STADTMOBILIAR

2018–2019

ABES
PUBLIC DESIGN

STANDARD-RAL- UND DB-FARBEN

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

RAL 3020 Verkehrsrot

RAL 6005 Moosgrün

RAL 6009 Tannengrün

RAL 7016 Anthrazitgrau

RAL 7035 Lichtgrau

RAL 9005 Tiefschwarz

RAL 9006 Weißaluminium

RAL 9016 Verkehrsweiß

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.

RAL 1000 RAL 1001 RAL 1002 RAL 1003 RAL 1004 RAL 1005 RAL 1006 RAL 1007
RAL 1011 RAL 1012 RAL 1013 RAL 1014 RAL 1015 RAL 1016 RAL 1017 RAL 1018
RAL 1019 RAL 1020 RAL 1021 RAL 1023 RAL 1024 RAL 1027 RAL 1028 RAL 1032
RAL 1033 RAL 1034 RAL 1037 RAL 2000 RAL 2001 RAL 2002 RAL 2003 RAL 2004
RAL 2008 RAL 2009 RAL 2010 RAL 2011 RAL 2012 RAL 3000 RAL 3001 RAL 3002
RAL 3003 RAL 3004 RAL 3005 RAL 3007 RAL 3009 RAL 3011 RAL 3012 RAL 3013
RAL 3014 RAL 3015 RAL 3016 RAL 3017 RAL 3018 RAL 3022 RAL 3027 RAL 3031
RAL 4001 RAL 4002 RAL 4003 RAL 4004 RAL 4005 RAL 4006 RAL 4007 RAL 4008
RAL 4009 RAL 4010 RAL 5000 RAL 5001 RAL 5002 RAL 5003 RAL 5004 RAL 5005
RAL 5007 RAL 5008 RAL 5009 RAL 5010 RAL 5011 RAL 5012 RAL 5013 RAL 5014
RAL 5015 RAL 5017 RAL 5018 RAL 5019 RAL 5020 RAL 5021 RAL 5022 RAL 5023
RAL 5024 RAL 6000 RAL 6001 RAL 6002 RAL 6003 RAL 6004 RAL 6006 RAL 6007
RAL 6008 RAL 6010 RAL 6011 RAL 6012 RAL 6013 RAL 6014 RAL 6015 RAL 6016
RAL 6017 RAL 6018 RAL 6019 RAL 6020 RAL 6021 RAL 6022 RAL 6024 RAL 6025
RAL 6026 RAL 6027 RAL 6028 RAL 6029 RAL 6032 RAL 6033 RAL 6034 RAL 7000
RAL 7001 RAL 7002 RAL 7003 RAL 7004 RAL 7005 RAL 7006 RAL 7008 RAL 7009
RAL 7010 RAL 7011 RAL 7012 RAL 7013 RAL 7015 RAL 7021 RAL 7022 RAL 7023
RAL 7024 RAL 7026 RAL 7030 RAL 7031 RAL 7032 RAL 7033 RAL 7034 RAL 7036
RAL 7037 RAL 7038 RAL 7039 RAL 7040 RAL 7042 RAL 7043 RAL 7044 RAL 7045
RAL 7046 RAL 7047 RAL 8000 RAL 8001 RAL 8002 RAL 8003 RAL 8004 RAL 8007
RAL 8008 RAL 8011 RAL 8012 RAL 8014 RAL 8015 RAL 8016 RAL 8017 RAL 8019
RAL 8022 RAL 8023 RAL 8024 RAL 8025 RAL 8028 RAL 9001 RAL 9002 RAL 9003
RAL 9004 RAL 9007 RAL 9010 RAL 9011 RAL 9018

DB 301 DB 310 DB 501 DB 502 DB 503 DB 510 DB 601 DB 602
DB 603 DB 610 DB 701 DB 702 DB 704

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.

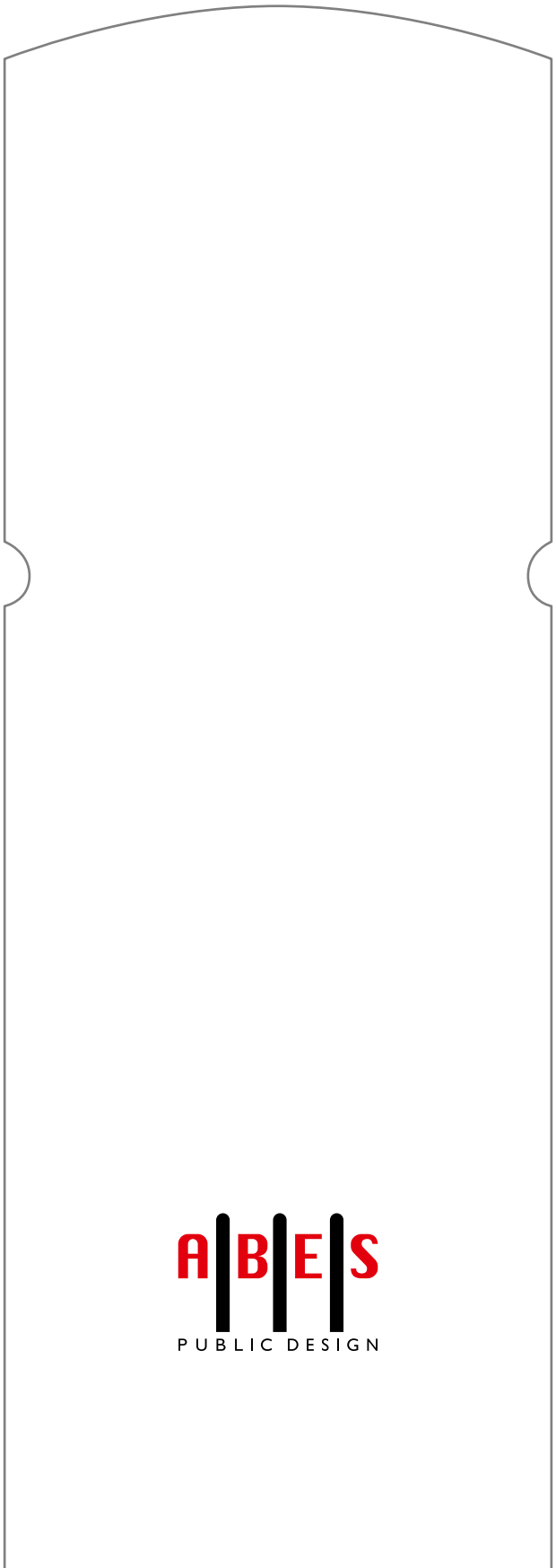
Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorzunehmen, wenn wir der Meinung sind, dass die Produkte dadurch weiterentwickelt und verbessert werden können.

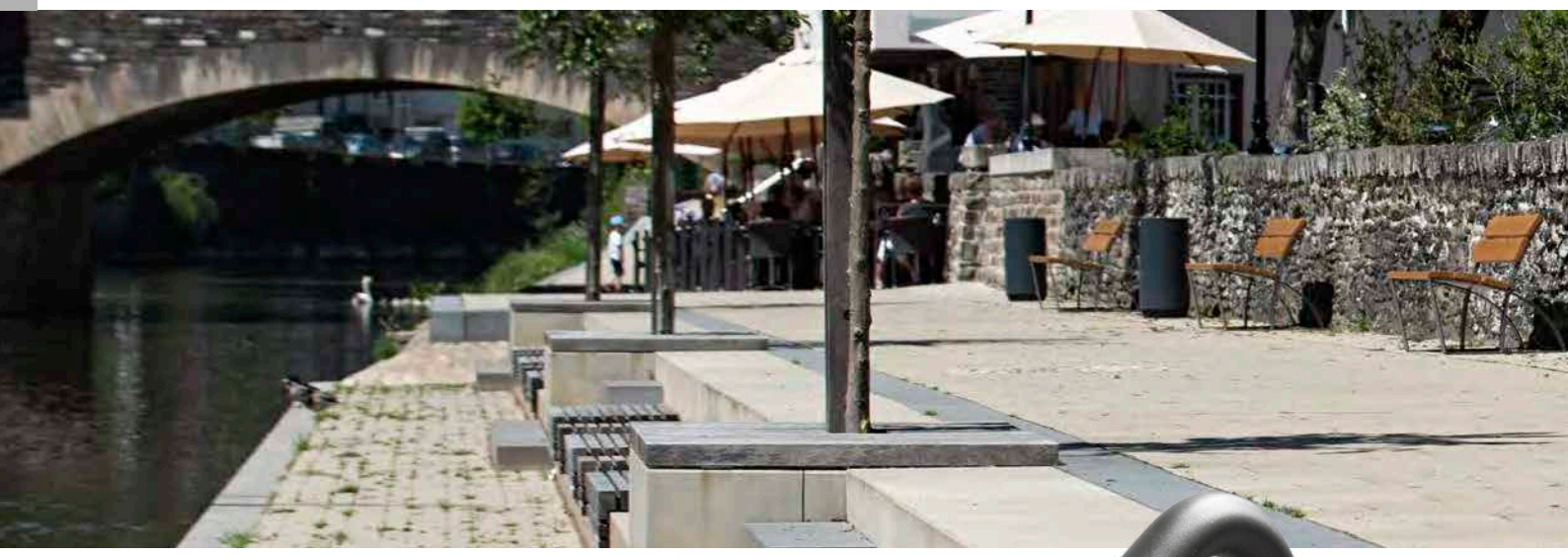
„ABES" und „3p-Technologie" sind eingetragene Wort-/Bildmarken.

Kataloggestaltung: Doris Schäfer

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

Druck: März 2018


ABES
PUBLIC DESIGN



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. Metropol 520 5RK) 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
Befestigungsvarianten 026
Sonderausführungen 026–027
Poller: Aluminiumguss 028–055
Poller: Stahl/Edelstahl 056–063
Funktionspoller 064–067
Versorgungsspoller 068–069
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
Anlehnbügel 453 als Handlauf 125
Baumständer 125
Pflanzkübel 126–127
Baumschutz 128
Feuerkorb 129

07

HWS-MOBIL 132–133

Mobiler Hochwasserschutz

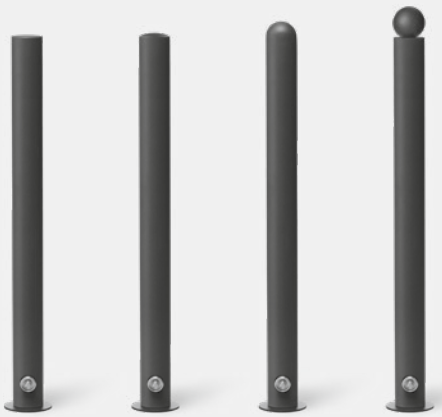
PRODUKT-NEUHEITEN 2018

POLLER 069 054
Aluminiumguss

POLLER 070 054
Aluminiumguss

POLLER 071 055
Aluminiumguss

POLLER 076 062
Stahl



POLLER 089 058
Stahl | Edelstahl

POLLER 074 058
Stahl | Edelstahl

POLLER 059 060
Stahl

LEUCHTPOLLER 265 LED 074
Stahl

LEUCHTPOLLER 266 LED 075
Stahl

BAUMSTÄNDER 936 125
Stahl

ANLEHNBÜGEL 470
Stahl | Edelstahl

120

ANLEHNBÜGEL 471
Stahl | Edelstahl

121

ANLEHNBÜGEL 472
Stahl | Edelstahl

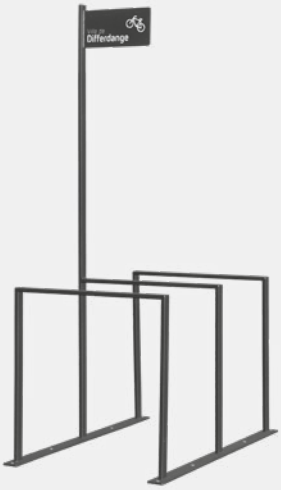
119

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

3p Technologie

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

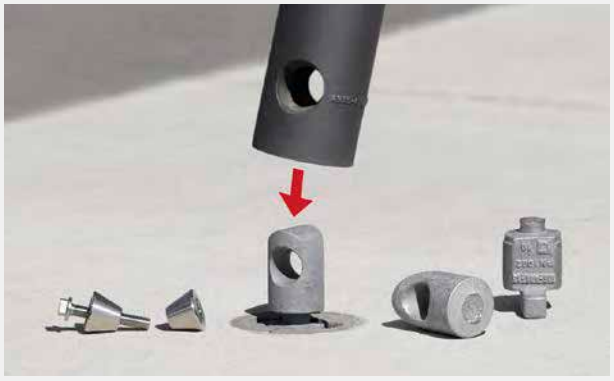
3p Technologie

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.

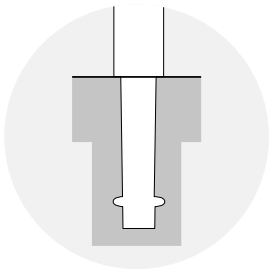
Für die Feuerwehr

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 ohne Wegrollsicherung *000.008 (Standard)* 	**Verbindungsstück mit Wegrollsicherung** *000.013* 	**Verbindungsstück mit 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 Anwendungs-bereiche	▪ 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		
Instand-setzungskosten	Gering		
Schäden am Kfz	Gering bis mittel		

Mit 3p-Technologie	Festeinbau
OHNE SOLLBRUCHSTELLE	
Verbindungsstück ohne Sollbruchstelle *000.034* 	**Ortsfest** *(einbetoniert)* 
▪ **Hoher Widerstand bei Anprall** (geeignet für Objekt- und Personenschutz)	▪ **Hoher Widerstand bei Anprall**
▪ **Personen- bzw. Objektschutz** ▪ **In mehreren Reihen hintereinander als möglicher Terrorschutz anwendbar**	-
▪ **Flexibel, da herausnehmbar (ohne Sollbruchstelle)** ▪ **Hoher Widerstand bei Anprall**	-
Keine	▪ **Hohe Reparaturkosten: Poller, Fundament-/Pflasterschäden, Flickstellen** ▪ **Nicht flexibel, da Festeinbau**
Ja	**Nein**
Hoch	**Hoch**
Hoch	**Hoch**

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 Einfahrschutz zu Fußgängerzonen oder fußgängernahen Bereichen. Bitte bedenken Sie jedoch, dass in diesem Fall Fundament, Poller, Bodenhülse und/oder Pflastersteine bei einem Anprall (stark) beschädigt werden können.

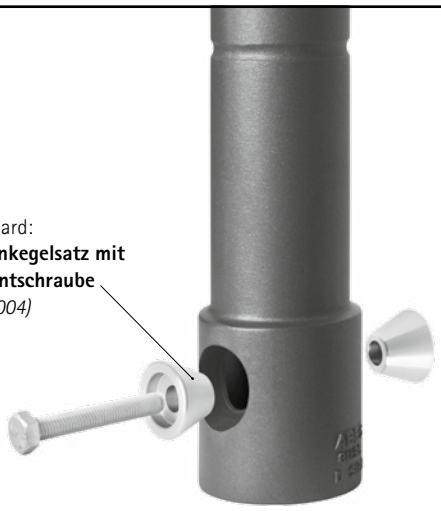
Sie sehen, die Möglichkeiten mit 3p-Technologie sind so vielfältig wie die Anforderungen an städtisches Mobiliar. Zusätzlich zu den Varianten mit und ohne Sollbruchstelle gibt es Produkte mit 3p-Technologie auch mit flexibler Stahlfeder und mit oder ohne Wegrollschutz. Selbstverständlich ist auch der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

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

Die 3p-Technologie und ihre Einzelteile

3p Technologie

Standard:
Spannkegelsatz mit 6-Kantschraube
(000.004)



SPANNKEGELSATZ **mit 6-Kantschraube**

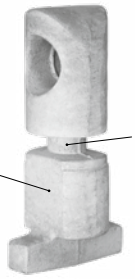
· Zieht das System fest zusammen

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.

Standard:
Verbindungsstück ohne Wegrollsicherung
(000.008)



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

Standard:
Bodenhülse 300 mm
(000.001)

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.

3p Technologie

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 Wegrollsicherung**
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

Übersicht mit Anwendungsempfehlungen
▶ s. Seite 010–011

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.

Bodenhülsenabdeckung
Verringert Stolpergefahr, verhindert Verschmutzung

000.050 *Stahl ST37 mit Feder, feuerverzinkt*
000.002 *Aluminiumguss, pulverbeschichtet in DB 703*

ℹ Weiteres Zubehör und Werkzeuge: siehe Technischer Teil (Zubehör) S. 134–136 oder im Online-Shop

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	Fahrradparker	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 Königslutter 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, Dalmuir 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, Rupperswil, Erlen, Yvesdon, Zürich, Laufenburg, Maienfeld u. a. m.	Gesamtes Programm	2006
Spanien	Diverse Städte	Fahrradparker, Parkbänke	2010

Weltweit

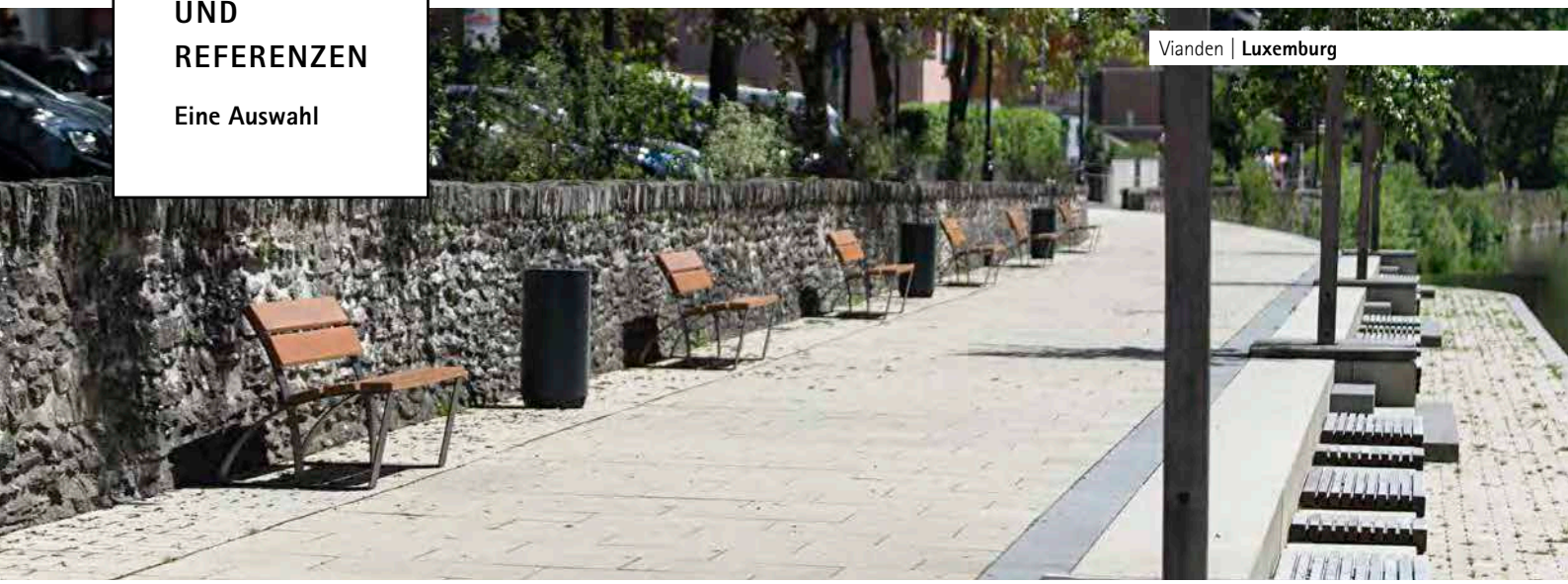
Land	Projekt	Produkte	Seit
Australien	Bunbury, Darwin, Ellenbrook, Leighton Beach, Perth, Port Hedland, Scarborough	Gesamtes Programm	2005
Hongkong	Stadtgebiet	Absperrpfosten	2008
Neuseeland	Auckland u. a. m.	Absperrpfosten, Leuchtpoller und Parkbänke	2007
Singapur	Stadtgebiet	Absperrpfosten und Parkbänke	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!

