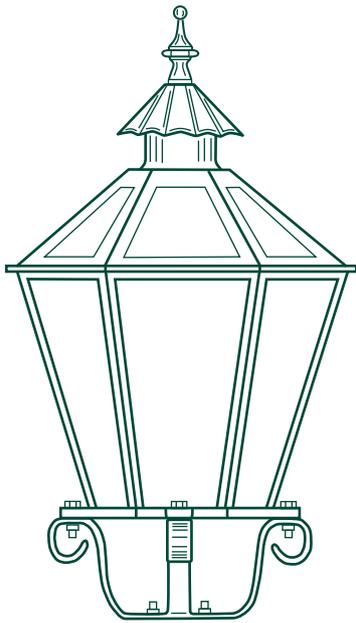


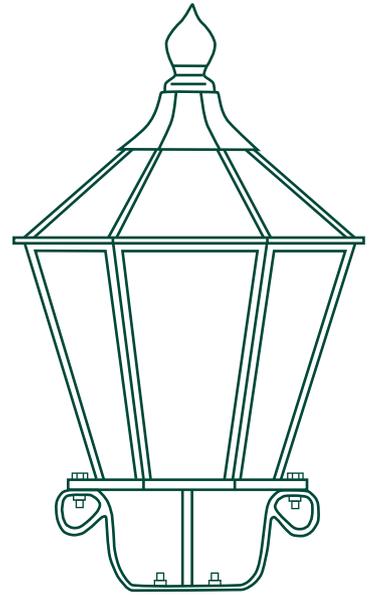
# Übersicht Altstadtleuchten

**AL01**



S. 1.2

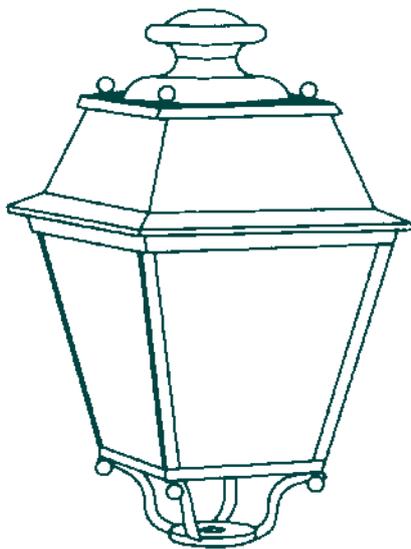
**AL03**



S. 1.3

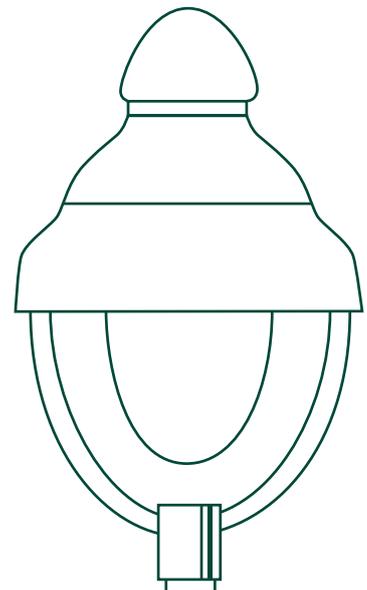


**AL04**



S. 1.4

**AL07**



S. 1.5



Unser Programm beinhaltet:

- **LED Lichttechnik**
- **Konventionelle Lichttechnik**
- **IP Prüfprotokoll**
- **Klimaprüfprotokoll**
- **Lichtverteilungskurven**
- **LED Umrüstsätze**
- **UV beständiger Acrylglaskorb**

### Verglasung:

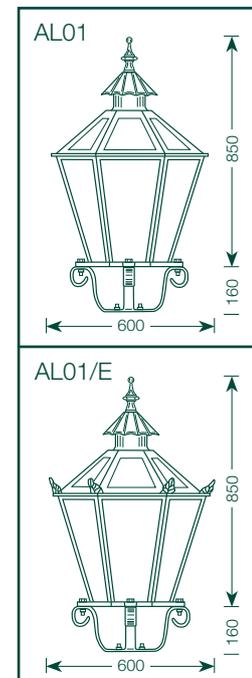
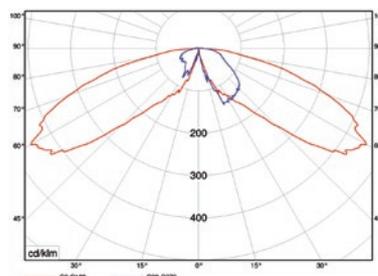
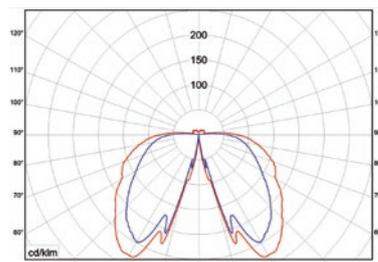
- 1 kompletter UV-beständiger Acrylglaskorb glatt transparent
- Alternativ in Eiskristallstruktur lieferbar

### Oberfläche:

- Aluminiumguss komplett gestrahlt und pulverbeschichtet im Farbton Anthrazit DB 703FS
- Individuelle Farbgebung nach Kundenwunsch

### Bestückung:

- **LED-Glühstrumpftechnik**  
 Farbtemperatur 2700-6000 K  
 Leistungsaufnahme 26 W-40 W  
 Lichtstrom 2700 lm-3500 lm  
 Symmetrische Lichtverteilung
- **LED-Platine** mit 24 Highpower LED  
 Farbtemperatur 2700-6000 K  
 Leistungsaufnahme 26 W-40 W  
 Lichtstrom 2700 lm-3500 lm  
 Symmetrische Lichtverteilung
- **HSE** 50/70 W mit E27 Sockel
- **HIE** 35-70 W mit E27 Sockel
- **Individuelle Ausstattung**  
 nach Kundenwunsch



Die Altstadtleuchte AL01 wird komplett aus einer witterungsbeständigen Aluminiumgusslegierung gegossen. Zertifikate der IP Schutzprüfung sowie Klimatestprüfungen liegen vor. Sämtliche Elektroarbeiten werden nach den CE-Richtlinien ausgeführt. Individuelle Lichttechnische Wünsche können in unserem Lichtlabor umgesetzt werden. Für die LED-Lichttechnik liegen Wärmemessprotokolle vor, die eine LED Lebenserwartung von min. 50.000 Betriebsstunden ermöglicht. Für Normteile werden V2A Materialien verwendet. Ein kompletter Acrylglaskorb gewährleistet einen hohen Schutz gegen das Eindringen von Schmutzpartikeln.

**Die Leuchte ist kompatibel für sämtliche Masten und Ausleger aus unserem Programm.**



Unser Programm beinhaltet:

- **LED Lichttechnik**
- **Konventionelle Lichttechnik**
- **IP Prüfprotokoll**
- **Klimaprüfprotokoll**
- **Lichtverteilungskurven**
- **LED Umrüstsätze**
- **UV beständiger Acrylglaskorb**

**Verglasung:**

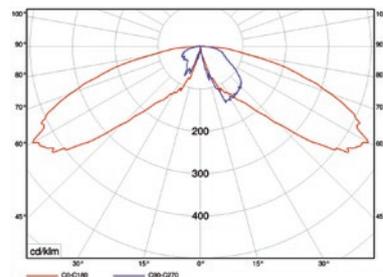
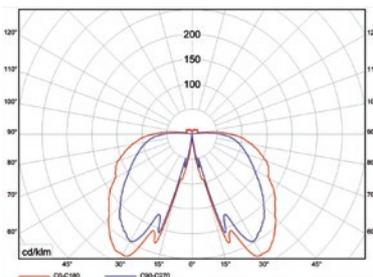
- 1 kompletter UV-beständiger Acrylglaskorb glatt transparent
- Alternativ in Eiskristallstruktur lieferbar

**Oberfläche:**

- Aluminiumguss komplett gestrahlt und pulverbeschichtet im Farbton Anthrazit DB 703FS
- Individuelle Farbgebung nach Kundenwunsch

