

STADTMOBILIAR

2018-2019



STANDARD-RAL- UND DB-FARBEN

Ohne Aufpreis. RAL-Farben in matt Feinstruktur. Farbdarstellung nicht verbindlich.

	RAL 3020 Verkehrsrot		RAL 9005 Tiefschwarz
	RAL 6005 Moosgrün		RAL 9006 Weißaluminium
	RAL 6009 Tannengrün		RAL 9016 Verkehrsweiß
	RAL 7016 Anthrazitgrau		
	RAL 7035 Lichtgrau		DB 703 Eisenglimmer Feinstruktur

WEITERE 184 RAL- UND 13 DB-FARBEN

Mit Aufpreis möglich. Ab Abnahme von 10 Pollern ohne Aufpreis.

Bei anderen Produkten auf Anfrage.

Farbdarstellung nicht verbindlich.

Alle in diesem Prospekt dargestellten und beschriebenen Produkte, Produktausführungen sowie Produkteigenschaften, einschließlich der 3p-Technologie, dienen ausschließlich der Informationsweitergabe.

Aufgrund der Unvorhersehbarkeit des Alltagsverkehrs kann für die zuvor beschriebenen Eigenschaften keine Garantie übernommen werden. Die Produkte wurden für einen harten Alltagsbetrieb sorgfältig entwickelt und sind dementsprechend robust ausgelegt.

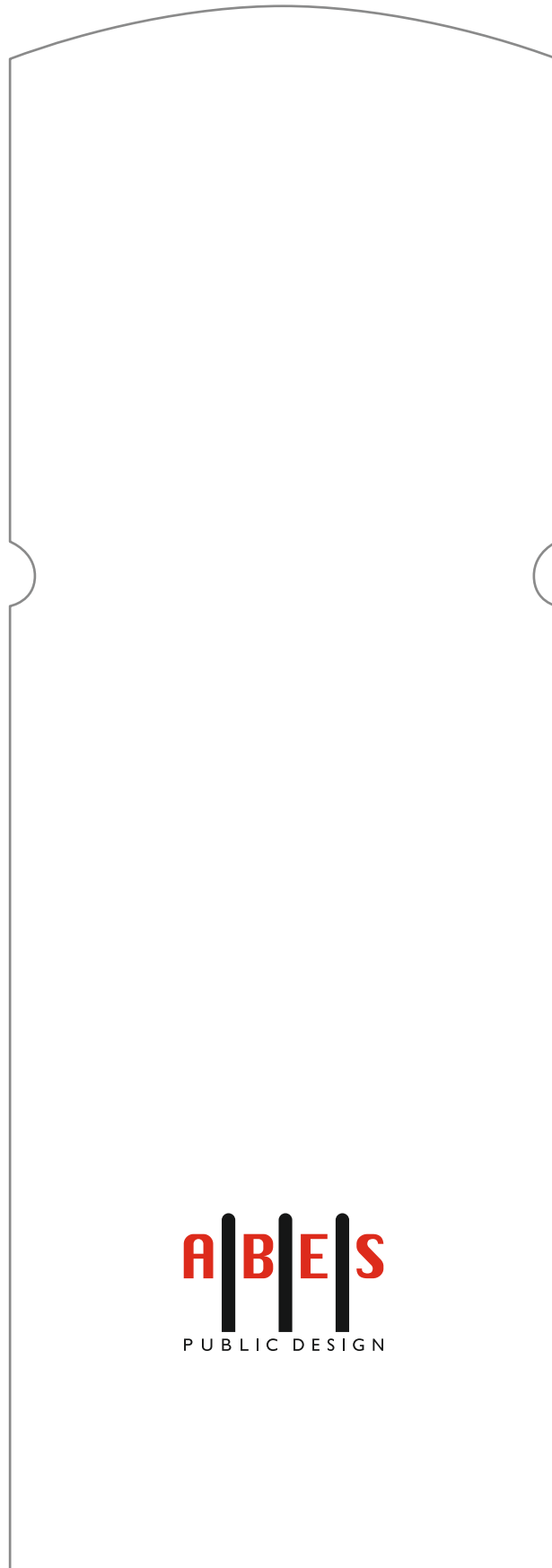
Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorzunehmen, wenn wir der Meinung sind, dass die Produkte dadurch weiterentwickelt und verbessert werden können.

„ABES“ und „3p-Technologie“ sind eingetragene Wort-/Bildmarken.

Kataloggestaltung: Doris Schäfer

Fotografie: Kai Funk, Sebastian Gross, Guy Wolff und ABES

Druck: März 2018





Projekt: Vianden, Luxemburg | Parkbank 100

Technische Innovation und gestalterische Individualität

1994 gegründet, konzentriert sich die Firma ABES seit 1999 auf die Gestaltung von Objekten für den öffentlichen Raum.

Mit Blick auf die Bedürfnisse des Kunden entwickelte ABES die spezielle 3p-Technologie, für die sie ein Patent erhielt. Diese technische Innovation erlaubt eine kostengünstige, weil einfache und zeitsparende Reparatur an öffentlichem Mobiliar. Die Idee: Poller und Absperrpfosten werden mit einem Verbindungsstück, in das eine Sollbruchstelle eingegossen ist, versehen. Bei einem Stoß bleiben Objekt und Fundament unbeschädigt. Lediglich das Verbindungsstück wird vor Ort ausgewechselt.

Innovativ zeigt sich ABES aber auch beim Design des Stadtmobiliars: Es sind individuelle Produkte mit einem eigenen Charakter. Sie ziehen Aufmerksamkeit auf sich, inspirieren den Betrachter und sorgen so für eine Vielfalt an Meinungen und Diskussionen. Hierin liegt ihre Einzigartigkeit.

Bestätigt wurde dies durch das Design Zentrum Nordrhein-Westfalen, das den Fahrradparker 450-1 (ehem. Signum I) und den Poller 001-1 (ehem. Metropolis 520 SRK) mit 3p-Technologie durch die Auszeichnung mit dem „red dot“ besonders gewürdigt hat.

Für die Produkte werden verschiedene hochwertige Materialien verwendet. Neben verzinktem oder veredeltem

Stahl und ausgewählten Holzarten setzt ABES verstärkt auf Eisen- oder Aluminiumguss. Die letztgenannten Werkstoffe, die teilweise etwas in Vergessenheit geraten sind, verfügen über besondere Eigenschaften, die im klassischen Schweißverfahren nicht ohne Weiteres realisierbar sind: Beinahe grenzenlos lassen sich mit Guss alle erdenklichen Formen und Designs verwirklichen. Die Objekte wirken dabei filigran und modern.

Nicht zuletzt ist die Gussfertigung als außerordentlich ökologisch zu bewerten, da etwa 95 % des Materials aus recycelbaren Ressourcen gewonnen und Gussprodukte ihrerseits bis fast zu 100 % wieder in den Kreislauf zurückgeführt werden können. Mit der Wahl dieses Rohstoffes entscheidet man sich für eine Schonung knapper Ressourcen sowie für Abfallvermeidung.

Überzeugen Sie sich selbst von den ästhetischen und technisch innovativen Produkten von ABES.



Fahrradparker 450-1



Der ABES Online-Shop

*Für die Realisierung Ihrer Planungen
stehen Ihnen folgende Möglichkeiten offen:*

- Suchen Sie sich in Ruhe das passende Mobiliar für Ihr Projekt aus und bestellen Sie es dann ganz bequem online.
- Sie können Ihre Auswahl inkl. aller Preise in einem PDF zusammenfassen und diese anschließend wie ein Angebot ausdrucken.
- Falls Sie ein Angebot von uns wünschen, füllen Sie bitte einfach das entsprechende Formular aus.
- **Wichtig: Die Bezahlung erfolgt grundsätzlich gegen Rechnung. Wir erwarten keine Vorkasse oder Kartenzahlung.**

Auf den einzelnen Produktseiten finden Sie alle Ausschreibungstexte und die wichtigsten Zeichnungen zum Download, einschließlich Montageanleitungen für die 3p-Technologie.



ABES ONLINE-SHOP:
WWW.ABES-ONLINE.COM

Vorteile auf einen Blick

- Individuelles Zusammenstellen der einzelnen Produkte mit klassischem Warenkorb
- Preisanfrage
- Merkzettel
- Möglichkeit zum Feedback
- Kauf auf Rechnung
- Interaktiver Kostenvergleichsrechner 3p-Technologie
- Einbauanleitungen (z. B. für 3p-Technologie)
- Ausschreibungstexte

INHALT

EINLEITUNG	002
ABES ONLINE-SHOP	003
PRODUKTÜBERSICHT	131
TECHNISCHER TEIL: ZUBEHÖR	134-136
ZUSATZINFORMATIONEN	BEIDE KLAPPDECKEL



NEUHEITEN	006-007
PROJEKTE UND REFERENZEN	014-019



01	
3P-TECHNOLOGIE	008-013
Was ist die ABES 3p-Technologie?	008
Die 3p-Technologie im Vergleich	010
Die 3p-Technologie und ihre Einzelteile	012



02

POLLER | ABSPERRPFOSTEN

020-077

Übersicht	022-025	Poller: Stahl/Edelstahl	056-063
Befestigungsvarianten	026	Funktionspoller	064-067
Sonderausführungen	026-027	Versorgungspoller	068-069
Poller: Aluminiumguss	028-055	Leuchtpoller	070-077



03	
PARKBÄNKE & TISCHE	078-097
Übersicht	080
Parkbänke & Tische	081-095
Stehbank	096
Sitzpoller	097



Projekt: Orscholz-Cloef, Deutschland | Parkbank 144

04

ABFALLBEHÄLTER

098-105

Übersicht	100
Abfallbehälter	101-105

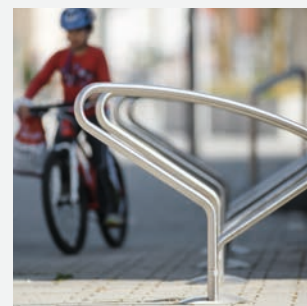


05

FAHRRADPARKER

106-121

Übersicht	108-109
Fahrradparker	110-113
Fahrradständer	114
Anlehnbügel	115-121



06

GRÜNANLAGEN & CITY

122-129

Übersicht	124	Pflanzkübel	126-127
Anlehnbügel 453 als Handlauf	125	Baumschutz	128
Baumständer	125	Feuerkorb	129



07

HWS-MOBIL

132-133

Mobiler Hochwasserschutz



**PRODUKT-
NEUHEITEN
2018**

POLLER 069
Aluminiumguss

054



POLLER 070
Aluminiumguss

054



POLLER 071
Aluminiumguss

055



POLLER 076
Stahl

062



POLLER 089
Stahl | Edelstahl

058



POLLER 074
Stahl | Edelstahl

058



POLLER 059
Stahl

060



**LEUCHTPOLLER
265 LED**
Stahl

074



**LEUCHTPOLLER
266 LED**
Stahl

075



BAUMSTÄNDER 936
Stahl

125



ANLEHNBÜGEL 470

Stahl | Edelstahl

120



ANLEHNBÜGEL 471

Stahl | Edelstahl

121



ANLEHNBÜGEL 472

Stahl | Edelstahl

119



ANLEHNBÜGEL 453 LED

Stahl | Edelstahl

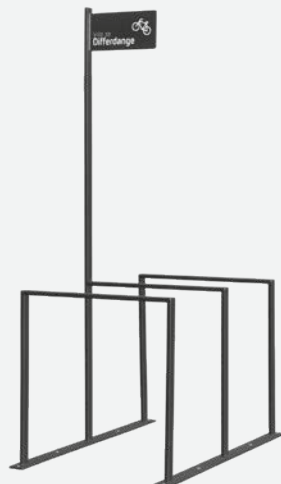
116



ANLEHNBÜGEL 473

Stahl | Edelstahl

118



**VERBINDUNGSSTÜCK
OHNE SOLLBRUCHSTELLE**

3p-Technologie

011/013



3p-Technologie

- Poller/Abfallbehälter/ Bank herausnehmbar
- Gibt bei Krafteinwirkung nicht nach
- Hohe Schutzwirkung

PARKBANK 146-1 UND 146-2

Aluminiumguss

081



**Sonderkopfschraube
ABES SCHRAUBE –
TROPFENFORM**

3p-Technologie

013



3p-Technologie

- Lösen der Schraube nur mit Spezialwerkzeug
- Unbefugtes Entfernen ist sehr zeitaufwändig



Was ist die ABES 3p-Technologie?

Abhilfe durch ABES 3p-Technologie Instandsetzung mit System

ABES hat ein System entwickelt, mit dem der Austausch eines defekten Pollers in kürzester Zeit und mit nur wenigen Arbeitsschritten vorgenommen werden kann. Kern der patentierten 3p-Technologie ist das Verbindungsstück mit Sollbruchstelle. Kommt es zur Krafteinwirkung werden herkömmliche Poller und das Fundament extrem beschädigt oder zerstört.

Anders bei Pollern mit 3p-Technologie: Das Verbindungsstück gibt nach und bricht an der Sollbruchstelle. Bis auf Kratzer bleiben alle Teile inklusive Fundament und Pflaster unbeschädigt. Das Verbindungsstück wird ausgetauscht und der Pfosten ist innerhalb weniger Minuten wieder einsatzbereit – ohne dabei an Stabilität eingebüßt zu haben.

Flexibilität und einfache Montage nicht nur bei Pollern

Ursprünglich wurde die 3p-Technologie für Absperrpfosten entwickelt, heute kommt sie aber auch bei anderem Stadtmobiliar zum Einsatz, etwa bei Banksystemen, Abfallbehältern und LED-Leuchtpollern. Profitieren Sie auch in diesem Bereich von der einfachen Montage und Wartung des Mobiliars.

Neben der simplen Instandhaltung bietet das System noch einen weiteren Vorteil:

Objekte mit 3p-Technologie sind systembedingt herausnehmbar. Das gibt Ihnen ein hohes Maß an Planungsfreiheit. Poller oder Bänke können bei Großveranstaltungen wie beispielsweise Weihnachtsmärkten oder öffentlichen Versammlungen einfach entfernt und anschließend mit nur wenigen Handgriffen wieder montiert werden.

Zusätzlich lassen sich alle Produkte mit der 3p-Technologie untereinander austauschen: Das Verbindungsstück kann auf jede beliebige Bodenhülse gesetzt werden. So können Sie beispielsweise einen Abfallbehälter bei Bedarf einfach durch einen Poller ersetzen, ganz wie es die Situation erfordert.

So viel Planungsfreiheit gibt es nur mit der 3p-Technologie!

Das Problem

Schiefe und umgefahrene Poller

Diese Bilder sind Ihnen sicherlich vertraut. Schiefe oder umgefahrene Poller sieht man in jeder Stadt. Kein Wunder, der Austausch ist mit enormem Aufwand verbunden. Mehrere Personen sind einige Stunden mit der Wiederinstandsetzung beschäftigt. Dadurch entstehen hohe Kosten.



Reparaturkosten eintragen und vergleichen:

<https://abes-online.com/3p-technologie/3p-kostenvergleich/>

Die Lösung



Poller mit patentierter 3p-Technologie

Die patentierte 3p-Technologie von ABES ist die Lösung. Wurde der Pfosten von einem Fahrzeug gerammt oder umgefahren, gibt das Verbindungsstück mit Sollbruchstelle gezielt nach.



Der Poller wird durch ein Fahrzeug umgefahren.



Das austauschbare Verbindungsstück bricht an der Sollbruchstelle. Poller und Fundament mit Bodenhülse bleiben in aller Regel unversehrt.



Das gebrochene Verbindungsstück wird durch ein neues ersetzt. Der Poller kann sofort wieder montiert werden.



Mehr Informationen und Videos unter:
<https://abes-online.com/3p-technologie/>

Die Vorteile auf einen Blick

Kostensenkung

- Nur 29,40 EUR für ein austauschbares Verbindungsstück mit Sollbruchstelle
- Max. drei Minuten Arbeitszeit
- Kostenreduzierung um bis zu 90%
- Poller, Fundament, Bodenhülse und Pflaster bleiben nach einem Anprall in aller Regel unversehrt

Vereinfachte Montage

- Schneller Austausch mit einfachem Werkzeug vor Ort
- Herausnehmbar
- Absolut spiel- und wackelfrei

Vereinfachte Lagerhaltung (Gleichteile)

Eine Bodenhülse für alle Produkte mit 3p-Technologie

- Einfache Bevorratung
- Weniger Lagerplatz
- Geringe Lagerhaltungskosten



Alle ABES Absperrpfosten, Leuchtpoller, Abfallbehälter etc. mit 3p-Technologie können wechselweise auf der gleichen Bodenhülse montiert werden.

Für die Feuerwehr

3p-Hoch

Bei vielen Pollermodellen kann die Öffnung der 3p-Technologie weiter nach oben versetzt werden. Dadurch ist es möglich, die Verriegelung mit **langen Feuerwehr-3-Kantschlüsseln ohne Absetzen zu öffnen bzw. zu schließen**. Für diese Variante ist ein verlängertes Verbindungsstück erforderlich.

Bei geringen Durchmessern kann es sein, dass die Spannkegel leicht hervorstehen. In Zweifelsfällen sprechen Sie uns bitte an.



	Mit 3p-Technologie		
	MIT SOLLBRUCHSTELLE		
	Verbindungsstück <u>ohne</u> Wegrollsicherung 000.008 (Standard) 	Verbindungsstück <u>mit</u> Wegrollsicherung 000.013 	Verbindungsstück <u>mit</u> Stahlfeder (3p-Flex) 000.015 
Eigenschaften bei Anprall durch ein Kfz	▪ Bricht an der Sollbruchstelle	▪ Bricht an der Sollbruchstelle ▪ Metallstange verhindert das Wegrollen des Pollers (z. B. im Gefälle)	▪ Stahlfeder gibt 8–10° nach und zieht den Poller wieder gerade ▪ Bricht erst bei Überschreitung der Bruchlast
Empfohlene Anwendungsbereiche	▪ Ruhender Verkehr ▪ Innerstädtischer Verkehr ▪ Parkplätze	▪ Im Gefälle ▪ Ruhender Verkehr ▪ Innerstädtischer Verkehr ▪ Parkplätze	▪ Ruhender Verkehr ▪ Anlieferungsverkehr ▪ Parkplätze
Vorteile	▪ Flexibel, da herausnehmbar (mit Sollbruchstelle) ▪ Niedrige Instandsetzungskosten nach Anprall		
Nachteile	Keine		
Herausnehmbar	Ja		
Instandsetzungskosten	Gering		
Schäden am Kfz	Gering bis mittel		
			

3p-Technologie im Überblick

Städtisches Mobiliar mit 3p-Technologie gibt es in verschiedensten Varianten, je nach Einsatzzweck bietet jede davon bestimmte Vorteile.

(LED-)Poller und Abfallbehälter **mit Sollbruchstelle** sind sehr günstig in der Instandsetzung. Kommt es zur Beschädigung, bricht das Verbindungsstück an der Sollbruchstelle. Mit nur wenigen Handgriffen ist es ausgetauscht, Arbeiten am Pflaster sind in der Regel nicht nötig.

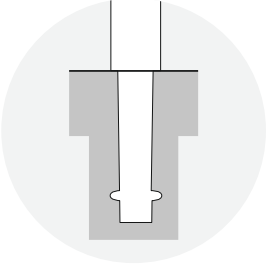
Zudem sind städtische Objekte mit Sollbruchstelle flexibel austauschbar. Bei Bedarf können sie schnell und einfach entfernt oder gegen anderes städtisches Mobiliar ersetzt werden.

Wenn Sie bestimmte Bereiche besonders schützen möchten, empfehlen sich Poller **ohne Sollbruchstelle**. Sie sind nicht nur flexibel und günstig in der Anschaffung, sondern auch extrem widerstandsfähig. Anders als bei Pollern mit Sollbruchstelle bricht das Verbindungsstück nicht. Der Poller wird so zum stabilen Hindernis. Diese Variante – insbesondere wenn zwei oder drei Pollerreihen hintereinander aufgestellt werden – eignet sich besonders im Personen- und Objektschutz, beispielsweise als Einfahrtschutz zu Fußgängerzonen oder fußgänger-nahen Bereichen. Bitte bedenken Sie jedoch, dass in diesem Fall Fundament, Poller, Bodenhülse und/oder Pflastersteine bei einem Anprall (stark) beschädigt werden können.

Sie sehen, die Möglichkeiten mit 3p-Technologie sind so vielfältig wie die Anforderungen an städtisches Mobiliar. Zusätzlich zu den Varianten mit und ohne Sollbruchstelle gibt es Produkte mit 3p-Technologie auch mit flexibler Stahlfeder und mit oder ohne Wegrollschutz. Selbstverständlich ist auch der Standard-Festeinbau möglich.

Sprechen Sie uns an; wir beraten Sie gerne zu den verschiedenen Möglichkeiten mit 3p-Technologie.

Mit 3p-Technologie
OHNE SOLLBRUCHSTELLE
Verbindungsstück ohne Sollbruchstelle 000.034 
▪ Hoher Widerstand bei Anprall (geeignet für Objekt- und Personenschutz)
▪ Personen- bzw. Objektschutz ▪ In mehreren Reihen hintereinander als möglicher Terrorschutz anwendbar
▪ Flexibel, da herausnehmbar (ohne Sollbruchstelle) ▪ Hoher Widerstand bei Anprall
Keine
Ja
Hoch
Hoch


Festeinbau
Ortsfest (einbetoniert) 
▪ Hoher Widerstand bei Anprall
-
-
▪ Hohe Reparaturkosten: Poller, Fundament-/Pflasterschäden, Flickstellen ▪ Nicht flexibel, da Festeinbau
Nein
Hoch
Hoch


Die 3p-Technologie und ihre Einzelteile



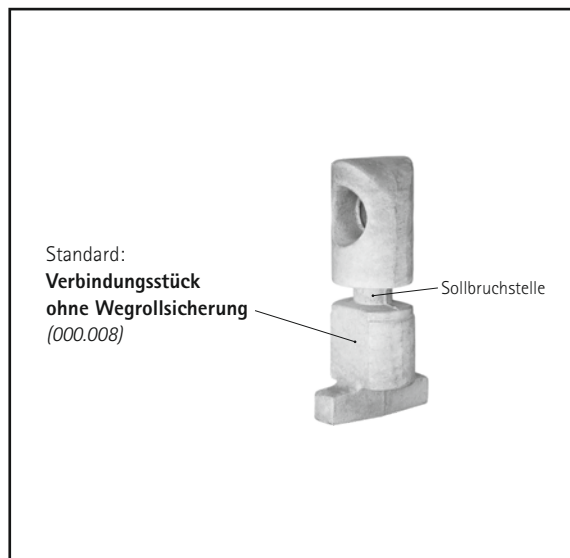
SPANNKEGELSATZ mit 6-Kantschraube

- Zieht das System fest zusammen

Bestehend aus: 6-Kantschraube M12, N1-Spannkegel ohne Innengewinde, Spannkegel N2 mit Innengewinde oder Spannkegel N1 mit Mutter M12

Material: Edelstahl 1.4301

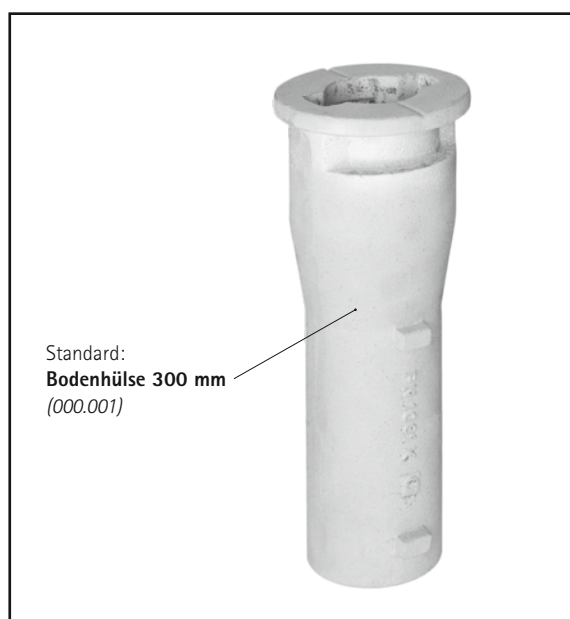
Hinweis: Es ist empfehlenswert, die 6-Kantschraube vor der Montage mit einer speziellen Keramikpaste zu schmieren.
Bitte fragen Sie nach! Wir beraten Sie gerne.



VERBINDUNGSSTÜCK MIT SOLLBRUCHSTELLE ohne Wegrollsicherung

- Verbindet den Poller mit der Bodenhülse
- Bricht bei Beschädigung durch Fahrzeug an der Sollbruchstelle
- Wird bei Beschädigung ausgetauscht

Material: Eisenguss, feuerverzinkt



BODENHÜLSE 300 mm

- Extrem robustes Bauteil für dauerhafte Betoneinbettung

Material: Eisenguss, feuerverzinkt

Hinweis: Damit der Baubetrieb nicht unterbrochen werden muss, können Bodenhülsen auf Wunsch vorab geliefert werden.

Optionen:

- 000.010 Spannkegelsatz mit Feuerwehr-3-Kantschraube**
- 000.021 Spannkegelsatz mit verlängertem Spannkegel (N5)**
Zusätzlicher Schutz vor unbefugtem Herausnehmen durch Anbringung eines Vorhängeschlosses (*bspw. Vorhängeschloss mit Feuerwehr-B-Schließung*), für 6- oder 3-Kantschraube M12
- 000.035 ABES Schraube – Tropfenform (NEU 2018)**
Sonderkopfschraube, mit Öffnung in Tropfenform
Kann nur mit optionalem Spezialwerkzeug geöffnet werden, dadurch Schutz vor unbefugtem Öffnen mit Standardwerkzeugen. (*Gebrauchsmusterschutz*)

**Optionen:**

- 000.013 Verbindungsstück mit Wegrollsisicherung**
Gewindestange verhindert das Wegrollen des Pollers
- 000.015 Verbindungsstück mit Stahlfeder (3p-Flex)**
Poller kehrt nach Anprall in Ausgangsstellung zurück (8–10° Neigung), bricht erst bei Überschreiten der Bruchlast
- 000.016 Verbindungsstück verlängert (3p-Hoch)**
Ent-/Verriegelung mit langen Feuerwehr-3-Kantschlüsseln ohne Absetzen möglich (*Details s. Seite 009*)
- 000.034 Verbindungsstück ohne Sollbruchstelle (NEU 2018)**
Hoher Schutz für Personen und Objekte

**Optionen:**

- 000.003 Bodenhülse 500 mm**
Für mehr Stabilität bei weichen und unbefestigten Untergründen, Kopfsteinpflaster etc.
- 000.007 Bodenhülse 100 mm II**
Als Sonderlösung bei fehlender Einbautiefe, z. B. Parkhäuser, Brücken etc.
- 000.002/000.050 Bodenhülsenabdeckung**
Verringert Stolpergefahr, verhindert Verschmutzung
Material: Aluminiumguss oder Stahl ST37 mit Feder, feuerverzinkt



PROJEKTE UND REFERENZEN

Eine Auswahl



Projekt: Grevenmacher, Police, Luxemburg | Poller 013

Deutschland

Ort	Projekt	Produkte	Zuletzt
Fraport	Flughafenbereich	Absperrpfosten, Fahrradparker, Parkbänke	2017
Freie und Hansestadt Hamburg	Innenstadt, Hafencity, Nikolaiquartier, Flughafen, Überseering, Gänsemarkt, Osterstraße u. a. m.	Absperrpfosten, Fahrradparker	2017
Gemeinde Eichwalde	Gemeindebereich	Absperrpfosten	2017
Gemeinde Mettlach	Orscholz, Parkplatz Cloefstraße	Absperrpfosten, Parkbänke	2017
Hansestadt Lübeck	Innenstadt, Hanseschule, Untertrave	Absperrpfosten	2017
Kreisstadt Sigmaringen	Innenstadt	Absperrpfosten	2017
Stadt Bayreuth	Innenstadt, Opernstraße, Marktplatz u. a. m.	Absperrpfosten, Fahrradparker	2017
Stadt Berlin	Innenstadt	Absperrpfosten, Fahrradparker	2017
Stadt Cuxhaven	Brockeswalder Chaussee, Grodener Ortsmitte	Absperrpfosten, Abfallbehälter	2017
Stadt Dillingen	Lokschuppen	Absperrpfosten	2017
Stadt Frankfurt am Main	Theodor-Heuss-Allee	Fahradparker	2017
Stadt Gelsenkirchen	Horster Straße, City Umbau	Absperrpfosten	2017
Stadt Heidelberg	Innenstadt	Absperrpfosten	2017
Stadt Köln	Innenstadt (seit 2007)	Absperrpfosten, Leuchtpoller, Standpoller für Abfallbehälter	2017
Stadt Königsplatz am Elm	Am Markt, Marktstraße, Amtsgasse und An der Stadtkirche	Absperrpfosten	2017
Stadt Königswinter	Innenstadt	Absperrpfosten	2017
Stadt Regensburg	Stadtbereich, Zuckerfabrik, Fußballstadion (Arena Regensburg), Nibelungenkaserne	Absperrpfosten	2017
Stadt Saarbrücken	Gesamtes Stadtgebiet (seit 2004) u. a. m.	Absperrpfosten, Fahrradparker	2017
Stadt Schmalkalden	Cityplatz, Grüngürtel, Kirchhof, Pfaffenwiese, Stadtpark, Westendpark u. a. m.	Absperrpfosten	2017
Stadt Stuttgart	Innenstadt und Außenbezirke, Staatsministerium	Absperrpfosten	2017
Stadt Tuttlingen	Innenstadt	Absperrpfosten	2017
Universitätstadt Tübingen	Innenstadt, Max Planck Institut	Absperrpfosten	2017
Insel Sylt	Hörnum, Rantum, Westerland u. a. m.	Absperrpfosten, Fahrradparker, Parkbänke	2016
Kreisstadt Marburg	Innenstadt	Absperrpfosten, Abfallbehälter	2016
Stadt Mosbach	Innenstadt	Absperrpfosten	2016
Stadt München	Stadtbereich u. a. Messe Riem, Balanstr., Schwere-Reiter-Str., Hirschgarten u. a. m.	Absperrpfosten, Fahrradparker, Leuchtpoller	2014

Luxemburg

Ort	Projekt	Produkte	Zuletzt
Cactus S. A.	Belle Etoile, Bettendorf, Echternach, Mersch, Kayl, Redange, Remich, Windhof u. a. m.	Absperrpfosten	2017
Commune de Consdorf	Ortsbereich	Absperrpfosten, Fahrradparker	2016
Commune de Diekirch	Domaines des Rives, Herrenberg	Absperrpfosten, Pflanzkübel	2017
Commune de Echternach	Ortsbereich	Absperrpfosten	2017
Commune de Frisange	Ortsbereich	Absperrpfosten	2017
Commune de Kayl	Ortsbereich	Absperrpfosten mit Wappen, Versorgungspoller, Abfallbehälter	2016
Commune de Mersch	Ortsbereich	Absperrpfosten, Versorgungspoller, Parkbänke	2017
Commune de Schifflange	Ortsbereich	Absperrpfosten, Fahrradparker	2017
Commune de Vianden	Ortsbereich, Promenade de l'Our	Parkbänke	2017
Ville de Differdange	Innenstadt	Absperrpfosten, Fahrradparker	2017
Ville de Luxembourg	Kirchberg, Innenstadt und Luxexpo	Absperrpfosten, Fahrradparker, Abfallbehälter	2017

Vertrieb über Handelspartner

Europa

Land	Projekt	Produkte	Seit
Belgien	Beringen, Baurignet, Deinze u. a. m.	Absperrpfosten	2002
Dänemark	Diverse Städte	Absperrpfosten, Fahrradparker	2004
Finnland	Helsinki, Vantaa, Kuusisto, Pori, Espoo, Lappeenranta, Mikkeli u. a. m.	Absperrpfosten, Fahrradparker, Parkbänke	2005
Frankreich	Cannes, Nicolas les Arras, Roanne, Geneston, Bouchain, Paris, Bows, Côte d'Azur, Lyon, Metz, Toulouse u. a. m.	Gesamtes Programm	2004
Großbritannien	London, St. Peter's Square, Dalmeir Square u. a. m.	Absperrpfosten, Parkbänke	2005
Italien	Diverse Städte in Südtirol	Absperrpfosten, Fahrradparker	2006
Niederlande	Diverse Städte	Absperrpfosten, Fahrradparker, Abfallbehälter	2002
Österreich	Hagenbrunn, Katzelsdorf, Zirl, Kitz, Mattighofen, Salzburg, Wien, Wolfsberg u. a. m.	Gesamtes Programm	2003
Portugal	Lissabon u. a. m.	Gesamtes Programm	2008
Schweiz	Neuchâtel, Rapperswil, Erlen, Yverdon, Zürich, Laufenburg, Maienfeld u. a. m.	Gesamtes Programm	2006
Spanien	Diverse Städte	Fahradparker, Parkbänke	2010

Weltweit

Land	Projekt	Produkte	Seit
Australien	Bunbury, Darwin, Ellenbrook, Leighton Beach, Perth, Port Hedland, Scarborough	Gesamtes Programm	2005
Hongkong	Stadtgebiet	Absperrpfosten	2008
Neuseeland	Auckland u. a. m.	Absperrpfosten, Leuchtpoller und Parkbänke	2007
Singapur	Stadtgebiet	Absperrpfosten und Parkbänke	2009
USA	Washington D. C., L'Enfant Plaza	Absperrpfosten und Fahrradparker, Pflanzkübel	2015
V. A. E.	Al Bustan	Parkbänke und Abfallbehälter	2010

Fragen Sie nach Referenzen in Ihrer Umgebung!

