

Sélecteurs de fermeture

Il faut absolument que les portes coupe-feu ou pare-fumée à deux battants soient équipées d'un sélecteur de fermeture. Les sélecteurs de fermeture Dictator approuvés assurent que les battants ferment du bon ordre et ainsi empêchent que l'incendie ou la fumée se répandent.

Dictator fournit deux modèles différents :

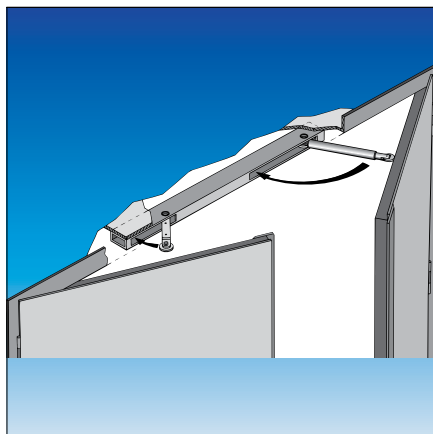
- le **sélecteur de fermeture SR 90** avec bras traditionnel et butées, le modèle économique.
- le **sélecteur de fermeture SR 2000** avec ou sans blocage électromagnétique des bras. Le SR 2000 est conçu surtout pour des portes coupe-feu à deux battants qui doivent satisfaire à des exigences esthétiques particulières. On monte le SR 2000 discrètement au-dessous de l'hubriserie derrière les vantaux. Le modèle SR 2000 E est en plus pourvu d'un blocage électromagnétique qui retient les bras du sélecteur en position fermée jusqu'à ce qu'un détecteur de fumée connecté les déclenche en cas d'alarme.

Les sélecteurs de fermeture Dictator ont été testés selon DIN EN 1158 sur des portes battantes coupe-feu de deux vantaux.



Aperçu

| | |
|--------------------------------|---|
| Sélecteur de fermeture SR 90 | sélecteur de fermeture avec 2 butées |
| Sélecteur de fermeture SR 2000 | unité compacte sans des butées, avec/sans blocage électromagnétique des bras |
| Matériel | acier zingué |
| Electroaimant du SR 2000E | 24 VDC / 42 mA |



Fonctionnement SR 90

Fonctionnement

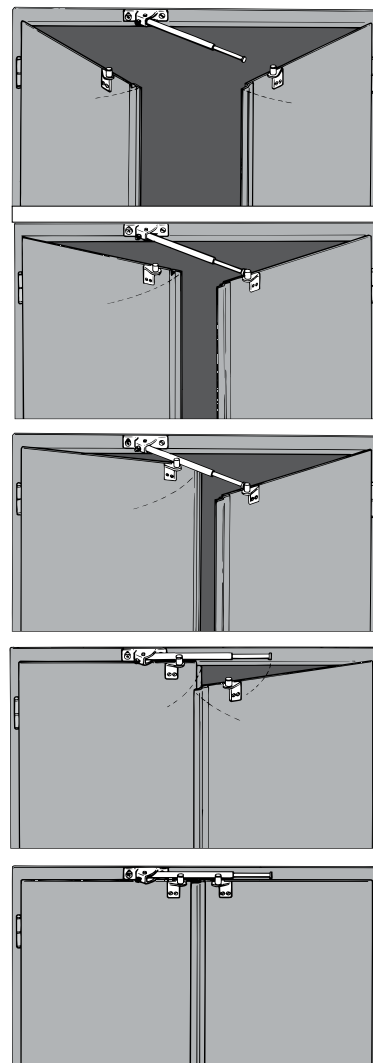
Le sélecteur de fermeture Dictator SR 90 ne bascule pas quand on n'ouvre que le battant actif. Lorsqu'on ouvre les deux battants de la porte, le bras télescopique du sélecteur de fermeture SR 90 se bascule automatiquement à l'aide d'un ressort intégré.

Le sélecteur de porte règle l'ordre de fermeture des deux battants : le battant actif, qui doit se fermer le dernier, se bloque contre le bras télescopique du sélecteur et s'arrête dans cette position...

jusqu'à ce que la butée du battant libre soit arrivée à l'hauteur du bras télescopique du sélecteur et...

place le bras télescopique le long de l'huissierie libérant ainsi le battant actif...

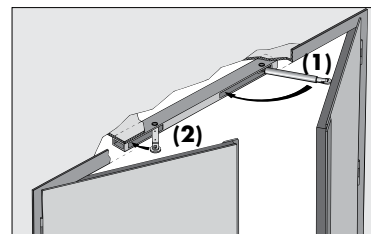
afin qu'il puisse se fermer aussi complètement.



Fonctionnement SR 2000

Lorsqu'on ouvre les deux battants de la porte, le bras télescopique du sélecteur de fermeture SR 2000 se bascule automatiquement à l'aide d'un ressort de traction intégré.

En fermant, le battant actif, qui doit se fermer le dernier, se bloque avec son dos contre le bras télescopique du sélecteur de fermeture (1) et s'arrête dans cette position jusqu'à ce que le battant passif soit arrivé à l'hauteur de la poulie de déclenchement du petit bras (2) et ainsi rabat le petit bras contre l'huissierie de la porte. Cela rabat automatiquement aussi le bras télescopique (1) du sélecteur, libérant ainsi le battant actif afin qu'il puisse également se fermer complètement.