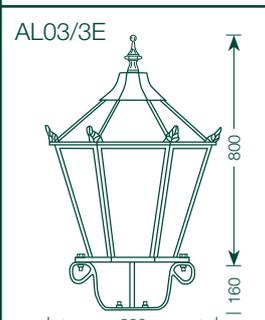
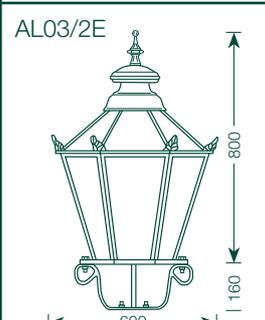
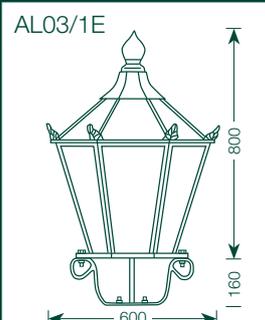
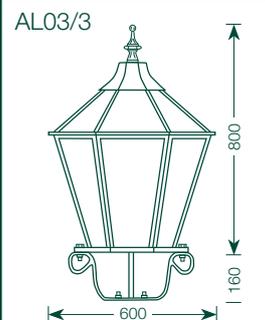
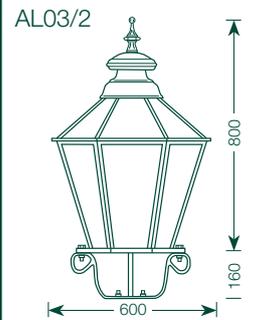
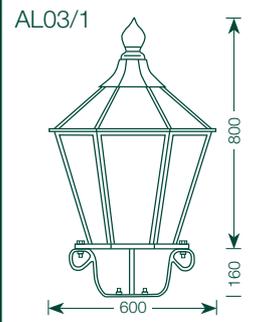
**Bestückung:**

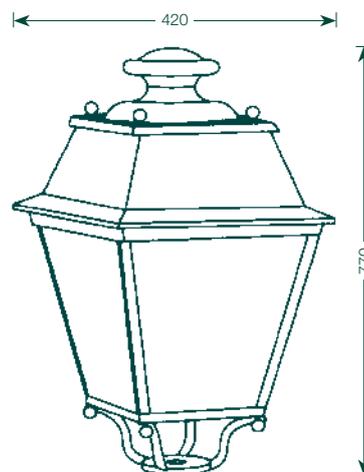
- **LED-Glühstrumpftechnik**  
 Farbtemperatur 2700-6000 K  
 Leistungsaufnahme 26 W-40 W  
 Lichtstrom 2700 lm-3500 lm  
 Symmetrische Lichtverteilung
- **LED-Platine** mit 24 Highpower LED  
 Farbtemperatur 2700-6000 K  
 Leistungsaufnahme 26 W-40 W  
 Lichtstrom 2700 lm-3500 lm  
 Symmetrische Lichtverteilung  
 Asymmetrische Lichtverteilung
- **HSE 50/70 W** mit E27 Sockel
- **HIE 35-70 W** mit E27 Sockel
- **Individuelle Ausstattung** nach Kundenwunsch



Die Altstadtleuchte AL03 wird komplett aus einer witterungsbeständigen Aluminiumgusslegierung gegossen. Zertifikate der IP Schutzprüfung sowie Klimatestprüfungen liegen vor. Sämtliche Elektroarbeiten werden nach den CE-Richtlinien ausgeführt. Individuelle Lichttechnische Wünsche können in unserem Lichtlabor umgesetzt werden. Für die LED-Lichttechnik liegen Wärmemessprotokolle vor, die eine LED Lebenserwartung von min. 50.000 Betriebsstunden ermöglichen. Für Normteile werden V2A Materialien verwendet. Ein kompletter Acrylglaskorb gewährleistet einen hohen Schutz gegen das Eindringen von Schmutzpartikeln.

**Die Leuchte ist kompatibel für sämtliche Masten und Ausleger aus unserem Programm.**





### Verglasung:

- UV-beständiger Methacrylatkorb klar transparent
- Alternativ auch in opal lieferbar

### Oberfläche:

- pulverbeschichtet im Farbton schwarz
- Individuelle Farbgebung nach Kundenwunsch

### Bestückung:

- **LED-Glühstrumpftechnik**  
Farbtemperatur 2700-6000 K  
Leistungsaufnahme 26 W-40 W  
Lichtstrom 2700 lm-3500 lm  
Symmetrische Lichtverteilung
- **LED-Platine** mit 24 Highpower LED  
Farbtemperatur 2700-6000 K  
Leistungsaufnahme 26 W-40 W  
Lichtstrom 2700 lm-3500 lm  
Symmetrische Lichtverteilung  
Asymmetrische Lichtverteilung
- **HSE** 50/70 W mit E27 Sockel
- **HIE** 35-70 W mit E27 Sockel
- **Individuelle Ausstattung**  
nach Kundenwunsch

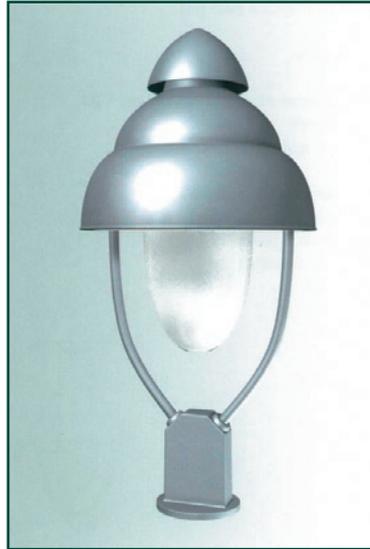


Die Altstadtleuchte AL04 wird komplett aus Edelstahlblech gefertigt. Alternativ kann diese auch aus Kupferblech mit patinierter Oberfläche geliefert werden. Auf Grund der gewählten Materialien hat diese Leuchte eine hohe Lebenserwartung. Ein kompletter Methacrylatkorb gewährleistet einen hohen Schutz gegen das Eindringen von Schmutzpartikeln. Sämtliche Elektroarbeiten werden nach den CE-Richtlinien ausgeführt. Individuelle Lichttechnische Wünsche können in unserem Lichtlabor umgesetzt werden. Für Normteile werden V2A Materialien verwendet.

**Die Leuchte ist kompatibel für sämtliche Masten und Ausleger aus unserem Programm.**



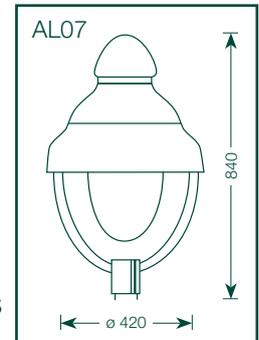
AL07/1



AL07/2



AL07/3



**Verglasung:**

UV-beständiges Polycarbonat klar, alternativ gepert

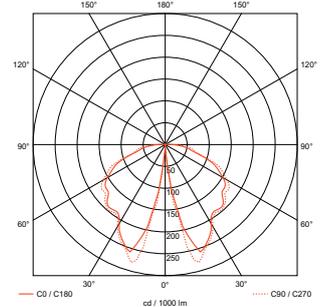
**Oberfläche:**

- pulverbeschichtet im Farbton Anthrazit DB 703FS
- Individuelle Farbgebung nach Kundenwunsch

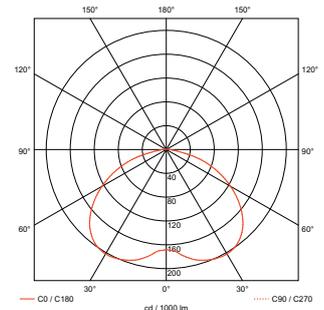
**Bestückung:**

- **LED-Glühstrumpftechnik**  
 Farbtemperatur 2700 K  
 Leistungsaufnahme 21,5 W  
 Lichtstrom 1680 lm  
 Symmetrische Lichtverteilung
- **LED-Platine** mit 16 Highpower LED  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Leistungsaufnahme 22 W  
 Lichtstrom 1600 lm  
 Asymmetrische Lichtverteilung
- **HSE 50/70 W** mit E27 Sockel  
 Reflektor für symmetrische Lichtverteilung  
 Reflektor für asymmetrische Lichtverteilung
- **HIE 35-70 W** mit E27 Sockel  
 Reflektor für symmetrische Lichtverteilung  
 Reflektor für asymmetrische Lichtverteilung
- **Individuelle Ausstattung**  
 nach Kundenwunsch

**LED**



**HSE**



Der Korpus der Altstadtleuchte AL07 wird aus witterungsbeständigen Aluminium gefertigt, das Fußteil aus feuerverzinktem Stahl. Für Normteile werden V2A Materialien verwendet. Die Elektroarbeiten werden nach den CE-Richtlinien ausgeführt. Individuelle Lichttechnische Wünsche können in unserem Lichtlabor umgesetzt werden.

