

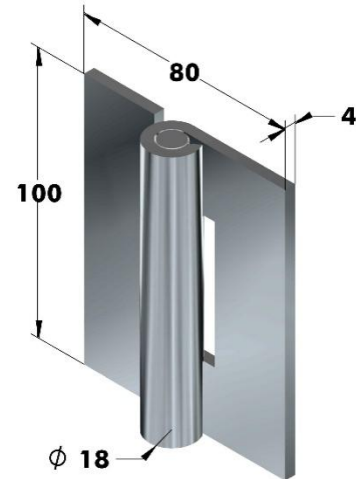


schwere Scharniere

Art.Nr.: 99.10080

mit festem Edelstahlstift

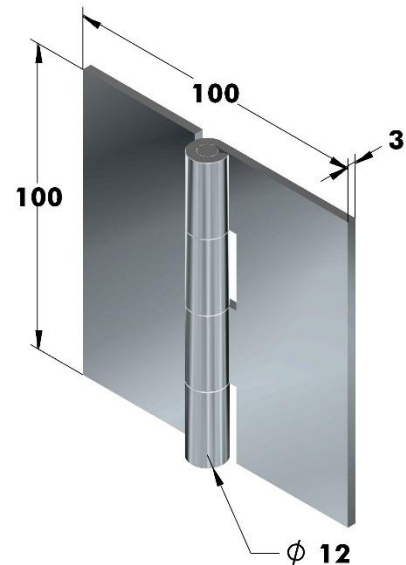
Artikel Nr.	
Serie	Werkstoff
	unbehandelt
99.10080	Edelstahl
	.30



Art.Nr.: 99.1001003

mit festem Edelstahlstift

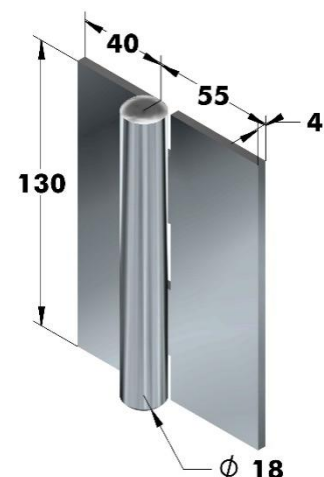
Artikel Nr.	
Serie	Werkstoff
	unbehandelt
99.1001003	Edelstahl
	.30



Art.Nr.: 6054

mit vernietetem Edelstahlstift

Artikel Nr.		
Serie	Ausführung	Werkstoff
		unbehandelt
6054	.03	Stahl
		.00

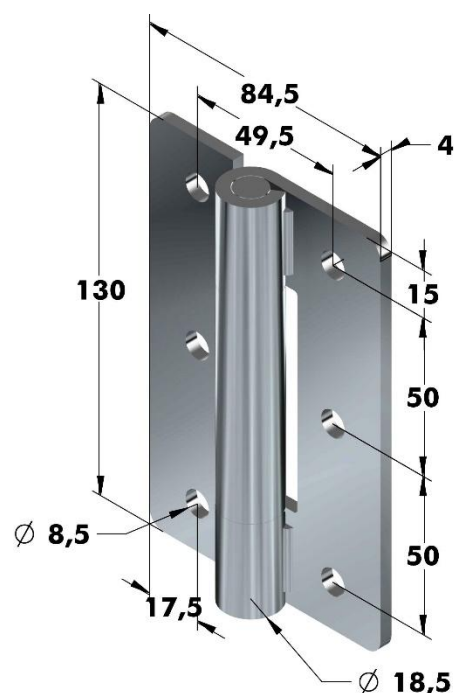


schwere Scharniere

Art.Nr.: 99.2453 (gelocht)

Gewerbe und Stift verschweißt.

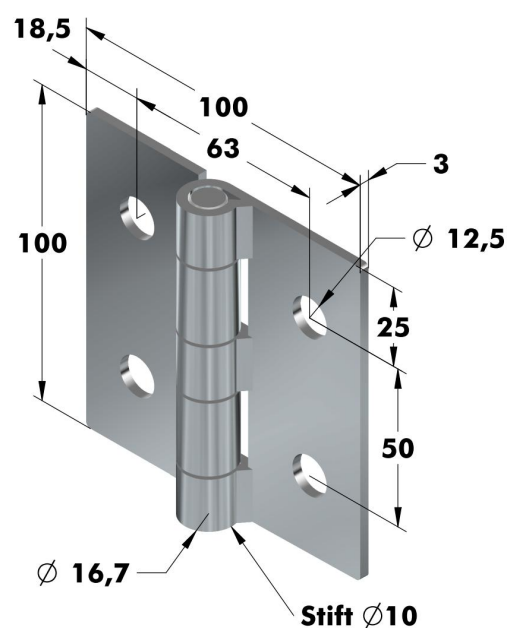
Artikel Nr.	
Serie	Werkstoff
	verzinkt
	Stahl
99.2453	.04



Art.Nr.: 2003278

Gewerbe und Stift verschweißt.

