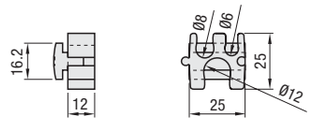
Tragwalzenachsenfänger/Schutzgummis

CAD-Daten

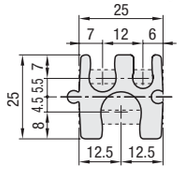
■Tragwalzenachsenfänger

RoHS

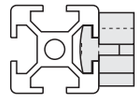
HSCX6–25



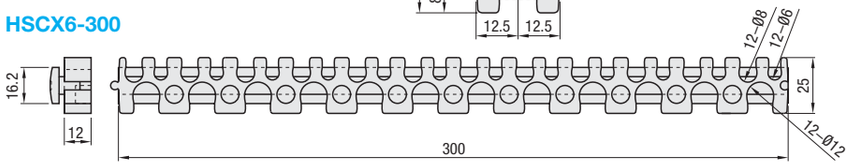
‹Einzelheiten zu Maßen und Steigungen›



‹Installationsbeispiel für Profile›



HSCX6-300



Bei einer Achse mit Ø12 oben und unten tauschen.

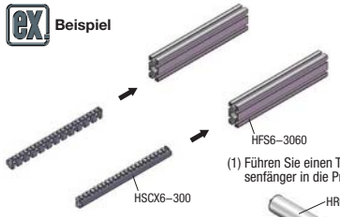
Glasfaserverstärktes ABS

Teilenummer Typ	Nr.	L	Profil (Serie)	Ø der Walzenachsen	Stückpreis 1~9	Stückpreis 10~
HSCX	6	25	HFS6	Ø6 Ø8 Ø12	3,90	3,70
		300			17,80	16,80

Bestell-beispiel: Teilenummer – L; HSCX6 – 300

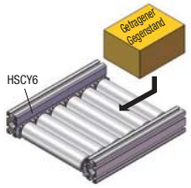
Liefer-zeit: 6 Arbeitstage ☞ S.92

ex Beispiel



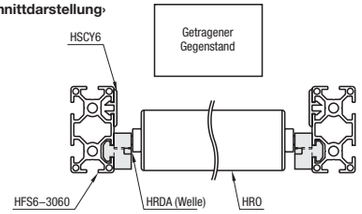
(1) Führen Sie einen Tragwalzenachsenfänger in die Profilnut ein.

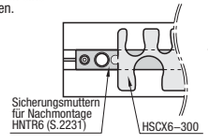
(2) Bringen Sie eine Achse an der Tragwalze an und drücken Sie diese von oben hinein, um sie zu befestigen.



(3) Bei paralleler Verwendung der Schutzgummis kann ganz einfach eine Führungslinie hergestellt werden.

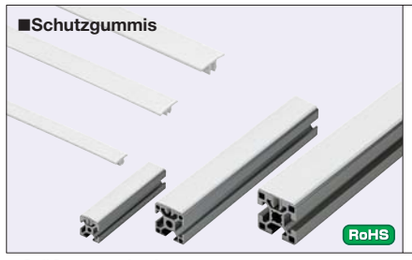
‹Schnittdarstellung›





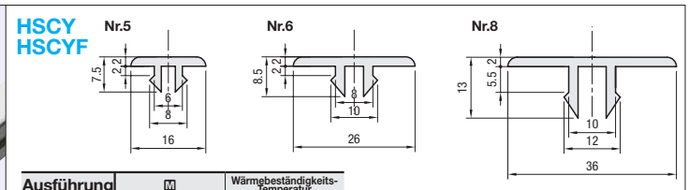
· Verwenden Sie in den Ecken Sicherheitsmuttern für die Nachmontage oder ein Profil als Anschlag.
Dadurch wird ein Herausfallen des Tragwalzenachsenfängers aus dem Profil verhindert.