**Die Leuchte ist kompatibel für sämtliche Masten und Ausleger aus unserem Programm.**



# Übersicht Altstadtmasten

K80



S. 1.25

K30



S. 1.29

K22



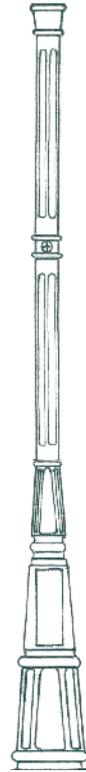
S. 1.23

K22/ST



S. 1.24

K40



S. 1.25

K50



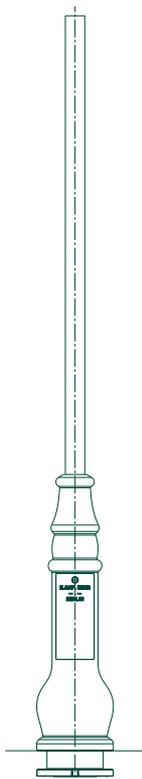
S. 1.26

K15



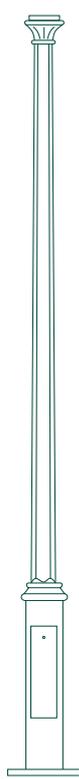
S. 1.21/1.22

K60



S. 1.28

K70



S. 1.27

ST02



S. 1.42

ST01



S. 1.42

ST03



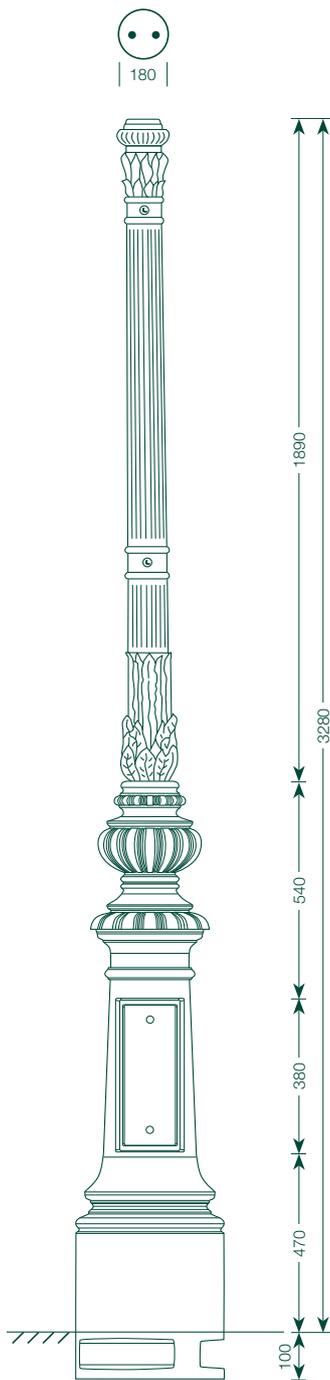
S. 1.42

DC



S. 1.43

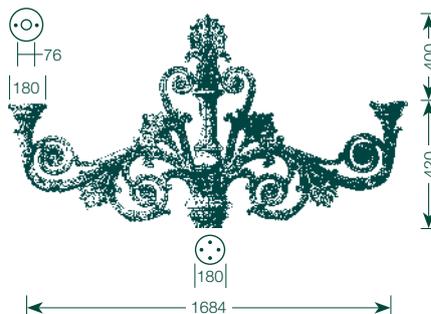
# Mast K15 / Ausleger A15



Mast K15, Ausleger A15/4+1



Mast K15, Ausleger A15/2



AL03/1E



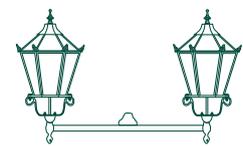
AL04



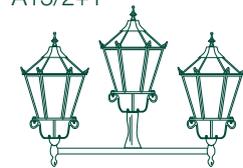
AL07



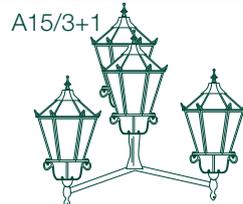
A15/2



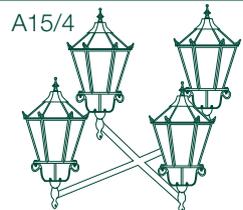
A15/2+1



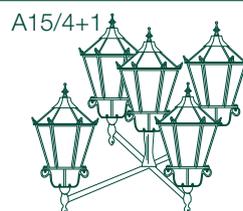
A15/3+1



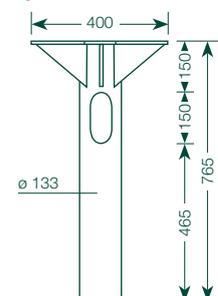
A15/4



A15/4+1



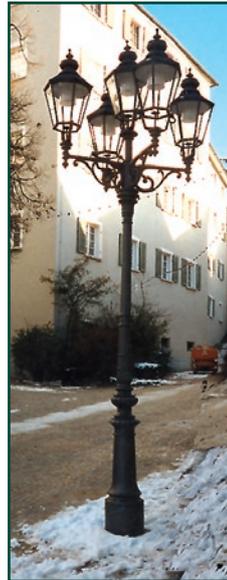
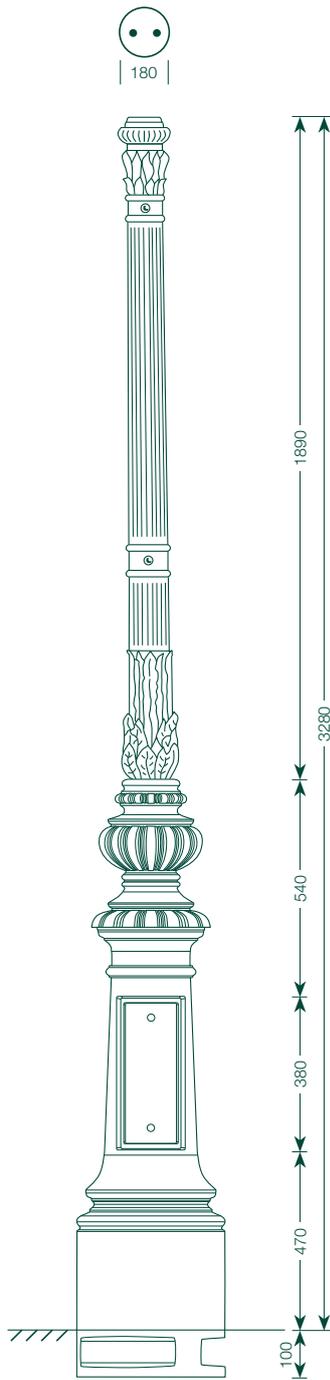
K 15-F



Der Lichtmast wird zweiteilig aus einer witterungsbeständigen Aluminiumgusslegierung gegossen. Innenliegend befindet sich ein massives Stahlrohr. Die Revisionsöffnung hat eine Größe von 170 mm x 385 mm und ist mit einer Jordalschiene einschl. Gleitmuttern und Nulleiterschraube ausgestattet. Die Verschraubung der Mastklappe erfolgt mit zwei Inbuss-Rundkopfschrauben. Die Oberfläche wird pulverbeschichtet gem. Farbwunsch. Der Mast wird 100 mm tief in das Erdreich eingelassen und dreifach auf ein separates Stahlrohrfundament geschraubt.

**Passende Aufsatzleuchten sowie Auslegervarianten entnehmen Sie bitte diesem Katalogblatt.**

# Mast K15 / Ausleger A17



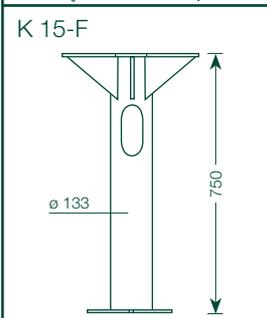
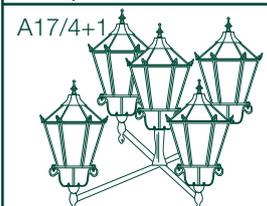
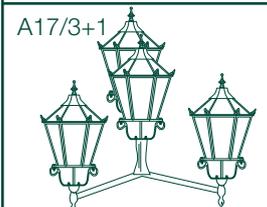
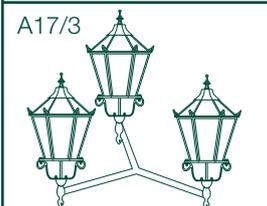
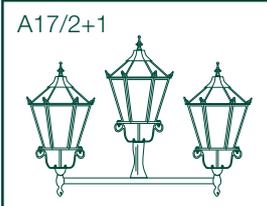
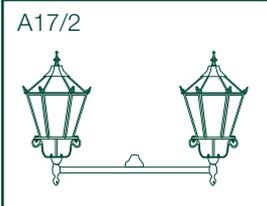
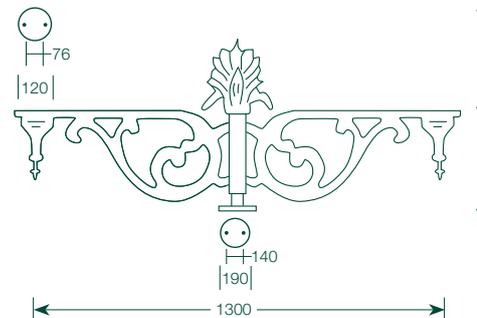
Mast K15  
 Ausleger A17/4+1  
 Leuchte AL03/2



