



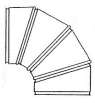
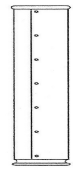




FACH KATALOG Nr. 01/2011

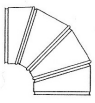
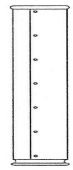


Blechummantelung für Isolierung

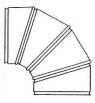
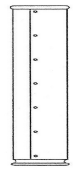


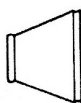

TECHNISCHE DATEN aus Verzinktes Blech – 275 g/m²

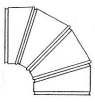
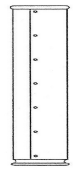


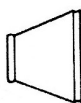
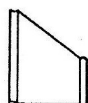
BÖGEN	Bogenmantel montagebereit
	1 – Anfangs- und Endsegment
	Langsüberlappung abhängig vom Durchmesser bis Ø 130 → 30 mm 140 – 260 → 40 mm von Ø 260 → 50 mm
	R = 1,5 D
	Beidseitige Langssicke
	Angerfantigte Löcher für Schrauben Ø 4,2 mm
GERADE METER	Gerade Mantel montagebereit
	Langeteile ca. 1000 mm
	Beidseitige Langssicke
	Langsüberlappung abhängig vom Durchmesser bis Ø 130 → 30 mm 140 – 260 → 40 mm von Ø 260 → 50 mm
	Auf der Länge 6 Löcher für Schrauben Ø 4,2 mm
	Blechdicke abhängig vom Durchmesser des Mantels oder laut der Bestellung
REDUZIERUNGEN	Rezduzierungsmanntel montagebereit
	Mantellänge - Manteldurchmesser
	Auf der Länge 2 Löcher für Schrauben Ø 4,2 mm
	Langsüberlappung abhängig vom Durchmesser bis Ø 130 → 30 mm 140 – 260 → 40 mm von Ø 260 → 50 mm
	Beidseitige Langssicke
	Beim Ø > 400 Verstärkung der Quersicken mit einer Überlappung mit Zeckenrollen
	Blechdicke abhängig vom Durchmesser des Mantels oder laut der Bestellung
T - STÜCKE	T - Stückmantel montagebereit
	Mantellänge abhängig vom Durchmesser bis Ø 130 → 30 mm 140 – 260 → 40 mm von Ø 260 → 50 mm
	Beidseitige Langssicke
	Mantellänge abhängig vom Durchmesser, 145 – 575 mm
	Blechdicke abhängig vom Durchmesser des Mantels oder laut der Bestellung
ENDSCHEIBEN	Isolierendscheibe montagebereit
	Sichtbare Produktbezeichnung
	Blechdicke abhängig vom der Bestellung

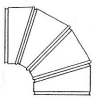
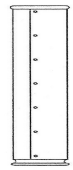


TECHNISCHE DATEN aus Verzinktes Blech – 275 g/m²	
BLECH IN ZUSCHNITTEN FÜR GERADE METER	Blech in Zuschnitten für gerade Meter
	Langeteile ca. 1000 mm
	Im Blech wurde eine Langsüberlappung abhängig vom Durchmesser bis Ø 130 → 30 mm 140 – 260 → 40 mm von Ø 260 → 50 mm
	Blechdicke abhängig vom Durchmesser des Mantels oder laut der Bestellung
	Beidseitige Langssicke
	Auf der Länge 6 Löcher für Schrauben Ø 4,2 mm
FLANSCHKAPPEN	Kappen, montagebereit ohne Ausschnitt
	Zu einem Komplet gehören Bänder mit Kappenschlössern
	Isolierhaften die das Isoliermaterial befestigen, werden nur auf Bestellung angefertigt
	Ohne Füllung mit Isoliermaterial
	Oberer Deckel stehender Kappen angefertigt mit Zeckenrollen mit einem Gefälle von min. 3°
	Blechdicke abhängig vom Durchmesser des Mantels oder laut der Bestellung
ARMATUREN – UND KOFFERKAPPEN	Kappe ohne Ausschnitt montagebereit
	Isolierhaften die das Isoliermaterial befestigen, werden nur auf Bestellung angefertigt
	Ohne Füllung mit Isoliermaterial
	Zu einem Komplet gehören Bänder mit Kappenschlössern
	Blechdicke abhängig vom Durchmesser des Mantels oder laut der Bestellung
	Oberer Deckel stehender Kappen angefertigt mit Zeckenrollen mit einem Gefälle von min. 3°
BEHÄLTERKÖPFE	Löcher für Schrauben Ø 4,2 mm
	Behälterköpfe montagebereit
	Für die Erleichterung der Montage wurde die Behälterköpfe am Zylinderteil verlängert
	Blechdicke abhängig vom Manteldurchmesser des Mantels oder laut der Bestellung

