

PUSHRACK



**BEDIENUNGSANLEITUNG
PUSHrack Room Extender**



**USER MANUAL
PUSHrack Room Extender**



Overview

DEUTSCH	3
ENGLISH	19

Inhalt

Einleitung	4
Einsatzzweck	4
Lieferumfang	5
Voraussetzungen	7
Montage Room Extender	10
Nutzung	13
Sicherheitshinweise	14
Haftungsausschluss	17
Spezifikationen	18
Entsorgung	18



Einleitung

Es freut uns sehr, dass du dich für unseren PUSHrack Room Extender entschieden hast. Lies dir vor der ersten Benutzung die Anleitung sorgfältig durch und beachte die Voraussetzungen, Spezifikationen und Sicherheitshinweise.

Gute Fahrt und viel Spaß beim Campen!

Hersteller:

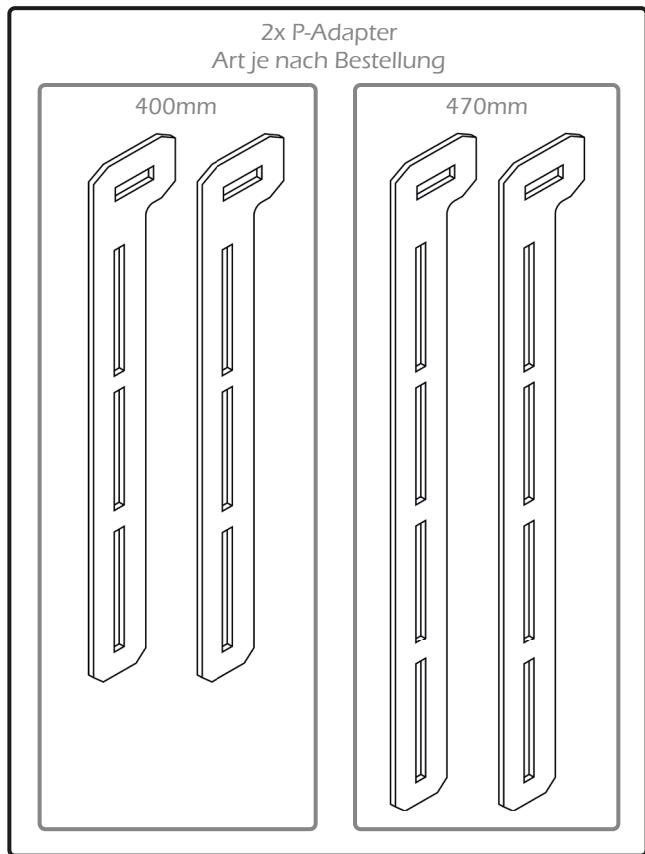
PUSH components Schindelka & Dann GbR
Jahnweg 19
83714 Miesbach
Deutschland

Email: support@pushcomponents.com

Einsatzzweck

Der PUSHrack Room Extender ist ausschließlich zum Transport der dafür vorgesehenen Produkte aus dem PUSHrack Room Extender Zubehör-Sortiment an der Hecktür bzw. im Fahrzeuginneren entwickelt worden. Beachte dazu unsere Voraussetzungen, Spezifikationen und Sicherheitshinweise.

Lieferumfang



2x Schraubfitting (15 mm)

Art je nach Bestellung

Airline

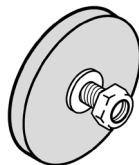
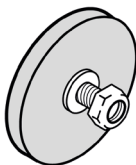


Thule



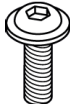
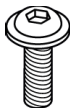
2x gummierter Magnet

Ø: 66mm



Zusätzlicher Lieferumfang Thule L400:

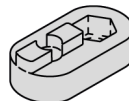
2x Schrauben



2x M8 Mutter



2x Spacer



Voraussetzungen

Die folgenden Voraussetzungen müssen gegeben sein, um den PUSHrack Room Extender nutzen zu können.

Voraussetzungen Fahrzeug:

- » Die Traglast der Hecktüre muss höher sein als das Gesamtgewicht der transportierten Güter, des PUSHrack Room Extenders und der Montageschienen.

