

	<b>Catalog No.</b>	<b>Form</b>	<b>l<sub>1</sub></b>	<b>Material</b>	<b>Colour/Surface</b>
	SM 1609	BJ	64	ZD	SW

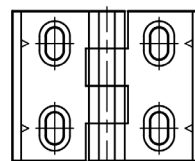
Scharnierkörper:  
**ZD:** Zink-Druckguss kunststoffbeschichtet  
**NIA4:** Edelstahl rostfrei, 1.4408 matt gestrahlt  
 Stift: Edelstahl rostfrei, 1.4571  
 Hinge:  
**ZD:** Zinc die casting powder coated  
**NIA4:** stainless steel AISI 316, 1.4408 matte shot-blasted finish  
 pin: stainless steel AISI 316Ti, 1.4571

**ZD:** Zink-Druckguss / zinc die casting kunststoffbeschichtet / powder coated  
**SR** = silber / silver  
**SW** = schwarz strukturmatt / black textured finish

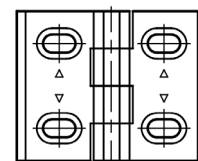
RAL 9006 ●  
 RAL 9005 ●

mm

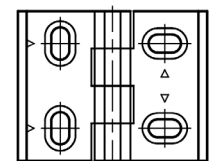
**Form HJ:** in der Höhe justierbar  
**Form BJ:** in der Breite justierbar  
**Form HBJ:** in Höhe und Breite justierbar  
**Form HJ:** adjustable on both sides  
**Form BJ:** one-sided adjustable  
**Form HBJ:** not adjustable



Form HJ



Form BJ



Form HBJ

Mit diesen Scharnieren können Türen und Klappen durch Verschieben der Justierbuchsen formschlüssig und fein abgestuft positionieren werden. Türspalte lassen sich nachjustieren und Fertigungstoleranzen ausgeglichen. Die Pfeilspitzen markieren dabei die Mitte des Verstellwegs w. Die Scharniere SM 1609 aus Edelstahl sind für Anwendungen mit besonders aggressiven Umgebungsbedingungen geeignet.

*With these hinges, doors and flaps can be positioned positively and finely graduated by moving the adjustment bushings. Door gaps can be readjusted and manufacturing tolerances compensated.*

*The arrowheads mark the center of the adjustment travel w. The SM 1609 stainless steel hinges are suitable for applications with particularly aggressive ambient conditions.*



\* Verstellbereich / adjustable range

l <sub>1</sub>			l <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub> ≈	h <sub>2</sub> ≈	h <sub>3</sub>	l <sub>3</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	w*	x		kg	
HJ	BJ	HBJ		∅	∅								ZD	NI A4	ZD	NI A4
52	52	52	40	4,5	4	9,5	6	5,5	22,0	30	22	2	0,5	1,0	0,069	0,076
64	64	64	50	5,5	6	11,5	7	6,5	28,0	37	27	3	0,75	1,5	0,115	0,137
76	76	76	60	6,5	8	15,0	9	8,5	33,5	42	37	4	1,0	2,0	0,205	0,253

