ISSF	Svenska Skyttesportförbundet	SVENSKA SKYTTESPORT FÖRBUNDET

GEVÄRSREGLER
för
Luftgevär 10 m Individuellt
Luftgevär 10 m Mixade lag
Gevär 50 m
Gevär 300 m
Standardgevär 300 m
Lagtävlingar

Svensk översättning: Bo Ohlsson

Innehåll

7.1 ALLMÄNT 321
7.1.1 Samtliga gevärsgrenar 321
7.1.2 Skyldighet att följa 321
7.1.3 Vänsterhänt 321
7.1.4 Herr/Dam 321

7.2 SÄKERHET 321

7.3 BAN- OCH TAVELSTANDARD 321

7.4 GEVÄR OCH AMMUNITION 321
7.4.1 Regler för alla gevär 321
7.4.2 ***Regler för 300m standardgevär och 10m luftgevär 323***
7.4.3 300m standardgevär 326
7.4.4 10m Luftgevär 327
7.4.5 50m gevär 330
7.4.6 Ammunition 331

7.5 KLÄDER 332
7.5.1 Generella regler för tävlingskläder gevär 332
7.5.2 Mått för kläder 333
7.5.3 Skytteskor 334
7.5.4 Skyttejacka 336
7.5.5 Skyttebyxor 339
7.5.6 Skyttehandskar 341
7.5.7 Underkläder vid skjutning 341
7.5.8 Tillbehör och utrustning 341

7.6 SKJUTPROGRAM OCH TÄVLINGSREGLER 343
7.6.1 Skjutställningar 343

7.7 GEVÄRSGRENAR 345
7.7.1 Ordning 345
7.7.2 Förberedelse- och provskottstid 345
7.7.3 Ändra tavla 345
7.7.4 Tabell över gevärskvalificeringsgrenar 346
7.7.5 Tabell över gevärsspecifikationer 347

7.8 INDEX 348

OBS. Där figurer och tabeller innehåller specifik information, gäller dessa i samma utsträckning som numrerade regler.

Kursiv text är inte en del av reglementet men är inkluderad för att förklara syftet med en regel som stöd till tävlande, lagledare, funktionärer och jury för att bedöma om regeln är applicerbar.

För nationella tävlingar (dvs icke internationella tävlingar och mästerskap) har Svenska Skyttesportförbundet beslutat om följande undantag från ISSF:s regler:

7.4.2.1 b Bakstockens lägsta punkt

7.4.4.2 SAUER STR 200 vikt, Bakstockens lägsta punkt

7.4.5 Bakstockens lägsta punkt

7.5.1.2 Numrerade förseglingar på skyttekläder.

7.7.5 SAUER STR 200 vikt

*Dessa undantag är märkta med **SvSF**: i texten.*

*Nationella förtydliganden är märkta med **SvSF förtydligande:***

7.1 ALLMÄNT

7.1.1 Samtliga gevärsgrenar
Dessa regler är en del av Internationella Skyttesportfederationens (ISSF) tekniska regler och gäller för samtliga gevärsgrenar.

7.1.2 Skyldighet att följa
Varje tävlande, lagledare och funktionärer är skyldiga att känna till ISSF:s regler och se till att dessa regler efterlevs. Det är varje tävlandes skyldighet att följa dessa regler.

7.1.3 Vänsterhänt
När en regel hänvisar till en högerhänt skytt gäller det omvända för en vänsterhänt skytt.

7.1.4 Herr/Dam
Om en regel inte uttryckligen hänvisar till en herr- eller damgren, ska den tillämpas lika för både herr- och damgren.

7.2 SÄKERHET
SÄKERHET ÄR AV STÖRSTA VIKT

Säkerhetsreglerna återfinns i Allmänna Tekniska Regler Regel 6.2.

7.3 BAN- OCH TAVELSTANDARD
Detaljerade bestämmelser om målmaterial och skjutbanors utformning återfinns i Allmänna Tekniska Regler (kapitel 6) Regel 6.3 och 6.4.

7.4 GEVÄR OCH AMMUNITION

7.4.1 Regler för alla gevär

7.4.1.1 **Singelladdning**
Enbart gevär som laddas manuellt med ett (1) skott i taget får användas förutom i 300 meter standardgevär där även gevär som är godkända för tävlande enligt Internationella Militärsportförbundet (CISM) får användas om de är kontrollerade av utrustningskontrollen innan tävling.

7.4.1.2 **Ett gevär per gren**

Endast ett (1) gevär är tillåtet under eliminering, kvalificering och final i en gren. Låda, pipa och stock får inte bytas, förutom en löstagbar bakstock. Tillbehör som är fästa på låda, pipa eller stock får däremot bytas. Ett gevär som slutar fungera får bytas ut enligt Regel 6.13.3 om Juryn godkänner detta.

7.4.1.3 **Rörelse- eller svängningsreducerande system**.

Anordningar eller system som aktivt reducerar, saktar ner eller minimerar svängningar och rörelser före skottet är avfyrat är förbjudet.

7.4.1.4 **Pistolgrepp**

Pistolgreppet för högerhanden måste vara anpassat eller justerat att det inte vilar på remmen eller vänster arm.

7.4.1.5 **Gevärspipa**

Gevärspipa och förlängningstub får inte förses med hål (perforeras). Användandet av kompensator och mynningsbroms på geväret är förbjudet. Konstruktioner eller anordningar inne i pipan eller tuber annat än räffling och patronlägesutformning för patronen eller kulan är förbjudna. Förlängningstub ska kontrolleras av utrustningskontrollen.

7.4.1.6 **Riktmedel**

Främre eller bakre riktmedlet får ha klara eller tonade linser eller polariseringsfilter, men riktmedlen får inte ha ett linssystem som förstorar siktesbilden. Alla sådana tillbehör måste ha en visuellt tydlig identifikation som exempelvis röd färg, som visar att linserna inte förstorar.
Syftet är att förhindra användning av linssystem som fungerar som kikare för att förstora siktesbilden. Enda undantaget är när den tävlande använder en enkel lins utvändigt på bakre siktet för att korrigera ett synfel. Vidare får kontaktlinser eller glasögon bäras för att den tävlande ska se när hen inte skjuter.

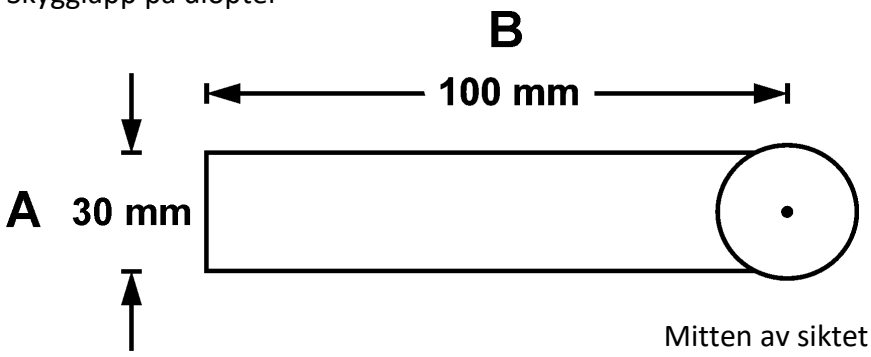
a) Inga ljusförstärkande system, optiska sikten, optiska system eller kikare får fästas på geväret.

b) Endast en korrigerande lins får fästas på dioptern. Alternativt får den tävlande bära glasögon och/eller filter eller tonade linser

c) Anordning som är programmerad att aktivera avfyrningsmekanismen är förbjuden.

d) En skygglapp får fästas på geväret eller dioptern. Denna får inte vara mer än 30 mm djup (A) och får inte sträcka sig mer än 100 mm från diopterns centrum (B) åt sidan mot det icke siktande ögat. Skygglapp får inte användas på det siktande ögats sida.

- Skygglapp på diopter



En prisma- eller spegelanordning får användas av högerskyttar, som siktar med vänster öga resp. vänsterskyttar, som siktar med höger öga. Anordningen får inte innehålla någon förstorande lins. Anordningen får inte användas av högerskyttar som siktar med höger öga eller av vänsterskyttar som siktar med vänster öga.

e) På luftgevär och 300m standardgevär ska korntunneln när den betraktas genom dioptern vara cirkulär och inte ha något externt som kan användas som horisontell referens. Internt i kornet är horisontella och/eller vertikala referenser tillåtna.

7.4.1.7 **Elektronisk avtryckare är tillåten under förutsättning att**:

a) alla dess delar är fast monterade och sammanbyggda med gevärets låda eller stock så att batterier och sladdar inte är synliga.

b) avtryckaren aktiveras med höger hand av en högerskytt eller vänster hand av en vänsterskytt;

c) alla delar är monterade när geväret inspekteras av utrustningskontrollen;

d) geväret med alla komponenter monterade överensstämmer med reglerna avseende dimensioner och vikt för aktuell gren.

7.4.2 **Regler för 300m standardgevär och 10m luftgevär**

Dessa regler finns också illustrerade i **Måttritning för gevär**, 7.4.4.1 och **Måttspecifikationer för gevär**, 7.4.4.2.

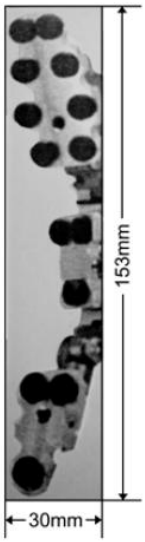
7.4.2.1 **Definitioner**

Följande definitioner är inkluderade för att det ska vara klart vilka delar som olika gevärsregler refererar till.

a) **Stock**: Stommen av geväret på vilken pipa och låda, sikten, pistolgrepp och bakstock är monterade. På ett traditionellt trästocksgevär, är stocken endast ett stycke och inkluderar framstock, kindstöd, pistolgrepp och bakstock.

b) **Bakstock**: Delen av geväret mellan pistolgreppet och bakkappan. Detta är den bakersta delen av stocken och får förskjutas i sidled mot pipans centrumlinje.