■Schutzgummis



RoHS

HSCY HSCYF



Ausführung	Material	Wärmebeständigkeitstemperatur
HSCY_	Ultrahochmolekulares Polyethylen	–100~80°C

■Größe vorgefertigt

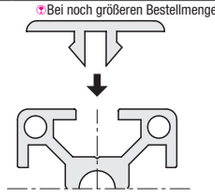
Teilenummer Typ	Nr.	Farbe	Länge M	Profile (Serie)	Stückpreis Stückz.1~8	Stückpreis 9~50
HSCY	5	W (weiß)	2	HFS5	18,00	17,10
	6			HFS6	26,00	24,70
	8			HFS8	41,00	38,90

Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

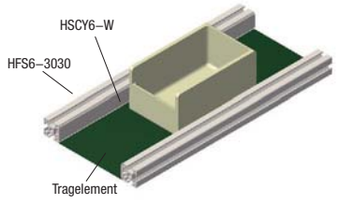
■Größe wählbar

Teilenummer Typ	Nr.	Farbe	Länge 1mm-Schritte	Profile (Serie)	Einheit Preis/m
HSCYF	5	W (weiß)	50~2000	HFS5	12,00
	6			HFS6	16,00
	8			HFS8	23,50

ex beispiel



Durch Eindrücken in die Profilnut befestigen.



■Charakteristische Werte

Artikel	Einheit	Wert
Relative Dichte	–	0.96
Zugfestigkeit	MPa	43
Dehnung	%	10
Härte	Rockwell R-Skala	60
Schlagfestigkeit	Izot-Kerbschlag kJ/m	100
Wärmeausdehnungskoeffizient	10^{-4}/°C	1.3
Wasseraufnahme-verhältnis	%	<0.01
Dielektrizitätskonstante	–	2.4
Durchschlagspannung	kV/mm	44

Bestell-beispiel: Teilenummer – Farbe – Länge; HSCY6 – W – 2

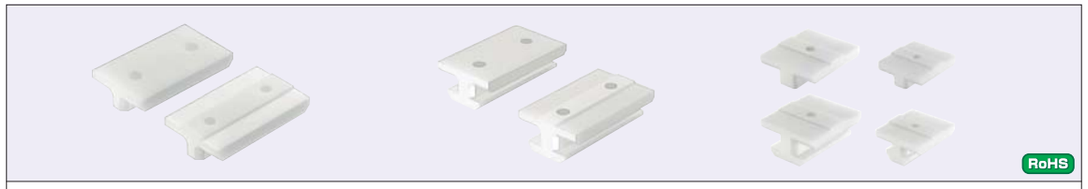
Liefer-zeit: 8 Arbeitstage | Express A 4,00 EUR/Stück ☞ S.92

Express-Gebühr von 10,80 EUR für 3 oder mehr identische Teile.

Preis: Stückpreis/m x ausgewählte Gesamtlänge =Verkaufspreis
Bsp.: HSCYF6–W–800
16,00x0.8m=12,80 EUR

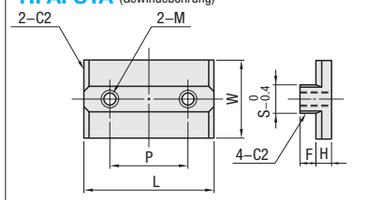
Gleitstücke für Aluminiumprofile

CAD-Daten

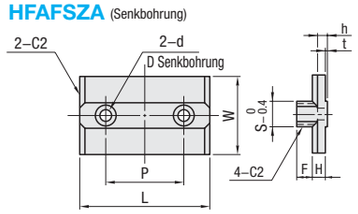


RoHS

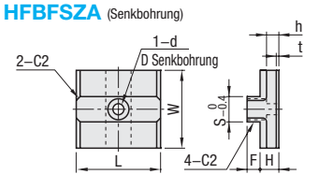
HFAFSTA (Gewindebohrung)



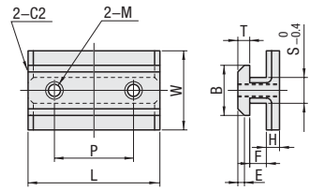
HFAFSZA (Senkbohrung)



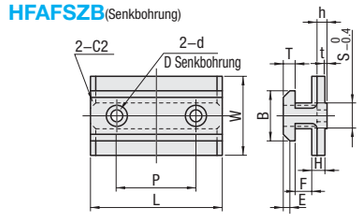
HFBFSZA (Senkbohrung)



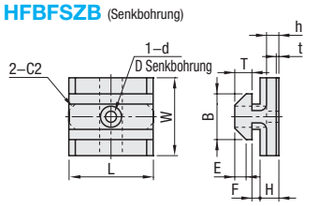
HFAFSTB (Gewindebohrung)