Les bras du sélecteur de fermeture Dictator SR 2000 ne se basculent que lors qu'on ouvre le battant passif. Quand on n'ouvre que le battant actif, ils restent en position fermée. Les deux bras du modèle SR 2000 E avec blocage électromagnétique ne basculent lorsqu'un détecteur de fumée connecté donne l'alerte.



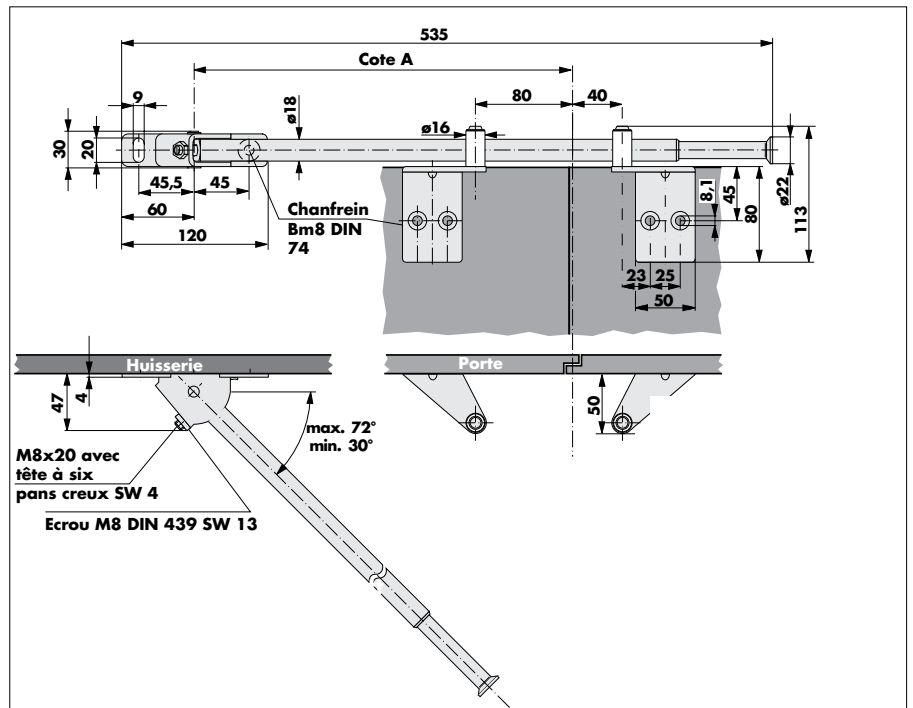
Dimensions, Éléments de livraison

Le sélecteur de fermeture SR 90 est livré de série en sac de plastique individuel. La livraison contient les composants suivants:

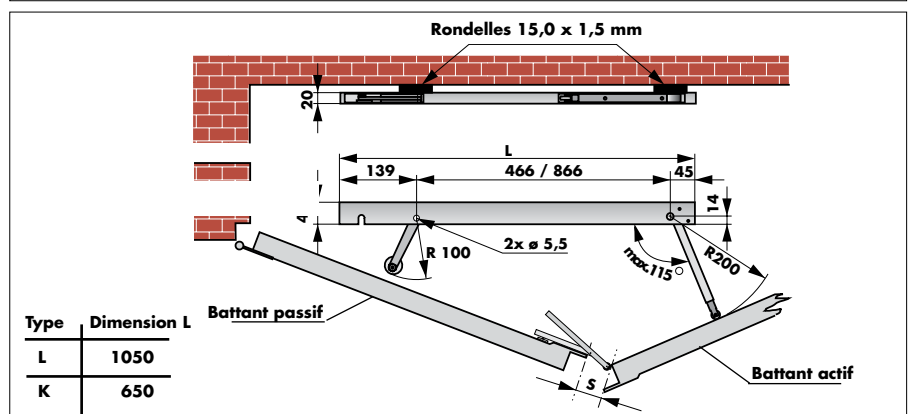
- sélecteur de fermeture SR 90 avec bras télescopique,
- 2 cornières avec butées et douille en polyamide,
- 1 vis à six pans creux M8 x 16 DIN 7984,
- 5 boulons à tête fraisée à six pans creux M8 x 16 DIN 7991.

Le sélecteur de fermeture SR 2000 (voir illustration à côté) n'a pas besoin de butées séparées.

Dimensions SR 90



Dimensions SR 2000



Références de commande

| | |
|--|-------------------|
| Sélecteur de fermeture SR 90, zingué, avec accessoires | référence 500420P |
| Sélecteur de fermeture SR 2000 L (type long) | référence 500430 |
| Sélecteur de fermeture SR 2000 EL (avec blocage électromagnétique) | réf. 500431 |
| Sélecteur de fermeture SR 2000 K (type court) | référence 500435 |
| Sélecteur de fermeture SR 2000 EK (avec blocage électromagnétique) | réf. 500436 |