Den lägsta punkten av bakstocken får inte vara mer än 140 mm under pipans centrumlinje. Den begränsningen gäller inte trästocksgevär. Bakstocken får ha en justerbar påbyggnad på vilken bakkappan är monterad. 140 mm begränsningen gäller inte den påbyggnaden.
SvSF: Även andra gevär än gevär med trästock är tillåtna i sitt originalutförande.



c) **Bakkappa: Den justerbara bakre delen av bakstocken som normalt vilar** mot den tävlandes axel i skjutställning.
Totala bredden får inte överstiga 30 mm.
Bakkappan får flyttas upp eller ned, förskjutas i sidled till vänster eller höger om bakstockens centrumlinje och/eller vridas runt sin vertikala axel och eller horisontella axel, men ingen del får sticka ut mer än 30 mm från bakstockens centrumlinje. Om delad bakkappa används får varje del vridas till höger eller vänster men totala bredden måste hållas.
Djupet på bakkappans kurvatur får inte överstiga 20 mm (7.4.4.2 g), mätt på den lägsta punkten som har kontakt med axeln.
En mall med innermåtten 153 mm x 30 mm får användas för att kontrollera bredden på bakkappan. Bakkappan är godkänd om den passar inom mallen och ingen del är mer än 30 mm från centrumlinjen av bakstocken.

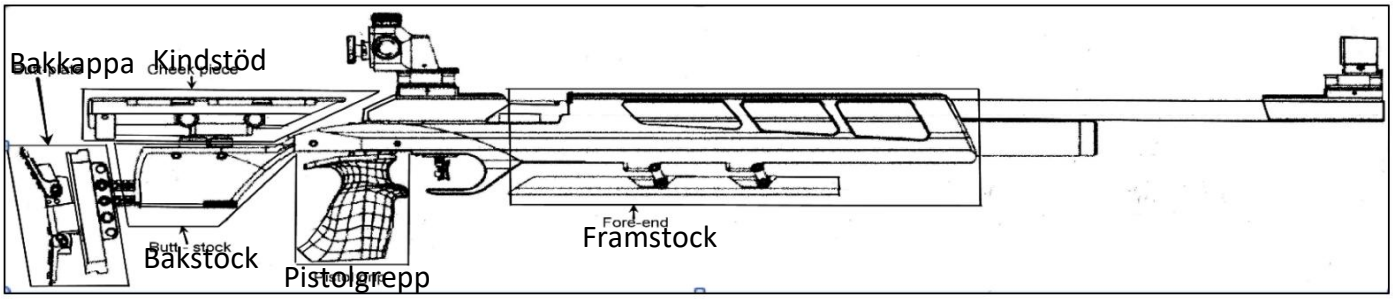
d) **Kindstöd**: Den delen av geväret där den tävlande vilar sitt huvud eller kind. Det kan vara en del av en trästock eller ett tillbehör som är justerbart i alla riktningar. Men hela utsidan av kindstödet måste hålla sig inom 40 mm från centrumlinjen av bakstocken.
Ett mjukt material får sättas fast på kindstödets yta.

e) **Framstock:** Den främre delen av stocken under pipan som har kontakt med den tävlandes hand. Den får ha en justerbar eller avtagbar del för att öka djupet men dessa måste erbjuda en plan yta. Den lägsta punkten får inte vara mer än 140 mm under pipans centrumlinje och bredden får inte överstiga 60 mm. Om bredden på den justerbara delen är större än övre delen av framstocken får den förskjutas i sidled men yttre kanten måste hållas inom 30 mm från pipans centrumlinje. Material som ger förbättrat grepp får inte användas och den får inte ha anatomisk form.
Den justerbara eller avtagbara delen räknas inte som handstöd och står inte i motsats till regel 7.6.1.3 g.

f) **Pistolgreppet**: Pistolgreppet för inte sticka ut åt sidan mer än 60 mm från vertikalplanet som är vinkelrätt mot pipan. Den lägsta punkten får inte vara mer än 160 mm från pipans centrumlinje.
Material som ger förbättrat grepp får inte användas och den får inte ha anatomisk form.
”Anatomisk form” tolkas som ”tillägg eller borttagning av material till eller från originalutförandet av pistolgreppet från leverantören, för att passa handen på en specifik tävlande”. Avsikten är att greppet ska vara slätt och jämnt enligt figur nedan och inte gjutet för att passa enskilda fingrar eller

tummen. Grepp producerade genom 3D-utskrifter eller konstruktioner med galler är tillåtna förutsatt att de inte är gjutna för att personligen passa en tävlandes hand.

g) **Tumhål, tumstöd, handstöd, handhylla och vattenpass är inte tillåtna.** Tumstöd avser varje utskjutande del av pistolgreppet där den tävlande kan vila tummen på. Handhylla avser varje utskjutande del eller förlängning av pistolgreppet med avsikt att förhindra handen att glida. Handstöd definieras i regel 7.4.5.2 och är endast tillåtet på 50 m gevär.



Den här bilden visar positionen på delarna i a) till g)

7.4.2.2 **Vikter**

a) Endast pipvikter inom en radie av 30 mm från pipans centrum är tillåtna. Pipvikter får flyttas längs pipan.
Vikter under främre siktet är inte pipvikter men är tillåtna förutsatt att totala vikten av geväret inte överskrids. Detta gäller även fixturer eller monteringstillbehör för att tillåta Scatt eller liknande tillbehör att monteras. Tillbehören, när de används i finaler, räknas inte in i totala vikten. *(Var tillbehören får monteras kommer att specificeras senare i en ISSF publikation)*

b) Alla anordningar och vikter utskjutande från bakstocken måste monteras som en fast del av bakstocken (med skruv eller liknande). De får inte sticka ut åt sidorna mer än 25 mm från bakstockens centrumlinje; och inte nedåt mer än 140 mm mätt från pipans centrumlinje (regel 7.4.4.2 f)

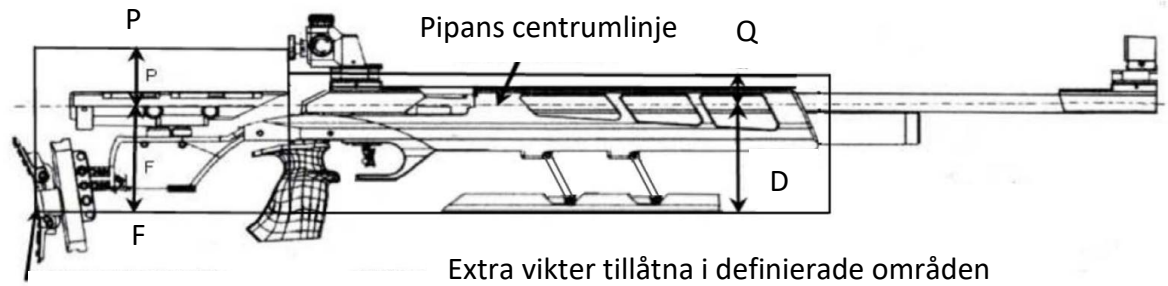
c) Vikter förutom pipvikter får sättas fast till vilken del som helst av geväret men måste vara inom de begränsningar som finns i bilden eller som i a) ovan.
Vikter på framstocken får inte sticka ut horisontellt mer än det maximala utsticket av kindstödet från pipans centrumlinje (måttet J1).
Vikter i området runt bakstocken får inte nå längre bakåt en vinkelrätt mot den djupaste punkten av bakkappan.

d) Vikter måste monteras stabilt på geväret så att de inte av misstag kan lossna eller flyttas. Vikter får inte sättas fast med någon form av synlig tejp. Tillverkade vikter av metall, stadigt fastsatta på geväret inom angivna områden är acceptabla.
De tävlande påminns om att bilder på tävlande och deras utrustning vid tv-

sändning eller fotografering måste visa på en Olympisk sport. Därför får inte gevär och utrustning se ut som de hålls samman av tejp, buntband eller andra tillfälliga medel. Enstaka hjulbalanseringsvikter är tillåtna men stora samlingar av vikter är fult och olämpligt och bör döljas eller undvikas. Tillverkade metallvikter, stadigt fästa på geväret inom de tillåtna områdena som visas på bilden, är acceptabla.

SvSF förtydligande:

- Vikter får sticka ut från gevärets grundläggande form om de håller sig inom de mått som framgår av dessa regler.



Extra vikter tillåtna i definierade områden

Bakkappans djupaste punkt

Se 7.4.4.1 Måttritning för gevär och 7.4.4.2 Måttspecifikationer för gevär för alla mått.

7.4.3 300m standardgevär

Alla vanligt förekommande standardgevär för 300m som överensstämmer med specifikationerna i bilden **Måttspecifikationer för Gevär** och med kompletterande restriktioner enligt följande:

a) Avtrycksvikten får inte vara lägre än 1500 gram. Avtrycksvikten ska mätas med gevärspipan lodrät. Kontroll av avtrycksvikten ska utföras omedelbart efter sista serien. Maximalt antal försök är tre (3). Tävlande vars gevär inte klarar testet diskvalificeras.

b) Samma gevär, utan ändringar, måste användas i alla ställningar. Justeringar av bakkappa och handstopp eller byte av korn eller justering av dioptern eller diopterhål är tillåtna. Det är tillåtet att ta av kindstödet under tävling för att ta bort slutstycket eller för att göra ren pipan under juryövervakning. Kindstödets position får dock inte ändras när den sätts tillbaka. Snabbfästen är inte tillåtna och måste avlägsnas från geväret vid all tävling.

c) Den totala längden av gevärspipan inklusive förlängningstub, mätt från pipans synliga mynning till mekanismens främre yta, får inte överstiga 762 mm.

