

# Scharniere

Bauartenübersicht

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 1288 		sehr universell, Zubehör erhältlich		x	x	x	x		180°	90°	x	x	
<b>GN 237</b> Seite 1289 		sehr universell, horizontal verlängert, Zubehör erhältlich		x		x			180°	90°	x	x	
<b>GN 237</b> Seite 1290 		sehr universell, vertikal verlängert		x		x			180°	90°	x	x	
<b>GN 237.3</b> Seite 1296 / 1296 		schwere Einsatzbedingungen, große Lasten, sehr robust		x	x				180°	90°	x	x*	
<b>GN 237.3</b> Seite 1298 / 1299 		schwere Einsatzbedingungen, große Lasten, sehr robust, horizontal verlängert		x	x				180°	90°	x	x*	
<b>GN 237.1</b> Seite 1291 		sehr universell, quadratisch, Zubehör erhältlich					x		180°	90°	x	x	
<b>GN 237.1</b> Seite 1292 		sehr universell, detektierbar, Zubehör erhältlich					x		180°	90°	x	x*	
<b>GN 237.1</b> Seite 1293 		sehr universell, horizontal verlängert, Zubehör erhältlich					x		180°	90°	x	x*	
<b>GN 237.1</b> Seite 1294 		sehr universell, spitzgeschnitten, Zubehör erhältlich					x		180°	90°	x	x*	
<b>GN 237.1</b> Seite 1295 		sehr universell, für Flächenlemente Zubehör erhältlich					x		180°	90°	x	x*	

\* mit Zubehör

Norm	Besonderheiten / Merkmale	Werkstoffe						Öffnungswinkel		Befestigung durch		
		ST	NI	A4	ZD	AL	KT	positiv	negativ	Schrauben von vorne	Schrauben von hinten	Schweißen
<b>GN 7580</b> Seite 1300	 präzise Verwendung als Gelenk, axial einstellbar					x		100°	100°	x	x	
<b>GN 938</b> Seite 1303	 für Flächenelemente / Profilsysteme				x			180°	90°	x		
<b>GN 437.1</b> Seite 1307	 universell, Zubehör erhältlich				x			180°	90°	x	x*	
<b>GN 136</b> Seite 1308	 Blech, einfach quadratisch	x	x	x				180°	90°	x		x
<b>GN 136</b> Seite 1308	 Blech, einfach vertikal verlängert	x	x	x				180°	90°	x		x
<b>GN 136</b> Seite 1309	 Blech, einfach horizontal verlängert	x	x	x				180°	90°	x		x
<b>GN 1362</b> Seite 1310	 Blech, einfach robust		x					180°	90°			x
<b>GN 1364</b> Seite 1311	 Blech, universell, spitzgeschnitten, formschön, robust		x					180°	90°	x	x	
<b>GN 1366</b> Seite 1312	 Stahlprofil, einfach, sehr robust	x						180°	100°			x
<b>GN 138</b> Seite 1313	 formschönes Design			x	x			180°	0°		x	

\* mit Zubehör

3.1  
3.2  
3.3  
3.4  
3.5  
3.6  
3.7  
3.8  
3.9  
3.10



Norm	Besonderheiten / Merkmale	Werkstoffe						Öffnungswinkel		Befestigung durch			
		ST	NI	A4	ZD	AL	KT	positiv	negativ	Schrauben von vorne	Schrauben von hinten	Schweißen	
<b>GN 154</b> Seite 1314								x	180°	0°	x	x	
<b>GN 155</b> Seite 1315								x	120°	70°	x	x	
<b>GN 157</b> Seite 1316								x	180°	20° bzw. 95°	x		
<b>GN 158</b> Seite 1317								x	180°	90°	x	x	
<b>GN 151</b> Seite 1318								x	180°	40°	x	x	
<b>GN 151.5</b> Seite 1319								x	180°	20°	x	x	
<b>GN 151.3</b> Seite 1320								x	180°	20°	x	x	
<b>GN 2295</b> Seite 1322 								x	∞	∞	x		
<b>GN 2295</b> Seite 1323 								x	∞	∞	x		
<b>GN 159</b> Seite 1324 								x	180°	100°	x		

Norm	Besonderheiten / Merkmale	Werkstoffe						Öffnungswinkel		Befestigung durch			
		ST	NI	A4	ZD	AL	KT	positiv	negativ	Schrauben von vorne	Schrauben von hinten	Schweißen	
<b>GN 159.1</b> <a href="#">ganternorm.com</a> 	für Profilsysteme							x	180°	95	x		
<b>GN 161</b> <a href="#">ganternorm.com</a> 	justierbar, für Profilsysteme				x				180°	90°	x		
<b>GN 129</b> Seite 1326 	Eckanbau, zwei- oder dreiteilig	x							∞	∞		x	
<b>GN 129.5</b> Seite 1327 	Eckanbau, dreiteilig		x	x					∞	∞		x	
<b>GN 129.2</b> Seite 1328 	verlängert, dreiteilig	x	x	x					180°	90°		x	
<b>GN 129.3</b> Seite 1329 	verlängert, dreiteilig	x							180°	90°	x		
<b>GN 7231</b> Seite 1334 	innenliegender Anbau, justierbar, Zubehör erhältlich		x						90°	0°	x	x	x*
<b>GN 7233</b> Seite 1338 	innenliegender Anbau, justierbar, Zubehör erhältlich		x						120°	0°	x	x	x*
<b>GN 7237</b> Seite 1342 	innenliegender Anbau, justierbar, Zubehör erhältlich		x						180°	0°	x	x	x*
<b>GN 7241</b> Seite 1350 	innenliegender Anbau, justierbar, Zubehör erhältlich					x			90°	0°	x	x	x*

