

# Mast-Zubehör

## Mastausleger Stahl

"MAL-W30 H35"	Artikel-Nr.81-50312	W:30	H:35	R:42	E:60	Gew. 0,8Kg	VP 1
"MAL-W50 H35"	Artikel-Nr.81-50314	W:50	H:35	R:42	E:60	Gew. 2,0Kg	VP 1
"MAL-W45 H35"	Artikel-Nr.81-50316	W:45	H:35	R:42	E:60	Gew. 2,1Kg	VP 1



Mastausleger feuerverzinkt mit 2 Zahnschellen bis **60er** Masten

"Karl 30":	Artikel-Nr.81-50318	W:30	H: 35	R:48	E: 76	Gew. 2,9	VP 1
"Karl 50":	Artikel-Nr.81-50319	W:50	H: 35	R:48	E: 76	Gew. 3,3	VP 1



Stahl-Masthalter mit 4 **Zahnschellen** einspannbar bis **76mm Rohr**  
 Einsetzbar als **Mast-Ausleger** oder als **Geländerhalter**.  
 Die Zahnschellen sind am Halter waagrecht oder senkrecht zu montieren.  
 Grundplatte 15 x 15cm

## ALU

"Marco 30":	Artikel-Nr.81-50380	W:30	H:30	R:50	E: 90	Gew. 1,7	VP 1
"Marco 50":	Artikel-Nr.81-50390	W:50	H:30	R:50	E: 90	Gew. 1,8	VP 1



**Alu-Masthalter** mit 4 **Zahnschellen** bis **90er Rohr**  
 Wandabstand 30cm oder 50cm (Platte)  
 Einsetzbar als **Mast-Ausleger** oder als **Geländerhalter**.  
 Die Zahnschellen sind am Halter waagrecht oder senkrecht zu montieren.  
 Grundplatte 15 x 15cm

"30er-Spezial":	Artikel-Nr.81-50382	W:30	H:30	R:50	E: 90	Gew.	VP 1
<p><b>Alu-Masthalter</b> mit 4 <b>Zahnschellen</b></p> <p>wie <b>Marco-30</b> - <b>leichtere Ausführung</b></p>							

## Geländerhalter

"Gel.-60"	Artikel-Nr.81-50010	E: 60	Gew.1,4Kg	VP 10
"Gel.-82"	Artikel-Nr.81-50011	E: 82	Gew.2,0Kg	VP
"Gel.-90"	Artikel-Nr.81-50013	E: 90	Gew.2,0Kg	VP
"Gel.-105"	Artikel-Nr.81-50	E: 105	Gew.5,2Kg	VP



**Geländer-Balkon-Halter/Mastverlängerung  
feuerverzinkt**  
bis 60er/ 82er/ 90er/ 105er Rohr  
Gewindestangen 200mm  
Materialstärke: Zahnschellen 3mm


**1 Paar**

"Gel.-40"	Artikel-Nr.81-50015	W:	H: 50	R: 40	E: 60	Gew.1,4Kg	VP 10
-----------	---------------------	----	-------	-------	-------	-----------	-------



**Geländer-Halter mit Rohr** feuerverzinkt  
40er Rohr / Platte 10x10cm  
Rohrlänge 40cm / Einspannlänge 29cm  
für bis zu 60mm breite senkrechte  
Balkonstäbe bzw. Hölzer

"Gel.-Platte"	Artikel-Nr.81-50016	W:	H:	R:	E:	Gp. 15x15	Gew. 0,24	VP
---------------	---------------------	----	----	----	----	-----------	-----------	----



**Geländer-Platte** Stärke 4mm 15/15 Alu  
für handelsübliche Alu-Wandhalter  
Lochabstand ca. Maße

105mm


○ ← ○

          ↓ 105mm

○ ○

Lochdurchmesser ○ 12mm


"Gel.-Holz"	Artikel-Nr.81-50012	W:	H:	R:	E:	Gew. 1,5Kg	VP 1
-------------	---------------------	----	----	----	----	------------	------