7.4.4 10m Luftgevär

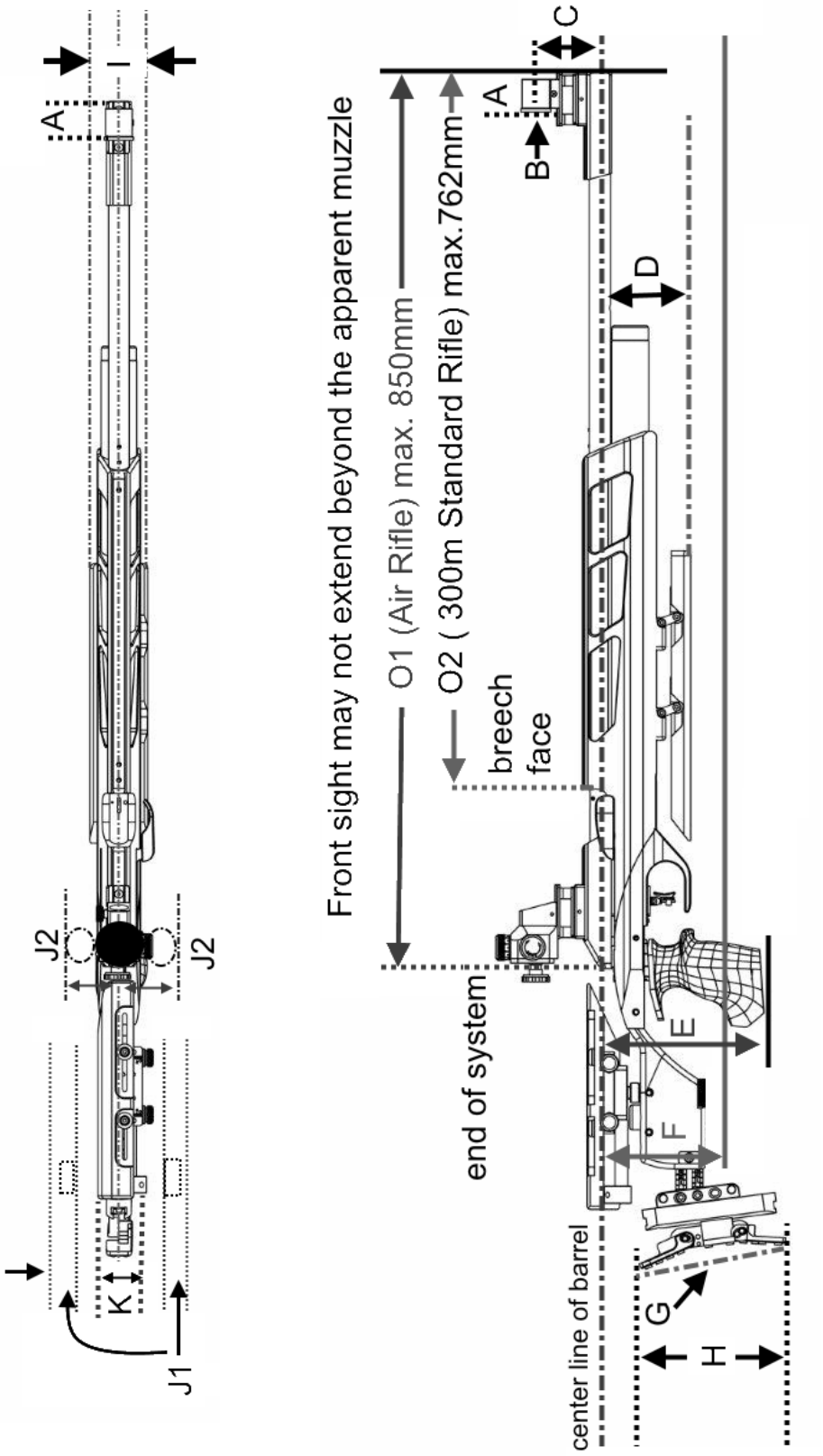
Alla typer av gevär för komprimerad luft eller gas som överensstämmer med specifikationerna i **Måttspecifikationer för Gevär** med följande begränsningar:

a) Den totala längden av luftgevärets system, mätt från pipans synliga mynning till mekanismens bakre del, får inte överstiga 850 mm.

b) Korntunneln får inte nå framför pipans mynning.

c) Luftgevär får inte överstiga 7,5 joule och måste vara märkta med

7.4.4.1 **Måttritning för gevär (Luft och standardgevär)**



7.4.4.2 **Måttspecifikationer för gevär**

Måtten C, D, E, F, J1, J2, P och Q är från pipans centrumlinje.

	GEVÄRS DEL/FUNKTION	300 m Standardgevär	Luft-gevär
A	Längd på korntunnel	50 mm	50 mm
B	Diameter på korntunnel	25 mm	25 mm
C	Avstånd från kornringens centrum eller korntopp till pipans centrumlinje	80 mm	80 mm
D	Framstockens djup	140 mm	140 mm
E	Pistolgreppets lägsta punkt	160 mm	160 mm
F	Bakstockens lägsta punkt mellan pistolgreppet och bakkappan. (tillämpas inte på gevär med trästock) [2)]	140 mm	140 mm
G	Djup på bakkappans kurvatur	20 mm	20 mm
H	Bakkappans totallängd	153 mm	153 mm
I	Framstockens totala tjocklek (bredd)	60 mm	60 mm
J1	Kindstödets bredd sett på ett vertikalt plan vinkelrätt från pipans centrumlinje	40 mm	40 mm
J2	Maximal längd för någon del av pistolgreppet, sett från vertikalt plan vinkelrätt från pipans centrumlinje	60 mm	60 mm
K	Tillåten förskjutning, mätt från vänstra eller högra ytterkanten till bakstockens centrum (7.4.2.1).	30 mm	30 mm
L	Lägsta avtrycksvikt	1500 gram	Fritt
M	Vikt inklusive riktmedel (och handstopp 300m)	5,5 kg [1)]	5,5 kg
N	Korntunnel får ej nå framför mynningen	Får ej nå framför	Får ej nå framför
O1	Luftgevär: Total längd av luftgevärssystemet	---	850 mm
O2	Standardgevär: Pipans totala längd inklusive förlängning (från mynningen till mekanismens främre del)	762 mm	---
P	Maximal höjd av vikter bakom bakre siktet	60 mm	60 mm
Q	Maximal höjd av vikter mellan bakre och främre siktet	30 mm	30 mm

1) ***SvSF:*** *SAUER STR 200 får överskrida reglementsenlig högsta vikt, dock max 6,0 kg.*

2) ***SvSF:*** *Även andra gevär än gevär med trästock är tillåtna i sitt originalutförande*

7.4.5 50m gevär

Alla gevär med kaliber 5,6 mm (.22”) ”long rifle” med kantantändning är tillåtna. Dessa regler kan inte beskriva alla möjliga kombinationer av tillbehör som får anbringas på gevär som exempelvis extra riktmedel men andan och syftet (regel 6.8.13) är att gevär ska se ut som bilden nedan. Exempelvis endast ett riktmedel, en bakstock, ett handstöd, en utdragbar framstock etcetera får användas vid ett tillfälle på geväret. Däremot får de bytas ut när som helst under tävling.

a) Gevärets vikt får inte överstiga 8,0 kg för män och kvinnor med alla använda tillbehör inklusive handstöd eller handstopp.

b) Vikter på bakstocken eller på stockens nedre delar eller kolv får inte vara horisontellt längre från pipans centrumlinje än avståndet från den maximala placeringen av kindstödet från pipans centrumlinje.

c) Vikter får inte nå längre bakåt än vinkelrätt mot den djupaste punkten av bakkappan.

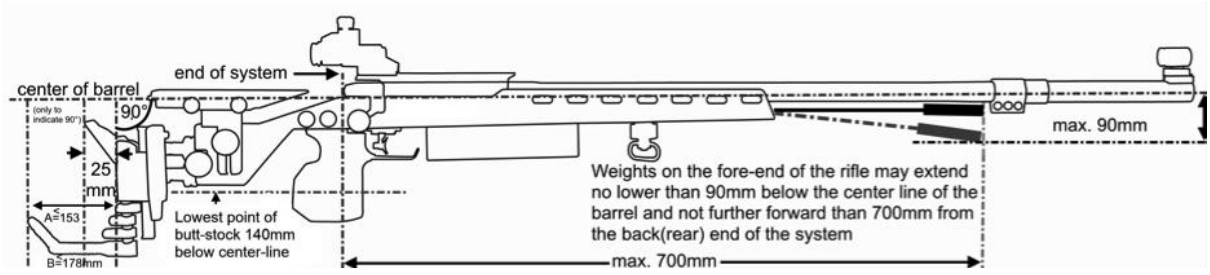
d) Vikter på bakstocken måste vara fast monterade och får inte tejpas fast.

e) Vikter på gevärets främre del får inte vara lägre än 90 mm under pipans centrumlinje och inte heller längre fram än 700 mm från den bakre delen av systemet. Dessa vikter får inte vara möjliga att använda som stöd för geväret vid ställningsbyte.

f) Förlängningsrör, tillbehör och beslag avsedda att fästa Scatt eller andra motsvarande anordningar för att fixera eller höja riktmedel får fästas på pipan framför framstocken, men geväret måste hålla sig inom den maximalt tillåtna vikten.
De faktiska anordningarna, om de fästs i finalen, räknas inte in i den maximalt tillåtna vikten.

g) Nedre delen av bakstocken får inte vara lägre än 140 mm under pipans centrumlinje. Regeln gäller inte för trästockar.

