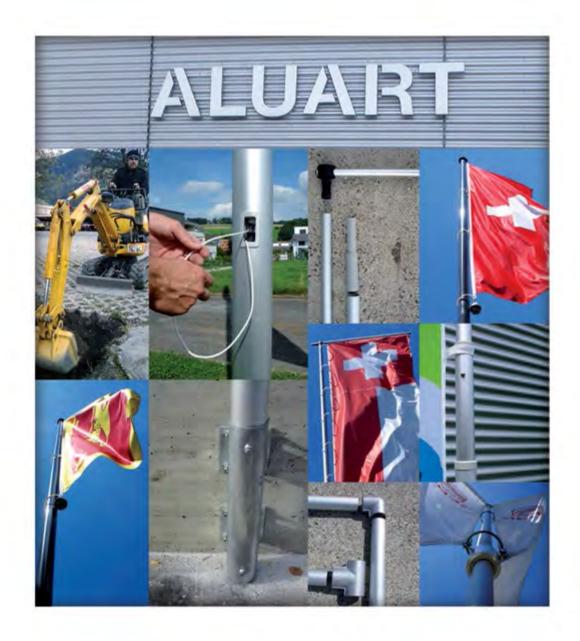
# Gesamtkatalog 2014





# ALUART Fahnenmasten ab Werk, damit sich Ihr Unternehmen von seiner besten Seite zeigt!

#### Geschätzte Leserinnen und Leser

Die Firma **ALUART** mit Sitz in Neudorf in der Zentralschweiz ist seit über 25 Jahren bekannt für qualitativ hochstehende Alu-Fahnenmasten und innovative Spezialkonstruktionen. Davon zeugen auch die vielen Entwicklungen und Patente, die den Markt in dieser Zeit grundlegend erneuerten und bis heute beeinflussen: Innovation steht im Zentrum unserer Tätigkeit!

Als Produktionsbetrieb mit erfahrenen Mitarbeitern und langjährigem Know-how sind wir in der Lage, auf spezielle Kundenwünsche mit exakt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmten Lösungen einzugehen. Kontaktieren Sie uns, wenn Sie das gewünschte Produkt nicht in der vorliegenden Broschüre finden können.

Dies gilt übrigens auch für unseren Service, der mit dem Verkauf keineswegs abgeschlossen ist: Wir bieten Ihnen genau die Leistung, die Sie benötigen und wünschen. Vom fachkundigen Installieren der Masten über deren Unterhalt bis hin zur Entsorgung Ihrer alten Teile. Massgeschneidert und bedürfnisgerecht.

Wir freuen uns auf Sie!

#### **ALUART AG**

Emanuel Wüest

2 | www.aluart.ch | 3

## **Historie**



Die Geschichte von **ALUART** beginnt im Jahre 1988. B. F. Wüest übernimmt zu dieser Zeit die 1806 gegründete Amrein Fahnen AG in Luzern und führt sie unter dem Namen ART FAHNEN in die Zukunft. Vom lokalen Schweizer Händler für Flaggen und Masten entwickelt sich das Unternehmen bis Ende des 20. Jahrhundert zum internationalen Produzenten und Händler von Fahnenmasten und Zubehör.

Ein Erfolgs-Geheimnis der ART FAHNEN ist der Mut zur Innovation. In den 1980er und 1990er Jahren entsteht ein vielfältiges und hochwertiges Produktsortiment innovativer Fahnenmasten, das sehr schnell auch international auf großes Interesse stößt. ART FAHNEN setzt immer mehr auf Forschung und Entwicklung und präsentiert schon bald ein Angebot an modernen und technisch-ausgereiften Fahnenmasten, die den Markt revolutionieren. Zehn Jahre nach der Gründung wird der Firmensitz von Luzern nach Neudorf verlegt. Dort zieht ART FAHNEN in einen modernen Neubau, an den eine beeindruckend große Fertigungshalle anschließt. Ein Jahr später verkauft B. F. Wüest ART FAHNEN und gründet die heutige **ALUART AG**, die sich von nun an noch stärker der Produktentwicklung widmet und den Fokus auf den Wiederverkauf setzt.



#### Ein neues Jahrtausend

Das neue Jahrtausend beginnt und die frisch gegründete **ALUART AG** geht Ihren Weg. B. F. Wüest führt auch sein zweites Unternehmen auf Erfolgskurs und gehört schon bald zu den Top 3 der führenden Fahnenmast-Hersteller in Europa. Der erste große Verkaufsschlager wird 2005 der von **ALUART** neu entwickelte Triflag, ein moderner Alu-Fahnenmast für drei Fahnen, der für mobile und permanente Einsätze sowohl im Innen-als auch Aussenbereich ausgelegt ist. Ein Jahr später eröffnet **ALUART** seine erste Dependance. In der deutschen Metropole Berlin entsteht ein neues Vertriebsbüro.

2007 zieht sich B. F. Wüest aus dem Geschäftsalltag zurück und übergibt seinem Sohn Emanuel Wüest die Leitung des Unternehmens. Dieser tritt in die Fußstapfen seines Vaters und präsentiert nur ein Jahr später die nächste Innovation aus dem Hause **ALUART**: ein neuer Mast mit hissbarem Ausleger kommt auf den Markt. **ALUART** wächst stetig und wird immer größer. 2010 wird eine neue Lagerhalle errichtet, die nun den erforderlichen Platz für den inzwischen weltweit anerkannten Fahnenmasten-Hersteller bietet.

Mit Unterstützung der Kommission für Technologie und Innovation (KTI) aus der Schweiz startet **ALUART** 2012 ein Forschungsprojekt über die Belastbarkeit von Fahnenmasten. Die gewonnenen Erkenntnisse fließen in die Projekt-Entwicklung. 2014 wird **ALUART** mit einer Weltneuheit auf den Markt kommen.

1988 Übernahme der Amrein Fahnen AG in Luzern

1991 Aufbau eines großen und innovativen Fahnenmast-Sortiments

1992 Herstellung der ersten Auslegermasten

1995 Innovation der ersten hissbaren Auslegermasten

1996 Patent für ein Fixier-System von Teleskopmasten

1998 Neubau in Neudorf mit großer Produktionshalle

1999 Verkauf der Art Fahnen AG, Gründung der Aluart AG

2000 Die junge ALUART AG wächst

2004 Entwicklung eines Verbindungs-Elements für einen mobilen Hochwasser-Schutzdamm (Turboswiss)

2005 Entwicklung des Triflags

2006 Eröffnung Vertriebsbüro in Berlin/Deutschland

2007 Übernahme der Firma durch Emanuel Wüest

2008 Einführung eines neuen hissbaren Auslegers

2010 Bau einer zusätzlichen Lagerhalle

2011 Gründung Zeltzentrum

2012 KTI Forschungsprojekt: Belastung von Fahnenmasten

Die Familie Wüest ist bereits in zweiter Generation seit mehr als 25 Jahren im Fahnenmasten-Geschäft tätig und ist Inhaber mehrerer Patente im Bereich Fahnenmasten.

Die Firma **ALUART AG** besteht seit über vierzehn Jahren und gehört bis heute zu den führenden Fahnenmast-Herstellern europaweit.

4 | www.aluart.ch | 5

## **Inhaltsverzeichnis**



Standard Mast robust und preiswert



**Deluxe Mast**Komfort und Eleganz



14

Kurbel Mast diebstahlsicher und stabil



Türchen Mast sicher und wirkungsvoll



Türchen Mast Deluxe Sicher, komfortabel und robust



**Standard Ausleger Mast** gross in der Wirkung, klein im Preis



Kurbel Ausleger Mast der sichere Blickfang



6 | www.aluart.ch

Türchen Ausleger Mast einfach und repräsentativ



Türchen Ausleger Mast Deluxe robust, bedienungsfreundlich und für grosse Auftritte geeignet



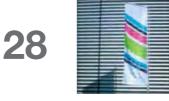
30

36

38

40

**Teleskopmasten** werbewirksam und flexibel im Innen und Aussenbereich



Mobilmast überall und schnell einsatzbereit



Beachflag trendig und attraktiv



**Triflag** frische Werbung auf Augenhöhe!



**Display** der flexible Rahmen für Ihre Werbung



**RAMMA**das praktische Verankerungsystem für Ihre Masten



Aluart-Service wir sind für Sie da, wenn Sie uns brauchen!



Fahnenstangen & Zubehör

www.aluart.ch | 7

# **Standard Mast**

# robust und preiswert



## **Standard Mast** robust und preiswert



Der Standard Mast überzeugt durch seine einfache, robuste Ausführung und dem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis. Ein äusserst praktischer Einsteigermast, der mit geringem Aufwand und ohne Werkzeug schnell zusammengebaut werden kann.

Standard Masten sind in Grössen von 5 m bis zu 12 m erhältlich. Die ein-oder zweiteiligen Masten sind mit einer Seilklampe und einer Mastabdeckung aus Kunststoff ausgerüstet. Die aussenliegende Hissleine führt durch den Mastkopf und



wird an der Klampe aufgewickelt, die mit einer Mastklammer aus Chromstahl am Mast befestigt wird. Durch Spannen der Hissleine klemmt sich die Vorrichtung um den Mast und hält ohne Befestigungsschrauben. Die Fahne wird an einem verzinkten Ring befestigt. Der Standard Mast wird mit einem Bodenrohr (bis 8 m) oder mit einer Bodenhülse mit Zentrierring im Boden verankert. Die Bodenhülse bietet den Vorteil, dass zu einem späteren Zeitpunkt problemlos ein anderer Mastdurchmesser eingesetzt werden kann.

Technische Daten: Standard Mast				
Teile	Durchmesser	Gewicht	Packlänge	
1-teilig	60 oder 80 mm	5,5 bzw. 10 kg	5,0 - 5,5 m	
2-teilig	60/60 mm oder 80/60 mm	6,0 bzw. 8,5 kg	3,0 m	
1-teilig 2-teilig	60 oder 80 mm 60/60 mm oder 80/60 mm	6,5 bzw. 12 kg 7,0 bzw. 10 kg	6,0 - 6,5 m 3,5 m	
1-teilig 2-teilig	80 mm 80/60 mm	13,6 kg 11,5 kg	7,0 - 7,5 m 4,5 m	
2-teilig	80/60 mm oder 100/80 mm	12,8 bzw. 19,5 kg	4,5 m	
2-teilig	101/80 mm	22,0 kg	6,0 m	
2-teilig	101/80 mm	24,2 kg	6,0 m	
	Teile  1-teilig 2-teilig 1-teilig 2-teilig 1-teilig 2-teilig 2-teilig 2-teilig 2-teilig	Teile         Durchmesser           1-teilig         60 oder 80 mm           2-teilig         60/60 mm oder 80/60 mm           1-teilig         60 oder 80 mm           2-teilig         60/60 mm oder 80/60 mm           1-teilig         80 mm           2-teilig         80/60 mm           2-teilig         80/60 mm oder 100/80 mm           2-teilig         101/80 mm	Teile         Durchmesser         Gewicht           1-teilig         60 oder 80 mm         5,5 bzw. 10 kg           2-teilig         60/60 mm oder 80/60 mm         6,0 bzw. 8,5 kg           1-teilig         60 oder 80 mm         6,5 bzw. 12 kg           2-teilig         60/60 mm oder 80/60 mm         7,0 bzw. 10 kg           1-teilig         80 mm         13,6 kg           2-teilig         80/60 mm         11,5 kg           2-teilig         80/60 mm oder 100/80 mm         12,8 bzw. 19,5 kg           2-teilig         101/80 mm         22,0 kg	

Die Masten sind aus Aluminium, in farblos eloxierter (silbergrau) oder weiss pulverbeschichteter (RAL 9010) Ausführung erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage.

