

IcePlate Curve - Exit Port left - Wolf Grey

The cooling and drinking system of the IcePlate Curve Plate Carriers is the most powerful water bottle in the world. The body-hugging IcePlate Curve Plate Carrier Hydration System cools warms the user and provides water to drink. The IcePlate Curve contains 1.5L of water and gives you unparalleled control over your surroundings!

IcePlate Curve pushes the limits of water bottle design and supports our mission to improve the performance of people, end users in the to protect and strengthen the most difficult environments on earth and to close the gap between man and machine.

NO IMAGE
AVAILABLE

Includes:

- 1x IcePlate Curve (exit port left)
- 1x sealing cap (Freezer Cap)
- Accessories sold separately (see Accessories)

Main Features:

Year-round cooling / warming solution

Fill and freeze the IcePlate Curve to achieve an unprecedented cooling capacity of 70 watts per plate and keep your body temperature where you want it for hours. When the ice melts, you'll have ice cold water to drink. Fill them with hot water and enjoy the conductive heating effect. Integration with ICE (IcePlate Carrier Exoskeleton) for unparalleled performance.

Multi-curve geometry

Corresponds exactly to the geometry of the Medium ESAPI Armor plate. Architecture of this kind offers the most comfortable cooling/heating/drinking system ever designed.

Easy to fill + Maximized water consumption

A single deepened connection at the deepest Point of the bottle enables complete emptying and effortless filling every time. With the patented TotalDrain technology, you can finally drink all of the water that you carry with you. This in turn means no weight is wasted.

Q-Hex Baffle System

Maintains the structure of the IcePlate Curve during the freezing process, thereby maintaining the low profile geometry and thus reduces the audible noise in the field.

Adjustable armor straps with side opening

Ensure that the IcePlate Curve works with every plate carrier in the world between combat shirt and plate carrier. For users who want to use the IcePlate Curve in their plate pocket, the exact fit depends on the respective combination of plate carrier and armor.

Easy to clean

The cleaning of IcePlate Curve is child's play - just put in the dishwasher or rinse with detergent and hot water.

Technical data:

- Dimensions: 9,5"x12.5"x1" (WxHxD)
- Weight: approx. 340g
- Capacity: 1.5L
- Cooling time: lasts 2-4 Hours on (after 6-8 hours of freezing overnight)
- Heating time: Lasts 3-5 hours, filled with hot water between 66°C-88°C (temperature based on personal preference/safety and outside temperature)
- BPA-free, FDA-approved, dishwasher-safe HDPE
- Multiple US and international patents pending
- Made in the USA from US materials

Attributes

- Name: QORE PERFORMANCE, INC. IcePlate Curve - Exit Port left - Wolf Grey
- Manufacturer: QORE PERFORMANCE, INC.
- Product no.: EU2003470
- Mfr. No.: IP-IcePlate-Curv
- Side: Left
- Delivery weight: 0.37kg

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das QORE PERFORMANCE, INC. IcePlate Curve Auslass links](#)
- [English: QORE PERFORMANCE, INC. IcePlate Curve Exit Port Left Safety Instruction Guide](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour l'IcePlate Curve Port de Sortie à Gauche](#)
- [Italiano: Istruzioni di Sicurezza per il Prodotto: IcePlate Curve Exit Port Left](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla QORE PERFORMANCE, INC. IcePlate Curve Port Wyjściowy Lewy](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för QORE PERFORMANCE, INC. IcePlate Curve Utgångsport vänster](#)

Sicherheitshinweise für das QORE PERFORMANCE, INC. IcePlate Curve Auslass links

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des QORE PERFORMANCE, INC. IcePlate Curve Auslass links! Dieses innovative Kühl und Trinksystem wurde entwickelt, um Ihnen in anspruchsvollen Umgebungen eine beispiellose Kontrolle über Ihre Hydratation und Körpertemperatur zu bieten. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um eine sichere und effektive Nutzung zu gewährleisten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt vor der Verwendung auf sichtbare Schäden oder Mängel überprüft wird.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck, um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern, um ein versehentliches Trinken oder Missbrauch zu verhindern.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht mit scharfen Gegenständen in Kontakt kommt, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Bei Anzeichen von Leckagen oder anderen Problemen, verwenden Sie das Produkt nicht weiter und kontaktieren Sie den Hersteller.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- **Kühl und Heizfunktion:**
 - Füllen Sie die IcePlate Curve mit Wasser, bevor Sie sie einfrieren oder mit heißem Wasser füllen.
 - Achten Sie darauf, die IcePlate Curve nicht mit kochendem Wasser zu füllen, um Verbrühungen zu vermeiden.
- **Einfrieren:**
 - Lassen Sie die IcePlate Curve vor dem Einfrieren vollständig abkühlen, um Spannungen im Material zu vermeiden.
- **Reinigung:**
 - Reinigen Sie die IcePlate Curve nach jeder Verwendung, um Bakterienwachstum zu verhindern. Verwenden Sie warmes Seifenwasser oder die Spülmaschine.
- **Transport:**
 - Stellen Sie sicher, dass die Verschlusskappe fest sitzt, um Auslaufen während des Transports zu verhindern.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Vorbereitung:

