



SWISS+
ARMS

LAW ENFORCEMENT AND
DEFENSE PRODUCTS

when it counts





Built for extremes

Das Schweizer Sturmgewehr

Die Firma Swiss Arms AG, Nachfolgerin der SIG Arms AG, ist der älteste Waffenhersteller der Schweiz. Mehr als 140 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Präzisionswaffen bilden die Basis des Unternehmens. Die Swiss Arms AG ist integriert in eine internationale Firmengruppe, deren Waffen in Funktion und Design weltweiten Erfolg verbuchen können – sei es im Behördenbereich, bei hochspezialisierten Eliteeinheiten, bei der Jagdausübung oder im sportlichen Wettkampfschiessen.

Behörden, Spezialeinheiten und Armeen werden mit Sturmgewehren der SG 550-Linie ausgerüstet. Durchdachte Technologie und funktionelles Design führen zu hervorragenden Lösungen, dies bestätigen harte Praxistests immer wieder. Umfangreiche Tests in den alpinen Regionen der Schweiz zeigen die hohe Präzision und Funktionssicherheit dieser Gewehre; selbst bei extremer Kälte, Staub, Sand und Schlamm. Die SG 550 Linie überzeugte auch die als besonders kritisch geltende Schweizer Armee.

Das Schweizer Sturmgewehr wird permanent optimiert: Erfahrungen aus der Praxis fließen in die Produktion ein und führen zu Verbesserungen bei Material, Design und Fertigung. Absolute Zuverlässigkeit unter allen Bedingungen sind das Ergebnis dieser laufenden Weiterentwicklung.

Die SG 550-Modelle

Die SG 550-Modell-Linie besteht aus einer strategischen Gewehrfamilie für den Mehrzweckgebrauch – für Spezialkräfte zu Lande, auf dem Wasser oder in der Luft.

Drei Versionen sind erhältlich:

SG 550:
Die Standardwaffe

SG 551:
Die universelle Waffe für
Militär- und Spezialeinheiten

SG 552:
Die kompakte, feuerstarke Waffe für
schnelle, mobile Einsätze



Funktions-Prinzip

Die SG 550-Modell-Linie arbeitet mit indirektem Gasdruck und einem Drehverschluss-System. Als Gasdrucklader ist jede einzelne Waffe höchst robust und zuverlässig. Dieses Funktionsprinzip reduziert den Rückstoss auf ein Minimum und garantiert optimale Funktion sogar unter den extremsten Bedingungen. Unterschiedliche Gasdrücke und Munition haben keinen Einfluss auf Funktion und Sicherheit. Eine maximale Bedienungssicherheit ist gegeben, da eine vorzeitige

Entriegelung des Verschlusses durch Überdruck nicht möglich ist. Der Gasdruck kann sogar reguliert werden, wenn die Waffe stark verschmutzt ist. Die indirekte Gasentnahme verhindert zuverlässig Verschmutzungen an Verschluss und Gehäuse. Das Gassystem kann komplett entfernt und leicht gereinigt werden. Es entsteht keine Überfunktion (durch Energieüberschuss) wodurch eine geringere Beanspruchung der Waffe und bessere Kontrolle beim Serienfeuer gewährleistet ist.

Inhalt

Sturmgewehre

SG 550 4-5



SG 551 6-7



SG 552 8-9



Granatwerfer

GLG 40 10-11



GL 5040 10



GL 5140 10



Zubehör 12

Technische Daten



**Schweizer
Sturm-
gewehre der
SG 550-Linie**

Die Schweizer Sturm-
gewehre gehören weltweit
zu den robustesten und viel-
seitigsten taktischen
Kampfwaffen. Erfahrungen
von Spezialeinheiten bei
Militär und Polizei fließen
ständig in die Entwicklung
ein. Das Sturmgewehr über-
zeugt mit seinem kompak-
ten und ergonomischen

