

**VEHICULAR**

# PORTÓN ELEMENTOS DE SUJECCIÓN

PARA PORTONES  
CORREDIZOS O BATIENTES



Complejo de apartamentos/comunidades cerradas • Residencias universitarias • Edificios de uso mixto  
Aplicaciones comerciales/industriales • Aparcamientos • Autoalmacenaje • Máxima seguridad

# ELEMENTOS DE SUJECIÓN

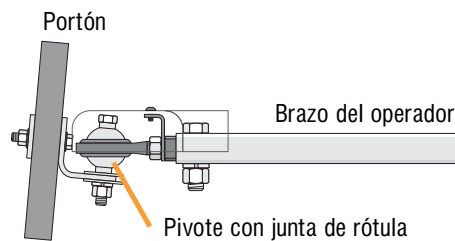
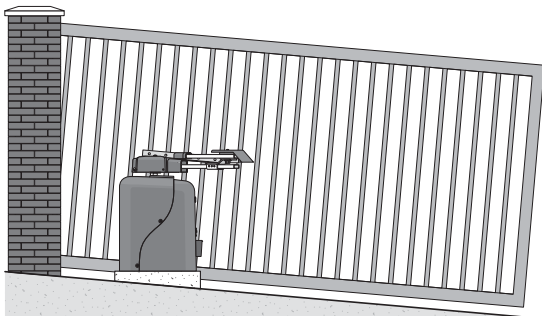
## PARA PORTONES CORREDIZOS Y BATIENTES

### Portones corredizos | Ruedas de UHMW y de acero



Disponibles en cojinetes lisos y de rodillos sellados. Tamaños de 4 y 6 pulgadas de acero mecanizado o UHMW. Portones con un peso máximo de hasta 5000 libras. Los conjuntos de rueda en V incluyen el soporte de montaje para riel inferior de 2X2. Los conjuntos en tándem incluyen el soporte de montaje pivotante. Los conjuntos de ruedas en tándem proporcionan un rendimiento superior para portones pesados, ya que distribuye el peso del portón en 4 ruedas en lugar de 2.

### Portones batientes

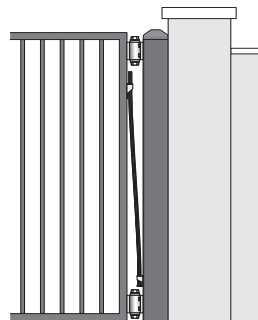


#### Conjunto de pivote con junta de rótula

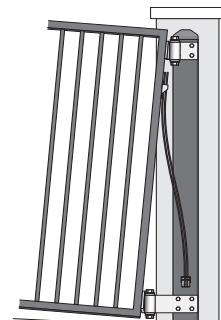
Se utiliza para conectar el brazo del operador cuando este se ha instalado horizontalmente y el portón se abre en una pendiente hacia arriba o hacia abajo.

#### Conjunto de varilla de torsión

Los portones batientes desnivelados no deben abrirse o cerrarse demasiado rápido (portón fuera de control) cuando no se conectan a operadores de portones. El conjunto de varilla de torsión se usa en portones batientes desnivelados que se abren en una pendiente cuesta arriba. Admite hasta 6 varillas de torsión, que contrarrestarán el equilibrio de la puerta para evitar que se abra o se cierre demasiado rápido. También reduce la presión en el operador de portones cuando el portón está en posición de descenso.



Portón cerrado - Vista frontal



Portón abierto - Vista lateral

# Accesorios portones corredizos



**A** Tapa de extremo



**B** Rodillos guía



**C** Rueda para cadena



**D** Conjuntos de ruedas en V en tándem

Conjuntos de ruedas en V

Ruedas V de repuesto



## Punto de pivote

para portones pesados



## Tándem

Conjunto de rueda en V de acero



## Cojinetes sellados

Cojinete de carga máxima de excelente durabilidad

## Detalles

### **A** Tapa de extremo

1204-004 • Diseñado para portones con bastidor de 2 pulgadas

### **B** Rodillos guía de 3 pulgadas

1204-120 Simple

1204-122 Doble

1204-005 Rodillo de reemplazo de 3 pulgadas  
• Utilice dos para el rodillo de 6 pulgadas

### **B** Rodillos guía de 6 pulgadas

1204-121 Simple

1204-123 Doble

### **C** Conjunto de rueda para cadena

2600-818 • Utilice con los operadores de portones de montaje posterior. Funciona con la cadena N° 40 y 41

### **D** Ruedas en V de repuesto

1201-004 • Cojinete liso de UHMW de 4 pulgadas, 500 libras de peso máx.

1201-006 • Cojinete sellado de UHMW de 4 pulgadas, 750 libras de peso máx.

1201-016 • Cojinete sellado de acero de 4 pulgadas, 1500 libras de peso máx.

1201-000 • Cojinete sellado de acero de 6 pulgadas, 2500 libras de peso máx.