**Geländer-Halter Alu**

für Landhausstil  
(lotrechte Verlattung)

## Polarmount

"Polar"	Artikel-Nr.81-50245	H:28	R:38	Gew. 1,9 Kg	VP 10
"PolarSchwela"	Artikel-Nr.81-50247	H:	R:	Gew. 3,2 Kg	VP
		Polarmount-Halterung feuerverzinkt <b>bis 100er Spiegel</b>			
		Polarmount-Halterung feuerverzinkt <b>Schwerlast-Ausführung bis 130er Spiegel</b>			

## Mastfüße

"Wie Marken": Artikel-Nr.81-26001 W: H: R: E:60 Gew.0,35Kg VP 25/50



**Mastfuß mit Bügel**  
mit Erdungsklemme  
Materialstärke ca 2,5mm  
für Rohrdurchmesser bis 60mm  
feuerverzinkt im Poly-Beutel

"MASTF-A": Artikel-Nr.81-26002 W: H: R: E:60 Gew.0,46Kg VP 25/50



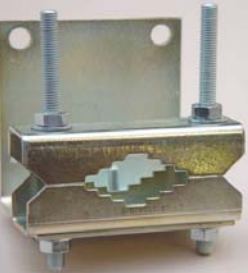
**Mastfuß mit Zahnschelle und Bügel**  
mit Erdungsklemme  
Materialstärke ca 2,5mm  
für Rohrdurchmesser bis 60mm  
feuerverzinkt im Poly-Beutel

"MASTF-A +": Artikel-Nr.81-26020 W: H: R: E:60 Gew.0,48Kg VP 25/50



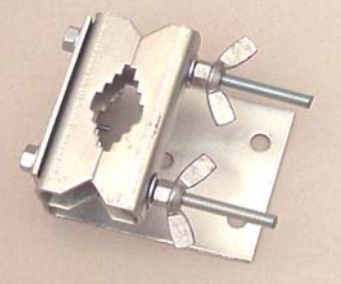
**Mastfuß mit Zahnschelle und Bügel**  
mit Erdungsklemme  
Materialstärke ca 2,5mm  
für Rohrdurchmesser bis 60mm  
feuerverzinkt  
mit 2 Schrauben

"Mafu 2Z": Artikel-Nr.81-26010 W: H: R: E:60 Gew.0,5Kg VP 10



**Mastfuß Bodenfrei mit 2 Zahnschellen**  
Mastfußwinkel Stahl  
Zahnschellen feuerverzinkt  
bis 60er Rohr

"Mafu 2Z mit Flügelschrauben": Artikel-Nr.81-26008 Gew. 0,8Kg VP 1



**Mastfuß Bodenfrei mit Zahnschellen und Flügelschrauben**  
Mastfußwinkel Stahl  
Zahnschellen feuerverzinkt  
bis 60er Rohr

"Mafu Bodenfrei": Artikel-Nr.81-26012 W: H: R: E:60 Gew.0,4Kg VP 50



**Mastfuß mit Bügel**  
mit Erdungsklemme  
Materialstärke ca 2,5mm  
für Rohrdurchmesser bis 60mm  
Extra hohe Ausführung für geringen Kabelbiegeradius

"Mafu Schwela": Artikel-Nr.81-26015 Gew.2,1Kg VP 1



Schwerlastmastfuß mit **2 Zahnschellen**  
Besonders schwere Ausführung für Masten bis **90 mm Rohr**

"Schwela breit" Artikel-Nr.81-26025 E: 105 Gew. 3,2 Kg VP 1

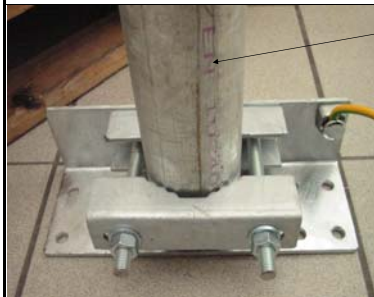


Abbildung mit 76mm Mast

**Mastfuß "Bodenfrei"**  
**Schwerst-Last-Mastfuß** mit **2 Zahnschellen**  
Besonders schwere Ausführung für Masten bis **105 mm Rohr**