Kaliber	5,56 mm (.223 Rem.)
Gesamtlänge	998 mm
Gesamthöhe	210 mm
Länge mit eingeklapptem Kolben	772 mm
Lauflänge	528 mm
Drall-Länge	178 mm (7"), 254 mm (10")
Anzahl der Züge	6

Visierlänge	540 mm
Waffengewicht	4,1 kg
Magazinkapazität	5, 10, 20, 30
Magazingewicht mit 20, 30 Schuss	340, 480 g
Kampfgewicht mit 120 Schuss	6,0 kg
Magazingewicht leer 20, 30 Schuss	95, 110 g
Abzugsgewicht	35 N (3,5 kg)
Mündungsenergie	1700 J
Schusskadenz	ca. 700 Schuss/min
Funktionsprinzip	indirekter Gasdrucklader
Verschluss	Drehverschluss



Design und seiner einfachen
Bedienung. Es kann mit nur
einer Hand, sowohl von
einem Rechts- wie
Linkshänder, bedient wer-
den. Zur Erreichung einer
maximalen Kontrolle beim
Zielen ist die Schiesshand
nahe an der Laufachse
platziert.

Das Sturmgewehr erlaubt
die Montage von Zielfern-
rohren, Nachtsichtgeräten
und Granatwerfern.
Robustes Design, komfor-
tables Gewicht und exzel-
lenter Rostschutz sind
Ergebnisse der innovativen
Materialauswahl. Qualitäts-
stahl und Leichtmetall wer-
den mit hochwertigen
Kunststoffen kombiniert.



Gasssystem

Gasdüse mit zwei Einstellungen
für zuverlässige Verschlussfunktion
– sichere Funktion auch unter
extremsten Bedingungen.



Zweibein

Ergonomisch im Handschutz
integrierte, abnehmbare
Zweibeinstütze.



Aufklappbares Korn

GL 5040

Das SG 550 kann mit dem 40 mm
Granatwerfer GL 5040 ausgerüstet
werden.





Diopter-Visierung oder Picatinny-Schiene

Die Diopter-Visierung ist höhen- und seitenverstellbar mit integrierten Leuchteinsätzen für den Einsatz bei Nacht und einem aufklappbaren Nachtvisier. Sie kann für Entfernungen bis zu 400 Metern eingestellt werden.

Die integrierte Picatinny-Schiene (MIL-STD-1913) (AR) ist mit einer aufklappbaren Visierung ausgerüstet und bietet die niedrigst mögliche Ziellinie.

Dies erhöht die Präzision, weil die Waffe weniger verkantet wird und bietet dem Gegner ein kleineres Ziel. Alle Arten mechanischer oder optischer Zielhilfen, wie die Trijicon ACOG, Rotpunkt- oder Reflexvisiere, Zielfernrohre und Nachtsichtgeräte, Laserzielhilfen und taktische Lichter können verwendet werden.



Kolben

Umklappbarer Kolben aus hochwertigem Kunststoff mit Gummi-Kolbenkappe. Kolbenarretierung für leichte Entriegelung sowie Klips für Fixierung des eingeklappten Kolbens.



Pistolengriff

Aus hochresistentem Kunststoff mit Aufbewahrungsfach z.B. für Putzzeug.



Magazinarretierung

Beidseitig bedienbare Magazinarretierung für schnellen Magazinwechsel.



Magazine

Patentiertes Leicht-System (30 % leichter als Magazine aus Metall), der Ladezustand des Magazins ist sichtbar, koppelbare 20- und 30-Schuss-Magazine für den schnellen Magazinwechsel. 5- und 10-Schuss Magazine sind ebenfalls erhältlich. Die Magazine sind aus beständigem, schlagfestem Polymer-Kunststoff.

Sicherungs-/ Feuerwahlhebel

Einstellbar sind drei Feuerarten: Einzelschuss, 3-Schuss-Automatik, Serienfeuer. Ausserdem die Stellung "gesichert" und "Serienfeuersperre".



Abzug

Ausgezeichneter Druckpunkt-Abzug, der klar und sauber bricht. Beim Schiessen mit Handschuhen kann der Abzugsbügel nach links oder rechts weggeschwenkt werden.