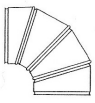
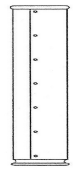


Verzinktes Blech - 275g/m ²					BÖGEN 1,5xD 90° 	GERADE METER 	REDUZIERUNGEN		T- STÜCKE 	END- SCHEL- BEN 	
D N mm	Außerer Durch- messer Ø mm	Isolie- rung mm	Inkl. Isolie- rung	Blech- dicke mm							€/kpl
10	18	30	80	0,6 0,8 1,0							
15	22	30	80	0,6 0,8 1,0							
20	28	30	90	0,6 0,8 1,0							
25	35	30	100	0,6 0,8 1,0							
32	42	30	100	0,6 0,8 1,0							
40	48	30	110	0,6 0,8 1,0							
-	54	30	120	0,6 0,8 1,0							
50	60	30	120	0,6 0,8 1,0							
-	64	30	130	0,6 0,8 1,0							
65	76	30	140	0,6 0,8 1,0							
80	89	30	150	0,6 0,8 1,0							
100	114	30	180	0,6 0,8 1,0							
-	15	40	100	0,6 0,8 1,0							
10	18	40	100	0,6 0,8 1,0							
15	22	40	100	0,6 0,8 1,0							
20	28	40	110	0,6 0,8 1,0							
25	32	40	110	0,6 0,8 1,0							

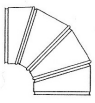
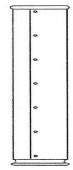


Verzinktes Blech - 275g/m ²					BÖGEN 1,5xD 90° 	GERADE METER 	REDUZIERUNGEN		T- STÜCKE 	END- SCHEL- BEN 	
D N mm	Außerer Durch- messer Ø mm	Isolie- rung mm	Inkl. Isolie- rung	Blech- dicke mm			€/kpl	€/m			€/kpl
32	42	40	120	0,6 0,8 1,0							
40	48	40	130	0,6 0,8 1,0							
-	54	40	140	0,6 0,8 1,0							
50	60	40	140	0,6 0,8 1,0							
-	64	40	150	0,6 0,8 1,0							
65	76	40	160	0,6 0,8 1,0							
80	89	40	170	0,6 0,8 1,0							
100	114	40	200	0,6 0,8 1,0							
125	140	40	220	0,6 0,8 1,0							
150	168	40	250	0,6 0,8 1,0							
200	219	40	300	0,6 0,8 1,0							
250	273	40	360	0,6 0,8 1,0							
300	324	40	410	0,6 0,8 1,0							
15	22	50	120	0,6 0,8 1,0							
20	28	50	130	0,6 0,8 1,0							
25	35	50	140	0,6 0,8 1,0							
32	42	50	140	0,6 0,8 1,0							

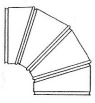
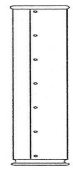




Verzinktes Blech - 275g/m ²					BÖGEN 1,5xD 90° 	GERADE METER 	REDUZIERUNGEN		T- STÜCKE 	END- SCHEI- BEN 	
D N mm	Außerer Durch- messer Ø mm	Isolie- rung mm	Inkl. Isolie- rung	Blech- dicke mm							€/kpl
40	48	50	150	0,6 0,8 1,0							
-	54	50	160	0,6 0,8 1,0							
50	60	50	160	0,6 0,8 1,0							
-	64	50	170	0,6 0,8 1,0							
65	76	50	180	0,6 0,8 1,0							
80	89	50	190	0,6 0,8 1,0							
100	114	50	220	0,6 0,8 1,0							
125	140	50	240	0,6 0,8 1,0							
150	168	50	270	0,6 0,8 1,0							
200	219	50	320	0,6 0,8 1,0							
250	273	50	380	0,6 0,8 1,0							
300	324	50	430	0,6 0,8 1,0							
350	356	50	460	0,6 0,8 1,0							
400	406	50	510	0,6 0,8 1,0							
500	508	50	610	0,6 0,8 1,0							
600	612	50	710	0,6 0,8 1,0							
700	714	50	820	0,6 0,8 1,0							