Mast K15  
 Ausleger A17/3  
 Leuchte AL03/1E



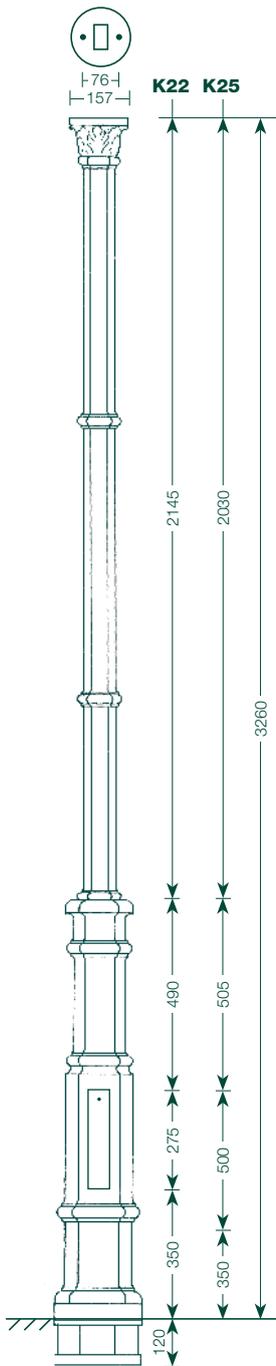
Mast K15, Ausleger A17/2, Leuchte AL03/2E



Der Lichtmast wird zweiteilig aus einer witterungsbeständigen Aluminiumgusslegierung gegossen. Innenliegend befindet sich ein massives Stahlrohr. Die Revisionsöffnung hat eine Größe von 170 mm x 385 mm und ist mit einer Jordalschiene einschl. Gleitmuttern und Nullleiterschraube ausgestattet. Die Verschraubung der Mastklappe erfolgt mit zwei Inbuss-Rundkopfschrauben. Die Oberfläche wird pulverbeschichtet gem. Farbwunsch. Der Mast wird 100 mm tief in das Erdreich eingelassen und dreifach auf ein separates Stahlrohrfundament geschraubt.

**Passende Aufsatzleuchten sowie Auslegervarianten entnehmen Sie bitte diesem Katalogblatt.**

# Kandelaber K22/K25 / Ausleger A24/A17



Mast K22, Leuchte SA1

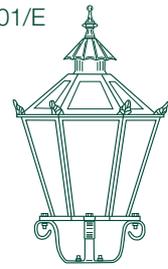


Mastklappe K25

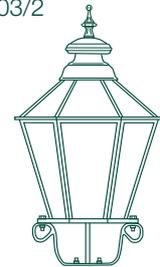


Mastansicht

AL01/E



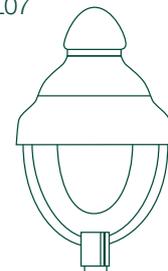
AL03/2



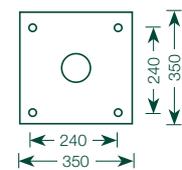
AL04



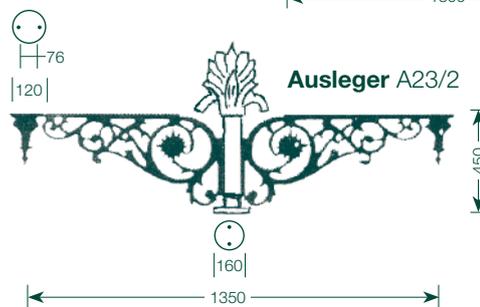
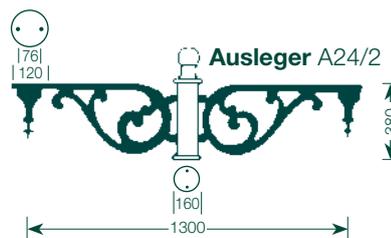
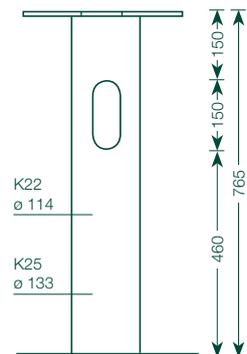
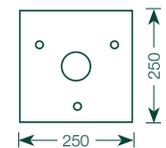
AL07



Fundament K25-F



Fundament K22-F

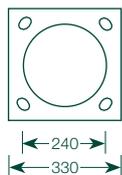


K22



Alternativ

K25



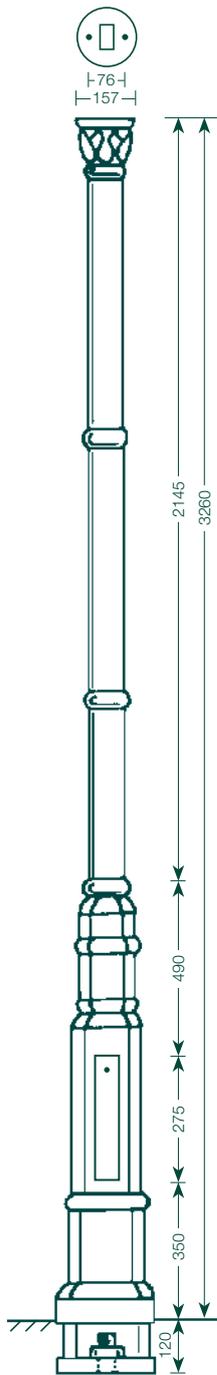
**K22:** Zweiteiliger Lichtmast mit runder Sockelausführung. Die Revisionsöffnung hat eine Größe von 150 mm x 280 mm, alternativ 150 mm x 420 mm. Die Verschraubung der Mastklappe erfolgt mit einer Inbuss-Rundkopfschraube.

**K25:** Einteiliger Lichtmast mit quadratischer Flanschplatte. Die Revisionsöffnung hat eine Größe von 150 mm x 500 mm. Die Verschraubung der Mastklappe erfolgt mit einem Dreikantverschluß.

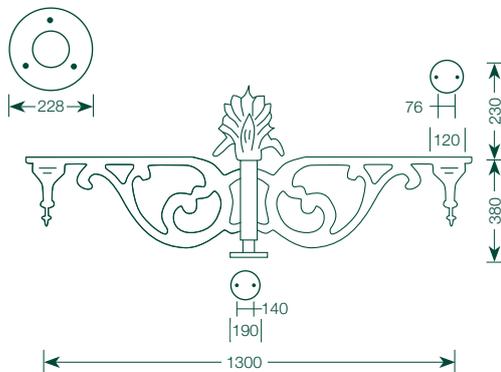
**K22/K25:** Der Lichtmast wird aus einer witterungsbeständigen Aluminiumgusslegierung gegossen. Die Revisionsöffnung ist mit einer Jordalschiene einschl. Gleitmutter und Nulleiterschraube ausgestattet. Die Oberfläche wird pulverbeschichtet gem. Farbwunsch. Der Mast wird 100 mm tief in das Erdreich eingelassen und auf ein separates Stahlrohrfundament geschraubt.

**Passende Aufsatzleuchten sowie Auslegervarianten entnehmen Sie bitte diesem Katalogblatt.**

# Kandelaber K22/ST / Ausleger A17/ST



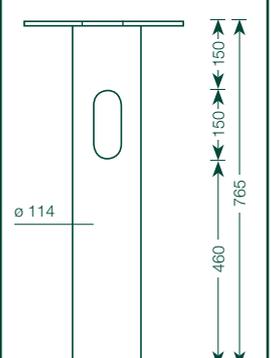
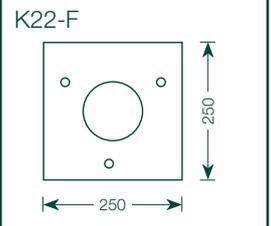
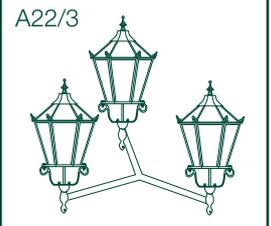
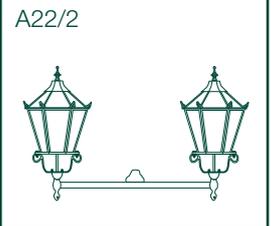
Mast K22/ST  
 Ausleger A17/3  
 Leuchte SA1