Weitere Referenzen entnehmen Sie:
<http://abes-online.com/projekte/>



PROJEKTE
UND
REFERENZEN

Eine Auswahl



Vianden | **Luxemburg**



Washington D. C. | **U. S. A.**



Grevenmacher | **Luxemburg**



Kleinwalsertal | **Österreich**



Findel | **Luxemburg**



Grevenmacher | **Luxemburg**



Bitburg | Deutschland



Daun | Deutschland



Diekirch | Luxemburg



Orscholz-Cloef | Deutschland



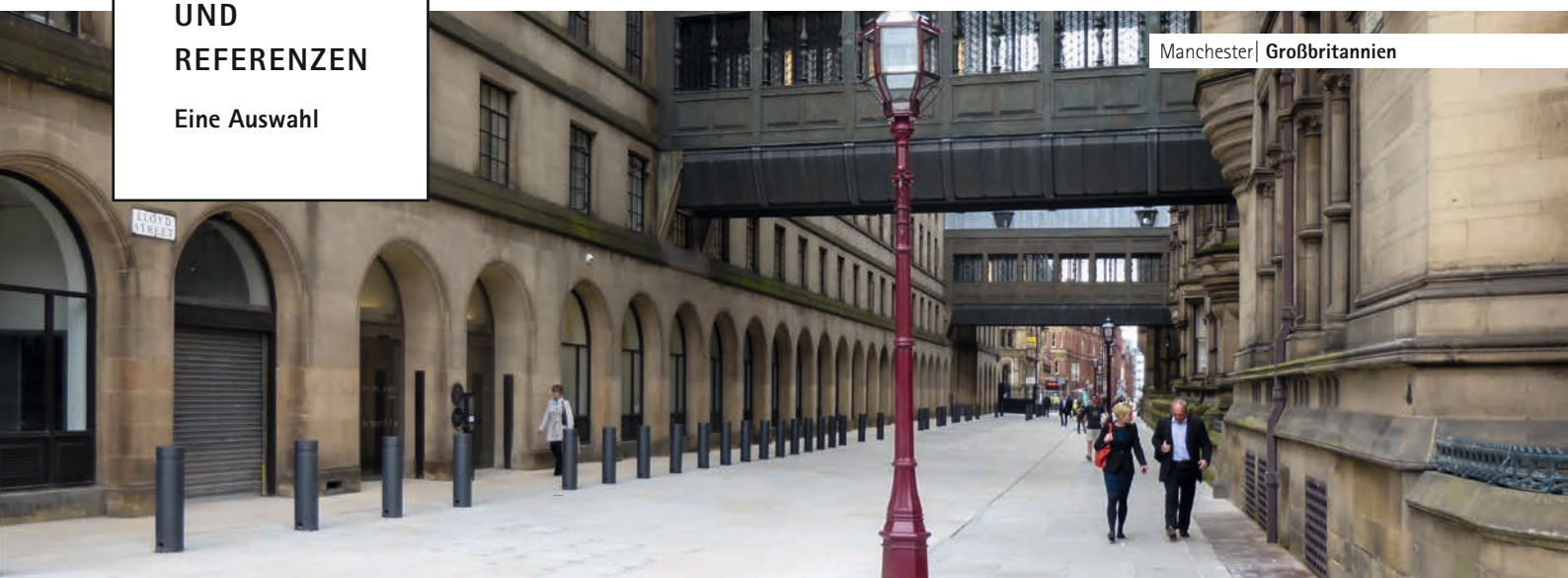
Kehlen | Luxemburg



Orscholz-Cloef | Deutschland

PROJEKTE
UND
REFERENZEN

Eine Auswahl



Manchester | Großbritannien



Mersch | Luxemburg



Grevenmacher | Luxemburg



Mersch | Luxemburg



St. Papoul | Frankreich



Garnich | **Luxemburg**



Rotondes | **Luxemburg**



Differdange | **Luxemburg**



Singapur



Perth | **Australien**

02

ABSPERRPFOSTEN

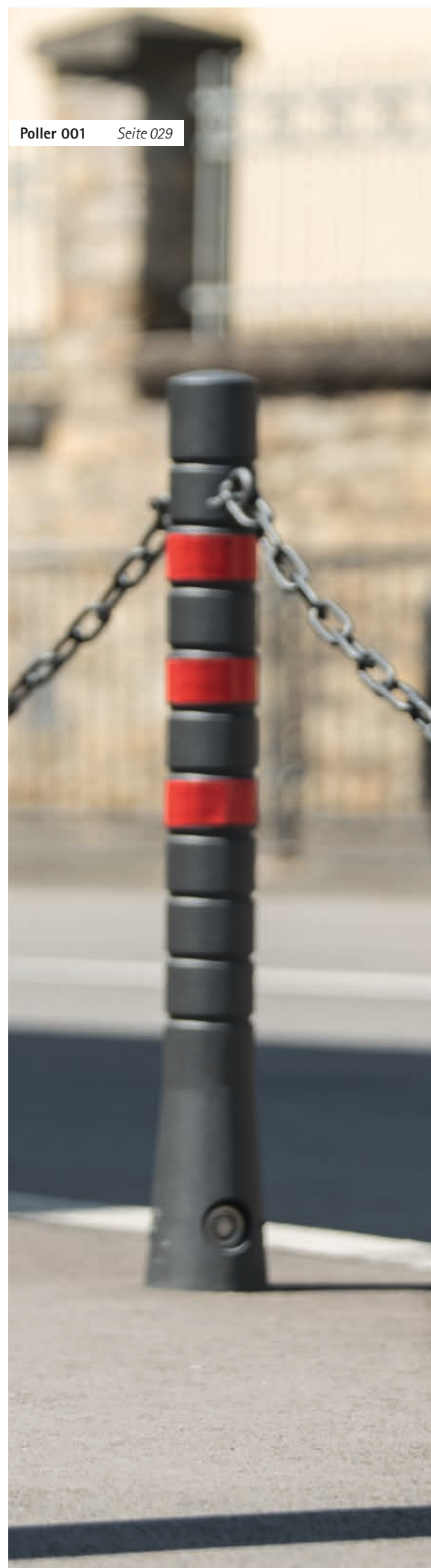
Absperrpfosten und Poller gehören zu jeder Stadtmöblierung. Als Begrenzung sowie Kennzeichnung von Fahr- und Fußwegen sind sie im Straßenverkehr unabdinglich und sorgen für die Sicherheit der Verkehrsteilnehmer. Ob klassisch oder modern gestaltet, einfach gehalten oder auffallend: ABES bietet für jeden Anspruch ein passendes Design. So erzeugen Sie ein harmonisches Gesamtbild in jeder Umgebung.

Da Poller durch den täglichen Straßenverkehr häufig in Mitleidenschaft gezogen werden und hohe Instandhaltungskosten verursachen, hat ABES die innovative 3p-Technologie entwickelt. Als Alternative zum Festeinbau ermöglicht Ihnen die patentierte Erfindung eine schnelle, einfache und vor allem kostengünstige Reparatur beschädigter Pfosten. Die Poller sind sofort wieder einsatzbereit, wodurch die Instandhaltungskosten erheblich verringert werden.



1: Poller 055-2 Seite 059 | 2: Poller 005-2 Seite 044 | 3: Poller 001 Seite 029

Poller 001 Seite 029





02 ABSPERRPFOSTEN Übersicht

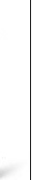
												
	001	001-1	002	003	004	005-1	005-2	006-1	006-2	007	008	
Seite im Katalog	029	029	035	050	047	044	044	036	037	043	029	
NEU 2018												
Material	Aluminiumguss (pulverbeschichtet)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Stahl ST37 (verzinkt)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Stahl ST37 (feuerverzinkt und pulverbeschichtet)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Edelstahl 1.4301 (gebeizt und auf Korn geschliffen)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Edelstahl 1.4301 (gebeizt und glasperlengestrahlt)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Edelstahl 1.4301 (pulverbeschichtet)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Gummigranulat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Befestigung	Zum Einbetonieren (Festeinbau)	001.001	001.011	002.001	003.001	004.001	005.001	005.201	006.001	006.201	007.001	008.001
	Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie	001.020	001.040	002.020	003.020	004.020	005.020	005.220	006.020	006.220	007.020	008.020
	Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie für (LED-)Leuchtpoller	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zum Herausnehmen mit 3p-Hoch	○	-	○	○	004.030	○	○	○	○	007.030	○
	Option: Zum Umlegen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Option: Zum Aufschrauben (mit Flansch)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenrosette: Standard bei 3p-Technologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Bodenrosette: optional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maßangaben	Höhe über Grund (mm)	870	520	820	738	820	890	900	870	870	905	870
	Durchmesser (oben/unten, mm)	85/120	85/120	140	144/120	112/180	70/170	80/140	95/120	95/120	84/98	85/120
	Kompatible 3p-Bodenhülsen: 100 mm/300 mm (Standard)/500 mm	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○
	Gewicht (ca. in kg, bei Festeinbau + 1,5 kg)	11	7	15,5	10	11,8	10,5	13	11	11	10	11
	Design	hrd ¹⁾	hrd ¹⁾	hrd ¹⁾	hrd ¹⁾				hrd ¹⁾	hrd ¹⁾		hrd ¹⁾

												
	020	021-1	021-2	022	023	024	025	027-1	027-2	028	029	
		600 mm	900 mm					600 mm	870 mm			
Seite im Katalog	049	039		049	043	039	045	028		046	041	
NEU 2018												
Material	Aluminiumguss (pulverbeschichtet)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Stahl ST37 (verzinkt)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Stahl ST37 (feuerverzinkt und pulverbeschichtet)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Edelstahl 1.4301 (gebeizt und auf Korn geschliffen)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Edelstahl 1.4301 (gebeizt und glasperlengestrahlt)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Edelstahl 1.4301 (pulverbeschichtet)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Gummigranulat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Befestigung	Zum Einbetonieren (Festeinbau)	020.001	021.001.060	021.001.090	022.001	023.001	024.001	025.001	027.001.060	027.001	028.001	029.001
	Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie	020.020	021.020.060	021.020.090	022.020	023.020	024.020	025.020	027.001.060	027.020	028.020	029.020
	Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie für (LED-)Leuchtpoller	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zum Herausnehmen mit 3p-Hoch	○	○	○	023.030	○	○	-	027.030	○	○	○
	Option: Zum Umlegen	-	-	-	-	-	-	-	027.005	-	-	-
	Option: Zum Aufschrauben (mit Flansch)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bodenrosette: Standard bei 3p-Technologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenrosette: optional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maßangaben	Höhe über Grund (mm)	895	600	900	935	910	870	850	600	870	900	900
	Durchmesser (oben/unten, mm)	74/102	86/100	140	85/100	80/100	85/140	85/98	90	80/100	12,5	10,4
	Kompatible 3p-Bodenhülsen: 100 mm/300 mm (Standard)/500 mm	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○
	Gewicht (ca. in kg, bei Festeinbau + 1,5 kg)	10	7,8	10,9	12	10,5	10,7	10,7	7	10	12,5	10,4
	Design						tw ²⁾		hrd ¹⁾			

■ = Material | ● = Standard | ○ = Option (gegen Aufpreis) | - = nicht verfügbar | ¹⁾ hammer.runge.design | ²⁾ Thomas Wüsten | ³⁾ Nico Thurm

													
009-1	009-2	010	011	012	013	014-1	014-2	014-3	015	016	017	018	019
870 mm	1200 mm					850 mm	1000 mm	1300 mm	Abgeflacht	Gewölbt	Abgeflacht	Gewölbt	
029	028	048	035	047		041			038	028	038	042	051

■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■			
-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-			
009.001	009.001.120	010.001	011.001	012.001	013.001	014.001	014.001.100	014.001.130	015.001	015.101	016.001	017.001	017.101	018.001	019.001
009.020	009.020.120	010.020	011.020	012.020	013.020	014.020	014.020.100	014.020.130	015.020	015.120	016.020	017.020	017.120	018.020	019.020
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	012.030	013.030		○			○	○	○	○	○	○	○
-	010.005	-	-	-	-	-	-	-	-	016.005	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	000.030			-	-	-	-	-	-	-
870	1200	870	860	820	820	850	1000	1300	950	870	750	850	850		
85/120		85/98	102 × 96/108	140	125/160		85/98		105	85/98	105	90/130	160		
○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○			○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○
11	13	10	11,5	15,5	11,9	10	11,5	14	14	10	12	12,9	11,5		
hrd ¹⁾		hrd ¹⁾	hrd ¹⁾	hrd ¹⁾						hrd ¹⁾					

														
031-1	031-2	032	034	037-1	038	039	040	041	043	055-1	057	058	060	061
870 mm	1200 mm													
032	034	038	053	040	046	040	048	029	053	052	052	034	033	
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031.001	031.001.120	032.001	034.001	037.001	038.001	039.001	040.001	041.001	043.001	055.001	057.001	058.001	060.001	061.001
031.020	031.020.120	032.020	034.020	037.020	038.020	039.020	040.020	041.020	043.020	055.020	057.020	058.020	060.020	061.020
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
031.030	○	○	○	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-	061.030
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
870	1200	860	780	720	830	870	900	925	870	600	1000	1000	750	870
98		96 × 100	90/100	220	80/100	61/80/170	82/100	185	85/120	180	150	250	102/140	98
○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○
15,8	21	8	7,4	22	8,5	11	10,5	15	11	13,5	30	29	11	15,5
									hrd ¹⁾				nt ³⁾	

02 ABSPERRPFOSTEN Übersicht

										
	062	064	068	069	070	071	037-2	055-2	059	
Festeinbau I Festeinbau II Festeinbau I Festeinbau II										
Seite im Katalog	042	055	045	054	054	055	059	059	060	
NEU 2018				2018	2018	2018			2018	
Material	Aluminiumguss (pulverbeschichtet)	■	■	■	■	■	■	-	-	-
	Stahl ST37 (verzinkt)	-	-	-	-	-	-	-	-	■
	Stahl ST37 (feuerverzinkt u. pulverbeschichtet)	-	-	-	-	-	-	■	■	■
	Edelstahl 1.4301 (gebeizt u. auf Korn geschliffen)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Edelstahl 1.4301 (gebeizt u. glasperlengestrahlt)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Edelstahl 1.4301 (pulverbeschichtet)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gummigranulat	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Befestigung	Zum Einbetonieren (Festeinbau)	062.001	064.001	068.001	069.001	070.001	071.001	037.101 037.102	055.101 055.102	059.001 059.101
	Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie	062.020	064.020	068.020	069.020	070.020	071.020	037.120	055.120	059.020 059.120
	Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie für (LED-)Leuchtpoller	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zum Herausnehmen mit 3p-Hoch	○	○	○	○	○	○	-	-	-
	Option: Zum Umlegen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Option: Zum Aufschrauben (mit Flansch)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bodenrosette: Standard bei 3p-Technologie	-	●	-	-	-	●	-	-	●
Bodenrosette: optional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maßangaben	Höhe individuell anpassbar	-	-	-	-	-	-	○	○	○
	Höhe über Grund (mm)	910	1200	950	800	880	937	720	600	900
	Durchmesser (oben/unten, mm)	104/115	100 × 100	82/97	85/120	83/98	90 × 90	220	180	80 × 80
	Kompatible 3p-Bodenhülsen: 100 mm/300 mm (Standard)/500 mm	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○
	Gewicht (ca. in kg, bei Festeinbau + 1,5 kg)	10	25	8,2	9	10	14	22	13,5	13,5
Design										

Befestigungsvarianten

Die 3p-Technologie ist die mit Abstand am häufigsten bestellte Befestigungsvariante.

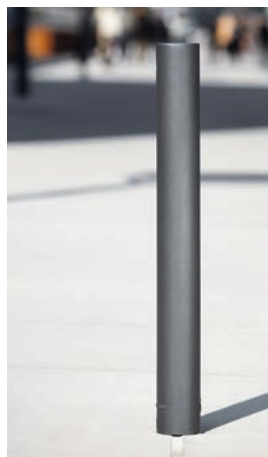
Sie findet in mehr als 85 % aller Fälle Verwendung, weil sie erheblich zur Kostensenkung beiträgt.



3p-Technologie (Standard)



3p-Technologie hochgesetzt/
3p-Hoch (s. S. 009 und 013)



Festeinbau



Zum Aufschrauben mit Flansch



Zum Umlegen*



Mit Türstopper

*Die Einbauvariante „umlegbar“ ist derzeit für folgende Poller lieferbar:
Poller 001, 010, 016,
027-1/-2, 032, 010, 059

Sonderausführungen (auf Wunsch lieferbar)

Pulverbeschichtungen nach DB und RAL, Lackierungen, Reflexfolien, Veredelungen, Ösen, Ketten etc.

sind für fast alle Modelle lieferbar.



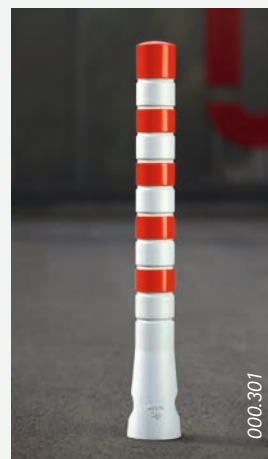
1 Ring — Reflexfolie



3 Ringe — Reflexfolie



1 Ring — lackiert



5 Ringe — lackiert



Mit Ösen & Kette



Edelstahl: gebeizt und auf Korn
geschliffen (Standard)



Edelstahl: electropoliert/hochglänzend
(Option o. Aufpreis)



Katzenaugen



Geringer Mehrpreis – hoher Identifikationsnutzen

*Geben Sie Ihrem Poller eine Persönlichkeit und individualisieren Sie ihn mit Ihrem Stadtwappen oder Firmenlogo! **



* Bei allen Produkten aus Aluminiumguss ausführbar

DIE ABES-KLASSIKER

Sonderausführungen

Katzenaugen, ein Ring lackiert oder ein Ring mit Reflexfolie (v. l. n. r.)



Diese Sonderausführungen sind auch für andere Pollermodelle möglich (s. S. 026 und 135).

Mit zylindrischem Fuß



016



027



010



POLLER 016 | 027 | 010

Aluminiumguss | 600 mm + 870 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit leicht bombiertem Kopf und zylindrischem Fuß. Wahlweise ohne, mit einer oder drei eingegossenen Rille(n). (Produktbezogene Ausschreibungstexte s. Online-Shop)

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie
Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

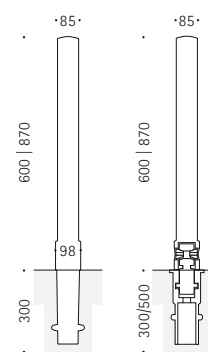
Option Bodenrosette

Deckt die Bodenhülse vollständig ab; unbefugtes Entfernen wird durch kleine Haken verhindert

Material: Stahl ST37, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet

Aufpreis s. Online-Shop
„Zubehör & Ersatzteile“

			Festeinbau	3p-Technologie	3p-Hoch	umlegbar
Poller 016	870 mm	0 Rillen	016.001	016.020	-	016.005
Poller 027-1	600 mm	1 Rille	027.001.060	027.020.060	-	-
Poller 027-2	870 mm	1 Rille	027.001	027.020	027.030	027.005
Poller 010	870 mm	3 Rillen	010.001	010.020	-	010.005



Mit konisch zulaufendem Fuß



POLLER 009 | 043 | 008 | 001 | 001-1

Aluminiumguss | 520 mm + 870 mm + 1200 mm



Poller 008 auch als
LED-Poller erhältlich
(s. S. 073: Leuchtpoller 240 LED)

Ausschreibungstext

Zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit leicht bombiertem Kopf und konisch zulaufendem Fuß. Wahlweise ohne, mit einer, drei oder zehn eingegossenen Rille(n).

(Produktbezogene Ausschreibungstexte s. Online-Shop)

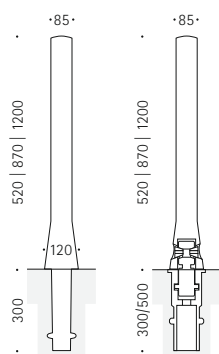
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



			Festeinbau	3p-Technologie
Poller 009-1	870 mm	0 Rillen	009.001	009.020
Poller 009-2	1200 mm	0 Rillen	009.001.120	009.020.120
Poller 043	870 mm	1 Rille	043.001	043.020
Poller 008	870 mm	3 Rillen	008.001	008.020
Poller 001	870 mm	10 Rillen	001.001	001.020
Poller 001-1	520 mm	5 Rillen	001.011	001.040





- | | | |
|---|--------------|--------------------------------------|
| 1 | POLLER 008 | Mersch <i>Luxemburg</i> |
| 2 | POLLER 027-2 | Saarbrücken <i>Deutschland</i> |
| 3 | POLLER 027-2 | Daun <i>Deutschland</i> |
| 4 | POLLER 001 | Grevenmacher <i>Luxemburg</i> |
| 5 | POLLER 001 | Luxemburg-Kirchberg <i>Luxemburg</i> |
| 6 | POLLER 001 | Grevenmacher <i>Luxemburg</i> |





POLLER 031

031-1 | Aluminiumguss | 870 mm

031-2 | Aluminiumguss | 1200 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit einem plan abschließenden Kopfteil.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

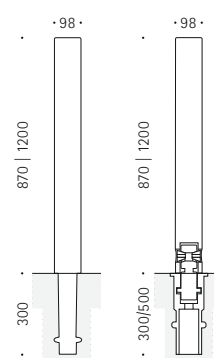
Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



Poller 031 auch als LED-Poller erhältlich
(s. S. 070: Leuchtpoller 210 LED)

		Festeinbau	3p-Technologie	3p-Hoch
Poller 031-1	870 mm	031.001	031.020	031.030
Poller 031-2	1200 mm	031.001.120	031.020.120	-





POLLER 061

Aluminiumguss | 870 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit einem plan abschließenden Kopfteil und einer eingegossenen umlaufenden Rille.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

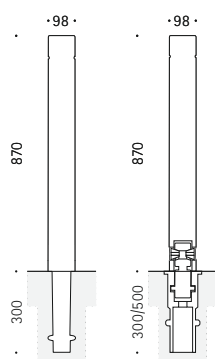
Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

Hinweis

Baugleich mit Poller 031, zusätzlich: eingegossene Rille



		Festeinbau	3p-Technologie	3p-Hoch
Poller 061	870 mm	061.001	061.020	061.030



- 1 POLLER 031-1**
mit 3p-Technologie
DB 703, 870 mm
Art.-Nr. 031.020
Sandweiler *Luxemburg*

- 2-3 POLLER 031-1**
mit 3p-Technologie
DB 703, 870 mm
Art.-Nr. 031.020
Rotondes *Luxemburg*





POLLER 060

Aluminiumguss | 750 mm

Ausschreibungstext

Durchgängig zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit einem plan abschließenden Kopfteil und einer von vier waagerechten Lamellen unterbrochenen Einschnürung im oberen Bereich.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

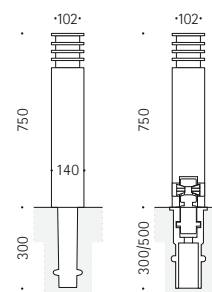
Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 060	060.001	060.020

AG



POLLER 032

Aluminiumguss | 860 mm

Ausschreibungstext

Rechteckiger, im Kopfbereich bündig geschlossener Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit einer nach innen versetzten senkrechten Wandung.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

Hinweis

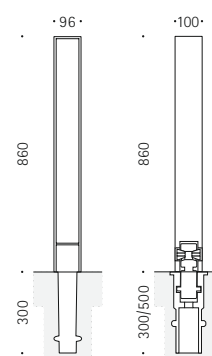
Die Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (3p-Technologie)

Bodenrosette 135 x 135 mm

Deckt die Bodenhülse vollständig ab. Material: Stahl ST37, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet

	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 032	032.001	032.020

AG





POLLER 012

Aluminiumguss | 820 mm

Ausschreibungstext

Absperrpfosten aus Aluminiumguss, der sich auf einer dreiseitigen Grundform erhebt und oben leicht gewölbt abschließt. Der Mittelbereich ist tailliert.

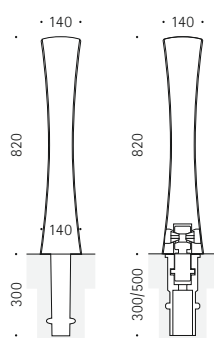
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie	3p-Hoch
Poller 012	012.001	012.020	012.030



POLLER 002

Aluminiumguss | 820 mm

Ausschreibungstext

Absperrpfosten aus Aluminiumguss, der sich auf einer dreiseitigen Grundform erhebt und mit einer eingefassten Kugel im Kopfbereich abschließt. Der Mittelbereich ist tailliert.

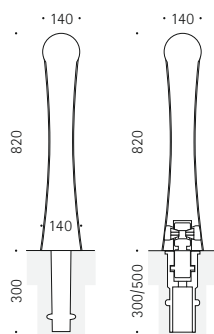
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

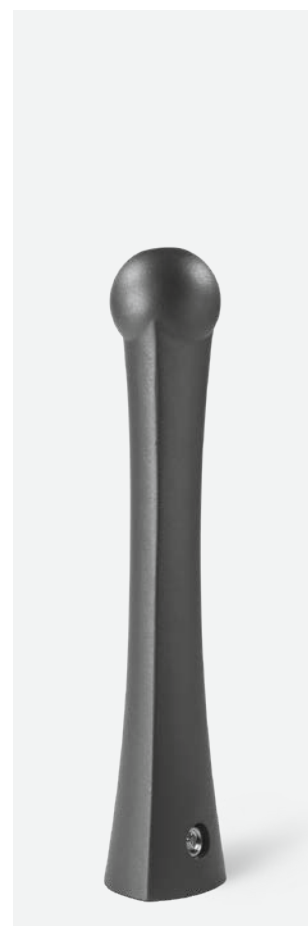
Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 002	002.001	002.020





POLLER 006-1

Aluminiumguss | 870 mm

Ausschreibungstext

Absperrpfosten aus Aluminiumguss, dessen Form nach oben und unten konisch zuläuft. Im bombierten Pollerkopf befinden sich zwei eingegossene Ösen.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

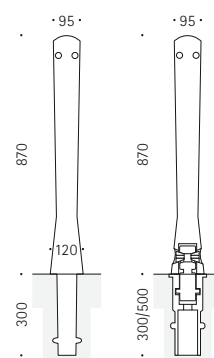
Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 006-1	006.001	006.020

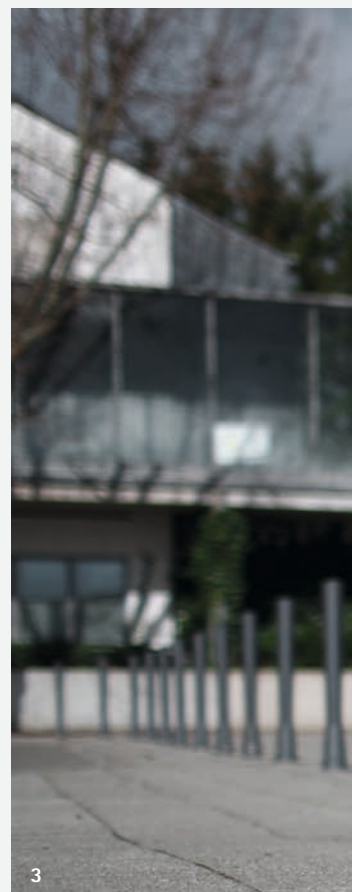
AG



- 1 POLLER 006-1**
mit 3p-Technologie
DB 703, 870 mm
Art.-Nr. 006.020
Hörnum-Sylt *Deutschland*

- 2 POLLER 006-1**
mit 3p-Technologie
DB 703, 870 mm
Art.-Nr. 006.020
Bunbury *Australien*

- 3 POLLER 006-2**
mit 3p-Technologie
DB 703, 870 mm
Art.-Nr. 006.220
Walferdange *Luxemburg*





POLLER 006-2

Aluminiumguss | 870 mm

Ausschreibungstext

Absperrpfosten aus Aluminiumguss, dessen Form nach oben und unten konisch zuläuft. Den oberen Abschluss bildet ein gewölbter Kopf.