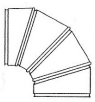
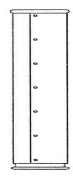


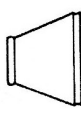
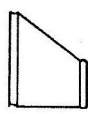
Verzinktes Blech - 275g/m ²					BÖGEN 1,5xD 90° 	GERADE METER 	REDUZIERUNGEN		T- STÜCKE 	END- SCHEI- BEN 	
D N mm	Außerer Durch- messer Ø mm	Isolie- rung mm	Inkl. Isolie- rung	Blech- dicke mm							€/kpl
800	813	50	920	0,6 0,8 1,0							
900	914	50	1020	0,6 0,8 1,0							
1000	1016	50	1120	0,6 0,8 1,0							
25	35	60	160	0,6 0,8 1,0							
32	42	60	160	0,6 0,8 1,0							
40	48	60	170	0,6 0,8 1,0							
-	54	60	180	0,6 0,8 1,0							
50	60	60	180	0,6 0,8 1,0							
-	64	60	190	0,6 0,8 1,0							
65	76	60	200	0,6 0,8 1,0							
80	89	60	210	0,6 0,8 1,0							
100	114	60	240	0,6 0,8 1,0							
300	324	60	450	0,6 0,8 1,0							
350	356	60	480	0,6 0,8 1,0							
400	406	60	530	0,6 0,8 1,0							
500	508	60	630	0,6 0,8 1,0							
600	612	60	730	0,6 0,8 1,0							

Verzinktes Blech - 275g/m ²					BÖGEN 1,5xD 90° 	GERADE METER 	REDUZIERUNGEN		T- STÜCKE 	END- SCHEI- BEN 
D N mm	Außerer Durch- messer Ø mm	Isolie- rung mm	Inkl. Isolie- rung	Blech- dicke mm			€/kpl	€/kpl		
700	714	60	840	0,6 0,8 1,0						
800	813	60	940	0,6 0,8 1,0						
900	914	60	1040	0,6 0,8 1,0						
1000	1016	60	1140	0,6 0,8 1,0						
25	35	80	200	0,6 0,8 1,0						
32	42	80	200	0,6 0,8 1,0						
40	48	80	210	0,6 0,8 1,0						
-	54	80	220	0,6 0,8 1,0						
50	60	80	220	0,6 0,8 1,0						
-	64	80	230	0,6 0,8 1,0						
65	76	80	240	0,6 0,8 1,0						
80	89	80	250	0,6 0,8 1,0						
100	114	80	280	0,6 0,8 1,0						
125	140	80	300	0,6 0,8 1,0						
150	168	80	330	0,6 0,8 1,0						
200	219	80	380	0,6 0,8 1,0						
250	273	80	440	0,6 0,8 1,0						

Verzinktes Blech - 275g/m ²					BÖGEN 1,5xD 90° 	GERADE METER 	REDUZIERUNGEN		T- STÜCKE 	END- SCHEI- BEN 	
D N mm	Außerer Durch- messer Ø mm	Isolie- rung mm	Inkl. Isolie- rung	Blech- dicke mm			€/kpl	€/m			€/kpl
300	324	80	490	0,6 0,8 1,0							
350	356	80	520	0,6 0,8 1,0							
400	406	80	570	0,6 0,8 1,0							
500	508	80	670	0,6 0,8 1,0							
600	612	80	770	0,6 0,8 1,0							
700	714	80	880	0,6 0,8 1,0							
1000	1016	80	1180	0,6 0,8 1,0							
40	48	100	250	0,6 0,8 1,0							
-	54	100	260	0,6 0,8 1,0							
50	60	100	260	0,6 0,8 1,0							
-	64	100	270	0,6 0,8 1,0							
65	76	100	280	0,6 0,8 1,0							
80	89	100	290	0,6 0,8 1,0							
100	114	100	320	0,6 0,8 1,0							
125	140	100	340	0,6 0,8 1,0							
150	168	100	370	0,6 0,8 1,0							
200	219	100	420	0,6 0,8 1,0							