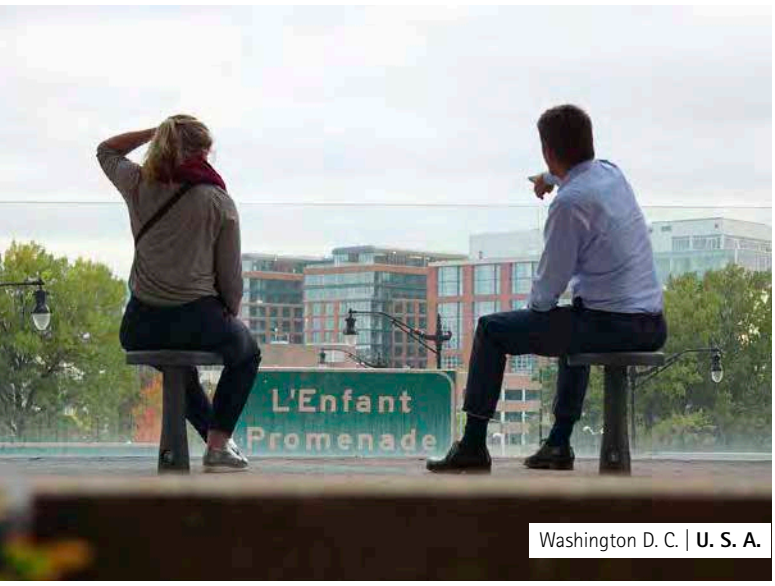
Weitere Referenzen entnehmen Sie:
http://abes-online.com/projekte/

PROJEKTE UND REFERENZEN

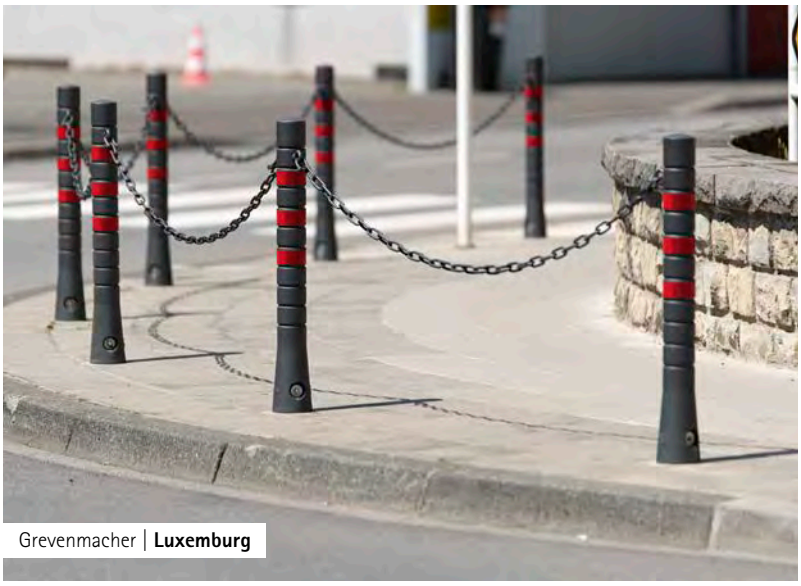
Eine Auswahl



Vianden | **Luxemburg**



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



Grevenmacher | **Luxemburg**

Kleinwalsertal | **Österreich**

Findel | **Luxemburg**

Grevenmacher | **Luxemburg**

Bitburg | **Deutschland**

Daun | **Deutschland**

Orscholz-Cloef | **Deutschland**

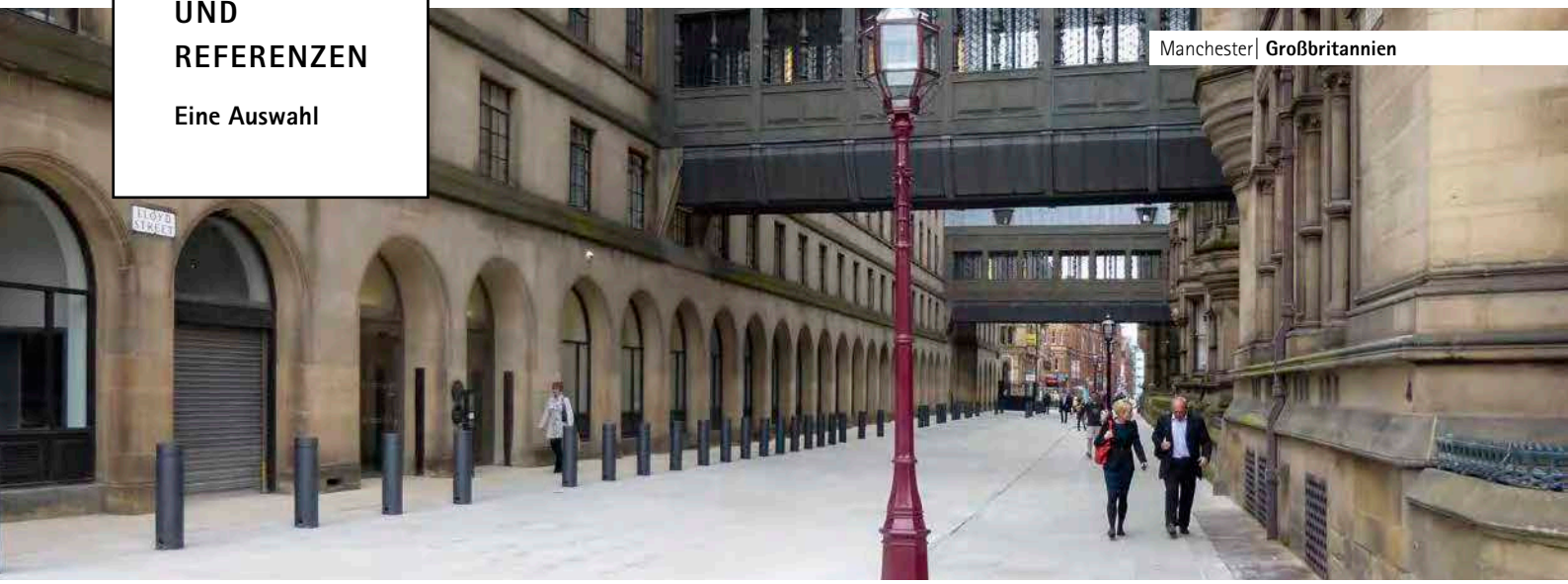
Diekirch | **Luxemburg**

Kehlen | **Luxemburg**

Orscholz-Cloef | **Deutschland**

PROJEKTE UND REFERENZEN

Eine Auswahl



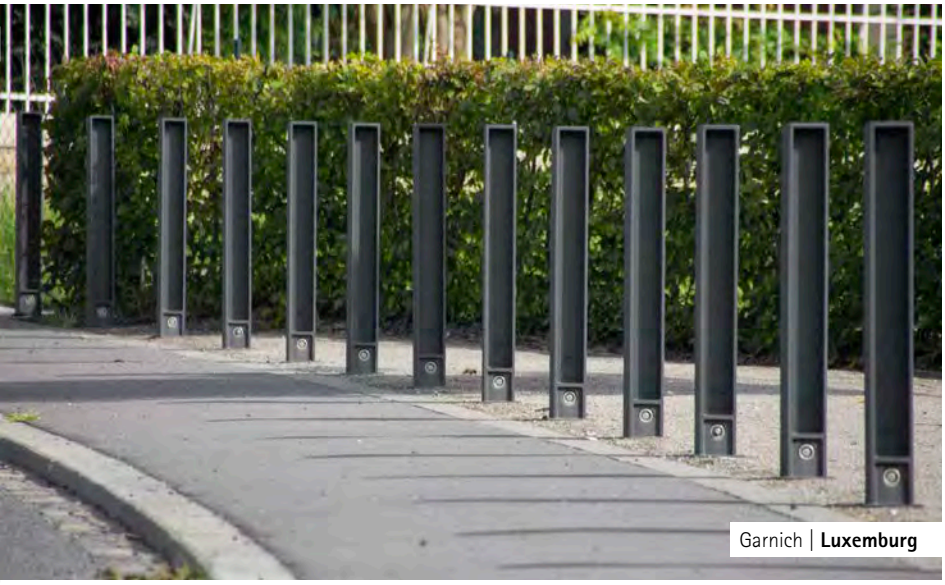
Manchester | **Großbritannien**

Mersch | **Luxemburg**

Grevenmacher | **Luxemburg**

Mersch | **Luxemburg**

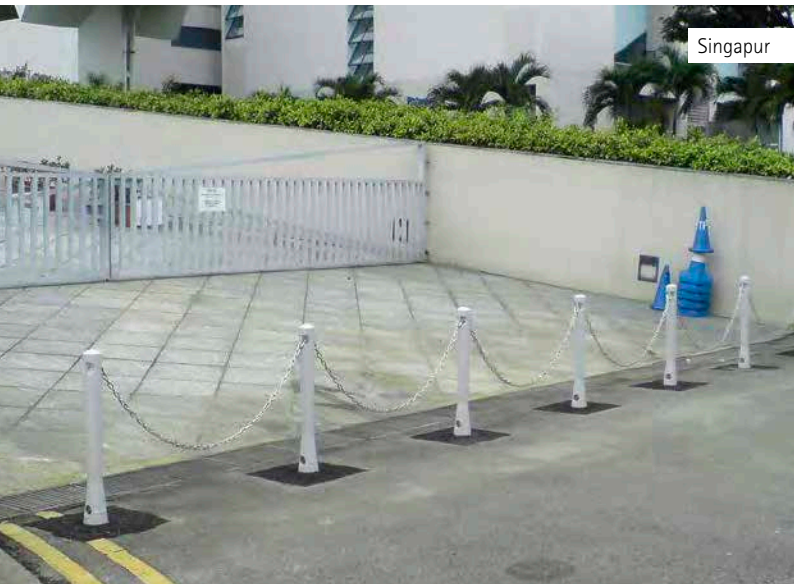
St. Papoul | **Frankreich**



Garnich | **Luxemburg**

Rotondes | **Luxemburg**

Differdange | **Luxemburg**



Singapur

Perth | **Australien**

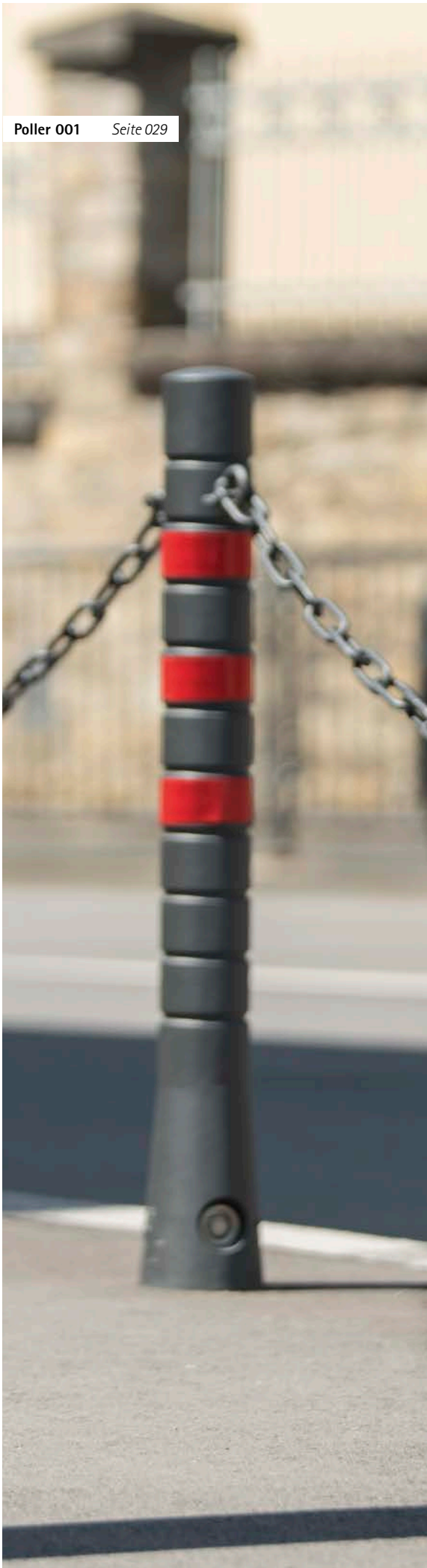
02

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*

		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)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Material	Stahl ST37 (verzinkt)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material	Stahl ST37 (feuerverzinkt und pulverbeschichtet)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material	Edelstahl 1.4301 (gebeizt und auf Korn geschliffen)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material	Edelstahl 1.4301 (gebeizt und glasperlengestrahlt)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material	Edelstahl 1.4301 (pulverbeschichtet)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material	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
Befestigung	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
Befestigung	Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie für (LED-)Leuchtpoller	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Befestigung	Zum Herausnehmen mit 3p-Hoch	○	-	○	○	004.030	○	○	○	○	007.030	○
Befestigung	Option: Zum Umlegen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Befestigung	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
Maßangaben	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
Maßangaben	Kompatible 3p-Bodenhülsen: 100 mm/300 mm (Standard)/500 mm	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○
Maßangaben	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)]

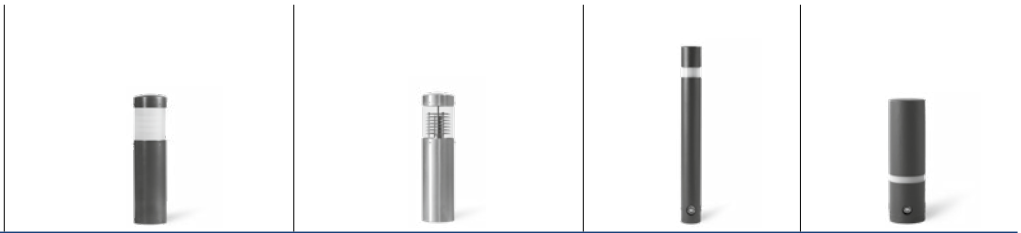
		020	021-1	021-2	022	023	024	025	027-1	027-2	028	029
			600 mm	*900 mm*					*600 mm*	*870 mm*		
	Seite im Katalog	**049**	**039**		**049**	**043**	**039**	**045**	**028**		**046**	**041**
	NEU 2018											
Material	Aluminiumguss (pulverbeschichtet)	■	■		■	■	■	■	■		■	■
Material	Stahl ST37 (verzinkt)	-	-		-	-	-	-	-		-	-
Material	Stahl ST37 (feuerverzinkt und pulverbeschichtet)	-	-		-	-	-	-	-		-	-
Material	Edelstahl 1.4301 (gebeizt und auf Korn geschliffen)	-	-		-	-	-	-	-		-	-
Material	Edelstahl 1.4301 (gebeizt und glasperlengestrahlt)	-	-		-	-	-	-	-		-	-
Material	Edelstahl 1.4301 (pulverbeschichtet)	-	-		-	-	-	-	-		-	-
Material	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
Befestigung	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
Befestigung	Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie für (LED-)Leuchtpoller	-	-		-	-	-	-	-		-	-
Befestigung	Zum Herausnehmen mit 3p-Hoch	○	○		○	023.030	○	○	-	027.030	○	○
Befestigung	Option: Zum Umlegen	-	-		-	-	-	-	-	027.005	-	-
Befestigung	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
Maßangaben	Durchmesser (oben/unten, mm)	74/102	86/100		140	85/100	80/100	85/140	85/98		90	80/100
Maßangaben	Kompatible 3p-Bodenhülsen: 100 mm/300 mm (Standard)/500 mm	○/●/○	○/●/○		○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○		○/●/○	○/●/○
Maßangaben	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]	

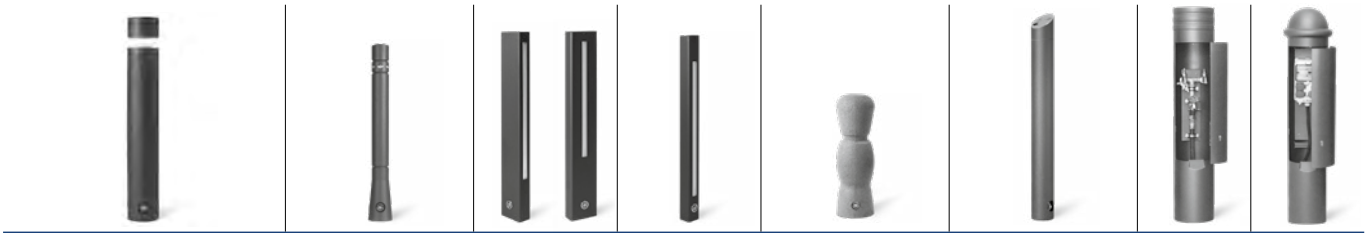
		062	064	068	069	070	071	037-2		055-2		059	
								Festeinbau I	*Festeinbau II*	*Festeinbau I*	*Festeinbau II*		
Seite im Katalog		**042**	**055**	**045**	**054**	**054**	**055**	**059**		**059**		**060**	
NEU 2018					**2018**	**2018**	**2018**					**2018**	
Material	Aluminiumguss (pulverbeschichtet)	■	■	■	■	■	■	-		-		-	
	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	-	-	-	-	-	-	-		-		-	
	Höhe individuell anpassbar	-	-	-	-	-	-	○		○		○	
Maßangaben	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												



		200				200 LED				210 LED			220 LED		
		Glas: klar		*Glas: satiniert*		*Glas: klar*		*Glas: satiniert*		*6000 K*	*4000 K*	*2700 K*	*6000 K*	*4000 K*	*2700 K*
Seite im Katalog		**076**				**077**				**070**			**071**		
NEU 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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie für (LED-)Leuchtpoller	-	-	-	-	-	-	-	-	210.020	210.120	210.220	220.020	220.120	220.220
	Zum Herausnehmen mit 3p-Hoch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Option: Zum Umlegen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Option: Zum Aufschrauben (mit Flansch)	200.001	201.001	200.010	201.010	200.101	201.101	200.110	201.110	-	-	-	-	-	-
	Bodenrosette: Standard bei 3p-Technologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bodenrosette: optional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Höhe individuell anpassbar		○				○				-			-	
Maßangaben	Höhe über Grund (mm)		620				620				870			600	
	Durchmesser (oben/unten, mm)		159				159				98			180	
	Kompatible 3p-Bodenhülsen: 100 mm/300 mm (Standard)/500 mm		-				-				○/●/○			○/●/○	
	Gewicht (ca. in kg, bei Festeinbau + 1,5 kg)		6				6				15,5			13,5	
	Design														

