

BAADER Planetarium GmbH

informiert zum Thema Befestigungsschienen:



Wir liefern drei verschiedene Normen an Befestigungsschienen:

1. Vixen/Celestron/Sky-Watcher / entspr. Befestigungsschiene III (Basisbreite des Prismas = 44mm)
2. Zeiss/Astro-Physics / entspr. Befestigungsschiene IV (Basisbreite des Prismas = 39mm)
3. Losmandy/Astro-Physics (gross)/ Celestron (gross) (Basisbreite des Prismas = 76mm/3")

Jede Schiene gibt es als Rohabschnitt ohne Eloxalbeschichtung. Der Preis pro Meter beträgt EUR 100.- inkl.MWST (ohne Bohrungen, beidseitig sauber auf die gewünschte Länge gefräst). **Beispiel:** Eine Schiene mit Länge 565mm kostet folglich EUR 56.50

Eine Eloxalbeschichtung für Einzelstücke ist teuer und enthält die uns entstehenden Versandkosten. Die Kosten sind einheitlich: für Schienen bis 500mm Länge EUR 45.- / für Schienen bis 1.000mm Länge EUR 55.- / bzw. EUR 65.- bis 1500mm Länge. Die Eloxalfarbe kann entweder schwarz oder naturfarben gewählt werden.

Bitte geben sie ggf. die Norm an (1.2.oder 3.); die gewünschte Länge in Millimetern und - sofern gewünscht - die Eloxalfarbe.

Bohrungen können ggf. gegen Aufpreis von EUR 20.- angebracht werden, wir benötigen dazu jedoch eine genaue Skizze, jeweils mit Angabe der gewünschten Lochdurchmesser (besser zu groß als zu klein...), oder eine per Post zugesandte "Pause" [wobei Sie einfach einen festen Streifen Packpapier gegen den Tubus gehalten haben und die Bohrlöcher durch das Papier gedrückt ("durchgepaust") haben].

Jede Schiene hat feine Bohrmarkierungsrinnen über die ganze Länge in der Gussform integriert, welche die genaue Mitte der Schiene, sowie die Lochmittenabstände für Celestron-Tuben, für Meade-Tuben und für Astro-Physics Rohrschellen bohrfertig markieren.

In den Schienen 1.und 2. sind eigens Absätze integriert, welche die Rohrschellenbasis der meisten chinesischen Fernrohre aufnehmen kann, so dass diese Schellen völlig plan und wackelfrei in der Schiene aufliegen. Die Auflagefläche ist dennoch fernrohrseitig hyperbolisch geformt, so dass sich die Schiene jeweils bestmöglich an jeden beliebigen Fernrohrdurchmesser von 120- bis 450 mm anpassen kann.

Die Schiene Nr.3 hat fernrohrseitig sogar drei solcher Absätze integriert, welche die Basisbreite der am weitesten verbreiteten Rohrschellen wackelfrei aufnehmen können. Die Auflagefläche hat dennoch eine hyperbolische Grundform, geeignet für Fernrohr tuben von 160- bis 600mm Durchmesser.

Alle Schienen haben sowohl an der Ober- als auch an der Unterseite 10.5mm breite Mittelrinnen, die einen Schraubenkopf bis 10mm Breite bündig aufnehmen können, ohne dass die Schraube störend aus der Ober- oder Unterseite der Schiene herausragt (Ausnahme: Schiene Nr.3 ist auf der Oberseite so abgesenkt, dass ein Schraubenkopf aus der Mittenvertiefung herausragen würde. Das dient einer besonders flachen Ausführung der Schiene, für den geringst möglichen Abstand vom Fernrohr tubus zur Auflagefläche an der Montierung.

Die angegebenen Preise enthalten 19% MwSt.

Bitte haben Sie Verständnis, dass derartige Sonderanfertigungen von Umtausch / Rückgabe ausgeschlossen sind.



BAADER PLANETARIUM GMBH

Zur Sternwarte • 82291 Mammendorf • Tel. 08145/8802 • Fax 08145/8805
www.baader-planetarium.de • kontakt@baader-planetarium.de • www.celestron-nexstar.de