SvSF: Även andra gevär än gevär med trästock är tillåtna i sitt originalutförande



7.4.5.1 Bakkappa med krok

a) Det är tillåtet att ha en bakkappa/krok med följande restriktioner:

b) Krokens utskjutande del får inte sträcka sig längre bak än 153 mm (A) från botten/änden av bakkappan, genom en linje dragen vinkelrät mot en linje genom pipans centrumlinje och som tangerar den djupaste del av bakkappan som normalt vilar mot axeln.

c) Kroken får inte ha en total yttre längd överstigande 178 mm (B) utefter någon krökning eller utsvängning.

d) Översta utskjutningen av bakkappan får inte sträcka sig längre än 25 mm från samma vinkelräta linje.

e) Alla enheter eller vikter utskjutande från bakkappans nedre del är förbjudna.

7.4.5.2 **Handstöd**

Handstöd är varje anordning eller förlängning under framstocken, som är avsedd att underlätta främre handens stöd av geväret i stående ställning. Ortopedisk utformning med fördjupningar för tumme eller fingrar är tillåtna. Handstödet får inte nå lägre än 200 mm under loppets centrumlinje. Handstöd får inte användas på luftgevär. Handstöd får endast användas på 50m gevär i stående skjutställning.
Notera: Ett tillbehör till framstocken som ger en rak plan yta och inte är djupare än 140mm är inte ett handstöd.

7.4.5.3 **Pistolgrepp**

Ingen del av pistolgreppet får förlängas eller utformas så att den vidrör eller stödjer baksidan av hand eller handled.

7.4.5.4 **300m Gevär**

Samma regler som för gevär 50 m (män och kvinnor).
Se 7.4.5 och **Måttspecifikationer för gevär** (7.7.5).
300 m gevär får förses med ett mirageband med en maximal bredd av 60 mm.

7.4.6 Ammunition

Gevär	Kaliber	Andra specifikationer
10 m	4,5 mm (.177”)	Kulor av alla typer är tillåtna om de tillverkas av bly eller annat mjukt material.
50 m	5,6 mm (.22”)	5,6 mm med kantantändning (.22 long rifle). Endast kulor av bly eller liknande mjukt material är tillåtna.
300 m	Maximum 8 mm	All ammunition som kan användas utan fara för tävlande och funktionärer är tillåtna. Spårljus, pansarbrytande ammunition och brandammunition är förbjudna.

7.5 KLÄDER

Se de Generella Tekniska Regler för generella regler om kläder och tester av kläder (Regel 6.7)

7.5.1 Generella regler för tävlingskläder gevär

7.5.1.1 Alla skyttejackor, skyttebyxor och skyttehandskar måste vara tillverkade av flexibelt material som inte ändrar sina egenskaper under normala skjutförhållanden dvs blir styvare, tjockare eller hårdare. För alla foder, stoppningar och förstärkningar gäller samma specifikationer. Inga foder eller stoppningar får vara vadderade, korssömmade, klistrade eller på annat sätt fastsatta på utsidan på andra ställen än där sådana normalt fästs. Foder och stoppningar skall mätas som tillhörande klädseln.

7.5.1.2 Endast en (1) skyttejacka och endast ett (1) par skyttebyxor får användas av varje tävlande i samtliga gevärstävlingar under ett mästerskap. Alla skyttejackor, skyttebyxor och skor måste ha en försegling med ett unikt serienummer utfärdat av utrustningskontrollen och finnas registrerade i ISSF:s databas. Tävlande med skyttejackor, skyttebyxor eller skytteskor som inte har en försegling måste ta dem till utrustningskontrollen för att få ett sigill med serienummer och få dem registrerade i ISSF:s databas. Två (2) skyttejackor och två (2) skyttebyxor får registreras på varje tävlande. En tävlande som har flera skyttejackor eller byxor som har denna försegling måste informera utrustningskontrollen vilken som kommer att användas i aktuellt mästerskap. Tävlande som byter skyttejacka eller skyttebyxor eller som inte har någon försegling på sin utrustning (ny eller ändrad) måste gå till utrustningskontrollen för att få en ny eller avregistrera en gammal försegling (se Regel 6.7.6.2.e). När en tävlande är utvald för efterkontroll kontrolleras att serienumret som finns i databasen är samma som på kläderna den tävlande använt i tävlingen.

***SvSF**: Dessa förseglingar används inte för SvSFs tävlingar.*

7.5.1.3 Vanliga träningsbyxor, träningsoverall och träningsskor får användas i alla tävlingar och skytteställningar. Om shorts används under tävling gäller att shortsen inte är kortare än 15 cm från knäskålens mitt. Ingen form av sandaler får användas.

7.5.1.4 Den tävlande är ansvarig för att säkerställa att all utrustning och tävlingskläder som används är godkända enligt gällande regler. Utrustningskontrollen ska vara öppen för att den tävlande ska kunna göra frivilliga kontroller av sina kläder från officiell ankomstdag ända till sista dag för gevärstävlingar. Tävlande uppmuntras att ta sin utrustning till utrustningskontrollen före tävling för att försäkra sig om att de överensstämmer med gällande regler. När den tävlande förbereder sin utrustning för tävling måste hänsyn tas till eventuella förändringar av mått som kan ske med utrustningen beroende av temperatur, fuktighet eller annan typ av miljöpåverkan.

7.5.1.5 Efterkontroll

sker av alla tävlingskläder efter eliminerings- och kvalifikationstävlingarna för att säkerställa att reglerna följs (6.7.9). Alla möjliga finalister ska inkluderas i efterkontrollen, vilket vanligen gäller de tio bästa tävlande för att ta höjd för möjliga DSQ. Dessa kontroller är ett tillägg till kontroller inför finalen.

7.5.2 Mått för kläder

7.5.2.1 Tjocklek

Tävlingskläder för gevär måste följa dessa regler gällande tjocklek

Mätställe	Tjocklek	Jackor	Byxor	Skor	Handskar	Underkläder
Normal	Enkel	2,5 mm	2,5 mm	4,0 mm	-----	2,5 mm
Normal	Dubbel	5,0 mm	5,0 mm	-----	-----	5,0 mm
Normal	Total	-----	-----	-----	16,0 mm	-----
Förstärkning	Enkel	10,0 mm	10,0 mm	-----	-----	-----
Förstärkning	Dubbel	20,0 mm	20,0 mm	-----	-----	-----

Mätning görs med tjockleksmätare enligt regel 6.5.1 och genom procedurerna beskrivna i Rifle Equipment Control Guide. Inga mått större än dessa siffror blir godkända (utan tolerans).

Notera: Jackor och byxor mäts normalt med enkel tjocklek. Dubbel tjocklek används endast när det inte är möjligt att mäta enkel tjocklek, som insida jackärmar eller byxben.

7.5.2.2 Styvhet

Alla tävlingskläder måste följa reglerna för styvhet.

Mätning görs genom att använda styvhetsmätutrustningen som beskrivs i regel 6.5.2 och procedurerna som beskrivs i Rifle Equipment Control Guide, som kan laddas ned från ISSF hemsida.

a) Om mätcylindern pressas ner minst 3,0 mm är materialet godkänt.

b) Om en lägre siffra visas (under 3,0), är materialet för styvt. Inga mått under minimum måttet på 3,0 kommer godkännas.

c) Alla delar av jackan eller byxorna måste vara möjlig att mäta med en 60 mm mätcylinder. Om en del är för liten för normal testning (dvs om ytan är mindre än 60 mm) kommer mätningen ske över sömmarna.

d) Jackans sömmar får inte vara så styva att de inte kan böjas med sina angränsande paneler. De ska inte fungera som en ram som håller jackan fast som om den skulle bäras. I tveksamma fall måste sömmarna mätas enligt ovan och kunna böjas ut 3 mm på 30 sekunder.

7.5.2.3 Skosulans flexibilitet

Skosulan måste kunna böjas minst 22.5 grader vid användandet av 15 Newtonmeters kraft mot hälen med skon fastklämd i testutrustningen. (regel 6.5.3)

Detta test är för att försäkra sig om att den tävlande kan gå normalt häl-tå och inte som en robot eller pingvin. Varning och bestraffningar kommer att utfärdas om funktionärer eller jury observerar ett sådant beteende på banan i

eliminerings eller kvalificeringsomgångarna. Under finaler ska omedelbart en bestraffning med 2 poäng/träff avdrag göras.
Under tiden när varje tävlande introduceras och går till sin skjutplats ska ansvarig juryledamot och andre juryledamot observera gången under minst tre steg. De ska signalera till varandra om det anser gången felaktig. När alla tävlande introducerats och gått till sina skjutplatser ska ansvarig juryledamot gå till respektive tävlande som brutit mot regeln och visa grönt kort för att visa på 2 poängs avdrag. Därefter meddelar ansvarig juryledamot skjutledaren och speaker att den tävlande har straffats för brott mot dresskoden så att de i sin tur kan meddela publiken.

7.5.3 Skytteskor

Normala promenadskor eller gymnastikskor är tillåtna i alla skjutställningar. Speciella skytteskor som inte avviker från nedanstående specifikationer får användas men endast i 10 m och 50/300 m ställningsskytte. Speciella skytteskor får inte användas i enbart liggande tävlingar.

7.5.3.1 Ovanlädret
(delen ovanför sulan) ska vara av mjukt, följsamt och smidigt material som inte får vara tjockare än 4 mm inklusive foder, mätt på en slät yta, exempelvis punkt (D) i Figur skyttesko (7.5.3.6).