25,9 kg

28,0 kg

6,0 m

6,5 m

11 m

12 m

101/80 mm

101/80 mm

2-teilig

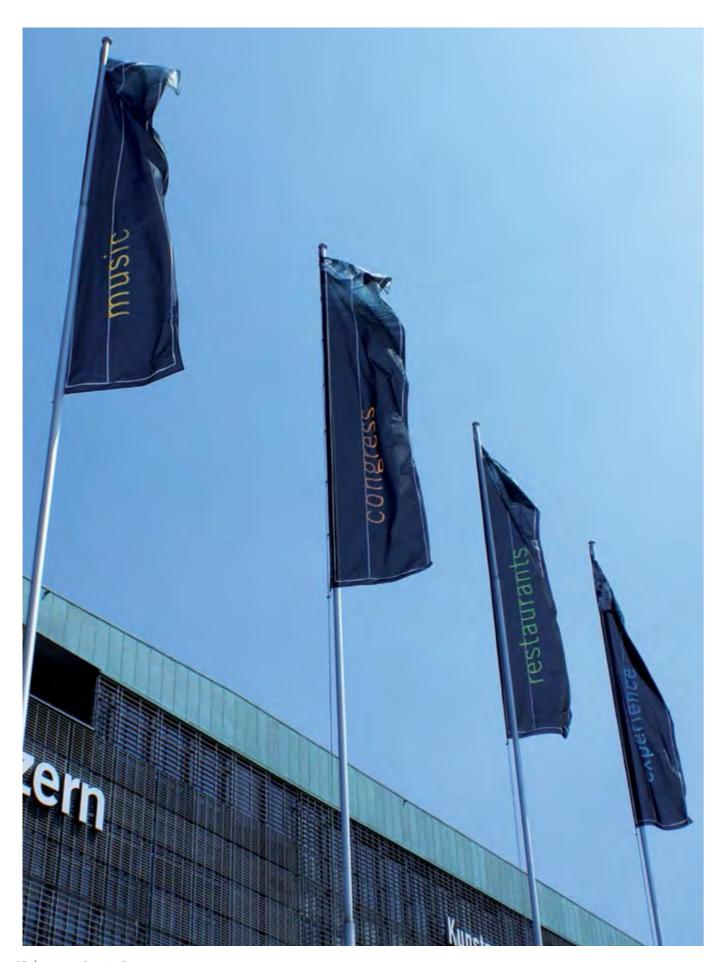
2-teilig

Bemerkungen:
Durch die lose Führung des Mastseils kann es bei starkem Wind zu Geräuschemissionen kommen, durch einmaliges umwickeln der Hissleine um den Mast kann dies jedoch vermindert werden. Bei Sturm (Windgeschwindigkeit Beaufort 8) muss die Fahne aus Sicherheitsgründen eingeholt werden.

8 | www.aluart.ch Tel. 041 932 19 32 • info@aluart.ch www.aluart.ch | 9 Tel. 041 932 19 32 • info@aluart.ch

# **Deluxe Mast**

# **Komfort und Eleganz**



## **Deluxe Mast Komfort und Eleganz**



Der Deluxe Mast erfüllt höchste Ansprüche und ist der traditionelle Mast für den Garten und vor dem Einfamilienhaus. Bedienungsfreundlichkeit, Repräsentation und Unverwüstlichkeit sind seine herausragenden Merkmale.

Die Masten werden in den Gössen von 5 bis 12 m und in 1- bzw. 2-teiliger Ausführung geliefert. Die Mastabdeckung besteht aus einer formschönen Aluminium-Gusskappe oder Aluminiumzwiebel. Die Seilführung läuft über Umlenkrollen und die Fahne kann durch lösen und feststellen des



Seilspanners problemlos gehisst bzw. eingeholt werden auf Wunsch mit abschliessbarem Seilaussteller lieferbar. Die Fahne wird an der mitgelieferten Seilverbindungsbride und dem Fahnenhalter befestigt. Das Wechseln der Fahne kann von Hand und ohne Werkzeug ausgeführt werden. Der Deluxe Mast wird mit einem Bodenrohr (bis 8 m) oder mit einer Bodenhülse mit Zentrierring im Boden verankert. Die Bodenhülse bietet zudem den Vorteil, dass zu einem späteren Zeitpunkt problemlos ein anderer Mastdurchmesser eingesetzt werden kann.

Mast	Teile	Durchmesser	Gewicht	Packlänge
5 m	1-teilig	60 oder 80 mm	5,5 bzw. 10 kg	5,0 - 5,5 m
	2-teilig	60/60 mm oder 80/60 mm	6,0 bzw. 8,5 kg	3,0 m
6 m	1-teilig 2-teilig	60 oder 80 mm 60/60 mm oder 80/60 mm	6,5 bzw. 12 kg 7,0 bzw. 10 kg	6,0 - 6,5 m 3,5 m
7 m	1-teilig 2-teilig	80 mm 80/60 mm	13,6 kg 11,5 kg	7,0 - 7,5 m 4,5 m
8 m	2-teilig	80/60 mm oder 100/80 mm	12,8 bzw. 19,5 kg	4,5 m
9 m	2-teilig	101/80 mm	22,0 kg	6,0 m
10 m	2-teilig	101/80 mm	24,2 kg	6,0 m
11 m	2-teilig	101/80 mm	25,9 kg	6,0 m
12 m	2-teilig	101/80 mm	28,6 kg	6,5 m

Die Masten sind aus Aluminium, in farblos eloxierter (silbergrau) oder weiss pulverbeschichteter (RAL 9010) Ausführung erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage.

Der Mast braucht keine Wartung. Verschleiss- und Kleinteile müssen nur alle paar Jahre ersetzt werden

Es hat sich als Vorteil erwiesen, die Fahne nicht an beiden Enden am Seil zu fixieren. Sie kann oben an der Seilverbindungsbride und unten am Fahnenhalter, der lose am Seil ist, eingehängt werden. Somit kann die Fahne im Wind steigen und fallen und vermindert den Segeleffekt. Bei Sturm (Windgeschwindigkeit Beaufort 8) muss die Fahne aus Sicherheitsgründen eingeholt werden.

Für exponierte Lagen ist dieser Mast auf Wunsch auch mit einer Stahlseilhissvorrichtung erhältlich.

# Kurbel Mast diebstahlsicher und stabil



# Kurbel Mast diebstahlsicher und stabil





Diebstahlsicherer Mast für Hissfahnen. Dank innen liegender Hissvorrichtung ist dieser Mast besonders geeignetv für Passantenlagen wie in Fussgängerzonen, bei öffentlichen Gebäuden oder Einkaufsstrassen.

Der komfortable Kurbel Mast ist mit einer eingebauten Seilwinde ausgerüstet, die bestmöglichen Schutz gegen Diebstahl bietet und mit einer abziehbaren Handkurbel betätigt wird. Der Kunststoffkopf des Mastes bringt die Hissleine vom Rohrinnern nach aussen. Das Spezialseil ist für eine sehr starke Belastung ausgelegt und hat



Curbel Mast

eine Reisskraft von 600 kg. Die Fahne wird an einem verzinkten Ring am Ende der Hissleine und seitlich mit den mitgelieferten Kunststofftüllen am Mast befestigt.

Ein Gegengewicht sorgt für ein reibungsloses Einholen der Fahne. Die 2-teiligen Masten sind in den Grössen 5 m bis 12 m erhältlich und werden mittels Bodenhülse und passendem Zentrierring versetzt. Optional ist der Kurbel Mast mit einem Aludrehkopf erhältlich.

Technis	Technische Daten: Kurbel Mast						
Mast	Teile	Durchmesser	Gewicht	Packlänge			
5 m	2-teilig	100/80 mm	14,0 kg	3,0 m			
6 m	2-teilig	100/80 mm	15,2 kg	3,5 m			
7 m	2-teilig	100/80 mm	16,9 kg	4,0 m			
8 m	2-teilig	100/80 mm	19,5 kg	4,5 m			
9 m	2-teilig	101/80 mm	22,0 kg	6,0 m			
10 m	2-teilig	101/80 mm	24,2 kg	6,0 m			
11 m	2-teilig	101/80 mm	25,9 kg	6,0 m			
12 m	2-teilig	101/80 mm	28,0 kg	6,5 m			

Die Masten sind aus Aluminium, in farblos eloxierter (silbergrau) oder weiss pulverbeschichteter (RAL 9010) Ausführung erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage.

#### Wartung

Volatung.

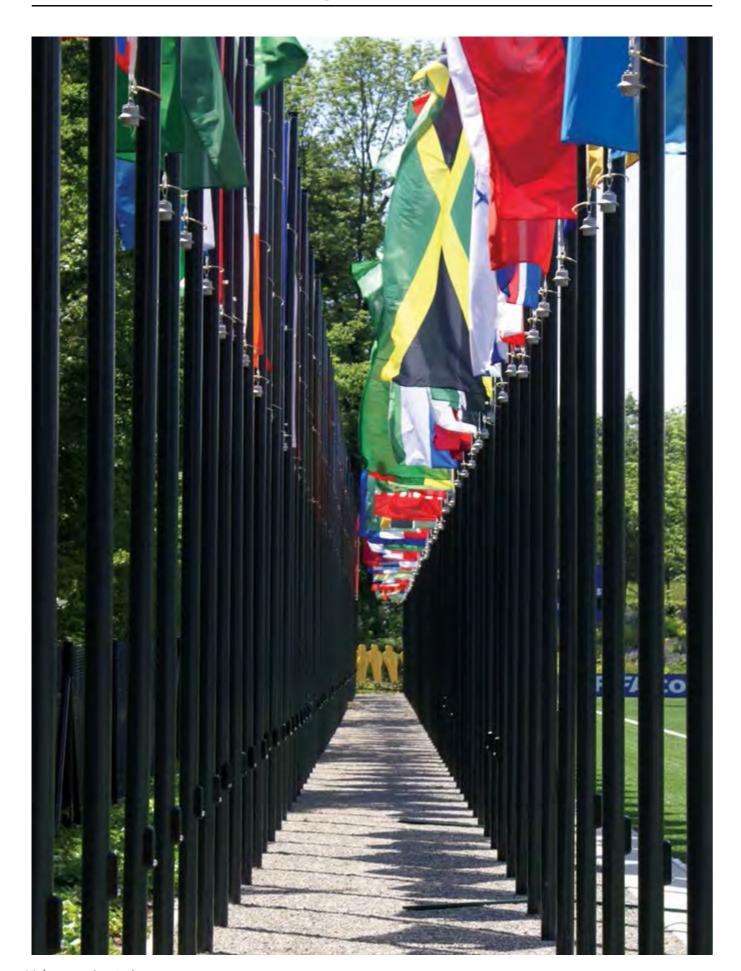
Die Kunststofftüllen müssen von Zeit zu Zeit und nach starken Winden geprüft werden, fehlende Tüllen oder gerissene Schlaufen an der Fahne umgehend ersetzen.
Es ist sehr wichtig abgenutzte Teile rechtzeitig auszuwechseln.

#### Bemerkunger

Um eine Verschlingung der Leine auf der Seilwinde und das verwickeln der Fahne um den Mast zu verhindern, muss das Gegengewicht zwingend angebracht sein (auch ohne Fahne!). Die Fahne muss alle 60 cm eine Schlaufe für eine Kunststofftülle aufweisen. Das Gewicht immer an einer Fahnenschlaufe und an der untersten Kunststofftülle befestigen! Bei Sturm (Windgeschwindigkeit Beaufort 8) muss die Fahne aus Sicherheitsgründen eingeholt werden.

