fros
SPORTSCHIETEN

Fros tijdschrift
sportschieten

In deze editie:

- Fros blaast Low Velocity Rifle weer nieuw leven in
- Wapenbelevenissen Hämmerli AR 20 pro
- De sterkste Cold Steel vouwmessen

editie
03
2022

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

Beste schutters, beste leden,

Een maandje later dan voorzien zijn we er terug, weeral de derde editie van 2022

Een jaar dat stilaan op zijn einde loopt! Tijd dus om jullie een stand van zaken mee te geven:

We hebben het er de voorbije edities al meermaals over gehad F.D.S. Fros dynamisch schieten of Fros Dynamic Shooting. Op zaterdag 24 september zijn we echt van start gegaan met een infomoment voor een aantal geïnteresseerde clubs. Vanaf volgend jaar volgt dan een heuse competitie. Jullie lezen er meer over hieronder.

Eveneens goed nieuws voor de nieuwe olympische schietsporthal te Opwijk. Begin oktober gingen de werken van start en jullie kunnen alles op de voet volgen via hun website: www.TheShootingRange.be die weldra online zal gaan. (zie ook hieronder)

Spijtig genoeg ontsnappen wij ook niet aan de aan de huidige realiteit en zijn wij genoodzaakt geweest de prijzen van de lidgelden en (voorlopige) sportschutterslicenties vanaf 01 januari 2023 aan te passen. Wisten jullie echter dat het Fros lidgeld veel meer inhoud dan louter het schieten in de schietstand? We hebben het voor jullie verder in dit tijdschrift even opgelijst.

Verder in dit tijdschrift een zoals gewoonlijk boeiende wapen-beschrijving van Peter Vandenbussche en deze keer een artikel van Christophe Slegers over de befaamde Cooldsteel vouwmessen.

Gunther Herregodts

Landelijk Coördinator
Fros Multisport Vlaanderen

Verhoging bijdrage lidgeld / sportschutterslicentie

Wat is er inbegrepen in...

... het Fros lidgeld (basispolis: €18)

1) Een volledig kalenderjaar verzekerd via de Fros verzekering. Ontdek onze verzekering via https://fros.be/fros-sportverzekering/;
2) Niet alleen verzekerd voor het sportschieten, maar ook voor lifetime sporten, waaronder wandelen, recreatief fietsen, joggen, skaten, fitness, turnen, zwemmen en rolschaatsen;
3) Van maandag t/m vrijdag is de Fros schuttersadministratie telefonisch bereikbaar tussen 9u00 en 12u00 voor al jouw vragen, of via mail naar sportschutters@fros.be;
4) Driemaandelijks krijg je een digitaal sportschuttersmagazine, wat verstuurd wordt naar alle beschikbare mailadressen en op onze website https://fros.be/sporten/sportschieten/sportschuttersmagazine/ te bekijken is;
5) Korting op deelname aan alle Fros events, waaronder de Fros Biatlons (lopen + schieten).

... de voorlopige sportschutterslicentie (€15) – definitieve sportschutterslicentie (€60)

Voor de jaarlijkse validatie van de sportschutterslicentie dien je geen bijdrage te betalen. Een definitieve sportschutterslicentie is 5 jaar geldig dus je betaalt €12 per jaar voor de sportschutterslicentie.

1) Vlotte afhandeling van het dossier, waarbij je een mail krijgt wanneer het dossier toegekomen is, alsook een mail na afwerking van het dossier!
2) Dossiers voor voorlopige sportschutterslicenties en validaties van sportschutterslicenties mogen via het mailadres sportschutters@fros.be bezorgd worden, zodoende je zeker bent dat deze dossiers toekomen en postzegels bespaard worden. Fros betaalt hierbij de omslag en de postzegel om de licentie of validatiesticker bij jou te krijgen! Op een definitieve sportschutterslicentie wordt er een pasfoto gekleefd, waardoor dit dossier via post wordt ingediend.
3) Wanneer het sportschuttersboekje vol is krijg je via post een nieuw sportschuttersboekje, waar je geen financiële bijdrage voor dient te betalen.
4) Wens je jouw definitieve sportschutterslicentie uit te breiden met één tot meerdere wapencategorieën? Na het indienen van het dossier, via mail of post, krijg je de benodigde uitbreidingsstickers om op jouw licentie te kleven. Hiervoor dien je geen financiële bijdrage te betalen.
5) Ben je verhuisd? Je krijgt via post een adressticker met jouw nieuwe adres om over het oude adres op de licentie te kleven. Hiervoor dien je geen financiële bijdrage te betalen.

FROS blaast **Low Velocity Rifle** (LVR) weer nieuw leven in.

Op zaterdag 24 september heeft FDS (Fros Dynamisch Schieten) een infomoment gegeven aan een achttal schietclubs met als doel LVR weer op gang te krijgen.

LVR is een zeer leuke dynamische discipline waar men parcours schiet met een karabijn in een pistoolkaliber. Veelal een 9mm karabijn. Typisch voor Belgische schietstanden is het feit dat men bijna nergens met de gekende groot kalibers zoals 5,56 en 7,62mm indoor aan de slag kan. Tot een tiental jaar geleden in het Kortrijkse een paar schutters met het concept LVR op de proppen kwamen. Gedurende die tien jaar werd deze fijne sporttak steeds populairder...

Wat is LVR?

Op zich zijn de spelregels zeer eenvoudig. Het doel van LVR is zo snel mogelijk een parcour af leggen in een zo kort mogelijke tijd en daarbij zo veel mogelijk punten bij elkaar te sprokkelen.

Een schutter krijgt op voorhand een briefing over het parcour dat hij/zij dient af te leggen. Men mag het parcour ook even verkennen. Bij die briefing zal men uitleggen wat de doelen zijn en vanaf waar of door welke opening men deze moet beschieten. Als type doelen is er bij LVR redelijk ruimte tot vrijheid. Vaak schiet men op de klassiek kartonnen parcourschijven met een A-C en D zone. Elk kartonnen doel dient twee treffers te hebben. Maar, men kan ook op staalplaten schieten (peppers/poppers) of een kleiduif, bowlingpin enz. Elke juiste treffer kan tot vijf punten opleveren. Op het einde van zijn run zal men zijn benodigde tijd registreren en zijn punten optellen.

Zo één run noemt men een stage. Alle punten van die stage worden opgeteld en gedeeld door zijn tijd in seconden. Op een nationale match mag men zich aan minstens vijf stages verwachten.

Er zijn korte stages, medium en lange stages. Het maximaal aantal te plaatsen treffers op een stage is tweeëndertig. Opgelet, als men mist dient men schoten bij te plaatsen, anders krijg je een penalty aan je broek zijnde minus tien punten. Je voelt al meteen dat het een kunst is om goede balans te vinden tussen snelheid en precisie. De doelen kunnen dan ook nog wel eens bewegen, denk maar aan een Texasstar, bobbers enz...