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

063	065	066	076-10	076-20	076-30	076-40	042-1	042-2	056	074	089
			Flach	*Gewölbt*	*Rund*	*Kugel*	*1000 mm*	*1200 mm*			
061	061	060	062-063				056		057	058	058
			2018							2018	2018
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
063.001	065.001	066.001 066.101	076.201 076.301	076.001 076.101	076.401 076.501	076.701	042.001 042.101	042.001.120 042.101.120	056.001 056.101	074.001 074.101	089.001 089.101
063.020	065.020	066.020 066.120	076.220 076.320	076.020 076.120	076.420 076.520	076.720	042.020 042.120	042.020.120 042.120.120	056.020 056.120	074.020 074.120	089.020 089.120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	○	○	○	○	042.030 042.130	042.030.120 042.130.120	056.030 056.130	○	○
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○
●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1200	900	900	940	952	980	1020	1000	1200	1000	1000	750
100 × 100	70 × 140	70 × 70	76	76	76	76	108	108	108	120 × 120	90
○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○
20	13	8,5	-	-	-	-	10	12	11,5	15	9

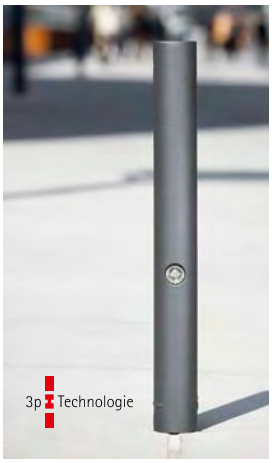


230 LED			240 LED		265 LED	266 LED	026-1	026-2	525		300-1	300-2
6000 K	*4000 K*	*2700 K*	*6000 K*	*2800 K*	*RGB + Weiß 4000 K*	*RGB + Weiß 4000 K*	*600 mm*	*900 mm*	*Pollerascher*			
072			073		074	075	066		067/105		068	069
					2018	2018						
	■		■		-	-	-		-		-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-
-	-	-	-	-	■	■	-		■	-	■	■
-	-	-	-	-	-	-	-		-	■	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-
-	-	-	-	-	-	-	■		-		-	-
-	-	-	-	-	-	-	026.001	026.101	525.001	525.011	-	-
-	-	-	-	-	-	-	026.020	026.120	525.020	525.022	-	-
230.020	230.120	230.220	240.020	240.120	265.120	266.120	-		-		-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		525.040	525.140	300.010	300.020
-	-	-	-	-	●	●	-		-		-	-
-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-
	-		-		○	○	-		○		○	○
	1000		870		900	900	600	900	1097		1335	1340
	150		85/120		70 × 140	70 × 70	200		108		245	245
	○/●/○		○/●/○		○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○		-	-
	20		10		13	8,5	13	14,5	13,5		56,5	56,5
			hrd[1)]									

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

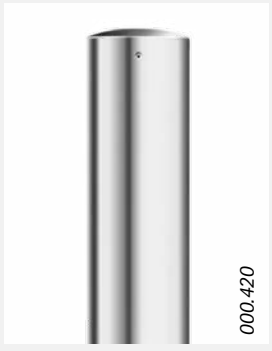
3 Ringe – Reflexfolie

1 Ring – lackiert

5 Ringe – lackiert

Mit Ösen & Kette

Edelstahl: gebeizt und auf Korn geschliffen (Standard)



Edelstahl: elektropoliert/hoch-glänzend (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

Mit zylindrischem Fuß

016 027 010

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)*.

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

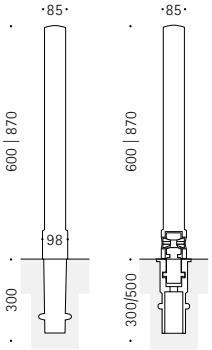
Material: Stahl ST37, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet

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**

AG

3p Technologie



Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

Mit konisch zulaufendem Fuß

009 | 043 | 008 | 001 | 001-1

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

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

Aluminiumguss | 520 mm + 870 mm + 1200 mm

Ausschreibungstext

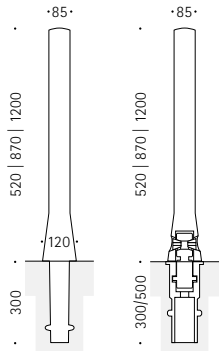
Zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit leicht bombiertem Kopf und konisch zulaufendem Fuß. Wahlweise ohne, mit einer, drei oder zehn eingegossenen Rille(n).
(Produktbezogene Ausschreibungstexte s. Online-Shop)

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**

AG

3p Technologie

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

1

1 **POLLER 008** **Mersch** *Luxemburg*
2 **POLLER 027-2** **Saarbrücken** *Deutschland*
3 **POLLER 027-2** **Daun** *Deutschland*
4 **POLLER 001** **Grevenmacher** *Luxemburg*
5 **POLLER 001** **Luxemburg-Kirchberg** *Luxemburg*
6 **POLLER 001** **Grevenmacher** *Luxemburg*

2

3

DIE ABES-KLASSIKER

4

5

6

POLLER 031

031-1 | *Aluminiumguss* | *870 mm*
031-2 | *Aluminiumguss* | *1200 mm*

Ausschreibungstext

Zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit einem plan abschließenden Kopfteil.

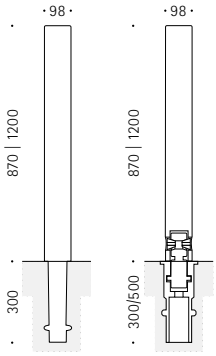
Befestigung

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**	**-**

AG

3p Technologie

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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

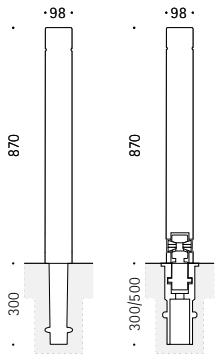
Alternative: Version zum Einbetonieren

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**

AG

3p Technologie

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*

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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

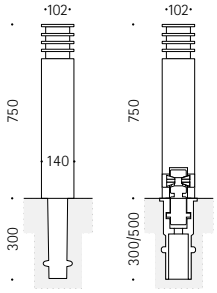
Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 060	**060.001**	**060.020**

AG

3p Technologie



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

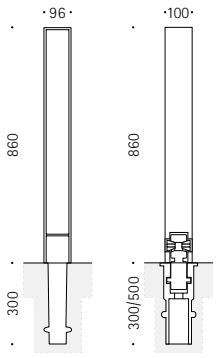
Die Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (3p-Technologie)

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

3p Technologie



Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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.

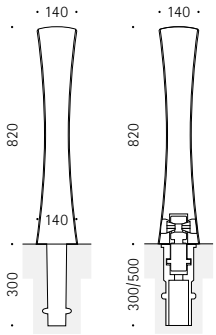
Befestigung

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**

AG

3p Technologie

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.

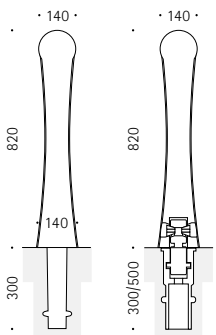
Befestigung

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**

AG

3p Technologie

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

POLLER 006-1

Aluminiumguss | 870 mm

Ausschreibungstext

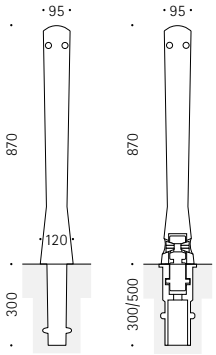
Absperrpfosten aus Aluminiumguss, dessen Form nach oben und unten konisch zuläuft. Im bombierten Pollerkopf befinden sich zwei eingegossene Ösen.

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

3p Technologie

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*

1

2

3

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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.

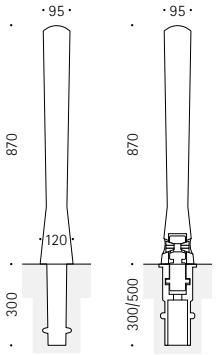
Befestigung

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**

AG

3p Technologie

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.

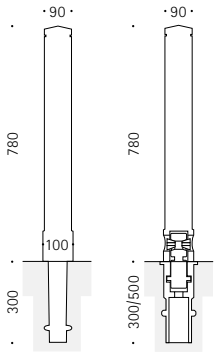
Befestigung

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.

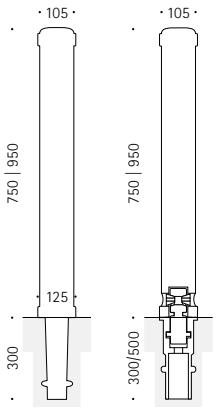
Befestigung

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

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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.

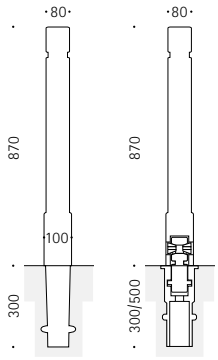
Befestigung

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**

AG

3p Technologie

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.

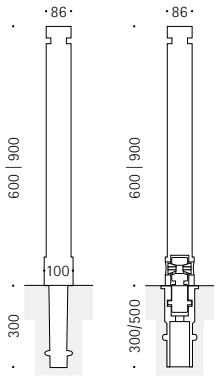
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

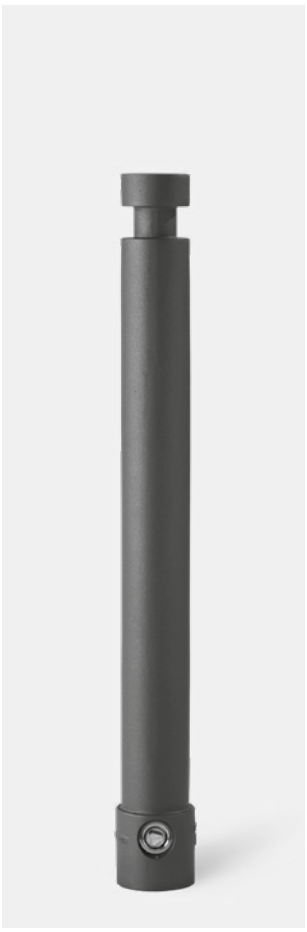
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



		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**

AG

3p Technologie



POLLER 038

Aluminiumguss | 830 mm

Ausschreibungstext

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

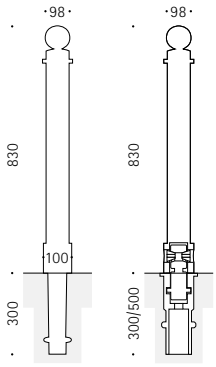
Befestigung

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

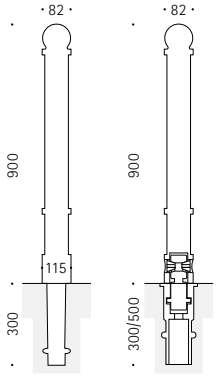
Befestigung

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

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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.

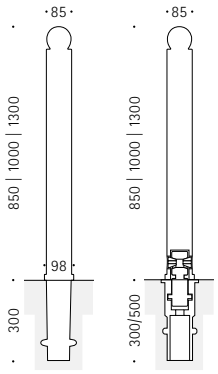
Befestigung

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**

AG

3p Technologie

POLLER 029

Aluminiumguss | *900 mm*

Ausschreibungstext

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

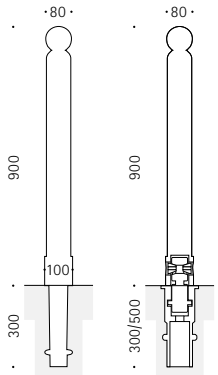
Befestigung

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**

AG

3p Technologie

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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.

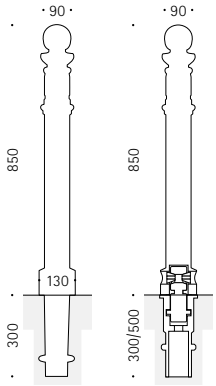
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

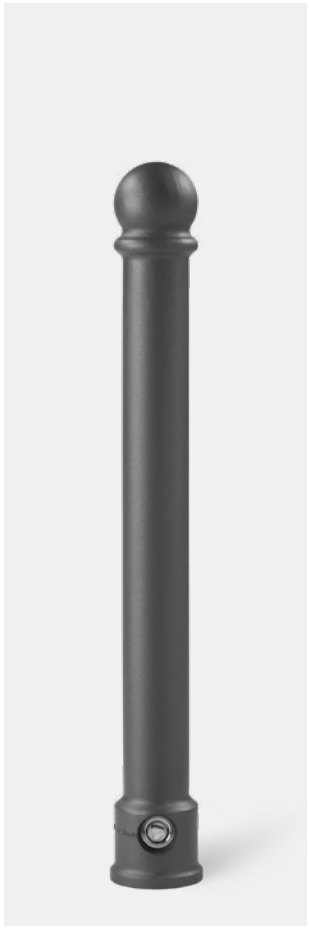
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	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.

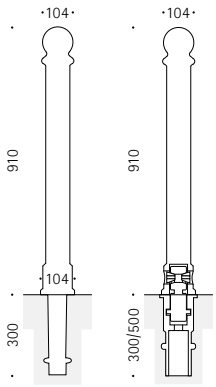
Befestigung

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

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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.

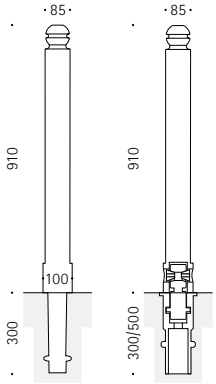
Befestigung

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**

AG

3p Technologie

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.

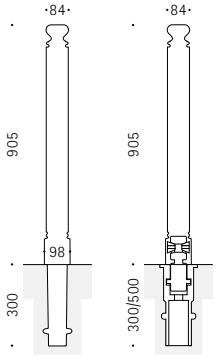
Befestigung

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**

AG

3p Technologie

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

POLLER 005-1

Aluminiumguss | 890 mm

Ausschreibungstext

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

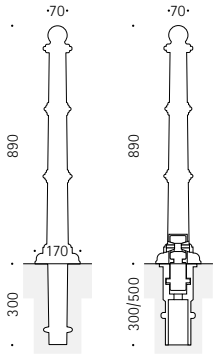
Befestigung

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

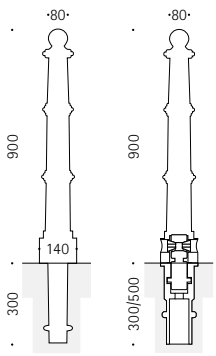
Befestigung

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

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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.

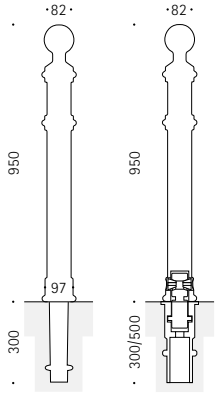
Befestigung

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**

AG

3p Technologie

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.

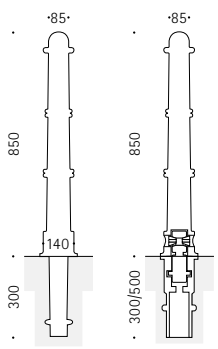
Befestigung

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**

AG

3p Technologie

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

POLLER 039

Aluminiumguss | 870 mm

Ausschreibungstext

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

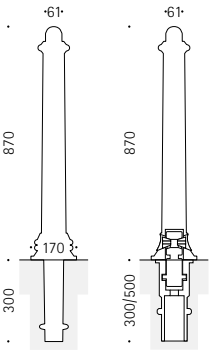
Befestigung

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

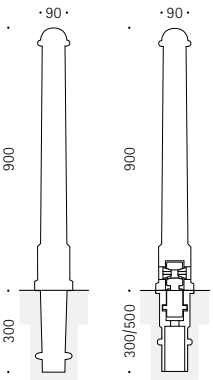
Befestigung

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

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

POLLER 004

Aluminiumguss | 820 mm

Ausschreibungstext

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

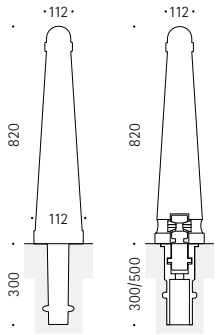
Befestigung

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**

AG

3p Technologie

POLLER 013

Aluminiumguss | 820 mm

Ausschreibungstext

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

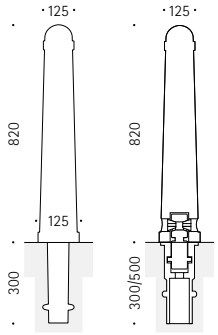
Befestigung

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**

AG

3p Technologie

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

POLLER 011

Aluminiumguss | 860 mm

Ausschreibungstext

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

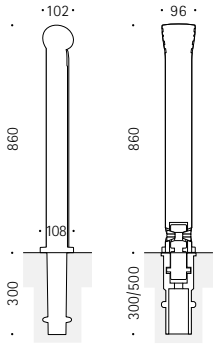
Befestigung

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.

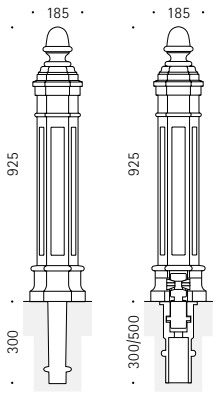
Befestigung

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

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

POLLER 020

Aluminiumguss | 895 mm

Ausschreibungstext

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

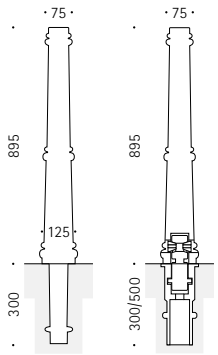
Befestigung

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**

AG

3p Technologie

POLLER 022

Aluminiumguss | 935 mm

Ausschreibungstext

Nach oben leicht konisch zulaufender Absperrpfosten 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.

