

25%
Leichter als Aluminium
Lighter than aluminium

75%
Leichter als Stahl
Lighter than steel

Carbon



Die leichteste Linearführung der Welt* ..

Die erste drylin® Linearführung aus Carbon und Vollkunststoff

Alles Kunststoff gilt jetzt auch für den drylin® W Linearbaukasten in Baugröße 06. Die Kombination aus dem Doppelwellenprofil WSPC-06-30, gefertigt aus hochfestem und widerstandsfähigem Carbon, und einem Linearschlitten aus schmierfreiem dry-tech® Material machen das innovative System sehr leicht und robust mit bewährten Eigenschaften einer drylin® W Linearführung.

- Extrem leicht
- Komplett schmierfrei
- Metallfrei
- Tribologisch optimiert
- Unmagnetisch

Typische Anwendungsbereiche:

Handling, Medizin, Röntgen, Aircraft, Robotik, ...

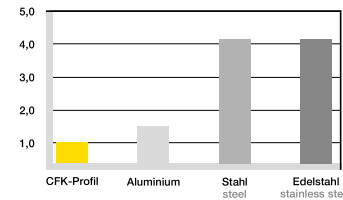
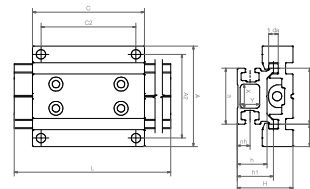
The first drylin® linear guide made of carbon and solid plastic

Everything in plastic now also applies to the drylin® W linear system in size 06. The combination of the double shaft profile WSPC-06-30, made of high strength and resilient carbon, and a linear carriage for lubricant free dry-tech® material make this innovative system very lightweight and tough besides having the proven features of a drylin® W linear guide.

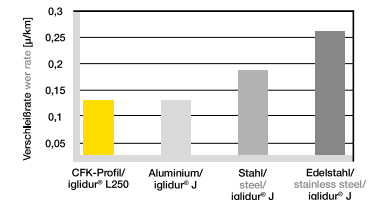
- Extremely light
- Absolutely lubricant free
- Metal free
- Tribologically optimised
- Non-magnetic

Typical application areas:

Handling, medicine, aviation, robotics, aerospace, ...



Dichte im Vergleich
Comparison of density



Verschleißvergleich
Comparison of the wear

Abmessungen Komplettsystem Dimensions complete system [mm]

Bestellnummer	H	A1	A	A2	C	C2
Part No.						
WKPC-06-30-06	30	12	54	45	60	51

Abmessungen Führungsprofil Dimensions guide rail [mm]

Bestellnummer	a	b	da	h	h1	nh	X	Y	L
Part No.			-0,1						
WSPC-06-30	30	30	5	16	19,5	7	13	10	2000

Technische Daten Führungsprofil Technical data guide rail

Bestellnummer	F max. radial		Gewicht	ly	lz
Part No.	stat.	dyn.	Weight		
	[N]	[N]	[g/m]	[mm²]	[mm²]
WSPC-06-30	300	60	410	30391	11674

Lieferbar Available
ab Lager from stock

www.igus.de/WSPC
www.igus.eu/WSPC

* in der Baugröße 06-30 in size 06-30