



VGF.A® T60

compuerta transferencia de guillotina

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Producto certificado NF.
- Instalación posible para profundidades reducidas.
- Resistente a atmósferas húmedas.
- Solución parallamas E 60 (sin rejilla protección).
- Solución cortafuegos EI 60 (con rejilla protección).
- Sin marco de montaje.

Gama

- Dimensiones: de 300 x 200 mm a 800 x 800 mm (L x H mm).
- Disparo por fusible térmico o manualmente.
- Posibilidad de integrar interruptores de fin de carrera, de principio o fin de carrera y de principio de carrera.

Denominación

VGF.A® T60	200 x 300	FC
<u>RESISTENCIA AL FUEGO</u>	<u>DIMENSIONES</u> ANCHO X ALTURA EN MM	<u>OPCIONES DEL MECANISMO</u> FC: FIN DE CARRERA DC: INICIO DE CARRERA FDCU: INICIO Y FIN DE CARRERA

Aplicación / Utilización

- La compuerta VGF.A® T60 se utiliza como compuerta de transferencia: compuerta abierta en posición de espera y cerrada en posición de seguridad.
- En posición de seguridad (cerrada), permite la compartimentación entre los volúmenes.
- Utilización en pared a poca profundidad.
- Utilización en edificios de servicios y en viviendas colectivas.

Construcción / Composición

- La compuerta VGF.A® T60 está compuesta por una guillotina móvil insertada en un chasis de soporte equipado con rieles verticales que permiten el movimiento del panel móvil.
- Se puede acceder fácilmente a todos los mecanismos de control.
- En caso de incendio, la estanqueidad se asegura mediante una junta intumescente instalada en el perímetro de la abertura que debe sellarse.
- Atención:** la rejilla de seguridad Cyclades® 3T es esencial para mantener el grado cortafuegos (EI 60 S) de la compuerta de transferencia.

Opciones

- Consulte la pestaña Accesorios.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

CONFORMIDAD

- Producto certificado NF, marca que garantiza el cumplimiento de la norma NF-S-61-937, 1 de diciembre de 2003 y NFS 61-937-11 de junio de 2012, así como el decreto de 22 de marzo de 2004 y las características complementarias de la reglamentación específica RP 264.
- Producto testado según la norma EN 1634-

MARCADO CE

- Las compuertas de transferencia no son afectadas por la obligación de la marca CE.

RESISTENCIA AL FUEGO

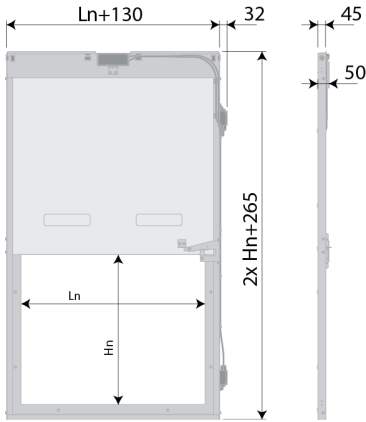
Tipo de conducto	Instalación en aplique	Clasificación
Hormigón / hormigón celular con Espesor ≥ a 100 mm	Con rejilla Cyclades® 3T	EI 60 S
	Sin rejilla Cyclades® 3T	E 60 S
Estructura metálica e placas de yeso del tipo A (EN 520) con espesor ≥ a 100 mm	Con rejilla Cyclades® 3T	EI 60 S
	Sin rejilla Cyclades® 3T	E 60 S

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Disparo por fusible térmico o manualmente.
- No es posible el control remoto ni la motorización.