Umklappbarer Kolben

Das Gewehr kann mit eingeklapptem Kolben geschossen werden. Der Kolben klickt fest in den oberen Handschutz ein.

SG 551 SWAT

Technische Daten SG 551 LB (Long Barrel) / SG 551

SG 551 SWAT

Eine leichte, kompakte Gasdrucklader-Waffe, konzipiert für taktische Militär- und Polizeieinsätze sowie für Spezialeinsätze. Sie eignet sich besonders für Einsätze im maritimen Umfeld. Die Waffe ist in einer normalen und langen Laufversion und wahlweise mit Diopter oder Picatinny-Schiene mit integrierter Visiereinrichtung erhältlich.

Alle SG 551 Versionen können mit dem 40 mm Granatwerfer GL 5140 ausgerüstet werden. Die Version mit langem Lauf ist für das Abschiessen von Gewehrgranaten optimiert und kann zudem mit einem Bajonett ausgerüstet werden.



Kaliber	5,56 mm (.223 Rem.)
Gesamtlänge	924 / 833 mm
Gesamthöhe	210 mm
Länge mit eingeklapptem Kolben	698 / 607 mm
Laufhöhe	454 / 363 mm
Drall-Länge	178 mm (7"), 254 mm (10")
Anzahl der Züge	6

Visierlänge	466 mm
Waffengewicht	3,6 / 3,4 kg
Magazinkapazität	5, 10, 20, 30
Magazingewicht mit 20, 30 Schuss	340, 480 g
Kampfgewicht mit 120 Schuss	5,6 / 5,4 kg
Magazingewicht leer 20, 30 Schuss	95, 110 g
Abzugsgewicht	35 N (3,5 kg)
Mündungsenergie	1600 / 1460 J
Schusskadenz	ca. 700 Schuss/min
Funktionsprinzip	indirekter Gasdrucklader
Verschluss	Drehverschluss



Laufhöhe

Standardlauf und Version mit langem Lauf. Beim SG 551 mit langem Lauf kann ein Bajonett montiert werden.



Picatinny – Zubehör/Schienen

Das Gewehr kann mit zusätzlicher taktischer Ausrüstung wie Picatinny-Schiene für die Befestigung eines vertikalen Vorderteil-Griffs und/oder Zweibeinstütze ausgerüstet werden. Eine Schiene zum beidseitigen Anbringen von Laser und Weisslicht ist ebenso erhältlich.



Gassystem

Gasdüse mit zwei Einstellungen für zuverlässige Verschlussfunktion – sichere Funktion auch unter extremsten Bedingungen.



Aufklappbares Korn

GL 5140

Alle SG 551-Versionen können mit dem 40 mm Granatwerfer GL 5140 ausgerüstet werden.





Diopter-Visierung oder Picatinny-Schiene



Die Diopter-Visierung ist höhen- und seitenverstellbar mit integrierten Leuchteinsätzen für den Einsatz bei Nacht und einem aufklappbaren Nachtvisier.

Sie kann für Entfernungen bis zu 400 Metern eingestellt werden.

Die integrierte Picatinny-Schiene (MIL-STD-1913) (AR) ist mit einer aufklappbaren Visierung ausgerüstet und bietet die niedrigst mögliche Ziellinie. Dies erhöht die Präzision, weil die Waffe weniger verkantet wird und bietet dem Gegner ein kleineres Ziel. Alle Arten mechanischer oder optischer Zielhilfen, wie die Trijicon ACOG, Rotpunkt- oder Reflexvisiere, Zielfernrohre und Nachtsichtgeräte, Laserzielhilfen und taktische Lichter können verwendet werden.



Kolben

Umklappbarer Kolben aus hochwertigem Kunststoff mit Gummikolbenkappe. Kolbenarretierung für leichte Entriegelung sowie Klips für Fixierung des eingeklappten Kolbens.