Onderweg kan je nog meer strafpunten oplopen door witte no-shoots te raken of andere procedure foutjes te maken.

Om dit allemaal in goede en veilige banen te leiden loopt er minstens één range officer achter de schutter aan. Deze waakt over iedereen zijn veiligheid en dient het overzicht te behouden. Op elk moment kan de RO een schutter halt houden als er een mogelijk gevaarlijke situatie dreigt. Met een speciale timer zal hij ook de tijd bij houden van de schutter tot aan zijn laatste benodigde schot.

Eén belangrijk aspect is natuurlijk de richting van de loop tijdens het verplaatsen en de vinger die dan van de trekker moet zijn. Dit maakt dat schutters hun loop van hun wapen een beetje als een magneet richting kogelvanger houden bij de verplaatsingen. Om het u wat visueel voor te stellen beeld u zich best in dat u door een lange gang loopt met links en rechts raamopeningen. Door die openingen zie je enkel die doelen die je van daar uit mag raken. Het is aan de schutter om in te schatten wanneer hij zijn wapen eventueel moet herladen.

Dit brengt ons meteen op een stukje wettelijk kader. Sinds 13 juni 2017 zijn er nieuwe regels in voege. Deze regels stellen dat magazijnen met een hogere capaciteit (en geconverteerde wapens) verboden zijn indien u het wapen na die datum verworven hebt. Het zou dus niet fair zijn dat een schutter met een oudere vergunning een dertigschots lader mag hebben en een recent vergund wapen maar tien.

Dit werd eenvoudig opgelost door speciaal voor hun een aparte scoringsgroep of divisie te maken.

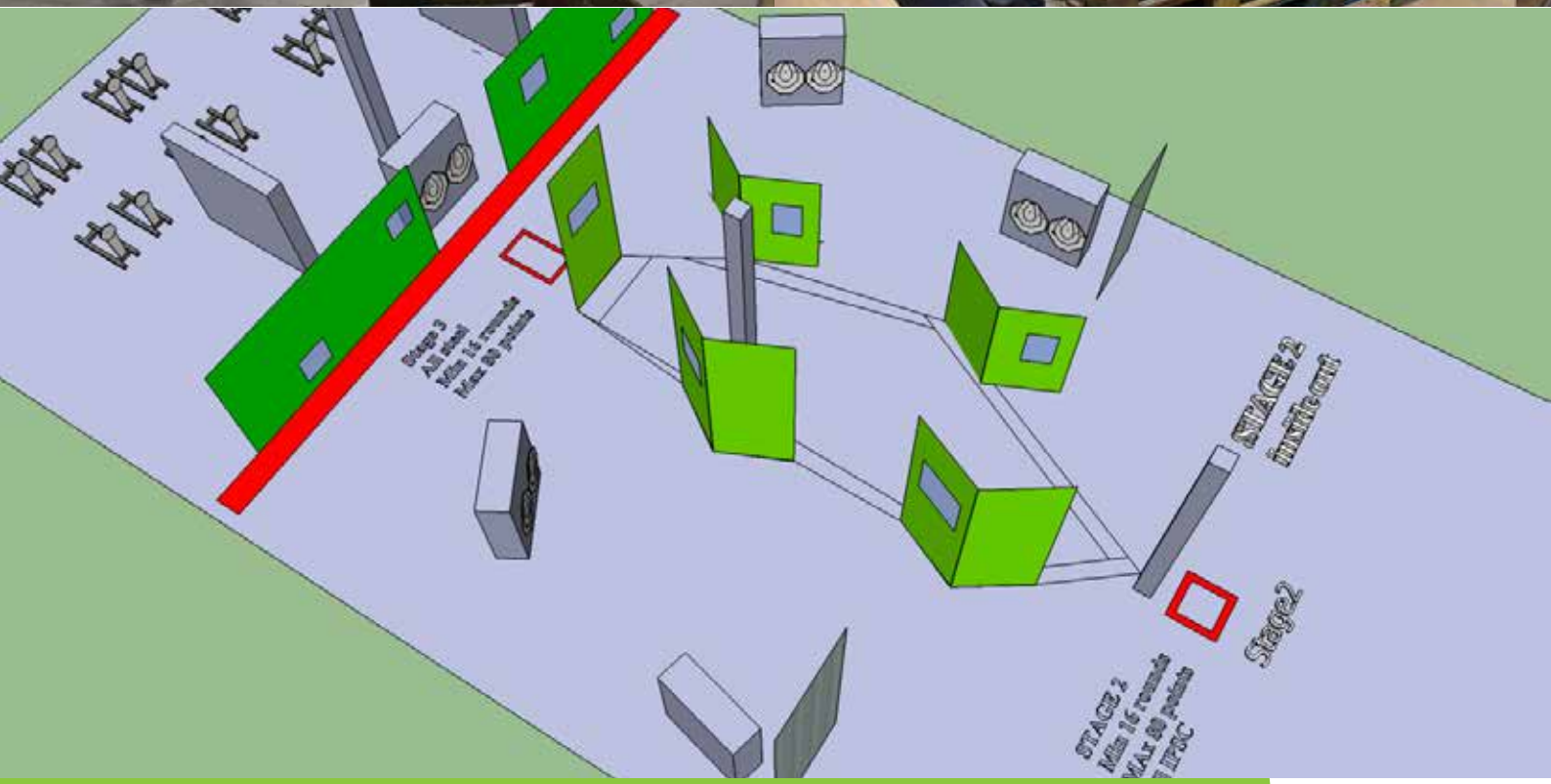
Er zijn dus drie divisies of klasse's waarin een schutter zijn gading kan vinden.

- **Standaard klasse:** Voor wapens zonder optiek, in het bezit van voor 2017.
- **Open klasse:** Voor wapens met optiek van voor 2017.
- **Short magazine klasse:** voor mensen die recent een LVR wapen gekocht hebben met restricties.

LVR kan enkel geschoten worden met vergunde wapens die ook voldoen aan de wettelijke voorwaarden voor klapkolven en dienen deugdelijk semi automatisch te zijn mochten deze ooit geconverteerd zijn. (en van voor 13 juni 2017)

Natuurlijk zijn er afspraken omtrent de uitrusting van de schutter. LVR is geen militaire of tactische schietsport. Gevechtswebbings, camouflage pakken of tactische zaklampen zijn hier echt niet op hun plaats. Een gewone riem met een paar magazijntasjes in ongeveer het enige dat men dient aan te schaffen. De schietclubs krijgen ons vertrouwen om zelf LVR trainers en Range Officers aan te stellen.

Deze LVR trainers leiden de schutters op en coachen hun tot het niveau dat ze veilig een wedstrijd kunnen afwerken. De clubs schrijven hun LVR schutters collectief in voor een wedstrijd. Het is de club hun verantwoordelijkheid enkel schutters in te schrijven van wie het niveau hoog genoeg is.



