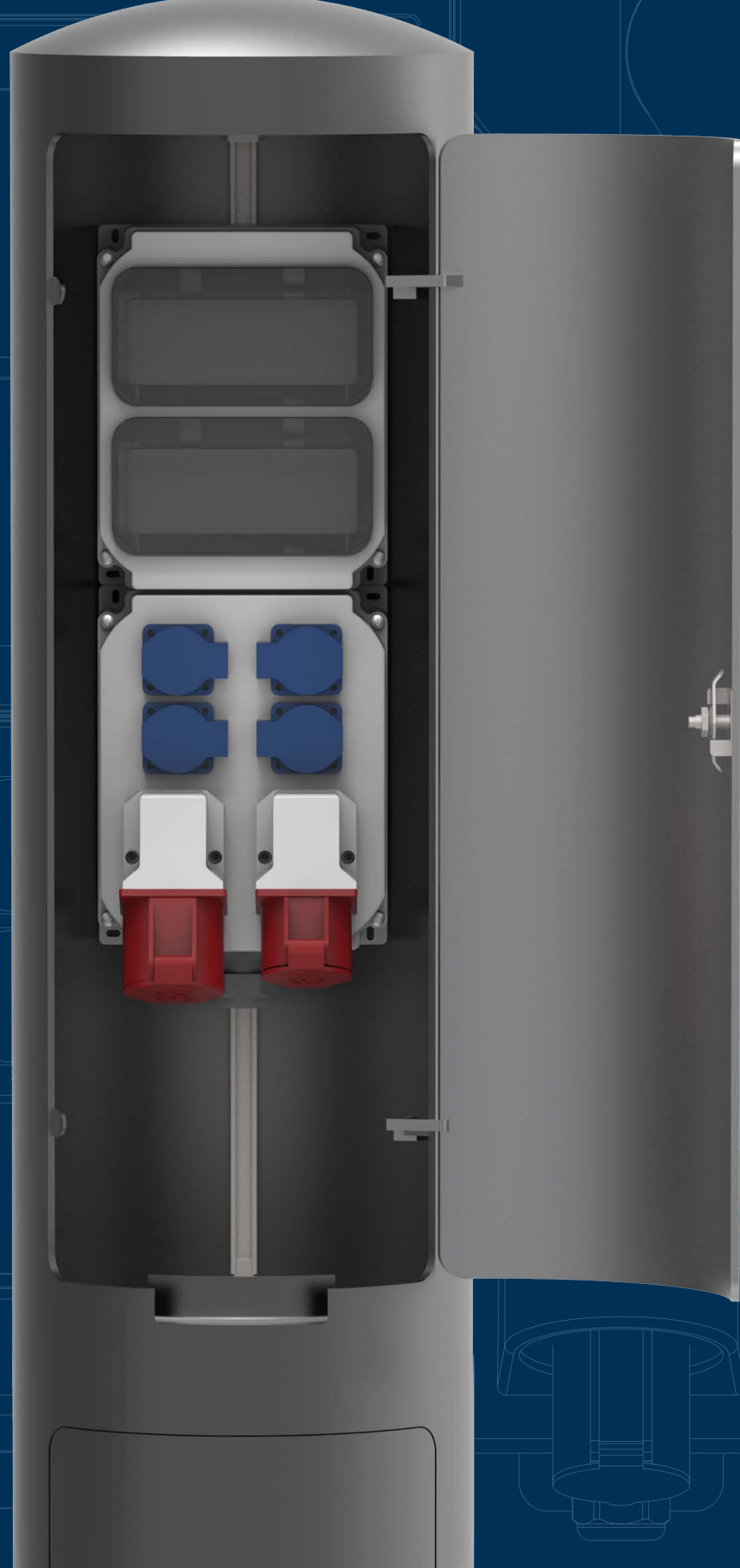


VERSORGUNGSPOLLER
LADESTATIONEN

KATALOG

FEEDER PILLARS
CHARGING STATIONS

CATALOGUE



**LEIPZIGER
LEUCHTEN**

LICHTLÖSUNGEN UND STADTKONZEPTE SEIT 1889

LIGHTING SOLUTIONS AND CITY CONCEPTS SINCE 1889



INHALTSVERZEICHNIS TABLE OF CONTENTS

ÜBER LEIPZIGER LEUCHTEN
ABOUT LEIPZIGER LEUCHTEN
6

VORZÜGE DER VERSORGUNGSPOLLER
ADVANTAGES OF THE FEEDER PILLARS
7



















FÜR EINE BESSERE WELT | VERWENDETE MATERIALIEN
MAKE A BETTER WORLD | USED MATERIALS
8

MONTAGE
INSTALLATION
12 – 13










ARTIKELNUMMERNSYSTEMATIK
PRODUCT CODE NUMBER SYSTEM
14

















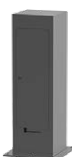



SYMBOLVERZEICHNIS
SYMBOL INDEX
15

RUNDE POLLERLEUCHTEN | ELEKTRO- UND WASSERVERSORGUNGSPOLLER ROUND BOLLARDS WITH LIGHT | FEEDER PILLARS FOR POWER AND WATER

 PETRA PA I/350 PETRA PA III/350 20 – 21	 PETRA ME I 20 – 21	 PETRA P V PETRA P IX 22 – 23	 PETRA ME IV PETRA ME IV/1 22 – 23	 PETRA E I 24 – 25	 PETRA E I/3 24 – 25	 PETRA E I/1 24 – 25	 PETRA E I/5 26 – 27	 PETRA E I/4 26 – 27
 PETRA E V 38 – 39	 PETRA E V/1 38 – 39	 PETRA E VI 40 – 41	 PETRA E VI/8 40 – 41	 PETRA E VI/1 42 – 43	 PETRA E VI/2 42 – 43	 PETRA E VI/5 44 – 45	 PETRA E VI/7 44 – 45	 PETRA E VIII 46 – 47

QUADRATISCHE POLLERLEUCHTEN | ELEKTRO- UND WASSERVERSORGUNGSPOLLER SQUARE BOLLARDS WITH LIGHT | FEEDER PILLARS FOR POWER AND WATER

 KORA E I 56 – 57	 KORA P II/1 58 – 59	 LOTTA ME I 58 – 59	 LOTTA P X/360 60 – 61	 LOTTA ME IV 60 – 61	 LOTTA E I 62 – 63	 LOTTA E I/1 62 – 63	 LOTTA E I/3 64 – 65	 LOTTA E I/2 64 – 65
--	---	--	---	---	---	---	---	---

								
PETRA E I/2 26 – 27	PETRA E III 28 – 29	PETRA E III/2 28 – 29	PETRA E VII/1 30 – 31	PETRA E VII/2 30 – 31	PETRA E VII/12 32 – 33	PETRA E VII/9 32 – 33	PETRA E VII/10 34 – 35	PETRA E VII/5 34 – 35
								
PETRA E VIII/1 46 – 47	PETRA E IX/1 48 – 49	PETRA E IX/4 48 – 49	PETRA E IX/6 50 – 51	PETRA E IX/18 50 – 51	PETRA E IX/6 52 – 53	PETRA E IX/8 52 – 53		
								
LOTTA E VI/1 66 – 67	LOTTA E VI/5 66 – 67	LOTTA E VIII 68 – 69	LOTTA E VIII/1 68 – 69					

INHALTSVERZEICHNIS TABLE OF CONTENTS

WASSERVERSORGUNGSPOLLER FEEDER PILLARS FOR WATER SUPPLY

								
PETRA W I 72 – 73	PETRA W I/1 72 – 73	PETRA W I/6 72 – 73	PETRA W I/4 74 – 75	PETRA W I/2 74 – 75	PETRA W VII/1 76 – 77	PETRA W VII/2 76 – 77	PETRA W VII/12 78 – 79	PETRA W VII/9 78 – 79

LEUCHTEN MIT VERSORGUNGSEINHEIT LUMINAIRES WITH SUPPLY UNITS

							
PETRA P IV TAB-LL PETRA P VI TAB-LL 86 – 87	PETRA P VI-3/1 TAB-LL 88 – 89	PETRA P VII-2/U PETRA P X-2/R U 90 – 91	PETRA PR X/220 92 – 93	STELLA P I/13 FLS STELLA P IV FLS 94 – 95	STELLA L III/10 FLS STELLA L IV/10 FLS 96 – 97	KORA P I TAB-LL LOTTA P I TAB-LL 98 – 99	PABLO L II FF 100 – 101

ELEKTROMOBILITÄT – LATERNENPARKEN UND LADESTATIONEN E-MOBILITY – LANTERN PARKING AND CHARGING STATIONS

						
E-MOBILITÄT 104 – 107	ALTESK MLS I DA TESKA 108 – 109	RIKA MLS IV/R U KARSTEN 110 – 111	PABLO MLS II/1 112 – 113	PETRA EB VI/7 114 – 115	LOTTA EB I 114 – 115	LOTTA FE XIII H 116 – 117

ZUBEHÖR
ACCESSORIES
118 – 124

AUSWAHLLISTE
SELECTION LIST
122 – 123

ELEKTROVERTEILER | WASSERANSCHLÜSSE
DISTRIBUTION UNITS | WATER CONNECTIONS
124 – 127

			
PETRA W VI/1 80 – 81	PETRA W VI/7 80 – 81	LOTTA W VI/1 82 – 83	LOTTA W VI/5 82 – 83



ÜBER LEIPZIGER LEUCHTEN

Seit 1889 werden in Leipzig Straßenleuchten entwickelt und produziert. In dieser Tradition stellt das **mittelständische Familienunternehmen** LEIPZIGER LEUCHTEN heute Leuchten für den städtischen und ländlichen Raum her. Neben den Serienprodukten setzt LEIPZIGER LEUCHTEN mit Freude die individuellen Lichtideen ihrer Kunden um und bietet Smart City Produkte für intelligente Stadtkonzepte an.

Schon früh wurde der Wunsch an LEIPZIGER LEUCHTEN herangetragen, das **Portfolio zu erweitern**. Seit 1998 tragen daher Stadtmöblierungsprodukte und seit 2000 Versorgungspoller zur Vielfalt des Sortiments bei. Der große Vorteil: Alle aufeinander **abgestimmten Serien** ermöglichen ein einheitliches Stadtkonzept aus einer Hand für ein **harmonisches Gesamtbild** am Einsatzort.

LEIPZIGER LEUCHTEN ist nach dem internationalen Standard ISO 9001:2015 zertifiziert. Die **Qualität, Sicherheit, Konformität** mit den aktuellen Vorschriften, **Funktionalität** und **Design** der Produkte sowie die **Kundenzufriedenheit** stehen an vorderster Stelle.

Die Mitarbeiter von LEIPZIGER LEUCHTEN **beraten, planen, entwickeln** und **konstruieren** mit und für ihre Kunden, den Architekten und Planern, Städten und Kommunen, Großhändlern, Installateuren und Endkunden. Das Vertriebsteam ist hochmotiviert und steht Ihnen gern in Deutschland, in Europa und in der Welt zur Verfügung.

ABOUT LEIPZIGER LEUCHTEN

Since 1889 outdoor lighting has been developed and produced in Leipzig. In this tradition, today the **family-owned medium-sized company** LEIPZIGER LEUCHTEN is manufacturing luminaires for urban and rural areas. In addition to the standard products, LEIPZIGER LEUCHTEN is pleased to make the individual lighting visions of their costumers come true and also offers Smart City products for intelligent city concepts.

Early on the wish was **conveyed to LEIPZIGER LEUCHTEN to expand the portfolio**. Therefore since 1998 urban furniture products and since 2000 feeder pillars have been contributing to the diversity of the range. The key benefit is: All **optimally matching products** enable a uniform city concept from a single source for **a harmonious overall appearance** on site.

LEIPZIGER LEUCHTEN is certified according to the international standard ISO 9001: 2015. **Quality, safety, conformity** with the current regulations, **functionality** and **design** of the products as well as **customer satisfaction** are the top priorities.

The employees of LEIPZIGER LEUCHTEN **advice, plan, develop** and **construct** with and for their customers, the architects and planners, cities and municipalities, wholesalers, installers and end customers. The sales team is highly motivated and will be pleased to assist you in Germany, Europe and around the world.



VORZÜGE DER VERSORGUNGSPOLLER

LEIPZIGER LEUCHTEN stellt **seit mehr als 20 Jahren** Versorgungspoller für den öffentlichen und gewerblichen Gebrauch, aber auch für Privatanwendungen, im Außenbereich her.

Ob Stadt, Kommune, Firmengelände oder privater Garten, jeder Ort hat seine **eigene Identität**, die es gilt mit den Produkten zu unterstützen. Die Versorgungspoller von LEIPZIGER LEUCHTEN sind perfekt **auf diese Bedürfnisse abgestimmt**. Sie passen sich **entweder unauffällig** in die Umgebung ein, können aber auch durch Farbe, Form, Licht **oder** sichtbare Ladesäulen bewusst brillieren und **Aufmerksamkeit erzeugen**.

Die vielfältig einsetzbaren **stationären** Versorgungspoller bieten für jeden Nutzen die **optimale Versorgung**. Die Medien werden **sicher** dort bereitgestellt, wo sie benötigt werden, um elektrisch betriebene Geräte und Fahrzeuge zu versorgen, Pflanzen zu gießen, Boote, Marktplätze oder Feuerwehren mit Wasser zu versorgen oder auf öffentlichen Plätzen innovative Medien anzubieten.

Die Versorgungspoller **PETRA** und **LOTTA** sind aufgrund ihrer geschlossenen Form und einer großen Wandstärke von bis zu 5,6mm **besonders vandalismusresistent**. Aufgrund der innenliegenden Anschlüsse stellen sie eine optimale Versorgung auch unter ungünstigen Bedingungen sicher.

Die Versorgungseinheiten sind **modular** aufgebaut und können mit Energie-, Daten- und Wasseranschlüssen ausgestattet werden. Seit einigen Jahren bietet LEIPZIGER LEUCHTEN die Versorgungseinheiten auch in anderen Produkten an. Damit können Ladesäulen, Licht, WLAN-Access-Points, Kameras, Displays und andere Smart City Komponenten in die Poller oder Stelen integriert werden.

Die **große Produktvielfalt** hält für jeden Anspruch den passenden Versorgungspoller bereit. Aber auch für Sonderwünsche werden gern neue innovative Produkte entwickelt und gefertigt.

ADVANTAGES OF THE FEEDER PILLARS

For **more than 20 years** LEIPZIGER LEUCHTEN has been manufacturing feeder pillars for public and commercial sites, but also for private use.

Whether city, municipalities, company premises or private gardens, each place has its **own identity**, which needs to be supported. The feeder pillars from LEIPZIGER LEUCHTEN are perfectly **matching these individual needs**. They either fit **inconspicuously** into the environment but can also deliberately shine and **attract attention** through color, shape, light or visible charging stations.

The versatile and **stationary** feeder pillars offer the **optimal care** for every use. The electric power or water is safely provided where they are needed, e.g. for devices and vehicles, for flowers and lawn, for boats, market-places, other public places or fire brigades.

The feeder pillars **PETRA** and **LOTTA** are **particularly resistant to vandalism** due to their closed shape and a big wall thickness of up to 5.6mm. Also due to the internal connections, they ensure optimal supply even under unfavorable conditions.

The supply units have a **modular** structure and can be equipped with energy, data and water connections. For several years, LEIPZIGER LEUCHTEN has also been offering the supply units in other products. Therefore charging stations, light, WLAN access points, cameras, displays and other smart city components can also be integrated into bollards or taller luminous columns.

The **large variety of products** provides the right feeder pillar for every requirement. But also for special requests new innovative products are gladly developed and manufactured.



FÜR EINE BESSERE WELT – NACHHALTIGKEIT UND VERANTWORTUNG

Nachhaltiges und verantwortungsvolles Handeln ist für LEIPZIGER LEUCHTEN Leitbild. Daher wird großer Wert auf den Umweltschutz und innovative Technologien gelegt.

Die von LEIPZIGER LEUCHTEN hergestellten Qualitätsprodukte sind aufgrund der langen Lebensdauer besonders umweltverträglich.

Es werden vorzugsweise Materialien verwendet, die recyclefähig sind bzw. die aus recycelten Materialien gewonnen werden können. Werkstofflieferanten, die sich als Ziel die klimaneutrale Herstellung gesetzt haben, werden vorrangig angesprochen.

LEIPZIGER LEUCHTEN hat sich bewusst für die Pulverbeschichtung und gegen den Nasslack entschieden, da die technologisch bedingten Pulverreste wieder bei der nächsten Beschichtung verwendet werden können.

Die innovative LED Technologie gepaart mit intelligenter Lichtsteuerung ist ebenfalls ein wichtiger Bestandteil der Nachhaltigkeit.

MAKE A BETTER WORLD – SUSTAINABILITY AND RESPONSIBILITY

Sustainable and responsible action is the guiding principle for LEIPZIGER LEUCHTEN. Therefore, great importance is attached to environmental protection and innovative technologies.

The quality products manufactured by LEIPZIGER LEUCHTEN are particularly environmentally friendly due to the long life time.

Materials that can be recycled or that can be obtained from recycled materials are preferably used. Material suppliers who have set themselves the goal of climate-neutral production are primarily addressed.

It was consciously decided by LEIPZIGER LEUCHTEN for the powder coating and against the wet paint, because the technologically conditioned powder residues can be used again for the next coating.

The innovative LED technology paired with intelligent light management system is also an important part of sustainability.

VERWENDETE MATERIALIEN

Die von LEIPZIGER LEUCHTEN verwendeten Hauptmaterialien und Möglichkeiten im Überblick:

Stahl, feuerverzinkt

Die große Mehrheit der Versorgungspoller und Pollerleuchten werden aus feuerverzinktem Stahl gefertigt. Ein erprobter Werkstoff, der vielseitig formbar und kostengünstig ist. Die Feuerverzinkung ist sehr langlebig und schützt unter normalen Bedingungen mehr als 40 Jahre vor Korrosion.

Edelstahl

Fast alle Produkte können auch aus Edelstahl hergestellt werden. Das hochwertige Material zeichnet sich vor allem durch ein sehr gutes Korrosionsverhalten und eine wartungsarme Langlebigkeit aus. Soweit nicht anders gekennzeichnet, wird standardmäßig Edelstahl in V2A Qualität (Grad 304) verwendet. Für Einsatzorte mit extremem Klima oder an Einsatzorten am salzhaltigen Meer empfehlen wir gegen Mehrpreis Edelstahl in V4A Qualität (Grad 316) zu verwenden.

Aluminium

Hochwertiges Aluminium wird auch für Pollerleuchten und Stelen verwendet. Trotz seiner gegenüber Stahl geringen Dichte hat das Leichtmetall Aluminium eine hohe Festigkeit, bereits einen natürlichen Eigenschutz gegen Korrosion und leitet Wärme sehr gut ab. LEIPZIGER LEUCHTEN verwendet Aluminiumprofile oder auch Teile aus Aluminiumdruckguss.

Kunststoff

Die Verteilereinheiten und Steckvorrichtungen sind aus Kunststoff, Polyamid 6 (PA6) und PC/ABS, hergestellt. Die Vorteile zeichnen sich durch hohe Steifigkeit, thermische Beständigkeit, mechanische Festigkeit und gute Verschleiß Eigenschaften aus. Damit können auch die Kleinverteiler eine lange Lebensdauer vorweisen. Die Kunststoffe werden nachhaltig und ressourcenschonend produziert.

USED MATERIALS

The main materials and options used by LEIPZIGER LEUCHTEN at a glance:

Steel, hot-dip galvanized

The large majority of feeder pillars and bollards are made of hot-dip galvanized steel. A tried and tested material that can be shaped in many ways and is not expensive. Hot-dip galvanising is very durable. Under normal conditions it protects against corrosion for more than 40 years.

Stainless steel

Almost all products can also be made from stainless steel. The high-quality material is characterised above all by a very good corrosion behaviour and low-maintenance durability. Unless otherwise indicated, stainless steel is used in V2A quality (grade 304). For locations with extreme climates or at locations near the salty sea, we recommend using stainless steel in V4A quality (grade 316) at an additional cost.

Aluminium

High quality aluminium is also used for bollards and luminous columns. Despite its low density compared to steel, the light metal aluminium has high strength, already provides natural protection against corrosion and dissipates heat very well. LEIPZIGER LEUCHTEN is using aluminium profiles or parts of die-cast aluminium.

Plastic Material

The distribution units and connectors are made of plastic, polyamide 6 (PA6) and PC/ABS. The advantages are characterised by high rigidity, thermal resistance, mechanical solidity and good wear properties. Therefore also the distribution units have a long life time. The plastic parts are produced sustainably and in a way that conserves resources.

OBERFLÄCHENVEREDELUNG

Damit die Materialien einen vollumfänglichen Korrosionsschutz erhalten und dauerhaft in schöner Anmutung verwendet werden können, werden die Oberflächen veredelt:

Pulverbeschichtung

Stahl, Edelstahl oder Aluminium wird hierzu vorbehandelt, grundiert und mit einem hochwertigen, wetterbeständigen Polyesterpulver im Einbrennverfahren beschichtet, eine zusätzliche Schutzschicht für die Produkte. Ganz nach Kundenwunsch wird kostenneutral in fast jeder RAL- oder DB-Farbe pulverbeschichtet. Bei den DB-Eisenglimmer-Farben wird zusätzlich ein Pulver mit metallischem Glimmeranteil beigemischt.

Edelstahl geschliffen und passiviert

Durch das Passivieren wird eine chemische Passivschicht erzeugt, die bis zu 5 mal dicker ist als die natürliche Passivschicht und damit den Edelstahl optimal schützt. Durch das Schleifen wird die Edelstahloberfläche glatt, hart und homogen. Standardmäßig wird Edelstahl mit Korn 240 geschliffen. Andere Korngrößen sind auf Anfrage möglich.

Hilfreiche Zusatzoptionen

Seewasserbeständige Pulverbeschichtung

An Einsatzorten mit starker salzhaltiger Luft, in besonders sonnenintensiven Gebieten oder in anderen extremen Klimazonen, empfehlen wir gegen Mehrpreis eine seewasserbeständige Zusatzbeschichtung. Diese sorgt dafür, dass das Produkt trotz rauer Umgebung lange form-schön im Einsatz bleiben kann.

Kombi-Schutzschicht Anti-Poster und Anti-Graffiti

Für öffentliche Anwendungen empfehlen wir gegen einen Mehrpreis die zusätzliche Verwendung einer Anti-Poster- und Anti-Graffiti-Schutzschicht in einem. Der Anti-Poster-Schutz hilft gegen unerwünschte Aufkleber und Flyer. Der Anti-Graffiti-Schutz verhindert das Eindringen von Graffiti-Lacken. Die homogene Oberfläche lässt Graffiti leicht wieder entfernen. Die Schutzschicht ist transparent, wobei DB Farben etwas matter und RAL Farben etwas perliger wirken.

REFINING THE SURFACES

The surfaces are refined so that the materials receive full corrosion protection and can be used permanently with a beautiful appearance:

Powder coating

Steel, stainless steel or aluminium is pre-treated, primed and coated with a high-quality, weather-resistant polyester powder in the burning-in process, an additional protective layer for the products. According to customer requirements, almost any RAL or DB colours can be coated without surcharge. Using the DB glimmer colours, a powder with special metallic glimmer parts is added.

Stainless steel brushed and passivated

Passivation creates a chemical passive layer that is up to 5 times thicker than the natural passive layer and thus optimally protects the stainless steel. By grinding, the stainless steel surface becomes smooth, hard and homogeneous. Stainless steel with 240 grit is grinded as standard. Other grain sizes are possible on request.

Helpful additional options

Seawater resistant powder coating

At locations with strong salty air, in particularly sun-intensive areas or in other extreme climates, we recommend an additional seawater-resistant coating at an extra cost. This ensures that the product can remain stylishly in use despite the harsh environment.

Protection against poster and graffiti

For public applications we recommend the additional use of an anti-poster and anti-graffiti protective layer in one at an additional cost. The anti-poster protection helps against unwanted stickers and flyers. The anti-graffiti protection prevents the penetration of graffiti paints. The homogeneous surface makes graffiti easy to remove. The protective layer is transparent, but the appearance is slightly differing from the standard: for DB colours it is somewhat matt and for RAL colours it is somewhat more pearly.



Edelstahl geschliffen und passiviert
Stainless steel brushed and passivated

Stahl, Edelstahl oder Aluminium pulverbeschichtet
steel, stainless steel or aluminium powder coated

GRUNDSÄTZLICHER AUFBAU DER VERSORGUNGSPOLLER

BASIC STRUCTURE OF THE FEEDER PILLARS

Gehäuse: Vandalismusaspekte

Robustes, sicheres Gehäuse aus feuerverzinktem Stahl oder Edelstahl. In RAL- oder DB-Farbe nach Kundenwunsch ohne Mehrpreis. Bis zu 5,6mm dicke Wandstärke. Runde (100mm bis 406mm) oder quadratische (120mm bis 300mm) Form, bis zu einer Höhe von 2m.

Housing: vandalism aspects

Robust, safe housing made of hot-dip galvanised steel or stainless steel. In any RAL or DB colour as required by the customer at no extra charge. Wall thickness up to 5.6mm. Round (100mm to 406mm) or square (120mm to 300mm) shape, up to a height of 2m.

Türen: Sicherheitsaspekte

1 oder 2 Türen. Herausnehmbar (Schloss oben) oder empfohlen mit Scharnier (unverlierbar) (Schloss links). Je nach Bestückung ist der Betrieb bei geschlossener oder offener Tür möglich. Sichere Versorgung, Schutz vor Dritten und Abwehr Unberechtigter, wenn die Tür geschlossen ist.

Doors: safety aspects

1 or 2 doors. Removable (lock on top) or captive door with hinges, recommended, (lock on the left). Depending on the equipment, the operation is possible with closed resp. open door. Main advantages when door is closed: safe supply, protection of third parties and defence against unauthorised persons.

Schloss: Zugriffsaspekte

Standardmäßig mit Dreikantschloss ausgestattet. Gegen Mehrpreis mit Profilzylinder-schloss bzw. vorbereitet für kundenseitigen Zylinder lieferbar. Sonderschlösser sind auf Anfrage möglich. Bietet Schutz vor dem Zugriff Dritter bzw. Berechtigungs freigaben.

Lock: access aspects

With tri-head bolt lock as standard. At extra cost with profile cylinder lock or prepared for customer's cylinders. Special locks on request. Advantage: protection against access by third parties and authorisation releases.

Kabelauslass: Sicherheitsaspekte

Für den sicheren Betrieb der Steckverbindungen und des Wassers bei geschlossener Tür.

Cable slots: safety aspects

Cable slots are required for the safe operation of the CEE plugs and sockets when the doors are closed.

Flanschplatte: Montageaspekte

Alle Poller werden mit Flanschplatte ohne Befestigungsschrauben geliefert. Zum Aufflanschen auf ein bauseitiges Betonfundament oder ein separat zu bestellendes Eingrabsstück inkl. Befestigungsschrauben zur vereinfachten Montage.

Flange plate: installation aspects

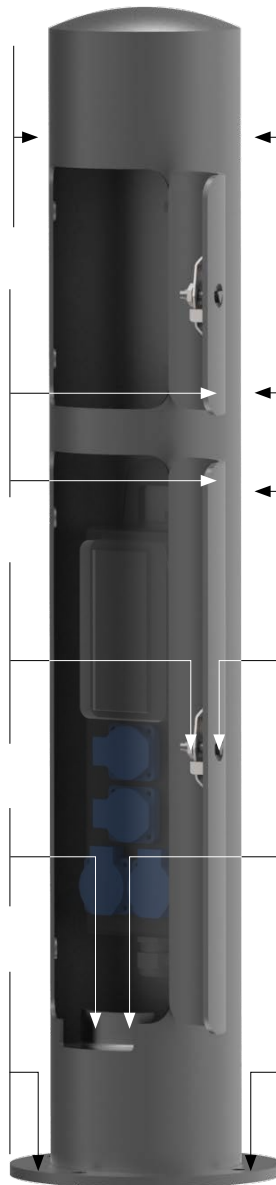
All feeder pillars are delivered with a welded flange plate without fastening screws. To be screwed on site onto a concrete foundation or for a simplified assembly to be screwed onto a bolt-on roof, supplied with fastening screws, to be ordered separately.

Versorgungseinheit: Modularitätsaspekte

Anschlussfertig verdrahtet. Diverse Bestückungen, (vgl. S. 16ff.), mit Schutzkontaktsteckdosen, CEE-Steckvorrichtungen 16A, 32A oder 63A, Datendosen, Wasseranschluss, u.v.m. Je nach Einheit, Stecker von unten oder von vorn einsteckbar. CEE-Steckvorrichtung nach IEC 60309-1, 60309-2, 60309-4. Auf Anfrage Steckdosen auch nach belgisch/französischem, britischem, italienischem, schweizerischem oder dänischem System lieferbar. IP 44, gegen Mehrpreis IP 67. Für Umgebungstemperaturen von -25°C bis +40°C. RoHS 2011/65/EU, EMV 2014/30/EU, NSpRL 2014/35/EU – Richtlinien konform. Kompatibel mit Steckern anderer Hersteller. Schutz des Steckens von Steckvorrichtungen verschiedener Spannungen und Frequenzen – Stellung der Schutzleiterkontaktbuchse nach IEC 60309-2 – Serie I beachten, siehe Seite 127.

Distribution unit: modularity aspects

Completely wired for connection. Various configurations, (see page 16ff.) with safety sockets, CEE sockets 16A, 32A, or 63A, data sockets, water connection and others. Depending on the unit, plug fits from below or from the front. CEE plug and socket according to IEC 60309-1, 60309-2, 60309-4. British, Swiss, Belgian / French, Italian or Danish sockets are also available on request. IP 44, at extra cost IP 67 available. For ambient temperatures from -25°C to +40°C. Complies with the following directives: RoHS 2011/65/EU, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU. Compatible with sockets from other manufacturers. In order to prevent the insertion of plugs and sockets of different voltages and frequencies, note the position of the earthing contact to the polarising slot of the skirt of a socket according to IEC 60309-2 - series I, see page 127.



VERWENDUNG DES ZUBEHÖRS

USING THE ACCESSORIES

Zierring:

Der Zierring besitzt eine ästhetische Funktion und wird vor allem dann verwendet, wenn der Poller freisteht, z.B. auf dem Pflaster oder Asphalt.

Der Zierring verdeckt die großen Befestigungsschrauben zwischen Poller und Eingrabstück bzw. zwischen Poller und Betonfundament. Er liegt eng am Poller an.

Der Zierring hält aber auch unbefugte Dritte ab, sich an den Befestigungsschrauben zu vergreifen.

Eingrabstück:

Das Eingrabstück aus korrosionsbeständigem, feuerverzinktem Stahl, vereinfacht die Montage des Versorgungspollers erheblich. Das Eingrabstück wird in das Erdreich gesetzt und kann so problemlos ausgerichtet werden. Achtung! Auf die Ausrichtung zur Tür muss geachtet werden.

Das Eingrabstück wird mit einer Flanschplatte geliefert, die genauso groß ist wie die Flanschplatte des Versorgungspollers. Die große Öffnung im Poller und im Eingrabstück ermöglicht die leichte Durchführung der Kabel und Rohre. Das angeschweißte Stahlrohr hat einen Durchmesser von 76mm bis 168mm. Eine Kabeleinführung von der Seite ist nur bei großen Pollern und Stelen vorgesehen, z.B. PETRA E IX, PABLO, wenn das Rohr des Eingrabstücks länger als 500mm ist.



Accessory ring:

The accessory ring has an aesthetic function and is mainly used when the feeder pillar is free-standing, e.g. on the pavements, on the asphalt.

The accessory ring hides the large fastening screws between the feeder pillar and the bolt-on root or between the feeder pillar and the concrete foundation. It is tight to the feeder pillar.

The accessory ring also prevents unauthorized third parties from touching the fastening screws.

Bolt-on root:

The bolt-on root, made of corrosion-resistant, hot-dip galvanised steel considerably simplifies the installation of the feeder pillar. The bolt-on root is placed in the ground and can be easily aligned. Caution! Attention must be paid to the orientation towards the door.

The bolt-on root is supplied with a flange plate that is the same size as the flange plate of the feeder pillar. The large opening in the feeder pillar and in the bolt-on root allows easy passage of the cables and pipes. The welded steel tube has a diameter of 76mm to 168mm. Cable entry from the side is only intended for large feeder pillars and luminous columns, e.g. PETRA E IX, PABLO, if the tube of the bolt-on piece is longer than 500mm.

GRÖSSENEINORDNUNG

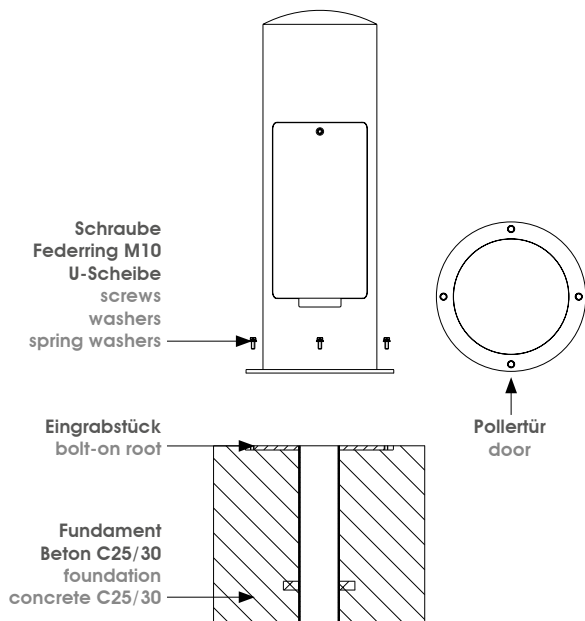
SIZE CLASSIFICATION



MONTAGE

mit Eingrabstück

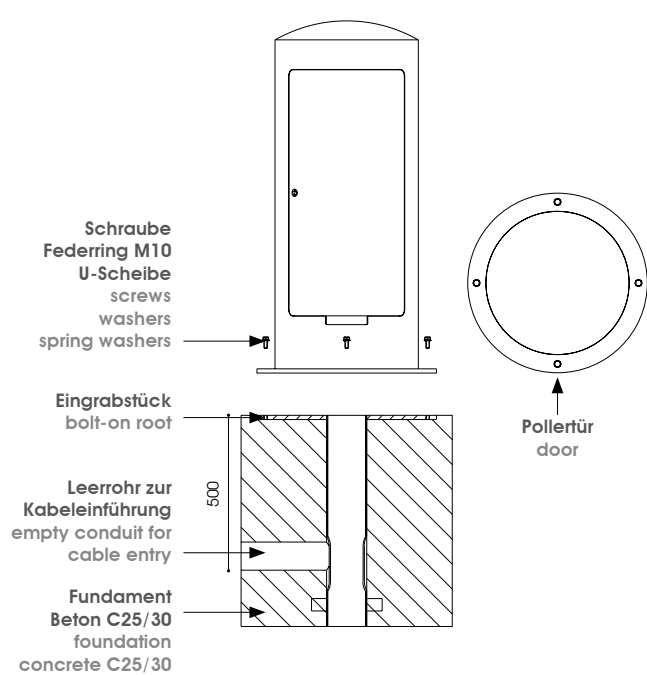
Das Eingrabstück in den Boden einlassen und ausrichten. Dabei auf die Ausrichtung zur Tür des Versorgungspollers achten. Eingrabstück im Erdboden verfestigen und mit Beton füllen. Danach den Poller und das Eingrabstück mit den mitgelieferten Schrauben, Unterlegscheiben und Federringen verschrauben. Bei den großen Pollern, z.B. PETRA E IX und Stelen erfolgt die Kabeleinführung von der Seite, standardmäßig aber von unten.



INSTALLATION

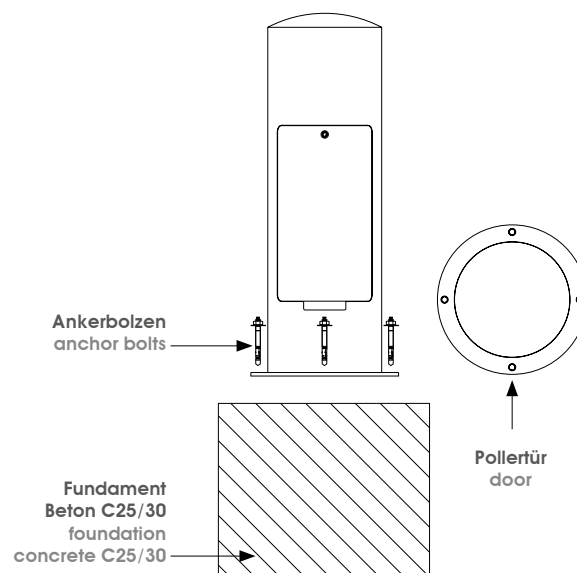
with bolt-on root

Let the bolt-on root into the ground and align it. Pay attention to the orientation towards the door. Solidify the bolt-on root in the ground and fill it up with concrete. Afterwards screw the feeder pillar and the bolt-on root together with the supplied screws, washers and spring washers. Using the large feeder pillars, e.g. PETRA E IX and luminous columns, the cable entry is from the side, but the standard entry is from below.



ohne Eingrabstück

Das Anschraubmaß auf dem Fundament markieren und entsprechend bohren. Den Versorgungspoller ausrichten, dabei auf die Ausrichtung zur Tür achten und mit dem Fundament verschrauben. Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten.



without bolt-on root

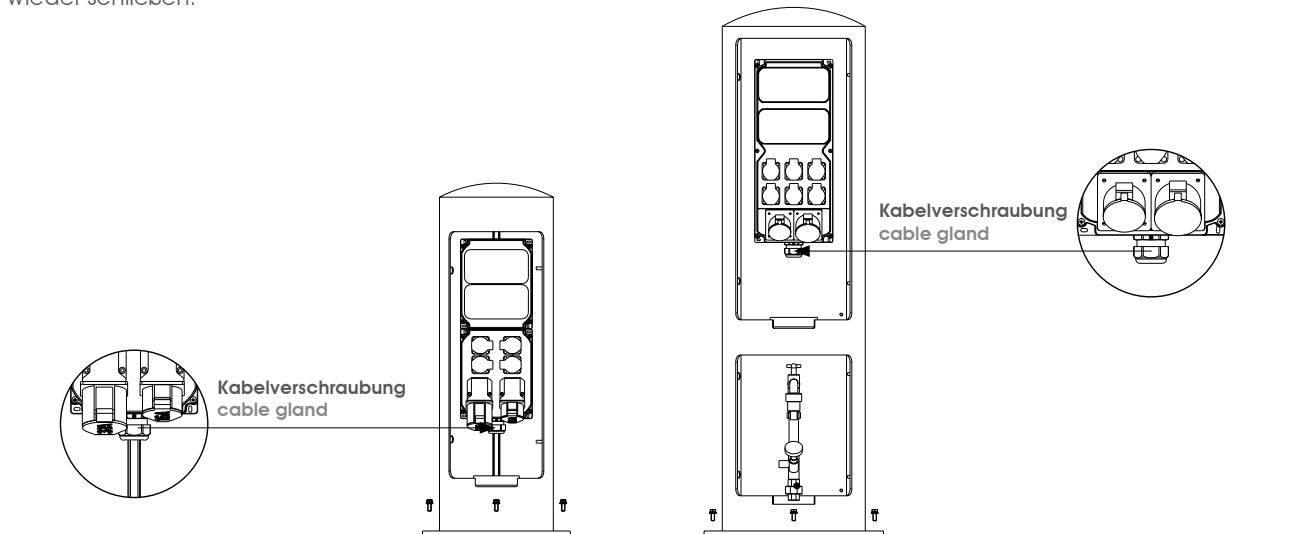
Mark the screw-on dimension on the foundation and drill accordingly. Align the feeder pillar. Pay attention to the orientation towards the door and screw it to the foundation. Screws are not included in the scope of delivery.

Anschließen der Versorgungseinheit

Das bauseitige, spannungsfreie Erdkabel von unten in den Versorgungspoller einführen. Die Versorgungseinheit öffnen und das Erdkabel durch die Kabelverschraubung einführen. Das Kabel entsprechend kürzen und auf den vorhandenen Klemmstein aufklemmen. Das Kabel mit der Kabelverschraubung fixieren und die Elektroeinheit wieder schließen.

Connection to the distribution unit

Insert the on-site, voltage-free ground cable from below into the feeder pillar. Open the distribution unit and insert the ground cable through the cable gland. Cut the cable and connect it to the terminal clamp. Fix the cable with the cable gland and close the distribution unit.

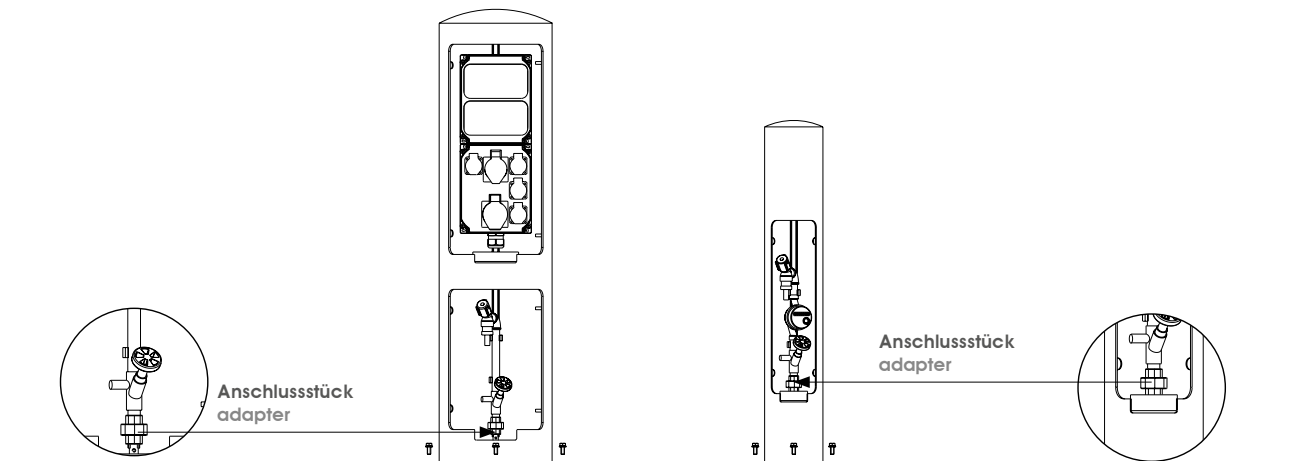


Anschließen des Wassers

Die Wasserleitung von unten in den Poller einführen und mit dem Anschlussstück verschrauben.

Connection to the water tap

Insert the water pipe from below into the bollard and fix it to the adapter.

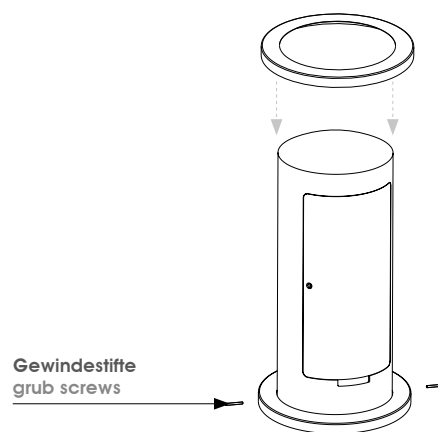


Zierring

Der Zierring wird über das Pollergehäuse geschoben und unauffällig von der Seite mit Gewindestiften verspannt.

Accessory ring

The accessory ring is pulled over the feeder pillar housing and unobtrusively fixed from the side with grub screws.



ARTIKELNUMMERNSYSTEMATIK

PRODUCT CODE NUMBER SYSTEM

Material material	Art der Türverriegelung type of door lock	Türart type of door	Artikel-Endziffer product code final digits	Detail detail
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet hot-dip galvanised steel, powder coated	Dreikantschloss, inkl. 1 Schlüssel M6 tri-head bolt lock, incl. 1 key M6	herausnehmbar lift off (removable)	x.xxx.xxxx.10	
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet hot-dip galvanised steel, powder coated	Dreikantschloss, inkl. 1 Schlüssel M6 tri-head bolt lock, incl. 1 key M6	mit Scharnier with hinges	x.xxx.xxxx.11	
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet hot-dip galvanised steel, powder coated	vorbereitet für Profilzylinderschloss prepared for profile cylinder lock	herausnehmbar lift off (removable)	x.xxx.xxxx.12	
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet hot-dip galvanised steel, powder coated	vorbereitet für Profilzylinderschloss prepared for profile cylinder lock	mit Scharnier with hinges	x.xxx.xxxx.13	
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet hot-dip galvanised steel, powder coated	Profilzylinderschloss, inkl. 2 Schlüssel profile cylinder lock, incl. 2 keys	herausnehmbar lift off (removable)	x.xxx.xxxx.14	
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet hot-dip galvanised steel, powder coated	Profilzylinderschloss, inkl. 2 Schlüssel profile cylinder lock, incl. 2 keys	mit Scharnier with hinges	x.xxx.xxxx.15	
Edelstahl, geschliffen und passiviert stainless steel, brushed and passivated	Dreikantschloss, inkl. 1 Schlüssel M6 tri-head bolt lock, incl. 1 key M6	herausnehmbar lift off (removable)	x.xxx.xxxx.30	
Edelstahl, geschliffen und passiviert stainless steel, brushed and passivated	Dreikantschloss, inkl. 1 Schlüssel M6 tri-head bolt lock, incl. 1 key M6	mit Scharnier with hinges	x.xxx.xxxx.31	
Edelstahl, geschliffen und passiviert stainless steel, brushed and passivated	vorbereitet für Profilzylinderschloss prepared for profile cylinder lock	herausnehmbar lift off (removable)	x.xxx.xxxx.32	
Edelstahl, geschliffen und passiviert stainless steel, brushed and passivated	vorbereitet für Profilzylinderschloss prepared for profile cylinder lock	mit Scharnier with hinges	x.xxx.xxxx.33	
Edelstahl, geschliffen und passiviert stainless steel, brushed and passivated	Profilzylinderschloss, inkl. 2 Schlüssel profile cylinder lock, incl. 2 keys	herausnehmbar lift off (removable)	x.xxx.xxxx.34	
Edelstahl, geschliffen und passiviert stainless steel, brushed and passivated	Profilzylinderschloss, inkl. 2 Schlüssel profile cylinder lock, incl. 2 keys	mit Scharnier with hinges	x.xxx.xxxx.35	

ANWENDUNGSBEISPIEL: EXAMPLE:

PETRA ME IV

- feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet
- Dreikantschloss
- herausnehmbare Tür

- galvanised steel, powder coated
- tri-head bolt lock
- removable door

9.883.0001.102S



PETRA ME IV

- Edelstahl, geschliffen und passiviert
- Dreikantschloss
- herausnehmbare Tür

- stainless steel, brushed and passivated
- tri-head bolt lock
- removable door

9.883.0001.302S

PETRA ME IV/1

- feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet
- Dreikantschloss
- Scharnier

- galvanised steel, powder coated
- tri-head bolt lock
- hinges

9.883.0001.112S



PETRA ME IV/1

- Edelstahl, geschliffen und passiviert
- Dreikantschloss
- Scharnier

- stainless steel, brushed and passivated
- tri-head bolt lock
- hinges

9.883.0001.312S

PETRA ME IV

- feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet
- Profilzylinderschloss
- herausnehmbare Tür

- galvanised steel, powder coated
- profile cylinder lock
- removable door

9.883.0001.142S



PETRA ME IV

- Edelstahl, geschliffen und passiviert
- Profilzylinderschloss
- herausnehmbare Tür

- stainless steel, brushed and passivated
- profile cylinder lock
- removable door

9.883.0001.342S

PETRA ME IV/1

- feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet
- Profilzylinderschloss
- Scharnier

- galvanised steel, powder coated
- profile cylinder lock
- hinges

9.883.0001.152S



PETRA ME IV/1

- Edelstahl, geschliffen und passiviert
- Profilzylinderschloss
- Scharnier

- stainless steel, brushed and passivated
- profile cylinder lock
- hinges

9.883.0001.352S

SYMBOLVERZEICHNIS

SYMBOL INDEX

CE Produkt erfüllt alle geltenden Anforderungen
product complies with the applicable requirements

II Schutzklasse I
class I

IP xx Schutzart
protection degree

IK xx Schlagfestigkeit
impact resistance


LED Leuchten mit LED-Bestückung
luminaires with LED module


 Stromversorgung
power supply


 Ladestation für Elektroautos
charging station for electric car

 Dreikantschloss
tri-head bolt lock

 Wasserversorgung
water supply

 Ladestation für Elektrofahrrad
charging station for electric bike

 Profilzylinderschloss
profile cylinder lock

 Datendose
data socket

Familien: Leuchten und Stadtmöblierungsprodukte im gleichen Design lieferbar families: luminaires and urban furniture products of the same design available

 Leuchte
luminaire

 Lichtstele
luminous column

 Pollerleuchte
illuminated bollard


 Versorgungspoller
feeder pillars

 Elektromobilität
electromobility

 Lichtelemente
light elements


 Bank
bench

 Tisch
table

 Abfallbehälter
litter bin

 Absperrpoller
bollard

 Fahrradanhänger
cycle rack

 Baumscheibe
tree grid

 Baumschutzgitter
tree guard

 Pflanzschale
planter

 Geländer
handrail

 Wegweiser
signage system

Auf Anfrage: on request:


4.000K


PA I, III
4.000K


P V, IX
4.000K


auch in 4.000K neutralweiß lieferbar
available in 4,000K, neutral white

Gegen Mehrpreis: at extra costs:

 Schutzklasse II
class II

 keine CEE-Einbausteckdose möglich
no CEE socket available

 andere Höhen lieferbar
other heights available

 keine CEE-Einbausteckdose 32A möglich
no CEE socket 32A available

 V4A
316 Edeldahl, erhöhte Korrosionsbeständigkeit
stainless steel, improved corrosion resistance

 kundenspezifische Ausstattung möglich
custome made equipment available

 mit Dreikantschloss möglich
with tri-head bolt lock available


 länderspezifische Ausstattungen möglich
country specific requirements available

 mit Profilzylinderschloss möglich
with profile cylinder lock available

 1/2" auch mit Wasseranschluss 1/2" möglich
also with water supply 1/2" available

 Vorbereitung für kundenseitiges Profilzylinderschloss
prepared for customer's profile cylinder lock

 3/4" auch mit Wasseranschluss 3/4" möglich
also with water supply 3/4" available

 Sonderschlösser (Torx, Sechskant, u.v.m.)
special locks (e.g. torx, pin nex and others)

 3/4" kein Wasseranschluss 3/4" möglich
no water supply 3/4" available

 S mit Scharnier möglich
with hinges available

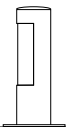
 WIFI Access Point Integration von WIFI Access Point möglich
integration of WIFI access point available

 OS kein Scharnier möglich
no hinges available

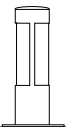
 CLEVER LIGHT Integration von intelligentem Lichtmanagementsystem möglich
integration of intelligent light management system available

POLLERLEUCHTEN | ELEKTRO- UND WASSERVERSORGUNGSPOLLER

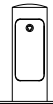
BOLLARDS WITH LIGHT | FEEDER PILLARS FOR POWER AND WATER



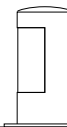
PETRA PA I/350
20 – 21



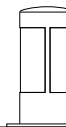
PETRA PA III/350
20 – 21



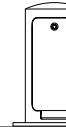
PETRA ME I
20 – 21



PETRA P V
22 – 23



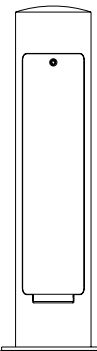
PETRA P IX
22 – 23



PETRA ME IV
22 – 23



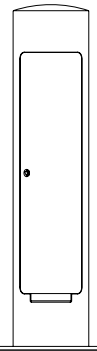
PETRA ME IV/1
22 – 23



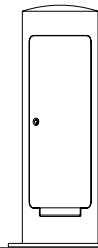
PETRA E VII/1
30 – 31



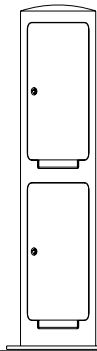
PETRA E VII/2
30 – 31



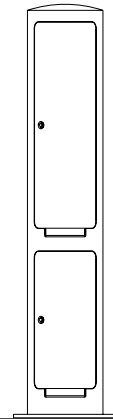
PETRA E VII/12
32 – 33



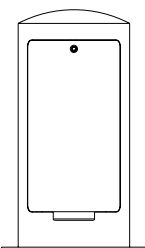
PETRA E VII/9
32 – 33



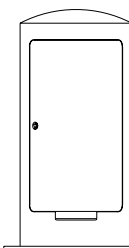
PETRA E VII/10
34 – 35



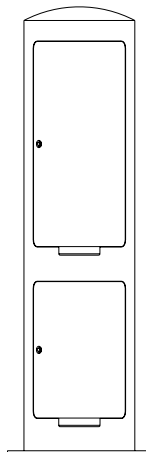
PETRA E VII/5
34 – 35



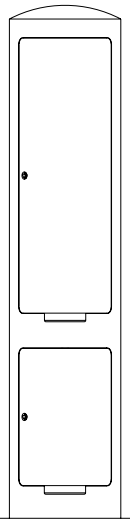
PETRA E VI/5
44 – 45



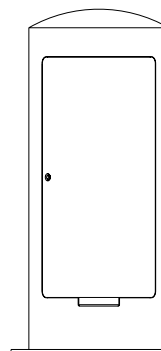
PETRA E VI/7
44 – 45



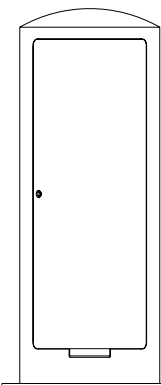
PETRA E VIII
46 – 47



PETRA E VIII/1
46 – 47

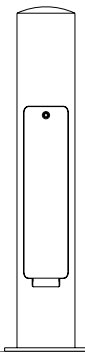


PETRA E IX/1
48 – 49

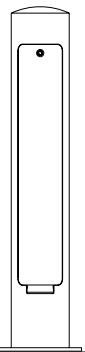


PETRA E IX/4
48 – 49

PETRA



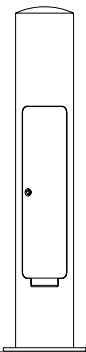
PETRA E I
24 – 25



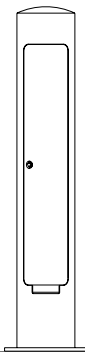
PETRA E I/3
24 – 25



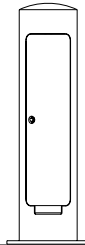
PETRA E I/1
24 – 25



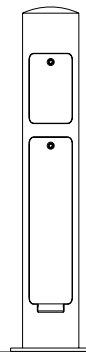
PETRA E I/5
26 – 27



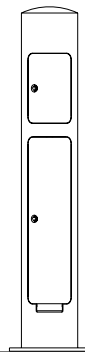
PETRA E I/4
26 – 27



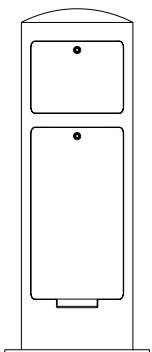
PETRA E I/2
26 – 27



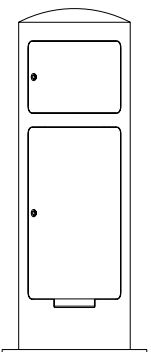
PETRA E III
28 – 29



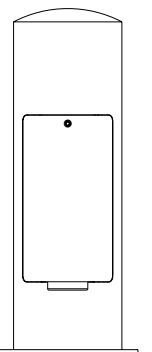
PETRA E III/2
28 – 29



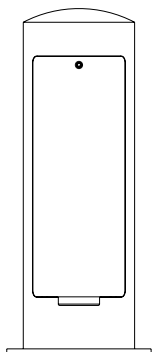
PETRA E V
38 – 39



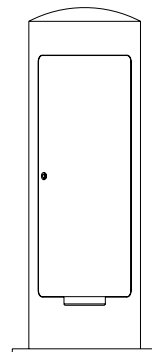
PETRA E V/1
38 – 39



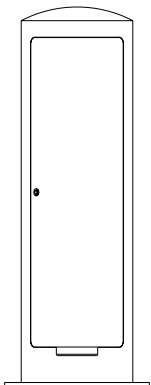
PETRA E VI
40 – 41



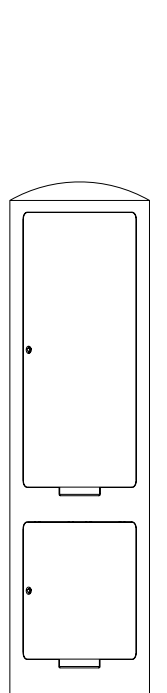
PETRA E VI/8
40 – 41



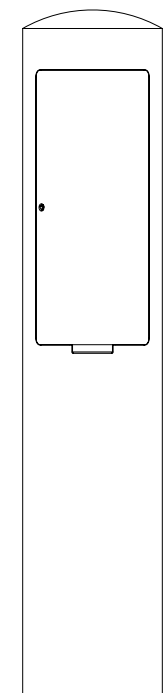
PETRA E VI/1
42 – 43



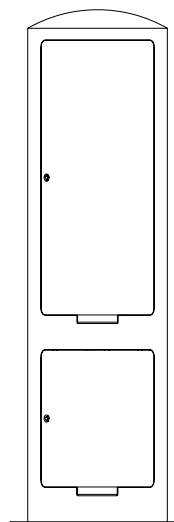
PETRA E VI/2
42 – 43



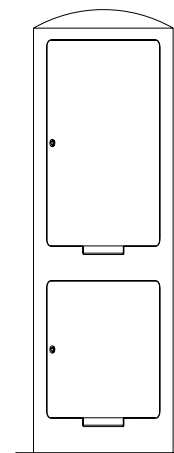
PETRA E IX/6
50 – 51



PETRA E IX/18
50 – 51



PETRA E IX/6
52 – 53



PETRA E IX/8
52 – 53



PETRA ME IV
Chemnitz



PETRA E I/2
Gelseltalsee



PETRA P V
Weida



PETRA E III
Böhlen



PETRA ME III
Chemnitz



PETRA VII/3
Hameln



PETRA ME IV / PETRA P X/R U LED
Frankfurt



PETRA E III
Wernsdorf



PETRA E VII/10
Lingen



PETRA ME III
Plön



PETRA E VII/10
Stockholm



PETRA ME IV
Weißenfels

PETRA PA I/350 LED, PETRA PA III/350 LED:

Maße: 0,35m/ ø 100mm
 Beleuchtungsaufgabe: niedriger Lichtbedarf
 Leuchtmittel: inkl. 1 LED Lampe, 2.700K warmweiß, RA 80
 Betriebsgerät: Vorschaltgerät in Lampe integriert
 Lebensdauer der LED: bis 25.000 Stunden/ L70/ B10
 optisches System: vertikales Leuchtmittel, diffus
 Lichtverteilung: symmetrisch bzw. asymmetrisch
 Abdeckung: PMMA RESIST, opal, schlagzäh
 Leuchtenkörper: rundes Standrohr ohne Tür, aus Aluminium, mit 1 bzw. 2 Lichtaustritten, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
 Anschluss: komplett verdrahtet, mit Hilfe einer Klemme unterhalb des Leuchtenkopfes
 Montage: mit angeschweißter Flanschplatte zum Aufschrauben

PETRA ME I:

Maße: 0,29m/ ø 100mm/ Tür: 180mm
 Form: rundes Standrohr
 Ausführung: - Edelstahl V2A (304), pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe oder geschliffen und passiviert
 Tür: - herausnehmbar
 - ohne Kabelauslass
 - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6 bzw. Profilzylinderschloss, inkl. 2 Schlüssel
 Ausstattung: - innenliegende Schutzkontaktsteckdose, IP44
 - ohne Sicherungen (Leitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter) – diese sind bau-seits vorzusehen
 - C-Schiene
 Betrieb: bei offener Tür
 Montage: mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben

PETRA PA | PETRA ME:

Zubehör: - exkl. Kabel
 - exkl. Eingrabstück (G180/400) mit Schrauben
 - exkl. Zierring (Z180) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)
 Anwendungsbereiche: eleganter, kleiner, robuster Poller für z.B. Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Hospitäler, Altenheime, Grünanlagen, Marinas, Campingplätze sowie private Bereiche mit designgleicher Pollerergänzung mit Licht

PETRA PA I/350 LED, PETRA PA III/350 LED:

dimensions: 0,35m/ ø 100mm
 light standards: low lighting requirements
 lamp: incl. 1 LED lamp, 2,700K warm white, CRI 80
 gear: ballast integrated in lamp
 LED life expectancy: up to 25,000 hours/ L70/ B10
 optical system: vertically mounted lamps, diffuse
 light distribution: symmetrical or asymmetrical
 glazing: PMMA RESIST, opal, high-impact resistant
 luminaire body: round tube without door, made of aluminium, with 1 or 2 windows, powder coated in RAL or DB colour
 wiring: completely wired, via a clamp below the luminaire head
 installation: with welded flange plate; to be screwed

PETRA ME I:

dimensions: 0,29m/ ø 100mm/ door: 180mm
 shape: round tube
 finish: - stainless steel V2A (304), powder coated in RAL or DB colour oder brushed and passivated
 door: - lift off (removable)
 - without cable slot
 - with tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6 or profile cylinder lock, incl. 2 keys
 equipment: - isolated socket inside, IP 44
 - without fuses (miniature circuit breakers, residual-current circuit breaker) – to be installed by the costumer on site
 - C-rail
 operation mode: operates with open access door
 installation: with welded flange plate; to be screwed

PETRA PA | PETRA ME:

accessories: - excl. cable
 - excl. bolt-on root (G180/400) with screws
 - excl. accessory ring (Z180) to cover the fixing screws (see pages 118/119)
 application areas: elegant, small, solid bollard for e.g. hotels, churches, cemeteries, hospitals, homes for elderly, factory premises, parks, marinas, camping sites or private areas with a completion with light in the same design



PETRA PA I/350 LED – 0,35m/ ø 100mm
 1-seitiger Lichtaustritt, Fassung E27 9.883.9002.00135AL*
 LED 8W/806lm/2.700K

PETRA PA III/350 LED – 0,35m/ ø 100mm
 2-seitiger Lichtaustritt, Fassung E27 9.883.9002.00335AL*
 LED 8W/806lm/2.700K

PETRA ME I – 0,29m/ ø 100mm/ Tür: 180mm/ Dreikantschloss
Edelstahl, pulverbeschichtet 9.883.0002.501S
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.883.0002.301S

PETRA ME I – 0,29m/ ø 100mm/ Tür: 180mm/ Profilzylinderschloss
Edelstahl, pulverbeschichtet 9.883.0002.541S
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.883.0002.341S

1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V

PETRA PA I/350 LED – 0,35m/ ø 100mm
 1 window, socket E27 9.883.9002.00135AL*
 LED 8W/806lm/2.700K

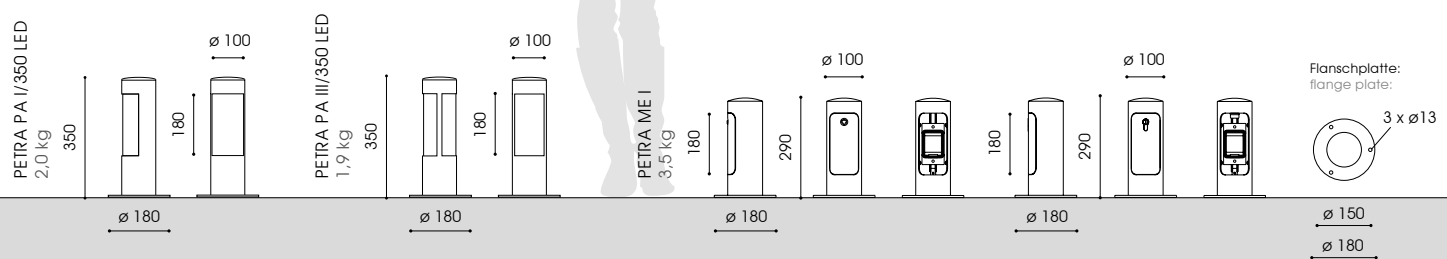
PETRA PA III/350 LED – 0,35m/ ø 100mm
 2 windows, socket E27 9.883.9002.00335AL*
 LED 8W/806lm/2.700K

PETRA ME I – 0,29m/ ø 100mm/ door: 180mm/ tri-head bolt lock
stainless steel, powder coated 9.883.0002.501S
stainless steel, brushed and passivated 9.883.0002.301S

PETRA ME I – 0,29m/ ø 100mm/ door: 180mm/ profile cylinder lock
stainless steel, powder coated 9.883.0002.541S
stainless steel, brushed and passivated 9.883.0002.341S

1 pc. socket 16A / 250V

* Die vollständigen Informationen zu energieverbrauchsrelevanten Daten erhalten Sie unter: www.leipziger-leuchten.com.
 * More information about energy-related data can be found at www.leipziger-leuchten.com.