- Überprüfen Sie die IcePlate Curve auf Schäden oder Risse.
- Stellen Sie sicher, dass die Verschlusskappe sauber und intakt ist.

2. Befüllen:

- Öffnen Sie die Verschlusskappe und füllen Sie die IcePlate Curve mit bis zu 1,5 Litern Wasser.
- Für Kühlung: Füllen Sie die IcePlate Curve mit Wasser und frieren Sie sie für 6-8 Stunden ein.
- Für Wärme: Füllen Sie die IcePlate Curve mit heißem Wasser (zwischen 66°C-88°C) und verwenden Sie sie sofort.

3. Nutzung:

- Platzieren Sie die IcePlate Curve zwischen Ihrem Plattenträger und Ihrer Kleidung.
- Passen Sie die Rüstungsgurte an, um einen sicheren Sitz zu gewährleisten.

4. Entleeren:

- Um die IcePlate Curve zu entleeren, halten Sie sie über ein Gefäß und öffnen Sie den Anschluss am tiefsten Punkt der Flasche, um eine vollständige Entleerung zu gewährleisten.

5. Reinigung:

- Nach der Nutzung reinigen Sie die IcePlate Curve in der Spülmaschine oder mit warmem Seifenwasser.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie die IcePlate Curve gemäß den örtlichen Vorschriften für Kunststoffabfälle.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht in die Umwelt gelangt und ordnungsgemäß recycelt wird.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Anliegen zu Ihrem Produkt wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Es ist wichtig, sicherzustellen, dass Sie alle Anweisungen und Sicherheitsrichtlinien befolgen, um eine sichere Nutzung zu gewährleisten.

Bitte beachten Sie auch, dass alle relevanten Informationen zu Rückrufen und Sicherheitswarnungen auf der EU Safety Gate Plattform verfügbar sind.

Bleiben Sie sicher und genießen Sie die Vorteile Ihres QORE PERFORMANCE, INC. IcePlate Curve Auslass links!

QORE PERFORMANCE, INC. IcePlate Curve Exit Port Left Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the QORE PERFORMANCE, INC. IcePlate Curve Exit Port Left. This innovative hydration and cooling system is designed to enhance your performance in various environments. To ensure safe and effective use of this product, please read and follow the safety instructions outlined in this guide.

General Safety Guidelines

- Ensure that the IcePlate Curve is used only for its intended purpose as a hydration and cooling system.
- Keep the IcePlate Curve out of reach of children unless supervised by an adult.
- Regularly inspect the product for any signs of damage or wear before each use.
- Do not use the IcePlate Curve if it is damaged or if any components are missing.
- Follow all local regulations regarding the use and disposal of plastic products.

Specific Safety Precautions for Use

- **Hydration:**
 - Always use clean, potable water for filling the IcePlate Curve.
 - Do not fill the IcePlate Curve with liquids above 88°C (190°F) to avoid burns or damage to the product.
- **Cooling and Heating:**
 - Allow sufficient time for the IcePlate Curve to freeze or heat as indicated in the product specifications.
 - Do not place the IcePlate Curve in direct sunlight or near heat sources when filled with water.
- **Cleaning:**
 - Clean the IcePlate Curve after each use to prevent bacteria growth.
 - Use only mild detergents and avoid abrasive cleaners to maintain the integrity of the product.
- **Storage:**
 - Store the IcePlate Curve in a cool, dry place when not in use.
 - Ensure that the IcePlate Curve is completely dry before storing to prevent mold and mildew.

Instructions for Installation and Usage

1. Filling the IcePlate Curve:

- Open the sealing cap.
- Fill the IcePlate Curve with up to 1.5 liters of clean water.
- For cooling, fill with water and freeze for 68 hours.
- For heating, fill with hot water between 66°C-88°C.
- Close the sealing cap securely.

2. Using the IcePlate Curve:

- Insert the IcePlate Curve into your plate carrier or designated pocket.
- Adjust the armor straps for a secure fit.
- Ensure that the exit port is positioned for easy access to drinking.

3. Cleaning the IcePlate Curve:

- After use, rinse the IcePlate Curve with warm water and mild detergent.

