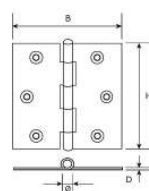


## Scharnieren

### Scharnieren met rechte hoeken en losse pen, Staal

Materiaal: Staal, blank verzinkt. Met losse staal verzinkte kartelpen.  
Aanbevolen schroefmaat: 3,5x20 (51x51), 4,0x20 (63x63), 4,0,40 (76x76), 4,5x40 (89x89).  
Kolommen BEL in kg is belasting bij gebruik 3 stuks en 4 stuks.

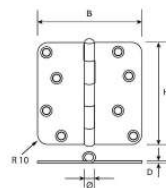
Artikel Nr.	H in mm	B in mm	D in mm	Ø in mm	BEL p/3	BEL p/4	IMPA
93361230	51	51	1,7	8,0	15 kg	20 kg	-
93361231	63	63	2,0	9,5	20 kg	30 kg	-
93361232	76	76	2,0	10,0	30 kg	40 kg	-
93361233	89	89	2,4	12,0	45 kg	60 kg	-



### Scharnieren met ronde hoeken en losse pen, Staal

Materiaal: Staal, blank verzinkt. Met losse staal verzinkte kartelpen.  
Aanbevolen schroefmaat: 3,5x20 (51x51), 4,0x20 (63x63), 4,0,40 (76x76), 4,5x40 (89x89).  
Kolommen BEL in kg is belasting bij gebruik 3 stuks en 4 stuks.

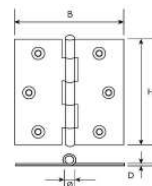
Artikel Nr.	H in mm	B in mm	D in mm	Ø in mm	BEL p/3	BEL p/4	IMPA
93361240	76	76	2,0	10,0	30 kg	40 kg	-
93361241	89	89	2,4	12,0	45 kg	60 kg	-
93361242	89	89	3,0	14,0	70 kg	90 kg	-



### Scharnieren met rechte hoeken en losse pen, Roestvaststaal

Materiaal: Roestvaststaal, geborstelde afwerking. Met losse roestvaststalen kartelpen.  
Aanbevolen schroefmaat: 3,5x20 (51x51), 4,0x20 (63x63), 4,0,40 (76x76).  
Kolommen BEL in kg is belasting bij gebruik 3 stuks en 4 stuks. RVS Schroeven aan te bevelen.

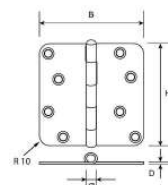
Artikel Nr.	H in mm	B in mm	D in mm	Ø in mm	BEL p/3	BEL p/4	IMPA
93361235	51	51	1,7	7,0	15 kg	20 kg	-
93361236	63	63	2,0	9,5	20 kg	30 kg	-
93361237	76	76	2,0	10,0	30 kg	40 kg	-



### Scharnieren met ronde hoeken en losse pen, Roestvaststaal

Materiaal: Roestvaststaal, geborstelde afwerking. Met losse roestvaststalen kartelpen.  
Aanbevolen schroefmaat: 4,0x20 (63x63), 4,0,40 (76x76).  
Kolommen BEL in kg is belasting bij gebruik 3 stuks en 4 stuks. RVS Schroeven aan te bevelen.

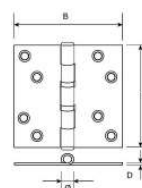
Artikel Nr.	H in mm	B in mm	D in mm	Ø in mm	BEL p/3	BEL p/4	IMPA
93361245	76	76	2,0	10,0	30 kg	40 kg	-
93361246	89	89	2,4	12,0	45 kg	60 kg	-



### Kogellagerscharnieren met rechte hoeken, Staal

Materiaal: Staal, blank verzinkt. Met kogelgelagerde kartelpen.  
Aanbevolen schroefmaat: 4,0,40 (76x76), 4,5x40 (89x89).  
Kolommen BEL in kg is belasting bij gebruik 3 stuks en 4 stuks.

