



Versorgungssäule

Versorgungssäule

VERSORGUNGSSÄULEN WASSER- UND ENERGIEVERSORGUNG

BAUMSCHUTZSYSTEME
WASSERMANAGEMENT
STADTMOBILIAR





Versorgungssäule

E-Parktower

DESIGN MIT DURCHDACHER AUSSTATTUNG

- Bestückung wird anschlussfertig vormontiert geliefert
- Betrieb bei offener und geschlossener Versorgungstür möglich
- Gehäuse aus robustem Stahl in RAL- oder DB- Farbe gepulvert
- elektrische Einheit in Schutzart IP 44 (spritzwassergeschützt)
- Türverriegelung mit Kastenschloss mit Profilhalbzylinder
- Bodenverankerung mit Flanschplatte/Fundamentflansch



AUREL



CAVUS



GOLDENSTEDT



PARC PARIS



CLASSIC



OBLIQUUS

VERSORGUNGSSÄULEN

Wasser- & Energieversorgung im öffentlichen Raum

Versorgungssäule

IDEAL FÜR DEN AUFBAU EINER EFFIZIENTEN INFRASTRUKTUR FÜR STADT- UND SPORTFESTE UND MÄRKTE

Versorgung für öffentliche und private Räume

Versorgungssäulen schaffen zuverlässige Infrastruktur dort, wo sie gebraucht wird: auf Märkten und Plätzen, in öffentlichen und privaten Hotel- und Grünanlagen sowie an Bootsanlegestellen. Sie stellen Strom, Wasser, Datenanschlüsse und weitere Medien bedarfsgerecht zur Verfügung.



Versorgungssäule

Infrastruktur für kulturelle Highlights

Als flexible „Energie-Hubs“ für den öffentlichen Raum ermöglichen sie Feste, Märkte, Sportliche Großereignisse, kulturelle Highlights und Veranstaltungen – und leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Attraktivität und Lebensqualität von Städten und Gemeinden.

Der urbane Veranstaltungskalender ist heute vielfältiger denn je. Städte investieren gezielt in außergewöhnliche Erlebnisse, um sich als attraktiver Wirtschaftsstandort, lebenswerter Wohnort und beliebtes Reiseziel zu positionieren.

Der finanziell tragbare Aufwand für Veranstaltungen bleibt dabei oft überschaubar. Umso wichtiger ist eine passende Infrastruktur, die Veranstaltungen ohne große Kosten und Umbauten möglich macht. Kommunen übernehmen zunehmend die Rolle eines modernen Dienstleisters für Bürger, Besucher und Veranstalter. Entscheidend sind dafür verlässliche Rahmenbedingungen, funktionierende Netzwerke und eine flexible, leistungsfähige Versorgungsinfrastruktur.

Individuell anpassbar für jeden Einsatzort

Die Versorgungssäulen verbinden zeitloses Design mit wirtschaftlicher Effizienz. Ausstattung, Medienbestückung und Aufbau lassen sich exakt an die Anforderungen des jeweiligen Standortes anpassen.

Dank eigener Entwicklung und Fertigung produziert HUMBERG alle Versorgungsprodukte in Kleinserie. So entstehen maßgeschneiderte Lösungen, die sich ideal für die Nutzung von mittleren und kleinen Plätzen eignen – ebenso wie für bislang wenig genutzte Stadtbereiche, in denen eine individuelle Ausstattung gefragt ist.



CLASSIC

Runder Versorgungspoller aus Stahl in 2 Größen, mit Kabel- und Schlauchauslass für Betrieb bei geschlossener Tür

MATERIAL

Stahl S235JR (EN DIN 10 027-1) Aluminiumgusskopf

AUSFÜHRUNGEN

1. von innen aufgeschraubt
2. mit separatem Fundamentflansch

MASSE

1. Höhe 134 cm, Durchmesser 25 cm
2. Höhe 145 cm, Durchmesser 40 cm

OBERFLÄCHEN

- a. pulverbeschichtet DB 703 Eisenglimmer, Feinstruktur-Metallic
- b. pulverbeschichtet RAL-Farbtone nach Wunsch