Artikel Nr.	
Serie	Werkstoff
	poliert
	Edelstahl
2003278	

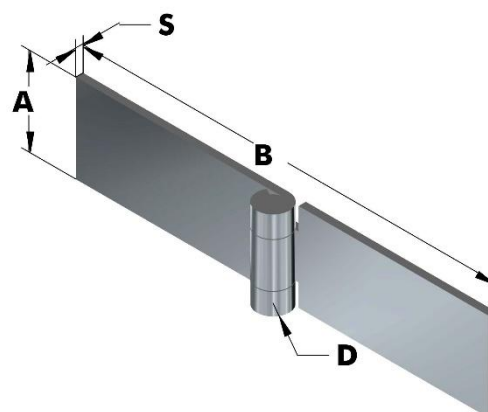


schwere Scharniere

Art.Nr.:6012

mit festem Stahlstift, Bohrungen auf Anfrage

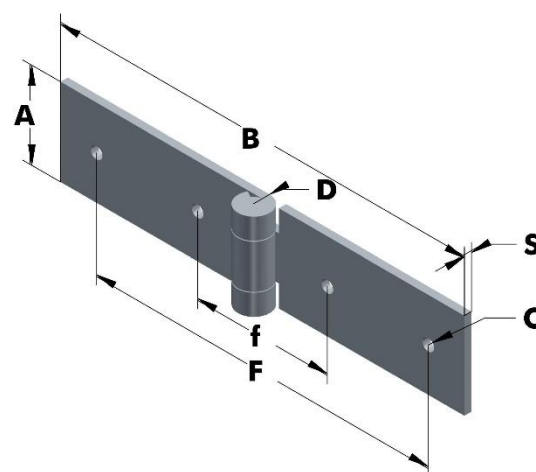
Artikel Nr.			Abmessungen in mm					
Serie	Ausführung	Werkstoff	A	B	D	S	Stift Ø	
		unbehandelt						
6012	.01	.00	30	140	11	2,5	6	
6012	.03	.00	30	190	12	3	6	



Art.Nr.:6014 (gelocht und gesenkt)

mit festem Stift

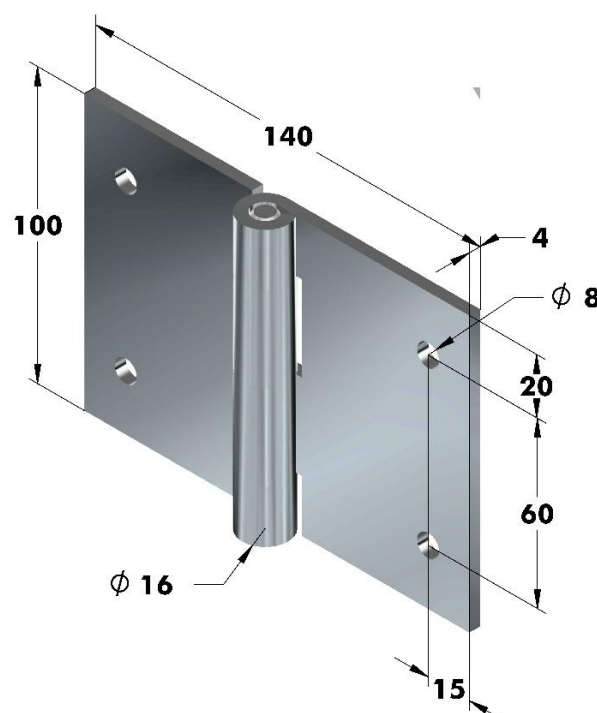
Artikel Nr.			Abmessungen in mm							
Serie	Ausführung	Werkstoff	A	B	C Ø	D	F	f	S	Stift Ø
		verzinkt								
6014	.01	.04	30	140	4	11	115	45	2,5	6



Art.Nr.:99.1001404.00 (gelocht)

mit festem Stahlstift

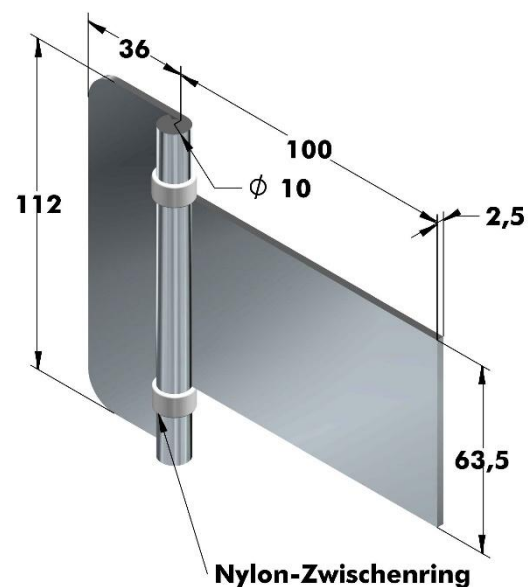
Artikel Nr.	
Serie	Werkstoff
	unbehandelt
	Stahl
99.1001404	.00



schwere Scharniere

Art.Nr.:6050

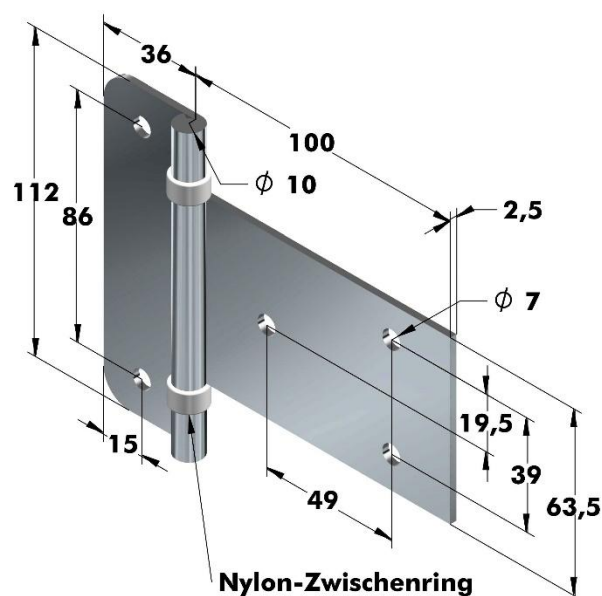
mit ausziehbarem Stift und Nylon-Zwischenring