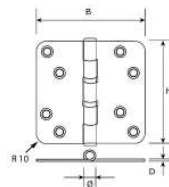
Artikel Nr.	H in mm	B in mm	D in mm	Ø in mm	BEL p/3	BEL p/4	IMPA
93361250	76	76	2,4	10,0	35 kg	40 kg	-
93361251	89	89	2,4	12,0	70 kg	80 kg	-



### Kogellagerscharnieren met ronde hoeken, Staal

Materiaal: Staal, blank verzinkt. Met kogelgelagerde kartelpen.  
Aanbevolen schroefmaat: 4,0,40 (76x76), 4,5x40 (89x89).  
Kolommen BEL in kg is belasting bij gebruik 3 stuks en 4 stuks.

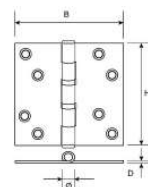
Artikel Nr.	H in mm	B in mm	D in mm	Ø in mm	BEL p/3	BEL p/4	IMPA
93361260	76	76	2,4	10,0	35 kg	40 kg	-
93361261	89	89	2,4	12,0	70 kg	80 kg	-
93361262	89	89	3,0	14,0	80 kg	100 kg	-



### Kogellagerscharnieren met rechte hoeken, Roestvaststaal

Materiaal: Roestvaststaal, geborstelde afwerking. Met kogelgelagerde kartelpen.  
Aanbevolen schroefmaat: 4,0,40 (76x76), 4,5x40 (89x89).  
Kolommen BEL in kg is belasting bij gebruik 3 stuks en 4 stuks. RVS Schroeven aan te bevelen.

Artikel Nr.	H in mm	B in mm	D in mm	Ø in mm	BEL p/3	BEL p/4	IMPA
93361255	76	76	2,4	10,0	35 kg	40 kg	-
93361256	89	89	2,4	12,0	70 kg	80 kg	-



# Scharnieren

## Kogelagarscharnieren met ronde hoeken, Roestvaststaal

Materiaal: Roestvaststaal, geborstelde afwerking. Met kogelagerde kartelpen.

Aanbevolen schroefmaat: 4,0,40 (76x76), 4,5x40 (89x89).

Kolommen BEL in kg is belasting bij gebruik 3 stuks en 4 stuks. RVS Schroeven aan te bevelen.

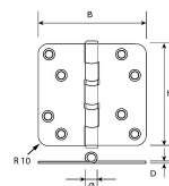
\* = Knooppuitvoering DIN-Rechts doorgezet. \*\* = Knooppuitvoering doorgezet

Artikel Nr.	H in mm	B in mm	D in mm	Ø in mm	BEL p/3	BEL p/4	IMPA
93361265	76	76	2,4	10,0	35 kg	40 kg	-
93361266	89	89	2,4	12,0	70 kg	80 kg	-
93361267 **	89	89	3,0	14,0	80 kg	100 kg	-
93361268 *	89	89	2,4	12,0	70 kg	80 kg	-
93361269 *	89	89	3,0	14,0	80 kg	100 kg	-



Standaard Vlak

\* DIN R Doorgezet



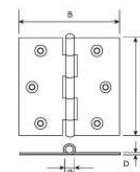
## Smal- en vierkantscharnieren, massief messing

Materiaal: Massief messing. Met vaste messing pen. Voor lichte constructies.

Messing of geel verzinkte schroeven aan te bevelen.