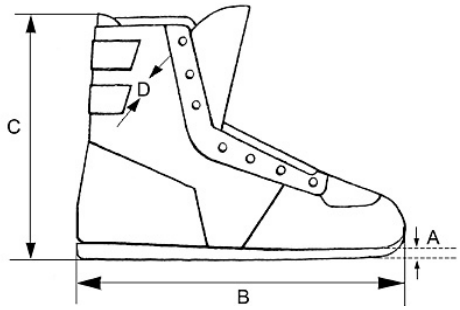
7.5.3.2 Skosulan
måste vara konstruerad av samma material och vara böjbar i hela främre delen av foten. Den tävlande får använda utbytbara innersulor och inlägg i skorna, men även inläggen måste vara böjbara i främre delen av foten.

7.5.3.3 Gå normalt
För att påvisa att sulan är böjbar måste den tävlande alltid gå normalt (häl-tå och böja på knäna) på skjutbanans tävlingsområde. Detta gäller särskilt vid inmarsch till final. En varning delas ut vid första tillfället den tävlande bryter mot denna regel. Vid upprepade brott mot denna regel blir det 2-poängs avdrag och därefter diskvalificering.

7.5.3.4 Skons höjd
från golvet till skons högsta punkt (mått C i **Figur skyttesko**) får inte överstiga 2/3 av skosulans längd.

7.5.3.5 Matchande par
De skor som används måste utgöra ett matchande par externt.

7.5.3.6 **Figur skyttesko**
Den tävlandes skor får inte överstiga måtten nedan:



A	Maximal tjocklek på sulan vid tån: 10 mm
B	Skons totallängd: Beroende av den tävlandes fotstorlek
C	Skons maximala höjd: Får inte överstiga 2/3 av längden B
D	Ovanlädrets maximala tjocklek: 4 mm
	Skosulan ska följa skons kurvatur och får högst sticka ut 5.0 mm från skon. Tå eller häl får inte skäras i vinkel eller rakt.

7.5.4 Skyttejacka

7.5.4.1 Tjocklek

Jackans liv och ärmar får bestå av mer än ett lager material inklusive foder, under förutsättning att totala tjockleken på 2,5 mm (enkel) eller 5 mm (dubbel) inte överskrids (se 7.5.2.1).

7.5.4.2 Stängning

Stängningen av jackan får endast ske med en icke justerbar metod till exempel knappar eller dragkedja. När jackan är stängd får den inte gå om lott mer än högst 100 mm (se **Figur skyttejacka** 7.5.4.9). Jackan måste hänga löst på bäraren och en kontroll av detta är att jackan måste kunna gå omlott minst 80 mm utöver normal stängning, mätt från knappens centrum till knapphålets ytterkant. Mätningen skall ske med armarna utefter sidorna. Denna mätning ska genomföras med en överlappsmätare med 6,0 till 8,0 kg dragkraft. Förstärkningar närmast runt knapphålen, 12 mm runt hålet, får överstiga tillåten tjocklek på maximalt 2,5 mm. Högst fem (5) knapphål är tillåtet att användas vid ett givet ögonblick för att stänga jackan.
OBS: Ett krav på 80 mm överlappning är för att göra jackan mindre åtsittande mot den tävlandes kropp, särskilt i bröstområdet. Knappar kan flyttas mot jackans kant för att uppfylla 80 mm överlappningen. Om det inte finns tillräckligt med material för att tillåta denna förflyttning är det tillåtet att förlänga varje knapphål genom att använda starkt snöre eller snören för att bilda en ögla i vilken knappen kan fästas.

7.5.4.3 Remmar, snören och bindningar

Alla remmar, snoddar, sömmar, stygn och andra anordningar, som kan användas som extra stöd är förbjudna. Emellertid är det tillåtet att ha en (1) dragkedja eller upp till två (2) remmar att samla upp löst material från jackan vid den axel, där geväret sätts an (se **Figur skyttejacka** 7.5.4.9). Inga andra dragkedjor eller andra knäppnings- eller åtdragningsanordningar är tillåtna, förutom de som uttryckligen specificeras i dessa reglers text eller figurer.

7.5.4.4 Bakstycke

Jackans bakstycke får bestå av mer än ett (1) material under förutsättning att konstruktionen inte ökar styvheten eller reducerar jackans följsamhet. Alla delar av bakstycket får vara högst 2,5 mm tjocka och ha en styvhet på minimum 3,0 mm.

7.5.4.5 Sidopaneler

Konstruktionen av sidopaneler på jackan får inte innebära någon horisontell söm under armbågen på stödarmen i stående ställning inom en sömfri zon som sträcker sig 70 mm över och 20 mm nedanför armbågens spets. Detta kontrolleras när den tävlande har jackan helt stängd, hållandes geväret i stående skjutposition.

7.5.4.6 Ärmar

Den tävlande måste kunna sträcka ut båda armarna fullständigt (räta ut ärmarna) när jackan är fullt knäppt. I liggande och knästående ställning får skjutjackans ärm inte nå förbi handleden på den arm som remmen sitter på. Ärmen får inte placeras mellan handen eller handsken och gevärsstockens framdel när den tävlande har intagit skjutställning. Änden på ärmen får vidröra geväret om den inte ger något uppenbart stöd.

7.5.4.7 Kardborreband, klibbigt ämne, vätska eller spray

Inga av dessa ämnen eller liknande material får appliceras på utsidan eller insidan av jackan, skydden eller skorna och/eller golvet eller utrustningen. Ruggning av jackans material är tillåtet. Bestraffning för överträdelse sker enligt dessa regler.

7.5.4.8 Förstärkningar

Skyttejackan får förses med förstärkningslappar enbart på utsidan med följande begränsningar:

a) Maximalt tillåten tjocklek inklusive jackans material och allt foder: 10 mm enkel tjocklek och 20 mm dubbel.

b) Förstärkningar får sättas på båda armbågarna till halva ärmens omkrets. På den ärm där remmen bärs får förstärkningar nå från armhålan till en punkt 100 mm från ärmens slut. Förstärkning på motsatt ärm får inte överstiga en längd av 300 mm.

c) Endast en (1) krok, ögla, knapp eller liknande anordning får fästas på utsidan av ärmen eller axelsömmen på remarmen för att förhindra att remmen glider.

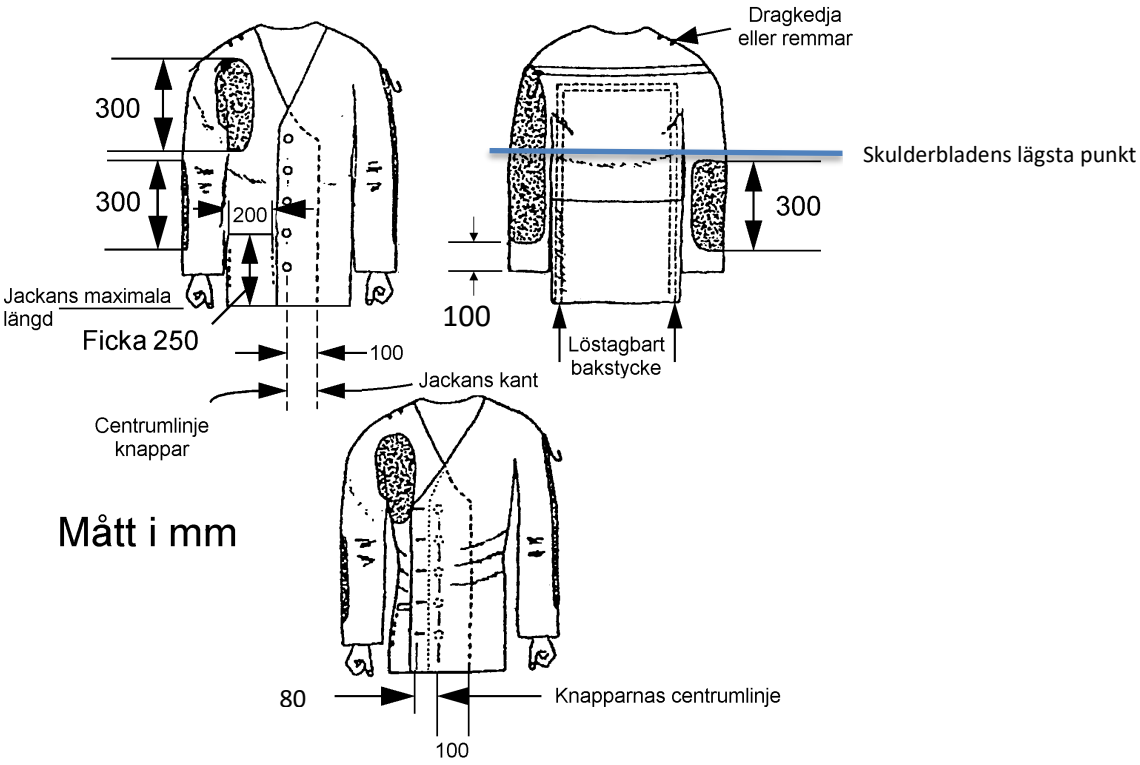
d) Förstärkning på den axel mot vilken bakkappan vilar får inte vara större än 300 mm i någon riktning (se **Figur skyttejacka** 7.5.4.9).

e) Alla innerfickor är förbjudna.

f) Endast en (1) yttre ficka är tillåten på jackan. Den skall vara placerad på högra delen av framsidan (på vänstra för vänsterskyttar). Maximal storlek på fickan är 250 mm på höjden från jackans underkant och 200 mm bred.