Voraussetzungen Montageschienen:

Airline (Schienenart A):

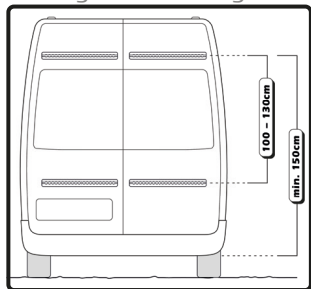
- » Montageschienen dieser Art eignen sich sehr gut als Basis für den PUSHrack Room Extender und alle anderen Produkte aus dem PUSHrack Sortiment.
- » Traglast der Montageschiene mindestens 55 kg.
- » **ACHTUNG:** Die Schienen müssen solide mit dem Fahrzeug verbunden sein. Eine Kombination aus Kleben und Verschrauben wird dringend empfohlen.
- » **ACHTUNG:** Bei einer Befestigung direkt am Fahrzeugblech muss dieses auf der Innenseite verstärkt werden. Am besten eignen sich Verstärkungsplatten, wie sie in unserem [PUSHrack Airlineschienenset](#) enthalten sind. Es kann auch ein Aluminiumflachprofil mit einer Breite von mindestens 50 mm und einer Dicke von mindestens 4 mm genutzt werden. Die Länge der Verstärkung sollte in Summe mind. 70 % der Länge der Montageschiene entsprechen, darf aber auch aus mehreren Stücken bestehen.

Thule, Fiamma (Schienenart B):

- » Die Montageschienen dieser Hersteller eignen sich bei korrekter Montage sehr gut als Basis für den PUSHrack Room Extender und alle anderen Produkte aus dem PUSHrack Sortiment.
- » Traglast der Montageschiene mindestens 55 kg.
- » **ACHTUNG:** Die Schienen müssen korrekt nach Herstellerangabe montiert sein. In der Regel werden diese Schienen geklemmt und zusätzlich geklebt oder verschraubt.

Hinweise zur Schienenposition:

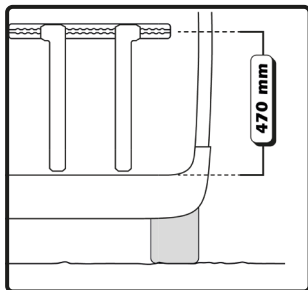
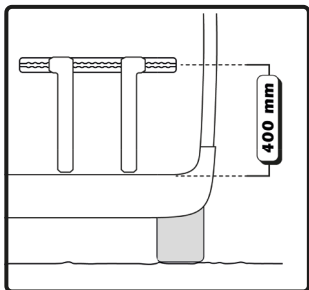
Für den PUSHrack Room Extender wird eine Montage-schiene und im Bereich darunter eine magnetische Fläche benötigt um dem Magneten Halt zu geben.



TIPP: Um die Kompatibilität mit anderen PUSHrack Produkten zu gewährleisten, empfehlen wir 2 Schienen in einem Abstand von 100 - 130 cm zueinander montieren.

Der Abstand zwischen Fahrzeugunterkante und oberer Schiene sollte mindestens 150 cm betragen.

ACHTUNG: Beachte bei der Schienenpositionierung, dass das Fahrzeugkennzeichen nicht verdeckt werden darf. Wir empfehlen die Montage des Room Extenders deshalb nur auf der rechten Tür.



- » Der Abstand der Schiene zum Trittbrett muss mindestens 400mm, bzw. 470mm betragen muss (je nach gewählter Variante des Room Extenders).
- » Wir empfehlen die Montage auf der unteren Schiene, auch wenn die Montage auf der oberen möglich wäre.
- » Wird das Kennzeichen durch mitgeführte Ladung verdeckt, ist das optional erhältliche **PUSHrack Kennzeichen Tieferlegungskit** notwendig.

ACHTUNG: Beachte bei der unteren Schienenposition, dass zum Türgriff genug Abstand für Produkte wie den **PUSHrack Reifenhalter** bleibt.

Montage Room Extender

TIPP: Wenn du Hilfe bei der Montage benötigst, schau dir doch unsere YouTube-Videos dazu an.
YouTube: PUSH components



Generelle Hinweise:

- » Bei Montage des Room Extenders ist darauf zu achten, dass die Rückleuchten nicht verdeckt sind. Dies gilt auch und insbesondere, wenn weiteres Zubehör auf dem Room Extender montiert ist.
- » Das Fahrzeugkennzeichen darf nicht verdeckt sein!
- » Die P-Adapter können sowohl nach links, wie auch nach rechts gerichtet montiert werden.
- » Der Abstand auf der Schiene zwischen den P-Adapttern kann frei gewählt werden, je nach Anforderungen des Zubehörs.
- » Die Magneten müssen nach Montage fest an der Karosserie sitzen und dürfen nicht auf Kunststoffteilen aufliegen, um einen sicheren Transport zu gewährleisten.
- » Sollte eine vollflächige Anbringung der Magnete auf der Karosserie aufgrund der Fahrzeuggeometrie bei dir nicht möglich sein, melde dich gerne bei unserem Support-Team!