FROS FDS heeft het nodige gedaan om voor LVR schutters een verzekering rond te krijgen. Dit kan enkel voor mensen met een geldige sportschutters licentie, ongeacht van welke federatie. Voorwaarde is wel dat de organisatie steeds verloopt via een aangesloten Fros club

Een LVR schutter is in orde met zijn verzekering als hij aan één van de onderstaande mogelijkheden voldoet:

- Een LVR schutter neemt deel aan een training ingericht door zijn Fros club, LVR trainer, zelfs als de schutter geen FROS lid is.
- Een LVR schutter is ingeschreven via zijn Fros club en neemt deel aan een LVR match ingericht door LVR Range Officers.

Algemene regel en belangrijk is dus dat de organisatie steeds via een aangesloten Fros club loopt.

Op deze manier is de instapdrempel behoorlijk lager gelegd om te starten met LVR in vergelijking met andere parcourdisciplines. Ook onze Waalse vrienden kunnen zo verzekerd deelnemen aan LVR wedstrijden. LVR is geen schietsport voor absolute beginners. Men dient echt zeer vertrouwd te zijn om alle wapenhandelingen uit te voeren, zelfs onder stress. Uw wapen herladen zou letterlijk blindelings moeten lukken gezien dit meestal tijdens een verplaatsing zal gebeuren. De clubs zullen dus nagaan of u geschikt bent om zelfs maar te mogen trainen.

Hoewel dames in de minderheid zijn lopen er toch wel een paar straffe madammen rond in deze dynamische discipline. U hoort het, een fijne schietsport voor de geoefende schutter.

Wenst u of uw club meer inlichtingen over LVR, neem dan gerust contact op met FDS.

Wapenbelevenissen

Peter Vandenbussche

Hämmerli AR20 pro

I. Inleiding

Tijd voor iets helemaal anders. U bent natuurlijk gewoon dat we het met een driemaandelijkse regelmaat hebben over het een of ander nieuw of oud vuurwapen. En vanzelfsprekend is dat prima, want het aanbod is zo rijk en verscheiden dat we over 100 jaar nog niet uitgeschreven zouden zijn, mochten we ons daarop alleen blijven focussen. Maar omdat de schietsport al even verscheiden is als het aantal type wapens, zowel vuur- als niet-vuurwapens, gebiedt de *schietsportelijke correctheid* ons, om ook eens te blijven stilstaan bij een instrument van wat we de Olympische schietsport noemen, nl. de discipline van de International Shooting Sports Federation (ISSF): 10 meter *air rifle*.

De eerlijkheid gebiedt te zeggen dat we deze tak van de schietsport ettelijke jaren achter ons hadden gelaten en recent wederom ontdekten ter gelegenheid van een FROS activiteit georganiseerd, eerder dit jaar, in de nieuwe schietstand Heiveld in Sint-Katelijne-Waver, net buiten Mechelen. We schrijven, deze tak van de schietsport, maar eigenlijk is dat niet helemaal correct, want we focusten ons destijds voornamelijk op het luchtpistool. We hadden een Steyr LP10 silver en betreuren nog steeds dat ding ooit te hebben verkocht… Een onzer jeugdzondes…

Gelet op onze inmiddels jarenlange ervaring met bezoeken aan schietstanden, de uitbating ervan en vanzelfsprekend het brede gebruik van schiettuigen allerhande, waren we natuurlijk niet meteen aanwezig voor een eerste kennismaking met de schietsport, maar wel omdat we dergelijke federatie-activiteiten die daartoe bedoeld zijn ten aanzien van alle andere geïnteresseerden, bijzonder appreciëren en door onze aanwezigheid wensen te ondersteunen.

En bij die gelegenheid vond ondergetekende het nodig om ook eens gebruik te maken van een schare van veelkleurige moderne luchtdrukwapens die FROS mooi geëtaleerd had in de luchtdrukstand van Heiveld en dit voor de ‘NewBies’-kennismakers met de schietsport. En dat bleek achteraf een kostelijke affaire… T.t.z. het heeft ons verleid tot een nieuwe aanschaf, nl. deze van een Hämmerli AR20 Deep blue Pro.

Merk op dat ze bij FROS de Hämmerli AR20 pro al menige jaren bezigen voor hun weerkerende biatlon competities en dat hetzelfde wapen ook in de spotlights kwam tijdens De Container Cup, een TV-programma van Play4 dat in het voorjaar van 2020, bij quasi totale afwezigheid van sport op TV ingevolge de lockdown, een alternatief moest zijn voor het vertrouwde TV-aanbod en dit in de vorm van een zevenkamp waaraan 30 topatleten en 8 BV’s deelnamen en dit alles binnen de ‘muren’ van een container. Achteraf bekeken, had dat concept alsook de setting o.i. wel iets van een terechte impliciete kritiek op de absurditeit van de lockdowns. Aangezien de meest gebruikelijke lengte van een container 12 meter is, kwam e.e.a. technisch gezien wel goed.

II. Hämmerli

Hämmerli, een merk dat elke sportschutter niet onbekend in de oren zou mogen klinken. Het is een Zwitsers merk met een pedigree van hier tot *way back when*. Meer in het bijzonder, een Zwitserse wapenmaker die werd opgericht door Johann Ulrich Hämmerli en dit reeds in 1863. De fabrikant richtte zich aanvankelijk op de fabricage van lopen voor geweren voor het leger. Ook de conversie van de welbekende Schmidt-Rubin K31 geweren in .22LR trainingsgeweren werd verzorgd door het gerenommeerde werk.

Vanaf de jaren 50 van de vorige eeuw concentreerde de fabrikant zich voornamelijk op de productie van Olympische wapens en niet zonder succes. Het merk reeg vanaf dan diverse Olympische medailles aan elkaar en groeide uit tot de Omega, of Rolex, zo je wil, van de klein en groot kaliber vuurwapens. Zwitserse precisieinstrumenten '*made to last*'.

Menigen onder ons zullen misschien wel een Hämmerli 208 of 280 .22LR pistool gekend hebben of ooit gebezigd hebben. En daarvan zullen de ervaringsdeskundigen weten dat ze zich onderscheiden door inherente precisie, betrouwbaarheid en vooral lange levensduur.

Het zijn nog steeds gegeerde schiettuigen. De 208 werd naderhand opgevolgd door de X-esse, aanvankelijk een low budget .22LR in de prijsklasse van de Browning Buck Mark. Alleen, is van die lage prijsklasse al lang geen sprake meer. Nu ja, Buck Marks *don't come cheep anymore either*. De tijd dat je voor € 275 een nieuwe standard Buck Mark kocht, ligt al een hele tijd achter ons. En dat is niet anders voor de X-esse.