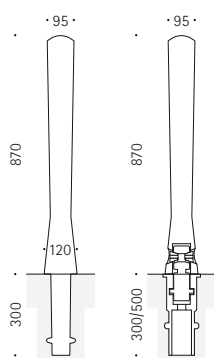
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 006-2	006.201	006.220



POLLER 034

Aluminiumguss | 780 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit einer eingegossenen schmalen Nut, die den leicht spitz zulaufenden Kopfbereich optisch vom Poller trennt, sowie einem abgesetzten sockelartigen Fuß.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

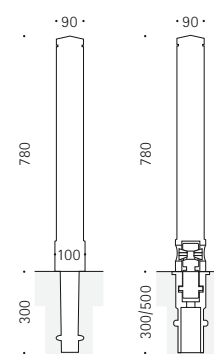


	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 034	034.001	034.020

AG



3p-Technologie



POLLER 015 | 017

015 | Aluminiumguss | 950 mm

017 | Aluminiumguss | 750 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit je einem im Kopf- und Fußbereich umlaufenden Zierring sowie einem abgeflachten oberen Abschluss. Optional mit gewölbtem oberen Abschluss lieferbar.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

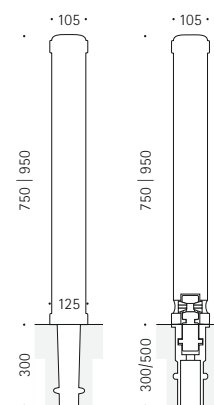


			Festeinbau	3p-Technologie
Poller 015	950 mm	abgeflachter Kopf	015.001	015.020
Poller 017	750 mm	abgeflachter Kopf	017.001	017.020
Poller 015	950 mm	gewölbter Kopf	015.101	015.120
Poller 017	750 mm	gewölbter Kopf	017.101	017.120

AG



3p-Technologie





POLLER 024

Aluminiumguss | 870 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit einer eingegossenen Nut, die den Kopfbereich optisch vom Poller trennt, und einem abgesetzten zylindrischen Fuß.

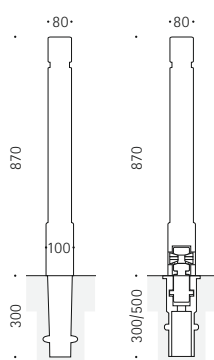
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 024	024.001	024.020



POLLER 021

021-1 | Aluminiumguss | 600 mm

021-2 | Aluminiumguss | 900 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss, dessen plan abschließendes Kopfteil sich durch eine lang gestreckte Einkerbung deutlich abhebt.

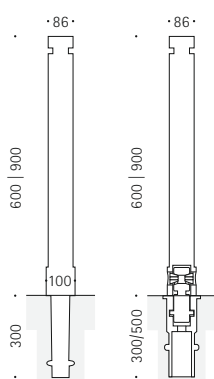
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



		Festeinbau	3p-Technologie
Poller 021-1	600 mm	021.001.060	021.020.060
Poller 021-2	900 mm	021.001.090	021.020.090





POLLER 038

Aluminiumguss | 830 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer, glatter Absperrrpfosten aus Aluminiumguss mit einem umlaufenden Ring unterhalb des kugelförmigen oberen Abschlusses.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

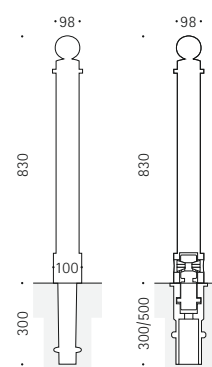
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 038	038.001	038.020

AG



3p-Technologie



POLLER 040

Aluminiumguss | 900 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer Absperrrpfosten aus Aluminiumguss mit einem kugelförmigen oberen Abschluss, einem umlaufenden Ring unterhalb des Kopfbereiches sowie einem weiteren Ring oberhalb des Sockels.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

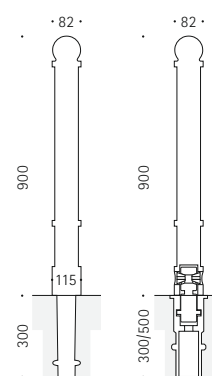
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 040	040.001	040.020

AG



3p-Technologie





POLLER 014

014-1 | Aluminiumguss | 850 mm

014-2 | Aluminiumguss | 1000 mm

014-3 | Aluminiumguss | 1300 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer, glatter Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit einem kugelförmigen oberen Abschluss.

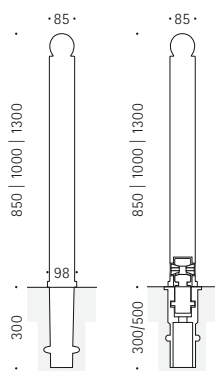
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



		Festeinbau	3p-Technologie
Poller 014-1	850 mm	014.001	014.020
Poller 014-2	1000 mm	014.001.100	014.020.100
Poller 014-3	1300 mm	014.001.130	014.020.130



POLLER 029

Aluminiumguss | 900 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer, glatter Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit einem kugelförmigen oberen Abschluss und einem sockelartigen Fuß.

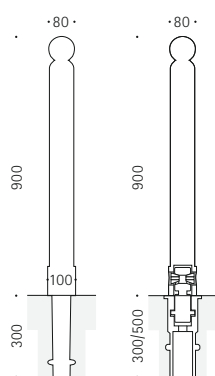
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 029	029.001	029.020





POLLER 018

Aluminiumguss | 850 mm

Ausschreibungstext

Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit einer zylindrischen, auf einem Sockel stehenden Grundform, mehreren Einkerbungen und aufgesetzten Ringen sowie einer Kugel als oberer Abschluss.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

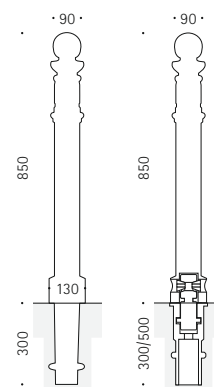
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 018	018.001	018.020

AG



3p-Technologie



POLLER 062

Aluminiumguss | 910 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit zweigeteiltem Sockel und einem erhabenen Ring unterhalb des vergrößerten kugelförmigen Kopfes.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

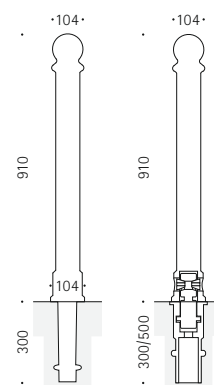
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 062	062.001	062.020

AG



3p-Technologie





POLLER 023

Aluminiumguss | 910 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit einem abgesetzten Sockel und einer durch eine waagerechte Einkerbung geteilten Kugel als oberer Abschluss.

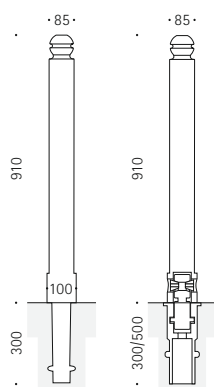
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie	3p-Hoch
Poller 023	023.001	023.020	023.030



POLLER 007

Aluminiumguss | 905 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer, glatter Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit je einer umlaufenden Kerbung im Kopf- und Sockelbereich sowie einer abgeflachten Kugel als oberer Abschluss.

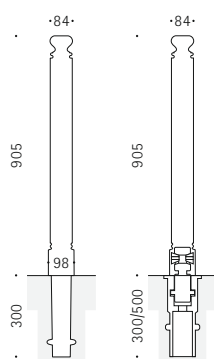
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie	3p-Hoch
Poller 007	007.001	007.020	007.030





POLLER 005-1

Aluminiumguss | 890 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer Absperrrpfosten aus Aluminiumguss mit drei umlaufenden mehrschichtigen Ringen sowie einer Kugel, die den oberen Abschluss bildet.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

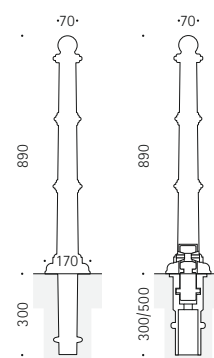
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 005-1	005.001	005.020

AG



3p-Technologie



POLLER 005-2

Aluminiumguss | 900 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer Absperrrpfosten aus Aluminiumguss mit drei umlaufenden mehrschichtigen Ringen, einem nicht unterbrochenen ca. 100 mm hohen Sockel sowie einer Kugel, die den oberen Abschluss bildet.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

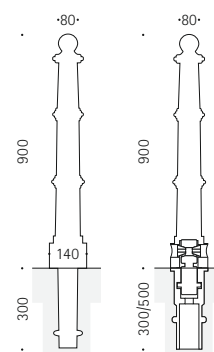
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 005-2	005.201	005.220

AG



3p-Technologie





POLLER 068

Aluminiumguss | 950 mm

Ausschreibungstext

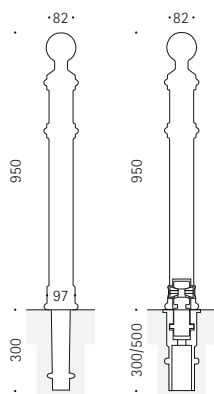
Zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit zwei umlaufenden mehrschichtigen Ringen sowie einer mit schlankem Hals abgesetzten Kugel, die den oberen Abschluss bildet.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie
Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 068	068.001	068.020



POLLER 025

Aluminiumguss | 850 mm

Ausschreibungstext

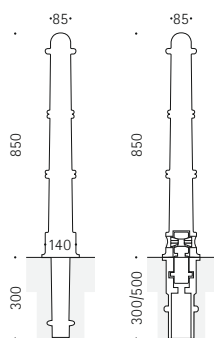
Zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit zwei umlaufenden paarförmigen Ringen sowie einem einfachen umlaufenden Ring unterhalb einer Halbkugel, die den oberen Abschluss bildet.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie
Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 025	025.001	025.020





POLLER 039

Aluminiumguss | 870 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer Absperrrpfosten aus Aluminiumguss mit je einem umlaufenden dreigeteilten Ring sowohl im Fußbereich als auch unterhalb des halbkugelförmigen oberen Abschlusses.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

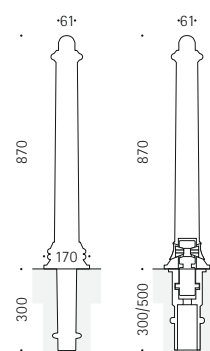
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 039	039.001	039.020

AG



3p Technologie



POLLER 028

Aluminiumguss | 900 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer Absperrrpfosten aus Aluminiumguss mit zweigeteiltem Sockel. Den oberen Abschluss bildet ein umlaufender Ring mit einer aufgesetzten Halbkugel.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

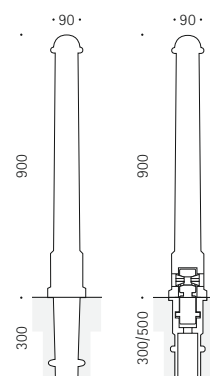
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 028	028.001	028.020

AG



3p Technologie





POLLER 004

Aluminiumguss | 820 mm

Ausschreibungstext

Nach oben konisch zulaufender Absperrrpfosten aus Aluminiumguss mit einem umlaufenden Ring, der den gewölbten Kopfbereich vom restlichen Poller optisch trennt, sowie einem zweiten breiteren umlaufenden Ring im Sockelbereich.

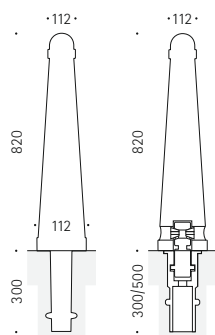
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie	3p-Hoch
Poller 004	004.001	004.020	004.030



POLLER 013

Aluminiumguss | 820 mm

Ausschreibungstext

Nach oben leicht konisch zulaufender Absperrrpfosten aus Aluminiumguss mit einem umlaufenden Ring, der den gewölbten Kopfbereich vom restlichen Poller optisch trennt sowie einem zweiten umlaufenden Ring im Sockelbereich.

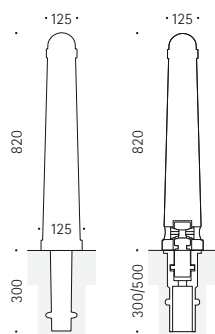
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie	3p-Hoch
Poller 013	013.001	013.020	013.030





POLLER 011

Aluminiumguss | 860 mm

Ausschreibungstext

Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit ovaler Grundform und einem schneckenförmigen Kopf sowie einer überlappenden vertikalen Naht.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

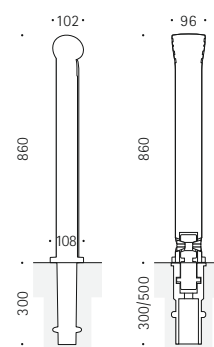
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 011	011.001	011.020

AG



3p Technologie



POLLER 041

Aluminiumguss | 925 mm

Ausschreibungstext

Mehrfach gegliederter Absperrpfosten aus Aluminiumguss auf sechseckigem Grundriss und mit sich nach oben verjüngender Form, die mit einer eichelförmigen Figur abschließt. An den sechs Seiten befinden sich rechteckige eingegossene Vertiefungen.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

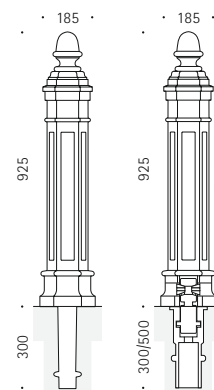
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 041	041.001	041.020

AG



3p Technologie





POLLER 020

Aluminiumguss | 895 mm

Ausschreibungstext

Nach oben konisch zulaufender Absperrrpfosten aus Aluminiumguss mit drei umlaufenden paarförmigen Ringen sowie mehreren eingegossenen vertikal verlaufenden Vertiefungen und einem abgeflachten Kopfbereich.

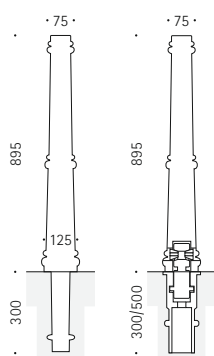
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 020	020.001	020.020



POLLER 022

Aluminiumguss | 935 mm

Ausschreibungstext

Nach oben leicht konisch zulaufender Absperrrpfosten aus Aluminiumguss mit mehreren, im mittleren Teil eingegossenen vertikalen Vertiefungen. Der obere Bereich setzt sich durch einen umlaufenden Ring, eine glatte Oberfläche sowie ein etwas überstehendes und leicht spitz zulaufendes Kopfteil optisch ab. Der Fußbereich ist durch einen glatten, durch zwei umlaufende Ringe eingefassten Sockel gekennzeichnet.

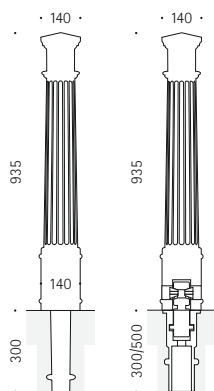
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 022	022.001	022.020



POLLER 003

Aluminiumguss | 738 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer Absperrpfeiler aus Aluminiumguss mit zwölf eingegossenen fensterartigen Vertiefungen, einem überstehenden gewölbten Kopfbereich sowie einem abgesetzten zylindrischen Sockelbereich.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

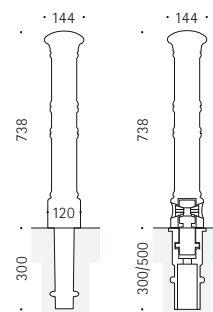
Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 003	003.001	003.020

AG



1-2 POLLER 003

mit 3p-Technologie

RAL 7016, 738 mm

Art.-Nr. 003.020

Echternach *Luxemburg*





POLLER 019

Aluminiumguss | 850 mm

Ausschreibungstext

Nach oben konisch zulaufender Absperrrpfosten aus Aluminiumguss mit vier flügelähnlich ausgeformten, nach oben schmaler werdenden und in Ösen übergelassenen Seitenwänden. Den Abschluss bildet ein bombiertes Kopfteil.

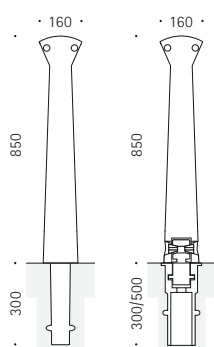
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 019	019.001	019.020



1-2 POLLER 019

mit 3p-Technologie

DB 703, 850 mm

Art.-Nr. 019.020

Nommern Luxemburg





POLLER 057

Aluminiumguss | 150 · 1000 mm

Ausschreibungstext

Durchgängig zylindrischer Absperrrpfosten aus Aluminiumguss mit einem plan abschließenden Kopfteil und einer breiten ringförmigen Vertiefung im oberen Bereich.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

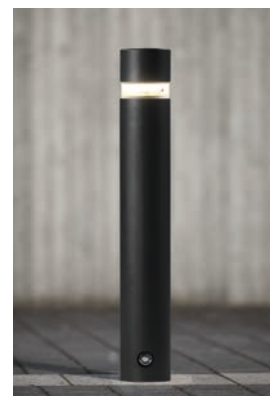
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 057	057.001	057.020

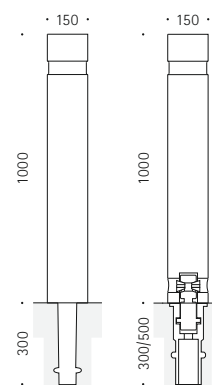
AG



3p Technologie



Poller 057 auch als LED-Poller erhältlich
(s. S. 072: Leuchtpoller 230 LED)



POLLER 058

Aluminiumguss | 250 · 1000 mm

Ausschreibungstext

Durchgängig zylindrischer Absperrrpfosten aus Aluminiumguss mit einem plan abschließenden Kopfteil und einer breiten ringförmigen Vertiefung im oberen Bereich.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

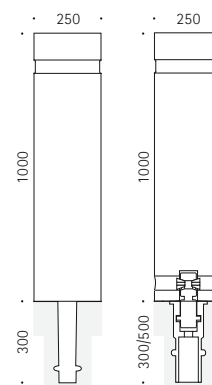
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 058	058.001	058.020

AG

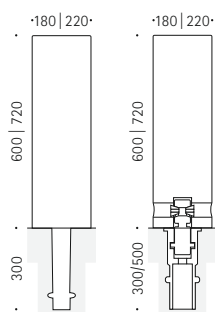


3p Technologie





Poller 055-1 auch als
LED-Poller erhältlich
(s. S. 071: Leuchtpoller 220 LED)



POLLER 037-1 | 055-1

037-1 | Aluminiumguss | 220 · 720 mm

055-1 | Aluminiumguss | 180 · 600 mm

Ausschreibungstext

Durchgängig zylindrischer Absperrrpfosten aus Aluminiumguss mit einem plan abschließenden Kopfteil.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

		Festeinbau	3p-Technologie
Poller 037-1	220 · 720 mm	037.001	037.020
Poller 055-1	180 · 600 mm	055.001	055.020



1 POLLER 055-1
mit 3p-Technologie
DB 703, 180 · 600 mm
Art.-Nr. 055.020
Köln Deutschland

2-3 POLLER 058
mit 3p-Technologie
DB 703, 250 · 1000 mm
Art.-Nr. 058.020
Manchester Großbritannien



POLLER 069

Aluminiumguss | 800 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit einer breiten, ringförmigen Vertiefung im oberen Bereich und konisch zulaufendem Fuß.

Befestigung

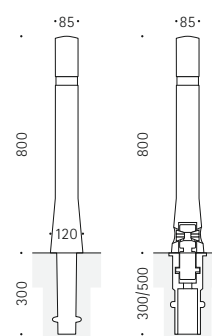
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

- Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Reflexfolie geschützt in Vertiefung

	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 069	069.001	069.020



POLLER 070

Aluminiumguss | 880 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit einer breiten, ringförmigen Vertiefung im Kopfbereich und zylindrischem Fuß.

Befestigung

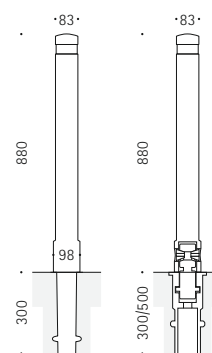
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

- Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Reflexfolie geschützt in Vertiefung

	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 070	070.001	070.020





POLLER 064

Aluminiumguss | 1200 mm

Ausschreibungstext

Quadratischer Absperrrpfosten aus Aluminiumguss mit einem plan abschließenden Kopfteil.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

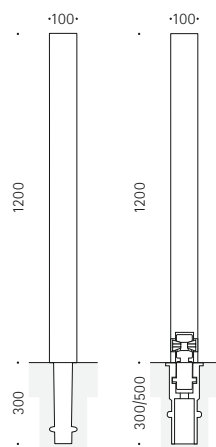
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

Hinweis

Eine Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (3p-Technologie)

Deckt die Bodenhülse vollständig ab

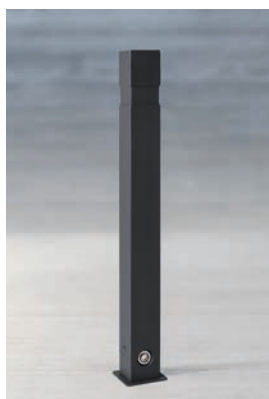
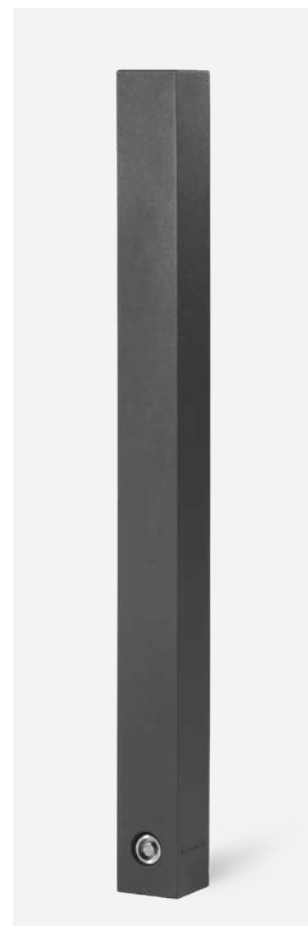
Material: Stahl ST37, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet



	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 064	064.001	064.020



3p-Technologie



POLLER 071

Aluminiumguss | 937 mm

Ausschreibungstext

Quadratischer Absperrrpfosten aus Aluminiumguss mit abgerundeten Ecken, einer breiten, ringförmigen Vertiefung im oberen Bereich und plan abschließendem Kopfteil.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

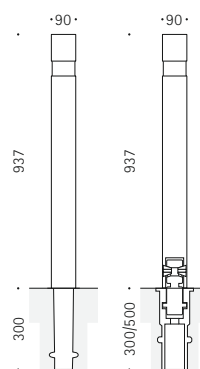
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

Hinweis

Eine Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (3p-Technologie)

Deckt die Bodenhülse vollständig ab

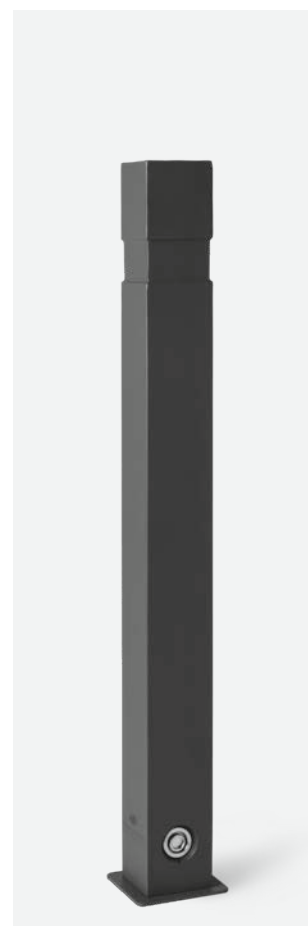
Material: Stahl ST37, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet



	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 071	071.001	071.020



3p-Technologie





POLLER 042

042-1 | *Stahl + Edelstahl* | 1000 mm

042-2 | *Stahl + Edelstahl* | 1200 mm

Ausschreibungstext

Durchgehend zylindrischer Absperrpfosten aus verzinktem Stahl/Edelstahl mit einem leicht bombierten oberen Abschluss.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Optional: zum Aufdübeln mit Flansch

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 gebeizt und auf Korn geschliffen
Optional: elektropoliert (ohne Aufpreis)
- Stahl ST37, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung
in Standard-RAL-Farben oder DB 703

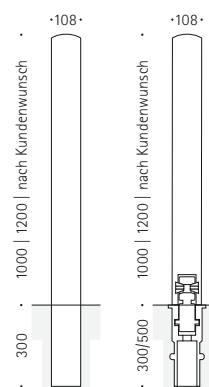
			Festeinbau	3p-Technologie	3p-Hoch
Poller 042-1	1000 mm	Stahl	042.001	042.020	042.030
Poller 042-2	1200 mm	Stahl	042.001.120	042.020.120	042.030.120
Poller 042-1	1000 mm	Edelstahl	042.101	042.120	042.130
Poller 042-2	1200 mm	Edelstahl	042.101.120	042.120.120	042.130.120

ST

V2A



3p-Technologie





POLLER 056

Stahl + Edelstahl | 1000 mm

Ausschreibungstext

Durchgehend zylindrischer Absperrpfosten aus verzinktem Stahl/Edelstahl einschließlich einer umlaufenden Rille und mit einem leicht bombierten oberen Abschluss.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

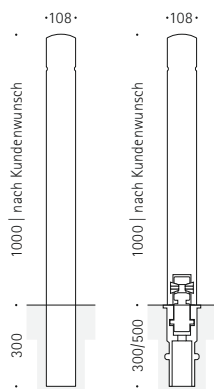
Optional: zum Aufdübeln mit Flansch

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 gebeizt und auf Korn geschliffen
Optional: elektropoliert (ohne Aufpreis)
- Stahl ST37, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung
in Standard-RAL-Farben oder DB 703

Hinweis

Baugleich mit Poller 042, zusätzlich: umlaufende Rille



		Festeinbau	3p-Technologie	3p-Hoch
Poller 056	Stahl	056.001	056.020	056.030
Poller 056	Edelstahl	056.101	056.120	056.130



3p-Technologie



1-3 POLLER 042

mit 3p-Technologie

RAL 7016, 1000 mm

Art.-Nr. 042.020

Walferdange Luxemburg

POLLER 089

Stahl + Edelstahl | 750 mm

Ausschreibungstext

Durchgehend zylindrischer Absperrpfosten aus verzinktem Stahl/Edelstahl mit einem leicht bombierten oberen Abschluss.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

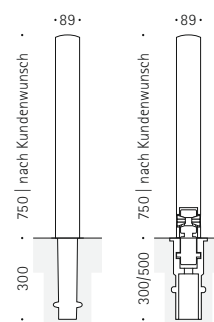
- Edelstahl 1.4301 gebeizt und glasperlengestrahlt
Optional: elektroliert (ohne Aufpreis)
- Stahl ST37, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung
in Standard-RAL-Farben oder DB 703

		Festeinbau	3p-Technologie
Poller 089	Stahl	089.001	089.020
Poller 089	Edelstahl	089.101	089.120



2018

3p-Technologie



POLLER 074

Stahl + Edelstahl | 1000 mm

Ausschreibungstext

Quadratischer Absperrpfosten aus Stahl mit einem leicht pyramidal abschließenden, quadratischen Kopfbereich.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 gebeizt und auf Korn geschliffen
Optional: elektroliert (ohne Aufpreis)
- Stahl ST37, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung
in Standard-RAL-Farben oder DB 703

Hinweis

Eine Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (3p-Technologie)

Deckt die Bodenhülse vollständig ab

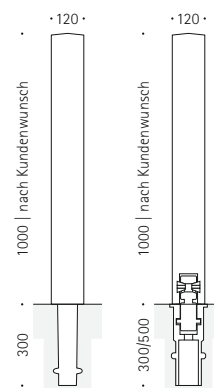
Material: Stahl ST37, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet

		Festeinbau	3p-Technologie
Poller 074	Stahl	074.001	074.020
Poller 074	Edelstahl	074.101	074.120



2018

3p-Technologie





POLLER 037-2 | 055-2

037-2 | Stahl | 220 · 720 mm

055-2 | Stahl | 180 · 600 mm

Ausschreibungstext

Durchgängig zylindrischer Absperrpfosten aus Stahl mit einem leicht bombierten Kopfteil.

