

## DI BUILDERS KIT WITH SOLID .625" GAS BLOCK - DI BUILDERS KIT WITH SOLID .625" GAS BLACK CARBINE RH

DIRECT IMPINGEMENT BUILDERS KIT for the AR-15 Superlative Arms has put together a kit to make it easier for the end-user to get everything they need for the operating system of their AR-15. In this kit you will get a Superlative Arms adjustable gas block with their Patented Bleed Off® Mode and Patented Exterior Locking Detent for the adjustment screw, completed with a pre-installed 304 Stainless Steel gas tube in Melonite (for greater heat and corrosion resistance), and the new Superlative Arms direct impingement DLC (Diamond-like Coating) bolt carrier (bolt, cam pin, firing pin, and firing pin retainer NOT INCLUDED). The Superlative Arms bolt carrier is compatible with all AR-15 bolts and this kit gives the end-user the freedom to choose their own bolt to match their preferred cartridge. The Superlative Arms direct impingement bolt carrier is made from 8620 steel featuring a chrome lined bore (as per mil spec) with enhanced machining and a superior DLC coating; offering greater lubricity, less friction, and easier cleaning. To top off the carrier, we mounted a DLC gas key using OCKS (Optimized Carrier Key Screws) by Ned Christiansen resulting in the best possible staking and screw retention. Note: The DLC color, tint, and tone will vary from lot to lot, can and will be slightly different than photos. Superlative Arms manufactures all gas blocks and carriers in-house to meet or exceed mil-spec.

\*\*\*Please note that this kit is currently for the AR-15 platform only\*\*\* The Superlative Arms Patented Bleed Off Mode, direct impingement, gas block for the AR-15 platform adjusts the gas flow by bleeding the gas out the front 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 and pressure are bled out of the block allowing the system to run much cleaner and cooler. Reduction of wear on the bolt carrier group components and upper receiver. Reduction of felt recoil allowing for faster follow-up shots. Patented adjustment detent is located outside of the block and therefore no contamination. In Bleed Off Mode the gas adjustment screw does not restrict the gas flow; therefore, there is no erosion or seizing of the screw, and 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.

SPECIFICATIONS: Gas Block Size: .625 Gas Block Style: Solid, Screw Set Gas Block Material: Stainless Steel Gas Block Finish: Black Melonite Carrier Type: Full-Auto, AR-15 Carrier Finish: Dark DLC Gas System Length: Carbine Direct Impingement: DI Builders Kit



## Attributes

- Name: DI BUILDERS KIT WITH SOLID .625" GAS BLACK CARBINE RH
- Manufacturer: SUPERLATIVE ARMS LLC
- Product no.: 430109804
- Mfr. No.: SABO-DI-RFD-CM6
- Inside Diameter: .625
- Make: AR-15
- Material: Steel
- Style: Screw
- Delivery weight: 0.907kg
- Shipping height: 57mm
- Shipping width: 83mm
- Shipping length: 413mm
- UPC: 850051342013

## Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.c

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das DI Builders Kit mit Solid .625" Gasblock](#)
- [English: Consumer Safety Instruction Guide for DI Builders Kit with Solid .625" Gas Block](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Kit Costruttori DI con Blocco Gas Solido .625"](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för DI BUILDERS KIT MED SOLID .625" GASBLOCK](#)

# Sicherheitshinweise für das DI Builders Kit mit Solid .625" Gasblock

## Einleitung

Willkommen zu den Sicherheitshinweisen für das DI Builders Kit mit Solid .625" Gasblock von Superlative Arms LLC. Diese Anleitung soll dir helfen, das Produkt sicher und effektiv zu nutzen. Bitte lies alle Informationen sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass du die notwendigen Sicherheitsvorkehrungen triffst.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- **Produktverwendung:** Verwende das DI Builders Kit nur gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung.
- **Sicherheitsüberprüfungen:** Überprüfe das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzungserscheinungen.
- **Aufbewahrung:** Bewahre das Produkt an einem sicheren Ort auf, der für Kinder unzugänglich ist.
- **Berichte über unsichere Produkte:** Melde unsichere Produkte oder Unfälle den zuständigen Behörden.
- **Rückrufinformationen:** Halte dich über Rückrufupdates auf der EU Safety Gate Plattform auf dem Laufenden.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Schutzkleidung:** Trage geeignete Schutzkleidung, einschließlich Handschuhe und Schutzbrille, während du das Kit installierst oder verwendest.
- **Belüftung:** Stelle sicher, dass der Arbeitsbereich gut belüftet ist, um das Einatmen von Dämpfen oder Partikeln zu vermeiden.
- **Vermeidung von Überdruck:** Achte darauf, dass der Gasblock korrekt eingestellt ist, um Überdruck und mögliche Schäden zu vermeiden.
- **Unsachgemäße Verwendung:** Verwende das Kit nicht für andere Zwecke als die vorgesehenen Anwendungen.

