

Teleskopschiene Anwendungs- und Montagehinweise

## Inhalt

Sicherheitshinweise	3
Technische Daten - Teleskopschiene 12,7x45,7 Soft Close	3
0.0.718.71 - Teleskopschiene 12,7x45,7 L400 mit Soft Close, Vollauszug	4
0.0.729.89 - Teleskopschiene 12,7x45,7 L450 mit Soft Close, Vollauszug	4
0.0.719.70 - Teleskopschiene 12,7x45,7 L500 mit Soft Close, Vollauszug	5
0.0.729.90 - Teleskopschiene 12,7x45,7 L550 mit Soft Close, Vollauszug	5
0.0.719.71 - Teleskopschiene 12,7x45,7 L600 mit Soft Close, Vollauszug	6
0.0.729.91 - Teleskopschiene 12,7x45,7 L650 mit Soft Close, Vollauszug	6
0.0.719.72 - Teleskopschiene 12,7x45,7 L700 mit Soft Close, Vollauszug	7
Montage - Vorbereitung	7
Befestigung	8
Montage	9
Einstellung	
Technische Daten - Teleskopschiene-Schwerlast 19,1x53,1	
0.0.729.93 - Teleskopschiene-Schwerlast 19,1x53,1 L400, Überauszug	
0.0.719.73 - Teleskopschiene-Schwerlast 19,1x53,1 L500, Überauszug	
0.0.719.74 - Teleskopschiene-Schwerlast 19,1x53,1 L600, Überauszug	
0.0.719.75 - Teleskopschiene-Schwerlast 19,1x53,1 L700, Überauszug	. 12
0.0.719.76 - Teleskopschiene-Schwerlast 19,1x53,1 L790, Überauszug	
0.0.729.94 - Teleskopschiene-Schwerlast 19,1x53,1 L900, Überauszug	. 13
0.0.729.95 - Teleskopschiene-Schwerlast 19,1x53,1 L1000, Überauszug	. 13
Montage - Vorbereitung	. 14
Befestigung	. 14
Wartung und Instandhaltung	. 15
Entsorgung	. 15
Produktentwicklung und Dokumentation	. 15



#### Sicherheitshinweise

Scharfe Kanten möglich – bei der Montage sind Schutzhandschuhe zu tragen.

Die Daten und Angaben der Anleitung dienen allein der Produktbeschreibung und dem Zusammenbau. Die Angaben entbinden den Anwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen.

Es ist zu beachten, dass die mechanisch belasteten Komponenten einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen. Prüfen Sie alle Bauteile vor der Montage auf offensichtliche Mängel.

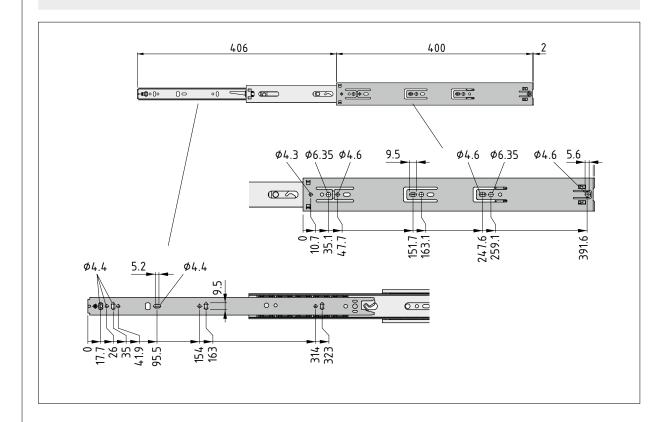
### Technische Daten - Teleskopschiene 12,7x45,7 Soft Close

Artikel	Länge [mm]	Max. Auszugslänge [mm]	Max. Belastung [kg] paarweise	Eigengewicht [kg]
0.0.718.71	400	406	44	1,16
0.0.729.89	450	457	45	1,35
0.0.719.70	500	508	45	1,46
0.0.729.90	550	559	45	1,66
0.0.719.71	600	610	45	1,79
0.0.729.91	650	660	44	1,97
0.0.719.72	700	711	43	2,12

