

Schließfolgeregler

Zweiflügelige Brand- und Rauchschutztüren müssen zwingend mit einer Schließfolgeregelung ausgerüstet sein. Die geprüften DICTATOR Schließfolgeregler sorgen dafür, daß die Türflügel zuverlässig in der richtigen Reihenfolge schließen und so einer Ausbreitung von Brand oder Rauch sicher vorgebeugt wird.

DICTATOR liefert zwei verschiedene Schließfolgeregler-Modelle:

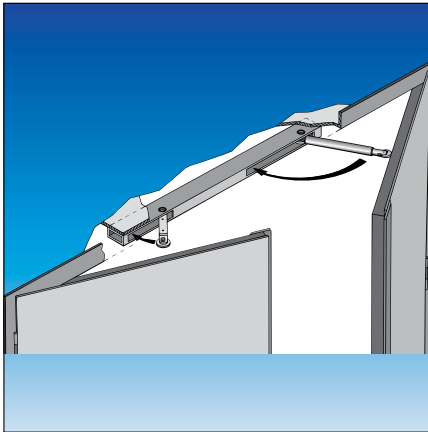
- **Schließfolgeregler SR 90** mit herkömmlichem Gestänge und Anschlagwinkeln als preiswerte Ausführung
- **Schließfolgeregler SR 2000** mit und ohne elektromagnetische Feststellung der Arme. Der SR 2000 ist speziell für Brandschutztüren vorgesehen, die besonderen optischen Ansprüchen genügen sollen. Der SR 2000 läßt sich unauffällig unter der Zarge hinter den Türblättern anbringen. Beim Typ SR 2000 E ist eine elektromagnetische Feststellung integriert, welche die Ausstellarme eingeklappt festhält bis ein angeschlossener Rauchmelder Alarm auslöst.

Die DICTATOR Schließfolgeregler sind nach DIN EN 1158 für die Verwendung an zweiflügeligen Brandschutz-Drehtüren geprüft.



Produktübersicht

Schließfolgeregler SR 90	Schließfolgeregler mit 2 Stützwinkeln
Schließfolgeregler SR 2000	kompakte Einheit ohne Stützwinkel, mit und ohne Feststellung der integrierten Arme
Material	Stahl verzinkt
Haltemagnet SR 2000E	24 VDC / 42 mA



Funktionsweise SR 90

Funktionsweise

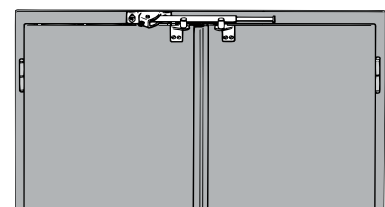
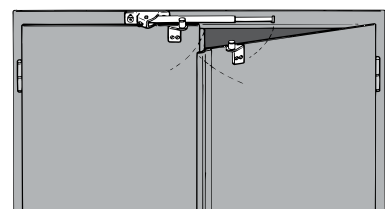
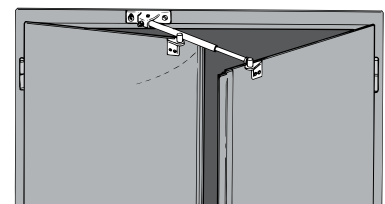
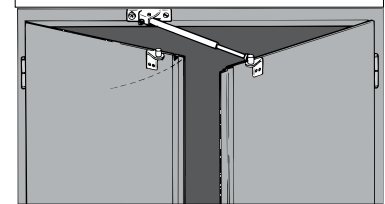
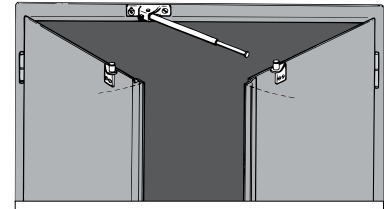
Der Schließfolgeregler DICTATOR SR 90 bleibt flach an der Zarge, wenn nur der Schloßflügel geöffnet wird. Werden die beiden Türflügel einer Tür geöffnet, so richtet sich der Teleskoparm des Schließfolgereglers SR90 aufgrund der integrierten Schenkelfeder automatisch auf.

Der Schließfolgeregler bestimmt die Schließreihenfolge der beiden Türflügel: der Schloßflügel, der zuletzt schließen soll, stößt mit dem Zapfen seines Stützwinkels auf den federnd gelagerten Teleskoparm des Schließfolgereglers und bleibt in dieser Stellung

bis der Riegelflügel beim Schließen mit seinem Mitnehmerzapfen seitlich an den Teleskoparm des Schließfolgereglers gelangt und ...

den Teleskoparm des Schließfolgereglers flach an die Türzarge klappt. Dadurch wird der Schloßflügel freigegeben, so daß ...

der Schloßflügel ebenfalls vollständig schließen kann.



Funktionsweise SR 2000

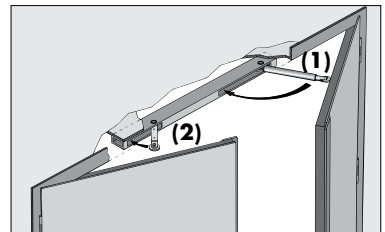
Werden die beiden Flügel einer Tür geöffnet, so richtet sich der Teleskoparm des Schließfolgereglers SR2000 aufgrund der integrierten Zugfeder automatisch auf.