## Anweisungen zur Installation und Verwendung

### 1. Vorbereitung:

- Stelle sicher, dass du alle benötigten Werkzeuge und Materialien bereit hast.
- Überprüfe das Kit auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.

### 2. Installation des Gasblocks:

- Entferne den alten Gasblock, falls vorhanden.
- Setze den neuen Gasblock gemäß den Anweisungen im Handbuch ein.
- Stelle sicher, dass der Gasblock fest sitzt und keine Lecks vorhanden sind.

### 3. Einstellung des Gasblocks:

- Verwende den verstellbaren Gasblock, um den Gasfluss anzupassen.
- Stelle sicher, dass die GasEinstellschraube ordnungsgemäß funktioniert und nicht blockiert ist.

### 4. Überprüfung nach der Installation:

- Führe einen Funktionstest durch, um sicherzustellen, dass alles ordnungsgemäß funktioniert.
- Achte auf ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen während des Tests.

## Entsorgungsanweisungen

- **Umweltgerechte Entsorgung:** Entsorge das Produkt und seine Verpackung gemäß den lokalen Vorschriften zur Abfallentsorgung.
- **Recycling:** Wo möglich, recycle Materialien, um die Umweltbelastung zu minimieren.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für weitere Informationen oder Unterstützung zu diesem Produkt wende dich bitte an den angegebenen EUKontaktpunkt. Halte die Produktinformationen bereit, um eine schnelle Bearbeitung deiner Anfrage zu gewährleisten.

Bitte beachte, dass diese Sicherheitshinweise nicht alle möglichen Gefahren abdecken können. Es liegt in deiner Verantwortung, sicherzustellen, dass du alle notwendigen Vorsichtsmaßnahmen triffst, um die sichere Verwendung des DI Builders Kit zu gewährleisten.

# Consumer Safety Instruction Guide for DI Builders Kit with Solid .625" Gas Block

## Introduction

Thank you for choosing the DI Builders Kit with Solid .625" Gas Block. This guide provides essential safety instructions and information to ensure the safe and effective use of this product. Please read this manual carefully before using the kit.

## General Safety Guidelines

- Ensure that you are familiar with the AR15 platform and its components before using this kit.
- Always handle firearms and firearm components with care, treating them as if they are loaded.
- Keep this product out of reach of children and unauthorized users.
- Inspect the gas block and associated components for any damage before installation and use.
- Follow all local laws and regulations regarding firearm modifications and usage.
- Report any unsafe products or incidents to the appropriate authorities.

## Specific Safety Precautions for Use

- **Potential Hazards:**
  - Improper installation may result in malfunction or damage to the firearm.
  - Use of incompatible components may lead to safety issues.
  - Misuse of the gas adjustment screw can lead to excessive gas flow, causing increased wear or malfunction.
- **Avoiding Hazards:**
  - Always ensure that the gas block is compatible with your specific AR15 setup.
  - Do not attempt to adjust the gas block while the firearm is in use or loaded.
  - Use appropriate tools and follow the installation instructions carefully.
  - Wear protective eyewear when working on firearms.
- **AgeSpecific Warnings:**
  - This product is intended for use by adults only. Keep it away from children and individuals who are not trained in firearm safety.

## Instructions for Installation and Usage

### **1. Preparation:**

- Ensure that your workspace is clean and welllit.
- Gather all necessary tools for installation, including a wrench and any specific tools recommended by the manufacturer.

### **2. Installation:**

- Ensure the firearm is unloaded and the chamber is clear.
- Remove the existing gas block if applicable.
- Install the Superlative Arms adjustable gas block according to the manufacturer's instructions:
  - Align the gas block with the gas port on the barrel.
  - Secure the gas block using the provided screws, ensuring they are tightened to the recommended torque specifications.
  - Install the preinstalled 304 Stainless Steel gas tube in Melonite as per the instructions.
- Attach the bolt carrier group and ensure it operates smoothly with the new gas block.

### **3. Usage:**

- Once installed, test the firearm in a safe environment to ensure proper function.
- Adjust the gas flow as needed using the gas adjustment screw, ensuring it is properly secured to prevent unintentional adjustments.

### **4. Maintenance:**

- Regularly inspect the gas block and associated components for wear or damage.
- Clean the gas block and gas tube to prevent carbon buildup that may affect performance.

## **Disposal Instructions**

- Dispose of any packaging materials responsibly, following local recycling guidelines.
- If the product becomes damaged or is no longer in use, ensure that it is disposed of in a manner that prevents unauthorized use or access.

## **Contact Information for Further Support**

For any inquiries or further assistance regarding the DI Builders Kit with Solid .625" Gas Block, please refer to the manufacturer's website or contact your retailer for support.

By following these guidelines, you can ensure the safe and effective use of the DI Builders Kit with Solid .625" Gas Block. Thank you for prioritizing safety and compliance with the EU General Product Safety Regulation.

