



Straßenzubehör und Kommunalbedarf

Herstellung
Industrievertretungen u. Vertrieb

Hans Faber - StraSecur

Paradeisstraße 42 D
Postfach 1227
82352 Weilheim i. OB

Tel: 0881-2427 - Fax: 0881-1445
E-Mail: faber-weilheim@t-online.de
Homepage: www.strasecur.de

Wehende Flaggen – Zeichen von Initiative und besonderer Leistung!



Technik, Optik, Service, Preise...

...ALLES GLÄNZEND

Großserien-Programm

Flaggentuch schonender ALU-Qualitäts-Fahnenmasten

Materialgüte Al Mg Si 0,5 – F 22 – warm ausgehärtet –
nach DIN 4113 und DIN EN 573-3, 755-2

A-Typ

Nahtlos gestuft

K-Typ

Nahtlos konifiziert

**Oberfläche geschliffen
und naturfarben eloxiert
mit 20 µ Schichtdicke,
nach DIN 17611**

Mit der Offenlegung **aller** technischen Details
ermöglichen wir Ihnen **kritische** Vergleiche;
dadurch ist es Ihnen leicht gemacht, nur dem optimalen
Preis-/Leistungs-Angebot den Vorzug zu geben!

Technische Daten 2003

A- Typen	Höhe über Boden	Erdl.	D1 Ø / L1		D2 Ø / L2		D3 Ø / L3		S mm	kg
			D1 Ø	L1	D2 Ø	L2	D3 Ø	L3		
A 65	6500	700	114	2500	90	2500	70	1500	3	17
A 70	7000	700	114	2500	90	2500	70	2000	3	19
* A 80	8000	700	114	3000	90	2500	70	2500	3	22
A 80/S	8000	800	133	3000	100	2500	70	2500	3	25
* A 100	10000	900	145	4000	115	3500	80	2500	4	43

K- Typen	Höhe über Boden	Erdl.	D1 Ø	D2 Ø				
K 65	6500	700	114	70			3,0	20
K 70	7000	700	114	70			3,0	22
* K 80	8000	700	114	70			3,0	25
K 80/S	8000	800	133	70			3,0	30
K 90	9000	900	145	80			4,5	43
K 100	10000	900	145	80			5,0	54

Maße in Millimetern

* Diese Masttypen sind nur bis Windstärke 10 Beaufort nachweisbar;
alle anderen Typen sind für **vollen** Wind geeignet.

Punkte, die unseren Ruf als Marktführer rechtfertigen:

- Gleichbleibend hohe Qualität in Material und Ausführung
- Sicherheit in allen Fragen der Standfestigkeit
- Bester Service durch Liefer-Zuverlässigkeit

(wir halten ständig mind. 3.000 Fahnenmaste versandbereit)



Postfach 1227 · 82352 Weilheim i.O.B. · Tel. 0881/24 27

Mehr als 200.000 FB-ALUMINIUM-Fahnenmaste

sind das solide Fundament des Vertrauens unserer Kunden!

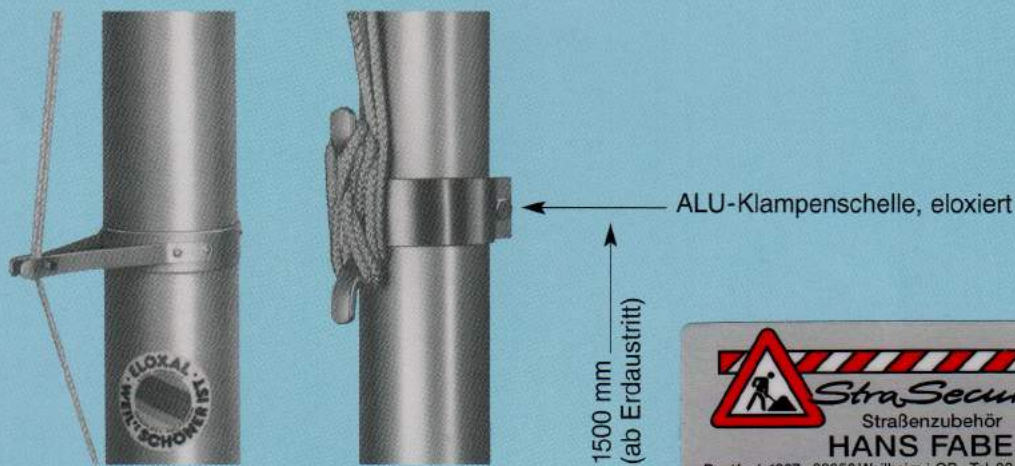
Die Fahnen-Aufziehvorrichtung

Im Lieferumfang enthalten

Die Rollenachse mit dem mitgelieferten 4-mm-Schlüssel herausdrehen, Leine über das Laufrad legen und die Rollenachse wieder verschrauben.

Verschleißfeste und elegante Polyester-Leine, geflochten, weiß mit blauem Kennfaden, 6 mm stark, mit je einer talurit-verpressten Öse an den Enden, verbunden durch rostfreien Karabinerhaken (INOX-AISI 316) 70 x 7 mm.