ACHTUNG: Zubehör muss vor der Montage des Room Extenders an der Schiene auf die P-Adapter montiert werden!

Montage P-Adapter:

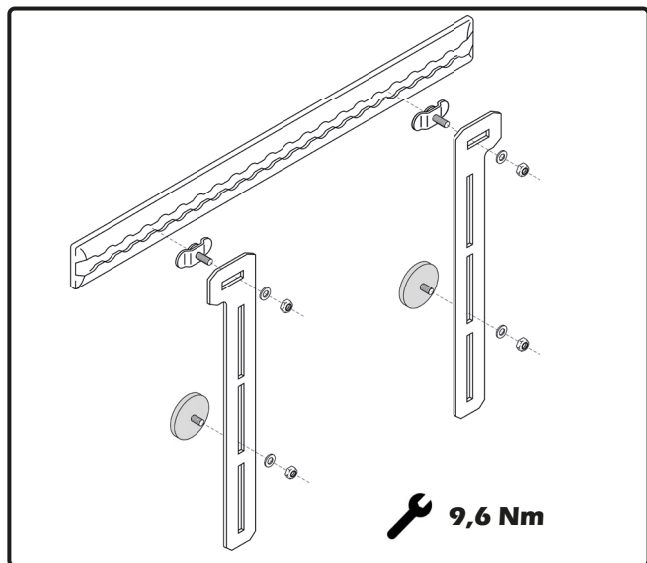
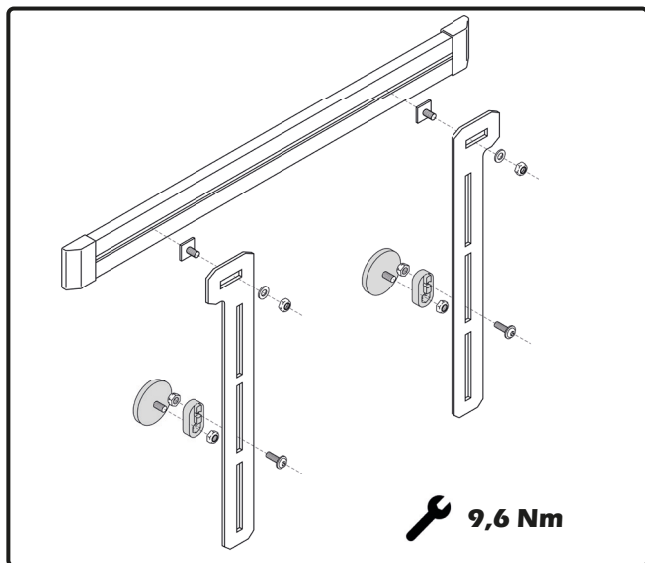


Abbildung Beispielhaft für die Montage des 400mm Room Extenders auf einer Airlineschiene.

- » Montiere die Magnete, sowie ggfs. Zubehör auf die P-Adapter. Die Höhe ist je nach montiertem Zubehör und Fahrzeuggeometrie frei wählbar.
- » Montiere anschließend die P-Adapter mit den Schraubfittingen auf der Montageschiene.

WICHTIG: Der Magnet muss vollflächig auf dem Blech aufliegen.

Montage von L400 P-Adapttern auf Thule-Schienen:



Bei der Montage der L400 P-Adapter an Thule-Schienen ist der im Lieferumfang beiliegende FAT-Spacer notwendig, um eine vollflächige Auflage des Magneten auf dem Fahrzeugblech zu garantieren.

Die L470 P-Adapter sind von diesem Problem nicht betroffen und können ohne Spacer montiert werden.

- » Montiere die Spacer wie in der Abbildung zu sehen am Magneten.

- » Stelle sicher, dass der Nutstein oberhalb der Schraube des Magneten sitzt und voll in der Nut liegt.
- » Fahre anschließend mit der Montage fort.