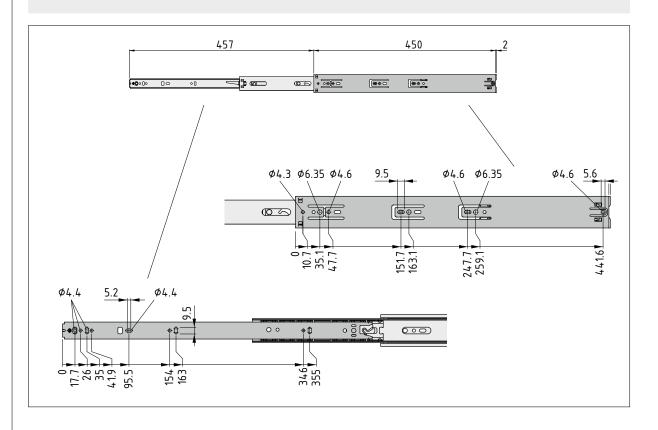


- Der gedämpfte Selbsteinzug (Soft Close) sorgt für sanftes und sicheres Schließen.
- Die integrierte Rastung verhindert ein unbeabsichtigte Öffnen.
- Die Teleskopschienen sind geeignet für den Einbau in die Profilbaureihe 5, 6 und 8.
- Die Nutzungsdauer ist auf 50000 Zyklen ausgelegt.
- Der Betriebstemperaturbereich liegt bei +10 °C bis +40 °C
- Die Teleskopschienen sind aus verzinktem Stahl und geeignet für eine Verwendung im ESD-Bereich (Der erforderliche Widerstand muss gewährleistet werden.)
- Die Schubladenbreite darf die Schienenlänge nicht übertreffen.
- Auszugschienen sind ausschließlich für die vertikale Montage geeignet.