Artikel Nr.	H in mm	B in mm	D in mm	Ø in mm	IMPA
93361200	25	25	1,6	4,2	-
93361201	30	25	1,6	4,2	49 04 01
93361202	30	30	1,6	4,3	-
93361203	35	35	1,6	4,3	49 04 02
93361204	40	35	1,6	4,3	-

Artikel Nr.	H in mm	B in mm	D in mm	Ø in mm	IMPA
93361205	40	40	1,6	4,3	-
93361206	50	40	1,8	4,3	49 04 04
93361207	50	50	2,0	5,0	-
93361208	60	50	2,0	5,0	49 04 05
93361209	70	55	2,0	5,5	49 04 06

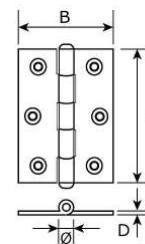


## Smal- en vierkantscharnieren, staal

Materiaal: Staal, blank verzinkt. Met vaste messing pen. Voor lichte constructies.

Artikel Nr.	H in mm	B in mm	D in mm	Ø in mm	IMPA
93361120	25	22	0,8	3,8	-
93361121	30	26	0,8	4,0	-
93361122	40	32	0,9	4,8	-
93361123	40	40	1,2	4,6	-
93361124	50	39	1,0	5,0	-

Artikel Nr.	H in mm	B in mm	D in mm	Ø in mm	IMPA
93361125	50	50	1,2	5,6	-
93361126	60	46	1,5	6,3	-
93361127	60	60	1,2	6,7	-
93361128	70	51	1,6	6,7	-

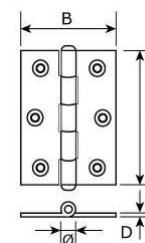


## Smal- en vierkantscharnieren, Roestvaststaal AISI-304

Materiaal: Roestvaststaal AISI-304, gepolijste afwerking. Met vaste Roestvaststalen pen. Voor lichte constructies.

Artikel Nr.	H in mm	B in mm	D in mm	Ø in mm	IMPA
93361100	30	20	0,8	4,3	-
93361101	30	30	0,8	4,3	-
93361102	35	22	0,8	4,3	-
93361103	40	30	0,8	4,3	-
93361104	40	40	0,8	4,3	-

Artikel Nr.	H in mm	B in mm	D in mm	Ø in mm	IMPA
93361105	50	30	1,0	4,8	49 04 11
93361106	50	50	1,0	5,1	-
93361107	60	35	1,0	5,0	-
93361108	60	60	1,0	5,2	-
93361109	70	40	1,2	6,2	49 04 13



## Kogelstiftpaumelles met rechte hoeken, Roestvaststaal SKG\*\*\*

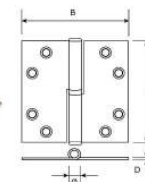
Materiaal: Roestvaststaal, geborstelde afwerking. Met roestvaststalen gelagerde pen.

SKG \*\*\* en CE gecertificeerd. Volledig gesloten platte knoop niet te forceren.

Toepassingen: Voor binnen- en buitendeuren.

Aanbevolen schroefmaat: 4,5x45mm. RVS schroeven aan te bevelen.

Artikel Nr.	H in mm	B in mm	D in mm	Ø in mm	BEL p/3	BEL p/4	IMPA	IMPA
93361140	89	89	3,0	16,0	95 kg	120 kg	DIN LINKS	-
93361141	89	89	3,0	16,0	95 kg	120 kg	DIN RECHTS	-



## Kogelstiftpaumelles met ronde hoeken, Roestvaststaal SKG\*\*\*

Materiaal: Roestvaststaal, geborstelde afwerking. Met roestvaststalen gelagerde pen.

SKG \*\*\* en CE gecertificeerd. Volledig gesloten platte knoop niet te forceren.

Toepassingen: Voor binnen- en buitendeuren.

Aanbevolen schroefmaat: 4,5x45mm. RVS schroeven aan te bevelen.

Artikel Nr.	H in mm	B in mm	D in mm	Ø in mm	BEL p/3	BEL p/4	IMPA	IMPA
93361145	89	89	3,0	16,0	95 kg	120 kg	DIN LINKS	-
93361146	89	89	3,0	16,0	95 kg	120 kg	DIN RECHTS	-