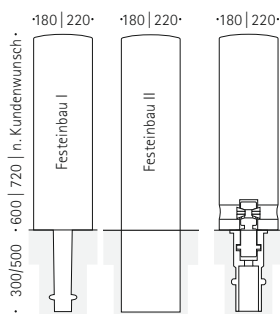
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren (s. Festeinbau I und II)

Ausführung

- Stahl ST37, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Edelstahl 1.4301 auf Anfrage
- 2 Festeinbau-Varianten (s. Zeichnung Festeinbau I und II)



		Festeinbau I	Festeinbau II	3p-Technologie
Poller 037-2	220 · 720 mm	037.101	037.102	037.120
Poller 055-2	180 · 600 mm	055.101	055.102	055.120



3p-Technologie



1



2

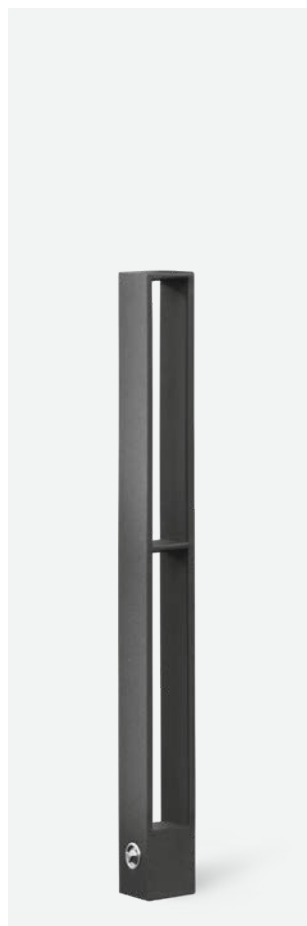
1-3 POLLER 037-2

mit 3p-Technologie
DB 703, 220 · 720 mm
Art.-Nr. 037.120

Esch-Belval *Luxemburg*



3



POLLER 059

Stahl | 900 mm

Ausschreibungstext

Quadratischer Absperppfosten aus Flachstahl mit zwei offenen Seiten, einer waagerechten, mittigen Unterteilung und einem geschlossenen Sockel.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

· Stahl ST37, feuerverzinkt, optional mit Pulverbeschichtung
in Standard-RAL-Farben oder DB 703

Hinweis

Eine Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (3p-Technologie)

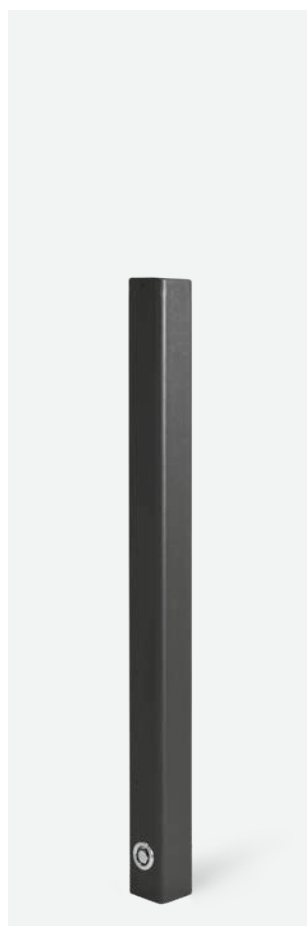
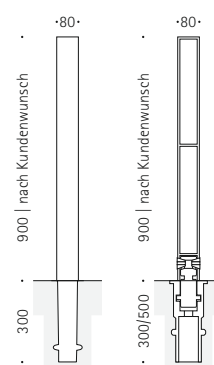
Deckt die Bodenhülse vollständig ab

Material: Stahl ST37, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet

	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 059 feuerverzinkt	059.001	059.020
Poller 059 pulverbeschichtet	059.101	059.120



3p-Technologie



POLLER 066

Stahl | 900 mm

Ausschreibungstext

Quadratischer Absperppfosten aus Stahl mit leicht abgerundeten Ecken und einem plan abschließenden, quadratischen Kopfteil.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Stahl ST37, feuerverzinkt, optional mit Pulverbeschichtung
in Standard-RAL-Farben oder DB 703

Hinweis

Eine Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (3p-Technologie)

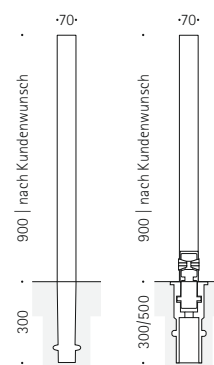
Deckt die Bodenhülse vollständig ab

Material: Stahl ST37, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet

	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 066 feuerverzinkt	066.001	066.020
Poller 066 pulverbeschichtet	066.101	066.120



3p-Technologie





POLLER 065

Stahl | 900 mm

Ausschreibungstext

Rechteckiger Absperrpfosten aus Stahl mit einem plan abschließenden Kopfteil.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Stahl ST37, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung

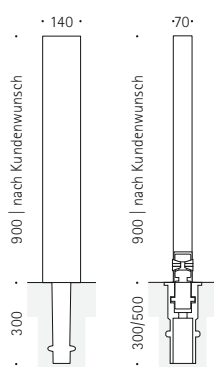
in Standard-RAL-Farben oder DB 703

Hinweis

Eine Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (3p-Technologie)

Deckt die Bodenhülse vollständig ab

Material: Stahl ST37, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet



	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 065	065.001	065.020



POLLER 063

Stahl | 1200 mm

Ausschreibungstext

Quadratischer Absperrpfosten aus verzinktem Stahl mit abgerundeten Ecken (ca. 15 mm Radius) und einem plan abschließenden Kopfteil.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Stahl ST37, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung

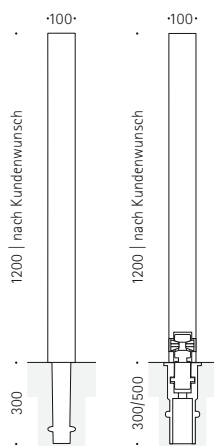
in Standard-RAL-Farben oder DB 703

Hinweis

Eine Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (3p-Technologie)

Deckt die Bodenhülse vollständig ab

Material: Stahl ST37, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet

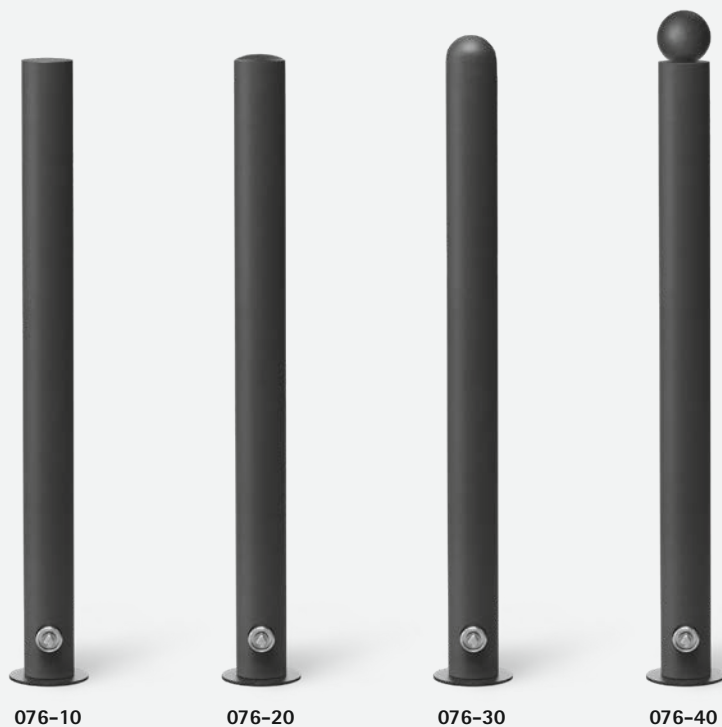


	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 063	063.001	063.020



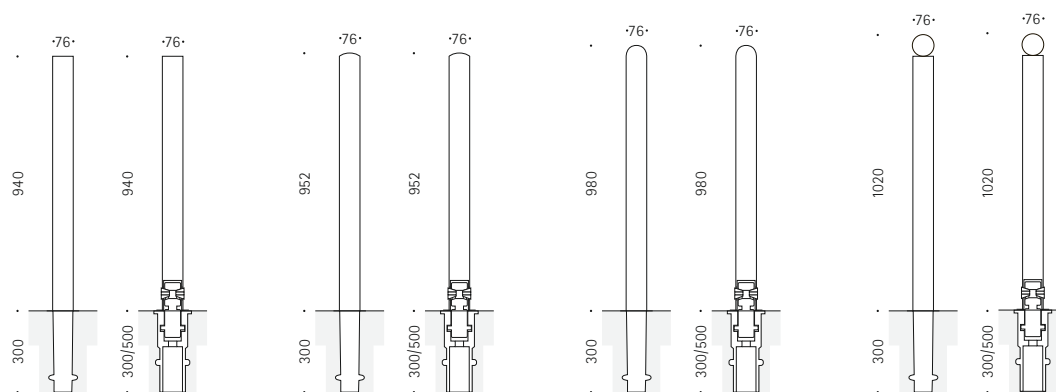
POLLER 076

Stahl



Durchmesser 76 mm:

Geeignet z. B. für
Universalbandschellen zur
Befestigung von
Schildern, Abfallbehältern,
Hundekotbeutelbehälter etc.



POLLER 076

Stahl

Ausschreibungstext

- 076-10** Zylindrischer Absperrpfosten aus verzinktem Stahl mit einem flachen oberen Abschluss.
- 076-20** Zylindrischer Absperrpfosten aus verzinktem Stahl mit einem leicht gewölbten oberen Abschluss.
- 076-30** Zylindrischer Absperrpfosten aus verzinktem Stahl mit einem runden oberen Abschluss.
- 076-40** Zylindrischer Absperrpfosten aus verzinktem Stahl mit einem kugelförmigen oberen Abschluss.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Optional: zum Aufdübeln mit Flansch

Ausführung

- Stahl ST37, feuerverzinkt, optional mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Geeignet für Universalbandschellen zur Befestigung von Schildern

Hinweis

Eine Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (3p-Technologie)

Deckt die Bodenhülse vollständig ab

Material: Stahl ST37, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet



	Kopfform	Material	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 076-10	flach	verzinkt	076.201	076.220
		verzinkt/pulverbeschichtet	076.301	076.320
Poller 076-20	leicht gewölbt	verzinkt	076.001	076.020
		verzinkt/pulverbeschichtet	076.101	076.120
Poller 076-30	rund	verzinkt	076.401	076.420
		verzinkt/pulverbeschichtet	076.501	076.520
Poller 076-40	kugelförmig	verzinkt/pulverbeschichtet	076.701	076.720



LEUCHTPOLLER & FUNKTIONSPOLLER



1: Leuchtpoller 210 LED Seite 070 | 2: Leuchtpoller 220 LED Seite 071
3: Versorgungspoller 300-2 Seite 069



- Geeignet in Sport- und Spielplatzbereichen
- Geringe Verletzungsgefahr durch Gummigranulat
- Hohe Stabilität durch Stahlrohr im Inneren
- Sitzmöglichkeit



POLLER 026

026-1 | Gummigranulat | 600 mm

026-2 | Gummigranulat | 900 mm

Ausschreibungstext

Zweifach taillierter Absperrrpfosten aus Gummigranulat mit Einschnürungen im Kopf-, Mittel- und Fußteil.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

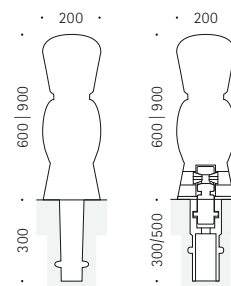
- Gummigranulat (anthrazit)
- Weitere lieferbare Farben (nicht nach RAL-Tabelle): grau, grün, rotbraun

		Festeinbau	3p-Technologie
Poller 026-1	600 mm	026.001	026.020
Poller 026-2	900 mm	026.101	026.120

GU



3p-Technologie



SITZPOLLER 105

Aluminiumguss | 450 mm

Ausschreibungstext

Einteiliger Sitzpoller aus Aluminiumguss mit rautenförmigen kleinen Öffnungen in der kreisrunden Sitzfläche, die von einem zylindrischen Fuß getragen wird, der seinerseits im unteren Bereich konisch ausläuft.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

- Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich

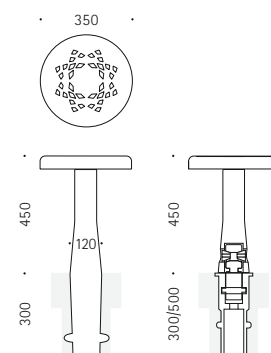


	Festeinbau	3p-Technologie
Sitzpoller 105	105.001	105.101

AG



3p-Technologie



POLLERASCHER 525

Stahl + Edelstahl | 1097 mm

Ausschreibungstext

Durchgehend zylindrischer Zigarettenascher mit einem abgeschrägten Einwurfbereich. Kennzeichnung durch ein in Umrissen ausgelasertes Zigarettenemblem.

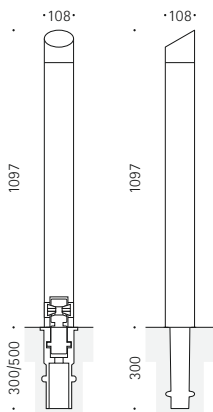
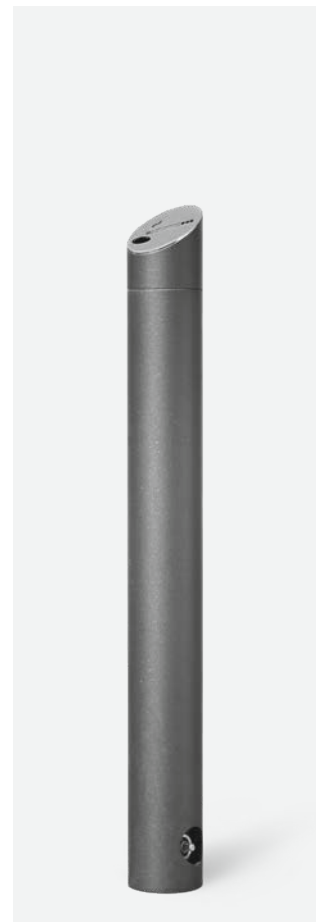
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren oder zum Aufdübeln mit Flansch

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 gebeizt und geschliffen
- Stahl ST37, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Entriegelung für Leerung mittels 3-Kantschlüssel
- Höhe kann individuell angepasst werden (gegen Mehr- oder Minderpreis)



		Festeinbau	3p-Technologie	zum Aufdübeln
Pollerascher 525	Stahl	525.001	525.020	525.040
Pollerascher 525	Edelstahl	525.011	525.022	525.140



Der einzige Pollerascher mit integrierter Sollbruchstelle





VERSORGUNGSPOLLER 300-1

Stahl | 1335 mm

Ausschreibungstext

Zylindrisches Rohr mit zwei umlaufend vertieften Rillen im Kopfbereich sowie einem abgeflachten oberen Abschluss. Zugang zur inneren Platine über eine abschließbare Tür, einschließlich Kabelrutsche. Schutzart IP 44.

Befestigung

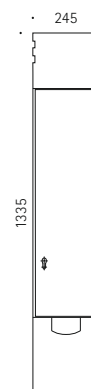
Zum Aufschrauben (von innen)

Ausführung

- Stahl ST37, feuerverzinkt, Kopf aus Aluminiumguss, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Standardausführung mit Adapterplatte ohne Elektro- und Wasseranschluss
- Inkl. Kabelrutsche (Betrieb bei geschlossener Klappe möglich)
- Bestückungen für Elektro- und Wasseranschluss gegen Aufpreis erhältlich



	Festeinbau
Versorgungspoller 300-1	300.010



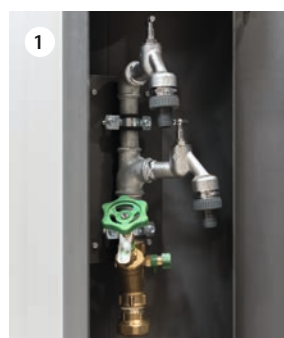
VERSORGUNGSPOLLER 300-1

EII Luxemburg



1 Bestückung für Elektro- oder Wasseranschluss (optional)

Beispiel: Wasseranschluss mit zwei Entnahmestellen 3/4" mit Schlauchverschraubung und einer Entleerungsmöglichkeit vor Frostperiode.



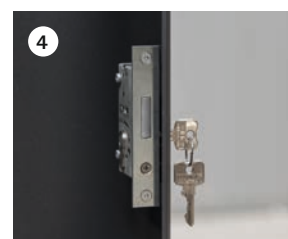
2 Inkl. Kabelrutsche

Leitungen können über die Kabelrutsche hinausgeführt werden. Dadurch ist der Betrieb bei geschlossener Klappe möglich.



3 Abschließbare Revisionsklappe mit Profilzylinderschloss

4 Lieferung inkl. 3 Schlüssel





VERSORGUNGSPOLLER 300-2

Stahl | 1340 mm

Ausschreibungstext

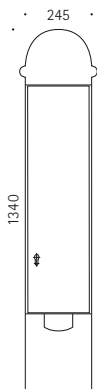
Zylindrisches Rohr mit einem umlaufenden aufgesetzten Ring im Kopfbereich sowie einem halbkugelförmigen oberen Abschluss. Zugang zur inneren Platine über eine abschließbare Tür, einschließlich Kabelrutsche. Schutzart IP 44.

Befestigung

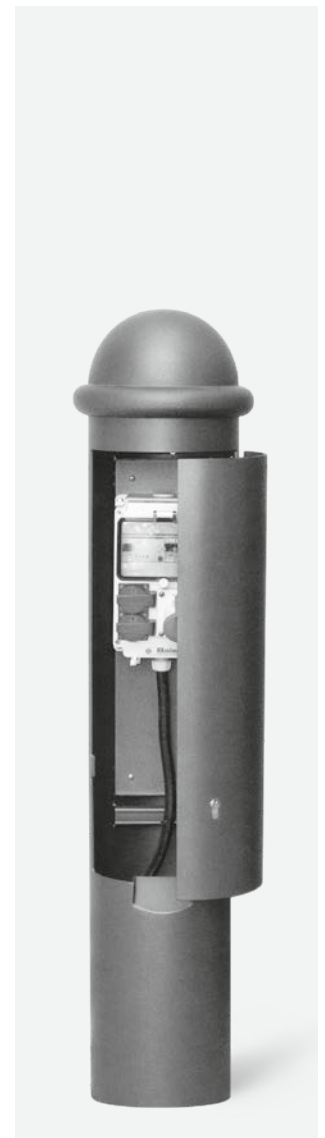
Zum Aufschrauben (von innen)

Ausführung

- Stahl ST37, feuerverzinkt, Kopf aus Aluminiumguss, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Standardausführung mit Adapterplatte ohne Elektro- und Wasseranschluss
- Inkl. Kabelrutsche (Betrieb bei geschlossener Klappe möglich)
- Bestückungen für Elektro- und Wasseranschluss gegen Aufpreis erhältlich



	Festeinbau
Versorgungspoller 300-2	300.020



1 VERSORGUNGSPOLLER 300-2

Daun Deutschland

2 VERSORGUNGSPOLLER 300-1/ 300-2

Mersch Luxemburg



LED – LEUCHTENDE VORBILDER

Die LED-Leuchtpoller 210, 220, 230 und 240 gehen in Sachen Energieverbrauch mit gutem Beispiel voran. Mit einem Stromverbrauch von weniger als vier Watt pro Stunde verringern sie die städtischen Stromkosten gegenüber herkömmlichen Leuchtmitteln erheblich.

Diese LED-Poller werden ausschließlich mit der kostensenkenden 3p-Technologie geliefert.



LEUCHTPOLLER 210 LED

Aluminiumguss | 870 mm

Ausschreibungstext

Durchgehend zylindrischer Leuchtpoller aus Aluminiumguss mit einem plan abschließenden Kopfteil. Mit LED-Beleuchtung im Kopfteil, 2 LED-Bändern mit je 14 LEDs und Diffusor aus Acrylglas (PMMA). Betrieb mit 24-V-Kleinspannung, Anschlusskabel 2 m mit Steckerkupplung im Fußbereich des Pollers. Schutzart IP 67.

Befestigung

Nur mit 3p-Technologie lieferbar

Ausführung

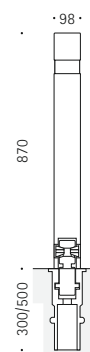
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

Technische Angaben

- Leuchteinheit: 2 LED-Bänder mit je 14 LEDs
- Spannungsversorgung: 24 Volt DC
- Leistungsaufnahme: 4 W
- Lichtstrom: ca. 430 lm
- Abstrahlwinkel: vertikal 360°, horizontal ca. 120°
- Lichtfarbe: 6000 K, 4000 K oder 2700 K
- Schutzart: IP 67



			3p-Technologie
Leuchtpoller 210 LED	6000 K	kaltweiß	210.020
Leuchtpoller 210 LED	4000 K	neutralweiß	210.120
Leuchtpoller 210 LED	2700 K	warmweiß	210.220



Keine
Stromschlag-
gefahr
24-V-Klein-
spannung

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Erheblich geringerer Stromverbrauch durch LEDs
- Wesentlich längere Lebensdauer als herkömmliche Leuchtmittel
- LED-Einheit ist austauschbar
- Keine Stromschlaggefahr, da Niederstromversorgung
- Der Austausch des Verbindungsstückes ist in wenigen Minuten erfolgt
- Schnelle Demontage bei kurzfristigem Platzbedarf
- Bodenhülsen verschleißbar, dadurch keine Stolpergefahr

LEUCHTPOLLER 220 LED

Aluminiumguss | 180 · 600 mm

Ausschreibungstext

Durchgängig zylindrischer Leuchtpoller aus Aluminiumguss mit einem plan abschließenden Kopfteil. Mit LED-Beleuchtung im unteren Bereich, 1 LED-Band mit 21 LEDs und Diffusor aus Acrylglas (PMMA). Betrieb mit 24-V-Kleinspannung, Anschlusskabel 2 m mit Steckerkupplung im Fußbereich des Pollers. Schutzart IP 67.

Befestigung

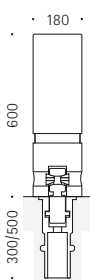
Nur mit 3p-Technologie lieferbar

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

Technische Angaben

- Leuchteinheit: 1 LED-Band mit 21 LEDs
- Spannungsversorgung: 24 Volt DC
- Leistungsaufnahme: 3 W
- Lichtstrom: ca. 320 lm
- Abstrahlwinkel: vertikal 360°, horizontal ca. 120°
- Lichtfarbe: 6000 K, 4000 K oder 2700 K
- Schutzart: IP 67



			3p-Technologie
Leuchtpoller 220 LED	6000 K	kaltweiß	220.020
Leuchtpoller 220 LED	4000 K	neutralweiß	220.120
Leuchtpoller 220 LED	2700 K	warmweiß	220.220



3p Technologie



LEUCHTPOLLER 230 LED

Aluminiumguss | 150 · 1000 mm

Ausschreibungstext

Durchgängig zylindrischer Leuchtpoller aus Aluminiumguss mit einem plan abschließenden Kopfteil. Mit LED-Beleuchtung im Kopfteil, 1 LED-Band mit 21 LEDs und Diffusor aus Acrylglas (PMMA). Betrieb mit 24-V-Kleinspannung, Anschlusskabel 2 m mit Steckerkupplung im Fußbereich des Pollers. Schutzart IP67.

Befestigung

Nur mit 3p-Technologie lieferbar

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

Technische Angaben

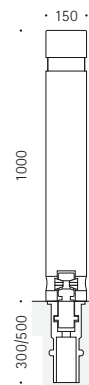
- Leuchteinheit: 1 LED-Band mit 21 LEDs
- Spannungsversorgung: 24 Volt DC
- Leistungsaufnahme: 3 W
- Lichtstrom: ca. 320 lm
- Lichtaustritt: vertikal 360°, horizontal ca. 120°
- Lichtfarbe: 6000 K, 4000 K oder 2700 K
- Schutzart: IP67



			3p-Technologie
Leuchtpoller 230 LED	6000 K	kaltweiß	230.020
Leuchtpoller 230 LED	4000 K	neutralweiß	230.120
Leuchtpoller 230 LED	2700 K	warmweiß	230.220



3p-Technologie





LEUCHTPOLLER 240 LED

Aluminiumguss | 870 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit drei eingegossenen umlaufenden Rillen und konisch zulaufendem Fuß. Ringförmige Anbringung von sechs LED-Akzentlichtpunkten in V4A-Edelstahlgehäusen zwischen der ersten und zweiten Rille. Betrieb mit 24-V-Kleinspannung, Anschlusskabel 2 m mit Steckerkupplung im Fußbereich des Pollers. Schutzart IP67.

Befestigung

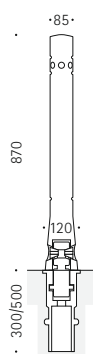
Nur mit 3p-Technologie lieferbar

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

Technische Angaben

- Leuchteinheit: 6 LED-Akzentlichtpunkte, 25 mm Durchmesser
- Spannungsversorgung: 24 Volt DC
- Lichtstrom: 6 x ca. 16 lm
- Anschlussleistung: 1,5 W (6 x 0,25 W)
- Abstrahlwinkel: vertikal 360°, horizontal ca. 120°
- Lichtfarbe: 6000 K (kaltweiß), 2800 K (warmweiß)
- Schutzart: IP67



		3p-Technologie
Leuchtpoller 240 LED	6000 K kaltweiß	240.020
Leuchtpoller 240 LED	2800 K warmweiß	240.120





LEUCHTPOLLER 265 LED

Stahl | 900 mm

Ausschreibungstext

Leuchtpoller 265 LED-A:

Rechteckiger Absperrpfosten aus Stahl mit einem plan abschließenden Kopfteil und senkrechter LED-Lichtleiste (650 mm) auf beiden schmalen Seiten. Jeweils 2 LED-Bänder, Diffusor aus Acrylglas (PMMA), Betrieb mit 24-V-Kleinspannung, Anschlusskabel 2 m mit Steckerkupplung im Fußbereich des Pollers. Schutzart IP 67.

Leuchtpoller 265 LED-B:

Rechteckiger Absperrpfosten aus Stahl mit einem plan abschließenden Kopfteil und senkrechter LED-Lichtleiste (550 mm) auf beiden breiten Seiten. Jeweils 2 LED-Bänder, Diffusor aus Acrylglas (PMMA), Betrieb mit 24-V-Kleinspannung, Anschlusskabel 2 m mit Steckerkupplung im Fußbereich des Pollers. Schutzart IP 67.

Befestigung

Nur mit 3p-Technologie lieferbar

Ausführung

- Stahl ST37, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Höhe kann individuell angepasst werden (gegen Mehr- oder Minderpreis)

Technische Angaben

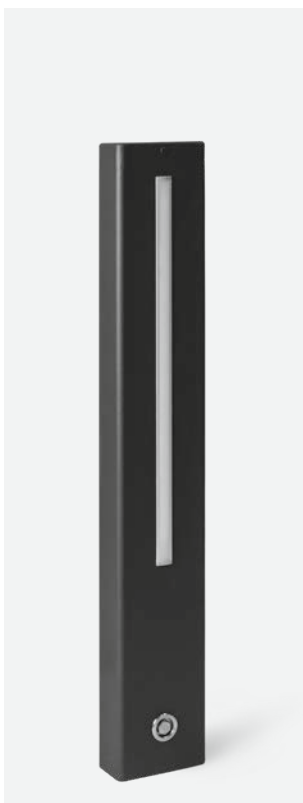
- Leuchteinheit: 2 LED-Leisten (550 mm bzw. 650 mm)
- Spannungsversorgung: 24 Volt DC
- Leistungsaufnahme (max.): ca. 16 W (550 mm) bzw. ca. 19 W (650 mm)
- Lichtstrom (max.): ca. 990 lm (550 mm) bzw. ca. 1170 lm (650 mm)
- Abstrahlwinkel: 120°
- Lichtfarbe: RGB + Weiß (4000 K)
- Schutzart: IP 67

Hinweis

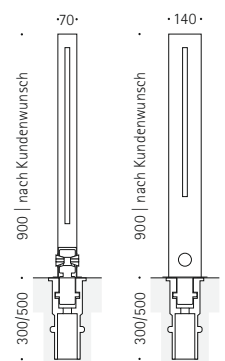
Eine Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (3p-Technologie)

Deckt die Bodenhülse vollständig ab

Material: Stahl ST37, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet



		3p-Technologie
Leuchtpoller 265 LED-A	RGB + Weiß (4000 K)	265.120
Leuchtpoller 265 LED-B	RGB + Weiß (4000 K)	265.220



LEUCHTPOLLER 266 LED

Stahl | 900 mm

Ausschreibungstext

Quadratischer Absperppfosten aus Stahl mit einem plan abschließenden Kopfteil und senkrechter LED-Lichtleiste (650 mm) auf zwei gegenüberliegenden Seiten. Jeweils 2 LED-Bänder, Diffusor aus Acrylglas (PMMA), Betrieb mit 24-V-Kleinspannung, Anschlusskabel 2 m mit Steckerkupplung im Fußbereich des Pollers. Schutzart IP 67.

Befestigung

Nur mit 3p-Technologie lieferbar

Ausführung

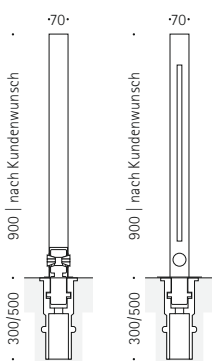
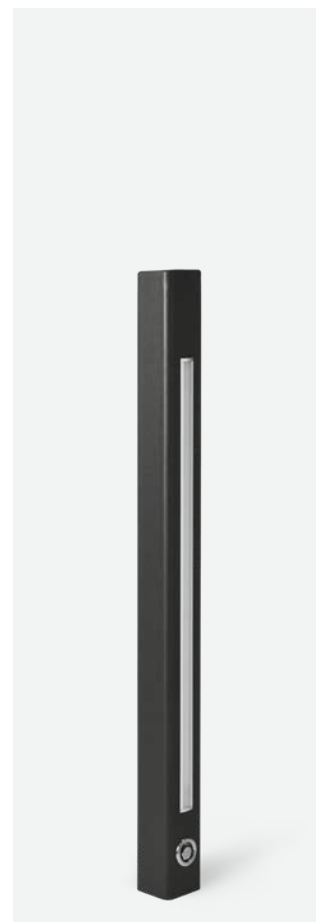
- Stahl ST37, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung
in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Höhe kann individuell angepasst werden (gegen Mehr- oder Minderpreis)

Technische Angaben

- Leuchteinheit: 2 LED-Leisten (650 mm)
- Spannungsversorgung: 24 Volt DC
- Leistungsaufnahme (max.): ca. 19 W
- Lichtstrom (max.): ca. 1170 lm
- Abstrahlwinkel: 120°
- Lichtfarbe: RGB + Weiß (4000 K)
- Schutzart: IP 67

Hinweis

Eine Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (3p-Technologie)
Deckt die Bodenhülse vollständig ab
Material: Stahl ST37, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet



3p-Technologie

Leuchtpoller 266 LED RGB + Weiß (4000 K)**266.120**

ST



LED



2018

3p-Technologie



LEUCHTPOLLER 200

Edelstahl | 620 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer Leuchtpoller aus Edelstahl zum ortsfesten Einbau. Wahlweise satiniertes oder klares Leuchtenglas aus Acryl. Reflektierende Lamellen, die das Leuchtmittel umgeben. Mit Standardleuchtmittel. Innenliegende Kabel samt elektrischem Vorschaltgerät zum Anschluss an eine 230-Volt (AC)-Stromquelle. Schutzart IP54.

Befestigung

Version zum Aufdübeln (Festeinbau)

Auf Anfrage: zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 gebeizt und geschliffen
- Edelstahl 1.4301 mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Erhältlich mit satiniertem oder klarem Acrylglas
- Lieferung inkl. Standardleuchtmittel Dulux D/E 13 Watt TC-DEL (auf Wunsch und gegen Mehrpreis mit 26 Watt lieferbar)
- Untere Verschraubung: Sicherheitsschrauben (Innen-6-Kant mit Pin), inkl. Schlüssel

	Leuchtmittel	Acrylglas	Ausführung	Festeinbau
Leuchtpoller 200	Dulux D/E 13 Watt	klar	gebeizt/geschliffen	200.001
Leuchtpoller 200	Dulux D/E 13 Watt	satiniert	gebeizt/geschliffen	200.010
Leuchtpoller 200	Dulux D/E 13 Watt	klar	pulverbeschichtet	201.001
Leuchtpoller 200	Dulux D/E 13 Watt	satiniert	pulverbeschichtet	201.010

V2A

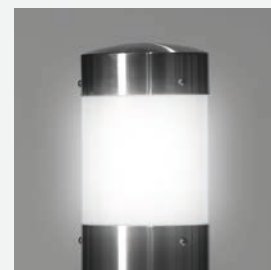


3p Technologie



Technische Angaben (Standardleuchtmittel)

- Leuchteinheit: Osram Dulux TC-DEL 13 Watt
- Anschlussspannung: 230 Volt AC
- Lichtstrom: 900 lm
- Lichtfarbe: 830 K (warmweiß)
- Schutzklasse 1, Schutzart IP54



Edelstahl, Acrylglas satiniert



LEUCHTPOLLER 200 LED

Edelstahl | 620 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer Leuchtpoller aus Edelstahl zum ortsfesten Einbau. Wahlweise satiniertes oder klares Leuchtenglas aus Acryl. Reflektierende Lamellen, die das Leuchtmittel umgeben. Mit sparsamer LED-Technologie. Innenliegende Kabel samt elektrischem Vorschaltgerät zum Anschluss an eine 230-Volt (AC)-Stromquelle. Schutzart IP54.