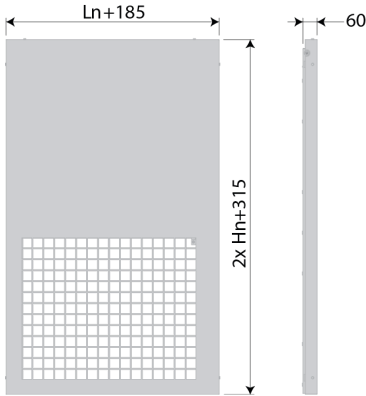
DIMENSIONES

Compuerta



$L_n \times H_n$ [mm]	≥	≤
	300 x 200	800 x 800

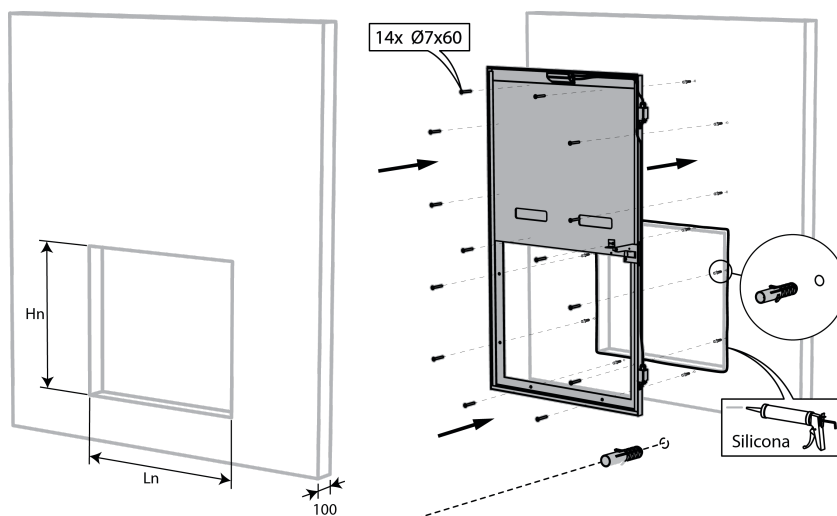
Rejilla Cyclades® 3T



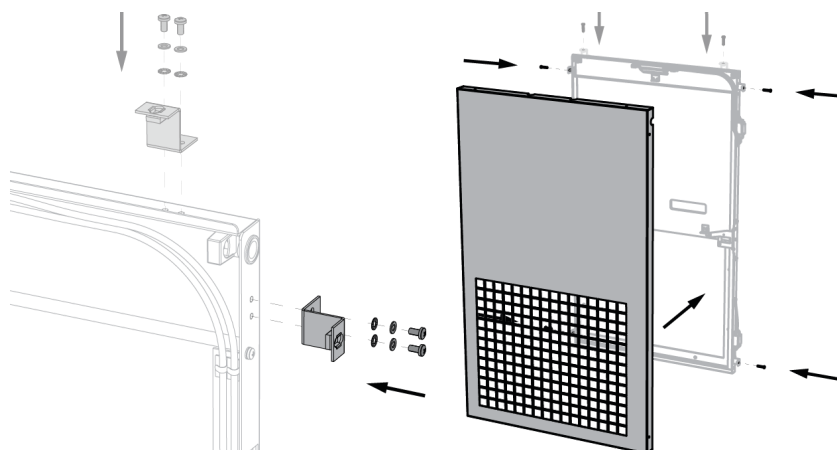
MONTAJE Y CONEXIÓN

INSTALACIÓN EN MURO CONCRETE

Instalación de la compuerta

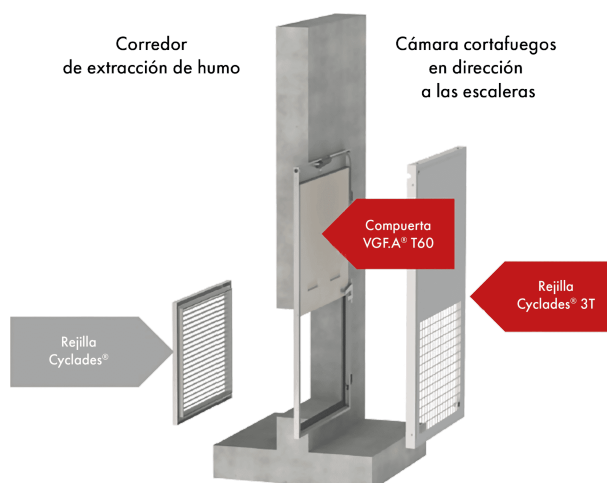


Instalación de la rejilla Cyclades® 3T



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

- Montado en un muro que separa una cámara cortafuegos y una zona de circulación, la compuerta de transferencia VGFA® T60 garantiza la entrada de aire nuevo y puede producir tanto un efecto de barrido como de sobrepresión.
- El barrido posibilita las vías de evacuación del público y la intervención de los equipos de rescate.
- La presurización de las zonas adyacentes al volumen siniestrado permite protegerlas y limitar la propagación del fuego.
- En caso de incendio en las proximidades, la compuerta se cierra automáticamente por gravedad después del disparo del fusible térmico colocado en la corriente de aire, para garantizar la compartimentación entre las instalaciones.



CONSEJOS DE INSTALACIÓN

- La rejilla de seguridad Cyclades® 3T es esencial para preservar el grado cortafuegos de la compuerta VGF.A® T60.
- La compuerta debe instalarse en la dirección del fuego, opuesto al mecanismo disparo.

SELECCIÓN

SUPERFICIE ÚTIL

Datos presentados en m²

H [mm] \ L [mm]	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	0,060	0,070	0,080	0,090	0,100	0,110	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160
250	0,075	0,088	0,100	0,113	0,125	0,138	0,150	0,163	0,175	0,188	0,200
300	0,090	0,105	0,120	0,135	0,150	0,165	0,180	0,195	0,210	0,225	0,240
350	0,105	0,123	0,140	0,158	0,175	0,193	0,210	0,228	0,245	0,263	0,280
400	0,120	0,140	0,160	0,180	0,200	0,220	0,240	0,260	0,280	0,300	0,320
450	0,135	0,158	0,180	0,203	0,225	0,248	0,270	0,293	0,315	0,338	0,360
500	0,150	0,175	0,200	0,225	0,250	0,275	0,300	0,325	0,350	0,375	0,400
550	0,165	0,193	0,220	0,248	0,275	0,303	0,330	0,358	0,385	0,413	0,440
600	0,180	0,210	0,240	0,270	0,300	0,330	0,360	0,390	0,420	0,450	0,480
650	0,195	0,228	0,260	0,293	0,325	0,358	0,390	0,423	0,455	0,488	0,520
700	0,210	0,245	0,280	0,315	0,350	0,385	0,420	0,455	0,490	0,525	0,560
750	0,225	0,263	0,300	0,338	0,375	0,413	0,450	0,488	0,525	0,563	0,600
800	0,240	0,280	0,320	0,360	0,400	0,440	0,480	0,520	0,560	0,600	0,640

ACCESORIOS

Kit fusible térmico

Cyclades® 3T

Rejilla de seguridad esencial para mantener el grado de cortafuegos de la compuerta transferencia.

Kit de contacto de posición para VGF.A® T60

FDCU: contactos de principio y fin de carrera

FCU: contactos de fin de carrera.

DCU: contactos de principio de carrera.