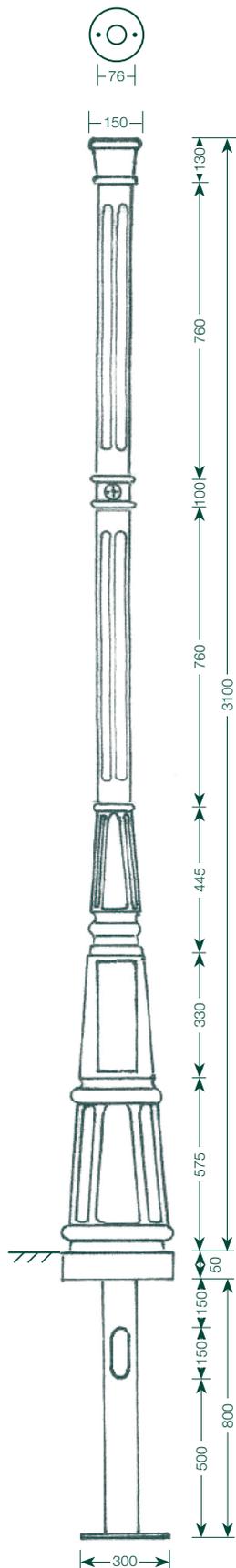


Mast K22/ST  
 Leuchte AL04

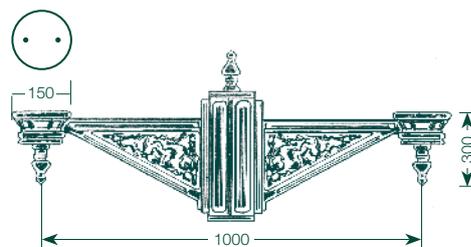
Der Lichtmast besteht aus einem witterungsbeständigen Aluminiumgussunterteil sowie einem Rohr-  
 oberteil bestückt mit Zierringen und einem Kapitell. Bedingt durch das Stahlrohr-  
 oberteil kann dieser Lichtmast individuell lang sein. Die Revisionsöffnung hat eine Größe von 150 mm x 275 mm, alternativ  
 auch 150 mm x 420 mm und ist mit einer Jordalschiene einschl. Gleitmuttern und Nullleiterschraube aus-  
 gestattet. Die Verschraubung der Mastklappe erfolgt mit einer Inbuss-Rundkopfschraube. Die Oberfläche  
 wird pulverbeschichtet gem. Farbwunsch. Der Mast wird 120 mm tief in das Erdreich eingelassen und  
 dreifach auf ein separates Stahlrohrfundament geschraubt.

**Passende Aufsatzleuchten sowie Auslegervarianten entnehmen Sie bitte diesem Katalogblatt.**



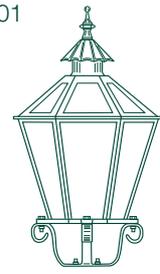


Mast K40 - 3,2 m

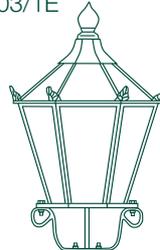


Mast K40 - 6 m

AL01



AL03/1E



AL04



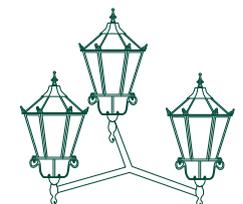
AL07



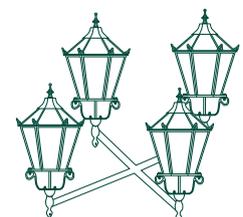
A40/2



A40/3



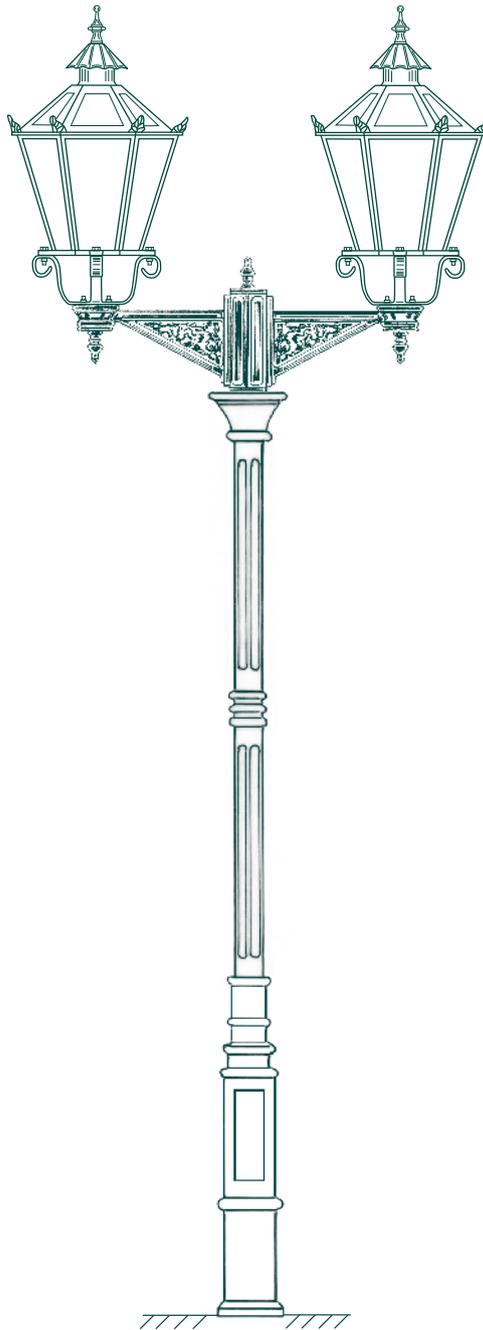
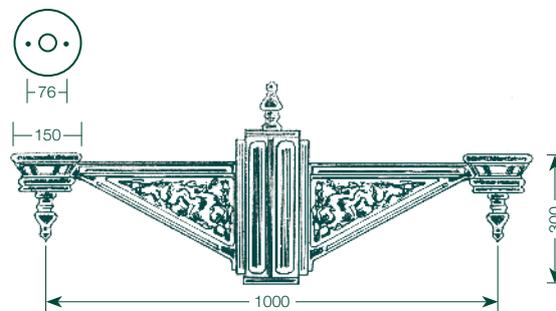
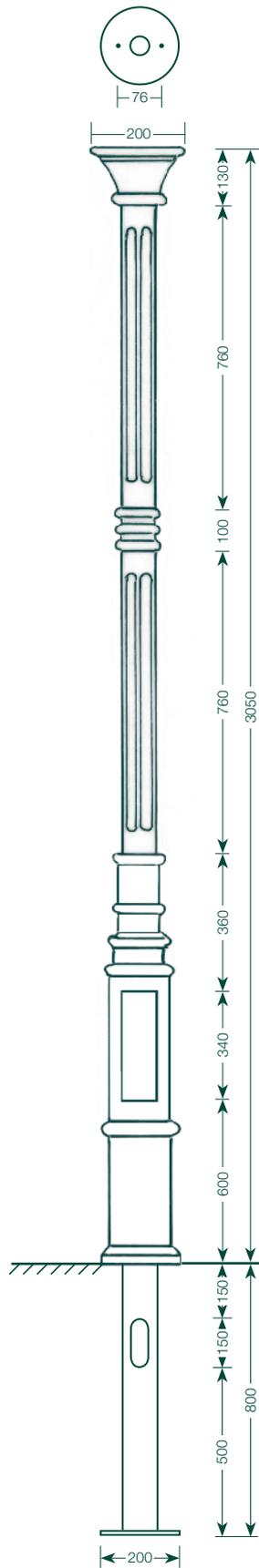
A40/4



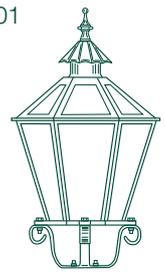
Der Lichtmast besteht aus fünf Einzelteilen die aus einer witterungsbeständigen Aluminiumgusslegierung gegossen sind. Innenliegend befindet sich ein Stahlmast incl. Fundament. Bedingt durch die Einzelteile kann dieser Mast individuell lang sein. Die Revisionsöffnung hat eine Größe von 120 mm x 340 mm und ist mit einer Jordalschiene einschl. Gleitmuttern und Nullleiterschraube ausgestattet. Die Verschraubung der Mastklappe erfolgt mit zwei Inbuss-Rundkopfschrauben. Die Oberfläche wird pulverbeschichtet gem. Farbwunsch.

