

# Profilschienenführung für schwere Lasten - Staubbeständig

## Mit Doppeldichtungen / Metallentgratern, Normales Spiel-

= Für Kunden, die Produkte nach Industrienorm verwenden =  
 Umrahmte Produkte erfüllen die Vorgaben der Industrienorm (Standardblock-Ausführung). Wählen Sie den Block aus diesen Spez. aus.

**Merkmale:** Staubgeschützte Schwerlast-Linearführung für den Einsatz in staubiger Umgebung und Spanfertigung.

### Industrie-standard



• Führungswagen und -schiene können nicht separat bestellt werden. Ausführung mit normalen Spiel bietet ebenso wie die Sätze aus Führungswagen und -schiene ein garantiertes radiales Spiel und Genauigkeit.

Ausführung		MX (Schmierstoffeinheiten)	Länge L	Anzahl der Führungswagen	Werkstoff Härte
Zweifach versiegelt	mit Metallabstreifern				
<b>SXRD</b>	<b>SXRK</b>			1	
<b>SX2RD</b>	<b>SX2RK</b>			2	
<b>SXRDL</b>	<b>SXRKL</b>			1	
<b>SX2RDL</b>	<b>SX2RKL</b>			2	
<b>SXWD</b>	<b>SXWK</b>			1	
<b>SX2WD</b>	<b>SX2WK</b>			2	
<b>SXWDL</b>	<b>SXWKL</b>			1	
<b>SX2WDL</b>	<b>SX2WKL</b>			2	

Wärmebeständigkeit: -20 ~ 80°C

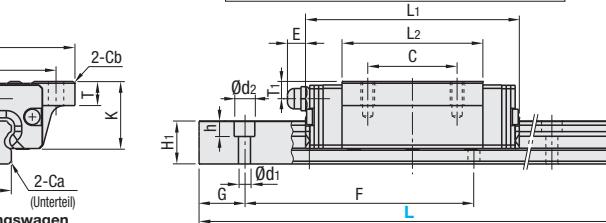
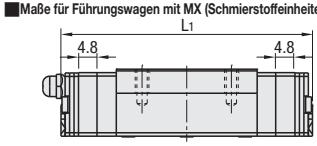
### Schmierstoffeinheiten MX Bieten langfristigen wartungsfreien Betrieb.

Ausführung		MX (Schmierstoffeinheiten)	Länge L	Anzahl der Führungswagen	Werkstoff Härte
Zweifach versiegelt	mit Metallabstreifern				
<b>SXRDL</b>	<b>SXRKL</b>			1	
<b>SX2RD</b>	<b>SX2RK</b>			2	
<b>SX2RDL</b>	<b>SX2RKL</b>			1	
<b>SXWD</b>	<b>SXWK</b>			2	
<b>SX2WD</b>	<b>SX2WK</b>			1	
<b>SXWDL</b>	<b>SXWKL</b>			2	
<b>SX2WDL</b>	<b>SX2WKL</b>			1	

Rohs 10

Wärmebeständigkeit: -20 ~ 80°C

• Maße für Führungswagen mit MX (Schmierstoffeinheiten)



• Für L konfigurierbar, Abmessungen G unterscheiden sich von den Angaben in der folgenden Tabelle. Details finden Sie unter **P. 531**.

### Sicherheitshinweise

• Führungswagen sind mit Kugelkäfigen ausgerüstet, um zu verhindern, dass Kugeln abfallen. Hinweise zur Handhabung der Wagen siehe **S. 525**.

• Radiales Spiel und Genauigkeit werden nicht garantiert, wenn die Führungswagen und -schiene aus der Kombination des Originalsatzes herausgetauscht werden.

• Auf den Bezugsfächeln sind gerade Nuten eingebracht. Stellen Sie sicher, dass beim Zusammenstellen die Bezugsfächer passen.

• Die Schienen können nicht zur Verlängerung als Stoßverbindung verbunden werden.