PETRA P V LED, PETRA P IX LED:

Maße: 0,35m/ ø 170mm
 Beleuchtungsaufgabe: niedriger Lichtbedarf
 Leuchtmittel: inkl. 1 LED Lampe, 2.700K warmweiß, RA 80
 Betriebsgerät: Vorschaltgerät in Lampe integriert
 Lebensdauer der LED: bis 25.000 Stunden/ L70/ B10
 optisches System: vertikales Leuchtmittel, diffus
 Lichtverteilung: symmetrisch bzw. asymmetrisch
 Abdeckung: PMMA RESIST, opal, schlagzäh
 Leuchtenkörper: rundes Standrohr ohne Tür, aus feuerverzinktem Stahl, mit 1 bzw. 2 Lichtaustritten, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
 Anschluss: komplett verdrahtet, mit Hilfe einer Klemme im Leuchtenkopf

PETRA ME IV, PETRA ME IV/1:

Maße: 0,36m/ ø 170mm/ Tür: 270mm
 Form: rundes Standrohr
 Ausführung: - feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
 - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert
 Tür: - **PETRA ME IV:** herausnehmbar
 - **PETRA ME IV/1:** mit Scharnier
 - mit Kabelausschluss
 - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6
 Ausstattung: - innenliegende Schutzkontaktsteckdose, IP44
 - innenliegende CEE-Steckdose, IP44
 - Montageplatte
 - ohne Sicherungen (Leitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter) – diese sind bau-seits vorzusehen
 Betrieb: bei geschlossener Tür, sofern nur Schutzkontaktsteckdosen in Verwendung bzw. bei offener Tür, sofern auch die CEE-Steckdose in Gebrauch

PETRA P | PETRA ME:

Montage: mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
 Zubehör: - exkl. Kabel
 - exkl. Eingrabstück (G240/500) mit Schrauben
 - exkl. Zierring (Z248) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)
 Anwendungsbereiche: eleganter, kleiner, robuster Poller für z.B. Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Hospitäler, Altenheime, Grünanlagen, Marinas, Campingplätze sowie private Bereiche mit designgleicher Pollerer-gänzung mit Licht

PETRA P V LED, PETRA P IX LED:

dimensions: 0,35m/ ø 170mm
 light standards: low lighting requirements
 lamp: incl. 1 LED lamp, 2,700K warm white, CRI 80
 gear: ballast integrated in lamp
 LED life expectancy: up to 25,000 hours/ L70/ B10
 optical system: vertically mounted lamps, diffuse
 light distribution: symmetrical or asymmetrical
 glazing: PMMA RESIST, opal, high-impact resistant
 luminaire body: round tube without door, made of hot-dip galvanised steel, with 1 or 2 windows, powder coated in RAL or DB colour
 wiring: completely wired, via a clamp inside the luminaire head

PETRA ME IV, PETRA ME IV/1:

dimensions: 0,36m/ ø 170mm/ door: 270mm
 shape: round tube
 finish: - hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour
 - stainless steel V2A (304), brushed and passivated
 door: - **PETRA ME IV:** lift off (removable)
 - **PETRA ME IV/1:** with hinges
 - with cable slot
 - with tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6
 equipment: - isolated socket inside, IP 44
 - CEE socket inside, IP 44
 - mounting board
 - without fuses (miniature circuit breaker, residual-current circuit breaker) – to be installed by the customer on site
 operation mode: operates with closed access door, while using sockets only or operates with open access door, while using also the CEE socket

PETRA P | PETRA ME:

installation: with welded flange plate; to be screwed
 accessories: - excl. cable
 - excl. bolt-on root (G240/500) with screws
 - excl. accessory ring (Z248) to cover the fixing screws (see pages 118/119)
 application areas: elegant, small, solid bollard for e.g. hotels, churches, cemeteries, hospitals, homes for elderly, factory premises, parks, marinas, camping sites or private areas with a completion with light in the same design

PETRA P V LED – 0,35m/ ø 170mm	
1-seitiger Lichtaustritt, Fassung E27	9.883.9002.50*
1 x LED 8W/806lm/2,700K	

PETRA P V LED – 0,35m/ ø 170mm	
1 window, socket E27	9.883.9002.50*
1 x LED 8W/806lm/2,700K	

PETRA P IX LED – 0,35m/ ø 170mm	
2-seitiger Lichtaustritt, Fassung E27	9.883.9002.80*
1 x LED 8W/806lm/2,700K	

PETRA P IX LED – 0,35m/ ø 170mm	
2 windows, socket E27	9.883.9002.80*
1 x LED 8W/806lm/2,700K	

PETRA ME IV – 0,36m/ ø 170mm/ Tür: 270mm/ herausnehmbar	
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet	9.883.0001.102S
Edelstahl, geschliffen und passiviert	9.883.0001.302S

PETRA ME IV – 0,36m/ ø 170mm/ door: 270mm/ removable	
galvanised steel, powder coated	9.883.0001.102S
stainless steel, brushed and passivated	9.883.0001.302S

PETRA ME IV/1 – 0,36m/ ø 170mm/ Tür: 270mm/ Scharnier	
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet	9.883.0001.112S
Edelstahl, geschliffen und passiviert	9.883.0001.312S

PETRA ME IV/1 – 0,36m/ ø 170mm/ door: 270mm/ hinges	
galvanised steel, powder coated	9.883.0001.112S
stainless steel, brushed and passivated	9.883.0001.312S

2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V

2 pcs. sockets 16A / 250V

PETRA ME IV – 0,36m/ ø 170mm/ Tür: 270mm/ herausnehmbar	
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet	9.883.0001.101SC16
Edelstahl, geschliffen und passiviert	9.883.0001.301SC16

PETRA ME IV – 0,36m/ ø 170mm/ door: 270mm/ removable	
galvanised steel, powder coated	9.883.0001.101SC16
stainless steel, brushed and passivated	9.883.0001.301SC16

1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V

1 pc. socket 16A / 250V
 1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V

PETRA ME IV – 0,36m/ ø 170mm/ Tür: 270mm/ herausnehmbar	
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet	9.883.0001.101SC32
Edelstahl, geschliffen und passiviert	9.883.0001.301SC32

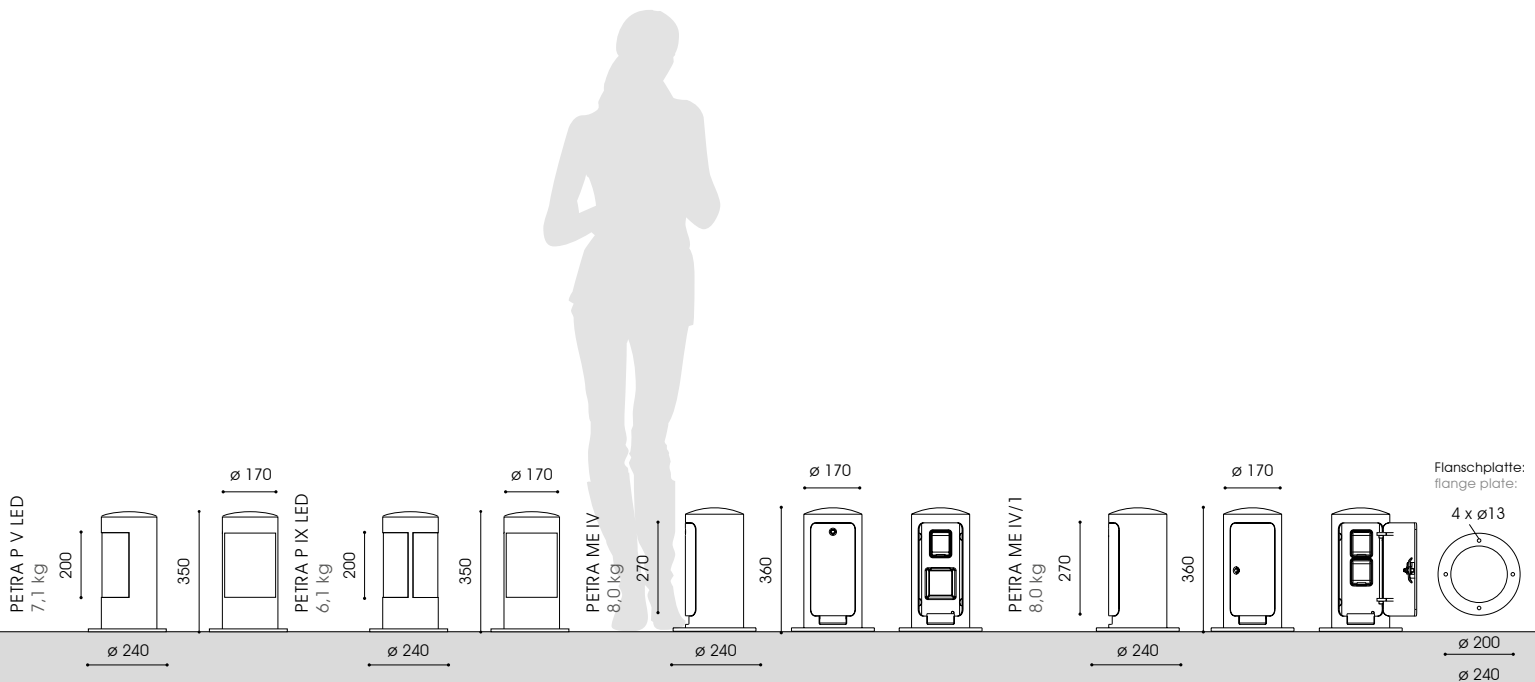
PETRA ME IV – 0,36m/ ø 170mm/ door: 270mm/ removable	
galvanised steel, powder coated	9.883.0001.101SC32
stainless steel, brushed and passivated	9.883.0001.301SC32

1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Steckdose 32A / 5p / 400V

1 pc. socket 16A / 250V
 1 pc. CEE socket 32A / 5p / 400V

* Die vollständigen Informationen zu energieverbrauchsrelevanten Daten erhalten Sie unter: www.leipziger-leuchten.com.
 * More information about energy-related data can be found at www.leipziger-leuchten.com.





Maße: **PETRA E I**: 1,00m/ ø 170mm/ Tür: 500mm
PETRA E I/3: 1,00m/ ø 170mm/ Tür: 700mm
PETRA E I/1: 0,70m/ ø 170mm/ Tür: 500mm

Form: rundes Standrohr

Ausführung: - feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
 - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert

Tür: - herausnehmbar
 - mit Kabelausschuss
 - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6

Ausstattung: - innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet
 - C-Schiene

Betrieb: bei geschlossener Tür, sofern nur Schutzkontaktsteckdosen in Verwendung bzw. bei offener Tür, sofern (auch) die CEE-Steckdose in Gebrauch

Montage: mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben

Zubehör: - exkl. Eingabstück (G240/500) mit Schrauben
 - exkl. Zierring (Z248) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)

Anwendungsbereiche: schlanker, vandalismusresistenter Elektroversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände, Campingplätze sowie Häfen und Bootsanlegestellen

dimensions: **PETRA E I**: 1.00m/ ø 170mm/ door: 500mm
PETRA E I/3: 1.00m/ ø 170mm/ door: 700mm
PETRA E I/1: 0.70m/ ø 170mm/ door: 500mm

shape: round tube

finish: - hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour
 - stainless steel V2A (304), brushed and passivated

door: - lift off (removable)
 - with cable slot
 - with tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6

equipment: - distribution box inside, IP 44, completely wired
 - C-rail

operation mode: operates with closed access door, while using socket(s) only operates with open access door, while using (also) the CEE socket with welded flange plate; to be screwed

installation: accessories: - excl. bolt-on root (G240/500) with screws
 - excl. accessory ring (Z248) to cover the fixing screws (see pages 118/119)

application areas: slim, vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, squares, hotels, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises, camping sites or marinas

PETRA E I – 1,00m/ ø 170mm/ Tür: 500mm/ herausnehmbar	
feuerverzinkter Stahl , pulverbeschichtet	9.946.0993.102S
Edelstahl , geschliffen und passiviert	9.946.0993.302S
PETRA E I/3 – 1,00m/ ø 170mm/ Tür: 700mm/ herausnehmbar	
feuerverzinkter Stahl , pulverbeschichtet	9.946.0994.1032S
Edelstahl , geschliffen und passiviert	9.946.0994.3032S
PETRA E I/1 – 0,70m/ ø 170mm/ Tür: 500mm/ herausnehmbar	
feuerverzinkter Stahl , pulverbeschichtet	9.946.0994.102S
Edelstahl , geschliffen und passiviert	9.946.0994.302S
2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V	
2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C	
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A	
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm ²	
1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 13-18mm)	

S1

PETRA E I – 1.00m/ ø 170mm/ door: 500mm/ removable	
galvanised steel , powder coated	9.946.0993.102S
stainless steel , brushed and passivated	9.946.0993.302S
PETRA E I/3 – 1.00m/ ø 170mm/ door: 700mm/ removable	
galvanised steel , powder coated	9.946.0994.1032S
stainless steel , brushed and passivated	9.946.0994.3032S
PETRA E I/1 – 0.70m/ ø 170mm/ door: 500mm/ removable	
galvanised steel , powder coated	9.946.0994.102S
stainless steel , brushed and passivated	9.946.0994.302S
2 pcs. sockets 16A / 250V	
2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C	
1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A	
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm ²	
1 pc. cable gland M25 (ø 13-18mm)	

S1

PETRA E I – 1,00m/ ø 170mm/ Tür: 500mm/ herausnehmbar	
feuerverzinkter Stahl , pulverbeschichtet	9.946.0993.104S
Edelstahl , geschliffen und passiviert	9.946.0993.304S
PETRA E I/3 – 1,00m/ ø 170mm/ Tür: 700mm/ herausnehmbar	
feuerverzinkter Stahl , pulverbeschichtet	9.946.0994.1034S
Edelstahl , geschliffen und passiviert	9.946.0994.3034S
PETRA E I/1 – 0,70m/ ø 170mm/ Tür: 500mm/ herausnehmbar	
feuerverzinkter Stahl , pulverbeschichtet	9.946.0994.104S
Edelstahl , geschliffen und passiviert	9.946.0994.304S
4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V	
4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C	
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A	
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm ²	
1 Stk. Kabelverschraubung M32 (ø 18-25mm)	

S2

PETRA E I – 1.00m/ ø 170mm/ door: 500mm/ removable	
galvanised steel , powder coated	9.946.0993.104S
stainless steel , brushed and passivated	9.946.0993.304S
PETRA E I/3 – 1.00m/ ø 170mm/ door: 700mm/ removable	
galvanised steel , powder coated	9.946.0994.1034S
stainless steel , brushed and passivated	9.946.0994.3034S
PETRA E I/1 – 0.70m/ ø 170mm/ door: 500mm/ removable	
galvanised steel , powder coated	9.946.0994.104S
stainless steel , brushed and passivated	9.946.0994.304S
4 pcs. sockets 16A / 250V	
4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C	
1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A	
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm ²	
1 pc. cable gland M32 (ø 18-25mm)	

S2

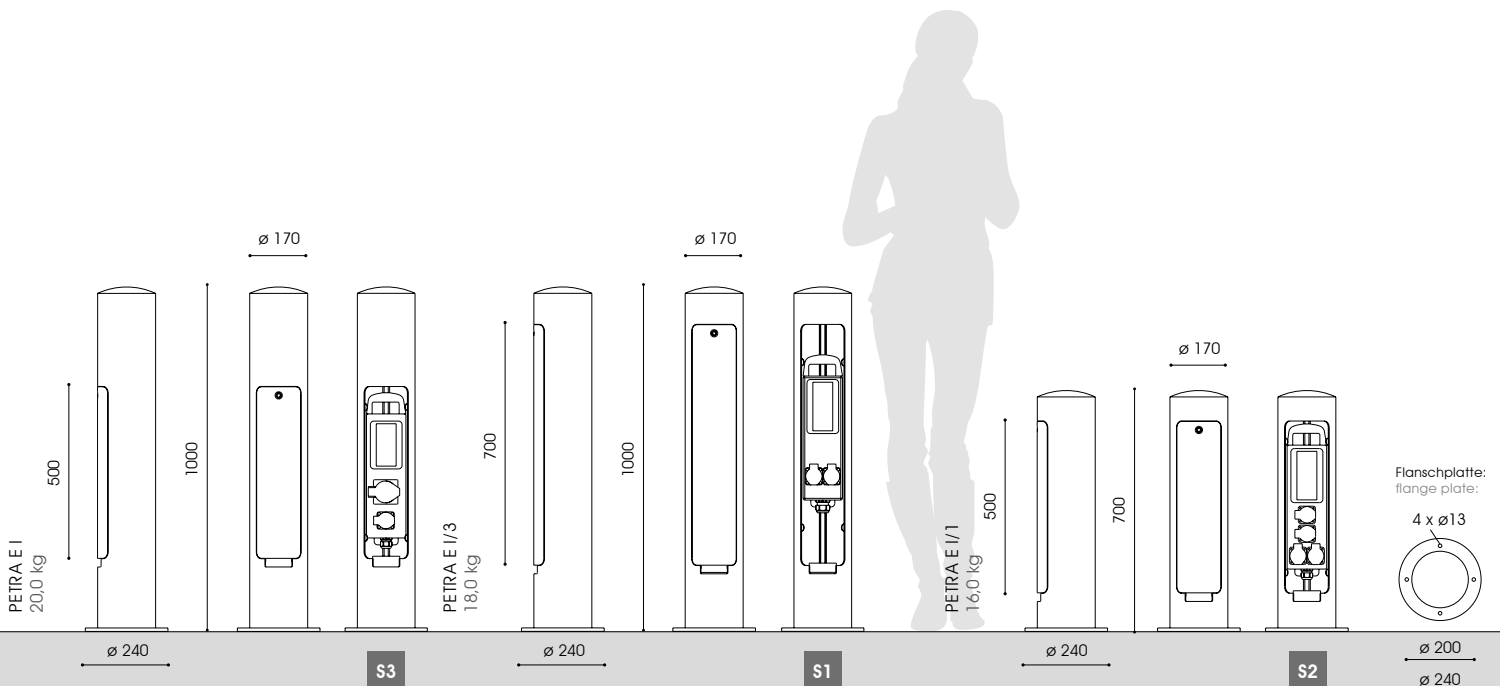
PETRA E I – 1,00m/ ø 170mm/ Tür: 500mm/ herausnehmbar	
feuerverzinkter Stahl , pulverbeschichtet	9.946.0993.101SC16
Edelstahl , geschliffen und passiviert	9.946.0993.301SC16
PETRA E I/3 – 1,00m/ ø 170mm/ Tür: 700mm/ herausnehmbar	
feuerverzinkter Stahl , pulverbeschichtet	9.946.0994.1031SC16
Edelstahl , geschliffen und passiviert	9.946.0994.3031SC16
PETRA E I/1 – 0,70m/ ø 170mm/ Tür: 500mm/ herausnehmbar	
feuerverzinkter Stahl , pulverbeschichtet	9.946.0994.101SC16
Edelstahl , geschliffen und passiviert	9.946.0994.301SC16
1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V	
1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V	
1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C	
1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C	
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A	
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm ²	
1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 13-18mm)	

S3

PETRA E I – 1.00m/ ø 170mm/ door: 500mm/ removable	
galvanised steel , powder coated	9.946.0993.101SC16
stainless steel , brushed and passivated	9.946.0993.301SC16
PETRA E I/3 – 1.00m/ ø 170mm/ door: 700mm/ removable	
galvanised steel , powder coated	9.946.0994.1031SC16
stainless steel , brushed and passivated	9.946.0994.3031SC16
PETRA E I/1 – 0.70m/ ø 170mm/ door: 500mm/ removable	
galvanised steel , powder coated	9.946.0994.101SC16
stainless steel , brushed and passivated	9.946.0994.301SC16
1 pc. socket 16A / 250V	
1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V	
1 pc. miniature circuit breaker 16A / 1p-C	
1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C	
1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A	
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm ²	
1 pc. cable gland M25 (ø 13-18mm)	

S3





Maße: **PETRA E I/5:** 1,00m/ ø 170mm/ Tür: 500mm
PETRA E I/4: 1,00m/ ø 170mm/ Tür: 700mm
PETRA E I/2: 0,70m/ ø 170mm/ Tür: 500mm

Form: rundes Standrohr

Ausführung: - feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
 - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert

Tür: - mit Scharnier
 - mit Kabelausschluss
 - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6

Ausstattung: - innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet
 - C-Schiene

Betrieb: bei geschlossener Tür, sofern nur Schutzkontaktsteckdose(n) in Verwendung bzw. bei offener Tür, sofern (auch) die CEE-Steckdose in Gebrauch

Montage: mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben

Zubehör: - exkl. Eingrabstück (G240/500) mit Schrauben
 - exkl. Zierring (Z248) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)

Anwendungsbereiche: schlanker, vandalismusresistenter Elektroversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände, Campingplätze sowie Häfen und Bootsanlegestellen

dimensions: **PETRA E I/5:** 1.00m/ ø 170mm/ door: 500mm
PETRA E I/4: 1.00m/ ø 170mm/ door: 700mm
PETRA E I/2: 0.70m/ ø 170mm/ door: 500mm

shape: round tube

finish: - hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour
 - stainless steel V2A (304), brushed and passivated

door: - with hinges
 - with cable slot
 - with tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6

equipment: - distribution box inside, IP 44, completely wired
 - C-rail

operation mode: operates with closed access door, while using socket(s) only or operates with open access door, while using (also) the CEE socket with welded flange plate; to be screwed

installation: accessories: - excl. bolt-on root (G240/500) with screws
 - excl. accessory ring (Z248) to cover the fixing screws (see pages 118/119)

application areas: slim, vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, squares, hotels, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises, camping sites or marinas

PETRA E I/5 – 1,00m/ ø 170mm/ Tür: 500mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0993.1152S
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0993.3152S

PETRA E I/2 – 0,70m/ ø 170mm/ Tür: 500mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0993.112S
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0993.312S

2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 25A / 2 / 0,03A **M1**
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 6mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 9-17mm)

PETRA E I/5 – 1.00m/ ø 170mm/ door: 500mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0993.1152S
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0993.3152S

PETRA E I/2 – 0.70m/ ø 170mm/ door: 500mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0993.112S
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0993.312S

2 pcs. sockets 16A / 250V
 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 25A / 2 / 0.03A **M1**
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 6mm²
 1 pc. cable gland M25 (ø 9-17mm)

PETRA E I/4 – 1,00m/ ø 170mm/ Tür: 700mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0994.114S
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0994.314S

4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A **S2**
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M32 (ø 18-25mm)

PETRA E I/4 – 1.00m/ ø 170mm/ door: 700mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0994.114S
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0994.314S

4 pcs. sockets 16A / 250V
 4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A **S2**
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
 1 pc. cable gland M32 (ø 18-25mm)

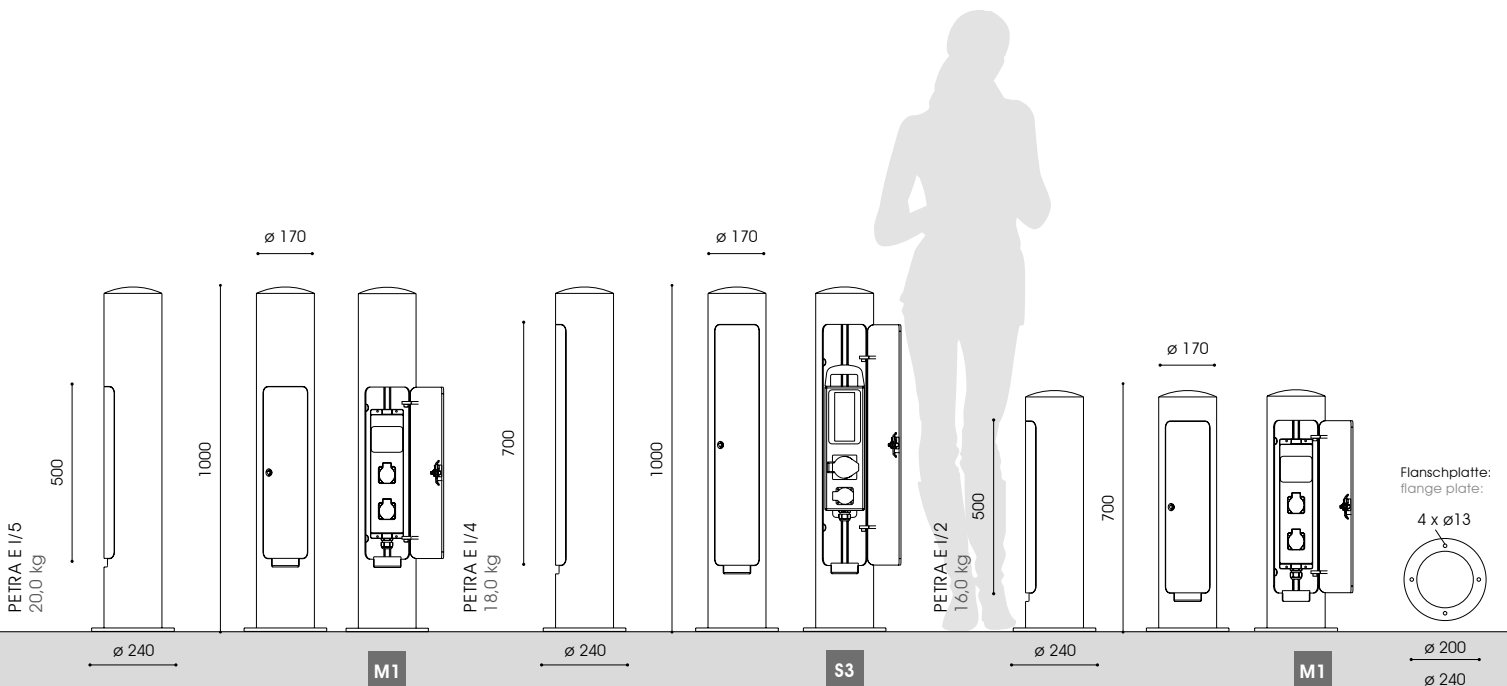
PETRA E I/4 – 1,00m/ ø 170mm/ Tür: 700mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0994.111SC16
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0994.311SC16

1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C **S3**
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 13-18mm)

PETRA E I/4 – 1.00m/ ø 170mm/ door: 700mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0994.111SC16
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0994.311SC16

1 pc. socket 16A / 250V
 1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 1p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C **S3**
 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
 1 pc. cable gland M25 (ø 13-18mm)





Maße: 1,00m/ ø 170mm/ Türen: 210mm + 500mm
 Form: rundes Standrohr
 Ausführung: - feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
 - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert
 Tür: - **PETRA E III:** herausnehmbare Türen
 - **PETRA E III/2:** jede Tür mit Scharnier
 - mit Kabelauslass für untere Tür
 - mit Dreikantschloss M6 für jede Tür, inkl. 1 Schlüssel M6
 Ausstattung: - Tür unten: innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet
 - Tür oben: Platz für kundenseitige Zusatzgeräte
 - C-Schiene
 Betrieb: bei geschlossener Tür, sofern nur Schutzkontaktsteckdose(n) in Verwendung bzw. bei offener Tür, sofern (auch) CEE-Steckdose in Gebrauch
 Montage: mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
 Zubehör: - exkl. Eingrabsstück (G240/500) mit Schrauben
 - exkl. Zierring (Z248) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)
 Anwendungsbereiche: schlanker, vandalismusresistenter Elektroversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände, Campingplätze sowie Häfen und Bootsanlegestellen

dimensions: 1.00m/ ø 170mm/ doors: 210mm + 500mm
 shape: round tube
 finish: - hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour
 - stainless steel V2A (304), brushed and passivated
 door: - **PETRA E III:** lift off (removable)
 - **PETRA E III/2:** each door with hinges
 - with cable slot for the lower door
 - each door with tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6
 equipment: - lower door: distribution box inside, IP 44, completely wired
 - upper door: space for additional equipment provided by the customer
 - C-rail
 operation mode: - operates with closed access door, while using socket(s) only or operates with open access door, while using (also) the CEE socket
 installation: with welded flange plate; to be screwed
 accessories: - excl. bolt-on roof (G240/500) with screws
 - excl. accessory ring (Z248) to cover the fixing screws (see pages 118/119)
 application areas: slim, vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, squares, hotels, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises, camping sites or marinas

PETRA E III – 1,00m/ ø 170mm/ Türen: 210mm + 500mm/ herausnehmbar
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0995.102S
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0995.302S

Tür unten:

- 2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
- 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
- 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
- 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
- 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 13-18mm)

S1

PETRA E III – 1,00m/ ø 170mm/ doors: 210mm + 500mm/ removab
galvanised steel, powder coated 9.946.0995.102S
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0995.302S

lower door:

- 2 pcs. sockets 16A / 250V
- 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
- 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
- 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
- 1 pc. cable gland M25 (ø 13-18mm)

S1

PETRA E III – 1,00m/ ø 170mm/ Türen: 210mm + 500mm/ herausnehmbar
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0995.104S
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0995.304S

Tür unten:

- 4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
- 4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
- 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
- 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
- 1 Stk. Kabelverschraubung M32 (ø 18-25mm)

S2

PETRA E III – 1,00m/ ø 170mm/ doors: 210mm + 500mm/ removab
galvanised steel, powder coated 9.946.0995.104S
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0995.304S

lower door:

- 4 pcs. sockets 16A / 250V
- 4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
- 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
- 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
- 1 pc. cable gland M32 (ø 18-25mm)

S2

PETRA E III – 1,00m/ ø 170mm/ Türen: 210mm + 500mm/ herausnehmbar
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0995.101SC16
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0995.301SC16

Tür unten:

- 1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V
- 1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
- 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
- 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
- 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
- 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
- 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 13-18mm)

S3

PETRA E III – 1,00m/ ø 170mm/ doors: 210mm + 500mm/ removab
galvanised steel, powder coated 9.946.0995.101SC16
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0995.301SC16

lower door:

- 1 pc. socket 16A / 250V
- 1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
- 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 1p-C
- 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
- 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
- 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
- 1 pc. cable gland M25 (ø 13-18mm)

S3

PETRA E III/2 – 1,00m/ ø 170mm/ Türen: 210mm + 500mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0995.112S
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0995.312S

Tür unten:

- 2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
- 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
- 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 25A / 2 / 0,03A
- 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 6mm²
- 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 9-17mm)

M1

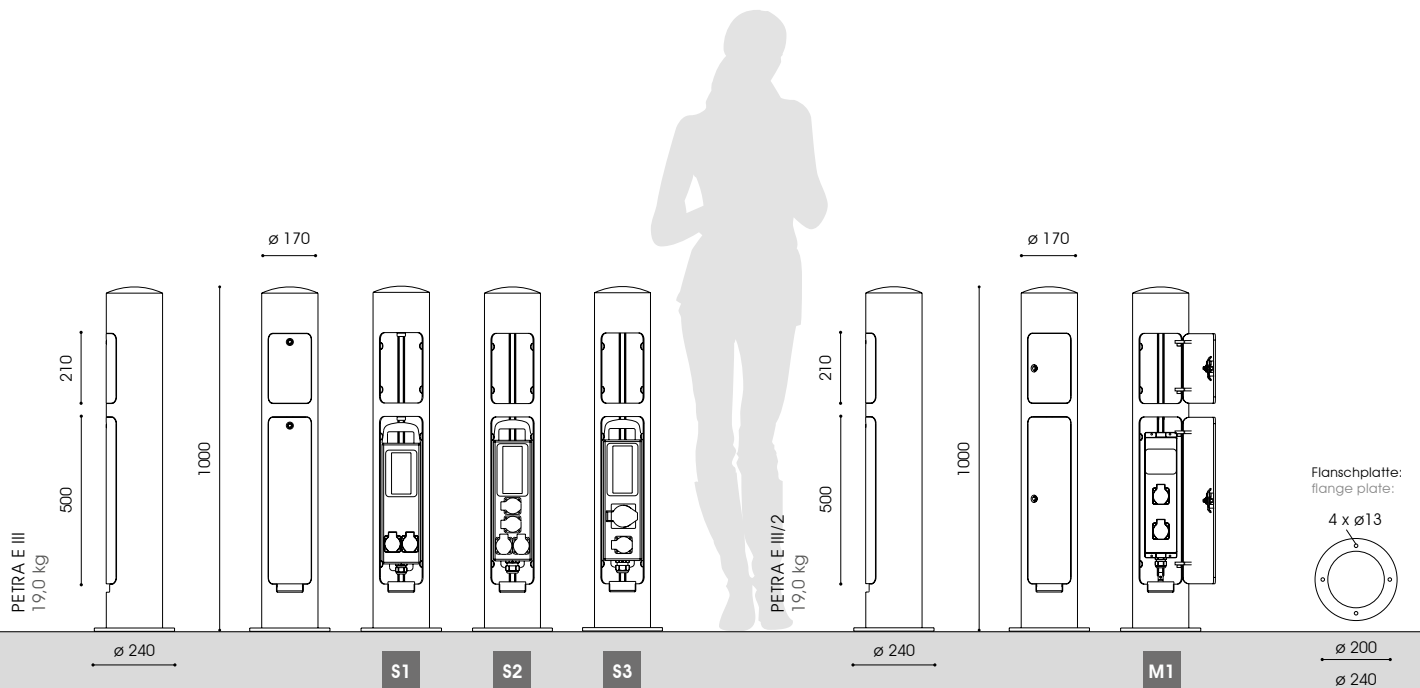
PETRA E III/2 – 1,00m/ ø 170mm/ doors: 210mm + 500mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0995.112S
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0995.312S

lower door:

- 2 pcs. sockets 16A / 250V
- 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
- 1 pc. residual-current circuit breaker 25A / 2 / 0.03A
- 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 6mm²
- 1 pc. cable gland M25 (ø 9-17mm)

M1





Maße: **PETRA E VII/1:** 1,00m/ ø 220mm/ Tür: 700mm
PETRA E VII/2: 0,70m/ ø 220mm/ Tür: 500mm

Form: rundes Standrohr

Ausführung: - feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
 - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert

Tür: - herausnehmbar
 - mit Kabelauslass
 - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6

Ausstattung: - innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet
 - C-Schiene

Betrieb: bei geschlossener Tür

Montage: mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben

Zubehör: - exkl. Eingrabstück (G300/500) mit Schrauben
 - exkl. Zierring (Z305/3) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)

Anwendungsbereiche: vandalismusresistenter Elektroversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände, Campingplätze sowie Häfen und Bootsanlegestellen

dimensions: **PETRA E VII/1:** 1.00m/ ø 220mm/ door: 700mm
PETRA E VII/2: 0.70m/ ø 220mm/ door: 500mm

shape: round tube

finish: - hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour
 - stainless steel V2A (304), brushed and passivated

door: - lift off (removable)
 - with cable slot
 - with tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6

equipment: - distribution box inside, IP 44, completely wired
 - C-rail

operation mode: operates with closed access door with welded flange plate; to be screwed

installation: with welded flange plate; to be screwed

accessories: - excl. bolt-on roof (G300/500) with screws
 - excl. accessory ring (Z305/3) to cover the fixing screws (see pages 118/119)

application areas: vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, squares, hotels, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises, camping sites or marinas

PETRA E VII/1 – 1,00m/ ø 220mm/ Tür: 700mm/ herausnehmbar
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0722.101SC16
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0722.301SC16

1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Wandsteckdose 16A / 5p / 400V
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 13-18mm)

\$5

PETRA E VII/1 – 1.00m/ ø 220mm/ door: 700mm/ removable
galvanised steel, powder coated 9.946.0722.101SC16
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0722.301SC16

1 pc. socket 16A / 250V
 1 pc. CEE wall socket 16A / 5p / 400V
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 1p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
 1 pc. cable gland M25 (ø 13-18mm)

\$5

PETRA E VII/1 – 1,00m/ ø 220mm/ Tür: 700mm/ herausnehmbar
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0722.101SC32
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0722.301SC32

1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Wandsteckdose 32A / 5p / 400V
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M32 (ø 18-25mm)

\$6

PETRA E VII/1 – 1.00m/ ø 220mm/ door: 700mm/ removable
galvanised steel, powder coated 9.946.0722.101SC32
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0722.301SC32

1 pc. socket 16A / 250V
 1 pc. CEE wall socket 32A / 5p / 400V
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 1p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
 1 pc. cable gland M32 (ø 18-25mm)

\$6

PETRA E VII/1 – 1,00m/ ø 220mm/ Tür: 700mm/ herausnehmbar
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0722.101SC163
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0722.301SC163

1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Wandsteckdose 16A / 3p / 230V
 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 13-18mm)

\$7

PETRA E VII/1 – 1.00m/ ø 220mm/ door: 700mm/ removable
galvanised steel, powder coated 9.946.0722.101SC163
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0722.301SC163

1 pc. socket 16A / 250V
 1 pc. CEE wall socket 16A / 3p / 230V
 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
 1 pc. cable gland M25 (ø 13-18mm)

\$7

PETRA E VII/2 – 0,70m/ ø 220mm/ Tür: 500mm/ herausnehmbar
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0722.104S
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0722.304S

4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M32 (ø 18-25mm)

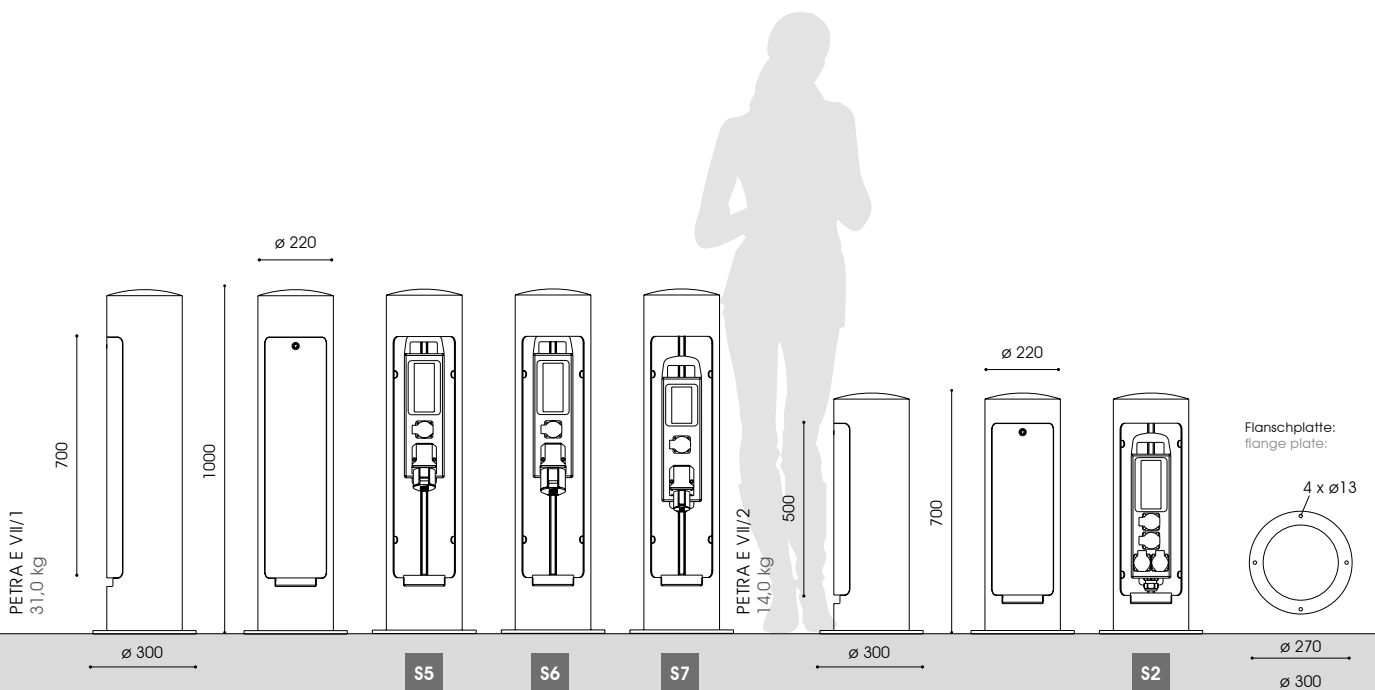
\$2

PETRA E VII/2 – 0.70m/ ø 220mm/ door: 500mm/ removable
galvanised steel, powder coated 9.946.0722.104S
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0722.304S

4 pcs. sockets 16A / 250V
 4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
 1 pc. cable gland M32 (ø 18-25mm)

\$2





Maße: **PETRA E VII/12:** 1,00m/ ø 220mm/ Tür: 700mm
PETRA E VII/9: 0,70m/ ø 220mm/ Tür: 500mm
 Form: rundes Standrohr
 Ausführung: - feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
 - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert
 Tür: - mit Scharnier
 - mit Kabelauslass
 - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6
 Ausstattung: - innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet
 - C-Schiene
 Betrieb: bei geschlossener Tür
 Montage: mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
 Zubehör: - exkl. Eingrabstück (G300/500) mit Schrauben
 - exkl. Zierring (Z305/3) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)
 Anwendungsbereiche: vandalismusresistenter Elektroversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände, Campingplätze sowie Häfen und Bootsanlegestellen

dimensions: **PETRA E VII/12:** 1.00m/ ø 220mm/ door: 700mm
PETRA E VII/9: 0.70m/ ø 220mm/ door: 500mm
 shape: round tube
 finish: - hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour
 - stainless steel V2A (304), brushed and passivated
 door: - with hinges
 - with cable slot
 - with tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6
 equipment: - distribution box inside, IP 44, completely wired
 - C-rail
 operation mode: operates with closed access door
 installation: with welded flange plate; to be screwed
 accessories: - excl. bolt-on roof (G300/500) with screws
 - excl. accessory ring (Z305/3) to cover the fixing screws (see pages 118/119)
 application areas: vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, squares, hotels, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises, camping sites or marinas

PETRA E VII/12 – 1,00m/ ø 220mm/ Tür: 700mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0724.111SC163FLZ
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0724.311SC163FLZ

1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Wandsteckdose 16A / 3p / 230V
 2 Stk. FI/LS 16A 1p+N 30mA C Typ A
 1 Stk. Wechstromzähler 32A 230V 1p über alle Abgänge
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 3 x 10mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 13-18mm) **S8**

PETRA E VII/12 – 1,00m/ ø 220mm/ door: 700mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0724.111SC163FLZ
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0724.311SC163FLZ

1 pc. socket 16A / 250V
 1 pc. CEE wall socket 16A / 3p / 230V
 2 pcs. RCBOs 16A 1p+N 30mA C type A
 1 pc. energy meter 32A 230V 1p over all outgoing lines
 1 pc. terminal clamp for max. 3 x 10mm²
 1 pc. cable gland M25 (ø 13-18mm) **S8**

PETRA E VII/12 – 1,00m/ ø 220mm/ Tür: 700mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0724.111SC16
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0724.311SC16

1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Wandsteckdose 16A / 5p / 400V
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 13-18mm) **S5**

PETRA E VII/12 – 1,00m/ ø 220mm/ door: 700mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0724.111SC16
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0724.311SC16

1 pc. socket 16A / 250V
 1 pc. CEE wall socket 16A / 5p / 400V
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 1p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
 1 pc. cable gland M25 (ø 13-18mm) **S5**

PETRA E VII/12 – 1,00m/ ø 220mm/ Tür: 700mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0724.111SC32
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0724.311SC32

1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Wandsteckdose 32A / 5p / 400V
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M32 (ø 18-25mm) **S6**

PETRA E VII/12 – 1,00m/ ø 220mm/ door: 700mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0724.111SC32
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0724.311SC32

1 pc. socket 16A / 250V
 1 pc. CEE wall socket 32A / 5p / 400V
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 1p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
 1 pc. cable gland M32 (ø 18-25mm) **S6**

PETRA E VII/9 – 0,70m/ ø 220mm/ Tür: 500mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0721.1194S
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0721.3194S

4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M32 (ø 18-25mm) **S2**

PETRA E VII/9 – 0,70m/ ø 220mm/ door: 500mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0721.1194S
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0721.3194S

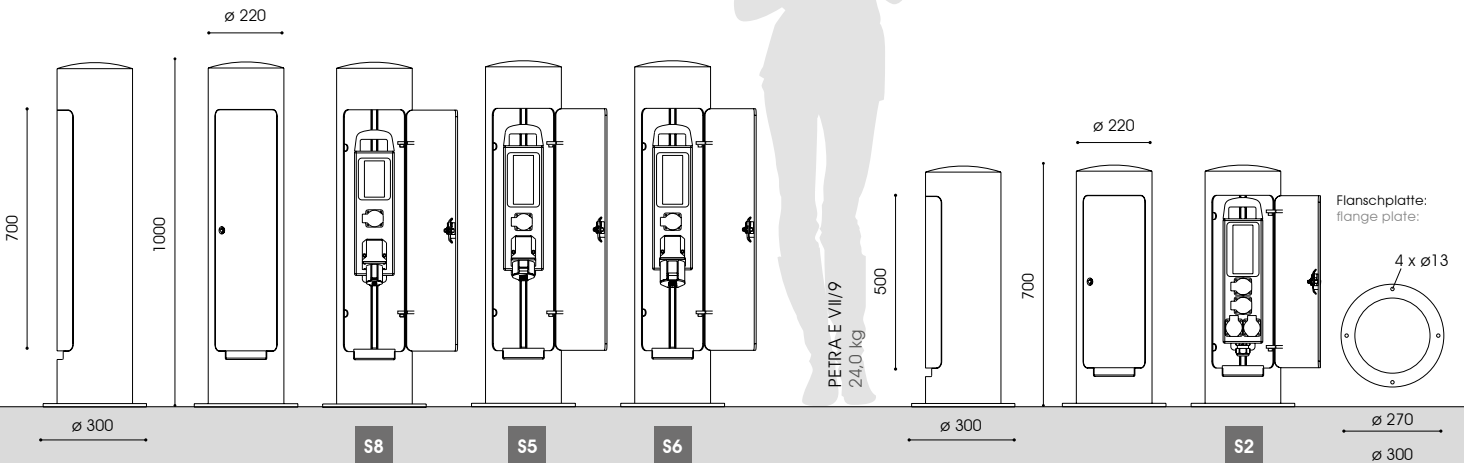
4 pcs. sockets 16A / 250V
 4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
 1 pc. cable gland M32 (ø 18-25mm) **S2**





PETRA E VII/12
31,0 kg

PETRA E VII/9
24,0 kg



Maße:	PETRA E VII/10: 1,00m/ ø 220mm/ Türen: 400mm + 400mm PETRA E VII/5: 1,20m/ ø 220mm/ Türen: 600mm + 400mm
Form:	rundes Standrohr
Ausführung:	- feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert
Tür:	- jede Tür mit Scharnier - ein Kabel- und ein Schlauchauslass - ein Dreikantschloss M6 für jede Tür, inkl. 1 Schlüssel M6
Ausstattung:	- Tür oben: innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet - Tür unten: Wasserarmatur - C-Schiene
Betrieb:	bei geschlossener Tür
Montage:	mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
Zubehör:	- exkl. Eingrabstück (G300/500) mit Schrauben - exkl. Zierring (Z305/3) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)
Anwendungsbereiche:	vandalismusresistenter Elektroversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Campingplätze, Festivals, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände sowie Häfen und Bootsanlegestellen

dimensions:	PETRA E VII/10: 1.00m/ ø 220mm/ doors: 400mm + 400mm PETRA E VII/5: 1.20m/ ø 220mm/ doors: 600mm + 400mm
shape:	round tube
finish:	- hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour - stainless steel V2A (304), brushed and passivated
door:	- each door with hinges - one cable slot and one water hose slot - one tri-head bolt lock M6 for each door, incl. 1 tri-head bolt key M6
equipment:	- upper door: distribution box inside, IP 44, completely wired - lower door: equipment for water - C-rail
operation mode:	operates with closed access door with welded flange plate to be screwed
installation:	
accessories:	- excl. bolt-on roof (G300/500) with screws - excl. accessory ring (Z305/3) to cover the fixing screws (see pages 118/119)
application areas:	vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, squares, hotels, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises, camping sites or marinas

PETRA E VII/10 – 1,00m/ ø 220mm/ Türen: 400mm + 400mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0721.11102SW12
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0721.31102SW12

Tür oben:

2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 25A / 2 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme max. 5 x 6mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 9-17mm)

M1

Tür unten:

1 Stk. Auslaufventil 1/2" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
 1 Stk. Absperrventil 1/2" mit Entleerungsvorrichtung
 1 Stk. Anschlussvorbereitung für 1/2" Wasserschlauch

W1

PETRA E VII/10 – 1.00m/ ø 220mm/ doors: 400mm + 400mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0721.11102SW12
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0721.31102SW12

upper door:

2 pcs. sockets 16A / 250 V
 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 25A / 2 / 0.03 A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 6mm²
 1 pc. cable gland M25 (ø 9-17mm)

M1

lower door:

1 pc. tap for water 1/2" with back flow preventer and ventilation
 1 pc. shut-off valve 1/2" with emptying device
 1 pc. equipment for 1/2" water hose

W1

PETRA E VII/5 – 1,20m/ ø 220mm/ Türen: 600mm + 400mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0721.1151SC163W12
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0721.3151SC163W12

Tür oben:

1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Wandsteckdose 16A / 3p / 230V
 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 3 x 10mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 13-18mm)

S7

Tür unten:

1 Stk. Auslaufventil 1/2" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
 1 Stk. Absperrventil 1/2" mit Entleerungsvorrichtung
 1 Stk. Anschlussvorbereitung für 1/2" Wasserschlauch

W1

PETRA E VII/5 – 1.20m/ ø 220mm/ doors: 600mm + 400mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0721.1151SC163W12
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0721.3151SC163W12

upper door:

1 pc. socket 16A / 250V
 1 pc. CEE wall socket 16A / 3p / 230V
 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 3 x 10mm²
 1 pc. cable gland M25 (ø 13-18mm)

S7

lower door:

1 pc. tap for water 1/2" with back flow preventer and ventilation
 1 pc. shut-off valve 1/2" with emptying device
 1 pc. equipment for 1/2" water hose

W1

V4A
316

PETRA E VII/5 – 1,20m/ ø 220mm/ Türen: 600mm + 400mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0721.1151SC16W34
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0721.3151SC16W34

Tür oben:

1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Wandsteckdose 16A / 5p / 400V
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme max. 5 x 10mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 13-18mm)

S5

Tür unten:

1 Stk. Auslaufventil 3/4" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
 1 Stk. Absperrventil 3/4" mit Entleerungsvorrichtung
 1 Stk. Anschlussvorbereitung für 3/4" Wasserschlauch

W2

PETRA E VII/5 – 1.20m/ ø 220mm/ doors: 600mm + 400mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0721.1151SC16W34
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0721.3151SC16W34

upper door:

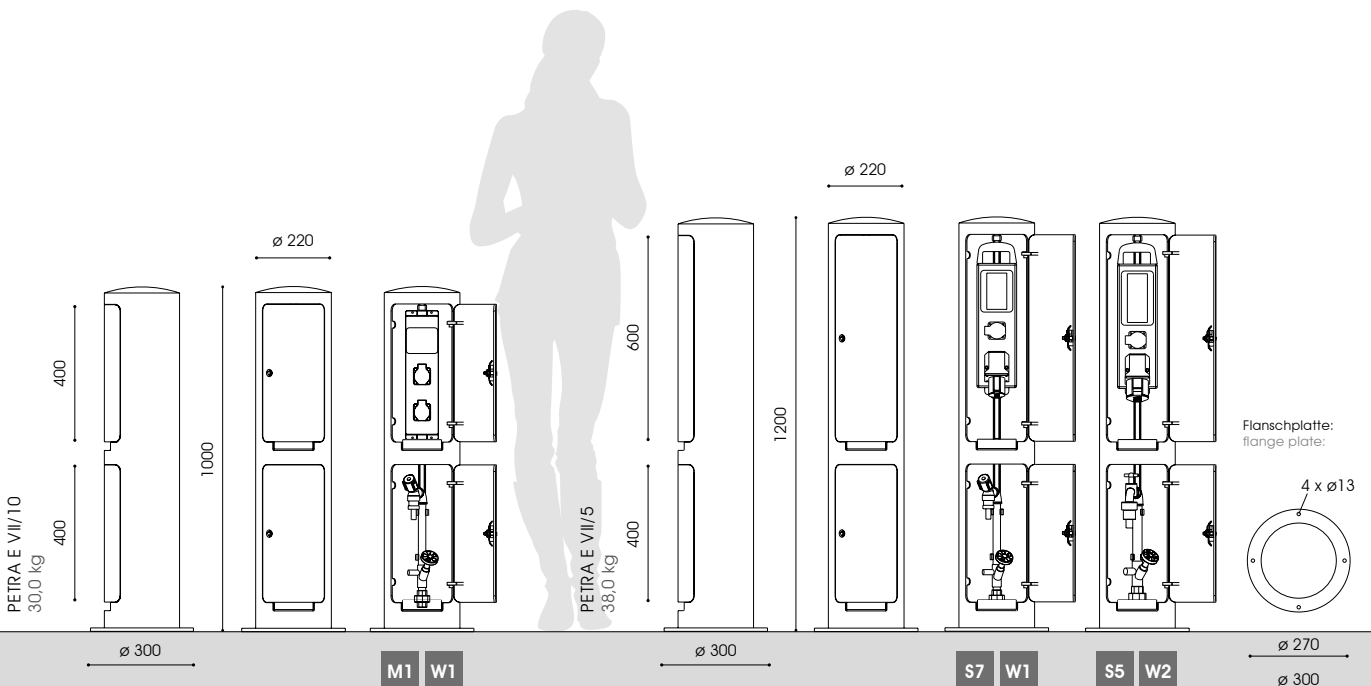
1 pc. socket 16A / 250 V
 1 pc. CEE wall socket 16A / 5p / 400V
 1 pc. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. miniature circuit breakers 16A / 3p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03 A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
 1 pc. cable gland M25 (ø 13-18mm)