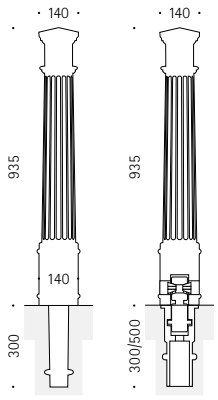
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

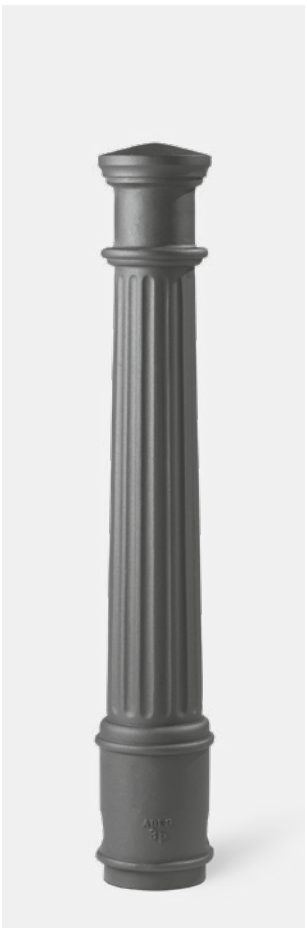
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 022	**022.001**	**022.020**

AG

3p Technologie



Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

POLLER 003

Aluminiumguss | 738 mm

Ausschreibungstext

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

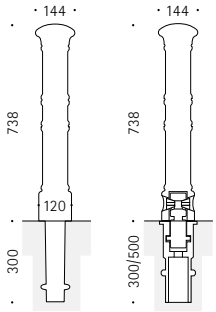
Befestigung

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

3p Technologie

1–2 POLLER 003

mit 3p-Technologie
RAL 7016, 738 mm
Art.-Nr. 003.020
Echternach *Luxemburg*

1

2

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

POLLER 019

Aluminiumguss | 850 mm

Ausschreibungstext

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

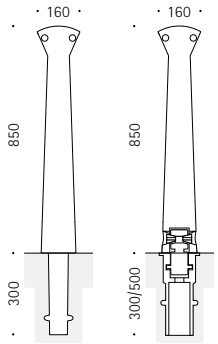
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

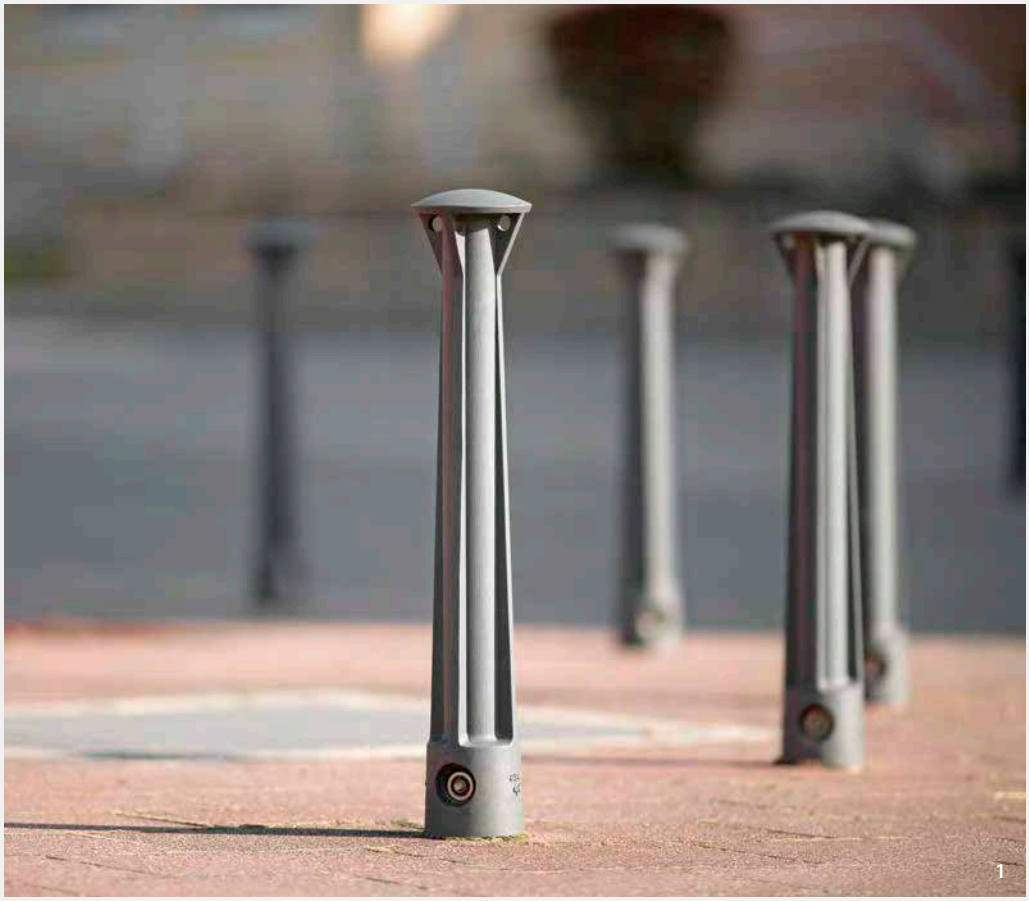
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 019	**019.001**	**019.020**

AG

3p Technologie



1–2 POLLER 019

mit 3p-Technologie
DB 703, 850 mm
Art.-Nr. 019.020
Nommern *Luxemburg*

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

POLLER 057

Aluminiumguss | 150 · 1000 mm

Ausschreibungstext

Durchgängig zylindrischer Absperrpfosten 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

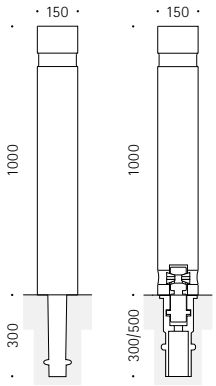
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	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 Absperrpfosten 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

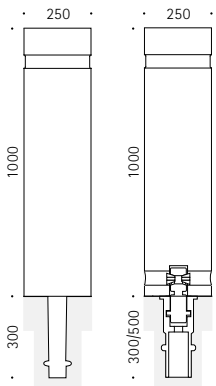
Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 058	**058.001**	**058.020**

AG

3p Technologie



Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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 Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit einem plan abschließenden Kopfteil.

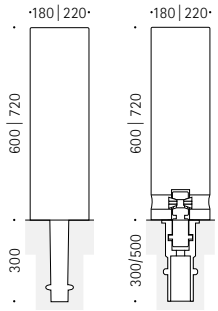
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



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

AG

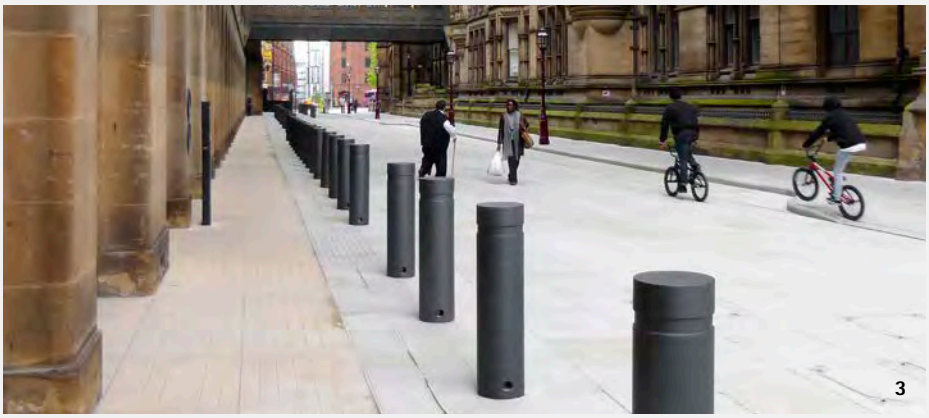
3p Technologie

1

2

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*


3

POLLER 069

Aluminiumguss | 800 mm

Ausschreibungstext

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

Befestigung

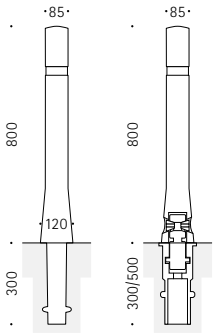
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

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**

AG 2018 3p Technologie

POLLER 070

Aluminiumguss | 880 mm

Ausschreibungstext

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

Befestigung

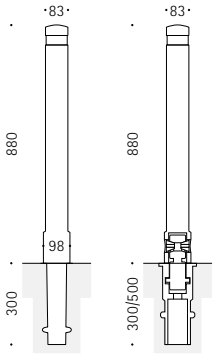
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

· Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

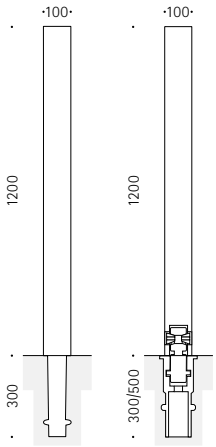
· Reflexfolie geschützt in Vertiefung



	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 070	**070.001**	**070.020**

AG 2018 3p Technologie

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →



POLLER 064

Aluminiumguss | 1200 mm

Ausschreibungstext

Quadratischer 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

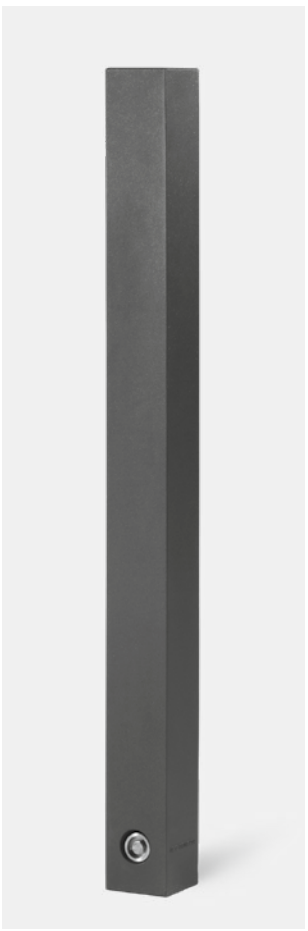
Hinweis

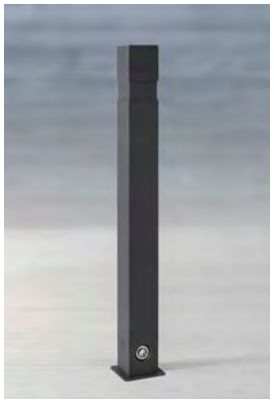
Eine Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (3p-Technologie)
Deckt die Bodenhülse vollständig ab
Material: Stahl ST37, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet

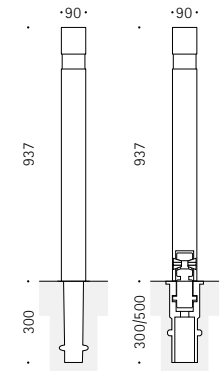
	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 064	**064.001**	**064.020**

AG

3p Technologie







POLLER 071

Aluminiumguss | 937 mm

Ausschreibungstext

Quadratischer Absperrpfosten 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

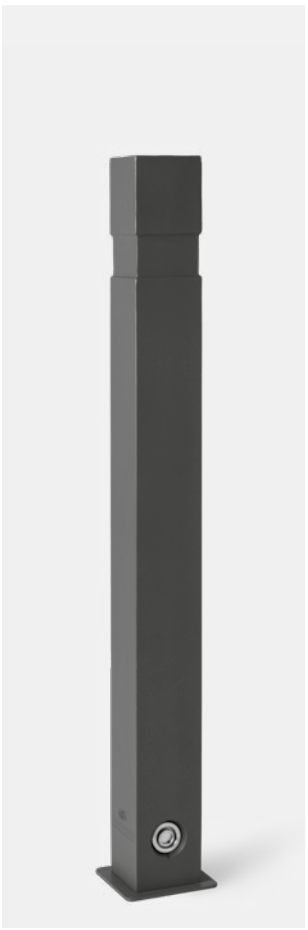
Hinweis

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**

AG 2018

3p Technologie



Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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

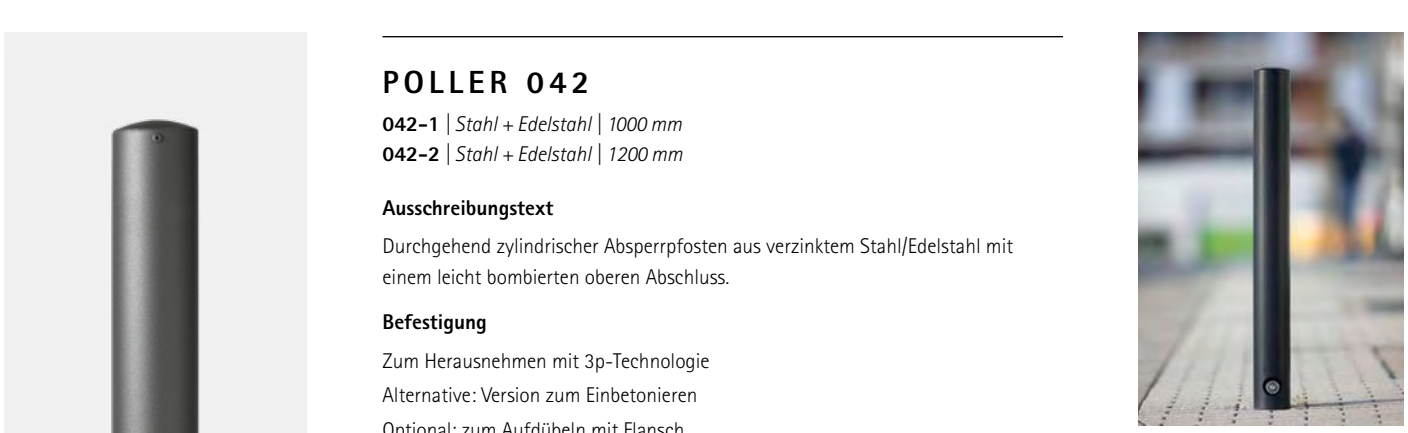
Ausführung

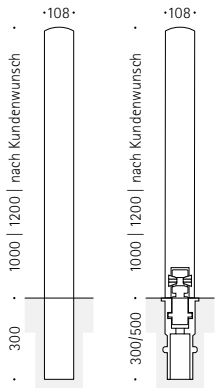
- Edelstahl 1.4301 gebeizt und auf Korn geschliffen
  Optional: elektropoliert (ohne Aufpreis)
- Stahl ST37, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung
  in Standard-RAL-Farben oder DB 703

			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





1

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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

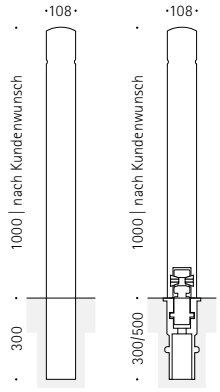
Ausführung

· 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**

ST V2A

3p Technologie

2

3

1–3 POLLER 042

mit 3p-Technologie
RAL 7016, 1000 mm
Art.-Nr. 042.020
Walferdange *Luxemburg*

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

POLLER 089

Stahl + Edelstahl | 750 mm

Ausschreibungstext

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

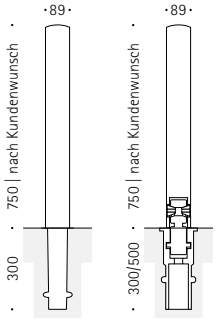
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 gebeizt und glasperlengestrahlt
  Optional: elektropoliert (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**

ST V2A 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

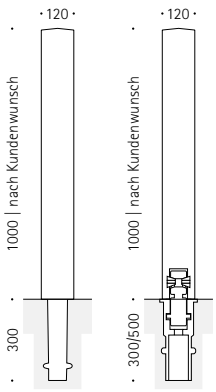
Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 gebeizt und auf Korn geschliffen
  Optional: elektropoliert (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**

ST V2A 2018 3p Technologie

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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.

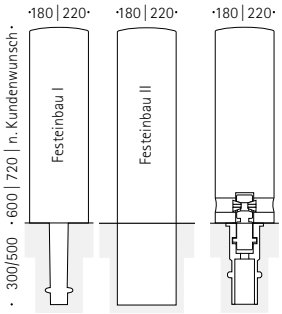
Befestigung

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**

ST

3p Technologie

1–3 POLLER 037-2
mit 3p-Technologie
DB 703, 220 · 720 mm
Art.-Nr. 037.120
Esch-Belval *Luxemburg*

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

POLLER 059

Stahl | 900 mm

Ausschreibungstext

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

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

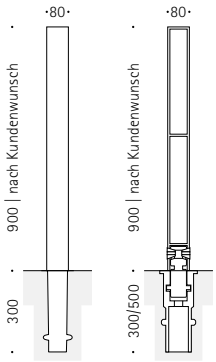
Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

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

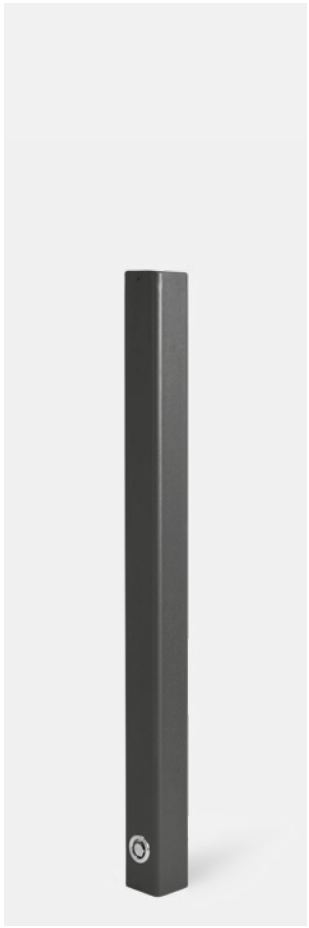
Hinweis

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**

ST 2018 3p Technologie



POLLER 066

Stahl | 900 mm

Ausschreibungstext

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

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

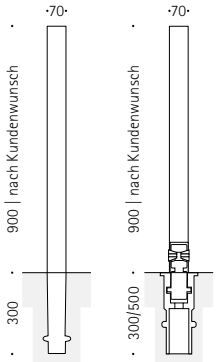
Alternative: Version zum Einbetonieren

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**

ST 3p Technologie

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

POLLER 065

Stahl | 900 mm

Ausschreibungstext

Rechteckiger Absperrpfosten aus Stahl mit einem plan abschließenden Kopfteil.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

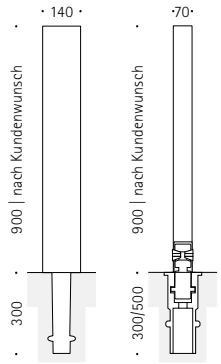
Alternative: Version zum Einbetonieren

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**

ST

3p Technologie

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

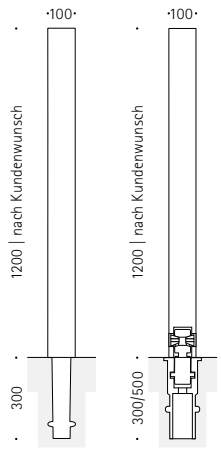
Alternative: Version zum Einbetonieren

Ausführung

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

Hinweis

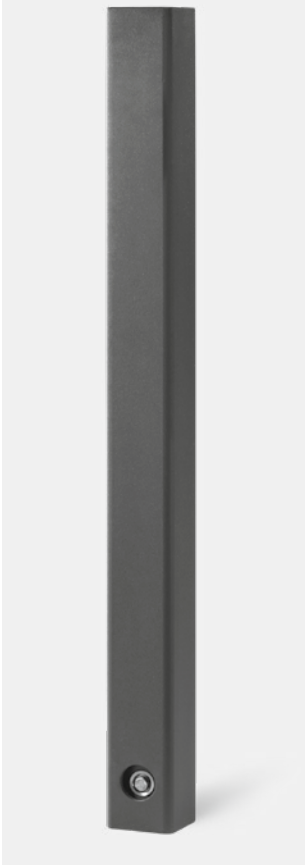
Eine Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (3p-Technologie)
Deckt die Bodenhülse vollständig ab
Material: Stahl ST37, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet



	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 063	**063.001**	**063.020**

