

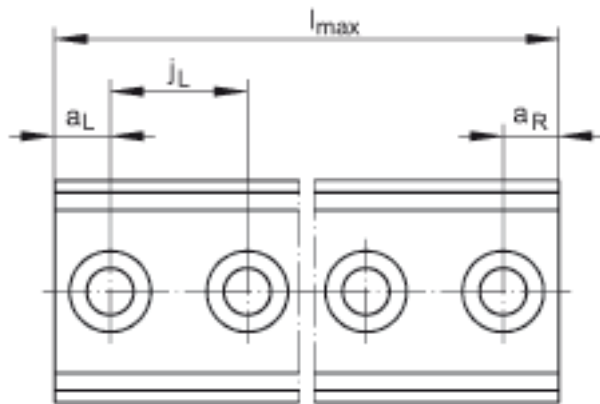
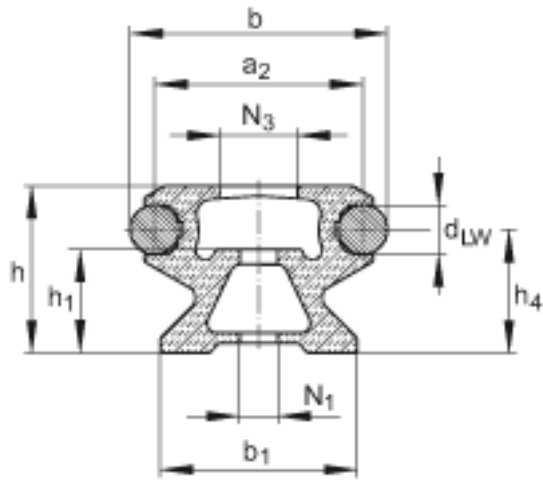
Tragschienen LFS42-C (Baureihe LFS..-C)

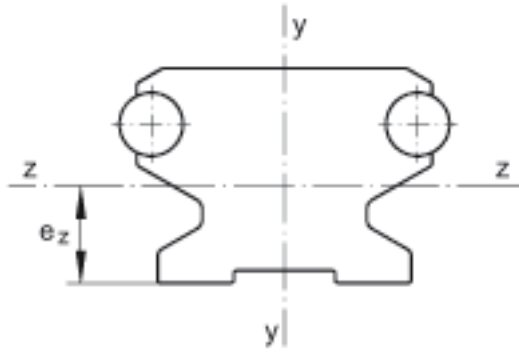
Hohlkammerprofil, mit zwei Laufwellen; rostgeschützte Ausführung möglich

Das vorliegende Datenblatt ist nur eine Übersicht über Maße und Tragzahlen zum gewählten Produkt. Bitte beachten Sie unbedingt alle Hinweise in diesen Übersichtsseiten. Weiterführende Informationen finden Sie für viele Produkte unter dem Menüpunkt "Beschreibung". Außerdem können Sie umfangreiches Informationsmaterial auch über die Katalogbestellung (https://www.schaeffler.de/content.schaeffler.de/de/news_medien/index.jsp) oder Telefon +49 (91 32) 82 - 28 97 bestellen.

h	20 mm	
b	42 mm	
l _{max}	6000 mm	maximale Länge der Führungsschiene; längere Führungsschienen werden mehrteilig geliefert und entsprechend gekennzeichnet.
1)	Unterseite gekennzeichnet	
a ₂	32 mm	
a _L max	113 mm	a _L und a _R sind von der Länge L der Führungsschiene abhängig
a _L min	20 mm	a _L und a _R sind von der Länge L der Führungsschiene abhängig
a _R max	113 mm	a _L und a _R sind von der Länge L der Führungsschiene abhängig
a _R min	20 mm	a _L und a _R sind von der Länge L der Führungsschiene abhängig
b ₁	28 mm	
d _{LW}	10 mm	

ez	10,1 mm	
h1	12 mm	Werden Unterlegscheiben DIN 433 verwendet, werden Schrauben DIN 7984 empfohlen
h4	12,6 mm	
jL	125 mm	
LFQ	358 mm ²	Wert für Querschnittsfläche
ly	33929 mm ⁴	
lz	14052 mm ⁴	
N1	9 mm	
N3	15 mm	Bei maximaler Belastung Fz oder Foz sind Unterlegscheiben DIN 433 und das maximale Anziedrehmoment (s. Montagehinweise) erforderlich.
Wy	1858 mm ³	
Wz	1391 mm ³	
ms	2200 g/m	Masse der Tragschiene
Bestellbezeichnung:		
- Tragschienen ohne Bohrungen: LFS..-OL		
- Tragschienen in korrosionsgeschützter Ausführung: LFS..-RB		
Die Form der Hohlkammern ist von der Baugröße abhängig.		
E-Modul für LFS..-C, -CE, -CEE, -E, -EE, -F, -FE: 72000 N/mm ²		





Biegeachsen