## Türchen Mast

# sicher und wirkungsvoll



## **Türchen Mast**

# sicher und wirkungsvoll





Bewährter, abschliessbarer Mast für Hissfahnen. Dank innen liegender Hissvorrichtung eignet sich dieser Mast besonders für Passantenlagen wie in Fussgängerzonen, bei öffentlichen Gebäuden oder Einkaufstrassen.

Der Türchen Mast ist in den Grössen von 5 m bis 12 m erhältlich und mit einem aufgesetzten Kunststoffschloss ausgerüstet. Nach dem öffnen des Schlosses kann die Fahne manuell mit der innen liegenden Hissleine gehisst werden. Der Kunststoffkopf auf dem Mast bringt die Seilführung vom Rohrinnern nach aussen.



Türchen Mast

Das Spezialseil ist für eine sehr starke Belastung ausgelegt und hat eine Reisskraft von 600 kg. Die Fahne wird an einem verzinkten Ring am Ende der Hissleine angehängt und seitlich mit mitgelieferten Kunststofftüllen um den Mast befestigt.

Ein Gegengewicht sorgt für ein reibungsloses Einholen der Fahne. Der Mast wird mit Bodenhülse und passendem Zentrierring fixiert.

6,5 m

Technische Daten: Türchen Mast						
Mast	Teile	Durchmesser	Gewicht	Packlänge		
5 m	1-teilig	80 mm	10,0 kg	5,5 m		
6 m	1-teilig	80 mm	12,0 kg	6,5 m		
7 m	1-teilig	80 mm	13,6 kg	7,5 m		
8 m	2-teilig	100/80 mm	19,5 kg	4,5 m		
9 m	2-teilig	101/80 mm	22,0 kg	6,0 m		
10 m	2-teilig	101/80 mm	24,2 kg	6,0 m		
11 m	2-teilig	101/80 mm	25,9 kg	6,0 m		

Die Masten sind aus Aluminium, in farblos eloxierter (silbergrau) oder weiss pulverbeschichteter (RAL 9010) Ausführung erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage.

28,0 kg

101/80 mm

#### Wartung

12 m

2-teilig

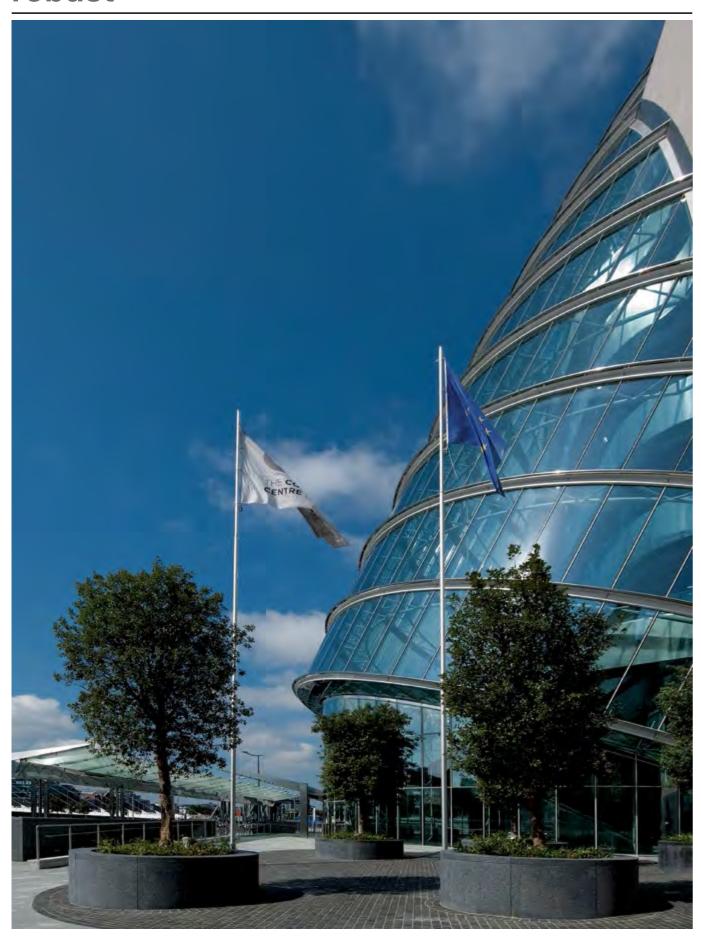
Die Kunststofftüllen müssen von Zeit zu Zeit und nach starken Winden geprüft werden, fehlende Tüllen oder gerissene Schlaufen an der Fahne umgehend ersetzen. Es ist wichtig, abgenutzte Teile rechtzeitig auszuwechseln.

#### Bemerkunger

Das Gegengewicht immer anbringen, ob mit oder ohne Fahne. Die Fahne muss alle 60 cm eine Schlaufe für eine Kunststofftülle aufweisen. Das Gewicht immer an einer Fahnenschlaufe und an der untersten Kunststofftülle befestigen! Bei Sturm (Windgeschwindigkeit Beaufort 8) muss die Fahne aus Sicherheitsgründen eingeholt werden.

## Türchen Mast Deluxe

# Sicher, komfortabel und robust



## Türchen Mast Deluxe

# Sicher, komfortabel und robust



Masttüre Deluxe

Dieser weiterentwickelte Werbeträger-Mast kombiniert die Vorzüge des bewährten Türchen Masts mit jenen des Türchen Ausleger Deluxe Mast. Dank innen liegender Hissvorrichtung eignet sich dieser Mast besonders für Passantenlagen wie Fussgängerzonen, öffentliche Gebäude oder Einkaufsstrassen.

Der Türchen Mast Deluxe ist in Grössen von 5 m bis 12 m erhältlich, wird mit Bodenhülse und passendem Zentrierring geliefert und ist mit einem eingebauten Aluminiumgusstürchen versehen. Nach dem Öffnen des Schlosses, das den Mast diebstahl-und vandalensicher macht, kann die Fahne manuell mit der innen liegenden



Türchen Deluxe Mast

Hissleine aufgezogen werden. Das Hissen und Wechseln der Fahne erfolgt ohne mühsames Legen des Mastes, eine grosszügige Öffnung ermöglicht das problemlose Verstauen des Seils. Die Hissleine wird über eine Seilrolle am Aluminium Drehkopf vom Rohrinnern nach aussen geführt und ein eingebauter Seilwirbel verhindert das Überdrehen des Zugseils. Dieses ist auf eine sehr starke Belastung ausgelegt und hat eine Reisskraft von 600 kg. Die Fahne wird an einem verzinkten Ring am Ende der Hissleine angehähngt und seitlich mit mitgelieferten Kunststofftüllen am Mast befestigt. Ein Gegengewicht sorgt für ein reibungsloses Einholen der Fahne.

Mast	Teile	Durchmesser	Gewicht	Packlänge
5 m	1-teilig	80 mm	10 kg	5,5 m
6 m	1-teilig	80 mm	12 kg	6,5 m
7 m	1-teilig	80 mm	13,6 kg	7,5 m
8 m	2-teilig	100/80 mm	19,5 kg	4,5 m
9 m	2-teilig	101/80 mm	22,0 kg	6 m
10 m	2-teilig	101/80 mm	24,2 kg	6 m
11 m	2-teilig	101/80 mm	25,9 kg	6 m
12 m	2-teilig	101/80 mm	28,0 kg	6,5 m

Die Masten sind aus Aluminium, in farblos eloxierter (silbergrau) oder weiss pulverbeschichteter (RAL 9010) Ausführung erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage.

#### Wartung

Die Kunststofftüllen müssen von Zeit zu Zeit und nach starken Winden geprüft werden, fehlende Tüllen oder gerissene Schlaufen an der Fahne umgehend ersetzen.

#### Bemerkunge

Das Gegengewicht immer anbringen, ob mit oder ohne Fahne. Die Fahne muss alle 60 cm eine Schlaufe für eine Kunststofftülle aufweisen. Das Gewicht immer an einer Fahnenschlaufe und an der untersten Kunststofftülle befestigen! Bei Sturm (Windgeschwindigkeit Beaufort 8) muss die Fahne aus Sicherheitsgründen eingeholt werden.

# Standard Ausleger Mast gross in der Wirkung, klein im Preis



# Standard Ausleger Mast gross in der Wirkung, klein im Preis



29,6 kg

Idealer, diebstahlsicherer Fahnenmast zur Präsentation von Werbefahnen. Dieser preiswerte Mast ist für den Daueraushang konzipiert und mit einem Drehausleger versehen, der die Fahnen auch ohne Wind optimal präsentiert. Bestens geeignet für die Industrie, Shoppingcenters, Restaurants etc. Dieser Mast kann problemlos an exponierten Lagen eingesetzt werden!

Der bewährte, pflegeleichte Standard Ausleger Mast wird in Grössen von 5 m bis 12 m und in 1-bzw. 2-teiliger Ausführung produziert. Dank dem Ausleger (nicht hissbar) präsentiert sich das Fahnenbild auch bei Windstille in voller Grösse.

To alonia also Distant Otam danid Arrahaman Man

2-teilig

Die Fahne wird seitlich mit Kunststoffschlaufen befestigt und verursacht keinen Lärm. Der aufsteckbare, von unten nicht manipulierbare Drehausleger bietet bestmöglichen Schutz gegen Fahnendiebstahl und Vandalismus.

Der Ausleger dreht sich über einen Drehkopf 360° frei im Wind. Zur Vereinfachung des Fahnenwechsels empfehlen wir ein Bodenkippgelenk, kleinere Masten können problemslos auch mit Bodenhülse oder Bodenrohr eingesetzt werden. Standardmässig ist der Mast mit Kunststoff Drehkopf ausgerüstet. Optional ist der Standard Ausleger Mast mit einem Aludrehkopf erhältlich.

6,5 m

Mast	Teile	Durchmesser	Gewicht	Packlänge
5 m	1-teilig	60 oder 80 mm	6,5 bzw. 11 kg	5 - 5,5 m
	2-teilig	60/60 mm oder 80/60 mm	7,0 bzw. 9,5 kg	3 - 3,5 m
6 m	1-teilig	60 oder 80 mm	7,5 bzw. 13 kg	6 - 6,5 m
	2-teilig	60/60 mm oder 80/60 mm	8 bzw. 11 kg	3 - 3,5 m
7 m	1-teilig	80 mm	14,6 kg	7 - 7,5 m
	2-teilig	80/60 mm	12,5 kg	4 - 4,5 m
8 m	2-teilig	80/60 mm oder 100/80 mm	13,8 bzw. 20,5 kg	4 - 4,5 m
9 m	2-teilig	101/80 mm	23,0 kg	6 m
10 m	2-teilig	101/80 mm	25,2 kg	6 m
11 m	2-teilig	101/80 mm	26,9 kg	6 m

Die Masten sind aus Aluminium, in farblos eloxierter (silbergrau) oder weiss pulverbeschichteter (RAL 9010) Ausführung erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage.