Wird ein Leinendistanzhalter als **Sonderzubehör** mitbestellt (siehe nebenstehende Abb.), so ist dieser ca. 350 mm über der Klampenschelle zu montieren. Bedienung hierfür: Zunächst die Klampe mit der Leine stramm belegen; anschließend beide Leinenumgänge in das Auslegerende des Distanzhalters hineinziehen. **Verhindert zuverlässig Leinenklappern!**



Zubehör

FB-»**Passform**«-Bodenhülsen, aus Aluminium – die **Präzisions-Hülsen**, die es sprichwörtlich in sich haben!

■ Pulverbeschichtet, inkl. Schnittkanten-Deckung

■ Ebenerdig einbaubar

■ Leicht

■ Kein Verkeilen oder Einsanden der Maste erforderlich

■ Mit integrierter Verdrehungsschutzvorrichtung für den Mast (unsichtbar), sowie dessen diebstahlgesicherter Verankerung

■ Mit Gummiring am Mast zum Aufrollen auf oberen Hülsenrand (Schmutz- und Wasserabweisung)



■ Mit aufgesetztem Hülsendeckel begeh- und befahrbar



Dank unserer Passform-Bodenhülsen entfällt ein Verkeilen oder Einsanden der Fahnenmasten.

Fundamentplan und Hülsen-Einbauanleitung erhalten Sie bei Lieferung bzw. Auftragsbestätigung.

Für attraktive Mehrfachanordnungen in Schrägstellung.

FB-»**Passform**«-Köchersterne, Stahlrohrkonstruktion aus 1a starkwandigen Rohren, **feuerverzinkt**.

Oberes Ende der Rohre mit je drei rostfreien Verdrehungsschutz-Schrauben M 12 x 15, DIN 916; unteres Ende der Rohre auf Gehrung geschnitten und auf Ronde aufgeschweißt (ab 6-fach-Anordnung).

Für 3-, 5- und 6-fach-Anordnung mit Teilungen von 120, 72 bzw. 60°; in allen Fällen sind die Rohre 10° aus der Mittelachse geneigt; ab 6-fach-Anordnung = 12°.

Größere Köchersterne auf Anfrage.





FAHNENMASTE

mit dem **KVL-System**
für hohe Ansprüche
an Technik und Optik



HANS FABER

Postfach 1227 · 82352 Weilheim i. OB · Tel. 08 81/24 27

KVL-MASTE

FLAGGENTUCH SCHONENDE ALUMINIUM-QUALITÄTS-FAHNENMASTE

Al Mg Si 0,5 - F22 – warm ausgehärtet – nach DIN 4113 und DIN EN 573-3, 755-2

**Oberfläche geschliffen und naturfarben eloxiert
mit 20 μ Schichtdicke nach DIN 17611**

- **Keine Minderung der statischen Werte, da Querschnitt ungeschwächt (keine Schlitzungen, Ausschnitte, Verbohrungen oder Zuggewichte); dadurch statisch berechenbar!**
- **Hochgradige Diebstahlsicherung der Fahnentücher (Sicherheits-Maste)**
- **Unkompliziertes und müheloses Bedienen der wartungsfreien Hissvorrichtung**
- **Durch das KVL-System ist sichergestellt, dass an den Befestigungselementen aller handelsüblichen Fahnentücher nichts verändert werden muss!**
- **Keine Pfeifgeräusche am Mast (auch bei heftigen Winden)**
- **Kein Schlagen der Hissleine**
- **Die Dynamik der frei flatternden Fahne bleibt in »vollem« Umfang erhalten; das unschöne »Abwehen« vom Mast ist dennoch ausgeschlossen. Dieses Zusammengehen von Ästhetik und Zweckmäßigkeit bewirkt auf höchst eindrucksvolle Weise unser KVL-System – die ideale Konzeption!**



► Repräsentativ und solide ◀

Das Wesentliche am KVL-System ist das mit den Masten vernietete, formschöne, eloxierte Zweikammer-Führungsprofil. In diesem gleiten der Zugschlitten (mit der Hissleine fest verbunden), sowie weitere, lose nachfolgende Führungsschlitten, an denen unterschiedliche Fahnentücher in beliebigen Abständen befestigt werden können. Die Schlitten sind aus Kunststoff bzw. ALU-Teflon-beschichtet, wodurch – in Verbindung mit dem ebenfalls eloxierten Profil – eine hervorragende Gleitfähigkeit gegeben ist.

Die Hissleine wird unterhalb des Führungsprofils an einer am Mast vernieteten Klampe aufgewickelt. Die Klampe wird schließlich mit einer – das Führungsprofil bündig abschließenden – Bedienungs-Klappe aus Siluminguss verdeckt, die mittels seitlichem Steckschloss am Mast diebstahlsicher befestigt wird; die Schlösser sind gleichschließend.

