

# AR-15 SOLID ADJUSTABLE GAS BLOCK - AR-15 SOLID SS ADJUSTABLE GAS BLOCK .625" TAN

The Superlative Arms patented "Bleed Off", direct impingement, gas block for the AR15 platform adjusts the gas flow by bleeding the gas out of the block instead of restricting the flow like conventional adjustable blocks. Results: The pressure used in the block is reduced only to the amount required to drive the bolt carrier. The remaining gas / pressure are bled out of the block allowing the system to run much cleaner and cooler. Reduction of felt recoil. Patented adjustment detent is located outside of the block and therefore no contamination. The gas adjustment screw does not restrict the gas flow; therefore there is no erosion or seizing of the screw / no loss of detent due to carbon build up. Although it is removable, we have added a safety mechanism, which stops you from unintentionally backing the screw all the way out. When using SBR's and / or suppressors the bleed off port allows the excessive pressure to be exhausted out of the block reducing blow back. Data: Gas Block Material: 416 SS Barrel Diameter: 0.625" Weight: 1.37 oz. Length: 1.00" Attachment Type: Solid Gas Adjustment: 30 Locked Positions, Front Of Block Bleed Off Port: Front Of Block Included: Gas Block - Assembled (2) 10-32 x 3/16" Set Screws (1) Gas Tube Roll Pins (1) 3/32 X 6" L-Shaped Hex Keys Installation Instructions & QR code for video tutorial



## Attributes

- Name: AR-15 SOLID SS ADJUSTABLE GAS BLOCK .625" TAN
- Manufacturer: SUPERLATIVE ARMS
- Product no.: 430109751
- Mfr. No.: SABO-DI-625ST
- Inside Diameter: .625
- Make: AR-15
- Material: Stainless Steel
- Style: Screw
- Delivery weight: 0.454kg
- Shipping height: 51mm
- Shipping width: 95mm
- Shipping length: 191mm
- UPC: 850051342471

## Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.x

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den AR15 Solid Adjustable Gas Block](#)
- [English: Safety Instruction Guide for AR15 Solid Adjustable Gas Block](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Bloc de Gaz Ajustable AR15 Superlative Arms](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Blocco Gas Regolabile AR15](#)
- [Suomi: AR15 SOLID ADJUSTABLE GAS BLOCK Käyttöohjeet ja Turvaohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för AR15 Solid Adjustable Gas Block](#)

# Sicherheitshinweise für den AR15 Solid Adjustable Gas Block

## Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des AR15 Solid Adjustable Gas Block von Superlative Arms. Dieser Gasblock wurde entwickelt, um den Gasfluss bei der AR15-Plattform zu optimieren und die Leistung Ihres Systems zu verbessern. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um eine sichere und effektive Nutzung zu gewährleisten.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Achten Sie darauf, dass alle Sicherheitsvorkehrungen und Anweisungen befolgt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen gefährdeten Gruppen.
- Überprüfen Sie regelmäßig auf mögliche Schäden oder Abnutzungen.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Unfälle den zuständigen Behörden.

## Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Stellen Sie sicher, dass der Gasblock korrekt installiert ist, um eine sichere Funktion zu gewährleisten.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit heißen Oberflächen während des Betriebs.
- Überprüfen Sie vor der Verwendung, ob der Gasblock ordnungsgemäß eingestellt ist, um eine Überdrucksituation zu vermeiden.
- Verwenden Sie bei der Installation geeignete Werkzeuge und tragen Sie Schutzbrille.

## Anweisungen zur Installation und Nutzung

### 1. Vorbereitung

- Überprüfen Sie das Produkt auf Schäden oder fehlende Teile.
- Stellen Sie sicher, dass Sie alle erforderlichen Werkzeuge haben: (1) 3/32 X 6" L-förmige Inbusschlüssel, (2) 1032 x 3/16" Set-Schrauben.