ACHTUNG: Bitte prüfe nach dem Anbringen des PUSHrack Room Extenders den festen Sitz beider Montageschienen. Achte auf eine intakte Verklebung.

Nutzung

Der Room Extender ist die Basis für vielfältiges Zubehör.

Schau dazu gerne in unseren Shop!

Sicherheitshinweise

- » Die Montage muss nach Anleitung erfolgen.
- » Sowohl der PUSHrack Room Extender, wie auch das darauf montierte Zubehör dürfen das Kennzeichen, die Rücklichter und die dritte Bremsleuchte nicht verdecken.
- » Gegebenenfalls muss zur Ladungssicherung eine Tafel oder Fahne angebracht werden. Befolge die spezifischen Länderbestimmungen.
- » Der Magnet muss fest am Metall der Karosserie sitzen.
- » Achte darauf, dass sich zwischen Magnet und Karosserie keine Verschmutzungen befinden.
- » Lose Anbauteile sind vor Transport zu entfernen oder zu sichern. Während des Transports könnten sich diese Teile lösen und somit eine Gefahr für andere Verkehrsteilnehmer darstellen.
- » Überprüfe vor jeder Fahrt, den festen Sitz des PUSHrack Room Extenders und des montierten Zubehörs, um Gefahr für andere Verkehrsteilnehmer auszuschließen
- » Überprüfe vor jeder Fahrt, dass montiertes Zubehör keinen ungeplanten Kontakt zum Fahrzeug oder zueinander hat.
- » Überprüfe nach dem Montieren des PUSHrack Room Extenders und des Zubehörs den festen Sitz der Montageschienen. Ist dies nicht der Fall, besteht Gefahr für andere Verkehrsteilnehmer.

- » Überprüfe den festen Sitz des PUSHrack Room Extenders, des Zubehörs und der Montageschienen nach kurzer Fahrt (ca. 50 km) und danach in regelmäßigen Abständen.
- » Beachte, dass sich durch den PUSHrack Room Extender und montiertes Zubehör die Ladung und die Abmaße deines Fahrzeugs verändern!
- » Beachte, dass sich durch den PUSHrack Room Extender bzw. das montierte Zubehör die Fahreigenschaften verändern können. Fahrverhalten und Geschwindigkeit sind der Zuladung anzupassen.
- » Bei Winternutzung oder bei Nutzung in Küstennähe muss eine regelmäßige Reinigung des PUSHrack Room Extenders erfolgen. Wasser oder übliche Autoreinigungsmittel reichen aus.
- » Verwende den PUSHrack Room Extender nicht als Griff oder Leiter!
- » Belaste den PUSHrack Room Extender nur den Spezifikationen entsprechend.

Sicherheitshinweise Magnet

- » Dauermagnete und magnetische Werkstoffe erfordern besondere Vorsichtsmaßnahmen. Bitte lies die Hinweise vor Verwendung sorgfältig durch. Bei Fragen kannst Du gerne mit uns in Verbindung treten. PUSH components Schindelka & Dann GbR, lehnt jegliche Haftung ab, die durch die unsachgemäße Handhabung der Magnete entstehen.

- » Halte die Magnete unbedingt von Kindern fern! Gefahr durch Verschlucken und schwerwiegenden Verletzungen!
- » Achte bei der Handhabung von starken Magneten auf entsprechende Sicherheitsmaßnahmen und Schutzkleidung. Entferne vor Gebrauch alle magnethaftenden Gegenstände und verwenden Sie Schutzhandschuhe und -brille.
- » Falsche Handhabung der Magnete führt zum Verlust der magnetischen Wirkung und zur Zerstörung des Magneten. Außerdem entstehen hochentzündlicher Bohrstaub und weitere erhebliche Gesundheitsrisiken.
- » Magnete können bei unsachgemäßer Handhabung zu Quetschungen, Blutergüssen oder gar zu Knochenbrüchen führen.
- » Magnete sind spröde. Kollisionen verursachen absplitternde Kleinteile, die zu gesundheitlichen Gefährdungen und Beschädigung des Magneten führt.
- » **ACHTUNG:** Starke Magnete können elektronische, wie mechanische Komponenten gefährden und zerstören (Herzschrittmacher, Datenträger, Kreditkarten, elektronische Geräte, etc.).
- » **ACHTUNG:** Personen mit Herzschrittmachern dürfen sich keinen magnetischen Feldern aussetzen.
- » Die Magnete weisen Beschichtungen auf, gegen die manche Menschen allergisch sein können. Vermeide deshalb übermäßigen Hautkontakt mit Rohmagneten.

