

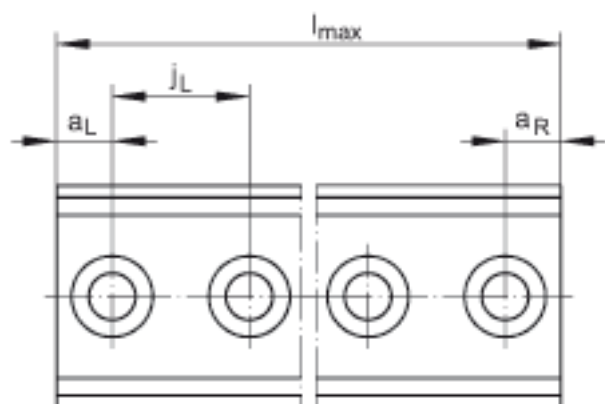
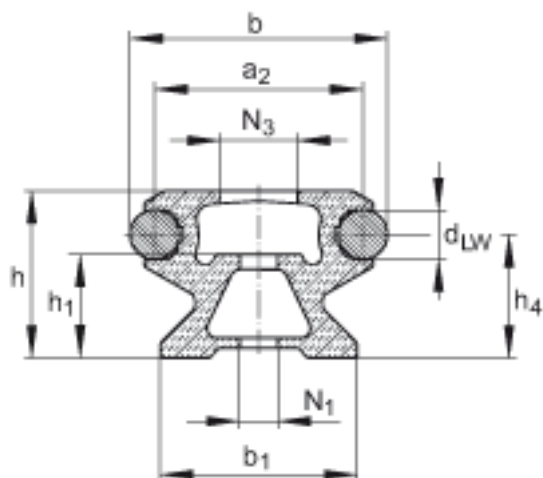
Tragschienen LFS52-CE (Baureihe LFS..-CE)

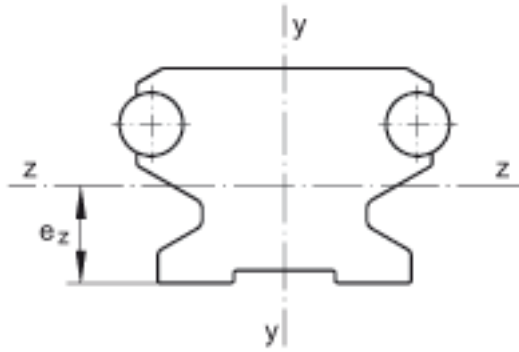
Hohlkammerprofil, halber Abstand der Befestigungsbohrungen, mit zwei Laufwellen; rostgeschützte Ausführung möglich

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	34 mm	
b	52 mm	
l _{max}	6000 mm	maximale Länge der Führungsschiene; längere Führungsschienen werden mehrteilig geliefert und entsprechend gekennzeichnet.
1)	Unterseite gekennzeichnet	
a ₂	42 mm	
a _L max	110 mm	a _L und a _R sind von der Länge L der Führungsschiene abhängig
a _L min	17 mm	a _L und a _R sind von der Länge L der Führungsschiene abhängig
a _R max	110 mm	a _L und a _R sind von der Länge L der Führungsschiene abhängig
a _R min	17 mm	a _L und a _R sind von der Länge L der Führungsschiene abhängig
b ₁	40 mm	
d _{LW}	10 mm	

e _z	17,1 mm	
h ₁	21 mm	
h ₄	25,1 mm	
j _L	125 mm	
LF _Q	649 mm ²	Wert für Querschnittsfläche
I _y	113821 mm ⁴	
I _z	74878 mm ⁴	
N ₁	11 mm	
N ₃	19 mm	Bei maximaler Belastung F _z oder F _{oz} sind Unterlegscheiben DIN 433 und das maximale Anziedrehmoment (s. Montagehinweise) erforderlich.
W _y	4896 mm ³	
W _z	4378 mm ³	
m _s	3000 g/m	Masse der Tragschiene
Bestellbezeichnung: - 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