S5

lower door:

1 pc. tap for water 3/4" with back flow preventer and ventilation
 1 pc. shut-off valve 3/4" with emptying device
 1 pc. equipment for 3/4" water hose

W2





PETRA E VI
Bad Nenndorf



PETRA E VI/1
Walsleben



PETRA E IX/14
Oberstenfeld



PETRA E VI/2
Kalmár



PETRA E V
Söllín



PETRA E VI/1
Unterbreizbach



PETRA E VIII
Burg



PETRA E VI/1
Steinhude



PETRA E VIII/1
Lüdge



PETRA E VI/1
Zwenkau



PETRA E VI/5
Sellin



PETRA E IX/3
Oberstenfeld

Maße: 1,00m/ ø 325mm/ Türen: 210mm + 500mm
 Form: rundes Standrohr
 Ausführung: - feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
 - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert
 Tür: - **PETRA E V**: herausnehmbare Türen
 - **PETRA E V/1**: jede Tür mit Scharnier
 - mit Kabelauslass für untere Tür
 - ein Dreikantschloss M6 für jede Tür, inkl. 1 Schlüssel M6
 Ausstattung: - Tür unten: innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet
 - Tür oben: für kundenseitige Zusatzgeräte
 - C-Schiene
 Betrieb: - Verteiler **L1**: bei geschlossener Tür, sofern nur Schutzkontaktsteckdose(n) in Verwendung und bei offener Tür, sofern auch CEE-Steckdose(n) in Gebrauch
 - Verteiler **A2, L7**: bei geschlossener Tür
 Montage: mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
 Zubehör: - exkl. Eingrabstück (G420D/500) mit Schrauben
 - exkl. Zierring (Z429) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)
 Anwendungsbereiche: vandalismusresistenter Elektroversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Festival, Märkte, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände, Campingplätze sowie Häfen und Bootsanlegestellen

dimensions: 1.00m/ ø 325mm/ doors: 210mm + 500mm
 shape: round tube
 finish: - hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour
 - stainless steel V2A (304), brushed and passivated
 door: - **PETRA E V**: lift off (removable)
 - **PETRA E V/1**: each door with hinges
 - with cable slot for the lower door
 - with tri-head bolt lock M6 for each door, incl. 1 tri-head bolt key M6
 equipment: - lower door: distribution box inside, IP 44, completely wired
 - upper door: for additional equipment provided by the customer
 - C-rail
 operation mode: - distribution box **L1**: operates with closed access door, while using socket(s) only and operates with open access door, while using also the CEE socket(s)
 - distribution box **A2, L7**: operates with closed access door
 installation: with welded flange plate; to be screwed
 accessories: - excl. bolt-on root (G420D/500) with screws
 - excl. accessory ring (Z429) to cover the fixing screws (see pages 118/119)
 application areas: vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. festivals, markets, squares, hotels, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises, camping sites or marinas

PETRA E V – 1,00m/ ø 325mm/ Türen: 210mm + 500mm/ herausnehmbar
 feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0997.102SC16D
 Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0997.302SC16D

PETRA E V – 1.00m/ ø 325mm/ doors: 210mm + 500mm/ removable
 galvanised steel, powder coated 9.946.0997.102SC16D
 stainless steel, brushed and passivated 9.946.0997.302SC16D

PETRA E V/1 – 1,00m/ ø 325mm/ Türen: 210mm + 500mm/ Scharnier
 feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0997.112SC16D
 Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0997.312SC16D

PETRA E V/1 – 1.00m/ ø 325mm/ doors: 210mm + 500mm/ hinges
 galvanised steel, powder coated 9.946.0997.112SC16D
 stainless steel, brushed and passivated 9.946.0997.312SC16D

Tür unten:
 1 Stk. Datendose mit 2xRJ45
 2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C **A2**
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
 2 Stk. Kabelverschraubung M16 (ø 4-8mm)
 1 Stk. Kabelverschraubung M32 (ø 18-25mm)

lower door:
 1 pc. data socket 2xRJ45
 2 pcs. sockets 16A / 250V
 1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C **A2**
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
 2 pcs. cable glands M16 (ø 4-8mm)
 1 pc. cable gland M32 (ø 18-25mm)

PETRA E V – 1,00m/ ø 325mm/ Türen: 210mm + 500mm/ herausnehmbar
 feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0997.102S1C16
 Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0997.302S1C16

PETRA E V – 1.00m/ ø 325mm/ doors: 210mm + 500mm/ removable
 galvanised steel, powder coated 9.946.0997.102S1C16
 stainless steel, brushed and passivated 9.946.0997.302S1C16

PETRA E V/1 – 1,00m/ ø 325mm/ Türen: 210mm + 500mm/ Scharnier
 feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0997.112S1C16
 Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0997.312S1C16

PETRA E V/1 – 1.00m/ ø 325mm/ doors: 210mm + 500mm/ hinges
 galvanised steel, powder coated 9.946.0997.112S1C16
 stainless steel, brushed and passivated 9.946.0997.312S1C16

Tür unten:
 2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C **L7**
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M32 (ø 18-25mm)

lower door:
 2 pcs. sockets 16A / 250V
 1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C **L7**
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
 1 pc. cable gland M32 (ø 18-25mm)

PETRA E V – 1,00m/ ø 325mm/ Türen: 210mm + 500mm/ herausnehmbar
 feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0997.104SC16C32
 Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0997.304SC16C32

PETRA E V – 1.00m/ ø 325mm/ doors: 210mm + 500mm/ removable
 galvanised steel, powder coated 9.946.0997.104SC16C32
 stainless steel, brushed and passivated 9.946.0997.304SC16C32

PETRA E V/1 – 1,00m/ ø 325mm/ Türen: 210mm + 500mm/ Scharnier
 feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0997.114SC16C32
 Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0997.314SC16C32

PETRA E V/1 – 1.00m/ ø 325mm/ doors: 210mm + 500mm/ hinges
 galvanised steel, powder coated 9.946.0997.114SC16C32
 stainless steel, brushed and passivated 9.946.0997.314SC16C32

Tür unten:
 4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
 1 Stk. CEE-Steckdose 32A / 5p / 400V
 4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C **L1**
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
 2 Stk. Kabelverschraubung M40 (ø 22-32mm)

lower door:
 4 pcs. sockets 16A / 250V
 1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
 1 pc. CEE socket 32A / 5p / 400V
 4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C **L1**
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
 2 pcs. cable glands M40 (ø 22-32mm)

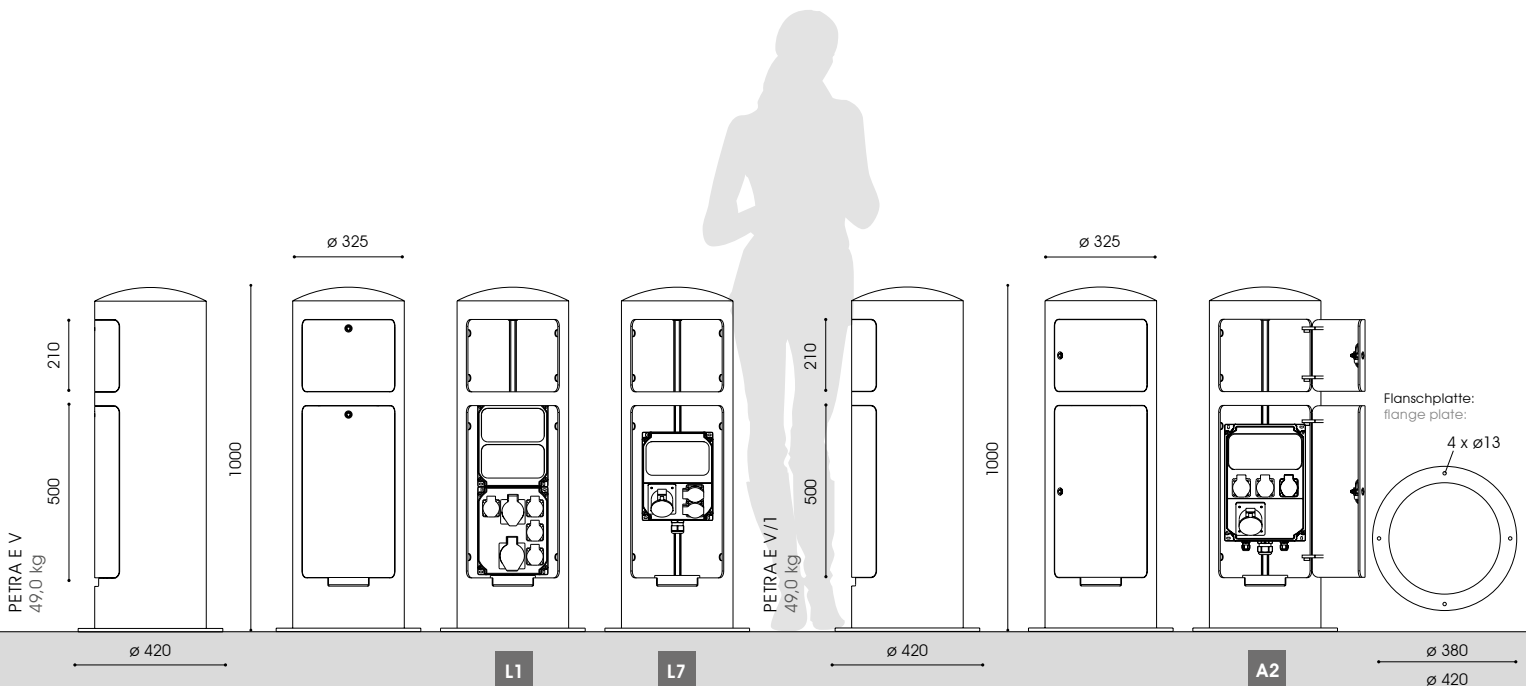




PETRA E V



PETRA E V/1



Maße:	PETRA E VI: 1,00m/ ø 325mm/ Tür: 500mm PETRA E VI/8: 1,00m/ ø 325mm/ Tür: 700mm
Form:	rundes Standrohr
Ausführung:	- feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert
Tür:	- herausnehmbar - mit Kabelauslass - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6
Ausstattung:	- innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet - C-Schiene
Betrieb:	- Verteiler L1, L8: bei geschlossener Tür, sofern nur Schutzkontaktsteckdose(n) in Verwendung und bei bei offener Tür, sofern auch CEE-Steckdose(n) in Gebrauch - Verteiler L7, L2: bei geschlossener Tür mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
Montage:	
Zubehör:	- exkl. Eingrabstück (G420D/500) mit Schrauben - exkl. Zierring (Z429) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)
Anwendungsbereiche:	vandalismusresistenter Elektroversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände, Campingplätze sowie Häfen und Bootsanlegestellen

dimensions:	PETRA E VI: 1.00m/ ø 325mm/ door: 500mm PETRA E VI/8: 1.00m/ ø 325mm/ door: 700mm
shape:	round tube
finish:	- hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour - stainless steel V2A (304), brushed and passivated
door:	- lift off (removable) - with cable slot - with tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6
equipment:	- distribution box inside, IP 44, completely wired - C-rail
operation mode:	- distribution box L1, L8: operates with closed access door, while using socket(s) only and operates with open access door, while using also the CEE socket(s) - distribution box L7, L2: operates with closed access door
installation:	with welded flange plate; to be screwed
accessories:	- excl. bolt-on roof (G420D/500) with screws - excl. accessory ring (Z429) to cover the fixing screws (see pages 118/119)
application areas:	vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, squares, hotels, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises, camping sites or marinas

PETRA E VI – 1,00m/ ø 325mm/ Tür: 500mm/ herausnehmbar

feuerverzinkter Stahl , pulverbeschichtet	9.946.0996.102S1C16
Edelstahl , geschliffen und passiviert	9.946.0996.302S1C16

2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
1 Stk. Kabelverschraubung M32 (ø 18-25mm)

L7**PETRA E VI – 1,00m/ ø 325mm/ door: 500mm/ removable**

galvanised steel , powder coated	9.946.0996.102S1C16
stainless steel , brushed and passivated	9.946.0996.302S1C16

2 pcs. sockets 16A / 250V
1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
1 pc. cable gland M32 (ø 18-25mm)

L7**PETRA E VI – 1,00m/ ø 325mm/ Tür: 500mm/ herausnehmbar**

feuerverzinkter Stahl , pulverbeschichtet	9.946.0996.102S1C32
Edelstahl , geschliffen und passiviert	9.946.0996.302S1C32

2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
1 Stk. CEE-Steckdose 32A / 5p / 400V
2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
1 Stk. Kabelverschraubung M32 (ø 18-25mm)

L8**PETRA E VI – 1,00m/ ø 325mm/ door: 500mm/ removable**

galvanised steel , powder coated	9.946.0996.102S1C32
stainless steel , brushed and passivated	9.946.0996.302S1C32

2 pcs. sockets 16A / 250V
1 pc. CEE socket 32A / 5p / 400V
2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
1 pc. cable gland M32 (ø 18-25mm)

L8**PETRA E VI – 1,00m/ ø 325mm/ Tür: 500mm/ herausnehmbar**

feuerverzinkter Stahl , pulverbeschichtet	9.946.0996.104SC16C32
Edelstahl , geschliffen und passiviert	9.946.0996.304SC16C32

4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
1 Stk. CEE-Steckdose 32A / 5p / 400V
4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
1 Stk. Kabelverschraubung M40 (ø 22-32mm)

L1**PETRA E VI – 1,00m/ ø 325mm/ door: 500mm/ removable**

galvanised steel , powder coated	9.946.0996.104SC16C32
stainless steel , brushed and passivated	9.946.0996.304SC16C32

4 pcs. sockets 16A / 250V
1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
1 pc. CEE socket 32A / 5p / 400V
4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
1 pc. cable gland M40 (ø 22-32mm)

L1**PETRA E VI/8 – 1,00m/ ø 325mm/ Tür: 700mm/ herausnehmbar**

feuerverzinkter Stahl , pulverbeschichtet	9.946.0996.1084SC16C32
Edelstahl , geschliffen und passiviert	9.946.0996.3084SC16C32

4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
1 Stk. CEE-Wandsteckdose 16A / 5p / 400V
1 Stk. CEE-Wandsteckdose 32A / 5p / 400V
4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
1 Stk. Kabelverschraubung M40 (ø 22-32mm)

L2**PETRA E VI/8 – 1,00m/ ø 325mm/ door: 700mm/ removable**

galvanised steel , powder coated	9.946.0996.1084SC16C32
stainless steel , brushed and passivated	9.946.0996.3084SC16C32

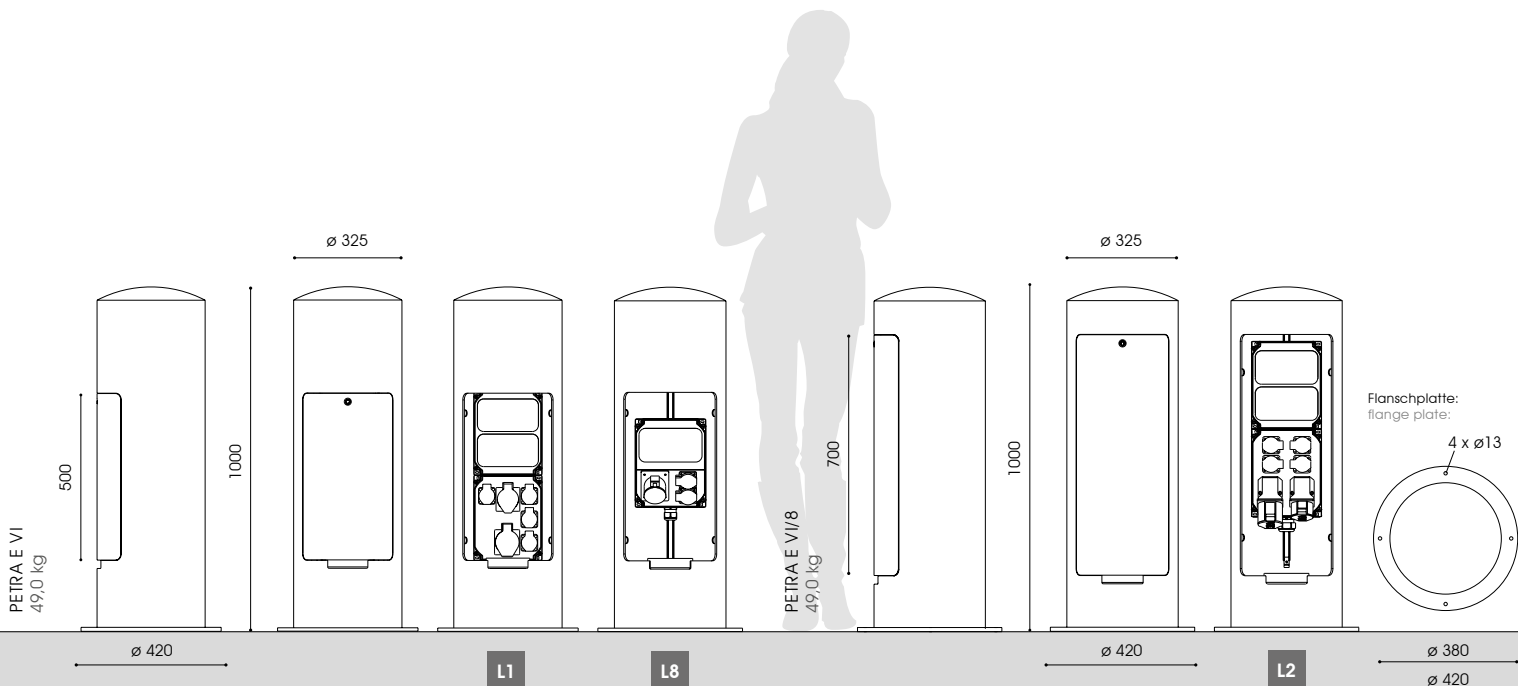
4 pcs. sockets 16A / 250V
1 pc. CEE wall socket 16A / 5p / 400V
1 pc. CEE wall socket 32A / 5p / 400V
4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
1 pc. cable gland M40 (ø 22-32mm)

L2V4A
316



PETRA E VI

PETRA E VI/8



Maße:	PETRA E VI/1: 1,00m/ ø 325mm/ Tür: 700mm PETRA E VI/2: 1,10m/ ø 325mm/ Tür: 900mm
Form:	rundes Standrohr
Ausführung:	- feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert
Tür:	- mit Scharnier - mit Kabelauslass - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6
Ausstattung:	- innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet - C-Schiene
Betrieb:	- PETRA E VI/1: bei geschlossener Tür - PETRA E VI/2: bei geschlossener Tür, sofern nur Schutzkontaktsteckdose(n) in Verwendung und bei offener Tür, sofern (auch) CEE-Steckdose(n) in Gebrauch
Montage:	mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
Zubehör:	- exkl. Eingrabstück (G420D/500) mit Schrauben - exkl. Zierring (Z429) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)
Anwendungsbereiche:	vandalismusresistenter Elektroversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgebiete, Campingplätze sowie Häfen und Bootsanlegestellen

dimensions:	PETRA E VI/1: 1.00m/ ø 325mm/ door: 700mm PETRA E VI/2: 1.10m/ ø 325mm/ door: 900mm
shape:	round tube
finish:	- hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour - stainless steel V2A (304), brushed and passivated
door:	- with hinges - with cable slot - with tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6
equipment:	- distribution box inside, IP 44, completely wired - C-rail
operation mode:	- PETRA E VI/1: operates with closed access door - PETRA E VI/2: operates with closed access door, while using socket(s) only and operates with open access door, while using (also) the CEE socket(s)
installation:	with welded flange plate; to be screwed
accessories:	- excl. bolt-on root (G420D/500) with screws - excl. accessory ring (Z429) to cover the fixing screws (see pages 118/119)
application areas:	vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, squares, hotels, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises, camping sites or marinas

PETRA E VI/1 – 1,00m/ ø 325mm/ Tür: 700mm/ Scharnier

feuerverzinkter Stahl , pulverbeschichtet	9.946.0998.114SC16C32
Edelstahl , geschliffen und passiviert	9.946.0998.314SC16C32

4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Wandsteckdose 16A / 5p / 400V
 1 Stk. CEE-Wandsteckdose 32A / 5p / 400V
 4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M40 (ø 22-32mm)

L2**PETRA E VI/1 – 1.00m/ ø 325mm/ door: 700mm/ hinges**

galvanised steel , powder coated	9.946.0998.114SC16C32
stainless steel , brushed and passivated	9.946.0998.314SC16C32

4 pcs. sockets 16A / 250V
 1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
 1 pc. CEE socket 32A / 5p / 400V
 4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
 1 pc. cable gland M40 (ø 22-32mm)

L2**PETRA E VI/2 – 1,10m/ ø 325mm/ Tür: 900mm/ Scharnier**

feuerverzinkter Stahl , pulverbeschichtet	9.946.0998.114S2C1632
Edelstahl , geschliffen und passiviert	9.946.0998.314S2C1632

4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 2 Stk. CEE-Steckdosen 16A / 5p / 400V
 2 Stk. CEE-Steckdosen 32A / 5p / 400V
 4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
 2 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M40 (ø 22-32mm)

L4**PETRA E VI/2 – 1.10m/ ø 325mm/ door: 900mm/ hinges**

galvanised steel , powder coated	9.946.0998.114S2C1632
stainless steel , brushed and passivated	9.946.0998.314S2C1632

4 pcs. sockets 16A / 250V
 2 pcs. CEE sockets 16A / 5p / 400V
 2 pcs. CEE sockets 32A / 5p / 400V
 4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 3p-C
 2 pcs. miniature circuit breakers 32A / 3p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
 1 pc. cable gland M40 (ø 22-32mm)

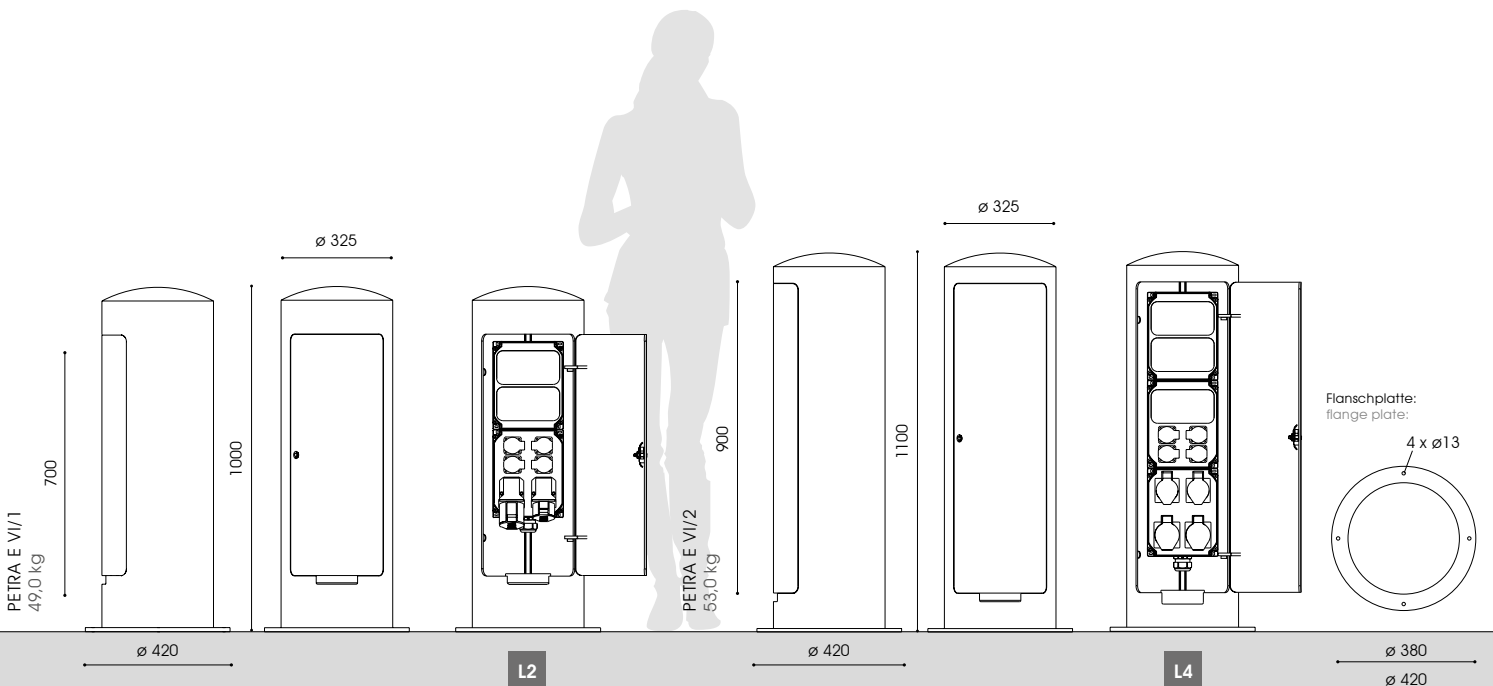
L4



PETRA E VI/1



PETRA E VI/2



Maße:	0,70m/ ø 325mm/ Tür: 500mm
Form:	rundes Standrohr
Ausführung:	- feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert
Tür:	- PETRA E VI/5: herausnehmbar - PETRA E VI/7: mit Scharnier - mit Kabelauslass - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6
Ausstattung:	- innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet - C-Schiene
Betrieb:	- bei geschlossener Tür; (* abhängig vom Steckertyp)
Montage:	- mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
Zubehör:	- exkl. Eingrabstück (G420D/500) mit Schrauben - exkl. Zierring (Z429) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)
Anwendungsbereiche:	vandalismusresistenter Elektroversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände, Campingplätze sowie Häfen und Bootsanlegestellen

dimensions:	0.70m/ ø 325mm/ door: 500mm
shape:	round tube
finish:	- hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour - stainless steel V2A (304), brushed and passivated
door:	- PETRA E VI/5: lift off (removable) - PETRA E VI/7: with hinges - with cable slot - with tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6
equipment:	- distribution box inside, IP 44, completely wired - C-rail
operation mode:	- operates with closed access door; (* depending on plug type)
installation:	with welded flange plate; to be screwed
accessories:	- excl. bolt-on root (G420D/500) with screws - excl. accessory ring (Z429) to cover the fixing screws (see pages 118/119)
application areas:	vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, squares, hotels, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises, camping sites or marinas

PETRA E VI/5 – 0,70m/ ø 325mm/ Tür: 500mm/ herausnehmbar

feuerverzinkter Stahl , pulverbeschichtet	9.946.0998.1053SC16
Edelstahl , geschliffen und passiviert	9.946.0998.3053SC16

3 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
3 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
1 Stk. Kabelverschraubung M32 (ø 18-25mm)

A1

PETRA E VI/5 – 0.70m/ ø 325mm/ door: 500mm/ removable

galvanised steel , powder coated	9.946.0998.1053SC16
stainless steel , brushed and passivated	9.946.0998.3053SC16

3 pcs. sockets 16A / 250V
1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
3 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
1 pc. cable gland M32 (ø 18-25mm)

A1

PETRA E VI/7 – 0,70m/ ø 325mm/ Tür: 500mm/ Scharnier

feuerverzinkter Stahl , pulverbeschichtet	9.946.0998.1172S2C1634FL
Edelstahl , geschliffen und passiviert	9.946.0998.3172S2C1634FL

2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
2 Stk. CEE-Steckdosen 16A / 3p / 230V
4 Stk. Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter 16A 1p+N 30mA C
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
1 Stk. Kabelverschraubung M32 (ø 18-25mm)

A3

PETRA E VI/7 – 0.70m/ ø 325mm/ door: 500mm/ hinges

galvanised steel , powder coated	9.946.0998.1172S2C1634FL
stainless steel , brushed and passivated	9.946.0998.3172S2C1634FL

2 pcs. sockets 16A / 250V
2 pcs. CEE sockets 16A / 3p / 230V
4 pcs. residual-current / miniature circuit breakers 16A 1p+N 30mA C
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
1 pc. cable gland M32 (ø 18-25mm)

A3

PETRA E VI/7 – 0,70m/ ø 325mm/ Tür: 500mm/ Scharnier

feuerverzinkter Stahl , pulverbeschichtet	9.946.0998.1174C163A
Edelstahl , geschliffen und passiviert	9.946.0998.3174C163A

* 4 Stk. CEE-Steckdosen 16A / 3p / 230V;
absperierbar mit Vorhängeschloss – exkl. (40mm)
4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
1 Stk. Kabelverschraubung M32 (ø 18-25mm)

L9

PETRA E VI/7 – 0.70m/ ø 325mm/ door: 500mm/ hinges

galvanised steel , powder coated	9.946.0998.1174C163A
stainless steel , brushed and passivated	9.946.0998.3174C163A

* 4 pcs. CEE sockets 16A / 3p / 230V;
lockable by paslock – exkl. (40mm)
4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
1 pc. cable gland M32 (ø 18-25mm)

L9

PETRA E VI/7 – 0,70m/ ø 325mm/ Tür: 500mm/ Scharnier

feuerverzinkter Stahl , pulverbeschichtet	9.946.0998.1172SC16D
Edelstahl , geschliffen und passiviert	9.946.0998.3172SC16D

1 Stk. Datendose mit 2xRJ45
2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
2 Stk. Kabelverschraubungen M16 (ø 4-8mm)
1 Stk. Kabelverschraubung M32 (ø 18-25mm)

A2

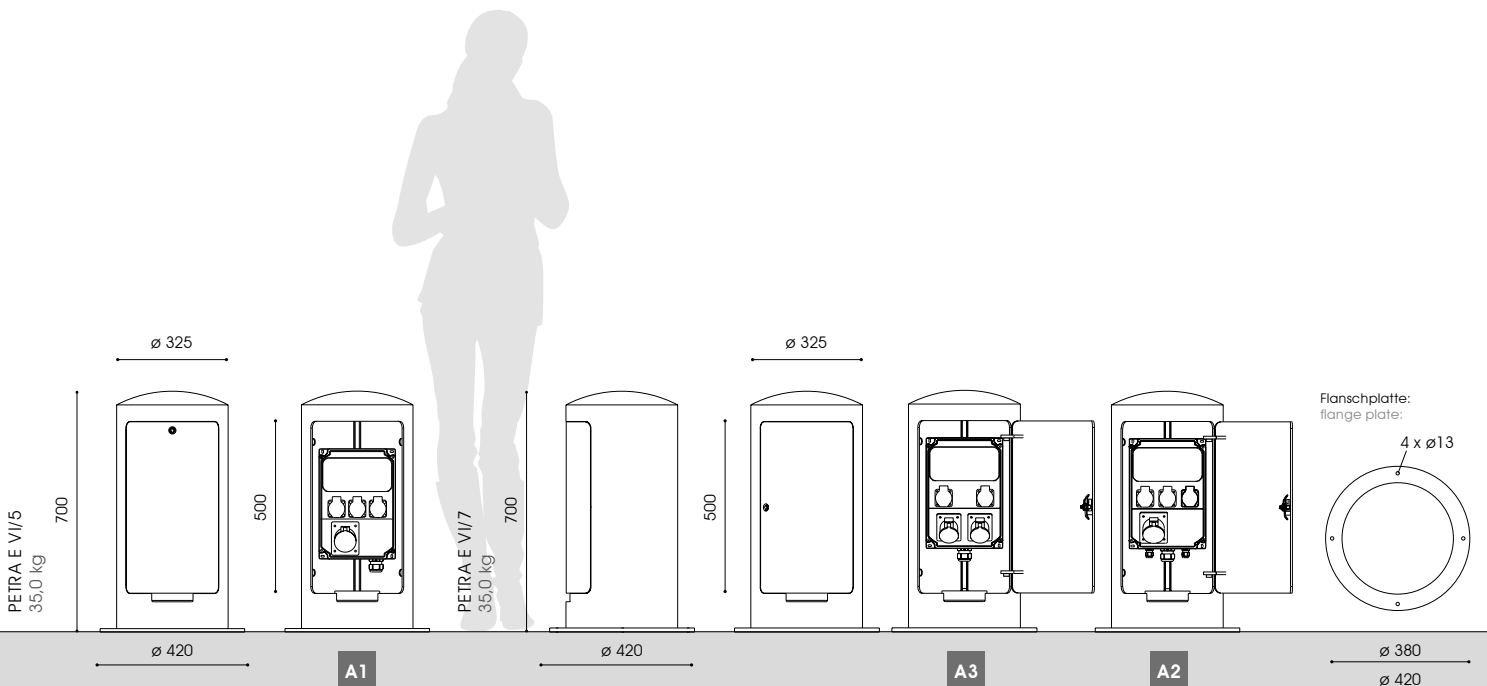
PETRA E VI/7 – 0.70m/ ø 325mm/ door: 500mm/ hinges

galvanised steel , powder coated	9.946.0998.1172SC16D
stainless steel , brushed and passivated	9.946.0998.3172SC16D

1 pc. data socket with 2xRJ45
2 pcs. sockets 16A / 250V
1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
2 pcs. cable glands M16 (ø 4-8mm)
1 pc. cable gland M32 (ø 18-25mm)

A2

V4A
316



Maße: **PETRA E VIII:** 1,30m/ ø 325mm/ Türen: 600mm + 400mm
PETRA E VIII/1: 1,50m/ ø 325mm/ Türen: 800mm + 400mm

Form: rundes Standrohr

Ausführung: - feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
 - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert

Tür: - jede Tür mit Scharnier
 - mit Kabel- und ein Schlauchauslass
 - mit Dreikantschloss M6 für jede Tür, inkl. 1 Schlüssel M6

Ausstattung: - Tür oben: innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet
 - Tür unten: Wasserarmatur
 - C-Schiene

Betrieb: - **PETRA E VIII:** bei geschlossener Tür, sofern nur Schutzkontaktsteckdose(n) in Verwendung und bei offener Tür, sofern (auch) CEE-Steckdose(n) in Gebrauch
 - **PETRA E VIII/1:** bei geschlossener Tür mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben

Zubehör: - exkl. Eingabstück (G420D/500) mit Schrauben
 - exkl. Zierring (Z429) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)

Anwendungsbereiche: vandalismusresistenter Elektroversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Campingplätze, Festivals, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände sowie Häfen und Bootsanlegestellen

dimensions: **PETRA E VIII:** 1.30m/ ø 325mm/ doors: 600mm + 400mm
PETRA E VIII/1: 1.50m/ ø 325mm/ doors: 800mm + 400mm

shape: round tube

finish: - hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour
 - stainless steel V2A (304), brushed and passivated

door: - each door with hinges
 - with cable slot and one water hose slot
 - for each door one tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6

equipment: - upper door: distribution box inside, IP 44, completely wired
 - lower door: equipment for water connection
 - C-rail

operation mode: - **PETRA E VIII:** operates with closed access door, while using socket(s) only and operates with open access door, while using (also) the CEE socket(s)
 - **PETRA E VIII/1:** operates with closed access door with welded flange plate to be screwed

installation: - excl. bolt-on root (G420D/500) with screws

accessories: - excl. accessory ring (Z429) to cover the fixing screws (see pages 118/119)

application areas: vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, camping sites, festivals, squares, hotels, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises or marinas

PETRA E VIII – 1,30m/ ø 325mm/ Türen: 600mm + 400mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0999.114SC16C32
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0999.314SC16C32

Tür oben:
 4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
 1 Stk. CEE-Steckdose 32A / 5p / 400V
 4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C **L1**
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M40 (ø 22-32mm)

Tür unten:
 1 Stk. Auslaufventil 1/2" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
 1 Stk. Absperrventil 1/2" mit Entleerungsvorrichtung **W1**
 1 Stk. Anschlussvorbereitung für 1/2" Wasserschlauch

PETRA E VIII – 1,30m/ ø 325mm/ doors: 600mm + 400mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0999.114SC16C32
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0999.314SC16C32

upper door:
 4 pcs. sockets 16A / 250V
 1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
 1 pc. CEE socket 32A / 5p / 400V
 4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C **L1**
 1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03 A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
 1 pc. cable gland M40 (ø 22-32mm)

lower door:
 1 pc. tap for water 1/2" with back flow preventer and ventilation **W1**
 1 pc. shut-off valve 1/2" with emptying device
 1 pc. equipment for 1/2" water hose

PETRA E VIII/1 – 1,50m/ ø 325mm/ Türen: 800mm + 400mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0990.114SC16C32
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0990.314SC16C32

Tür oben:
 4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Wandsteckdose 16A / 5p / 400V
 1 Stk. CEE-Wandsteckdose 32A / 5p / 400V
 4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C **L2**
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M40 (ø 22-32mm)

Tür unten:
 1 Stk. Auslaufventil 1/2" mit Belüfter und Rückflußverhinderer **W1**
 1 Stk. Absperrventil 1/2" mit Entleerungsvorrichtung
 1 Stk. Anschlussvorbereitung für 1/2" Wasserschlauch

PETRA E VIII/1 – 1,50m/ ø 325mm/ doors: 800mm + 400mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0990.114SC16C32
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0990.314SC16C32

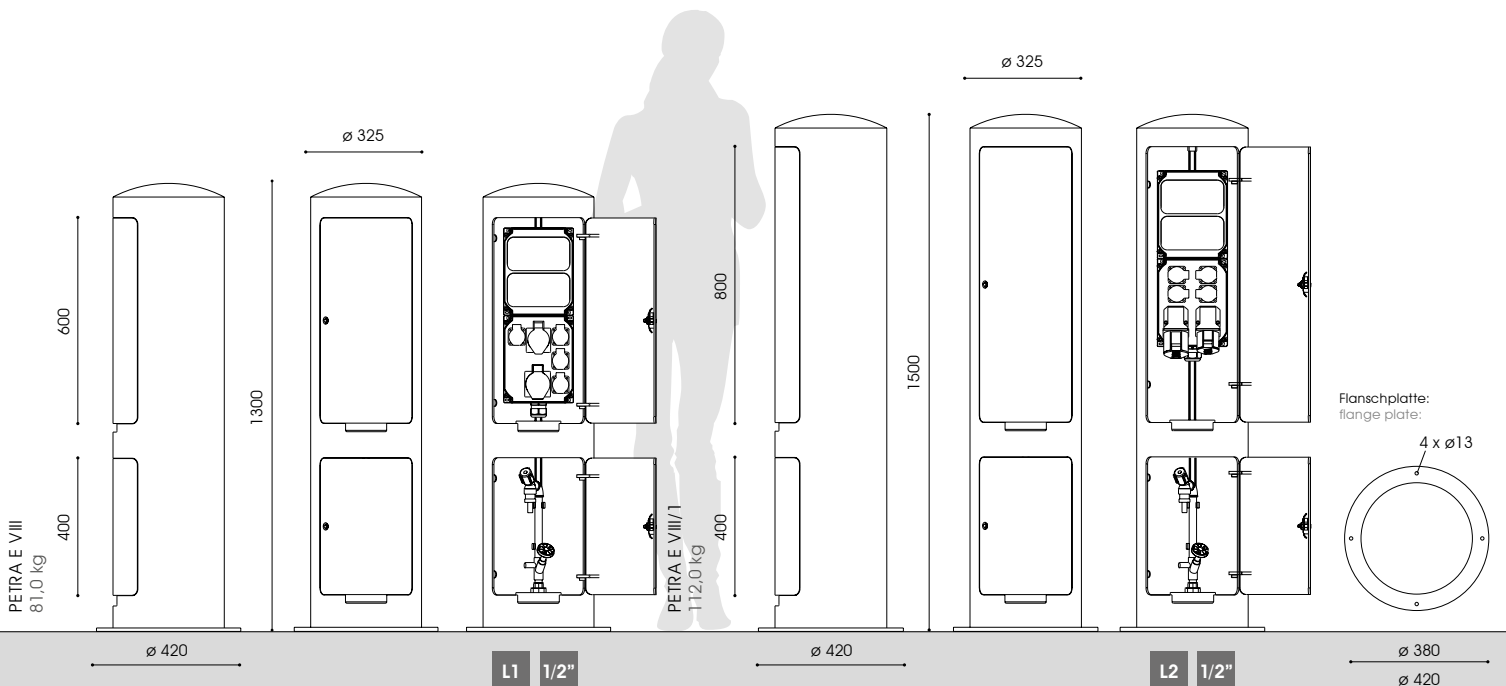
upper door:
 4 pcs. sockets 16A / 250V
 1 pc. CEE wall socket 16A / 5p / 400V
 1 pc. CEE wall socket 32A / 5p / 400V
 4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C **L2**
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
 1 pc. cable gland M40 (ø 22-32mm)

lower door:
 1 pc. water tap 1/2" with back flow preventer and ventilation **W1**
 1 pc. shut-off valve 1/2" with emptying device
 1 pc. equipment for 1/2" water hose





PETRA E VIII, E VIII/1



Maße:	PETRA E IX/1: 1,00m/ ø 406mm/ Tür: 700mm PETRA E IX/4: 1,10m/ ø 406mm/ Tür: 900mm	dimensions:	PETRA E IX/1: 1.00m/ ø 406mm/ door: 700mm PETRA E IX/4: 1.10m/ ø 406mm/ door: 900mm
Form:	rundes Standrohr	shape:	round tube
Ausführung:	- feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert	finish:	- hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour - stainless steel V2A (304), brushed and passivated
Tür:	- mit Scharnier - mit Kabelauslass	door:	- with hinges - with cable slot
Ausstattung:	- mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6 - innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet	equipment:	- distribution box inside, IP 44, completely wired - PETRA E IX/1: with welded mounting plate - PETRA E IX/4: with C-rail
Betrieb:	- bei geschlossener Tür, sofern nur Schutzkontaktsteckdose(n) und CEE-Steckdose(n) 16A bzw. 32A in Verwendung und bei offener Tür, sofern (auch) CEE-Steckdose 63A in Gebrauch	operation mode:	operates with closed access door, while using socket(s) only and CEE socket(s) 16A or 32A and operates with open access door, while using (also) the CEE socket 63A
Montage:	mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben	installation:	with welded flange plate; to be screwed
Zubehör:	- exkl. Eingabstück (G510D/600) mit Schrauben - exkl. Zierring (Z519) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)	accessories:	- excl. bolt-on root (G510D/600) with screws - excl. accessory ring (Z519) to cover the fixing screws (see pages 118/119)
Anwendungsbereiche:	großer, vandalismusresistenter Elektroversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Plätze, Hotels, Kirchen, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände, Campingplätze sowie Häfen und Bootsanlegestellen	application areas:	big, vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, squares, hotels, churches, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises or marinas

PETRA E IX/1 – 1,00m/ ø 406mm/ Tür: 700mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.1001.118S2C16C32
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.1001.318S2C16C32

8 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 2 Stk. CEE-Steckdosen 16A / 5p / 400V
 1 Stk. CEE-Steckdose 32A / 5p / 400V
 8 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M40 (ø 22-32mm)

S9

PETRA E IX/1 – 1.00m/ ø 406mm/ door: 700mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.1001.118S2C16C32
stainless steel, brushed and passivated 9.946.1001.318S2C16C32

8 pcs. sockets 16A / 250V
 2 pcs. CEE sockets 16A / 5p / 400V
 1 pc. CEE socket 32A / 5p / 400V
 8 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 3p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
 1 pc. cable gland M40 (ø 22-32mm)

S9

PETRA E IX/4 – 1,10m/ ø 406mm/ Tür: 900mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.1004.114SC1C3C6F
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.1004.314SC1C3C6F

4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
 1 Stk. CEE-Steckdose 32A / 5p / 400V
 1 Stk. CEE-Steckdose 63A / 5p / 400V
 4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 63A / 3p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A über alle 16A- und 32A-Ausgänge
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A über 63A-Ausgang
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M40 (ø 22-32mm)

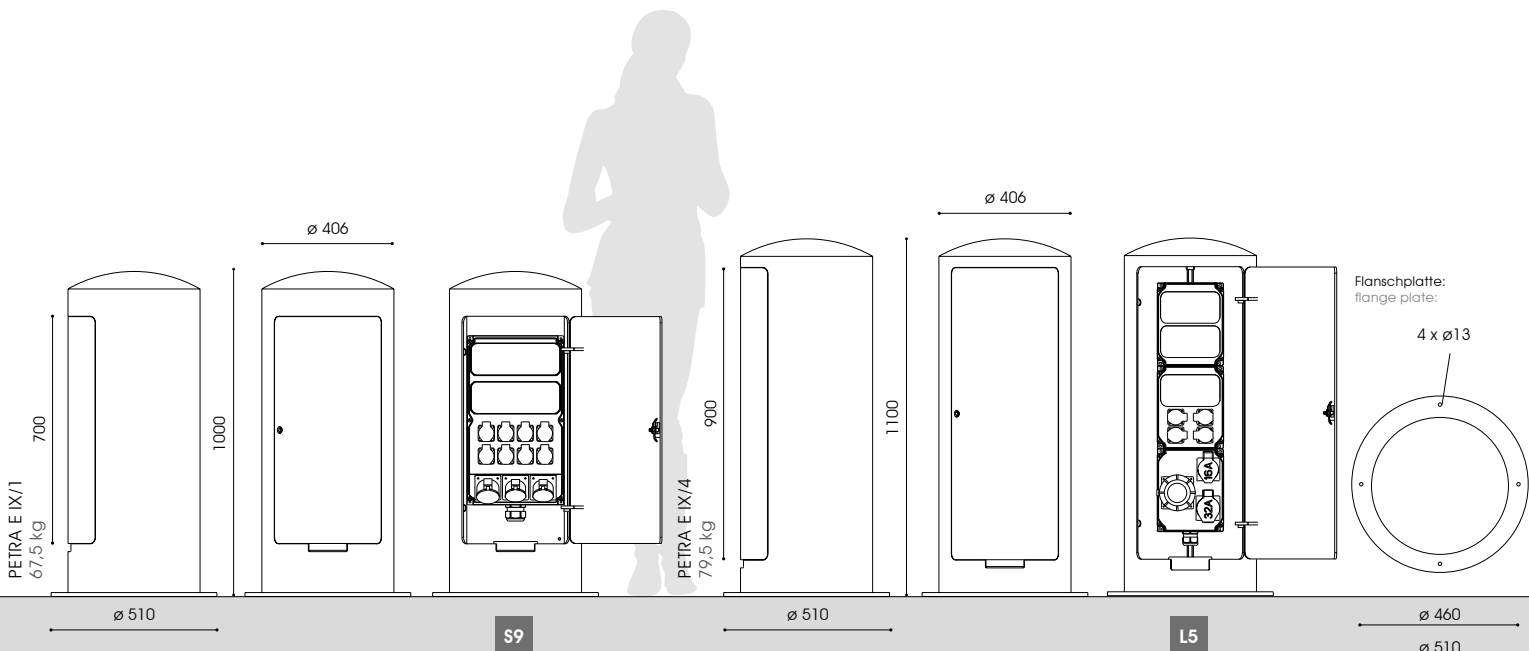
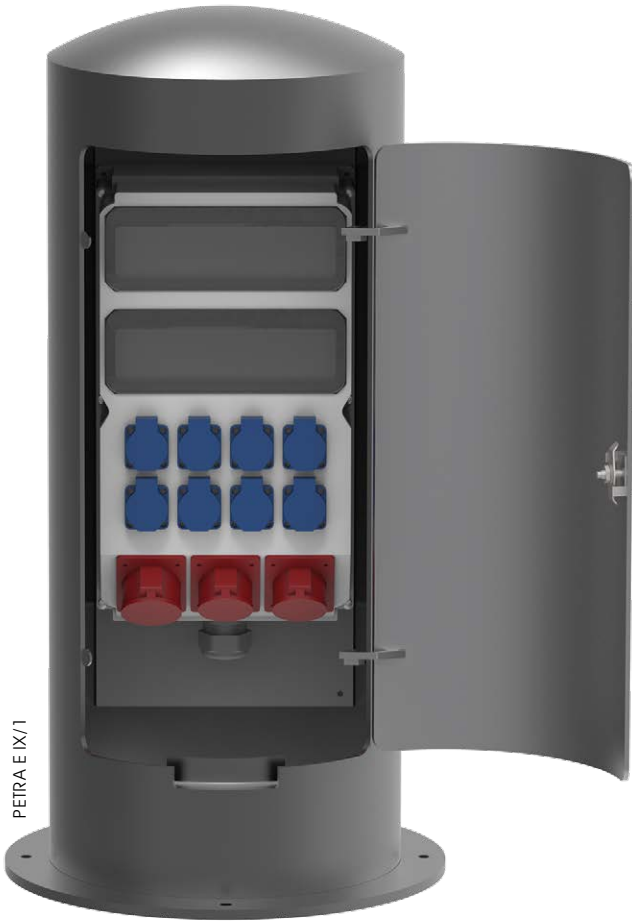
L5

PETRA E IX/4 – 1.10m/ ø 406mm/ door: 900mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.1004.114SC1C3C6F
stainless steel, brushed and passivated 9.946.1004.314SC1C3C6F

4 pcs. sockets 16A / 250V
 1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
 1 pc. CEE socket 32A / 5p / 400V
 1 pc. CEE socket 63A / 5p / 400V
 4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
 1 pc. miniature circuit breakers 32A / 3p-C
 1 pc. miniature circuit breakers 63A / 3p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A for all 16A and 32A outlets
 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A for 63A outlet
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
 1 pc. cable gland M40 (ø 22-32mm)

L5

V4A
316



Maße:	PETRA E IX/6: 1,50m/ ø 406mm/ Türen: 800mm + 400mm PETRA E IX/18: 2,00m/ ø 406mm/ Tür: 800mm
Form:	rundes Standrohr
Ausführung:	- feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert
Tür:	- jede Tür mit Scharnier - 2 Kabelausslässe - ein Dreikantschloss M6 für jede Tür, inkl. 1 Schlüssel M6
Ausstattung:	- innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet - mit angeschweißter Montageplatte bei geschlossener Tür
Betrieb:	bei geschlossener Tür
Montage:	mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
Zubehör:	- exkl. Eingrabstück G510D/600 mit Schrauben - exkl. Zierring (Z519) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)
Anwendungsbereiche:	vandalismusresistenter Elektroversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Campingplätze, Festivals, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände sowie Häfen und Bootsanlegestellen. PETRA E IX/18: speziell für Überflutungs- bzw. Hochwassergebiete konzipiert (extra hohe Tür)

dimensions:	PETRA E IX/6: 1.50m/ ø 406mm/ doors: 800mm + 400m PETRA E IX/18: 2.00m/ ø 406mm/ door: 800mm
shape:	round tube
finish:	- hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour - stainless steel V2A (304), brushed and passivated
door:	- each door with hinges - 2 cable slots - one tri-head bolt lock M6 for each door, incl. 1 tri-head bolt key M6
equipment:	- distribution box inside, IP 44, completely wired - with welded mounting plate
operation mode:	operates with closed access door
installation:	with welded flange plate to be screwed
accessories:	- excl. bolt-on roof G510D/600 with screws - excl. accessory ring (Z519) to cover the fixing screws (see pages 118/119)
application areas:	vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, camping sites, festivals, squares, hotels, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises or marinas PETRA E IX/18: specially developed for overflood and flood areas (extra high door)

PETRA E IX/6 – 1,50m/ ø 406mm/ Türen: 800mm + 400mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.1006.114S2C1C32C6
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.1006.314S2C1C32C6

Tür oben:

4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
2 Stk. CEE-Steckdosen 16A / 5p / 400V
1 Stk. CEE-Steckdosen 32A / 5p / 400V
4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
2 Stk. Leitungsschutzschalter 63A / 3p-C als Vorsicherung FI
2 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
1 Stk. Doppel-Reihenklammer 5x50/35mm²
1 Stk. Kabelverschraubung M50 (ø 32-38mm)

Tür unten:

2 Stk. CEE-Wandsteckdosen 63A / 5p / 400V / IP67 abgesichert über
Vorsicherung FI

PETRA E IX/18 – 2,00m/ ø 406mm/ Tür: 800mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.1018.118S2C16C32Z
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.1018.318S2C16C32Z

8 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
2 Stk. CEE-Steckdosen 16A / 5p / 400V
1 Stk. CEE-Steckdose 32A / 5p / 400V
8 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
1 Stk. digitaler Drehstromzähler über alle Abgänge
1 Stk. Anschlussklammer für max. 5 x 25mm²
1 Stk. Kabelverschraubung M40 (ø 22-32mm)

S9

PETRA E IX/6 – 1,50m/ ø 406mm/ doors: 800mm + 400mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.1006.114S2C1C32C6
stainless steel, brushed and passivated 9.946.1006.314S2C1C32C6

upper door:

4 pcs. sockets 16A / 250V
2 pcs. CEE sockets 16A / 5p / 400V
1 pc. CEE socket 32A / 5p / 400V
4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 3p-C
1 pc. miniature circuit breakers 32A / 3p-C
2 pcs. miniature circuit breakers 63A / 3p-C (RCCB as pre-fuse)
2 pcs. residual-current circuit breakers 63A / 4 / 0.03A
1 pc. clamp in 2 lines 5x50/35mm²
1 pc. cable gland M50 (ø 32-38mm)

lower door:

2 pcs. CEE wall sockets 63A / 5p / 400V / IP67 fuse-protected by
RCCB as pre-fuse

PETRA E IX/18 – 2,00m/ ø 406mm/ door: 800mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.1018.118S2C16C32Z
stainless steel, brushed and passivated 9.946.1018.318S2C16C32Z

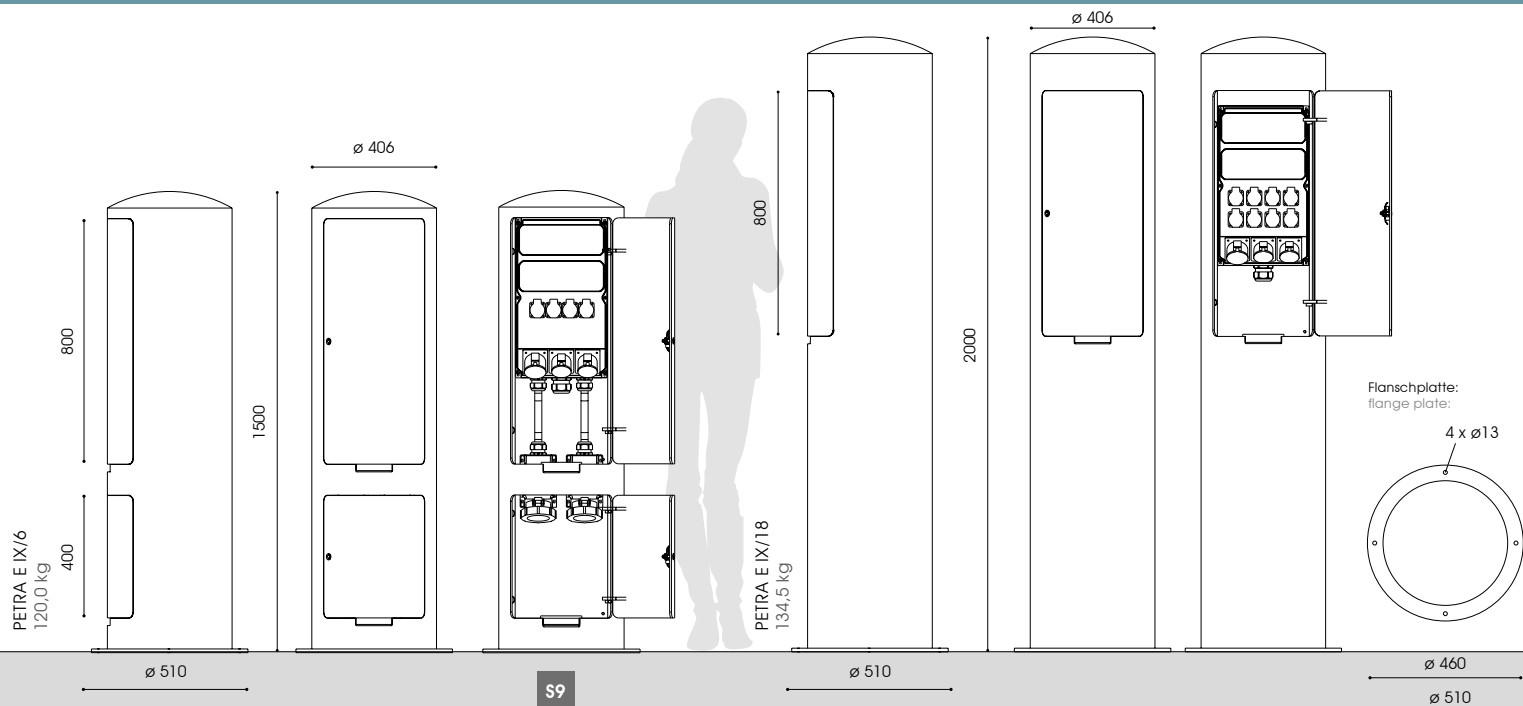
8 pcs. sockets 16A / 250V
2 pcs. CEE sockets 16A / 5p / 400V
1 pc. CEE socket 32A / 5p / 400V
8 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 3p-C
1 pc. miniature circuit breakers 32A / 3p-C
1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0,03A
1 pc. digital three phase meter over all outgoing lines
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
1 pc. cable gland M40 (ø 22-32mm)

S9





PETRA E IX/6, E IX/18



Maße: **PETRA E IX/6:** 1,50m/ ø 406mm/ Türen: 800mm + 400mm
PETRA E IX/8: 1,30m/ ø 406mm/ Türen: 600mm + 400mm

Form: rundes Standrohr

Ausführung: - feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
 - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert

Tür: - jede Tür mit Scharnier
 - ein Kabel- und ein Schlauchauslass
 - ein Dreikantschloss M6 für jede Tür, inkl. 1 Schlüssel M6

Ausstattung: - Tür oben: innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet
 - Tür unten: Wasserarmatur
 - **PETRA E IX/6:** mit C-Schiene
 - **PETRA E IX/8:** mit angeschweißter Montageplatte

Betrieb: - bei geschlossener Tür, sofern nur Schutzkontaktsteckdosen und CEE-Steckdosen 16A bzw. 32A in Verwendung und bei offener Tür, sofern (auch) CEE-Steckdose 63A in Gebrauch

