

- Friction guide with manual adjustment
- Manually adjust the guide with an Allen key to create the perfect clearance or preload for your application*
- Lightweight aluminium track, lengths 1m and 2m with pre-drilled fixing holes
- Ultra-low wear
- No lubrication required: maintenance free
- Resistant to dirt and dust
- Suitable for harsh environments
- Vibration resistant and quiet operation
- Corrosion resistant and suitable for high pressure wash down
- The guides can be used in any orientation. They have been designed to absorb equal wear in both the Y and Z orientations
- Two or more tracks can be butted together to create a longer track. Misaligned tracks will cause excessive wear on the guides
- Suitable for flat mounting
- Temperature -40°C to +90°C

- Guidage à friction avec réglage manuel
- Pour obtenir le jeu ou la capacité de charge préalable admissible correspondant à votre application, effectuez un réglage manuel avec une clé Allen*
- Rails en aluminium léger, de 1m ou 2m de longueur, avec trous de fixation pré-perçés
- Très faible usure dans le temps
- Exempt d'entretien lié à la lubrification
- Résistant à la poussière et à la saleté
- Convient aux milieux agressifs
- Fonctionnement silencieux et résistant aux vibrations
- Résistant à la corrosion; convient au lavage sous haute pression
- Les rails de guidage peuvent être utilisés dans tous les sens. Ils sont conçus pour absorber une usure uniforme dans le sens de l'axe Y et de l'axe Z
- Il est possible de mettre deux ou plusieurs rails de guidage en bout à bout pour créer un rail de guidage plus long. Des rails mal alignés risquent de provoquer une usure excessive des guidages
- Possibilité de montage à plat
- Température d'utilisation de -40 °C à +90 °C

- Gleitführung manuell einstellbar
- Stellen Sie das Spiel oder die Vorspannung mithilfe eines Inbusschlüssels speziell für Ihre Anwendung ein*
- Aus leichtem Aluminium, Länge 1m und 2m mit vorgebohrten Befestigungsbohrungen
- Extrem geringe Abnutzung
- Keine Schmierung erforderlich: wartungsfrei
- Unempfindlich gegen Schmutz und Staub
- Für schwierige Umgebungsbedingungen
- Vibrationsresistent und geräuscharmer Betrieb
- Korrosionsbeständig und geeignet für Hochdruckreinigung
- Die Führungswagen können in jeder Anordnung verwendet werden. Sie sind so konstruiert, dass sie Last sowohl in der Y- wie auch in der Z-Richtung aufnehmen
- Zwei oder mehr Schienen können für größere Schienenlängen miteinander verbunden werden. Falsch ausgerichtete Schienen verursachen übermäßigen Verschleiß an den Führungselementen
- Possibilité de montage à plat
- Temperatur -40°C bis +90°C



Item / Article / Artikel	Order code Code de commande Artikelnummer	W (kg)
Guide x 1 (manual adjustment) 1 guidage (à réglage manuel) Führungswagen x 1 (manuell einstellbar)	DFG115-CASSMA	0.99
1m track x 1 / 1 Rail de 1m / 1m Schiene x 1	DFG115-0100	0.48
2m track x 1 / 1 Rail de 2m / 2m Schiene x 1	DFG115-0200	0.96