Beim Schließen stößt der Gangflügel (Schloßflügel), der zuletzt schließen soll, mit der Rückseite des Türblattes auf den federnd gelagerten Teleskoparm des Schließfolgereglers (1) und bleibt in dieser

Stellung bis der Standflügel (Riegelflügel) beim Schließen mit seinem Türblatt seitlich an die Auslöserrolle am kleinen Hebel gelangt (2) und den Auslösehebel des Schließfolgereglers flach an die Türzarge klappt. Dadurch wird der Stützhebel (1) ebenfalls eingeklappt und somit der Gangflügel freigegeben, so daß der Gangflügel ebenfalls vollständig schließen kann.

Wird nur der Gangflügel geöffnet, bleiben die beiden Hebelarme des SR 2000 im Gehäuse.

Bei der Ausführung mit elektromagnetischer Feststellung SR 2000 E klappen die beiden Hebelarme nur bei Alarm durch einen der angeschlossenen Rauchmelder aus.





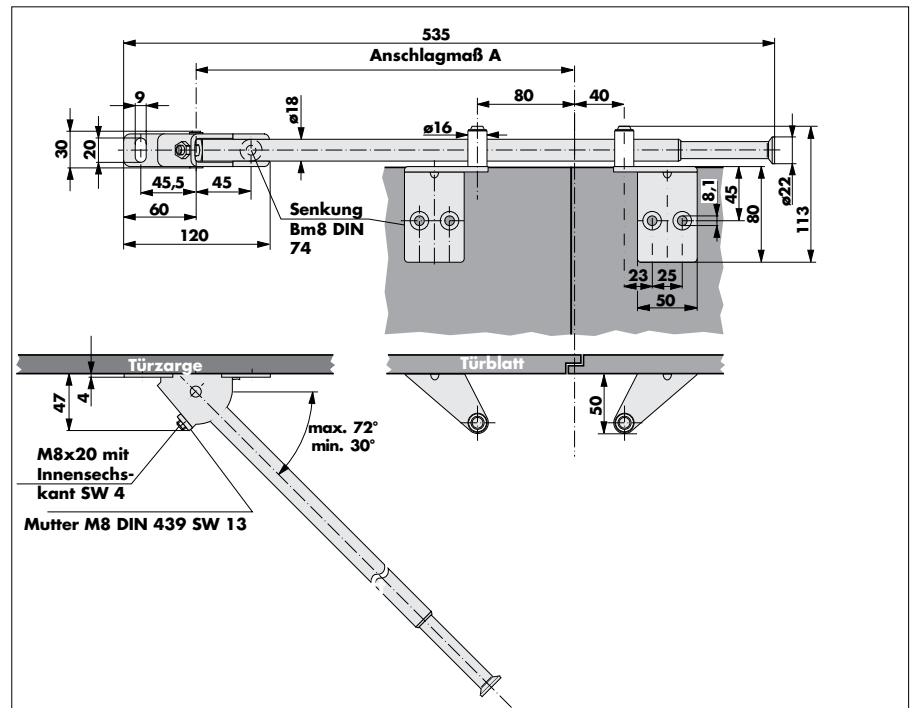
Maße, Lieferumfang

Der Schließfolgeregler SR 90 wird standardmäßig einzelverpackt im Polybeutel ausgeliefert. Im Lieferumfang sind folgende Komponenten enthalten:

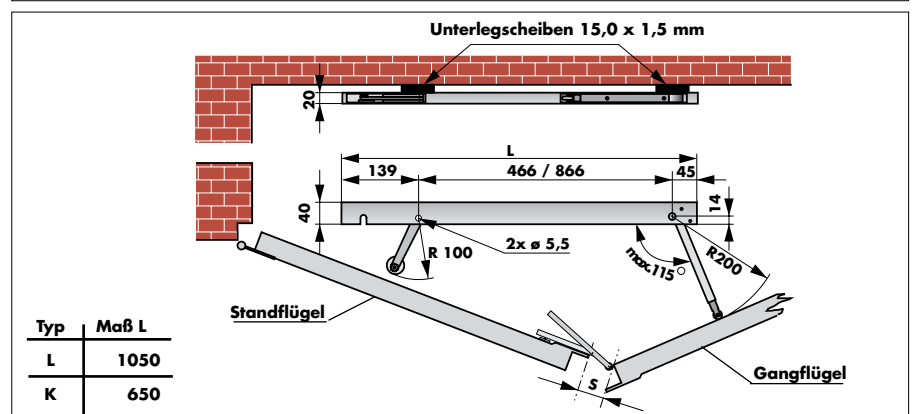
- Schließfolgeregler SR 90 mit Teleskoparm,
- 2 Stützwinkel mit Anschlagzapfen und Polyamidhülse,
- 1 Innensechskantschraube M8 x 16 DIN 7984,
- 5 Innensechskant-Senkkopfschrauben M8 x 16 DIN 7991, verpackt in einem Polybeutel

Der Schließfolgeregler SR 2000 (siehe nebenstehende Abbildung) benötigt keine separaten Anschlagwinkel.

Maße SR 90



Maße SR 2000



Bestellangaben

Schließfolgeregler SR 90 verzinkt, komplett mit Zubehör	Bestell-Nr. 500420P
Schließfolgeregler SR 2000 L (lange Ausführung)	Bestell-Nr. 500430
Schließfolgeregler SR 2000 EL (mit Magnetfeststellung)	Bestell-Nr. 500431
Schließfolgeregler SR 2000 K (kurze Ausführung)	Bestell-Nr. 500435
Schließfolgeregler SR 2000 EK (mit Magnetfeststellung)	Bestell-Nr. 500436