Montage: mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben

Zubehör: - exkl. Eingrabsstück (G510D/600) mit Schrauben
 - exkl. Zierring (Z519) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)

Anwendungsbereiche: vandalismusresistenter Elektroversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Campingplätze, Festivals, Plätze, Hotels, Kirchen, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände sowie Häfen und Bootsanlegestellen

dimensions: **PETRA E IX/6:** 1.50m/ ø 406mm/ doors: 800mm + 400mm
PETRA E IX/8: 1.30m/ ø 406mm/ doors: 600mm + 400mm

shape: round tube

finish: - hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour
 - stainless steel V2A (304), brushed and passivated

door:+ - each door with hinges
 - one cable slot and one water hose slot
 - one tri-head bolt lock M6 for each door, incl. 1 tri-head bolt key M6

equipment: - upper door: distribution box inside, IP 44, completely wired
 - lower door: equipment for water connection
 - **PETRA E IX/6:** with C-rail
 - **PETRA E IX/8:** with welded mounting plate

operation mode: - operates with closed access door, while using socket(s) only and CEE socket(s) 16A or 32A and operates with open access door, while using (also) the CEE socket 63A

installation: with welded flange plate to be screwed

accessories: - excl. bolt-on root (G510D/600) with screws
 - excl. accessory ring (Z519) to cover the fixing screws (see pages 118/119)

application areas: vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, camping sites, festivals, squares, hotels, churches, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises or marinas

PETRA E IX/6 – 1,50m/ ø 406mm/ Türen: 800mm + 400mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.1006.118S2C1C3ZW34
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.1006.318S2C1C3ZW34

Tür oben:

- 8 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
- 2 Stk. CEE-Steckdosen 16A / 5p / 400V
- 1 Stk. CEE-Steckdose 32A / 5p / 400V
- 8 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
- 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
- 1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
- 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
- 1 Stk. digitaler Drehstromzähler über alle Abgänge
- 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
- 1 Stk. Kabelverschraubung M40 (ø 22-32mm)

S9

Tür unten:

- 1 Stk. Auslaufventil 3/4" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
- 1 Stk. Absperventil 3/4" mit Entleerungsvorrichtung
- 1 Stk. Anschlussvorbereitung für 3/4" Wasserschlauch

W2

PETRA E IX/6 – 1,50m/ ø 406mm/ doors: 800mm + 400mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.1006.118S2C1C3ZW34
stainless steel, brushed and passivated 9.946.1006.318S2C1C3ZW34

upper door:

- 8 pcs. sockets 16A / 250V
- 2 pcs. CEE sockets 16A / 5p / 400V
- 1 pc. CEE socket 32A / 5p / 400V
- 8 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
- 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 3p-C
- 1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
- 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4/ 0.03 A
- 1 pc. digital three phase meter over all outgoing lines
- 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
- 1 pc. cable gland M40 (ø 22-32mm)

S9

lower door:

- 1 pc. tap for water 3/4" with back flow preventer and ventilation
- 1 pc. shut-off valve 3/4" with emptying device
- 1 pc. equipment for 3/4" water hose

W2

V4A
316



PETRA E IX/8 – 1,30m/ ø 406mm/ Türen: 600mm + 400mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.1008.112S3C2W34
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.1008.312S3C2W34

Tür oben:

- 2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
- 1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
- 1 Stk. CEE-Steckdose 32A / 5p / 400V
- 1 Stk. CEE-Steckdose 63A / 5p / 400V
- 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
- 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
- 1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
- 1 Stk. Leitungsschutzschalter 63A / 3p-C
- 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
- 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
- 1 Stk. Kabelverschraubung M40 (ø 22-32mm)

L3

Tür unten:

- 2 Stk. Auslaufventile 3/4" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
- 1 Stk. Absperventil 3/4" mit Entleerungsvorrichtung
- 1 Stk. Anschlussvorbereitung für 3/4" Wasserschlauch

W5

PETRA E IX/8 – 1,30m/ ø 406mm/ doors: 600mm + 400mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.1008.112S3C2W34
stainless steel, brushed and passivated 9.946.1008.312S3C2W34

upper door:

- 2 pcs. sockets 16A / 1p / 250V
- 1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
- 1 pc. CEE socket 32A / 5p / 400V
- 1 pc. CEE socket 63A / 5p / 400V
- 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
- 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
- 1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
- 1 pc. miniature circuit breaker 63A / 3p-C
- 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
- 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
- 1 pc. cable gland M40 (ø 22-32mm)

L3

lower door:

- 2 pcs. taps for water 3/4" with back flow preventer and ventilation
- 1 pc. shut-off valve 3/4" with emptying device
- 1 pc. equipment for 3/4" water hose

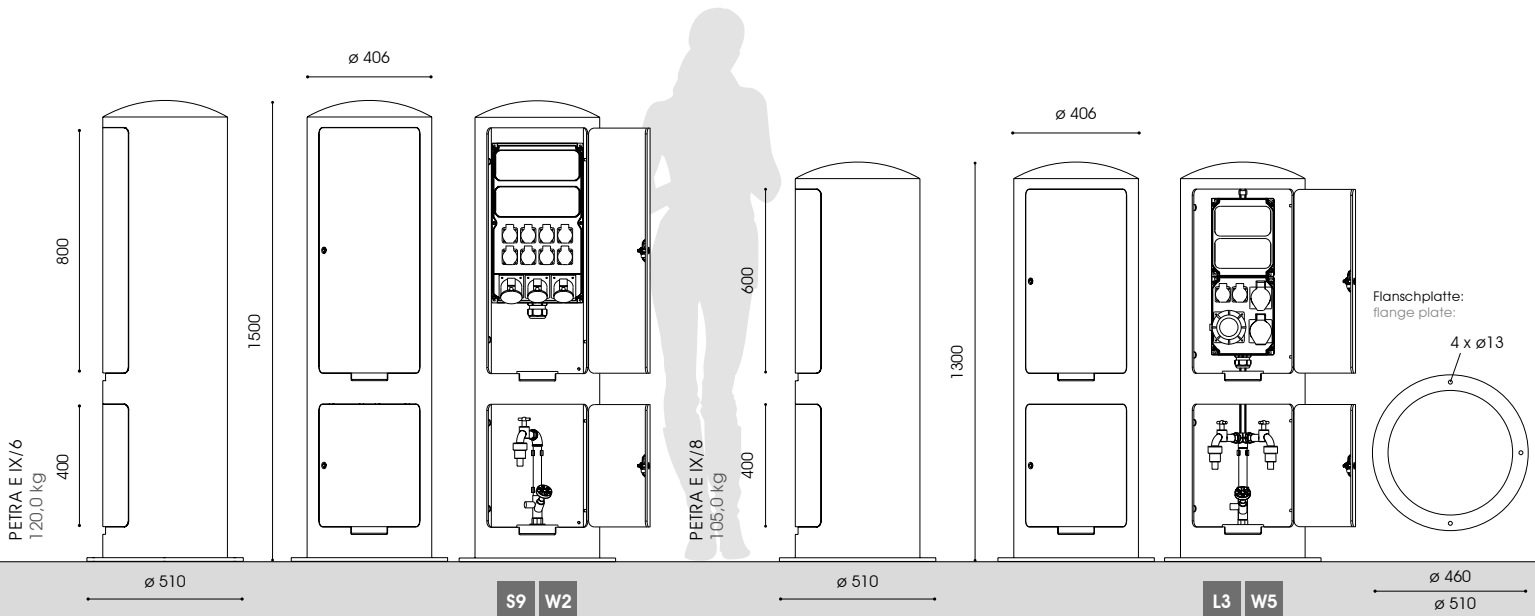
W5



PETRA E IX/6

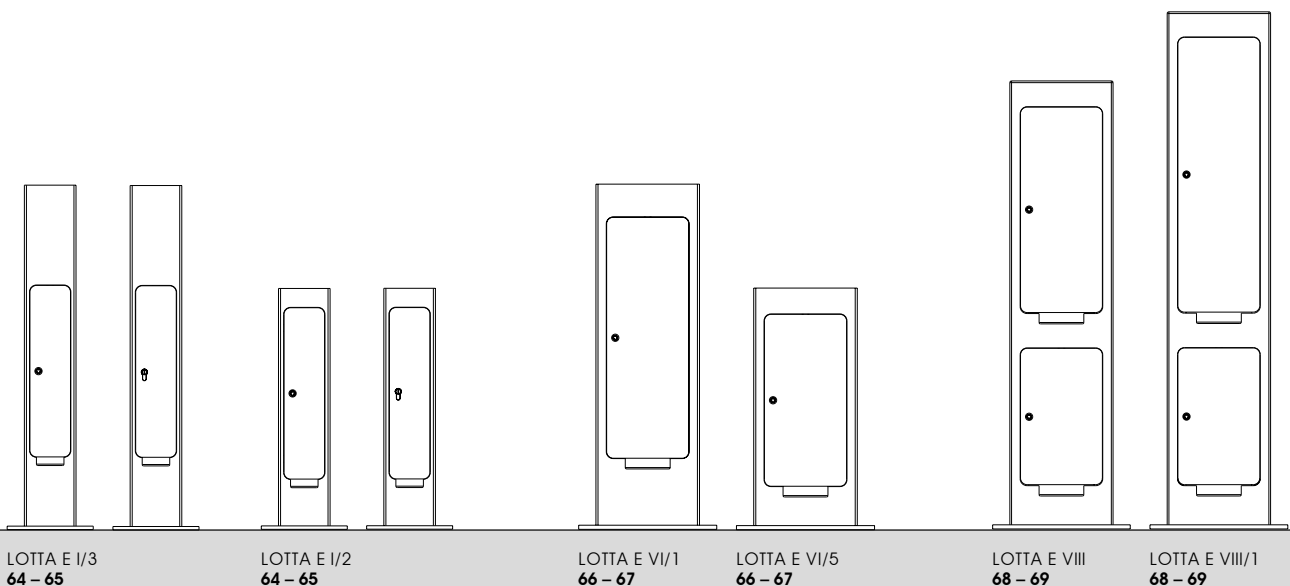
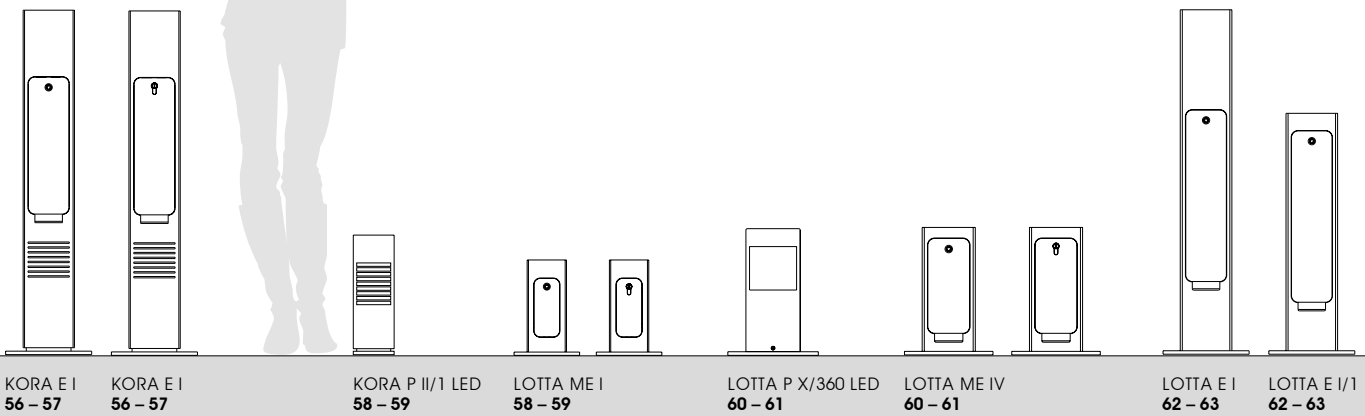


PETRA E IX/8



POLLERLEUCHTEN | ELEKTRO- UND WASSERVERSORGUNGSPOLLER
 BOLLARDS WITH LIGHT | FEEDER PILLAR FOR POWER AND WATER

KORA, LOTTA





KORA E I
Burglengenfeld



LOTTA E VII I
Kamern



LOTTA E I
Burgstädt



KORA P II/1
Leipzig



KORA E I
Salzgitter



LOTTA E VI/1
Langenhagen

Maße:	1,00m/ □ 150mm/ Tür: 400mm
Form:	quadratisches Standrohr mit dekorativem Ziergitter
Ausführung:	- Edelstahl V2A (304), pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert
Tür:	- herausnehmbar - mit Kabelauslass - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6 bzw. Profilzylinderschloss, inkl. 2 Schlüssel
Ausstattung:	- innenliegender Vollgummiverteiler, IP 44, vollständig verdrahtet - C-Schiene
Betrieb:	bei geschlossener Tür
Montage:	mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
Zubehör:	exkl. Eingrabstück (Q250/500) mit Schrauben (siehe Seiten 120/121)
Anwendungsbereiche:	eleganter vandalismusresistenter Elektroversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler oder Werksgelände

dimensions:	1,00m/ □ 150mm/ door: 400mm
shape:	square tube section with decorative grille
finish:	- stainless steel V2A (304), powder coated in RAL or DB colour - stainless steel V2A (304), brushed and passivated
door:	- lift off (removable) - with cable slot - with tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6 or profile cylinder lock, incl. 2 keys
equipment:	- distribution box inside, IP 44, completely wired - C-rail
operation mode:	operates with closed access door
installation:	with welded flange plate to be screwed
accessories:	excl. bolt-on root (Q250/500) with screws (see pages 120/121)
application areas:	elegant vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, squares, hotels, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals or factory premises

V4A
316

KORA E I – 1,00m/ □ 150mm/ Tür: 400mm/ Dreikantschloss
Edelstahl, pulverbeschichtet 9.946.0981.502S
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0981.302S



KORA E I – 1,00m/ □ 150mm/ Tür: 400mm/ Profilzylinderschloss
Edelstahl, pulverbeschichtet 9.946.0981.542S
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0981.342S



2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 25A / 2 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 6mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 9-17mm)

M1

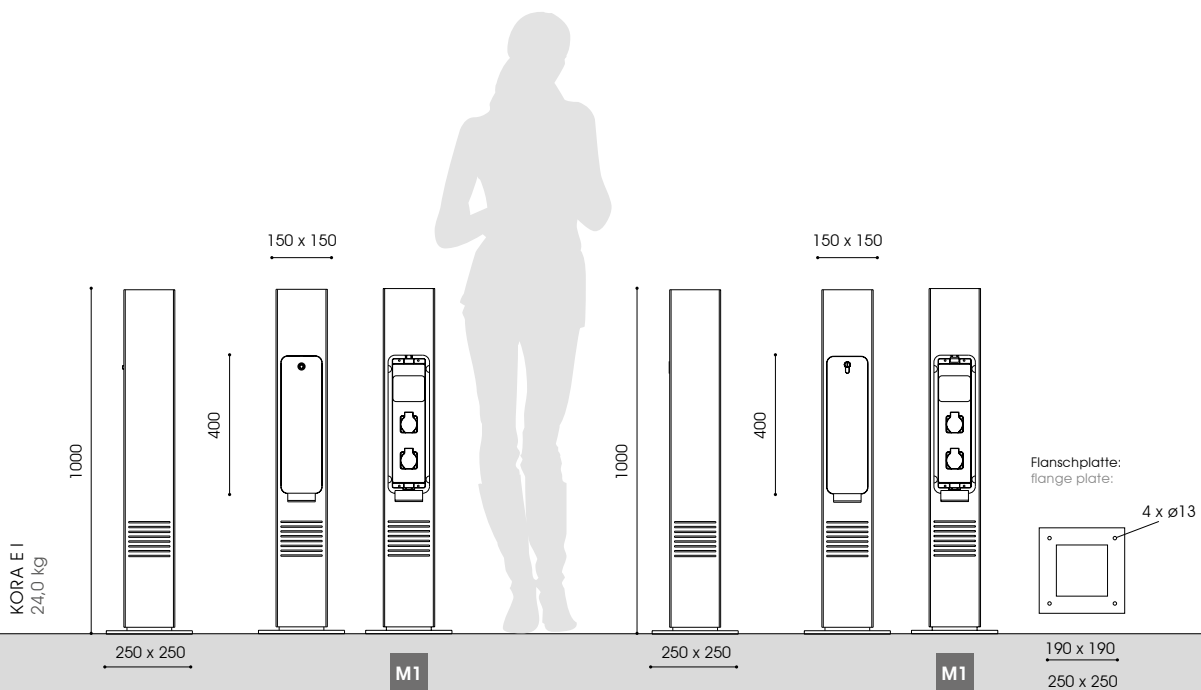


KORA E I – 1,00m/ □ 150mm/ door: 400mm/ tri-head bolt lock
stainless steel, powder coated 9.946.0981.502S
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0981.302S

KORA E I – 1,00m/ □ 150mm/ door: 400mm/ profile cylinder lock
stainless steel, powder coated 9.946.0981.542S
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0981.342S

2 pcs. sockets 16A / 250V
 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 25A / 2 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 6mm²
 1 pc. cable gland M25 (ø 9-17mm)

M1



KORA P II/1 LED:

Maße: 0,35m/ □ 120mm
 Beleuchtungsaufgabe: niedriger Lichtbedarf
 Leuchtmittel: inkl. 1 LED Lampe, 2.700K warmweiß, RA 80
 Betriebsgerät: Vorschaltgerät in Lampe integriert
 Lebensdauer der LED: bis 25.000 Stunden/ L70/ B10
 optisches System: vertikales Leuchtmittel, diffus
 Lichtverteilung: symmetrisch bzw. asymmetrisch
 Leuchtenkörper: quadratisches Standrohr mit dekorativem Ziergitter, ohne Tür, aus Edelstahl, mit 1 bzw. 4 Lichtaustritten, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe bzw. geschliffen und passiviert
 Abdeckung: PMMA RESIST, opal, schlagzäh
 Anschluss: zum direkten Anschließen unterhalb des Leuchtenkopfes

LOTTA ME I:

Maße: 0,29m/ □ 120mm/ Tür: 180mm
 Form: quadratisches Standrohr
 Ausführung: - aus Edelstahl V2A (304), pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe oder geschliffen und passiviert
 Tür: - herausnehmbar
 - ohne Kabelauslass
 - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6 bzw. Profilzylinderschloss, inkl. 2 Schlüssel
 Ausstattung: - innenliegende Schutzkontaktsteckdose, IP44
 - ohne Sicherungen (Leistungsschalter, Fehlerstromschutzschalter) – diese sind bauseits vorzusehen
 - C-Schiene
 Betrieb: - bei offener Tür

KORA P II/1 LED, LOTTA ME I:

Montage: mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
 Zubehör: - exkl. Kabel
 - exkl. Eingrabstück (KORA P II/1: Q120/400; LOTTA ME I: Q200/400) mit Schrauben (siehe Seiten 120/121)
 Anwendungsbereiche: kleiner, robuster Poller für z.B. Hotels, Campingplätze, Kirchen, Friedhöfe, Hospitäler, Firmengelände, Altenheime, Grünanlagen, Marinas sowie private Bereiche

KORA P II/1 LED:

dimensions: 0,35m/ □ 120mm
 light standards: low lighting requirements
 lamp: incl. 1 LED lamp, 2,700K warm white, CRI 80
 gear: ballast integrated in lamp
 LED life expectancy: up to 25,000 hours/ L70/ B10
 optical system: vertically mounted lamps, diffuse
 light distribution: symmetrical or asymmetrical
 luminaire body: square tube section with decorative grille, without door, made of stainless steel, with 1 or 4 windows, powder coated in RAL or DB colour or brushed and passivated
 glazing: PMMA RESIST, opal, high-impact resistant
 wiring: to be directly connected below the luminaire head
 installation: with integrated flange plate to be screwed

LOTTA ME I:

dimensions: 0,29m/ □ 120mm/ door: 180mm
 shape: square tube section
 finish: - stainless steel V2A (304), powder coated in RAL or DB colour or brushed and passivated
 door: - lift off (removable)
 - without cable slot
 - with tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6 or profile cylinder lock, incl. 2 keys
 equipment: - isolated socket inside, IP 44
 - without fuses (miniature circuit breaker, residual-current circuit breaker, RCCB) – to be installed by the customer on site
 - C-rail
 operation mode: - operates with open access door

KORA P II/1 LED, LOTTA ME I:

installation: with welded flange plate; to be screwed
 accessories: - excl. cable
 - excl. bolt-on roof (KORA P II/1: Q120/400; LOTTA ME I: Q200/400) with screws (see pages 120/121)
 application areas: small, solid pillar for e.g. hotels, camping sites, churches, cemeteries, hospitals, factory premises, homes for elderly, parks, marinas or private areas



KORA P II/1 LED – 0,35m/ □ 120mm / 1-seitiger Lichtaustritt
 Edelstahl, pulverbeschichtet 9.821.9002.0135*
 Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.821.9002.3135*

KORA P II/1 LED – 0,35m/ □ 120mm / 4-seitiger Lichtaustritt
 Edelstahl, pulverbeschichtet 9.821.9002.0035*
 Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.821.9002.3035*

1 x LED 8W/806lm/2.700K

LOTTA ME I – 0,29m/ □ 120mm/ Tür: 180mm/ Dreikantschloss
 Edelstahl, pulverbeschichtet 9.883.0012.501S
 Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.883.0012.301S

LOTTA ME I – 0,29m/ □ 120mm/ Tür: 180mm/ Profilzylinderschloss
 Edelstahl, pulverbeschichtet 9.883.0012.541S
 Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.883.0012.341S

1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V

KORA P II/1 LED – 0,35m/ □ 120mm / 1 window
 stainless steel, powder coated 9.821.9002.0135*
 stainless steel, brushed and passivated 9.821.9002.3135*

KORA P II/1 LED – 0,35m/ □ 120mm / 4 windows
 stainless steel, powder coated 9.821.9002.0035*
 stainless steel, brushed and passivated 9.821.9002.3035*

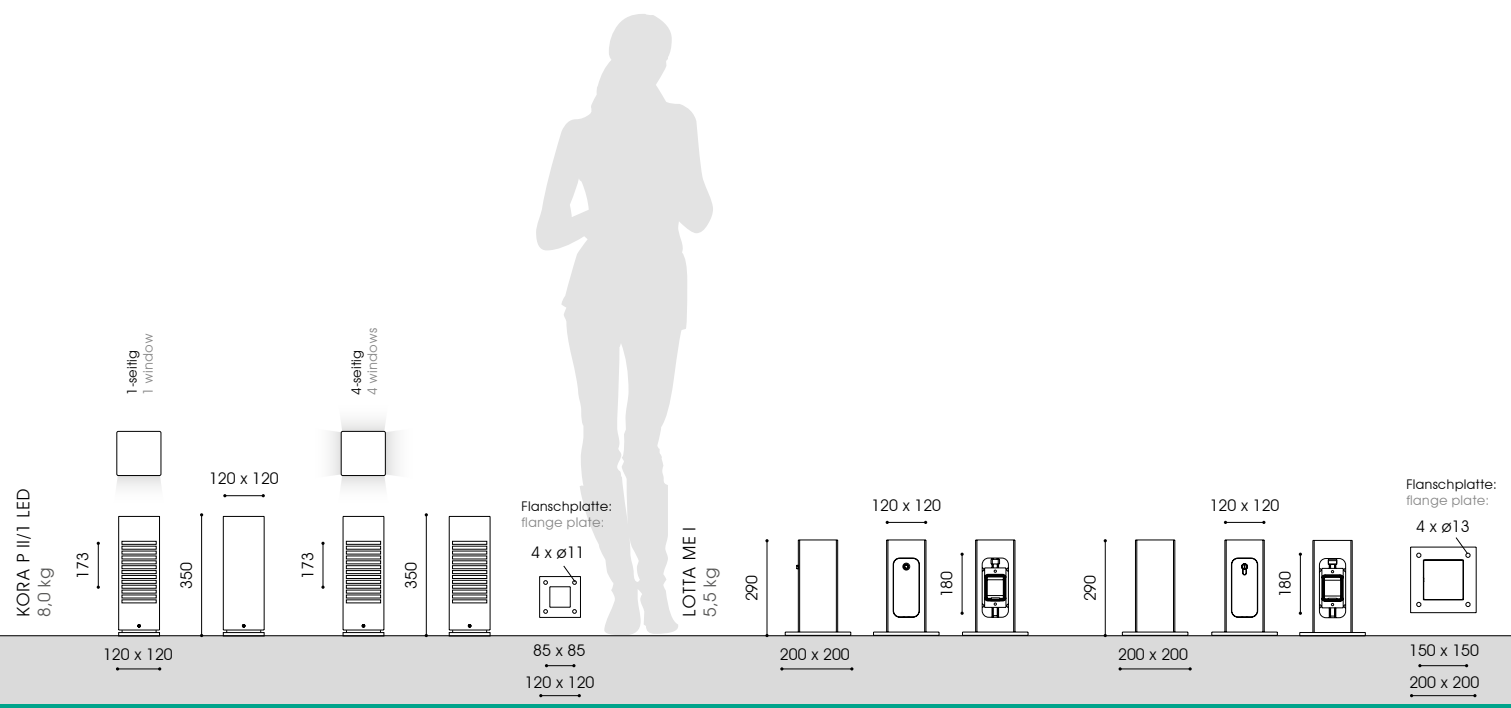
1 x LED 8W/806lm/2.700K

LOTTA ME I – 0,29m/ □ 120mm/ door: 180mm/ tri-head bolt lock
 stainless steel, powder coated 9.883.0012.501S
 stainless steel, brushed and passivated 9.883.0012.301S

LOTTA ME I – 0,29m/ □ 120mm/ door: 180mm/ profile cylinder lock
 stainless steel, powder coated 9.883.0012.541S
 stainless steel, brushed and passivated 9.883.0012.341S

1 pc. socket 16A / 250V

* Die vollständigen Informationen zu energieverbrauchsrelevanten Daten erhalten Sie unter: www.leipziger-leuchten.com.
 * More information about energy-related data can be found at www.leipziger-leuchten.com.



LOTTA P X/360 LED:

Maße: 0,36m/ □ 150mm
 Beleuchtungsaufgabe: niedriger Lichtbedarf
 Leuchtmittel: inkl. 1 LED Lampe, 2.700K warmweiß, RA 80
 Betriebsgerät: Vorschaltgerät in Lampe integriert
 Lebensdauer der LED: bis 25.000 Stunden/ L70/ B10
 optisches System: vertikales Leuchtmittel, diffus
 Lichtverteilung: symmetrisch bzw. asymmetrisch
 Leuchtenkörper: quadratisches Standrohr ohne Tür, aus feuerverzinktem Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe bzw. aus Edelstahl, geschliffen und passiviert, mit 1 bzw. 4 Lichtaustritten
 Abdeckung: PMMA RESIST, opal, schlagzäh
 Anschluss: zum direkten Anschließen unterhalb des Leuchtenkopfes

LOTTA ME IV:

Maße: 0,36m/ □ 150mm/ Tür: 270mm
 Form: quadratisches Standrohr
 Ausführung: - aus feuerverzinktem Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
 - aus Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert
 Tür: - herausnehmbar
 - mit Kabelauslass
 - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6 bzw. Profilzylinderschloss, inkl. 2 Schlüssel
 Ausstattung: - innenliegende Schutzkontaktsteckdose, IP44
 - innenliegende CEE-Einbausteckdose, IP44
 - ohne Sicherungen (Leistungsschalter, Fehlerstromschutzschalter) – diese sind bauseits vorzusehen
 - C-Schiene
 Betrieb: - bei geschlossener Tür, sofern nur Schutzkontaktsteckdose(n) in Verwendung und bei offener Tür, sofern (auch) CEE-Einbausteckdose in Gebrauch

LOTTA P X/360 LED, LOTTA ME IV:

Montage: mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
 Zubehör: - exkl. Kabel
 - exkl. Eingrabstück (Q250/500) mit Schrauben (siehe Seite 120/121)
 Anwendungsbereiche: kleiner, robuster Poller für z.B. Hotels, Campingplätze, Kirchen, Friedhöfe, Hospitäler, Firmengelände, Altenheime, Grünanlagen, Marinas sowie private Bereiche

LOTTA P X/360 LED:

dimensions: 0,36m/ □ 150mm
 light standards: low lighting requirements
 lamp: incl. 1 LED lamp, 2,700K warm white, CRI 80
 gear: ballast integrated in lamp
 LED life expectancy: up to 25.000 hours/ L70/ B10
 optical system: vertically mounted lamps, diffuse
 light distribution: symmetrical or asymmetrical
 luminaire body: square tube section without door, made of hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour or stainless steel brushed and passivated, with 1 or 4 windows
 glazing: PMMA RESIST, opal, high-impact resistant
 wiring: to be directly connected below the luminaire head

LOTTA ME IV:

dimensions: 0,36m/ □ 150mm/ door: 270mm
 shape: square tube section
 finish: - hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour
 - stainless steel V2A (304), brushed and passivated
 door: - lift off (removable)
 - with cable slot
 - with tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6 or profile cylinder lock, incl. 2 keys
 equipment: - isolated socket inside, IP 44
 - CEE socket inside, IP 44
 - without fuses (miniature circuit breaker, residual-current circuit breaker, RCCB) – to be installed by the customer on site
 - C-rail
 operation mode: - operates with closed access door, while using only socket(s) and operates with open access door, while using (also) CEE socket

LOTTA P X/360 LED, LOTTA ME IV:

installation: with welded flange plate; to be screwed
 accessories: - excl. cable
 - excl. bolt-on root (Q250/500) with screws (see pages 120/121)
 application areas: small, solid pillar for e.g. hotels, camping sites, churches, cemeteries, hospitals, factory premises, homes for elderly, parks, marinas or private areas



LOTTA P X/360 LED – 0,36m/ □ 150mm/ 1-seitiger Lichtaustritt	
feuerverz. Stahl, pulverbeschichtet	6.810.9002.3601
Edelstahl, geschliffen und passiviert	6.810.9002.5601
1 x LED 8W/806lm/2.700K	



LOTTA P X/360 LED – 0,36m/ □ 150mm/ 4-seitiger Lichtaustritt	
feuerverz. Stahl, pulverbeschichtet	6.810.9002.3604
Edelstahl, geschliffen und passiviert	6.810.9002.5604
1 x LED 8W/806lm/2.700K	



LOTTA ME IV – 0,36m/ □ 150mm/ Tür: 270mm/ Dreikantschloss	
feuerverz. Stahl, pulverbeschichtet	9.883.0010.101SC16
Edelstahl, geschliffen und passiviert	9.883.0010.301SC16
1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V 1 Stk. CEE-Einbausteckdose 16A / 5p / 400V	



LOTTA ME IV – 0,36m/ □ 150mm/ Tür: 270mm/ Dreikantschloss	
feuerverz. Stahl, pulverbeschichtet	9.883.0010.102S
Edelstahl, geschliffen und passiviert	9.883.0010.302S
2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V	



LOTTA ME IV – 0,36m/ □ 150mm/ Tür: 270mm/ Profilzylinderschloss	
feuerverz. Stahl, pulverbeschichtet	9.883.0010.142S
Edelstahl, geschliffen und passiviert	9.883.0010.342S
2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V	



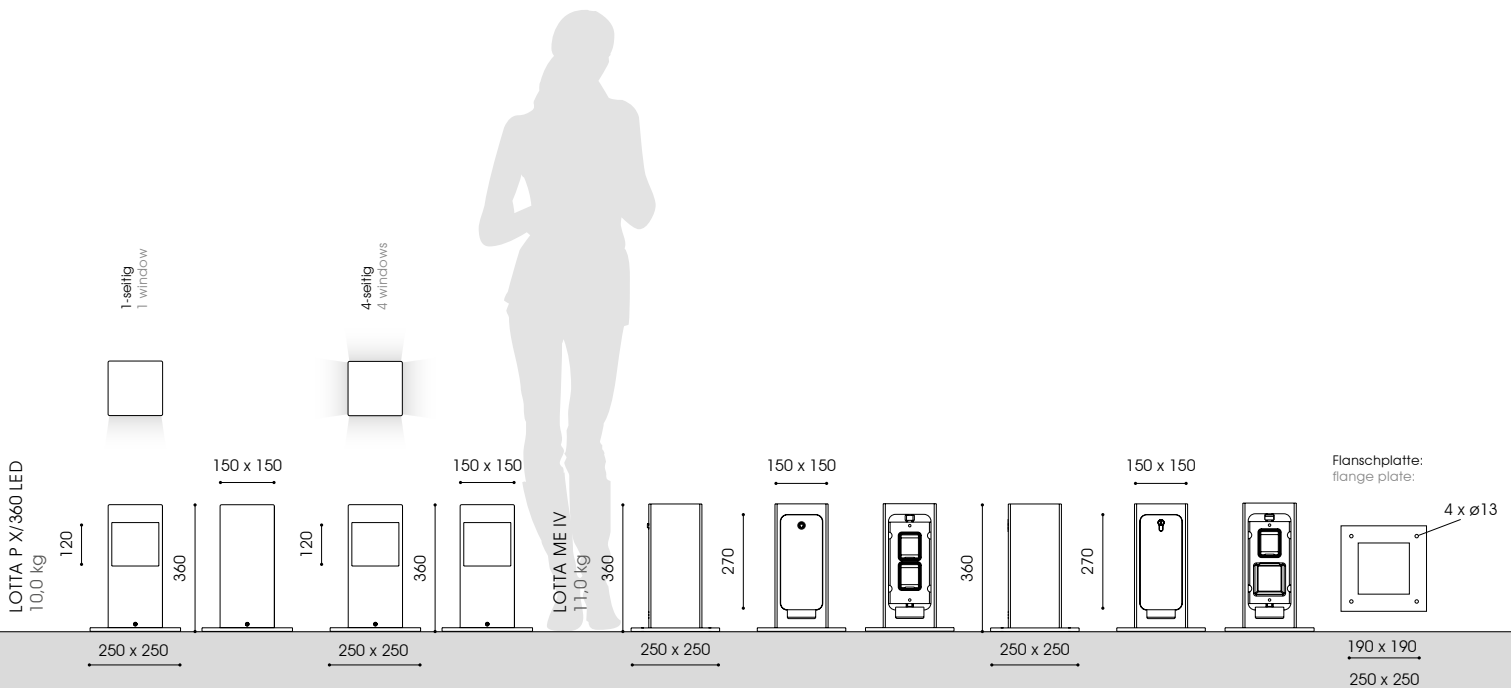
LOTTA P X/360 LED – 0,36m/ □ 150mm/ 1 window	
galvanised steel, powder coated	6.810.9002.3601
stainless steel, brushed and passivated	6.810.9002.5601
1 x LED 8W/806lm/2,700K	

LOTTA P X/360 LED – 0,36m/ □ 150mm/ 4 windows	
galvanised steel, powder coated	6.810.9002.3604
stainless steel, brushed and passivated	6.810.9002.5604
1 x LED 8W/806lm/2,700K	

LOTTA ME IV – 0,36m/ □ 150mm/ door: 270mm/ tri-head bolt lock	
galvanised steel, powder coated	9.883.0010.101SC16
stainless steel, brushed and passivated	9.883.0010.301SC16
1 pc. socket 16A / 250V 1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V	

LOTTA ME IV – 0,36m/ □ 150mm/ door: 270mm/ tri-head bolt lock	
galvanised steel, powder coated	9.883.0010.102S
stainless steel, brushed and passivated	9.883.0010.302S
2 pcs. sockets 16A / 250V	

LOTTA ME IV – 0,36m/ □ 150mm/ door: 270mm/ profile cylinder lock	
galvanised steel, powder coated	9.883.0010.142S
stainless steel, brushed and passivated	9.883.0010.342S
2 pcs. sockets 16A / 250V	



Maße:	LOTTA E I: 1,00m/ □ 150mm/ Tür: 500mm LOTTA E I/1: 0,70m/ □ 150mm/ Tür: 500mm
Form:	quadratisches Standrohr
Ausführung:	- feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert
Tür:	- herausnehmbar - mit Kabelauslass - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6
Ausstattung:	- innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet - C-Schiene
Betrieb:	bei geschlossener Tür, sofern nur Schutzkontaktsteckdose(n) in Verwendung bzw. bei offener Tür, sofern auch die CEE-Steckdose in Gebrauch
Montage:	mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
Zubehör:	exkl. Eingrabstück (Q250/500) mit Schrauben (siehe Seite 120/121)
Anwendungsbereiche:	unauffälliger, vandalismusresistenter Elektroversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände sowie Häfen und Bootsanlegestellen

dimensions:	LOTTA E I: 1.00m/ □ 150mm/ door: 500mm LOTTA E I/1: 0.70m/ □ 150mm/ door: 500mm
shape:	square tube section
finish:	- hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour - stainless steel V2A (304), brushed and passivated
door:	- lift off (removable) - with cable slot - with tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6
equipment:	- distribution box inside, IP 44, completely wired - C-rail
operation mode:	operates with closed access door, while using socket(s) only or operates with open access door, while using also the CEE socket
installation:	with welded flange plate to be screwed
accessories:	excl. bolt-on roof (Q250/500) with screws (see pages 120/121)
application areas:	vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, squares, hotels, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises or marinas

LOTTA E I – 1,00m/ □ 150mm/ Tür: 500mm/ herausnehmbar
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0982.102S
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0982.302S

LOTTA E I/1 – 0,70m/ □ 150mm/ Tür: 500mm/ herausnehmbar
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0983.102S
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0983.302S

2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (Ø 13-18mm)

S1

LOTTA E I – 1.00m/ □ 150mm/ door: 500mm/ removable
galvanised steel, powder coated 9.946.0982.102S
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0982.302S

LOTTA E I/1 – 0.70m/ □ 150mm/ door: 500mm/ removable
galvanised steel, powder coated 9.946.0983.102S
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0983.302S

2 pcs. sockets 16A / 250V
 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
 1 pc. cable gland M25 (Ø 13-18mm)

S1

LOTTA E I – 1,00m/ □ 150mm/ Tür: 500mm/ herausnehmbar
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0982.104S
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0982.304S

LOTTA E I/1 – 0,70m/ □ 150mm/ Tür: 500mm/ herausnehmbar
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0983.104S
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0983.304S

4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M32 (Ø 18-25mm)

S2

LOTTA E I – 1.00m/ □ 150mm/ door: 500mm/ removable
galvanised steel, powder coated 9.946.0982.104S
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0982.304S

LOTTA E I/1 – 0.70m/ □ 150mm/ door: 500mm/ removable
galvanised steel, powder coated 9.946.0983.104S
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0983.304S

4 pcs. sockets 16A / 250V
 4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
 1 pc. cable gland M32 (Ø 18-25mm)

S2

LOTTA E I – 1,00m/ □ 150mm/ Tür: 500mm/ herausnehmbar
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0982.101SC16
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0982.301SC16

LOTTA E I/1 – 0,70m/ □ 150mm/ Tür: 500mm/ herausnehmbar
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0983.101SC16
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0983.301SC16

1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (Ø 13-18mm)

S3

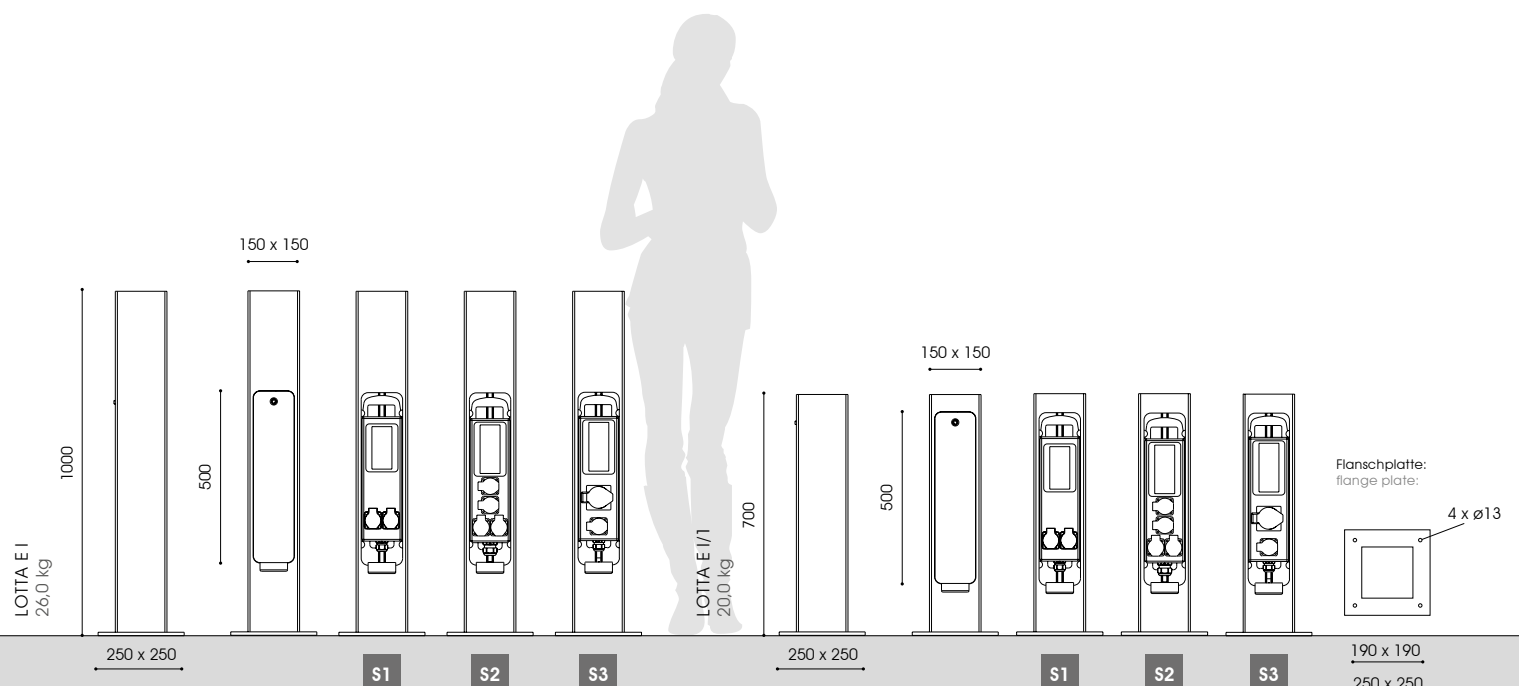
LOTTA E I – 1.00m/ □ 150mm/ door: 500mm/ removable
galvanised steel, powder coated 9.946.0982.101SC16
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0982.301SC16

LOTTA E I/1 – 0.70m/ □ 150mm/ door: 500mm/ removable
galvanised steel, powder coated 9.946.0983.101SC16
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0983.301SC16

1 pc. socket 16A / 250V
 1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 1p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
 1 pc. cable gland M25 (Ø 13-18mm)

S3

V4A
316



Maße:	LOTTA E I/3: 1,00m/ □ 150mm/ Tür: 500mm LOTTA E I/2: 0,70m/ □ 150mm/ Tür: 500mm
Form:	quadratisches Standrohr
Ausführung:	- feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert
Tür:	- mit Scharnier - mit Kabelauslass - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6 bzw. Profilzylinderschloss, inkl. 2 Schlüssel
Ausstattung:	- innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet - C-Schiene
Betrieb:	bei geschlossener Tür
Montage:	mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
Zubehör:	exkl. Eingrabstück (Q250/500) mit Schrauben (siehe Seite 120/121)
Anwendungsbereiche:	zurückhaltender, vandalismusresistenter Elektroversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände sowie Häfen und Bootsanlegestellen

dimensions:	LOTTA E I/3: 1.00m/ □ 150mm/ door: 500mm LOTTA E I/2: 0.70m/ □ 150mm/ door: 500mm
shape:	square tube section
finish:	- hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour - stainless steel V2A (304), brushed and passivated
door:	- with hinges - with cable slot - with tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6 or profile cylinder lock, incl. 2 keys
equipment:	- distribution box inside, IP 44, completely wired - C-rail
operation mode:	operates with closed access door
installation:	with welded flange plate to be screwed
accessories:	excl. bolt-on roof (Q250/500) with screws (see pages 120/121)
application areas:	vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, squares, hotels, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises or marinas

LOTTA E I/3 – 1,00m/ □ 150mm/ Tür: 500mm/ Scharnier/ Dreikantschloss
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0982.112S
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0982.312S

LOTTA E I/2 – 0,70m/ □ 150mm/ Tür: 500mm/ Scharnier/ Dreikantschloss
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0983.112S
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0983.312S

LOTTA E I/3 – 1,00m/ □ 150mm/ Tür: 500mm/ Scharnier/ Profilzylinders.
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0982.152S
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0982.352S

LOTTA E I/2 – 0,70m/ □ 150mm/ Tür: 500mm/ Scharnier/ Profilzylinders.
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0983.152S
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0983.352S

2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 25A / 2 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 6mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 9-17mm)

M1

LOTTA E I/3 – 1,00m/ □ 150mm/ door: 500mm/ hinges/ tri-head bolt lock
galvanised steel, powder coated 9.946.0982.112S
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0982.312S

LOTTA E I/2 – 0,70m/ □ 150mm/ door: 500mm/ hinges/ tri-head bolt lock
galvanised steel, powder coated 9.946.0983.112S
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0983.312S

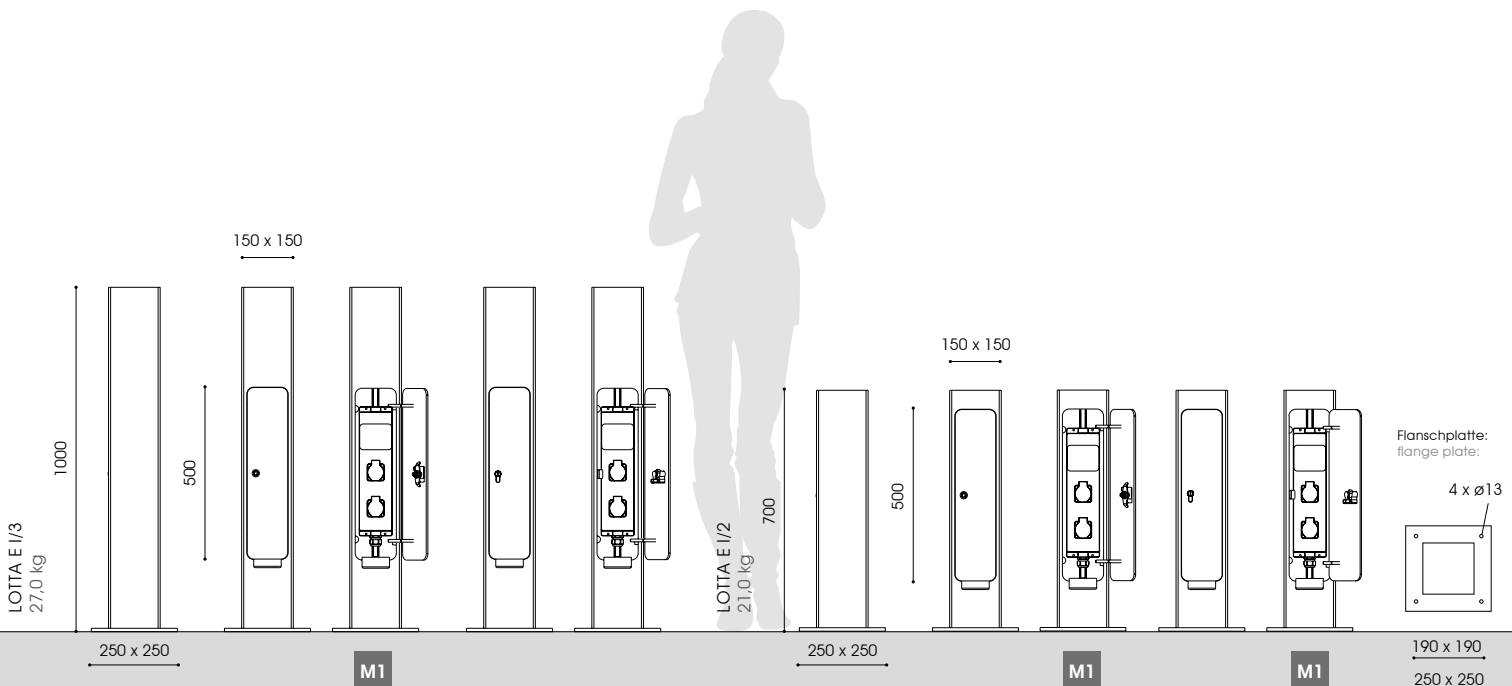
LOTTA E I/3 – 1,00m/ □ 150mm/ door: 500mm/ hinges/ profile cylinder lock
galvanised steel, powder coated 9.946.0982.152S
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0982.352S

LOTTA E I/2 – 0,70m/ □ 150mm/ door: 500mm/ hinges/ profile cylinder lock
galvanised steel, powder coated 9.946.0983.152S
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0983.352S

2 pcs. sockets 16A / 250V
 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 25A / 2 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 6mm²
 1 pc. cable gland M25 (ø 9-17mm)

M1





Maße:	LOTTA E VI/1: 1,00m/ □ 300mm/ Tür: 700mm LOTTA E VI/5: 0,70m/ □ 300mm/ Tür: 500mm
Form:	quadratisches Standrohr
Ausführung:	- feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert
Tür:	- mit Scharnier - mit Kabelauslass - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6
Ausstattung:	- innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet - C-Schiene
Betrieb:	bei geschlossener Tür
Montage:	mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
Zubehör:	exkl. Eingrabstück (Q400/500) mit Schrauben (siehe Seiten 120/121)
Anwendungsbereiche:	unauffälliger, vandalismusresistenter Elektroversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Campingplätze, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände sowie Häfen und Bootsanlegestellen

dimensions:	LOTTA E VI/1: 1.00m/ □ 300mm/ door: 700mm LOTTA E VI/5: 0.70m/ □ 300mm/ door: 500mm
shape:	square tube section
finish:	- hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour - stainless steel V2A (304), brushed and passivated
door:	- with hinges - with cable slot - with tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6
equipment:	- distribution box inside, IP 44, completely wired - C-rail
operation mode:	operates with closed access door
installation:	with welded flange plate to be screwed
accessories:	excl. bolt-on roof (Q400/500) with screws (see pages 120/121)
application areas:	vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, squares, hotels, camping sites, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises or marinas

LOTTA E VI/1 – 1,00m/ □ 300mm/ Tür: 700mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0987.114SC16C32
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0987.314SC16C32

4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Wandsteckdose 16A / 5p / 400V
 1 Stk. CEE-Wandsteckdose 32A / 5p / 400V
 4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M40 (Ø 22-32mm)

L2

LOTTA E VI/1 – 1.00m/ □ 300mm/ door: 700mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0987.114SC16C32
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0987.314SC16C32

4 pcs. sockets 16A / 250V
 1 pc. CEE wall socket 16A / 5p / 400V
 1 pc. CEE wall socket 32A / 5p / 400V
 4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
 1 pc. cable gland M40 (Ø 22-32mm)

L2

LOTTA E VI/5 – 0,70m/ □ 300mm/ Tür: 500mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0986.1152SC16
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0986.3152SC16

2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M32 (Ø 18-25mm)

L7

LOTTA E VI/5 – 0.70m/ □ 300mm/ door: 500mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0986.1152SC16
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0986.3152SC16

2 pcs. sockets 16A / 250V
 1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
 1 pc. cable gland M32 (Ø 18-25mm)

L7

LOTTA E VI/5 – 0,70m/ □ 300mm/ Tür: 500mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0986.1152SC16D
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0986.3152SC16D

1 Stk. Datendose mit 2xRJ45
 2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
 2 Stk. Kabelverschraubung M16 (Ø 4-8mm)
 1 Stk. Kabelverschraubung M32 (Ø 18-25mm)

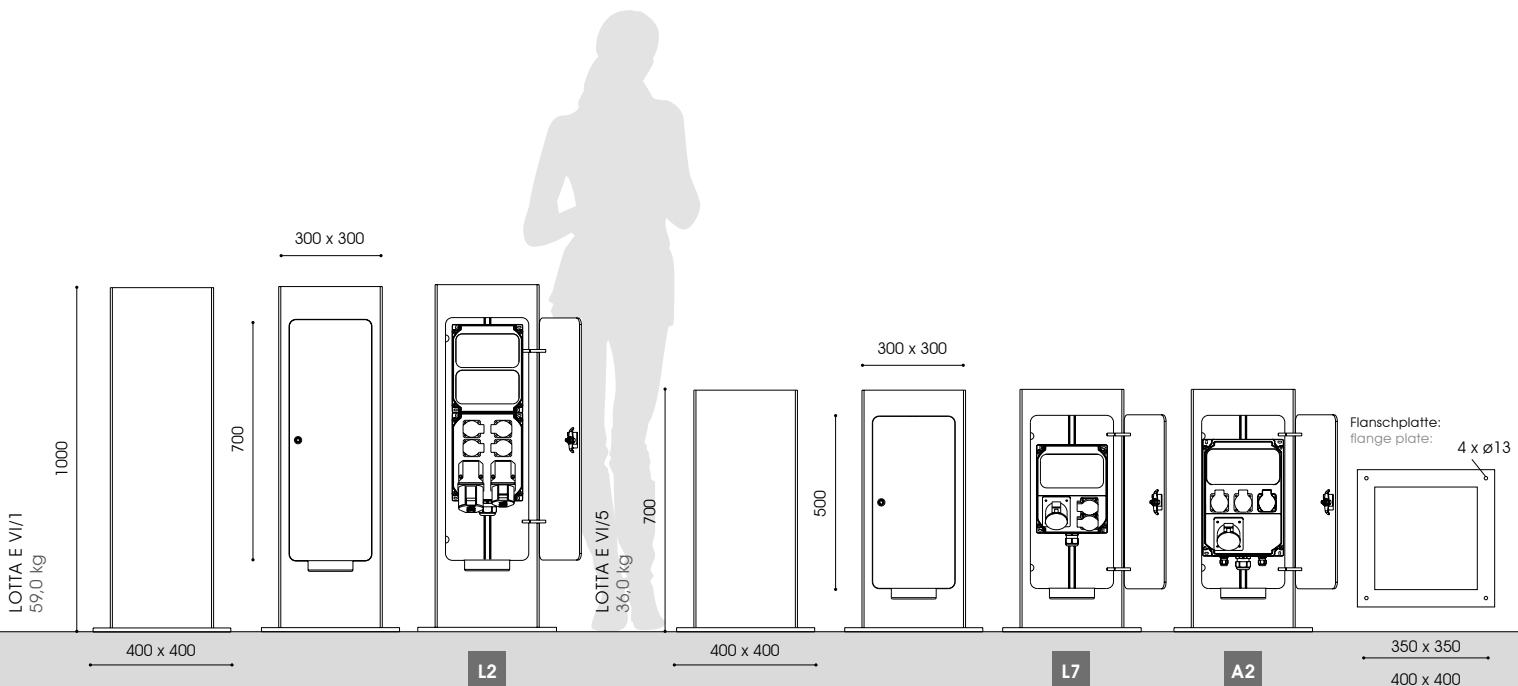
A2

LOTTA E VI/5 – 0.70m/ □ 300mm/ door: 500mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0986.1152SC16
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0986.3152SC16

1 pc. data socket with 2xRJ45
 2 pcs. sockets 16A / 250V
 1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
 2 pcs. cable glands M16 (Ø 4-8mm)
 1 pc. cable gland M32 (Ø 18-25mm)

A2

V4A
316



Maße: **LOTTA E VIII:** 1,30m/ □ 300mm/ Türen: 600mm + 400mm
LOTTA E VIII/1: 1,50m/ □ 300mm/ Türen: 800mm + 400mm

Form: quadratisches Standrohr

Ausführung: - feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
 - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert

Tür: - jede Tür mit Scharnier
 - ein Kabel- und ein Schlauchauslass
 - ein Dreikantschloss M6 für jede Tür, inkl. 1 Schlüssel M6

Ausstattung: - Tür oben: innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet
 - Tür unten: Wasserarmatur
 - C-Schienen

Betrieb: - **LOTTA E VIII:** bei geschlossener Tür, sofern nur Schutzkontaktsteckdosen in Verwendung und bei offener Tür, sofern (auch) CEE-Steckdosen in Gebrauch
 - **LOTTA E VIII/1:** bei geschlossener Tür mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben

Montage:

Zubehör: exkl. Eingrabstück (Q400/500) mit Schrauben (siehe Seite 120/121)

Anwendungsbereiche: vandalismusresistenter Elektroversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Campingplätze, Festivals, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände sowie Häfen und Bootsanlegestellen

dimensions: **LOTTA E VIII:** 1.30m/ □ 300mm/ doors: 600mm + 400mm
LOTTA E VIII/1: 1.50m/ □ 300mm/ doors: 800mm + 400mm

shape: square tube section

finish: - hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour
 - stainless steel V2A (304), brushed and passivated

door: - each door with hinges
 - one cable slot and one water hose slot
 - one tri-head bolt lock M6 for each door, incl. 1 tri-head bolt key M6

equipment: - upper door: distribution box inside, IP 44, completely wired
 - lower door: equipment for water
 - C-rails

operation mode: - **LOTTA E VIII:** operates with closed access door, while using sockets only and operates with open access door, while using (also) the CEE sockets
 - **LOTTA E VIII/1:** operates with closed access door with welded flange plate to be screwed excl. bolt-on root (Q400/500) with screws (see pages 120/121)

installation: with welded flange plate to be screwed excl. bolt-on root (Q400/500) with screws (see pages 120/121)

accessories:

application areas: vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, camping sites, festivals, squares, hotels, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises or marinas

LOTTA E VIII – 1,30m/ □ 300mm/ Türen: 600mm + 400mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0988.114SC16C32
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0988.314SC16C32

Tür oben:
 4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
 1 Stk. CEE-Steckdose 32A / 5p / 400V
 4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme max. 5 x 25mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M40 (Ø 22-32mm)

L1

Tür unten:
 1 Stk. Auslaufventil 1/2" mit Belüfter und Rückflußverhinderer
 1 Stk. Absperrventil 1/2" mit Entleerungsvorrichtung
 1 Stk. Anschlussvorbereitung für 1/2" Wasserschlauch

W1

LOTTA E VIII/1 – 1,50m/ □ 300mm/ Türen: 800mm + 400mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0980.114SC16C32
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0980.314SC16C32

Tür oben:
 4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Wandsteckdose 16A / 5p / 400V
 1 Stk. CEE-Wandsteckdose 32A / 5p / 400V
 4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme max. 5 x 25mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M40 (Ø 22-32mm)

L2

Tür unten:
 1 Stk. Auslaufventil 1/2" mit Belüfter und Rückflußverhinderer
 1 Stk. Absperrventil 1/2" mit Entleerungsvorrichtung
 1 Stk. Anschlussvorbereitung für 1/2" Wasserschlauch