- Place in the dishwasher or rinse thoroughly with hot water.
- Allow to air dry completely before storage.

Disposal Instructions

- Dispose of the IcePlate Curve in accordance with local regulations regarding plastic waste.
- If the product is damaged beyond repair, ensure it is recycled if possible or disposed of safely to minimize environmental impact.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or concerns regarding the IcePlate Curve, please refer to the manufacturer's contact information provided with the product packaging or visit the QORE PERFORMANCE, INC. website.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and enjoyable experience with the QORE PERFORMANCE, INC. IcePlate Curve Exit Port Left. Thank you for your attention to safety and for choosing our product!

Guide de Sécurité pour l'IcePlate Curve Port de Sortie à Gauche

Introduction

Merci d'avoir choisi l'IcePlate Curve de QORE PERFORMANCE, INC. Ce produit innovant est conçu pour vous aider à rester hydraté et à réguler votre température corporelle dans des conditions extrêmes. Pour garantir une utilisation sûre et efficace, veuillez lire attentivement ce guide de sécurité.

Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous que l'IcePlate Curve est utilisé conformément aux instructions fournies.
- Vérifiez régulièrement l'état de l'IcePlate Curve pour détecter toute usure ou dommage.
- Ne laissez pas l'IcePlate Curve à la portée des enfants sans surveillance.
- Évitez d'utiliser l'IcePlate Curve dans des conditions pour lesquelles il n'est pas conçu, comme des températures extrêmes au-delà des spécifications.
- En cas de défaillance ou de dommage, cessez immédiatement l'utilisation et consultez les instructions de contact pour obtenir de l'aide.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Hydratation** : Remplissez l'IcePlate Curve uniquement avec de l'eau potable. Évitez d'utiliser des liquides corrosifs ou des boissons sucrées.
- **Température** : Ne remplissez pas l'IcePlate Curve avec des liquides à des températures supérieures à 88°C pour éviter les brûlures.
- **Congélation** : Ne laissez pas l'IcePlate Curve congelé pendant plus de 8 heures pour éviter d'endommager le produit.
- **Nettoyage** : Nettoyez l'IcePlate Curve après chaque utilisation pour éviter la contamination. Utilisez un détergent doux et de l'eau chaude, ou placez-le au lave-vaisselle.
- **Stockage** : Rangez l'IcePlate Curve dans un endroit frais et sec lorsqu'il n'est pas utilisé.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Remplissage :

- Dévissez le bouchon de scellement.
- Remplissez l'IcePlate Curve avec de l'eau jusqu'à la capacité maximale de 1,5 L.
- Pour un effet de refroidissement, congelez l'IcePlate Curve pendant 6 à 8 heures.
- Pour un effet de chauffage, remplissez-le d'eau chaude entre 66°C et 88°C.

2. Utilisation :

- Insérez l'IcePlate Curve dans votre plaque porteuse en vous assurant qu'il est correctement ajusté.
- Assurez-vous que le port de sortie est orienté vers l'extérieur pour un accès facile à l'eau.

3. Contrôle de la température :

- Surveillez régulièrement la température de l'eau à l'intérieur de l'IcePlate Curve pour éviter tout inconfort.
- Ajustez l'utilisation en fonction des conditions environnementales.

Instructions d'Élimination

- Lorsque l'IcePlate Curve arrive en fin de vie, éliminezle conformément aux réglementations locales sur les déchets plastiques.
- Si possible, recyclez le produit en suivant les directives de recyclage de votre région.

Informations de Contact pour un Soutien Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de l'IcePlate Curve, veuillez consulter le site Web de QORE PERFORMANCE, INC. ou contacter leur service client pour des informations supplémentaires.

Merci d'utiliser l'IcePlate Curve en toute sécurité et de contribuer à une expérience d'hydratation améliorée.

Istruzioni di Sicurezza per il Prodotto: IcePlate Curve Exit Port Left

Introduzione

Benvenuti nel manuale di sicurezza per l'IcePlate Curve Exit Port Left di QORE PERFORMANCE, INC. Questo prodotto è progettato per fornire un sistema di raffreddamento e idratazione innovativo. È fondamentale seguire le linee guida di sicurezza per garantire un utilizzo sicuro e efficace del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati che il prodotto sia utilizzato solo per lo scopo previsto.
- Controlla regolarmente il prodotto per eventuali segni di usura o danni.
- Non utilizzare il prodotto se presenta crepe, perdite o altre anomalie.
- Conserva il prodotto in un luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di calore.
- Non lasciare il prodotto esposto alla luce solare diretta per periodi prolungati.
- Segui tutte le istruzioni di pulizia e manutenzione fornite nel manuale.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Non riempire l'IcePlate Curve con liquidi che superano la temperatura di 88°C per evitare ustioni.
- Non utilizzare il prodotto come un dispositivo di galleggiamento o salvataggio.
- Tenere il prodotto lontano dalla portata di bambini e animali domestici quando non in uso.
- Assicurati che il tappo di chiusura sia ben fissato durante il trasporto per prevenire perdite.
- Non utilizzare il prodotto in ambienti estremi che possano compromettere la sua integrità strutturale.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Riempimento:

