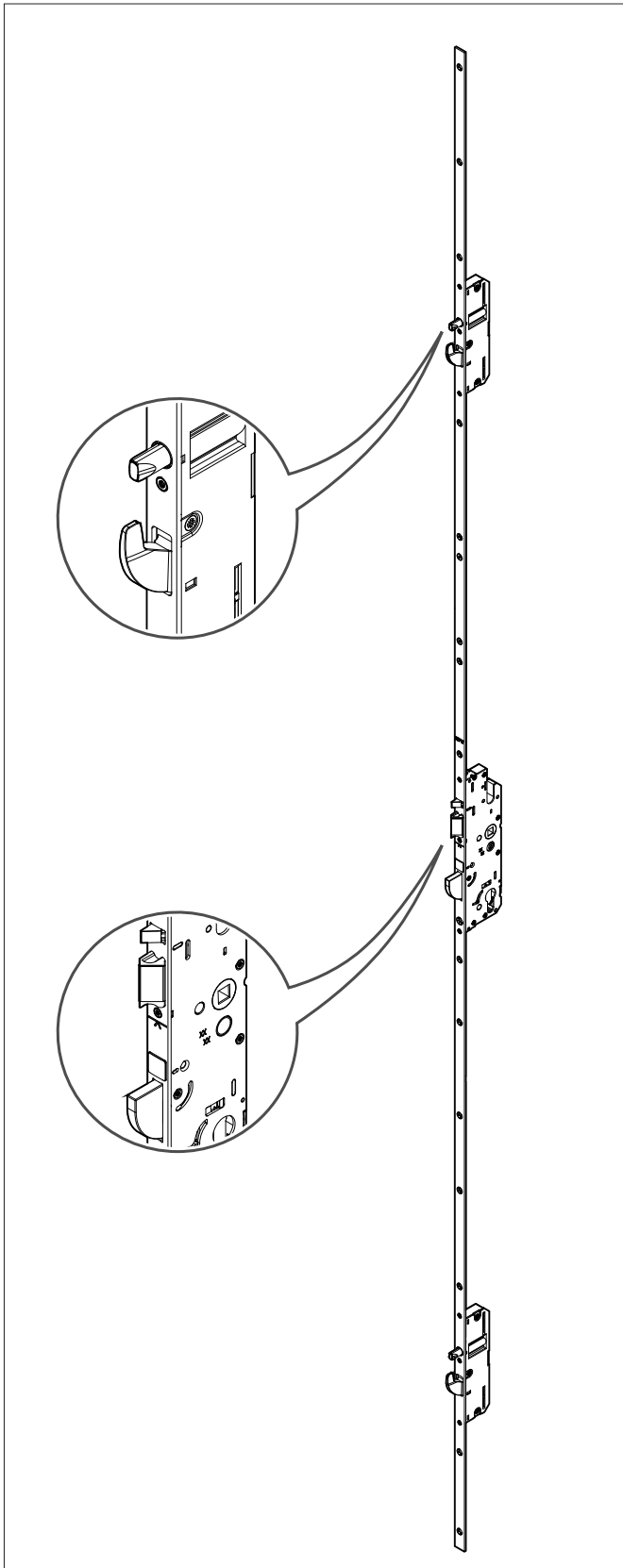


BS 3700
Eigenschaften und Funktionen


Die Mehrfachverriegelung BS 3700 ist eine Automatik-Mehrfachverriegelung mit integrierter Selbstjustierung. Toleranzen durch Türverzug und/oder Temperaturen werden innerhalb der Funktionsmaße des Türsystems automatisch ausgeglichen, sodass manuelles Nachjustieren nicht erforderlich ist. In den Zusatzkästen sind je ein Arretierelement und ein Schwenkhaken enthalten.