ST

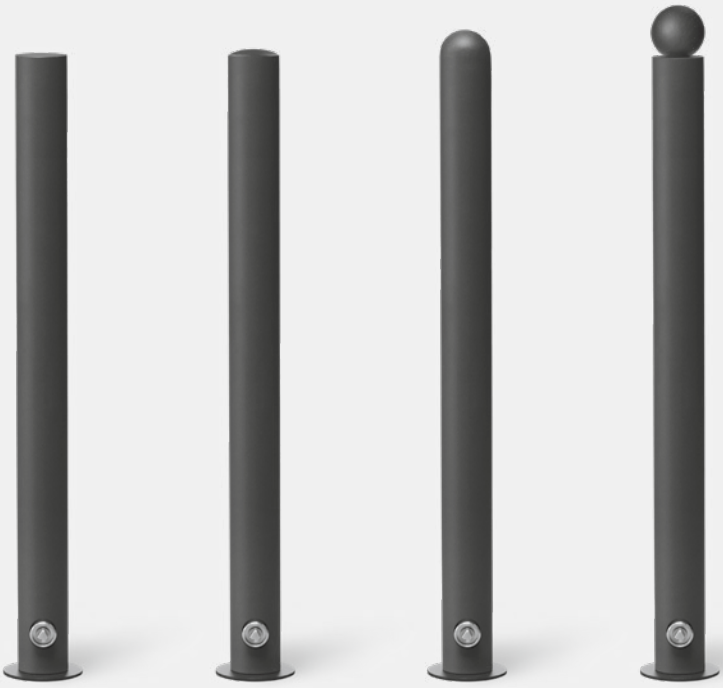
3p Technologie



Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

POLLER 076

Stahl

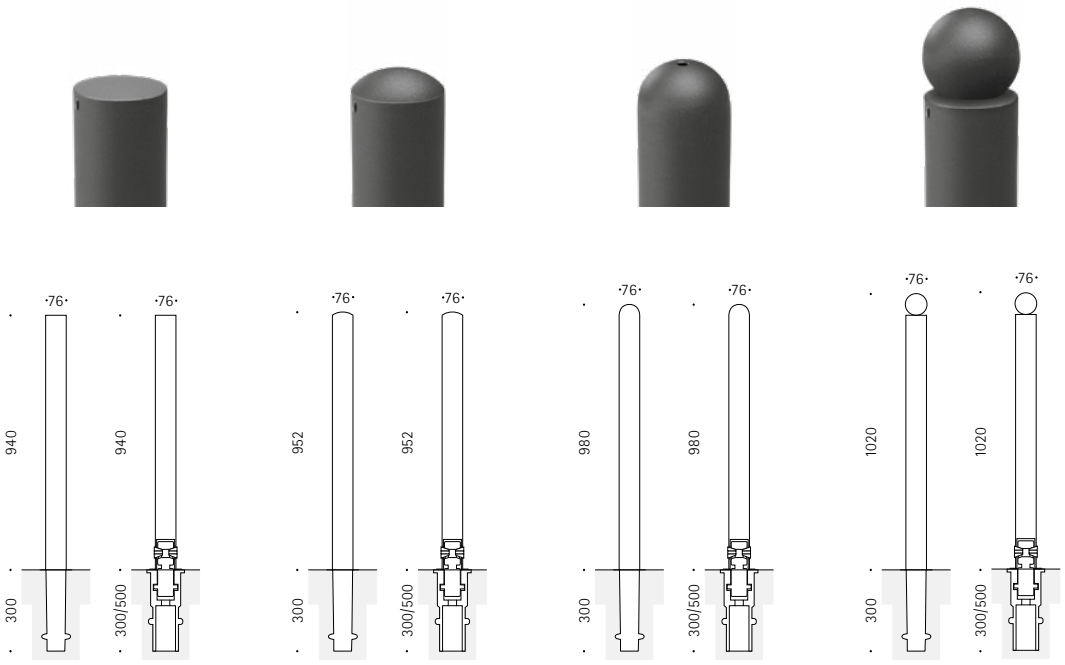


076-10 076-20 076-30 076-40

Durchmesser 76 mm:

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

Anwendungsbeispiel



ST 2018

3p Technologie

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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**

ST 2018

3p Technologie

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

LEUCHTPOLLER & FUNKTIONSPOLLER

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

Versorgungspoller 300–1 *Seite 068*

- **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 Absperrpfosten aus Gummigranulat mit Einschnürungen im Kopf-, Mittel- und Fußteil.

Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

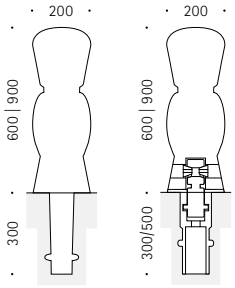
Ausführung

- 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

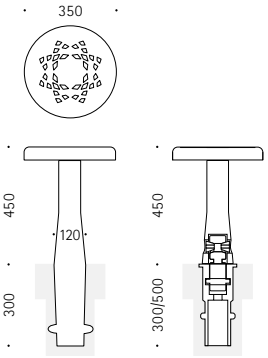
Ausführung

- 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



Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

POLLERASCHER 525

Stahl + Edelstahl | 1097 mm

Ausschreibungstext

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

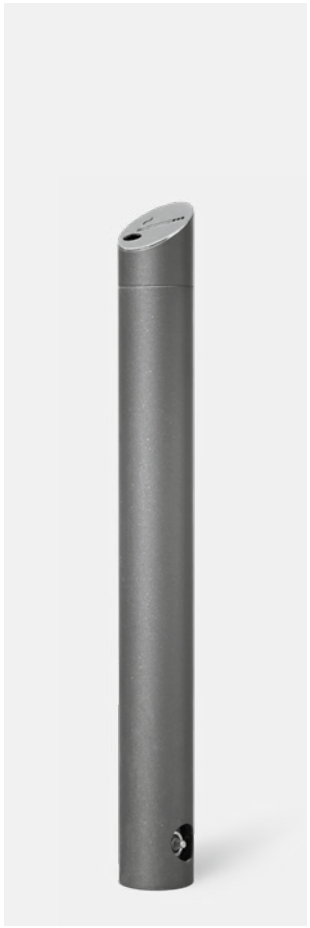
Befestigung

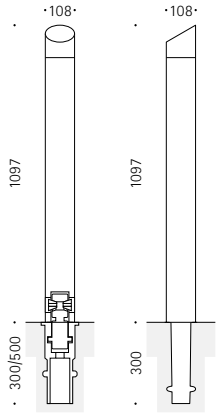
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

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)





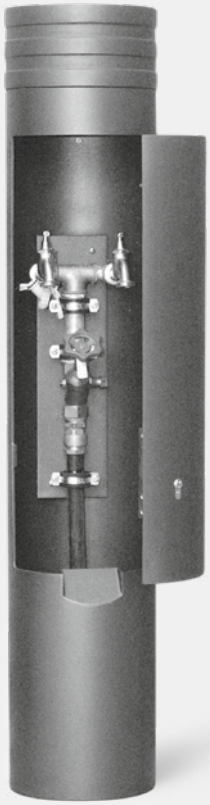
		Festeinbau	3p-Technologie	zum Aufdübeln
Pollerascher 525	Stahl	**525.001**	**525.020**	**525.040**
Pollerascher 525	Edelstahl	**525.011**	**525.022**	**525.140**

ST V2A

3p Technologie

Der einzige Pollerascher mit integrierter Sollbruchstelle

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →



VERSORGUNGSPOLLER 300-1

Stahl | 1335 mm

Ausschreibungstext

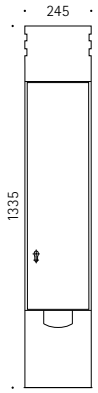
Zylindrisches Rohr mit zwei umlaufend vertieften Rillen im Kopfbereich sowie einem abgeflachten oberen Abschluss. Zugang zur inneren Platine über eine abschließbare Tür, einschließlich Kabelrutsche. Schutzart IP 44.

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**

ST

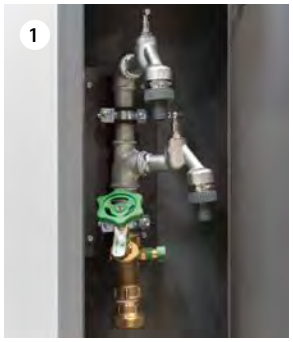
VERSORGUNGSPOLLER 300-1
EII *Luxemburg*

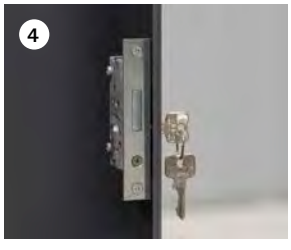
1 **Bestückung für Elektro- oder Wasseranschluss (optional)**
Beispiel: Wasseranschluss mit zwei Entnahmestellen 3/4" mit Schlauchverschraubung und einer Entleerungsmöglichkeit vor Frostperiode.

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**





Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

VERSORGUNGSPOLLER 300-2

Stahl | 1340 mm

Ausschreibungstext

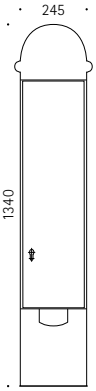
Zylindrisches Rohr mit einem umlaufenden aufgesetzten Ring im Kopfbereich sowie einem halbkugelförmigen oberen Abschluss. Zugang zur inneren Platine über eine abschließbare Tür, einschließlich Kabelrutsche. Schutzart IP 44.

Befestigung

Zum Aufschrauben (von innen)

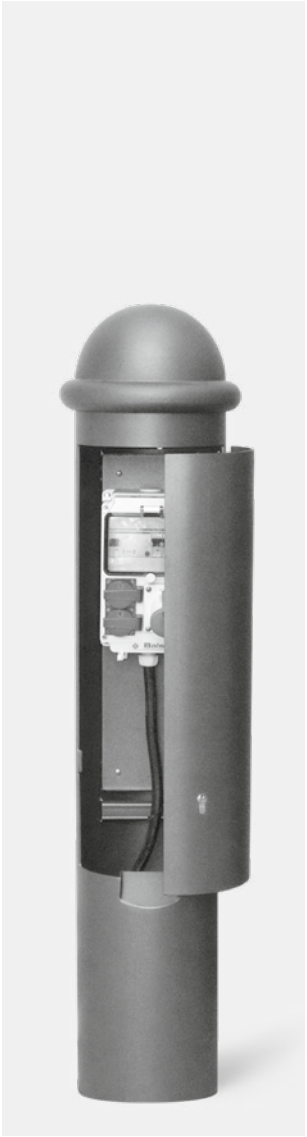
Ausführung

- 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**

ST



1 VERSORGUNGSPOLLER 300-2
Daun *Deutschland*

2 VERSORGUNGSPOLLER 300-1/ 300-2
Mersch *Luxemburg*

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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

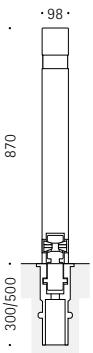
Technische Angaben

- 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**

AG LED

3p Technologie



Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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 verschließbar, 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

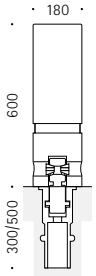
Nur mit 3p-Technologie lieferbar

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**

AG LED

3p Technologie

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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°

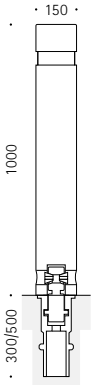
· Lichtfarbe: 6000 K, 4000 K oder 2700 K

· 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**

AG LED

3p Technologie



Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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

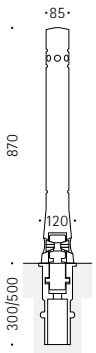
· Lichtstrom: 6 x ca. 16 lm

· Anschlussleistung: 1,5 W (6 × 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**

AG LED

3p Technologie

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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

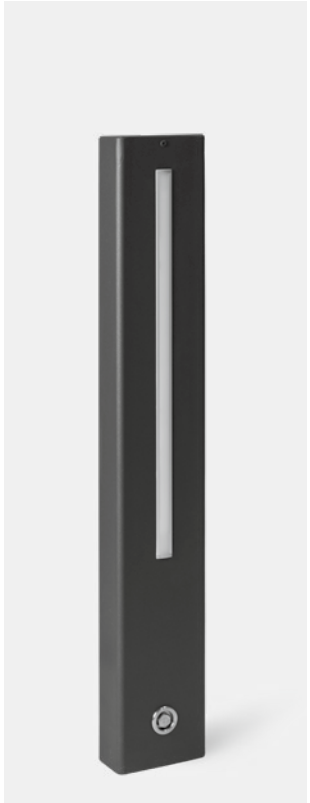
- Stahl ST37, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Höhe kann individuell angepasst werden (gegen Mehr- oder Minderpreis)

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

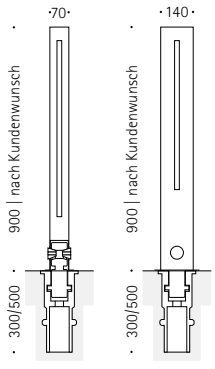
Eine Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (3p-Technologie)
Deckt die Bodenhülse vollständig ab
Material: Stahl ST37, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet



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

ST LED 2018

3p Technologie



Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

LEUCHTPOLLER 266 LED

Stahl | 900 mm

Ausschreibungstext

Quadratischer Absperrpfosten 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

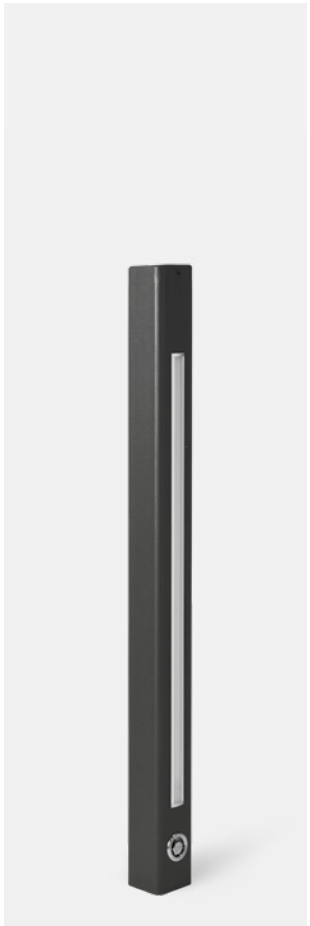
- Stahl ST37, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Höhe kann individuell angepasst werden (gegen Mehr- oder Minderpreis)

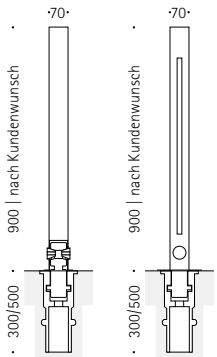
Technische Angaben

- 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

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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**

V2A LED 3p Technologie

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

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

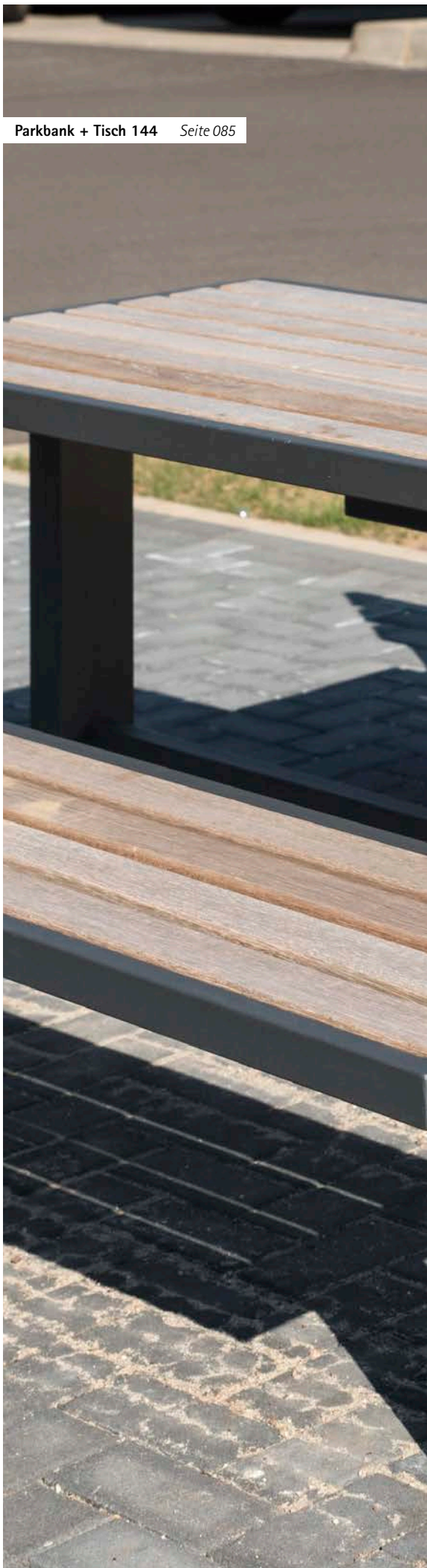
03

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 Edelstahlauflagen 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*

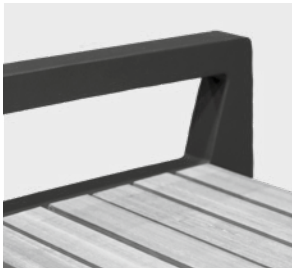


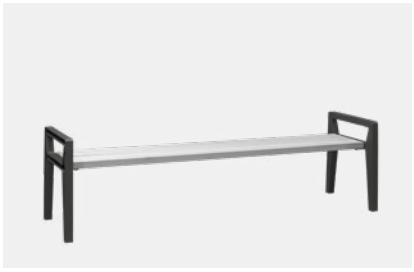
Parkbank + Tisch 144 *Seite 085*

		100	103	104	107-1	107-2	121-1	121-2	131	141-1	141-2	142-1	142-2
		Parkbank	*Parkbank*	*Parkbank*	*Parkbank*		*Parkbank*		*Parkbank*	*Parkbank*		*Parkbank ohne RL*	*Parkbank mit RL*
Seite im Katalog		**089**	**087**	**090-091**	**088**		**094-095**		**092-093**	**082**		**083**	
NEU 2018													
Bauart	Parkbank ohne Rückenlehne	-	-	■	■		■		■	■		■	
	Parkbank mit Rückenlehne	■	■	-		■		■	-		■		■
	Hocker	-	-	■	-		-		-	-		■	
	Stuhl	-	-	-	-		-		-	-			■
	Tisch	-	-	-	-		-		-	-		-	-
Material	Aluminiumguss (pulverbeschichtet)	-	-	■	-		■		■	-		-	-
	Stahl ST37 (feuerverzinkt u. pulverbeschichtet)	■	■	-	■		-		-	■		■	■
	Edelstahl 1.4301 (gebeizt u. auf Korn geschliffen)	■	■	-	■		-		-	-		-	-
	Modular zusammenstellbar	-	-	■	-		■		■	-		-	-
Befestigung	Zum Aufschrauben	■	■	■	■		-		-	■		■	■
	Zum Einbetonieren	-	-	-	-		■		■	-		-	-
	Zum freien Aufstellen	■	■	■	■		-		-	-		-	-
	Zum Herausnehmen m. 3p-Technologie	-	-	-	-		■		■	-		-	-
Optionen	Andere Farben auf Wunsch (RAL/DB)	○	○	○	○		○		○	○		○	○
	Andere Länge	○	-	-	-		-		-	○		○	○
	Andere (Sitz-)Höhe	-	○	-	○		-		-	-		-	-
	Andere Holzauflage	○	○	-	-		-		○	○		○	○
Maßangaben	Gesamtbreite (mm)	1700	2380	modular	1585		2060		2060	2240		2002 722	2002 722
	Gesamthöhe (mm)	740	835	modular	576	840	458	820	450	453	823	550	821
	Gesamttiefe (mm)	760	730	modular	340	522	340	528	340	430	537	440	542
	Sitzbreite (mm)	1700	2380	modular	1500		1500		1500	1800		1800 520	1800 520
	Sitzhöhe (mm)	420	430	452	437		458		450	453		453	453
	Gewicht ca. in kg:	79	62,5	modular	26	46	48	61	48	22	27	22 16	27 20
	Design	hrd[1]	coj[2]				hrd[1]		hrd[1]	sw3d[3]		sw3d[3]	