**Kabeldurchführung unterhalb des Mastes**  
**breiter Fuß**  
mit Erdungsklemme

## Mastschellen + Zahnschellen

"MaSche 42"	Artikel-Nr.81-25760	4-Loch	E: 42	Gew. 0,15 Kg	VP 100
"MaSche 42+"	Artikel-Nr.81-25761	4-Loch +2 Schrauben	E: 42	Gew.	VP 100
"MaSche 42 gal."	Artikel-Nr.81-25758	4-Loch	E: 42	Gew. 0,15 Kg	VP 100
"MaSche 48"	Artikel-Nr.81-25768	4-Loch	E: 48	Gew. 0,16 Kg	VP 100
"MaSche 48+"	Artikel-Nr.81-25769	4-Loch +2 Schrauben	E: 48	Gew.	VP 100
"MaSche 48 gal."	Artikel-Nr.81-25770	4-Loch	E: 48	Gew. 0,13 Kg	VP 200
"MaSche 50"	Artikel-Nr.81-25795	4-Loch 65mm breit	E: 50	Gew.	VP
"MaSche 60"	Artikel-Nr.81-25775	4-Loch	E: 60	Gew. 0,24 Kg	VP
"MaSche 76"	Artikel-Nr.81-25785	4-Loch	E: 76	Gew. 0,4 Kg	VP
"MaSche 89"	Artikel-Nr.81-25798	4-Loch	E: 89	Gew.	VP



"MaSche 32"	Artikel-Nr. 81-89700	2-Loch	E: 32	Gew.	VP
"MaSche 42"	Artikel-Nr. 81-89702	2-Loch	E: 42	Gew.	VP
"MaSche 48/55"	Artikel-Nr. 81-89704	2-Loch	E: 48/55	Gew.	VP
"MaSche 60"	Artikel-Nr. 81-89706	2-Loch	E: 60	Gew.	VP
"MaSche 76"	Artikel-Nr. 81-89708	2-Loch	E: 76	Gew.	VP

4-Loch

2-Loch

65mm breit


81-25783




"MAS 48 S"	Artikel-Nr.81-25783	W:	H:	R:	E:	Gew. 0,3 Kg	VP 50/100
Mastschelle mit Erdungsklemme + 2 Schrauben							

"ZaSche 60"	Artikel-Nr.81-50005	Länge:10	Breite:3,0	Stärke:0,3	Gew.0,2 Kg	VP
"ZaSche 82"	Artikel-Nr.81-50001	Länge:12,5	Breite:3,0	Stärke:0,3	Gew.0,2 Kg	VP
"ZaSche 90"	Artikel-Nr.81-50008	Länge:12,5	Breite:3,5	Stärke:0,32	Gew.0,2 Kg	VP
"ZaSche110"	Artikel-Nr.81-50004	Länge:15,5	Breite:4,1	Stärke:0,41	Gew.0,2 Kg	VP

Zahnschelle feuerverzinkt, Aufnahme bis **60er Rohr**Zahnschelle feuerverzinkt, Aufnahme bis **82er Rohr**Zahnschelle feuerverzinkt, Aufnahme bis **90er Rohr**Zahnschelle feuerverzinkt, Aufnahme bis **105er Rohr**

"ZaScheBü"	Artikel-Nr.81-50006	W:	H:	R:	E:60	Gew. 0,25 Kg	VP 100
	Zahnschelle mit Bügel Aufnahme bis 60er Rohr Bügel 70mm						

"Drahtbügel+Zahn"	Artikel-Nr.81-50018	W:	H:	R:	E:	Gew.	VP 1
	Draht-Bügel mit Zahnschelle Aufnahme bis 60er Rohr						