Bei Berührung der sich im Hauptschloss befindlichen Auslösefalle mit dem Rahmenteil wird die automatische Verriegelung ausgelöst. In diesem Moment wird das Türblatt durch die Falle im Hauptschloss und die Arretierelemente in den Zusatzkästen fixiert und der freie Einlauf aller Verriegelungselemente (2x Schwenkhaken und 1x Hauptschlossriegel, alle mit 20 mm Riegelausschluss) inklusive Riegelgegendrucksicherung bis in die Endlage gewährleistet.

Über den Drücker oder den Schließzylinder kann die Tür wieder geöffnet werden. Optional kann die Mehrfachverriegelung durch eine Schlüsselumdrehung gesperrt werden. Damit wird der Drücker gesperrt und das Öffnen der Tür über den Drücker deaktiviert.

Alle unten aufgeführten Optionen können miteinander kombiniert werden.

Hinweis: Es sind Rahmenteile mit F-Hinterfüterung erforderlich!

Spezifikation:

- Selbstjustierende Automatik-Mehrfachverriegelung, schlüsselbetätigt mit 2 Arretierelemente, 2 Schwenkhaken und Hauptschlossriegel
- Hauptschloss mit Softlockfalle
- Auslösefalle im Hauptschloss mit automatischer Einstellung der DIN-Richtung
- Lieferbare Dornmaße:
 - 35 mm
 - 40 mm
 - 45 mm
 - 50 mm
 - 55 mm
 - 65 mm
 - 80 mm
- Hinterdornmaß: 17,5 mm
- Lieferbare Entfernung:
 - 72 mm

- 92 mm (PZ)
- 94 mm (RZ)
- Lieferbarer Nussvierkant:
 - 8 mm
 - 10 mm
- Lieferbare Stulp als Flachstulp ab 16 mm Breite bis U-Profil-Stulp 10 x 30 x 10 mm
 - Flachstulp: 16 mm
 - Flachstulp: 20 mm
 - Flachstulp: 24 mm
 - U-Profil-Stulp: 5 mm x 24 mm x 5 mm
 - U-Profil-Stulp: 6 mm x 24 mm x 6 mm
 - U-Profil-Stulp: 10 mm x 30 mm x 10 mm
- Stulpoberfläche:
 - Stahl hell verzinkt
 - Silberfarben RAL 9007 beschichtet
 - Edelstahl matt gebrüstet

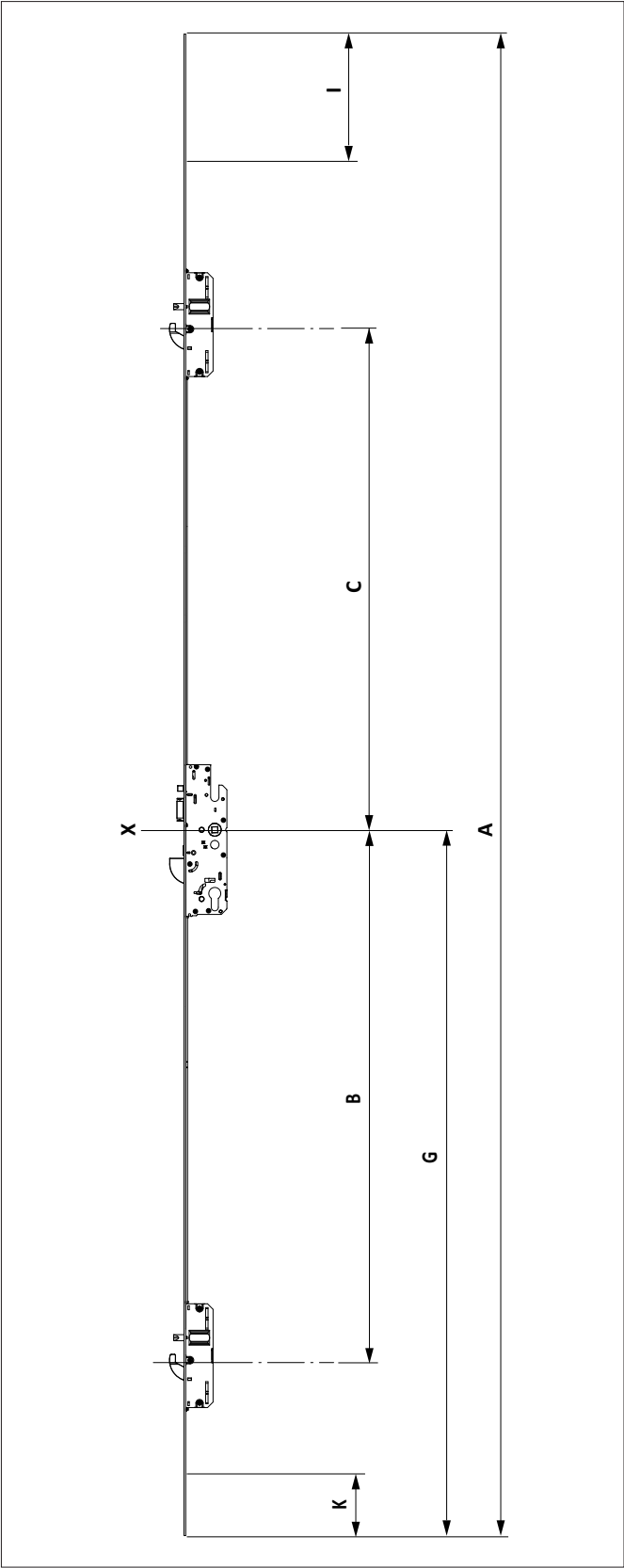
- An Stulp geschraubte Kästen
- DIN rechts oder DIN links verwendbar durch Umstellen der Hauptschlossfalle
- Standardmaßvariante: B001
weitere Maßvarianten (siehe Seite 3)