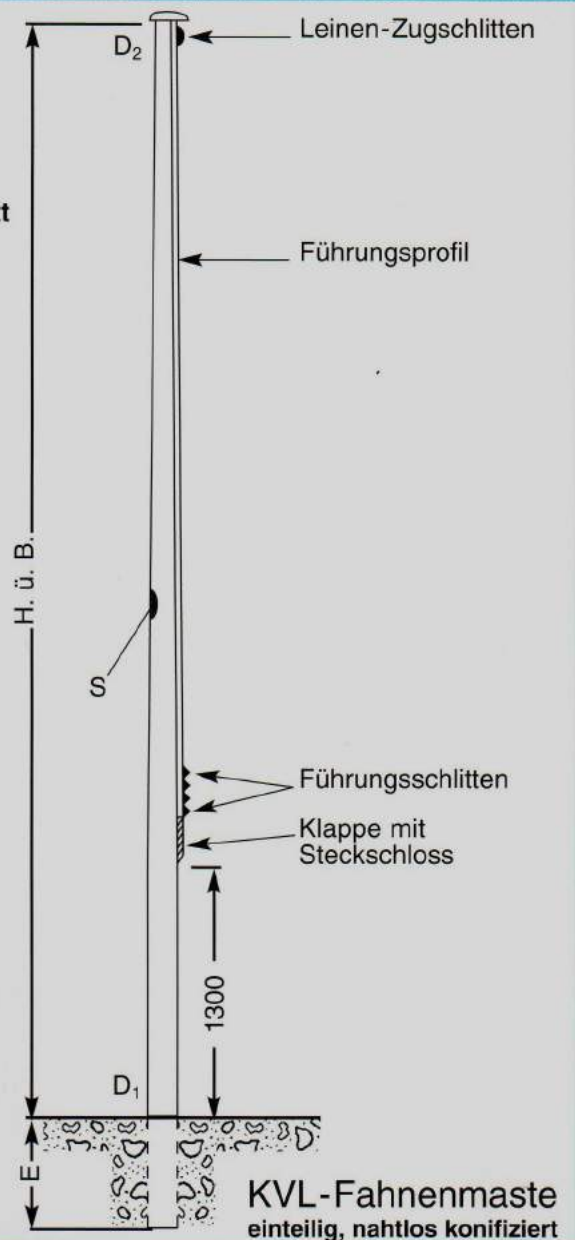
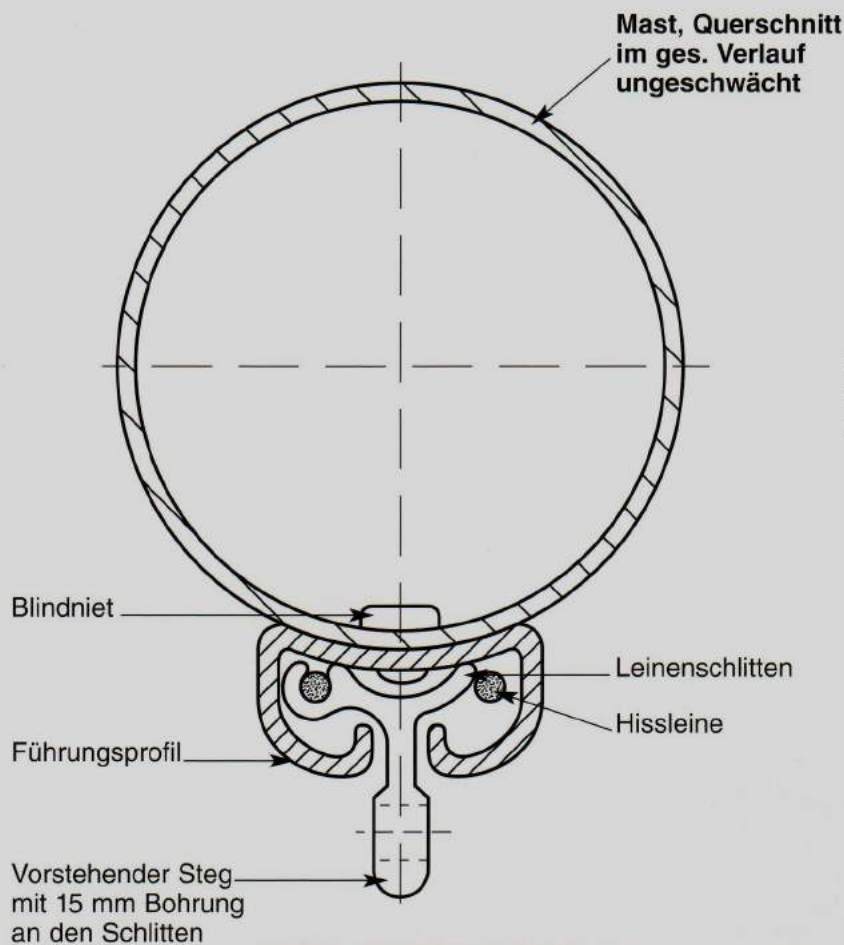
An der Mastspitze befindet sich eine, im Mastzopf geführte, Siluminguss-Kappe mit integrierter Leinen-Umlenkrolle.