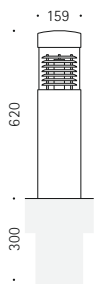
Befestigung

Version zum Aufdübeln (Festeinbau)

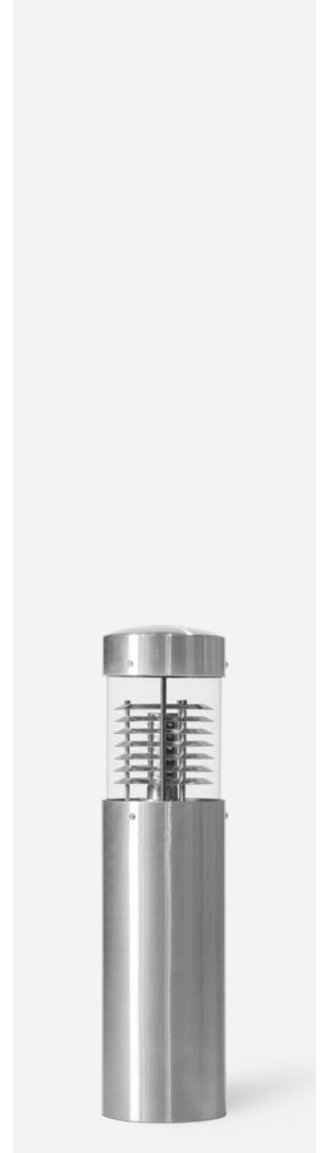
Auf Anfrage: zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 gebeizt und geschliffen
- Edelstahl 1.4301 mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Erhältlich mit satiniertem oder klarem Acrylglas
- Lieferung mit LED-Leuchtstab mit 3 x 3 LEDs
- Untere Verschraubung: Sicherheitsschrauben (Innen-6-Kant mit Pin), inkl. Schlüssel



	Leuchtmittel	Acrylglas	Ausführung	Festeinbau
Leuchtpoller 200 LED	LED Stab	klar	gebeizt/geschliffen	200.101
Leuchtpoller 200 LED	LED Stab	satiniert	gebeizt/geschliffen	200.110
Leuchtpoller 200 LED	LED Stab	klar	pulverbeschichtet	201.101
Leuchtpoller 200 LED	LED Stab	satiniert	pulverbeschichtet	201.110



LED, Edelstahl, Acrylglas klar



Technische Angaben

(LED-Leuchtstab)

- Leuchteinheit: LED-Stab mit 3 x 3 LEDs
- Anschlussspannung: 230 Volt AC
- Leistung: 9 Watt (inkl. Treiber 11 Watt)
- Lichtstrom: 1000 lm
- Max. Stromaufnahme: 350 mA
- Lichtfarbe: 3000 K (warmweiß)
- Schutzklasse 1, Schutzart IP54

03

PARKBÄNKE & TISCHE

Parkbänke laden Passanten zum Ausruhen oder Entspannen ein, weshalb sie dem Anspruch gerecht werden müssen bequem zu sein. Sie befinden sich in Grünanlagen, Parks oder auf Plätzen und ergänzen mit ihrem ästhetischen Erscheinungsbild den urbanen Raum. In öffentlichen Bereichen ist die Bank aber nicht nur Ruheplatz oder Aussichtspunkt: Sie bereichert das Stadtbild als Sinnbild für das Zusammentreffen und Kommunizieren fremder Menschen und unterschiedlicher Generationen.

Parkbänke von ABES sind die geschmackvolle Verbindung aus robusten Stahl-, Edelstahl- oder Aluminiumgussgestellen, die in Kombination mit Holz-, Aluguss-, Stahl- und Edelstahlauflegen formschöne Außenmöbel ergeben. Das wetterfeste Material sowie die solide Befestigung am Boden schützen die Bänke vor Vandalismus und lassen eine ganzjährige Aufstellung zu.

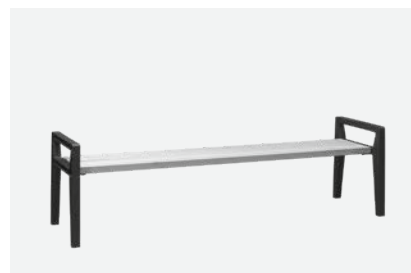
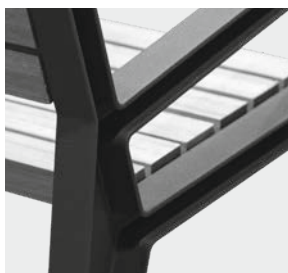
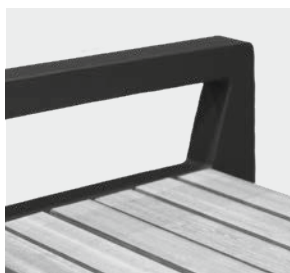


1: Parkbank 100 Seite 089 | 2: Parkbank 141-1 Seite 082 | 3: Sitzpoller 105 Seite 097

Parkbank + Tisch 144 Seite 085







PARKBANK 146

Aluminiumguss

146-1 | ohne Rückenlehne

146-2 | mit Rückenlehne

Ausschreibungstext

Parkbank 146-1 ohne Rückenlehne

Armauflagen und Holzbelattung, bestehend aus zwei Aluminiumgussgestellen mit jeweils zwei Standfüßen, einer nach innen eingerückten Wandung und Auflagern für die Sitzleisten.

Parkbank 146-2 mit Rückenlehne

Armauflagen und Holzbelattung, bestehend aus zwei Aluminiumgussgestellen mit jeweils zwei Standfüßen, einer nach innen eingerückten Wandung und Auflagern für die Sitzleisten. Rückenlehne und Armauflage gehen ineinander über und bilden einen Winkel von annähernd 90° zueinander.

Befestigung

Zum Aufschrauben

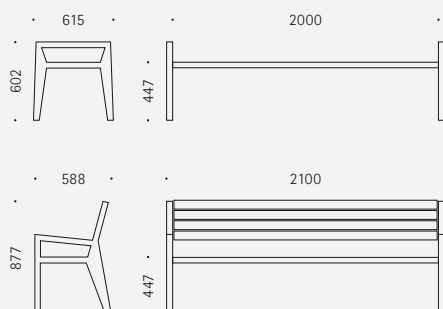
Ausführung

- Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Holzauflagen aus Hartholz
- Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind folgende Änderungen möglich: Farbe, Länge und Holzauflage

		Sitzbreite	Sitzhöhe	B	T	H	zum Aufschrauben
Parkbank 146-1	ohne Rückenlehne	2000	447	2100	615	602	146.101
Parkbank 146-2	mit Rückenlehne	2000	447	2100	588	877	146.201



2018





PARKBANK 141

Stahl

141-1 | ohne Rückenlehne

141-2 | mit Rückenlehne

Ausschreibungstext

Parkbank 141-1 ohne Rückenlehne, bestehend aus zwei halbrund ausgeformten Seitenteilen aus Stahl mit Aufnahmemöglichkeit für fünf niveaugleich mit den Stahlgestellen abschließenden Holzleisten.

Parkbank 141-2 mit Rückenlehne, bestehend aus drei mit Stahlträgern verbundenen Holzleisten.

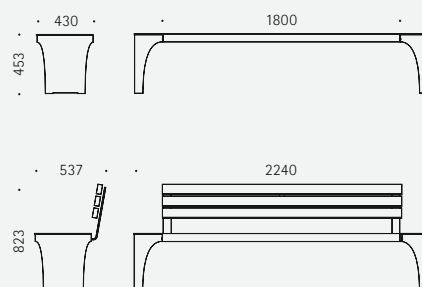
Ausführung

- Stahl ST37, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Holzauflagen aus Hartholz
- Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind folgende Änderungen möglich: Farbe, Länge und Holzauflage

Befestigung

Zum Aufschrauben

		Sitzbreite	Sitzhöhe	B	T	H	zum Aufschrauben
Parkbank 141-1	ohne Rückenlehne	1800	453	2240	430	453	141.001
Parkbank 141-2	mit Rückenlehne	1800	453	2240	537	823	141.101





PARKBANK 142

Stahl

142-1 | ohne Rückenlehne

142-2 | mit Rückenlehne

Ausschreibungstext

Parkbank 142-1 ohne Rückenlehne, bestehend aus zwei im oberen Bereich nach außen gebogenen Seitenteilen aus Stahl mit Aufnahmemöglichkeit für fünf Holzleisten. Die Seitenteile sind höher als die Sitzauflage und dienen als Armauflage.

Parkbank 142-2 mit Rückenlehne, bestehend aus drei mit Stahlträgern verbundenen Holzleisten.

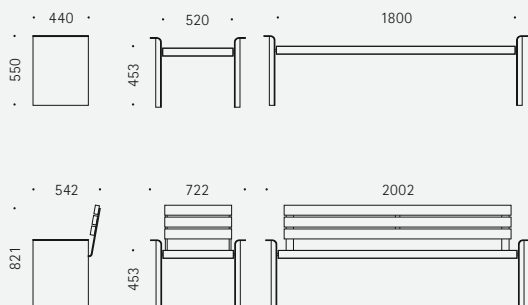
Befestigung

Zum Aufschrauben

Ausführung

- Stahl ST37, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Holzauflagen aus Hartholz
- Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind folgende Änderungen möglich: Farbe, Länge und Holzauflage

		Sitzbreite	Sitzhöhe	B	T	H	zum Aufschrauben
Parkbank 142-1	Bank ohne Rückenlehne	1800	453	2002	440	550	142.001
Parkbank 142-1	Hocker	520	453	722	440	550	142.002
Parkbank 142-2	Bank mit Rückenlehne	1800	453	2002	542	821	142.101
Parkbank 142-2	Stuhl	520	453	722	542	821	142.102





PARKBANK 143

Stahl

143-1 | ohne Rückenlehne

143-2 | mit Rückenlehne

Ausschreibungstext

Parkbank 143-1 ohne Rückenlehne, bestehend aus zwei rechtwinkligen Seitenteilen aus Stahlprofilen, die gleichzeitig der Aufnahme von fünf Holzleisten dienen.

Parkbank 143-2 mit Rückenlehne, bestehend aus drei mit Stahlträgern verbundenen Holzleisten.

Befestigung

Zum Aufschrauben oder Einbetonieren

Ausführung

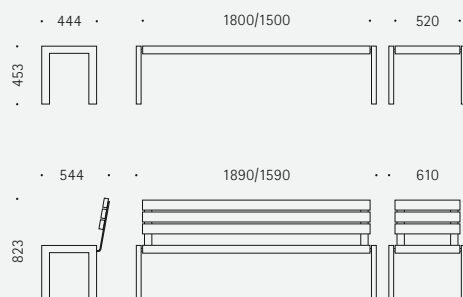
- Stahl ST37, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Holzauflagen aus Hartholz
- Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind folgende Änderungen möglich: Farbe, Länge und Holzauflage

TISCH 143

Ausschreibungstext

Tisch, bestehend aus zwei rechtwinkligen Seitenteilen aus Stahlprofilen und einem umlaufenden Stahlrahmen, in den acht Holzleisten bündig eingelassen werden. Die Seitenteile werden im unteren Bereich in Längs- und Querrichtung durch Träger stabilisiert.

		Sitzbreite	Sitzhöhe	B	T	H	zum Einbetonieren	zum Aufschrauben
Parkbank 143-1	Bank ohne Rückenlehne	1800	453	1890	444	453	143.051	143.001
Parkbank 143-1	Bank ohne Rückenlehne	1500	453	1590	444	453	143.053	143.003
Parkbank 143-1	Hocker	520	453	610	444	453	143.052	143.002
Parkbank 143-2	Bank mit Rückenlehne	1800	453	1890	544	823	143.151	143.101
Parkbank 143-2	Bank mit Rückenlehne	1500	453	1590	544	823	143.153	143.103
Parkbank 143-2	Stuhl	520	453	610	544	823	143.152	143.102
Tisch 143		-	-	1587	735	750	143.550	143.500





PARKBANK 144

Stahl

144-1 | ohne Rückenlehne

144-2 | mit Rückenlehne

Ausschreibungstext

Parkbank 144-1 ohne Rückenlehne, bestehend aus zwei T-förmigen Seitenteilen aus Stahlprofilen, die mit einem umlaufenden Stahlrahmen, in den vier Holzleisten als Sitzauflage bündig eingelassen werden, verbunden sind.

Parkbank 144-2 mit Rückenlehne, bestehend aus drei mit Stahlträgern verbundenen Holzleisten.

Befestigung

Zum Aufschrauben oder Einbetonieren

Ausführung

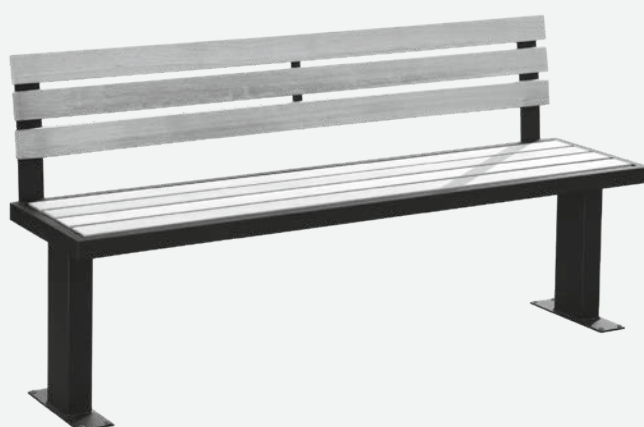
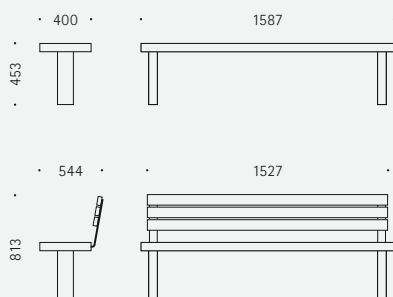
- Stahl ST37, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Holzauflagen aus Hartholz
- Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind folgende Änderungen möglich: Farbe, Länge und Holzauflage

TISCH 144

Ausschreibungstext

Tisch, bestehend aus zwei T-förmigen Seitenteilen auf Stahlprofilen, die mit einem umlaufenden Stahlrahmen, in den acht Holzleisten bündig eingelassen werden, verbunden sind. Die Seitenteile werden im unteren Bereich in Längsrichtung durch einen Träger stabilisiert.

		Sitzbreite	Sitzhöhe	B	T	H	zum Einbetonieren	zum Aufschrauben
Parkbank 144-1	ohne Rückenlehne	1500	453	1587	400	453	144.051	144.001
Parkbank 144-2	mit Rückenlehne	1500	453	1587	544	813	144.151	144.101
Tisch 144	Tisch	-	-	1587	735	750	144.550	144.500





HOCKER 145

Stahl

Ausschreibungstext

Hocker, bestehend aus einem umlaufenden quadratischen Stahlrahmen, der auf einem Stahlprofil sitzt und in den vier Holzleisten bündig eingelassen werden.

TISCH 145

Ausschreibungstext

Tisch, bestehend aus einem umlaufenden quadratischen Stahlrahmen, der auf einem Stahlprofil sitzt und in den sechs Holzleisten bündig eingelassen werden.

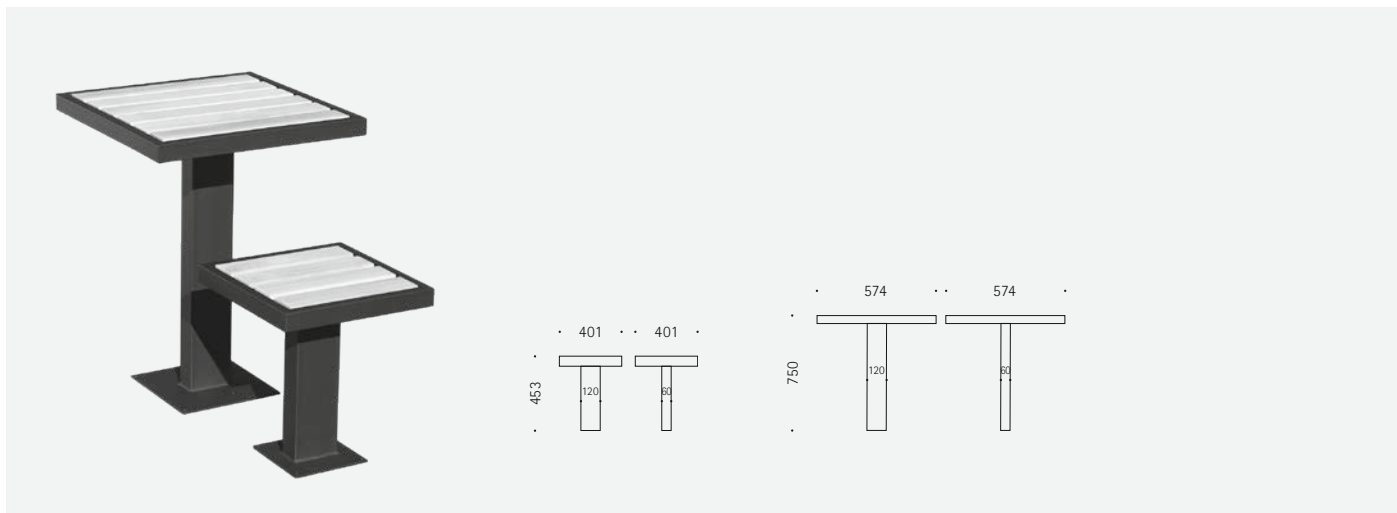
Befestigung

Zum Aufschrauben oder Einbetonieren

Ausführung

- Stahl ST37, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Holzauflagen aus Hartholz
- Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind folgende Änderungen möglich: Farbe und Holzauflage

	Sitzbreite	Sitzhöhe	B	T	H	zum Einbetonieren	zum Aufschrauben
Hocker 145	401	453	401	401	453	145.051	145.001
Tisch 145	-	-	574	574	750	145.550	145.500





PARKBANK 103

mit Holzauflage

Stahl + Edelstahl

Ausschreibungstext

Sitzbank aus gebogenen und auf Gehrung angepassten Stahlrohren mit zwei schräg gegenüberliegenden Rückenlehnen. Das Stahlgestell dient zur Aufnahme von Sitzauflagen und Rückenlehnen aus Holz.

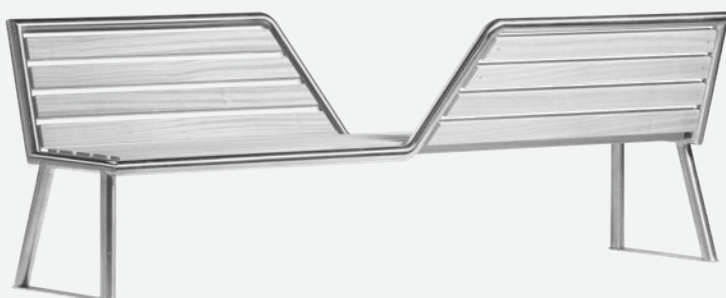
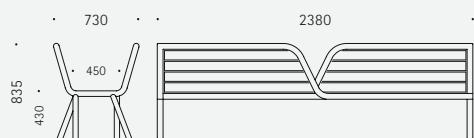
Befestigung

Zum Aufschrauben (empfohlen) oder freien Aufstellen

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 gebeizt und auf Korn geschliffen
Optional: electropoliert (ohne Aufpreis)
- Stahl ST37, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung
nur in DB 703

	Sitzbreite	Sitzhöhe	B	T	H	Stahl ST37	Edelstahl 1.4301
Parkbank 103	2 × ca. 900	430	2380	730	835	103.102	103.103





► Auch als Seniorenbank lieferbar

- 10 cm höher
- Sitzfläche leicht nach vorne geneigt
- 10% Mehrpreis

PARKBANK 107

Stahl + Edelstahl

107-1 | ohne Rückenlehne

107-2 | mit Rückenlehne

Ausschreibungstext

Parkbank 107-1 ohne Rückenlehne, bestehend aus zwei U-förmigen Stahlrohrgestellen, einschließlich Befestigungsmöglichkeiten für eine aus mehreren Stahlrohrprofilen hergestellte Sitzauflage.

Parkbank 107-2 mit Rückenlehne, die an sichelartigen Aufhängungen mit dem hinteren Rohr der Sitzauflage verbunden ist.

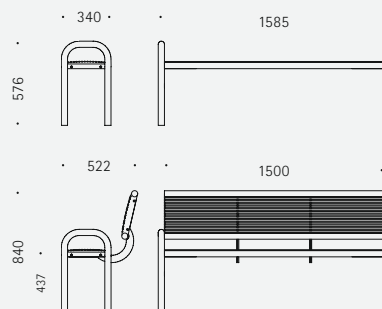
Befestigung

Zum Aufschrauben (empfohlen) oder freien Aufstellen

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 gebeizt und auf Korn geschliffen
Optional: elektropoliert (ohne Aufpreis)
- Stahl ST37, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung
in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich

		Sitzbreite	Sitzhöhe	B	T	H	Stahl ST37	Edelstahl 1.4301
Parkbank 107-1	ohne Rückenlehne	1500	437	1585	340	576	107.001	107.003
Parkbank 107-2	mit Rückenlehne	1500	437	1585	522	840	107.101	107.103





PARKBANK 100

«Das Original-Design»

Stahl + Edelstahl

Ausschreibungstext

Parkbank mit Rückenlehne bestehend aus 140 mm breiten gebogenen und im Bodenbereich geschlossenen Stahlprofilen zur Aufnahme der Holzauflagen. Die Holzauflagen schließen seitlich mit den Gestellen ab.

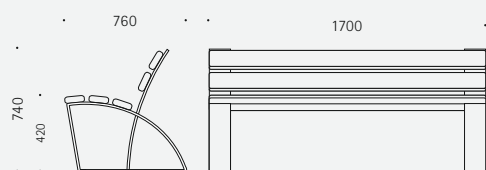
Befestigung

Zum Aufschrauben

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 gebeizt und auf Korn geschliffen
Optional: elektropoliert (ohne Aufpreis)
- Stahl ST37, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Holzauflagen aus Hartholz
- Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind folgende Änderungen möglich: Farbe und Holzauflage

		Sitzbreite	Sitzhöhe	B	T	H	Stahl ST37	Edelstahl 1.4301
Parkbank100	mit Rückenlehne	1700	420	1700	760	740	100.002	100.003





PARKBANK 104

Aluminiumguss

Ausschreibungstext

Ein vollständig aus Aluminiumguss gefertigtes Sitzbanksystem ohne Rückenlehne, das modular zusammengestellt werden kann und aus folgenden vier Grundelementen besteht:

- gerades Sitzelement
- in einem 45°-Winkel gebogenes Sitzelement
- in einem 90°-Winkel gebogenes Sitzelement
- Hockerfuß mit nach innen gebogenen Verstrebungen, die im unteren Bereich mit einer Platte verbunden sind und deren oberer Längsabschluss als Aufnahme der Sitzelemente dient

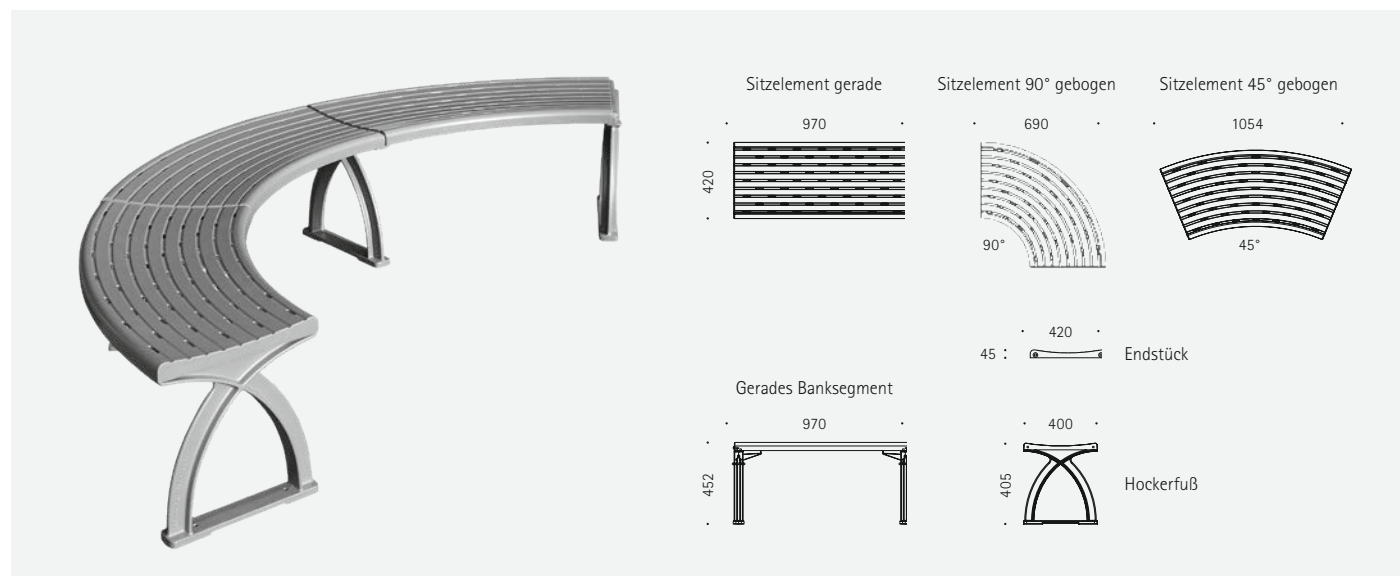
Befestigung

Zum Aufschrauben (empfohlen) oder freien Aufstellen

Ausführung

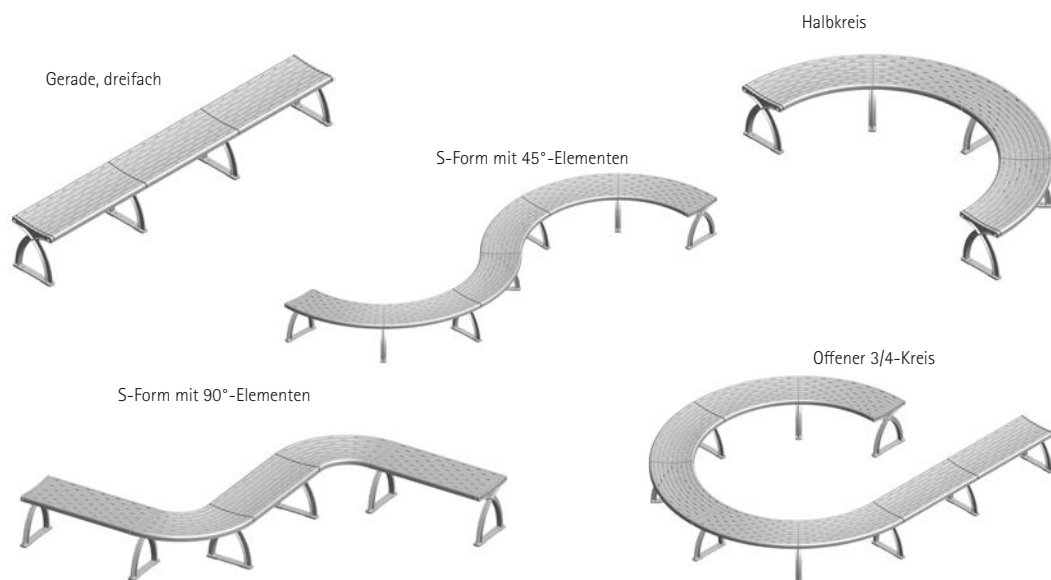
- Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich

		zum Aufschrauben
Parkbank 104	Sitzelement gerade	104.101
Parkbank 104	Sitzelement 45° gebogen	104.201
Parkbank 104	Sitzelement 90° gebogen	104.202
Parkbank 104	Hockerfuß	104.301
Parkbank 104	Endstück	104.350



PARKBANK 104

Aufstellbeispiele





PARKBANK 131

Aluminiumguss

Ausschreibungstext

Banksystem ohne Rückenlehne, bestehend aus mindestens zwei nach oben konisch zulaufenden Aluminiumgusspollern mit einem Durchmesser im Sockelbereich von 220 mm. Der Kopfbereich dient zur Aufnahme von drei Holzsitzauflagen. Jeder Bankpoller weist eine umlaufende, den Poller vom Kopfbereich trennende Nut auf.

