

Datenblatt - Profilschienenführung LLS

Bitte füllen Sie das Formular mit allen verfügbaren Informationen aus und senden Sie es zur Produktauswahl an Ihren Ewellix-Vertreter oder autorisierten Händler.

Ewellix Kontakt	Datum
-----------------	-------

Allgemeine Informationen

Kunde

Unternehmen		
Adresse 1		
Adresse 2		
Postleitzahl	Stadt	Staat
Land		

Kontakt

Name	
Funktion	
Abteilung	
Telefon (einschließlich Landesvorwahl)	Mobiltelefon (einschließlich Landesvorwahl)
E-Mail	

Projektbezeichnung

Hintergrund der Anfrage

<input type="radio"/> <i>Aktuelles Produkt/Marke</i> <input type="radio"/> Ersatz	<input type="radio"/> Neukonstruktion	<input type="radio"/> <i>Beschreibung</i> <input type="radio"/> Andere
--	---------------------------------------	---

Anwendung / Industrie

<input type="radio"/> Fabrikautomation	<input type="radio"/> Lebensmittelindustrie	<input type="radio"/> Werkzeugmaschinen	<input type="radio"/> Andere
<input type="radio"/> Medizintechnik	<input type="radio"/> Halbleiterfertigung	<i>Beschreibung</i>	

Exportkontrolle und Ewellix-Unternehmensrichtlinien (zwingend erforderlich)

<input type="radio"/> Die Anfrage steht nicht in Zusammenhang mit dem Verteidigungs- und/oder Nuklearindustrie (auch nicht mit Angaben zur Funktion), sondern es handelt sich um eine zivile Anwendung.

Kommerzielle Informationen

Allgemein

<input type="radio"/> Einmaliges Geschäft <input type="radio"/> Jährlich wiederkehrendes Geschäft	Menge, Stück	Chargengröße, Stück	Beginn der Lieferung, JJJJ MM TT	Zielpreis /St	Währung
--	--------------	---------------------	----------------------------------	---------------	---------

Beschreibung der Anwendung

Hub	Länge der Schiene	Achsabstand zwischen		oder Abmessungen der kurzen Teile		Führungssystem
<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> mm	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> mm	Wagen, c mm	Schienen, d mm	Länge mm	Breite mm	Maximale Höhe mm <input type="radio"/> Keine Beschränkungen
Gewünschte Lebensdauer (alle Felder ausfüllen)						
Entfernung km	Gesamtzeit h	Zeit pro Zyklus s	SHub pro Zyklus mm	Erforderliche statische Sicherheit (bezogen auf Ihre Branche/Anwendung) <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>		

Max. Geschwindigkeit ¹⁾	Maximale Beschleunigung ¹⁾	Steifigkeit des Führungssystems	Ablaufgenauigkeit des Führungssystems
<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> m/s	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> m/s ²	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> N/μm <input type="radio"/> Keine besonderen Anforderungen	Parallelität der Höhe μm Parallelität in seitlicher Richtung μm

¹⁾ Hier die Maximalwerte. Lastphasenspezifische Werte in Tabelle "Externe Lasten und Lastphasen" eintragen

Umweltbedingungen

Vorhandensein von Staub, Schmutz oder Flüssigkeiten <input type="radio"/> Saubere Umgebung, z. B. im Labor <input type="radio"/> Standard-Industrieumgebung <input type="radio"/> Verschmutzte Umgebung, z. B. Fräsmaschine	Anforderungen an die Reibung <input type="radio"/> Geringstmögliche Reibung <input type="radio"/> Standard-Reibung <input type="radio"/> Keine Anforderung	Bevorzugte Dichtungsversion <input type="radio"/> Abdeckung (kein Code) <input type="radio"/> Abgedichtete Version mit geringer Reibung (R)
<input type="radio"/> oder korrosive Umgebung Wenn ja, bitte beschreiben:	Bevorzugtes Material <input type="radio"/> Keine Präferenz (Standard)	