## Mastkappen

"MK 30":	Artikel-Nr.81-60105	VP	1-2mm Wnd. innen rund
"MK 40":	Artikel-Nr.81-60108	VP	
"MK 42":	Artikel-Nr.81-60110	VP	
"MK 45":	Artikel-Nr.81-60116	VP	UV-beständig
"MK 47":	Artikel-Nr.81-60117	VP	UV-beständig
"MK 48":	Artikel-Nr.81-60120	VP	UV-beständig
"MK 50":	Artikel-Nr.81-60125	VP	
"MK 60":	Artikel-Nr.81-60130	VP	UV-beständig
"MK 76":	Artikel-Nr.81-60140	VP	
"MK 90":	Artikel-Nr.81-60150	VP	2,5-5mm Wnd. flach



Mastkappen für 40/42/48/50/60/76/89er Rohre

"4 Pin":	Artikel-Nr.81-25600	Gew. 0,03 Kg	VP 20
<p>Mastkappe 4-Pin bis 60er Rohr</p>			

"Spreizhaube":	Artikel-Nr.81-25590	Gew. 0,04 Kg	VP 10
<p>Mastkappe Spreizhaube für 32-60er Rohr</p>			

"Krückmann":	Artikel-Nr.81-25595	Gew. 2,5Kg	VP 1
<p><b>Mastkappe Kabelbogen für 10 Leitungen</b>  <b>Gebrauchsmuster DGBM 203 17 019.9</b>  <b>Vorteil:</b></p> <p>a) Schonende Kabeldurchführung mit einem vernünftigen Biegeradius  b) kommt auf das obere Mastende und wird verschraubt</p>			

## Mastschuhe

"Paris'er 3-stufig.":	Artikel-Nr.81-26000	schw.	E:42/48/50	Gew. 0,15	VP 100
"Paris'er 3-stufig.":	Artikel-Nr.81-25999	rot	E:42/48/50	Gew. 0,15	VP 100



**Mastschuh Paris für 42/48/50er Rohr**  
**sehr elastisch "neues Werkzeug"**  
**UV-beständig**

  
42/48/60er

  
42/48/60er

"Paris'er 42 1-stf.":	Artikel-Nr.81-25990	E:42	Gew.	VP
"Paris'er 48 1-stf.":	Artikel-Nr.81-25995	E:48	Gew.	VP
"Paris'er 60 1-stf.":	Artikel-Nr.81-26005	E:60	Gew.	VP




**Mastschuh Paris`er 1-stufig**  
**42er/48er/60er**  
**mit 2-fach Wulst-Dichtung**  
**Gummimischung**  
**UV-beständig**  
**(mit Seife läßt er sich gut übers Rohr schieben)**

  
42er (40/48)


  
48er (48/57)


  
60er (57/65)


"Paris'er 42 1-stf.":	Artikel-Nr.81-25980	E:42	Gew.	VP
"Paris'er 48 1-stf.":	Artikel-Nr.81-25982	E:48	Gew.	VP
"Paris'er 60 1-stf.":	Artikel-Nr.81-25983	E:60	Gew.	VP



**Mastschuh Paris`er 1-stufig**  
**42er/48er/60er**  
**UV-beständig**


  
60er

  
48er

  
42er

## Dichtungsband


"Rhepanol50":	Artikel-Nr.81-25830	VP
"Rhepanol80":	Artikel-Nr.81-25840	VP
"Rhepanol Rolle":	Artikel-Nr.81-	VP



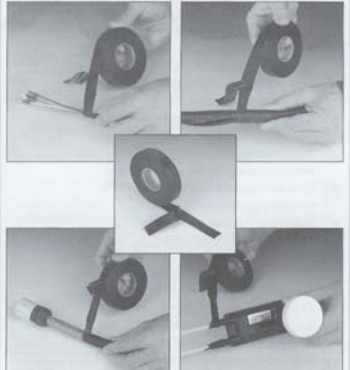
Rhepanol - Dichtung bis 50mm

"Schweißb. 5m":	Artikel-Nr.81-40000	VP 132	Gew. 0,11Kg
"Schweißb. 10m":	Artikel-Nr.81-40001	VP	






SAT - Schweißband selbstverschweißend



**selbstverschweißendes**  
**Gummi-Isolierband**  
**19 mm 5 m lang**  
 Isoliermaterial aus Kautschuk, selbstverschweißend, wasserdicht, dauerelastisch.  
 Für die Reparatur und Montage von Kabeln und Kabelmuffen entwickelt. Verarbeitbar auch bei Temperaturen unter 0 °C.