- » Es besteht Gesundheitsgefährdung beim Kontakt mit Lebensmitteln und Trinkwasser. Verwende hierfür nur Magnete, die speziell für diesen Bereich vorgesehen sind!
- » Beim Versand von Magneten sind geltende Bestimmungen für magnetische Streufelder beim Lufttransport zu beachten (IATA-Gefahrgutvorschriften). Diese Bestimmungen gelten auch für eingebaute Magnete.

Haftungsausschluss

- » Für Personen- und / oder Sachschäden aufgrund nicht vorschriftsgemäßer Montage und / oder Nutzung des PUSHrack Room Extenders übernimmt PUSH components Schindelka & Dann GbR keinerlei Haftung.
- » Für Schäden an mitgeführtem Equipment oder Fahrzeug durch den PUSHrack Room Extender selbst oder Zubehörkomponenten wird keine Haftung übernommen.
- » Jegliche Modifikation am PUSHrack Room Extender ist untersagt.



Spezifikationen

- » Gewicht: 1kg (inkl. Fittinge)
- » Temperaturbereich Nutzung: -10°C bis +40°C
- » Temperaturbereich Lagerung: bei Raumtemperatur
- » Maximale Traglast: 25 kg
- » Material: P-Adapter: Aluminium, pulverbeschichtet-schwarz / Fittinge: Edelstahl / Magnet: gummierter Magnet

Entsorgung

Bevor du deinen PUSHrack Room Extender entsorgst, weil etwas kaputt gegangen ist, melde dich bei uns. Vielleicht können wir dir bei der Reparatur helfen. Für den Fall, dass eine Reparatur nicht mehr möglich ist, hilf bitte mit die Umwelt sauber zu halten und entsorge den PUSHrack Room Extender den örtlichen Bestimmungen entsprechend.

Probleme und Lösungen

Bei Problemen mit deinem PUSHrack Room Extender nimm bitte Kontakt mit uns auf.

PUSH components Schindelka & Dann GbR
Jahnweg 19
83714 Miesbach
Deutschland

Email: support@pushcomponents.com

Content

Introduction	20
Intended Purpose	20
Scope of Delivery	21
Requirements	23
Installation	26
Use	29
Safety Instructions	30
Disclaimer	33
Specifications	33
Disposal	34
Problems and Solutions	34



Introduction

We are delighted that you have chosen our PUSHrack Room Extender. Before using it for the first time, please read the instructions carefully and note the requirements, specifications, and safety instructions.

Have a great trip and enjoy camping!

Manufacturer:

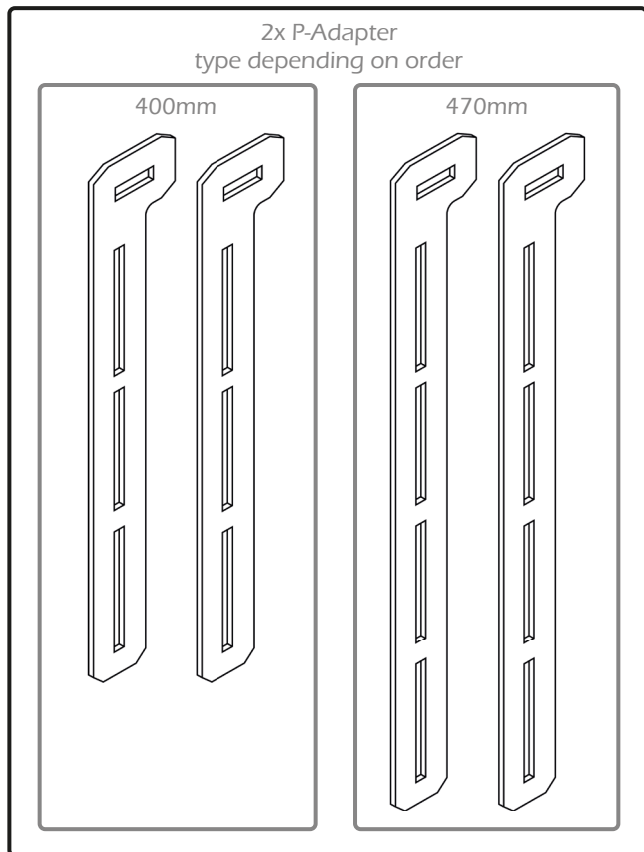
PUSH components Schindelka & Dann GbR
Jahnweg 19
83714 Miesbach
Deutschland

Email: support@pushcomponents.com

Intended Purpose

The PUSHrack Room Extender has been developed exclusively for transporting the products intended for this purpose from the PUSHrack Room Extender accessory range on the rear door or inside the vehicle. Please note our requirements, specifications, and safety instructions.

