

# Aluminiumscharniere, lang

**Aluminiumscharniere, lang**

**HHPV**  
(Rechts/links vertauscht)  
Gemeinsame

Die Abbildung zeigt das Linksscharnier.

Werkstoff: EN AW-6063-T5 Äquiv.  
Buchse: Polyacetal (weiß)  
S Oberflächenbehandlung: Eloxiert\*

\* Die Enden des Teils mit wählbarem L sind nicht eloxiert.

Teile-nummer	Scharnierprofil L	Zulässige Last		W	L2	P	K1	K2	J1	J2	F1	F2	V1	V2	N	T	Y	Schraube/Mutter (L-Maße unter 500mm)				Stückpreis/m	2 Türscharniere/3 Senkbohrungen		
		schraube	Stückz.															Mutter	Stückz.						
HHPV	6-5	100-1000	10	98	55	40	25	7.5	8	16	21	10.5	15.5	5.5	11	3.5	43.5	Flachkopfschraube 6-10	4	HNTT6-6	4				
	6-6				62														Flachkopfschraube 5-8	3	HNTT5-5	3			
	8-6				71	50	30	8	10	14	21	26	15.5	20.5	6.8	13	4.5	38.5	Flachkopfschraube 6-15	4	HNTT8-6	4			
	845-6																			Flachkopfschraube 6-10	3	HNTT6-6	3		
																				Flachkopfschraube 6-15	4	HNTT8-6	4		
																	Flachkopfschraube 6-10	3	HNTT6-6	3					

Ordering Example: Teile-nummer - L - HHPV6-5 - 200

Example: ex



Alterations: Teile-nummer - L - (SET, SST) HHPV6-6 - 250 - SET

Option	Opt.-Nr.	Spez.	Scharnier	Nr.
Passender Schrauben- und Mutternsatz	SET	Passende Schrauben und Muttern werden im Satz geliefert.	HHPV	6-5
	SST	Bei der Auswahl SST sind die Schrauben und Muttern aus Edelstahl.		6-6
				8-6
				845-6

# Drehmomentscharniere Mit festem oder verstellbarem Drehmoment

**Mit festem Drehmoment**

**HHPT**

Betriebstemperaturbereich: -10°C-50°C  
Betriebsfeuchtebereich: höchstens 90% RH

Sicherheitshinweise:  
- Pro Tür (Flügel) 2 Stk. verwenden.  
- Die Achsen der 2 Scharniere auf einer gemeinsamen Linie anbringen.  
- Nicht an Orten mit Öl- oder Fettkontakt oder im Außenbereich verwenden.  
- Nicht an Orten verwenden, an denen häufiges Öffnen/Schließen erforderlich ist.  
- Da der Artikel nicht für den vertikalen Einsatz gedacht ist, die zulässige Last und das Lastmoment anhand der tatsächlichen Anwendung ermitteln.

Artikel-bez.	Werkstoff
① Flügel	EN 1.4301 Äquiv.
② Kunststoffrohr	PMMA-Poly(methylmethacrylat)
③ Welle	EN 1.4305 Äquiv.
④ Platte	EN 1.4301 Äquiv.
⑤ Anpressstift	EN 1.4567 Äquiv.

Für Auswahl von Drehmomentscharnieren siehe Auswahlformel auf S.1205.

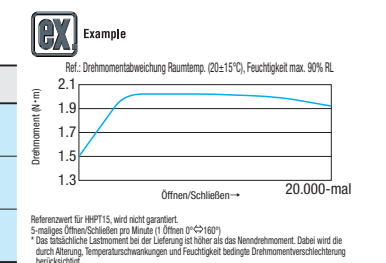
Teile-nummer	* Drehmoment	Gewicht (g)	L	W	P	J	S	T	E	R	Profil (Serie)	Schraube, Mutter			Stückpreis	Mengen-Rabatt			
												schraube	Stückz.	Mutter					
HHPT	3	0.35	3.4	15	32	36	18	7.5	21	1.2	4.25	7.5	HFS5	Zylinderschraube mit Innensechskant 4-4	4	HNTT5-4	4	1-19 Stk.	20-50
	7	0.7	6.9	28	40	48	26	8	32	1.2	4.75	8.5	HFS6	Zylinderschraube mit Innensechskant 4-10	4	HNTT6-4	4		
	15	1.5	14.7	64	50	48	36	8	32	2	6.5	12							

\* Drehmoment kann innerhalb des Toleranzbereichs von ca. +40%--20% liegen.  
\* Als Drehmoment ist der Drehmomentwert für 1 Scharnier angegeben.

Ordering Example: Teile-nummer - HHPT7

Alterations: Teile-nummer - (SET) HHPT7 - SET

Option	Opt.-Nr.	Spez.	Scharnier	Nr.
Passender Schrauben- und Mutternsatz	SET	Passende Schrauben und Muttern werden im Satz geliefert. Edelstahlschrauben und Muttern sind im Lieferumfang enthalten.	HHPT	3
				7
				15



**Mit verstellbarem Drehmoment**

**HHPTF  
HHPTFB**

Für Auswahl von Drehmomentscharnieren siehe Auswahlformel auf S.1205.

Artikel-bez.	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
Lenkrolle	EN AW-6063 Äquiv.	Eloxiert
Buchsen	Polyacetal (weiß)	-
Innensechskantschraube	EN 1.4567 Äquiv.	-

Teile-nummer	zulässige Last	** Drehmoment	Gewicht (g)	S	P1	P2	J	Schraube, Mutter			Klar eloxiert		schwarz eloxiert			
								schraube	Stückz.	Mutter	Stückz.	Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt	
HHPTF HHPTFB (Schwarz eloxiert)	6	10	98	0~4.9	0~50	54	32	16	16	13.5	Zylinderschraube mit Innensechskant 6-10	4	HNTT6-6	4		
	8-6						37	16	21	13.5	Zylinderschraube mit Innensechskant 6-10	2	HNTT6-6	2		
	8						42	21	21	8.5	Zylinderschraube mit Innensechskant 6-12	2	HNTT8-6	2		

\* Die zulässige Last ist der Wert bei Verwendung von 2 Stk.  
\* Als Drehmoment ist der Drehmomentwert für 1 Scharnier angegeben.

Ordering Example: Teile-nummer - HHPTF8

Alterations: Teile-nummer - (SET, SST) HHPTF6 - SET

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.	Scharnier	Nr.
Passender Schrauben- und Mutternsatz	SET	Passende Schrauben und Muttern werden im Satz geliefert. Bei der Auswahl SST sind die Schrauben und Muttern aus Edelstahl.	HHPTF HHPTFB	6
	SST	Der Artikel in SET ist nicht RoHS-konform.		8-6
	(Edel-stahl)	Bei der Auswahl -SET ist der Werkstoff der Schrauben EN 1.7220 Äquiv. und die Oberfläche ist glänzend chromatiert.		8

Das Drehmoment ist mit einem Sechskantschlüssel verstellbar.  
Anpressen mit 1.5N · m oder mehr mit einem Sechskantschlüssel kann dazu führen, dass die Scharniere brechen.