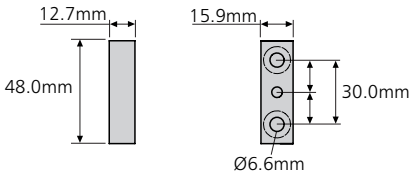
- Linear motion guide and recirculating ball carriage
- Load rating up to 360kg
- Aluminium track, lengths 2.4m and 3.6m
- Customer cuts track to required length and drills mounting holes
- Carriages sold separately:
  - stainless steel balls
  - polymer balls: quiet movement
- End stops sold separately
- Corrosion resistant
- Optional damper with recycling bracket
- Optional door mounting kit

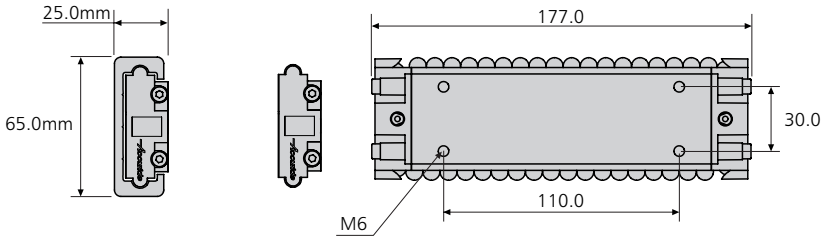
100,000m

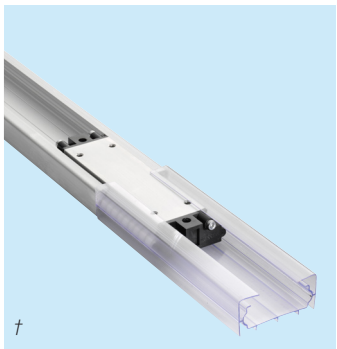
- Guía de movimiento lineal y carro de bolas de recirculación
- Capacidad de carga de hasta 360 kg
- Pista de aluminio, longitud 2,4 m y 3,6 m
- El cliente corta la pista a la longitud requerida y taladra los orificios de montaje
- Los carros se venden por separado:
  - bolas de acero inoxidable
  - bolas de polímero: movimiento silencioso
- Los topes finales se venden por separado
- Resistente a la corrosión
- Amortiguador opcional con abrazadera de re-ciclado
- Kit opcional de montaje de puerta

- Guida a movimento lineare e carrello con ricircolo di sfere
- Portata fino a 360kg
- Profili di alluminio in lunghezza 2,4m and 3,6m
- Il cliente taglia il binario alla lunghezza richiesta e pratica i fori di montaggio
- Carrelli venduti separatamente:
  - sfere in acciaio inossidabile
  - sfere in polimero: con movimento silenzioso
- Arresti di fine corsa venduti separatamente.
- Resistente alla corrosione
- Ammortizzatore opzionale con staffa di riciclo
- Kit opzionale di montaggio porta

DA0116-STOPRC

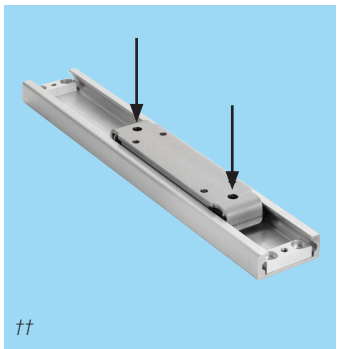






†

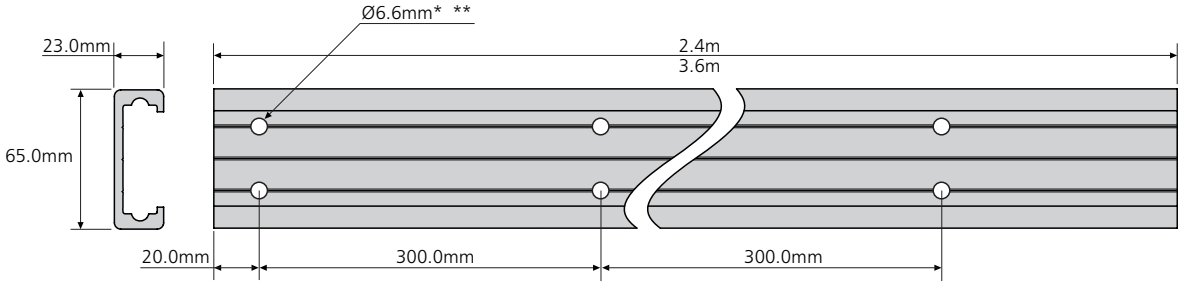
DS0116-BRKT01RC



††

Accuride reserve the right to alter specifications without notice / Accuride se reserva el derecho de alterar las especificaciones sin aviso previo / Accuride si riserva il diritto di apportare modifiche senza ulteriore comunicazione

