

Puerta levadiza*



Puerta levadiza accionada manualmente en FP45 y FP60



Puerta levadiza accionada manualmente en FP25

Variantes:

- Puerta levadiza accionada manualmente, aislada y no aislada,
- Puerta levadiza neumática, aislada.



Puerta levadiza neumática en FP45 y FP60

Puerta levadiza accionada manualmente



Indicación de seguridad «Puerta levadiza»

Para una apertura y cierre sencillos, la puerta levadiza es mantenida en contrapeso por fuertes muelles.

i Indicación de seguridad

Las cargas suspendidas o los muelles fuertes pueden causar accidentes en caso de funcionamiento incorrecto. Por este motivo, lea y tenga en cuenta la indicación de seguridad «Puerta levadiza» en el interior de la carrocería. Sustituya la indicación de seguridad cuando esta ya no sea legible o cuando falte.

¡PELIGRO DE LESIÓN!

La cinta de puerta se puede romper y provocar por ello su caída sobre la superficie de carga.

► No utilice nunca la cinta de puerta para subir o bajar a/de la superficie de carga.

¡Conducción!

Los movimientos de conducción deterioran la puerta levadiza abierta después de un breve espacio de tiempo.

► Cierre la puerta levadiza y bloquéela, antes de iniciar la marcha.

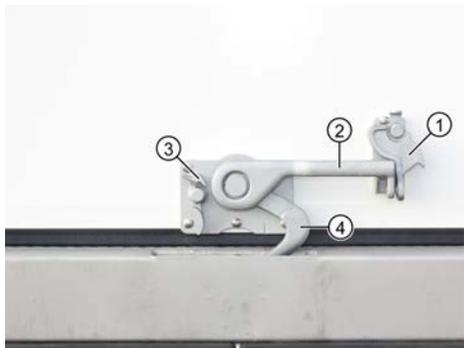
¡PELIGRO DE LESIÓN!

Las piezas de la carga se pueden caer de la carrocería y lesionar a personas.

► Abra la puerta levadiza con cuidado y preste atención a la presión de la carga.

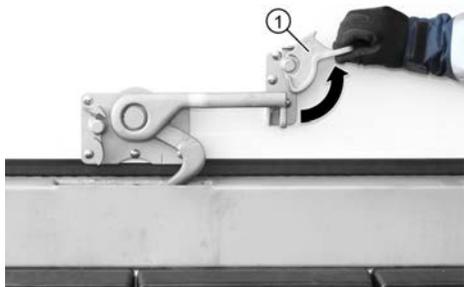
► Elimine la presión de la carga, sin que usted u otras personas corran peligro.

Apertura de la puerta levadiza



Puerta levadiza bloqueada

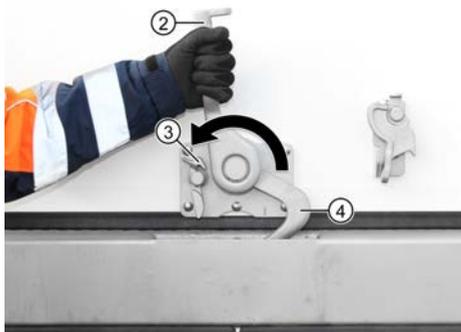
- 1 Seguro anticaída
- 2 Palanca
- 3 Fiador
- 4 Gancho de cierre



Abrir el seguro anticaída

- 1 Seguro anticaída

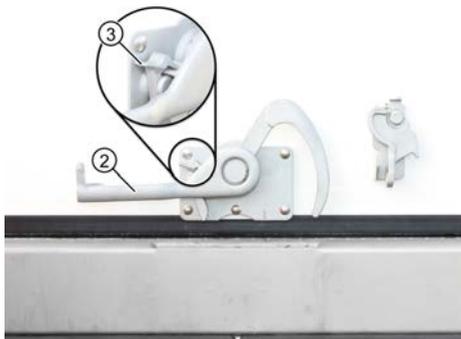
- Levantar el seguro anticaída (1).



Soltar gancho de cierre

- 2 Palanca
- 3 Fiador
- 4 Gancho de cierre

- Girar la palanca (2).



Fiador

- 2 Palanca
- 3 Gancho de cierre

- Gire la palanca (2), hasta que encastre el gancho de cierre (3).
- El gancho de cierre (4) está suelto. La puerta levadiza está desbloqueada.