Al ligt het accent bij Hämmerli nog vaak op die echte precisieschutterij, wat je dan weer ziet aan de uitvoeringen met matchkolven zoals deze met blauw gelamineerde wedstrijdkolf. Heerlijk slank pistool dat we vele jaren geleden, toen het werd gelanceerd, reeds konden appreciëren.

Maar niet alleen korte wapens vormden het aanbod van de fabrikant. Deze D 503 in kaliber .22LR deed dienst als Olympisch wapen tijdens de Spelen in München in 1972.

Long range

En de Zwitsers zouden de Zwitsers niet zijn, mochten ze niet ook de precisie op de lange afstand met groot kaliber opzoeken (300 meter). Zowaar een Schmidt-Rubin met diopter, match-loop en dito kolf. Om maar te zeggen, een merk met een stevige pedigree en hart voor de precisie sportschutterij.

Maar aan alle mooie verhalen komt op een gegeven ogenblik een eind. T.t.z. fabrikanten van alle producten komen en gaan. En voor Hämmerli kwam er aan de onafhankelijke fabricage van schiettuigen in 2006 een eind. Gelukkig was daar een nobele bekende die dat niet kon laten gebeuren. In datzelfde jaar werd Hämmerli immers overgenomen door het Umarex concern, de moeder van het Duitse Carl Walther uit Ulm. En wie kent Umarex niet? Het merk wordt zowaar tot in alle windstreken geroemd voor de productie van de immens populaire en hoog kwalitatieve luchtdruk en Co2 wapens van allerlei makelij. Alle bekende vuurwapenmerken geven met veel plezier hun merknaam onder licentie aan de Duitse fabrikant voor fabricage van allerhande replica's. Daarnaast is Umarex ook zelf fabrikant van een schare van eigen, vaak bijzondere, design-schiettuigen die velen van ons kunnen bekoren. Top brand.

UMAREX

Neemt niet weg dat Carl Walther, als onderdeel van de groep, de bekendste producten aflevert. We gaan in deze bijdrage niet over Walther uitweiden, want niet alleen zou ons dat te ver leiden, bovendien spreekt de reputatie van deze fabrikant *d'office* voor zich. Belangrijkste is dat Carl Walther de fabrikant is achter de hedendaagse Hämmerli schiettuigen en dat we ons dus kunnen verzekeren van navenante kwaliteit, temeer daar Walther zelf al jaar en dag Olympische precisie schietinstrumenten van de hoogste kwaliteit fabriceert, naast andere nobele bekenden in dat segment zoals Steyr, Pardini, Morini en Feinwerkbau.

III. Het schietijzer

AR20 draagt het wapen als typenummer. AR, hola zekers, *gefahr*!! Tja, als we de rabiate, ei-zo-na religieus-ideologische, wapenhaters moeten geloven, zou het hier om een 'assault rifle' moeten gaan. Uiteraard, want dat is toch wat ze ons keer op keer proberen wijs te maken wanneer 'AR' in combinatie met een wapen wordt gebezigd bij de één of andere waanzinnige daad van een eenzame psychoot. Wij gaan ervan uit dat het gewoon staat voor 'air rifle'. Dat sluit ook logisch aan bij de benaming die Walther voor zijn eigen productlijn gebruikt, nl. LG of gewoon de afkorting voor Luftgewehr. Om maar te zeggen dat AR betekent wat je kiest dat het betekent. En wat die 'illustere' AR15 betreft die we zelf bijzonder appreciëren als sportief schietinstrument, wel daar heeft de AR altijd verwezen naar de eerste 2 letters van de initiële fabrikant Armalite.

Maar politiek-ideologische scherpslijpers zouden geen scherpslijpers zijn, mochten ze niet constant de werkelijkheid aan hun ideologische leugen proberen aan te passen. Zwart wordt dan plots officieel wit en dag wisselen we dan gewoon in voor nacht. Niets dat ideologen ervan weerhoudt om het licht van de zon desnoods te ontkennen om u vervolgens uit te schelden voor het vuil van de straat, indien u niet mee marcheert op het pad van de ideologische waanzin.

Afijn, dit gezegd zijnde, omdat we ons voor de eerste keer wagen aan de beschrijving van een luchtdrukwapen en het concept van een match-grade wapen in deze categorie op zijn beurt nog iets heel apart is, beperken we ons tot een veeleer summiere beschrijving van de eigenschapen die dergelijk wapen tot dergelijk wapen maken. En dat zijn vanzelfsprekend elementen van design specifiek bedoeld voor het (meestal) rechtopstaand schieten met een geweer. Ja, het mag al eens iets anders zijn dan kijkers en bipods. (Voor alle duidelijkheid, de Caldwell geweersteun waarop hij op de afbeelding is gelegen, dient enkel voor de foto). Los daarvan, met dit wapen is van een klassiek kolfdesign bijzonder weinig sprake.

Het ding ziet er zeer futuristisch uit. De kleur alleen al is apart, maar past vanzelfsprekend wel bij het concept van het topsport-gebeuren. Race-wagens worden ook zelden in een bompa-grijs of funeral black uitgevoerd. Neemt niet weg dat naast de blauwe kleur er tevens een versie met rode en ook zilvergrijze kleur bestaat. Omdat er al zoveel 'grijs' in de wereld is, kozen we voor dit blauw dat zo ergens het midden houdt tussen dat van de Azzurri en het Royal blue van wijlen de Queen.

De hele handguard met loop-cover (stock carrier) is gemaakt uit aluminium. Het deel in zwart er onmiddellijk achter, t.t.z. de triggerguard en receiver lijken ons van zwaarder metaal te zijn. Verderop naar achter vinden we een zogenaamde 'skeleton' kolf die volledig uit een stevig polymeer materiaal werd vervaardigd. De kolfplaat zelf is afstelbaar in lengte en in hoogte. T.t.z. die plaat kan ook verticaal bewegen al naargelang de preferentie van de schutter. Onderaan die kolf bevinden zich nog enkele stalen gewicht elementen.

Verder zien we de wangplaat die niet alleen in hoogte regelbaar maar ook 'keerbaar' is. Want wie ogen in zijn kop heeft, had al door dat dit schiettuig volledig ambidextrous werd ontworpen. De rechts- en linkshandigen worden dus met de aanschaf ervan beiden op hun wenken bediend. Dat is immers ook te zien aan de handgreep. Hoewel vele kenmerken van een typische matchkolf, merk je meteen dat die volledig symmetrisch werd ontworpen. De experts van dienst zullen wellicht zeggen dat zulks beter kan en dat de top-schiettuigen steeds worden geleverd met een handgreep op maat van de schutter, niet alleen in functie van diens dominante hand, maar evenzeer nog meer uitgewerkt tot op het punt van absolute perfecte aansluiting bij de hand in kwestie. Dat is natuurlijk niets nieuw.