Artikel Nr.		
Serie	Ausführung	Werkstoff
		unbehandelt
6050	.01	Edelstahl
		.30

Art.Nr.:6050 (gelocht)

mit ausziehbarem Stift und Nylon-Zwischenring

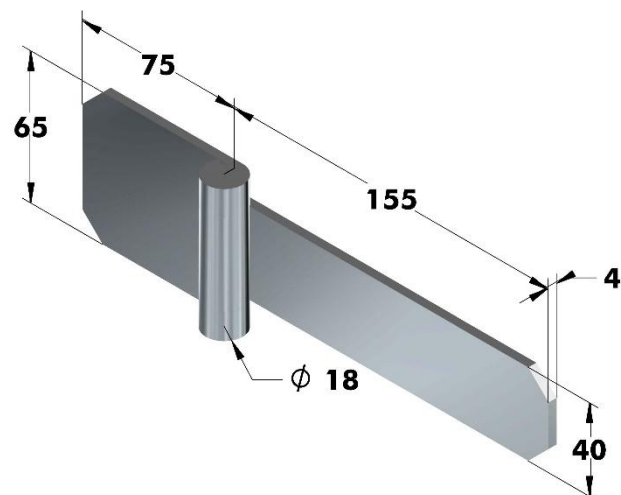


Artikel Nr.		
Serie	Ausführung	Werkstoff
		unbehandelt
6050	.02	Edelstahl
		.30

schwere Scharniere

Art.Nr.:6054

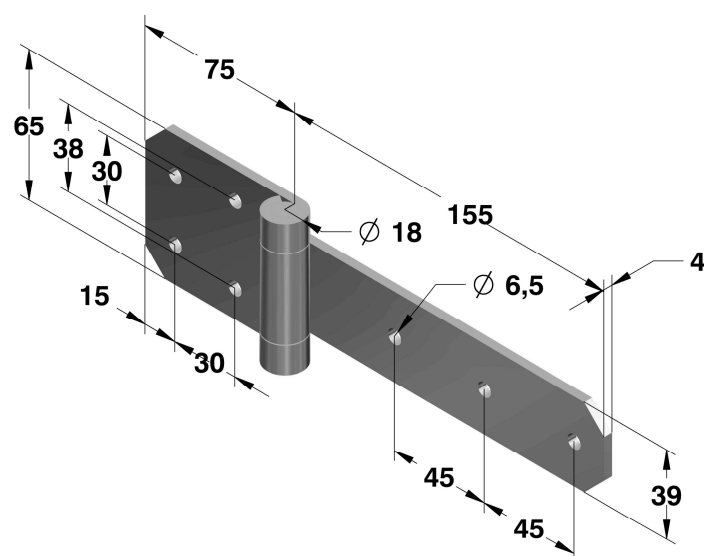
mit festem Stift



Artikel Nr.			
Serie	Ausführung	Werkstoff	
		unbehandelt	poliert
		Stahl	Edelstahl
6054	.01	.00	.33

Art.Nr.:6054

mit festem Stift, gelocht



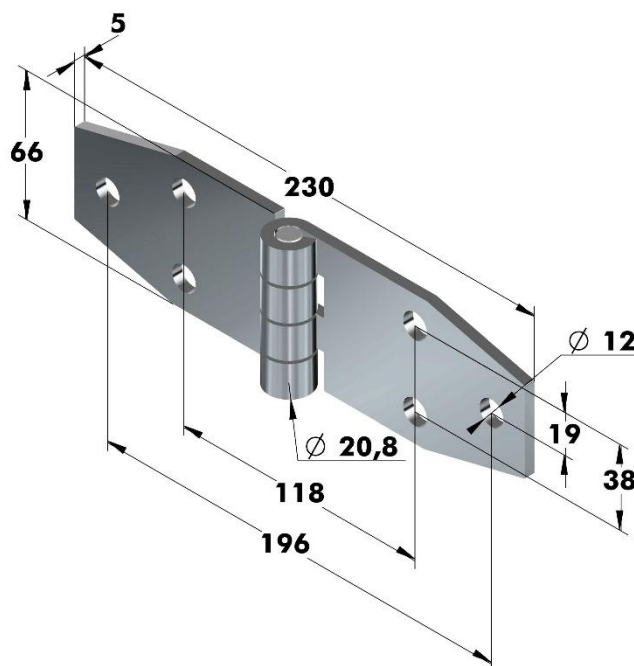
Artikel Nr.			
Serie	Ausführung	Werkstoff	
		poliert	Edelstahl
6054	.02	.33	

schwere Scharniere

Art.Nr.: 6158 (gelocht)
mit festem Stift (10mm)

