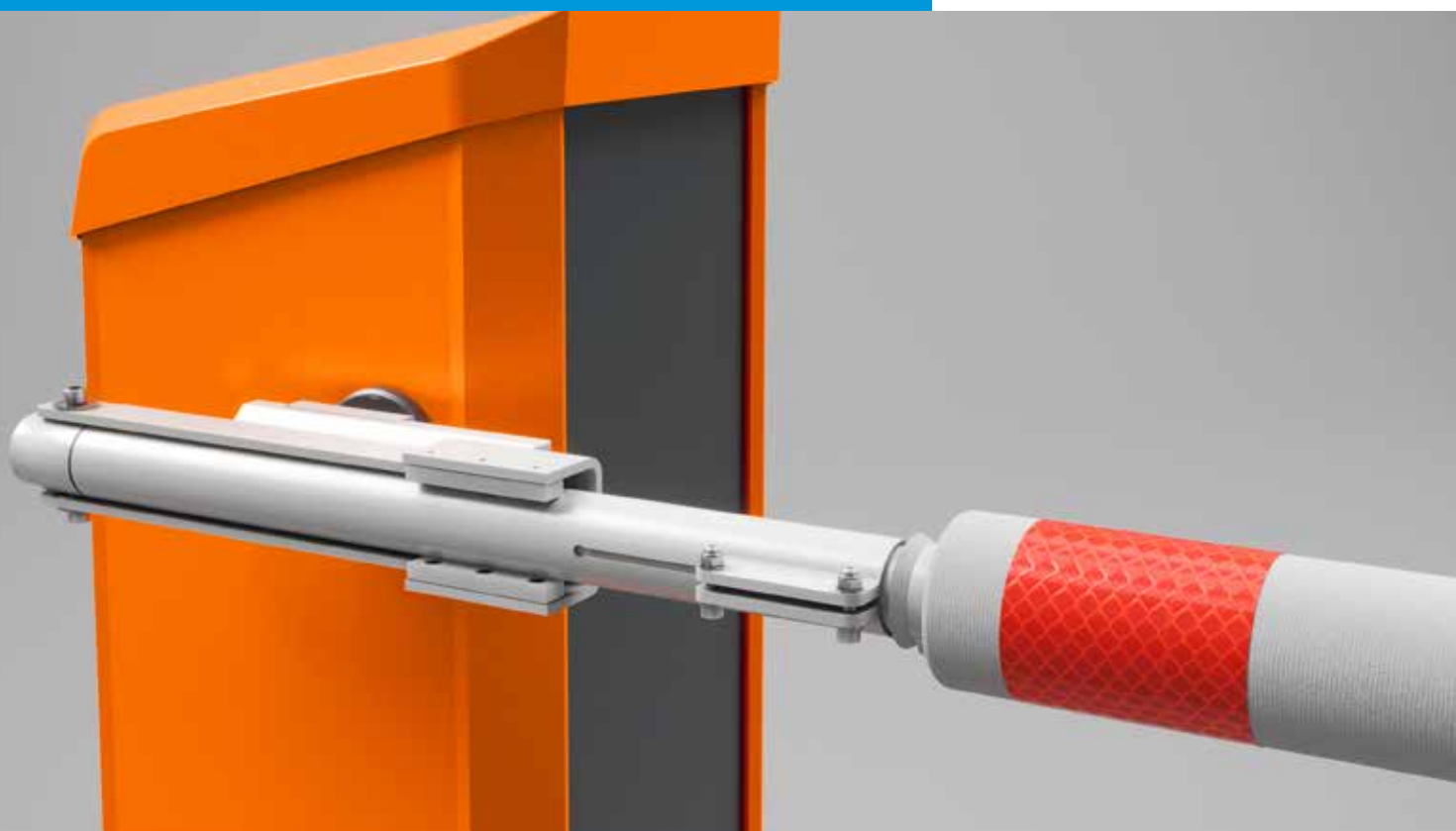




Für den Schutz von Schranke und Schrankenbaum

Bei Maut-Anwendungen kommt es immer wieder zu Kollisionen zwischen Fahrzeugen und Schrankenbaum, gleichzeitig wird an Mautstationen eine permanente Betriebsbereitschaft der Schranken angestrebt. Mit dem Swing-Away-Flansch lassen sich Schäden am Schrankenbaum und an der Schranke zuverlässig vermeiden und Ausfallzeiten erheblich reduzieren. Kommt es zu einem Zusammenstoß, wird der Schrankenbaum ausgeklinkt und schwenkt seitlich aus, dabei wird er am hinteren Schrankenbaumende über eine Drehachse gehalten. Anschließend kann er von Hand wieder eingerastet werden,

ohne dass es zu einer Beeinträchtigung der Funktion kommt. Beim Einsatz eines Swing-Away-Flansches bietet sich zusätzlich die Installation eines Baumkontaktes an. Er prüft kontaktlos die Anwesenheit des Schrankenbaums und bewegt die Schranke nach dem Ausklinken des Baumes durch ein Fahrzeug langsam in die geöffnete Stellung, sodass der Baum komplett aus der Fahrbahn geschwenkt wird. Nach dem manuellen Einklinken des Schrankenbaums in den Flansch geht die Schranke abhängig von den eingestellten Parametern sofort oder nach einem Freigabesignal wieder in Betrieb.