We hebben in menige bijdrage sluikreklame gemaakt voor een topmerk als Karl Nill, fabrikant van hoogstaande match- en andere kolven voor klassieke vuurwapens. In de wereld van de luchtdrukschutterij is dat niet echt anders. Er zijn *one fits all* wapens en er is de *hors-categorie* lijn. En net zoals een Glock, CZ, HK, SIG of Beretta in principe bedoeld zijn om in ieders hand te passen, zo is dat ook met het concept van dit wapen. De AR20 is dan ook niet bedoeld om meteen aan de scherpste behoeften van de Olympische/ISSF schutter te voldoen, maar wel om eenieder complexloos kennis te laten maken met deze discipline en dit type wapens, zonder voorafgaand moeilijke en kostelijke keuzes te moeten maken voor deze of gene kolf, wangplaat, kolfplaat, diopter en korrel en allerhande andere zaken waar de meest geoefende schutters binnen deze discipline zullen op letten.

Bekijk het beetje zoals een goede instap racefiets waar de amateur - dat zijn we trouwens in de regel bijna allemaal - plezier aan zullen beleven, zonder er bij de aankoop van letterlijk zijn broek aan te moeten scheuren. It will do. Om maar te zeggen, ambidextrous dus, omdat de fabrikant vooral iedereen wil kunnen bereiken, zonder onderscheid. En dat geldt trouwens ook voor het gewicht. Het wapen weegt net geen 4 KG wat toch zowat 1 volle KG lichter is dan de aanzienlijk duurdere familieleden zoals deze LG400 Monotec van Walther. Maar omdat niet iedereen zich meteen in de discipline wil lanceren met extreme ambities en dus ook aangepaste kleding wil aanschaffen - zeg maar dat stijve harnas waarmee de schutters hun balans voor zoveel zwevend gewicht proberen terug te vinden - ligt het gewicht van de AR20 dan ook 20% lager. Sommigen zullen dat te licht vinden, maar aangezien we behoren tot de categorie van de amateurs die ons vooral zonder al te veel toeters en bellen wensen te bekwamen, is dat meer dan genoeg. We hebben immers nog zoveel andere disciplines te onderhouden, niewaar.

De **trekker** dan. Wel dat is een fully adjustable 2-stage trigger die er onwaarschijnlijk ridicuul in zijn eenvoud uitziet. Een verticale spiraalvormige trekker die over een horizontale as kan glijden, een paar schroefjes aan de onderkant van het triggerguard om zowel de travel als druk te kunnen afstellen en zo mogelijk het meest ingenieuze aan dat spiraalvormige trekkertje is de rubberen O-ring die erover kan worden geschoven om de ideale *center-fiel* van de vinger te kunnen kiezen. Kan het nog simpeler?

Onmiddellijk voor de triggerguard vinden we vervolgens de steunplaat. Geen klassieke *serrations* dus in de voorgreep maar een aparte platte steun die in hoogte, of moeten we zeggen 'laagte' met plastiek ringen kan worden afgesteld. We hebben het in ons geval, voor deze eerste schiettest, met één station verlaagd. Het geheel schuift over een rail waardoor er dus makkelijk kan worden gespeeld met de horizontale positie. Merk wel op dat zulks wordt afgeraden gelet op de positie die je als schutter moet aannemen om de 4 zwevende kilo's zoveel mogelijk bij die lichaamspositie te laten aansluiten. Het is immers geen jachtgeweer.

De grendel op zijn beurt is een *straight-pull* andermaal *ambidextrous* greep die bijzonder makkelijk kan worden bediend om het wapen te *cocken*. Hij heeft ook een vrije positie, zoals afgebeeld. In die positie zit er dus geen druk op de veren en kan het wapen ontgrendeld opengelegd en dus ook opgeborgen worden. Achteraan de grendel zit er een verticale ontgrendelknop. Een voor een *straight forward* features die weinig aan de verbeelding overlaten en die het gebruiksgemak ten goede komen.

Verder zien we over de hele lengte van de bovenkant van het wapen een 11mm rail. Niet dat we meteen weten waartoe dat moet dienen voor de beoogde discipline daar we daarvoor een traditionele diopter en ronde korrel gebruiken en dit op de uiteinden van de rail. Al moeten we bekennen dat we inmiddels ontdekten dat er ook andere toepassingen voor dit geweer bedacht werden waarvoor die features van pas kunnen komen. Met al die rails aan de boven- en onderkant, kunnen er immers evengoed kijkers of bipods worden geïnstalleerd en dan krijg je zoiets:

En aan de vele andere aanpassingen te zien op het internet, is er dus op de ‘after market’ wel wat gerief beschikbaar om het wapen te tunen of aan te passen naar volgens de - misschien soms absurde - wensen van de schutter. Niets dat ons onbekend in de oren klinkt afgaande op wat sommigen allemaal bedenken om hun vuurwapen wat meer te personaliseren. We merken verder dat vele schutters wel het handvat en de wangplaat moduleren naar houten alternatieven. We gaan ervan uit dat de Walther-onderdelen die voor de higher-end LG-serie Walther matchgeweren worden gereserveerd heel waarschijnlijk - al dan niet mits kleine aanpassingen - ook kunnen worden gebezigd op de AR20.

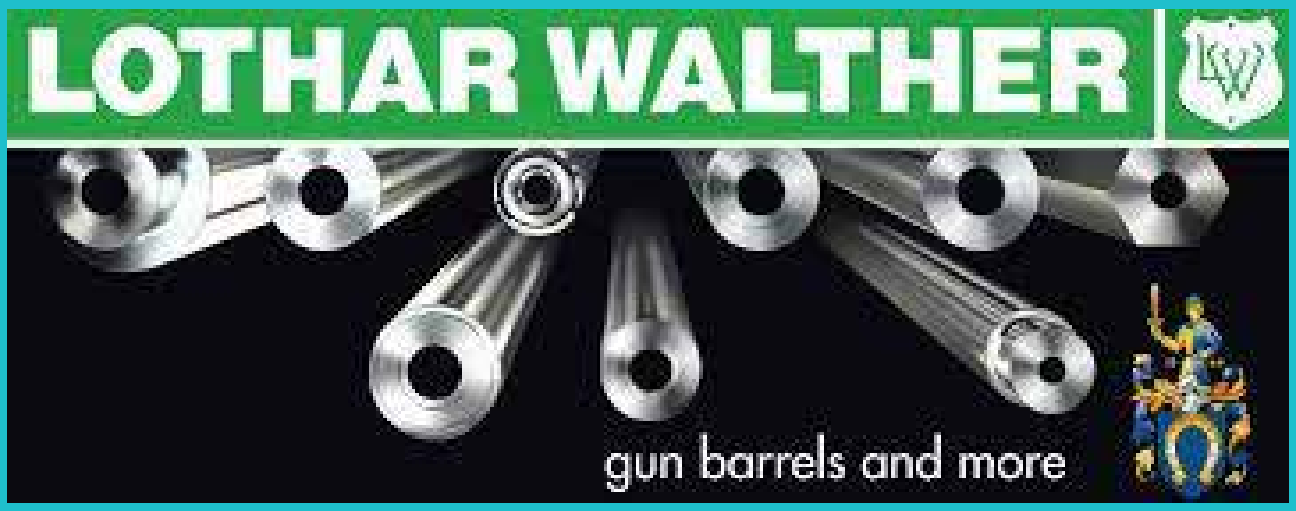
Maar goed, dat is zoals met alle andere wapens, wie niet content is met het *out of the box* aanbod van de fabrikant vindt altijd wel ergens zijn of haar gading bij de leveranciers van bijprodukten om een en ander nog meer te personaliseren of verbeteren. Persoonlijk sluiten we niet uit ooit de handgreep aan te passen naar een zuiver rechtshandige met meer uitgesproken thumbrest. Maar dat zijn zorgen – en kosten – voor later. Voorlopig komt de AR20 uit de doos meer dan voldoende tegemoet aan de wensen van de amateur 10 meter schutter die we zijn.