Scope of Delivery



2x Screw fitting (15 mm)
type depending on order

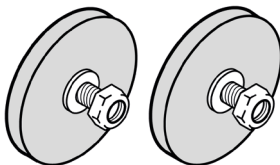
Airline



Thule

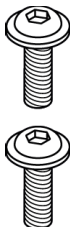


2x Rubberized magnet
Ø: 66mm



Additional content for Thule L400:

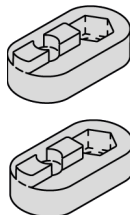
2x Screws



2x M8 nut



2x spacer



Requirements

The following requirements must be met in order to use the PUSHrack Room Extender.

Vehicle requirements:

- » The load capacity of the rear door must be greater than the total weight of the transported goods, the PUSHrack Room Extender, and the mounting rails.

Requirements for mounting rails:

Airline (L-track):

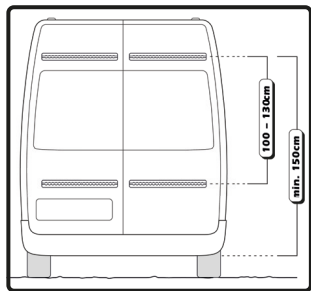
- » Mounting rails of this type are ideal as a base for the PUSHrack Room Extender and all other products in the PUSHrack range.
- » The mounting rail has a load capacity of at least 55 kg.
- » **ATTENTION:** The rails must be securely attached to the vehicle. A combination of adhesive and screws is strongly recommended.
- » **ATTENTION:** If attaching directly to the vehicle bodywork, this must be reinforced on the inside. Reinforcement plates, such as those included in our **PUSHrack Airline Rail Set**, are best suited for this purpose. An aluminum flat profile with a width of at least 50 mm and a thickness of at least 4 mm can also be used. The total length of the reinforcement should be at least 70% of the length of the mounting rail, but it may also consist of several pieces.

Thule, Fiamma:

- » When installed correctly, the mounting rails from these manufacturers are ideal as a basis for the PUSHrack Room Extender and all other products from the PUSHrack range.
- » The mounting rail has a load capacity of at least 55 kg.
- » **ATTENTION:** The rails must be installed correctly in accordance with the manufacturer's instructions. These rails are usually clamped and additionally glued or screwed in place.

Notes on rail position:

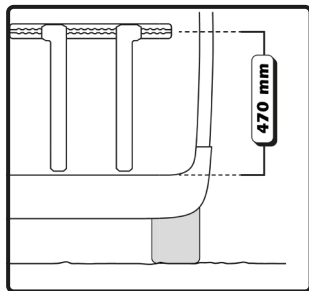
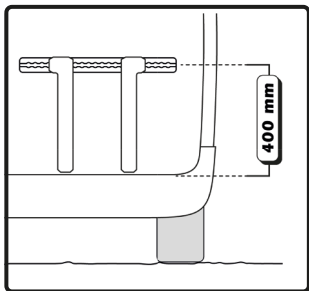
The PUSHrack Room Extender requires one mounting rail and a magnetic surface underneath to hold the magnet in place.



TIP: To ensure compatibility with other PUSHrack products, we recommend mounting 2 rails at a distance of 100 - 130 cm from each other.

- » The distance between the bottom edge of the vehicle and the upper rail should be at least 150 cm.

ATTENTION: When positioning the tracks, ensure that the license plate is not obscured. We therefore recommend installing the Room Extender on the



right-hand door only.

- » The distance between the rail and the footboard must be at least 400 mm or 470 mm (depending on the selected Room Extender variant).
- » We recommend mounting on the lower rail, even if mounting on the upper rail is possible.
- » If the license plate is covered by the load being carried, the optionally available **PUSHrack License Plate Lowering Kit** is required.

ATTENTION: When using the lower rail position, make sure that there is enough space between the door handle and products such as the **PUSHrack Tire Holder**.