* Do not over tighten grub screws. Max. torque 0.1Nm

* Ne serrez pas trop les vis sans tête. Couple admissible maximum 0.1Nm

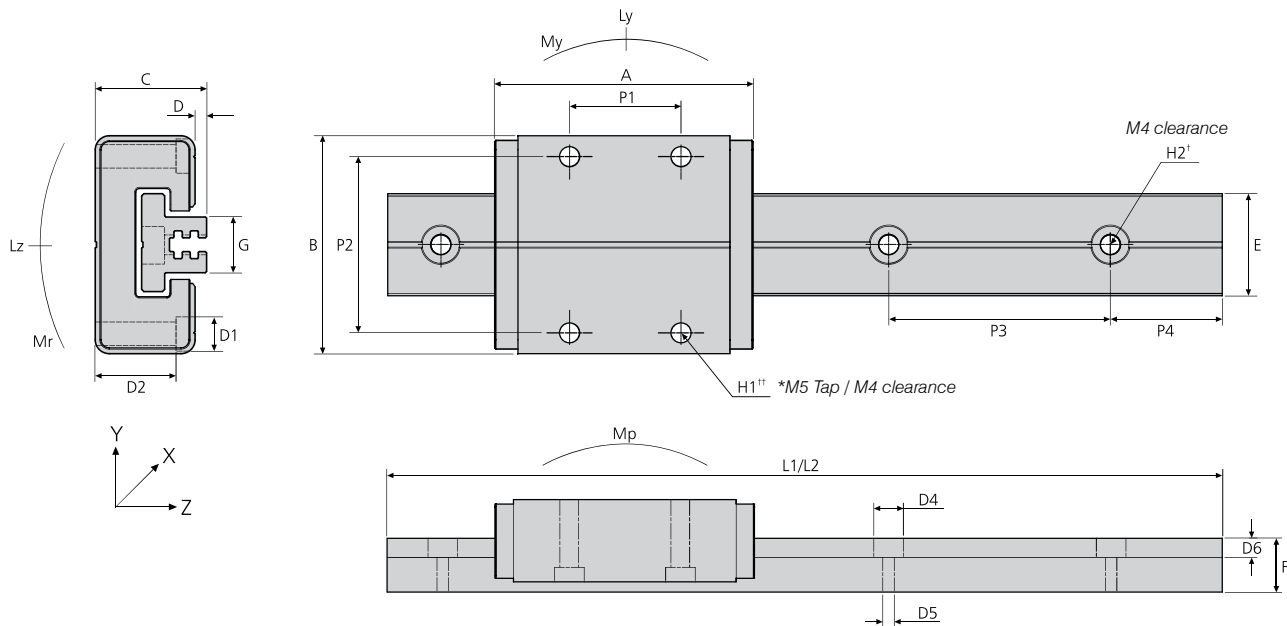
* Ziehen Sie die Madenschrauben nicht zu fest an. Max. Drehmoment 0.1Nm

Product specifications / Caractéristiques produits / Produktspezifikationen	
Track & guide chassis Rail de guidage & chariot de guidage Schiene / Wagengehäuse	Hard anodised aluminium Aluminium anodisé dur Aluminium harteloxiert
Friction elements / Éléments de friction Gleitelemente	Advanced technical polymer / Polymères techniques avancés Technischer Kunststoff
Polymer components / Composants en polymères / Polymerkomponenten	Acetal
Metal components / Composants métalliques Metallkomponenten	Stainless steel/lead brass / Acier inoxydable/laiton au plomb Edelstahl/bleihaltiges Messing
Clearance Jeu Spiel	Can be configured to retain a $\pm 0.3\text{mm}$ clearance in Y and $\pm 0.25\text{mm}$ clearance in Z orientation Peut être configuré pour maintenir un jeu de $\pm 0,3\text{mm}$ sur l'axe Y, et un jeu de $\pm 0,25\text{mm}$ sur l'axe Z Kann so konfiguriert werden, dass es einen Spiel von $\pm 0,3\text{ mm}$ bei Y und $\pm 0,25\text{ mm}$ Abstand in Z-Orientierung
Preload / Charge préalable / Vorspannung	Up to a 30N preload / Jusqu'à 30N / Bis zu einer Vorspannung von 30 N hält
Accuracy** / Précision** / Genauigkeit**	$\pm 0.675\text{mm}$ (Y axis) / $\pm 0,675\text{mm}$ (Y axe) / $\pm 0,675\text{mm}$ (Y axis) $\pm 0.75\text{mm}$ (Z axis) / $\pm 0,75\text{mm}$ (Z axe) / $\pm 0,75\text{mm}$ (Z axis)