Pistolengriff

Aus hochresistentem Kunststoff mit Aufbewahrungsfach z.B. für Putzzeug.



Magazinarretierung

Beidseitig bedienbare Magazinarretierung für schnellen Magazinwechsel.

Magazine

Patentiertes Leicht-System (30 % leichter als Magazine aus Metall), der Ladezustand des Magazins ist sichtbar, koppelbare 20- und 30-Schuss-Magazine für den schnellen Magazinwechsel. 5- und 10-Schuss Magazine sind ebenfalls erhältlich. Die Magazine sind aus beständigem, schlagfestem Polymer-Kunststoff.

Sicherungs-/Feuerwahlhebel

Einstellbar sind drei Feuerarten: Einzelschuss, 3-Schuss-Automatik, Serienfeuer. Ausserdem die Stellung "gesichert" und "Serienfeuersperre".



Abzug

Ausgezeichneter Druckpunktabzug, der klar und sauber bricht. Beim Schiessen mit Handschuhen kann der Abzugsbügel nach links oder rechts weggeschwenkt werden.



Umklappbarer Kolben

Das Gewehr kann mit eingeklapptem Kolben geschossen werden. Der Kolben klickt fest in den oberen Handschutz ein.

SG 552 Commando

Technische Daten



Kaliber	5,56 mm (.223 Rem.)
Gesamtlänge	730 mm
Gesamthöhe	210 mm
Länge mit eingeklapptem Kolben	504 mm
Lauflänge	226 mm
Drall-Länge	178 mm (7"), 254 mm (10")
Anzahl der Züge	6

Visierlänge	360 mm
Waffengewicht	3,2 kg
Magazinkapazität	5, 10, 20, 30
Magazingewicht mit 20, 30 Schuss	340 g, 480 g
Kampfgewicht mit 120 Schuss	5,2 kg
Magazingewicht leer 20, 30 Schuss	95 g/110 g
Abzugsgewicht	35 N (3,5 kg)
Mündungsenergie	1100 J
Schusskadenz	ca. 700 Schuss/min
Funktionsprinzip	indirekter Gasdrucklader
Verschluss	Drehverschluss

SG 552 Commando

Eine besonders flexible, kompakte und leichte Waffe für Spezial- und Polizeieinheiten. Präzise, handlich, feuerstark und vielseitig: die kompakte Waffe im Kaliber 5.56 mm NATO (.223 Rem.) für kurze und mittlere Schiessdistanzen bis zu 300 Metern. Ihre ballistische Leistung ist einer Maschinenpistole weit überlegen.

Lauf

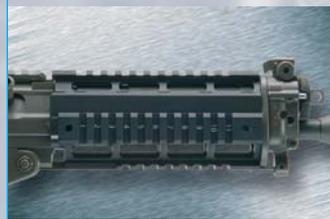
Geschmiedeter, kalt gehämmerter und gehärteter, schwerer Lauf mit einer Drall-Länge von 7 (178 mm) beziehungsweise 10 Zoll (254 mm).

Aufklappbares Korn



Gassystem

Gasdüse mit zwei Einstellungen für zuverlässige Verschlussfunktion – sichere Funktion auch unter extremsten Bedingungen.



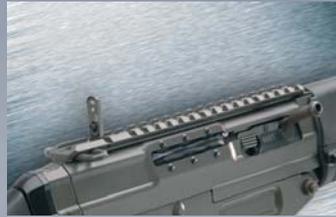
MIL-STD-1913 Picatinny 4-Schielen-Handschutz

Der leichte, robuste Picatinny 4-Schielen-Handschutz ermöglicht die gleichzeitige Montage von optischen Zielhilfen/Nachtsichtgeräten und taktischen Lichtern (Laser und Weisslicht). Die untere Schiene gestattet vorne die Montage eines vertikalen Handgriffs und/oder eines Zweibeins. Der 4-Schielen-Handschutz kann in Sekunden ohne Werkzeuge angebracht oder entfernt werden.