Verzinktes Blech - 275g/m ²					BÖGEN 1,5xD 90° 	GERADE METER 	REDUZIERUNGEN		T- STÜCKE 	END- SCHEI- BEN 	
D N mm	Außerer Durch- messer Ø mm	Isolie- rung mm	Inkl. Isolie- rung	Blech- dicke mm			€/kpl	€/m			€/kpl
250	273	100	480	0,6 0,8 1,0							
300	324	100	530	0,6 0,8 1,0							
350	356	100	560	0,6 0,8 1,0							
400	406	100	610	0,6 0,8 1,0							
500	508	100	710	0,6 0,8 1,0							
600	612	100	810	0,6 0,8 1,0							
700	714	100	920	0,6 0,8 1,0							
800	813	100	1020	0,6 0,8 1,0							
900	914	100	1120	0,6 0,8 1,0							
1000	1016	100	1220	0,6 0,8 1,0							
80	89	120	330	0,6 0,8 1,0							
100	114	120	360	0,6 0,8 1,0							
125	140	120	380	0,6 0,8 1,0							
150	168	120	410	0,6 0,8 1,0							
200	219	120	460	0,6 0,8 1,0							
250	273	120	520	0,6 0,8 1,0							
300	324	120	570	0,6 0,8 1,0							

Verzinktes Blech - 275g/m ²					BÖGEN 1,5xD 90° 	GERADE METER 	REDUZIERUNGEN		T- STÜCKE 	END- SCHEI- BEN 	
D N mm	Außerer Durch- messer Ø mm	Isolie- rung mm	Inkl. Isolie- rung	Blech- dicke mm							€/kpl
350	356	120	600	0,6 0,8 1,0							
400	406	120	650	0,6 0,8 1,0							
500	508	120	750	0,6 0,8 1,0							
600	612	120	850	0,6 0,8 1,0							
700	714	120	960	0,6 0,8 1,0							
800	813	120	1060	0,6 0,8 1,0							
900	914	120	1160	0,6 0,8 1,0							
1000	1016	120	1260	0,6 0,8 1,0							
125	140	140	420	0,6 0,8 1,0							
150	168	140	450	0,6 0,8 1,0							
200	219	140	500	0,6 0,8 1,0							
250	273	140	560	0,6 0,8 1,0							
300	324	140	610	0,6 0,8 1,0							
350	356	140	640	0,6 0,8 1,0							
400	406	140	690	0,6 0,8 1,0							
500	508	140	790	0,6 0,8 1,0							
600	612	140	890	0,6 0,8 1,0							

Verzinktes Blech - 275g/m ²					BÖGEN 1,5xD 90° 	GERADE METER 	REDUZIERUNGEN		T- STÜCKE 	END- SCHEI- BEN 	
D N mm	Außerer Durch- messer Ø mm	Isolie- rung mm	Inkl. Isolie- rung	Blech- dicke mm							€/kpl
700	714	140	1000	0,6 0,8 1,0							
800	813	140	1100	0,6 0,8 1,0							
900	914	140	1200	0,6 0,8 1,0							
1000	1016	140	1300	0,6 0,8 1,0							
150	168	160	470	0,6 0,8 1,0							
200	219	160	540	0,6 0,8 1,0							
250	273	160	600	0,6 0,8 1,0							
300	324	160	650	0,6 0,8 1,0							
350	356	160	680	0,6 0,8 1,0							
400	406	160	730	0,6 0,8 1,0							
500	508	160	830	0,6 0,8 1,0							
600	612	160	930	0,6 0,8 1,0							
700	714	160	1040	0,6 0,8 1,0							
800	813	160	1140	0,6 0,8 1,0							
900	914	160	1240	0,6 0,8 1,0							
1000	1016	160	1340	0,6 0,8 1,0							