**Passende Aufsatzleuchten sowie Auslegervarianten entnehmen Sie bitte diesem Katalogblatt.**

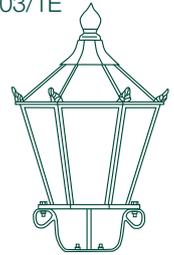
# Mast K50 / Ausleger A40



AL01



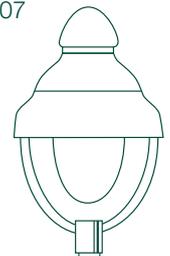
AL03/1E



AL04



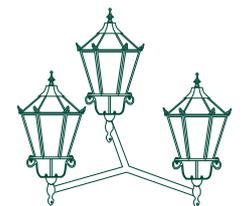
AL07



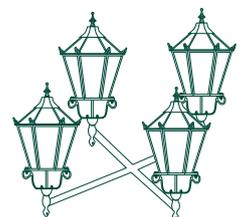
A40/2



A40/3

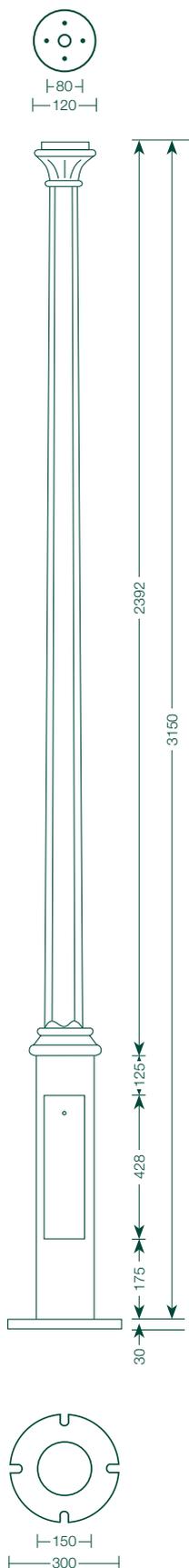


A40/4



Der Lichtmast besteht aus fünf Einzelteilen die aus einer witterungsbeständigen Aluminiumgusslegierung gegossen sind. Innenliegend befindet sich ein Stahlmast incl. Fundament. Bedingt durch die Einzelteile kann dieser Mast individuell lang sein. Die Revisionsöffnung hat eine Größe von 120 mm x 340 mm und ist mit einer Jordalschiene einschl. Gleitmuttern und Nullleiterschraube ausgestattet. Die Verschraubung der Mastklappe erfolgt mit zwei Inbuss-Rundkopfschrauben. Die Oberfläche wird pulverbeschichtet gem. Farbwunsch.

**Passende Aufsatzleuchten sowie Auslegervarianten entnehmen Sie bitte diesem Katalogblatt.**

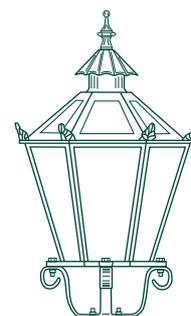


Mast K70, Leuchte AL01/E



Mast K70, Leuchte AL01/E

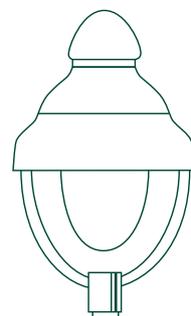
AL01/E



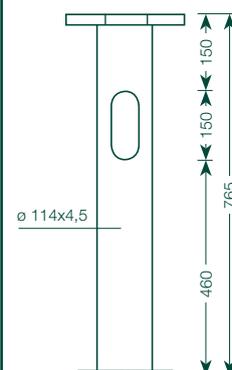
AL04



AL07

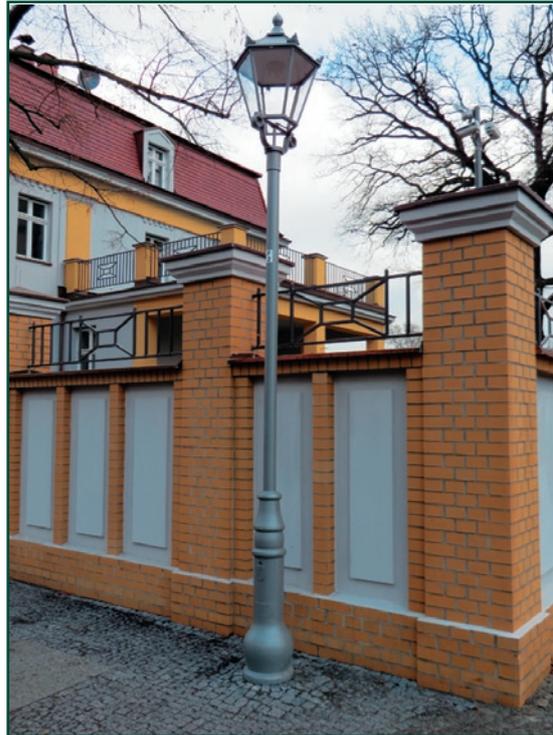
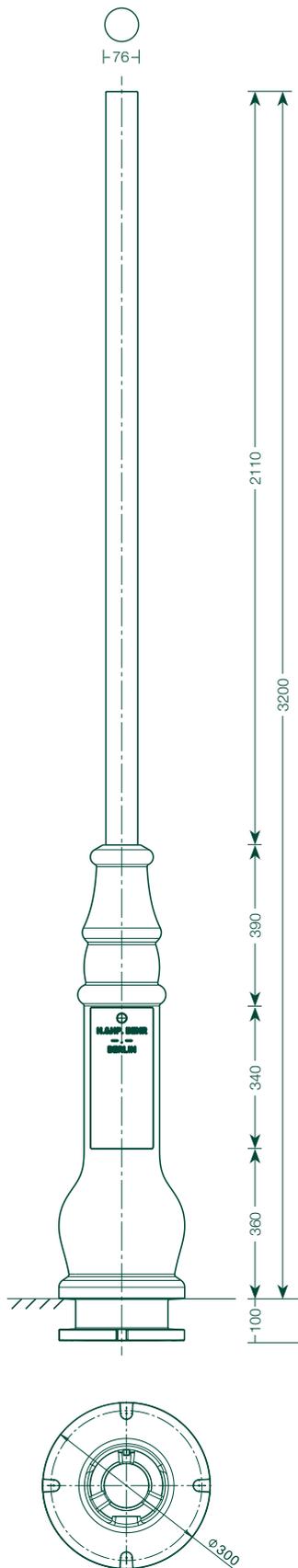


Fundament K70-F

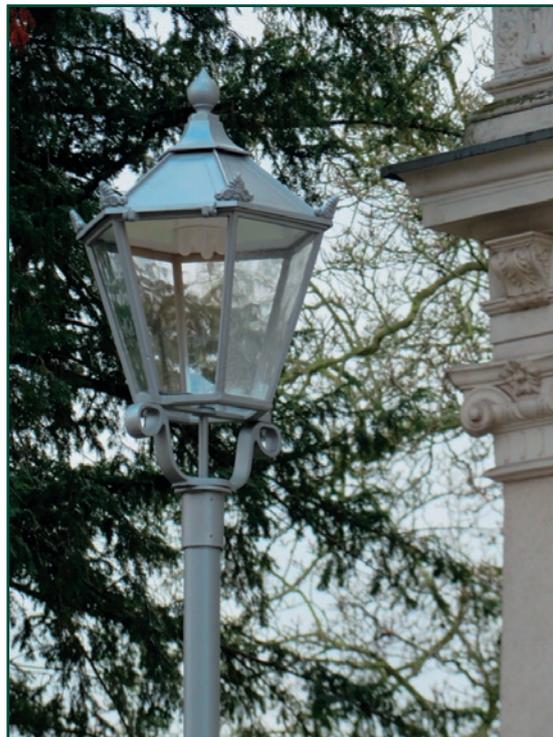


Der Lichtmast wird zweiteilig aus einer witterungsbeständigen Aluminiumgusslegierung gegossen. Die Revisionsöffnung hat eine Größe von 130 mm x 430 mm und ist mit einer Jordalschiene einschl. Gleitmuttern und Nullleiterschraube ausgestattet. Die Verschraubung der Mastklappe erfolgt mit einer Inbuss-Rundkopfschraube. Die Oberfläche wird pulverbeschichtet gem. Farbwunsch. Der Mast hat eine Flanschplatte und wird vierfach auf ein separates Stahlrohrfundament geschraubt.