De richtmiddelen tenslotte zijn van een standaard type dat ook op andere duurdere Walther LG400 modellen wordt gebezigd. En eerlijk gezegd, zien we niet meteen wat daar nog aan *up* te graden valt. Tenzij misschien de korrel-grootte. Die lijkt ons standaard afgesteld op de cirkelomtrek van een biathlon schietplaatje. Voor een klassieke 10 meter target lijkt hij ons misschien net iets te groot. Maar ook hier, niets dat niet werkt en wellicht zeer makkelijk kan worden ingewisseld voor een kleinere korrelring

Lothar Walther

Onder al dat moois bevindt zich zo mogelijk nog het belangrijkste en dat is de loop. Dat is er een van het gerenommeerde Lothar Walther. Familie van, hoor ik u denken. Jawel, Carl Lothar Walther, geboren in 1899, was immers de jongste telg van diens beroemde vader Carl Walther. In 1925 richtte hij in Thüringen *Lothar Walther Feinwerkzeugbau GmbH* op. De professionele fabricage van lopen was core-business. De man zelf was ook fervent sportschutter en behaalde op de wereldkampioenschappen in 1939 zowaar een bronzen medaille.

Het merkt onderscheidt zich tot op vandaag in de fabricage van hoge kwaliteitslopen. In een eerdere bijdrage over de ISSC SPA .22LR maakten we ook reeds gewag van deze fabrikant.



IV. What's in the box

Wel, afgezien van de handleiding en de standaard DIN vuladapter voor de handpomp of luchtfles, een hele zak vol zeskant bouten en plastiek ringen om de bovenvermelde onderdelen naar de wensen van de schutter te kunnen afstellen. De zakjes met Walther-logo verraden dat alles vanzelfsprekend uitwisselbaar is met de Walther-branded LG-wapens.

En *last but not least* uiteraard ook een 300bar luchtfles, u raadt het al, van Walther zelf.

Dergelijke luchtflessen zijn allemaal gemarkeerd met een vervaldatum. Een uiterste levensduur dus, net zoals dat geldt voor alle flessen die onder hoge druk worden gebezigd. Deze is nog minstens 10 jaar veilig te gebruiken. We mogen immers echt niet vergeten dat dergelijke luchtcontainers wel bijzonder stevig moeten gebouwd zijn en dat verklaart er ook hun prijs van. Ze kosten om en bij de € 200. Nu ja, als dat de prijs is om telkens minstens 10 jaar probleemloos te kunnen schieten, dan valt dat allemaal best mee. Een luchtdrukwapen is verder in zijn gebruik quasi kosteloos.

V. Kompressor

Het moet gezegd, een van de redenen waarom we enkele jaren geleden het luchtdrukgebeuren een beetje aan de kant schoven, hield verband met het vullen van de flessen. De luchttanks in de schietstand werden op een gegeven moment verwijderd en omdat we geen investeringen in duikersgerief overwogen, flessen die trouwens ook moeten worden nagevuld, en we tenslotte het eindeloos pompen met de speciale handpomp niet meteen de meest gezellige bezigheid vonden, deemsterde de interesse toch wel deels weg. Niet dat we tegen fysieke inspanningen zijn, verre van, maar al dat manueel gepomp om 300 bar in een kleine oppervlakte geperst te krijgen, heeft toch wel een beetje weg van gras maaien met een … handschaar.

Vandaar dat we, toen we de aanschaf van dit schiettuig overwogen, daar meteen een voorwaarde aan koppelden. Een conditio sine qua non. We moeten het ding op een simpele manier thuis kunnen navullen. En het moet snel gaan. Point final. Het antwoord lag voor de hand, een kompressor. En dat is voor alle duidelijkheid geen standaard, huis-tuin-en-keuken 8 bar kompressor die we allemaal wel ergens in ons werkkot of garage staan hebben, maar een speciale die de hoge drukken kan trotseren en de nodige 300 bar kan afleveren. En hoewel dat destijds een bijzondere kostelijke affaire was - reden waarom we toen voor de goedkoopste oplossing kozen (handpomp) - is daar gelukkig heden te dagen een aangename verandering in gekomen.

Wat gesurf op het web deed ons oog vallen op dit betaalbare exemplaar van de Chinese fabrikant - hou u vast – NanTong Yongyiheng Pneumatic Co. Yong Heng voor de vrienden. Je vindt ze ook onder andere *branding*, beetje zoals met vele geweerkijkers, maar m.i. komen ze allemaal grotendeels uit dezelfde factory van Yong Heng.

Afgaande op de vele positieve reviews en gedeelde gebruikservaringen op joetjoep, waagden we er ons aan. Toegegeven een bijzonder netjes afgewerkt, stevig apparaat van 15kg dat op dat ogenblik iets minder dan € 280 kostte bij een volstrekt onbekende webwinkel die begint met een A en eindigt met mazon. Dat lijkt veel, maar wie kijkt naar wat een degelijke handpomp kost, zal daar niet ver vanaf zitten. En duikersflessen komen zo mogelijk makkelijk veel duurder uit. Bovendien, zoals gezegd, vullen die zich niet vanzelf en moet je ze ook bijtijds naar de 'luchtverkoper' zeulen. Het apparaat is watergekoeld middels een klein meegeleverd pompje en darmpjes die de cilinderkop vrij eenvoudig op bedrijfstemperatuur houden. Je legt dat pompje dus gewoon in een emmer met koud water (desnoods met wat koelelementen erin) en in combinatie met de ingebouwde thermometer met schermpje op de blauw metalen schil rond de kompressor, maakt het, het voor de gebruiker makkelijk om e.e.a. in het oog te houden. De bijgeleverde DIN vuladapter van Walther is evenwel niet bruikbaar omdat dergelijke kompressoren, maar ook vele handpompen, met een slang werken die de Engelse BSP maten gebruikt. 1/8 BSP of British Standard Pipe zoals het voluit luidt in de taal van Shakespeare. We moesten dus nog op zoek naar een speciale voor de AR20 gepaste vulnippel en die vonden we bij Best Fittings, fabrikant uit Dorset, in het zuiden van de UK. Dat zijn natuurlijk allemaal zaken die je dus best op voorhand even goed uitzoekt, want anders sta je daar dus mooi met die knoert van een Duitse DIN vulnippel en dat Engelse BSP slangetje. Gelukkig ligt WW2 al even achter ons en wordt er dus naar oplossingen gezocht om Duitse en Engelse normen op mekaar afgestemd te krijgen.

