



Einbau-Kabelübergänge für Türen Recess mount door loops for doors

Das Produkt M 11 90 stellt seit Jahren einen festen Bestandteil des Marktes dar. Dieser Kabelübergang findet in der Hauptsache seinen Einsatzort im Bereich von Türen in jeglicher Ausführung, wie z. B. Rohrrahmen Türen, Holztüren, Brandschutztüren etc. Ein wesentlicher Vorteil ist, dass durch die verchromte Zugfeder die Rückstellkraft besonders gut für ein funktionierendes Gesamtsystem geeignet ist. Durch diese Art von Feder wird einem Einquetschen der Zugfeder zwischen Flügel und Zarge vorgebeugt.

The M 11 90 has been market fixtures for years. These door loop is mainly used with doors of all kinds, such as tubular frame doors, wooden doors and fire doors. One of its main advantages is that, thanks to the chrome-plated pull spring, the reset force is particularly suitable for a functioning complete system. This type of spring prevents the tension spring from being crushed between the leaf and the frame.

M 11 90



Technische Daten Specifications

Maße Dimensions	24 x 260 x 17,5 mm 24 x 260 x 17.5 mm
Innendurchmesser Inner diameter	10 mm
Material Material	Stahl, verchromt chrome-plated steel
Federlänge Spring length	248 mm
Farbe Color	silber silver
Öffnungswinkel Aperture angle	100°
Ausführung Design	Zugfeder mit Aufnahmekasten Pull spring with carrier box
Max. Leitungsdurchmesser Max. cable diameter	8 mm
Einsatzbereich Applications	Türfalz, Fensterfalz Door rebate, window rebate

Produktvarianten Product versions

Bezeichnung Description	Art. Nr. Art. no.	Ausführungen Designs	Preisliste Kapitel Price list chapter
M 11 90 Kabelübergang, Montageanleitung, Befestigungsmaterial Door loop, mounting instruction, fixing material	1304205	Zugfeder mit Aufnahmekasten Pull spring with carrier box	13.2
	1304577	Zugfeder mit Aufnahmekasten inkl. Montageteil M 11 89 Pull spring with carrier box incl. installation part M 11 89	13.2

Mögliche Montageteile Possible installation parts

Typ Type	Art. Nr. Art. no.	Details siehe Kapitel Details see chapter
M 11 89 Montageteil für Einbau in Holz Installation part for installation into wood	1304551	13.8