Befestigung

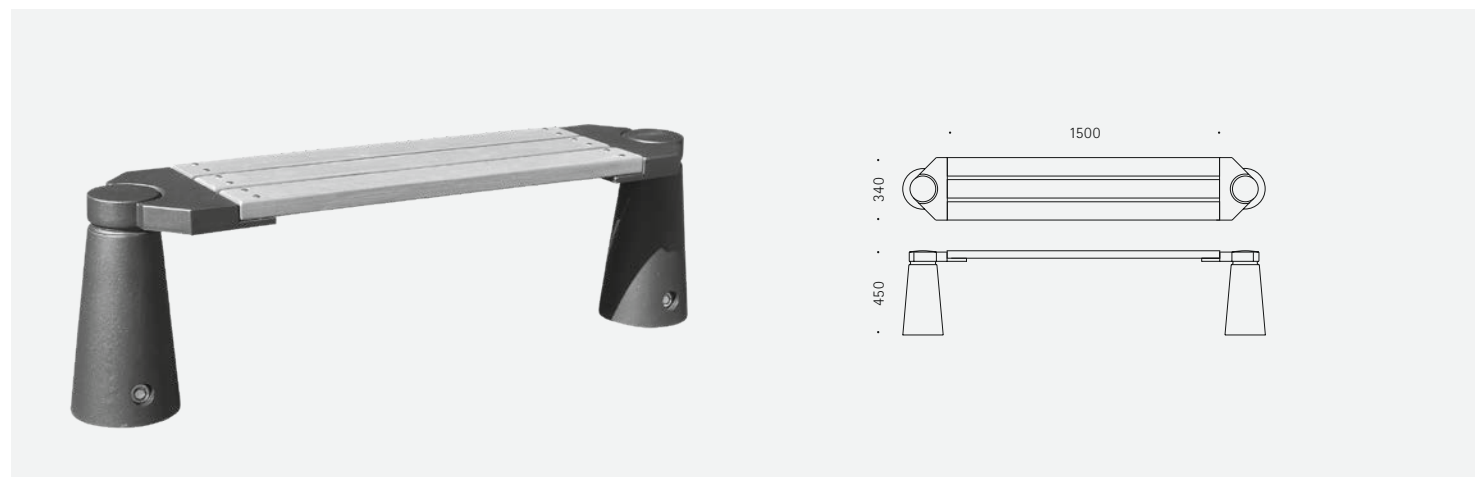
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Option: Version zum Einbetonieren

Ausführung

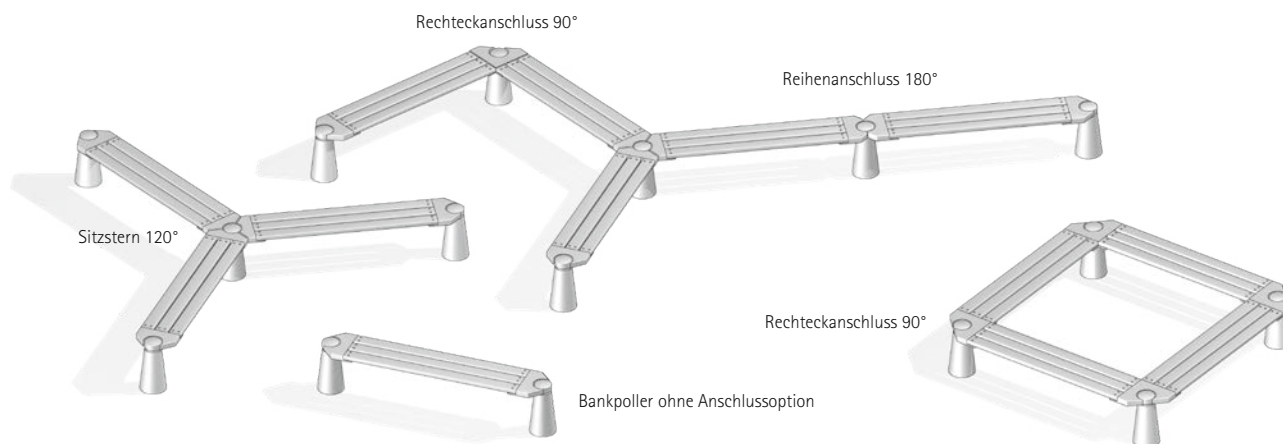
- Bankpoller: Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Holzauflagen aus Hartholz
- Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind folgende Änderungen möglich: Farbe und Holzauflage

		Festeinbau	Herausnehmbar (3p-Technologie)*
Parkbank 131	Bankpoller als Endstück	131.004	131.005
Parkbank 131	Eckanschluss 90°	131.006	131.007
Parkbank 131	Reihenanschluss 180°	131.008	131.009
Parkbank 131	Sitzstern 120°	131.010	131.011
Parkbank 131	1 Satz Bankauflagen, Hartholz		132.001



PARKBANK 131

Aufstellbeispiele



Beispiel für Parkbank 131 (einfach)

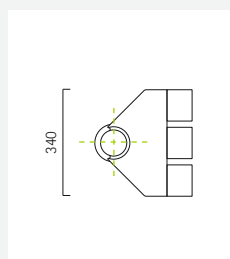
	Festeinbau	Herausnehmbar (3p-Technologie) *
2 Bankpoller als Endstück	2 × 131.004	2 × 131.005
1 Satz Bankauflagen, Hartholz	1 × 132.001	1 × 132.001

Beispiel für Parkbank 131 Sitzstern (dreifach)

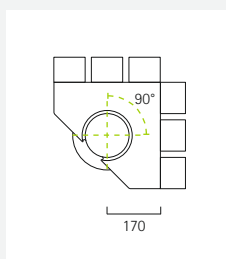
	Festeinbau	Herausnehmbar (3p-Technologie) *
3 Bankpoller als Endstück	3 × 131.004	3 × 131.005
1 Bankpoller Sitzstern 120°	1 × 131.010	1 × 131.011
3 Satz Bankauflagen, Hartholz	3 × 132.001	3 × 132.001

*Standardausstattung (herausnehmbar mit 3p-Technologie)

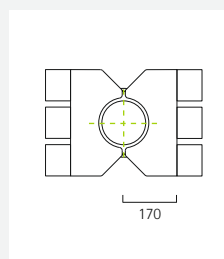
- Bodenhülse 300 mm (000.001)
- Verbindungsstück (000.008)
- Spankegelsatz mit 6-Kantschraube (000.004)



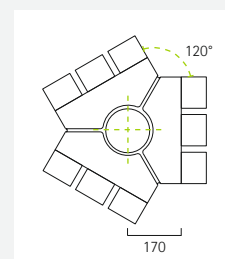
Bankpoller als **Endstück**
ohne Anschlussoption



Bankpoller als **Rechteckanschluss** mit einer
90°-Anschlussoption



Bankpoller als **Reihenanschluss 180°** mit einer
in der Flucht verlängerbaren Anschlussoption



Bankpoller als **Sitzstern 120°** mit in drei
Richtungen verlängerbaren Anschlussoptionen



PARKBANK 121

Aluminiumguss

121-1 | ohne Rückenlehne

121-2 | mit Rückenlehne

Ausschreibungstext

Parkbank 121-1 ohne Rückenlehne, bestehend aus mindestens zwei nach oben konisch zulaufenden Aluminiumgusspollern mit einem Durchmesser im Sockelbereich von 220 mm. Der Kopfbereich dient zur Aufnahme von Stahlaufgaben. Jeder Bankpoller weist eine umlaufende, den Poller vom Kopfbereich trennende Nut auf.

Parkbank 121-2 mit Rückenlehne

Die Rückenlehne ist an sichelartigen Aufhängungen mit dem hinteren Rohr der Sitzauflage verbunden.

Ausführung

- Bankpoller: Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Bankauflagen und Rückenlehnen: Edelstahl 1.4301 geätzt und auf Korn geschliffen
Optional: elektropoliert (ohne Aufpreis)
Stahl ST37, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

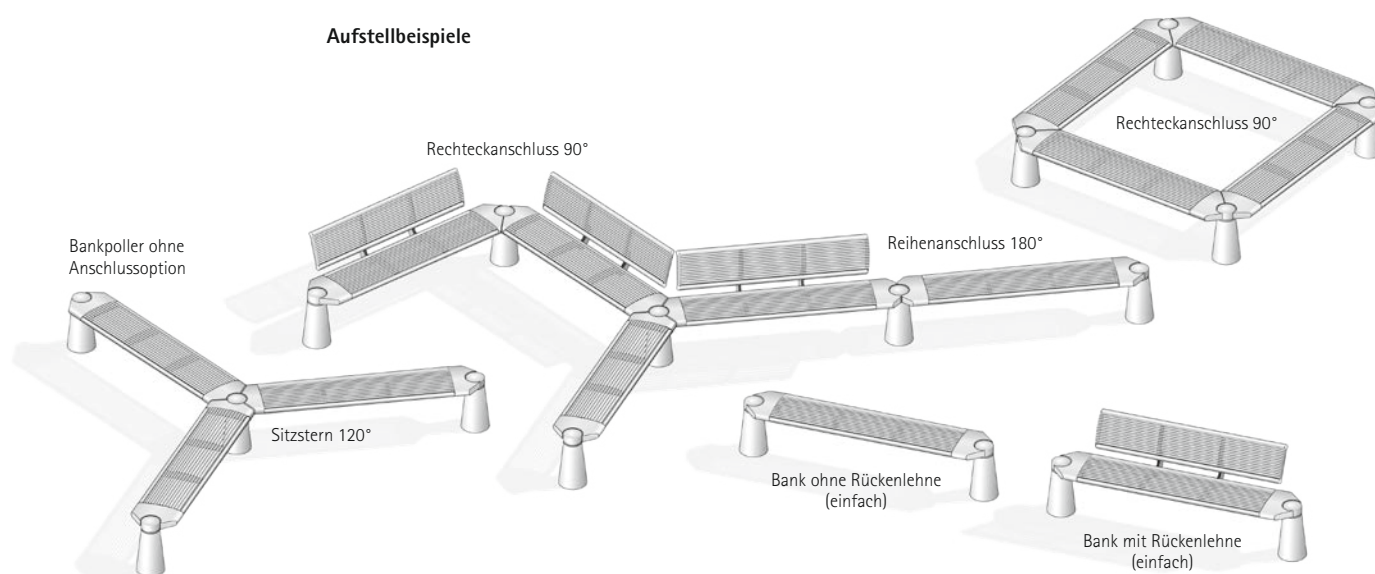
Option: Version zum Einbetonieren

		Festeinbau	Herausnehmbar (3p-Technologie)*
Parkbank 121	Bankpoller als Endstück	121.004	121.005
Parkbank 121	Eckanschluss 90°	121.006	121.007
Parkbank 121	Reihenanschluss 180°	121.008	121.009
Parkbank 121	Sitzstern 120°	121.010	121.011
		Stahl ST37 pulverb.	Edelstahl 1.4301
Parkbank 121	Bankauflage	121.200	121.210
Parkbank 121	Rückenlehne	121.100	121.110



PARKBANK 121

Aufstellbeispiele



Beispiel für Parkbank 121 (einfach) mit Rückenlehne

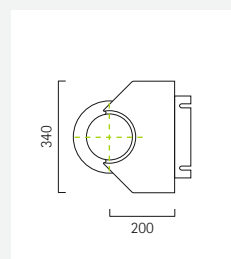
	Festeinbau	Herausnehmbar (3p-Technologie) *
2 Bankpoller als Endstück	2 × 121.004	2 × 121.005
1 Bankauflage Edelstahl 1.4301	1 × 121.210	1 × 121.210
1 Rückenlehne Edelstahl 1.4301	1 × 121.110	1 × 121.110

Beispiel für Parkbank 121 Sitzstern (dreifach)

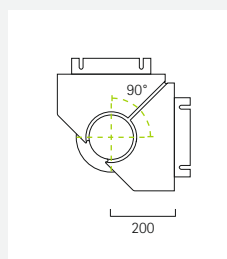
	Festeinbau	Herausnehmbar (3p-Technologie) *
3 Bankpoller als Endstück	3 × 121.004	3 × 121.005
1 Bankpoller Sitzstern 120°	1 × 121.010	1 × 121.011
3 Bankauflagen Edelstahl 1.4301	3 × 121.210	3 × 121.210

*Standardausstattung (herausnehmbar mit 3p-Technologie)

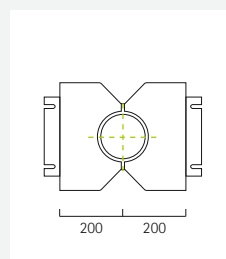
- Bodenhülse 300 mm (000.001)
- Verbindungsstück (000.008)
- Spannkegelsatz mit 6-Kantschraube (000.004)



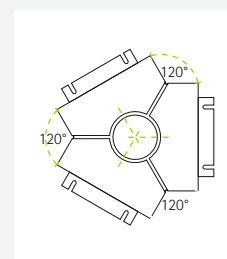
Bankpoller als **Endstück**
ohne Anschlussoption



Bankpoller als **Rechteckanschluss** mit einer **90°**-Anchlussoption



Bankpoller als **Reihenanschluss 180°** mit einer in der Flucht verlängerbaren Anschlussoption



Bankpoller als **Sitzstern 120°** mit in drei Richtungen verlängerbaren Anschlussoptionen



► Zusammen mit dem Pollerascher 525
geeignet u. a. für Raucherpausen (siehe Foto)

STEBANK 108

Stahl

Ausschreibungstext

Nach oben breiter werdende Stehbank aus Stahl, die im Profil bogenförmig verläuft. In der oberen Hälfte sind seitlich mit der Anlehnwand abschließende Holzauflagen angebracht.

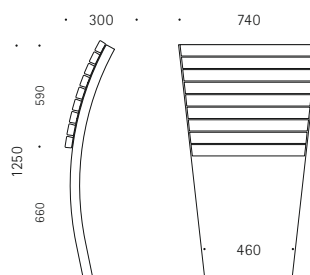
Befestigung

Zum Aufschrauben oder Einbetonieren

Ausführung

- Stahl ST37, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Anlehnfläche aus Holz

	Anlehnbreite	Anlehnhöhe	B	T	H	zum Aufschrauben	zum Einbetonieren
Stehbank 108	740	590	740	300	1250	108.101	108.151





SITZPOLLER 105

Aluminiumguss

Ausschreibungstext

Einteiliger Sitzpoller aus Aluminiumguss mit rautenförmigen kleinen Öffnungen in der kreisrunden Sitzfläche, die von einem zylindrischen Fuß getragen wird, der seinerseits im unteren Bereich konisch ausläuft.

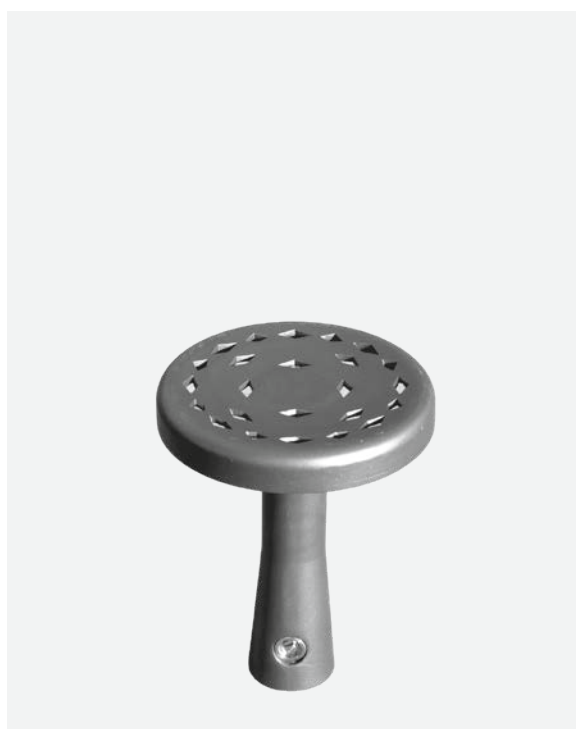
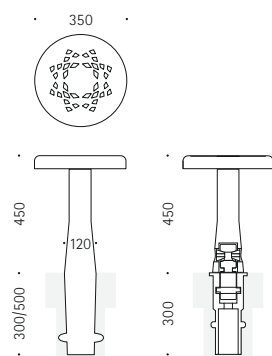
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie
Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

- Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich

	Sitzbreite	Sitzhöhe	B	T	H	Festeinbau	3p-Technologie
Sitzpoller 105	Ø 350	450	350	350	450	105.001	105.101



04

ABFALLBEHÄLTER

Unerlässlich für ein gepflegtes Ambiente im urbanen Raum bleibt die Aufstellung von Abfallbehältern. Die Modelle von ABES überzeugen mit durchdachter Funktionalität und attraktivem Design und fügen sich wirkungsvoll ins Stadtbild ein. Die robusten und vandalismussicheren Behälter sind jeweils mit einer Abdeckung versehen, sodass weder Regenwasser eindringen noch unerwünschter Hausmüll hier entsorgt werden kann. Separate Innenbehälter vereinfachen die Entleerung und garantieren eine hygienische Müllentsorgung.



1: Pollerascher 525 Seite 105 | 2: Abfallbehälter 523 Seite 101
3: Abfallbehälter 529 Seite 103

Abfallbehälter 527

Seite 102



										
	515	523	524	525	527	529	530	531	532	533
	Pollerascher									
Seite im Katalog	105	101	101	067/105	102	103	103	102	104	104
NEU 2018										
Material	Stahl ST37 (verzinkt)	■	-	■	-	-	-	-	-	-
	Stahl ST37 (feuerverzinkt und pulverbeschichtet)	■	■	■	■	■	■	■	-	■
	Edelstahl 1.4301 (gebeizt und auf Korn geschliffen)	-	-	-	■	■	■	-	-	-
	Edelstahl 1.4301 (pulverbeschichtet)	-	-	-	-	-	-	-	■	-
Befestigung	Zum Aufschrauben/Aufdübeln (mit Flansch)	-	■	-	525.040 525.140	-	-	-	■	-
	Zum Einbetonieren	Optional mit Poller/Pfosten	-	■	525.001 525.011	■	■	■	■	-
	Für Pfosten-/Mastbefestigung	■	-	-	-	-	-	-	○	■
	Für Wandbefestigung	■	-	-	-	-	-	-	○	■
	Zum Herausnehmen mit Bodenhülse	-	-	■	-	-	-	-	-	-
	Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie	Optional mit Poller	-	-	525.020 525.022	■	■	■	■	-
Ausführung	Inkl. Innenbehälter	-	●	●	●	●	●	●	-	-
	Mit Abdeckung	-	●	●	-	-	-	-	●	-
	Entriegelung für Leerung mittels 3-Kantschlüssel	●	●	●	●	●	●	●	-	-
	Zentralschlossverriegelung	-	-	-	-	-	-	-	●	-
	Integrierter Spender für Hundekotbeutel	-	-	-	-	-	-	-	●	-
	Aschenbecher/Zigaretteinwurf	-	○	-	●	●	●	●	-	-
Maßangaben	Andere Farbe auf Wunsch (RAL/DB)	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	Inhalt/Kapazität (Liter)	30	50	40	-	75	75	50	50	500-600 Beutel
	Höhe über Grund (mm)	-	975	1100	1097	1181	910	855	1027	-
	Durchmesser Behälter (mm)	320	420	385	108	400	400	350	350	250/50
	Höhe Behälter (mm)	460	-	620	-	961	690	635	807	400
	Gewicht (ca. in kg)	4,3	24	9	13,5	40	40	37	37	13,5
Design			hrd ¹⁾							

■ = Modell/Variante | ● = Ausführung | ○ = Option (gegen Aufpreis) | - = nicht verfügbar | ¹⁾ hammer.runge design und Heiko Zetzsche





ABFALLBEHÄLTER 523

Stahl | 50 Liter

Ausschreibungstext

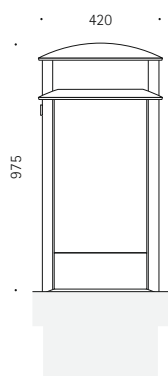
Der freistehende Abfallbehälter besteht erstens aus einem Rahmengestell mit zwei parallel angebrachten Rohren, einem umlaufenden unteren und oberen Rand sowie einer Abdeckung und zweitens aus einem zylindrischen Stahlbehälter, der in das Rahmengestell eingehängt wird. Der Behälter lässt sich vom Rahmen abklappen. Volumen ca. 50 l.

Befestigung

Zum Aufschrauben auf dem Boden von der Innenseite des Behälterbodens

Ausführung

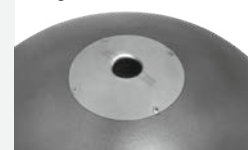
- Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Inkl. Innenbehälter oder alternativ mit Spießen für Abfallsäcke
- In die Abdeckung integrierter Aschenbecher optional als Zubehör erhältlich
- Entriegelung für Leerung mittels 3-Kantschlüssel



	zum Aufschrauben
Abfallbehälter 523	523.002
Abfallbehälter 523 Aschenbecher, Edelstahl 1.4301	500.001



Optional:
Integrierter Aschenbecher



ABFALLBEHÄLTER 524

Stahl | 40 Liter

Ausschreibungstext

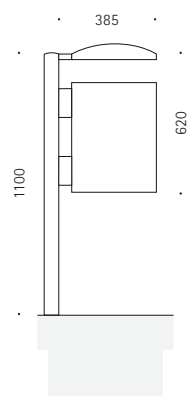
Zylindrischer, ca. 40 l fassender Behälter, der ebenso wie die Abdeckung an einem Rundpfosten befestigt ist. Die Entleerung erfolgt mittels einer 3-Kantentriegelung.

Befestigung

Zum Einbetonieren oder Einsetzen in Standardbodenhülse (nicht 3p-Technologie)

Ausführung

- Stahl ST37, feuerverzinkt, alternativ zusätzlich mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Inkl. Innenbehälter
- Entriegelung für Leerung mittels 3-Kantschlüssel



	zum Einbetonieren
Abfallbehälter 524 feuerverzinkt	524.001
Abfallbehälter 524 pulverbeschichtet	524.002



ABFALLBEHÄLTER 527 | 531

527 | Stahl + Edelstahl | 75 Liter

531 | Stahl | 50 Liter

Ausschreibungstext

Zylindrischer Abfallbehälter aus Stahl mit einem O-förmigen abgeschrägten Einwurfbereich und separatem Zigaretteinwurf. Der Behälter wird zusammen mit einem montierten Standpoller geliefert.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Option: Version zum Einbetonieren

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 gebeizt und geschliffen
- Auf Wunsch und gegen Mehrpreis electropoliert (hochglänzend)
- Stahl ST37, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Zigaretteinwurf: Edelstahl 1.4301
- Inkl. Innenbehälter
- Entriegelung für Leerung mittels 3-Kantschlüssel

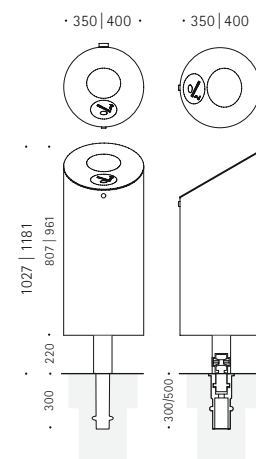
			Stahl ST37	Edelstahl 1.4301
Abfallbehälter 527	75 L	ortsfest	527.001	527.011
Abfallbehälter 527	75 L	mit 3p-Technologie	527.020	527.022
Abfallbehälter 531	50 L	ortsfest	531.001	-
Abfallbehälter 531	50 L	mit 3p-Technologie	531.020	-

ST

V2A



3p-Technologie



VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Abfallbehälter steht spiel- und wackelfrei
- Dank seiner soliden Ummantelung bleibt der Behälter nach einem leichten Anprall in der Regel unversehrt
- Kostenreduzierung bei Instandsetzung von über 90 %
- Austausch Verbindungsstück in weniger als drei Minuten
- Einmalige Anfahrt – Senkung von Personal- und Fahrzeugkosten
- Reparaturarbeiten nicht zwingend vor Ort erforderlich
- Schnelle Demontage bei kurzfristigem Platzbedarf
- Bodenhülsen verschleißbar, dadurch keine Stolpergefahr

Abfallbehälter mit 3p-Technologie – Praktisch mit Stil

3p-Technologie

Die Abfallbehälter 527 bis 531 verbinden Funktionalität mit Design. Durch ihre klassische zylindrische Form lassen sie sich in jedes Stadtbild integrieren. Ihre starke Außenhülle ist äußerst beschadigungsresistent und bietet zudem ausreichend Fläche für Hinweisschilder oder Werbetafeln. In Verbindung mit dem optional lieferbaren 3p-Flex-Verbindungsstück sind die Abfallbehälter 527–531 noch widerstandsfähiger gegen die alltäglichen (Verkehrs-)Unbilden.



► Abfallbehälter mit 3p-Technologie können jederzeit entnommen und bspw. auf dem Bauhof gereinigt werden.



ABFALLBEHÄLTER 529 | 530

529 | Stahl + Edelstahl | 75 Liter

530 | Stahl | 50 Liter

Ausschreibungstext

Zylindrischer Abfallbehälter aus Stahl mit einem O-förmigen waagerechten Einwurfbereich und separatem Zigaretteinwurf. Der Behälter wird zusammen mit einem montierten Standpoller geliefert.

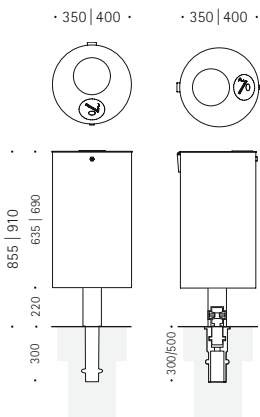
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Option zum Einbetonieren

Ausführung

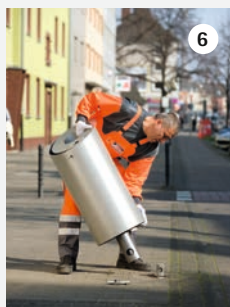
- Edelstahl 1.4301 gebeizt und geschliffen
- Auf Wunsch und gegen Mehrpreis electropoliert (hochglänzend)
- Stahl ST37, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Zigaretteinwurf: Edelstahl 1.4301
- Inkl. Innenbehälter
- Entriegelung für Leerung mittels 3-Kantschlüssel



			Stahl ST37	Edelstahl 1.4301
Abfallbehälter 529	75 L	ortsfest	529.001	529.011
Abfallbehälter 529	75 L	mit 3p-Technologie	529.020	529.022
Abfallbehälter 530	50 L	ortsfest	530.001	-
Abfallbehälter 530	50 L	mit 3p-Technologie	530.020	-



3p-Technologie



System mit Patent:

Leichter Aus- und Einbau
dank 3p-Technologie

Abfallbehälter entnehmen

- 1 Losschrauben
- 2 Spannkegel entnehmen
- 3 Abfallbehälter herausheben
- 4 Fertig

Abfallbehälter montieren

- 5 Verbindungsstück einsetzen
- 6 Abfallbehälter aufsetzen
- 7 Festschrauben
- 8 Fertig



BEUTELSPENDER 533

(z.B. für Hundekotbeutel)

Ausschreibungstext

Robustes rechteckiges Gehäuse aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet, mit seitlich angebrachtem Schloss und unterer Öffnung an der Frontseite. Aufhängesystem für Nachfüllbeutel im Inneren des Gehäuses.

Kapazität: 500–600 Beutel

Befestigung

Pfosten-/Mast- oder Wandbefestigung

Ausführung

Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL 1021 Rapsgelb

		Stahl
Beutelspender 533	für Pfosten-/Mastbefestigung	533.060
Beutelspender 533	für Wandbefestigung	533.061



Hinweis

Der Beutelspender 533 kann direkt auf, neben oder über bereits vorhandene Abfallbehälter montiert werden.



ABFALLBEHÄLTER 532

mit Beutelspender (z.B. für Hundekotbeutel)

Edelstahl | 35 Liter

Ausschreibungstext

Abfallbehälter aus rostfreiem Edelstahl, pulverbeschichtet, nach hinten abgeschrägte Haube (keine Ablagemöglichkeit), mit integriertem, nachfüllbarem Beutelspender an der Vorderseite.

Befestigung

Zum Einbetonieren auf einem feuerverzinkten Pfosten (Durchmesser ca. 81 mm)

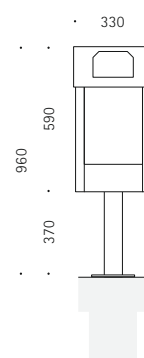
Alternativen:

- Version zum Aufschrauben
- Für Pfosten-/Mast- oder Wandbefestigung (auf Anfrage)

Ausführung

- Behälter, Edelstahl 1.4301, pulverbeschichtet in RAL 1021 Rapsgelb und RAL 6018 Gelbgrün
- Andere Farben nach Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Pfosten, feuerverzinkt, gegen Mehrpreis pulverbeschichtet in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Integrierter Spender für Hundekotbeutel o. ä., Beutel s. Preisliste bzw. Onlineshop
- Zentralschlossverriegelung

		Edelstahl 1.4301
Abfallbehälter 532	mit Pfosten zum Einbetonieren	532.001
Abfallbehälter 532	mit Pfosten zum Aufschrauben	532.040





POLLERASCHER 525

Stahl + Edelstahl | 1097 mm

Ausschreibungstext

Durchgehend zylindrischer Zigarettenascher mit einem abgeschrägten Einwurfbereich. Kennzeichnung durch ein in Umrissen ausgelasertes Zigarettenemblem.

		Festeinbau	3p-Technologie	zum Aufdübeln
Pollerascher 525	Stahl ST37	525.001	525.020	525.040
Pollerascher 525	Edelstahl	525.011	525.022	525.140



3p-Technologie

Für mehr Informationen siehe: **POLLERASCHER 525** auf Seite 067



Alternative: Individuelle Laserschnitte nach Kundenvorgabe an allen Stellen des Korpus auf Anfrage und gegen Aufpreis möglich (Beispiel auf Foto: mit ABES-Logo).

ABFALLBEHÄLTER 515

Stahl | 30 Liter

Ausschreibungstext

Nach oben offener, zylindrischer Abfallbehälter mit ca. 30 l Fassungsvermögen aus stabilem Stahlblech zur Pfosten- oder Wandmontage. Horizontal herausgearbeitete Ringe entlang des Korpus zur optischen Unterteilung. Umlaufendes Laserschnittmuster mit Kreisen im oberen und mit stabförmigen Ausschnitten im unteren Bereich. Die Grundform ist an den Rändern gefaltet, der Übergangsbereich zum Bodenstück bombiert. Unbedeckte Einwurfföffnung oben und geschlossener Boden mit Wasserabläufen.

Befestigung

Behälter abnehmbar mittels Schnappschloss und 3-Kantverriegelung an der Halterung, dadurch leichte Entleerung und Reinigung.

Für Pfosten-/Mast- oder Wandbefestigung

Abfallbehälter 515 kann auf Anfrage mit einem zylindrischen ABES Poller (s. Foto) kombiniert werden

Option: Version zum Einbetonieren

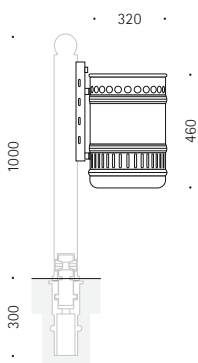
Ausführung

- Stahl ST37, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Ohne Innenbehälter
- Ohne Poller
- Entriegelung für Leerung mittels 3-Kantschlüssel

		Stahl ST37
Abfallbehälter 515	feuerverzinkt	515.001
Abfallbehälter 515	pulverbeschichtet	515.101



3p-Technologie



05

FAHRRADPARKER

Funktionalität und modernes Design beschreiben die Fahrradparker von ABES. Die Parkbügel bieten den Zweirädern dabei festen Halt und bewahren sie vor Umkippen oder Verbiegen der Räder. Darüber hinaus ermöglichen die Halterungen, das Rad sicher anzuschließen und es so vor Diebstahl zu schützen. Form und Funktion des ABES Fahrradparkers 450-1 wurden durch das Design Zentrum NRW mit dem „red dot“ für hohe Designqualität ausgezeichnet.

Die Fahrradparker bieten eine Vielzahl an Kombinationsmöglichkeiten für den Aufbau, sodass verschieden große Gruppen von Radständern kombiniert werden können. Dank des formschönen Designs verstehen sich die verschiedenen Parker im Stadtbild als attraktive Objekte, die das Augenmerk der Besucher auf sich ziehen. Die Rohrkonstruktionen können optional mit einer gewölbten Abdeckplatte versehen werden, sodass sie gefahrlos für andere Verkehrsteilnehmer abgestellt werden können.