**Passende Aufsatzleuchten entnehmen Sie bitte diesem Katalogblatt.**

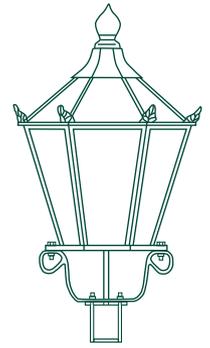


Mast K70, Leuchte AL03/1E

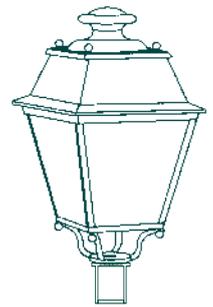


Leuchte AL03/1E, LED Glühstrumpfausstattung

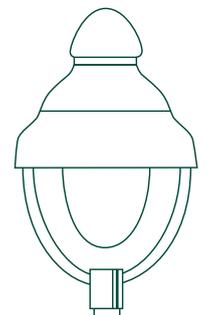
AL03/1E



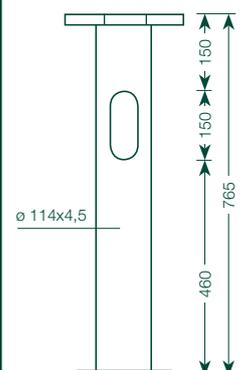
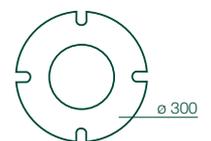
AL04



AL07



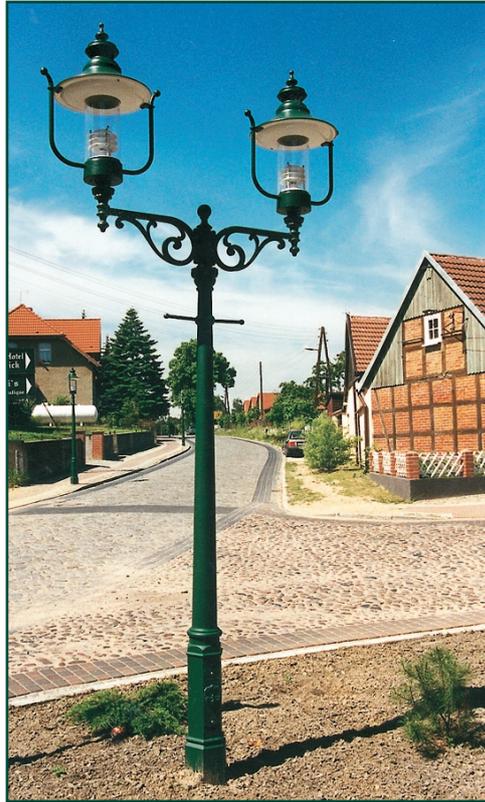
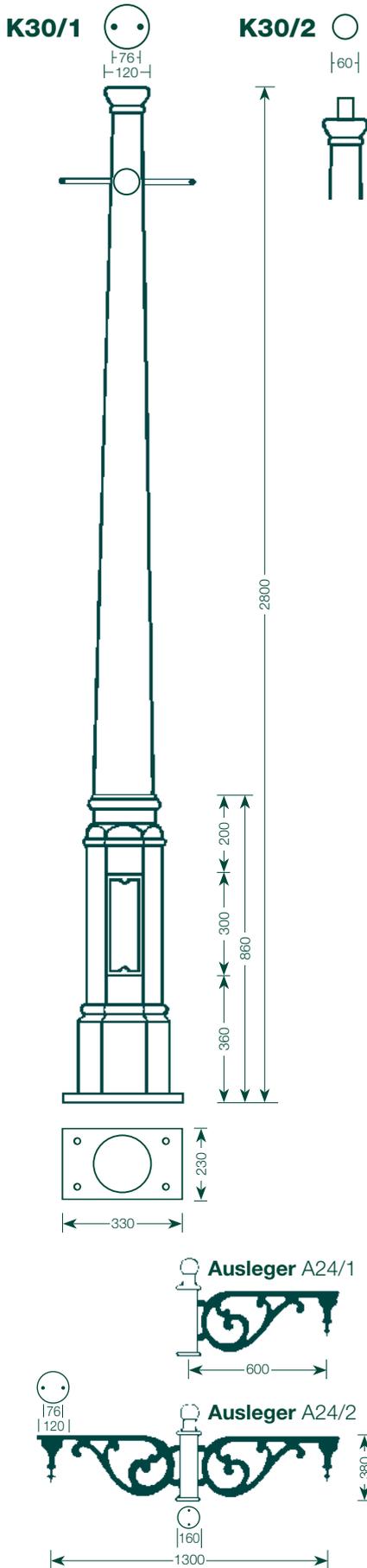
Fundament K70-F



Der Lichtmast besteht aus einem witterungsbeständigen Aluminiumgussunterteil sowie einem Rohrberteil und kann individuell lang sein. Die Revisionsöffnung hat eine Größe von 150 mm x 340 mm und ist mit einer Jordalschiene einschl. Gleitmuttern sowie Nullleiterschraube ausgestattet. Die Verschraubung der Mastklappe erfolgt mit einer Inbuss-Rundkopfschraube (alternativ Dreikantverschraubung). Die Oberfläche wird pulverbeschichtet gem. Farbwunsch. Der Mast wird 100 mm tief in das Erdreich eingelassen und vierfach auf ein separates Stahlrohrfundament geschraubt.

**Passende Aufsatzleuchten entnehmen Sie bitte diesem Katalogblatt.**

# Kandelaber K30 / Ausleger A24

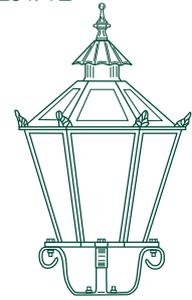


Mast K30, Ausleger A24/2, Leuchte CL 9019

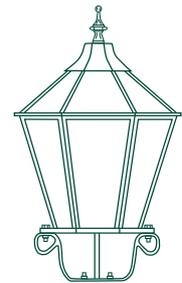


Mast K30, Leuchte CL 9019

AL01/1E



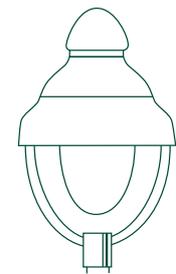
AL03/3



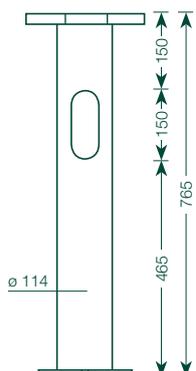
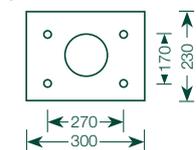
AL04



AL07



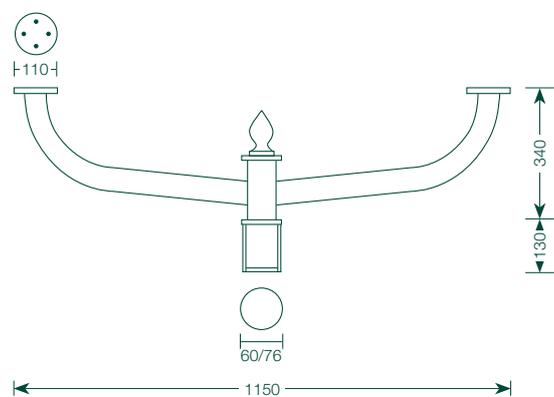
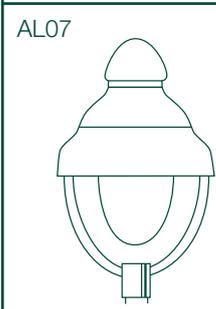
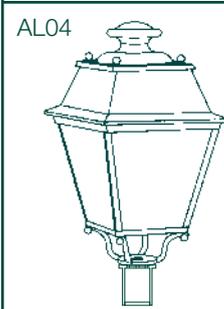
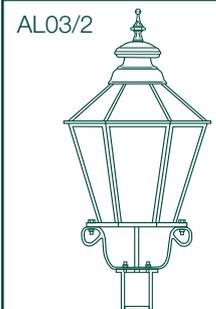
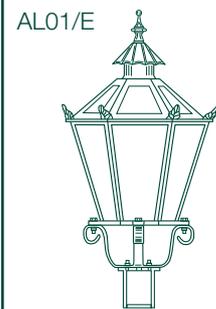
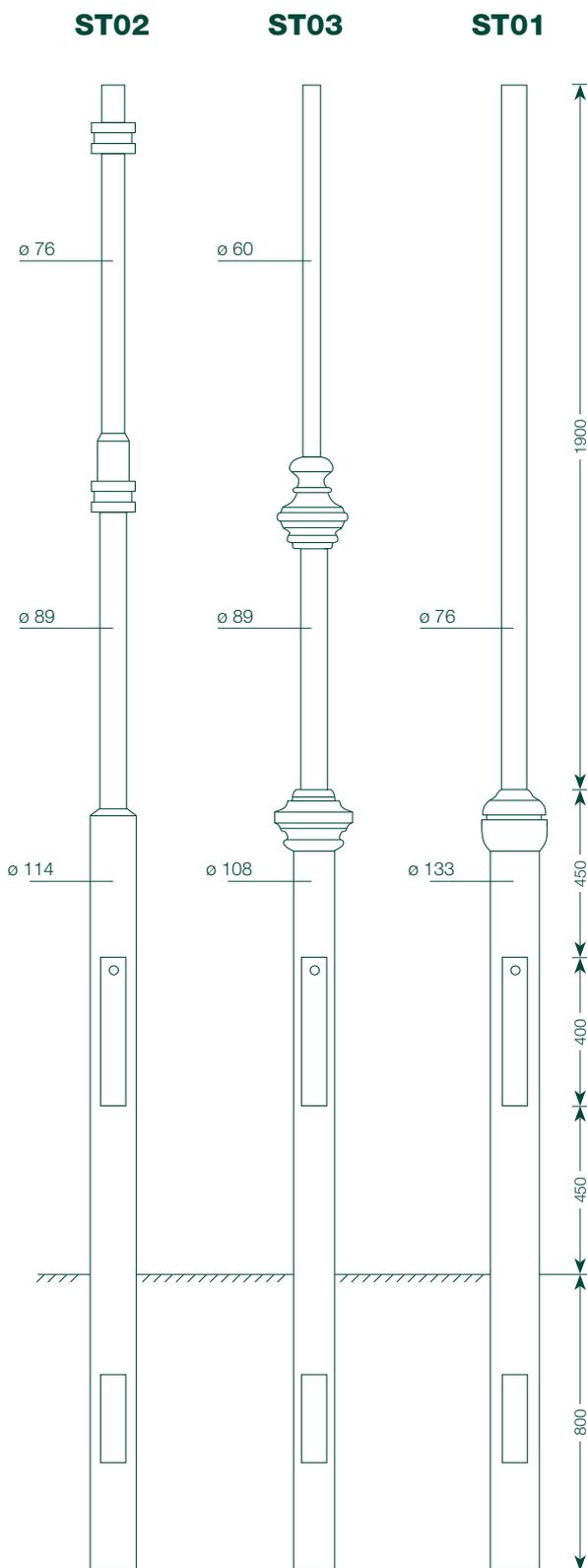
K30-F