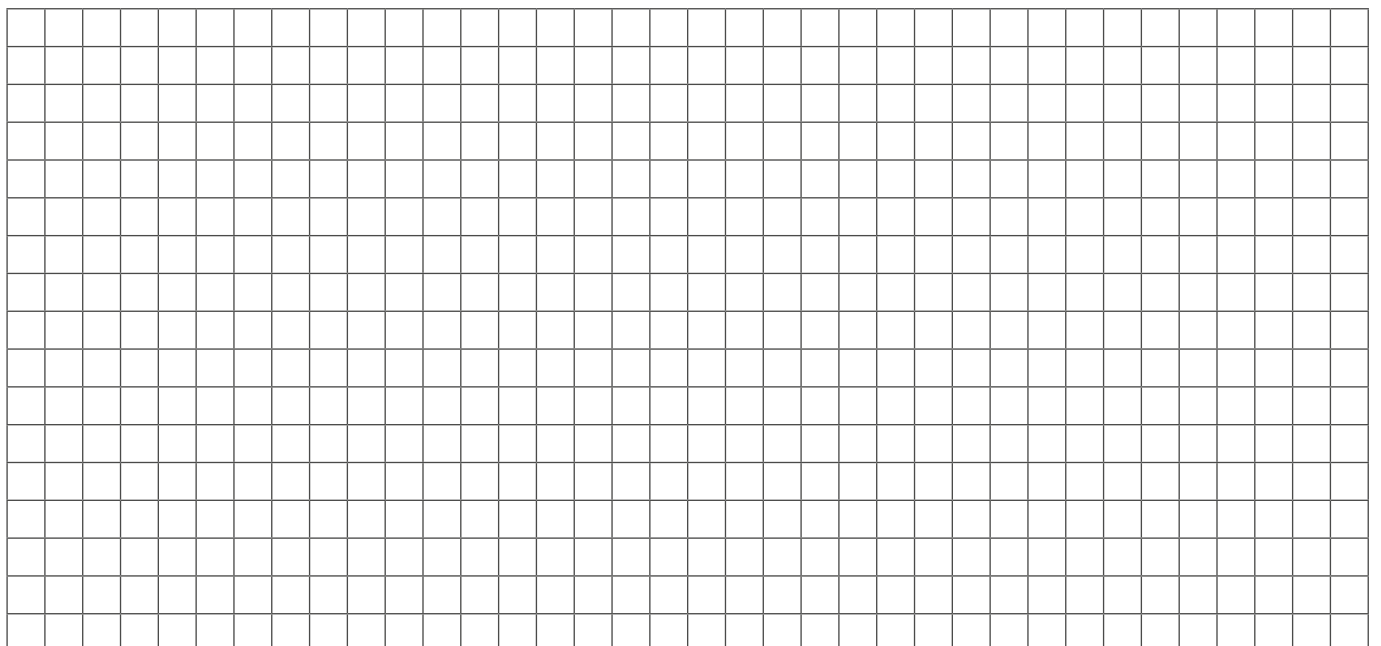
Temperatur [°C]

Minimum	Betrieb	Maximum	<input type="radio"/> Schockbelastungen oder Vibrationen Wenn ja, bitte beschreiben:
<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>

Schmiermittel

<input type="radio"/> Standard-Vorschmierung durch Ewellix, wie im Katalog angegeben <input type="radio"/> Sonstiges Bitte angeben:

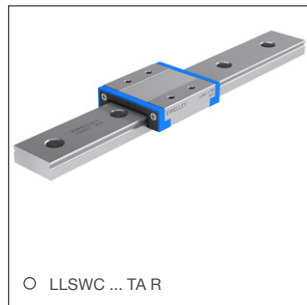
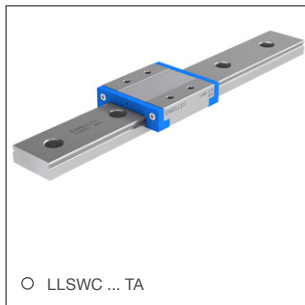
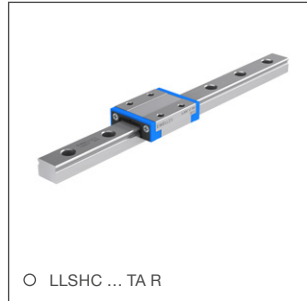
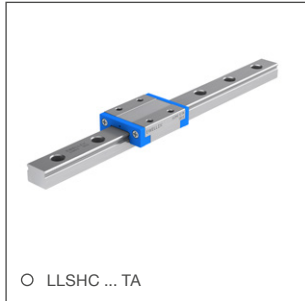
Skizze der Anwendung (oder eine Zeichnung beifügen)



Einzelheiten zum Produkt

Produktbezeichnung (falls bereits bekannt)

Führungswagentyp



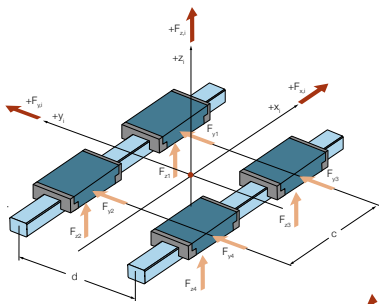
Vorspannklasse

<input type="radio"/> T0 (ohne Vorspannung)	<input type="radio"/> T1 (leichte Vorspannung 2 % C)	<input type="radio"/> T2 (mittlere Vorspannung 8 % C)
---	--	---

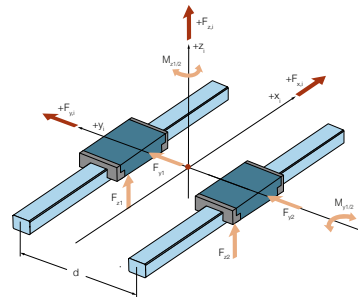
Präzisionsklasse

<input type="radio"/> P5 (Standard)	<input type="radio"/> P1 (Hoch)	
-------------------------------------	---------------------------------	--

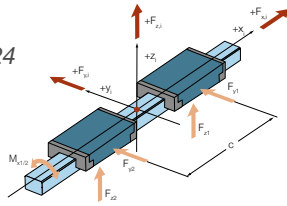
Lastfall / Anwendung



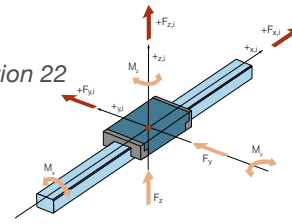
○ Konfiguration 24



○ Konfiguration 22



○ Konfiguration 12



○ Konfiguration 11

<input type="radio"/> Keine Präferenz	Wenn ja, bitte beschreiben:
<input type="radio"/> Sonstiges	

Bewegungsrichtung (Koordinatensystem entsprechend einstellen)

<input type="radio"/> Horizontal	Bitte angeben:
<input type="radio"/> Vertikal	
<input type="radio"/> Andere	

Externe Lasten und Lastphasen

Kräfte in N, Hebelarme in mm gemessen vom definierten Ursprung (siehe Grafik oben). Wenn die Anwendung mehr als 3 Lastphasen hat, kopieren Sie bitte diese Seite.

Lastintervall 1			
Hub	mm		
Beschleunigung	mm/s ²		
Geschwindigkeit	m/s		
Hebelarme in			
Kraft F _x	x	y	z
Kraft F _y	x	y	z
Kraft F _z	x	y	z

Lastintervall 2			
Hub	mm		
Beschleunigung	mm/s ²		
Geschwindigkeit	m/s		
Hebelarme in			
Kraft F _x	x	y	z
Kraft F _y	x	y	z
Kraft F _z	x	y	z

Lastintervall 3			
Hub	mm		
Beschleunigung	mm/s ²		
Geschwindigkeit	m/s		
Hebelarme in			
Kraft F _x	x	y	z
Kraft F _y	x	y	z
Kraft F _z	x	y	z