Technische Daten	FLSAMB
Maximale Länge des Schrankenbaums	3,5 m (maximale Baumlänge zusätzlich abhängig vom Schrankentyp)
Einsetzbar in Verbindung mit	Baumkontakt
Einsatz nicht möglich in Verbindung mit	LED-Leuchtbalken LED-Einzeleuchten
Geeignet für Schrankentyp	Toll Toll Pro Toll Pro 2 Toll HighSpeed Toll HighSpeed 2



Wirksamer Kollisionsschutz

Der Klügere gibt nach: Der Swing-Away-Flansch schützt die gesamte Schrankenanlage, wenn ein Fahrzeug mit dem Schrankenbaum zusammenstößt. Schäden am Baum und am Schrankengehäuse werden so wirkungsvoll vermieden.



Hohe Betriebsbereitschaft

Nach einem Zusammenstoß kann der Schrankenbaum durch einen Mitarbeiter einfach wieder eingeklinkt werden, ohne dass es zu einer Beeinträchtigung der Funktion kommt. So lassen sich Stillstandszeiten auf ein Minimum reduzieren.

- › Schützt Schranke und Baum, wenn ein Fahrzeug mit dem Schrankenbaum kollidiert
- › Hohe Betriebsbereitschaft durch einfaches manuelles Wiedereinklinken des Schrankenbaums in den Flansch
- › Baumkontakt (Option) meldet abgefallenen Baum und schwenkt den Baum komplett aus der Fahrbahn
- › Für MicroBoom-Schrankenbäume mit einer Länge bis 3,5 m (abhängig vom Schrankentyp)



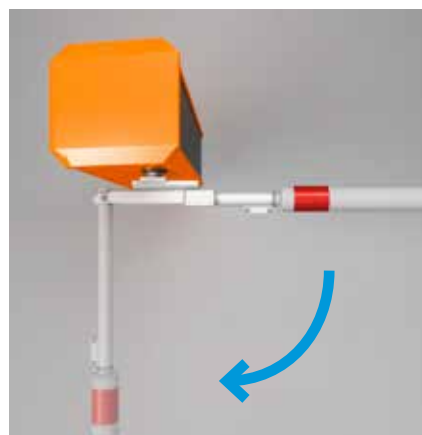
Swing-Away-Flansche können bei den folgenden Schrankenbäumen eingesetzt werden:

Artikel-Nummer	Beschreibung
Schrankenbäume MicroBoom-T	
MicroBoom-T030	Rundbaum für Swing-Away-Flansch, Durchmesser 75 mm, Sperrbreite 3,0 m
FLSAMBT	Swing-Away-Flansch für Rundbaum MicroBoom-T
Schrankenbäume MicroBoom-S	
MicroBoom-S025	Achteckbaum für Swing-Away-Flansch, 2,5 m Sperrbreite, inkl. Kantenschutz
MicroBoom-S030	Achteckbaum für Swing-Away-Flansch, 3,0 m Sperrbreite inkl. Kantenschutz
FLSAMBS	Swing-Away-Flansch für Achteckbaum MicroBoom-S
Schrankenbäume MicroBoom-AT	
MicroBoom-AT015	Rundbaum mit Aluminiumkern und Schaumummantelung, Durchmesser ca. 80 mm, Sperrbreite 1,5 m ¹
MicroBoom-AT030	Rundbaum mit Aluminiumkern und Schaumummantelung, Durchmesser ca. 80 mm, Sperrbreite 3,0 m ¹
FLSAMBXT	Swing-Away-Flansch für Rundbaum MicroBoom-AT
Baumkontakt	
BAK01	Baumkontakt

¹ Keine individuelle Kürzung möglich.

Funktionsweise des Swing-Away-Flanschs

Kollision mit einem Fahrzeug



Der Swing-Away-Flansch gibt nach und lässt den Schrankenbaum ausklinken.

Wiedereinklinken des Baums



Der Schrankenbaum wird manuell eingeklinkt. Danach ist die Schranke abhängig von den eingestellten Parametern sofort oder nach einem Freigabesignal wieder betriebsbereit.