W1

LOTTA E VIII – 1.30m/ □ 300mm/ doors: 600mm + 400mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0988.114SC16C32
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0988.314SC16C32

upper door:
 4 pcs. sockets 16A / 250V
 1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
 1 pc. CEE socket 32A / 5p / 400V
 4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03 A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
 1 pc. cable gland M40 (Ø 22-32mm)

L1

lower door:
 1 pc. water tap 1/2" with back flow preventer and ventilation
 1 pc. shut-off valve 1/2" with emptying device
 1 pc. equipment for 1/2" water hose

W1

LOTTA E VIII/1 – 1.50m/ □ 300mm/ doors: 800mm + 400mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0980.114SC16C32
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0980.314SC16C32

upper door:
 4 pcs. sockets 16A / 250V
 1 pc. CEE wall socket 16A / 5p / 400V
 1 pc. CEE wall socket 32A / 5p / 400V
 4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
 1 pc. cable gland M40 (Ø 22-32mm)

L2

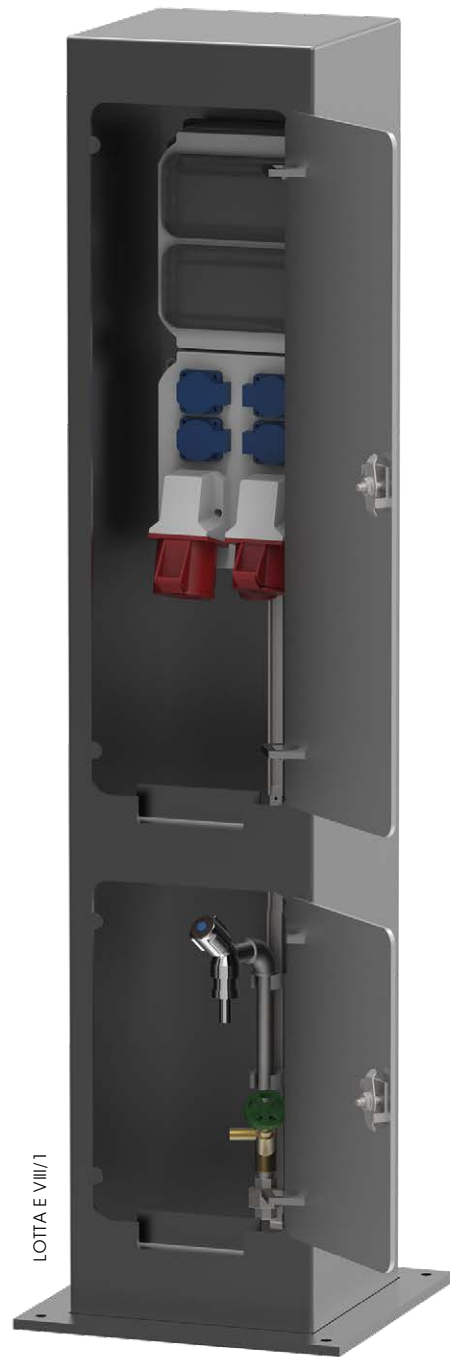
lower door:
 1 pc. tap for water 1/2" with back flow preventer and ventilation
 1 pc. shut-off valve 1/2" with emptying device
 1 pc. equipment for 1/2" water hose

W1



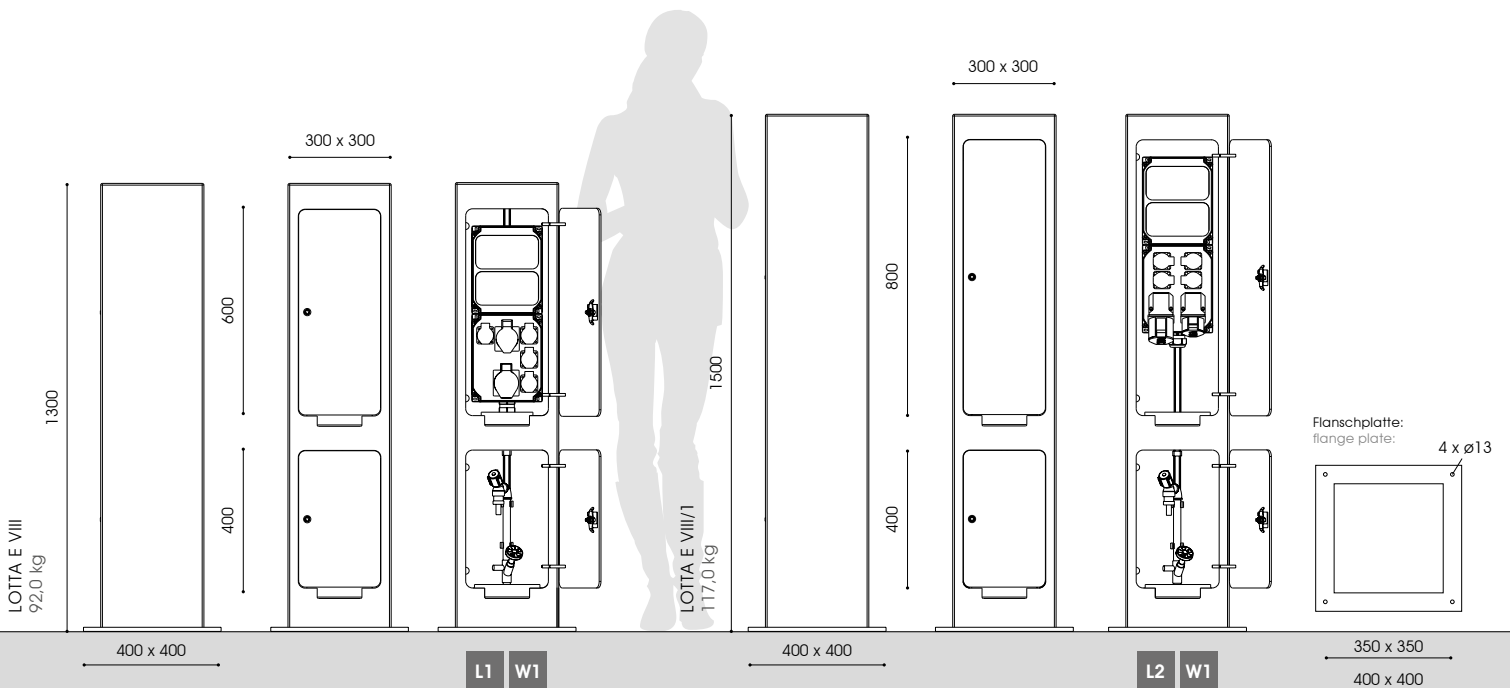


LOITA E VIII



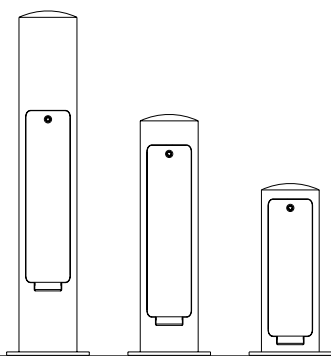
LOITA E VIII/1

LOITA E VIII, VIII/1

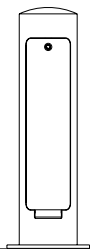


WASSERVERSORGUNGSPOLLER
FEEDER PILLARS FOR WATER SUPPLY

PETRA, LOTTA



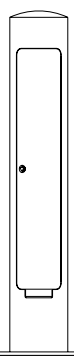
PETRA W I
72 – 73



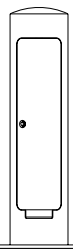
PETRA W I/1
72 – 73



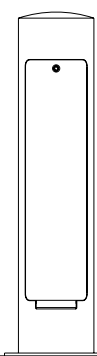
PETRA W I/6
72 – 73



PETRA W I/4
74 – 75



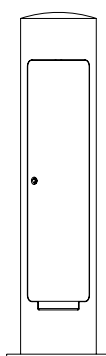
PETRA W I/2
74 – 75



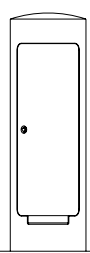
PETRA W VII/1
76 – 77



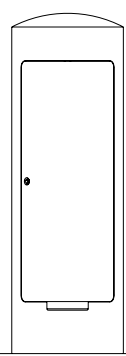
PETRA W VII/2
76 – 77



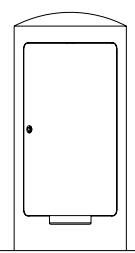
PETRA W VII/12
78 – 79



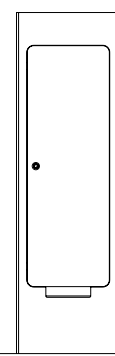
PETRA W VII/9
78 – 79



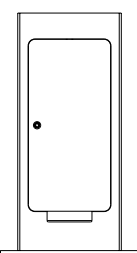
PETRA W VI/1
80 – 81



PETRA W VI/7
80 – 81



LOTTA W VI/1
82 – 83



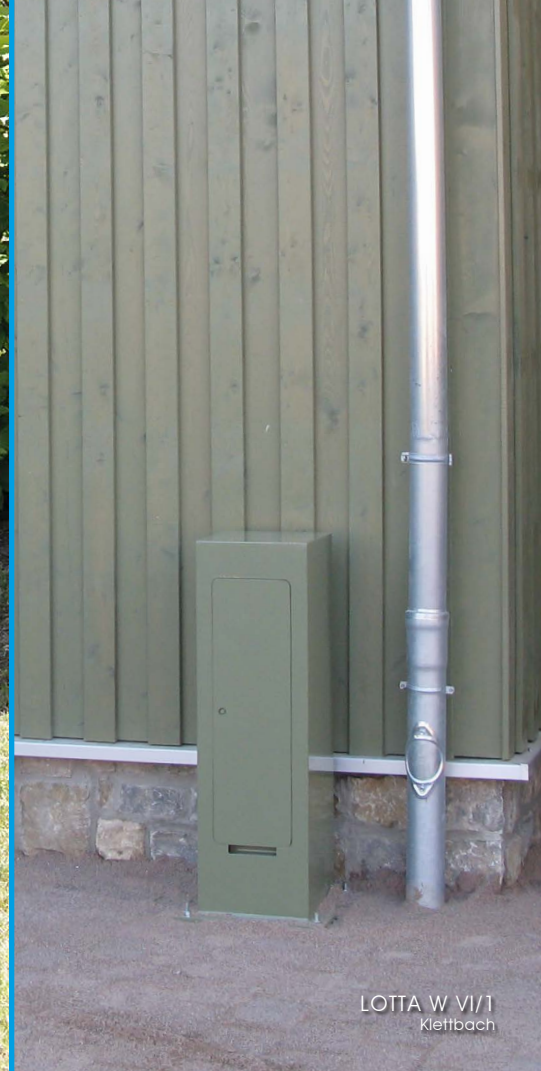
LOTTA W VI/5
82 – 83



PETRA E W I/1
Irxleben



PETRA W I
Leipzig



LOTTA W VI/1
Klettbach



PETRA W VI/1
München



PETRA E VI/2
Kalmar



PETRA W VI/7
Bugd Havelberg

Maße:	PETRA W I: 1,00m/ ø 170mm/ Tür: 500mm PETRA W I/1: 0,70m/ ø 170mm/ Tür: 500mm PETRA W I/6: 0,50m/ ø 170mm/ Tür: 400mm
Form:	rundes Standrohr
Ausführung:	- feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert - herausnehmbar
Tür:	- ein Schlauchauslass - ein Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6
Ausstattung:	- Wasserarmatur mit bzw. ohne Zähler - C-Schiene
Betrieb:	bei geschlossener Tür
Montage:	mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
Zubehör:	- exkl. Eingrabstück (G240/500) mit Schrauben - exkl. Zierring (Z248) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)
Anwendungsbereiche:	elegante, vandalismusresistenter Wasserversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Campingplätze, Festivals, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände sowie Häfen und Bootsanlegestellen

dimensions:	PETRA W I: 1.00m/ ø 170mm/ door: 500mm PETRA W I/1: 0.70m/ ø 170mm/ door: 500mm PETRA W I/6: 0.50m/ ø 170mm/ door: 400mm
shape:	round tube
finish:	- hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour - stainless steel V2A (304), brushed and passivated
door:	- lift off (removable) - one water hose slot - one tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6
equipment:	- equipment for water connection incl. or excl. meter - C-rail
operation mode:	operates with closed access door
installation:	with welded flange plate to be screwed
accessories:	- excl. bolt-on root (G240/500) with screws - excl. accessory ring (Z248) to cover the fixing screws (see pages 118/119)
application areas:	elegant, vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, camping sites, festivals, squares, hotels, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises or marinas

V4A
316

PETRA W I – 1,00m/ ø 170mm/ Tür: 500mm/ herausnehmbar
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0993.10W12Z
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0993.30W12Z

1 Stk. Auslaufventil 1/2" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
1 Stk. Absperrventil 1/2" mit Entleerungsvorrichtung
1 Stk. Anschlussvorbereitung für 1/2" Wasserschlauch
1 Stk. Kaltwasserzähler (geeicht)

W3

PETRA W I – 1,00m/ ø 170mm/ door: 500mm/ removable
galvanised steel, powder coated 9.946.0993.10W12Z
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0993.30W12Z

1 pc. tap for water 1/2" with back flow preventer and ventilation
1 pc. shut-off valve 1/2" with emptying device
1 pc. equipment for 1/2" water hose
1 pc. cold water meter (calibrated)

W3

PETRA W I/1 – 0,70m/ ø 170mm/ Tür: 500mm/ herausnehmbar
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0994.10W12
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0994.30W12

PETRA W I/6 – 0,50m/ ø 170mm/ Tür: 400mm/ herausnehmbar
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0994.106W12
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0994.306W12

1 Stk. Auslaufventil 1/2" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
1 Stk. Absperrventil 1/2" mit Entleerungsvorrichtung
1 Stk. Anschlussvorbereitung für 1/2" Wasserschlauch

W1

PETRA W I/1 – 0,70m/ ø 170mm/ door: 500mm/ removable
galvanised steel, powder coated 9.946.0994.10W12
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0994.30W12

PETRA W I/6 – 0,50m/ ø 170mm/ door: 400mm/ removable
galvanised steel, powder coated 9.946.0994.106W12
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0994.306W12

1 pc. tap for water 1/2" with back flow preventer and ventilation
1 pc. shut-off valve 1/2" with emptying device
1 pc. equipment for 1/2" water hose

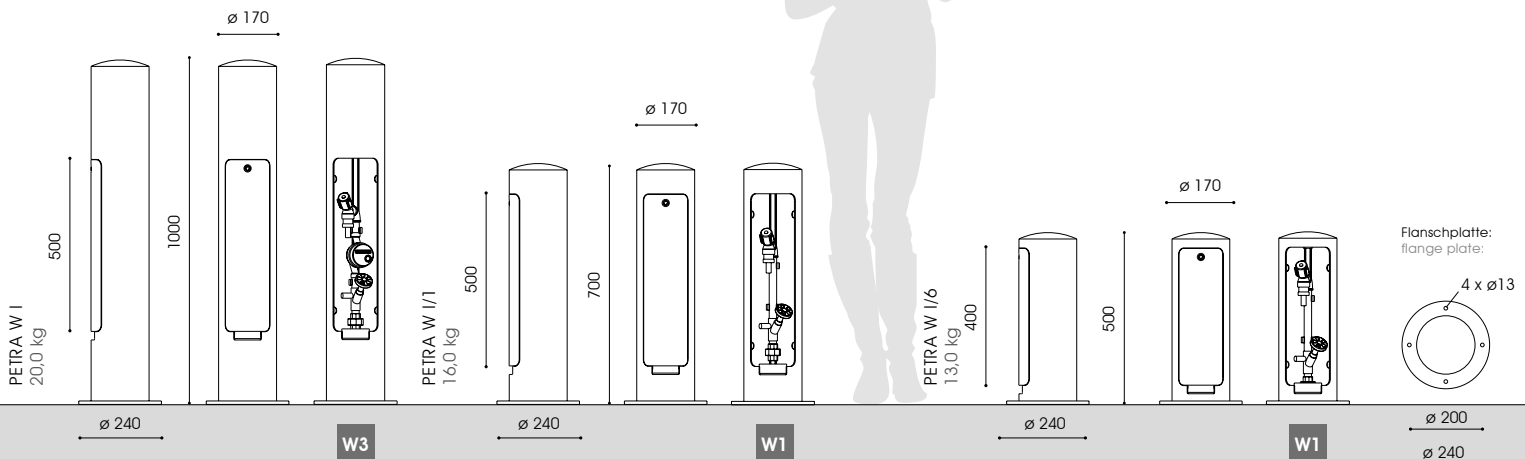
W1



PETRA W I

PETRA W I/1

PETRA W I/6



Maße: **PETRA W 1/4:** 1,00m/ ø 170mm/ Tür: 700mm
PETRA W 1/2: 0,70m/ ø 170mm/ Tür: 500mm

Form: rundes Standrohr

Ausführung: - feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
- Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert

Tür: - mit Scharnier
- ein Schlauchauslass
- ein Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6

Ausstattung: - Wasserarmatur mit bzw. ohne Zähler
- C-Schiene

Betrieb: bei geschlossener Tür

Montage: mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben

Zubehör: - exkl. Eingrabsstück (G240/500) mit Schrauben
- exkl. Zierring (Z248) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)

Anwendungsbereiche: elegante, vandalismusresistenter Wasserversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Campingplätze, Festivals, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände sowie Häfen und Bootsanlegestellen

dimensions: **PETRA W 1/4:** 1.00m/ ø 170mm/ door: 700mm
PETRA W 1/2: 0.70m/ ø 170mm/ door: 500mm

shape: round tube

finish: - hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour
- stainless steel V2A (304), brushed and passivated

door: - with hinge
- one water hose slot
- one tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6

equipment: - equipment for water connection incl. or excl. meter
- C-rail

operation mode: operates with closed access door

installation: with welded flange plate to be screwed

accessories: - excl. bolt-on roof (G240/500) with screws
- excl. accessory ring (Z248) to cover the fixing screws (see pages 118/119)

application areas: elegant, vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, camping sites, festivals, squares, hotels, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises or marinas

V4A
316



PETRA W 1/4 – 1,00m/ ø 170mm/ Tür: 700mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0994.11W12Z
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0994.31W12Z

1 Stk. Auslaufventil 1/2" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
1 Stk. Absperrventil 1/2" mit Entleerungsvorrichtung
1 Stk. Anschlussvorbereitung für 1/2" Wasserschlauch
1 Stk. Kaltwasserzähler (geeicht) **W3**

PETRA W 1/2 – 0,70m/ ø 170mm/ Tür: 500mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0993.11W12
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0993.31W12

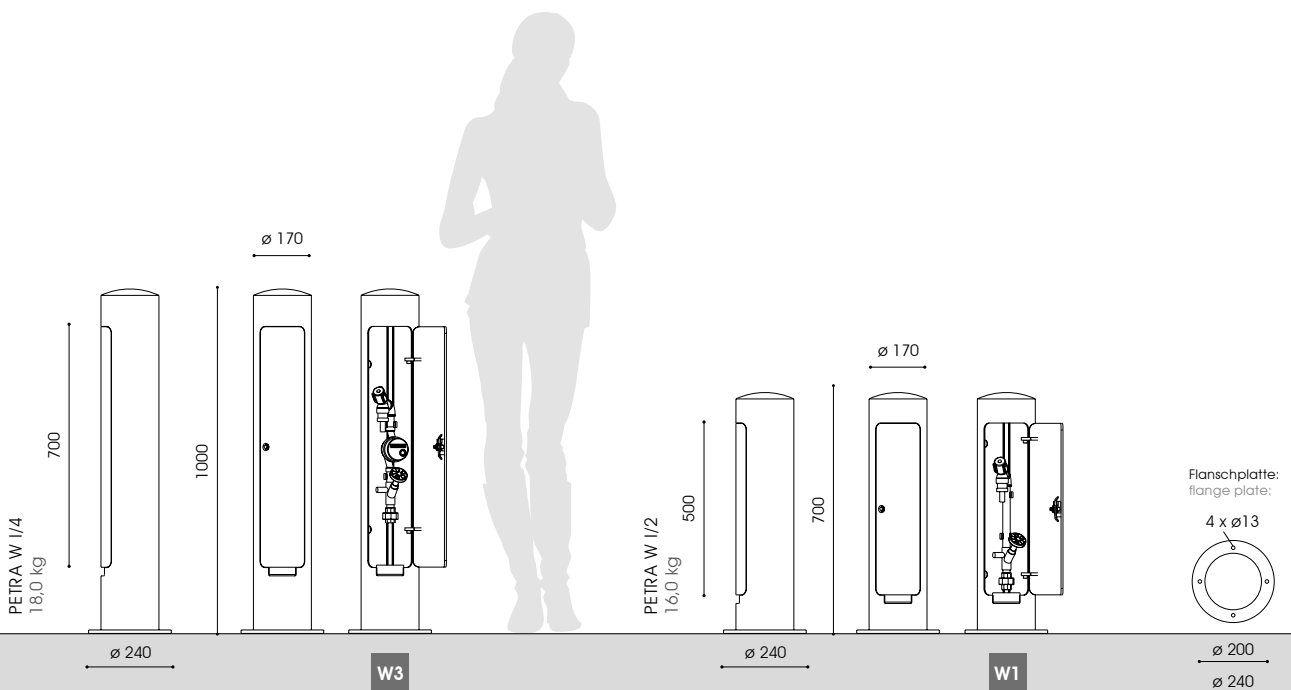
1 Stk. Auslaufventil 1/2" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
1 Stk. Absperrventil 1/2" mit Entleerungsvorrichtung
1 Stk. Anschlussvorbereitung für 1/2" Wasserschlauch **W1**

PETRA W 1/4 – 1.00m/ ø 170mm/ door: 700mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0994.11W12Z
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0994.31W12Z

1 pc. tap for water 1/2" with back flow preventer and ventilation
1 pc. shut-off valve 1/2" with emptying device
1 pc. equipment for 1/2" water hose
1 pc. cold water meter (calibrated) **W3**

PETRA W 1/2 – 0.70m/ ø 170mm/ door: 500mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0993.11W12
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0993.31W12

1 pc. tap for water 1/2" with back flow preventer and ventilation
1 pc. shut-off valve 1/2" with emptying device
1 pc. equipment for 1/2" water hose **W1**



Maße: **PETRA W VII/1:** 1,00m/ ø 220mm/ Tür: 700mm
PETRA W VII/2: 0,70m/ ø 220mm/ Tür: 500mm

Form: rundes Standrohr

Ausführung: - feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
 - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert

Tür: - herausnehmbar
 - ein Schlauchauslass
 - ein Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6

Ausstattung: - Wasserarmatur mit bzw. ohne Zähler
 - C-Schiene

Betrieb: bei geschlossener Tür

Montage: mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben

Zubehör: - exkl. Eingrabstück (G300/500) mit Schrauben
 - exkl. Zierring (Z305/3) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)

Anwendungsbereiche: vandalismusresistenter Wasserversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Campingplätze, Festivals, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände sowie Häfen und Bootsanlegestellen

dimensions: **PETRA W VII/1:** 1.00m/ ø 220mm/ door: 700mm
PETRA W VII/2: 0.70m/ ø 220mm/ door: 500mm

shape: round tube

finish: - hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour
 - stainless steel V2A (304), brushed and passivated

door: - lift off (removable)
 - one water hose slot
 - one tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6

equipment: - equipment for water connection incl. or excl. meter
 - C-rail

operation mode: operates with closed access door

installation: with welded flange plate to be screwed

accessories: - excl. bolt-on roof (G300/500) with screws
 - excl. accessory ring (Z305/3) to cover the fixing screws (see pages 118/119)

application areas: vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, camping sites, festivals, squares, hotels, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises or marinas



PETRA W VII/1 – 1,00m/ ø 220mm/ Tür: 700mm/ herausnehmbar

feuerverzinkter Stahl , pulverbeschichtet	9.946.0722.10W34Z	
Edelstahl , geschliffen und passiviert	9.946.0722.30W34Z	

1 Stk. Auslaufventil 3/4" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
 1 Stk. Absperrventil 3/4" mit Entleerungsvorrichtung
 1 Stk. Anschlussvorbereitung für 3/4" Wasserschlauch
 1 Stk. Kaltwasserzähler (geeicht) **W4**

PETRA W VII/2 – 0,70m/ ø 220mm/ Tür: 500mm/ herausnehmbar

feuerverzinkter Stahl , pulverbeschichtet	9.946.0722.10W34	
Edelstahl , geschliffen und passiviert	9.946.0722.30W34	

1 Stk. Auslaufventil 3/4" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
 1 Stk. Absperrventil 3/4" mit Entleerungsvorrichtung
 1 Stk. Anschlussvorbereitung für 3/4" Wasserschlauch **W2**

PETRA W VII/1 – 1.00m/ ø 220mm/ door: 700mm/ removable

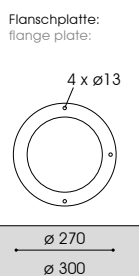
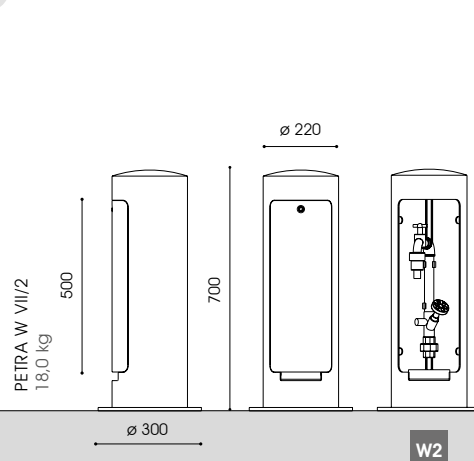
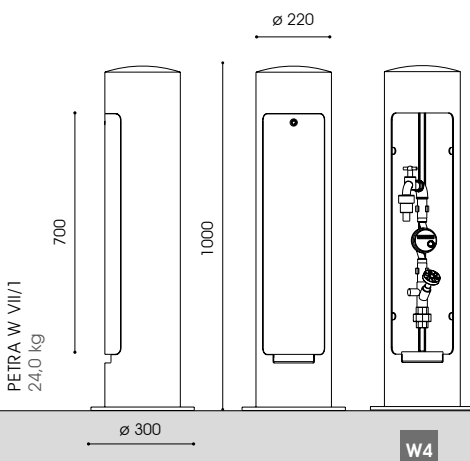
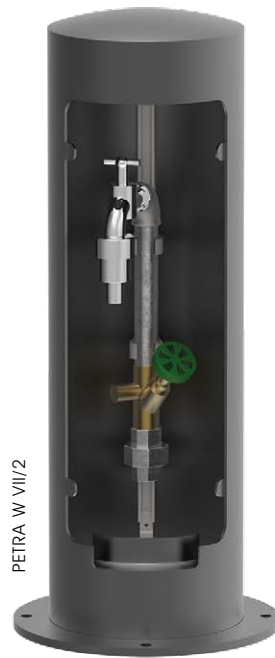
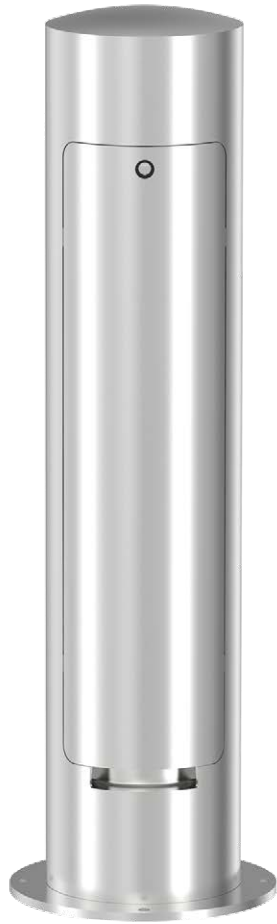
galvanised steel , powder coated	9.946.0722.10W34Z	
stainless steel , brushed and passivated	9.946.0722.30W34Z	

1 pc. tap for water 3/4" with back flow preventer and ventilation
 1 pc. shut-off valve 3/4" with emptying device
 1 pc. equipment for 3/4" water hose
 1 pc. cold water meter (calibrated) **W4**

PETRA W VII/2 – 0.70m/ ø 220mm/ door: 500mm/ removable

galvanised steel , powder coated	9.946.0722.10W34	
stainless steel , brushed and passivated	9.946.0722.30W34	

1 pc. tap for water 3/4" with back flow preventer and ventilation
 1 pc. shut-off valve 3/4" with emptying device
 1 pc. equipment for 3/4" water hose **W2**



Maße: **PETRA W VII/12:** 1,00m/ ø 220mm/ Tür: 700mm
PETRA W VII/9: 0,70m/ ø 220mm/ Tür: 500mm

Form: rundes Standrohr

Ausführung: - feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
 - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert

Tür: - mit Scharnier
 - ein Schlauchauslass
 - ein Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6

Ausstattung: - Wasserarmatur mit bzw. ohne Zähler
 - C-Schiene

Betrieb: bei geschlossener Tür

Montage: mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben

Zubehör: - exkl. Eingrabstück (G300/500) mit Schrauben
 - exkl. Zierring (Z305/3) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)

Anwendungsbereiche: vandalismusresistenter Wasserversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Campingplätze, Festivals, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände sowie Häfen und Bootsanlegestellen

dimensions: **PETRA W VII/12:** 1.00m/ ø 220mm/ door: 700mm
PETRA W VII/9: 0.70m/ ø 220mm/ door: 500mm

shape: round tube

finish: - hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour
 - stainless steel V2A (304), brushed and passivated

door: - with hinges
 - one water hose slot
 - one tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6

equipment: - equipment for water connection incl. or excl. meter
 - C-rail

operation mode: operates with closed access door

installation: with welded flange plate to be screwed

accessories: - excl. bolt-on roof (G300/500) with screws
 - excl. accessory ring (Z305/3) to cover the fixing screws (see pages 118/119)

application areas: vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, camping sites, festivals, squares, hotels, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises or marinas



PETRA W VII/12 – 1,00m/ ø 220mm/ Tür: 700mm/ Scharnier

feuerverzinkter Stahl , pulverbeschichtet	9.946.0724.11W34Z
Edelstahl , geschliffen und passiviert	9.946.0724.31W34Z

1 Stk. Auslaufventil 3/4" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
 1 Stk. Absperrventil 3/4" mit Entleerungsvorrichtung
 1 Stk. Anschlussvorbereitung für 3/4" Wasserschlauch
 1 Stk. Kaltwasserzähler (geeicht) **W4**

PETRA W VII/9 – 0,70m/ ø 220mm/ Tür: 500mm/ Scharnier

feuerverzinkter Stahl , pulverbeschichtet	9.946.0721.119W34
Edelstahl , geschliffen und passiviert	9.946.0721.319W34

1 Stk. Auslaufventil 3/4" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
 1 Stk. Absperrventil 3/4" mit Entleerungsvorrichtung
 1 Stk. Anschlussvorbereitung für 3/4" Wasserschlauch **W2**

PETRA W VII/12 – 1.00m/ ø 220mm/ door: 700mm/ hinges

galvanised steel , powder coated	9.946.0724.11W34Z
stainless steel , brushed and passivated	9.946.0724.31W34Z

1 pc. tap for water 3/4" with back flow preventer and ventilation
 1 pc. shut-off valve 3/4" with emptying device
 1 pc. equipment for 3/4" water hose
 1 pc. cold water meter (calibrated) **W4**

PETRA W VII/9 – 0.70m/ ø 220mm/ door: 500mm/ hinges

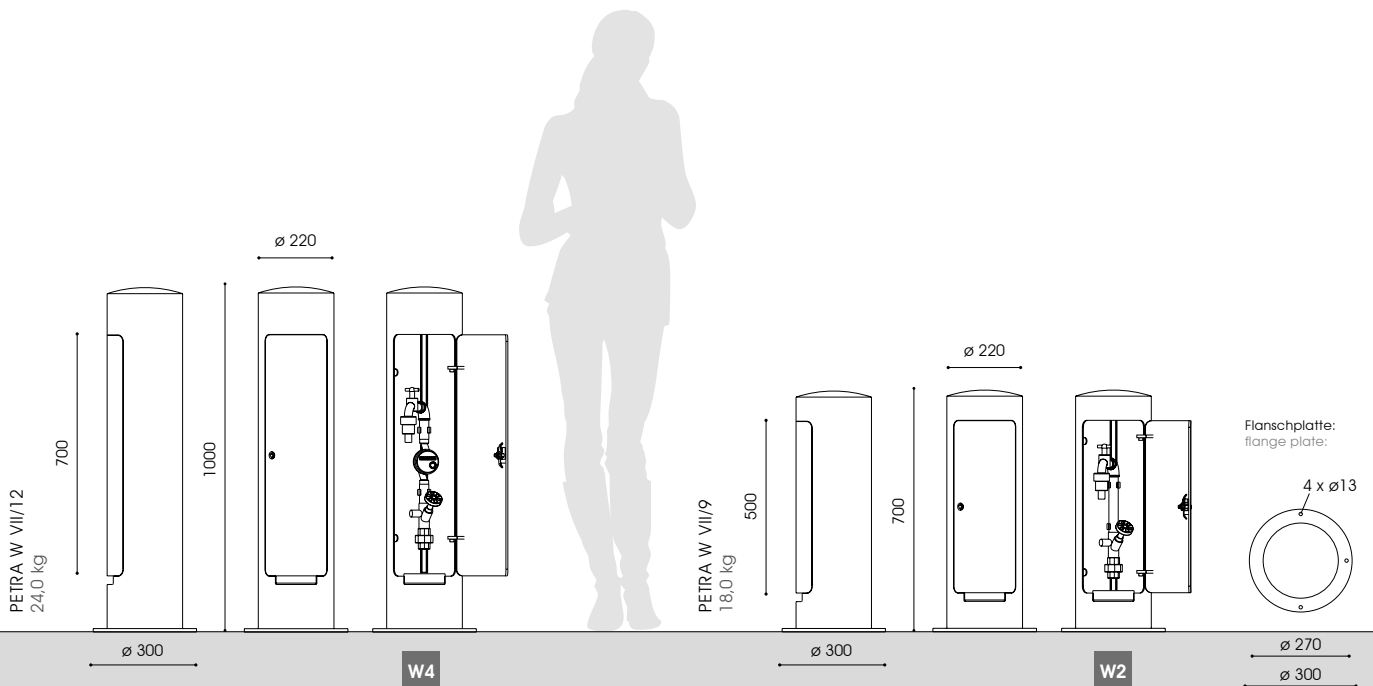
galvanised steel , powder coated	9.946.0721.119W34
stainless steel , brushed and passivated	9.946.0721.319W34

1 pc. tap for water 3/4" with back flow preventer and ventilation
 1 pc. shut-off valve 3/4" with emptying device
 1 pc. equipment for 3/4" water hose **W2**



PETRA W VII/12

PETRA E VII/9



Maße:	PETRA W VI/1: 1,00m/ ø 325mm/ Tür: 700mm PETRA W VI/7: 0,70m/ ø 325mm/ Tür: 500mm
Form:	rundes Standrohr
Ausführung:	- feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert
Tür:	- mit Scharnier - mit Schlauchauslass - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6
Ausstattung:	- Wasserarmatur mit bzw. ohne Zähler - C-Schiene
Betrieb:	bei geschlossener Tür
Montage:	mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
Zubehör:	- exkl. Eingrabstück (G420D/500) mit Schrauben - exkl. Zierring (Z429) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)
Anwendungsbereiche:	vandalismusresistenter Wasserversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Campingplätze, Festivals, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände sowie Häfen und Bootsanlegestellen

dimensions:	PETRA W VI/1: 1.00m/ ø 325mm/ door: 700mm PETRA W VI/7: 0.70m/ ø 325mm/ door: 500mm
shape:	round tube
finish:	- hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour - stainless steel V2A (304), brushed and passivated
door:	- with hinges - one water hose slot - one tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6
equipment:	- equipment for water connection incl. or excl. meter - C-rail
operation mode:	operates with closed access door
installation:	with welded flange plate to be screwed
accessories:	- excl. bolt-on roof (G420D/500) with screws - excl. accessory ring (Z429) to cover the fixing screws (see pages 118/119)
application areas:	vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, camping sites, festivals, squares, hotels, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises or marinas

V4A
316

1/2"

PETRA W VI/1 – 1,00m/ ø 325mm/ Tür: 700mm / Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0998.11W34DZ
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0998.31W34DZ

2 Stk. Auslaufventile 3/4" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
 1 Stk. Absperrventil 3/4" mit Entleerungsvorrichtung
 1 Stk. Anschlussvorbereitung für 3/4" Wasserschlauch
 1 Stk. Kaltwasserzähler (geeicht)

W6

PETRA W VI/7 – 0,70m/ ø 325mm/ Tür: 500mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0998.117W34D
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0998.317W34D

2 Stk. Auslaufventile 3/4" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
 1 Stk. Absperrventil 3/4" mit Entleerungsvorrichtung
 1 Stk. Anschlussvorbereitung für 3/4" Wasserschlauch

W5

PETRA W VI/1 – 1.00m/ ø 325mm/ door: 700mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0998.11W34DZ
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0998.31W34DZ

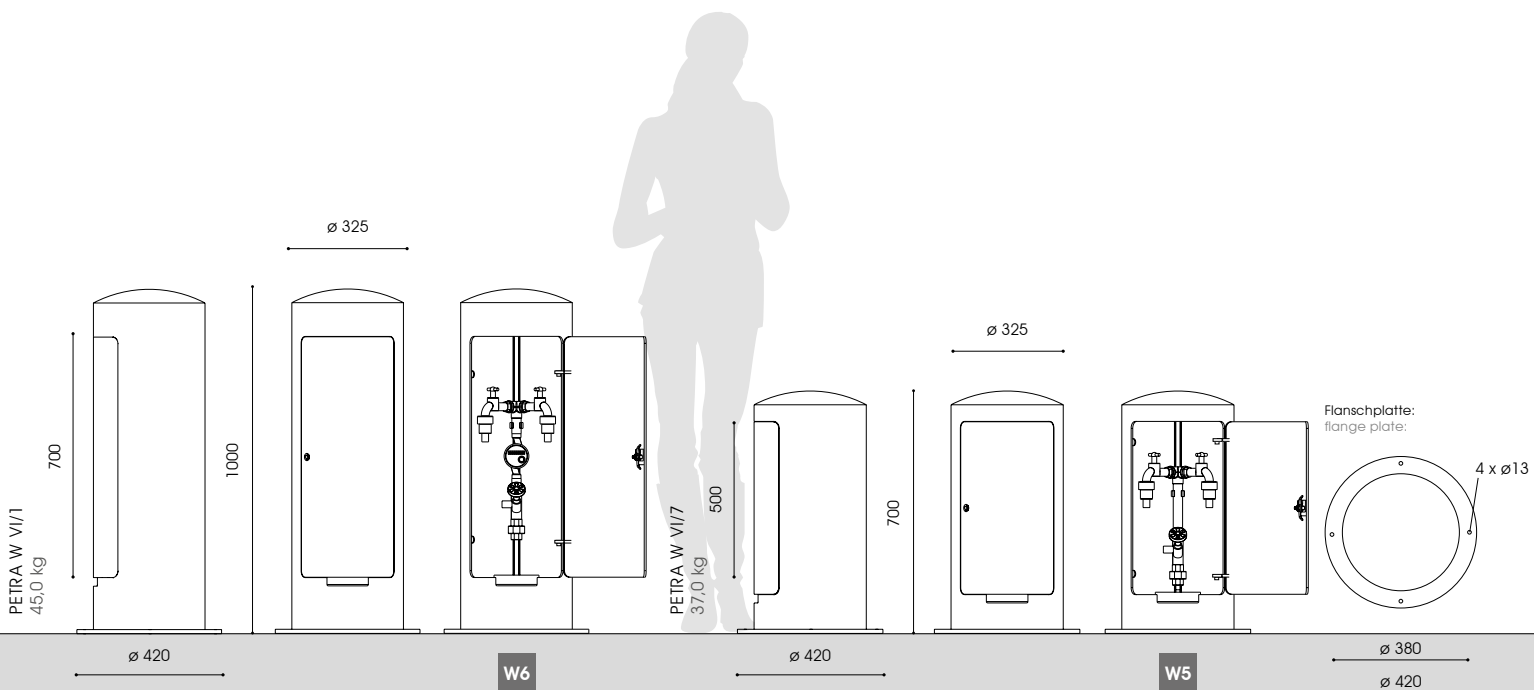
2 pcs. taps for water 3/4" with back flow preventer and ventilation
 1 pc. shut-off valve 3/4" with emptying device
 1 pc. equipment for 3/4" water hose
 1 pc. cold water meter (calibrated)

W6

PETRA W VI/7 – 0.70m/ ø 325mm/ door: 500mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0998.117W34D
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0998.317W34D

2 pcs. taps for water 3/4" with back flow preventer and ventilation
 1 pc. shut-off valve 3/4" with emptying device
 1 pc. equipment for 3/4" water hose

W5



Maße:	LOTTA W VI/1: 1,00m/ □ 300mm/ Tür: 700mm LOTTA W VI/5: 0,70m/ □ 300mm/ Tür: 500mm
Form:	quadratisches Standrohr
Ausführung:	- feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert
Tür:	- mit Scharnier - mit Kabelauslass - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6
Ausstattung:	- Wasserarmatur mit bzw. ohne Zähler - C-Schiene
Betrieb:	bei geschlossener Tür
Montage:	mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
Zubehör:	exkl. Eingrößstück (Q400/350) mit Schrauben (siehe Seiten 120/121)
Anwendungsbereiche:	vandalismusresistenter Wasserversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Campingplätze, Festivals, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände sowie Häfen und Bootsanlegestellen

dimensions:	LOTTA W VI/1: 1.00m/ □ 300mm/ door: 700mm LOTTA W VI/5: 0.70m/ □ 300mm/ door: 500mm
shape:	square tube section
finish:	- hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour - stainless steel V2A (304), brushed and passivated
door:	- with hinges - with cable slot - with tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6
equipment:	- equipment for water connection incl. or excl. meter - C-rail
operation mode:	operates with closed access door
installation:	with welded flange plate to be screwed
accessories:	excl. bolt-on root (Q400/350) with screws (see pages 120/121)
application areas:	vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, camping sites, festivals, squares, hotels, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises or marinas

V4A
316

1/2"

LOTTA W VI/1 – 1,00m/ □ 300mm/ Tür: 700mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0987.11W34DZ
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0987.31W34DZ

2 Stk. Auslaufventile 3/4" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
 1 Stk. Absperrventil 3/4" mit Entleerungsvorrichtung
 1 Stk. Anschlussvorbereitung für 3/4" Wasserschlauch
 1 Stk. Kaltwasserzähler (geeicht)

W6

LOTTA W VI/5 – 0,70m/ □ 300mm/ Tür: 500mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0986.115W34D
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0986.315W34D

2 Stk. Auslaufventile 3/4" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
 1 Stk. Absperrventil 3/4" mit Entleerungsvorrichtung
 1 Stk. Anschlussvorbereitung für 3/4" Wasserschlauch

W5

LOTTA W VI/1 – 1.00m/ □ 300mm/ door: 700mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0987.11W34DZ
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0987.31W34DZ

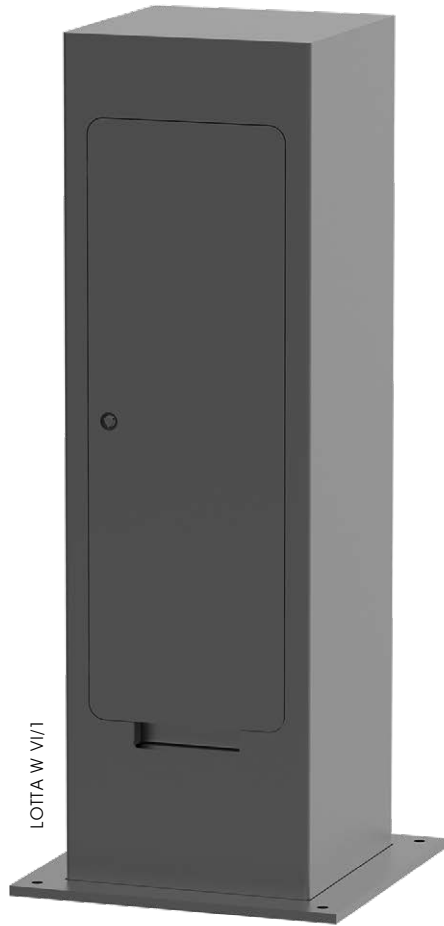
2 pcs. taps for water 3/4" with back flow preventer and ventilation
 1 pc. shut-off valve 3/4" with emptying device
 1 pc. equipment for 3/4" water hose
 1 pc. cold water meter (calibrated)

W6

LOTTA W VI/5 – 0.70m/ □ 300mm/ door: 500mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0986.115W34D
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0986.315W34D

2 pcs. taps for water 3/4" with back flow preventer and ventilation
 1 pc. shut-off valve 3/4" with emptying device
 1 pc. equipment for 3/4" water hose

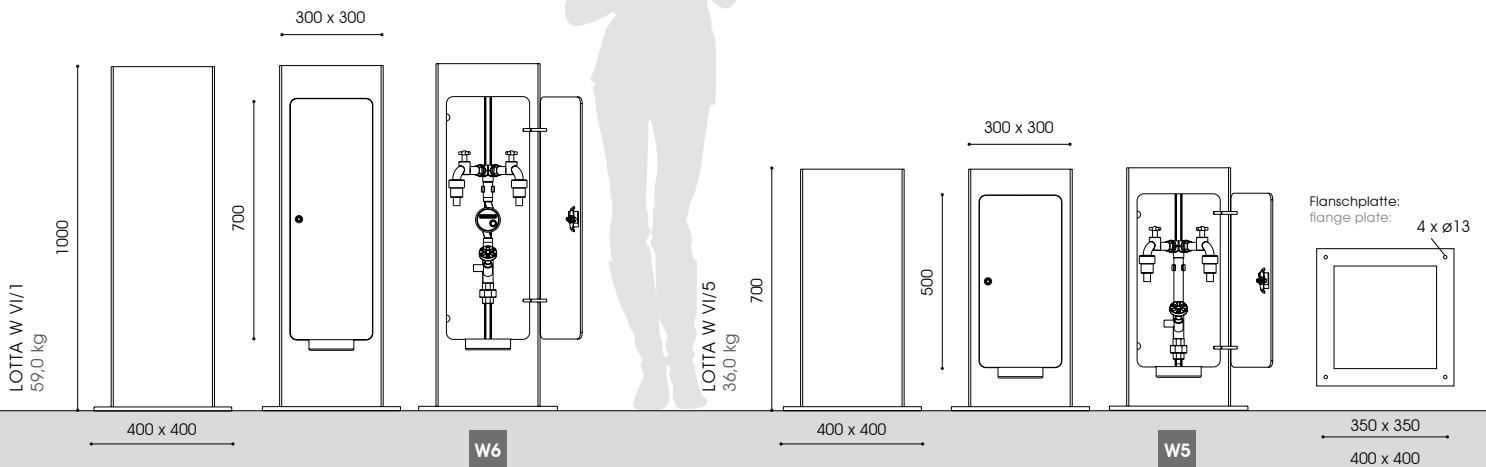
W5



LOTTA W VI/1

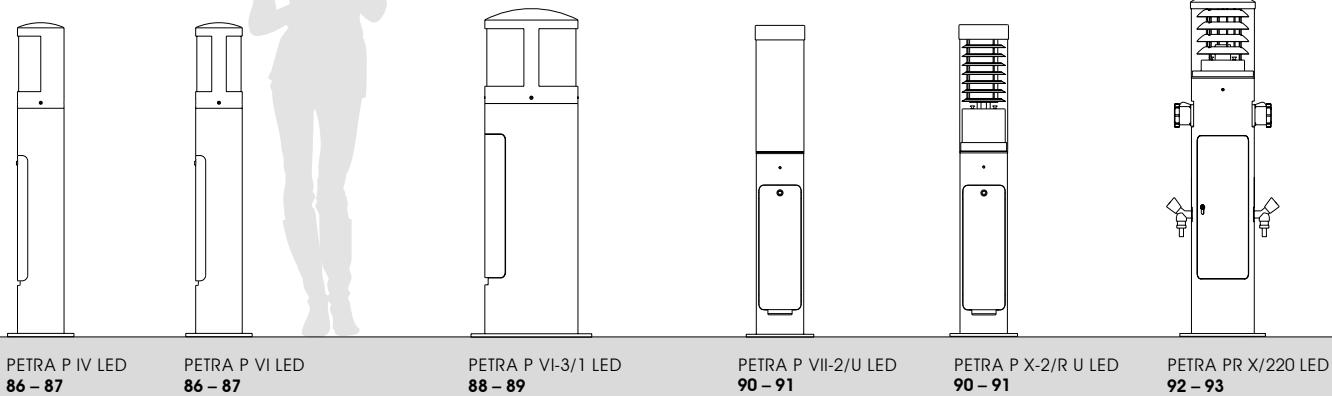


LOTTA W VI/5



LEUCHTEN MIT VERSORGUNGSEINHEIT
LUMINAIRES WITH SUPPLY UNITS

PETRA, STELLA, KORA, LOTTA, PABLO



PETRA P IV LED
86 – 87

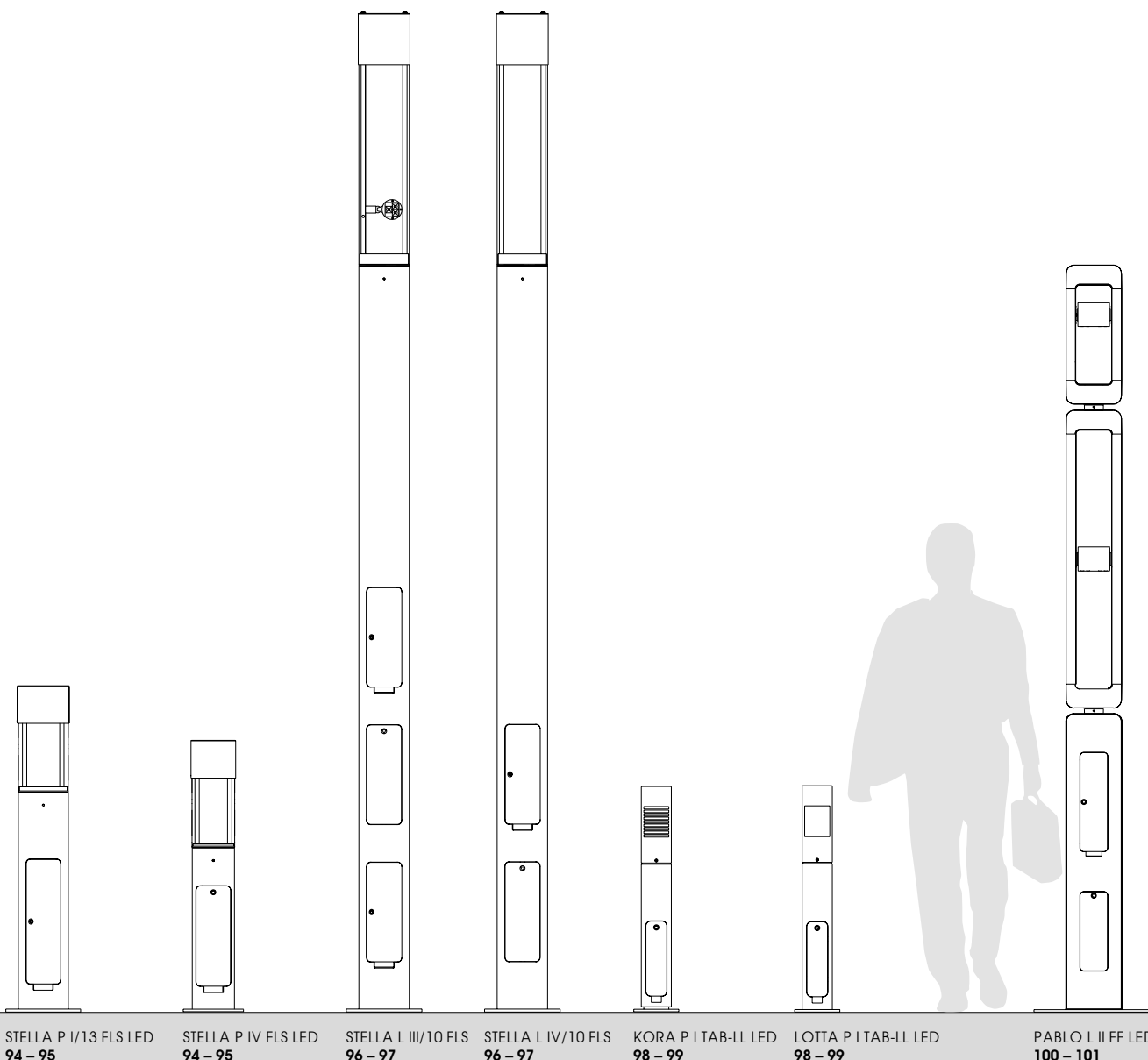
PETRA P VI LED
86 – 87

PETRA P VI-3/1 LED
88 – 89

PETRA P VII-2/U LED
90 – 91

PETRA P X-2/R U LED
90 – 91

PETRA PR X/220 LED
92 – 93



STELLA P I/13 FLS LED
94 – 95

STELLA P IV FLS LED
94 – 95

STELLA L III/10 FLS
96 – 97

STELLA L IV/10 FLS
96 – 97

KORA P I TAB-LL LED
98 – 99

LOTTA P I TAB-LL LED
98 – 99

PABLO L II FF LED
100 – 101



PETRA PR X/220 LED
Großpörsna



PETRA P X-27R U LED
Hannover



STELLA L IV/10
Arbon



STELLA P I/13 FLS LED
Wittenberg



PETRA P VI LED
Reink



PETRA P VI-3/T LED
Großenbröde

Maße: 1,10m/ ø 170mm/ Tür: 450mm
 Beleuchtungsaufgabe: mittlerer Lichtbedarf
 Leuchtmittel: inkl. TAB-LL3 LED Modul, 3.000K warmweiß bzw. 4.000K neutralweiß, RA 70
 Betriebsgerät: elektronischer Treiber bis 85.000 Stunden/ B10; Treiber mit Konstantlichtstromfunktion (CLO) über die gesamte Nutzlebensdauer
 Lebensdauer der LED: bis 50.000 Stunden/ L100/ B10
 optisches System: horizontales LED Modul; diffus
 Lichtverteilung: symmetrisch bzw. asymmetrisch
 Abdeckung: PMMA RESIST, opal, schlagzäh
 Leuchtenkörper: rundes Standrohr aus feuerverzinktem Stahl; mit 1 bzw. 2 Lichtaustritten; pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
 Tür: - herausnehmbar
 - mit Kabelauslass
 - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6
 Ausstattung: - innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet; Anschluss der Leuchte an Verteiler
 - C-Schiene
 Betrieb: bei geschlossener Tür, sofern nur Schutzkontaktsteckdose in Verwendung und bei offener Tür, sofern CEE-Steckdose in Gebrauch
 Anschluss: komplett verdrahtet, mit Hilfe einer Klemme im Leuchtenkopf; nicht zur Durchverdrahtung geeignet
 vorbereitet für 2 getrennte Zuleitungen:
 1. Dauerstrom für den Elektroverteiler
 2. Strom zu Nachtzeiten für den Leuchtenkopf
 mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
 Montage:
 Zubehör: - exkl. Eingrabstück (G240/500) mit Schrauben
 - exkl. Zierring (Z248) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)
 Anwendungsbereiche: stabile Pollerleuchterserie zur Kombination für Messegelände, Hotels, Schulen, Kindergärten, Firmengelände, Plätze, Parks, Fußgängerzonen, Altenheime, Parkplätze, Gehwege, Biergärten, Campingplätze, Bootsstege

dimensions: 1.10m/ ø 170mm/ door: 450mm
 light standards: medium lighting requirements
 lamp: incl. TAB-LL3 LED module, 3,000K warm white or 4,000K neutral white, CRI 70
 LED gear: electronic driver, up to 85,000 hours/ B10; driver with integrated Constant Light Output (CLO)
 LED life expectancy: up to 50,000 hours/ L100/ B10
 optical system: horizontally mounted LED module; diffuse
 light distribution: symmetrical or asymmetrical
 glazing: PMMA RESIST, opal, high-impact resistant
 luminaire body: round tube made of hot-dip galvanised steel with 1 or 2 windows; powder coated in RAL or DB colour
 door: - lift off (removable)
 - with cable slot
 - with tri-head bolt lock M6, incl. 1 key M6
 equipment: - distribution box inside, IP 44, completely wired; luminaire wired via distribution box
 - C-rail
 operation mode: operates with closed access door, while using socket only and operates with open access door, while using the CEE socket
 wiring: completely wired, via a clamp inside the luminaire head; not suitable for loop in and loop out
 prepared for 2 separate power supply cables:
 1. continuously power for the distribution unit
 2. power at night for the luminaire head only
 with welded flange plate to be screwed
 installation: - excl. bolt-on roof (G240/500) with screws,
 accessory: - excl. accessory ring (Z248) to cover the fixing screws (see pages 118/119)
 application areas: solid bollard family for boulevards, fair grounds, hotels, schools, kindergarten, factory premises, squares, parks, pedestrian zones, homes for elderly people, car parks, paths, beer gardens, camping sites or marinas

PETRA P IV LED – 1,10m/ ø 170mm/ Tür: 450mm

1-seitiger Lichtaustritt	
TAB-LL3 LED 14,9W/1.532lm/3.000K	9.883.9123.413S-G30
TAB-LL3 LED 14,9W/1.632lm/4.000K	9.883.9123.413S-G40

PETRA P VI LED – 1,10m/ ø 170mm/ Tür: 450mm

2-seitiger Lichtaustritt	
TAB-LL3 LED 14,9W/1.532lm/3.000K	9.883.9123.613S-G30
TAB-LL3 LED 14,9W/1.632lm/4.000K	9.883.9123.613S-G40

Zugang I (5p, Steckdosen):
 3 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 3 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A/ 4 / 0,03A
 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 13-18mm)
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10 mm² **P1**

Zugang II (3p, Beleuchtung):
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 4A / 1p-C kundenseitiger Anschluss
 1 Stk. Kabelverschraubung M20 (ø 10-14mm)
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 3 x 10 mm²

PETRA P IV LED – 1,10m/ ø 170mm/ Tür: 450mm

1-seitiger Lichtaustritt	
TAB-LL3 LED 14,9W/1.532lm/3.000K	9.883.9123.41C16-G30
TAB-LL3 LED 14,9W/1.632lm/4.000K	9.883.9123.41C16-G40

PETRA P VI LED – 1,10m/ ø 170mm/ Tür: 450mm

2-seitiger Lichtaustritt	
TAB-LL3 LED 14,9W/1.532lm/3.000K	9.883.9123.61C16-G30
TAB-LL3 LED 14,9W/1.632lm/4.000K	9.883.9123.61C16-G40

Zugang I (5p, Steckdosen):
 1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A/ 4 / 0,03A
 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 13-18mm)
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10 mm² **P2**