12 m

Wartung:
Der Mast braucht keine Wartung. Die Kunststoffschlaufen jeweils beim Fahnenwechsel kontrollieren und nach Bedarf ersetzen

101/80 mm

Der Abstand zwischen zwei Auslegermasten muss mindestens die doppelte Fahnenbreite plus 40 cm betragen! Für das Versetzen des Bodenkippgelenks beachten Sie bitte die separaten Bedienungs-und Montageanleitungen. Bei Sturm (Windgeschwindigkeit Beaufort 8) muss die Fahne aus Sicher

# Kurbel Ausleger Mast der sichere Blickfang



# Kurbel Ausleger Mast der sichere Blickfang





Dieser ideale Werbeträger-Mast präsentiert die Fahne immer in ihrer vollen Grösse. Dank der Innenseilführung ist er vandalen-und diebstahlsicher. Die Fahne kann ohne mühsames Mastlegen gehisst und gewechselt werden.

Der 5 m bis 12 m hohe Mast verfügt über eine eingebaute Seilwinde, die mit einer abziehbaren Handkurbel betätigt wird. Der Drehkopf des Masts kann sich um 360 Grad frei im Wind drehen und steht jederzeit optimal in der Windrichtung. Das Spezialseil ist mit seiner Reisskraft von 600 kg auf eine

sehr starke Belastung ausgelegt. Zusätzlich dient ein gefederter Seilwirbel zur Spannung der Hissleine und schützt das Seil vor extremer Überlastung. Die Fahne wird mit einem mitgelieferten Kunststoffkeder in das Fahnentragprofil geschoben und mit Abschlusszapfen gesichert.

Die seitliche Befestigung der Fahne mit Kunststoffschlaufen und das Gegengewicht sorgen für ein reibungsloses Einholen der Fahne. Der 2-teilige Mast wird mit Bodenhülse und passendem Zentrierring fixiert. Optional ist der Kurbel Ausleger Mast mit einem Aludrehkopf erhältlich.

Technische Daten: Kurbel Ausleger Mast					
Mast	Teile	Durchmesser	Gewicht	Packlänge	
5 m	2-teilig	100/80 mm	16,0 kg	3,0 m	
6 m	2-teilig	100/80 mm	17,2 kg	3,5 m	
7 m	2-teilig	100/80 mm	18,9 kg	4,0 m	
8 m	2-teilig	100/80 mm	21,5 kg	4,5 m	
9 m	2-teilig	101/80 mm	24,0 kg	6,0 m	
10 m	2-teilig	101/80 mm	26,2 kg	6,0 m	
11 m	2-teilig	101/80 mm	27,9 kg	6,0 m	
12 m	2-teilia	101/80 mm	30.0 ka	6.5 m	

Die Masten sind aus Aluminium, in farblos eloxierter (silbergrau) oder weiss pulverbeschichteter (RAL 9010) Ausführung erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage.

Die Kunststofftüllen müssen von Zeit zu Zeit und nach starken Winden geprüft werden, fehlende Tüllen oder gerissene Schlaufen an der Fahne umgehend ersetzen. Das Fahnentragprofil muss immer ganz im U-Profil arretiert sein, sollte die Spannung nachlassen muss das Seil mit der Handkurbel etwas nachgezogen werden.

Bei Sturm (Windgeschwindigkeit Beaufort 8) muss die Fahne aus Sicherheitsgründen eingeholt werden. Beim Auf-und Abkurbeln der Fahne muss die Hissleine immer unter Zugspannung sein. Daher immer das Gewicht anbringen, ob mit oder ohne Fahne. Die Fahne muss unbedingt alle 60 cm eine Schlaufe für die Kunststofftüllen aufweisen, womit ein zu grosser Segeleffekt und das Überschlagen der Fahne über den Ausleger verhindert wird. An exponierten Lagen empfehlen wir den Standard Ausleger Mast. Der Abstand zwischen zwei Auslegermasten muss mindestens die doppelte Fahnenbreite plus 40 cm betragen!

# Türchen Ausleger Mast

# einfach und repräsentativ



# Türchen Ausleger Mast einfach und repräsentativ







Türchen Ausleger Mas

Dieser bewährte Werbeträger-Mast präsentiert die Fahne immer in der vollen Fläche. Dank der innen liegenden Seiltechnik ist der Mast vandalen-und diebstahlsicher. Die Fahne kann ohne mühsames Mastlegen gehisst und gewechselt werden.

Der Mast verfügt über ein aufgesetztes, abschliessbares Kunststoffschloss. Nach dem öffnen des Schlosses kann die Fahne manuell mit der innen liegenden Hissleine gehisst werden. Der Drehkopf des Masts kann sich um 360 Grad frei im Wind drehen und steht immer optimal in der Windrichtung. Das Spezialseil ist für eine sehr starke

Belastung ausgelegt und hat eine Reisskraft von 600 kg. Zusätzlich dient ein gefederter Wirbel zur Spannung der Hissleine. Die Fahne wird mit einem Kunststoffkeder in das Fahnentragprofil geschoben und mit Abschlusszapfen gesichert. Die seitliche Befestigung der Fahne mit Kunststoffschlaufen und das Gegengewicht sorgen für ein reibungsloses Einholen der Fahne. Die 2-teiligen Masten sind in den Grössen 5 m bis 12 m erhältlich und werden mit Bodenhülse und passendem Zentrierring versetzt. Optional können auch andere Boden-und Wandbefestigungen gewählt werden.

Technische Daten: Türchen Ausleger Mast						
Mast	Teile	Durchmesser	Gewicht	Packlänge		
5 m	1-teilig	80 mm	11,0 kg	5,5 m		
6 m	1-teilig	80 mm	14,0 kg	6,5 m		
7 m	1-teilig	80 mm	15,6 kg	7,5 m		
8 m	2-teilig	100/80 mm	21,5 kg	4,5 m		
9 m	2-teilig	101/80 mm	24,0 kg	6,0 m		
10 m	2-teilig	101/80 mm	26,2 kg	6,0 m		
11 m	2-teilig	101/80 mm	27,9 kg	6,0 m		
12 m	2-teilig	101/80 mm	30,0 kg	6,5 m		

Die Masten sind aus Aluminium, in farblos eloxierter (silbergrau) oder weiss pulverbeschichteter (RAL 9010) Ausführung erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage.

#### Vartung:

Die Kunststofftüllen müssen von Zeit zu Zeit und nach starken Winden geprüft werden, fehlende Tüllen oder gerissene Schlaufen an der Fahne umgehend ersetzen. Das Fahnentragprofil muss immer ganz im U-Profil arretiert sein, sollte die Spannung nachlassen muss das Seil etwas nachgezogen werden. Abgenutzte Teile rechtzeitig auswechseln.

#### Bemerkunge

Bei Sturm (Windgeschwindigkeit Beaufort 8) muss die Fahne aus Sicherheitsgründen eingeholt werden. Das Gewicht immer anbringen, ob mit oder ohne Fahne. Die Fahne muss unbedingt alle 60 cm eine Schlaufe aufweisen, womit ein zu grosser Segeleffekt und das Überschlagen der Fahne über den Ausleger verhindert werden kann. Der Abstand zwischen zwei Auslegermasten muss mindestens die doppelte Fahnenbreite plus 40 cm betragen!

Türchen Ausleger Mast Deluxe robust, bedienungsfreundlich und für grosse Auftritte geeignet



# Türchen Ausleger Mast Deluxe robust, bedienungsfreundlich und für grosse Auftritte geeignet



Dieser weiterentwickelte Werbeträger-Mast basiert auf dem bewährten Türchen Ausleger Mast und präsentiert wie dieser die Fahne immer vollflächig. Die Seilführung im Mastinneren macht den Masten diebstahl-und vandalensicher. Das Hissen und Wechseln der Fahne erfolgt ohne mühsames Legen des

Der Türchen Ausleger Mast Deluxe verknüpft das Bewährte mit einer smarten Weiterentwicklung. Die Fahne wird über ein robustes, abschliessbares und vandalensicheres Aluminiumgussgehäuse von Hand manipuliert. Das auf starke Belastungen ausgelegte Spezialseil (Reisskraft 600 kg) kann in der grosszügigen Öffnung im Mastinnern sauber verstaut werden. Das Auslegerprofil wurde speziell



für grössere Fahnen bis 150 cm verstärkt und wird nur mit einem Aluminiumdrehkopf geliefert. Dieser kann sich um 360° frei im Wind drehen und steht immer optimal in der Windrichtung. Ein gefederter Wirbel sorgt für die perfekte Spannung der Hissleine. Die Fahne wird mit dem mitgelieferten Kunststoffkeder in das Fahnentragprofil geschoben und mit Abschlusszapfen gesichert. Die seitliche Befestigung der Fahne mit Kunststoffschlaufen und das Gegengewicht sorgen für ein reibungsloses Einholen der Fahne. Die 1-teiligen Masten sind in den Grössen 5 m bis 12 m erhältlich und werden mit Bodenhülse und passendem Zentrierring versetzt.

Technische Daten: Türchen Ausleger Mast Deluxe	
	_

Mast	Teile	Durchmesser	Gewicht	Packlänge
5 m	1-teilig	80 mm	12,0 kg	5,5 m
6 m	1-teilig	80 mm	14,0 kg	6,5 m
7 m	1-teilig	80 mm	16,0 kg	7,5 m
8 m	2-teilig	100/80 mm	25,5 kg	4,5 m
9 m	2-teilig	101/80 mm	24,0 kg	6,0 m
10 m	2-teilig	101/80 mm	26,2 kg	6,0 m
11 m	2-teilig	101/80 mm	27,9 kg	6,0 m
12 m	2-teilig	101/80 mm	30,0 kg	6,5 m

Die Masten sind aus Aluminium, in farblos eloxierter (silbergrau) oder weiss pulverbeschichteter (RAL 9010) Ausführung erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage.

Die Kunststofftüllen müssen von Zeit zu Zeit geprüft werden, fehlende Tüllen oder gerissene Schlaufen an der Fahne müssen umgehend ersetzt werden. Das Fahnentragprofil muss immer ganz im U-Profil eingefahren sein. Sollte die Spannung nachlassen, muss das Seil etwas nachgezogen werden

Bei Sturm (Windgeschwindigkeit Beaufort 8) muss die Fahne aus Sicherheitsgründen eingeholt werden. Das Gewicht immer anbringen, ob mit oder ohne Fahne. Die Fahne muss unbedingt alle 60 cm eine Schlaufe aufweisen, um einen zu grosser Segeleffekt und das Überschlagen der Fahne über den Ausleger zu verhindern Der Abstand zwischen zwei Auslegermasten muss mindestens die doppelte Fahnenbreite plus 40 cm betrager

## Teleskopmasten

# werbewirksam und flexibel im Innen- und Aussenbereich



## Teleskopmasten

# werbewirksam und flexibel im Innen- und Aussenbereich



Teleskopmast Clic-Clad

Teleskopmasten eignen sich bestens als Blickfang für kürzere Einsätze auf Messen, Ausstellungen oder Meetings. Die Masten sind robust, einfach im Handling, stufenlos höhenverstellbar und immer schnell einsatzbereit.

Auf handliche Längen zusammen geschoben, können die Teleskopmasten mit dem PKW einfach und Platz sparend transportiert werden. Sie sind praktisch überall, innen und aussen, einsetzbar. Um ein optimales Fahnenbild zu erhalten, können diese Masten auch mit Drehausleger bis Maximum 150 cm geliefert werden. Teleskopmasten sind aus Aluminium, 3-teilig, in verschiedenen Längen bis zu 8 m und in drei Ausführungen erhältlich:

**Standard:** Der Standard Teleskopmast ist Aluminium natur und daher sehr kostengünstig. Die Arretierung der Rohre erfolgt mit einer Feststellschraube, die durch einen Alu-Bund-ring geführt das nächst kleinere Segment klemmt. Längen: 4 m/6 m/8 m. Für den Innen-und Aussenbereich geeignet!