# 0.0.718.71 - Teleskopschiene 12,7x45,7 L400 mit Soft Close, Vollauszug

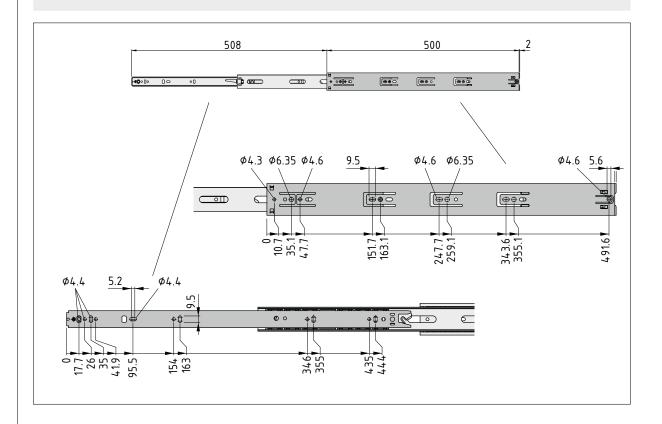


# 0.0.729.89 - Teleskopschiene 12,7x45,7 L450 mit Soft Close, Vollauszug

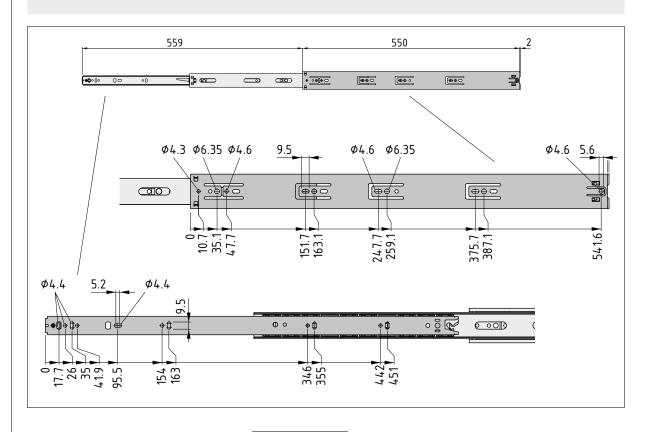




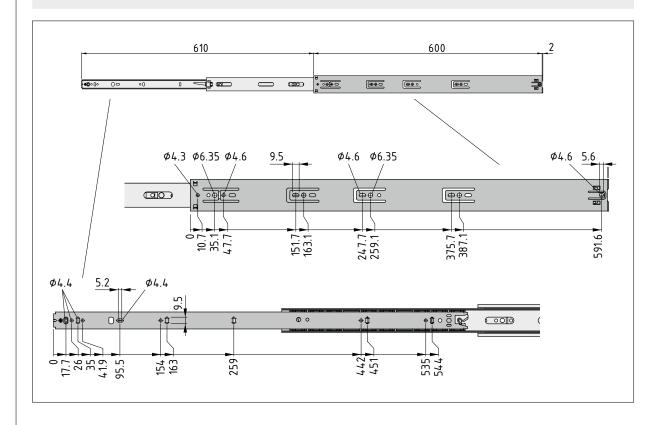
## 0.0.719.70 - Teleskopschiene 12,7x45,7 L500 mit Soft Close, Vollauszug



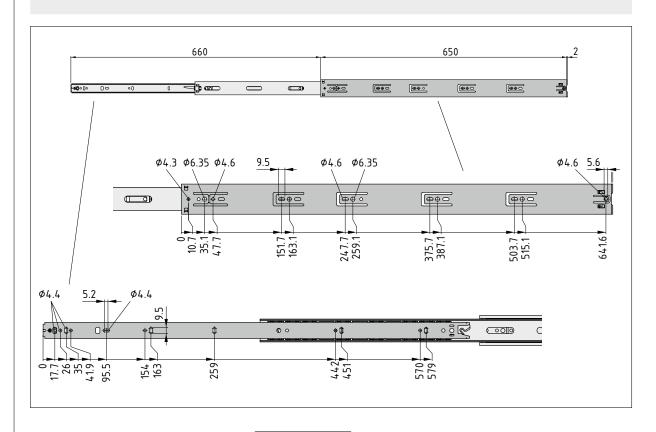
## 0.0.729.90 - Teleskopschiene 12,7x45,7 L550 mit Soft Close, Vollauszug



# 0.0.719.71 - Teleskopschiene 12,7x45,7 L600 mit Soft Close, Vollauszug

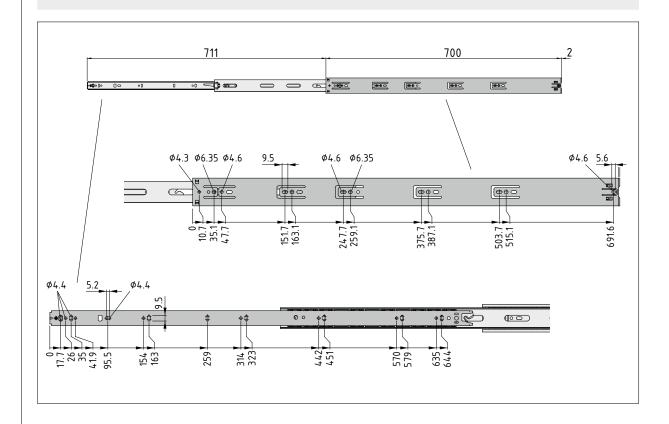


# 0.0.729.91 - Teleskopschiene 12,7x45,7 L650 mit Soft Close, Vollauszug



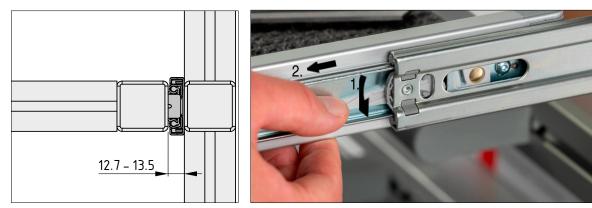


### 0.0.719.72 - Teleskopschiene 12,7x45,7 L700 mit Soft Close, Vollauszug



## Montage - Vorbereitung

Beachten Sie die notwendigen Spaltmaße für die Befestigung und Nutzung der Teleskopschiene.