\* mit Zubehör

3.1  
3.2  
3.3  
3.4  
3.5  
3.6  
3.7  
3.8  
3.9  
3.10



Norm	Besonderheiten / Merkmale	Werkstoffe						Öffnungswinkel		Befestigung durch		
		ST	NI	A4	ZD	AL	KT	positiv	negativ	Schrauben von vorne	Schrauben von hinten	Schweißen
<b>GN 7243</b> Seite 1354	 innenliegender Anbau, justierbar, Zubehör erhältlich					x		120°	0°	x	x	x*
<b>GN 7247</b> Seite 1358	 innenliegender Anbau, justierbar, Zubehör erhältlich					x		180°	0°	x	x	x*
<b>GN 235</b> Seite 1365 	 justierbar, sehr universell, Zubehör erhältlich		x		x			180°	15°	x	x*	
<b>GN 238</b> Seite 1366	 justierbar, formschönes Design				x			160°	20°	x		
<b>GN 127</b> Seite 1368 	 justierbar			x	x			170°	90°	x		
<b>GN 236</b> Seite 1369	 justierbar						x	180°	90°	x		
<b>GN 151.4</b> ganternorm.com	 justierbar						x	180°	30°	x		
<b>GN 337</b> Seite 1370 	 universell, aushängbar, Zubehör erhältlich		x		x			180°	90°	x	x*	
<b>GN 337.1</b> Seite 1371	 universell, aushängbar, Zubehör erhältlich						x	180°	90°	x	x*	
<b>GN 2292</b> Seite 1372 	 für Profilsysteme, mit Führungssteg					x		∞	∞	x		


\* mit Zubehör

Norm	Besonderheiten / Merkmale	Werkstoffe						Öffnungswinkel		Befestigung durch		
		ST	NI	A4	ZD	AL	KT	positiv	negativ	Schrauben von vorne	Schrauben von hinten	Schweißen
GN 2294 Seite 1373 	 für Profilsysteme / Flächenelemente					x		∞	∞	x		
GN 161.1 Seite 1374	 aushängbar, Eckanbau				x			∞	∞	x	x	
GN 161.2 Seite 1375	 aushängbar				x			180°	0°		x	
GN 160 Seite 1376	 aushängbar, mit Exzenterstift, justierbar						x	∞	∞	x	x	
GN 160.1 ganternorm.com	 formschönes Design, aushängbar, mit Exzenterstift						x	180°	0°	x		
GN 128 Seite 1378	 Eckanbau, aushängbar	x						∞	∞			x
GN 128.2 Seite 1379 	 Eckanbau, aushängbar		x	x		x		∞	∞			x
GN 437 Seite 1380 	 mit einstellbarer Friktion, Zubehör erhältlich			x	x			180°	90°	x	x*	
GN 233 Seite 1381	 mit einstellbarer Friktion						x	180°	90°	x		
GN 437.2 Seite 1382	 mit Klemmung, Zubehör erhältlich				x			180°	90°	x	x*	

\* mit Zubehör

3.1  
3.2  
3.3  
3.4  
3.5  
3.6  
3.7  
3.8  
3.9  
3.10



Norm	Besonderheiten / Merkmale	Werkstoffe						Öffnungswinkel		Befestigung durch			
		ST	NI	A4	ZD	AL	KT	positiv	negativ	Schrauben von vorne	Schrauben von hinten	Schweißen	
GN 151.2 Seite 1383	 feststellbar							x	180°	40°	x		
GN 437.4 Seite 1384	 mit Rastung				x				180°	90°	x	x*	
GN 233.4 Seite 1385	 mit 3 Raststellungen						x	180°	75°	x			
GN 233.4 Seite 1385	 ohne Raststellungen						x	180°	75°	x			
GN 222 Seite 1386	 mit 4 Raststellungen						x	115°	90°	x	x		
GN 122.1 Seite 1387	 mit 4 Raststellungen						x	180°	15°	x	x		
GN 122.2 Seite 1387	 ohne Raststellungen						x	180°	15°	x	x		
GN 437.3 Seite 1388	 mit Federrückstellung				x			180°	90°	x	x*		
GN 233.3 Seite 1389	 mit oder ohne Federrückstellung						x	180°	90°	x			
GN 139.1 Seite 1390 	 mit elektrischer Sicherheits-Schaltfunktion				x			180°	0°	x*	x		

\* mit Zubehör

Norm	Besonderheiten / Merkmale	Werkstoffe						Öffnungswinkel		Befestigung durch		
		ST	NI	A4	ZD	AL	KT	positiv	negativ	Schrauben von vorne	Schrauben von hinten	Schweißen
<b>GN 139.2</b> Seite 1390 	ohne Schalter 				x			180°	0°	x*	x	
<b>GN 139.5</b> Seite 1392 	mit elektrischer Sicherheits-Schaltfunktion 				x			180°	0°		x	
<b>GN 139.6</b> Seite 1392 	ohne Schalter 				x			180°	0°		x	
<b>GN 239.6</b> Seite 1394 	mit elektrischer Sicherheits-Schaltfunktion 						x	180°	0°	x	x	
<b>GN 239.7</b> Seite 1394 	ohne Schalter 						x	180°	0°	x	x	
<b>GN 239.4</b> Seite 1396 	mit elektrischer Schaltfunktion 						x	180°	10°	x		
<b>GN 239.3</b> Seite 1396 	ohne Schalter 						x	180°	10°	x		

\* mit Zubehör

3.1  
3.2  
3.3  
3.4  
3.5  
3.6  
3.7  
3.8  
3.9  
3.10