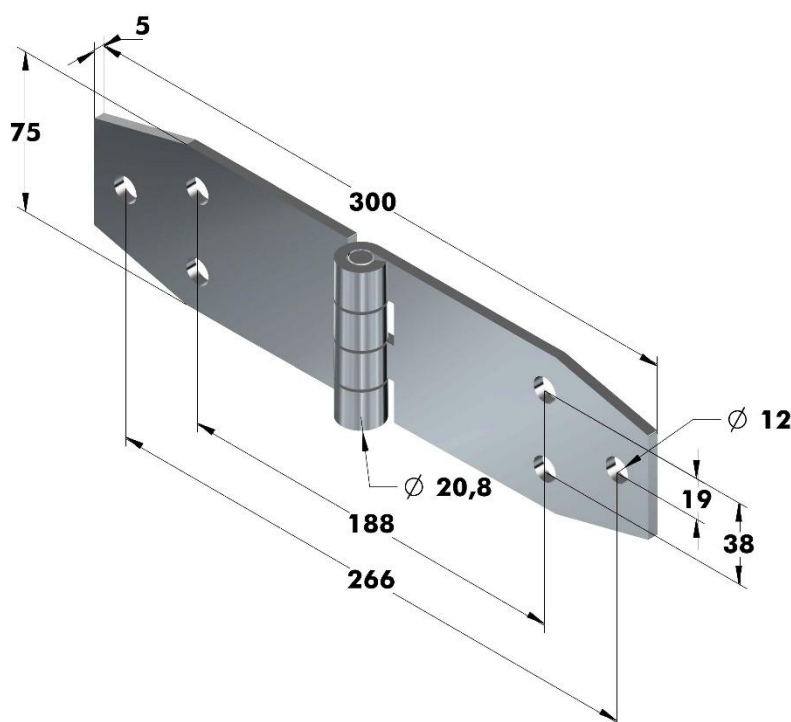
Edelstahl (1.4301) auf Anfrage

Artikel Nr.			
Serie	Ausführung	Werkstoff	
		verzinkt	poliert
		Stahl	Edelstahl
6158	.01	.04	.33



Art.Nr.: 99.12637 (gelocht)
mit festem Stift (10mm)

Artikel Nr.			
Serie		Werkstoff	
		verzinkt	poliert
		Stahl	Edelstahl
99.12637		.04	.33

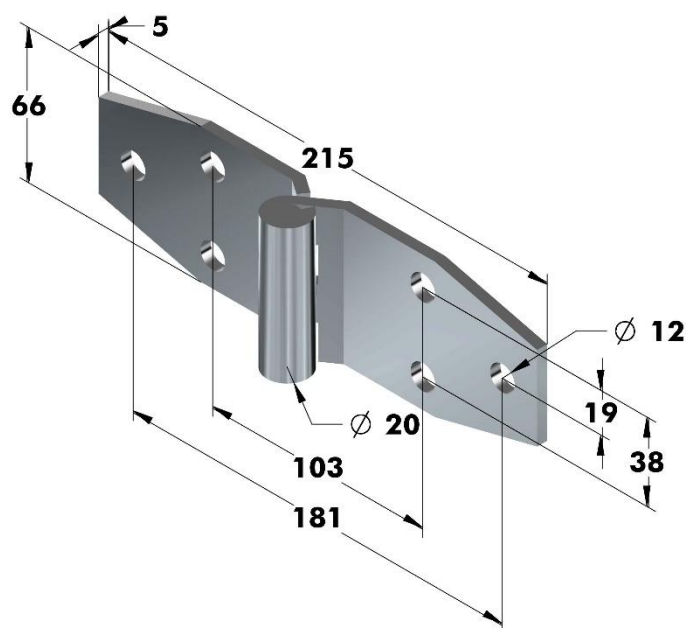


schwere Scharniere

Art.Nr.: 6158 (gelocht)
mit festem Stift (10mm)

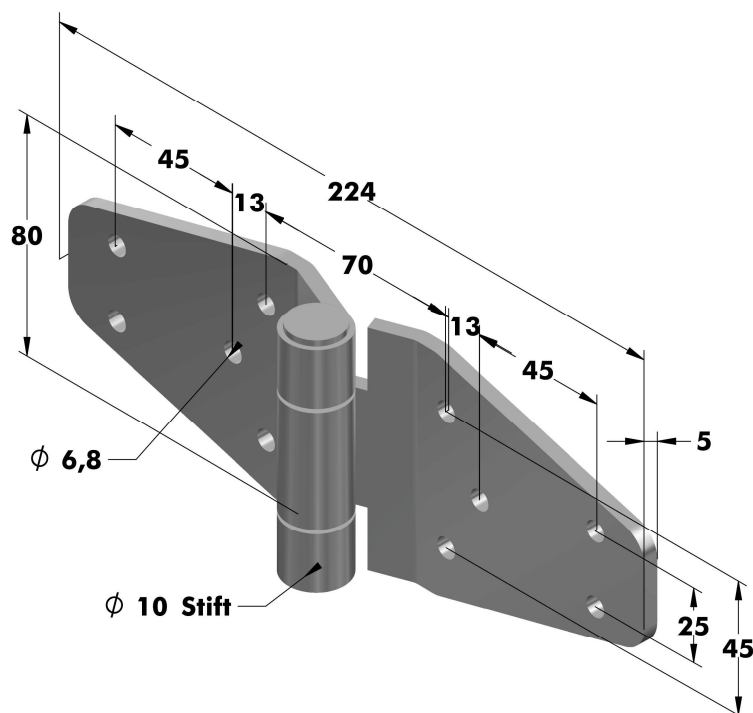
Edelstahl (1.4301) auf Anfrage

Artikel Nr.			
Serie	Ausführung	Werkstoff	
		verzinkt	poliert
		Stahl	Edelstahl
6158	.02	.04	.33



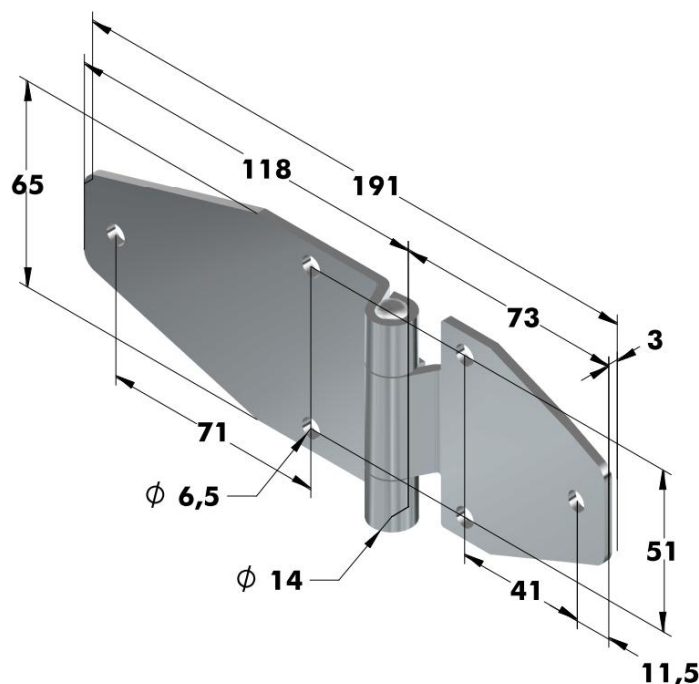
Art.Nr.: 99.40800B004 (gelocht)
mit gestauchtem Edelstahlstift