Zugang II (3p, Beleuchtung):
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 4A / 1p-C kundenseitiger Anschluss
 1 Stk. Kabelverschraubung M20 (ø 10-14mm)
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 3 x 10 mm²

PETRA P IV LED – 1,10m/ ø 170mm/ door: 450mm

1 window	
TAB-LL3 LED 14.9W/1,532lm/3,000K	9.883.9123.413S-G30
TAB-LL3 LED 14.9W/1,632lm/4,000K	9.883.9123.413S-G40

PETRA P VI LED – 1,10m/ ø 170mm/ door: 450mm

2 windows	
TAB-LL3 LED 14.9W/1,532lm/3,000K	9.883.9123.61-G303S
TAB-LL3 LED 14.9W/1,632lm/4,000K	9.883.9123.61-G403S

access I (5p, sockets):
 3 pcs. sockets 16A / 250V
 3 pcs. miniature circuit breaker 16A / 1p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0,03A
 1 pc. cable gland M25 (ø 13-18mm)
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm² **P1**

access II (3p, light):
 1 pc. miniature circuit breaker 4A / 1p-C customer connection
 1 pc. cable gland M20 (ø 10-14mm)
 1 pc. terminal clamp for max. 3 x 10mm²

PETRA P IV LED – 1,10m/ ø 170mm/ door: 450mm

1 window	
TAB-LL3 LED 14.9W/1,532lm/3,000K	9.883.9123.41C16-G30
TAB-LL3 LED 14.9W/1,632lm/4,000K	9.883.9123.41C16-G40

PETRA P VI LED – 1,10m/ ø 170mm/ door: 450mm

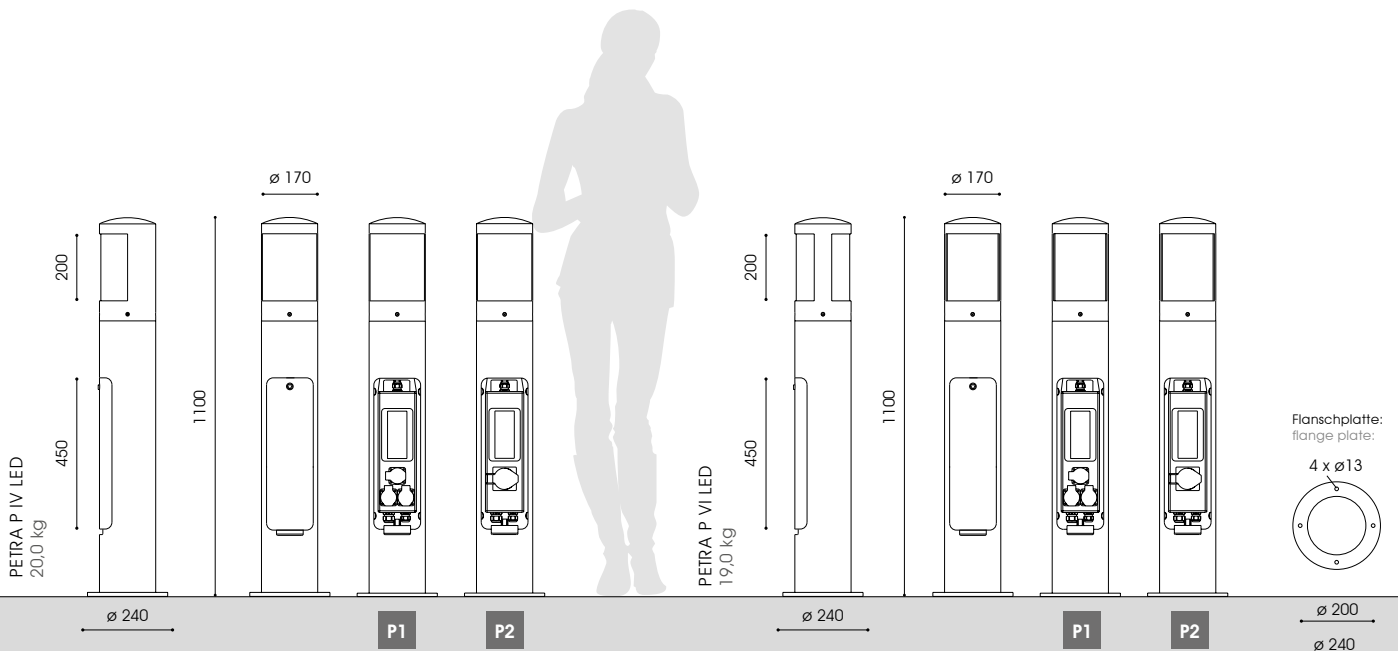
2 windows	
TAB-LL3 LED 14.9W/1,532lm/3,000K	9.883.9123.61C16-G30
TAB-LL3 LED 14.9W/1,632lm/4,000K	9.883.9123.61C16-G40

access I (5p, sockets):
 1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0,03A
 1 pc. cable gland M25 (ø 13-18mm)
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm² **P2**

access II (3p, light):
 1 pc. miniature circuit breaker 4A / 1p-C customer connection
 1 pc. cable gland M20 (ø 10-14mm)
 1 pc. terminal clamp for max. 3 x 10mm²



PETRA P IV LED, P VI LED



Maße: 1,15m/ ø 325mm/ Tür: 500mm
 Beleuchtungsaufgabe: mittlerer Lichtbedarf
 Leuchtmittel: inkl. TAB-LL3 LED Modul, 3.000K warmweiß bzw. 4.000K neutralweiß, RA 70
 Betriebsgerät: elektronischer Treiber bis 85.000 Stunden/ B10; Treiber mit Konstantlichtstromfunktion (CLO) über die gesamte Nutzungsdauer
 Lebensdauer der LED: bis 50.000 Stunden/ L100/ B10
 optisches System: horizontales LED Modul; diffus
 Lichtverteilung: symmetrisch bzw. asymmetrisch
 Abdeckung: PMMA RESIST, opal, schlagzäh
 Leuchtenkörper: rundes Standrohr aus feuerverzinktem Stahl mit 2 Lichtaustritten; pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
 Tür: - mit Scharnier
 - Kabelauslass
 - mit Dreikantschloss M6; inkl. 1 Schlüssel M6
 Ausstattung: - innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet; Anschluss der Leuchte an Verteiler
 - C-Schiene
 Betrieb: Verteiler **P3**: bei geschlossener Tür, sofern nur Schutzkontaktsteckdose in Verwendung und bei offener Tür, sofern auch CEE-Steckdose in Gebrauch
 Verteiler **P4**: bei geschlossener Tür
 Anschluss: komplett verdrahtet, mit Hilfe einer Klemme im Leuchtenkopf; nicht zur Durchverdrahtung geeignet
 vorbereitet für 2 getrennte Zuleitungen:
 1. Dauerstrom für den Elektroverteiler
 2. Strom zu Nachtzeiten für den Leuchtenkopf
 Montage: mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
 Zubehör: - exkl. Eingrabstück (G420D/500) mit Schrauben
 - exkl. Zierring (Z429) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)
 Anwendungsbereiche: stabile Pollerleuchterserie zur Kombination für Messegelände, Hotels, Schulen, Kindergärten, Firmengelände, Plätze, Parks, Fußgängerzonen, Altenheime, Parkplätze, Gehwege, Biergärten, Campingplätze, Bootsstege

dimensions: 1.15m/ ø 325mm/ door: 500mm
 light standards: medium lighting requirements
 lamp: incl. TAB-LL3 LED module, 3,000K warm white or 4,000K neutral white, CRI 70
 LED gear: electronic driver, up to 85,000 hours/ B10; driver with integrated Constant Light Output (CLO) in order to keep the luminous flux the same over the entire life time
 LED life expectancy: up to 50,000 hours/ L100/ B10
 optical system: horizontally mounted LED module; diffuse
 light distribution: symmetrical or asymmetrical
 glazing: PMMA RESIST, opal, high-impact resistant
 operation mode: operates with closed access door, while using only socket and operates with open access door, while using also the CEE socket
 luminaire body: cylindrical tube with earth stud, made of hot-dip galvanised steel; powder coated
 door: - with hinges
 - with cable slot
 - with tri-head bolt lock M6, incl. 1 key M6
 equipment: - distribution box inside, IP 44, completely wired; luminaire wired via distribution box
 - C-rail
 operation mode: distribution box **P3**: operates with closed access door, while using socket only and operates with open access door, while using also the CEE socket
 distribution box **P4**: operates with closed access door
 wiring: completely wired, via a clamp inside the luminaire head; not suitable for loop in and loop out
 prepared for 2 separate power supply cables:
 1. continuously power for the distribution units
 2. power at night for the luminaire head only with welded flange plate to be screwed
 installation: - excl. bolt-on roof (G420D/500) with screws
 accessory: - excl. accessory ring (Z429) to cover the fixing screws (see pages 118/119)
 application areas: solid bollard family for boulevards, fair grounds, hotels, schools, kindergarten, factory premises, squares, parks, pedestrian zones, homes for elderly people, car parks, paths, beer gardens, camping sites or marinas

PETRA P VI-3/1 LED – 1,15m/ ø 325mm/ Tür: 500mm
 2-seitiger Lichtaustritt

TAB-LL3 LED 14,9W/1.532lm/3.000K	9.883.9123.6914SC16C32-G30
TAB-LL3 LED 14,9W/1.632lm/4.000K	9.883.9123.6914SC16C32-G40
TAB-LL3 LED 23,5W/2.369lm/3.000K	9.883.9023.6914SC16C32-G30
TAB-LL3 LED 23,5W/2.538lm/4.000K	9.883.9023.6914SC16C32-G40

Zugang I (5p, Steckdosen):
 4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
 1 Stk. CEE-Steckdose 32A / 5p / 400V
 4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A **P3**
 1 Stk. Kabelverschraubung M40 (ø 22-32mm)
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25 mm²

Zugang II (3p, Beleuchtung):
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 4A / 1p+N-C kundenseitiger Anschluss
 1 Stk. Kabelverschraubung M20 (ø 10-14mm)

PETRA P VI-3/1 LED – 1,15m/ ø 325mm/ Tür: 500mm
 2-seitiger Lichtaustritt

TAB-LL3 LED 14,9W/1.532lm/3.000K	9.883.9123.6912SC16-G30
TAB-LL3 LED 14,9W/1.632lm/4.000K	9.883.9123.6912SC16-G40
TAB-LL3 LED 23,5W/2.369lm/3.000K	9.883.9023.6912SC16-G30
TAB-LL3 LED 23,5W/2.538lm/4.000K	9.883.9023.6912SC16-G40

Zugang I (5p, Steckdosen):
 2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A **P4**
 1 Stk. Kabelverschraubung M32 (ø 18-25mm)
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25 mm²

Zugang II (3p, Beleuchtung):
 1 Stk. Leitungsschutzschalter 4A / 1p+N-C kundenseitiger Anschluss
 1 Stk. Kabelverschraubung M20 (ø 10-14mm)

PETRA P VI-3/1 LED – 1,15m/ ø 325mm/ door: 500mm
 2 windows

TAB-LL3 LED 14.9W/1.532lm/3,000K	9.883.9123.6914SC16C32-G30
TAB-LL3 LED 14.9W/1.632lm/4,000K	9.883.9123.6914SC16C32-G40
TAB-LL3 LED 23.5W/2,369lm/3,000K	9.883.9023.6914SC16C32-G30
TAB-LL3 LED 23.5W/2,538lm/4,000K	9.883.9023.6914SC16C32-G40

access I (5p, sockets):
 4 pcs. sockets 16A / 250V
 1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
 1 pc. CEE socket 32A / 5p / 400V
 4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A **P3**
 1 pc. cable gland M40 (ø 22-32mm)
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²

access II (3p, light):
 1 pc. miniature circuit breakers 4A / 1p+N-C customer connection
 1 pc. cable gland M20 (ø 10-14mm)

PETRA P VI-3/1 LED – 1,15m/ ø 325mm/ door: 500mm
 2 windows

TAB-LL3 LED 14.9W/1.532lm/3,000K	9.883.9123.6912SC16-G30
TAB-LL3 LED 14.9W/1.632lm/4,000K	9.883.9123.6912SC16-G40
TAB-LL3 LED 23.5W/2,369lm/3,000K	9.883.9023.6912SC16-G30
TAB-LL3 LED 23.5W/2,538lm/4,000K	9.883.9023.6912SC16-G40

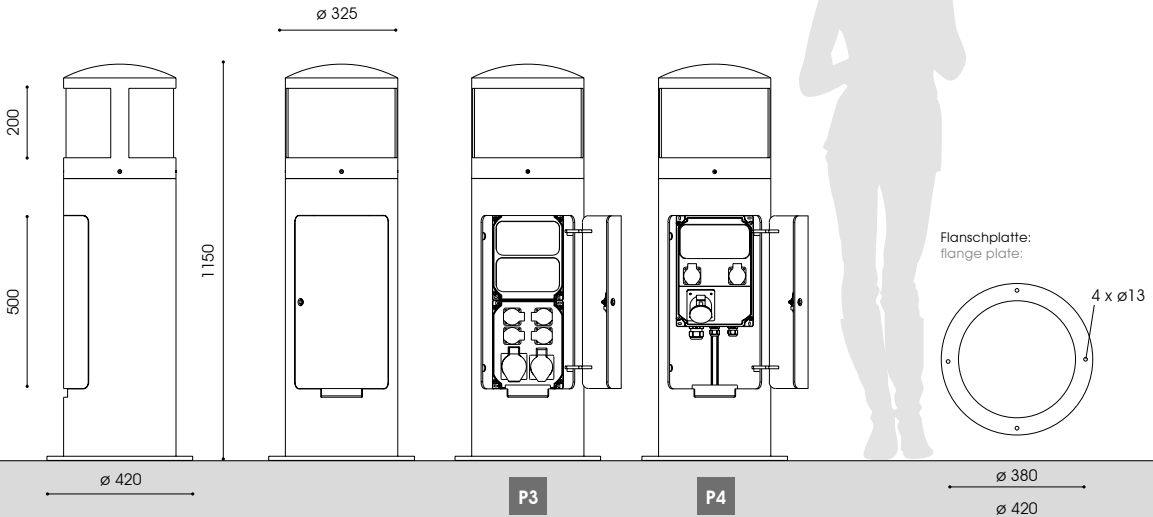
access I (5p, sockets):
 2 pcs. sockets 16A / 250V
 1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A **P4**
 1 pc. cable gland M32 (ø 18-25mm)
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²

access II (3p, light):
 1 pc. miniature circuit breakers 4A / 1p+N-C customer connection
 1 pc. cable gland M20 (ø 10-14mm)





PETRA P VI-3/1 LED
56,7 kg



Maße: 1,10m/ ø 170mm/ Tür: 400mm
 Beleuchtungsaufgabe: mittlerer Lichtbedarf
 Leuchtmittel: inkl. 1 blendfreies U LED Modul, 3.000K warm-weiß bzw. bzw. 4.000K neutralweiß, RA 80
 Einschaltstrom: nur 0,03A
 Überspannungsschutz: 2x 20kV
 LED Betriebsgerät: inkl. elektronischer Treiber bis 100.000 Stunden/ B10; hocheffizient mit Smartstartfunktion und Konstantlichtstromfunktion (CLO) über die gesamte Nutzlebensdauer
 Lebensdauer der LED: bis 60.000 Stunden/ L100/ B0,25 mit CLO bzw. 110.000 Stunden/ L80/ B0,5 ohne CLO
 Lichtsteuerung: gegen Mehrpreis: Dimmung; CLEVER LIGHT; nachträgliche externe Änderung der Dimmeinstellungen
 optisches System: **PETRA P VII-2/U LED:** vertikales Modul für weite Lichtpunktabstände, diffus
PETRA P X-2/R U LED: vertikales Modul mit Lamellenreflektor und innenliegendem satiniertem Blendschutz für gerichtete LEDs und weite Lichtpunktabstände
 Lichtverteilung: symmetrisch bzw. asymmetrisch
 Abdeckung: **PETRA P VII-2/U LED:** PMMA RESIST, satiniert, schlagzäh
PETRA P X-2/R U LED: PMMA RESIST, klar, schlagzäh
 Leuchtenkörper: rundes Standrohr aus feuerverzinktem Stahl; mit Kappe aus Aluminium; mit seitlichem Gewindestift gesichert; pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
 Tür: - herausnehmbar
 - Kabelauslass
 - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6
 Ausstattung: - innenliegende Schutzkontaktsteckdose, IP 44, inkl. Kabelübergangskasten
 - C-Schiene
 Betrieb: bei geschlossener Tür
 Montage: mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
 Zubehör: - exkl. Eingrabstück (G240/500) mit Schrauben
 - exkl. Zierring (Z248) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)
 Anwendungsbereiche: stabile Pollerleuchterserie für Boulevards, Messegelände, Hotels, Schulen, Firmengelände, Plätze, Parks, Fußgängerzonen, Altenheime, Parkplätze, Krankenhäuser, öffentliche Einrichtungen

dimensions: 1.10m/ ø 170mm/ door: 400mm
 light standards: medium lighting requirements
 lamp: incl. 1 glare-free U LED module, 3,000K warm white or 4,000K neutral white, CRI 80
 inrush current: 0,03A only
 surge protection: 2x 20kV
 LED gear: electronic driver, up to 100,000 hours/ B10, extremely efficient, with smart start function
 LED life expectancy: up to 60,000 hours/L100/B0,25 with CLO resp. 110,000 hours/L80/B0,5 without CLO
 light control: at extra cost: dimming; CLEVER LIGHT; external change of dim settings subsequently
 optical system: **PETRA P VII-2/U LED:** vertically mounted module for wide spacings, diffuse
PETRA P X-2/R U LED: vertically mounted module with louvre system and inner laying satined anti-glare tube for directed LEDs and wide spacings
 light distribution: symmetrical or asymmetrical
 glazing: **PETRA P VII-2/U LED:** PMMA RESIST, satined, high-impact resistant
PETRA P X-2/R U LED: PMMA RESIST, clear, high-impact resistant
 luminaire body: round tube made of hot-dip galvanised steel; with cap made of aluminium; fixed with a screw aside; powder coated in RAL or DB colour
 door: - lift off (removable)
 - with cable slot
 - with tri-head bolt lock M6, incl. 1 key M6
 equipment: - isolated socket inside, IP 44, incl. cable junction box
 - C-rail
 operation mode: operates with closed access door
 installation: with welded flange plate; to be screwed
 accessory: - excl. bolt-on roof (G240/500) with screws
 - excl. accessory ring (Z248) to cover the fixing screws (see pages 118/119)
 application areas: solid line for boulevards, fair grounds, hotels, schools, factory premises, squares, parks, pedestrian zones, homes for elderly people, car parks, hospitals, public facilities

2.700K

PETRA P VII-2/U LED – 1,10m/ ø 170mm/ Tür: 400mm

symmetrische Lichtverteilung

U LED 13W/2.000lm/3.000K	9.883.9024.702-14-1S
U LED 18W/3.000lm/3.000K	9.883.9033.702-14-1S
U LED 11W/2.000lm/4.000K	9.883.9022.702-14-1S
U LED 17W/3.000lm/4.000K	9.883.9433.702-14-1S

asymmetrische Lichtverteilung

U LED 13W/2.000lm/3.000K	9.883.9024.702-54-1S
U LED 18W/3.000lm/3.000K	9.883.9033.702-54-1S
U LED 11W/2.000lm/4.000K	9.883.9022.702-54-1S
U LED 17W/3.000lm/4.000K	9.883.9433.702-54-1S

PETRA P X-2/R U LED – 1,10m/ ø 170mm/ Tür: 400mm

symmetrische Lichtverteilung

U LED 13W/2.000lm/3.000K	9.883.9024.752-24-1S
U LED 18W/3.000lm/3.000K	9.883.9033.752-24-1S
U LED 11W/2.000lm/4.000K	9.883.9022.752-24-1S
U LED 17W/3.000lm/4.000K	9.883.9433.752-24-1S

asymmetrische Lichtverteilung

U LED 13W/2.000lm/3.000K	9.883.9024.752-44-1S
U LED 18W/3.000lm/3.000K	9.883.9033.752-44-1S
U LED 11W/2.000lm/4.000K	9.883.9022.752-44-1S
U LED 17W/3.000lm/4.000K	9.883.9433.752-44-1S

1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V
 1 Stk. Kabelübergangskasten: 2 x D01 (E14), 16A / 400V,
 max. 2 Kabel 5 x 16mm² oder 3 Kabel 5 x 10mm²

PETRA P VII-2/U LED – 1,10m/ ø 170mm/ door: 400mm

symmetrical light distribution

U LED 13W/2,000lm/3,000K	9.883.9024.702-14-1S
U LED 18W/3,000lm/3,000K	9.883.9033.702-14-1S
U LED 11W/2,000lm/4,000K	9.883.9022.702-14-1S
U LED 17W/3,000lm/4,000K	9.883.9433.702-14-1S

asymmetrical light distribution

U LED 13W/2,000lm/3,000K	9.883.9024.702-54-1S
U LED 18W/3,000lm/3,000K	9.883.9033.702-54-1S
U LED 11W/2,000lm/4,000K	9.883.9022.702-54-1S
U LED 17W/3,000lm/4,000K	9.883.9433.702-54-1S

PETRA P X-2/R U LED – 1,10m/ ø 170mm/ door: 400mm

symmetrical light distribution

U LED 13W/2,000lm/3,000K	9.883.9024.752-24-1S
U LED 18W/3,000lm/3,000K	9.883.9033.752-24-1S
U LED 11W/2,000lm/4,000K	9.883.9022.752-24-1S
U LED 17W/3,000lm/4,000K	9.883.9433.752-24-1S

asymmetrical light distribution

U LED 13W/2,000lm/3,000K	9.883.9024.752-44-1S
U LED 18W/3,000lm/3,000K	9.883.9033.752-44-1S
U LED 11W/2,000lm/4,000K	9.883.9022.752-44-1S
U LED 17W/3,000lm/4,000K	9.883.9433.752-44-1S

1 pc. socket 16A / 250V
 1 pc. cable junction box: 2 x D01 (E14), 16A / 400V,
 max. 2 cables 5 x 16mm² or 3 cables 5 x 10mm²

PETRA P VII-2/U LED



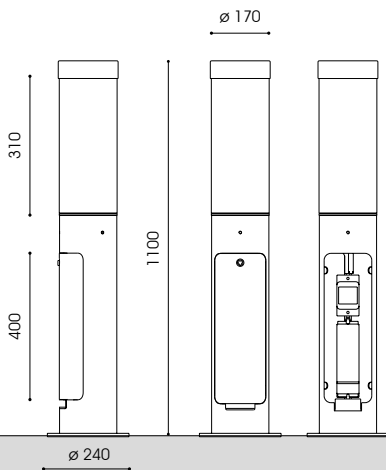
PETRA P X-2/R U LED



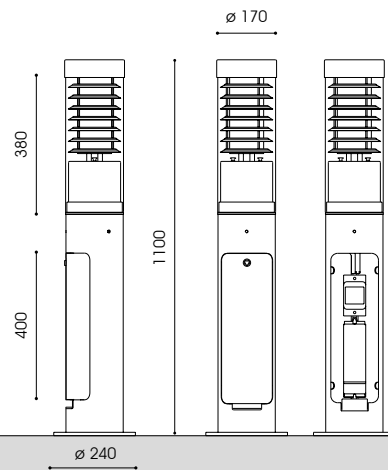
PETRA P VII-2/U LED, X-2/R U LED



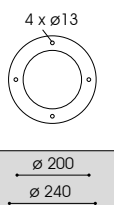
PETRA P VII-2/U LED
24,31 kg



PETRA P X-2/R U LED
33,0 kg



Flanschplatte:
flange plate:



Maße: 1,20m/ ø 220mm/ Tür: 500mm
 Beleuchtungsaufgabe: niedriger Lichtbedarf
 Leuchtmittel: inkl. 1 LED Lampe, 2.700K warmweiß, RA 80
 Betriebsgerät: Vorschaltgerät in Lampe integriert
 Lebensdauer der LED: bis 25.000 Stunden/ L70/ B10
 optisches System: vertikales Leuchtmittel mit Lamellenreflektor
 Lichtverteilung: symmetrisch bzw. asymmetrisch mit innenliegender hauseseitiger Abschirmung 180°
 Abdeckung: PMMA RESIST, klar, schlagzäh
 Leuchtenkörper: rundes Standrohr und Kappe aus feuerverzinktem Stahl; pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
 Tür: - mit Scharnier
 - ohne Kabelauslass
 - mit Profilzylinderschloss, inkl. 2 Schlüssel
 Ausstattung: - außenliegende Steckdosen und Wasserarmaturen
 - inkl. Kabelübergangskasten
 Betrieb: frei zugänglich
 Montage: mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
 Zubehör: - exkl. Eingrabstück (G300/500) mit Schrauben (siehe Seiten 118/119)
 Anwendungsbereiche: Pollerleuchterserie für abgeschlossene Bereiche, wie Campingplätze, Betriebsgelände, Altenheime, Hotels, Bootsstege

total height: 1.20m/ ø 220mm/ door: 500mm
 light standards: low lighting requirements
 lamp: incl. 1 LED lamp, 2,700K warm white, CRI 80
 gear: ballast integrated in lamp
 LED life expectancy: up to 25,000 hours/ L70/ B10
 optical system: vertically mounted lamps, with louvre system
 light distribution: symmetrical or asymmetrical with inner laying shield 180°
 glazing: PMMA RESIST, clear, high-impact resistant
 luminaire body: round tube and cap, made of hot-dip galvanised steel; powder coated in RAL or DB colour
 door: - with hinges
 - without cable slot
 - with profile cylinder lock, incl. 2 keys
 equipment: - external sockets and water taps
 - incl. cable junction box
 operation mode: open to the public
 installation: with welded flange plate; to be screwed
 accessory: - excl. bolt-on root (G300/500) with screws (see pages 118/119)
 application areas: bollard family for closed areas like camping sites, factory premises, homes for elderly people, hotels, marinas

PETRA PR X/220 LED – 1,20m/ ø 220mm/ Tür: 500mm

symmetrische Lichtverteilung, Fassung E27
 1 x LED 8W/806lm/2.700K 9.883.9007.05152CF2WF*

asymmetrische Lichtverteilung, Fassung E27
 1 x LED 8W/806lm/2.700K 9.883.9007.05H152CF2WF*

oben:
 2 Stk. CEE-Steckdosen 16A / 3p / 250V / IP67 (außen)
 2 Stk. FI/LS 16A 1p+N 30mA C Typ A

unten:
 2 Stk. Auslaufventile 1/2" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
 1 Stk. Absperrventil 1/2" mit Entleerungsvorrichtung
 1 Stk. Anschlussvorbereitung für 1/2" Wasserschlauch

Tür:
 1 Stk. Kabelübergangskasten: 1 x D01 (E14), 16A / 400V,
 max. 2 Kabel 5 x 16mm² oder 3 Kabel 5 x 10mm²

PETRA PR X/220 LED – 1,20m/ ø 220mm/ Tür: 500mm

symmetrische Lichtverteilung, Fassung E27
 1 x LED 8W/806lm/2.700K 9.883.9007.05152SF2W*

asymmetrische Lichtverteilung, Fassung E27
 1 x LED 8W/806lm/2.700K 9.883.9007.05H152SF2W*

oben:
 2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V / IP67 (außen)
 2 Stk. FI/LS 16A 1p+N 30mA C Typ A

unten:
 2 Stk. Auslaufventile 1/2" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
 1 Stk. Absperrventil 1/2" mit Entleerungsvorrichtung
 1 Stk. Anschlussvorbereitung für 1/2" Wasserschlauch

Tür:
 1 Stk. Kabelübergangskasten: 1 x D01 (E14), 16A / 400V,
 max. 2 Kabel 5 x 16mm² oder 3 Kabel 5 x 10mm²

PETRA PR X/220 LED – 1,20m/ ø 220mm/ door: 500mm

symmetrical light distribution, socket E27
 1 x LED 8W/806lm/2,700K 9.883.9007.05152CF2WF*

asymmetrical light distribution, socket E27
 1 x LED 8W/806lm/2,700K 9.883.9007.05H152CF2WF*

up:
 2 pcs. CEE-sockets 16A / 3p / 250V / IP67 (outside)
 2 pcs. RCBOs 16A 1p+N 30mA C Typ A

down:
 2 pcs. taps for water 1/2" with back flow preventer and ventilation
 1 pc. shut-off valve 1/2" with emptying device
 1 pc. equipment for 1/2" water hose

door:
 1 pc. cable junction box: 1 x D01 (E14), 16A / 400V,
 max. 2 cables 5 x 10mm²

PETRA PR X/220 LED – 1,20m/ ø 220mm/ door: 500mm

symmetrical light distribution, socket E27
 1 x LED 8W/806lm/2,700K 9.883.9007.05152SF2W*

asymmetrical light distribution, socket E27
 1 x LED 8W/806lm/2,700K 9.883.9007.05H152SF2W*

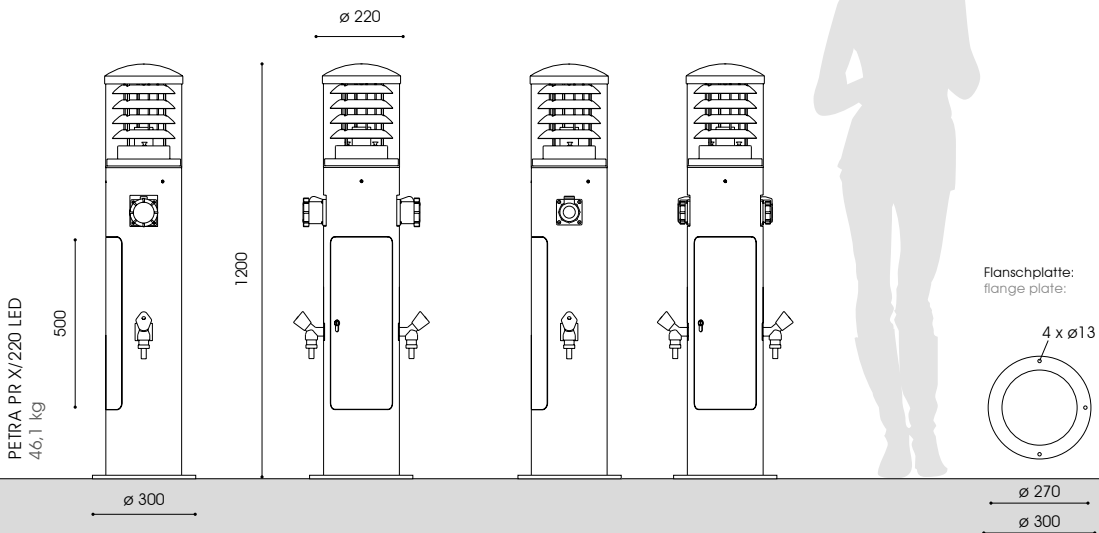
up:
 2 pcs. CEE-sockets 16A / 230V / IP 67 (outside)
 2 pcs. RCBOs 16A 1p+N 30mA C Typ A

down:
 2 pcs. taps for water 1/2" with back flow preventer and ventilation
 1 pc. shut-off valve 1/2" with emptying device
 1 pc. equipment for 1/2" water hose

door:
 1 pc. cable junction box: 1 x D01 (E14), 16A / 400V,
 max. 2 cables 5 x 10mm²

* Die vollständigen Informationen zu energieverbrauchsrelevanten Daten erhalten Sie unter: www.leipziger-leuchten.com.
 * More information about energy-related data can be found at www.leipziger-leuchten.com.





Maße: **STELLA P I/13 FLS LED:** 1,30m/ ø 200mm/ Tür: 500mm
STELLA P IV FLS LED: 1,08m/ ø 170mm/ Tür: 400mm

Beleuchtungsaufgabe: mittlerer Lichtbedarf
 Leuchtmittel: inkl. 1 leicht auswechselbares FLS LED Modul; 3.000K warmweiß, RA 70

LED Betriebsgerät: elektronischer Treiber, bis 100.000/ B10 Stunden, Treiber mit Konstantlichtstromfunktion (CLO) über die gesamte Nutzlebensdauer

Lebensdauer der LED: 50.000 Stunden/ L100/ B10
 Lichtsteuerung: gegen Mehrpreis: Dimmung bzw. CLEVER LIGHT

optisches System: gerichtetes Licht (multi layer) durch Linsentechnologie; dark sky

Lichtverteilung: je nach verwendetem Modul: FLS-S oval breitstrahlend, FLS-A asymmetrisch breitstrahlend, FLS-P rotationssymmetrisch

Abdeckung: PMMA RESIST, klar, schlagzäh
 Leuchtenkörper: - rundes Standrohr
 - **STELLA P I/13 FLS LED:** Kappe und Standrohr aus Aluminium; pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
 - **STELLA P IV FLS LED:** Kappe aus Edelstahl; Standrohr aus feuerverzinktem Stahl; pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe

Tür: - mit Scharnier bzw. herausnehmbar
 - mit Kabelauslass
 - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6

Ausstattung: - innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet
 - C-Schiene

Betrieb: bei geschlossener Tür
 Montage: mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben

Zubehör: - exkl. Eingrabstück (G300/500 bzw. G240/500) mit Schrauben,
 - exkl. Zierring (Z305/2 bzw. Z248) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)

Anwendungsbereiche: für Promenaden, Parkanlagen, Boulevards, Schulen, Altenheime, Hotels, Firmengelände, Gehwege, Plätze, Shoppingcenter, Fußgängerzonen

dimensions: **STELLA P I/13 FLS LED:** 1.30m/ ø 200mm/ door: 500mm
STELLA P IV FLS LED: 1.08m/ ø 170mm/ door: 400mm

light standards: medium lighting requirements
 lamp: incl. 1 FLS LED module, easy to replace; 3,000K warm white, CRI 70

LED gear: electronic driver, up to 100,000 hours/ B10; driver with integrated Constant Light Output (CLO)

LED life expectancy: 50,000 hours/ L100/ B10
 light control: at extra cost: dimming or CLEVER LIGHT
 optical system: directed light (multi layer) provided by an computer optimised anti-aging lens technology; dark sky

light distribution: depending on the chosen module: FLS-S oval wide beam, FLS-A asymmetrical wide beam, FLS-P symmetrical light distribution

glazing: PMMA RESIST, clear, high-impact resistant
 luminaire body: - round tube
 - **STELLA P I/13 FLS LED:** cap and tube made of aluminium; powder coated in RAL or DB colour
 - **STELLA P IV FLS LED:** cap and tube made of hot-dip galvanised steel; powder coated in RAL or DB colour

door: - with hinges or lift off (removable)
 - with cable slot
 - with tri-head bolt lock M6; incl. 1 key M6

equipment: - distribution box inside, IP 44, completely wired
 - C-rail

operation mode: operates with closed access door
 installation: with welded flange plate; to be screwed
 accessory: - excl. bolt-on roof (G300/500 bzw. G240/500) with screws
 - excl. accessory ring (Z305/2 or Z248) to cover the fixing screws (see pages 118/119)

application areas: for promenades, parkways, boulevards, schools, homes for elderly people, hotels, factory premises, paths, squares, shopping center, pedestrian zones

2.700K
4.000K

CLEVER
LIGHT



STELLA P I/13 FLS LED – 1,30m/ ø 200mm/ Tür: 500mm

FLS-S LED 11 W/1.660lm/3.000K	6.628.9371.2013AL3S
FLS-A LED 11 W/1.660lm/3.000K	6.628.9373.2013AL3S
FLS-P LED 11 W/1.660lm/3.000K	6.628.9375.2013AL3S

Zugang I (5p, Steckdosen):

3 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 3 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A/ 4 / 0,03A
 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 13-18mm)
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10 mm²

P1

Zugang II (3p, Beleuchtung):

1 Stk. Leitungsschutzschalter 4A / 1p-C kundenseitiger Anschluss
 1 Stk. Kabelverschraubung M20 (ø 10-14mm)
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 3 x 10 mm²

STELLA P IV FLS LED – 1,08m/ ø 170mm/ Tür: 400mm

FLS-S LED 11 W/1.660lm/3.000K	6.628.9371.65-1S
FLS-A LED 11 W/1.660lm/3.000K	6.628.9373.65-1S
FLS-P LED 11 W/1.660lm/3.000K	6.628.9375.65-1S

1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V
 1 Stk. Kabelübergangskasten: 2 x D01 (E14), 16A / 400V,
 max. 2 Kabel 5 x 16mm² oder 3 Kabel 5 x 10mm²

STELLA P I/13 FLS LED – 1,30m/ ø 200mm/ door: 500mm

FLS-S LED 11 W/1.660lm/3.000K	6.628.9371.2013AL3S
FLS-A LED 11 W/1.660lm/3.000K	6.628.9373.2013AL3S
FLS-P LED 11 W/1.660lm/3.000K	6.628.9375.2013AL3S

access I (5p, sockets):

3 pcs. sockets 16A / 250V
 3 pcs. miniature circuit breaker 16A / 1p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0,03A
 1 pc. cable gland M25 (ø 13-18mm)
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²

P1

access II (3p, light):

1 pc. miniature circuit breaker 4A / 1p-C customer connection
 1 pc. cable gland M20 (ø 10-14mm)
 1 pc. terminal clamp for max. 3 x 10mm²

STELLA P IV FLS LED – 1,08m/ ø 170mm/ door: 400mm

FLS-S LED 11 W/1.660lm/3.000K	6.628.9371.65-1S
FLS-A LED 11 W/1.660lm/3.000K	6.628.9373.65-1S
FLS-P LED 11 W/1.660lm/3.000K	6.628.9375.65-1S

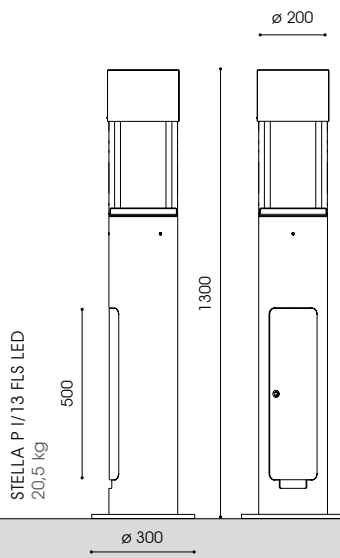
1 pc. socket 16A / 250V
 1 pc. cable junction box: 2 x D01 (E14), 16A / 400V,
 max. 2 cables 5 x 16mm² or 3 cables 5 x 10mm²



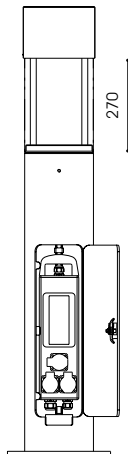
STELLA P I/13 FLS LED



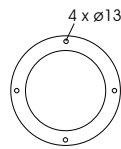
STELLA P IV FLS LED



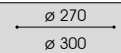
STELLA P I/13 FLS LED
20,5 kg



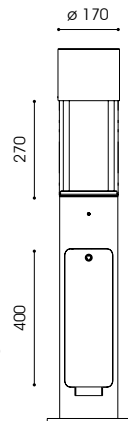
Flanschplatte:
flange plate:



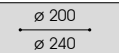
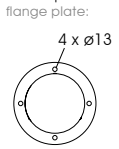
P1



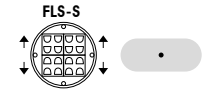
STELLA P IV FLS LED
20,1 kg



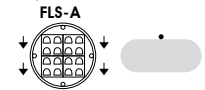
Flanschplatte:
flange plate:



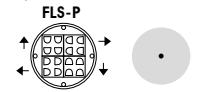
oval breitstrahlend
oval wide beam



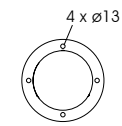
asymmetrisch breitstrahlend
asymmetrical wide beam



rotationssymmetrisch
symmetrical



Flanschplatte:
flange plate:



Maße: 4,00m/ ø 200mm/ 2 bzw. 3 Türen: 400mm
 Beleuchtungsaufgabe: mittlerer Lichtbedarf
 Leuchtmittel: inkl. 1 FLS LED Modul; 3.000K warmweiß, RA 70; wahlweise 1 Spot FRIEDER XI LED, 3.000K warmweiß, RA 70
 LED Betriebsgerät: elektronischer Treiber, FLS: bis 100.000/ B10 Stunden, Treiber mit Konstantlichtstromfunktion (CLO) über die gesamte Nutzlebensdauer; Spot: 50.000 Stunden/ B10
 Lebensdauer der LED: 50.000 Stunden/ L100/ B10
 Lichtsteuerung: gegen Mehrpreis: Dimmung bzw. CLEVER LIGHT gerichtetes Licht (multi layer) durch Linsentechnologie; FLS: dark sky; Spot: mit Magnet-Kugelgelenk, individuell ausrichtbar
 optisches System: FLS: je nach verwendetem Modul: FLS-S oval breitstrahlend, FLS-A asymmetrisch breitstrahlend, FLS-P rotationsymmetrisch; Spot: 50°
 Lichtverteilung: PMMA RESIST, klar, schlagzäh
 Abdeckung: rundes Standrohr mit Kappe aus Aluminium mit 2 bzw. 3 Masttüren; pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
 Leuchtenkörper: - mit Scharnier und Kabelauslass (Strom / Wasser) bzw. herausnehmbar ohne Kabelauslass (Kabelübergangskasten)
 Tür: - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6
 Ausstattung: - Tür oben: innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet
 - Tür mitte bzw. unten: Kabelübergangskasten
 - Tür unten: Wasserarmatur
 - C-Schiene
 Betrieb: bei geschlossener Tür
 Montage: mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
 Zubehör: - exkl. Eingrabstück (G300/1000) mit Schrauben
 - exkl. Zierring (Z305/2) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)
 Anwendungsbereiche: für Promenaden, Parkanlagen, Boulevards, Schulen, Altenheime, Hotels, Firmengelände, Plätze, Parkplätze, Shoppingcenter, Fußgängerzonen; mit wahlweise integrierter Anstrahlungsfunktion für Bäume, Fassaden, Logos oder Skulpturen

dimensions: 4.00m/ ø 200mm/ 2 or 3 doors: 400mm
 light standards: medium lighting requirements
 lamp: incl. 1 FLS LED module; 3,000K warm white, CRI 70; optionally 1 spot FRIEDER XI LED, 3,000K warm white, CRI 70
 LED gear: electronic driver, FLS: up to 100,000 hours/ B10; driver with integrated Constant Light Output (CLO); spot: up to 50,000 hours/ B10
 LED life expectancy: 50,000 hours/ L100/ B10
 light control: at extra cost: dimming or CLEVER LIGHT
 optical system: directed light (multi layer) provided by an computer optimised anti-aging lens technology; FLS: dark sky; spot: with magnetic ball joint for individual settings
 light distribution: FLS: depending on the chosen module: FLS-S oval wide beam, FLS-A asymmetrical wide beam, FLS-P symmetrical light distribution; spot: 50°
 glazing: PMMA RESIST, clear, high-impact resistant
 luminaire body: round column with cap made of aluminium with 2 or 3 access doors; powder coated in RAL or DB colour
 door: - with hinges and cable slot (power / water) or lift odd (removable) without cable slot (cable junction box)
 equipment: - upper door: distribution box inside, IP 44, completely wired
 - door middle / down: cable junction box
 - lower door: equipment for water
 - C-rail
 installation: with welded flange plate; to be screwed
 accessory: - excl. bolt-on roof (G300/1000) with screws
 - excl. accessory ring (Z305/2) to cover the fixing screws (see pages 118/119)
 application areas: for promenades, parkways, boulevards, schools, homes for elderly people, hotels, factory premises, squares, car parks, shopping center, pedestrian zones; with integrated spot lighting function for trees, facades, logos or sculptures on demand

SMART STELLA L III/10 FLS LED – 4,00m/ ø 200mm/ 3 Türen: 400mm

FLS-S LED 22W/2.960lm/3.000K 9.638.9071.55BFK-G3-1SW12
 FLS-A LED 22W/2.960lm/3.000K 9.638.9073.55BFK-G3-1SW12
 FLS-P LED 22W/2.960lm/3.000K 9.638.9075.55BFK-G3-1SW12

Tür oben:

2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 25A / 2 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 6mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 9-17mm)

Tür Mitte:

1 Stk. Kabelübergangskasten: 2 x D01 (E14), 16A / 400V, max. 2 Kabel 5 x 16mm² oder 3 Kabel 5 x 10mm²

Tür unten:

1 Stk. Auslaufventil 1/2" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
 1 Stk. Absperrventil 1/2" mit Entleerungsvorrichtung
 1 Stk. Anschlussvorbereitung für 1/2" Wasserschlauch

SMART STELLA L IV/10 FLS LED – 4,00m/ ø 200mm/ 2 Türen: 400mm

FLS-S LED 22W/2.960lm/3.000K 9.638.9071.65BFK-1S
 FLS-A LED 22W/2.960lm/3.000K 9.638.9073.65BFK-1S
 FLS-P LED 22W/2.960lm/3.000K 9.638.9075.65BFK-1S

Tür oben:

2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 25A / 2 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 6mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 9-17mm)

Tür unten:

1 Stk. Kabelübergangskasten: 2 x D01 (E14), 16A / 400V, max. 2 Kabel 5 x 16mm² oder 3 Kabel 5 x 10mm²

SMART STELLA L III/10 FLS LED – 4,00m/ ø 200mm/ 3 doors: 400mm

FLS-S LED 22W/2,60lm/3,000K 9.658.9071.55BFK-G3-1SW12
 FLS-A LED 22W/2,960lm/3,000K 9.658.9073.55BFK-G3-1SW12
 FLS-P LED 22W/2,960lm/3,000K 9.658.9075.55BFK-G3-1SW12

upper door:

2 pcs. sockets 16A / 250 V
 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 25A / 2 / 0.03 A
 1 pc. terminal clamp for max. 3 x 6mm²
 1 pc. cable gland M25 (ø 9-17mm)

door in the middle:

1 pc. cable junction box: 2 x D01 (E14), 16A / 400V, max. 2 cables 5 x 16mm² or 3 cables 5 x 10mm²

lower door:

1 pc. tap for water 1/2" with back flow preventer and ventilation
 1 pc. shut-off valve 1/2" with emptying device
 1 pc. equipment for 1/2" water hose

SMART STELLA L IV/10 FLS LED – 4,00m/ ø 200mm/ 2 doors: 400mm

FLS-S LED 22W/2,60lm/3,000K 9.638.9071.65BFK-1S
 FLS-A LED 22W/2,960lm/3,000K 9.638.9073.65BFK-1S
 FLS-P LED 22W/2,960lm/3,000K 9.638.9075.65BFK-1S

upper door:

2 pcs. sockets 16A / 250 V
 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 25A / 2 / 0.03 A
 1 pc. terminal clamp for max. 3 x 6mm²
 1 pc. cable gland M25 (ø 9-17mm)

lower door:

1 pc. cable junction box: 2 x D01 (E14), 16A / 400V, max. 2 cables 5 x 16mm² or 3 cables 5 x 10mm²

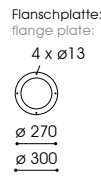
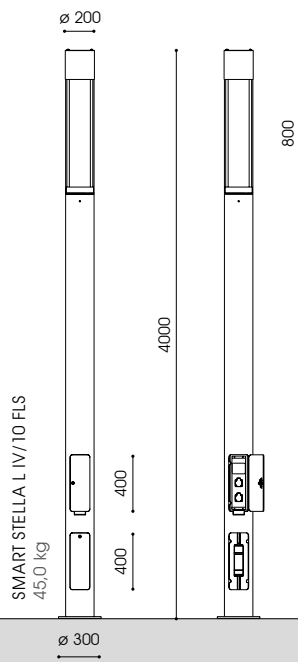
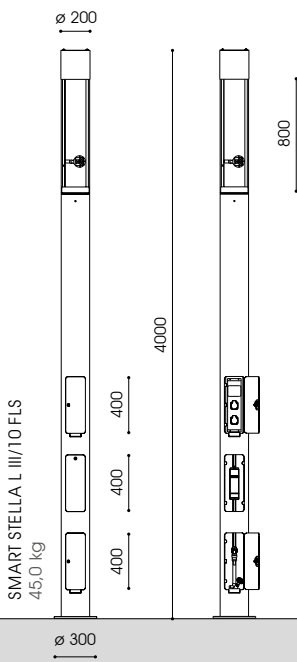




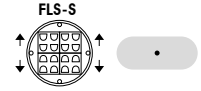
SMART STELLA L III/10 FLS LED



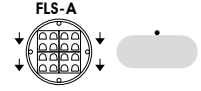
SMART STELLA L IV/10 FLS LED



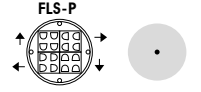
oval breitstrahlend
oval wide beam



asymmetrisch breitstrahlend
asymmetrical wide beam



rotationssymmetrisch
symmetrical



Maße: 0,90m/ □ 120mm/ Tür: 300mm
 Beleuchtungsaufgabe: mittlerer Lichtbedarf
 Leuchtmittel: inkl. TAB-LL3 LED Modul, 3.000K warmweiß bzw. 4.000K neutralweiß, RA 70
 Betriebsgerät: elektronischer Treiber bis 85.000 Stunden/ B10; Treiber mit Konstantlichtstromfunktion (CLO) über die gesamte Nutzlebensdauer
 Lebensdauer der LED: bis 50.000 Stunden/ L100/ B10
 optisches System: horizontales LED Modul; diffus
 Lichtverteilung: symmetrisch
 Abdeckung: PMMA RESIST, opal, schlagzäh
 Leuchtenkörper: quadratische Edelstahlprofil; KORA: mit Design-Schattenfuge und Ziergitter vor der Abdeckung; pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe bzw. geschliffen und passiviert
 Tür: - herausnehmbar
 - mit Kabelauslass
 - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6
 Ausstattung: - innenliegende Schutzkontaktsteckdose, IP 44, inkl. Kabelübergangskasten
 - C-Schiene
 Betrieb: - bei geschlossener Tür
 Montage: mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
 Zubehör: - exkl. Eingrabstück (Q180/500) mit Schrauben (siehe Seiten 120/121)
 Anwendungsbereiche: elegante Wegebeleuchtung für Hotels, Firmengelände, Schulen, Altenheime, private Gärten, Plätze, Parks, Fußgängerzonen

dimensions: 0.90m/ □ 120mm/ door: 300mm
 light standards: medium lighting requirements
 lamp: incl. TAB-LL3 LED module, 3,000K warm white or 4,000K neutral white, CRI 70
 LED gear: electronic driver, up to 85,000 hours/ B10; driver with integrated Constant Light Output (CLO)
 LED life expectancy: up to 50,000 hours/ L100/ B10
 optical system: horizontally mounted LED module; diffuse
 light distribution: symmetrical
 glazing: PMMA RESIST, opal, high-impact resistant
 luminaire body: square stainless steel profile; KORA: with design shadow gap and decorative grille; powder coated in RAL or DB colour or brushed and passivated
 door: - lift off (removable)
 - with cable slot
 - with tri-head bolt lock M6, incl. 1 key M6
 equipment: - isolated socket inside, IP 44, incl. cable junction box
 - C-rail
 operation mode: operates with closed access door
 installation: with welded flange plate to be screwed
 accessory: - excl. bolt-on root (Q180/500) with screws (see pages 120/121) – to be ordered separately
 application areas: elegant bollard for hotels, factory premises, schools, homes for elderly people, private gardens, squares, parks, pedestrian zones

KORA P | TAB-LL LED – 0,90m/ □ 120mm/ Tür: 300mm

TAB-LL3 LED 14,9W/1.532lm/3.000K	
Edelstahl, pulverbeschichtet	9.821.9123.114-G30K1ST
Edelstahl, geschliffen und passiviert	9.821.9123.314-G30K1ST

TAB-LL3 LED 14,9W/1.632lm/4.000K	
Edelstahl, pulverbeschichtet	9.821.9123.114-G40K1ST
Edelstahl, geschliffen und passiviert	9.821.9123.314-G40K1ST

1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V
 1 Stk. Kabelübergangskasten: 2 x D01 (E14), 16A / 400V,
 max. 2 Kabel 5 x 16mm² oder 3 Kabel 5 x 10mm²

KORA P | TAB-LL LED – 0,90m/ □ 120mm/ door: 300mm

TAB-LL3 LED 14,9W/1.532lm/3.000K	
stainless steel, powder coated	9.821.9123.114-G30K1ST
stainless steel, brushed and passivated	9.821.9123.314-G30K1ST

TAB-LL3 LED 14,9W/1.632lm/4.000K	
stainless steel, powder coated	9.821.9123.114-G40K1ST
stainless steel, brushed and passivated	9.821.9123.314-G40K1ST

1 pc. socket 16A / 250V
 1 pc. cable junction box: 2 x D01 (E14), 16A / 400V,
 max. 2 cables 5 x 16mm² or 3 cables 5 x 10mm²

LOTTA P | TAB-LL LED – 0,90m/ □ 120mm/ Tür: 300mm

TAB-LL3 LED 14,9W/1.532lm/3.000K	
Edelstahl, pulverbeschichtet	6.810.9123.114-G30K1ST
Edelstahl, geschliffen und passiviert	6.810.9123.314-G30K1ST

TAB-LL3 LED 14,9W/1.632lm/4.000K	
Edelstahl, pulverbeschichtet	6.810.9123.114-G40K1ST
Edelstahl, geschliffen und passiviert	6.810.9123.314-G40K1ST

1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V
 1 Stk. Kabelübergangskasten: 2 x D01 (E14), 16A / 400V,
 max. 2 Kabel 5 x 16mm² oder 3 Kabel 5 x 10mm²

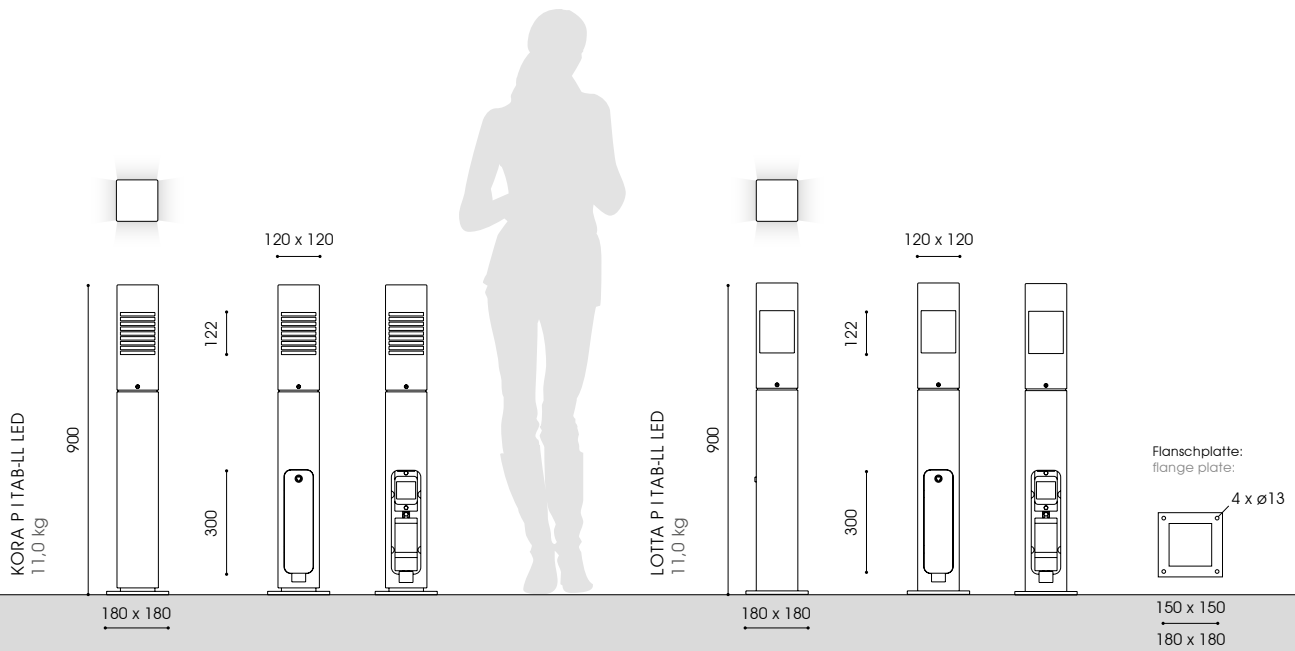
LOTTA P | TAB-LL LED – 0,90m/ □ 120mm/ door: 300mm

TAB-LL3 LED 14,9W/1.532lm/3.000K	
stainless steel, powder coated	6.810.9123.114-G30K1ST
stainless steel, brushed and passivated	6.810.9123.314-G30K1ST

TAB-LL3 LED 14,9W/1.632lm/4.000K	
stainless steel, powder coated	6.810.9123.114-G40K1ST
stainless steel, brushed and passivated	6.810.9123.314-G40K1ST

1 pc. socket 16A / 250V
 1 pc. cable junction box: 2 x D01 (E14), 16A / 400V,
 max. 2 cables 5 x 16mm² or 3 cables 5 x 10mm²





Maße: 3,70m/ 280mm x 120mm/ 2 Türen: 400mm
 Beleuchtungsaufgabe: mittlerer Lichtbedarf
 Leuchtmittel: inkl. 1 FF LED II-X und 1 SW-X Modul; 4.000K neutralweiß, RA 70
 LED Betriebsgerät: elektronischer Treiber, bis 85.000 Stunden/ B10; Treiber mit Konstantlichtstromfunktion (CLO) über die gesamte Nutzlebensdauer
 Lebensdauer der LED: bis 100.000 Stunden; 50.000 Stunden/ L100/ B10
 optisches System: gerichtetes Licht (multi layer) durch auswechselbare, alterungsbeständige Linsenoptik
 Lichtverteilung: II-X: asymmetrisch breitstrahlende Straßenoptik bzw. SWX: sehr eng- und breitstrahlende Radwegoptik; Linsenoptiken gegen Mehrpreis: III-X: große Hauptstraßen; IV-X: Flächenoptik; V: Platzoptik
 Abdeckung: klares, flaches Einscheiben-Sicherheitsglas
 Leuchtenkörper: Mast im Rechteckprofil, aus Edelstahl; Rahmen aus Aluminiumdruckguss und Aluminium; Lichtkomponente im rechteckigen Aluminiumprofil; pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
 Tür: - herausnehmbar ohne Kabelauslass (Kabelübergangskasten) und mit Scharnier und Kabelauslass (Strom)
 Ausstattung: - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6
 - Tür oben: Kabelübergangskasten
 - innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet
 - C-Schiene
 Betrieb: bei geschlossener Tür
 Montage: mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
 Zubehör: exkl. Eingrabstück (R600x400/1000) mit Schrauben (siehe Seiten 120/121)
 Anwendungsbereiche: für Promenaden, Boulevards, Schulen, Altenheime, Hotels, Firmengelände, Plätze, Parkplätze, Shoppingcenter

dimensions: 3.70m/ 280mm x 120mm/ 2 doors: 400mm
 light standards: medium lighting requirements
 lamp: incl. 1 FF LED II-X and 1 SW-X module; 4.000K neutral white, CRI 70
 LED gear: electronic driver, up to 85,000 hours/ B10; driver with integrated Constant Light Output (CLO)
 LED life expectancy: up to 100,000 hours; 50,000 hours/ L100/ B10
 optical system: directed light (multi layer) provided by an exchangeable, anti-aging lens technology
 light distribution: II-X: asymmetrical wide beam - street optics or SW-X: extreme narrow wide beam - cycle path optics; lens optics at extra costs: III-X: big main streets; IV-X: forward beam, area optics; V: square optics
 glazing: flat, clear toughened glass glazing
 luminaire body: rectangular profile column made of stainless steel; frames made of die-cast aluminium and aluminium; light components inside a rectangular aluminium profile; powder coated in RAL or DB colour
 door: - lift off (removable) without cable slot (cable junction box) and with hinges and cable slot (power)
 equipment: - upper door: cable junction box
 - lower door: distribution box inside, IP 44, completely wired
 - C-rail
 installation: with welded flange plate; to be screwed
 accessory: - excl. bolt-on roof (R600x400/1000) with screws (see pages 120/121)
 application areas: for promenades, boulevards, schools, homes for elderly people, hotels, factory premises, squares, car parks, shopping center