Optional:

- Tagesentriegelung TA nachrüstbar, Montage im Hauptschloss
- Türöffnungssperre T3 nachrüstbar, nur von innen bedienbar
- Türöffnungssperre T4 nur werkseitig vormontiert möglich, von innen und außen bedienbar
- A-Öffner 2.2 nachrüstbar, elektromechanische Öffnung
- Verlängerbar mit Anschlussstulp BV 1700 für Türen bis 3000 mm Höhe

Weitere Spezifikationen auf Anfrage.

Abmessungen



A	Gesamtlänge
B	Systemmarkierung bis Mitte unterer Zusatzkasten
C	Systemmarkierung bis Mitte oberer Zusatzkasten
G	Systemmarkierung Mitte Drückervierkant
I und K	Kürzbarkeit
X	Systemmarkierung

Produktdatenblatt

Automatik-Mehrfachverriegelung BS 3700

FFH (mm)	Maßvariante	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	K (mm)
Durchgehende Stulp mit G = 1020									
1505 - 1754	B296	2170	760	355	380	1020	-	665	130
1755 - 1880	B298	2170	760	605	380	1020	355	415	130
1881 - 2170	B001	2170	760	730	380	1020	355	290	130
2171 - 2400	B003	2400	760	980	380	1020	355	270	130
Eingekürzte Stulp mit je einem Anschraubloch am Stulpende mit Option und Kombination einer Anschlussstulp									
1505 - 1754	K296	1442	760	355	380	892	-	-	-
1755 - 1880	K298	1692	760	605	380	892	355	-	-
1881 - 2170	K001	1817	760	730	380	892	355	-	-
2171 - 2400	K003	2067	760	980	380	892	355	-	-
Eingekürzte Stulp mit je 2 Anschraublöchern am Stulpende									
1755 - 1880	B041	1700	760	605	380	952	355	-	-
1881 - 2170	B166	1855	760	730	380	952	355	-	-
2171 - 2400	B253	2170	760	980	380	952	355	-	-
Eingekürzte Stulp für Umfassungszarge									
1755 - 1880	K006	1722	822,5	605	380	970	355	-	-
1881 - 2170	K007	1847	822,5	730	380	970	355	-	-