### 2. Installation

- Entfernen Sie den alten Gasblock, falls vorhanden.
- Setzen Sie den AR15 Solid Adjustable Gas Block an der vorgesehenen Stelle ein.
- Verwenden Sie die mitgelieferten Set-Schrauben, um den Gasblock sicher zu befestigen.
- Stellen Sie sicher, dass die Gasverstellungsschraube nicht blockiert ist und leicht zu bedienen ist.

### 3. Einstellung

- Nutzen Sie den patentierten Einstellstift, um die Gasverstellung vorzunehmen.
- Überprüfen Sie die Einstellung nach der Installation, um sicherzustellen, dass der Gasfluss optimal ist.

### 4. Betrieb

- Führen Sie vor dem ersten Schuss einen Funktionstest durch.
- Achten Sie auf ungewöhnliche Geräusche oder Rückstoßverhalten während des Betriebs.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Metall und Kunststoffmaterialien.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile sicher und umweltgerecht entsorgt werden.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Unterstützung zu Ihrem Produkt wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Stellen Sie sicher, dass Sie alle relevanten Informationen zu Ihrem Produkt bereithalten.

Bitte beachten Sie, dass die Sicherheit Ihres AR15 Solid Adjustable Gas Block von einer ordnungsgemäßen Installation und Verwendung abhängt. Halten Sie sich an diese Richtlinien, um die bestmögliche Leistung und Sicherheit zu gewährleisten.

# Safety Instruction Guide for AR15 Solid Adjustable Gas Block

## Introduction

Thank you for choosing the AR15 Solid Adjustable Gas Block. This guide provides essential safety instructions to ensure safe use, installation, and disposal of the product. Please read this manual thoroughly before using the gas block to understand the necessary precautions and procedures.

## General Safety Guidelines

- **Product Safety:** Ensure safe use of the gas block by following all instructions. This product is designed for the AR15 platform and should only be used as intended.
- **Enhanced Recalls:** Stay informed about any recall notices related to this product. If a recall occurs, follow the instructions provided for safe return or remedy.
- **Online Shopping:** If purchased online, ensure the seller complies with safety requirements to guarantee the product's authenticity and safety.
- **Special Consumer Focus:** This product is not intended for use by children. Always keep it out of reach of minors.
- **EU Contact Point:** For safety inquiries, please refer to a local EU contact point for guidance.
- **Rapid Alerts:** Monitor the EU's Safety Gate platform for updates on any unsafe products, including this gas block.

## Specific Safety Precautions for Use

- **Potential Hazards:**
  - Improper installation may lead to malfunctions or accidents.
  - Excessive pressure may cause blowback if not properly managed.
- **Avoiding Hazards:**
  - Always ensure the gas block is properly adjusted and secured before use.
  - Do not attempt to modify the gas block beyond the manufacturer's specifications.
  - Use appropriate tools and protective gear during installation.
- **Age Restrictions:**
  - This product should only be used by individuals who are knowledgeable about firearm components and safety.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Installation Instructions:

- Gather the necessary tools:
  - (2) 1032 x 3/16" set screws
  - (1) gas tube roll pin
  - (1) 3/32 x 6" Lshaped hex key
- Ensure the firearm is unloaded and safe to work on.
- Remove the existing gas block if applicable.
- Position the new gas block onto the barrel with the bleedoff port facing the front.
- Secure the gas block using the provided set screws, ensuring they are tightened properly.
- Install the gas tube using the roll pin to secure it in place.
- Adjust the gas flow using the gas adjustment screw, ensuring it is not fully backed out.

### 2. Usage Instructions:

- After installation, test the gas block with the firearm to ensure proper function.
- Monitor for any signs of gas leakage or unusual pressure during shooting.
- Adjust the gas flow as necessary based on the performance of the firearm.

## Disposal Instructions

- Dispose of the gas block responsibly. If the product is damaged or no longer in use, follow local regulations for the disposal of metal components.
- Do not dispose of the product in regular household waste. Check for recycling options or designated disposal sites for firearm components.