Typen	H. ü. B. Höhe über Boden mm	E Erdstück- länge mm	D1 Ø mm	D2 Ø mm	S Wand- dicke	Gewicht kg
KVL 65	6500	700	114	70	3,0	23
KVL 70	7000	700	114	70	3,0	25
KVL 80	8000	700	114	70	3,0	28
KVL 80/S	8000	800	133	70	3,0	34
KVL 90	9000	900	145	80	4,5	51
KVL 100	10000	900	145	80	5,0	66
KVL 120	12000	—	190	80	4,0	72

Beim Typ KVL 120 wird serienmäßig eine Unter-/Überflur-Bodenhülse (43 kg) mitgeliefert, die im Mast geführt wird und diesen verdrehungsfest verankert!

Auf Wunsch erhalten Sie bei Auftragserteilung oder Lieferung eine – den behördlichen Vorschriften entsprechende – prüffähige Statik für vollen Wind. (Für alle Typen mit Ausnahme des KVL 80 lieferbar)

Schnitt durch den KVL-Fahnenmast Leinenführung verdeckt-integriert.



Zubehör

FB-»Passform«-Bodenhülsen, aus Aluminium – die **Präzisions-Hülsen**, die es sprichwörtlich in sich haben!

■ Pulverbeschichtet, inkl. Schnittkanten-Deckung

■ Ebenerdig einbaubar

■ Leicht

■ Kein Verkeilen oder Einsanden der Maste erforderlich

■ Mit integrierter Verdrehungsschutzvorrichtung für den Mast (unsichtbar), sowie dessen diebstahlgesicherter Verankerung

■ Mit Gummiring am Mast zum Aufrollen auf oberen Hülsenrand (Schmutz- und Wasserabweisung)



■ Mit aufgesetztem Hülsendeckel begeh- und befahrbar



Dank unserer Passform-Bodenhülsen entfällt ein Verkeilen oder Einsanden der Fahnenmasten.

Fundamentplan und Hülsen-Einbauanleitung erhalten Sie bei Lieferung bzw. Auftragsbestätigung.

Für attraktive Mehrfachanordnungen in Schrägstellung.

FB-»Passform«-Köchersterne, Stahlrohrkonstruktion aus 1a starkwandigen Rohren, **feuerverzinkt**.

Oberes Ende der Rohre mit je drei rostfreien Verdrehungsschutz-Schrauben M 12 x 15, DIN 916; unteres Ende der Rohre auf Gehrung geschnitten und auf Ronde aufgeschweißt (ab 6-fach-Anordnung).

Für 3-, 5- und 6-fach-Anordnung mit Teilungen von 120, 72 bzw. 60°; in allen Fällen sind die Rohre 10° aus der Mittelachse geneigt; ab 6-fach-Anordnung = 12°.

Größere Köchersterne auf Anfrage.





Straßenzubehör und Kommunalbedarf

Herstellung
Industrievertretungen u. Vertrieb

Hans Faber - StraSecur

Paradeisstraße 42 D
Postfach 1227
82352 Weilheim i. OB

Tel: 0881-2427 - Fax: 0881-1445
E-Mail: faber-weilheim@t-online.de
Homepage: www.strasecur.de

ROFA - Maste ...

... mit
oder
ohne
Wind
stets in
Form,
auch weil
sich der
ganze Mast
und nicht
nur der
Ausleger
dreht.