Verder vervingen we de standaard bijgeleverde vochtfilter door een combi lucht- en oliefilter. De cilinder wordt immers gesmeerd met kompressorolie van het type VG 46. Het vullen van een tank van 0 tot approx. 300 bar duurt minder dan 2 minuten. Geen reden dus om een koffietje te gaan halen. Je blijft er trouwens sowieso best bij, want het ding slaat niet automatisch af. De naald dus goed in het oog houden en op tijd afzetten. En eerlijk gezegd de volle 300 bar lijkt ons niet echt nodig. Zo ergens stoppen op 250 bar zal lang genoeg schietgenot geven en gelet op de eenvoud om bij te vullen, is er dus geen reden om telkens alles tot de nok te vullen. Het zal mogelijks ook de levensduur van de luchtfles ten goede komen.

VI. Schietervaring

Voila, genoeg beschrijving. De eerste schietervaring dan. T.t.z. deze met het eigen wapen, niet dat van de FROS initiatiedag. Wel, net dezelfde eigenlijk, maar dan wel in de vertrouwde setting in Zilverberg (Kontich). Het is natuurlijk heel wat anders dan met een groot kaliber geweer met perfect afgestelde kijker, bipod en gepaste munitie roosjes melken op de 100 meter. We vingen ooit, als tiener, onze schutterscarrière aan met de handboog, de Olympische versie niet deze op de wip. Dat deden we niet zonder succes. We weten dus heel goed wat het is om naast een concentratie-oefening ook het fysieke gedeelte niet uit het oog te verliezen. Het mag dan wel geen dynamische discipline zijn, ze is meer dan ooit een combinatie van mentale en fysieke controle. Het doet ons dus meer dan ooit denken aan die allereerste ervaring met een schiettuig, ook al was dat er een met pijl en boog. En toegegeven dat is een bijzonder aangename, omdat het gevoel werkelijk terugkeert dat echt wel alles moet goed zitten en dat de kleinste fout genadeloos wordt afgestraft, los van de inherente kwaliteiten van het instrument of de gebezigde munitie.

De afstand mag dan wel een ogenschijnlijk ‘belachelijke’ 10 meter zijn, maar wie kijkt naar de grootte van de doelschijven en de numerieke waarde toegekend aan de ringen, zal meteen doorhebben dat de lat wel heel hoog ligt. In het zwart schieten, mooi, maar ergens aan de rand ervan is dat een 4 en geen 7 zoals op de grotere doelkaart op 100 meter. En wellicht zullen de getrainde schutters in deze discipline opmerken dat nog niet meteen alles goed zit en dat we nog wat stappen moeten zetten, maar oefening baart kunst. Maar het belangrijkste, is dat we bijzonder plezier beleven aan deze discipline binnen de schietsport omdat ze ons toelaat de lat weer even op een heel ander niveau te leggen. Ons inziens ligt, wat de lange wapens betreft, de lat nog net wat hoger wanneer we op lange afstand schieten met een *ordonnance* geweer (een meestal gepensioneerd militair wapen) met open vizier, omdat je daar geen enkele luxe van match-grade richtmiddelen of trekker hebt en de gebezigde munitie niet altijd is wat ze moet zijn.

VII. Prijs

Die was van belang om de stap te zetten. Omdat we de scene van de luchtdrukschutterij al even uit het oog waren verloren, waren we ons totaal niet bewust van het gegeven dat er inmiddels ook prima match-grade wapens aan een toegankelijke prijs op de markt waren. Eerlijk gezegd, toen we de Hämmerli AR20 voor het eerst zagen, dachten we meteen dat het ding minstens € 1500 zou kosten. Gelukkig is niets minder waar. Met een prijs rond de € 1000 euro is deze Hämmerli zowaar een schot in de roos.

Inmiddels zou de prijs net boven die € 1000 liggen – u kent het ondertussen wel, het afgezaagde Oekraïne riedeltje -, maar dat mag er niemand, beginner of ervaren schutter, van weerhouden om ook eens de markt van match-grade luchtdruk wapens te exploreren. Te weten dat de courante topmodellen in deze discipline algauw een veelvoud kosten. In onze vorige bijdrage bespraken we een standaard .22lr geweer van Ruger. Uitgerust met bipod, een beetje kijker en montage kom je makkelijk aan dezelfde prijs en eerlijk gezegd, daar heb je geen match-grade wapen voor. Waarmee we uiteraard niet gezegd hebben dat we de vuurwapens plots aan de kant gaan schuiven. Jamais. We bekijken de schietsport als een brede activiteit met allerhande complementaire disciplines. Met die brede blik zullen we blijven naar de schietsport kijken, nl. met respect voor alle disciplines en onderdelen die op hun manier een uitdaging zijn voor de liefhebber, of dat nu een *die hard* competitieschutter dan wel recreatieve amateur is.

VIII. Conclusie

Wel, eerlijk gezegd, weinig anders dan superlatieven. Niet alleen is het een bijzonder knap afgewerkt en ontworpen schiettuig, gemaakt door het gerenommeerde Walther en is het bijzonder moduleerbaar. Maar bovenal, door zijn aantrekkelijke prijs, opent het de deur naar een discipline die voor sommigen misschien geacht werd toe te blijven.

De AR20 lijkt ons bovendien een ideale optie voor schuttersverenigingen die nieuwe schutters met hogere verwachtingen wensen te introduceren in de schietsport. Het gegeven dat het wapen *ambidextrous* werd ontworpen, zijn gewicht en afmetingen, verbreden die toegankelijkheid alleen maar. De schappelijke prijs doet de rest. Ideaal clubwapen dus.

Update
olympische schietstand Opwijk:

Begin oktober werden de bouwwerkzaamheden van het nieuwe project opgestart.

Binnenkort zal de website: www.TheShootingRange.be online gaan en zullen jullie zelf de werkzaamheden op de voet kunnen volgen.

De sterkste Cold Steel vouwmessen

De meesten onder jullie zullen al wel eens gehoord hebben over Cold Steel. Dit Amerikaanse bedrijf legt zich toe om de sterkste en scherpste messen ter wereld te maken. Cold Steel bestaat intussen drie decennia en heeft de markt van messen en zwaarden helemaal op zijn kop gezet.