Der Lichtmast wird zweiteilig aus einer witterungsbeständigen Aluminiumgusslegierung gegossen. Die Revisionsöffnung hat eine Größe von 100 mm x 300 mm und ist mit einer Jordalschiene einschl. Gleitmuttern und Nullleiterschraube ausgestattet. Die Verschraubung der Mastklappe erfolgt mit einer Inbuss-Rundkopfschraube. Die Oberfläche wird pulverbeschichtet gem. Farbwunsch. Der Mast hat eine Flanschplatte und wird vierfach auf ein separates Stahlrohrfundament geschraubt.

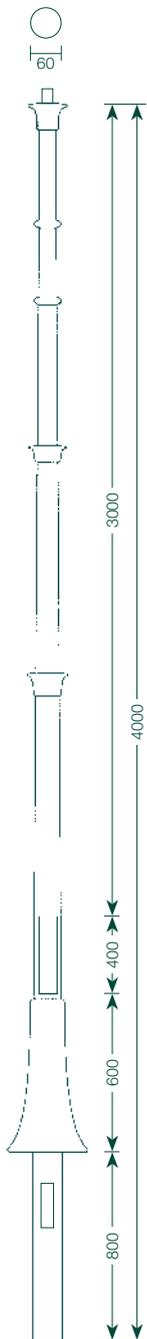
**Passende Aufsatzleuchten entnehmen Sie bitte diesem Katalogblatt.**

# Stahlmasten / Doppelausleger A60/2



Sämtliche Stahlmasten werden nach ISO 1461 feuerverzinkt. Die Gusszierelemente bestehen aus einer witterungsbeständigen Aluminiumgusslegierung. Die Mastlängen können individuell festgelegt werden. Die Revisionsöffnung hat eine Größe von 85 mm x 400 mm und ist mit einer Jordalschiene einschl. Gleitmuttern und Nullleiterschraube ausgestattet. Die Verschraubung der Mastklappe erfolgt mit einem Dreikantverschluss. Die Oberfläche wird pulverbeschichtet gem. Farbwunsch. Der Mast wird 800 mm tief in das Erdreich eingelassen.

**Passende Aufsatzleuchten sowie Auslegervarianten entnehmen Sie bitte diesem Katalogblatt.**



Mast DC-1024  
 Ausleger DC-2033  
 Leuchte DC-3020

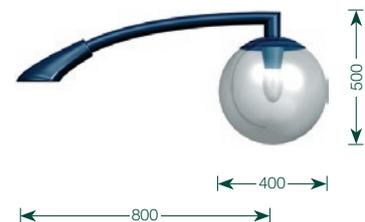
Mast DC-1024  
 Ausleger DC-2010  
 Leuchte DC-3020



Bogenausleger DC-2021  
 Glockenleuchte DC-3020



Bogenausleger DC-2021  
 Schirmleuchte DC-3030



Stahl/Guß-Ausleger DC-2020  
 Kugelleuchte DC-3020

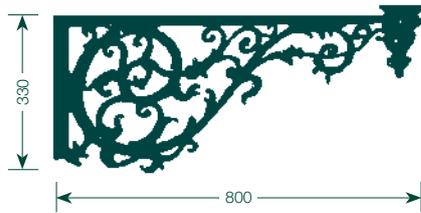
Sämtliche Stahlmasten werden nach ISO 1461 feuerverzinkt. Die Gusszirelemente bestehen aus einer witterungsbeständigen Aluminiumgusslegierung. Die Mastlängen können individuell festgelegt werden. Die Revisionsöffnung hat eine Größe von 85 mm x 400 mm und ist mit einer Jordalschiene einschl. Gleitmuttern und Nulleiterschraube ausgestattet. Die Verschraubung der Mastklappe erfolgt mit einem Dreikantverschluss. Die Oberfläche wird pulverbeschichtet gem. Farbwunsch. Der Mast wird 800 mm tief in das Erdreich eingelassen.

**Passende Aufsatzleuchten sowie Auslegervarianten für ein Zopfmaß von 60 mm entnehmen Sie bitte diesem Katalogblatt.**

**WA001**



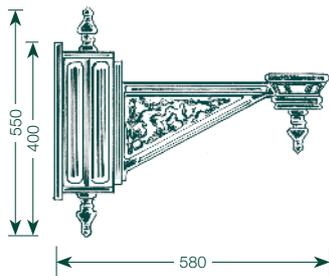
**WW003**



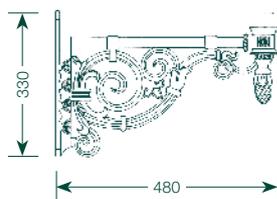
**WS004**



**WP005**



**WB006**



Ausleger WA001, Leuchte AL03/2E

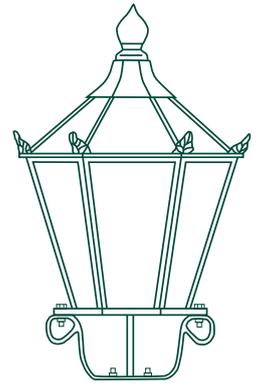


Ausleger WS004, Leuchte AL03/1E

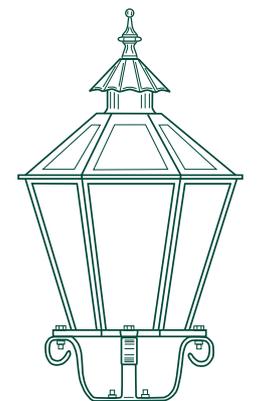


Ausleger WW002, Leuchte AL03/1E

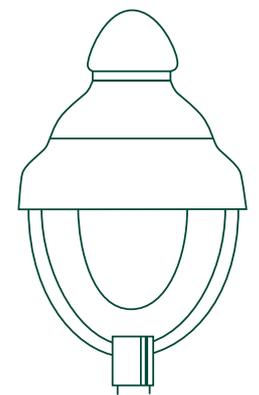
AL03/1E



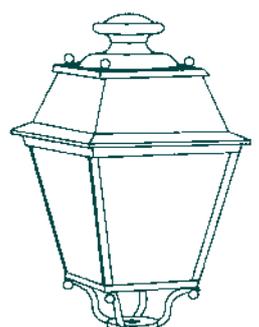
AL01



AL07



AL04



Die Wandausleger werden aus einer witterungsbeständigen Aluminiumgusslegierung gegossen. Für die Anschlußleitung werden Führungsrohre eingegossen bzw. teilweise ist diese auch offen. Die Oberfläche wird pulverbeschichtet gem. Farbwunsch. Die Ausleger haben eine Wandplatte für die Ortsbefestigung. Für einige Modelle kann die Wandplatte auch als Eckausführung geliefert werden.

**Passende Aufsatzleuchten entnehmen Sie bitte diesem Katalogblatt.**