### **D** Conjuntos de ruedas en V

1201-102 • Cojinete liso de UHMW de 4 pulgadas, 500 libras de peso máx.

1201-105 • Cojinete sellado de UHMW de 4 pulgadas, 750 libras de peso máx.

1201-117 • Cojinete sellado de acero de 4 pulgadas, 1500 libras de peso máx.

### **D** Conjuntos de ruedas en V en tándem de 4"

1201-012 • Cojinete sellado de UHMW de 4 pulgadas, 750 libras de peso máx.

1201-010 • Cojinete sellado de acero de 4 pulgadas, 3000 libras de peso máx.

### **D** Conjunto de ruedas en V en tándem de 6"

1201-210 • Cojinete sellado de acero de 6 pulgadas, 5000 libras de peso máx.

# Accesorios portones batientes



**A** Conjunto de pivote con junta de rótula



**B** Varilla de torsión



**C** Conjunto de bisagras de cojinetes con bridas

Portones pesados  
Cojinete sellado

Estándar  
Cojinete sellado



## Portones pesados

Conjunto de bisagras de cojinetes con bridas para portones de hierro forjado pesado

## Cojinetes

de bolas sellados

## Brazo pivotante

Conjunto de junta de rótula para abrir portones en pendientes ascendentes o descendentes

### **A** Conjunto de pivote con junta de rótula

6500-490 Se utiliza para conectar el brazo del operador cuando el operador se ha instalado horizontalmente y el portón se abre en una pendiente hacia arriba o hacia abajo. La junta de rótula permanece en el mismo ángulo que el soporte del portón durante el recorrido de la puerta, mientras que el brazo del operador sigue girando horizontalmente a nivel.

### **B** Conjunto de varilla de torsión

El conjunto 1203-084 incluye una (1) varilla de torsión. Agregue hasta cinco (5) más según sea necesario para el contrapeso.

Varillas de torsión adicionales 2600-299

Los portones batientes desnivelados no deben abrirse o cerrarse demasiado rápido (portón fuera de control) cuando no se conectan a operadores de portones. El conjunto de varilla de torsión para portones desnivelados proporciona barras de torsión de contrapeso para mantener el control del portón y reducir la presión en el operador del portón cuando la puerta se encuentra en una pendiente hacia abajo.

- Contrapesos de portones batientes en pendientes ascendentes
- Incluye soporte superior, soporte inferior y una (1) varilla de torsión
- Se pueden añadir hasta cinco (5) varillas de torsión adicionales

### **C** Bisagra de cojinete con bridas

Capacidad de peso 3000 libras 1200-009

Cojinete de repuesto 1200-010

- Grasera Zert
- Incluye soporte de montaje y elementos de sujeción
- Se requieren dos por puerta (arriba, abajo)
- Diseñado para el uso con bastidor de 2 pulgadas

### **C** Bisagra de cojinete sellada

Capacidad del peso 2000 libras 1200-019

Capacidad del peso 3000 libras 1200-039

- Incluye soporte de montaje y elementos de sujeción
- Se requieren dos por puerta (arriba, abajo)
- Diseñado para el uso con bastidores redondos o cuadrados

RUEDAS PARA PORTONES CORREDIZOS						
	Peso capacidad	Tamaño	UHMW	Acero	Cojinetes cojinete	Cojinete liso
<b>CORREDIZOS</b>						
Ruedas en V de repuesto						
1201-004	500 libras	4 pulgadas	✓	-	-	✓
1201-006	750 libras	4 pulgadas	✓	-	✓	-
1201-016	1500 libras	4 pulgadas	✓	✓	✓	-
1201-000	2500 libras	6 pulgadas	-	✓	✓	-
Conjuntos de ruedas en V						
1201-102	500 libras	4 pulgadas	✓	-	-	✓
1201-105	750 libras	4 pulgadas	✓	-	✓	-
1201-117	1500 libras	4 pulgadas	-	✓	✓	-
Conjuntos de ruedas en V en tándem de 4 pulgadas						
1201-012	1500 libras	4 pulgadas	✓	-	✓	-
1201-010	3000 libras	4 pulgadas	-	✓	✓	-
Conjuntos de ruedas en V en tándem de 6 pulgadas						
1201-210	5000 libras	6 pulgadas	-	✓	✓	-

BISAGRAS PARA PORTONES BATIENTES						
	Peso capacidad	Portón bastidor	Requeridos por portón	Acero	Cojinetes cojinete	Cojinete liso
<b>BATIENTE</b>						
Bisagra de cojinete con bridas						
1200-009	3000 libras	2 pulgadas	2	✓	-	✓
Cojinete de repuesto 1200-010	3000 libras	2 pulgadas	2	✓	-	✓
Bisagra de cojinete sellada						
1200-019	2000 libras	*	2	✓	✓	-
1200-039	3000 libras	*	2	✓	✓	-

\* marco de portón cilíndrico o cuadrado