7.5.4.9 **Figur skyttejacka**

Skyttejackan måste överensstämma med specifikationerna nedan:



Nederkanten på jackan får inte vara längre ned än knuten näve när den bärs av den tävlande med armarna nedsträckta på sidorna.

7.5.4.10 Jackans styvhet

När en tävlande bär jackan får hela området ovanför skulderbladens lägsta punkt, exklusive ärmarna, vara styvare än resten av jackan med följande förbehåll:

Det övre området (enkel tjocklek) måste klara styvhetstestet när det mäts med den officiella styvhetstestanordningen och uppnå en nedböjning på 3 mm inom en maximal tid av **trettio (30)** sekunder. Jackan under skulderbladens lägsta punkt, samt ärmarna, (enkel tjocklek), måste klara samma test inom **femton (15)** sekunder.

Styvhetsmätningar gäller för ”enkel” tjocklek av jackpaneler oavsett antalet materiallager som används i konstruktionen. Dvs. utvikta paneler med en maximal tjocklek på 2,5 mm (se 7.5.2.1). Dessa bestämmelser är avsedda att minska jackornas styvhet så att de inte ger överdrivet stöd i strid med principerna i regel 6.7.4.2 som förbjuder användning av speciella anordningar, medel eller kläder som stabiliserar eller otillbörligt minskar rörligheten i den tävlandes ben, kropp eller armar. Det är dock accepterat att den tävlande behöver visst stöd för att minska risken för belastning på övre delen av ryggen och axlarna när de håller geväret "mot målet" i stående position, vilket är anledningen till den större styvhetsutrymmet i jackans övre del.

De flesta jackor som används idag behöver inte nödvändigtvis justeringar av

skräddare men när de är nya kommer de att kräva böjning och manipulation för att uppnå den erforderliga graden av flexibilitet.

7.5.5 Skyttebyxor

7.5.5.1 Tjocklek

Byxorna, inklusive linning, får inte på något ställe, där släta ytor kan mätas, överstiga 2,5 mm i enkel tjocklek eller 5 mm dubbel. Antalet materiallager spelar ingen roll förutsatt att den tillåtna tjockleken inte överskrids.

a) **Höjd** – Byxorna får inte nå högre på kroppen än 50 mm ovanför höftkammen.

b) **Fickor** – Alla fickor är förbjudna.

c) **Åtdragning** – Snoddar, blixtlås eller hakar avsedda att dra åt byxorna kring ben, midja eller höfter är förbjudna.

d) **Livrem** – Högst 40 mm bred och högst3 mm tjock eller hängslen får användas för att hålla byxorna uppe. Om en livrem används i stående ställning får spännet eller stänganordningen inte användas för att stödja vänster arm eller armbåge. Bältet får heller inte vikas dubbelt, tredubbelt etcetera under vänster arm eller armbåge.

e) **Linning** – Om byxorna är försedda med linning i midjan, får denna vara högst 70 mm bred. Om tjockleken på linningen överstiger 2,5 mm är det inte tillåtet att ha ett bälte. Utan bälte får tjockleken på linningen vara max 3,5 mm.

f) **Bälteshållare** – Det får max vara sju (7) bälteshållare och varje bälteshållare får max vara 20 mm bred och det ska vara minst 80 mm mellan dem.

g) **Stängning** – Byxorna får stängas med en (1) hake, eller upp till fem (5) fästen/hyskor, liknande stängning eller kardborrband som inte får vara i flera lager. Endast en (1) typ av stängning är tillåten. Kardborrestängning i kombination med någon annan stängning är förbjuden.

h) **Vanliga byxor** –Om speciella skyttebyxor inte används utan vanliga byxor, får inte heller dessa ge konstlat stöd åt någon del av kroppen.

7.5.5.2 Dragkedjor, knappar, kardborrband

eller andra liknande anordningar, för att hålla upp eller stänga och som inte går att ändra eller justera får användas i byxorna på följande ställen:

a) En typ av sådan anordning för att öppna eller stänga gylfen. Gylfen får inte placeras lägre än nivån på skrevet.

b) Öppningar som inte kan tillslutas är tillåtna.

c) Endast en (1) sådan anordning i varje byxben. Anordningen får inte gå längre upp än 70 mm nedanför byxornas överkant. Den får dock gå ända ned till nederkanten av byxbenet (se **Figur skyttebyxor 7.5.5.5**). En sådan anordning är tillåten antingen på framsidan av byxbenets övre del eller på baksidan av byxbenet. Dessa anordningar får dock inte finnas på samma ben.

7.5.5.3 **Förstärkningar**

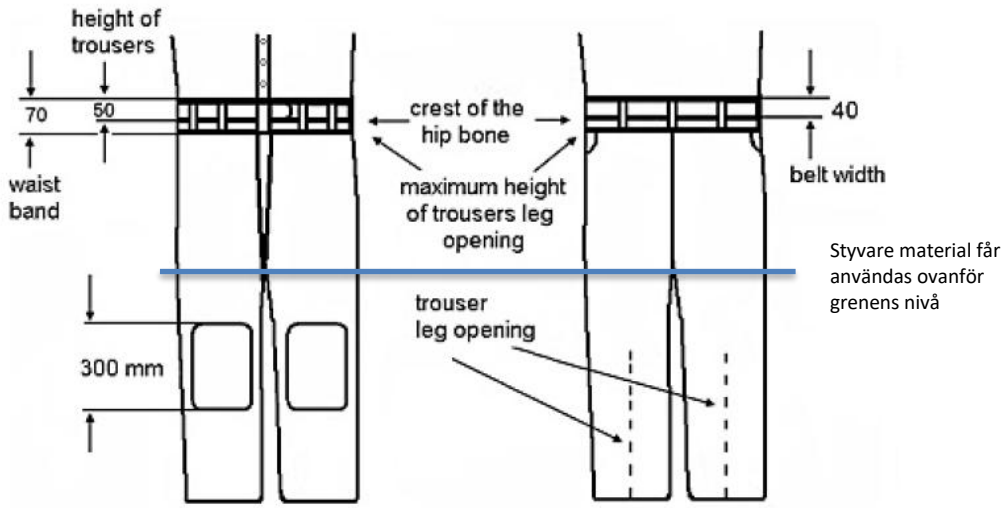
får placeras på båda byxknäna. Knäskydden får vara högst 300 mm långa och får inte nå längre än halvvägs runt byxbenet. Förstärkningarnas tjocklek inklusive byxans material och allt foder får i enkel tjocklek inte överstiga 10 mm eller 20 mm dubbel.

7.5.5.4 Skyttebyxor

får användas i tävlingar i liggande, och i tävlingar i 3 ställningar, för män och kvinnor.

7.5.5.5 **Figur skyttebyxor**

Skyttebyxor måste överensstämma med följande specifikationer:



7.5.5.6 Byxornas styvhet

Byxor får bestå av mer än ett lager material, inklusive ett tunt innerfoder, förutsatt att den maximalt tillåtna kombinerade tjockleken på 2,5 mm inte överskrids, eller 5 mm om dubbel tjocklek måste mätas. Den övre delen av byxorna ovanför grenen får vara styvare än den nedre delen, med följande förbehåll: Byxorna ovanför grenen måste klara styvhetstestet när de mäts med den officiella styvhetstestanordningen och uppnå en nedböjning på 3 mm inom en maximal tid av trettio (30) sekunder. Materialet på båda benen under grenen måste klara samma test inom femton (15) sekunder. *Styvhetsmätningar gäller för enkel tjocklek på byxpanelerna oavsett antalet materiallager som används i konstruktionen. Dvs. utvikta paneler med en maximal tjocklek på 2,5 mm, (se 7.5.2.1). Syftet överensstämmer med det som beskrivs för jackan, (7.5.4.10); vilket är att minska styvheten i benmaterialet för att uppfylla regel 6.7.4.2, men att bibehålla ett visst stöd för ländryggen för att minska risken för sträckning eller skada när geväret hålls "mot målet" i stående position*.

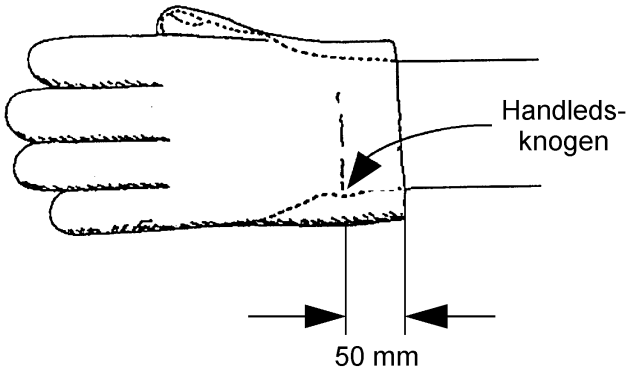
7.5.6 Skyttehandskar

7.5.6.1 Total tjocklek

får inte överstiga 16 mm mätt på fram- eller baksida tillsammans på något annat ställe än vid sömmar eller sammanfogningar. Om tunna vantar används i handsken ska de inkluderas i tjockleksmätningen.

7.5.6.2 Handsken

får inte nå längre än 50 mm ovanför handleden mätt från mitten av handledsknogen (se figur). Anordningar avsedda att dras åt runt handleden är förbjudna. Dock får en del av handsken runt handleden göras elastisk för att underlätta på- och avtagande. Handsken ska sitta löst runt handleden.



7.5.7 Underkläder vid skjutning

7.5.7.1 Tjocklek

Klädsel under skyttejackan får inte i enkel tjocklek överstiga 2,5 mm eller 5 mm dubbel. Detsamma gäller all klädsel, som bärs under skyttebyxorna. Jeans eller andra vanliga byxor får inte användas under skyttebyxorna.

