

# Scharniere

Bauarten

Norm	Besonderheiten / Merkmale	Werkstoffe						Öffnungswinkel		Befestigung durch		
		ST	NI	A4	ZD	AL	KT	positiv	negativ	Schrauben von vorne	Schrauben von hinten	Schweißen
<b>GN 237</b> Seite 1292 	sehr universell, Zubehör erhältlich		x	x	x	x		180°	90°	x	x	
<b>GN 237</b> Seite 1293 	sehr universell, horizontal verlängert, Zubehör erhältlich		x		x			180°	90°	x	x	
<b>GN 237.3</b> Seite 1294 	schwere Einsatzbedingungen, große Lasten, sehr robust		x					180°	90°	x	x	
<b>GN 237.3</b> Seite 1295 	schwere Einsatzbedingungen, große Lasten, sehr robust, horizontal verlängert		x					180°	90°	x	x	
<b>GN 237.1</b> Seite 1296 	sehr universell, Zubehör erhältlich, detektierbar						x	180°	90°	x		
<b>GN 437.1</b> Seite 1299 	universell				x			180°	90°	x		
<b>GN 136</b> Seite 1300 	Blech, einfach quadratisch oder vertikal verlängert	x	x					180°	90°	x		x
<b>GN 136</b> Seite 1301 	Blech, einfach horizontal verlängert	x	x					180°	90°	x		x
<b>GN 1362</b> Seite 1302 	Blech, einfach robust		x					180°	90°			x
<b>GN 1364</b> Seite 1303 	Blech, universell formschön, robust		x					180°	90°	x	x	

# Scharniere

Bauarten

Norm	Besonderheiten / Merkmale	Werkstoffe						Öffnungswinkel		Befestigung durch		
		ST	NI	A4	ZD	AL	KT	positiv	negativ	Schrauben von		Schweißen
										vorne	hinten	
GN 1366 Seite 1304	 Stahlprofil, einfach, sehr robust	x						180°	100°			x
GN 138 Seite 1306	 formschönes Design				x			180°	0°		x	
GN 154 Seite 1307	 universell						x	180°	0°	x	x	
GN 155 Seite 1308	 universell						x	120°	70°	x	x	
GN 157 Seite 1309	 universell						x	180°	20° bzw. 95°	x		
GN 158 Seite 1310	 universell						x	180°	90°	x	x	
GN 151 Seite 1311	 universell						x	180°	40°	x	x	
GN 151.3 Seite 1312	 formschönes Design						x	180°	20°	x		
GN 151.5 Seite 1313	 universell						x	180°	20°	x		
GN 2295 Seite 1314	 für Profilsysteme / Flächenelemente, dreiteilig					x		∞	∞	x		

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

3.8

3.9



# Scharniere

Bauarten

Norm	Besonderheiten / Merkmale	Werkstoffe						Öffnungswinkel		Befestigung durch		
		ST	NI	A4	ZD	AL	KT	positiv	negativ	Schrauben von vorne	Schrauben von hinten	Schweißen
GN 2295 Seite 1315	 für Profilsysteme / Flächenelemente, vertikal verlängert; dreiteilig					x		∞	∞	x		
GN 159 Seite 1320	 für Profilsysteme						x	180°	100°	x		
GN 159.1 Seite 1322	 für Profilsysteme						x	180°	95°	x		
GN 161 Seite 1324	 justierbar, für Profilsysteme						x	180°	90°	x		
GN 129 Seite 1326	 Eckanbau, zwei- oder dreiteilig	x						∞	∞		x	
GN 129.5 Seite 1327	 Eckanbau, dreiteilig		x	x				∞	∞		x	
GN 129.2 Seite 1328	 verlängert, dreiteilig	x	x	x				180°	90°		x	
GN 129.3 Seite 1329	 verlängert, dreiteilig	x						180°	90°	x		
GN 7231 Seite 1334	 innenliegender Anbau, justierbar, Zubehör erhältlich		x					90°	0°	x	x	x*
GN 7233 Seite 1338	 innenliegender Anbau, justierbar, Zubehör erhältlich		x					120°	0°	x	x	x*

\* mit Zubehör (GN 2376 / GN 2372)