Abrir la puerta levadiza

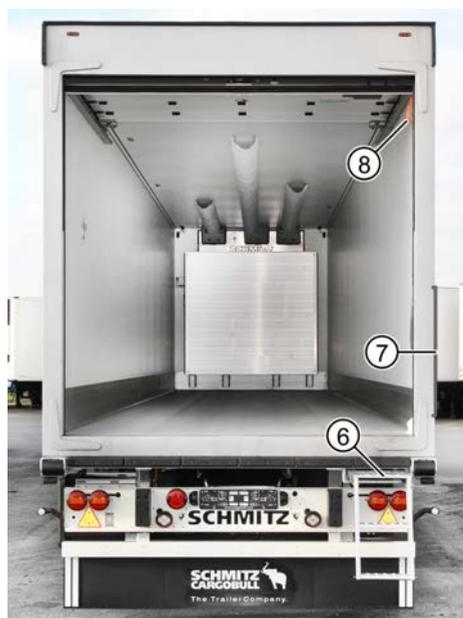
5 Asidero

- ▶ Abrir por completo la puerta levadiza con impulso por el asidero (5).
- ▶▶ La puerta levadiza está abierta.

i Medida de desplazamiento

A causa del marco de la pared trasera para la puerta levadiza se reducen las medidas estándar del portal trasero en altura y anchura.

Cierre de la puerta levadiza



Puerta levadiza abierta

6 Acceso
7 Asidero
8 Cinta de puerta

- ▶ Cerrar la puerta levadiza con la cinta de puerta (8). En eso usar el asidero (7) y el acceso (6).

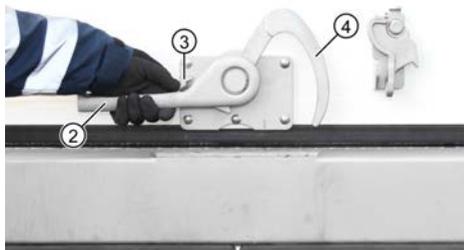


Cerrar puerta levadiza

8 Cinta de puerta

- ▶ Primero no tire vertical hacia abajo la cinta de puerta(8), sino inclinada hacia

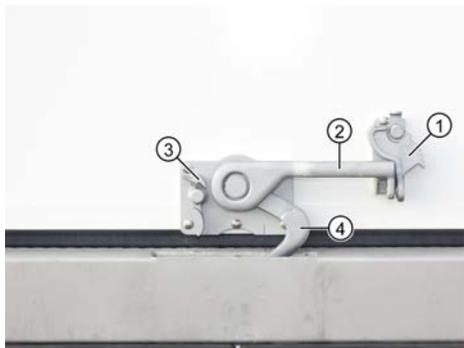
atrás.



Soltar gancho de cierre

- 2 Palanca
- 3 Fiador
- 4 Gancho de cierre

- ▶ Presionar gancho de cierre (3) y girar por arriba la palanca (2).
- ▶ Bloquear la puerta levadiza con el gancho de cierre (4).



Puerta levadiza bloqueada

- 1 Seguro anticaída
- 2 Palanca
- 3 Fiador
- 4 Gancho de cierre

- ▶ Considere por favor que el seguro anticaída (1) asegura la palanca (2).
- ▶ En caso necesario, cerrar el seguro anticaída (1) y la palanca (2) con una cerradura.
- ▶▶ La puerta levadiza está cerrada y asegurada.

 ¡PELIGRO DE LESIÓN!

Coloque la carga de tal forma que durante la conducción no se pueda mover a causa de las sacudidas y que no pueda bloquear la puerta levadiza.

Puerta levadiza neumática



Indicación de seguridad «Puerta levadiza»

La puerta levadiza es movida por medio de un cilindro de cierre neumático. ¡El cilindro de cierre se encuentra continuamente bajo presión!

i Indicación de seguridad

Por este motivo, lea y tenga en cuenta las indicaciones de seguridad sobre «Puerta levadiza en el interior de la carrocería». Sustituya las indicaciones de seguridad, cuando estas ya no sean legibles o cuando falten.

! ¡Conducción!

La conducción con la puerta levadiza abierta deteriora la misma después de un breve espacio de tiempo.

- ▶ Cierre la puerta levadiza, antes de iniciar la marcha.

En caso de avería de la alimentación de aire comprimido la puerta levadiza se puede abrir manualmente (véase „Apertura de emergencia de la puerta levadiza neumática“).

Abrir y cerrar



Caja de válvula de la puerta levadiza

- ▶ Conectar la puerta levadiza en la cabina del conductor del vehículo tractor. Opcional:

Conectar la puerta levadiza en la caja de válvula con el interruptor de llave*.

! ¡PELIGRO DE APLASTAMIENTO!

La puerta levadiza puede aplastar partes corporales.