** Figures refer to the out of the box installation clearance, plus the maximum wear limit over the product's life

** Les chiffres indiquent le jeu pour le montage à la sortie du carton d'emballage, plus la limite d'usure maximale au cours de la durée de vie du produit

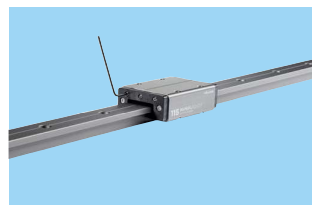
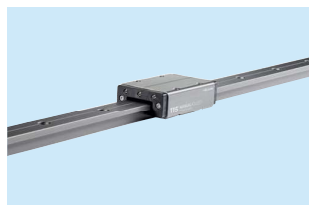
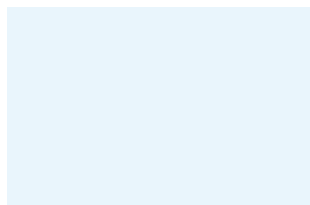
** Angegebene Werte beziehen sich auf das standardmäßig eingestellte Spiel bei Auslieferung zuzüglich des maximalen Verschleißes über die gesamte Lebensdauer der Produkte



Guide dimensions (mm) / Dimensions du guidage (mm) / Führungsabmessungen (mm)								
A	B	C	D	P1	P2	H1*	D1	D2
70	47	24	2.5	30	38	M5	8	17.5

Track dimensions (mm) / Dimensions du rail (mm) / Laufbahnabmessungen (mm)											
E	F	G	L1	L2	P3	L1	L2	H2	D4	D5	D6
						P4					
22	14	12	1000	2000	60	20	40	M4	8	4.3	5

Technical data / Données techniques / Technische Angaben							
Static load (kN) Charge statique (kN) Statische belastung (kN)			Static moments (Nm) Moment statique admissible (Nm) Statisches moment (Nm)			Temperature range Plage thermique d'utilisation Temperaturbereich	
Ly	Lz	-Lz	My	Mr	Mp	Min	Max
2	4	4	10	10	10	-40°C	+90°C



Guide can be adjusted in the Z and Y directions
Le guidage peut être réglé dans les axes Z et Y
Führungswagen kann in Z und Y-Richtung verstellt werden

Use an Allen key to create the perfect clearance or preload for your application
Pour obtenir le jeu ou la capacité de charge préalable admissible
Manuell einstellbar: Stellen Sie das Spiel oder die Vorspannung mithilfe eines Inbusschlüssels speziell für Ihre Anwendung ein

Load

The graph illustrates the travel rating (km) per load (N) for a single guide in a clean environment. Data was taken under a constant speed of 1m/s and at an ambient temperature of 20°C. Travel rating may vary when altering these variables. The guide has been tested to a maximum 2m/s and higher speeds are achievable.

Visit www.accuride-europe.com for our load, travel and service life calculator.