# Scharniere

Bauarten

Norm	Besonderheiten / Merkmale	Werkstoffe						Öffnungswinkel		Befestigung durch		
		ST	NI	A4	ZD	AL	KT	positiv	negativ	Schrauben von		Schweißen
										vorne	hinten	
GN 7237 Seite 1342 	 innenliegender Anbau, justierbar, Zubehör erhältlich		x					180°	0°	x	x	x*
GN 7241 Seite 1354	 innenliegender Anbau, justierbar, Zubehör erhältlich					x		90°	0°	x	x	x**
GN 7243 Seite 1358	 innenliegender Anbau, justierbar, Zubehör erhältlich					x		120°	0°	x	x	x**
GN 7247 Seite 1362	 innenliegender Anbau, justierbar, Zubehör erhältlich					x		180°	0°	x	x	x**
GN 238 Seite 1372	 justierbar, formschönes Design				x			160°	20°	x		
GN 235 Seite 1374 	 justierbar, sehr universell, Zubehör erhältlich		x		x			180°	15°	x	x	
GN 127 Seite 1375	 justierbar			x	x			170°	90°	x		
GN 236 Seite 1376	 justierbar						x	180°	90°	x		
GN 151.4 Seite 1377	 justierbar						x	180°	30°	x		
GN 337 Seite 1378 	 universell, aushängbar, Zubehör erhältlich		x		x			180°	90°	x		

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

3.8

3.9

\* mit Zubehör (GN 2376 / GN 2372) \*\* mit Zubehör (GN 7247.4 / GN 7247.6)



# Scharniere

Bauarten

Norm	Besonderheiten / Merkmale	Werkstoffe						Öffnungswinkel		Befestigung durch		
		ST	NI	A4	ZD	AL	KT	positiv	negativ	Schrauben von vorne	Schrauben von hinten	Schweißen
GN 337.1 Seite 1379	 universell, aushängbar, Zubehör erhältlich						x	180°	90°	x		
GN 2292 Seite 1380	 für Profilsysteme, mit Führungssteg					x		∞	∞	x		
GN 2294 Seite 1381	 für Profilsysteme / Flächenelemente					x		∞	∞	x		
GN 161.1 Seite 1382	 aushängbar, Eckanbau				x		x	∞	∞	x	x	
GN 161.2 Seite 1383	 aushängbar				x			180°	0°		x	
GN 160 Seite 1384	 aushängbar, mit Exzenterstift, justierbar						x	∞	∞	x	x	
GN 160.1 Seite 1386	 formschönes Design, aushängbar, mit Exzenterstift						x	180°	0°	x		
GN 128 Seite 1388	 Eckanbau, aushängbar	x						∞	∞			x
GN 128.2 Seite 1389	 Eckanbau, aushängbar		x	x		x		∞	∞			x
GN 437 Seite 1390	 mit einstellbarer Friktion, Zubehör erhältlich				x			180°	90°	x		

# Scharniere

Bauarten

Norm	Besonderheiten / Merkmale	Werkstoffe						Öffnungswinkel		Befestigung durch			
		ST	NI	A4	ZD	AL	KT	positiv	negativ	Schrauben von		Schweißen	
										vorne	hinten		
GN 233 Seite 1392	 mit einstellbarer Friktion							x	180°	90°	x		
GN 437.4 Seite 1393	 mit Rastung				x				180°	90°	x		
GN 222 Seite 1394	 mit 4 Raststellungen						x	115°	90°	x			
GN 122.1 Seite 1395	 mit 4 Raststellungen						x	180°	15°	x			
GN 122.2 Seite 1395	 ohne Raststellungen						x	180°	15°	x			
GN 437.2 Seite 1396	 mit Klemmung				x				180°	90°	x		
GN 151.2 Seite 1397	 feststellbar						x	180°	40°	x			
GN 437.3 Seite 1398	 mit Federrückstellung				x				180°	90°	x		
GN 233.3 Seite 1399	 mit oder ohne Federrückstellung						x	180°	90°	x			
GN 139.1 Seite 1400	 mit elektrischer Sicherheits-Schaltfunktion				x				180°	0°		x	

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

3.8

3.9



# Scharniere

Bauarten

Norm	Besonderheiten / Merkmale	Werkstoffe						Öffnungswinkel		Befestigung durch		
		ST	NI	A4	ZD	AL	KT	positiv	negativ	Schrauben von		Schweißen
										vorne	hinten	
<b>GN 139.2</b> Seite 1400 	ohne Schalter				x			180°	0°		x	
<b>GN 139.5</b> Seite 1404 	mit elektrischer Sicherheits-Schaltfunktion			x				180°	0°		x	
<b>GN 139.6</b> Seite 1404 	ohne Schalter			x				180°	0°		x	
<b>GN 239.6</b> Seite 1406 	mit elektrischer Sicherheits-Schaltfunktion						x	180°	0°	x	x	
<b>GN 239.7</b> Seite 1406 	ohne Schalter						x	180°	0°	x	x	
<b>GN 239.4</b> Seite 1410 	mit elektrischer Schaltfunktion						x	180°	10°	x		
<b>GN 239.3</b> Seite 1410 	ohne Schalter						x	180°	10°	x		