1: Fahrradparker 453 LED Seite 116 | 2: Fahrradparker 451 Seite 111
3: Fahrradparker 450-5 Seite 113

Fahrradparker 450-1 Seite 110







							
		452	453	453 LED	450-1	450-2	450-5
		Anlehnbügel	Anlehnbügel	Anlehnbügel	Fahrradparker	Fahrradparker	Fahrradparker
Seite im Katalog		115	116-117	116-117	110-111	110-111	113
NEU 2018				2018			
Material	Stahl ST37 (feuerverzinkt)	■	■	■	■	■	■
	Stahl ST37 (feuerverzinkt und pulverbeschichtet)	■	■	■	■	■	■
	Edelstahl 1.4301 (gebeizt und auf Korn geschliffen)	■	■	■	■	■	■
Befestigung	Zum Einbetonieren	-	■	■	■	■	-
	Zum Herausnehmen mit Bodenhülse(n)	-	■	■	■	■	-
	Zum Aufschrauben/Aufdübeln	■	-	-	-	-	■
	Zum Aufschrauben mit 2 Flanschen	-	■	■	-	-	-
	Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie	-	-	-	-	-	-
Optionen	Mit LED-Lichtleiste	-	-	●	-	-	-
	Andere Farbe auf Wunsch (RAL/DB)	○	○	○	○	○	○
	Gewölbte Bodenabdeckplatte (BAP)	-	-	-	○	○	-
	Knieholm	-	○	○	-	-	-
	Breite/Länge auf Kundenwunsch	○	○	○	-	-	○
Maßangaben	Höhe über Grund (mm)	800	860	860	845	845	845
	Länge (mm)	2400	820	820	683	1240	2400
	Breite (mm)	900	50	50	224	224	ca. 700
	Gewicht (ca. in kg)	21	6,5	6,5	8	10	53
	Design	jpg ²⁾			hrd ¹⁾	hrd ¹⁾	hrd ¹⁾

							
		451	454	470	471	472	473
		Fahrradparker	Fahrradständer	Anlehnbügel	Anlehnbügel	Anlehnbügel	Anlehnbügel
Seite im Katalog		111	114	120	121	119	118
NEU 2018				2018	2018	2018	2018
Material	Stahl ST37 (feuerverzinkt)	■	-	■	■	■	■
	Stahl ST37 (feuerverzinkt und pulverbeschichtet)	■	■	■	■	■	■
	Edelstahl 1.4301 (gebeizt und auf Korn geschliffen)	■	-	■	■	■	■
Befestigung	Zum Einbetonieren	■	Optional mit Poller	■	■	■	-
	Zum Herausnehmen mit Bodenhülse(n)	■	-	-	-	-	-
	Zum Aufschrauben/Aufdübeln	-	-	-	-	-	■
	Zum Aufschrauben mit 2 Flanschen	-	-	■	■	■	-
	Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie	-	Optional mit Poller	-	-	-	-
Optionen	Mit LED-Lichtleiste	-	-	-	-	-	-
	Andere Farbe auf Wunsch (RAL/DB)	○	○	○	○	○	○
	Gewölbte Bodenabdeckplatte (BAP)	○	-	-	-	-	-
	Knieholm	-	-	○	○	●	○
	Breite/Länge auf Kundenwunsch	-	-	-	-	-	-
Maßangaben	Höhe über Grund (mm)	855	200	800	800	900	860
	Länge (mm)	340	128	1000	800	900	750 1350 1950
	Breite (mm)	290	60	48	60	80	820
	Gewicht (ca. in kg)	8	k. A.	5,5	6,5	7,5	20 28 36
	Design	hrd ¹⁾					

■ = Modell/Variante | ● = Ausführung | ○ = Option (gegen Aufpreis) | - = nicht verfügbar | ¹⁾ hammer.runge.design | ²⁾ J. P. Gillen

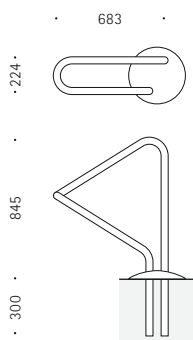


FAHRRADPARKER 450-1

Stahl + Edelstahl | 845 mm

Ausschreibungstext

Bügel aus gebogenem Stahlrohr mit einem Rohrdurchmesser von 42,4 × 2,5 mm, einem senkrechten hinteren Rohrverlauf sowie mit versetzt zueinander stehenden Rohrenden.



	Fahrradparker	BAP* (optional)
450-1 Stahl ST37, feuerverzinkt	450.001	455.001
450-1 Stahl ST37, pulverbeschichtet	450.011	455.011
450-1 Edelstahl 1.4301	450.002	455.002

Bodenhülse für herausnehmbare Version: **456.002**

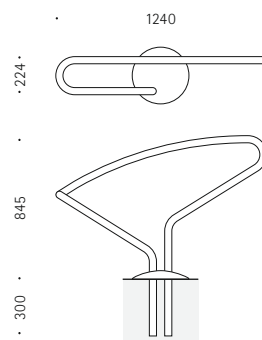


FAHRRADPARKER 450-2

Stahl + Edelstahl | 845 mm

Ausschreibungstext

Bügel aus gebogenem Stahlrohr mit einem Rohrdurchmesser von 42,4 × 2,5 mm, einem auskragenden hinteren Rohrverlauf sowie mit versetzt zueinander stehenden Rohrenden.



	Fahrradparker	BAP* (optional)
450-2 Stahl ST37, feuerverzinkt	450.003	455.001
450-2 Stahl ST37, pulverbeschichtet	450.013	455.011
450-2 Edelstahl 1.4301	450.004	455.002

Bodenhülse für herausnehmbare Version: **456.002**



*BAP: Bodenabdeckplatte

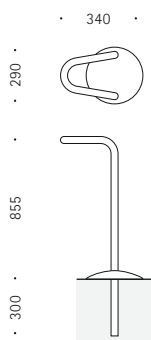


FAHRRADPARKER 451

Stahl + Edelstahl | 855 mm

Ausschreibungstext

Bügel aus gebogenem Stahlrohr mit einem Rohrdurchmesser von 42,4 x 2,5 mm und parallel nebeneinanderstehenden Rohrenden.



	Fahrradparker	BAP* (optional)
451	Stahl ST37, feuerverzinkt	451.003 455.003
451	Stahl ST37, pulverbeschichtet	451.013 455.013
451	Edelstahl 1.4301	451.004 455.004

Bodenhülse für herausnehmbare Version: **456.003**



Befestigung

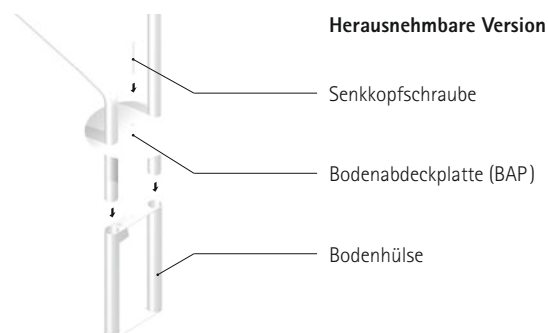
Zum Einbetonieren (nur ein Fundament erforderlich)
Alternative: Version zum Herausnehmen mit Bodenhülse
Optional: Gewölbte Bodenabdeckplatte (BAP) mit einem Durchmesser von 300 mm.

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 gebeizt und auf Korn geschliffen
Optional: elektropoliert (ohne Aufpreis)
- Stahl ST37, feuerverzinkt, alternativ zusätzlich mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich

Hinweis

Für die herausnehmbare Version ist die Bodenabdeckplatte erforderlich.

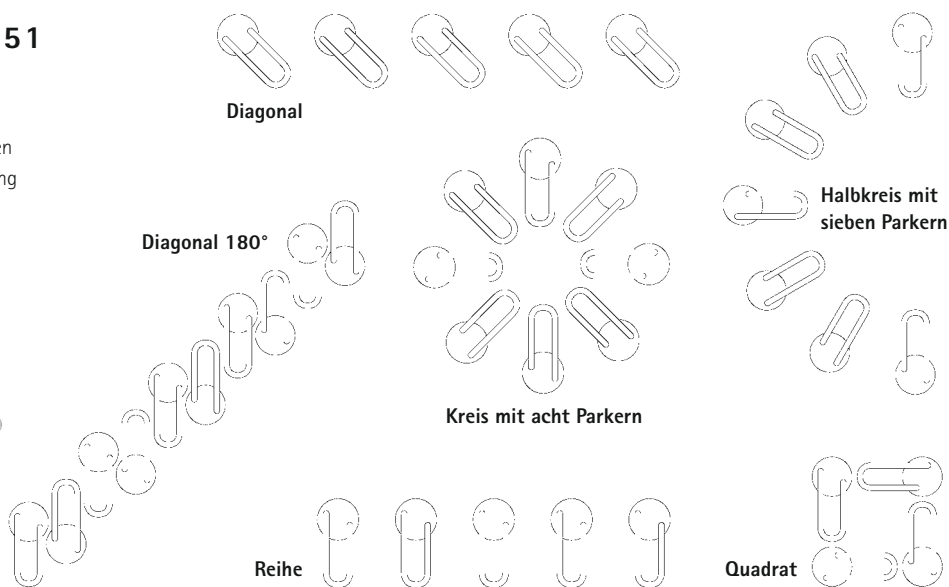


*BAP: Bodenabdeckplatte

FAHRRADPARKER 450 | 451

Aufstellbeispiele

Diese Beispiele für den Aufbau von Parkanlagen mit den Fahrradparkern 450 und 451 sollen Ihnen eine Anregung für die Vielzahl von Anordnungsmöglichkeiten geben.



1 Fahrradparker 450-5

pulverbeschichtet
DB703 Eisenglimmer

2 Fahrradparker 450-1

pulverbeschichtet
DB703 Eisenglimmer

3 Fahrradparker 450-2

pulverbeschichtet
DB703 Eisenglimmer





FAHRRADPARKER 450-5

Stahl + Edelstahl | 845 mm | 5er-Zug

Ausschreibungstext

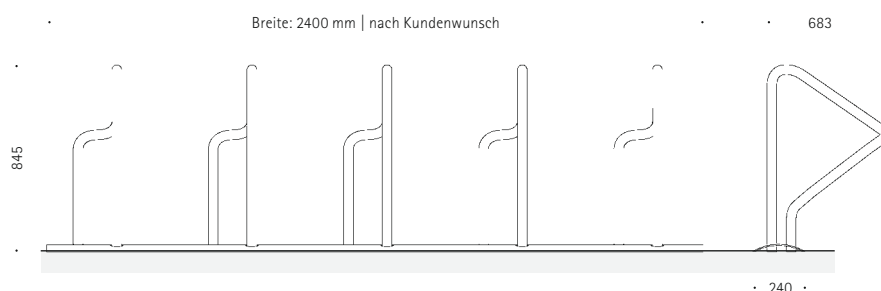
Fünf nebeneinanderstehende Bügel aus gebogenem Stahlrohr mit einem Rohrdurchmesser von 42,4 × 2,5 mm, einem senkrechten hinteren Rohrverlauf sowie mit versetzt zueinander stehenden Rohrenden. Jeder Bügel ist in einem Winkel von 90° (auf Wunsch 45°) zur gewölbten Standplatte verschweißt.

Befestigung

Zum Aufschrauben

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 gebeizt und auf Korn geschliffen
Optional: electropoliert (ohne Aufpreis)
- Stahl ST37, feuerverzinkt, alternativ zusätzlich mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich



zum Aufschrauben		
Fahrradparker 450-5	Stahl ST37, feuerverzinkt	450.101
Fahrradparker 450-5	Stahl ST37, pulverbeschichtet	450.111
Fahrradparker 450-5	Edelstahl 1.4301	450.102





FAHRRADSTÄNDER 454

Stahl | 200 mm

Ausschreibungstext

Zwei U-förmig gebogene und auf einer Stahlplatte verschweißte Bügel aus Stahlrohr, die sich nach vorne öffnen und zur Aufnahme eines Fahrradreifens dienen. Anbringung an zylindrischen Absperrpfosten mit oder ohne 3p-Technologie.

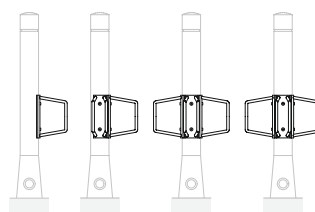
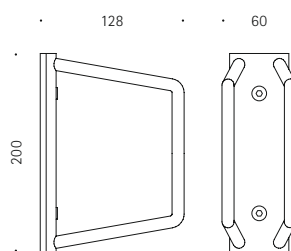
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Option: Version zum Einbetonieren

Ausführung

- Stahl ST37, feuerverzinkt, alternativ zusätzlich mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich



		Stahl ST37
Fahrradständer 454	1 Stück (ohne Poller)	454.001
Fahrradständer 454	2 Stück (ohne Poller)	454.002
Fahrradständer 454	3 Stück (ohne Poller)	454.003
Fahrradständer 454	4 Stück (ohne Poller)	454.004





ANLEHNBÜGEL 452

Stahl + Edelstahl | 800 mm

Ausschreibungstext

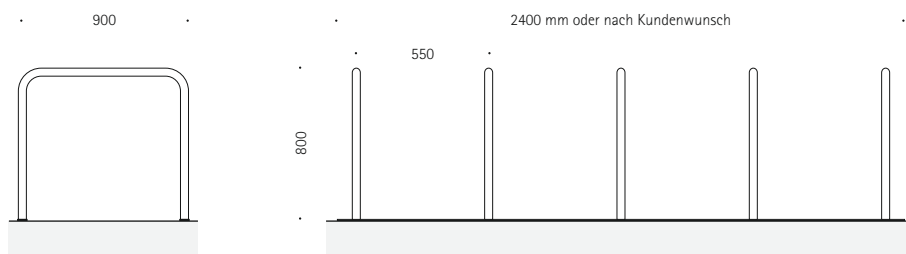
Fünf U-förmig gebogene Stahlrohre mit einem Rohrdurchmesser von 42,4 mm × 2,5 mm, verschweißt auf zwei Flacheisen. Bohrungen für Bodenankerschrauben vorgesehen.

Befestigung

Zum Aufschrauben

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 gebeizt und auf Korn geschliffen
Optional: elektropoliert (ohne Aufpreis)
- Stahl ST37, feuerverzinkt, alternativ zusätzlich mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich



		zum Aufschrauben
Anlehnbügel 452	Stahl ST37, feuerverzinkt	452.001
Anlehnbügel 452	Stahl ST37, pulverbeschichtet	452.011
Anlehnbügel 452	Edelstahl 1.4301	452.002





ANLEHNBÜGEL 453

Stahl + Edelstahl | 860 mm

Ausschreibungstext

Anlehnbügel aus rechtwinkligen Stahlprofilen (Rechteckprofil 50 × 20 mm auf Gehrung geschnitten). Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind andere Profilabmessungen, Höhen und Breiten als angegeben möglich. Eine Einbauschablone ist lieferbar.



ANLEHNBÜGEL 453 LED

Stahl + Edelstahl | 860 mm

Ausschreibungstext

Anlehnbügel aus rechtwinkligen Stahlprofilen mit LED-Leiste unterseitig des Querrohres (Rechteckprofil 50 × 20 mm auf Gehrung geschnitten). Betrieb mit 24-V-Kleinspannung, Anschlusskabel 2 m mit Steckerkupplung im Fußbereich des Anlehnbügels. Schutzart IP 67. Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind andere Profilabmessungen, Höhen und Breiten als angegeben möglich. Eine Einbauschablone ist lieferbar.

Technische Angaben

LED-Leiste (ca. 24,5 × 770 mm) unterseitig des Querrohres

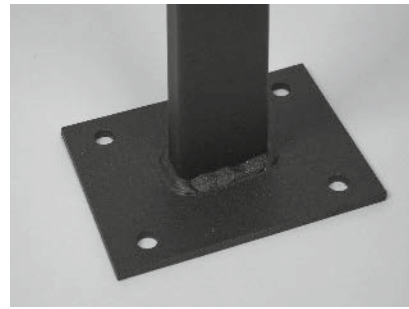
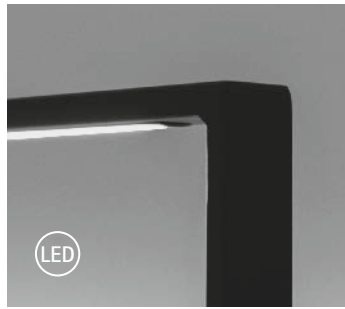
Spannungsversorgung:	24 Volt DC
Leistungsaufnahme:	ca. 6,7 W
Lichtstrom:	ca. 560 lm
Abstrahlwinkel:	120°
Lichtfarbe:	4000 K
Lichtwiedergabe:	CRI > 80
Schutzart:	IP 67
Anschlusskabel:	ca. 2 Meter mit Stecker IP 67

Der Anschluss inkl. aller technischen Bauteile erfolgt kundenseitig und ist nicht Bestandteil der Lieferung.

Die LED-Einheit kann im Schadensfall separat getauscht werden.



2018



► **Nebeneinander als Handlauf
oder Geländer nutzbar**
(s. Seite 125)

Befestigung

Zum Einbetonieren

Option: mit Bodenhülsen zum Herausnehmen

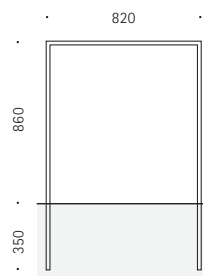
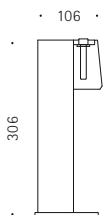
Alternative: Version zum Aufschrauben mit zwei Flanschen

Die Anlehnbügel 453 LED sind herausnehmbar, um im Schadensfall defekte LED oder Kabel austauschen zu können.

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 gebeizt und auf Korn geschliffen
Optional: elektropoliert (ohne Aufpreis)
- Stahl ST37, feuerverzinkt, optional mit Pulverbeschichtung
in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Optional mit Knieholm

Bodenhülse* (Seitenansicht)



Bodenhülsen (Paar), 400 mm*	458.002
Abdeckplatten für Bodenhülsen	458.003
Einbauschablone	458.004

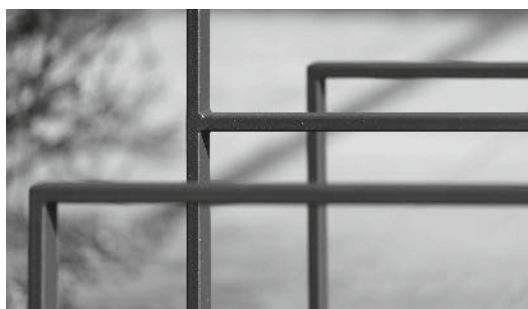
	Zum Einbetonieren/zum Herausnehmen*	Zum Aufschrauben mit Flanschen
453 Stahl ST37, feuerverzinkt	453.001	453.240
453 Stahl ST37, pulverbeschichtet	453.011	453.040
453 Edelstahl 1.4301	453.002	453.140

	Zum Einbetonieren/zum Herausnehmen*	Zum Aufschrauben mit Flanschen
453 LED Stahl ST37, feuerverzinkt	453.101	453.540
453 LED Stahl ST37, pulverbeschichtet	453.111	453.340
453 LED Edelstahl 1.4301	453.102	453.440

* Für die herausnehmbare Version sind zwei Bodenhülsen erforderlich.



2018



ANLEHNBÜGEL 473

Stahl + Edelstahl | 860 mm

Ausschreibungstext

Zwei, drei oder vier nebeneinanderstehende Anlehnbügel 453 aus rechtwinkligen Stahlprofilen (50 x 20 mm), verschweißt auf zwei Flacheisen.

Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind andere Profilabmessungen, Höhen und Breiten als angegeben möglich.

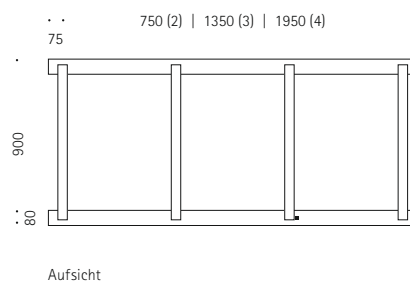
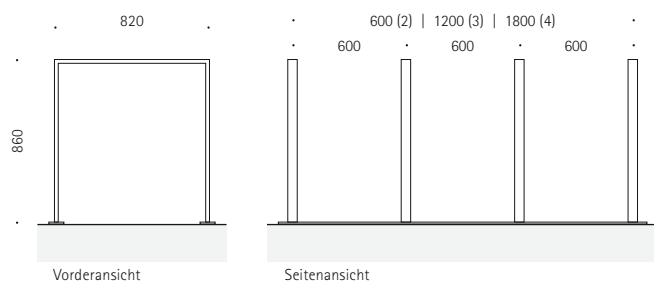
Befestigung

Zum Aufdübeln

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 geätzt und auf Korn geschliffen
Optional: elektropoliert (ohne Aufpreis)
- Stahl ST37, feuerverzinkt, optional mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich

► Auch mit LED-Leiste unterseitig des Querrohres oder mit Knieholm lieferbar (s. Seite 116)



		2 Anlehnbügel	3 Anlehnbügel	4 Anlehnbügel
Anlehnbügel 473	Stahl ST37, feuerverzinkt	473.201	473.301	473.401
Anlehnbügel 473	Stahl ST37, pulverbeschichtet	473.211	473.311	473.411
Anlehnbügel 473	Edelstahl 1.4301	473.202	473.302	473.402



2018



ANLEHNBÜGEL 472

Stahl + Edelstahl | 900 mm

Ausschreibungstext

Anlehnbügel mit Knieholm und abgerundeten Kanten aus gebogenem Flachstahl 80 x 10 mm. Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind andere Materialstärken, Höhen und Breiten als angegeben möglich.

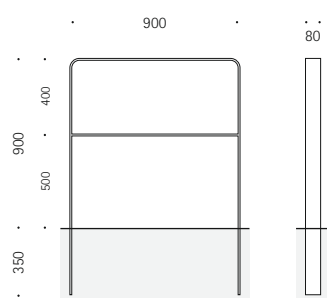
Befestigung

Zum Einbetonieren

Alternative: Version zum Aufschrauben mit zwei Flanschen

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 gebeizt und auf Korn geschliffen
Optional: elektropoliert (ohne Aufpreis)
- Stahl ST37, feuerverzinkt, optional mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich



		zum Einbetonieren	zum Aufschrauben mit Flansch
Anlehnbügel 472	Stahl ST37, feuerverzinkt	472.001	472.040
Anlehnbügel 472	Stahl ST37, pulverbeschichtet	472.101	472.140
Anlehnbügel 472	Edelstahl 1.4301	472.201	472.240





ANLEHNBÜGEL 470

Stahl + Edelstahl | 860

Ausschreibungstext

Anlehnbügel aus gebogenem Stahlrohr und einem Rohrdurchmesser von 48 mm. Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind ein Knieholm sowie andere Rohrabmessungen, Höhen und Breiten als angegeben möglich.

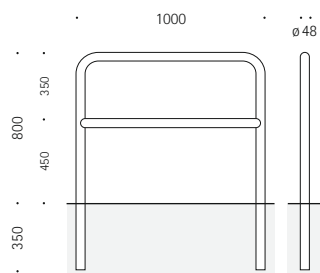
Befestigung

Zum Einbetonieren

Alternative: Version zum Aufschrauben mit zwei Flanschen

Ausführung

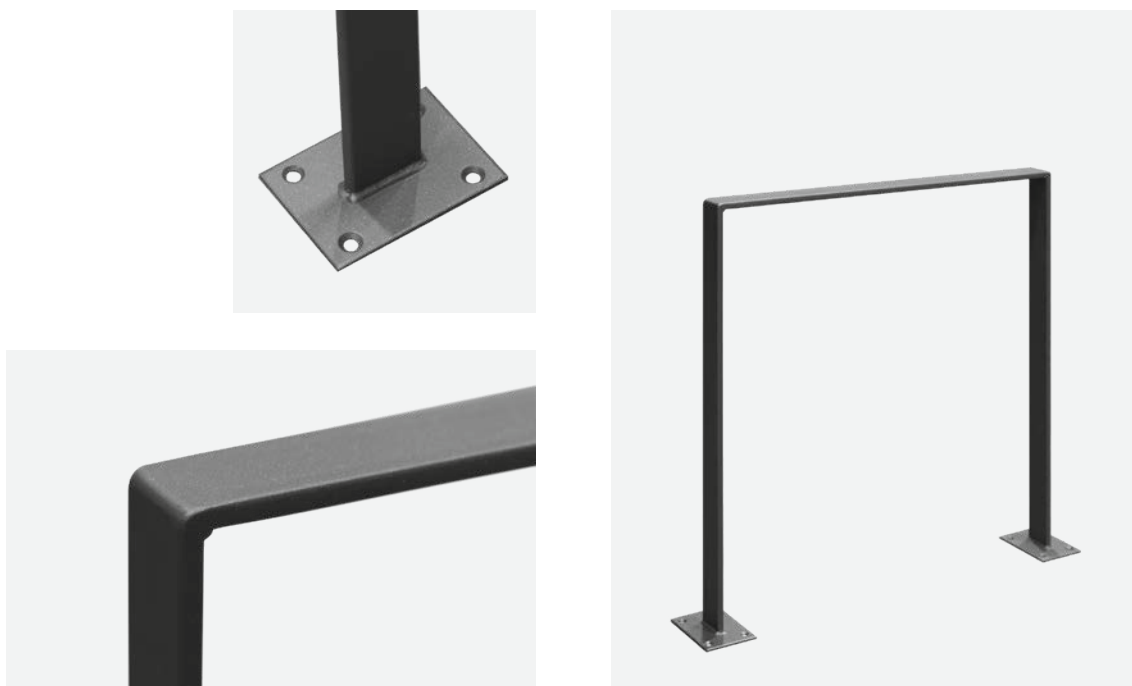
- Edelstahl 1.4301 gebeizt und auf Korn geschliffen
Optional: elektropoliert (ohne Aufpreis)
- Stahl ST37, feuerverzinkt, optional mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Optional mit Knieholm



		zum Einbetonieren	zum Aufschrauben mit Flansch
Anlehnbügel 470	Stahl ST37, feuerverzinkt	470.001	470.040
Anlehnbügel 470	Stahl ST37, pulverbeschichtet	470.101	470.140
Anlehnbügel 470	Edelstahl 1.4301	470.201	470.240



2018



ANLEHNBÜGEL 471

Stahl + Edelstahl | 800

Ausschreibungstext

Anlehnbügel mit abgerundeten Kanten aus gebogenem Flachstahl 60 x 12 mm. Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind Knieholm sowie andere Materialstärken, Höhen und Breiten als angegeben möglich.

Befestigung

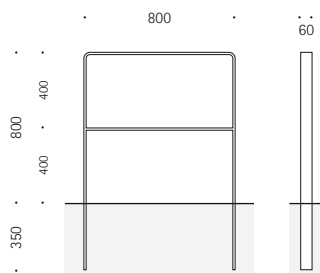
Zum Einbetonieren

Alternative: Version zum Aufschrauben mit zwei Flanschen

Optional: mit Bodenhülsen zum Herausnehmen

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 gebeizt und auf Korn geschliffen
Optional: elektropoliert (ohne Aufpreis)
- Stahl ST37, feuerverzinkt, optional mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Optional mit Knieholm



		zum Einbetonieren	zum Aufschrauben mit Flansch
Anlehnbügel 471	Stahl ST37, feuerverzinkt	471.001	471.040
Anlehnbügel 471	Stahl ST37, pulverbeschichtet	471.101	471.140
Anlehnbügel 471	Edelstahl 1.4301	471.201	471.240



2018

06

GRÜNLANDEN & CITY

Handlauf

Die attraktive und sichere Wegführung in der Innenstadt.

Baumständer

Der herausnehmbare (Weihnachts-)Baumständer (mit 3p-Technologie) für Ihre festliche Innenstadt.

Pflanzkübel

Sträucher, kleine Bäume und andere Pflanzen in der City.

Baumschutz

Zum Schutz von Bäumen oder Bepflanzungen.

Feuerkorb

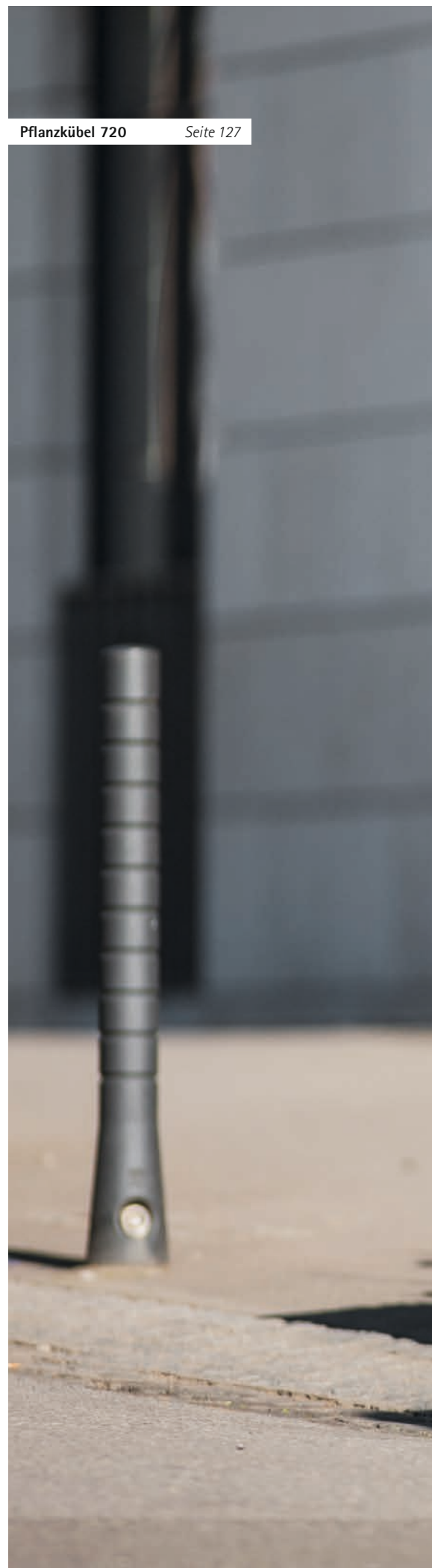
Vorfreude auf das gesellige Beisammensein nach getaner Arbeit.



1: Baumschutz 662 Seite 128 | 2: Feuerkorb 935 Seite 129

Pflanzkübel 720

Seite 127





							
		710 S	710 M	710 L	710 XL	720	721
		Pflanzkübel	Pflanzkübel	Pflanzkübel	Pflanzkübel	Pflanzkübel	Pflanzkübel
Seite im Katalog		126	126	126	126	127	127
NEU 2018							
Material	Stahl ST37 (feuerverzinkt)	-	-	-	-	-	-
	Stahl ST37 (feuerverzinkt und pulverbeschichtet)	-	-	-	-	-	-
	Stahlblech (unbehandelt)	-	-	-	-	-	-
	Edelstahl 1.4301 (gebeizt und auf Korn geschliffen)	-	-	-	-	-	-
	Edelstahl 1.4301 (pulverbeschichtet)	■	■	■	■	■	■
Befestigung	Zum Einbetonieren	-	-	-	-	-	-
	Zum Herausnehmen mit Bodenhülse(n)	-	-	-	-	-	-
	Zum Aufschrauben mit 2 Flanschen	-	-	-	-	-	-
	Zum freien Aufstellen	■	■	■	■	■	■
	Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie	-	-	-	-	-	-
Optionen	Mit LED-Lichtleiste auf Kundenwunsch	-	-	-	-	-	-
	Mit Knieholm auf Kundenwunsch	-	-	-	-	-	-
	Andere Farbe auf Wunsch (RAL/DB)	○	○	○	○	○	○
	Individueller Laserschnitt	-	-	-	-	-	-
	Sonderabmessungen auf Kundenwunsch	-	-	-	-	-	-
Maßangaben	Länge (mm)	1200	1500	1800	2000	700	1000
	Breite (mm)	691	650	750	801	700	700
	Höhe (mm)	500	500	600	600	800	800
	Fassungsvermögen	ca. 210	ca. 250	ca. 430	ca. 450	ca. 343	560
	Gewicht (ca. in kg)	65	68	85	87	35	45
Design		dh ¹⁾					

					
		662	935	936	453 (LED)
		Baumschutz	Feuerkorb	Baumständer	Anlehnbügel als Handlauf
Seite im Katalog		128	129	125	125
NEU 2018				2018	2018
Material	Stahl ST37 (feuerverzinkt)	■	-	■	■
	Stahl ST37 (feuerverzinkt und pulverbeschichtet)	■	-	■	■
	Stahlblech (unbehandelt)	-	■	-	-
	Edelstahl 1.4301 (gebeizt und auf Korn geschliffen)	■	-	-	■
	Edelstahl 1.4301 (pulverbeschichtet)	-	-	-	-
Befestigung	Zum Einbetonieren	■	-	-	■
	Zum Herausnehmen mit Bodenhülse(n)	■	-	-	■
	Zum Aufschrauben mit 2 Flanschen	-	-	-	■
	Zum freien Aufstellen	-	■	-	-
	Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie	-	-	■ (VBS ohne Sollbruchstelle)	-
Optionen	Mit LED-Lichtleiste auf Kundenwunsch	-	-	-	○
	Mit Knieholm auf Kundenwunsch	-	-	-	○
	Andere Farbe auf Wunsch (RAL/DB)	○	-	○	○
	Individueller Laserschnitt	-	○	-	-
	Sonderabmessungen auf Kundenwunsch	○	-	○	○
Maßangaben	Länge (mm)	1200	Ø 355	133	820 / je Bügel
	Breite (mm)	1200			50
	Höhe (mm)	variabel	750	390	860
	Fassungsvermögen		ca. 50	Stamm-/Rohr-Ø max. 95 mm	
	Gewicht (ca. in kg)	15	5	3,8	6,5 / je Bügel
Design		jpg ²⁾			

■ = Modell | ● = Ausführung | ○ = Option (gegen Aufpreis) | - = nicht verfügbar | ¹⁾ Doris Herrmann | ²⁾ J. P. Gillen

ANLEHNBÜGEL 453 (LED) als Handlauf oder Geländer

Stahl + Edelstahl | 860 mm

Ausschreibungstext

Bügel aus rechtwinkligen Stahlprofilen (Rechteckprofil 50 x 20 mm auf Gehrung geschnitten). Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind andere Profilabmessungen, Höhen und Breiten als angegeben möglich.
Eine Einbauschablone ist lieferbar.