**QUALITÄT
AUS ALUMINIUM**
geschliffen und eloxiert

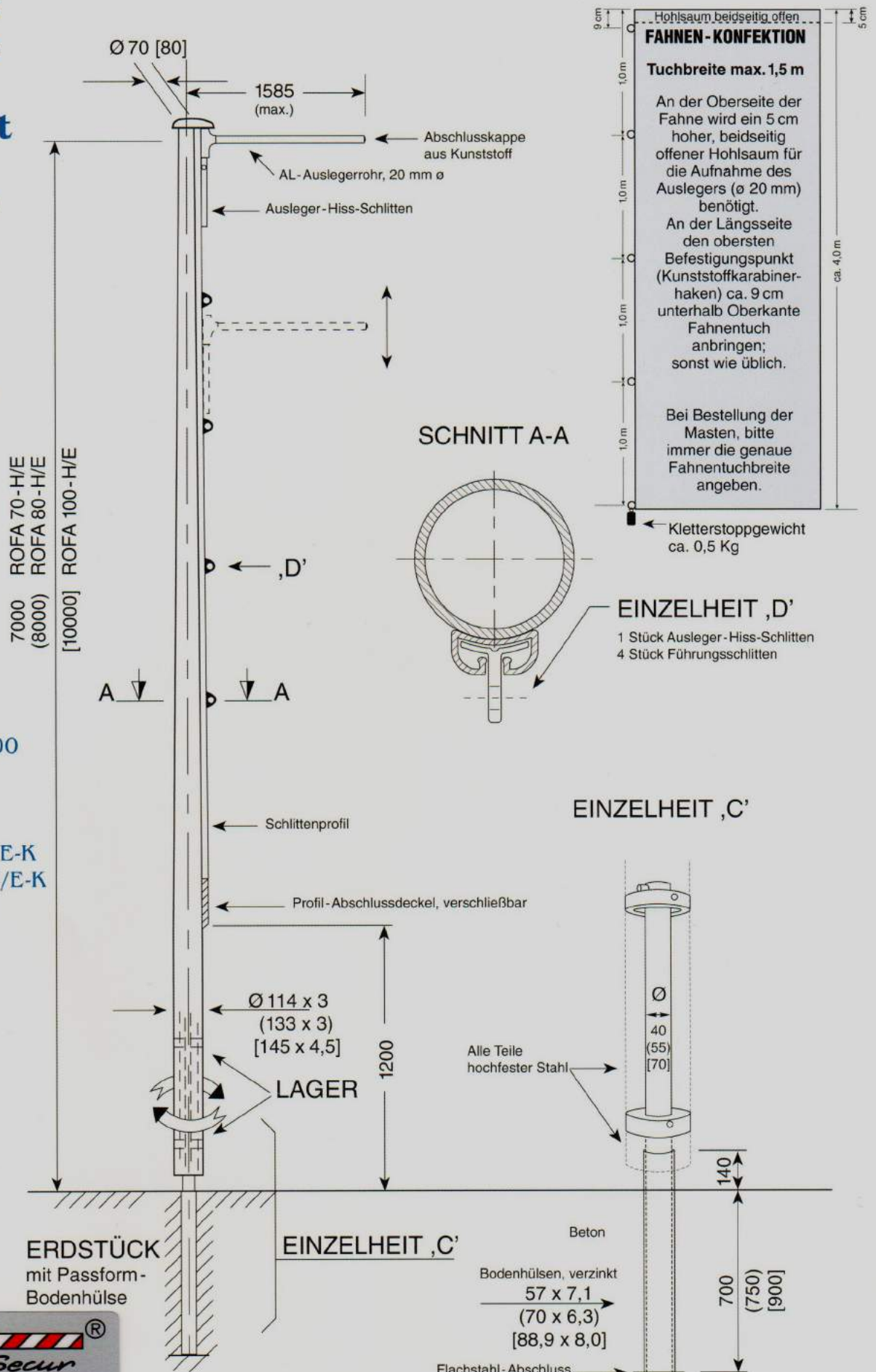


**Machart »H/E«
Die Topversion
mit hissbarem Ausleger**

Hissbares Ausleger- System in Machart »H/E«

über gesicherte
Leinenführung
ohne
mechanisch
beanspruchte
Verschleißteile
an der
Mastoberfläche

ROFA 80 und 100
sind auch mit
Kippgelenk
lieferbar:
Typ ROFA 80-H/E-K
Typ ROFA 100-H/E-K



Machart »MA« Der Urtyp

Mit leinenloser, beliebig fixierbarer Fahnenführung



Durch **ROFA**-Maste setzen Sie ein Werbe-Signal mit Bewegungen von höchster Attraktivität und Ästhetik!

Alle ROFA-Modelle in eleganter und tragfähiger, **nahtlos-konischer** Machart sind in voller Länge 360° drehbar.

Oberfläche geschliffen und eloxiert (e6 ev1).



Straßenzubehör und Kommunalbedarf

Herstellung
Industrievertretungen u. Vertrieb

Hans Faber - StraSecur
Paradeisstraße 42 D
Postfach 1227
82352 Weilheim i. OB

Tel: 0881-2427 - Fax: 0881-1445
E-Mail: faber-weilheim@t-online.de
Homepage: www.strasecur.de