		143-1	143-2	143	144-1	144-2	144	145		146-1	146-2	105	108
		Parkbank ohne RL	*Parkbank mit RL*	*Tisch*	*Parkbank*		*Tisch*	*Hocker*	*Tisch*	*Parkbank*		*Sitzpoller*	*Stehbank*
Seite im Katalog		**084**			**085**			**086**		**081**		**066/097**	**096**
NEU 2018										**2018**			
Bauart	Parkbank ohne Rückenlehne	■			■			-		■		-	-
	Parkbank mit Rückenlehne		■			■		-			■	-	-
	Hocker	■			-		-	■		-		■	-
	Stuhl		■		-		-	-		-		-	-
	Tisch			■			■		■	-		-	-
Material	Aluminiumguss (pulverbeschichtet)	-	-	-	-		-	-		■		■	-
	Stahl ST37 (feuerverzinkt u. pulverbeschichtet)	■	■	■	■		■	■		-		-	■
	Edelstahl 1.4301 (gebeizt u. auf Korn geschliffen)	-	-	-	-		-	-		-		-	-
	Modular zusammenstellbar	-	-	-	-		-	-		-		-	-
Befestigung	Zum Aufschrauben	■	■	■	■		■	■		■		-	■
	Zum Einbetonieren	■	■	■	■		■	■		-		■	■
	Zum freien Aufstellen	■	■	■	-		-	-		■		-	-
	Zum Herausnehmen m. 3p-Technologie	-	-	-	-		-	-		-		-	-
Optionen	Andere Farben auf Wunsch (RAL/DB)	○	○	○	○		○	○		○		○	○
	Andere Länge	○	○	○	○		○	○		○		-	-
	Andere (Sitz-)Höhe	○	○	○	○		○	○		-		-	-
	Andere Holzauflage	○	○	○	○		○	○		○		-	○
Maßangaben	Gesamtbreite (mm)	1590/1890 610	1590/1890 610	1587	1587		1587	401	574	2100		350	740
	Gesamthöhe (mm)	453 453	823 823	750	453	813	750	453	750	602	877	450	1250
	Gesamttiefe (mm)	444 444	544 544	735	400	544	735	401	574	615	588	350	300
	Sitzbreite (mm)	1500/1800 520	1500/1800 520		1500			401		2000		350	590
	Sitzhöhe (mm)	453	453		453			453		447		450	
	Gewicht ca. in kg:	18 13	23 16	31	18	23	31	9	12	18	23	8	105
	Design	sw3d[3]			sw3d[3]			sw3d[3]		sw3d[3]		coj[2]	jpg[4]

■ = Modell/Variante | ● = Ausführung | ○ = Option (gegen Aufpreis) | - = nicht verfügbar | [1] hammer.runge.design | [2] Charles O. Job | [3] Stefan Wehrmann 3Dsign | [4] J. P. Gillen





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

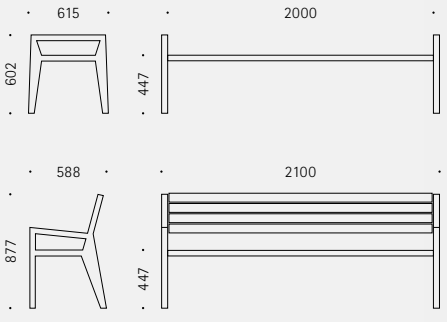
Ausführung

- 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**

AG

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.

Befestigung

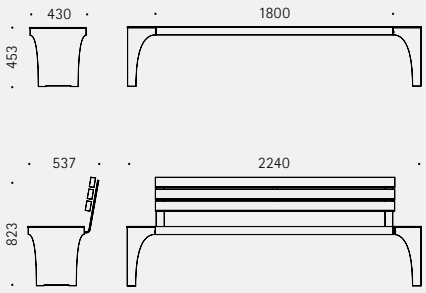
Zum Aufschrauben

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 141-1	ohne Rückenlehne	1800	453	2240	430	453	**141.001**
Parkbank 141-2	mit Rückenlehne	1800	453	2240	537	823	**141.101**

ST



Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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

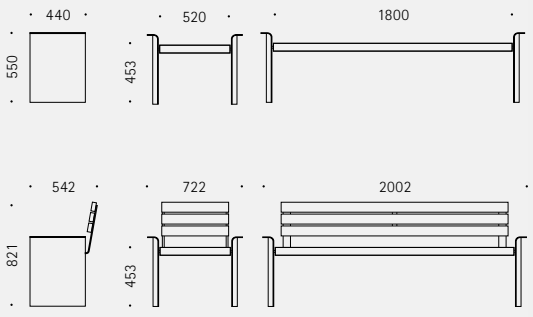
Zum Aufschrauben

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**

ST



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

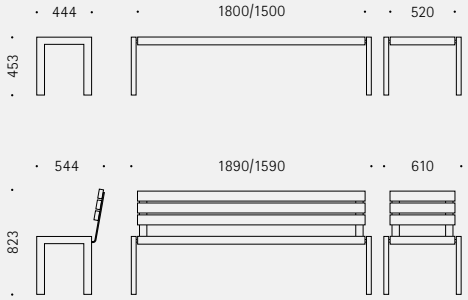
TISCH 143

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**

ST



Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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

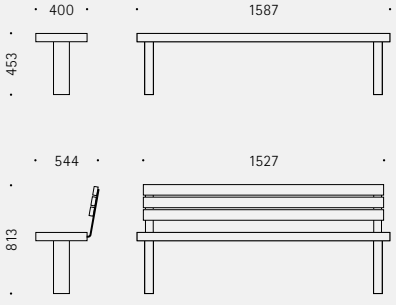
TISCH 144

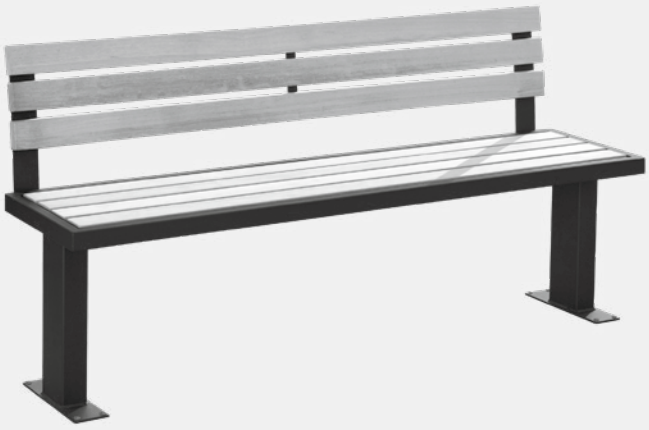
Ausschreibungstext

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**

ST





HOCKER 145

Stahl

Ausschreibungstext

Hocker, bestehend aus einem umlaufenden quadratischen Stahlrahmen, der auf einem Stahlprofil sitzt und in den vier 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

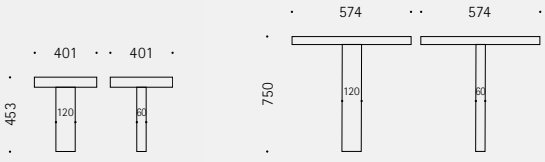
TISCH 145

Ausschreibungstext

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

	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**

ST



Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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

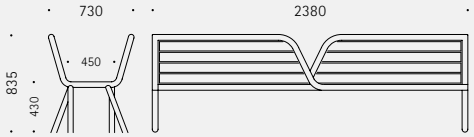
Zum Aufschrauben (empfohlen) oder freien Aufstellen

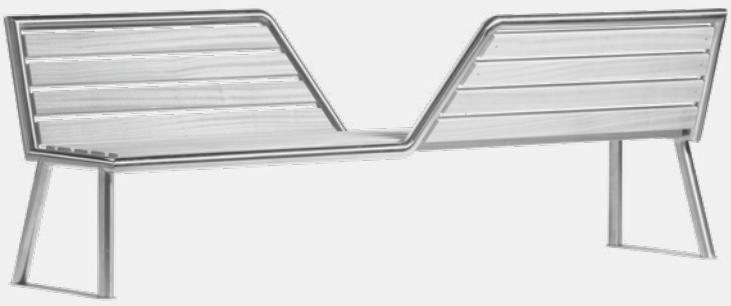
Ausführung

- Edelstahl 1.4301 gebeizt und auf Korn geschliffen
  Optional: elektropoliert (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**

ST V2A





Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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

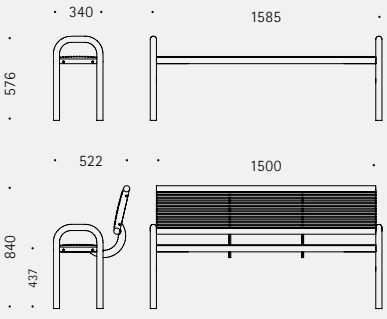
· Edelstahl 1.4301 gebeizt und auf Korn geschliffen
Optional: elektropoliert (ohne Aufpreis)

· 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**

ST V2A



Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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

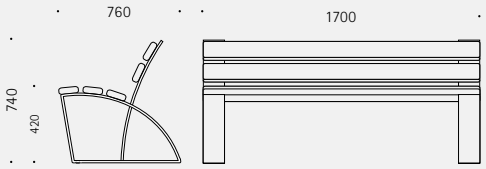
Zum Aufschrauben

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**

ST V2A



Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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

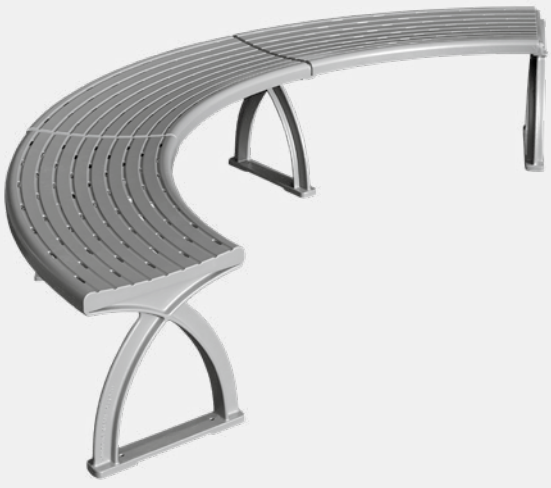
Zum Aufschrauben (empfohlen) oder freien Aufstellen

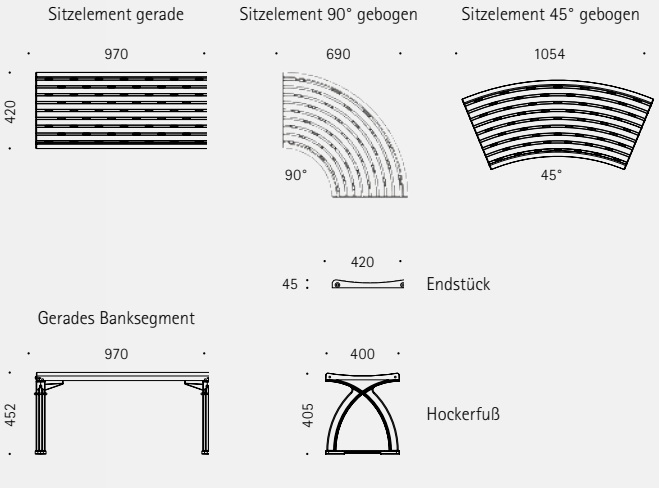
Ausführung

- 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**

AG

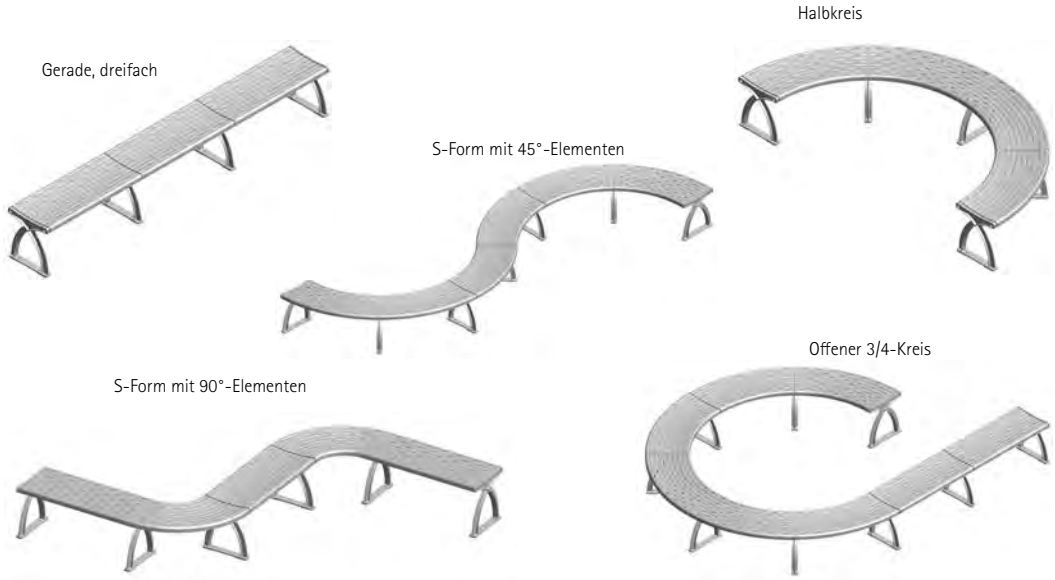




Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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

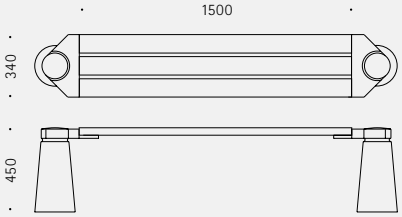
Ausführung

- 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**	

AG

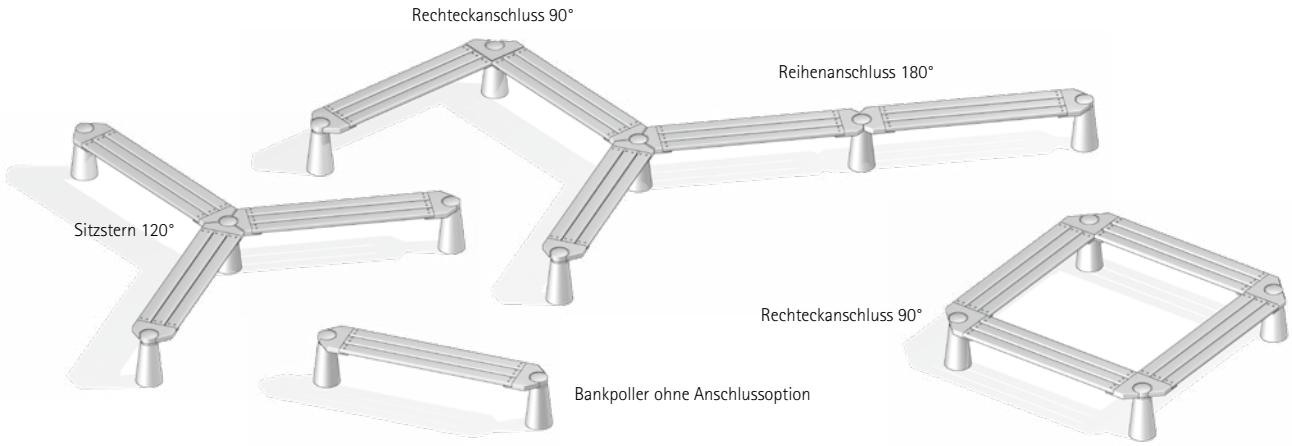
3p Technologie



Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

PARKBANK 131

Aufstellbeispiele



Beispiel für Parkbank 131 (einfach)

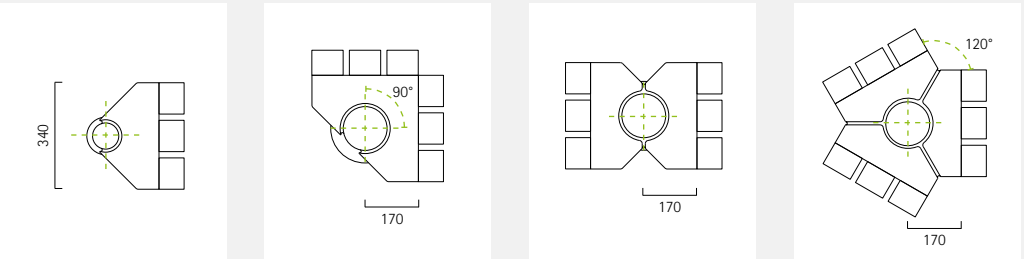
	Festeinbau	Herausnehmbar (3p-Technologie) *
2 Bankpoller als Endstück	**2 × 131.004**	**2 × 131.005**
1 Satz Bankauflagen, Hartholz	**1 × 132.001**	**1 × 132.001**

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)
· Spannkegelsatz 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 Stahlauflagen. 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.