7.5.7.2 Normala

Endast normala underkläder och/eller träningskläder som inte stödjer eller reducerar rörelseförmågan för den tävlandes armar, ben och kropp får bäras under skyttejacka och/eller skyttebyxa. Alla andra underkläder är förbjudna.

7.5.8 Tillbehör och utrustning

7.5.8.1 **Kikare**

Kikare som inte är monterade på geväret, avsedda för att lokalisera skotthål eller bedöma vind är endast tillåtna för 50 m och 300 m.

7.5.8.2 **Remmar**

Största tillåtna rembredd är 40 mm. Remmen får endast fästas på vänster överarm och i framstocken. Remmen får endast fästas vid en punkt på gevärets stock. Remmen får endast löpa utmed handens eller handledens ena sida. Om remmen bildar en slinga mellan armen och främre fästet måste bägge halvorna fästas ihop så att bredden inte överstiger 40 mm när remmen passerar hand och/eller handled. Ingen del av geväret får vidröra remmen eller dess tillbehör utom vid fästet och handstoppen.

7.5.8.3 **Stöd**

Det är tillåtet att använda stöd för att vila geväret på mellan skotten. Stödet får inte med någon del nå högre än den tävlandes högsta axel när denne står i stående skjutställning. En ställning för att vila geväret på får inte placeras framför skjutbord/bänk i stående. Tävlande måste vara försiktiga när de vilar eller laddar geväret med hjälp av stödet så att det inte inkräktar på skjutplatsen för någon av de tävlande på någon sida genom att hålla det inom den egna skjutplatsen. För säkerhets skull, medan geväret är på stödet, måste den tävlande hålla i det med handen.

7.5.8.4 **Skjutväska och låda**

Skjutväska eller låda får inte placeras, på skjutplatsen, framför den tävlandes främre axel utom i stående skjutställning, där skjutväska, låda, bord eller ställ får användas för att vila vapnet mot mellan skotten. Skjutväskan, lådan, bordet eller stativet får inte vara av sådant utförande eller storlek att de kan störa angränsande tävlande eller utgöra vindskydd.

7.5.8.5 **Knäkudde**

Endast en (1) cylindrisk kudde är tillåten vid skjutning i knästående. Längden får vara högst 25cm och diametern högst 18cm. Den skall vara gjord av mjukt och flexibelt material. Remmar eller andra anordningar för att forma knäkudden är inte tillåtna.

7.5.8.6 **Gevärsstöd (bipod)**

Gevärsstöd (bipod) får användas för att stödja geväret före och efter skjutning eller vid ställningsbyte men stödet måste avlägsnas från geväret före tävlingsskotten.

7.5.8.7 **Hälskydd i knästående**

En separat bit av flexibelt, komprimerbart/sammanpressbart material med en maximimal dimension av 20cm x 20cm får placeras på den häl den tävlande sitter på i knäställningen. Hälskyddet får inte vara tjockare än 20 mm när den pressas samman i mätinstrumentet som används för att mäta skjutklädernas tjocklek.

7.5.8.8 **Keps och skärm**

En keps eller skärm får användas. Kepsen eller skärmen får sträcka sig max 80mm framför skyttens panna. Om kepsen eller skärmen är gjort av ett flexibelt material får den vidröra bakre siktet. Om kepsen eller skärmen är gjort av ett stelt/hårt material får den inte vidröra bakre siktet.
Kepsen eller skärmen får inte användas på ett sätt att den används som en skygglapp åt sidan, den tävlandes öga måste vara synligt för juryn från sidan.
Förbudet att skärmen inte fick vidröra bakre siktet var att förhindra att det användes som en referens eller att stabilisera geväret från horisontell rotation. De flexibla skärmarna erbjuder inte dessa fördelar och är därför tillåtna.

7.6 SKJUTPROGRAM OCH TÄVLINGSREGLER

7.6.1 Skjutställningar

7.6.1.1 Knästående

a) Den tävlande får beröra skjutplatsen med höger fots tår, höger knä och vänster fot.

b) Geväret får stödjas med båda händerna och höger axel.

c) Kinden får placeras mot stocken.

d) Vänster armbåge ska stödjas mot vänster knä.

e) Armbågsspetsen får inte befinna sig längre än 100mm framför eller 150mm bakom knäskålen.

f) Remstöd är tillåtet men framstocken bakom den vänstra handen får inte vidröra skyttejackan.

g) Ingen del av geväret får vidröra remmen eller något tillbehör till denna.

h) Geväret får inte vidröra eller stödjas mot någon annan kroppsdel eller föremål.

i) Om knäkudde används under höger fot/vrist får foten inte vridas mer än 45 grader.

j) Används inte knäkudde får foten vridas i godtycklig vinkel, även så att fotens sida och underbenet kommer i kontakt med underlaget.

k) Ingen del av lår eller säte får på någon punkt vidröra underlaget.

l) Om den tävlande använder skyttematta är det tillåtet att knäböja direkt på mattan eller genom att ha en (1) eller två (2) av tre (3) stödpunkter (tår, knä, fot) på mattan. Andra föremål eller skydd får inte placeras under höger knä. Knäkudde får användas i kombination med mattan.

m) Endast skyttebyxorna och underkläderna därunder får finnas mellan säte och häl, förutom det lösa hälskyddet som också får användas. Jackan eller något annat material får inte placeras mellan dessa två (2) punkter.

n) Höger hand och får inte vidröra vänster hand, vänster arm eller vänster sida av skyttejackan eller rem.

7.6.1.2 Liggande

a) Den tävlande får ligga på skjutplatsens bara yta på skjutplatsen eller på skyttemattan.

b) Det är tillåtet att använda mattan under armbågarna.

c) Kroppen ska hållas utsträckt på skjutplatsen med huvudet mot tavlan.

d) Geväret får endast stödjas med båda händerna och ena axeln.

e) Kinden får stödja mot stocken.

f) Remstöd är tillåtet, remmen ska sitta fast i framstocken framför handstoppet.

g) Ingen del av geväret får vidröra remmen eller något tillbehör till denna.

h) Geväret får inte vidröra eller stödjas mot någon annan kroppsdel eller föremål.

i) Båda underarmarna och skyttejackans ärmar, framför armbågen, måste vara synligt fria från underlaget.

j) Underarmen på den arm som remmen används på, måste bilda en vinkel, som inte understiger 30 grader mot horisontalplanet, mätt från underarmens centrumlinje.

k) Höger hand och/eller arm får inte vidröra vänster arm, skyttejacka eller rem.

l) Jackans ärm och den stödjande armen får vidröra undersidan av framstocken under förutsättning att den inte befinner sig mellan handsken och geväret och inte ger något extra stöd.

7.6.1.3 **Stående**

a) Den tävlande ska stå fritt, utan artificiellt eller annat stöd, med båda fötterna på skjutplatsens yta eller matta.

b) Geväret får stödjas med båda händerna och axeln eller översta delen av armen närmast axeln och bröstet närmast höger axel.

c) Kinden får placeras mot stocken.

d) Geväret får vidröra jackan över den övre delen av bröstet.

e) Vänster överarm och armbåge får stödja mot bröstkorgen respektive höften. Om ett bälte används får inte detta användas som stöd för vänster arm eller armbåge.

f) Geväret får inte vidröra eller stödjas mot något annan kroppsdel eller föremål förutom vad som tillåts i 7.6.1.3.b. Det måste vara tydliga gap mellan geväret och den tävlandes ansikte och bakre riktmedlet inkluderande eventuell skygglapp monterad på geväret.

Storleken på gapet är inte angivet för att förhindra en tävlande från att bli störd under en tävling av att funktionärer eller jury tar fysiska mått. Men gapet måste vara så stort att det inte råder några tvivel om att det är ett gap.

g) Handstöd får användas utom för standardgevär 300m och luftgevär.

h) Handstopp/remfäste får inte användas i stående för standardgevär 300 m och luftgevär.

i) I stående får rem inte användas, och höger hand får inte vidröra vänster hand eller vänster arm eller vänster sida av jackan.

7.7 GEVÄRSGRENAR

Se **ISSF Erkända grenar Regel 3.3, Tabell över Gevärsgrenar** Regel 7.7.4

7.7.1 Ordning

För tävlingar i tre skjutställningar på 50 m och 300 m ska dessa skjutas i följande ordning: Knästående – Liggande – Stående

7.7.2 Förberedelse- och provskottstid

En kombinerad 15-minuters förberedelse- och provskottstid måste erbjudas. före tävlingsskotten börjar (Regel 6.11.1.1).

7.7.3 Ändra tavla

I tävlingar där tre skjutställningar används ansvarar den tävlande för att ändra till provskottstavla efter att knä respektive liggande momentet är avklarat. Den tävlande får skjuta obegränsat antal provskott innan hen fortsätter med tävlingsskotten i liggande och stående. Ingen extra tid för provskott medges för dessa provskott.

Om en tävlande oavsiktligt glömmer att växla från MATCH till provskott efter ställningsbyte ska skott som tillkommit i tävlingsserien i den föregående ställningen noteras som extraskott och raderas, samt att tavlan ska sättas i provskottsläge.