Artikel Nr.	
Serie	Werkstoff
	feuerverzinkt
	Stahl
99.40800B004	.04/D



schwere Scharniere

Art.Nr.: 196.3.ST35 (gelocht)

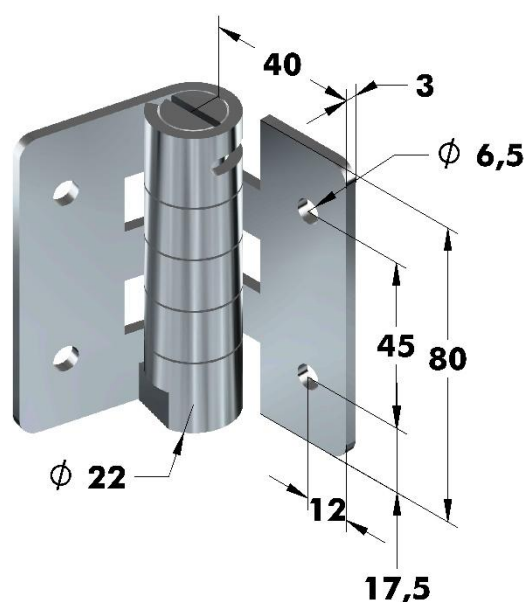


Artikel Nr.		
Serie	Werkstoff	
	verzinkt	poliert
	Stahl	Edelstahl
196.3.ST35.001	.04	.30

Art.Nr. 6877.01.30 (gelocht)

Soft-Closing Scharnier
Öffnet und schließt gedämpft
Funktion bis 115° gewährleistet
Drehmoment pro Paar: 2,2 bis 3,0 N.m

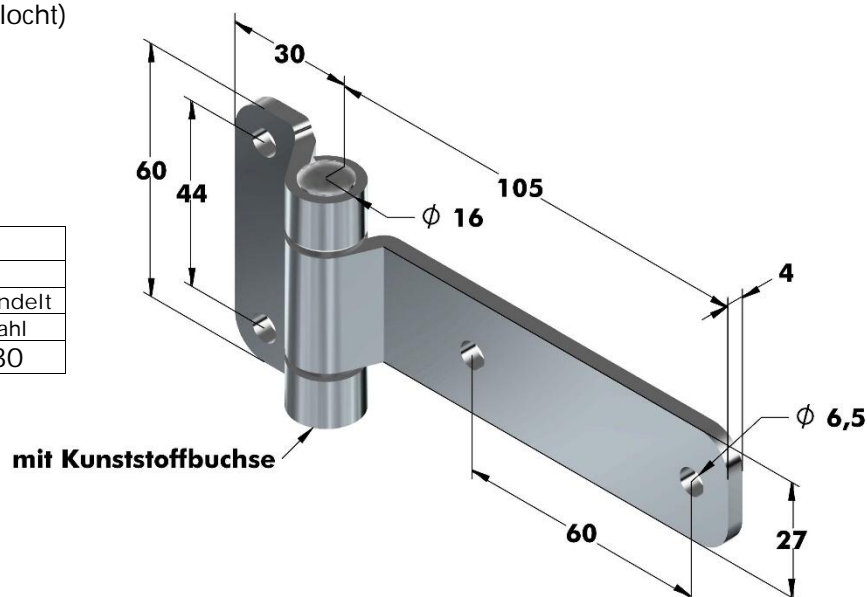
Artikel Nr.		
Serie	Ausführung	Werkstoff
		unbehandelt Edelstahl
6877	.01	.30



schwere Scharniere

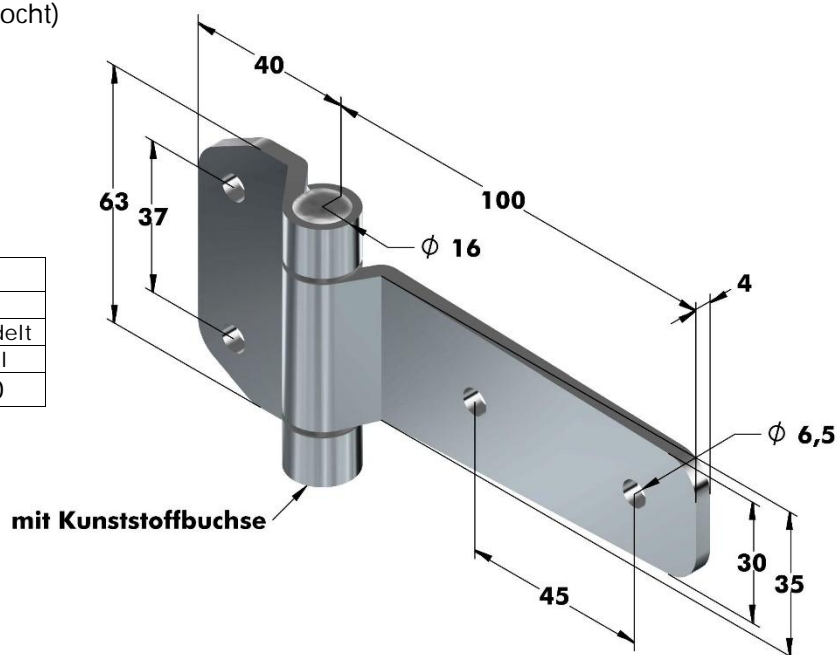
Art.Nr.: 196.3.ST56.002 (gelocht)