Befestigung

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

Ausführung

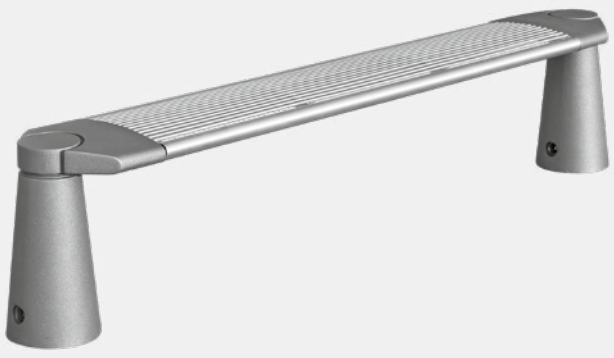
- Bankpoller: Pulverbeschichtung
  in Standard-RAL-Farben oder DB 703
  Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Bankauflagen und Rückenlehnen:
  Edelstahl 1.4301 gebeizt und auf Korn geschliffen
  Optional: elektropoliert (ohne Aufpreis)
  Stahl ST37, Pulverbeschichtung
  in Standard-RAL-Farben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

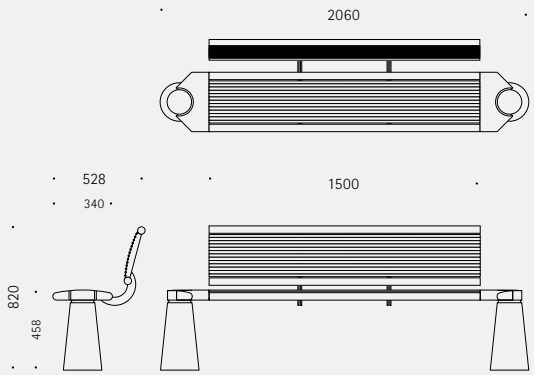
		Festeinbau	Herausnehmbar (3p-Technologie)*
Parkbank 121	Bankpoller als Endstück	**121.004**	**121.005**
Parkbank 121	Eckanschluss 90°	**121.006**	**121.007**
Parkbank 121	Reihenanschluss 180°	**121.008**	**121.009**
Parkbank 121	Sitzstern 120°	**121.010**	**121.011**

		Stahl ST37 pulverb.	Edelstahl 1.4301
Parkbank 121	Bankauflage	**121.200**	**121.210**
Parkbank 121	Rückenlehne	**121.100**	**121.110**

AG ST V2A

3p Technologie

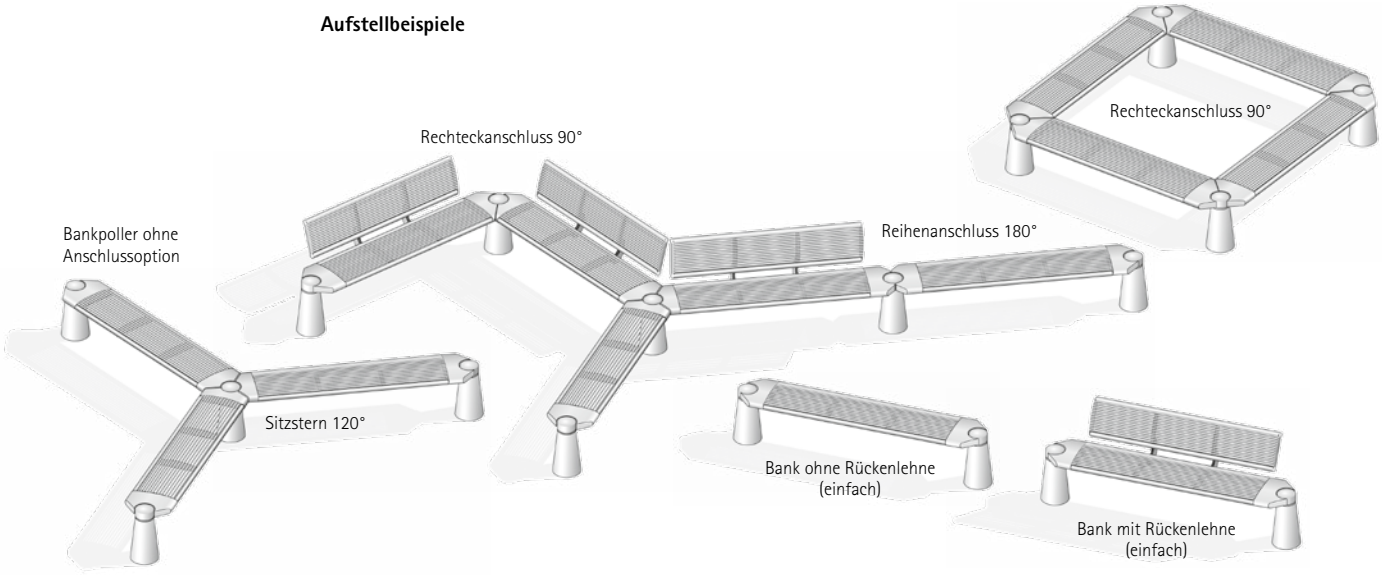




Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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)

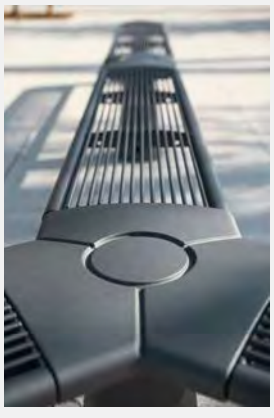
	Festeinbau	Herausnehmbar (3p-Technologie) *
3 Bankpoller als Endstück	**3 × 121.004**	**3 × 121.005**
1 Bankpoller Sitzstern 120°	**1 × 121.010**	**1 × 121.011**
3 Bankauflagen Edelstahl 1.4301	**3 × 121.210**	**3 × 121.210**

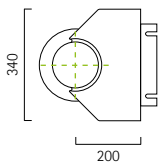
***Standardausstattung**
(herausnehmbar mit 3p-Technologie)

· Bodenhülse 300 mm (000.001)

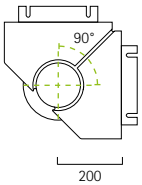
· Verbindungsstück (000.008)

· Spannkegelsatz mit 6-Kantschraube (000.004)

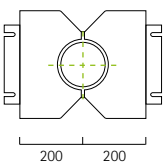




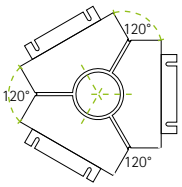
Bankpoller als **Endstück** ohne Anschlussoption



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



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)*

STEHBANK 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

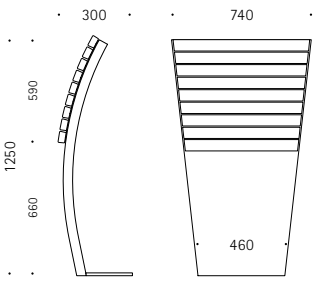
Zum Aufschrauben oder Einbetonieren

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**

ST



Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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

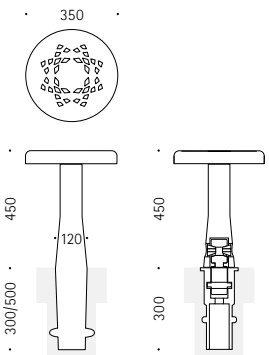
· Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

· 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**

AG

3p Technologie

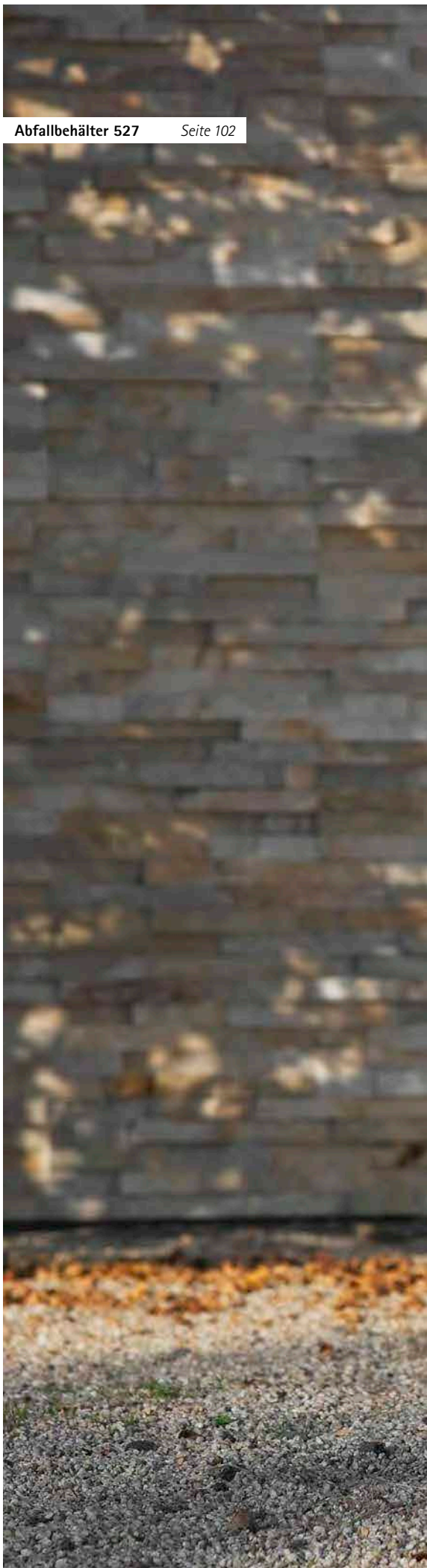


04

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/Zigaretteneinwurf	-	○	-	●	●	●	●	●	-	-
	Andere Farbe auf Wunsch (RAL/DB)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
Maßangaben	Inhalt/Kapazität (Liter)	30	50	40		75	75	50	50	35	500-600 Beutel
	Höhe über Grund (mm)		975	1100	1097	1181	910	855	1027	960	-
	Durchmesser Behälter (mm)	320	420	385	108	400	400	350	350	330/280	250/50
	Höhe Behälter (mm)	460		620		961	690	635	807	590	400
	Gewicht (ca. in kg)	4,3	24	9	13,5	40	40	37	37	13,5	2,9
	Design		hrd[1)]								

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

ABFALLBEHÄLTER 523

Stahl | 50 Liter

Ausschreibungstext

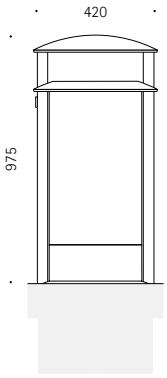
Der freistehende Abfallbehälter besteht erstens aus einem Rahmengestell mit zwei parallel angebrachten Rohren, einem umlaufenden unteren und oberen Rand sowie einer Abdeckung und zweitens aus einem zylindrischen Stahlbehälter, der in das Rahmengestell eingehängt wird. Der Behälter lässt sich vom Rahmen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

Befestigung

Zum Aufschrauben auf dem Boden von der Innenseite des Behälterbodens

Ausführung

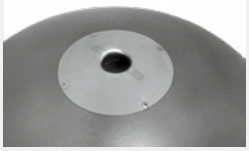
- Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Inkl. Innenbehälter oder alternativ mit Spießen für Abfallsäcke
- In die Abdeckung integrierter Aschenbecher optional als Zubehör erhältlich
- Entriegelung für Leerung mittels 3-Kantschlüssel



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

ST

Optional:
Integrierter Aschenbecher



ABFALLBEHÄLTER 524

Stahl | 40 Liter

Ausschreibungstext

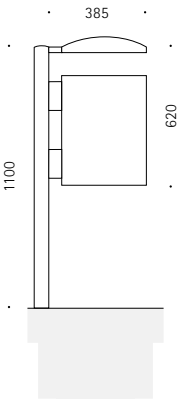
Zylindrischer, ca. 40 l fassender Behälter, der ebenso wie die Abdeckung an einem Rundpfosten befestigt ist. Die Entleerung erfolgt mittels einer 3-Kantentriegelung.

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**

ST

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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 Zigaretteneinwurf. Der Behälter wird zusammen mit einem montierten Standpoller geliefert.

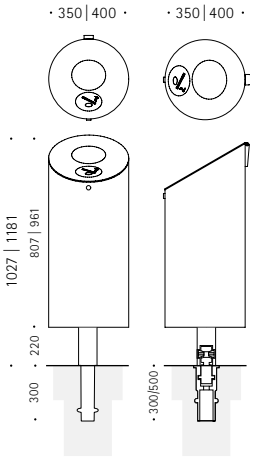
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Option: Version zum Einbetonieren

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 gebeizt und geschliffen
- Auf Wunsch und gegen Mehrpreis elektropoliert (hochglänzend)
- Stahl ST37, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Zigaretteneinwurf: 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 verschließbar, 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 beschädigungsresistent 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.

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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 Zigaretteneinwurf. Der Behälter wird zusammen mit einem montierten Standpoller geliefert.

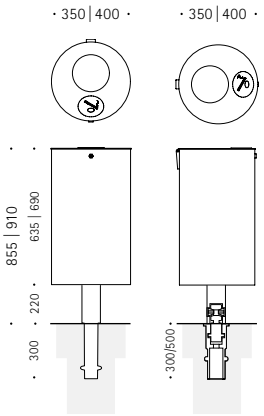
Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Option zum Einbetonieren

Ausführung

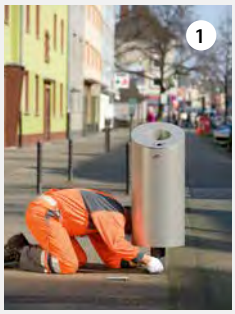
- Edelstahl 1.4301 gebeizt und geschliffen
- Auf Wunsch und gegen Mehrpreis elektropoliert (hochglänzend)
- Stahl ST37, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Zigaretteneinwurf: Edelstahl 1.4301
- Inkl. Innenbehälter
- 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**	**-**

ST V2A

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

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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**

ST

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:

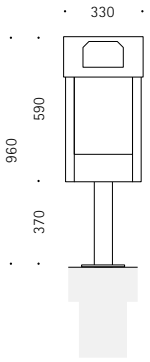
- Version zum Aufschrauben
- Für Pfosten-/Mast- oder Wandbefestigung (auf Anfrage)

Ausführung

- Behälter, Edelstahl 1.4301, pulverbeschichtet in RAL 1021 Rapsgelb und RAL 6018 Gelbgrün
- Andere Farben auf 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**

V2A



Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel ➔

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**

ST V2A

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 Einwurföffnung oben und geschlossener Boden mit Wasserabläufen.

Befestigung

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

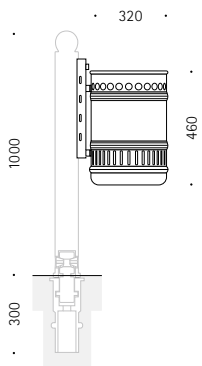
Für Pfosten-/Mast- oder Wandbefestigung

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**

ST

3p Technologie

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

05

FAHRRADPARKER

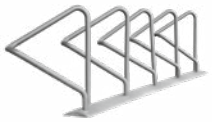
Funktionalität und modernes Design beschreiben die Fahrradparker von ABES. Die Parkbügel bieten den Zweirädern dabei festen Halt und bewahren sie vor Umkippen oder Verbiegen der Räder. Darüber hinaus ermöglichen die Halterungen, das Rad sicher anzuschließen und es so vor Diebstahl zu schützen. Form und 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. Damit wird ein ungewolltes Herausrollen der Räder erschwert, sodass sie gefahrlos für andere Verkehrsteilnehmer abgestellt werden können.

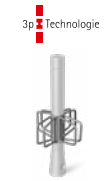
1: Fahrradparker 453 LED *Seite 116* | **2: Fahrradparker 451** *Seite 111*
3: Fahrradparker 450-5 *Seite 113*

Fahrradparker 450-1 *Seite 110*

AED

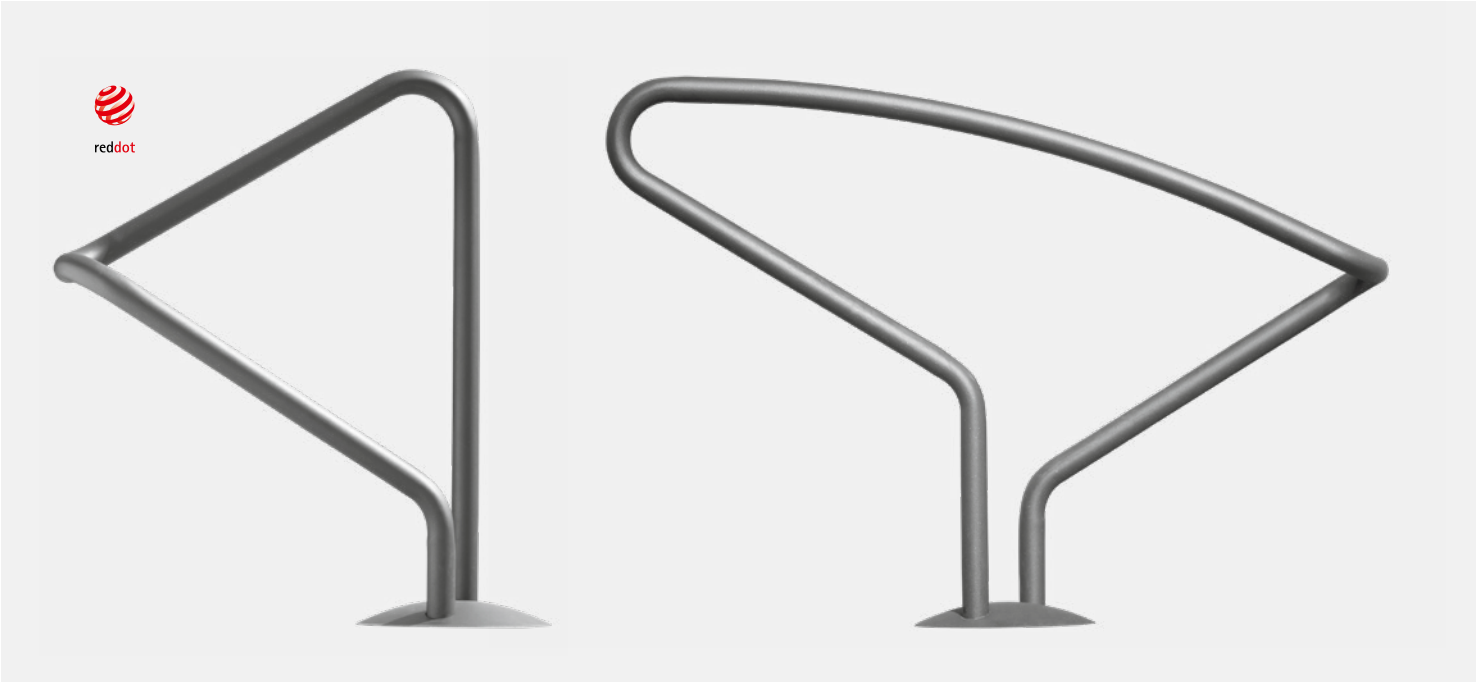


		452	453	453 LED	450–1	450–2	450–5
		Anlehnbügel	*Anlehnbügel*	*Anlehnbügel*	*Fahrradparker*	*Fahrradparker*	*Fahrradparker*
Seite im Katalog		**115**	**116–117**	**116–117**	**110–111**	**110–111**	**113**
NEU 2018				2018			
Material	Stahl ST37 (feuerverzinkt)	■	■	■	■	■	■
	Stahl ST37 (feuerverzinkt 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	-	-	-	-	-	-
	Mit LED-Lichtleiste	-	-	●	-	-	-
Optionen	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	-	-	-	-
	Mit LED-Lichtleiste	-	-	-	-	-	-
Optionen	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

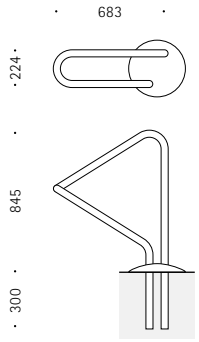


FAHRRADPARKER 450-1

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**

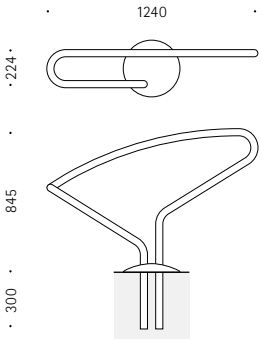
ST V2A

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**

ST V2A

*BAP: Bodenabdeckplatte

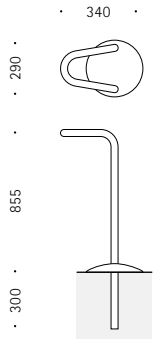
Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

FAHRRADPARKER 451

Stahl + Edelstahl | 855 mm

Ausschreibungstext

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



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

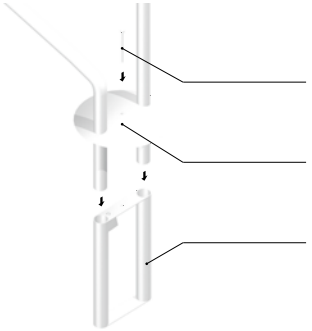
Hinweis

Für die herausnehmbare Version ist die Bodenabdeckplatte erforderlich.