Abbildung Ø 25 cm



Abbildung Ø 25 cm

AUREL

Quadratischer Versorgungspoller aus Stahl in 2 Größen, mit Kabel- und Schlauchauslass für Betrieb bei geschlossener Tür

MATERIAL

Stahl S235JR (EN DIN 10 027-I)

AUSFÜHRUNGEN

1. von innen aufgeschraubt
2. mit separatem Fundamentflansch

MASSE

1. Höhe 115 cm, Breite 26 cm, Länge 27 cm
2. Höhe 129,4 cm, Breite 40cm, Länge 37 cm
3. Höhe 150 cm, Breite 26 cm, Länge 27 cm
4. Projektbezogene Fertigung

OBERFLÄCHEN

- a. pulverbeschichtet DB 703 Eisenglimmer, Feinstruktur-Metallic
- b. pulverbeschichtet RAL-Farbtone nach Wunsch



OBLIQUUS

Runder Versorgungspoller aus Stahl in 2 Größen, mit Kabel- und Schlauchauslass für Betrieb bei geschlossener Tür

MATERIAL

Stahl S235JR (EN DIN 10 027-1)

AUSFÜHRUNGEN

1. von innen aufgeschraubt
2. mit separatem Fundamentflansch

MASSE

1. Höhe 120 cm, Durchmesser 25 cm
2. Höhe 140 cm, Durchmesser 40 cm

OBERFLÄCHEN

- a. pulverbeschichtet DB 703 Eisenglimmer, Feinstruktur-Metallic
- b. pulverbeschichtet RAL-Farbtone nach Wunsch



Abbildung Ø 40 cm



Abbildung Ø 40 cm

CAVUS

Runder Versorgungspoller aus Stahl in 2 Größen, mit Kabel- und Schlauchauslass für Betrieb bei geschlossener Tür

MATERIAL

Stahl S235JR (EN DIN 10 027-1), Aluminiumguss

AUSFÜHRUNGEN

1. von innen aufgeschraubt
2. mit separatem Fundamentflansch

MASSE

1. Höhe 120 cm, Durchmesser 25 cm
2. Höhe 140 cm, Durchmesser 40 cm

OBERFLÄCHEN

- a. pulverbeschichtet DB 703 Eisenglimmer, Feinstruktur-Metallic
- b. pulverbeschichtet RAL-Farbton nach Wunsch



Abbildung Ø 25 cm



Abbildung Ø 40 cm

GOLDENSTEDT

Quadratischer Versorgungspoller aus Stahl in 2 Größen, mit Kabel- und Schlauchauslass für Betrieb bei geschlossener Tür

MATERIAL

Stahl S235JR (EN DIN 10 027-I), Aluminiumguss

AUSFÜHRUNGEN

1. von innen aufgeschraubt
2. mit separatem Fundamentflansch

MASSE

1. Höhe 142 cm, Durchmesser 25 cm
2. Höhe 150 cm, Durchmesser 40 cm

OBERFLÄCHEN

- a. pulverbeschichtet DB 703 Eisenglimmer, Feinstruktur-Metallic
- b. pulverbeschichtet RAL-Farbton nach Wunsch



Abbildung Ø 25 cm



Abbildung Ø 40 cm

PARC PARIS

Runder Versorgungspoller aus Stahl in 2 Größen, mit Kabel- und Schlauchauslass für Betrieb bei geschlossener Tür

MATERIAL

Stahl S235JR (EN DIN 10 027-I), Aluminiumguss

AUSFÜHRUNGEN

1. von innen aufgeschraubt
2. mit separatem Fundamentflansch

MASSE

1. Höhe 133 cm, Durchmesser 25 cm
2. Höhe 133 cm, Durchmesser 40 cm

OBERFLÄCHEN

- a. pulverbeschichtet DB 703 Eisenglimmer, Feinstruktur-Metallic
- b. pulverbeschichtet RAL-Farbtöne nach Wunsch



Abbildung Ø 25 cm



Abbildung Ø 25 cm

LEBENSWERTE STÄDTE

Wasser | Pflanzen | Leben

Versorgungssäule

PLÄTZE ZUM LEBEN ERWECKEN

Stadtmobiliar, Pflanzen und Bäume sind entscheidend für lebenswerte Städte. Sie schaffen Orte zum Verweilen, Begegnen und Ausruhen, fördern damit Gemeinschaft und Lebensqualität. Begrünung verbessert das Klima, spendet Schatten, filtert Schadstoffe aus der Luft und sorgt für kühlere Temperaturen an heißen Tagen. Sie tragen dazu bei, dass Städte nicht nur funktional, sondern lebendig, gesund und einladend sind.