- ▶ En todas las actividades en la zona de la puerta, abra o cierre la puerta levadiza por completo.
- ▶ Nunca maniobre con las manos en la zona de la puerta, tampoco para retirar la mercancía aprisionada.
- ▶ Al cerrar o abrir cerciórese de que ninguna persona se encuentra debajo de la puerta levadiza.

i Medida de desplazamiento

A causa del marco de la pared trasera para la puerta levadiza se reducen las medidas estándar del portal trasero en altura y anchura.

Accionamiento externo



Interruptor de puerta levadiza debajo de la carrocería

- 1 Apertura
- 2 Cerrar

- ▶ Pulsar el interruptor de apertura (1).
- ▶▶ La puerta levadiza se abre.

Cierre

- ▶ Pulsar el interruptor de cierre (2).
- ▶▶ La puerta levadiza se cierra.

Accionamiento adentro



Interruptor „Apertura” en carrocería atrás a la derecha

- 1 Apertura

Apertura

- ▶ Pulsar el interruptor de apertura (1).
- ▶▶ La puerta levadiza se abre.

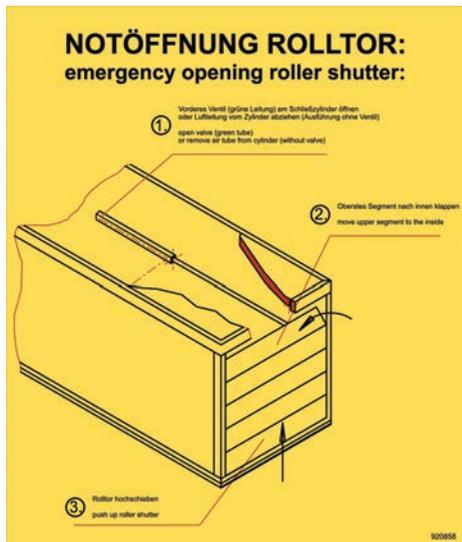


Interruptor de puerta levadiza en el portal trasero*

- 1 Apertura
- 2 Cerrar

Apertura

Apertura de emergencia de la puerta levadiza neumática



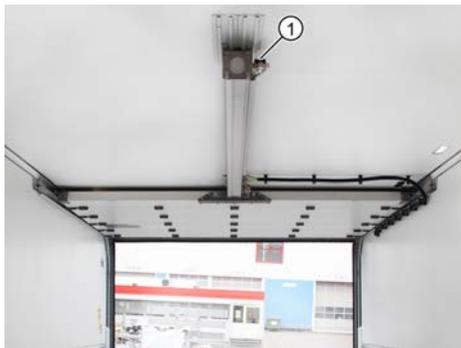
Adhesivo „Apertura de emergencia de la puerta levadiza“ en el compartimento de la carrocería

Nº de ident.: 920858

- 1 Abrir la válvula delantera (tubería verde) en el cilindro de cierre o extraer la tubería de aire del cilindro (Modelo sin válvula)
- 2 Plegar el segmento superior hacia dentro
- 3 Desplazar la puerta levadiza hacia arriba

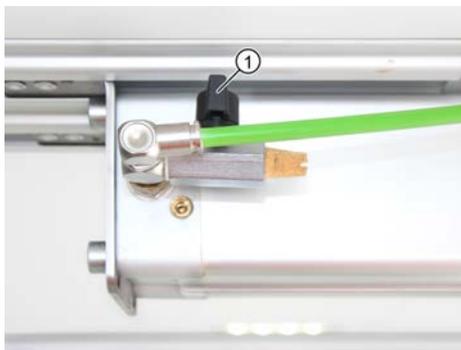
En caso de avería del sistema eléctrico del vehículo

Abrir desde el interior



Abrir la tubería de aire comprimido delantera

1 válvula delantera

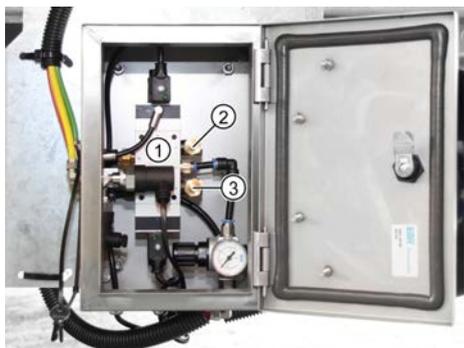


Abrir la tubería de aire comprimido delantera

1 válvula delantera

- Abrir la válvula delantera (1) (tubería verde) en el cilindro de cierre.
- Plegar el panel superior de la puerta levadiza manualmente.
- Desplazar manualmente la puerta levadiza hacia arriba.