Diopter-Visierung oder Picatinny-Schiene



Die Diopter-Visierung ist höhen- und seitenverstellbar mit integrierten Leuchteinsätzen für den Einsatz bei Nacht und einem aufklappbaren Nachtvisier.

Sie kann für Entfernungen bis zu 400 Metern eingestellt werden.

Die integrierte Picatinny-Schiene (MIL-STD-1913) (AR) ist mit einer aufklappbaren Visierung ausgerüstet und bietet die niedrigst mögliche Ziellinie. Dies erhöht die Präzision, weil die Waffe weniger verkantet wird und bietet dem Gegner ein kleineres Ziel. Alle Arten mechanischer oder optischer Zielhilfen, wie die Trijicon ACOG, Rotpunkt- oder Reflexvisiere, Zielfernrohre und Nachtsichtgeräte, Laserzielhilfen und taktische Lichter können verwendet werden.



Kolben

Umklappbarer Kolben aus hochwertigem Kunststoff mit Gummikolbenkappe. Kolbenarretierung für leichte Entriegelung sowie Klips für Fixierung des eingeklappten Kolbens.



Magazine

Patentiertes Leicht-System (30 % leichter als Magazine aus Metall), der Ladezustand des Magazins ist sichtbar, koppelbare 20- und 30-Schuss-Magazine für den schnellen Magazinwechsel. 5- und 10-Schuss Magazine sind ebenfalls erhältlich. Die Magazine sind aus beständigem, schlagfestem Polymer-Kunststoff.

Magazinarterierung

Beidseitig bedienbare Magazinarterierung für schnellen Magazinwechsel.

Sicherungs-/ Feuerwahlhebel

Einstellbar sind drei Feuerarten: Einzelschuss, 3-Schuss-Automatik, Serienfeuer. Ausserdem die Stellung "gesichert" und "Serienfeuersperre".

Pistolengriff

Aus hochresistentem Kunststoff mit Aufbewahrungsfach z.B. für Putzzeug.



Abzug

Ausgezeichneter Druckpunktabzug, der klar und sauber bricht. Beim Schiessen mit Handschuhen kann der Abzugsbügel nach links oder rechts weggeschwenkt werden.



Umklappbarer Kolben

Das Gewehr kann mit eingeklapptem Kolben geschossen werden. Der Kolben klickt fest in den oberen Handschutz ein.

**40 Millimeter
Granatgewehr GLG 40**

Das 40 x 46 Millimeter Granatgewehr GLG 40 ist besonders kompakt und leicht. Es funktioniert als Einzellader – ein einfaches Repetieren genügt zum Nachladen. Es ist ausgerüstet mit einem Druckpunktabzug. Für das Schiessen mit Handschuhen lässt sich der Abzugsbügel herausschwenken. Klappbarer Kolben, für Links- und Rechtshänder bedienbarer Sicherungshebel und Klapp-Visierung. Eine optische Zielhilfe zur schnellen Zielerfassung von 25 bis 200 Metern ist erhältlich.

Reinigung und Wartung der Waffe sind besonders einfach. Der Lauf kann leicht entfernt werden, indem man den Verriegelungshebel löst. Alle erhältlichen Granaten im Kaliber 40x46mm mit einer Patronenlänge von 100-198 Millimeter können verwendet werden.

Gehäuse und Lauf sind aus hochfestem Aluminium und erlauben die Verwendung von leistungsgesteigerter Granatmunition.

Das leichte, aber robuste Design prädestiniert die Waffe für Einsatzdistanzen von 25 bis 200 Metern. Dank der ausgezeichneten Präzision des 40 Millimeter GLG können auch Punktziele erfolgreich bekämpft werden.

Das 40 Millimeter GLG ist eine wirkungsvolle Waffe gegen verschanzte Gegner in städtischen Bereichen und Gebäuden – überall dort, wo der Einsatz einer Handgranate durch die grosse Kampfdistanz nicht möglich



ist. Es eignet sich auch für Polizeieinsätze, als Primärinterventions- oder Anti-Demonstrationswaffe für Spezialeinheiten und Ordnungsdienste.