Versorgungssäulen bieten die Infrastruktur, die nötig ist, um Plätze für Veranstaltungen, Märkte und Feste mit Strom und Wasser zu versorgen.

Pflanzgefäße kommen zum Einsatz, wenn der Platz in städtischen Räumen begrenzt ist. Durch die Transportfähigkeit der Behälter ist eine Mehrfachnutzung der Plätze über das Veranstaltungsjahr verteilt möglich.



Pflanzbehälter

Tankbank



Versorgungssäule

Tankbank

Tankbank



ELEKTRO- BESTÜCKUNG

WASSER- BESTÜCKUNG



ELEKTROBESTÜCKUNG

Unsere gängigsten Bestückungen sind:

- HMN Typ 1
- HMN Typ 2
- HMN Typ 4

Nach Bedarf sind auch andere Varianten und Sonderbestückungen möglich. Je nach Form, Größe und Verwendungszweck des Versorgungspollers, werden wir gemeinsam eine optimale Bestückung entwickeln. Unsere gängigen Bestückungen sind mit einem FI Fehlerstromschalter und einem Sicherungsschalter abgesichert.

Zum Schutz der Versorgungseinheit nach VDE 0100 ist beim Betrieb von Anlagen im Freien, die Zuleitung bauseits mit einem ausreichenden Fehlerstromschutzschalter abzusichern.

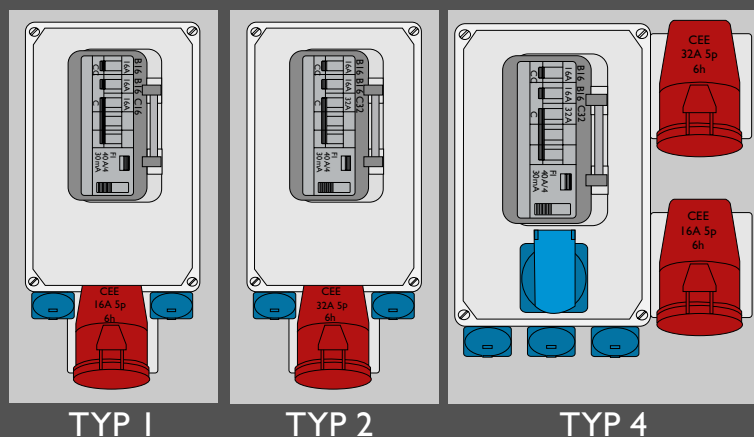
WASSERBESTÜCKUNG

HUMBERG Versorgungspoller können je nach Verwendungszweck mit einer Vielzahl von Armaturen, Verbindern, Wasseruhren und Wasseranschlüssen (auch beheizbar) versehen werden.



STROMVERSORGUNG

Alle elektrischen Bauteile unserer Poller stammen von namhaften, deutschen Herstellern. Unter anderem sind folgende Ausstattungen lieferbar:



TYP 1:

- 1 CEEform-Steckdose 16A 5p 400V
- 1 LS-Schalter 16A 3p C
- 2 SCHUKO-Steckdosen 16A 2p+E 230V
- 2 LS-Schalter 16A 1p B
- 1 FI-Schutzschalter 40A 4p IFN = 0,03A

TYP 2

- 1 CEEform-Steckdose 32A 5p 400V
- 1 LS-Schalter 32A 3p C
- 2 SCHUKO-Steckdosen 16A 2p+E 230V
- 2 LS-Schalter 16A 1p B
- 1 FI-Schutzschalter 40A 4p IFN = 0,03A