## **Contact Information for Further Support**

For any questions or concerns regarding the AR15 Solid Adjustable Gas Block, please refer to your local EU contact point or authorized dealer for assistance.

By adhering to these safety instructions, you can ensure a safe and effective experience with your AR15 Solid Adjustable Gas Block. Thank you for prioritizing safety!

# Guide de Sécurité pour le Bloc de Gaz Ajustable AR15 Superlative Arms

## Introduction

Merci d'avoir choisi le Bloc de Gaz Ajustable AR15 Superlative Arms. Ce produit a été conçu pour améliorer les performances de votre arme tout en garantissant un fonctionnement sûr et fiable. Ce guide vous fournira des informations essentielles sur la sécurité, l'installation et l'utilisation de ce produit.

## Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous de lire et de comprendre toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
- Ne laissez pas le produit à la portée des enfants ou des personnes non qualifiées.
- Vérifiez régulièrement l'état du produit et remplacez toute pièce endommagée.
- Ne modifiez pas le produit de manière non autorisée.
- Utilisez le produit uniquement pour son usage prévu.
- En cas de doute sur l'utilisation, consultez un professionnel.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Utilisation en toute sécurité :**
  - Portez toujours des lunettes de protection lors de l'utilisation de votre arme.
  - Assurez-vous que le produit est correctement installé avant chaque utilisation.
  - Ne tirez pas si vous remarquez des signes de défaillance ou de dommage.
- **Manipulation du gaz :**
  - Ne jamais toucher le bloc de gaz pendant ou immédiatement après le tir, car il peut être très chaud.
  - Évitez de diriger le gaz échappé vers votre visage ou celui d'autrui.
- **Installation :**
  - Utilisez uniquement les outils recommandés pour l'installation.
  - Vérifiez que toutes les vis et goupilles sont correctement fixées avant utilisation.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Préparation :

- Assurez-vous que l'arme est déchargée et sécurisée avant de commencer l'installation.
- Rassemblez tous les outils nécessaires, y compris la clé hexagonale fournie.

### 2. Installation du Bloc de Gaz :

- Retirez l'ancien bloc de gaz si nécessaire.
- Placez le nouveau bloc de gaz à l'emplacement approprié sur le canon.
- Fixez-le à l'aide des vis de réglage fournies (1032 x 3/16").
- Assurez-vous que le détrompeur de réglage est correctement positionné et sécurisé.

### 3. Réglage du Gaz :

- Utilisez le mécanisme de réglage pour ajuster le flux de gaz selon vos préférences (30 positions verrouillées disponibles).
- Testez le fonctionnement en tirant quelques coups pour vous assurer que le réglage est optimal.

### 4. Vérification Finale :

- Après l'installation, vérifiez que toutes les connexions sont solides et qu'il n'y a pas de fuites de gaz.
- Effectuez un essai de tir pour confirmer le bon fonctionnement du système.

## Instructions de Mise au Rebut

- Ne jetez pas le produit à la poubelle ordinaire.
- Consultez les réglementations locales concernant la mise au rebut des pièces d'armement et du matériel en acier inoxydable.
- Recyclez les matériaux lorsque cela est possible.

## Informations de Contact pour un Soutien Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité ou l'utilisation de votre produit, veuillez consulter un professionnel ou un détaillant agréé. Assurez-vous d'avoir le numéro de modèle et d'autres informations pertinentes à portée de main.

## Conclusion

Le Bloc de Gaz Ajustable AR15 Superlative Arms est conçu pour améliorer votre expérience de tir tout en garantissant la sécurité. En suivant ces instructions et précautions, vous contribuerez à assurer un fonctionnement optimal et sûr de votre arme. Merci de votre attention à ces détails de sécurité.



# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Blocco Gas Regolabile AR15

## Introduzione

Il Blocco Gas Regolabile AR15 di Superlative Arms è progettato per migliorare le prestazioni della tua piattaforma AR15. È fondamentale seguire attentamente le istruzioni di sicurezza e utilizzo per garantire un funzionamento sicuro e efficace del prodotto.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto solo per l'applicazione prevista.
- Controlla regolarmente il blocco gas per segni di usura o danni. Sostituisci immediatamente il prodotto se noti anomalie.
- Non utilizzare il prodotto in condizioni meteorologiche estreme o in ambienti non adatti.
- Tieni il prodotto lontano dalla portata di bambini e animali domestici.
- Segnala eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.
- Controlla periodicamente gli aggiornamenti sui richiami sul portale Safety Gate dell'UE.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Utilizza sempre protezioni per gli occhi e le orecchie durante l'uso del tuo AR15.
- Assicurati che l'arma sia scarica prima di installare o rimuovere il blocco gas.
- Segui le istruzioni di installazione e utilizzo per evitare malfunzionamenti.
- Non tentare di modificare il blocco gas in alcun modo.
- In caso di utilizzo con SBR o soppressori, verifica che la porta di espulsione funzioni correttamente per evitare accumuli di pressione.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione

- Assicurati di avere tutti gli strumenti necessari: chiavi esagonali, viti di fissaggio e pin di ritenzione.
- Lavora in un'area ben illuminata e priva di distrazioni.

### 2. Installazione del Blocco Gas

- Rimuovi il vecchio blocco gas, se presente.
- Posiziona il nuovo blocco gas nella sua sede.
- Fissa il blocco utilizzando le viti di fissaggio 1032 x 3/16".
- Assicurati che il detent di regolazione sia correttamente posizionato all'esterno del blocco.

### 3. Regolazione del Flusso di Gas

- Utilizza la vite di regolazione del gas per impostare il flusso desiderato. Ricorda che non deve essere svitata completamente.
- Controlla il corretto funzionamento del sistema sparando alcuni colpi e regolando se necessario.

### 4. Manutenzione

- Pulisci regolarmente il blocco gas per rimuovere eventuali residui di carbonio.
- Controlla che non ci siano perdite di gas o segni di erosione.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali metallici.
- Non gettare il prodotto nell'ambiente. Ricicla il blocco gas e gli accessori secondo le linee guida del tuo comune.

## **Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto**

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza del prodotto e assistenza, contatta il rivenditore presso il quale hai acquistato il prodotto o visita il sito web del produttore.

Seguendo queste istruzioni e linee guida, puoi garantire un utilizzo sicuro e soddisfacente del Blocco Gas Regolabile AR15 di Superlative Arms.

# AR15 SOLID ADJUSTABLE GAS BLOCK Käyttöohjeet ja Turvaohjeet

## Johdanto

Tervetuloa AR15 SOLID ADJUSTABLE GAS BLOCK tuotteen käyttöohjeisiin. Tämä ohje sisältää tärkeitä turvallisuusohjeita ja käyttöohjeita, jotka auttavat sinua käyttämään tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Lue tämä opas huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

## Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on asennettu ja käytetty valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Tarkista tuote ennen käyttöä mahdollisten vaurioiden varalta.
- Käytä ainoastaan suositeltuja osia ja lisävarusteita.
- Pidä tuote poissa lasten ulottuvilta.
- Ilmoita mahdollisista vaarallisista tuotteista tai onnettomuuksista viranomaisille.
- Tarkista säännöllisesti EU:n Safety Gate alustalta mahdolliset takaisinvetouutiset.

## Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

- Varmista, että kaasublokki on oikein säädetty ennen käyttöä.
- Älä yritä muuttaa kaasublokin säätöruuvia ilman asianmukaista osaamista.
- Käytä suojavarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä, asennuksen aikana.
- Vältä kaasublokin koskettamista, kun ase on ladattu tai käytössä.
- Huomioi, että tuotteen käyttö voi aiheuttaa rekyyliä; varmista, että käytät tuotetta turallisessa ympäristössä.