DA0116RC



* *Track: drill 6.6mm holes on parallel lines, fully countersunk*

* *Pista: taladre orificios de 6,6 mm en líneas paralelas, completamente encastrados.*

* *Binario: praticare fori da 6,6 mm in file parallele, totalmente svasati*

** *End stops 1. For optional end stop to keep carriage(s) in place during handling, drill 6.6mm hole on centre line on reverse of track, fully countersunk.*

2. For permanent end stops, fixed through the track and into the supporting surface, drill 2 x 6.6mm holes on parallel lines

** *Topes de extremo. 1.- Para los topes opcionales de los extremos para mantener el/los carro(s) en posición durante su manipulación, taladre un orificio de 6,6 mm en la línea central en la parte posterior de la pista, completamente encastrado.*

2. Para los topes permanentes de los extremos, fijados a lo largo de la pista y en la superficie de apoyo, taladre 2 orificios de 6,6 mm en las líneas paralelas.

** *Arresti di fine corsa 1. Per l'arresto opzionale di fine corsa per tenere in posizione il/i carrello/i durante la movimentazione, praticare un foro da 6,6 mm sulla mezzeria sul retro della rotaia, totalmente svasato*

2. Per arresti di fine corsa permanenti, fissati attraverso la rotaia e nella superficie di supporto, praticare 2 fori da 6,6 mm su linee parallele

Item	Order code	W (kg)
2.4m track x 1	DA0116-0240RC	3.15
3.6m track x 1	DA0116-0360RC	4.72
Carriage (stainless steel balls) x 1	DS0116-CASSRC	0.559
Carriage (polymer balls) x 1	DP0116-CASSRC	0.412
End stops (2 stops + 2 screws)	DA0116-STOPRC	0.051
Damper x 1	DP0116-ECRC	0.135
Recycling bracket	DS0116-BRKT01RC	0.272

Elemento	Código de pedido	W (kg)
2,4m pista x 1	DA0116-0240RC	3.15
3,6m pista x 1	DA0116-0360RC	4.72
Carro (bolas de acero inoxidable) x 1	DS0116-CASSRC	0.559
Carro (bolas de polímero) x 1	DP0116-CASSRC	0.412
Topes finales (2 topes + 2 tornillos)	DA0116-STOPRC	0.051
Amortiguador x 1	DP0116-ECRC	0.135
Abrazadera de re-ciclado x 1	DS0116-BRKT01RC	0.272

Particolare	Codice di ordinazione	W (kg)
Binario da 2,4 x 1	DA0116-0240RC	3.15
Binario da 3,6m x 1	DA0116-0360RC	4.72
Carrello (sfere in acciaio inossidabile) x 1	DS0116-CASSRC	0.559
Carrello (sfere in polimero) x 1	DP0116-CASSRC	0.412
Arresti di fine corsa (2 arresti + 2 viti)	DA0116-STOPRC	0.051
Ammortizzatore x 1	DP0116-ECRC	0.135
Staffa di riciclo x 1	DS0116-BRKT01RC	0.272

Accuride reserve the right to alter specifications without notice / Accuride se reserva el derecho de alterar las especificaciones sin aviso previo / Accuride si riserva il diritto di apportare modifiche senza ulteriore comunicazione

Mounting options and load ratings:

- *Distribute weight evenly across carriage(s)*
- *Bracket DS0116-BRKT01RC must be used to protect plastic components if end stops are subject to impact*
- *We recommend that additional external stopping arrangements are used for high impact applications*
- *Due to the extensive variety of applications and possible orientations, we recommend that customers test this product to their specific requirements*

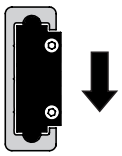
100,000m

Opciones de montaje y capacidades de carga:

- *Distribuya el peso uniformemente entre los carros*
- *Deberá utilizarse la abrazadera DS0116-BRKT01RC para proteger los componentes plásticos si los topes de los extremos están sujetos a impacto*
- *Recomendamos tomar medidas adicionales de tope externo para aplicaciones de algo impacto*
- *Debido a la amplia variedad de aplicaciones y posibles orientaciones, recomendamos que los clientes prueben este producto a sus requerimientos específicos*