Teleskopmast Standard (oben) / Teleskopmast Deluxe (mitte) / Teleskopmast Clic-Clac

**Deluxe:** Der Deluxe Teleskopmast ist farblos eloxiert. Die Rohre werden über einen Mechanismus im Innern mit einer Gegendrehbewegung auf der gewünschten Höhe arretiert. Länge: 4/6 m. Nur für den Innenbereich geeignet!

Clic-Clac: Der Clic-Clac Teleskopmast ist auch farblos eloxiert. Der Mast kann auf drei fixen Höhen (375/450/550 cm) mit einem Clip arretiert werden. Dieser Teleskopmast ist für den Innen-und Aussengebrauch geeignet.

Eine Auswahl von Bodenhalterungen ergänzt das Angebot wie folgt:

#### Innen:

Bodenplatte rund und quadratisch, Raumständer, Autofuss, Gussfuss.

#### Aussen:

Einschlaghülse, Eindrehdübel, Autofuss, Betonsockel 37/77 kg

Technische	Daten:	Teleskopmasten
icomination	Dutcii.	releaseon

Mast	Durchmesser	Gewicht	Packlänge	Rohrlängen
Standard 4 m	45/40/35 mm	2,7 kg	ca. 165 cm	1400/1450/1450 mm
Standard 6 m	45/40/35 mm	3,8 kg	ca. 225 cm	1900/2000/2200 mm
Standard 8 m	45/40/35 mm	5,4 kg	ca. 305 cm	2850/3000/2200 mm
Deluxe 4 m	45/40/35 mm	2.7 kg	ca. 165 cm	1400/1450/1450 mm
Deluxe 6 m	45/40/35 mm	3,8 kg	ca. 240 cm	1900/2000/2200 mm
Clic-Clac 5,5 m	45/40/35 mm	3,2 kg	ca. 230 cm	1700/1900/2100 mm

#### Vartung:

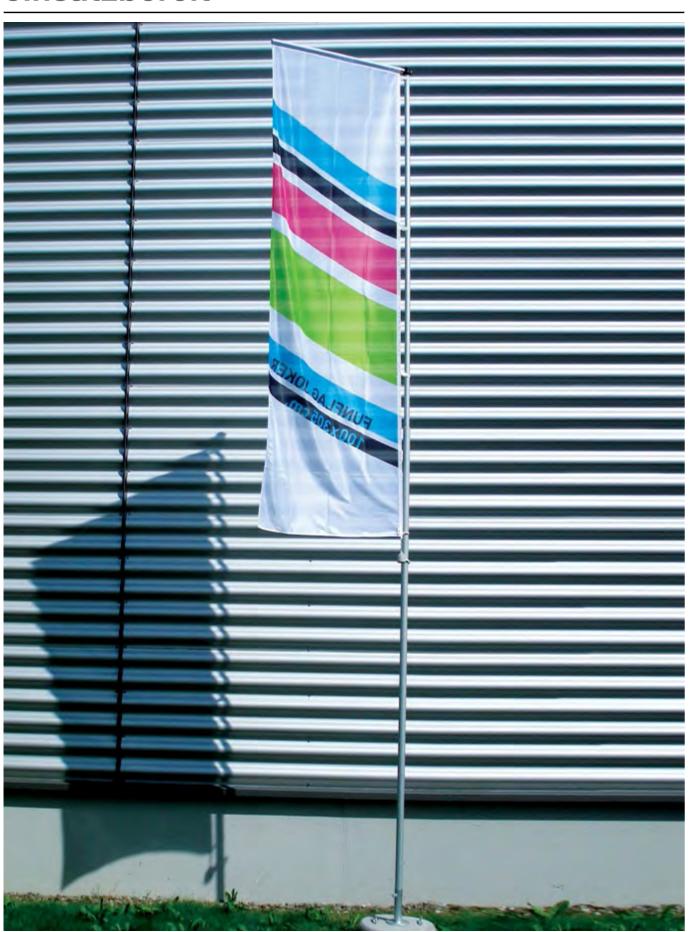
e Teleskopmasten sind wartungsfrei. Bei Gebrauch im Aussenbereich sollten die Masten vom Schmutz befreit werden, bevor sie zusammen geschoben werden.

#### Bemerkunge

Teleskopmasten sind nicht für einen Daueraushang konzipiert. Bei stärkeren Winden sind die Fahnen aus Sicherheitsgründen einzuholen Den Deluxe Teleskopmast empfehlen wir nicht im Aussenbereich.

## **Mobilmast**

# überall und schnell einsatzbereit



## **Mobilmast**

# überall und schnell einsatzbereit



Mobilmast

Mobilmasten eignen sich perfekt für kürzere und längere Einsätze auf Messen, in permanenten Ausstellungen und Empfangsbereichen. Um ein optimales Fahnenbild zu erhalten, können diese Masten auch mit Drehausleger geliefert werden.

Mobilmasten sind robust, einfach in der Anwendung und sehr schnell einsatzbereit. Sie sind auf handliche Längen zerlegbar und auch mit dem PKW einfach und Platz sparend zu transportieren. Mobilmasten sind praktisch überall, innen und aussen, verwendbar. Die Masten sind aus eloxiertem Aluminium, 2-teilig (mit Kunststoffverbindungstück) und in verschiedenen Längen bis zu 6 m und in zwei Ausführungen erhältlich:

Der Mobilmast **ohne Ausleger** wird mit einer Kunststoff-Abschlusskappe und zwei Schieberingen geliefert.



Mobilmast

Der Mobilmast **mit Ausleger** wird mit einem Kunststoff-Drehkopf und Aluminium-Auslegerrohr für Fahnen bis max. 150 cm versehen. Der Ausleger dreht sich um 360°. Das Set besteht zudem aus einem Gegengewicht und Fahnentüllen zum seitlichem Befestigen der Fahne.

Eine Auswahl von Bodenhalterungen ergänzt das Angebot wie folgt:

#### Innen:

Bodenplatte rund und quadratisch, Raumständer, Autofuss, Gussfuss.

#### Aussen:

Einschlaghülse, Eindrehdübel, Autofuss, Betonsockel 37 und 77 kg.

#### **Technische Daten: Mobilmast**

Mast	Teile	Durchmesser	Gewicht	Packlänge	Rohrlängen
4 m	2-teilig	45/35 mm	3.1 kg	2.2 m	2000/2000 mm
5 m	2-teilig	45/35 mm	4.1 kg	3.0 m	3000/2000 mm
6 m	2-teilig	45/35 mm	5.7 kg	3.2 m	3000/3000 mm

Die Masten sind aus Aluminium.

#### Wartung

Die Mobilmasten sind wartungsfrei. Im Aussenbereich jedoch nicht für eine Dauerbeflaggung geeignet.

# Beachflag

# trendig und attraktiv



# Beachflag trendig und attraktiv



Beachflag

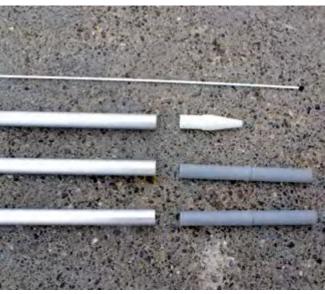
schnell einsatzbereit.

Grössen geliefert werden.

Der Beachflag eignet sich ausgezeichnet als Blickfang für Einsätze auf Messen, Ausstellungen oder Meetings. Die Masten sind stabil, einfach im Handling und immer

Auf handliche Längen auseinander genommen, kann der Beachflag mit dem PKW einfach und Platz sparend transportiert werden. Die Masten werden mit einer oder zwei Kupplungen geliefert, damit die Ideallänge für den Postversand erreicht werden kann. Sie sind praktisch überall, innen und aussen, einsetzbar. Um ein optimales Fahnenbild zu erhalten, können diese Masten in verschieden

Die Stangen bestehen aus Aluminium und die Kupplungen aus dauerhaftem Kunststoff.



Beachflag

Starker, biegsamer Fiberplast verleiht der Rute die notwendige Flexibilität.

Eine Auswahl von Bodenhalterungen ergänzt das Angebot wie folgt:

#### Innen

Bodenplatte rund und quadratisch, Raumständer, Autofuss, Gussfuss.

#### Aussen:

Einschlaghülse, Eindrehdübel, Autofuss, Betonsockel 37/77 kg.

#### Technische Daten: Beachflag

Mast	Teile	Durchmesser	Gewicht	Packlänge
5 m	3-teilig	35/35 mm/Rule	3,5 kg	1,9 m
5 m	4-teilig	35/35/35 mm/Rule	4,0 kg	1,5 m

#### Wartun

Die Beachflag ist wartungsfrei. Im Aussenbereich jedoch nicht für eine Dauerbeflaggung geeignet.

# Triflag frische Werbung auf Augenhöhe!



# Triflag frische Werbung auf Augenhöhe!





Triflag

Der Triflag sorgt für bewegte Werbung auf Augenhöhe! Triflag, die dreifache Fahnenburg ist bestens geeignet für mobile und permanente Einsätze im Innen-wie auch im Aussenbereich. Der werbewirksame Triflag eignet sich perfekt für Messen, Garagen, Autohändler, Einkaufszentren und viele weitere Anwendungsbereiche. Das aussergewöhnliche, prägnante Fahnenbild trägt Ihre Werbebotschaft in alle Himmelsrichtungen.

Der Triflag ist stabil, beständig, bedienungsfreundlich und schnell einsatzbereit. Der solide Aluminium-Drehkopf mit den drei Auslegerrohren dreht sich 360° um die eigene Achse und steht somit jederzeit und von jeder Seite optimal zum Betrachter. Durch die Länge des Hauptrohres von

bloss 3 m ist der Triflag praktisch zu transportieren. Die Rohre sind farblos eloxiert und sämtliche Zubehörteile aus Aluminium.

Der Triflag mit 3 Auslegern eignet sich für Fahnen mit einer Grösse von maximal 80 x 250 cm. Ergänzt wird das Set durch ein Spezialgegengewicht und Fahnentüllen zur seitlichen Befestigung der Fahnen am Mastrohr.

Für diese attraktive 3er Beflaggung wird als Bodenhalterung ein formschöner 77 kg schwerer Betonsockel mit passender feuerverzinkter Halterung mitgeliefert.

#### **Technische Daten: Triflag**

Mast	Durchmesser	Gewicht	Packlänge
3 m	45 mm	85 kg (mit Betonsockel)	3 m (Mast) / Palette 80*80 (Betonsockel)

Der Triflag ist aus Aluminium, farblos eloxiert (silbergrau).

Wartung:

Der Triflag ist wartungsfrei! Fahnen regelmässig erneuern.

# Display der flexible Rahmen für Ihre Werbung



# Display der flexible Rahmen für Ihre Werbung



Die Display Frames sind bestens geeignet für den mobilen und dauerhaften Einsatz im Aussenbereich. Sie werden aus Aluminium gefertigt und rosten somit nicht. Display Frames sind wieder verwendbar und das Spanntuch kann Innen: einfach ersetzt oder ausgewechselt werden.

Durch den schnellen Aufbau und das robuste Gestell eignen Aussen: sich die Display Frames hervorragend für den mobilen Einsatz als flexible Werbetafel für Gewerbe, Bauindustrie, Politik oder Events wie auch für den dauerhaften Einsatz als Firmenbeschriftungen oder im Autohandel.



Eine Auswahl von Bodenhalterungen ergänzt das Angebot

Bodenplatte rund und quadratisch, Autofuss.