BLECH IN ZUSCHNITTEN FÜR GERADE METER

Außerer Durchmesser Ø	Elementbreite Loch – ein Loch (cm)	Produktpreis € / 1 Stück		
		Blechdicke		
		0,6 mm	0,8 mm	1,0 mm
90	28,26			
100	31,40			
110	35,54			
120	37,68			
130	40,82			
140	43,96			
150	47,10			
160	50,24			
170	53,38			
180	56,52			
190	59,66			
200	62,80			
210	65,94			
220	69,08			
230	72,22			
240	75,36			
250	78,50			
260	81,64			
270	84,78			
280	87,92			
290	91,06			
300	94,20			
310	97,34			
320	100,48			
330	103,62			
340	106,76			
350	109,90			
360	113,04			
370	116,18			
380	119,32			
390	122,46			

BLECH IN ZUSCHNITTEN FÜR GERADE METER

Außerer Durchmesser Ø	Elementbreite Loch – ein Loch (cm)	Produktpreis € / 1 Stück		
		Blechdicke		
		0,6 mm	0,8 mm	1,0 mm
400	125,60			
410	128,74			
420	131,88			
430	135,02			
440	138,16			
450	141,30			
460	144,44			
470	147,58			
480	150,72			
490	153,86			
500	157,00			
510	160,14			
520	163,28			
530	166,42			
540	169,56			
550	172,70			
560	175,84			
570	178,98			
580	182,12			
590	185,26			
600	188,40			
610	191,54			
620	194,68			
630	197,82			
640	200,96			
650	204,10			
660	207,24			
670	210,38			
680	213,52			
690	216,66			
700	219,80			

Außerer Durchmesser		FLANSCHKAPPEN																
		PRODUKTPREIS € / 1 Stück																
		LÄNGE																
Blechdicke		200-250	251-300	301-350	351-400	401-450	451-500	501-550	551-600	601-650	651-700	701-750	751-800	801-850	851-900	901-950	951-1000	1001-1200
150	0,7 0,8																	
200	0,8 1,0																	
250	0,8 1,0																	
300	0,8 1,0																	
350	0,8 1,0																	
400	0,8 1,0																	
450	0,8 1,0																	
500	0,8 1,0																	
550	0,8 1,0																	
600	0,8 1,0																	
650	0,8 1,0																	
700	0,8 1,0																	
750	0,8 1,0																	
800	0,8 1,0																	
850	0,8 1,0																	
900	0,8 1,0																	
950	0,8 1,0																	
1000	0,8 1,0																	
1100	0,8 1,0																	
1200	0,8 1,0																	
1300	0,8 1,0																	

ARMATUREN – UND KOFFERKAPPEN

PRODUKTPREIS € / 1 Stück

Außenmaß		Länge oder Höhe		Blechdicke	
x	z	von	bis	0,8 mm	1,0 mm
100	150		400		
		401	900		
		901	1200		
150	150		300		
		301	750		
		751	1200		
150	200		250		
		251	600		
		601	1200		
200	200		200		
		201	500		
		501	1100		
		1101	1200		
200	250		400		
		401	1000		
		1001	1200		
200	300		350		
		351	900		
		901	1200		
200	400		250		
		251	700		
		701	1100		
		1101	1200		
250	250		350		
		351	900		
		901	1200		
250	300		350		
		351	750		
		751	1200		
250	350		250		
		251	600		
		601	1100		
		1101	1200		

ARMATUREN – UND KOFFERKAPPEN

PRODUKTPREIS € / 1 Stück

Außenmaß		Länge oder Höhe		Blechdicke	
x	z	von	bis	0,8 mm	1,0 mm
250	400		200		
		201	600		
		601	900		
		901	1200		
250	450		500		
		501	900		
		901	1200		
250	500		500		
		501	800		
		801	1100		
		1101	1200		
300	300		300		
		301	650		
		651	1100		
		1101	1200		
300	350		200		
		201	550		
		551	900		
		901	1200		
300	400		500		
		501	850		
		851	1200		
300	450		450		
		451	800		
		801	1100		
		1101	1200		
300	500		400		
		401	700		
		701	1050		
		1051	1200		
300	550		350		
		351	650		
		651	950		
		951	1200		