## Pfannen

"Profilpfanne sw":	Artikel-Nr.81-22310	Gew. 0,37Kg	VP 10	
"Profilpfanne rot":	Artikel-Nr.81-22315	Gew. 0,37Kg	VP 10	
	<b>ProfilPfanne</b>		ca. Länge:385mm ca. Breite:243mm	
"Doppel S sw":	Artikel-Nr.81-22330	Gew. 0,54Kg	VP 10	
"Doppel S rot":	Artikel-Nr.81-22340	Gew. 0,54Kg	VP 10	
	<b>Doppel-S Pfanne</b>		ca. Länge:405mm ca. Breite:330mm	
"S-Pfanne sw":	Artikel-Nr.81-22320	Gew. 0,26Kg	VP 10	
"S-Pfanne rot":	Artikel-Nr.81-22325	Gew. 0,26Kg	VP 10	
	<b>S-Pfanne</b>		ca. Länge:400mm ca. Breite:230mm	
"Frankfurter sw":	Artikel-Nr.81-22400	Gew. 0,56Kg	VP 10	
"Frankfurter rot":	Artikel-Nr.81-22405	Gew. 0,56Kg	VP 10	
	<b>Frankfurter Pfanne</b>		ca. Länge:405mm ca. Breite:325mm	
"reco Frankfurter sw":	Artikel-Nr.81-22260	Gew.	VP 10	Pal.:
"reco Frankfurter rot":	Artikel-Nr.81-22261	Gew.	VP 10	Pal.:
	<b>reco Frankfurter Pfanne</b>		ca. Länge:405mm ca. Breite:325mm	

"Bleipfanne 50":	Artikel-Nr.81-22300	400 x 365 mm	Gew. 1,7 Kg	VP 10
"Bleipfanne 60 S":	Artikel-Nr.81-22290	400 x 330mm	Gew.	VP
"Bleipfanne 60":	Artikel-Nr.81-22295	400 x 365 mm	Gew. 1,5 Kg	VP 10
"Bleipfanne 60 XL":	Artikel-Nr.81-22298	500 x 450 mm	Gew.	VP
"Bleipfanne 89":	Artikel-Nr.81-22305	500 x 450 mm	Gew. 2,2 Kg	VP 5
	<b>Bleipfanne bis 50er Rohr</b>	ca. Länge:400mm ca. Breite:365mm		
	<b>bis 60er Rohr</b>	ca. Länge:400mm/500mm ca. Breite:365mm		
	<b>bis 89er Rohr</b>	ca. Länge:500mm ca. Breite:450mm		

"Rep. Blei":	Artikel-Nr.81-22250		Gew. 2 Kg	VP 3
	Reperatur Bleipfanne 2teilig bis 55mm Rohr			
	wenn alte defekt, zum austauschen ohne Mastdemontage			
	ca. Länge:400mm ca. Breite:360mm			

"Blei KD":	Artikel-Nr.81-22294		Gew. 1,6Kg	VP 5
	<b>Bleipfanne bis 60er Rohr</b>	ca. Länge:400mm		
	<b>mit Kabeldurchführung für 10 Kabel</b>	ca. Breite:385mm		

"Blei COLOR":	Artikel-Nr.81-22230		Gew.	VP
"Blei COLOR":	Artikel-Nr.81-22235		Gew.	VP
	<b>Bleipfanne ca. 500 x 500mm für Masten von 29 - 89 cm</b>			
	<b>81-22230 schwarz-beschichtet 81-22235 rot-beschichtet</b>			

**NEU**  
**Blei auch in COLOR**