Einschlaghülse, Eindrehdübel, Autofuss, Betonsockel

#### **Technische Daten: Display**

Die Display Frames sind aus Aluminium Rohren, der Stärke 60 x 2 mm bzw. 45 x 2 mm erhältlich und werden der Grösse Ihrer Werbe-Spannbände angepasst.

Wartung:
Die Display Frames sind wartungsfrei.

# RAMMA, das praktische Verankerungsystem für Ihre Masten



# RAMMA, das praktische Verankerungsystem für Ihre Masten





Hülsenkopf auf Asphalt markieren

Asphaltdecke aufbrechen

Vorlochwerkzeug im Zentrum ansetzei







Position mit Wasserwage überprüfen

Ramma-Hülse einsetze

Ramma-Hülse ganz versenk







Masten aufstellen

Spannplatte fixieren

Montage in Erdreich

Das patentierte RAMMA-System ermöglicht das schnelle Versetzen von Mast-Hülsen in Asphalt und Erdreich. Ohne Landschäden und aufwändige Grabarbeiten wird die passende Hülse für alle Fahnenmastdurchmesser punkt und massgenau in den Boden oder ins Erdreich getrieben. Dank der schlanken und speziell konstruierten Hülse und der geringen Einschlagtiefe von max. 80 Zentimetern muss kein Loch ausgehoben werden, Probleme mit existierenden Leitungen und Kabeln werden minimiert.

Die Hülse aus hochwertigem Metall wird nicht einbetoniert und kann deshalb sofort mit dem Masten bestückt werden. Unbenutzte Hülsen können mit einem Deckel verschlossen oder im Erdreich bei Nichtgebrauch wieder ganz entfernt werden. Das revolutionäre RAMMA-System ermöglicht ein sauberes, schnelles und unkompliziertes Versetzen von Masten, Signalisationen und Displays und ist für Firmengelände, Einkaufszentren, Garagen oder Baustellen bestens geeignet.

#### ALUART SERVICE PAKET

Sparen Sie Zeit und Geld-mit dem **ALUART** Servicepaket erhalten Sie alles aus einer Hand: Transport der Masten, Versetzen der Hülse, Stellen der Masten und Hissen der Fahnen.

# Aluart-Service, wir sind für Sie da, wenn Sie uns brauchen!



Eigener Lift für Montagen und Reparaturen in luftiger Höhe

# Aluart-Service, wir sind für Sie da, wenn Sie uns brauchen!



Ramma-System für Asphalt oder gewachsenes Terrain



Jnser Maschinenpark für die nassgeschneiderte Lösung



Das passende System für alle Montagearten und jedes Bedürfnis



Instruktion der Kunden nach Montage



Mit unseren Servicewagen sind wir schnell bei unsere Kunden



Montagen geanu nach Kundenwunsch

Fahnen sind Visitenkarten und Aushängeschilder Ihres Unternehmens. Unser Unternehmen sorgt dafür, dass Sie jederzeit gepflegt und positiv auffallen. Als Produktionsbetrieb mit langjährigem Know-how sind wir in der Lage, Ihre speziellen Wünsche mit exakt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Serviceleistungen zu erfüllen.

Diese beginnen mit der fachkundigen Beratung und sind mit dem Verkauf keineswegs zu Ende - sofern Sie dies wünschen, kümmern wir uns weit darüber hinaus um Ihre Masten.

Wir installieren fachgerecht und sauber, kümmern uns um Verschleissteile und Verschmutzungen, wechseln Fahnen und reparieren oder unterhalten Ihre Masten bei Bedarf. Dabei können wir auf einen zweckdienlichen Maschinenpark zurückgreifen. Unser Vollservice lässt keine Wünsche offen: sollten Sie noch einen alten Masten haben, dann demontieren und entsorgen wir auch diesen für Sie.

Nutzen Sie unseren umfassenden Dienstleistungsservice - wir bieten Ihnen alles aus einer Hand!