TYP 4

- 1 CEEform-Steckdose 32A 5p 400V
- 1 LS-Schalter 32A 3p C
- 1 CEEform-Steckdose 16A 5p 400V
- 1 LS-Schalter 16A 3p C
- 4 SCHUKO-Steckdosen 16A 2p+E 230V
- 2 LS-Schalter 16A 1p B
- 1 FI-Schutzschalter 63A 4p IFN = 0,03A

DIE PRODUKTVORTEILE

- Bestückung wird anschlussfertig vormontiert geliefert
- Betrieb bei offener und geschlossener Versorgungstür möglich
- Gehäuse aus robustem Stahl in RAL- oder DB-Farbe gepulvert
- elektrische Einheit in Schutzart IP 44 (spritzwassergeschützt)
- Türverriegelung mit Kastenschloss mit Profilhalbzylinder
- Bodenverankerung mit Flanschplatte/Fundamentflansch
- Verschraubung des Gehäuses erfolgt von innen
- Ein Trennblech schützt die Elektrobestückung bei Elektro- & Wasserbestückung in einem Poller

DIE VARIANTEN

Als Standard-Auswahl gibt es vier verschiedene Varianten der Wasserbestückung:

- 5600-W/04: 1 Verschraubung 3/4" für PE-Rohr, 1 KFR Ventil mit Entleerungsmöglichkeit, 2 Armaturenkombinationen 1/2" mit Rückflussverhinderer, Rohrbelüfter und Schlauchverschraubung
- 5600-W/02-245: 1 Verschraubung 1" für PE-Rohr, 1 KFR Ventil mit Entleerungsmöglichkeit, 2 Armaturenkombinationen 3/4" mit Rückflussverhinderer, Rohrbelüfter und Schlauchverschraubung
- 5600-W/06-kurz: 1 Verschraubung 1/2" für PE-Rohr, 1 KFR Ventil mit Entleerungsmöglichkeit, 1 Armaturenkombination 1/2" mit Rückflussverhinderer, Rohrbelüfter und Schlauchverschraubung

Weitere Kombinationen sind auf Anfrage möglich.

ANPASSUNG DER KONSTRUKTION UND AUSSTATTUNG AN KUNDENWÜNSCHE SIND JEDERZEIT MÖGLICH.

Versorgungssäule

Arbitan

Tankbank

Fahrradparker

Pflanzbehälter

Tankbank

Versorgungssäule

Pflanzbehälter

Tankbank

STROM UND WASSER IM ÖFFENTLICHEN RAUM

Versorgungssäulen für Strom und Wasser leisten einen wichtigen Beitrag zu einer modernen, lebenswerten und funktionalen Stadt. Sie schaffen verlässliche Rahmenbedingungen für vielfältige Nutzungen öffentlicher Flächen und unterstützen eine nachhaltige Stadtentwicklung.

Flexible Nutzung öffentlicher Räume

Feste Strom- und Wasseranschlüsse ermöglichen die vielseitige Nutzung von Plätzen, Parks und Straßenräumen – etwa für Märkte, kulturelle Veranstaltungen oder temporäre Angebote. Öffentliche Flächen werden dadurch besser planbar und dauerhaft aufwertbar.

Mehr Sicherheit und Ordnung

Fest installierte Anschlüsse sorgen für eine geordnete Infrastruktur. Sie reduzieren provisorische Leitungen und tragen zu einem sicheren, übersichtlichen Erscheinungsbild des öffentlichen Raums bei.

Wirtschaftliche Vorteile

Versorgungssäulen senken langfristig den organisatorischen und finanziellen Aufwand für wiederkehrende Nutzungen. Sie erleichtern die Durchführung von Veranstaltungen und können durch geregelte Nutzung zu stabilen Einnahmen beitragen.

Stärkung von Stadtleben und lokaler Wirtschaft

Durch verlässliche Infrastruktur werden Märkte, Gastronomie, Vereine und Initiativen unterstützt. Dies fördert die Belebung öffentlicher Räume und stärkt die lokale Wirtschaft sowie das soziale Miteinander.





WIR SCHAFFEN URBANE LEBENSÄUME