Abrir desde el exterior



Caja de válvula

- 1 Válvula magnética (válvula direccional de 5/3)
- 2 Tornillo „Puerta abierta“
- 3 Tornillo „Puerta cerrada“

- ▶ Presionar el tornillo (2) en la válvula magnética (1) y girarlo hacia la derecha.
- ▶▶ La puerta levadiza se abre.
- ▶ Presionar el tornillo (3) en la válvula magnética (1) y girarlo hacia la derecha.
- ▶▶ La puerta levadiza se cierra.

En caso de avería de la alimentación de aire comprimido

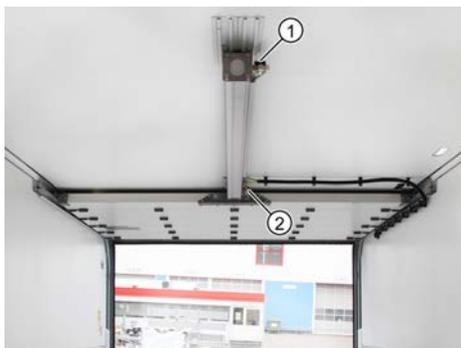


¡PELIGRO DE APLASTAMIENTO!

Sin aire comprimido, la puerta levadiza se cierra bruscamente y puede aplastar a personas.

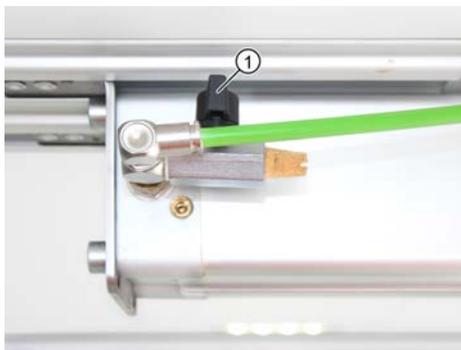
- ▶ Abra siempre la puerta levadiza por completo.
- ▶ No cierre la puerta levadiza sin apoyo del aire comprimido.
- ▶ Al cerrar o abrir cerciórese de que ninguna persona se encuentra debajo de la puerta levadiza.

Abrir desde el interior



Abrir tuberías de aire comprimido

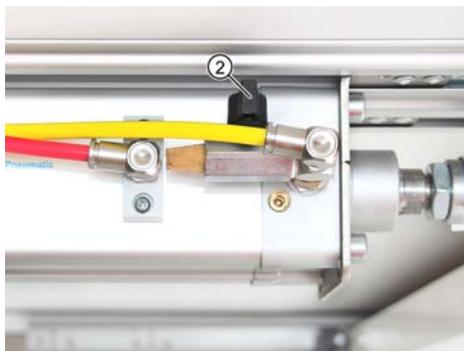
- 1 válvula delantera
- 2 válvula trasera



Abrir la tubería de aire comprimido delantera

- 1 válvula delantera

- ▶ Abrir la válvula delantera (1) (tubería verde) en el cilindro de cierre.

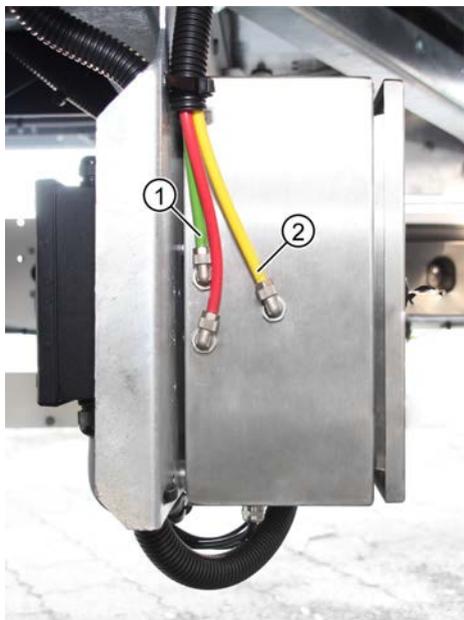


Abrir la tubería de aire comprimido trasera

2 válvula trasera

- ▶ Abrir la válvula trasera (2) (tubería amarilla) en el cilindro de cierre.
- ▶ Plegar el panel superior de la puerta levadiza manualmente.
- ▶ Desplazar manualmente la puerta levadiza hacia arriba.

Abrir desde el exterior



Caja de válvula

- 1 Tubería de aire comprimido (verde)
- 2 Tubería de aire comprimido (amarillo)

- ▶ Retirar la tubería de aire comprimido (1) (tubería verde) y tubería de aire comprimido (2) (tubería amarilla) en la caja de válvula.
- ▶ Plegar el panel superior de la puerta levadiza manualmente.
- ▶ Desplazar manualmente la puerta levadiza hacia arriba.