Fundamentplan erhalten Sie bei Lieferung

ROTOP-Maste

Intelligente Lösungen
durch perfekte Dreh-
und Ausleger-Technik



Auto-Werz GmbH



HANS FABER

Postfach 1227 · 82352 Weilheim i.OB · Tel. 08 81/24 27

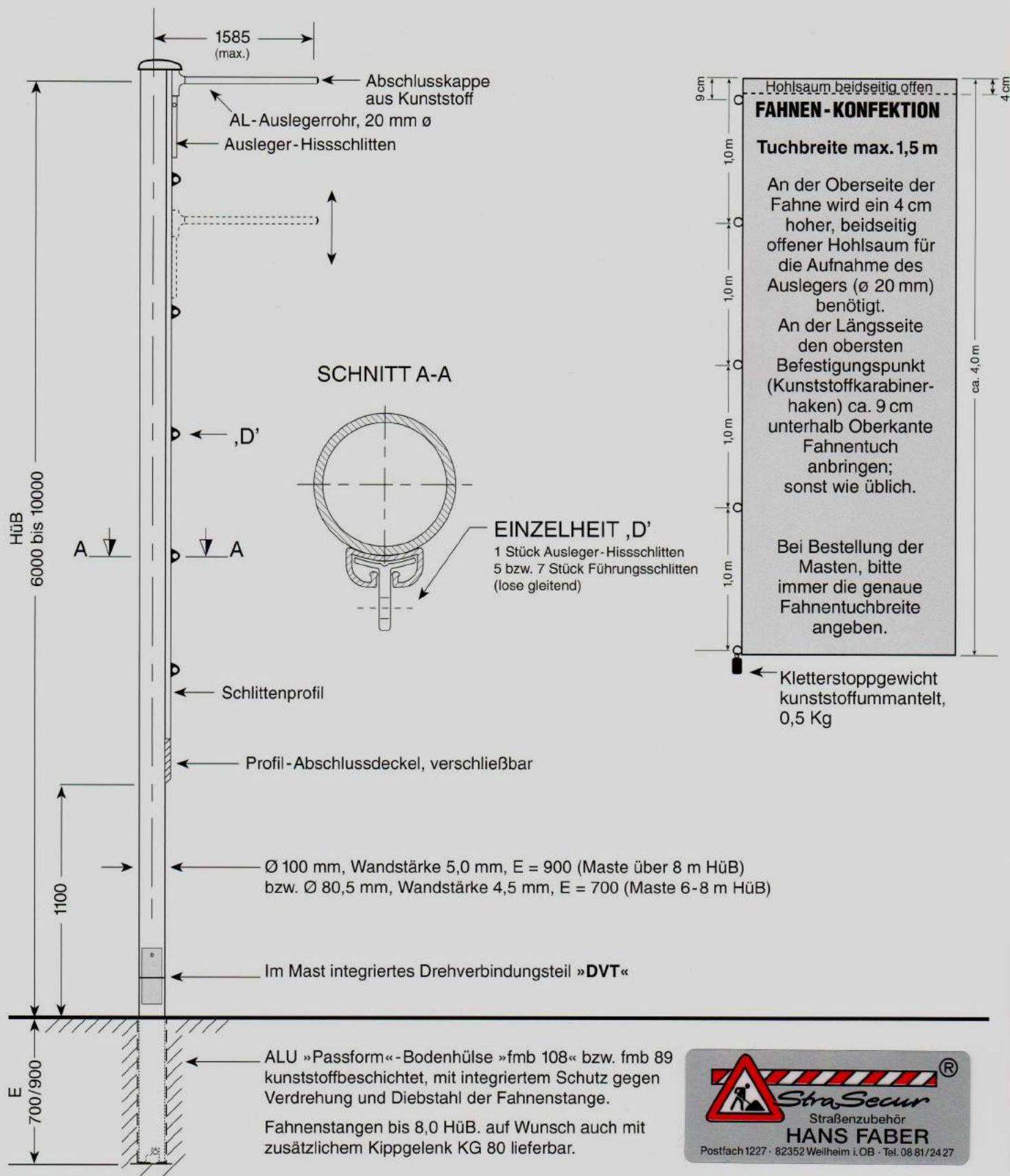


ROTOP-H/E-Typen

Mast voll drehbar – Ausleger hissbar

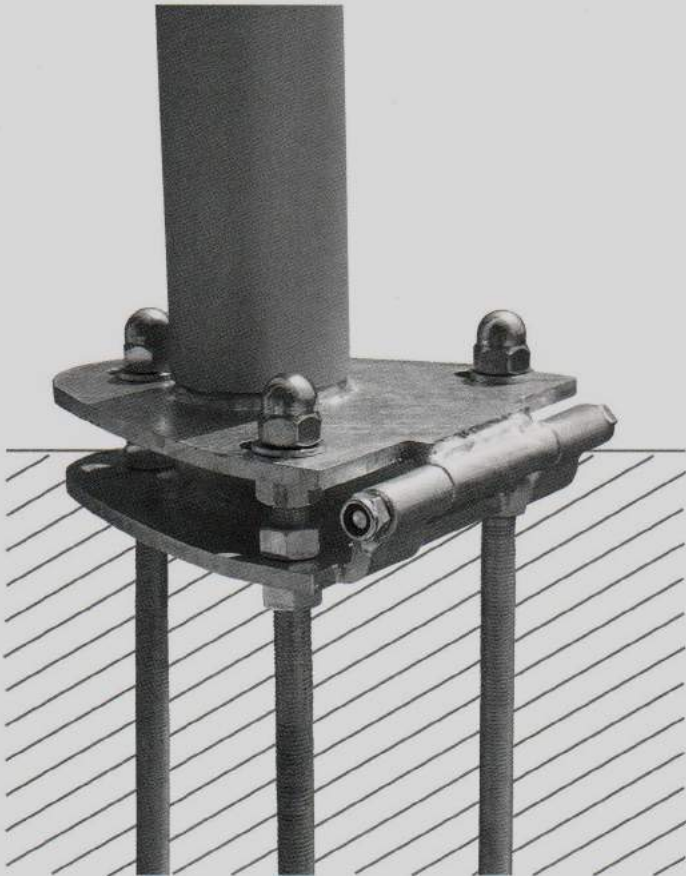
über verdeckt-integrierte Sicherheits-Hissvorrichtung!

QUALITÄT AUS ALUMINIUM (ALMgSi 0,7 – F27), eloxiert (e6 ev1) mit 20 µ Schichtdicke



Kippgelenk - KG 80

- Passend für alle ROTOP- und ALUSTA-Fahnenstangen bis 8,0 m Höhe über Boden (Serienumfang bei ROTOP Typ K)
- Einfache Bedienbarkeit bei hoher Stabilität
- Nachjustierbarkeit der Masten sowie vereinfachter Montageaufwand



Kippgelenk, Typ **KG 80**, feuerverzinkt und nachjustierbar, mit formschöner M16-Nirosta-Hutmutterverschraubung.

Oberteil mit Dreiecks-Gegenplatte sowie Stahlrohr 70 x 700 mm (im Mast eingebaut).