7.7.4 Tabell över gevärskvalificeringsgrenar

Gren	Herrar/ Damer	Antal skott	Antal skott per tävlings-tavla (papper)	Antal prov-skottstavlor (papper)	Tid: Vid markörgrav eller transportör (papperstavlor)	Tid: Elektroniska tavlor
10 m Luftgevär	Herrar eller Damer	60	1	4	1 timme 30 minuter	1 timme 15 minuter
10 m Mixade lag	Herrar & Damer	2x30	1	4	1 timme	40 minuter
50 m Gevär 3 ställningar	Herrar eller Damer	60		4 per ställning	2 timmar	Inomhus: 1 timme 30 minuter Utomhus: 1 timme 45 minuter
50 m Gevär Liggande	Herrar eller Damer	60		4	1 timme	50 minuter
300 m Gevär 3 ställningar	Herrar eller Damer	60	10	1 per ställning	2 timmar 15 minuter	1 timme 45 minuter
300 m Gevär Liggande	Herrar eller Damer	60	10	1	1 timme 15 minuter	1 timme
300 m Standardgevär 3 ställningar	Öppet	60	10	1 per ställning	2 timmar 15 minuter	1 timme 45 minuter

Observera: Den kombinerade förberedelse- och provskottstiden på 15 minuter börjar före den publicerade starttiden på tävlingen

7.7.5 Tabell över gevärsspecifikationer

Gren	Maximal vikt	Avtryck	Längsta längd på System/pipa	Ammunition	Tumhål, tumhylla, handstöd, handhylla vattenpass
10 m Luftgevär	5,5 kg (herrar/ damer)	Ej snälltryck	850 mm (system)	4,5 mm (.177”)	Nej
50 m Gevär 3 ställningar och liggande	8,0 kg (herrar/damer)	Inga begränsningar	Inga begränsningar	5,6 mm (.22”) Long Rifle	Ja – handstöd endast stående
300 m Gevär 3 ställningar och liggande	8,0 kg (herrar/damer)	Inga begränsningar	Inga begränsningar	Maximalt 8 mm	Ja – handstöd endast stående
300 m Standardgevär 3 ställningar	5,5 kg[1)]	Ej snälltryck. Minsta tillåtna avtrycksvikt 1500 g	762 mm (pipa)	Maximalt 8 mm	Nej, snabbfästen inte tillåtna

[1)] ***SvSF:*** *SAUER STR 200 får överskrida reglementsenlig högsta vikt, dock max 6,0 kg.*

Vägningen av geväret skall ske med alla tillbehör (inklusive handstöd eller handstopp om detta används)

7.8 INDEX

10m luftgevär	7.4.2, 7.4.4
3 ställningar – Byta mål efter ställningsbyte	7.7.3
3 ställningar – Kombinerad förberedelse och provskottstid	7.7.2
3 ställningar – Skjutordning	7.7.1
300m gevär	7.4.5.4
300m standardgevär	7.4.2, 7.4.3
50m gevär	7.4.5
Alla gevär	7.4.1
Ammunition	7.4.6
Antal gevär per gren	7.4.1.2
Antal skyttejackor, skyttebyxor etc.	7.5.1.2
Avtrycksvikt – 300m standardgevär	7.4.3 a
Ban- och tavelstandard	7.3
Bakkappa – 50m gevär / 300m gevär	7.4.5.1
Bakkappa – 300m standardgevär / 10m luftgevär	7.4.2.1 c
Byte av gevär eller delar på ett gevär	7.4.1.2
Efterkontroll (se även regel 6.7.9)	7.5.1.2, 7.5.1.5
Ej fungerande gevär	7.4.1.2
Elektronisk avtryckare	7.4.1.7
Ett gevär per gren	7.4.1.2
Förberedelse och provskottstid – ställningsskytte	7.7.2
Förbättrat grepp – 300m standardgevär/ 10m luftgevär	7.4.2.1 e
Förstärkning – skyttejacka	7.5.4.8
Förstärkning – skyttebyxor	7.5.5.3
Förstärkning – tjocklekstabell	7.5.2.1
Generellt gevär	7.1
Gevär och ammunition	7.4
Gevärsspecifikationer	7.7.5
Gevärsgrenar (kvalificeringstabell 7.7.4)	7.7
Gevärsstöd	7.5.8.3, 7.5.8.6
Gå normalt	7.5.3.3
Handstöd – 50m gevär / 300m gevär	7.4.5.2
Handstöd/handhylla – 300m standardgevär / 10m luftgevär	7.4.2.1 g
Keps eller skärm	7.5.8.8
Kikare	7.5.8.1
Kläder	7.5
Kläder – egenskaper	7.5.1.3, 7.5.1.4
Kläder – mått	7.5.2
Kläder – shorts	7.5.1.3
Kläder – skyttebyxor	7.5.5
Kläder – skyttehandske	7.5.6
Kläder – skyttejacka	7.5.4
Kläder – skytteskor	7.5.3
Kläder – styvhet	7.5.2.2

Kläder – tjocklek	7.5.2.1
Kläder – underkläder	7.5.7
Knästående – hälskydd	7.5.8.7
Knäkudde	7.5.8.5
Knästående ställning	7.6.1.1
Kompensator och mynningsbroms	7.4.1.5
Korrigerande lins	7.4.1.6 c
Krok – 50m gevär / 300m gevär	7.4.5.1
Kunskap om reglerna	7.1.2
Liggande ställning	7.6.1.2
Linser och glasögon	7.4.1.6
Ljusfilter	7.4.1.6
Längd av gevärssystem – 10m luftgevär	7.4.4 a
Material skyttejackor, byxor och handskar	7.5.1.1
Mirageband – 300m gevär	7.4.5.4
Mynningsbroms	7.4.1.5
Måttspecifikationer för gevär (tabell) – 300m standardgevär och luftgevär	7.4.4.2, 7.7.5
Mäns grenar / kvinnors grenar	7.1.4
Ordning mellan olika skjutställningar	7.7.1
Pipa – förlängningstub, perforering	7.4.1.5
Pipa – Längd – 300m standardgevär	7.4.3 c
Pistolgrepp	7.4.1.4, 7.4.5.3
Pistolgrepp – bredd	7.4.2.1 f
Rem	7.5.8.2
Riktmedel – Linser, linssystem, ljusfilter	7.4.1.6
Rörelse-/svängningsreducerande system	7.4.1.3
Sikta – högerskyttar som siktar med vänster öga	7.4.1.6 e
Singelladdning	7.4.1.1
Skjutordning – ställningsskytte	7.7.1
Skjutprogram och tävlingsregler	7.6
Skjutställningar	7.6.1
Skygglapp – på bakre siktet	7.4.1.6 e
Skyttebyxor	7.5.5
Skyttebyxor – Dragkedjor, blixtlås, hållare	7.5.5.1, 7.5.5.2
Skyttebyxor – Förstärkningar	7.5.5.3
Skyttebyxor – Linning	7.5.5.1 e
Skyttebyxor – Livrem	7.5.5.1 d
Skyttebyxor – Löst runt benen	7.5.5.1
Skyttebyxor – Mått och skiss	7.5.5.5
Skyttebyxor – Styvhet	7.5.5.6
Skyttebyxor – Stängning	7.5.5.1 d
Skyttebyxor – Stängning: byxben	7.5.5.2 c
Skyttebyxor – Stängning: gylf	7.5.5.2 a
Skyttebyxor – Tjocklek	7.5.5.1
Skyttebyxor – Övre delen	7.5.5.1
Skyttehandske	7.5.6

Skyttehandske – Stängning	7.5.6.2
Skyttehandske – Tjocklek	7.5.6.1
Skyttejacka – Användande av klibbiga ämnen	7.5.4.7
Skyttejacka – Bakstycke	7.5.4.4
Skyttejacka – Extra stöd; remmar, snoddar, sömmar, stygn, etc.	7.5.4.3
Skyttejacka – Ficka	7.5.4.8 f
Skyttejacka – Förstärkningar	7.5.4.8
Skyttejacka – Förstärkningar: armbågar	7.5.4.8 b
Skyttejacka – Förstärkningar: bakkappan vilar mot axeln	7.5.4.8 d
Skyttejacka – Förstärkningar: max tjocklek	7.5.4.8 a
Skyttejacka – Hållare för rem	7.5.4.8 c
Skyttejacka – Knäppning: Inte justerbar	7.5.4.2
Skyttejacka – Löst tyg vid axeln	7.5.4.3
Skyttejacka – Mått och skiss	7.5.4.9
Skyttejacka – Ruggning	7.5.4.7
Skyttejacka – Sidopaneler med horisontella sömmar	7.5.4.5
Skyttejacka – Storlek på ficka	7.5.4.8 f
Skyttejacka – Styvhet	7.5.4.10
Skyttejacka – Strecka ut armarna	7.5.4.6
Skyttejacka – Tjocklek	7.5.4.1
Skyttejacka – Ärmar	7.5.4.6
Skyttejacka – Överlappning, hänga löst	7.5.4.2
Skytteskor	7.5.3
Skytteskor – Gå test	7.5.3.3
Skytteskor – Höjd	7.5.3.4
Skytteskor – Innersula	7.5.3.2
Skytteskor – Matchande	7.5.3.5
Skytteskor – Material i sulan	7.5.3.2
Skytteskor – Material övre delen	7.5.3.1
Skytteskor – Mått	7.5.3.6
Skytteskor – Skosulans flexibilitet	7.5.3.2
Skjutväska/låda	7.5.8.4
Styvhet	7.5.2.2
Stående ställning	7.6.1.3
Stöd	7.5.8.3
Säkerhet	7.2
Tavelbyte under tävling - ställningsskytte	7.7.3
Tjocklek - tabell	7.5.2.1
Tillbehör och utrustning	7.5.8
Tumhål/tumhylla – 300m standardgevär / 10m luftgevär	7.4.2.1 g
Utrustningskontroll	7.5.1.4
Vikter – 300m standardgevär / 10m luftgevär	7.4.2.2
Vattenpass – 300m standardgevär / 10m luftgevär	7.4.2.1 g
Vänsterskytt – Högerskytt	7.1.3