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Kit Costruttori DI con Blocco Gas Solido .625"

## Introduzione

Grazie per aver scelto il Kit Costruttori DI con Blocco Gas Solido .625" di Superlative Arms LLC. Questo prodotto è progettato per garantire prestazioni ottimali e sicurezza durante l'uso. Si prega di leggere attentamente questa guida alle istruzioni di sicurezza per garantire un utilizzo corretto e sicuro del prodotto.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurarsi di seguire tutte le istruzioni fornite nel manuale.
- Utilizzare il prodotto solo per l'uso previsto e in conformità con le leggi locali.
- Tenere il prodotto lontano dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non utilizzare il prodotto se si notano segni di danno o usura.
- Segnalare eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.
- Controllare regolarmente eventuali aggiornamenti sui richiami sulla piattaforma Safety Gate dell'UE.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Utilizzare sempre occhiali protettivi e guanti quando si maneggia il kit.
- Verificare che il sistema di gas sia correttamente installato per evitare perdite di gas.
- Non tentare di smontare o modificare il blocco gas senza l'assistenza di un professionista qualificato.
- Assicurarsi che il kit sia utilizzato in un'area ben ventilata.
- Quando si utilizzano SBR e/o soppressori, prestare particolare attenzione alla porta Bleed Off per ridurre il ritorno.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione:

- Assicurarsi di avere tutti gli strumenti necessari per l'installazione.
- Controllare il contenuto del kit per garantire che tutte le parti siano incluse.

### 2. Installazione:

- Seguire le istruzioni specifiche fornite nel manuale per l'installazione del blocco gas e del portavalvole.
- Utilizzare la chiave gas DLC e le viti OCKS per garantire un montaggio sicuro.

### 3. Uso:

- Una volta installato, regolare il flusso di gas utilizzando la vite di regolazione esterna.
- Monitorare il funzionamento del sistema durante l'uso e verificare eventuali anomalie.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Seguire le normative locali per lo smaltimento dei materiali del prodotto.
- Non gettare il prodotto nei rifiuti domestici. Contattare le autorità locali per informazioni sui centri di raccolta.

## Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per qualsiasi domanda o preoccupazione riguardante la sicurezza del prodotto, si prega di contattare il punto di contatto dell'UE designato per le domande di sicurezza.

Questa guida è stata redatta per garantire che gli utenti comprendano le misure di sicurezza necessarie per l'uso del Kit Costruttori DI con Blocco Gas Solido .625" di Superlative Arms LLC. Si prega di seguire attentamente tutte le istruzioni e le linee guida di sicurezza per garantire un'esperienza di utilizzo sicura e soddisfacente.

# Säkerhetsinstruktioner för DI BUILDERS KIT MED SOLID .625" GASBLOCK

## Introduktion

Tack för att du har valt DI Builders Kit med Solid .625" Gasblock från Superlative Arms LLC. Detta kit är utformat för att ge en säker och effektiv användning av ditt AR15system. För att säkerställa en trygg användning av produkten, följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- Kontrollera att alla delar är i gott skick innan användning.
- Förvara produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Rapportera eventuella skador eller defekter på produkten till tillverkaren omedelbart.
- Håll dig informerad om eventuella återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon och hörselskydd under användning.
- Se till att gasblocket är korrekt installerat för att undvika läckage.
- Undvik att använda produkten med modifierade eller olämpliga komponenter.
- Kontrollera regelbundet att alla skruvar och fästen är ordentligt åtdragna.
- Använd produkten endast för avsedd användning och i enlighet med lokala lagar och förordningar.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Installation av gasblock:

- Rengör området där gasblocket ska installeras.
- Placera det justerbara gasblocket på pipan och se till att det är i rätt läge.
- Använd det medföljande skruvsetet för att fästa gasblocket ordentligt.
- Kontrollera att gasröret är korrekt installerat och att det inte finns några läckor.

### 2. Användning av direktimpingementsboltsbäraren:

- Se till att boltsbäraren är kompatibel med din AR15bult.
- Kontrollera att alla delar (bult, cam pin, firing pin och firing pin retainer) är korrekt installerade och i gott skick.
- Följ tillverkarens anvisningar för att justera gasflödet efter behov.

### 3. Underhåll:

- Rengör gasblocket och boltsbäraren regelbundet för att förhindra koluppsamling.
- Inspektera alla delar för slitage och byt ut dem vid behov.
- Förvara produkten i en torr och säker miljö när den inte används.

## Avfallshantering

- Kassera eventuella defekta eller oanvändbara delar i enlighet med lokala miljöbestämmelser.
- Återvinn material där det är möjligt, inklusive metall och plastkomponenter.

## Kontaktinformation för vidare support

För frågor eller support, vänligen kontakta tillverkaren eller återförsäljaren där produkten köptes. Kontrollera alltid att du har all relevant information tillgänglig för att få bästa möjliga hjälp.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av DI Builders Kit med Solid .625" Gasblock. Tack för att du bidrar till en säker användning av våra produkter!