- Rimuovere il tappo di chiusura.
- Riempire l'IcePlate Curve con acqua fino al livello desiderato.
- Se necessario, aggiungere acqua calda per l'effetto di riscaldamento.
- Riposizionare il tappo di chiusura in modo sicuro.

2. Congelamento:

- Posizionare l'IcePlate Curve nel congelatore per un periodo di 68 ore per ottenere la massima capacità di raffreddamento.
- Assicurati che il prodotto sia posizionato in modo che non possa rovesciarsi.

3. Utilizzo:

- Indossare l'IcePlate Curve all'interno di un portaplacca compatibile.
- Durante l'uso, controlla frequentemente il livello dell'acqua e la temperatura del prodotto.
- Quando l'acqua si scioglie, sarà disponibile acqua fredda per bere.

4. Pulizia:

- Dopo l'uso, lavare l'IcePlate Curve a mano con detergente delicato o posizionarlo in lavastoviglie.
- Assicurati che sia completamente asciutto prima di riporlo.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Non gettare il prodotto nell'ambiente. Seguire le normative locali per lo smaltimento dei materiali plastici.
- Se il prodotto è danneggiato e non può più essere utilizzato, smaltirlo in modo responsabile.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per domande o segnalazioni riguardanti la sicurezza del prodotto, contattare il servizio clienti di QORE PERFORMANCE, INC. tramite i canali ufficiali. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello e la prova di acquisto.

Conclusione

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, puoi garantire un utilizzo sicuro e soddisfacente dell'IcePlate Curve Exit Port Left. Ricorda sempre di controllare eventuali aggiornamenti su richiami di prodotto e segnalazioni di sicurezza tramite il portale Safety Gate dell'UE.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla QORE PERFORMANCE, INC. IcePlate Curve Port Wyjściowy Lewy

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup QORE PERFORMANCE, INC. IcePlate Curve Port Wyjściowy Lewy. Nasz produkt oferuje innowacyjne rozwiązanie do chłodzenia i nawadniania, które zapewnia komfort i wydajność w trudnych warunkach. Przed użyciem produktu, prosimy o zapoznanie się z poniższymi instrukcjami bezpieczeństwa, aby zapewnić jego bezpieczne i efektywne użytkowanie.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie IcePlate Curve, prosimy o przestrzeganie poniższych zasad:

- Przechowuj produkt w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i ostrego światła.
- Nie używaj produktu, jeśli zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia lub pęknięcia.
- Zawsze sprawdzaj, czy zatyczka uszczelniająca jest prawidłowo zamocowana przed napełnieniem.
- Nie napełniaj produktu substancjami innymi niż woda, chyba że jest to wyraźnie określone w instrukcjach.
- Nie używaj produktu w sytuacjach, które mogą prowadzić do jego uszkodzenia lub niewłaściwego działania.

Specyficzne Środki Ostrożności przy Użytkowaniu

Podczas korzystania z IcePlate Curve, pamiętaj o następujących środkach ostrożności:

- Nie napełniaj gorącą wodą powyżej 88°C, aby uniknąć ryzyka poparzenia.
- Upewnij się, że lód w produkcie ma wystarczająco dużo miejsca do rozpuszczenia, aby uniknąć nadmiernego ciśnienia.
- Regularnie sprawdzaj stan produktu, aby upewnić się, że nie występują żadne uszkodzenia.
- Nie używaj produktu w ekstremalnych warunkach, które mogą wpłynąć na jego integralność, takich jak skrajne temperatury lub intensywne uderzenia.

Instrukcje Instalacji i Użytkowania

Aby zapewnić prawidłowe użytkowanie IcePlate Curve, wykonaj poniższe kroki:

1. Napełnianie:

- Otwórz zatyczkę uszczelniającą.
- Napełnij produkt wodą do maksymalnej pojemności 1,5L.
- Jeśli chcesz użyć lodu, napełnij wodą i umieść w zamrażarce na 68 godzin.
- Po zamrożeniu, upewnij się, że lód ma wystarczająco dużo miejsca do rozpuszczenia.