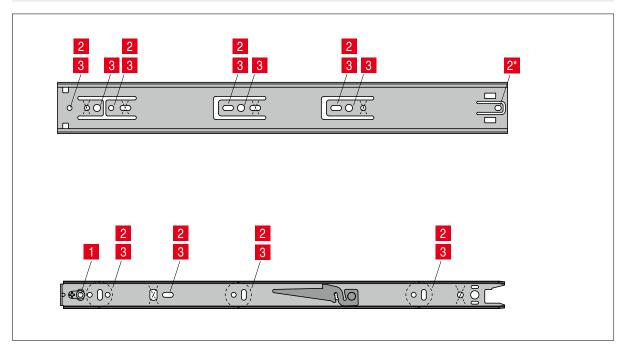
Um die Teleskopschienen zu befestigen, muss zunächst die Außenschiene von der Innenschiene getrennt werden. Kunststoffhebel bewegen (1.) und anschließend Innenschiene herausziehen (2.).

Hinweis zu Schritt 1: Die Teleskopschienen sind rechts bzw. links identisch, somit wird der Hebel auf einer Seite hoch und auf der anderen runter gedrückt, um die Meschanik zu lösen.

#### Empfehlung:

Lichte Weite - 26 mm = Breite der teleskopierbaren Lösung (bzw. Schublade)

# Befestigung



<sup>\*</sup> Verwendung in Nut 8 nicht empfohlen

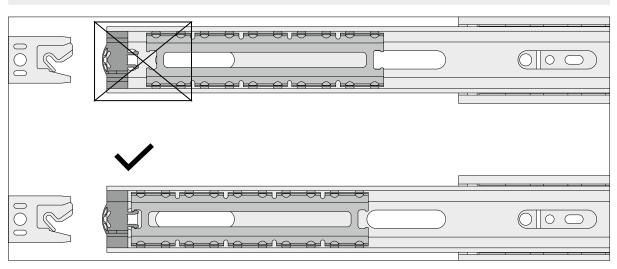
### Teleskopschiene 12,7x45,7 Soft Close

Nach Möglichkeit alle Verschraubungen verwenden um die maximale Belastbarkeit zu gewährleisten.

Nach Moglichkeit alle Verseill aubungen ver wertuch um die maximale belastbarkeit zu gewahneisten.						
Nut	Nutenstein	Nutenstein V	1	2	3	Empfohlenes Anzugsmoment (Schraubenklas- se 10.9)
			Senkschraube DIN 7991	Halbrund- schraube ISO 7380-1 (ULS)	Linsenflansch- schraube ISO 7380-2 (ULF)	
5	5 St M4, verzinkt (0.0.370.06)		M4x10, verzinkt (0.0.639.56)	M4x6, verzinkt (8.0.001.95)	M4x6, verzinkt (8.0.002.74)	3,0 Nm
6	6 St M4, verzinkt (0.0.419.46)		M4x12, verzinkt (8.0.006.62)	M4x10, verzinkt (8.0.002.01)	M4x10, verzinkt (8.0.002.80)	4,0 Nm
8	8 St M4, verzinkt (0.0.420.06)	8 St M4, verzinkt (0.0.480.57)	M4x14, verzinkt (8.0.006.87)	M4x12, verzinkt (8.0.002.04)	M4x12, verzinkt (8.0.002.83)	4,0 Nm
Bemerkung			Nur erforderlich bei Nockenver- stellung	Notwendig bei Verschraubung: 2*	Empehlung als allgemeine Ver- schraubung	

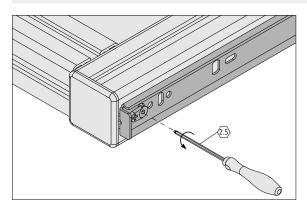


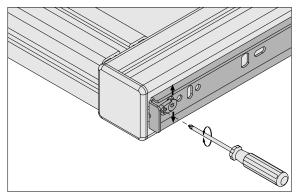
### Montage

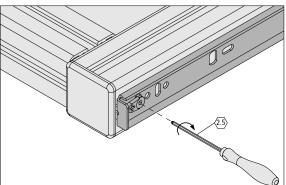


Achten Sie darauf, dass beim Wiedereinschub der Schiene die Kugelschiene vorher im Kunststoffhalter verrastet wird.

# Einstellung







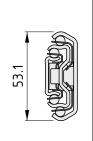
Die Nockenverstellung ist nur notwendig, wenn in der Anwendung die Schubladenblendenspaltmaße eingestellt werden müssen.