Artikel Nr.			
Serie	Werkstoff		
	verzinkt	schwarz	unbehandelt
	Stahl	Stahl	Edelstahl
196.3.ST56.002	.04	.07	SN.30



Art.Nr.: 196.3.ST56.100. (gelocht)

Artikel Nr.			
Serie	Werkstoff		
	verzinkt	schwarz	unbehandelt
	Stahl	Stahl	Edelstahl
196.3.ST56.100	.04	.07	SN.30

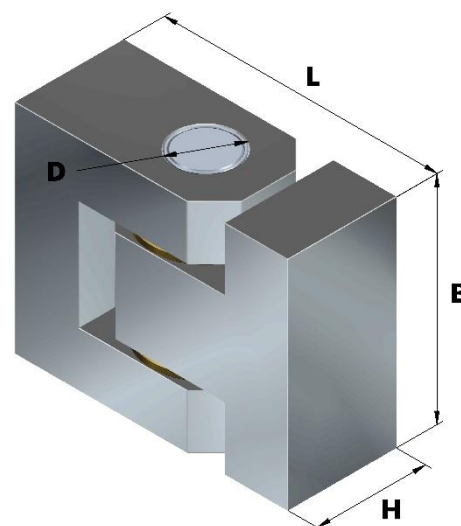


schwere Scharniere

Anschweißgelenke „AG“ mit festem Stahlstift

FES auf Selbstschmierenden Büchsen gelagert und Messing-Zwischenring.

Artikel Nr.					Abmessungen in mm			
Serie	L	Ausführung	Werkstoff		B	H	D	Tragkraft ca. in kg
			unbehandelt	Edelstahl				
AG	60	FES	.00	.30	50	20	10	1000
AG	70	FES	.00	.30	60	25	12	4000
AG	80	FES	.00	.30	60	30	15	5000
AG	100	FES	.00	.30	80	40	20	9000
AG	120	FES	.00	.30	100	50	25	10000
AG	140	FES	.00	.30	120	60	30	10000+

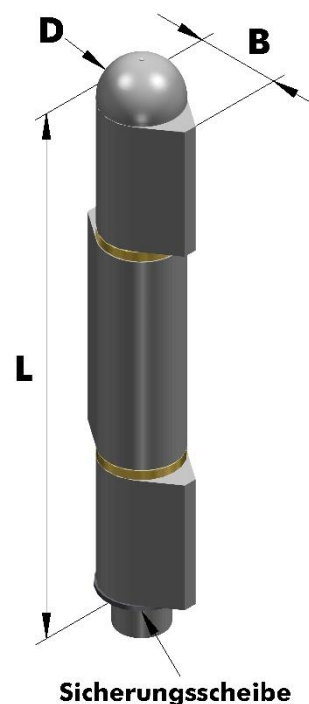


Anschweißbandrollen „AB“ 3-Teilig

AES mit ausziehbarem Stahlstift und Messing-Zwischenring

AMS mit ausziehbarem Messingstift und Messing-Zwischenring

Artikel Nr.					Abmessungen in mm			
Serie	L	Ausführung	Werkstoff		D	B	Stift Ø	Tragkraft ca. in kg
			unbehandelt	Stahl				
AB	135/3	AES	AMS	.00	18	22,5	12	790
AB	150/3	AES	AMS	.00	20	25,5	13	960
AB	180/3	AES	AMS	.00	20	25,5	13	1300
AB	200/3	AES	AMS	.00	23	29	16	2000



Anschweißbandrollen „AB“ 3-Teilig

AVS mit ausziehbarem Edelstahlstift und Messing-Zwischenring

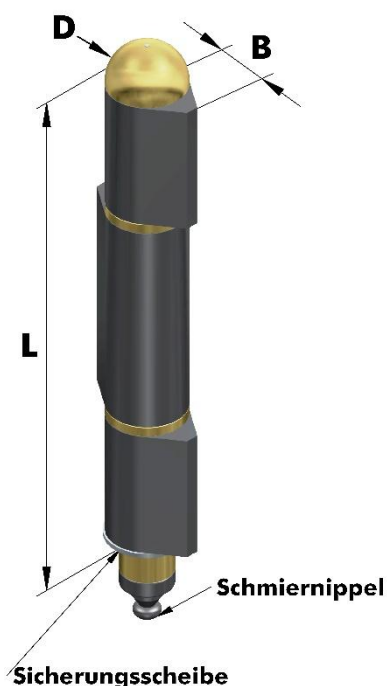
Artikel Nr.					Abmessungen in mm			
Serie	L	Ausführung	Werkstoff		D	B	Stift Ø	Tragkraft ca. in kg
			unbehandelt	Edelstahl (V2A)				
AB	135/3	AVS	.30		18	22,5	12	790
AB	150/3	AVS	.30		20	25,5	13	960
AB	180/3	AVS	.30		20	25,5	13	1300

schwere Scharniere

Anschweißbandrollen „ABN“ 3-Teilig mit Schmiernippel

AMS mit ausziehbarem Messingstift und Messing-Zwischenring

Artikel Nr.				Abmessungen in mm			
Serie	L	Ausführung	Werkstoff	D	B	Stift Ø	Tragkraft ca. in kg
			unbehandelt Stahl				
ABN	135/3	AMS	.00	18	22,5	12	790
ABN	150/3	AMS	.00	20	25,5	13	960
ABN	180/3	AMS	.00	20	25,5	13	1300
ABN	200/3	AMS	.00	23	29	16	2000

