



**HERRALUM
INDUSTRIAL**
S.A. DE C.V.
LA IMAGEN DEL PRESTIGIO

Asesoría técnica HERRALUM Mayo 2004

FICHA TECNICA

COMPENSADORES O BALANCINES PARA VENTANA DE GUILLOTINA

1090

1091

1090 BALANCIN O COMPENSADOR PARA VENTANA DE GUILLOTINA CALDWELL MOD. SPIREX CON SEGURO INTEGRADO PARA EVITAR QUE SALGA DEL ESPIRAL

MEDIDA DEL TUBO:

3/8"

MEDIDA DE LARGO:

18"

20"

24"

28"

30"

1091 BALANCIN O COMPENSADOR PARA VENTANA DE GUILLOTINA CALDWELL MOD. SPIREX CON SEGURO SEPARADO TIPO "N"

MEDIDA DEL TUBO:

3/8"

MEDIDA DE LARGO:

18"

20"

24"

28"

30"

LA GARANTIA DE LOS COMPENSADORES O BALANCINES CALDWELL ES EL REEMPLAZO CONTRA CUALQUIER DEFECTO DE FABRICA.

ESTOS COMPENSADORES O BALANCINES HAN SIDO FABRICADOS PARA LAS VENTANAS DE GUILLOTINA, EJEMPLO DE CUPRUM LA LÍNEA DE ALUMINIO PARA VENTANA CALIFORNIA GUILLOTINA, DE LA CUAL ANEXAMOS LOS DIBUJOS DE LOS PERFILES.

NUEVOS PRODUCTOS



1090 BALANCIN O
COMPENSADOR PARA
VENTANA DE GUILLOTINA
CALDWELL MOD. SPIREX
CON SEGURO INTEGRADO
PARA EVITAR QUE SALGA
DEL ESPIRAL

MEDIDA DE TUBO:

3/8"

MEDIDA DE LARGO:

18"

20"

24"

28"

30"

1091 BALANCIN O
COMPENSADOR PARA
VENTANA DE GUILLOTINA
CALDWELL MOD. SPIREX
CON SEGURO SEPARADO
TIPO "N"

MEDIDA DE TUBO:

3/8"

MEDIDA DE LARGO:

18"

20"

24"

28"

30"



HERRALUM®

LIDER EN HERRAJES DE ALUMINIO

COMPENSADORES PARA VENTANA DE GUILLOTINA (BALANCINES)



Procedimiento de ajuste

Si, por una cierta razón, sus ventanas requieren el ajuste, tal como caída del balancin, o vibraciones, estos son los pasos de ajuste.

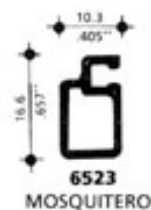
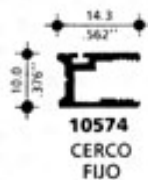
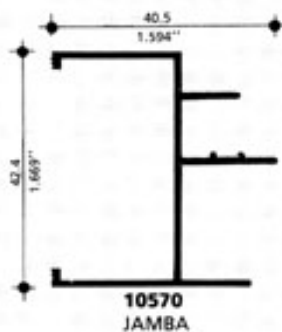
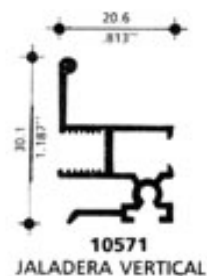
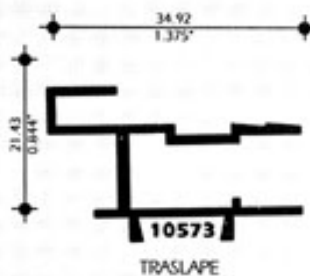
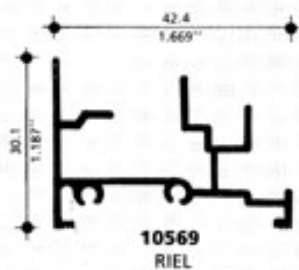
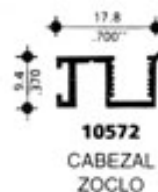
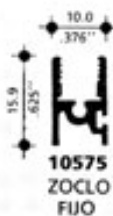
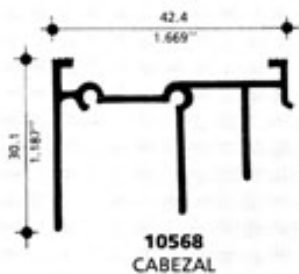
- Paso 1** Levante su ventana a la posición mas alta y sostengala en ese punto.
- Paso 2** Localice el balancin, que se encuentra en las esquinas inferiores de la ventana (vease la ilustracion arriba). Con un gancho, introduzcalo en el orificio que se encuentra en el extremo del balancin y de vuelta a la derecha a aproximadamente 1/8 de pulgada y tire de el, hasta que quede fuera del balancin. el balancin esta listo para ser ajustado.
- Paso 3**
- a) **Si la ventana cae:** requiere de tension adicional, para mayor tension hay que girar a la derecha el gancho que introducimos en el orificio, aplicando la misma tension a ambos balancines, no excediendo mas de dos vueltas completas al mismo tiempo. Una vez dada las vueltas, vuelva a enganchar el extremo del balancin en el seguro y revise su ventana. Si requiere de mayor tension, repita el proceso.
 - b) **Si vibra su ventana a la hora de abrirla:** requiere de una menor tension, hay que girar 1 o 2 vueltas a la izquierda el gancho que introducimos en el orificio, aplicando la misma tension a ambos balancines, vuelva a enganchar el extremo del balancin en el seguro y revise su ventana. Si requiere de menor tension, repita el proceso.
- Paso 4** Si la espiral esta suelta del seguro y esta colgando hacia abajo gire la espiral hacia arriba a dos pulgadas de la guillotina, vuelva a enganchar en el seguro dandole las vueltas que sean necesarias para la tension que necesite.

Precaucion: Los balancines estan diseñados para compensar el peso en las ventanas de guillotina para una apertura libre, no intente aplicar mayor tension hasta el limite donde la guillotina cae automaticamente o lo que significa que pudiera provocar una mayor friccion dentro del perfil, dando como resultado que la sobre tension produzca una falla en el funcionamiento del balancin.

Ventana Corrediza y Guillotina California "Ligera" de 1.200"



B-6



Largo estándar 6.40 mts.