• Die Genauigkeit der Linearführungen ist nach Montage der Schiene gewährleistet (nachdem die Schrauben

auf der Schiene befestigt und sie auf die Bezugsfäche gedrückt wurden). Das geringfügige Biegen der Schiene wird nach der Montage angepasst und hat keinen Einfluss auf die Leistung.

• Anderer: Getüftelt mit lithiumversiegelter Schmierfett (Alvania-Fett S2 von Showa Shell Sekiyu K.K.).

• Schmierlippe: gerade Ausführung für H24 und abgewinkelt für H28 und H33.

• Bei den Schmierlippen handelt es sich um die einschraubbare Ausführung, die daher neu positioniert werden können.

• Zur Lebensdauerberechnung siehe **S. 525**.

• Für die Berechnung der Lebensdauer steht Ihnen unter [http://download.misumi.jp/mol/fa\\_soft.html](http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html) unsere kostenlose Berechnungssoftware zur Verfügung.

• Abmessung L: Abmessungen in ( ) gelten für die 2-Block-Ausführung.

• L: Abmessung L: Abmessungen in ( ) gelten für die Ausführung mit Metallentgrat.

• Sicherheitshinweise

• Führungswagen sind mit Kugelkäfigen ausgerüstet, um zu verhindern, dass Kugeln abfallen. Hinweise zur Handhabung der Wagen siehe **S. 525**.

• Radiales Spiel und Genauigkeit werden nicht garantiert, wenn die Führungswagen und -schiene aus der Kombination des Originalsatzes herausgetauscht werden.

• Auf den Bezugsfächeln sind gerade Nuten eingebracht. Stellen Sie sicher, dass beim Zusammenstellen die Bezugsfächer passen.

• Die Schienen können nicht zur Verlängerung als Stoßverbindung verbunden werden.

• Die Genauigkeit der Linearführungen ist nach Montage der Schiene gewährleistet (nachdem die Schrauben

auf der Schiene befestigt und sie auf die Bezugsfäche gedrückt wurden). Das geringfügige Biegen der Schiene wird nach der Montage angepasst und hat keinen Einfluss auf die Leistung.

• Anderer: Getüftelt mit lithiumversiegelter Schmierfett (Alvania-Fett S2 von Showa Shell Sekiyu K.K.).

• Schmierlippe: gerade Ausführung für H24 und abgewinkelt für H28 und H33.

• Bei den Schmierlippen handelt es sich um die einschraubbare Ausführung, die daher neu positioniert werden können.

• Zur Lebensdauerberechnung siehe **S. 525**.

• Für die Berechnung der Lebensdauer steht Ihnen unter [http://download.misumi.jp/mol/fa\\_soft.html](http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html) unsere kostenlose Berechnungssoftware zur Verfügung.

• Abmessung L: Abmessungen in ( ) gelten für die 2-Block-Ausführung.

• L: Abmessung L: Abmessungen in ( ) gelten für die Ausführung mit Metallentgrat.

• Sicherheitshinweise

• Führungswagen sind mit Kugelkäfigen ausgerüstet, um zu verhindern, dass Kugeln abfallen. Hinweise zur Handhabung der Wagen siehe **S. 525**.

• Radiales Spiel und Genauigkeit werden nicht garantiert, wenn die Führungswagen und -schiene aus der Kombination des Originalsatzes herausgetauscht werden.

• Auf den Bezugsfächeln sind gerade Nuten eingebracht. Stellen Sie sicher, dass beim Zusammenstellen die Bezugsfächer passen.

• Die Schienen können nicht zur Verlängerung als Stoßverbindung verbunden werden.

• Die Genauigkeit der Linearführungen ist nach Montage der Schiene gewährleistet (nachdem die Schrauben

auf der Schiene befestigt und sie auf die Bezugsfäche gedrückt wurden). Das geringfügige Biegen der Schiene wird nach der Montage angepasst und hat keinen Einfluss auf die Leistung.

• Anderer: Getüftelt mit lithiumversiegelter Schmierfett (Alvania-Fett S2 von Showa Shell Sekiyu K.K.).

• Schmierlippe: gerade Ausführung für H24 und abgewinkelt für H28 und H33.