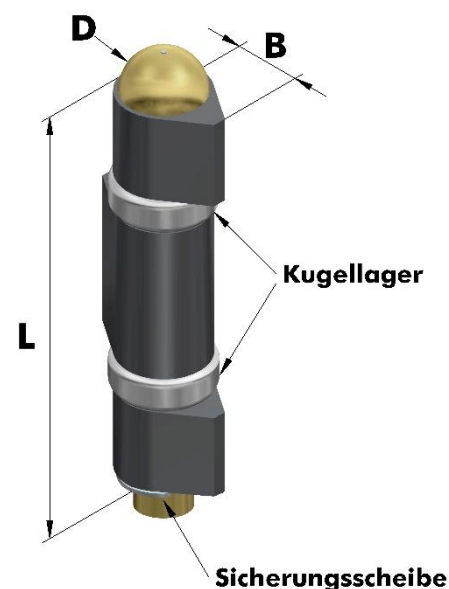


Anschweißbandrollen „AB“ 3-Teilig mit 2 Kugellagern

AES mit ausziehbarem Stahlstift und 2 Kugellagern

AMS mit ausziehbarem Messingstift und 2 Kugellagern

Artikel Nr.				Abmessungen in mm			
Serie	L	Ausführung	Werkstoff	D	B	Stift Ø	Tragkraft ca. in kg
			unbehandelt Stahl				
AB	90/3	AES	.00	20	25,5	12	900
AB	110/3	AES	.00	23	29	13	1000



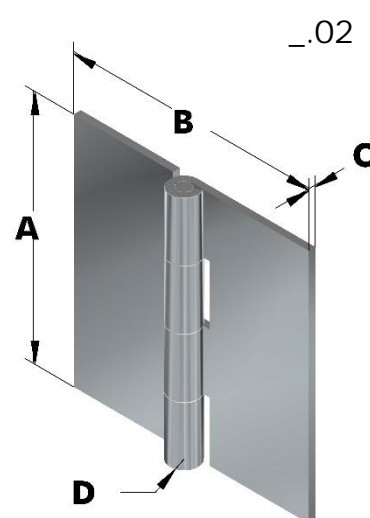
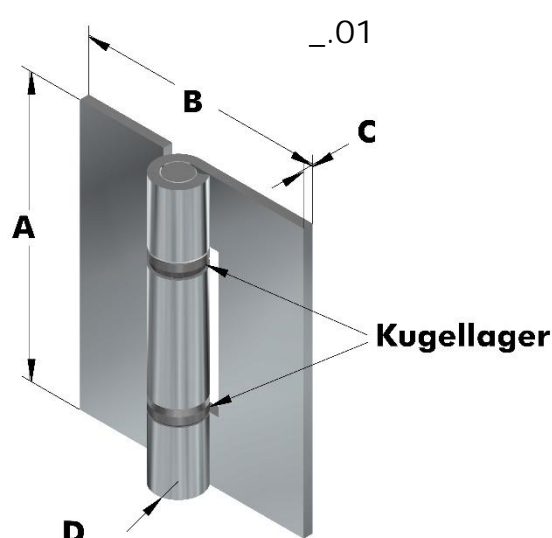
schwere Scharniere

Scharnier nach Wunsch „mit“ oder „ohne“ Kugellager

Art.Nr.: 99.

„mit“ oder „ohne“ Kugellager

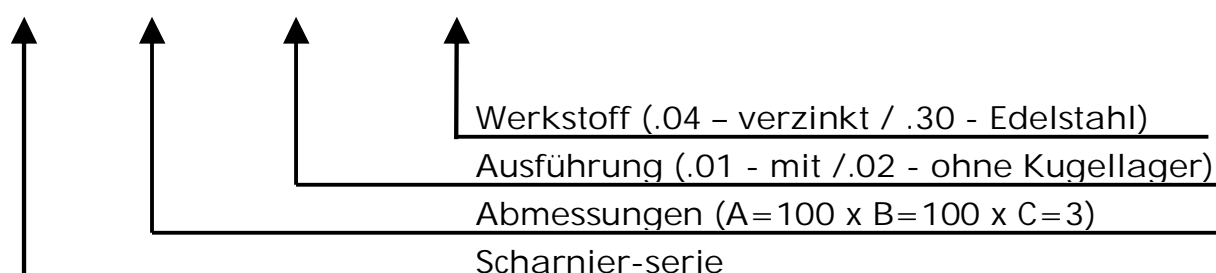
(auf Wunsch gelocht)



Artikel Nr.								
Serie	A	B	C	D	Ausführung		Werkstoff	
					Kugellager		unbehandelt	poliert
					mit	ohne	Edelstahl	Edelstahl
99.	ab 60-300	ab 60-150	ab 3-5	ab 12-20	.01	.02	.30	.33

Bestellbeispiel:

Art.Nr: 99. 1001003 .01 / .02 .04 / .30



schwere Scharniere

Art. Nr.: 150. HG-KM (gelocht)

Extrem Schweres „lift-off“ Scharnier für schwere Türen.

Das Axiallager im beweglichen Teil sorgt für eine reibungslose Bewegung.

Große Türen, Torflügel und andere schwere Drehmechanismen Objekte usw.

Die Tragfähigkeit ist der Wert bei Verwendung von zwei Scharnieren.