Ferner mit Erdstück für das Fundament bestehend aus 3 Gewindestangen M16 mit 700 mm Gesamtlänge sowie einer Dreiecks-Stahlplatte.



Zur besonderen Beachtung bei Neuaufrstellung und Umrüstungen:

Mindestabstand von Mast zu Mast = doppelte Fahnentuchbreite + 25 cm.

Bei üblicher Fahnentuchbreite von 1,50 m beträgt der Mindestabstand von Mast zu Mast 3,25 m.

Der ROTOP-Ausleger-Mast bedarf auf 1,70 m umlaufend um Mastachse unbehinderte Ausleger-Beweglichkeit (z.B. sind Bäume, Hauswände, Leitungen usw. zu berücksichtigen).



ALUSTA[®]...



- ... zylindrische Sicherheits-Fahnenstangen
- ... mit den besonders hohen Wandstärken
- ... 10.000-fach seit Jahrzehnten bewährt



Straßenzubehör und Kommunalbedarf

Herstellung
Industrievertretungen u. Vertrieb

Hans Faber - StraSecur

Paradeisstraße 42 D
Postfach 1227
82352 Weilheim i. OB

Tel: 0881-2427 - Fax: 0881-1445
E-Mail: faber-weilheim@t-online.de
Homepage: www.strasecur.de

QUALITÄT AUS ALUMINIUM BRILLANZ IN TECHNIK UND OPTIK

Die »ALUSTA« Leichtmetall-Fahnenstangen

ALMgSi 0,7 – F27 – warm ausgehärtet – nach DIN EN 573-3 und 755-2. Aus geprüfter Fertigung nach DIN ISO 9002 (Klammerwerte für 10 m H.ü.B)

Qualität zu günstigem Preis.

Mit außen geführtem Leinenzug.

- Völlig wartungsfrei; bei uns kein bloßes Schlagwort!
- Nahtlos zylindrisch einteilig, 80,5 mm $\varnothing$ (100 mm $\varnothing$) (keine Steck- oder Schraubmontage), mit garantierter Wandstärke von **4,5 mm (5,0 mm)**, stabil, belastbar.
- Naturfarben eloxierte Oberfläche mit **20 μ** Schichtdicke nach DIN 17611.
- Mit »Passform« Bodenhülse »fmb 89« (fmb 108).
- Mit kompletter, rostbeständiger Fahnenaufziehvorrichtung (kein Verbohren der Rohrwand!).
- 5 Jahre Garantie (Verschleißteile ausgenommen).



Typ ZA 60	6,70 m Gesamtlänge	22 kg komplett
Typ ZA 70	7,70 m Gesamtlänge	25 kg komplett
Typ ZA 75	8,20 m Gesamtlänge	26 kg komplett
Typ ZA 80	8,70 m Gesamtlänge	28 kg komplett
Typ ZA 100	10,90 m Gesamtlänge	45 kg komplett