Zum Einstellen wird die Innensechskantschraube gelöst. Mit einem Kreuzschlitzschraubendreher kann anschließend die Schiene eingestellt werden.

Zum Abschluss die Schiene mit der Innensechskantschraube wieder fixieren.

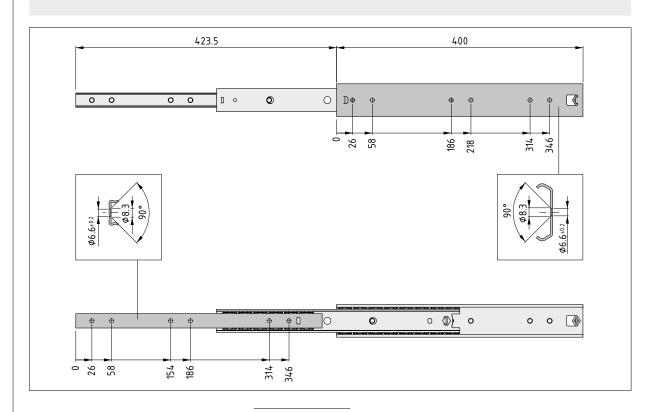
# Technische Daten - Teleskopschiene-Schwerlast 19,1x53,1

Artikel	Länge [mm]	Max. Auszugslänge [mm]	Max. Belastung [kg] paarweise	Eigengewicht [kg]
0.0.729.93	400	423,5	130	2,33
0.0.719.73	500	523,5	140	2,94
0.0.719.74	600	623,5	120	3,56
0.0.719.75	700	723,5	110	4,16
0.0.719.76	790	803,5	100	4,72
0.0.729.94	900	923,5	80	5,31
0.0.729.95	1000	1023,5	70	5,85



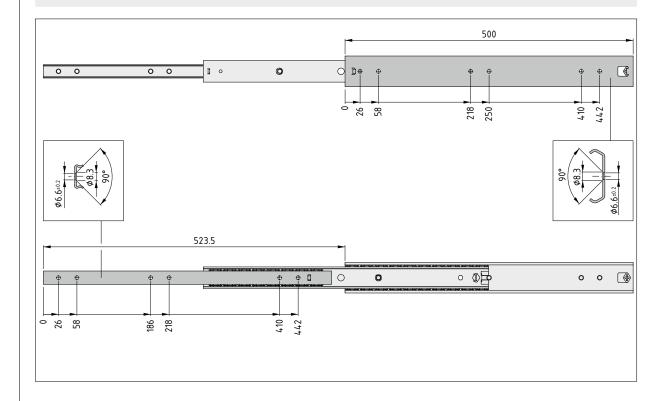
- Die integrierte Rastung verhindert das unbeabsichtigte Öffnen.
- Die Teleskopschienen sind geeignet für den Einbau in die Profilbaureihe 5, 6 und 8.
- Die Nutzungsdauer ist auf 80000 Zyklen ausgelegt.
- Der Betriebstemperaturbereich liegt bei -20 °C bis +70 °C.
- Die Teleskopschienen sind aus verzinktem Stahl und geeignet für eine Verwendung im ESD-Bereich (Der erforderliche Widerstand muss gewährleistet werden).
- Die Schubladenbreite darf die Schienenlänge nicht übertreffen.
- Auszugschienen sind ausschließlich für die vertikale Montage geeignet.