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 gebeizt und auf Korn geschliffen
Optional: elektropoliert (ohne Aufpreis)
- Stahl ST37, feuerverzinkt, optional mit Pulverbeschichtung
in Standard-RAL-Farben oder DB 703



2018

Für mehr Informationen siehe: ANLEHNBÜGEL 453 (LED) Seite 116



BAUMSTÄNDER 936

Stahl | 390 mm

Ausschreibungstext

Zylindrischer Ständer mit drei Fixierschrauben im oberen Bereich zur Arretierung eines Baumes.

Befestigung

Herausnehmbar mit 3p-Technologie (mit Verbindungsstück ohne Sollbruchstelle)

Ausführung

- Stahl ST37, feuerverzinkt, optional mit Pulverbeschichtung
in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich

- ▶ Herausnehmbar mit 3p-Technologie (Leere Bodenhülse kann mit Bodendeckel abgedeckt werden) s. Seite 013
- ▶ Andere ABES-Produkte mit 3p-Technologie können in der gleichen Bodenhülse verwendet werden

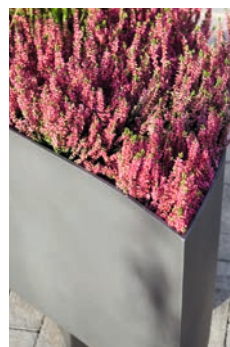
		3p-Technologie
Baumständer 936	Stahl ST37, feuerverzinkt	936.020
Baumständer 936	Stahl ST37, pulverbeschichtet	936.120



2018

3p-Technologie





PFLANZKÜBEL 710

Edelstahl

Ausschreibungstext

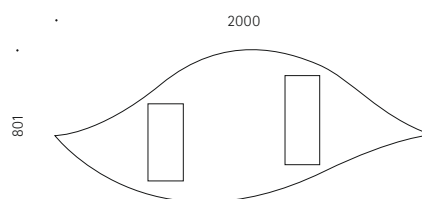
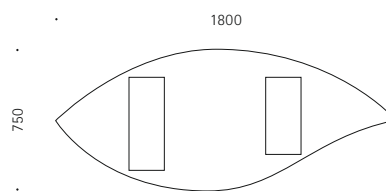
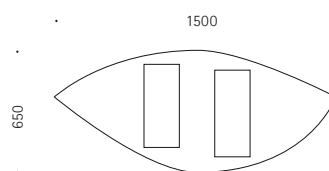
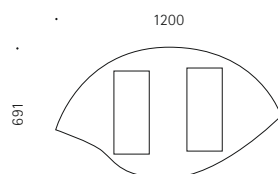
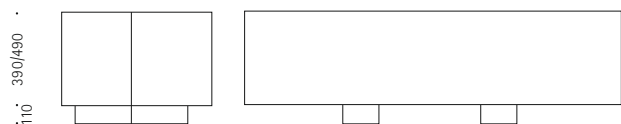
Pflanzbehälter mit geschwungenen Seitenwänden, die an zwei Enden spitz zulaufen. Im Boden sind Öffnungen eingelassen, die mit jeweils einer Lochblechabdeckung verschlossen werden. Der Behälter steht auf Rechteckrohren, die als Aufnahme für Hebelmittel dienen und deren Öffnungen mittels aufsteckbarer Kappen abgedeckt werden können.

Befestigung

Zum freien Aufstellen

Ausführung

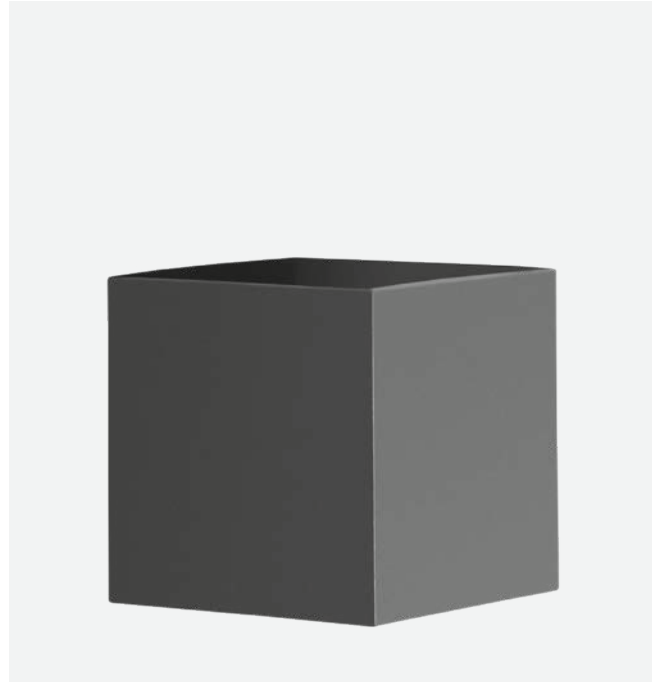
- Edelstahl 1.4301 mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich



Edelstahl 1.4301, pulverb.

Pflanzkübel 710	S	1200 x 691 mm	710.002
Pflanzkübel 710	M	1500 x 650 mm	711.002
Pflanzkübel 710	L	1800 x 750 mm	712.002
Pflanzkübel 710	XL	2000 x 801 mm	713.002





PFLANZKÜBEL 720 | 721

720 | *Edelstahl* | 700 × 700 mm

721 | *Edelstahl* | 700 × 1000 mm

Ausschreibungstext

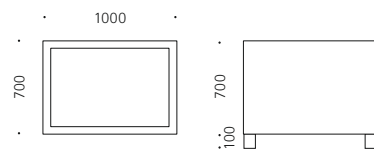
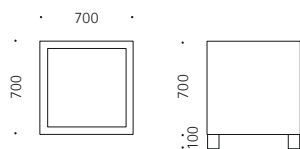
Pflanzbehälter mit quadratischer bzw. rechteckiger Grundform und senkrecht stehenden Seitenwänden. Im Boden sind Öffnungen eingelassen, die mit jeweils einer Lochblechabdeckung verschlossen werden. Der Behälter steht auf Rechteckrohren, die als Aufnahme für Hebemittel dienen und deren Öffnungen mittels aufsteckbarer Kappen abgedeckt werden können.

Befestigung

Zum freien Aufstellen

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703 Eisenglimmer
- Behälter kann auf Wunsch ohne Standfüße und dafür mit eingeschweißten Halterungen für Kettenaufhängung geliefert werden



Edelstahl 1.4301 pulverbeschichtet

Pflanzkübel 720 700 mm × 700 mm **720.002**

Pflanzkübel 721 700 mm × 1000 mm **721.002**





BAUMSCHUTZ 662

Stahl + Edelstahl

Ausschreibungstext

Bügel aus gebogenem, eine U-Form beschreibenden Stahl-/Edelstahlrohr mit einem Rohrdurchmesser von 48,3 x 2,6 mm.

Drei Fundamente erforderlich.

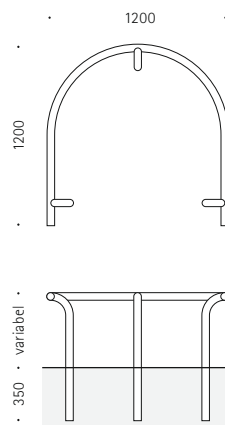
Optional: Bodenhülse für herausnehmbare Version

Befestigung

Zum Einbetonieren oder Einsetzen in Standardbodenhülse (nicht mit 3p-Technologie lieferbar)

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 gebeizt und auf Korn geschliffen
Optional: elektropoliert (ohne Aufpreis)
- Stahl ST37, feuerverzinkt, zusätzlich mit Pulverbeschichtung in Standard RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich



Baumschutz 662

Stahl ST37, feuerverzinkt	662.001
Stahl ST37, pulverbeschichtet	662.011
Edelstahl 1.4301	662.002
Bodenhülse für herausnehmbare Version	600.200





FEUERKORB 935

Stahlblech | 50 l

Ausschreibungstext

Feuerkorb aus unverzinktem Stahlblech mit drei angeschweißten Füßen und ca. 50 l Fassungsvermögen. Geeignet als einfache Feuerstelle oder Grillstätte für verschiedenste Anlässe.

Individuelle Laserschnitte im Kopf-, Mittel- und Fußbereich sorgen für Gestaltungsvielfalt und machen den Feuerkorb zu einem Unikat.

Die Lochperforation im oberen Bereich dient der Aufnahme von Spießen. Ein Gitterrost ist als Zubehör erhältlich.

Durch Verwendung von unverzinktem Stahlblech wird sichergestellt, dass bei Hitzeentwicklung keine schädlichen Dämpfe entstehen.

Befestigung

Freistehend, mit drei Standfüßen

Ausführung

- Unbehandelter Stahl
- Vorgegebene oder individuelle Laserschnitte nach Kundenwunsch

Maßangaben

Inhalt: ca. 50 Liter

Durchmesser: ca. 335 mm

Höhe: ca. 750 mm

Gewicht: ca. 5,0 kg

		Stahlblech
Feuerkorb 935	ohne Laserschnitt	935.001
Feuerkorb 935	mit Flamme	935.101
Feuerkorb 935	mit Flamme + Namen	935.201
Feuerkorb 935	mit 1 Wunsch-Laserschnitt	935.301
Feuerkorb 935	mit 2 Wunsch-Laserschnitten	935.401

Zubehör

Passender Gitterrost	935.002
Bodenschutz	935.003

► Fragen Sie nach weiterem Zubehör

► Individuelle Laserschnitte möglich



Kategorie	Produktname	Seite
Abfallbehälter	ABFALLBEHÄLTER 515	105
	ABFALLBEHÄLTER 523	101
	ABFALLBEHÄLTER 524	101
	ABFALLBEHÄLTER 527	102
	ABFALLBEHÄLTER 529	103
	ABFALLBEHÄLTER 530	103
	ABFALLBEHÄLTER 531	102
	ABFALLBEHÄLTER 532	104
	ABFALLBEHÄLTER 533	104
Absperrpfosten	POLLER 001	029
	POLLER 001-1	029
	POLLER 002	035
	POLLER 003	050
	POLLER 004	047
	POLLER 005-1	044
	POLLER 005-2	044
	POLLER 006-1	036
	POLLER 006-2	037
	POLLER 007	043
	POLLER 008	029
	POLLER 009-1 -2	029
	POLLER 010	028
	POLLER 011	048
	POLLER 012	035
	POLLER 013	047
	POLLER 014-1 -2 -3	041
	POLLER 015	038
	POLLER 016	028
	POLLER 017	038
	POLLER 018	042
	POLLER 019	051
	POLLER 020	049
	POLLER 021-1 -2	039
	POLLER 022	049
	POLLER 023	043
	POLLER 024	039
	POLLER 025	045
	POLLER 026	066
	POLLER 027-1 -2	028
	POLLER 028	046
	POLLER 029	041
	POLLER 031-1 -2	032
	POLLER 032	034
	POLLER 034	038
	POLLER 037-1	053
	POLLER 037-2	059
	POLLER 038	040
	POLLER 039	046
	POLLER 040	040
	POLLER 041	048
	POLLER 042-1 -2	056
	POLLER 043	029
	POLLER 055-1	053
	POLLER 055-2	059
	POLLER 056	057
	POLLER 057	052
	POLLER 058	052
	POLLER 059	060
	POLLER 060	034

Kategorie	Produktname	Seite
	POLLER 061	033
	POLLER 062	042
	POLLER 063	061
	POLLER 064	055
	POLLER 065	061
	POLLER 066	060
	POLLER 068	045
	POLLER 069	054
	POLLER 070	054
	POLLER 071	055
	POLLER 074	058
	POLLER 076	062-063
	POLLER 089	058
	POLLERASCHER 525	067/105
	VERSORGUNGSPOLLER 300-1	068
	VERSORGUNGSPOLLER 300-2	069
Baumschutz	BAUMSCHUTZ 662	128
Baumständer	BAUMSTÄNDER 936	125
Fahrradparker	ANLEHNBÜGEL 452	115
	ANLEHNBÜGEL 453	116-117
	ANLEHNBÜGEL 453 LED	116-117
	ANLEHNBÜGEL 470	120
	ANLEHNBÜGEL 471	121
	ANLEHNBÜGEL 472	119
	ANLEHNBÜGEL 473	118
	FAHRRADPARKER 450-1	110-111
	FAHRRADPARKER 450-2	110-111
	FAHRRADPARKER 450-5	113
	FAHRRADPARKER 451	111
	FAHRRADSTÄNDER 454	114
Feuerkorb	FEUERKORB 935	129
Leuchtpoller	LEUCHTPOLLER 200	076
	LEUCHTPOLLER 200 LED	077
	LEUCHTPOLLER 210 LED	070
	LEUCHTPOLLER 220 LED	071
	LEUCHTPOLLER 230 LED	072
	LEUCHTPOLLER 240 LED	073
	LEUCHTPOLLER 265 LED	074
	LEUCHTPOLLER 266 LED	075
Parkbänke & Tische	HOCKER 145	086
	PARKBANK 100	089
	PARKBANK 103	087
	PARKBANK 104	090-091
	PARKBANK 107-1 -2	088
	PARKBANK 121-1 -2	094-095
	PARKBANK 131	092-093
	PARKBANK 141	082
	PARKBANK 142	083
	PARKBANK 143-1 -2	084
	PARKBANK 144-1 -2	085
	PARKBANK 146-1 -2	081
	SITZPOLLER 105	066/097
	STEBANK 108	096
	TISCH 143	084
	TISCH 144	085
	TISCH 145	086
Pflanzkübel	PFLANZKÜBEL 710	126
	PFLANZKÜBEL 720 721	127
Zubehör	3P-TECHNOLOGIE EINZELTEILE	012-013



Innovation
AUS
STAHL



HWS-mobil

Das mobile Hochwasserschutzsystem

Heftige Schlagwetter und Starkregenereignisse treten immer häufiger auf. Sachschäden in Millionenhöhe sind die Folge. Bedingt durch den Klimawandel ist zu befürchten, dass extreme Wetterereignisse weiter zunehmen werden.

HWS-mobil ist ein mobiles Hochwasserschutzsystem, das in Zusammenarbeit mit dem Forschungsinstitut für Wasserwirtschaft und Umwelt (fwu) an der Universität Siegen entwickelt wurde. Durch die Umkehrung des Staudammprinzips sind die Staubleche „vom Wasser weg“ gewölbt und werden vom anstehenden Hochwasser auf Zug belastet. Da Stahlblech Zugkräfte sehr gut aufnimmt, bieten die Schutzwände mit „nur“ 1 Millimeter Wandstärke sicheren Schutz für Stauhöhen bis über einen Meter.

Folgende Eigenschaften charakterisieren das System:

- ✓ Geringes Gewicht = einfacher Transport ohne Hebemittel
- ✓ Wenige Dichtungen (auf ein Minimum reduziert)
- ✓ Objektschutz
- ✓ Linearer Schutz
- ✓ Kombinierbar mit ABES Stadtmobiliar

Vorteile auf einen Blick

Montage & Lagerung

- Schnelle (De)Montage mit einfachem Werkzeug
- Nur zwei Personen zum Aufbau benötigt
- Einfache Handhabung (kein Bauteil über 20 kg)
- Wiederverwendbar und langlebig durch Feuerverzinkung
- geringer Platzbedarf bei Lagerung

In der Anwendung

- Hohe Belastbarkeit durch Bauteile aus Stahl
- Minimale Anzahl an Dichtungen
- Individuelle Lösungen möglich

Einsatzmöglichkeiten

- Objektschutz: Sicherung von Türen, Toren und Zufahrten
- Linearer Schutz von Firmengeländen und Privatanlagen
- Linearer Schutz bei Deicherhöhungen

Kompatibilität mit ABES-Produkten

Durch 3p-Technologie Nutzbarkeit der Bodenhülsen zur Befestigung von Bänken, Abfallbehältern oder anderen Möblierungselementen, dadurch keine optische Beeinträchtigung in der hochwasserfreien Zeit.

HWS-mobil in der Anwendung

STABIL | LEICHT | SICHER



Hochwasserschutz in einer Tiefgarage



Hochwasserschutz bei einem Einfamilienhaus

KOMPATIBEL

HWS-mobil

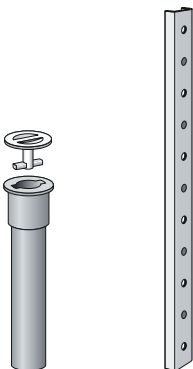
HWS-mobil ist mit allen
ABES 3p-Technologie
Produkten kompatibel

3p-Technologie



Einzelteile HWS-mobil

Dauerhaft eingebaute Teile



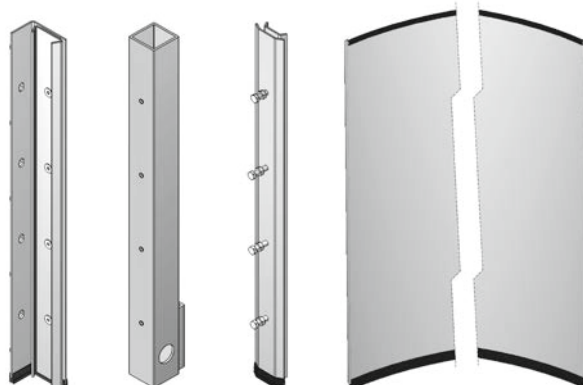
1

2

1 Bodenhülse

2 Wandanschlussprofil

Vorübergehend eingebaute Teile



3

4

5

6

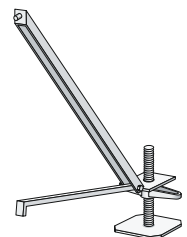
3 Wandadapter

4 Stütze

5 Einschubmodul

6 Staublech

Optional



7

7 Stützensicherung

Mehr Informationen finden Sie in den Einbauanleitungen,
die wir Ihnen gerne zusenden, oder unter www.howatec-online.com



3P-TECHNOLOGIE



Bodenhülsen (Eisenguss, feuerverzinkt)			Spannkegelsätze (Edelstahl 1.4301)		
	Bodenhülse 300 mm* (Standard für 3p-Technologie)	000.001		Spannkegelsatz 6-Kant* (Standard für 3p-Technologie) N1 + N2 + 6-Kantschraube	000.004
	Bodenhülse 500 mm für mehr Stabilität bei weichen und unbefestigten Untergründen, Kopfsteinpflaster etc.	000.003		Spannkegelsatz 3-Kant N3 + N2 + 3-Kantschraube	000.010
	Bodenhülse 100 mm als Sonderlösung bei fehlender Einbautiefe, z. B. Parkhäuser, Brücken etc.	000.007		Spannkegelsatz verlängert (optional) N5 (verlängert 75 mm) + N2 + 3-Kantschraube Schutz vor unbefugtem Herausnehmen durch Anbringung eines Vorhängeschlosses (bspw. Vorhängeschloss mit Feuerwehr-B-Schließung), für 6- oder 3-Kantschraube M12.	000.021
Verbindungsstücke mit Sollbruchstelle (Eisenguss, feuerverzinkt)			Schrauben und Spannkegel (Edelstahl 1.4301)		
	Verbindungsstück ohne Wegrollsicherung* (Standard für 3p-Technologie)	000.008		6-Kantschraube Ersatzteil, M12, Länge 80 mm	000.009
	Verbindungsstück mit Wegrollsicherung Gewindestange verhindert das Wegrollen des Pollers im Falle eines Anpralls	000.013		3-Kantschraube Ersatzteil, M12, Länge 75 mm	000.019
	Verbindungsstück mit Wegrollsicherung und Kabelnut für LED-Leuchtpoller, Gewindestange verhindert das Wegrollen des Pollers im Falle eines Anpralls	000.017		ABES Schraube – Tropfenform Sonderzubehör, M12, Länge 75 mm	000.035
	Verbindungsstück mit kurzer Wegrollsicherung für Bodenhülse 100 mm (000.005), Gewindestange verhindert das Wegrollen des Pollers im Falle eines Anpralls	000.018		Abdeckkappen (Paar) , f. 6-Kantverschraubung grau oder schwarz, <i>Kunststoff</i>	000.006
	Verbindungsstück verlängerte Ausführung für 3p-Hoch, Ent-/Verriegelung mit langen Feuerwehr-3-Kantschlüsseln ohne Absetzen möglich	000.016		Spannkegel N1* Ersatzteil, ohne Innengewinde	N1.000
	Verbindungsstück 3p-Flex (ohne Nut) Poller kehrt nach Anprall in Ausgangsstellung zurück (8–10° Neigung), bricht erst bei Überschreiten der Bruchlast.	000.015		Spannkegel N2* Ersatzteil, mit 3 Vertiefungen und Innengewinde (passendes Werkzeug s. nächste Seite: 000.029/000.026)	N2.001
	Verbindungsstück ohne Sollbruchstelle Hoher Schutz für Personen und Objekte. Bricht nicht bei einem Anprall.	000.034		Spannkegel N3 , für 3-Kantverschraubung Ersatzteil, ohne Innengewinde	N3.000
				Spannkegel N4 verlängert, zur Anbringung eines Vorhängeschlosses	N4.000
				Spannkegel N5 verlängert, zur Anbringung eines Vorhängeschlosses	N5.000
			Bodenhülsenabdeckungen		
				Bodendeckel <i>Aluguss, pulverbeschichtet in DB 703</i>	000.002
				Bodendeckel mit Feder <i>Stahl ST37, feuerverzinkt</i>	000.050

* Bestandteil der Standardlieferung bei Produkten mit 3p-Technologie.

Werkzeuge		
	Nuss für 3-Kantschrauben M12, Edelstahl 1.4571 (V4A)	000.027
	Nuss für ABES Schrauben – Tropfenform Edelstahl 1.4571 (V4A)	000.037
	Nuss mit 3-Pin-Adapter für Spannkegel N2.001 (zum Kontern, nicht zum Festziehen), Edelstahl 1.4571 (V4A)	000.029
	Steckschlüssel für 3-Kantschrauben robuste Ausführung, Sonderzubehör	000.024
	Steckschlüssel für ABES Schrauben – Tropfenform robuste Ausführung, Sonderzubehör	000.036
	Steckschlüssel mit 3-Pin-Adapter für Spannkegel N2.001 (zum Kontern, nicht zum Festziehen), robuste Ausführung, Sonderzubehör	000.026
	3-Kantschlüssel einfach, mit kurzem Griff, M12 x 75 mm	000.011
	3-Kantschlüssel einfach, mit langem Griff, M12 x 160 mm	000.014
Bodenrosetten (Stahl ST37, feuerverzinkt, in Pollerfarbe pulverbeschichtet)		
	Bodenrosette für <u>Poller 032</u> mit 3p-Technologie	000.032
	Bodenrosette für <u>Poller 066</u> mit 3p-Technologie	000.066
	Bodenrosette für <u>Poller 014</u> mit 3p-Technologie	000.030

POLLER

Kettenzubehör (verzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet)		
	Absperrkette 8 x 52 mm Meterware	000.100
	Kettenöse	000.200
	Kettenendglied (Schäkel)	000.300
	Kettennotglied	000.303

Sonderausführungen		
	Poller 001, Lackierung 5 Ringe rot RAL 3020/9016	000.301
	Poller 008 + 010, Lackierung 1 Ring rot RAL 3020/9016	000.302
	1 Ring Reflexfolie 100 mm breit; rot, weiß oder rot/weiß	000.321
	2 Ringe Reflexfolie 100 mm breit; rot, weiß oder rot/weiß	000.322
	3 Ringe Reflexfolie 100 mm breit; rot, weiß oder rot/weiß	000.323
	Katzenaugen aufgeklebte, reflektierende Rückstrahler	000.326
	Wappen individuelle Fertigung	000.327
	1 Streifen Reflexfolie 100 mm breit; rot, weiß oder rot/weiß, selbstklebend, zur individuellen Anbringung	000.328
	Reflexfolie (Meterware) 50 mm und 100 mm breit; rot, weiß oder rot/weiß, selbstklebend, zur individuellen Anbringung	auf Anfrage
	Pulverbeschichtung außer Standard RAL oder DB-Farben (kostenfrei bei Bestellungen von mehr als 9 Pollern derselben Farbe)	000.310

Edelstahlausführungen

	Gebeizt und auf Korn geschliffen z. B. auf Korn 240 (Standard)	000.410
	Elektropoliert (hochglänzend)	000.420

ALLGEMEIN

Fahrradparker		
	Bodenhülsen (Paar) , 400 mm für Fahrradparker 453 und 453 LED (erforderlich für herausnehmbare Version)	458.002
	Abdeckkappen für Bodenhülsen (Paar) für Fahrradparker 453 und 453 LED	458.003
	Einbauschablone für Fahrradparker 453 und 453 LED	458.004
	Bodenhülse für herausnehmbare Version für Fahrradparker 451 <i>feuerverzinkt</i>	456.003
	Bodenhülse für herausnehmbare Version für Fahrradparker 450-1 und 450-2 <i>feuerverzinkt</i>	456.002
	Bodenabdeckplatte (BAP) für Fahrradparker 451	455.003
	<i>Stahl ST37, verzinkt</i>	455.013
	<i>Stahl ST37, verzinkt, pulverbeschichtet (RAL o. DB)</i> <i>Edelstahl 1.4301, auf Korn geschliffen</i>	455.004
	Bodenabdeckplatte (BAP) für Fahrradparker 450-1 und 450-2	455.001
	<i>Stahl ST37, verzinkt</i>	455.011
	<i>Stahl ST37, verzinkt, pulverbeschichtet (RAL o. DB)</i> <i>Edelstahl 1.4301, auf Korn geschliffen</i>	455.002
Abfallbehälter		
	3-Kantschlüssel für Abfallbehälter Standard	500.003
Bodenhülsen (andere)		
	Bodenhülse, ø 48 mm für Standardrohr mit Durchmesser 48 mm (z. B. für Baumschutz 662)	600.200
	Bodenhülse, ø 60 mm für Standardrohr mit Durchmesser 60 mm	auf Anfrage
Pflegematerial		
	Keramikspray Aerosol auf Anfrage	auf Anfrage
	Liqui Moli Montagepaste auf Anfrage	auf Anfrage
	Lackstift (RAL oder DB-Farbe) zur Ausbesserung kleiner Beschädigungen in der Beschichtung	auf Anfrage

ZEICHENERKLÄRUNG & AUSSCHREIBUNGSTEXTE

LIEFERBARE BEFESTIGUNGSVARIANTEN



Mit 3p-Technologie*



Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie, standardmäßig bestehend aus Bodenhülse 300 mm, Verbindungsstück mit oder ohne Sollbruchstelle (ohne Wegrollsicherung), 1 Spannkegel mit Innengewinde, 1 Spannkegel ohne Innengewinde und einer 6-Kantschraube.

**Alle Poller können mit 3p-Technologie geliefert werden (außer Versorgungspoller 300-1 und 300-2)*



Mit 3p-Technologie für LED-Leuchtpoller



Standardmäßig bestehend aus Bodenhülse 300 mm, Verbindungsstück mit Sollbruchstelle, Wegrollsicherung und Kabelführungsnut, 1 Spannkegel mit Innengewinde, 1 Spannkegel ohne Innengewinde und einer 6-Kantschraube.



Mit 3p-Technologie hochgesetzt (3p-Hoch)*



Für die Verwendung von langen Feuerwehr-3-Kantschlüsseln ohne Absetzen.

**Ist grundsätzlich bei allen Pollern möglich. Bei 3p-Hoch ist ein langes Verbindungsstück erforderlich*



Zum Einbetonieren/Festeinbau



Zum Umlegen



Zum Aufschrauben (bei Pollern: mit Flansch)



Herausnehmbar mit Bodenhülsen



Zum freien Aufstellen (bei Bänken)

AUSFÜHRUNG



AG Produkt aus Aluminiumguss

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



ST Produkt aus Stahl ST37

Stahl ST37 feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

Nur für Poller: Höhe kann individuell angepasst werden (außer Versorgungspoller 300-1 und 300-2)



V2A Produkt aus Edelstahl 1.4301 (V2A)

Edelstahl 1.4301 gebeizt und auf Korn geschliffen
Optional: elektropoliert (ohne Aufpreis)

Nur für Poller: Höhe kann individuell angepasst werden

Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind andere Farben möglich.

Nur für Poller: Zubehör und Sonderwünsche wie bspw. Rot-Weiß-Lackierung, Reflexfolie oder in Pollerfarbe pulverbeschichtete Ketten, Ösen, Schäkel sind auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich (außer Versorgungspoller und Poller 026)



Mit LED-Leuchteinheit



Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (3p-Technologie)

Deckt die Bodenhülse vollständig ab. Material: Stahl ST37, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet

Detaillierte Produktbeschreibungen, Ausschreibungstexte und Einbauanleitungen zum Download finden Sie auf www.abes-online.com

**ABES S.à r.l.**

48, rue Gabriel Lippmann

L-6947 Niederaanven

Tel.: +352 . 28 67 65 01

Fax: +352 . 28 67 65 20

E-Mail: shop@abes-online.com

ABES Deutschland

Koblenzer Straße 18

D-57072 Siegen

Tel.: +49 (0)271 . 4059-688 / 699

Fax: +49 (0)271 . 4059-701

E-Mail: info@abes-deutschland.de