## Asennus ja käyttöohjeet

### 1. Asennus

- Varmista, että ase on tyhjennetty ja turvallinen ennen asennusta.
- Poista vanha kaasublokki, jos sellainen on.
- Asenna uusi kaasublokki paikalleen ja varmista, että se on tukevasti kiinni.
- Kiinnitä kaasublokin säätöruuvi, mutta älä kiristä liikaa.
- Tarkista, että kaikki osat ovat kunnolla paikallaan ennen käyttöönottoa.

### 2. Käyttö

- Sääda kaasun virtausta tarvittaessa käyttötarkoituksen mukaan.
- Seuraa tarkasti, että kaasublokki toimii odotetusti ja että ei esiinny vuotoja.
- Huolla kaasublokkia säännöllisesti varmistaaksesi sen toimivuuden.

## Hävittämishjeet

- Hävitä tuote paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaisesti.
- Varmista, että tuotteen hävittäminen ei aiheuta ympäristövahinkoja.
- Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin, jos et ole varma hävittämismenettelyistä.

## Lisätietoja ja tuki

Jos tarvitset lisätietoja tai tukea, ota yhteyttä valmistajaan tai tarkista heidän verkkosivustonsa. Varmista, että kaikki kysymykset ja huolenaiheet käsitellään asianmukaisesti.

Kiitos, että valitsit AR15 SOLID ADJUSTABLE GAS BLOCK tuotteen. Käytä sitä vastuullisesti ja turvallisesti!

# Säkerhetsinstruktioner för AR15 Solid Adjustable Gas Block

## Introduktion

Tack för att du valt AR15 Solid Adjustable Gas Block från Superlative Arms. Denna produkt är designad för att förbättra prestandan hos din AR15-plattform. För att säkerställa en säker och effektiv användning av produkten, vänligen läs igenom dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten i enlighet med tillverkarens anvisningar.
- Kontrollera att produkten är i gott skick innan användning.
- Håll produkten borta från barn och sårbara grupper.
- Rapportera eventuella skador eller brister till tillverkaren.
- Kontrollera regelbundet för eventuella återkallelser via EU:s Safety Gate-plattform.
- Förvara produkten på en säker plats när den inte används.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon och hörselskydd när du hanterar eller använder produkten.
- Se till att gasblockets justeringsskruv är korrekt installerad för att förhindra läckage av gas.
- Undvik att överdriva trycket genom att justera gasflödet för mycket; följ rekommenderade inställningar.
- Kontrollera att inga kolavlagringar blockerar gasflödet, vilket kan påverka prestandan och säkerheten.
- Använd inte produkten om den är skadad eller om det finns tecken på slitage.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Installation av gasblock:

- Se till att pipan är avstängd och att vapnet är säkert.
- Ta bort det gamla gasblocket, om tillämpligt.
- Placera det nya gasblocket på plats och säkerställ att det är korrekt justerat.
- Använd de medföljande setscrews för att fästa gasblocket.
- Kontrollera att justeringsskruven är ordentligt installerad och inte är i vägen för andra komponenter.

### 2. Användning av gasblock:

- Justera gasflödet genom att vrida på justeringsskruven.
- Testa vapnet för att säkerställa korrekt funktion och justering.
- Vid behov, gör ytterligare justeringar för att optimera prestandan.

### 3. Underhåll:

- Rengör gasblocket regelbundet för att förhindra kolavlagringar.
- Kontrollera skruvar och fästen för att säkerställa att de är åtdragna och i gott skick.

## Avfallshantering

- Kassera alla förpackningsmaterial och eventuella trasiga delar i enlighet med lokala avfallshanteringsföreskrifter.
- Om gasblocket är skadat och inte kan repareras, följ lokala riktlinjer för säker avfallshantering av metallkomponenter.

## Kontaktinformation för ytterligare support

För frågor eller support angående produkten, vänligen kontakta tillverkaren direkt. Se tillverkarens kontaktinformation på deras officiella webbplats eller i produktens förpackning.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du använda AR15 Solid Adjustable Gas Block på ett säkert och effektivt sätt. Tack för att du bidrar till en säker användning av våra produkter.