• Bei den Schmierlippen handelt es sich um die einschraubbare Ausführung, die daher neu positioniert werden können.

• Zur Lebensdauerberechnung siehe **S. 525**.

• Für die Berechnung der Lebensdauer steht Ihnen unter [http://download.misumi.jp/mol/fa\\_soft.html](http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html) unsere kostenlose Berechnungssoftware zur Verfügung.

• Abmessung L: Abmessungen in ( ) gelten für die 2-Block-Ausführung.

• L: Abmessung L: Abmessungen in ( ) gelten für die Ausführung mit Metallentgrat.

• Sicherheitshinweise

• Führungswagen sind mit Kugelkäfigen ausgerüstet, um zu verhindern, dass Kugeln abfallen. Hinweise zur Handhabung der Wagen siehe **S. 525**.

• Radiales Spiel und Genauigkeit werden nicht garantiert, wenn die Führungswagen und -schiene aus der Kombination des Originalsatzes herausgetauscht werden.

• Auf den Bezugsfächeln sind gerade Nuten eingebracht. Stellen Sie sicher, dass beim Zusammenstellen die Bezugsfächer passen.

• Die Schienen können nicht zur Verlängerung als Stoßverbindung verbunden werden.

• Die Genauigkeit der Linearführungen ist nach Montage der Schiene gewährleistet (nachdem die Schrauben

auf der Schiene befestigt und sie auf die Bezugsfäche gedrückt wurden). Das geringfügige Biegen der Schiene wird nach der Montage angepasst und hat keinen Einfluss auf die Leistung.

• Anderer: Getüftelt mit lithiumversiegelter Schmierfett (Alvania-Fett S2 von Showa Shell Sekiyu K.K.).

• Schmierlippe: gerade Ausführung für H24 und abgewinkelt für H28 und H33.

• Bei den Schmierlippen handelt es sich um die einschraubbare Ausführung, die daher neu positioniert werden können.

• Zur Lebensdauerberechnung siehe **S. 525**.

• Für die Berechnung der Lebensdauer steht Ihnen unter [http://download.misumi.jp/mol/fa\\_soft.html](http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html) unsere kostenlose Berechnungssoftware zur Verfügung.

• Abmessung L: Abmessungen in ( ) gelten für die 2-Block-Ausführung.

• L: Abmessung L: Abmessungen in ( ) gelten für die Ausführung mit Metallentgrat.

• Sicherheitshinweise

• Führungswagen sind mit Kugelkäfigen ausgerüstet, um zu verhindern, dass Kugeln abfallen. Hinweise zur Handhabung der Wagen siehe **S. 525**.

• Radiales Spiel und Genauigkeit werden nicht garantiert, wenn die Führungswagen und -schiene aus der Kombination des Originalsatzes herausgetauscht werden.

• Auf den Bezugsfächeln sind gerade Nuten eingebracht. Stellen Sie sicher, dass beim Zusammenstellen die Bezugsfächer passen.

• Die Schienen können nicht zur Verlängerung als Stoßverbindung verbunden werden.

• Die Genauigkeit der Linearführungen ist nach Montage der Schiene gewährleistet (nachdem die Schrauben

auf der Schiene befestigt und sie auf die Bezugsfäche gedrückt wurden). Das geringfügige Biegen der Schiene wird nach der Montage angepasst und hat keinen Einfluss auf die Leistung.

• Anderer: Getüftelt mit lithiumversiegelter Schmierfett (Alvania-Fett S2 von Showa Shell Sekiyu K.K.).

• Schmierlippe: gerade Ausführung für H24 und abgewinkelt für H28 und H33.

• Bei den Schmierlippen handelt es sich um die einschraubbare Ausführung, die daher neu positioniert werden können.

• Zur Lebensdauerberechnung siehe **S. 525**.

• Für die Berechnung der Lebensdauer steht Ihnen unter [http://download.misumi.jp/mol/fa\\_soft.html](http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html) unsere kostenlose Berechnungssoftware zur Verfügung.