Installation

TIP: If you need help with assembly, check out our YouTube videos.

YouTube: PUSH components



General information:

- » When installing the Room Extender, ensure that the rear lights are not covered. This also applies in particular if additional accessories are mounted on the Room Extender.
- » The license plate must not be covered!
The P-adapters can be mounted facing either left or right.
- » The distance between the P-adapters on the rail can be freely selected depending on the requirements of the accessory.
- » After installation, the magnets must be firmly attached to the bodywork and must not rest on plastic parts in order to ensure safe transport.
- » If it is not possible to attach the magnets to the entire surface of the bodywork due to the vehicle geometry, please contact our support team!

ATTENTION: Accessories must be mounted on the P-adapters before mounting the Room Extender on the rail!

Installation P-Adapter:

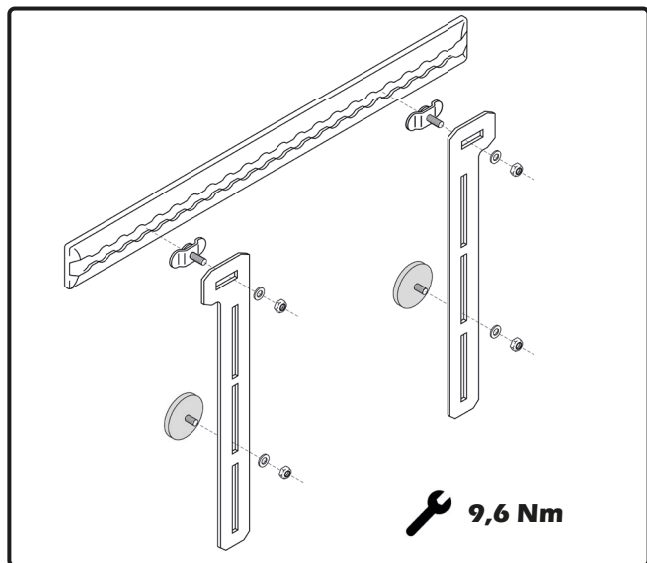
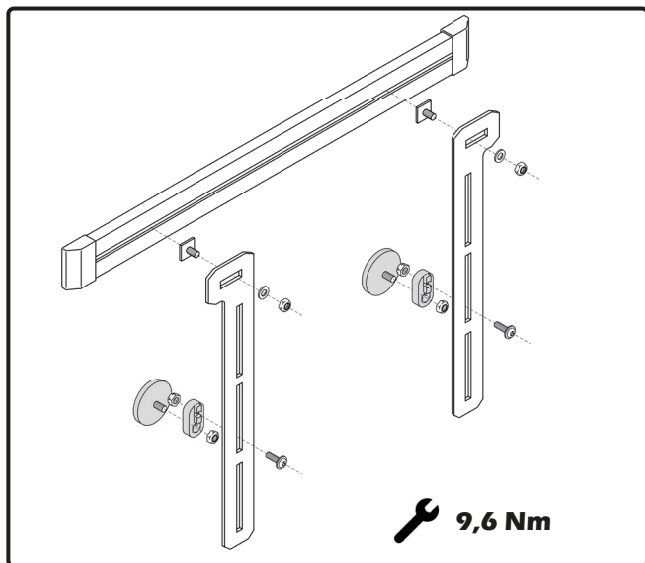


Illustration showing an example of mounting the 400 mm Room Extender on a L-Track (airline rail).

- » Mount the magnets and any accessories on the P-adapters. The height can be freely selected depending on the accessories mounted and the vehicle geometry.
- » Then mount the P-adapters with the screw fittings on the mounting rail.

IMPORTANT: The magnet must lie flat on the metal sheet.

Installing the L400 P-Adapters on Thule tracks:



When mounting the L400 P-adapters on Thule rails, the spacer included in the package is required to ensure that the magnet makes full contact with the vehicle's metal panel.

The L470 P-adapters are not affected by this issue and can be installed without the spacer attached.

- » Attach the spacers to the magnet as shown in the illustration.

- » Make sure the groove stone is positioned above the magnet's screw and sits fully in the groove.
- » Continue with the installation.

ATTENTION: After attaching the PUSHrack Room Extender, please check that both mounting rails are securely fastened. Ensure that the adhesive bond is intact.

Use

The Room Extender is the basis for a wide range of accessories. Feel free to take a look in our shop!