Er zijn een aantal goede messenmerken in de wereld, denk maar aan Spyderco of Benchmade, maar Cold Steel is het enige messenmerk waarvan gezegd wordt dat ze niet enkel messen maken die doen wat ze moeten doen. Cold Steel maakt zijn messen zo sterk dat ze veel meer aankunnen dan wat wij er als gebruiker mee kunnen doen.

Eén van de belangrijkste redenen hiervoor is de uitvinding van het intussen beroemde Tri-Ad locking systeem dat Cold Steel gebruikt op een aantal van zijn vouwmessen.

Ik leg even uit wat het Tri-Ad lock systeem is én welke de beste Cold Steel vouwmessen zijn die het gebruiken.

Het Tri-Ad lock

Dit locking systeem staat bekend als het sterkste lock in de wereld, wat de Cold Steel messen ongelooflijk sterk, maar dus ook veilig maakt. Het is ontworpen door de welbekende messenmaker Andrew Demko.

Het is speciaal én uniek omdat het zowel sterk presteert op positieve en negatieve krachten. Het is getest met een hangende kracht met het gewicht van een motorblok van een auto. Dus een Tri-Ad lock kan krachten aan die wij als gebruikers nooit zullen evenaren.

Helemaal interessant is dat een Tri-Ad lock zelfaanpassend is. Alle messen en hun locking systeem zullen na verloop van tijd slijtage vertonen. Hierdoor komen messen losser te staan. Maar een Tri-Ad lock zorgt ervoor dat de onderdelen dan dieper in het lock kanaal schuiven, waardoor de sluiting perfect blijft. Dat is een hele waardevolle troef voor een mes.

Cold Steel heeft een mooie collectie zakmessen die uitgerust zijn met dit Tri-Ad lock systeem. De vraag blijft dus welke de beste messen zijn en welke ik meestal aanraad aan klanten. Dat is vaak een erg persoonlijke keuze, maar ik geef je bij deze mijn top 5 mee, in verschillende prijsklassen en groottes.

Top 5 zakmessen

Voyager Tanto *(29AT)*

De Voyager Tanto is perfect voor jacht en camping, maar ook zeer bruikbaar voor de meest alledaagse activiteiten zoals het snijden van touw, kartonnen dozen en nog veel meer. Hij wordt echter ook vaak gekozen als survivalmes en ook bij reddingsdiensten en leger wordt hij gebruikt.

Hij is gemaakt van Japans AUS10A staal en is voorzien van het welbekende Cold Steel Tri-Ad locking systeem. Dat wordt wel eens het beste locking systeem in de wereld genoemd.

Het handvat is gemaakt van ergonomisch Griv-Ex en werd versterkt met hittebehandeld 6061 aluminium liners. Dat maakt dat dit handvat een comfortabele en veilige grip geeft, zelfs bij langdurig gebruik en gebruik in harde omstandigheden.

Hij is licht, sterk, comfortabel in gebruik en superscherp. Het is dan ook met reden onze nummer 1.

€ 109

Voyager Tanto
op Cold Steel

Voyager Drop Point XL *(29AXB)*

De Voyager DP XL is een grote versie van de bovenstaande Voyager Tanto. Hij heeft dezelfde specificaties, maar is dus een maat groter. Hij is onze nummer 2 in deze lijst.

€ 119

Voyager Drop Point XL
op Cold Steel

Mini Recon 1 Clip Point

Als je een kleiner, maar supersterk mes zoekt, dan is deze Mini Recon 1 wat je zoekt. Hij heeft een 3 inch lemmet voor een zeer economische prijs.

Hij is gemaakt van Japans AUS10A staal en is voorzien van het welbekende Cold Steel Tri-Ad locking systeem.

Ben je niet zo'n fan van de Clip Point? Geen probleem, hij is ook beschikbaar in een Spear en Tanto versie.

€ 79

Mini Recon 1 Clip Point
op Cold Steel

Espada Large G-10

Cold Steel heeft de dingen altijd al anders gedaan dan de rest. Toen iedereen zakmesjes maakte, kwam Cold Steel uit met de indrukwekkende Espada Series. Geïnspireerd door de klassieke Navaja messen uit Spanje, maar in een moderne en krachtige versie, werden deze Espada al snel een sensatie.

De G-10 Espada Large (62MGD) is een gezamenlijk ontwerp van Cold Steel President Lynn Thompson en custom messenmaker Andrew Demko. Hoewel hij erg groot is, is hij toch comfortabel te dragen. Met zijn Demko duimplaat is hij zeer snel te openen.

Het lemmet van de G-10 Espada Large is gemaakt van AUS10A. Dit super staal is gekozen omdat het kan geslepen worden tot een super fijne en vlijmscherpe snijrand, maar ook omdat het die snijrand zeer lang kan houden.

Dit mes is met de hand geslepen tot een niveau waar ook een chirurg zich zou bij thuis voelen. Dit geeft het een snijcompetentie waar je je bij zal verbazen. De G-10 Espada XL is voorzien van het supersterke Tri-Ad locking systeem dat bijna onverwoestbaar is.

€ 229

Espada Large G-10
op Cold Steel

COLD STEEL
ANYTIME. ANYWHERE.

Air Lite Drop Point *(26WD)*

Een goed EDC (every day carry) mes, moet licht zijn en mag niet teveel plaats innemen. Deze Air Lite is ontworpen om een zeer goed EDC mes te zijn. Hij is licht (91 gram) en slechts 8,8mm dik.

Tegelijkertijd is onze Cold Steel Air Lite gemaakt van premium materialen. Het lemmet is gemaakt van het kostbare Japanse 10A roestvrij staal. Dit staal staat bekend om zijn uitmuntende behoud van zijn snijrand. Het handvat is gemaakt van het sterke én lichte G-10.

Kers op de taart is dat de Air Lite voorzien is van het sterkste locking mechanisme in de wereld, het Tri-Ad lock. Hierdoor is dit mes sterk én zeer veilig in gebruik.

Sterk geprijsd, ongelooflijk scherp, comfortabel en sterk. Deze Air Lite is moeilijk te overtreffen als je een goed EDC mes zoekt.

€ 98

Air Lite Drop Point
op Cold Steel

Langskomen?

Wil je graag eens langskomen om onze messen te bekijken? Geen probleem. Geef ons een seintje en we maken tijd voor jou.

Wist je dat we niet enkel zakmessen en vaste messen in ons assortiment hebben. We hebben ook blaaspijpen, katapults, tomahawks, wandelstokken en zelfs speren.

0495 45 69 90 - Email: info@coldsteel.be - Boonsmolenstraat 13, 2490 Balen (België)

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
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, alzo zijn wij genoodzaakt alle onregelmatigheden die wij vaststellen onmiddellijk te melden aan de bevoegde diensten.

fros

partner van FROS Biatlon