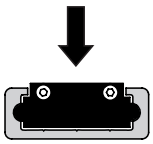
Opzioni di montatura e portate:

- *Distribuire il peso in modo uniforme sul(i) carrello(i)*
- *Si deve usare la staffa DS0116-BRKT01RC per proteggere i componenti in plastica se gli arresti di fine corsa sono soggetti a colpi*
- *Per applicazioni con impatti molto forti consigliamo di usare forme supplementari di arresto esterno*
- *A causa della varietà di applicazioni e possibili orientamenti, consigliamo che il cliente collaudi il prodotto per i suoi requisiti specifici*



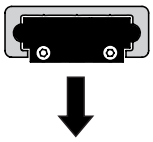
DS0116-CASSRC	kg
x 1	150
x 2	290
x 3	360

DP0116-CASSRC	kg
x 1	100
x 2	180
x 3	240



DS0116-CASSRC	kg
x 1	90
x 2	164
x 3	211

DP0116-CASSRC	kg
x 1	60
x 2	109
x 3	140



DS0116-CASSRC	kg
x 1	120
x 2	211
x 3	270

DP0116-CASSRC	kg
x 1	80
x 2	141
x 3	180

Notes:

- *Fixing recommendation: M6 countersunk screw*
- *Fix track as recommended on a rigid and flat surface*
- *Tracks can be butted together for longer lengths if aligned accurately*
- *Care must be taken while sliding the carriage into the track †*
- *Material: track and carriage –extruded aluminium 6000 series*
- *Lubrication: Castrol Spheerol Grease to NLGI 2 or similar. Apply through holes in carriage/bracket using a conical grease nozzle. †† We recommend re-greasing intervals sufficient to retain a grease film on the track; the track should not be allowed to dry out*
- *Damper & recycling bracket, see page 145. Recycling bracket required to re-set damper (not required if used with door mounting kit)*
- *Door mounting kit, see page 138*
- *Please refer to 2D CAD drawings for dimensional tolerances*

Notas:

- *Recomendaciones de montaje: tornillo avellanado M6*
- *Se deberá fijar la pista, siguiendo las recomendaciones, sobre una superficie rígida y plana*
- *Las pistas pueden acoplarse juntas para formar secciones más largas, si se alinean correctamente*
- *Se deberá tener mucho cuidado mientras se desliza el carro por la pista †*
- *Material: pista y carro – serie 6000 en aluminio extruido*
- *Lubricación: Grasa Castrol Spheerol según NLGI 2 o similar. Aplicar en los orificios del carro/abrazadera usando una boquilla de engrase cónica. †† Recomendamos volver a engrasar a los intervalos pertinentes para mantener una película de grasa en la pista; nunca se debería dejar que se seque la pista*
- *Para el amortiguador y la abrazadera de re-ciclado, véase la página 145. Se requiere la abrazadera de re-ciclado para restablecer el amortiguador (no se requiere si se utiliza el kit de montaje de la puerta)*
- *Para el kit de montaje de puerta, véase la página 138*
- *Por favor, miren el dibujo 2D para las tolerancias dimensionales*

Note:

- *Consigli per il fissaggio: vite M6 a testa svasata*
- *Fissare il binario su superficie rigida e in piano come consigliato*
- *Se accuratamente allineate, si possono giuntare di testa i binari per ottenere lunghezze maggiori*
- *Prestare attenzione durante l'inserimento della cassetta nel binario †*
- *Materiale: binario e carrello – alluminio estruso serie 6000*
- *Lubrificazione: Castrol Spheerol Grease con caratteristiche NLGI 2 o equivalente. Applicare attraverso i fori nel carrello/nella staffa usando un ugello conico. ††Consigliamo intervalli di ingrassaggio idonei a mantenere un velo di grasso sul binario; il binario non deve seccarsi*
- *Per lo smorzatore e la staffa di riciclo, vedere pagina 145. La staffa di riciclo è necessaria per resettare lo smorzatore (non è necessaria se si usa il kit di montaggio)*
- *Kit di montaggio porta, vedere pagina 138*
- *Per le tolleranze dimensionali si prega di fare riferimento ai disegni 2D CAD*

Accuride reserve the right to alter specifications without notice / Accuride se reserva el derecho de alterar las especificaciones sin aviso previo / Accuride si riserva il diritto di apportare modifiche senza ulteriore comunicazione