Safety Instructions

- » Installation must be carried out according to the instructions.
- » Neither the PUSHrack Room Extender nor the accessories mounted on it may obscure the license plate, rear lights, or third brake light.
- » If necessary, a sign or flag must be attached to secure the load. Follow the specific country regulations.
- » The magnet must be firmly attached to the metal of the bodywork.
- » Make sure that there is no dirt between the magnet and the bodywork.
- » Loose attachments must be removed or secured before transport. These parts could come loose during transport and pose a danger to other road users.
- » Before each trip, check that the PUSHrack Room Extender and mounted accessories are securely fastened to avoid endangering other road users.
- » Before each trip, check that mounted accessories do not come into unplanned contact with the vehicle or with each other.
- » After mounting the PUSHrack Room Extender and accessories, check that the mounting rails are securely fastened. If this is not the case, there is a risk to other road users.

- » Check that the PUSHrack Room Extender, accessories, and mounting rails are securely fastened after a short drive (approx. 30 miles) and then at regular intervals.
- » Please note that the PUSHrack Room Extender and mounted accessories will change the load and dimensions of your vehicle!
- » Please note that the PUSHrack Room Extender and mounted accessories may change the driving characteristics of your vehicle. Driving behavior and speed must be adjusted to the load.
- » When using the PUSHrack Room Extender in winter or near the coast, it must be cleaned regularly. Water or standard car cleaning products are sufficient.
- » Do not use the PUSHrack Room Extender as a handle or ladder!
- » Only load the PUSHrack Room Extender in accordance with the specifications.

Safety Instructions Magnet

- » Permanent magnets and magnetic materials require special precautions. Please read the instructions carefully before use. If you have any questions, please feel free to contact us.
- » PUSH components Schindelka & Dann GbR accepts no liability for damage caused by improper handling of the magnets.
- » Keep magnets away from children! Danger of swallowing and serious injury!



- » When handling strong magnets, observe appropriate safety measures and wear protective clothing. Remove all magnetic objects before use and wear protective gloves and goggles.
- » When handling strong magnets, observe the appropriate safety measures and wear protective clothing. Remove all magnetic objects before use and wear protective gloves and goggles.
- » Incorrect handling of the magnets will result in loss of magnetic effect and destruction of the magnet. In addition, highly flammable drilling dust and other significant health risks are created.
- » If handled improperly, magnets can cause bruising, contusions, or even broken bones.
- » Magnets are brittle. Collisions cause small parts to splinter, which can lead to health hazards and damage to the magnet.
- » **CAUTION:** Strong magnets can damage or destroy electronic and mechanical components (pacemakers, data storage devices, credit cards, electronic devices, etc.).
- » **CAUTION:** People with pacemakers should not expose themselves to magnetic fields.
- » The magnets have coatings to which some people are may be allergic to. Therefore, avoid excessive skin contact with raw magnets.
- » There is a health risk when coming into contact with food and drinking water. Only use magnets that are

specifically designed for this purpose!

- » When shipping magnets, the applicable regulations for magnetic stray fields during air transport must be observed (IATA dangerous goods regulations). These regulations also apply to built-in magnets.

Disclaimer

- » PUSH components Schindelka & Dann GbR accepts no liability for personal injury and/or property damage resulting from improper installation and/or use of the PUSHrack Room Extender.
- » No liability is accepted for damage to equipment or vehicles caused by the PUSHrack Room Extender itself or accessory components.
- » Any modification to the PUSHrack Room Extender is prohibited.

Specifications

- » Weight: 1 kg (including fittings)
- » Operating temperature range: -10°C to +40°C
- » Storage temperature range: at room temperature
- » Maximum load capacity: 25 kg
- » Material: P-adapter: aluminum, powder-coated black / Fittings: stainless steel / Magnet: rubberized magnet



Disposal

Before you dispose of your PUSHrack Room Extender because something has broken, please contact us. We may be able to help you with the repair.

If repair is no longer possible, please help keep the environment clean and dispose of the PUSHrack Room Extender in accordance with local regulations.

Problems and Solutions

If you encounter any issues with your PUSHrack Room Extender, please contact us.

PUSH components Schindelka & Dann GbR
Jahnweg 19
83714 Miesbach
Germany

Email: support@pushcomponents.com



Das PUSH components Team wünscht dir eine gute Fahrt und viel Spaß beim Campen!

The PUSH components team wishes you a good ride and lots of fun camping!