2. Używanie:

- Umieść IcePlate Curve w odpowiednim nosidle płyt lub w kieszeni na płytę.
- Upewnij się, że produkt jest dobrze przymocowany i nie przesuwa się podczas noszenia.
- W razie potrzeby, napełnij gorącą wodą, aby uzyskać efekt przewodzenia ciepła.

3. Czyszczenie:

- Po użyciu, umyj IcePlate Curve w zmywarce lub przepłucz ciepłą wodą z detergentem.

- Regularnie sprawdzaj, czy nie ma pozostałości, które mogą wpłynąć na jakość wody.

Instrukcje Utylizacji

Po zakończeniu użytkowania IcePlate Curve, prosimy o jego odpowiednią utylizację:

- Sprawdź lokalne przepisy dotyczące utylizacji produktów z tworzyw sztucznych.
- Jeśli to możliwe, przekaz produkt do recyklingu, aby zminimalizować wpływ na środowisko.
- Nie wyrzucaj produktu do ogólnych odpadów, jeśli jest to zabronione przez lokalne przepisy.

Informacje Kontaktowe w Sprawie Dalszego Wsparcia

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania IcePlate Curve, skontaktuj się z lokalnym punktem kontaktowym w Unii Europejskiej. Możesz również sprawdzić aktualizacje dotyczące bezpieczeństwa i ewentualnych akcji zwrotowych na platformie Safety Gate UE.

Zgłaszanie Produktów Niebezpiecznych

Zachęcamy do zgłaszania wszelkich niebezpiecznych produktów lub incydentów odpowiednim władzom. Twoje zgłoszenia pomagają w utrzymaniu standardów bezpieczeństwa dla wszystkich użytkowników.

Dziękujemy za zapoznanie się z instrukcją bezpieczeństwa. Życzymy udanego i bezpiecznego użytkowania QORE PERFORMANCE, INC. IcePlate Curve!

Säkerhetsinstruktioner för QORE PERFORMANCE, INC. IcePlate Curve Utgångsport vänster

Introduktion

Tack för att du valt QORE PERFORMANCE, INC. IcePlate Curve. Detta innovativa kyl och dricksystem är utformat för att ge användaren en effektiv och bekväm lösning för hydrering och temperaturreglering. För att säkerställa säker användning och optimal prestanda, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd endast IcePlate Curve enligt de instruktioner som anges i denna manual.
- Kontrollera produkten regelbundet för tecken på skada eller slitage. Använd inte produkten om den är skadad.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och sårbara grupper om den inte används under övervakning.
- Rapportera alla skador eller incidenter som involverar produkten till relevanta myndigheter.
- Kontrollera regelbundet EU:s Safety Gateplattform för eventuella återkallelser eller säkerhetsupdateringar relaterade till produkten.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Fyll alltid IcePlate Curve med vatten i enlighet med de angivna kapacitetsgränserna (max 1,5L).
- Använd endast rent vatten eller rekommenderade vätskor för att undvika kontaminering.
- Frys inte produkten längre än 8 timmar för att förhindra skador på materialet.
- Undvik att använda produkten med vätskor som överstiger 88°C för att förhindra brännskador.
- Kontrollera att förslutningslocket är ordentligt stängt innan du använder produkten för att förhindra läckage.
- Använd inte IcePlate Curve som en flytande behållare för andra ämnen än vatten eller rekommenderade vätskor.

Instruktioner för installation och användning

1. Fyllning av IcePlate Curve:

- Öppna förslutningslocket.
- Fyll med vatten eller önskad vätska upp till maxlinjen (1,5L).
- Stäng förslutningslocket ordentligt.

2. Frysning:

- Placera IcePlate Curve i frysen.
- Låt frysa i högst 8 timmar för optimal prestanda.

3. Användning:

- Placera IcePlate Curve i din plattbärare.
- Justera skyddsstropparna för att säkerställa en säker och bekväm passform.
- För att dricka, öppna förslutningslocket och håll ut vätskan.

4. Rengöring:

- Rengör med varmt vatten och milda rengöringsmedel.
- Alternativt kan produkten placeras i diskmaskinen för enkel rengöring.

Avfallshantering

- Avyttra produkten enligt lokala avfallsregler.
- Återvinn materialet om det är möjligt, särskilt plastkomponenterna.

Kontaktinformation för vidare stöd

För frågor eller mer information om produktens säkerhet, vänligen kontakta den lokala återförsäljaren eller besök QORE PERFORMANCE, INC.s officiella webbplats för support och resurser.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av din QORE PERFORMANCE, INC. IcePlate Curve. Tack för att du prioriterar säkerhet och prestanda!