# Fahnenstangen & Zubehör



#### 200100

1er Wandhalter 28 mm, 30° Stahl, feuerverzinkt



#### 200110

1er Wandhalter 35 mm, 30° Stahl, feuerverzinkt



#### 200200

1er Wandhalter 28 mm, 90° Stahl, feuerverzinkt



200300

2er Wandhalter 28 mm, 30° Stahl, feuerverzinkt



#### 200400

3er Wandhalter 28 mm, 30° Stahl, feuerverzinkt



#### 200500

Wandhalter schwenkbar 28 mm, 30° Stahl, feuerverzinkt



#### 200600

Wandhalter schwenkbar 28 mm, 90° Stahl, feuerverzinkt



#### 200700

**Eckhalter** 

Stahl, feuerverzinkt



#### 200800

1er Vordachhalter Stahl, feuerverzinkt



#### 200900

2er Vordachhalter

Stahl, feuerverzinkt



#### 201000

3er Vordachhalter

Stahl, feuerverzinkt



#### 201100

1er Gegenhalterplatte

Stahl, feuerverzinkt

## Fahnenstangen & Zubehör



#### 201200

2er Gegenhalterplatte

Stahl, feuerverzinkt



#### 201300

3er Gegenhalterplatte

Stahl, feuerverzinkt



#### 201400

Fahnenstange eloxiert Ø28 mm

Aluminium, eloxiert



#### 201500

Fahnenstange eloxiert Ø35 mm

Aluminium, eloxiert



#### 201600

Bohrung inkl. Ringschraube

gebohrt und montiert



#### 201700

Heraldische Abschlussspitze 28 mm

Aluminium, eloxiert



#### 201800

Heraldische Abschlussspitze 35 mm

Aluminium, eloxiert



#### 201900

Abschlusskappe mit Haken schwarz 28/35 mm

Kunststoff, schwarz



#### 201901

Abschlusskappe mit Haken weiss 28/35 mm

Kunststoff, weiss



### 202000

Abschlusszapfen grau 28 mm

Kunststoff, grau



Tel. 041 932 19 32 • info@aluart.ch

#### 202100

Abschlusszapfen grau 35 mm

Kunststoff, schwarz



#### 202200

Schiebering Aluminium Ø28 mm

Aluminium, eloxiert

# Fahnenstangen & Zubehör



#### 202300

Schiebering Stahl Ø28 mm galvanisch verzinkt



### 202400

Schiebering Aluminium Ø35 mm
Aluminium, natur



#### 202500

Schiebering Aluminium Ø40 mm
Aluminium, natur



#### 202600

Schiebering Aluminium Ø45 mm





### 202700

Bundring Aluminum Ø40 mm





#### 202800

Bundring Aluminium Ø45 mm

Aluminium, natur



#### 202900

Fahnenstabilisator 60 cm

Chromstahl / Aluminium



#### 203000

Fahnenstabilisator 90 cm

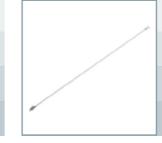
Chromstahl / Aluminium



#### 203100

Fahnenstabilisator 120 cm

Chromstahl / Aluminium



#### 203200

Fahnenstabilisator 150 cm

Chromstahl / Aluminium



#### 203250

Bride 21 mm zu Fahnenstabilisator

Aluminium, natur



#### 203275

Bride 28 mm zu Fahnenstabilisator

Aluminium, natur

# Fahnenstangen & Zubehör



### 203300

Bride 35 mm zu Fahnenstabilisator

Aluminium, natur



300100

Seilwickler inkl. Schrauben

Kunststoff, weiss



300200

Seilwickler inkl. Mastklammer

Kunststoff / Chromstahl



300300

Seilwickler inkl. Mastklammer Ø80 mm

Kunststoff / Chromstahl



300400

Seilwickler inkl. Mastklammer Ø100 mm

Kunststoff / Chromstahl



300500

Umlenkrolle Nylonseil eloxiert

Aluminium, eloxiert



300501

Umlenkrolle Nylonseil weiss

Aluminium, weiss



#### 300600

Umlenkrolle Stahlseil

Aluminium, eloxiert



#### 300700

Seilspanner Nylonseil eloxiert

Aluminium, eloxiert



#### 300701

Seilspanner Nylonseil weiss

Aluminium, weiss



#### 300800

Seilspanner Stahlseil 300 mm

Aluminium, eloxiert



### 300802

Seilspanner Stahlseil 500 mm

Aluminium, eloxiert



### 300804

Seilspanner Stahlseil 500 mm mit Seilaussteller

Stahl, feuerverzinkt

## Mastzubehör



300900

Seilaussteller abschliessbar eloxiert

Aluminium, eloxiert



#### 300901

Seilaussteller abschliessbar weiss

Aluminium, weiss



300902

Seilaussteller Standard eloxiert

Aluminium, eloxiert



#### 301000

Seilverbindungsbride Nylonseil

Aluminium, eloxiert



301001

Seilverbindungsbride Nylonseil weiss

Aluminium, weiss



#### 301010

Seilverbindungsbride Stahlseil

Aluminium, eloxiert



301100

Fahnenhalter eloxiert

Aluminium, eloxiert



#### 301101

Fahnenhalter weiss

Aluminium, weiss



301110

Fahnenhalter Stahlseil

Aluminiumguss



#### 301200

Fahnenring verzinkt

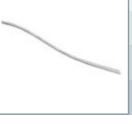
Stahl verzink



### 301300

Nylonseil 5 mm

weiss, 8-fach geflochten



### 301301

Nylonseil 4 mm

weiss, 8-fach geflochten

## Mastzubehör



#### 301400

Dyneemaseil 3 mm

Dyneema Kern, Polyester Mantel



### 301500

Stahlseil platifiziert 5 mm

Kunststoffmantel



301600

Stahl, kunststoffummantelt

Gegengewicht 550 g



301700

Doppelgegengewicht 1100 g

Stahl, kunststoffummantelt



#### 301800

Ringgewicht Ø57 mm

Stahl, kunststoffummantelt



301810

Ringgewicht Ø85 mm

Stahl, kunststoffummantelt



301900

Karabiner mit Sicherungsverschluss

Stahl, verzinkt



301950

Karabiner INOX mit Sicherungsverschluss

Stahl, Inox



#### 302000

Karabiner Kunststoff

Kunststoff, weiss



#### 302100

Kunststoff-Tülle 35 cm

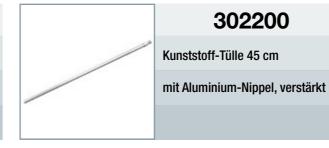
mit Aluminium-Nippel, verstärkt



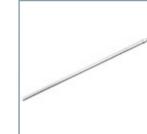
#### 302101

Kunststoff-Tülle schraubbar 35 cm

Kunststoff



## Mastzubehör



302210

Kunststoff-Tülle 50 cm

mit Aluminium-Nippel, verstärkt



302300

Mastschlaufe 30 cm

Kunststoff, weiss



302350

Mastschlaufe 45 cm

Kunststoff, weiss



302700

Seilwinde

Kunststoff



302800

Handkurbel

Kunststoff / Stahl verzinkt



302900

Seilwirbel

Aluminiun / Chromstahl



303000

Mast-Türchen Kunststoff

Kunststoff, grau



303010

Mast-Türchen Alu Guss

Aluguss, grau



303100

Diebstahlsicherung Kurbelmast

Chromstahl

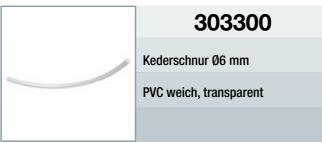


303200

Abschlusszapfen Fahnentragprofil

Kunststoff, grau





#### 400100

Fusskonsole rund Ø35 mm Stahl, silbergrau

Mastbefestigungen



### 400110

Fusskonsole rund Ø45 mm

Stahl, silbergrau



#### 400200

Fusskonsole quadratisch Ø35 mm



#### 400210

Fusskonsole quadratisch Ø45 mm





### 401200

Einschlaghülse Ø45 mm

Stahl, braun

Beton, stapelbar



#### 401400

Betonsockel 77 kg

Beton, stapelbar



#### 400300

Raumständer Ø28 mm

Stahl, duxplexiert grau



#### 400310

Raumständer Ø35 mm

Stahl, duxplexiert grau



#### 401410

Doppel-Betonsockel 150 kg

Beton, stapelbar



#### 401420

Betonsockel 75 kg mit Loch

Beton, stapelbar



#### 400320

Raumständer Ø45 mm

Stahl, duxplexiert grau



### 400550

Gussplatte Deko Stahl silber Ø28/35/45 mm

Stahlguss, Silber gespritzt



#### 401500

1er-Flaggenburg Ø28 mm

Stahl, feuerverzinkt



### 401600

1er-Flaggenburg Ø35 mm

Stahl, feuerverzinkt



### 400600

Autofuss Stahl Ø45 mm Stahl, schwarz, 2-teilig



### 400700

Autofuss Kunststoff Ø45 mm

Kunststoff



### 401700

1er-Flaggenburg Ø45 mm

Stahl, feuerverzinkt



#### 401800

1er-Flaggenburg Ø60 mm

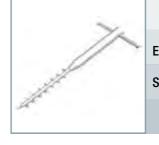
Stahl, feuerverzinkt



#### 400800

Erddübel Ø35 mm

Stahl, feuerverzinkt



### 400900

Erddübel Ø45 mm

Stahl, feuerverzinkt



#### 401900

3er-Flaggenburg Ø28 mm

Stahl, feuerverzinkt



#### 402000

3er-Flaggenburg Ø35 mm

Stahl, feuerverzinkt

48 | www.aluart.ch

Tel. 041 932 19 32 • info@aluart.ch

Tel. 041 932 19 32 • info@aluart.ch

# 402100



3er-Flaggenburg Ø45 mm Stahl, feuerverzinkt



402200





402300

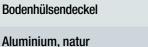


402400

Bodenhülse 120 mm Aluminium, gedrückt



402500





402600

Zentrierring Ø60 mm Aluminium-Guss



402700

Zentrierring Ø80 mm

Aluminium-Guss



402800

Zentrierring Ø100 mm

Aluminium-Guss



402900

Zentrierring Ø101 mm

Aluminium-Guss



403000

Zentrierringsicherung Ø60 mm

Chromstahl



403001

Zentrierringsicherung Ø80 mm

Chromstahl



403002

Zentrierringsicherung Ø100/101 mm

Chromstahl

# Mastbefestigungen



403050

Bodenhülse 150 mm

Aluminium, gedrückt



403060

Zentrierring 150/101 mm

**Aluminium-Guss** 



403070

Zentrierring 150/120 mm

Aluminium-Guss



403100

Bodenrohr Ø60 mm

Aluminium, natur



403200

Bodenrohr Ø80 mm

Aluminium, natur



403400

Kippvorrichtung Ø60 mm

Stahl, feuerverzinkt



403500

Kippvorrichtung Ø80 mm

Stahl, feuerverzinkt



403600

Kippvorrichtung Ø100/101 mm

Stahl, feuerverzinkt



403700

Kippvorrichtung Flachdach 60 mm

Stahl, feuerverzinkt



403710

Kippvorrichtung Flachdach 80 mm

Stahl, feuerverzinkt



403720

Kippvorrichtung Flachdach 100/101 mm

Stahl, feuerverzinkt



403800

Wandkippvorrichtung Ø80 mm

Stahl, feuerverzinkt

# Mastbefestigungen



### 403900

Wandkippvorrichtung Ø100/101 mm
Stahl, feuerverzinkt



### 403950

Wand Masthalterung Ø60 mm
Stahl, feuerverzinkt



### 403960

Wand Masthalterung Ø80 mm Stahl, feuerverzinkt



### 403970

Wand Masthalterung Ø100/101 mm

Stahl, feuerverzinkt



### 404000

Distanzbride Ø45 mm galvanisch-verzinkt / Gummi



### 404100

Distanzbride Ø60 mm

galvanisch-verzinkt / Gummi



### 404400

Distanzbride massiv Ø80 mm

Stahl, verzink



### 404500

Distanzbride massiv Ø100 mm

Stahl, verzink



600100

Abschlusskappe Kunststoff weiss Ø50+60 mm

Kunststoff, weiss



600200

Abschlusskappe Kunststoff schwarz Ø60+80 mm

Kunststoff, schwarz



#### 600201

Abschlusskappe Kunststoff weiss Ø60+80 mm

Kunststoff, weiss



600300

Abschlusskappe Aluguss Ø60 mm

Aluminium-Guss



#### 600400

Abschlusskappe Aluguss Ø80 mm

Aluminium-Guss



#### 600600

Abschlusszwiebel Aluminum Ø60 mm

Aluminium gedrückt, natur



#### 600610

Abschlusszwiebel Aluminium Ø80 mm

Aluminium gedrückt, natur



#### 600700

Drehbüchse Kunststoff Ø60 mm

Kunststoff



#### 600800

Drehbüchse Kunststoff Ø80 mm

Kunststoff



#### 600900

Drehbüchse Kunststoff /

Spezialgrösse

Kunststoff



#### 601000

Drehkopf Kunststoff Ø28 mm

Kunststoff



#### 601100

Drehkopf Kunststoff Ø35 mm

Kunststoff

Mastabschlüsse



#### 601200

Drehkopf Kunststoff zu Standard-Ausleger

Kunststoff



#### 601300

Drehkopf Aluminium zu Standard-Ausleger

Aluminium, natur



601301

Drehkopf Aluminium zu Standard-Ausleger mit Doppelhals

Aluminium, natur



#### 601302

Drehkopf Aluminium zu Standard-Ausleger mit Dreifachhals

Aluminium, natur



#### 601500

Drehkopf Kunststoff zu Ausleger

Kunststoff



#### 601600

Drehkopf Aluminium zu Ausleger

Aluminium, natur



### 601601

Drehkopf Aluminium zu Ausleger hissbar mit Doppelhals

Aluminium, natur



### 601700

**Drehkopf mit Rolle** 

Aluminium, natur



#### 601800

Auslegerrohr Ø28 mm

Aluminium, natur



#### 601900

Auslegerstab Fiberglas

Fiberglass, weiss



602100

Ausleger mit Drehkopf 28 mm

Kunststoff



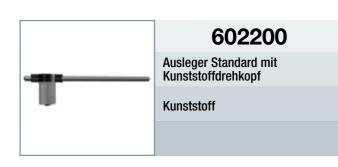
#### 602150

Ausleger mit Drehkopf 35 mm

Kunststoff

54 | www.aluart.ch www.aluart.ch | 55 Tel. 041 932 19 32 • info@aluart.ch Tel. 041 932 19 32 • info@aluart.ch

# Mastabschlüsse

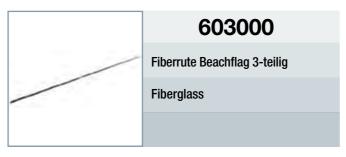


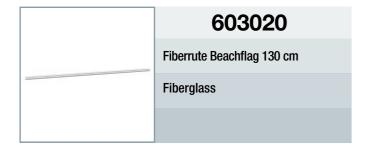




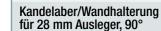








#### 700010



Stahl, feuerverzinkt



### 700030

Kandelaberausleger Komfort

Stahl, feuerverzinkt



#### 700031

Basisstück zu Kandelaberausleger Komfort

Stahl, feuerverzinkt



700032

Montagestange zu Kandelaberausleger Komfort

Stahl, feuerverzinkt



### 700050

Kandelaberhalterung für 28 mm Ausleger, 30°

Stahl, feuerverzinkt



#### 700060

Kandelaberhalterung für 28 mm Ausleger, 90°

Stahl, feuerverzinkt



#### 700100

Basisstück Kandelaberhalter

Stahl, feuerverzinkt



#### 700200

Kandelaberausleger 20 cm

Stahl, feuerverzinkt



#### 700300

Kandelaberausleger 80 cm

Stahl, feuerverzinkt



#### 700310

Kandelaber Seilhalter

Stahl, feuerverzinkt

## **Tischständer**



700400

Tischbannerständer Chrom mit

verchromt



#### 700410

Tischbannerständer Chrom mit Marmorsockel weiss

verchromt, Marmor



#### 700420

Tischbannerständer Gold mit Sockel Gold

gold



#### 700430

Tischbannerständer Gold mit Marmorsockel schwarz

gold, Marmor



#### 700500

Tischfähnchenständer Chrom mit



#### 700510

Tischfähnchenständer Chrom mit Marmorsockel weiss

verchromt, Marmor



#### 700600

Teleskop Tischständer Chrom mit Sockel Chrom

verchromt, Marmor



### 700610

Teleskop Tischständer Chrom mit Marmorsockel weiss

verchromt, Marmor



#### 700620

Teleskop Tischständer Gold mit Sockel Gold

gold



#### 700630

Teleskop Tischständer Gold mit Marmorsockel schwarz

gold, Marmor





#### 700660

Ausleger Teleskop Tischständer Chrom mit Marmorsockel weiss

verchromt, Marmor

## Geschäftsbedingungen

#### Allgemeine Geschäftsbedingungen der ALUART AG

#### 1. Anwendungsbereich und Geltung

- 1.1 Die vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für alle gegenseitigen Ansprüche aus und im Zusammenhang mit einem Vertragsabschluss zwischen einem Käufer und der ALUART AG in ihrer zum Zeitpunkt des jeweiligen Vertragsabschlusses gültigen Fassung, unter Einbezugnahme der Allgemeinen Garantiebestimmungen für Fahnenmasten und Zubehör sowie der Montage und Wartungsanweisungen, soweit nichts Abweichendes schriftlich vereinbart wurde.
- 1.2 Im Falle von Kollisionen gilt zwischen den Regelungen folgende Rangfolge:
- a) Allgemeine Garantiebestimmungen für Fahnenmasten und Zubehör
- b) Allgemeine Geschäftsbedingungen
- c) Gesetzliche Regelung
- 1.3 Geschäfts oder Einkaufsbedingungen des Käufers werden nicht Gegenstand der vertraglichen Vereinbarung mit der **ALUART AG**.
- 1.4 Alle Nebenabreden, Änderungen, Ergänzungen und rechtserheblichen Erklärungen im gegenseitigen Vertragsverhältnis bedürfen zu ihrer Gültigkeit der Schriftform.
- 1.5 Sollten einzelne Bestimmungen unwirksam oder ungültig sein oder werden, so bleibt die Gültigkeit und Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen unberührt. Bei Unwirksamkeit oder Ungültigkeit einzelner Bestimmungen sowie bei Vorhandensein einer Lücke ist die ungültige oder unwirksame Bestimmung dahingehend umzudeuten oder zu ergänzen, dass der mit ihr beabsichtigte Zweck möglichst erreicht wird.

#### 2. Vertragsgegenstand

Die **ALUART AG** verkauft und liefert die vom Käufer bestellten Fahnenmasten mit Zubehör nach den vertraglichen Bestimmungen.