PABLO L II FF LED – 3,70m/ 280mm x 120mm/ 2 Türen: 400mm

ENDSEGMENT (ES)	FF LED II-X 19W/3.000lm/4.000K	6.137.9008.15-1241
MITTELSEGMENT (MS)	FF LED SW-X 7W/1.150lm/4.000K	6.137.4008.07-1079
BASISSEGMENT (BS)		6.137.2003.15

Tür oben:
 2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (Ø 13-18mm)

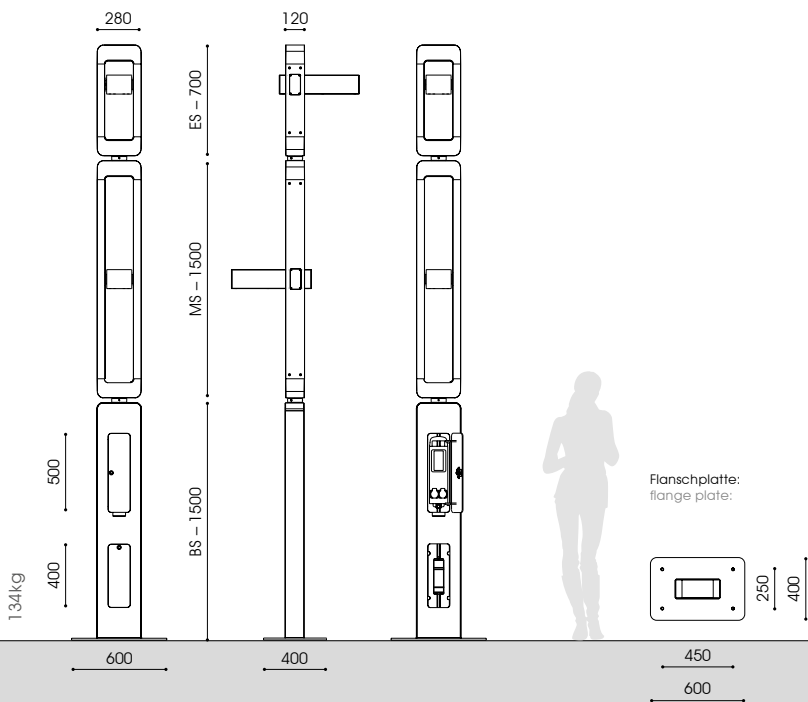
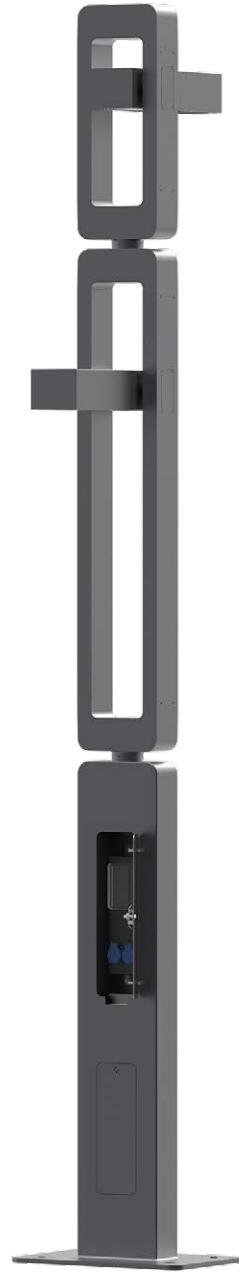
Tür unten:
 1 Stk. Kabelübergangskasten: 2 x D01 (E14), 16A / 400V, max. 2 Kabel 5 x 16mm² oder 3 Kabel 5 x 10mm²

PABLO L II FF LED – 3,70m/ 280mm x 120mm/ 2 doors: 400mm

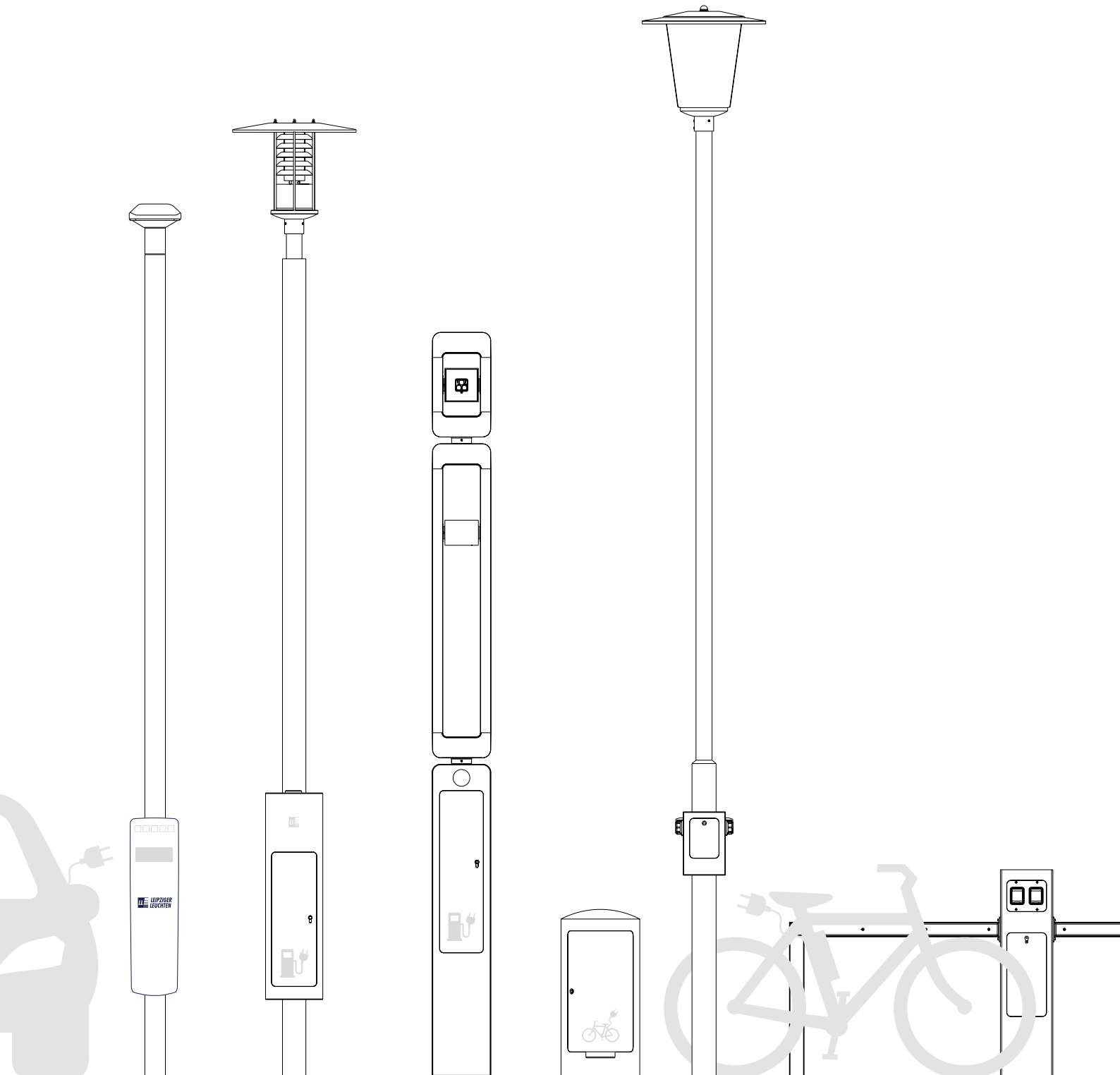
END SEGMENT (ES)	FF LED II-X 19W/3.000lm/4.000K	6.137.9008.15-1241
MIDDLE SEGMENT (MS)	FF LED SW-X 7W/1.150lm/4.000K	6.137.4008.07-1079
BASE SEGMENT (BS)		6.137.2003.15

upper door:
 2 pcs. sockets 16A / 250V
 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
 1 pc. cable gland M25 (Ø 13-18mm)

lower door:
 1 pc. cable junction box: 2 x D01 (E14), 16A / 400V, max. 2 cables 5 x 16mm² or 3 cables 5 x 10mm²



ALTESK, RIKA, PABLO, PETRA, LOTTA



ALTESK
108 – 109

RIKA
110 – 111

PABLO
112 – 113

PETRA EB VI/7
114 – 115

LOTTA EB I
114 – 115

LOTTA FE XIII H
116 – 117



PABLO L II / TESKA MLS
Leipzig



EVA II / R U LED / TESKA MLS
Börsnagen



PABLO L I ILS
Grevesmühlen



LOTTA TE XIII H
Kahndorf



PABLO L II
Prenzlau



TESKA MLS
Nienburg Saale

LATERNENPARKEN FÜR E-AUTOS

Das Laternenparken ermöglicht es, auf die gewachsenen Strukturen der örtlichen Gegebenheiten und die Anforderungen des Betreibers individuell einzugehen. Hierbei wird der bereits vorhandene Maststandort genutzt und die schlanken, kleinen Ladesäulen fügen sich perfekt ins Stadtbild ein.

Beim **klassischen Laternenparken** wird die vorhandene Verkabelung der Leuchte genutzt. Es müssen keine zusätzlichen Kabel verlegt werden. Die Adern werden so aufgeteilt, dass die Leuchte z. B. über einen Dämmerungssensor nur in der Nacht leuchtet, die Ladestation aber zu jeder Zeit arbeiten kann.

Bei der Verwendung des Straßenbeleuchtungskabels bestehen zwei Möglichkeiten:

Zum einen der 1-phasige Betrieb, dann begrenzt auf 3,7 kW oder zum anderen der 3-phasige Betrieb, wobei die Leistung je nach Anlagenparameter begrenzt wird und die Schaltung der Leuchte über einen in der Leuchte integrierten Dämmerungsschalter erfolgt. Für Standorte, an denen das Auto auch länger laden darf, z. B. am Arbeitsplatz, am Schwimmbad oder in der Straße am Wohnort, ist das eine sehr gute und einfache Lösung. Der Mast muss für die Ladesäule vorbereitet werden. Der Installationsaufwand ist gering.

Beim **innovativen Laternenparken** wird zu dem bestehenden Leuchtenkabel ein zusätzliches Kabel für die Ladestation installiert. Das Bestandskabel versorgt weiterhin die Leuchte in der Nacht. Das neue Kabel gewährleistet den dauerhaften Betrieb der Ladestation zu jeder Zeit. Die Ladestation wird auf einen 3-phasigen Betrieb bis 2x 22 kW (32 A) programmiert.

DIE LADESÄULEN TESKA, KARSTEN UND PABLO FÜR BIS ZU 2 E-AUTOS

KONFORMITÄT MIT NORMEN

Die robusten Ladestationen wurden speziell für den öffentlichen Raum entwickelt. Sie sind gemäß IEC 61815-1 (Version 2.0) mit einem Mode-3-Ladesystem und einem Steckersystem nach VDE-AR-E 2623-2-2 ausgerüstet, das ein schnelles und sicheres Aufladen gewährleistet. Die Ladestationen entsprechen der EU-Richtlinie 2014/35/EU bezüglich der Harmonisierung der Rechtsvorschriften für elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen.

LANTERN PARKING FOR ELECTRIC VEHICLES

Lantern parking makes it possible to respond individually to the grown structures of the local conditions and the requirements of the operator. The existing pole can be used and the slim, small charging stations fit perfectly into the cityscape.

When using the **classic lantern parking**, the existing cables of the street light is used. No additional cables need to be laid. The wires are divided so that the luminaire can give light at night, e.g. via a twilight sensor, but the charging station can work at any time.

There are two options when using the cables of the street lights:

Either the 1-phase operation, then limited to 3.7 kW or the 3-phase operation, then limited according to the system parameters, where a twilight sensor is needed to switch the luminaire on and off. For locations where the cars can charge longer, e.g. at work, at the indoor swimming pool or in the street at home, this is a very good and simple solution. The pole must be prepared for the charging station. The installation effort is small.

In the **innovative lantern parking**, an additional cable for the charging station is installed in addition to the existing luminaire cable. The existing cable continues to give the luminaire power at night. The new cable ensures the permanent operation of the charging station at any times. The charging station is programmed for a 3-phase operation, up to 2x 22 kW (32 A).

THE TESKA, KARSTEN and PABLO CHARGING STATIONS FOR UP TO 2 ELECTRIC VEHICLES

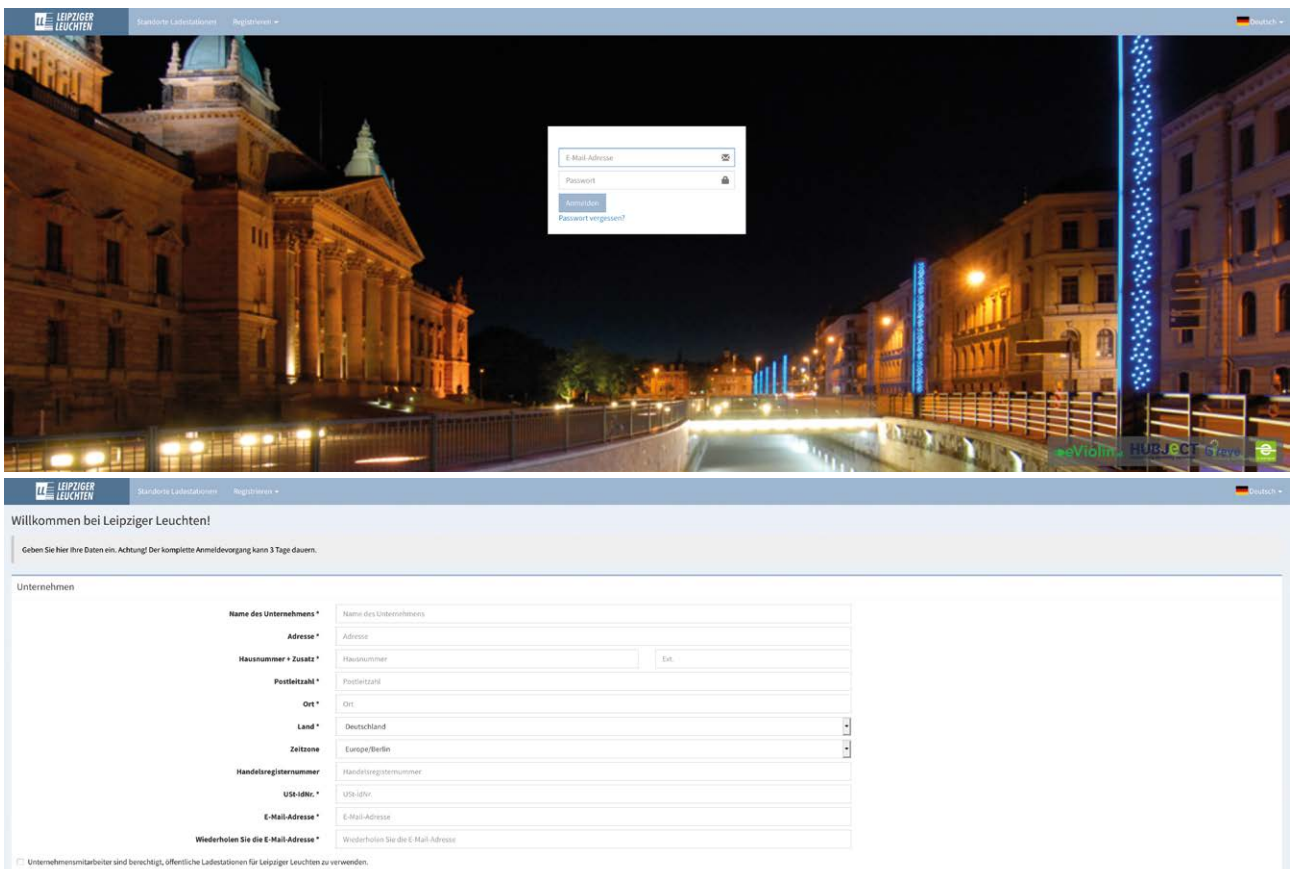
COMPLIANCE WITH STANDARDS

The robust charging stations were specially developed for public spaces. According to IEC 61815-1 (version 2.0), they are equipped with a mode 3 charging system and a plug system according to VDE-AR-E 2623-2-2, which ensures quick and safe charging. The charging stations comply with the EU directive 2014/35 / EU regarding the harmonisation of legal regulations for electrical equipment for use within certain voltage limits.



FUNKTIONSWEISE

1. Registrierung des Betreibers der Ladesäule als Neukunde unter <https://leipzigerleuchten.evc-net.com>
2. Auf dem Portal mit den erhaltenen Zugangsdaten anmelden



3. Entscheidung, wie die Ladesäule betrieben werden soll. Monatliche Hostinggebühren fallen an. Drei Betriebsarten von einem externen Anbieter stehen zur Wahl:

a. SERVICE ABO „START“

Keine Abrechnung, aber 24/7-Helpdesk mit Remote First Level Support und kostenfreie Software-Updates. Jedes Fahrzeug, das mit einem Typ 2 Stecker ausgerüstet ist, kann ohne Identifikation kostenfrei laden. **Betrieb ohne Identifizierung und ohne Abrechnung.**

b. PRIVAT ABO „CLASSIC“

Privates Konto. Der Betreiber kann in seinem Konto jeden einzelnen Ladevorgang einsehen und auswerten. Jedes Fahrzeug, das mit einem Typ 2 Stecker ausgerüstet ist und das für diese Ladestation eine freigeschaltete RFID-Karte innehat, kann mit Identifikation kostenfrei laden. **Betrieb mit Identifizierung aber ohne Abrechnung.**

c. PROFİ ABO „PROFESSIONAL“

Öffentlicher Betrieb der Säule mit exakter Abrechnung aller Ladevorgänge. Vorteile des Betreibers: Zugang zum Online-Portal, monatliche Gutschrift bzw. Rechnung mit allen Auflade-Transaktionen und monatlicher Überweisung abzüglich monatlicher Gebühr. 24/7-Helpdesk mit Remote First Level Support und kostenfreie Software-Updates. Jedes Fahrzeug, das mit einem Typ 2 Stecker ausgerüstet ist und das über eine freigeschaltete RFID-Karte verfügt oder über Handy/ App per PayPal zahlt, kann an der Säule laden. Die Kunden- und Ladedaten werden an das eigene Back-Office übermittelt und von dort detailliert abgerechnet. **Betrieb mit Identifizierung und detaillierter Abrechnung.**

FUNCTIONALITY

1. Registration of the operator of the charging station as a new customer at <https://leipziger-leuchten.evc-net.com>
2. Log in to the portal with the received access data

3. Decide how the charging station should be operated. Monthly hosting fees apply. There can be chosen three operating modes from an external provider:

a. SERVICE SUBSCRIPTION „START“

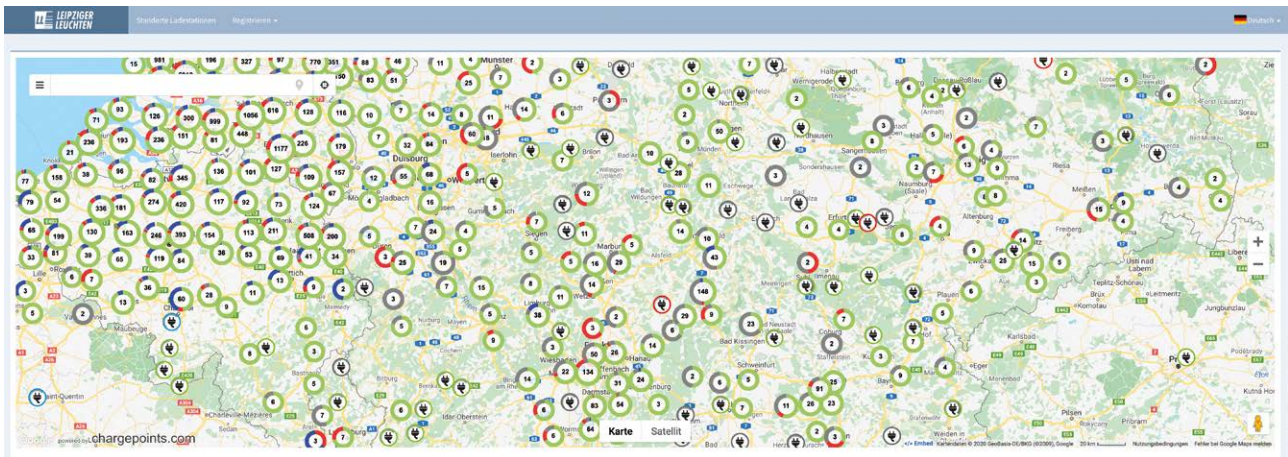
No billing, but 24/7 help desk with remote first level support and free software updates. Any vehicle equipped with a Type 2 connector can charge for free without identification. **Operation without identification and without billing.**

b. PRIVATE SUBSCRIPTION „CLASSIC“

Private account. The operator can view and evaluate each individual charging process in his account. Any vehicle that is equipped with a Type 2 connector and that has an activated RFID card for this charging station can load free of charge with identification. **Operation with identification but without billing.**

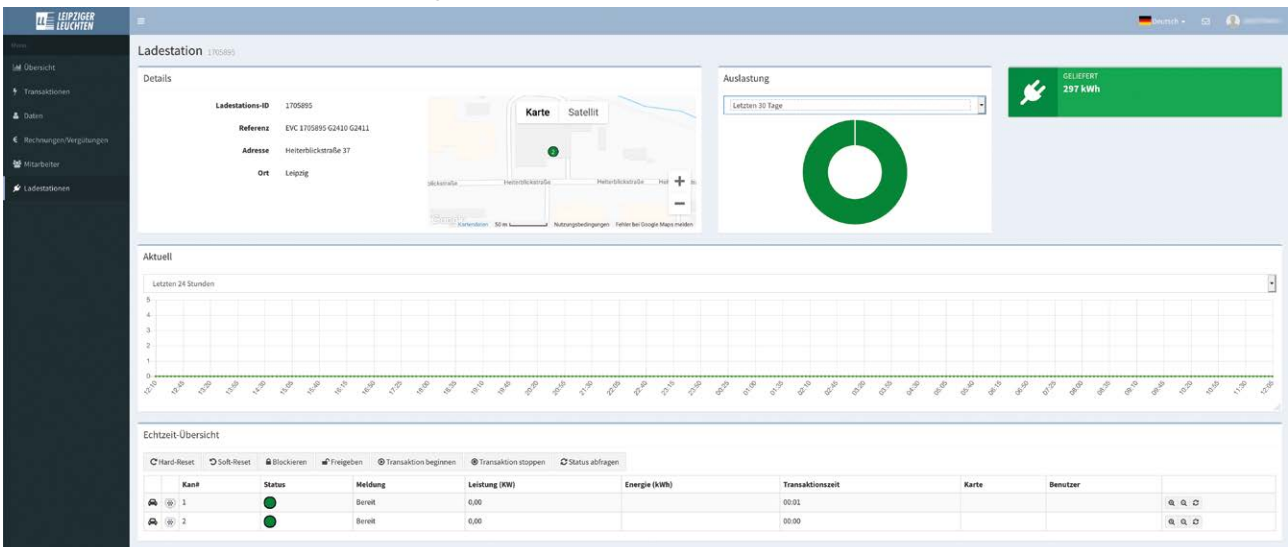
c. PROFESSIONAL SUBSCRIPTION „PROFESSIONAL“

Public operation of the charging station with exact accounting of all loading processes. Advantages for the operator: access to the online portal, monthly credit or invoice over all charging transactions and monthly transfer, less monthly fees. 24/7 help desk with remote first level support and free software updates. Any vehicle that is equipped with a Type 2 connector and that has an activated RFID card or that pays via cell phone / app via PayPal can charge on the charging station. The customer details and loading data are transmitted to their own back office and billed in detail from there. **Operation with identification and detailed billing.**



Von der Hauptseite kann alternativ nach Ladepunkten gesucht werden.

Alternatively there can be searched for charging stations from the main pag



Ansicht der Kundenübersicht

The customer's overview

4. Nach fachgerechter Installation und Anschluss der Ladensäule erfolgt Freischaltung der Ladensäule per Telefon
5. Registrierung der Ladekarten im Open Charge Point Protocol (OCPP, Freier Ladepunkt Kommunikationsstandard). Sobald die Registrierung abgeschlossen ist, kann die Ladestation mit jeder geeigneten Ladekarte verwendet werden.
6. Im Ruhezustand blinkt die Ladestation in regelmäßigen Abständen grün.

4. After professional installation and connection of charging station, activation of charging station follows by phone
5. Registration of the charging cards in the Open Charge Point Protocol (OCPP, free charging point communication standard). Once registration is complete, the charging station can be used with any suitable charging card.
6. When the charging station is not in use, it flashes a green light in regular intervals.

DER LADEVORGANG:

Einstecken des Steckers in die Ladesteckdose. Die Ladekarte wird vor den Kartenleser gehalten. Es ertönt ein Tonsignal. Das grüne Licht blinkt. Die Ladebuchse verriegelt. Die Ladestation kommuniziert mit dem Fahrzeug und dem Back-Office-System und sobald alle Sicherheits- und Zahlungsbestimmungen geprüft wurden, wird der maximal zulässige Ladestrom bereitgestellt. Automatische Aktivierung des Ladevorgangs, das Licht wird blau. Um den Ladevorgang zu stoppen, halten Sie die Karte vor den Kartenleser. Sie hören zwei Tonsignale, das Licht blinkt grün und stoppt, Stecker wird entriegelt. Herausziehen des Steckers.

THE CHARGING PROCESS:

Insert the plug into the socket. The loading card is held in front of the card reader. A beep sounds. The green light flashes. The charging socket will be locked. The charging station communicates with the vehicle and the back office system and as soon as all security and payment conditions have been checked, the maximum possible charging current is provided. Automatic activation of the charging process, the light turns blue. To stop the loading process, hold the card in front of the card reader. You hear two beeps, the light flashes green and stops, the connector is unlocked. Pull out the plug.



Ladekarten können nach Kunden Layout individuell angefertigt werden.



Loading cards can be customised according to the customer's layout.

VORZÜGE DER LADESÄULEN

SMARTES LADEN:

Intelligente Stromverteilung zwischen den beiden Ladepunkten mittels intelligentem Lastmanagement, das die freien Ladekapazitäten automatisch auf die genutzten Ladepunkte verteilt. Damit können die E-Autos die verfügbare Leistung bis 2 x 22 kW jederzeit optimal ausnutzen.



SMARTE VERNETZUNG:

Reduzierung der Back-Office-Kosten durch intelligente Master-Slave-Vernetzung der Ladesäulen untereinander. 1 Stromzufuhr, 1 Datenkabel zur Kommunikation der Ladesäulen untereinander. SIM-Daten-Karte zur Kommunikation mit dem Back-Office erforderlich. Master überwacht die eingestellten Verbindungswerte. Ermittlung des zur Verfügung stehenden Stroms für maximale Anzahl der Ladevorgänge. Optimierter und dynamischer Ladevorgang. Leicht erweiterbar.

BENEFITS OF THE CHARGING STATIONS

SMART CHARGING:

Intelligent power distribution between the two charging points using intelligent load management for automatic power adjustment, which automatically distributes the free charging capacity to the charging points in use. Therefore electric cars can optimal use the available power up to 2 x 22 kW at any time.



SMART GRID:

Reduction of the Back-Office costs due to an intelligent master-slave-grid between the charging stations. 1 power supply, 1 data cable for the communication between the charging stations. SIM data card necessary to communicate with the Back-Office. The Master controls the set connection values. Determination of the electricity available for the maximum numbers of charges. Optimised and dynamic charging. Easily expandable.

EICHRECHTSKONFORMITÄT

SONDERVORSCHRIFTEN FÜR ÖFFENTLICHE LADESÄULEN IN DEUTSCHLAND

Die **Ladesäule TESKA** besitzt die **Baumusterprüfbescheinigung** der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (**PTB**). Gegenstand zwischen Betreiber und Endkunden ist ausschließlich die Lieferung elektrischer Energie und nicht die Ladeservice-Dauer. Die Beobachtung des laufenden Ladevorgangs wird ermöglicht. Zusätzlich ist für die Nutzung des öffentlichen Abrechnungssystems eine Konformitätserklärung erforderlich. Hierfür ist die **Inspektion** der Ladesäule TESKA **durch ein Eichamt** erforderlich. Gegen Mehrpreis kann die Bewertung der Ladesäule bereits im Werk erfolgen. Alternativ kann auch gegen Aufpreis das Eichamt zur Ladesäule vor Ort bestellt werden. Des Weiteren **müssen** öffentlich zugängliche und nutzbare Ladesäulen **bei der Bundesnetzagentur angemeldet werden!** Besondere Bedingungen zu der Speicherung der aus der Ladeeinrichtung ausgelesenen, signierten Daten sind zu beachten. Das Siegel der Messkapsel darf beim Ausführen der Wartungsarbeiten nicht geöffnet werden, da ansonsten die Eichrechtskonformität entfällt. Bei Einhaltung der oben genannten Bedingungen ist die **Ladesäule TESKA eichrechtskonform**. Die Ladesäulen KARSTEN und PABLO sind für die Baumusterprüfbescheinigung beim PTB angemeldet.



Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Nationales Metrologieinstitut

Sondermast ZD 40.102/S

Ausführung: zylindrisch durchgängiger Sondermast mit Erdstück (700mm), ø 102mm, inkl. Sondertragplatte für Ladesäule TESKA, freie Länge 4,00m; inkl. Ausleger; aus Stahl, feuerverzinkt; pulverbeschichtet in DB 703; excl. Kabelübergangskasten

Leuchte ALFONS I DA LED

Ausführung: klares Sicherheitsglas; inkl. ASA 60; aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in DB 703
 LED Modul: inkl. DA LED Modul, Straßenoptik 088: asymmetrisch breitstrahlend mit Lichtschott zur Abschottung des Lichts nach hinten

Mastladestation TESKA

Maße: 0,85m / 225mm x 240mm
 Ausführung: robuster, feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in blau (RAL 5011) und weiß (RAL 9016) im Layout LEIPZIGER LEUCHTEN
 Tür: - abnehmbare Abdeckung mit Sichtfenster
 - mit 1 Stück Torx T40 Schraube verschließbar
 Ausstattung: - innenliegender Elektroblock mit:
 - 2 Stk. außenliegende Ladesteckdosen Typ 2, je 32A/ 400V/22kW (3-phasig)
 - 2 Stk. außenliegender RFID Reader; inkl. 3 RFID Karten: Layout LEIPZIGER LEUCHTEN
 - 2 Stk. außenliegende Bedienpanele
 - 2 Stk. Energie-Netzwerkzähler
 - 2 Stk. Anschlussklemmen für max. 5 x 25mm²
 - 2 Stk. Kabelverschraubungen
 - inkl. Steuerungsmodul, Lastschütz, Leitungsschutzschalter, FI-Schutzschalter, Software für den Betrieb der Ladesäule (Mode 3 Protokoll)
 - MASTER: inkl. UMTS/ GSM Modem mit GPS Positionierung
 Eichrechtskonformität: Ja: gegen Mehrpreis mit Eichrechtskonformitätsschreiben vom Werk oder bauseits vor Ort per Eichrechtskonformitätsschreiben vom Eichamt. Vgl. auch S. 107
 Back-Office: separat zu bestellen, 3 Servicepakete wählbar
 Anschluss: - Kabeleinführung durch den Mast, von unten
 - Netzkabel ist an einem separaten Stromkreis abzusichern, für Vorsicherung 63A
 Anwendungsbereiche: alle öffentlichen und privaten Straßen und Parkplätze

special Column ZD 40.102/S

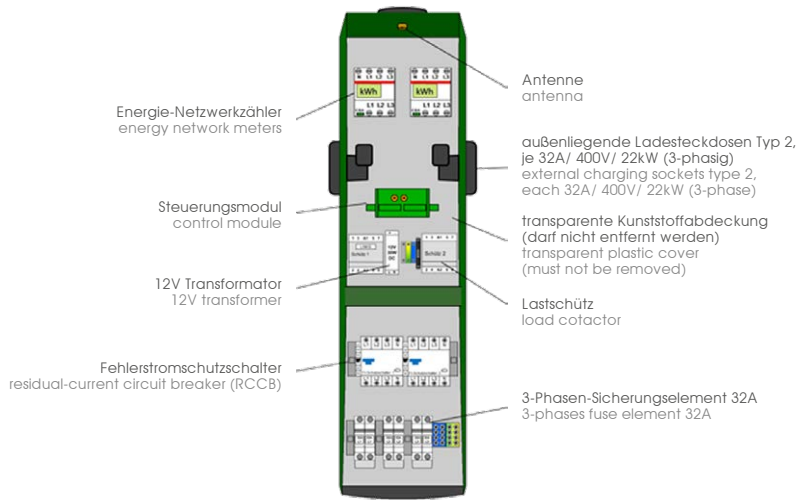
features: straight tubular special steel column with root (700mm), ø 102mm, incl. special support plate for the charging station TESKA, free length 4.00m; incl. bracket; hot-dip galvanized steel; powder coated in DB 703; excl. cable junction box

luminaire ALFONS I DA LED

features: clear, toughened glass glazing, incl. ASA 60; made of die-cast aluminium, powder coated in DB 703,
 LED module: incl. DA LED module, street optics 088: asymmetric wide beam with back light stop

charging station on pole TESKA

dimensions: 0.85m / 225mm x 240mm
 design: robust, hot-dip galvanised steel, powder coated in blue (RAL 5011) and white (RAL 9016)
 layout: LEIPZIGER LEUCHTEN
 door: - removable cover with window
 - lockable with 1 pc. Torx T40 screw
 equipment: - internal electronic components
 - 2 pcs. external charging sockets type 2, each 32A / 400V / 22kW (3-phase)
 - 2 pcs. external RFID readers; incl. 3 RFID cards: layout LEIPZIGER LEUCHTEN
 - 2 pcs. external control panels
 - 2 pcs. energy network meters
 - 2 pcs. terminal clamps for max. 5 x 25mm²
 - 2 pcs. cable glands
 - incl. control module, load contactor, miniature circuit breaker, RCCB, software for operating the charging station (Mode 3 protocol)
 - MASTER: incl. UMTS / GSM modem with GPS positioning
 calibration conformity: on request
 back office: to be ordered separately, 3 operating modes can be selected
 connection: - cable entry through the column, from below
 - mains cable must be secured on a separate circuit, for 63A back-up fuse
 application areas: all public and private roads and parking areas



4.000K

ALTESK MLS I DA LED – MASTER		
LED DA-X 2x8/088 12W/2.000lm/3.000K	9.136.8115.087-3-B-TM2-22	

ALTESK MLS I DA LED – SLAVE		
LED DA-X 2x8/088 12W/2.000lm/3.000K	9.136.8115.087-3-B-TS2-22	

Kosten für Konformitätserklärung	2.919.0100.88
RFID-Ladekarten Set (100 Stück) Bedruckung nach Vorgabe des Kunden (1 Design)	2.919.0100.90

Auswählbare Betriebsarten für das Back-Office:
 a. SERVICE ABO „START“
 b. PRIVAT ABO „CLASSIC“
 c. PROFI ABO „PROFESSIONAL“:

ALTESK MLS I DA LED – MASTER		
LED DA-X 2x8/088 12W/2.000lm/3.000K	9.136.8115.087-3-B-TM2-22	

ALTESK MLS I DA LED – SLAVE		
LED DA-X 2x8/088 12W/2.000lm/3.000K	9.136.8115.087-3-B-TS2-22	

costs for the declaration of conformity	2.919.0100.88
RFID-card set printing according to the customer's specifications (1 design)	2.919.0100.90

available pperating modes for the back-office:
 a. SERVICE SUBSCRIPTION „START“
 b. PRIVATE SUBSCRIPTION „CLASSIC“
 c. PROFESSIONAL SUBSCRIPTION „PROFESSIONAL“:

CLEVER LIGHT



Anwendungsbeispiele mit anderen Leuchten
Application examples with other luminaires



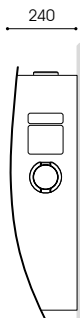
TESKA



ALTESK MLS I DA LED



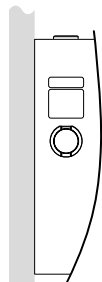
TESKA
21,0 kg



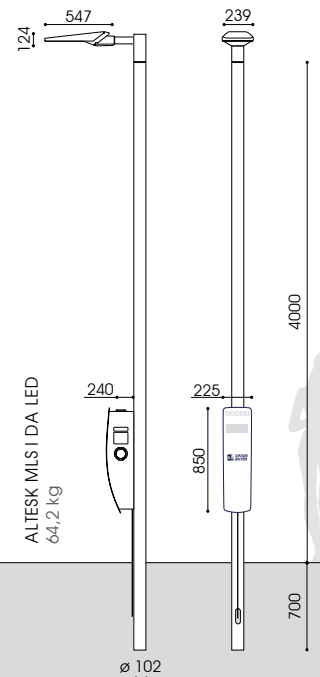
850



225



ALTESK MLS I DA LED
64,2 kg



Sondermast ZD 40.114/S

Ausführung: zylindrisch durchgängiger Sondermast mit Erdstück (800mm) ø 114mm, Mastzopf ø 76mm, freie Länge 4,00m, Stahl, feuerverzinkt; pulverbeschichtet in DB 703, exkl. Kabelübergangskasten

Leuchte RICHARD IV R/U LED

Ausführung: aus Aluminium, Aluminiumguss und Edelstahl, pulverbeschichtet in DB 703, klarer PMMA Zylinder, Lamellenreflektor mit innenliegender satinierter Blendschutz

LED Modul: inkl. hocheffizientes, blendfreies R/ U LED Modul, symmetrisch oder asymmetrisch

Mastladestation KARSTEN

Maße: 1,00m/ 300mm x 200mm/ Tür: 650mm

Form: keilförmig, gerundetes Gehäuse

Ausführung: robuster Edelstahl, pulverbeschichtet in DB 703

Tür: - mit Scharnier, ohne Sichtfenster auf Zähler

- mit Profilzylinderschloss, inkl. 2 Schlüsseln

- Betrieb bei geschlossener Tür

Ausstattung: - innenliegender Elektroblok hinter transparenter Kunststoffabdeckung

- 2 Stk. außenliegende Ladesteckdosen Typ 2, je 32A/ 400V/22kW (3-phasig)

- 2 Stk. außenliegender RFID Reader; inkl. 3 RFID Karten: Layout LEIPZIGER LEUCHTEN

- 2 Stk. außenliegendes Bedienpanel

- 2 Stk. Energie-Netzwerkzähler

- 2 Stk. Anschlussklemmen für max. 5 x 25mm²

- 2 Stk. Kabelverschraubungen M32 (ø18-25)

- inkl. Steuerungsmodul, Lastschütz, Leitungsschutzschalter, FI-Schutzschalter, Software für den Betrieb der Ladesäule (Mode 3 Protokoll)

- MASTER: inkl. UMTS/ GSM Modem mit GPS Positionierung

Eichrechtskonformität: Nein. In Vorbereitung.

Back-Office: separat zu bestellen, 3 Servicepakete wählbar, vgl. S. 105

Anschluss: - Kabeleinführung durch den Mast

- Netzkabel ist an einem separaten Stromkreis abzusichern, für Vorsicherung 63A

Anwendungsbereiche: alle nicht öffentlichen und privaten Straßen und Parkplätze in Deutschland, für öffentliche Straßen und Plätze im Ausland.

special column ZD 40.114/S

features: straight tubular special steel column with roof (800mm) ø 114mm, free length 4.00m, hot-dip galvanised steel; powder coated in DB 703. excl. cable junction box

luminaire RICHARD IV R/U LED

features: timeless cylinder luminaire made of aluminium, cast aluminium and stainless steel, powder coated in DB 703, clear PMMA cylinder, louvre system with satinied anti-glare tube inside, for post top ø 76mm

LED module: incl. highly efficient, glare-free R / U LED module, symmetrical or asymmetrical

charging station on pole KARSTEN

dimensions: 1.00m / 300mm x 200mm / door: 650mm

shape: wedge rounded housing

design: robust, stainless steel, powder coated in DB 703

door: - with hinges, without window to see the meters

- with profile cylinder lock, incl. 2 keys

- operates while door is closed

equipment: - internal electronic components behind transparent plastic cover

- 2 pcs. external charging sockets type 2, each 32A / 400V / 22kW (3-phase)

- 2 pcs. external RFID readers; incl. 3 RFID cards: layout LEIPZIGER LEUCHTEN

- 2 pcs. external control panels

- 2 pcs. energy network meters

- 2 pcs. terminal clamps for max. 5 x 25mm²

- 2 pcs. cable glands M32 (ø18-25)

- incl. control module, load contactor, miniature circuit breaker, RCCB, software for operating the charging station (Mode 3 protocol)

- MASTER: incl. UMTS / GSM modem with GPS positioning

calibration conformity: No. Under preparation.

back office: to be ordered separately, 3 operating modes can be selected: START, CLASSIC, PROFESSIONAL, see page 105

connection: - cable entry through the column

- mains cable must be secured on a separate circuit, for 63A back-up fuse

application areas: all non-public and private roads and parking areas in Germany, for public roads and squares abroad.

4.000K

RIKA MLS IV R/U LED – MASTER

symmetrisch
U LED 18W/3.000lm/3.000K 4.892.9033.184-24-B-KM2-22

asymmetrisch
U LED 18W/3.000lm/3.000K 4.892.9033.184-44-B-KM2-22

RIKA MLS IV R/U LED – SLAVE

symmetrisch
U LED 18W/3.000lm/3.000K 4.892.9033.184-24-B-KS2-22

asymmetrisch
U LED 18W/3.000lm/3.000K 4.892.9033.184-44-B-KS2-22

RFID-Ladekarten Set (100 Stück) Bedruckung nach Vorgabe des Kunden (1 Design) 2.919.0100.90

Auswählbare Betriebsarten für das Back-Office:

a. SERVICE ABO „START“

b. PRIVAT ABO „CLASSIC“

c. PROFI ABO „PROFESSIONAL“:

CLEVER LIGHT



RIKA MLS IV R/U LED – MASTER

symmetrical
U LED 18W/3.000lm/3.000K 4.892.9033.184-24-B-KM2-22

asymmetrical
U LED 18W/3.000lm/3.000K 4.892.9033.184-44-B-KM2-22

RIKA MLS IV R/U LED – SLAVE

symmetrical
U LED 18W/3.000lm/3.000K 4.892.9033.184-24-B-KS2-22

asymmetrical
U LED 18W/3.000lm/3.000K 4.892.9033.184-44-B-KS2-22

RFID-card set printing according to the customer's specifications (1 design) 2.919.0100.90

available operating modes for the back-office:

a. SERVICE SUBSCRIPTION „START“

b. PRIVATE SUBSCRIPTION „CLASSIC“

c. PROFESSIONAL SUBSCRIPTION „PROFESSIONAL“:

Anwendungsbeispiele mit anderen Leuchten
Application examples with other luminaires



KARSTEN



RIKA MLS IV/R U LED



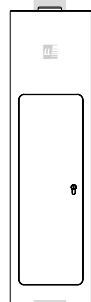
RIKA MLS IV/R U LED

KARSTEN
45,0 kg

650



1000



300



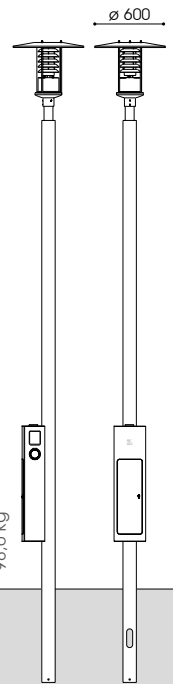
200



RIKA MLS IV/R U LED
98,0 kg

ø 114

800



4000

550



Leuchte PABLO ES-1 LS 1.1 LED

Ausstattung: moderne Modulleuchte, bestehend aus einem rechteckigem Rahmen aus Aluminium 280mm x 120mm, Länge 0,50m und einem Lichtsegment LS 1.1 aus quadratischem Aluminiumprofil 160mm x 160mm, schwenk- und drehbar. Pulverbeschichtet in DB 703

LED Modul: inkl. SPOT LED Modul, Optik 50° symmetrisch

Leuchte PABLO MS-3 LS 7.11 LED

Ausstattung: moderne Modulleuchte, bestehend aus einem rechteckigem Rahmen aus Aluminium 280mm x 120mm, Länge 1,50m und einem Lichtsegment LS 7.1 aus rechteckigem Aluminiumprofil 120mm x 160mm, Länge 500mm und klarem Sicherheitsglas, schwenk- und drehbar. Pulverbeschichtet in DB 703

LED Modul: inkl. DA LED Modul, Straßenoptik 088: asymmetrisch breitstrahlend

Sondermast BS-1

Ausführung: Sondermast im Rechteckprofil 280mm x 160mm, freie Länge 1,50m, mit Flanschplatte 600mm x 400mm, Edelstahl, pulverbeschichtet in DB 703. Kabelübergangskasten separat zu bestellen

Tür: - mit Scharnier, ohne Sichtfenster auf Zähler
- mit Profilylinderschloss, inkl. 2 Schlüsseln
- Betrieb bei geschlossener Tür

Zubehör: - exkl. Eingrabstück (R600/400) mit Schrauben

Integrierte Ladesäule PABLO im Mast BS-1/MLS

Ausstattung: - innenliegender Elektroblok hinter transparenter Kunststoffabdeckung
- 2 Stk. außenliegende Ladesteckdosen Typ 2, je 32A / 400V / 22kW (3-phasig)
- 2 Stk. außenliegender RFID Reader; inkl. 3 RFID Karten: Layout LEIPZIGER LEUCHTEN
- 2 Stk. außenliegendes Bedienpanel
- 2 Stk. Energie-Netzwerkzähler
- 2 Stk. Anschlussklemmen für max. 5 x 25mm²
- 2 Stk. Kabelverschraubungen M32 (ø18-25)
- inkl. Steuerungsmodul, Lastschütz, Leitungsschutzschalter, FI-Schutzschalter, Software für den Betrieb der Ladesäule (Mode 3 Protokoll)
- MASTER: inkl. UMTS/ GSM Modem mit GPS Positionierung

Eichrechtskonformität: Nein. In Vorbereitung.

Back-Office: separat zu bestellen, 3 Servicepakete wählbar, vgl. S. 105

Anschluss: - Kabeleinführung durch den Mast
- Netzkabel ist an einem separaten Stromkreis abzusichern, für Vorsicherung 63A

Anwendungsbereiche: alle nicht öffentlichen und privaten Straßen und Parkplätze in Deutschland, für öffentliche Straßen und Plätze im Ausland.

luminaire PABLO ES-1 LS 1.1 LED

features: modern modular column, consisting of a rectangular frame made of aluminium 280mm x 120mm, length 0.50m and a light segment LS 1.1 made of square aluminium profile 160mm x 160mm, swivelling and rotating. Powder coated in DB 703

LED module: incl. SPOT LED module, optics 50°, symmetrical

luminaire PABLO MS-3 LS 7.11 LED

features: modern modular column, consisting of a rectangular frame made of aluminium 280mm x 120mm, length 1.50m and a light segment LS 7.1 made of rectangular aluminium profile 120mm x 160mm, length 500mm and clear safety glass, swivelling and rotating. Powder coated in DB 703

LED module: incl. DA LED module, street optics 088: asymmetric wide beam

special column BS-1

features: special column in rectangular profile 280mm x 160mm, free length 1.50m, with flange plate 600mm x 400mm, stainless steel, powder coated in DB 703. Cable junction box to be ordered separately

door: - with hinges, without window to see the meters
- with profile cylinder lock, incl. 2 keys
- operates while door is closed

accessories: - excluding bolt-on root (R600 / 400) with screws

integrated charging station PABLO in the pole BS-1 / MLS

equipment: - internal electronic components behind transparent plastic cover
- 2 pcs. external charging sockets type 2, each 32A / 400V / 22kW (3-phase)
- 2 pcs. external RFID readers; incl. 3 RFID cards: layout LEIPZIGER LEUCHTEN
- 2 pcs. external control panels
- 2 pcs. energy network meters
- 2 pcs. terminal clamps for max. 5 x 25mm²
- 2 pcs. cable glands M32 (ø18-25)
- incl. control module, load contactor, miniature circuit breaker, RCCB, software for operating the charging station (Mode 3 protocol)
- MASTER: incl. UMTS / GSM modem with GPS positioning

calibration conformity: No. Under preparation.

back office: to be ordered separately, 3 operating modes can be selected: START, CLASSIC, PROFESSIONAL, see page 105

connection: - cable entry through the column
- mains cable must be secured on a separate circuit, for 63A back-up fuse

application areas: all non-public and private roads and parking areas in Germany, for public roads and squares abroad



PABLO BS-1/MLS, MS-3 LS 7.11, ES-1 LS 1.1 LED

Leuchte PABLO ES-1 LS 1.1 SPOT LED
LED-Spot 23,5W/2.369lm/3.000K 6.137.8060.05-G3

Leuchte PABLO MS-3 LS 7.11 DA LED
LED DA-X 2x8/088 12W/2.000lm/3.000K 6.137.3008.15-8115.088-3

PABLO BS-1 / MLS Master 6.137.2232.15M2-22
PABLO BS-1 / MLS Slave 6.137.2232.15S2-22

RFID-Ladekarten Set (100 Stück) Bedruckung nach Vorgabe des Kunden (1 Design) 2.919.0100.90

Auswählbare Betriebsarten für das Back-Office:

- a. SERVICE ABO „START“
- b. PRIVAT ABO „CLASSIC“
- c. PROFI ABO „PROFESSIONAL“:

PABLO BS-1/MLS, MS-3 LS 7.11, ES-1 LS 1.1 LED

luminaire PABLO ES-1 LS 1.1 SPOT LED
LED-Spot 23,5W/2.369lm/3.000K 6.137.8060.05-G3

luminaire PABLO MS-3 LS 7.11 DA LED
LED DA-X 2x8/088 12W/2.000lm/3.000K 6.137.3008.15-8115.088-3

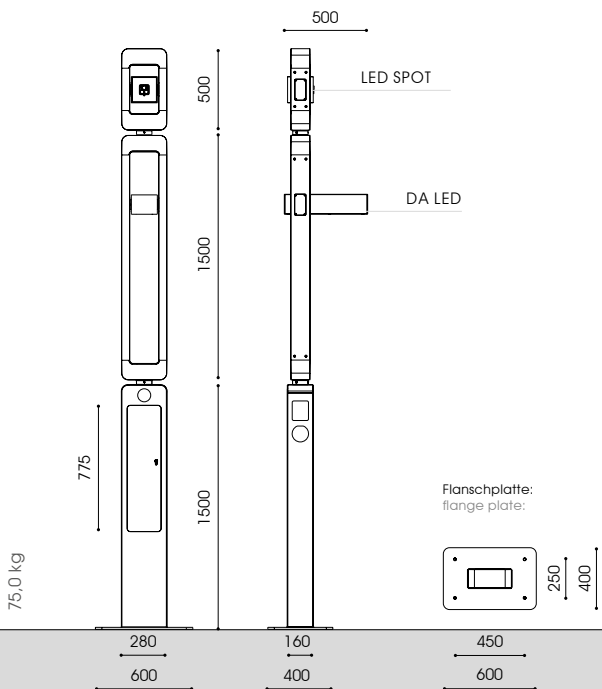
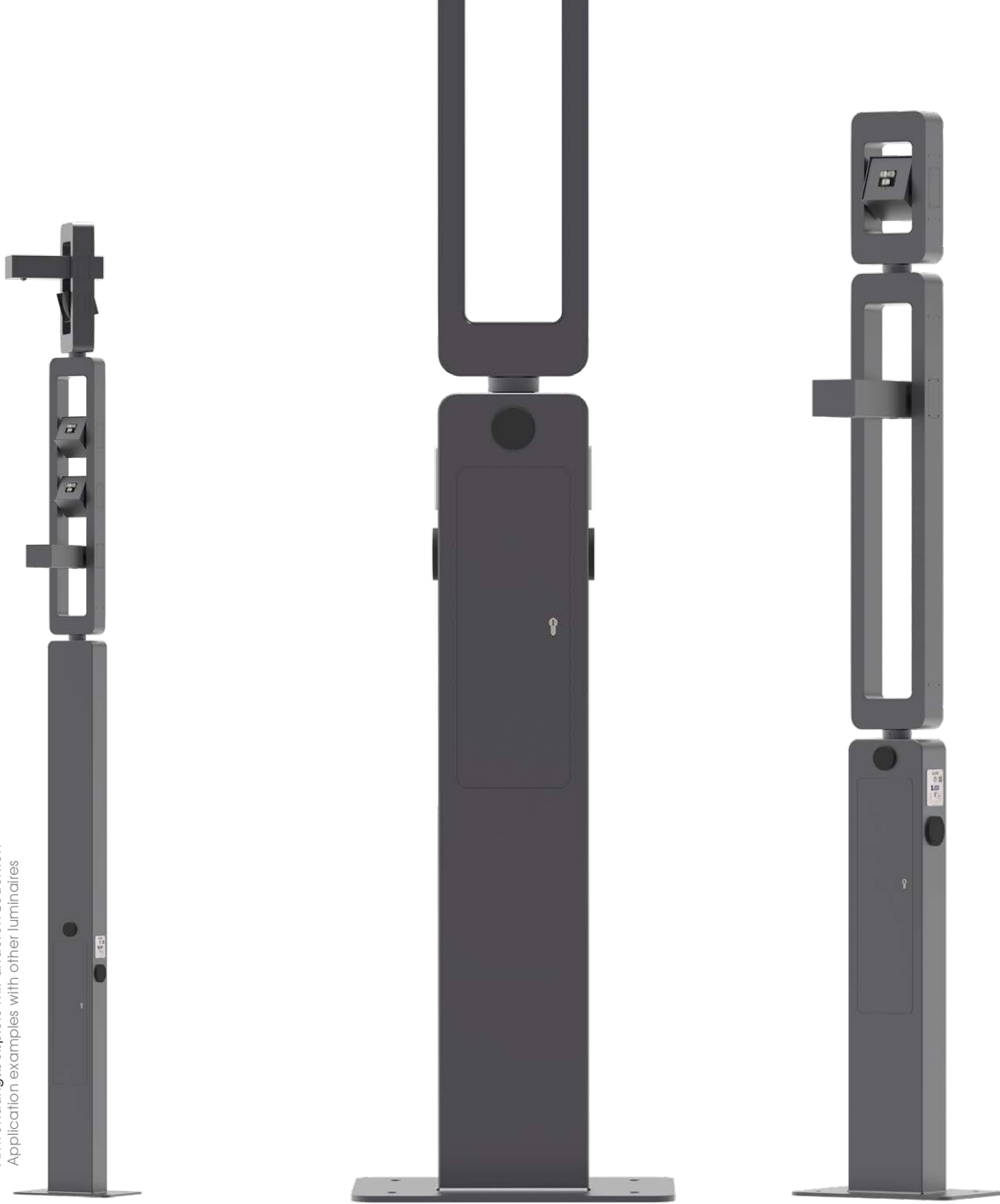
PABLO BS-1 / MLS Master 6.137.2232.15M2-22
PABLO BS-1 / MLS Slave 6.137.2232.15S2-22

RFID-card set printing according to the customer's specifications (1 design) 2.919.0100.90

available operating modes for the back-office:

- a. SERVICE SUBSCRIPTION „START“
- b. PRIVATE SUBSCRIPTION „CLASSIC“
- c. PROFESSIONAL SUBSCRIPTION „PROFESSIONAL“:

Anwendungsbeispiele mit anderen Leuchten
Application examples with other luminaires



PETRA EB VI/7:

Maße:	0,70m/ ø 325mm/ Tür: 500mm
Form:	rundes Standrohr
Ausführung:	- feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert
Tür:	- mit Scharnier - mit Kabelauslass - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Schlüssel M6
Ausstattung:	- innenliegender Verteiler, IP 44, vollständig verdrahtet - C-Schiene
Betrieb:	- bei geschlossener Tür
Montage:	- mit angeschweißter Flanschplatte; zum Aufschrauben
Zubehör:	- exkl. Eingrabstück (G420D/500) mit Schrauben - exkl. Zierring (Z429) zur Abdeckung der Befestigungsschrauben (siehe Seiten 118/119)
Anwendungsbereiche:	vandalismusresistenter Elektroversorgungspoller für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Plätze, Hotels, Kirchen, Friedhöfe, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Hospitäler, Werksgelände, Campingplätze sowie Häfen und Bootsanlegestellen

LOTTA EB I:

Maße:	0,30m/ 150mm x 200mm / Tür: 190mm
Form:	quadratisches Gehäuse
Ausführung:	- Edelstahl, pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe
Tür:	- herausnehmbar - mit Kabelauslass - mit Dreikantschloss M6, inkl. 1 Dreikantschlüssel M6
Ausstattung:	- außenliegende Schutzkontaktsteckdosen, IP68 - mit Zähler - mit Sicherungen (Leitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter)
Betrieb:	- bei geschlossener Tür
Anschluss:	- rückseitige Kabelzuführung ø 20mm in der Box und am Mast, Anschlussklemme für max. 5 x 2,5mm ²
Montage:	- zur Montage an einem Mast mit ø 95 – 114mm; inkl. Spannbandhalterung für Befestigung am Mast; zusätzlich 1 Bohrung für Zuleitung max. 5 x 2,5mm ²
Anwendungsbereiche:	alle öffentlichen Straßen und Parkplätze

PETRA EB VI/7

dimensions:	0,70m/ ø 325mm/ door: 500mm
shape:	round tube
finish:	- hot-dip galvanised steel, powder coated in RAL or DB colour - stainless steel V2A (304), brushed and passivated
door:	- with hinges - with cable slot - with tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6
equipment:	- distribution box inside, IP 44, completely wired - C-rail
operation mode:	- operates with closed access door
installation:	- with welded flange plate; to be screwed
accessories:	- excl. bolt-on roof (G420D/500) with screws - excl. accessory ring (Z429) to cover the fixing screws (see pages 118/119)
application areas:	vandalism resistant feeder pillar for public and private areas, such as e.g. markets, squares, hotels, churches, cemeteries, schools, kindergartens, homes for elderly people, hospitals, factory premises, camping sites or marinas