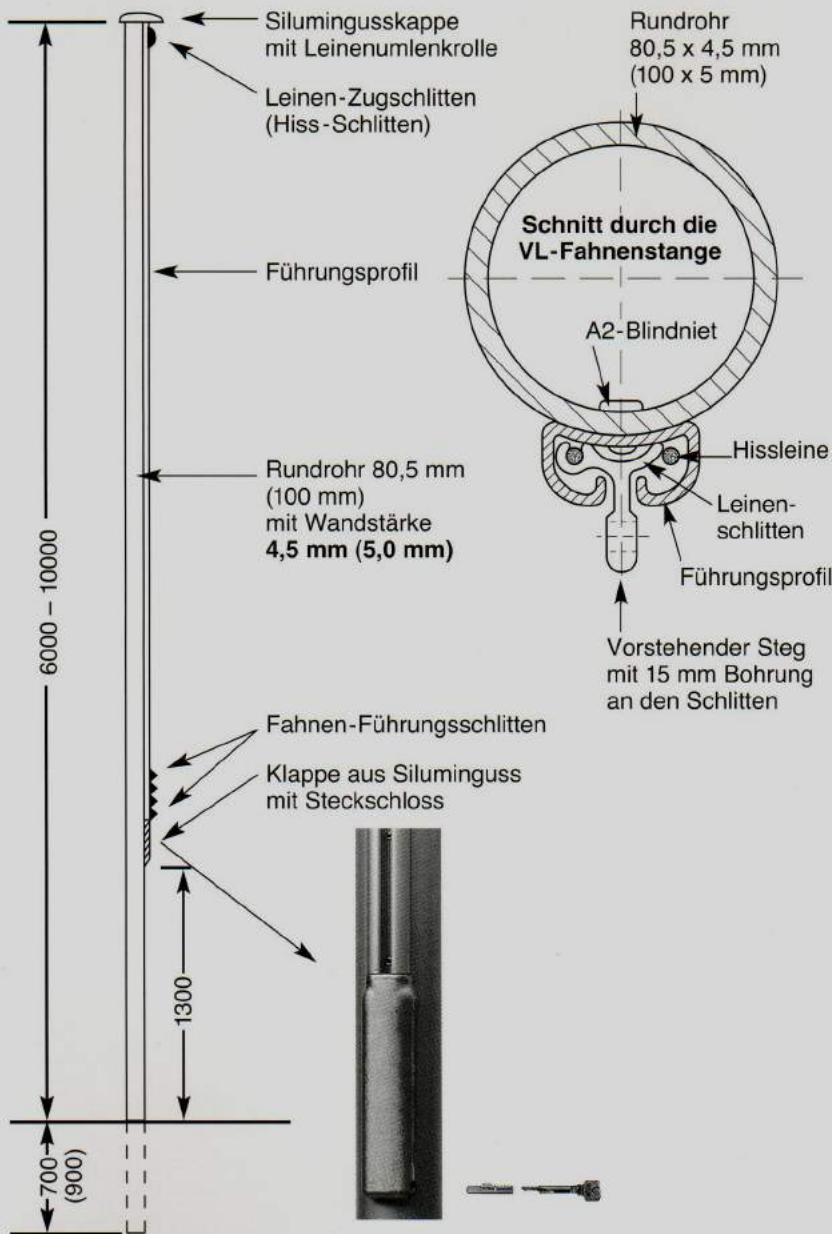
Die »ALUSTA« Leichtmetall-Fahnenstangen

ALMgSi 0,7 – F27 – warm ausgehärtet – nach DIN EN 573-3 und 755-2. Aus geprüfter Fertigung nach DIN ISO 9002 (Klammerwerte für 10 m H.ü.B.)

Sicherheits-Fahnenstangen – mit VL-System.

Mit verdeckt-integrierter Leinenführung. Für jeden der Ansprüche stellt.

- Keine Minderung der statischen Werte, da Querschnitt ungeschwächt (keine Schlitzungen, Ausschnitte, Verbohrungen oder dröhnende Gewichte).
- Hochgradige Diebstahlsicherung der Fahnentücher.
- Unkompliziertes und müheloses Bedienen der wartungsfreien Hissvorrichtung.
- Durch das VL-System ist sichergestellt, dass an allen handelsüblichen Fahnentüchern bzw. deren Befestigungsteilen nichts verändert werden muss!
- Keine Pfeifgeräusche am Mast (auch bei heftigen Winden).
- Kein Schlagen der Hissleine.
- Die Dynamik der frei flatternden Fahne bleibt in »vollem« Umfang erhalten; das unschöne »Abwehen« vom Mast ist dennoch ausgeschlossen.



Typ ZA 60-VL	6,70 m Gesamtlänge	27 kg komplett
Typ ZA 70-VL	7,70 m Gesamtlänge	30 kg komplett
Typ ZA 75-VL	8,20 m Gesamtlänge	32 kg komplett
Typ ZA 80-VL	8,70 m Gesamtlänge	34 kg komplett
Typ ZA 100-VL	10,90 m Gesamtlänge	52 kg komplett

Zubehör, serienmäßig

Passform-Bodenhülse » fmb 89 « (» fmb 108 «).

FB-» Passform «-Bodenhülsen, aus Aluminium
– die **Präzisions-Hülsen**, die es sprichwörtlich in sich haben!

- Pulverbeschichtet, inkl. Schnittkanten-Deckung
- Ebenerdig einbaubar
- Leicht
- Kein Verkeilen oder Einsanden der Maste erforderlich
- Mit integrierter Verdrehungsschutzvorrichtung für den Mast (unsichtbar), sowie dessen diebstahlgesicherter Verankerung
- Mit Gummiring am Mast zum Aufrollen auf oberen Hülsenrand (Schmutz- und Wasserabweisung)
- Mit aufgesetztem Hülsendeckel begeh- und befahrbar (siehe unter Sonderzubehör)



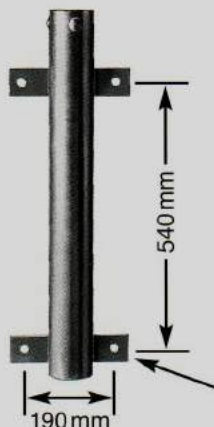
■ Fundamentplan und Hülsen-Einbauanleitung erhalten Sie bei Lieferung bzw. auf Wunsch vorab

Sonderzubehör



Deckel HD 89

Für Bodenhülse » fmb 89 «
begeh- und befahrbar



» Passform « Wandhülsen – feuerverzinkt –

Die sicherste Art der Befestigung an glatten Wänden oder Mauern
Typ **PWH 89**
Auch mit 50, 100 oder 150 mm Wandabstandshalterung lieferbar (zur Überwindung von Mauer- oder Dachvorsprüngen).

4 Bohrungen 18 mm ø



Leinendistanzhalter LDH 80 (LDH 108)

Zum Abstellen von Leinenklappen bei den **ZA-Typen** mit außen geführtem Leinenzug.



Dreiergruppe in PKS 90/3

**Jegliche Art von Beflaggung
ist repräsentativ
und hoch werbewirksam.
Mit einer Gruppenanordnung
betonen Sie diese Eigenschaften.**

» Passform « - Köchersterne, Stahlrohrkonstruktion, feuerverzinkt

PKS 90/3

PKS 90/5



Auch größere Schräggruppen lieferbar