#### 3. Abschluss

- 3.1 Der Vertrag kommt durch Annahme der Bestellung seitens der ALUART AG zustande. Über den Vertragsabschluss wird der Käufer entweder durch eine Bestätigung der ALUART AG unterrichtet oder aber spätestens durch Ausführung der Lieferung.
- 3.2 Der Käufer hat den Rechnungsempfänger bzw. zahler anzugeben.
- 3.3 Vom Käufer gewünschte Bestellungsänderungen bedürfen einer schriftlichen Abmachung. Bereits entstandene Kosten werden dem Käufer belastet.

#### 4. Liefer und Leistungszeit

4.1 Für Umfang und Ausführung der Lieferung ist grundsätzlich die jeweilige Bestätigung massgebend. Vorbehalten bleibt die

Verfügbarkeit bzw. Lieferbarkeit der Produkte beim Hersteller.

- 4.2 Die von der **ALUART AG** genannten Termine und Fristen sind ohne anderslautende schriftliche Zusicherung nur als Richtwerte zu betrachten. Die Angabe eines Liefertermins erfolgt nach bestem Wissen aber ohne Gewähr. Dies gilt insbesondere für den Fall von Lieferverzögerungen z.B. infolge Nachschubproblemen beim Hersteller.
- 4.3 Lehnt der Käufer die Annahme der Lieferung ab, so ist die ALUART AG berechtigt, die Ware zu fakturieren und sie auf Rechnung und Gefahr des Käufers auf Lager zu nehmen oder auswärts einzulagern.
- 4.4 Die Lieferung erfolgt ab Werk/Lager/Versandstation. Der Käufer trägt sämtliche Kosten des Versandes sowie das Versandrisiko. **ALUART AG** ist berechtigt, entweder "unfrei" zu liefern oder einen pauschalen Frachtsatz zu erheben.

#### 5. Fertigung

Bei allen Individual, Maß-oder Sonderanfertigungen sind die Konstruktions und Entwurfszeichnungen der **ALUART AG** verbindlich für Abmessungen und Ausführung. Die **ALUART AG** ist berechtigt, produktions technisch notwendige Anpassungen in der Produktion vorzunehmen.

#### 6. Montage

Montageleistungen werden nur bei ausschliesslicher Verwendung von Produkten der ALUART AG garantiert. Ansprüche bei Verwendung von Fremdprodukten und Zubehör heben die Garantie auf. Die Montage auf oder an Bauwerken oder teilen, an festen oder beweglichen Gegenständen erfolgt ohne Gewähr für den Zustand derselben nach Entfernung der Montagegegenstände. Insbesondere wird bei Bohr und Schraubverbindungen jede Verpflichtung zur Beseitigung evtl. Schäden abgelehnt.

#### 7. Preise

- 7.1 Zu allen Preisangaben der **ALUART AG** ist die jeweils gültige gesetzliche Mehrwertsteuer hinzuzurechnen.
- 7.2 Ändern sich zwischen dem Vertragsabschluß und der Lieferung oder der Ausführung der Leistung die Preise der Lieferanten, die Herstellungskosten, die Frachten, öffentliche Abgaben, die Löhne oder sonstige Kosten, die sich auf die Lieferung und/oder Leistungen unmittelbar oder mittelbar auswirken, so ist die ALUART AG berechtigt, die Preise entsprechend abzuändern.

#### 8. Zahlungsbedingungen

8.1 Sofern keine anderweitige schriftliche Vereinbarung besteht, haben sämtliche Zahlungen innerhalb von 30 Tagen seit Rechnungsstellung zu erfolgen. Zahlung der Leistung ist rein netto und zwar unabhängig vom Eingang der Rechnung zu erfolgen. Nach Ablauf dieser Frist befindet sich der Käufer ohne Mahnung im Verzug. ALUART AG kann einen Verzugszins in der

## Geschäftsbedingungen

Höhe des von den schweizerischen Kantonalbanken berechneten Zinssatzes für offene Kontokorrentkredite, jedoch mindestens 5%, geltend machen.

- 8.2 Befindet sich der Käufer im Zahlungsverzug oder werden Umstände bekannt, welche die Kreditwürdigkeit des Käufers in Frage stellen, ist **ALUART AG** ohne weitere Androhung berechtigt, alle weiteren Leistungen an den Käufer ganz oder teilweise einzustellen, bis ihre Forderung getilgt oder sichergestellt ist. Sämtliche Folgen, welche sich aus einer Liefereinstellung ergebengehen ausschliesslich zu Lasten des Käufers.
- 8.3 Bei Zahlungsverzug wird die gesamte Restschuld fällig, auch soweit Wechsel mit späteren Fälligkeit laufen oder sonstige Stundungsvereinbarungen getroffen worden sind. Dies wird mit dem Käufer in einem gesonderten Schreiben mitgeteilt.
- 8.4 Der Käufer hat den Rechnungsbetrag in Schweizer Franken (CHF) zu bezahlen, soweit nicht eine andere Währung schriftlich vereinbart int
- 8.5 Checks werden von der **ALUART AG** nur entgegengenommen, sofern alle Kosten und Spesen vom Käufer getragen werden.

#### 9. Eigentumsvorbehalt

- 9.1 Alle gelieferten Waren bleiben bis zur Erfüllung aller Ansprüche der ALUART AG, auch wenn Zahlung für besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden, Eigentum der ALUART AG. Die Gefahr trägt der Käufer.
- 9.2 Der Käufer darf die vom Eigentumsvorbehalt betroffene Ware im ordnungsgemässen Geschäftsbetrieb nicht weiterveräussern bzw. weiterverarbeiten. Er darf sie weder an Dritte verpfänden noch als Sicherheit übereignen.
- 9.3 Die **ALUART AG** ist berechtigt, bis zum Zeitpunkt der Erfüllung all ihrer Ansprüche den Eigentumsvorbehalt gemäss Art. 715 ZGB im Eigentumsvorbehaltsregister am jeweiligen Wohnsitz des Käufers einzutragen. Der Käufer verpflichtet sich, auf Verlangen der **ALUART AG** umgehend sein schriftliches Einverständnis zur Eintragung eines Eigentumsvorbehalts in allen für die Eintragung wesentlichen Punkten zu geben.
- 9.4 Solange nicht alle Ansprüche der ALUART AG erfüllt worden sind, ist der Käufer verpflichtet, die von der ALUART AG gelieferten Produkte in Stand zu halten, sorgfältig zu behandeln und gegen alle üblichen Risiken zu versichern.

#### 10. Gewährleistung

10.1 Der Käufer hat die Ware umgehend nach Empfang der Lieferung bzw. Montage auf Vollständigkeit oder etwaige Mängel zu überprüfen. Allfällige Beanstandungen haben spätestens innerhalb von 8 Tagen seit Empfang zu erfolgen, ansonsten die Lieferung bzw. Montage als angenommen gilt. Bei versteckten Mängeln ist die Mitteilung umgehend nach Feststellung des versteckten Mangels vorzunehmen. Bei nicht rechtzeitiger Anzeige erlöschen jede Garantie und sonstigen Ansprüche.

- 10.2 Ist der Verkaufs/Liefergegenstand mangelhaft oder fehlen ihm zugesicherte Eigenschaften oder wird er innerhalb der Gewährleistungsfrist schadhaft, so kann die **ALUART AG** nach ihrer Wahl Ersatz liefern oder nachbessern. Ist eine Ersatzlieferung nicht möglich oder schlägt die Nachbesserung fehl, hat der Käufer einen Anspruch auf Rückgängigmachung des Kaufvertrages (Wandlung) oder Herabsetzung des Kaufpreises (Minderung).
- 10.3 Die mangelhafte Ware/Sache ist in dem Zustand, in dem sie sich zum Zeit punkt der Entdeckung des Mangels befindet, unverändert zu unserer Besichtigung bereit zu halten. Sie darf insbesondere nicht ver- oder bearbeitet werden, sonst erlischt die Gewährleistung.
- 10.4 Eine Rücksendung von Produkten der **ALUART AG** bedarf der vorherigen Zustimmung und erfolgt auf Kosten und Risiko des Käufers. Die Rücksendung hat originalverpackt sowie mit Beilage einer detaillierten Fehler bzw. Mängelbeschreibung zu erfolgen.
- 10.5 **ALUART AG** ist berechtigt, eine Mängelrüge zu prüfen. Der Käufer hat ihr die Möglichkeit dazu einzuräumen. Er ist auch verpflichtet, auf Verlangen unverzüglich Proben oder Fotoaufnahmen des beanstandeten Materials zur Verfügung zu stellen.
- 10.6 Die Dauer der Gewährleistung beträgt für die Aluminium Fahnenmasten 5 Jahre und für sämtliches Zubehör 2 Jahr.
  Sie beginnt mit dem Zugang der Ware beim Käufer.
- 10.7 Die Gewährleistung wird ausgeschlossen für:
- -Abnutzung von Verschleissteilen.
- -Unsachgemässe Montage oder in Verbindung mit nicht passenden Produkten.
- -Unsachgemässen Gebrauch und unsachgemässe Behandlung.
- -Unzulängliche Wartung.
- -Schäden, die absichtlich oder grobfahrlässig zugefügt wurden.
- -Schäden, die auf höhere Gewalt zurückzuführen sind.
- -Liefer und Transportschäden.

#### I1. Haftung

- 11.1 Die **ALUART AG** lehnt jede Haftung für indirekte, unfallbedingte Schäden und Folgeschäden ab.
- 11.2 Die **ALUART AG** verpflichtet sich, dem Käufer allfällige vom Hersteller anerkannte Haftungsansprüche abzutreten.

### 12. Leistungsverweigerungs, Zurückbehaltungs und Verrechnungsrecht

Der Käufer kann nicht wegen etwaigen Gegenansprüchen seine Leistungen verweigern oder sie zurückhalten sowie mit Gegenansprüchen verrechnen, es sei denn, diese Gegenansprüche werden von der **ALUART AG** anerkannt oder rechtskräftig festgestellt.

#### 13. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für die Lieferung und für die Zahlung ist der Sitz der ALUART AG in der Schweiz, 6048 Horw. Ausschliesslicher Gerichtsstand ist das für den Sitz der ALUART AG zuständige Gericht in 6048 Horw. Das Schweizerische Recht ist anwendbar.

# **Ansprechpartner**

#### Hauptsitz

#### **ALUART AG**

Gewerbe 2 6025 Neudorf Schweiz

Tel.: +41 (0)41 932 19 32 Fax: +41 (0)41 932 19 38

info@aluart.ch www.aluart.ch

#### **Emanuel Wüest**

**INHABER** 

Tel.: +41 (0)41 932 19 32

Email: emanuel.wueest@aluart.ch

#### Hans-Rudolf Oswald

**VERKAUF** 

Tel.: +41 (0)41 932 19 33 Email: oswald@aluart.ch

### Maria del Carmen Villena

**ADMINISTRATION** 

Tel.: +41 (0)41 932 19 32 Email: villena@aluart.ch



# **Ansprechpartner Deutschland**

#### Vertriebsbüro Deutschland

#### ALUART (DEUTSCHLAND) GmbH

Plauener Str. 163-165 / Haus G 13053 Berlin Deutschland

Tel.: +49 (0)30 978 97 380 Fax: +49 (0)30 978 97 442

info@aluart.eu www.aluart.eu

Hans-Peter Schulz
GESCHÄFTSFÜHRER

Tel.: +49 (0)30 978 97 380 Email: schulz@aluart.eu





Aluart AG. Gewerbe 2, 6025 Neudorf. Schweiz. Tel. 041 932 19 32 Fax. 041 932 19 38 info@aluart.ch www.aluart.ch