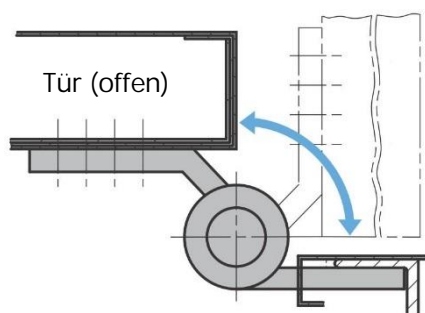
Artikel Nr.			H	H 1	H 2	P 1	P 2	P 3	P 4	A	t	Tragfähigkeit N / Paar
Serie	Ausführung	Werkstoff										
		satinierter Edelstahl										
150. HG-KM	12-268	.32	268	125	18	27.5	35	35	25	5	12	2940
150. HG-KM	19-275	.32	275	125	25	27.5	35	30	25	10	19	4810
150. ✖HG-KM	20-250	.32	250	114	22	28	29	25	23	10	20	4610

Artikel Nr.			Gewicht (kg)
Serie	Ausführung	Werkstoff	
		satinierter Edelstahl	
150. HG-KM	12-268	.32	8.3
150. HG-KM	19-275	.32	19.8
150. ✖HG-KM	20-250	.32	18.1

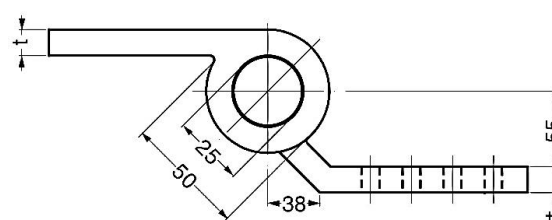
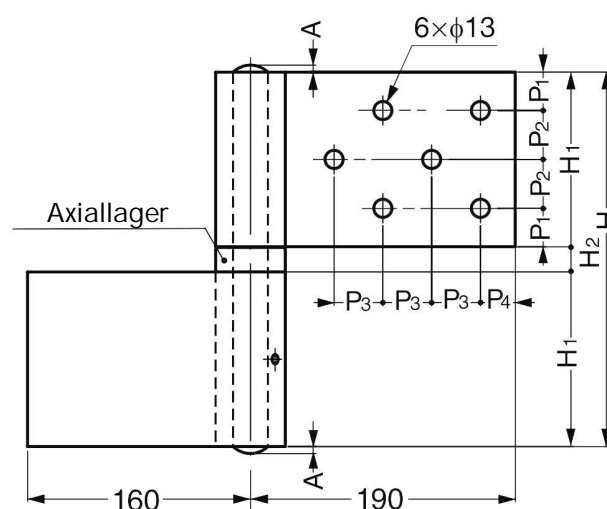
✖Auf Anfrage

[Installation]

Tür (geschlossen)



Tür (offen)



Rahmen

150.HG-KM19-275, 150.HG-KM20-250

schwere Scharniere

Art. Nr.: 150. HG-KH (gelocht)

Extrem schweres „lift-off“ Scharnier für schwere Türen.

Das Axiallager im beweglichen Teil sorgt für eine reibungslose Bewegung.

Große Türen, Torflügel und andere schwere Drehmechanismen Objekte usw.

Die Tragfähigkeit ist der Wert bei Verwendung von zwei Scharnieren.

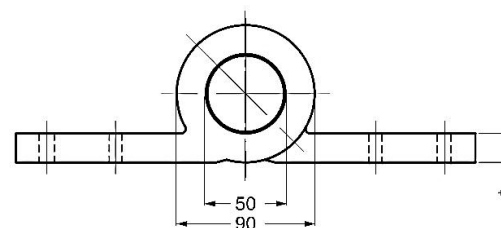
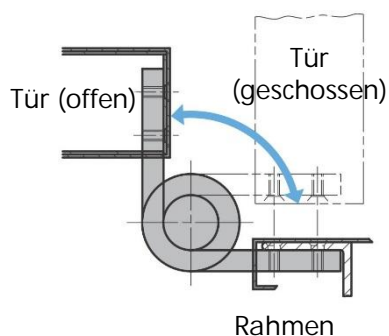
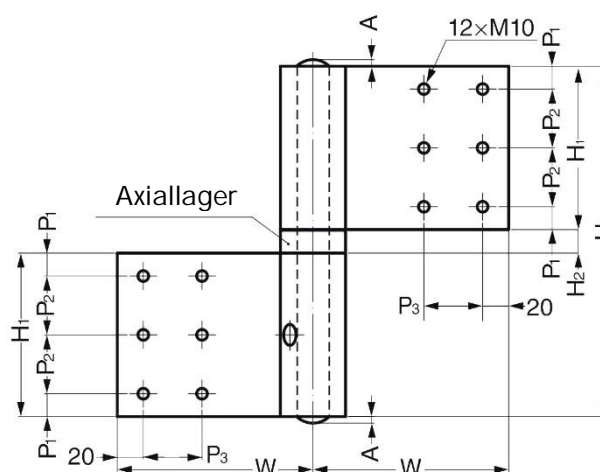


Artikel Nr.			H	H 1	H 2	W	P 1	P 2	P 3	A	t	Tragfähigkeit N / Paar
Serie	Aus- führung	Werkstoff satinert Edelstahl										
150. HG-KH	12-268	.32	268	125	18	150	17.5	45	45	5	12	2940
150. HG-KH	19-275	.32	275		25					10	19	4810
150. ✕HG-KH	20-250	.32	250	114	22	140	17	40	40		20	4610

Artikel Nr.			Gewicht (kg)
Serie	Aus- führung	Werkstoff satinert Edelstahl	
150. HG-KH	12-268	.32	7.4
150. HG-KH	19-275	.32	17.2
150. ✕HG-KH	20-250	.32	16.6

✕Auf Anfrage

[Installation]



150.HG-KH19-275, 150.HG-KH20-250