# 0.0.729.93 - Teleskopschiene-Schwerlast 19,1x53,1 L400, Überauszug

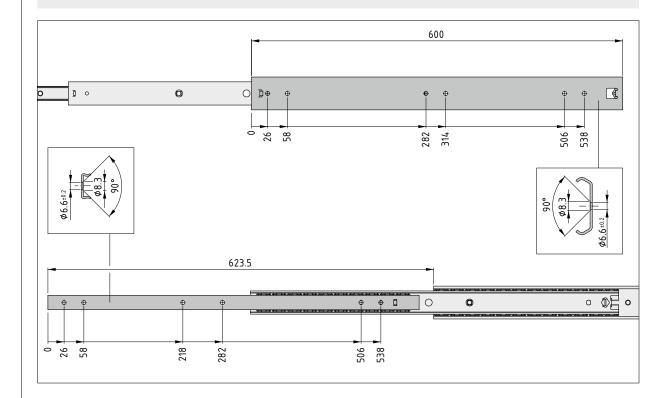




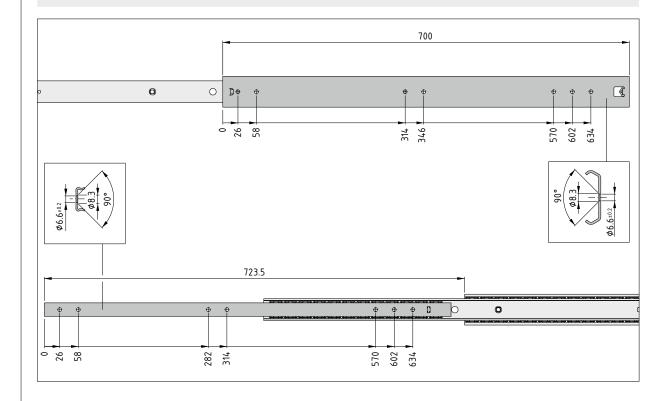
## 0.0.719.73 - Teleskopschiene-Schwerlast 19,1x53,1 L500, Überauszug



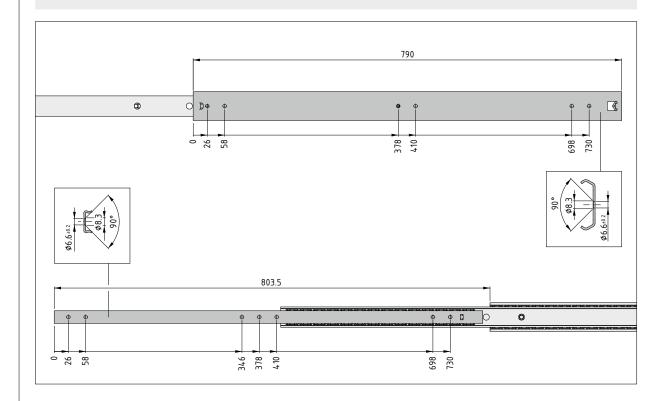
# 0.0.719.74 - Teleskopschiene-Schwerlast 19,1x53,1 L600, Überauszug