Mit der grossen Auswahl unterschiedlicher 40 Millimeter-Granaten-Typen können Aufstände gestoppt oder Täter gezwungen werden, Deckungen zu verlassen, ohne das hohe Risiko einer Erstürmung von Gebäuden oder Räumen einzugehen.

Technische Daten

Kaliber	40 mm
Gesamtlänge	710 mm
Länge mit eingeklapptem Kolben	480 mm
Lauflänge	305 mm
Drall-Länge	1200 mm
Anzahl der Züge	6
Visierlänge	340 mm
Visier	klappbare Kimme bis 200 m
Waffengewicht	2,5 kg
Mündungsgeschwindigkeit	75 m/s
Funktionsprinzip	Einzellader

GL 5040





Klappbarer Schaft

Die Waffe kann mit eingeklapptem Schaft geschossen werden. Der Kolben des Gewehres lässt sich leicht und sicher verriegeln.



40 Millimeter Granatwerfer GL 5040 und GL 5140

Die 40 mm Granatwerfer GL 5010/5140 können an jedes SG 550/551 Modell angebracht werden und funktionieren im Einzelgeschoss-Modus. Einmal am SG 550/551 angebracht, können sie frei ab Schulter geschossen werden.

Alles Zubehör kann ohne Adapter oder Werkzeug angebracht werden. Wird der vordere Handschutz-Unterteil des Sturmgewehres entfernt, kann der Granatwerfer leicht angesetzt und verriegelt werden.

Die GL 5040/5140 können alle erhältlichen Granaten 40x46 mm mit einer Gesamtlänge von 100-198 mm verschossen. Das Schiessen der 40 Millimeter-Granaten sowie Normalmunition im Kaliber 5.56 Millimeter kann unabhängig voneinander durchgeführt werden.

GL 5140



Technische Daten GL 5040 / GL 5140

Kaliber	40 mm
Gesamtlänge	432 mm
Lauflänge	305 mm
Drall-Länge	1200 mm
Anzahl der Züge	6
Visierlänge	500 / 426 mm
Waffengewicht	1,7 kg
Mündungsgeschwindigkeit	75 m/s
Funktionsprinzip	Einzellader

Zubehör



Nr.	Zubehör	SG 550	SG 551	SG 552
1	Zielfernrohrträger (Stanag)	●	●	●
2	Universal-Zielfernrohrträger	●	●	●
3	Adapter für Trijicon-Zielfernrohr mit M-16-Fuss	●	●	●
4	Adapter Stanag	●	●	●
5	Adapter Weaver mit Bohrung	●	●	●
6	Adapter Zeiss-Stanag	●	●	●
7	Adapter Picatinny-Stanag	●	●	●
8	Adapter Weaver-Stanag	●	●	●
9	Picatinny-Schiene für Nachtsichtgerät Pilkington	●	●	●
10	Picatinny-Schiene	●	●	●
11	Picatinny-Schiene für unteren Handschutz	●	●	●
12	Picatinny-Schiene für oberen Handschutz	●	●	●
13	Vertikaler Griff	●	●	●
14	Ladehilfe	●	●	●
15	Montage für taktisches Licht	●	●	●
16	Blindschiessgerät	●	●	–
17	Wangenaufgabe zu Kolben (für ZF; oliv oder schwarz)	●	●	●
18	Unterer Handschutz für Zweibein	–	●	–
19	Picatinny-Ringe für taktisches Licht	●	●	●
20	Magazin 30 Schuss	●	●	●
21	Magazin 20 Schuss	●	●	●
22	Zweibein, einstellbar	–	●	●
23	Bajonet	●	●	–
24	Putzzeug	●	●	●
25	Tragetasche mit Riemen	●	●	●
26	Universal Gewehrkoffer	●	●	●
27	Taktischer Trageriemen	–	●	●



SAN Swiss Arms AG
Industrieplatz
Postfach 1071
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall 1
Schweiz

www.swissarms.ch