Charge

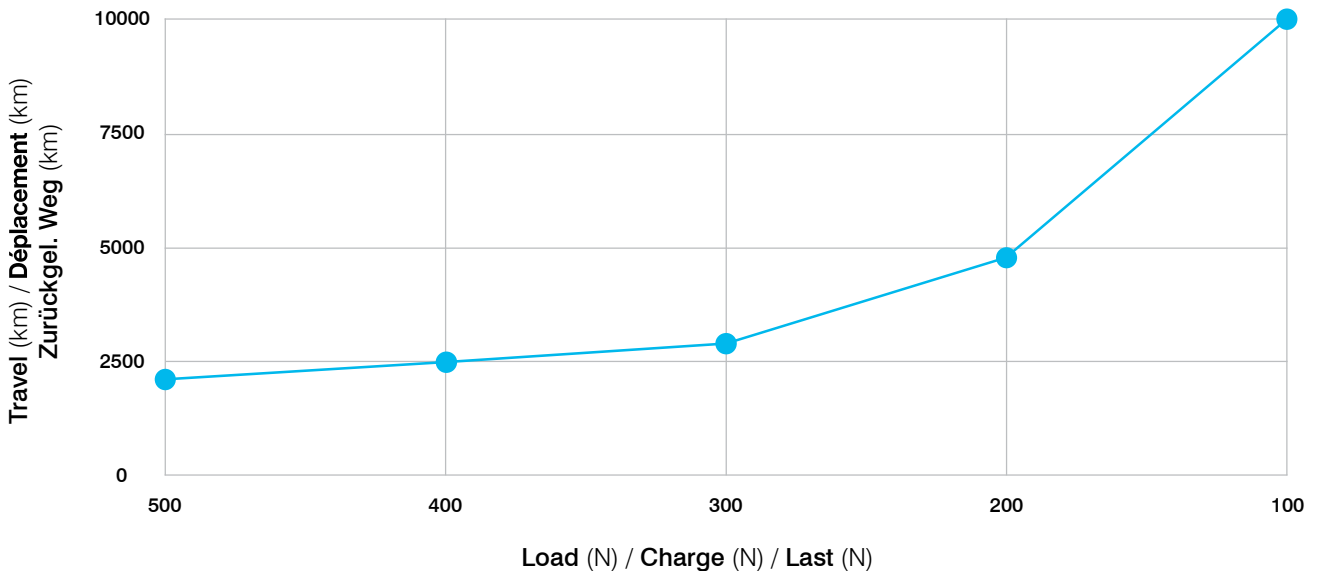
Le graphique montre le taux nominal de déplacement (km) par charge (N) des guidages Accuride correspondant à un guidage simple dans un milieu propre. Les données sont relevées à une vitesse constante de 1m/s et à une température ambiante de 20°C. Le taux de déplacement pourra être modifié en cas de modification des variables. Accuride a testé ces produits à une vitesse maximale de 2m/s, mais il est possible d'obtenir des vitesses supérieures.

Pour vous servir de notre calculateur de charge, course et durée de service, consultez notre site internet www.accuride.fr

Last

Die Grafik zeigt den zurückgelegten Weg (km) abhängig von der Last (N) für einen einzelnen Führungswagen in sauberer Umgebung. Die Daten wurden bei einer konstanten Geschwindigkeit von 1m/s und einer Umgebungstemperatur von 20°C ermittelt. Der zurückgelegte Weg kann variieren, wenn diese Variablen verändert werden. Accuride hat bei maximal 2m/s getestet. Es sind jedoch höhere Geschwindigkeiten möglich.

Unter www.accuride.de finden Sie unseren Rechner für Belastung, zurückgelegten Weg und Lebensdauer.



Notes:

- Please ensure loads are applied correctly and within limits specified
- All fixing holes should be used
- Off centre loading will cause additional wear
- Environment, temperature and speed can affect performance
- Test products to your specific requirements

Notes:

- Veillez à appliquer les charges correctement et dans les limites prescrites
- Il faut utiliser tous les trous de fixation
- Si la charge est appliquée de manière décentrée, cela risque d'entraîner une usure supplémentaire
- La performance peut être affectée par l'environnement, la température et la vitesse
- Testez les produits en appliquant vos conditions spécifiques

Hinweise:

- Stellen Sie bitte sicher, dass Belastungen korrekt wirken und die angegebenen Grenzwerte nicht überschreiten
- Alle Befestigungsbohrungen sollten verwendet werden
- Exzentrische Last verursacht zusätzlichen Verschleiß
- Umgebung, Temperatur und Geschwindigkeit können sich auf die Leistung auswirken
- Bitte testen Sie das Produkt gemäß Ihren spezifischen Anforderungen