ARMATUREN – UND KOFFERKAPPEN

PRODUKTPREIS € / 1 Stück

Außenmaß		Länge oder Höhe		Blechdicke	
x	z	von	bis	0,8 mm	1,0 mm
300	600		350		
		351	650		
		651	900		
		901	1200		
350	350		500		
		501	850		
		851	1200		
350	400		450		
		451	800		
		801	1000		
		1001	1200		
350	450		350		
		351	650		
		651	1000		
		1001	1200		
350	500		350		
		351	650		
		651	950		
		951	1200		
350	550		350		
		351	600		
		601	850		
		851	1200		
350	600		300		
		301	550		
		551	800		
		801	1200		
350	650		250		
		251	550		
		551	750		
		751	1200		

ARMATUREN – UND KOFFERKAPPEN

PRODUKTPREIS € / 1 Stück

Außenmaß		Länge oder Höhe		Blechdicke	
x	z	von	bis	0,8 mm	1,0 mm
350	700		200		
		201	450		
		451	750		
		751	1200		
400	400		400		
		401	700		
		701	950		
		950	1300		
400	450		350		
		351	650		
		651	950		
		951	1300		
400	500		350		
		351	600		
		601	850		
		851	1300		
400	550		250		
		251	550		
		551	800		
		800	1300		
400	600		250		
		251	500		
		501	700		
		701	1300		
400	650		200		
		201	450		
		451	750		
		751	1200		
400	700		200		
		201	400		
		401	650		
		651	1200		

ARMATUREN – UND KOFFERKAPPEN





PRODUKTPREIS € / 1 Stück





Außenmaß		Länge oder Höhe		Blechdicke	
x	z	von	bis	0,8 mm	1,0 mm
400	750		350		
		351	600		
		601	1200		
400	800		350		
		351	550		
		551	1000		
450	450		300		
		301	650		
		651	850		
		851	1300		
450	500		250		
		251	550		
		551	800		
		801	1300		
450	550		300		
		301	500		
		501	750		
		751	1200		
450	600		200		
		201	450		
		451	650		
		651	1200		
450	650		400		
		401	600		
		601	1100		
450	700		350		
		351	600		
		601	1000		
450	750		300		
		301	500		
		501	1000		
450	800		300		
		301	500		
		501	950		

ARMATUREN – UND KOFFERKAPPEN

PRODUKTPREIS € / 1 Stück

Außenmaß		Länge oder Höhe		Blechdicke	
x	z	von	bis	0,8 mm	1,0 mm
450	850		250		
		251	450		
		451	900		
500	500		250		
		251	500		
		501	750		
		751	1200		
500	550		200		
		201	450		
		451	650		
		651	1200		
500	600		400		
		401	650		
		651	1100		
500	650		350		
		351	500		
		551	1000		
500	700		300		
		301	500		
		500	1000		
500	750		300		
		301	500		
		501	900		
500	800		250		
		251	450		
		451	850		
500	850		400		
		401	800		
500	900		350		
		351	750		
500	1000		300		
		301	700		

Außerer Durchmesser Ø mm	Produktpreis € / 1 Stück			
	Stirnseite für Behälter			
	EBENE 	IN TRICHTERFORM 	IN KALOTTENFORM 	IN ZEPPELINFORM 
400				
450				
500				
550				
600				
650				
700				
750				
800				
850				
900				
950				
1000				
1050				
1100				
1150				
1200				
1250				
1300				
1350				
1400				
1450				
1500				
1550				
1600				
1650				
1700				
1750				
1800				
1850				

Außerer Durchmesser Ø mm	Produktpreis € / 1 Stück			
	Stirnseite für Behälter			
	EBENE	IN TRICHTERFORM	IN KALOTTENFORM	IN ZEPPELINFORM
				
1900				
1950				
2000				
2050				
2010				
2150				
2200				
2250				
2300				
2350				
2400				
2450				
2500				
2550				
2600				
2650				
2700				
2750				
2800				
2850				
2900				
2950				
3000				
3050				
3100				
3150				
3200				
3250				
3300				
3350				