# 0.0.719.75 - Teleskopschiene-Schwerlast 19,1x53,1 L700, Überauszug

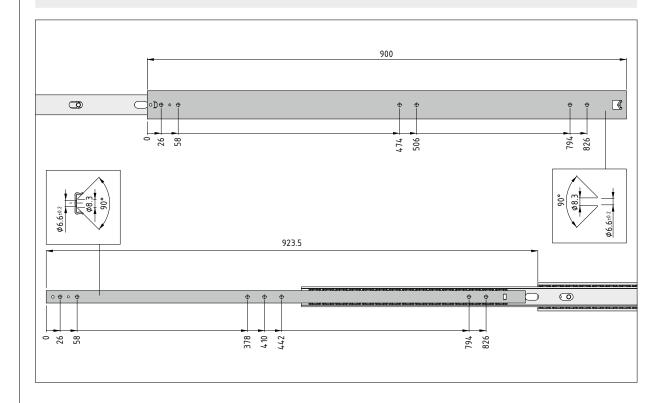


# 0.0.719.76 - Teleskopschiene-Schwerlast 19,1x53,1 L790, Überauszug

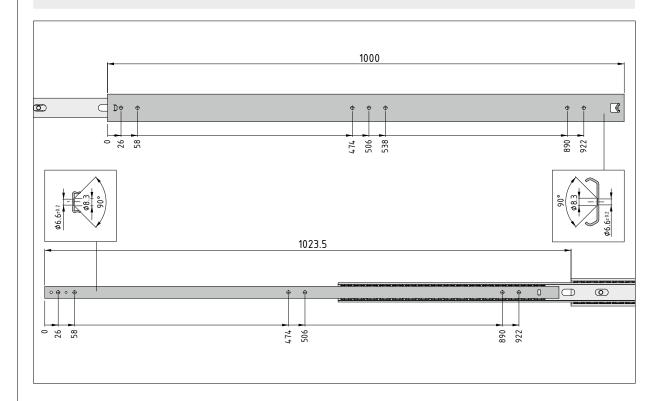




## 0.0.729.94 - Teleskopschiene-Schwerlast 19,1x53,1 L900, Überauszug

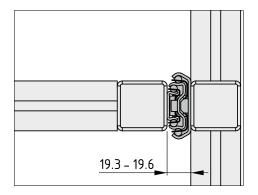


# 0.0.729.95 - Teleskopschiene-Schwerlast 19,1x53,1 L1000, Überauszug



# Montage - Vorbereitung

Beachten Sie die notwendigen Spaltmaße für die Befestigung und Nutzung der Teleskopschiene.

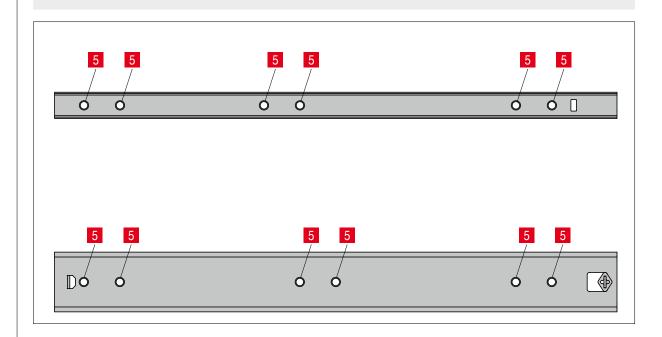


Zum Befestigen der Teleskopschiene werden die beweglichen Schienen so weit auseinander gezogen, dass die Anschraubpunkte erreicht werden können.

### Empfehlung:

Lichte Weite - 39 mm = Breite der teleskopierbaren Lösung (bzw. Schublade)

### Befestigung



Telesk Nach M	Empfohlenes Anzugsmoment				
Nut	Nutenstein V Nutenstein V		5	(Schraubenklas- se 10.9)	
			Senkschraube DIN 7991		
5	5 St M5, verzinkt (0.0.3	70.01)	M5x8, verzinkt (0.0.600.88)	4,5 Nm	
6	6 St M5, verzinkt (0.0.4	19.43)	M5x12, verzinkt (8.0.000.75)	8,0 Nm	
8	8 St M5, verzinkt (0.0.420.05)	8 St M5, verzinkt (0.0.480.54)	M5x14, verzinkt (0.0.601.31)	8,0 Nm	



### Wartung und Instandhaltung



Die Teleskopschienen sind grundsätzlich wartungsfrei. Verschraubungen müssen regelmäßig überprüft werden!

Diese Angaben entbinden den Anwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen.

Es ist zu beachten, dass unsere Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.

### Entsorgung



Die Möglichkeit der Wieder- bzw. Weiterverwendung (gegebenenfalls nach Aufarbeitung und Ersatz von Bauteilen) ist vorgesehen.

Recyclingfähigkeit ist durch entsprechende Werkstoffauswahl und durch Demontagefähigkeit gegeben. Achtloses Entsorgen der item Komponenten kann zu Umweltverschmutzung führen.

Entsorgen Sie die Teleskopschienen daher nach den nationalen Bestimmungen ihres Landes.



Transportverpackung:

Die Verpackung ist den zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelsystemen zuzuführen.

#### Produktentwicklung und Dokumentation

Der hohe Innovationsgrad der Produkte der item Industrietechnik GmbH wird durch eine ständige Weiterentwicklung gewährleistet

Daraus können sich eventuelle Abweichungen zwischen dieser Anleitung und dem von Ihnen erworbenen Produkt ergeben. Auch Irrtümer kann die item Industrietechnik GmbH nicht ausschließen. Wir bitten Sie deshalb um Verständnis, dass aus den Angaben, Abbildungen und Beschreibungen keine Ansprüche hergeleitet werden können.

Die aktuelle Ausgabe der Anleitung finden Sie am Produkt im Online-Shop unter: www.item24.com

item Industrietechnik GmbH Friedenstraße 107-109 42699 Solingen Deutschland +49 212 6580 0 info@item24.com item24.com