LOTTA EB I:

dimensions:	0,30m/ 150mm x 200mm/ door: 190mm
shape:	square tube section
finish:	- stainless steel, powder coated in RAL or DB colour
door:	- lift off (removable) - with tri-head bolt lock M6, incl. 1 tri-head bolt key M6
equipment:	- isolated socket outside, IP68 - with three phase meter - with fuses (miniature circuit breaker, residual-current circuit breaker)
operation mode:	- operates with closed access door
connection:	- cable inlet on the back via 1 cable (ø 20mm) in the box and pole, terminal clamp for max. 5 x 2,5mm ²
installation:	- for installation on pole ø 95 – 114mm; incl. tensioning belt holder to be screwed on a pole; one additional hole for supply max. 5 x 2,5mm ²
application areas:	all public roads and parking area

PETRA EB VI/7 – 0,70m/ ø 325mm/ Tür: 500mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0998.1173SEB
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0998.3173SEB

2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 2 Stk. FI/LS 6A 1p+N 30mA C TYP A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 3x10mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M20 (ø 10-14mm)

PETRA EB VI/7 – 0,70m/ ø 325mm/ Tür: 500mm/ Scharnier
feuerverzinkter Stahl, pulverbeschichtet 9.946.0998.1173SEB
Edelstahl, geschliffen und passiviert 9.946.0998.3173SEB

3 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 3 Stk. FI/LS 6A 1p+N 30mA C TYP A
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M20 (ø 10-14mm)

LOTTA EB I – 0,30m/ 150mm x 200mm / Tür: 190mm
Edelstahl, pulverbeschichtet 9.946.0982.102SZ-MFS-SB

2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
 1 Stk. FI/LS 16A 1p+N 30mA C TYP A
 1 Stk. Zähler für Schutzkontaktsteckdosen 16A / 230V

PETRA EB VI/7 – 0,70m/ ø 325mm/ door: 500mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0998.1173SEB
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0998.3173SEB

2 pcs. sockets 16A / 250V
 2 pcs. RCBOs 6A 1p+N 30mA C type A
 1 pc. terminal clamp for max 3 x 10mm²
 1 pc. cable gland M20 (ø 10-14mm)

PETRA EB VI/7 – 0,70m/ ø 325mm/ door: 500mm/ hinges
galvanised steel, powder coated 9.946.0998.1173SEB
stainless steel, brushed and passivated 9.946.0998.3173SEB

3 pcs. sockets 16A / 250V
 3 pcs. RCBOs 6A 1p+N 30mA C type A
 1 pc. terminal clamp for max 5 x 10mm²
 1 pc. cable gland M20 (ø 10-14mm)

LOTTA EB I – 0,30m/ 150mm x 200mm / door: 190mm
stainless steel, powder coated 9.946.0982.102SZ-MFS-SB

2 pcs. sockets 16A / 250V
 1 pc. RCBO 16A 1p+N 30mA C type A
 1 pc. meter for sockets 16A / 230V

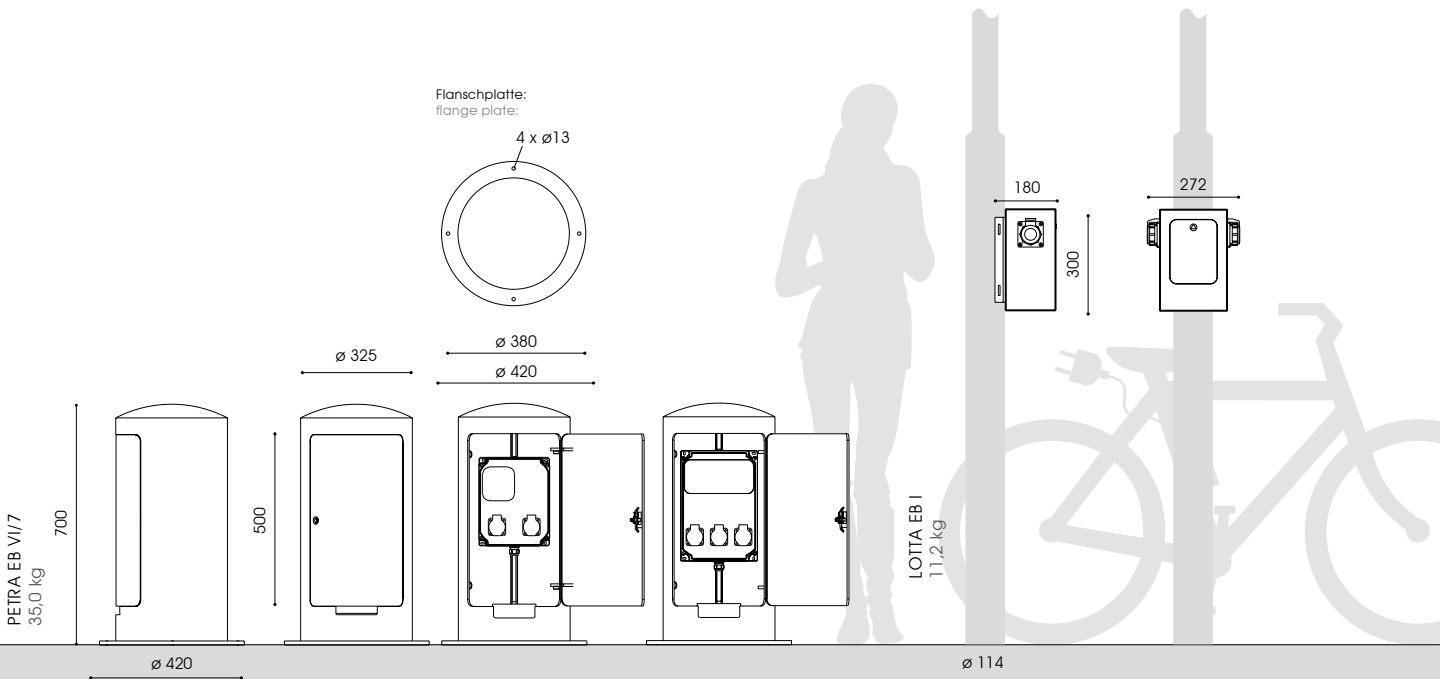




PETRA EB VI/7



LOTTA EB I



Maße:	1,00m/ 2260mm x 279mm/ Tür: 500mm	dimensions:	1,00m/ 2260mm x 279mm/ door: 500mm
Form:	quadratisches Standrohr mit 2 Stk. angeschraubten 1m langen Fahrradanhängerbügeln aus Quadratrohr □ 70mm an beiden Seiten	shape:	square tube section with 2 pcs. screwed 1m long bicycle stands on both sides made of square tube sections □ 70mm
Ausführung:	- Edelstahl, V2A (304) pulverbeschichtet in RAL oder DB-Farbe - Edelstahl, V2A (304), geschliffen und passiviert - beidseitiger Anlehnschutz am Fahrradanhängerbügel, aus naturbelassenem Kambala Holz (FSC zertifiziert)	finish:	- stainless steel V2A (304), powder coated - stainless steel V2A (304), brushed and passivated - leaning protection on both sides of the bicycle stands, made of natural Kambala wood (FSC certified)
Tür:	- herausnehmbar	door:	- lift off (removable)
Ausstattung:	- mit Profilzylinderschloss, inkl. 2 Schlüsseln - 4 Stk. außenliegende Schutzkontaktsteckdosen - mit 1 Stk. integriertem Zähler - Absicherung über 4 Stk. FI/LS Kombination	equipment:	- with profile cylinder lock, incl. 2 keys - 4 pcs. external sockets - incl. 1 pc. integrated meter - 4 pcs. fuses with miniature circuit breaker and residual current circuit breaker in combination
Betrieb:	frei zugängliche Steckdosen	operation mode:	freely accessible sockets
Montage:	mit Erdstück zum Einsetzen in das Erdreich	installation:	with root to be set into the ground
Anwendungsbereiche:	für öffentliche und private Bereiche, wie z.B. Märkte, Plätze, Hotels, Schulen, Kindergärten, Firmengelände, Campingplätze	application areas:	for public and private areas, such as e.g. markets, squares, hotels, schools, kindergartens, company premises, camping sites


LOTTA FE XIII H – 1,00m/ □ 279mm/ Tür: 500mm

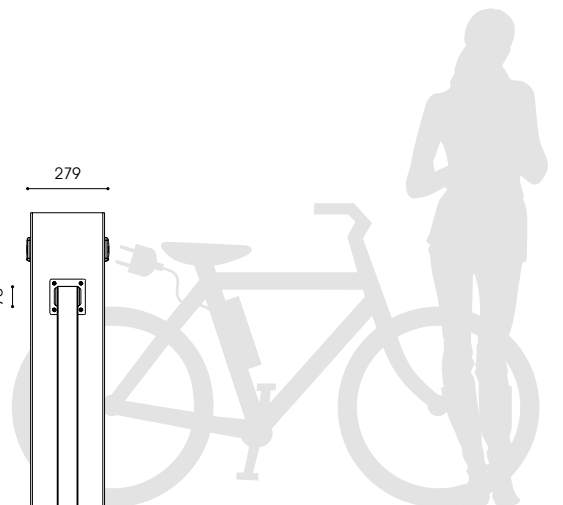
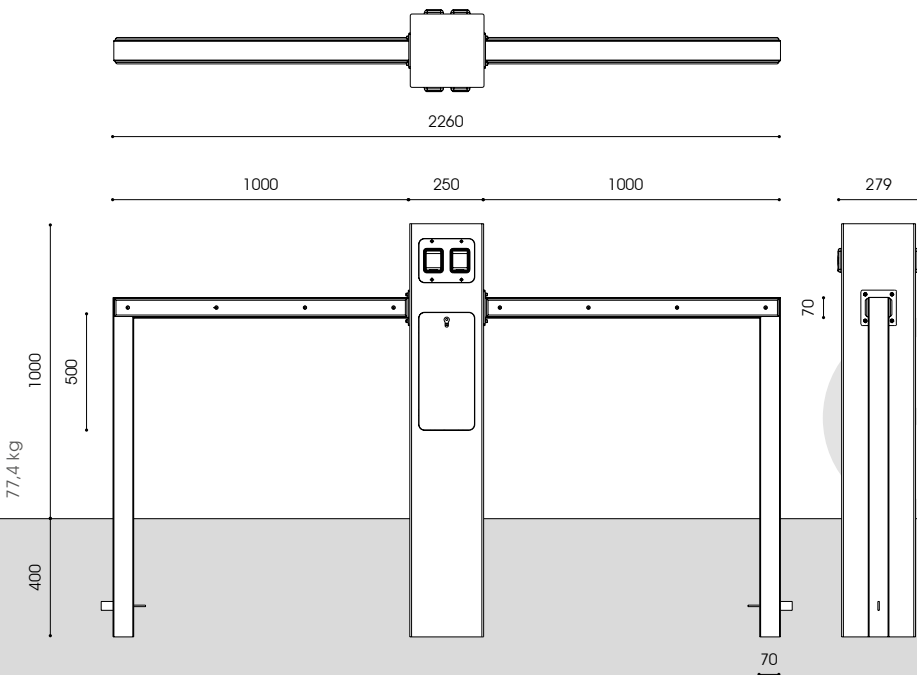
Edelstahl, pulverbeschichtet 6.998.0025.01PZ-2-4SZ
Edelstahl, geschliffen und passiviert 6.998.0025.31PZ-2-4SZ

4 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V, IP44 abgesichert über
 4 Stk. kombinierte FI/ LS 6A 1p+N 30mA B Typ A
 1 Stk. Wechselstromzähler DIGI 32A/ 230V über alle Ausgänge
 1 Stk. Anschlussklemme für max. 3x10mm²
 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 13-18mm)

LOTTA FE XIII H – 1,00m/ □ 279mm/ door: 500mm

stainless steel, powder coated 6.998.0025.01PZ-2-4SZ
stainless steel, brushed and passivated 6.998.0025.31PZ-2-4SZ

4 pcs. sockets 16A / 250V, IP44, fused over
 4 pcs. combined RCBOs 6A 1p+N 30mA B type A
 1 pc. AC meter DIGI 32A/ 250V over all outlets
 1 pc. terminal clamp for max. 3 x 10mm²
 1 pc. cable gland M25 (ø 13-18mm)



Eingrabstücke

Einbauart:	Bodeneinbau
Einbautiefe:	G180/400: 400mm G240/500, G300/500, G420D/500: 500mm G510D/600: 600mm G300/1000: 1000mm
Ausführung:	inkl. Verdrehenschutz; aus Stahl, feuerverzinkt
Befestigung:	inkl. Schrauben M10x25; 4 Gewinde auf Lochkreis; G180/400: 3 Gewinde auf Lochkreis
Kabeleinführung:	G180/400, G240/500, G300/500, G 420D/500: von unten G240/800, G300/1000, G510D/600: von der Seite in 500mm Tiefe
Anwendungsbereiche:	Installationshilfe und Befestigungssockel für Poller oder Stelen

Zierringe

Ausführung:	- Edelstahl (V2A), pulverbeschichtet in RAL oder DB Farbe - Edelstahl V2A (304), geschliffen und passiviert
Befestigung:	Z180, Z248: inkl. 3 Stk. Gewindestifte M6x40 Z305/2, Z305/3, Z429: inkl. 4 Stk. Gewindestifte M6x40 Z519: inkl. 4 Stk. Gewindestifte M6x40
Installation:	zum Aufschieben über ein Standrohr Z180: ø 100mm Z248: ø 170mm Z305/2, Z305/3: ø 220mm Z429: ø 325mm Z519: ø 406mm und zum Anschrauben an der Flanschplatte mit unsichtbaren Senkschrauben
Anwendungsbereiche:	zum Abdecken der Befestigungsschrauben für Poller oder Stelen

bolt-on roots

installation:	in-ground
installation depth:	G180/400: 400mm G240/500, G300/500, G420D/500: 500mm G510D/600: 600mm G300/1000: 1000mm
finish:	incl. twisting protection; made of hot-dip galvanised steel
fixation:	incl. screws M10x25; 4 pcs. thread on a hole circle; G180/400: 3 pcs. thread on a hole circle
cable entry:	G180/400, G240/500, G300/500, G 420D/500: from below G240/800, G300/1000, G510D/600: from the sides in 500mm depth
application areas:	installation aid and fixing pedestal for pillars or columns

accessory rings

finish:	- stainless steel (V2A), powder coated in RAL or DB colour - stainless steel V2A (304), brushed and passivated
fixation:	Z180, Z248: incl. 3 pcs. grub screws M6x40 Z305/2, Z305/3, Z429: incl. 4 pcs. grub screws M6x40 Z519: incl. 4 pcs. grub screws M6x40
installation:	to be pulled over a tube Z180: ø 100mm Z248: ø 170mm Z305/2, Z305/3: ø 220mm Z429: ø 325mm Z519: ø 406mm and to be fixed to the flange plate with invisible countersunk screws
application areas:	to cover fixing screws for pillars or columns

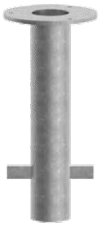
Eingrabstücke	kg	Bestellnummer
G180/400		
Stahl, feuerverzinkt	3,5	9.900.0011.00
G240/500		
Stahl, feuerverzinkt	7,1	9.900.0012.00
G240/800		
Stahl, feuerverzinkt	9,6	9.900.0012.00L
G300/500		
Stahl, feuerverzinkt	7,8	9.900.0022.00
G300/1000		
Stahl, feuerverzinkt	10,0	9.900.0022.02
G420D/500		
Stahl, feuerverzinkt	17,5	9.900.0017.14ABW
G510D/600		
Stahl, feuerverzinkt	24,2	9.900.0027.011

Zierringe	kg	Bestellnummer
Z180		
Edelstahl, pulverbeschichtet	0,3	9.900.0010.25
Edelstahl, geschliffen und passiviert	0,3	9.900.0010.45
Z248		
Edelstahl, pulverbeschichtet	0,4	9.900.0008.70
Edelstahl, geschliffen und passiviert	0,4	9.900.0008.45
Z305/2		
Edelstahl, pulverbeschichtet	0,5	9.900.0008.73
Edelstahl, geschliffen und passiviert	0,5	9.900.0008.78
Z305/3		
Edelstahl, pulverbeschichtet	0,5	9.900.0008.72
Edelstahl, geschliffen und passiviert	0,5	9.900.0008.47
Z429		
Edelstahl, pulverbeschichtet	0,8	9.900.0008.71
Edelstahl, geschliffen und passiviert	0,8	9.900.0008.46
Z519		
Edelstahl, pulverbeschichtet	1,0	9.900.0008.49
Edelstahl, geschliffen und passiviert	1,0	9.900.0008.53

bolt-on roots	kg	product code
G180/400		
hot-dip galvanised steel	3.5	9.900.0011.00
G240/500		
hot-dip galvanised steel	7.1	9.900.0012.00
G240/800		
hot-dip galvanised steel	9.6	9.900.0012.00L
G300/500		
hot-dip galvanised steel	7.8	9.900.0022.00
G300/1000		
hot-dip galvanised steel	10.0	9.900.0022.02
G420D/500		
hot-dip galvanised steel	17.5	9.900.0017.14ABW
G510D/600		
hot-dip galvanised steel	24.2	9.900.0027.011

accessory rings	kg	product code
Z180		
stainless steel, powder coated	0.3	9.900.0010.25
stainless steel, brushed and passivated	0.3	9.900.0010.45
Z248		
stainless steel, powder coated	0.4	9.900.0008.70
stainless steel, brushed and passivated	0.4	9.900.0008.45
Z305/2		
stainless steel, powder coated	0.5	9.900.0008.73
stainless steel, brushed and passivated	0.5	9.900.0008.78
Z305/3		
stainless steel, powder coated	0.5	9.900.0008.72
stainless steel, brushed and passivated	0.5	9.900.0008.47
Z429		
stainless steel, powder coated	0.8	9.900.0008.71
stainless steel, brushed and passivated	0.8	9.900.0008.46
Z519		
stainless steel, powder coated	1.0	9.900.0008.49
stainless steel, brushed and passivated	1.0	9.900.0008.53

G180/400



G240/500



G240/800



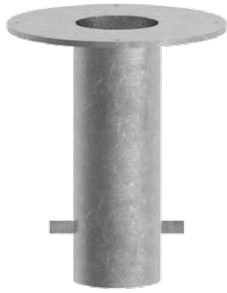
G300/500



G300/1000



G420D/500



G510D/600



Z180



Z248



Z305



Z429



Z519



G180/400



∅ 150
∅ 180

G240/500



∅ 200
∅ 240

G240/800



∅ 200
∅ 240

G300/500



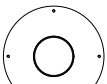
∅ 270
∅ 300

G300/1000



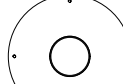
∅ 270
∅ 300

G420D/500



∅ 380
∅ 420

G510D/600



∅ 460
∅ 510

Z180



∅ 105
∅ 185

Z248



∅ 173
∅ 250

Z305/2



∅ 205
∅ 307

Z305/3



∅ 225
∅ 307

Z429

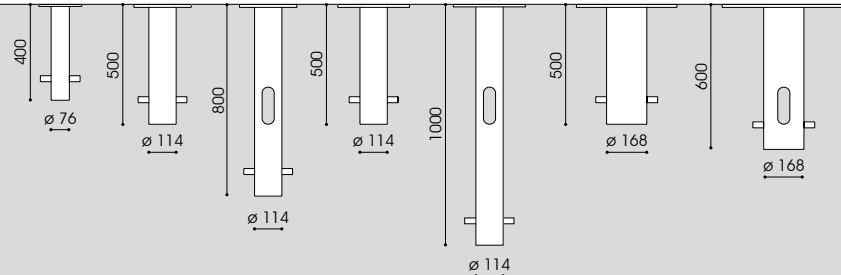


∅ 328
∅ 431

Z519



∅ 410
∅ 521



Eingrabstücke

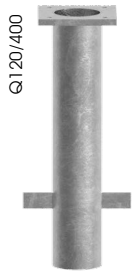
Einbauart:	Bodeneinbau
Einbautiefe:	Q120/400, Q180/400, Q200/400: 400mm Q250/500, Q400/500: 500mm Q600x400/1000: 1000mm
Ausführung:	inkl. Verdrehenschutz; aus Stahl, feuerverzinkt
Befestigung:	4 Gewinde auf Lochkreis; inkl. Schrauben M8x25 bzw. M10x25
Kabeleinführung:	Q120/400, Q180/500, Q200/400, Q250/500, Q400/500: von unten Q600x400/1000: von der Seite in 500mm Tiefe
Anwendungsbereiche:	Installationshilfe und Befestigungssockel für Poller oder Stelen

bolt-on roots

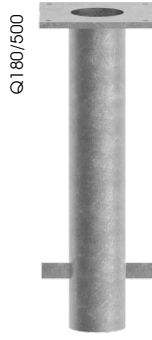
installation:	in-ground
installation depth:	Q120/400, Q180/400, Q200/400: 400mm Q250/500, Q400/500: 500mm Q600x400/1000: 1000mm
finish:	incl. twisting protection; made of hot-dip gal- vanised steel
fixation:	4 pcs. thread on a hole circle; incl. screws M8x25 or M10x25
cable entry:	Q120/400, Q180/500, Q200/400, Q250/500, Q400/500: from below Q600x400/1000: from the sides in 500m depth
application areas:	installation aid and fixing pedestal pillars or columns

Eingrabstücke	kg	Bestellnummer
Q120/400		
Stahl, feuerverzinkt	2,7	9.900.0014.02
Q180/500		
Stahl, feuerverzinkt	5,5	9.900.0024.00
Q200/400		
Stahl, feuerverzinkt	4,7	9.900.0011.19
Q250/500		
Stahl, feuerverzinkt	7,8	9.900.0016.00
Q350/500		
Stahl, feuerverzinkt	18,0	9.900.0016.08
Q400/500		
Stahl, feuerverzinkt	20,0	9.900.0020.03
Q600x400/1000		
Stahl, feuerverzinkt	35,9	9.900.0016.15

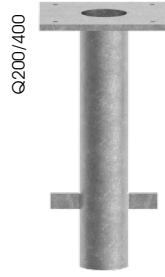
bolt-on roots	kg	product code
Q120/400		
hot-dip galvanised steel	2,7	9.900.0014.02
Q180/500		
hot-dip galvanised steel	5,5	9.900.0024.00
Q200/400		
hot-dip galvanised steel	4,7	9.900.0011.19
Q250/500		
hot-dip galvanised steel	7,8	9.900.0016.00
Q350/500		
hot-dip galvanised steel	18,0	9.900.0016.08
Q400/500		
hot-dip galvanised steel	20,0	9.900.0020.03
Q600x400/1000		
hot-dip galvanised steel	35,9	9.900.0016.15



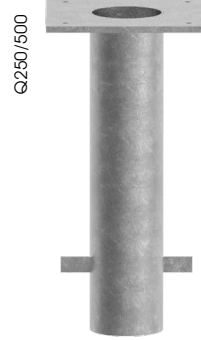
Ø120/400



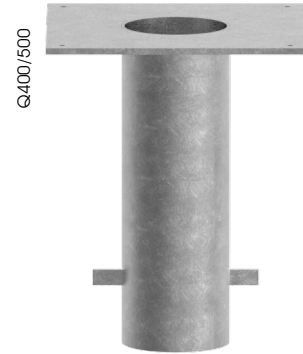
Ø180/500



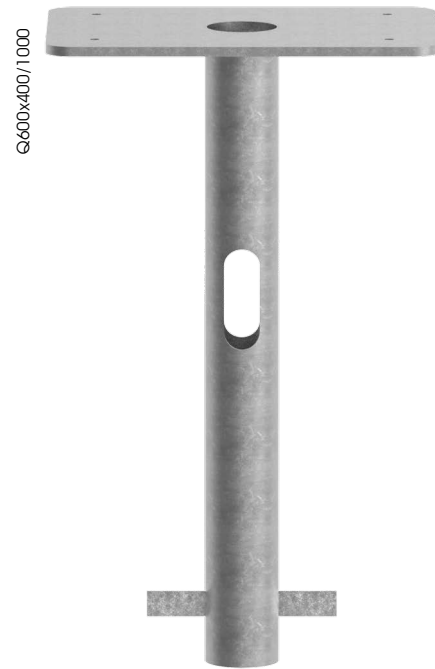
Ø200/400



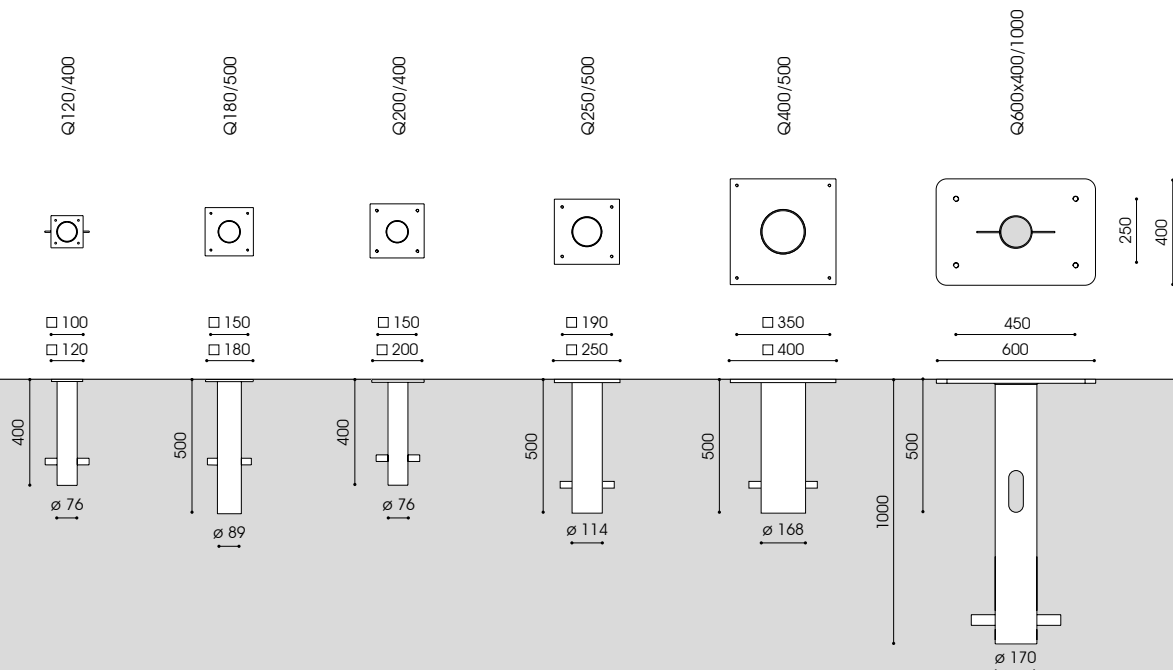
Ø250/500



Ø400/500



Ø600x400/1000



AUSWAHLLISTE

Versorgungspoller für jeden Anspruch. Stellen Sie Ihren Poller mit Hilfe der AUSWAHLLISTE individuell zusammen:

Produkt product	Seite page	Höhe height	Höhe height	RUND ROUND	RUND ROUND	RUND ROUND	RUND ROUND	RUND ROUND	QUADRATISCH SQUARE	QUADRATISCH SQUARE	QUADRATISCH SQUARE
		< 1 m	≥ 1 m	∅ 100mm	∅ 170mm	∅ 220mm	∅ 325mm	∅ 406mm	□ 120mm	□ 150mm	□ 300mm
KORA E I	56		x							x	
KORA P I TAB-LL LED	98	⊗							x		
KORA P II/1 LED	58	⊗							x		
LOTTA E I	62		x							x	
LOTTA E I/1	62	x								x	
LOTTA E I/2	64	x								x	
LOTTA E I/3	64		x							x	
LOTTA E VI/1	66		x								x
LOTTA E VI/5	66	x									x
LOTTA E VIII	68		x								x
LOTTA E VIII/1	68		x								x
LOTTA ME I	58	x							x		
LOTTA ME IV	60	x								x	
LOTTA P I TAB-LL LED	98	⊗							x		
LOTTA P X/360 LED	60	⊗								x	
LOTTA W VI/1	82		x								x
LOTTA W VI/5	82	x									x
PETRA E I	24		x		x						
PETRA E I/1	24	x			x						
PETRA E I/2	26	x			x						
PETRA E I/3	24		x		x						
PETRA E I/4	26		x		x						
PETRA E I/5	26		x		x						
PETRA E III	28		x		x						
PETRA E III/2	28		x		x						
PETRA E IX/1	48		x					x			
PETRA E IX/18	50		x					x			
PETRA E IX/4	48		x					x			
PETRA E IX/6	50		x					x			
PETRA E IX/6	52		x					x			
PETRA E IX/8	52		x					x			
PETRA E V	38		x				x				
PETRA E V/1	38		x				x				
PETRA E VI	40		x				x				
PETRA E VI/1	42		x				x				
PETRA E VI/2	42		x				x				
PETRA E VI/5	44	x					x				
PETRA E VI/7	44	x					x				
PETRA E VI/8	40		x				x				
PETRA E VII/1	30		x			x					
PETRA E VII/10	34		x			x					
PETRA E VII/12	32		x			x					
PETRA E VII/2	30	x				x					
PETRA E VII/5	34		x			x					
PETRA E VII/9	32	x				x					
PETRA E VIII	46		x				x				
PETRA E VIII/1	46		x				x				
PETRA ME I	20	x		x							
PETRA ME IV	22	x			x						
PETRA ME IV/1	22	x			x						
PETRA P IV LED	86	⊗			x						
PETRA P IX LED	22	⊗			x						
PETRA P V LED	22	⊗			x						
PETRA P VI LED	86	⊗			x						
PETRA P VI-3/1 LED	88	⊗					x				
PETRA P VII-2/ U LED	90	⊗			x						
PETRA P X-2/R U LED	90	⊗			x						
PETRA PA I/350 LED	20	⊗									
PETRA PA III/350 LED	20	⊗									
PETRA PR X/220 LED	92	⊗				x					
PETRA W I	72		x		x						
PETRA W I/1	72	x			x						
PETRA W I/2	74	x			x						
PETRA W I/4	74		x		x						
PETRA W I/6	72	x			x						
PETRA W VI/1	80		x				x				
PETRA W VI/7	80	x					x				
PETRA W VII/1	76		x			x					
PETRA W VII/12	78		x			x					
PETRA W VII/2	76	x				x					
PETRA W VII/9	78	x				x					
SMART STELLA L III/10 FLS LED	96		⊗		∅ 200						
SMART STELLA L IV/10 FLS LED	96		⊗		∅ 200						
STELLA P I/13 FLS LED	94		⊗		∅ 200						
STELLA P IV FLS LED	94		⊗		x						

⊗ mit Licht
with light x ohne Licht
without light

ELEKTROVERTEILER DISTRIBUTION UNITS



M1

2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 25A / 2 / 0,03A
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 6mm²
1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 9-17mm)

2 pcs. sockets 16A / 250V
2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
1 pc. residual-current circuit br. 25A / 2 / 0.03A
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 6mm²
1 pc. cable gland M25 (ø 9-17mm)



S5

1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V
1 Stk. CEE-Wandsteckdose 16A / 5p / 400V
1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 13-18mm)

1 pc. socket 16A / 250V
1 pc. CEE wall socket 16A / 5p / 400V
1 pc. miniature circuit breaker 16A / 1p-C
1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
1 pc. cable gland M25 (ø 13-18mm)



S1

2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 13-18mm)

2 pcs. sockets 16A / 250V
2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
1 pc. cable gland M25 (ø 13-18mm)



S6

1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V
1 Stk. CEE-Wandsteckdose 32A / 5p / 400V
1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
1 Stk. Kabelverschraubung M32 (ø 18-25mm)

1 pc. socket 16A / 250V
1 pc. CEE wall socket 32A / 5p / 400V
1 pc. miniature circuit breaker 16A / 1p-C
1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
1 pc. cable gland M32 (ø 18-25mm)



S2

4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
1 Stk. Kabelverschraubung M32 (ø 18-25mm)

4 pcs. sockets 16A / 250V
4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
1 pc. cable gland M32 (ø 18-25mm)



S7

1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V
1 Stk. CEE-Wandsteckdose 16A / 3p / 230V
2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
1 Stk. Anschlussklemme für max. 3 x 10mm²
1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 13-18mm)

1 pc. socket 16A / 250V
1 pc. CEE wall socket 16A / 3p / 230V
2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
1 pc. terminal clamp for max. 3 x 10mm²
1 pc. cable gland M25 (ø 13-18mm)



S3

1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V
1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 13-18mm)

1 pc. socket 16A / 250V
1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
1 pc. miniature circuit breaker 16A / 1p-C
1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
1 pc. cable gland M25 (ø 13-18mm)



S8

1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A / 250V
1 Stk. CEE-Wandsteckdose 16A / 3p / 230V
2 Stk. FI/LS 16A 1p+N 30mA C Typ A
1 Stk. Wechselfromzähler 32A 230V 1p über alle Abgänge
1 Stk. Anschlussklemme für max. 3 x 10mm²
1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 13-18mm)

1 pc. socket 16A / 250V
1 pc. CEE wall socket 16A / 3p / 230V
2 pcs. RCBOs 16A 1p+N 30mA C Typ A
1 pc. energy meter 32A 230V 1p over all outgoing lines
1 pc. terminal clamp for max. 3 x 10mm²
1 pc. cable gland M25 (ø 13-18mm)

ELEKTROVERTEILER DISTRIBUTION UNITS



A1

3 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
3 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
1 Stk. Kabelverschraubung M32 (ø 18-25mm)

3 pcs. sockets 16A / 250V
1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
3 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
1 pc. cable gland M32 (ø 18-25mm)



A2

1 Stk. Datendose mit 2xRJ45
2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
2 Stk. Kabelverschraubung M16 (ø 4-8mm)
1 Stk. Kabelverschraubung M32 (ø 18-25mm)

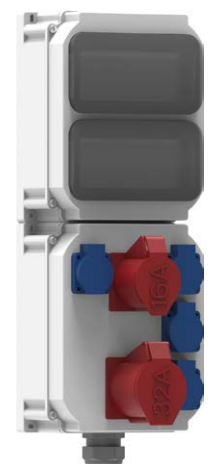
1 pc. data socket 2xRJ45
2 pcs. sockets 16A / 250V
1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
2 pcs. cable glands M16 (ø 4-8mm)
1 pc. cable gland M32 (ø 18-25mm)



A3

2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
2 Stk. CEE-Steckdose 16A / 3p / 230V
4 Stk. Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter 16A 1p+N 30mA C
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
1 Stk. Kabelverschraubung M32 (ø 18-25mm)

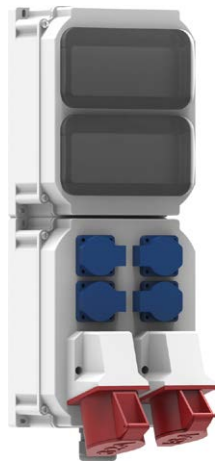
2 pcs. sockets 16A / 250V
2 pcs. CEE socket 16A / 3p / 230V
4 pcs. residual-current and miniature circuit breakers 16A 1p+N 30mA C
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
1 pc. cable gland M32 (ø 18-25mm)



L1

4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
1 Stk. CEE-Steckdose 32A / 5p / 400V
4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
1 Stk. Kabelverschraubung M40 (ø 22-32mm)

4 pcs. sockets 16A / 250V
1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
1 pc. CEE socket 32A / 5p / 400V
4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03 A
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
1 pc. cable gland M40 (ø 22-32mm)



L2

4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
1 Stk. CEE-Wandsteckdose 16A / 5p / 400V
1 Stk. CEE-Wandsteckdose 32A / 5p / 400V
4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
1 Stk. Kabelverschraubung M40 (ø 22-32mm)

4 pcs. sockets 16A / 250V
1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
1 pc. CEE socket 32A / 5p / 400V
4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
1 pc. cable gland M40 (ø 22-32mm)



L3

2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
1 Stk. CEE-Steckdose 32A / 5p / 400V
1 Stk. CEE-Steckdose 63A / 5p / 400V
2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
1 Stk. Leitungsschutzschalter 63A / 3p-C
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
1 Stk. Kabelverschraubung M40 (ø 22-32mm)

2 pcs. sockets 16A / 1p / 250V
1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
1 pc. CEE socket 32A / 5p / 400V
1 pc. CEE socket 63A / 5p / 400V
2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
1 pc. miniature circuit breaker 63A / 3p-C
1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
1 pc. cable gland M40 (ø 22-32mm)



L4

4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
2 Stk. CEE-Steckdosen 16A / 5p / 400V
2 Stk. CEE-Steckdosen 32A / 5p / 400V
4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
2 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
1 Stk. Kabelverschraubung M40 (ø 22-32mm)

4 pcs. sockets 16A / 250V
2 pcs. CEE sockets 16A / 5p / 400V
2 pcs. CEE sockets 32A / 5p / 400V
4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 3p-C
2 pcs. miniature circuit breakers 32A / 3p-C
1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
1 pc. cable gland M40 (ø 22-32mm)

ELEKTROVERTEILER | WASSERANSCHLÜSSE

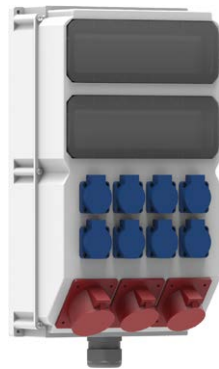
DISTRIBUTION UNITS | WATER CONNECTIONS



L5

- 4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
- 1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
- 1 Stk. CEE-Steckdose 32A / 5p / 400V
- 1 Stk. CEE-Steckdose 63A / 5p / 400V
- 4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
- 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
- 1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
- 1 Stk. Leitungsschutzschalter 63A / 3p-C
- 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A über alle 16A- und 32A-Ausgänge
- 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A über 63A-Ausgang
- 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
- 1 Stk. Kabelverschraubung M40 (Ø 22-32mm)

- 4 pcs. sockets 16A / 250V
- 1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
- 1 pc. CEE socket 32A / 5p / 400V
- 1 pc. CEE socket 63A / 5p / 400V
- 4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
- 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
- 1 pc. miniature circuit breakers 32A / 3p-C
- 1 pc. miniature circuit breakers 63A / 3p-C
- 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A for all 16A and 32A outlets
- 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A for 63A outlet
- 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
- 1 pc. cable gland M40 (Ø 22-32mm)



S9

- 8 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
- 2 Stk. CEE-Steckdosen 16A / 5p / 400V
- 1 Stk. CEE-Steckdose 32A / 5p / 400V
- 8 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
- 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
- 1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
- 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
- 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
- 1 Stk. Kabelverschraubung M40 (Ø 22-32mm)

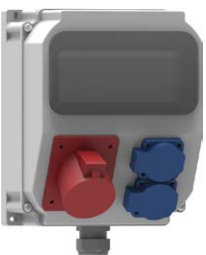
- 8 pcs. sockets 16A / 250V
- 2 pcs. CEE sockets 16A / 5p / 400V
- 1 pc. CEE socket 32A / 5p / 400V
- 8 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
- 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 3p-C
- 1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
- 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
- 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
- 1 pc. cable gland M40 (Ø 22-23mm)



L7

- 2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
- 1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
- 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
- 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
- 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A / 4 / 0,03A
- 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
- 1 Stk. Kabelverschraubung M32 (Ø 18-25mm)

- 2 pcs. sockets 16A / 250V
- 1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
- 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
- 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
- 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
- 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
- 1 pc. cable gland M32 (Ø 18-25mm)



L8

- 2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
- 1 Stk. CEE-Steckdose 32A / 5p / 400V
- 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
- 1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
- 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
- 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25mm²
- 1 Stk. Kabelverschraubung M32 (Ø 18-25mm)

- 2 pcs. sockets 16A / 250V
- 1 pc. CEE socket 32A / 5p / 400V
- 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
- 1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
- 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
- 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²
- 1 pc. cable gland M32 (Ø 18-25mm)



L9

- 4 Stk. CEE-Steckdosen 16A / 3p / 230V; absperribar mit Vorhängeschloss – excl. (40mm)
- 4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
- 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A / 4 / 0,03A
- 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10mm²
- 1 Stk. Kabelverschraubung M32 (Ø 18-25mm)

- 4 pcs. CEE sockets 16A / 3p / 230V; lockable by paslock – excl. (40mm)
- 4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
- 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
- 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²
- 1 pc. cable gland M32 (Ø 18-25mm)



W1 / W3

- 1 Stk. Auslaufventil 1/2" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
- 1 Stk. Absperrventil 1/2" mit Entleerungsvorrichtung
- 1 Stk. Anschlussvorbereitung für 1/2" Wasserschlauch
- W3:** 1 Stk. Kaltwasserzähler zusätzlich

- 1 pc. tap for water 1/2" with back flow preventer and ventilation
- 1 pc. shut-off valve 1/2" with emptying device
- 1 pc. equipment for 1/2" water hose
- W3:** 1 pc. cold water meter additionally



W2 / W4

- 1 Stk. Auslaufventil 3/4" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
- 1 Stk. Absperrventil 3/4" mit Entleerungsvorrichtung
- 1 Stk. Anschlussvorbereitung für 3/4" Wasserschlauch
- W4:** 1 Stk. Kaltwasserzähler zusätzlich

- 1 pc. tap for water 3/4" with back flow preventer and ventilation
- 1 pc. shut-off valve 3/4" with emptying device
- 1 pc. equipment for 3/4" water hose
- W4:** 1 pc. cold water meter additionally



W5 / W6

- 2 Stk. Auslaufventil 3/4" mit Belüfter und Rückflussverhinderer
- 1 Stk. Absperrventil 3/4" mit Entleerungsvorrichtung
- 1 Stk. Anschlussvorbereitung für 3/4" Wasserschlauch
- W6:** 1 Stk. Kaltwasserzähler zusätzlich

- 2 pcs. taps for water 3/4" with back flow preventer and ventilation
- 1 pc. shut-off valve 3/4" with emptying device
- 1 pc. equipment for 3/4" water hose
- W6:** 1 pc. cold water meter additionally

ELEKTROVERTEILER FÜR POLLERLEUCHTEN DISTRIBUTION UNITS FOR BOLLARDS WITH LIGHT



P1

Zugang I (5p, Steckdosen):

- 3 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
- 3 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
- 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A/ 4 / 0,03A
- 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 13-18mm)
- 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10 mm²

Zugang II (3p, Beleuchtung):

- 1 Stk. Leitungsschutzschalter 4A / 1p-C kundenseitiger Anschluss
- 1 Stk. Kabelverschraubung M20 (ø 10-14mm)
- 1 Stk. Anschlussklemme für max. 3 x 10 mm²

access I (5p, sockets):

- 3 pcs. sockets 16A / 250V
- 3 pcs. miniature circuit breaker 16A / 1p-C
- 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
- 1 pc. cable gland M25 (ø 13-18mm)
- 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²

access II (3p, light):

- 1 pc. miniature circuit breaker 4A / 1p-C customer connection
- 1 pc. cable gland M20 (ø 10-14mm)
- 1 pc. terminal clamp for max. 3 x 10mm²



P2

Zugang I (5p, Steckdosen):

- 1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
- 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
- 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A/ 4 / 0,03A
- 1 Stk. Kabelverschraubung M25 (ø 13-18mm)
- 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 10 mm²

Zugang II (3p, Beleuchtung):

- 1 Stk. Leitungsschutzschalter 4A / 1p-C kundenseitiger Anschluss
- 1 Stk. Kabelverschraubung M20 (ø 10-14mm)
- 1 Stk. Anschlussklemme für max. 3 x 10 mm²

access I (5p, sockets):

- 1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
- 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
- 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
- 1 pc. cable gland M25 (ø 13-18mm)
- 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 10mm²

access II (3p, light):

- 1 pc. miniature circuit breaker 4A / 1p-C customer connection
- 1 pc. cable gland M20 (ø 10-14mm)
- 1 pc. terminal clamp for max. 3 x 10mm²



P3

Zugang I (5p, Steckdosen):

- 4 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
- 1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
- 1 Stk. CEE-Steckdose 32A / 5p / 400V
- 4 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
- 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
- 1 Stk. Leitungsschutzschalter 32A / 3p-C
- 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 63A/ 4 / 0,03A
- 1 Stk. Kabelverschraubung M40 (ø 22-32mm)
- 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25 mm²

Zugang II (3p, Beleuchtung):

- 1 Stk. Leitungsschutzschalter 4A / 1p+N-C kundenseitiger Anschluss
- 1 Stk. Kabelverschraubung M20 (ø 10-14mm)

access I (5p, sockets):

- 4 pcs. sockets 16A / 250V
- 1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
- 1 pc. CEE socket 32A / 5p / 400V
- 4 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
- 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
- 1 pc. miniature circuit breaker 32A / 3p-C
- 1 pc. residual-current circuit breaker 63A / 4 / 0.03A
- 1 pc. cable gland M40 (ø 22-32mm)
- 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²

access II (3p, light):

- 1 pc. miniature circuit breakers 4A / 1p+N-C customer connection
- 1 pc. cable gland M20 (ø 10-14mm)



P4

Zugang I (5p, Steckdosen):

- 2 Stk. Schutzkontaktsteckdosen 16A / 250V
- 1 Stk. CEE-Steckdose 16A / 5p / 400V
- 2 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 1p-C
- 1 Stk. Leitungsschutzschalter 16A / 3p-C
- 1 Stk. Fehlerstromschutzschalter 40A/ 4 / 0,03A
- 1 Stk. Kabelverschraubung M32 (ø 18-25mm)
- 1 Stk. Anschlussklemme für max. 5 x 25 mm²

Zugang II (3p, Beleuchtung):

- 1 Stk. Leitungsschutzschalter 4A / 1p+N-C kundenseitiger Anschluss
- 1 Stk. Kabelverschraubung M20 (ø 10-14mm)

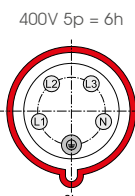
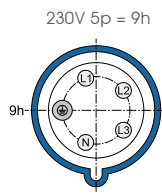
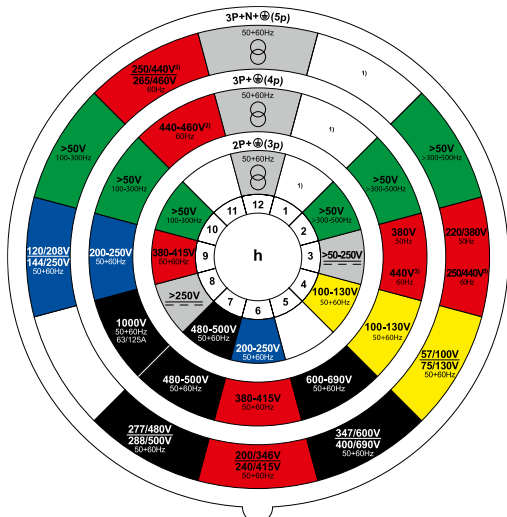
access I (5p, sockets):

- 2 pcs. sockets 16A / 250V
- 1 pc. CEE socket 16A / 5p / 400V
- 2 pcs. miniature circuit breakers 16A / 1p-C
- 1 pc. miniature circuit breaker 16A / 3p-C
- 1 pc. residual-current circuit breaker 40A / 4 / 0.03A
- 1 pc. cable gland M32 (ø 18-25mm)
- 1 pc. terminal clamp for max. 5 x 25mm²

access II (3p, light):

- 1 pc. miniature circuit breakers 4A / 1p+N-C customer connection
- 1 pc. cable gland M20 (ø 10-14mm)

**STELLUNG DER SCHUTZLEITERKONTAKTBUCHSE NACH IEC 60309-2 – SERIE I
SOCKET ACCORDING TO IEC 60309-2 - SERIES I**



INDEX NACH BESTELLNUMMER

INDEX BY PRODUCT CODE

Bestellnummer product code	Seite page
2.919.0100.88	108
2.919.0100.90	108, 110, 112
4.892.9033.184-24-B-KM2-22	110
4.892.9033.184-24-B-KS2-22	110
4.892.9033.184-44-B-KM2-22	110
4.892.9033.184-44-B-KS2-22	110
6.137.2003.15	100
6.137.2232.15M2-22	112
6.137.2232.15S2-22	112
6.137.3008.15-8115.0888-3	112
6.137.4008.07-1079	100
6.137.8060.05-G3	112
6.137.9008.15-1241	100
6.628.9371.2013AL3S	94
6.628.9371.65-1S	94
6.628.9373.2013AL3S	94
6.628.9373.65-1S	94
6.628.9375.2013AL3S	94
6.628.9375.65-1S	94
6.810.9002.3601	60
6.810.9002.3604	60
6.810.9002.5601	60
6.810.9002.5604	60
6.810.9123.114-G30K1ST	98
6.810.9123.114-G40K1ST	98
6.810.9123.314-G30K1ST	98
6.810.9123.314-G40K1ST	98
6.998.0025.01PZ-2-4SZ	116
6.998.0025.31PZ-2-4SZ	116
9.136.8115.087-3-B-TM2-22	108
9.136.8115.087-3-B-TS2-22	108
9.638.9071.55BFK-G3-1SW12	96
9.638.9071.65BFK-1S	96
9.638.9073.55BFK-G3-1SW12	96
9.638.9073.65BFK-1S	96
9.638.9075.55BFK-G3-1SW12	96
9.638.9075.65BFK-1S	96
9.821.9002.0035*	58
9.821.9002.0135*	58
9.821.9002.3035*	58
9.821.9002.3135*	58
9.821.9123.114-G30K1ST	98
9.821.9123.114-G40K1ST	98
9.821.9123.314-G30K1ST	98
9.821.9123.314-G40K1ST	98
9.883.0001.101SC16	22
9.883.0001.101SC32	22
9.883.0001.102S	22
9.883.0001.112S	22
9.883.0001.301SC16	22
9.883.0001.301SC32	22
9.883.0001.302S	22
9.883.0001.312S	22
9.883.0002.301S	20
9.883.0002.341S	20
9.883.0002.501S	20
9.883.0002.541S	20
9.883.0010.101SC16	60
9.883.0010.102S	60
9.883.0010.142S	60
9.883.0010.301SC16	60
9.883.0010.302S	60
9.883.0010.342S	60
9.883.0012.301S	58
9.883.0012.341S	58
9.883.0012.501S	58
9.883.0012.541S	58
9.883.9002.00135AL*	20
9.883.9002.00335AL*	20
9.883.9002.50*	22
9.883.9002.80*	22
9.883.9007.05152CF2WF*	92
9.883.9007.05152SF2W*	92
9.883.9007.05H152CF2WF*	92
9.883.9007.05H152SF2W*	92
9.883.9022.702-14-1S	90
9.883.9022.702-54-1S	90
9.883.9022.752-24-1S	90
9.883.9022.752-44-1S	90
9.883.9023.6912SC16-G30	88
9.883.9023.6912SC16-G40	88
9.883.9023.6914SC16C32-G30	88
9.883.9023.6914SC16C32-G40	88
9.883.9024.702-14-1S	90
9.883.9024.702-54-1S	90

Bestellnummer product code	Seite page
9.883.9024.752-24-1S	90
9.883.9024.752-44-1S	90
9.883.9033.702-14-1S	90
9.883.9033.702-54-1S	90
9.883.9033.752-24-1S	90
9.883.9033.752-44-1S	90
9.883.9123.413S-G30	86
9.883.9123.413S-G40	86
9.883.9123.41C16-G30	86
9.883.9123.41C16-G40	86
9.883.9123.613S-G30	86
9.883.9123.613S-G40	86
9.883.9123.61C16-G30	86
9.883.9123.61C16-G40	86
9.883.9123.6912SC16-G30	88
9.883.9123.6912SC16-G40	88
9.883.9123.6914SC16C32-G30	88
9.883.9123.6914SC16C32-G40	88
9.883.9433.702-14-1S	90
9.883.9433.702-54-1S	90
9.883.9433.752-24-1S	90
9.883.9433.752-44-1S	90
9.900.0008.45	118
9.900.0008.46	118
9.900.0008.49	118
9.900.0008.53	118
9.900.0008.70	118
9.900.0008.71	118
9.900.0008.73	118
9.900.0008.78	118
9.900.0010.25	118
9.900.0010.45	118
9.900.0011.00	118
9.900.0011.19	120
9.900.0012.00	118
9.900.0012.00L	118
9.900.0014.02	120
9.900.0016.00	120
9.900.0016.08	120
9.900.0016.15	120
9.900.0017.14ABW	118
9.900.0020.03	120
9.900.0022.00	118
9.900.0022.02	118
9.900.0024.00	120
9.900.0027.011	118
9.946.0721.11102SW12	34
9.946.0721.1151SC163W12	34
9.946.0721.1151SC16W34	34
9.946.0721.1194S	32
9.946.0721.119W34	78
9.946.0721.31102SW12	34
9.946.0721.3151SC163W12	34
9.946.0721.3151SC16W34	34
9.946.0721.3194S	32
9.946.0721.319W34	78
9.946.0722.101SC16	30
9.946.0722.101SC163	30
9.946.0722.101SC32	30
9.946.0722.104S	30
9.946.0722.10W34	76
9.946.0722.10W34Z	76
9.946.0722.301SC16	30
9.946.0722.301SC163	30
9.946.0722.301SC32	30
9.946.0722.304S	30
9.946.0722.30W34	76
9.946.0722.30W34Z	76
9.946.0724.111SC16	32
9.946.0724.111SC163FLZ	32
9.946.0724.111SC32	32
9.946.0724.11W34Z	78
9.946.0724.311SC16	32
9.946.0724.311SC163FLZ	32
9.946.0724.311SC32	32
9.946.0724.31W34Z	78
9.946.0980.114SC16C32	68
9.946.0980.3145C16C32	68
9.946.0981.302S	56
9.946.0981.342S	56
9.946.0981.502S	56
9.946.0981.542S	56
9.946.0982.101SC16	62
9.946.0982.102S	62
9.946.0982.102SZ-MFS-SB	114

Bestellnummer product code	Seite page
9.946.0982.104S	62
9.946.0982.112S	64
9.946.0982.152S	64
9.946.0982.301SC16	62
9.946.0982.302S	62
9.946.0982.304S	62
9.946.0982.312S	64
9.946.0982.352S	64
9.946.0983.101SC16	62
9.946.0983.102S	62
9.946.0983.104S	62
9.946.0983.112S	64
9.946.0983.152S	64
9.946.0983.301SC16	62
9.946.0983.302S	62
9.946.0983.304S	62
9.946.0983.312S	64
9.946.0983.352S	64
9.946.0986.1152SC16	66
9.946.0986.1152SC16D	66
9.946.0986.115W34D	82
9.946.0986.3152SC16	66
9.946.0986.3152SC16D	66
9.946.0986.315W34D	82
9.946.0987.1145C16C32	66
9.946.0987.11W34DZ	82
9.946.0987.3145C16C32	66
9.946.0987.31W34DZ	82
9.946.0988.1145C16C32	68
9.946.0988.3145C16C32	68
9.946.0990.11452C16C32	46
9.946.0990.31452C16C32	46
9.946.0993.101SC16	24
9.946.0993.102S	24
9.946.0993.104S	24
9.946.0993.10W12Z	72
9.946.0993.112S	26
9.946.0993.1152S	26
9.946.0993.11W12	74
9.946.0993.301SC16	24
9.946.0993.302S	24
9.946.0993.304S	24
9.946.0993.30W12Z	72
9.946.0993.312S	26
9.946.0993.3152S	26
9.946.0993.31W12	74
9.946.0994.101SC16	24
9.946.0994.102S	24
9.946.0994.1031SC16	24
9.946.0994.1032S	24
9.946.0994.1034S	24
9.946.0994.104S	24
9.946.0994.106W12	72
9.946.0994.10W12	72
9.946.0994.111SC16	26
9.946.0994.114S	26
9.946.0994.11W12Z	74
9.946.0994.301SC16	24
9.946.0994.302S	24
9.946.0994.3031SC16	24
9.946.0994.3032S	24
9.946.0994.3034S	24
9.946.0994.304S	24
9.946.0994.306W12	72
9.946.0994.30W12	72
9.946.0994.311SC16	26
9.946.0994.314S	26
9.946.0994.31W12Z	74
9.946.0995.101SC16	28
9.946.0995.102S	28
9.946.0995.104S	28
9.946.0995.112S	28
9.946.0995.301SC16	28
9.946.0995.302S	28
9.946.0995.304S	28
9.946.0995.312S	28
9.946.0996.102S1C16	40
9.946.0996.102S1C32	40
9.946.0996.1045C16C32	40
9.946.0996.10845C16C32	40
9.946.0996.302S1C16	40
9.946.0996.302S1C32	40
9.946.0996.3045C16C32	40
9.946.0996.30845C16C32	40
9.946.0997.102S1C16	38

Bestellnummer product code	Seite page
9.946.0997.102SC16D	38
9.946.0997.104SC16C32	38
9.946.0997.112S1C16	38
9.946.0997.112SC16D	38
9.946.0997.114SC16C32	38
9.946.0997.302S1C16	38
9.946.0997.302SC16D	38
9.946.0997.304SC16C32	38
9.946.0997.312S1C16	38
9.946.0997.312SC16D	38
9.946.0997.314SC16C32	38
9.946.0998.1053SC16	44
9.946.0998.11452C1632	42
9.946.0998.1145C16C32	42
9.946.0998.1172S2C1634FL	44
9.946.0998.1172SC16D	44
9.946.0998.1172SEB	114
9.946.0998.1173SEB	114
9.946.0998.1174C163A	44
9.946.0998.117W34D	80
9.946.0998.11W34DZ	80
9.946.0998.3053SC16	44
9.946.0998.31452C1632	42
9.946.0998.3145C16C32	42
9.946.0998.3172S2C1634FL	44
9.946.0998.3172SC16D	44
9.946.0998.3172SEB	114
9.946.0998.3173SEB	114
9.946.0998.3174C163A	44
9.946.0998.317W34D	80
9.946.0998.31W34DZ	80
9.946.0999.1145C16C32	46
9.946.0999.3145C16C32	46
9.946.1001.118S2C16C32	48
9.946.1001.318S2C16C32	48
9.946.1004.1145C1C3C6F	48
9.946.1004.3145C1C3C6F	48
9.946.1006.11452C1C32C6	50
9.946.1006.118S2C1C3ZW34	52
9.946.1006.31452C1C32C6	50
9.946.1006.318S2C1C3ZW34	52
9.946.1008.112S3C2W34	52
9.946.1008.312S3C2W34	52
9.946.1018.118S2C16C32Z	50
9.946.1018.318S2C16C32Z	50





LEIPZIGER LEUCHTEN

Heiterblickstr. 37 · D-04347 Leipzig
tel.: + 49 341 245613-0 · fax: + 49 341 245613-99
info@leipziger-leuchten.com · www.leipziger-leuchten.com