• Abmessung L: Abmessungen in ( ) gelten für die 2-Block-Ausführung.

• L: Abmessung L: Abmessungen in ( ) gelten für die Ausführung mit Metallentgrat.

• Sicherheitshinweise

• Führungswagen sind mit Kugelkäfigen ausgerüstet, um zu verhindern, dass Kugeln abfallen. Hinweise zur Handhabung der Wagen siehe **S. 525**.

• Radiales Spiel und Genauigkeit werden nicht garantiert, wenn die Führungswagen und -schiene aus der Kombination des Originalsatzes herausgetauscht werden.

• Auf den Bezugsfächeln sind gerade Nuten eingebracht. Stellen Sie sicher, dass beim Zusammenstellen die Bezugsfächer passen.

• Die Schienen können nicht zur Verlängerung als Stoßverbindung verbunden werden.

• Die Genauigkeit der Linearführungen ist nach Montage der Schiene gewährleistet (nachdem die Schrauben

auf der Schiene befestigt und sie auf die Bezugsfäche gedrückt wurden). Das geringfügige Biegen der Schiene wird nach der Montage angepasst und hat keinen Einfluss auf die Leistung.

• Anderer: Getüftelt mit lithiumversiegelter Schmierfett (Alvania-Fett S2 von Showa Shell Sekiyu K.K.).

• Schmierlippe: gerade Ausführung für H24 und abgewinkelt für H28 und H33.

• Bei den Schmierlippen handelt es sich um die einschraubbare Ausführung, die daher neu positioniert werden können.

• Zur Lebensdauerberechnung siehe **S. 525**.

• Für die Berechnung der Lebensdauer steht Ihnen unter [http://download.misumi.jp/mol/fa\\_soft.html](http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html) unsere kostenlose Berechnungssoftware zur Verfügung.

• Abmessung L: Abmessungen in ( ) gelten für die 2-Block-Ausführung.

• L: Abmessung L: Abmessungen in ( ) gelten für die Ausführung mit Metallentgrat.

• Sicherheitshinweise

• Führungswagen sind mit Kugelkäfigen ausgerüstet, um zu verhindern, dass Kugeln abfallen. Hinweise zur Handhabung der Wagen siehe **S. 525**.

• Radiales Spiel und Genauigkeit werden nicht garantiert, wenn die Führungswagen und -schiene aus der Kombination des Originalsatzes herausgetauscht werden.

• Auf den Bezugsfächeln sind gerade Nuten eingebracht. Stellen Sie sicher, dass beim Zusammenstellen die Bezugsfächer passen.

• Die Schienen können nicht zur Verlängerung als Stoßverbindung verbunden werden.

• Die Genauigkeit der Linearführungen ist nach Montage der Schiene gewährleistet (nachdem die Schrauben

auf der Schiene befestigt und sie auf die Bezugsfäche gedrückt wurden). Das geringfügige Biegen der Schiene wird nach der Montage angepasst und hat keinen Einfluss auf die Leistung.

• Anderer: Getüftelt mit lithiumversiegelter Schmierfett (Alvania-Fett S2 von Showa Shell Sekiyu K.K.).

• Schmierlippe: gerade Ausführung für H24 und abgewinkelt für H28 und H33.

• Bei den Schmierlippen handelt es sich um die einschraubbare Ausführung, die daher neu positioniert werden können.

• Zur Lebensdauerberechnung siehe **S. 525**.

• Für die Berechnung der Lebensdauer steht Ihnen unter [http://download.misumi.jp/mol/fa\\_soft.html](http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html) unsere kostenlose Berechnungssoftware zur Verfügung.

• Abmessung L: Abmessungen in ( ) gelten für die 2-Block-Ausführung.

• L: Abmessung L: Abmessungen in ( ) gelten für die Ausführung mit Metallentgrat.

• Sicherheitshinweise

• Führungswagen sind mit Kugelkäfigen ausgerüstet, um zu verhindern, dass Kugeln abfallen. Hinweise zur Handhabung der Wagen siehe **S. 525**.