

Norm		Besonderheiten / Merkmale	Werkstoffe						Öffnungswinkel		Befestigung durch		
			ST	Ni	A4	ZD	AL	KT	positiv	negativ	Schrauben von		Schweißen
GN 237 Seite 1288		sehr universell, Zubehör erhältlich		x	x	x	x		180°	90°	x	x	
GN 237 Seite 1289		sehr universell, horizontal verlängert, Zubehör erhältlich		x		x			180°	90°	x	x	
GN 237 Seite 1290		sehr universell, vertikal verlängert		x		x			180°	90°	x	x	
GN 237.3 Seite 1296 / 1297		schwere Einsatzbedigungen, große Lasten, sehr robust		x	x				180°	90°	x	x*	
GN 237.3 Seite 1298 / 1299		schwere Einsatzbedigungen, große Lasten, sehr robust, horizontal verlängert		x	x				180°	90°	x	x*	
GN 237.1 Seite 1291		sehr universell, quadratisch, Zubehör erhältlich						x	180°	90°	x	x	
GN 237.1 Seite 1292		sehr universell, detektierbar, Zubehör erhältlich						x	180°	90°	x	x*	
GN 237.1 Seite 1293		sehr universell, horizontal verlängert, Zubehör erhältlich						x	180°	90°	x	x*	
GN 237.1 Seite 1294		sehr universell, spitzgeschnitten, Zubehör erhältlich						x	180°	90°	x	x*	
GN 237.1 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		Schweißen
											vorne	hinten	
GN 7580 Seite 1300		präzise Verwendung als Gelenk, axial einstellbar					x		100°	100°	x	x	
GN 938 Seite 1303		für Flächenelemente / Profilsysteme				x			180°	90°	x		
GN 437.1 Seite 1307		universell, Zubehör erhältlich				x			180°	90°	x	x*	
GN 136 Seite 1308		Blech, einfach quadratisch	x	x	x				180°	90°	x		x
GN 136 Seite 1308		Blech, einfach vertikal verlängert	x	x	x				180°	90°	x		x
GN 136 Seite 1309		Blech, einfach horizontal verlängert	x	x	x				180°	90°	x		x
GN 1362 Seite 1310		Blech, einfach robust		x					180°	90°			x
GN 1364 Seite 1311		Blech, universell, spitzgeschnitten, formschön, robust		x					180°	90°	x	x	
GN 1366 Seite 1312		Stahlprofil, einfach, sehr robust	x						180°	100°			x
GN 138 Seite 1313		formschönes Design			x	x			180°	0°		x	

* mit Zubehör

Norm		Besonderheiten / Merkmale	Werkstoffe						Öffnungswinkel		Befestigung durch		Schweißen
			ST	NI	A4	ZD	AL	KT	positiv	negativ	Schrauben von vorne	hinten	
GN 154 Seite 1314		universell						×	180°	0°	×	×	
GN 155 Seite 1315		universell						×	120°	70°	×	×	
GN 157 Seite 1316		universell						×	180°	20° bzw. 95°	×		
GN 158 Seite 1317		universell						×	180°	90°	×	×	
GN 151 Seite 1318		universell						×	180°	40°	×	×	
GN 151.5 Seite 1319		universell						×	180°	20°	×	×	
GN 151.3 Seite 1320		formschönes Design						×	180°	20°	×	×	
GN 2295 Seite 1322 		für Profilsysteme / Flächenelemente, dreiteilig						×	∞	∞	×		
GN 2295 Seite 1323 		für Profilsysteme / Flächenelemente, vertikal verlängert, dreiteilig						×	∞	∞	×		
GN 159 Seite 1324 		für Profilsysteme						×	180°	100°	×		

Norm	Besonderheiten / Merkmale	Werkstoffe							Öffnungswinkel		Befestigung durch		
		ST	NI	A4	ZD	AL	KT		positiv	negativ	Schrauben von		Schweißen
											vorne	hinten	
GN 159.1 ganternorm.com 	 für Profilsysteme						x		180°	95	x		
GN 161 ganternorm.com 	 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*
GN 7237 Seite 1342 	 innenliegender Anbau, justierbar, Zubehör erhältlich		x						180°	0°	x	x	x*
GN 7241 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		Schweißen
GN 7243 Seite 1354		innenliegender Anbau, justierbar, Zubehör erhältlich					x		120°	0°	x	x	x*
GN 7247 Seite 1358		innenliegender Anbau, justierbar, Zubehör erhältlich					x		180°	0°	x	x	x*
GN 235 Seite 1365 		justierbar, sehr universell, Zubehör erhältlich		x		x			180°	15°	x	x*	
GN 238 Seite 1366		justierbar, formschönes Design				x			160°	20°	x		
GN 127 Seite 1368 		justierbar			x	x			170°	90°	x		
GN 236 Seite 1369		justierbar					x		180°	90°	x		
GN 151.4 ganternorm.com		justierbar					x		180°	30°	x		
GN 337 Seite 1370 		universell, aushängbar, Zubehör erhältlich		x		x			180°	90°	x	x*	
GN 337.1 Seite 1371		universell, aushängbar, Zubehör erhältlich					x		180°	90°	x	x*	
GN 2292 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		Schweißen
												vorne	hinten	
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 Frikion, Zubehör erhältlich			x	x				180°	90°	x	x*	
GN 233 Seite 1381		mit einstellbarer Frikion						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		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		Schweißen
GN 139.2 Seite 1390		ohne Schalter				x			180°	0°	x*	x	
GN 139.5 Seite 1392	 ROST FREI ★★★★	mit elektrischer Sicherheits- Schaltfunktion			x				180°	0°		x	
GN 139.6 Seite 1392	 ROST FREI ★★★★	ohne Schalter			x				180°	0°		x	
GN 239.6 Seite 1394		mit elektrischer Sicherheits- Schaltfunktion						x	180°	0°	x	x	
GN 239.7 Seite 1394		ohne Schalter						x	180°	0°	x	x	
GN 239.4 Seite 1396		mit elektrischer Schaltfunktion						x	180°	10°	x		
GN 239.3 Seite 1396		ohne Schalter						x	180°	10°	x		

* mit Zubehör