HFAFSZB (Senkbohrung)



HFBFSZB (Senkbohrung)

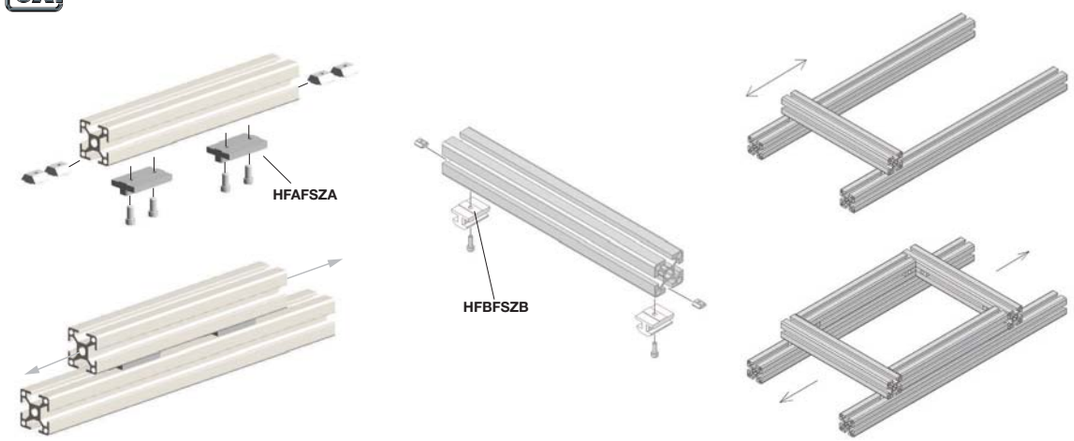


Polyacetal (weiß)

Teilenummer Typ	Nr.	Profile (Serie)	H	F	S	T	E	B	L	P	W	M	D	d	h	t	Schraube/Mutter Schraube	Schraube/Mutter Mutter	Stückpreis Stückz. 1~9	Stückpreis 10~
HFAFSTA	5	HFS5	5	3	5.8	–	–	–	35	20	18	3	–	–	–	–	M3	–	7,40	7,00
	6	HFS6		4	7.8				40	24	24	4					M4		7,20	6,80
	8	HFS8 (–45)		6	9.8				50	30	30	5					M5		8,20	7,80
HFAFSZA	6	HFS6		4	7.8				40	24	24	–	6.5	3.4	3.8	0.8	CBM3–10	HNTT6–3	9,00	8,50
	8	HFS8 (–45)		6	9.8				50	30	30		8	4.5			CBM6–12	HNTT8–4	9,30	8,80
HFBFSZA	6	HFS6		4	7.8				26	–	24	–	6.5	3.4	3.8	0.8	CBM3–10	HNTT6–3	8,20	7,80
	8	HFS8 (–45)		6	9.8				34		30		8	4.5			CBM4–12	HNTT8–4	8,50	8,00
HFAFSTB	5	HFS5		2.5	5.8	3.5	3	10	35	20	18	3	–	–	–	–	M3	–	8,80	8,30
	6	HFS6			7.8	5.3	3.5	14.1	40	24	24	4					M4		8,90	8,40
	8	HFS8 (–45)		6.3	9.8	4.5	2.5	19	50	30	30	5					M5		11,20	10,60
HFAFSZB	6	HFS6		2.5	7.8	5.3	3.5	14.1	40	24	24	–	6.5	3.4	3.8	0.8	CBM3–10	HNTT6–3		
	8	HFS8 (–45)		6.3	9.8	4.5	2.5	19	50	30	30		8	4.5			CBM4–12	HNTT8–4	12,00	11,40
HFBFSZB	6	HFS6		2.5	7.8	5.3	3.5	14.1	26	–	24	–	6.5	3.4	3.8	0.8	CBM3–10	HNTT6–3	10,40	9,80
	8	HFS8 (–45)		6.3	9.8	4.5	2.5	19	34		30		8	4.5			CBM4–12	HNTT6–4	11,20	10,60

Bestell-beispiel: Teilenummer; HFAFSTA6

Liefer-zeit: 6 Arbeitstage ☞ S.92

ex beispiel

■Merkmale
Verwendung bei übereinander gleitenden Aluminiumprofilen.