		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**

ST V2A

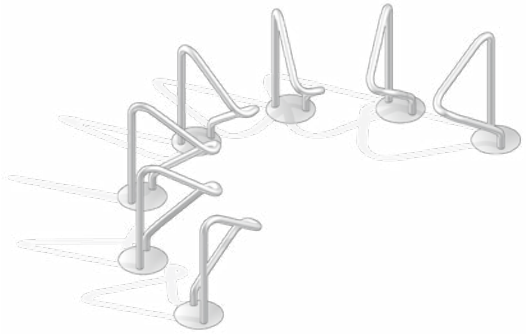


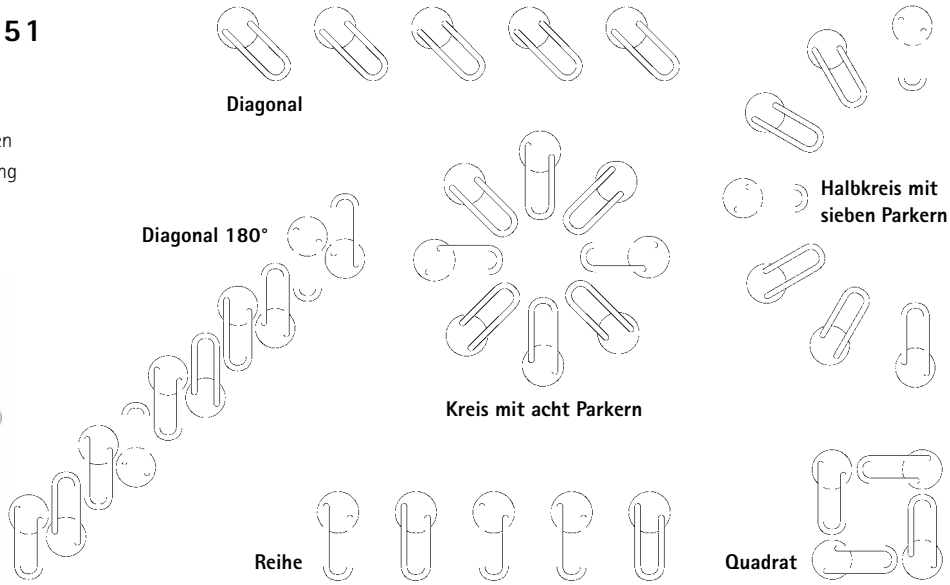
*BAP: Bodenabdeckplatte

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

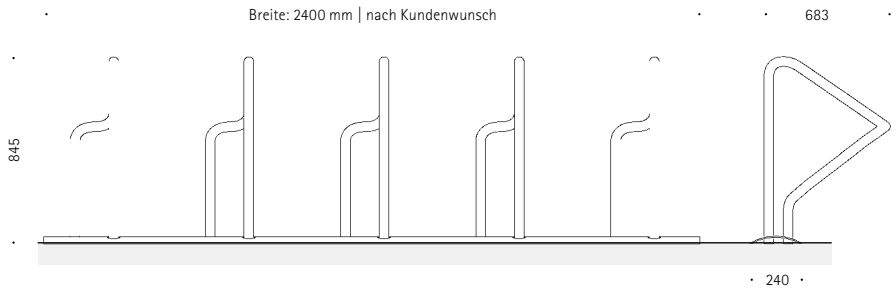
Fünf nebeneinanderstehende Bügel aus gebogenem Stahlrohr mit einem Rohrdurchmesser von 42,4 × 2,5 mm, einem senkrechten hinteren Rohrverlauf sowie mit versetzt zueinander stehenden Rohrenden. Jeder Bügel ist in einem Winkel von 90° (auf Wunsch 45°) zur gewölbten Standplatte verschweißt.

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

Befestigung

Zum Aufschrauben



		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**

ST V2A

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.

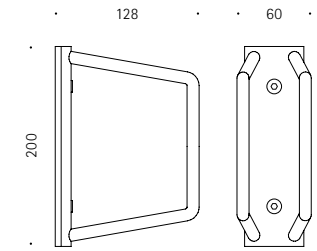
Befestigung

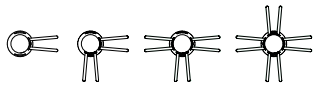
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

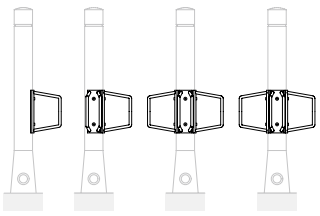
Option: Version zum Einbetonieren

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**

ST

3p Technologie

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

ANLEHNBÜGEL 452

Stahl + Edelstahl | 800 mm

Ausschreibungstext

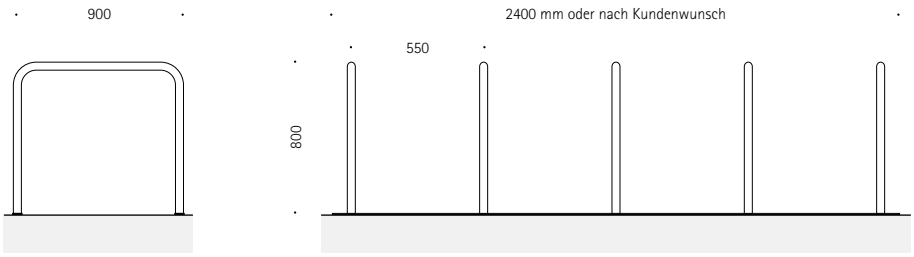
Fünf U-förmig gebogene Stahlrohre mit einem Rohrdurchmesser von 42,4 mm × 2,5 mm, verschweißt auf zwei Flacheisen.
Bohrungen für Bodenankerschrauben vorgesehen.

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**

ST V2A

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.

ST V2A

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

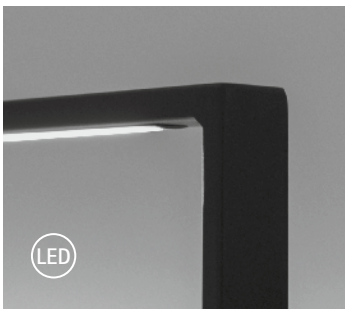
Spannungsversorgung:	24 Volt DC
Leistungsaufnahme:	ca. 6,7 W
Lichtstrom:	ca. 560 lm
Abstrahlwinkel:	120°
Lichtfarbe:	4000 K
Lichtwiedergabe:	CRI > 80
Schutzart:	IP 67
Anschlusskabel:	ca. 2 Meter mit Stecker IP 67

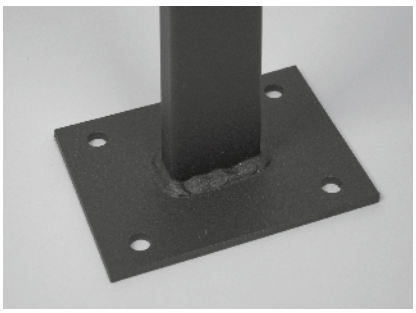
Der Anschluss inkl. aller technischen Bauteile erfolgt kundenseitig und ist nicht Bestandteil der Lieferung.

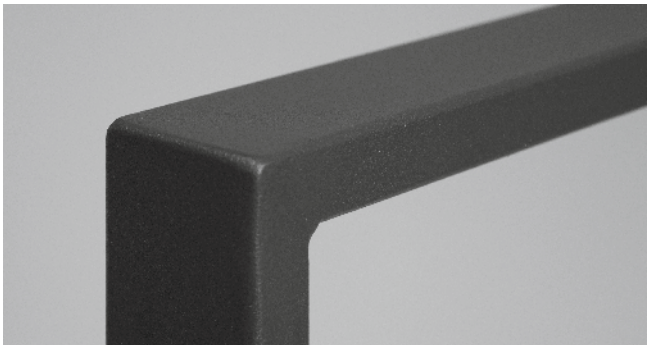
Die LED-Einheit kann im Schadensfall separat getauscht werden.

ST V2A LED 2018

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →







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

Befestigung

Zum Einbetonieren

Option: mit Bodenhülsen zum Herausnehmen

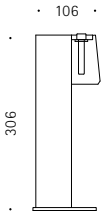
Alternative: Version zum Aufschrauben mit zwei Flanschen

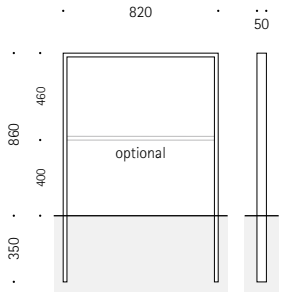
Die Anlehnbügel 453 LED sind herausnehmbar, um im Schadensfall defekte LED oder Kabel austauschen zu können.

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**

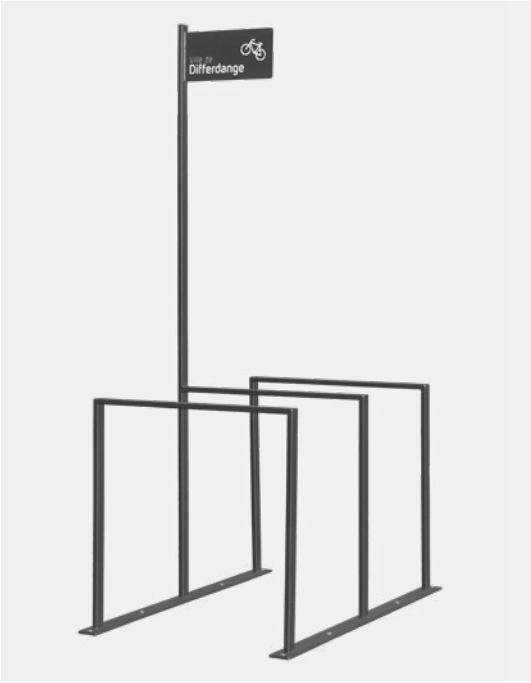
		Zum Einbetonieren/zum Herausnehmen*	Zum Aufschrauben mit Flanschen
453	Stahl ST37, feuerverzinkt	**453.001**	**453.240**
453	Stahl ST37, pulverbeschichtet	**453.011**	**453.040**
453	Edelstahl 1.4301	**453.002**	**453.140**

		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.

ST V2A LED

2018



Anwendungsbeispiel

ANLEHNBÜGEL 473

Stahl + Edelstahl | 860 mm

Ausschreibungstext

Zwei, drei oder vier nebeneinanderstehende Anlehnbügel 453 aus rechtwinkligen Stahlprofilen (50 × 20 mm), verschweißt auf zwei Flacheisen.
Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind andere Profilabmessungen, Höhen und Breiten als angegeben möglich.

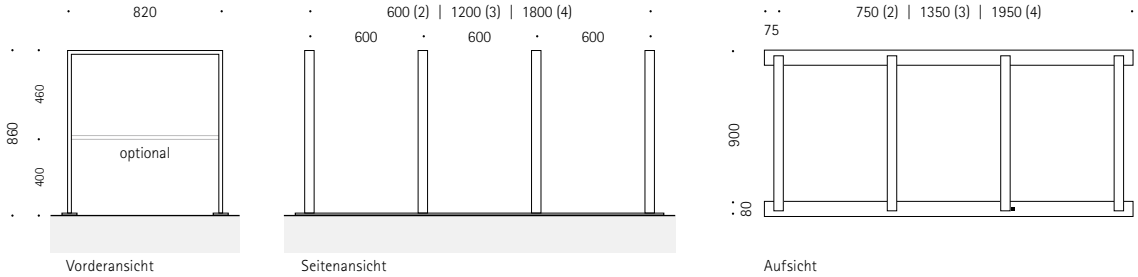
Befestigung

Zum Aufdübeln

Ausführung

- Edelstahl 1.4301 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

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

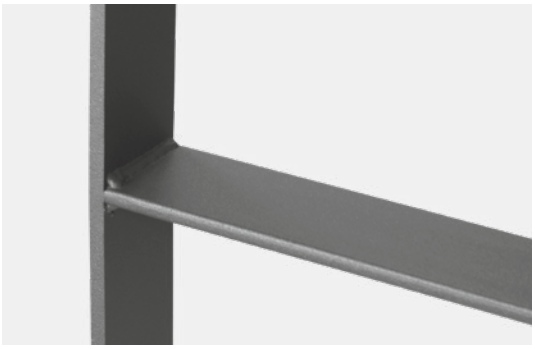


		2 Anlehnbügel	3 Anlehnbügel	4 Anlehnbügel
Anlehnbügel 473	Stahl ST37, feuerverzinkt	**473.201**	**473.301**	**473.401**
Anlehnbügel 473	Stahl ST37, pulverbeschichtet	**473.211**	**473.311**	**473.411**
Anlehnbügel 473	Edelstahl 1.4301	**473.202**	**473.302**	**473.402**

ST V2A

2018

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →



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.

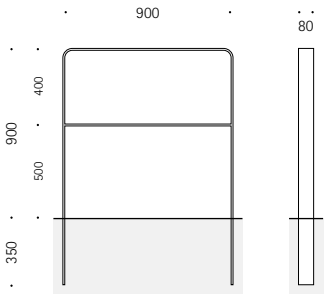
Befestigung

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**

ST V2A

2018

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.

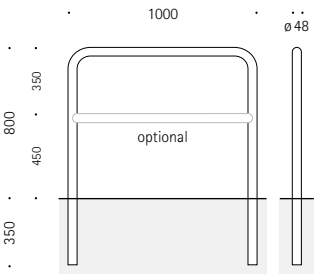
Befestigung

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

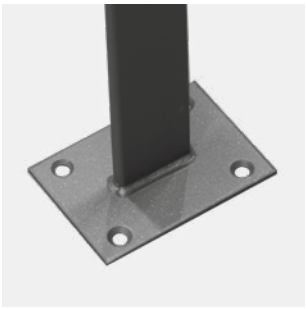


		zum Einbetonieren	zum Aufschrauben mit Flansch
Anlehnbügel 470	Stahl ST37, feuerverzinkt	**470.001**	**470.040**
Anlehnbügel 470	Stahl ST37, pulverbeschichtet	**470.101**	**470.140**
Anlehnbügel 470	Edelstahl 1.4301	**470.201**	**470.240**

ST V2A

2018

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →



ANLEHNBÜGEL 471

Stahl + Edelstahl | 800

Ausschreibungstext

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

Befestigung

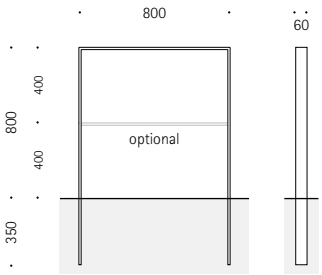
Zum Einbetonieren

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**

ST V2A

2018

06

GRÜNANLAGEN & CITY

Handlauf

Die attraktive und sichere Wegführung in der Innenstadt.

Baumständer

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

Pflanzkübel

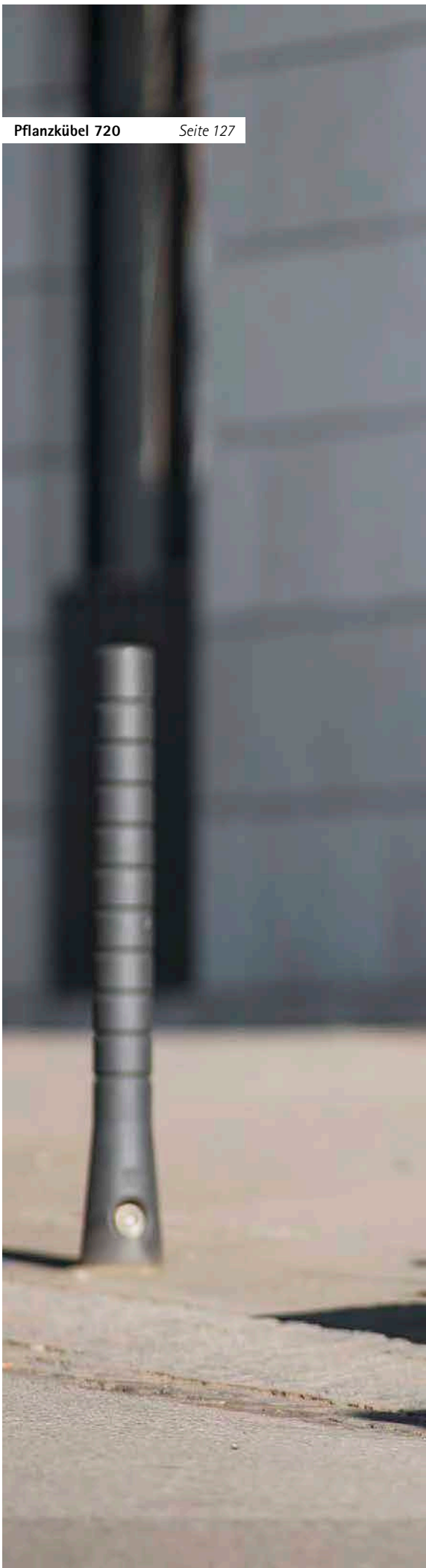
Sträucher, kleine Bäume und andere Pflanzen in der City.

Baumschutz

Zum Schutz von Bäumen oder Bepflanzungen.

Feuerkorb

Vorfreude auf das gesellige Beisammensein nach getaner Arbeit.



Pflanzkübel 720 *Seite 127*

1

2

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

		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 × 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

ST V2A LED 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)

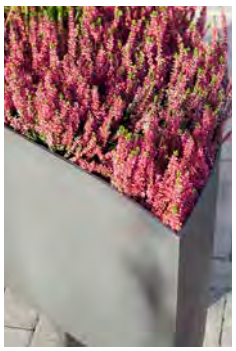
Ausführung

- 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**

ST 2018 3p Technologie



PFLANZKÜBEL 710

Edelstahl

Ausschreibungstext

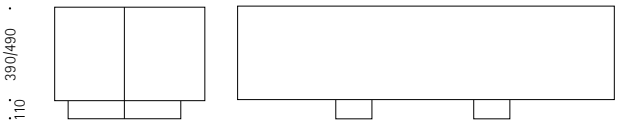
Pflanzbehälter mit geschwungenen Seitenwänden, die an zwei Enden spitz zulaufen. Im Boden sind Öffnungen eingelassen, die mit jeweils einer Lochblechabdeckung verschlossen werden. Der Behälter steht auf Rechteckrohren, die als Aufnahme für Hebemittel dienen und deren Öffnungen mittels aufsteckbarer Kappen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

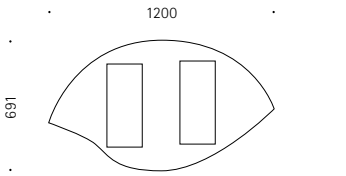
Befestigung

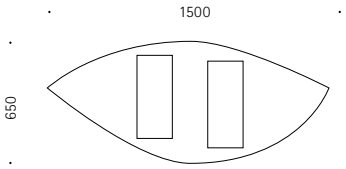
Zum freien Aufstellen

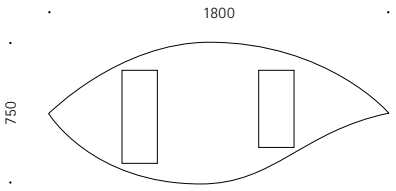
Ausführung

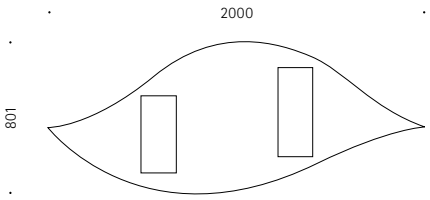
- Edelstahl 1.4301 mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich











			Edelstahl 1.4301, pulverb.
Pflanzkübel 710	S	1200 × 691 mm	**710.002**
Pflanzkübel 710	M	1500 × 650 mm	**711.002**
Pflanzkübel 710	L	1800 × 750 mm	**712.002**
Pflanzkübel 710	XL	2000 × 801 mm	**713.002**

V2A

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

PFLANZKÜBEL 720 | 721

720 | *Edelstahl* | *700 × 700 mm*
721 | *Edelstahl* | *700 × 1000 mm*

Ausschreibungstext

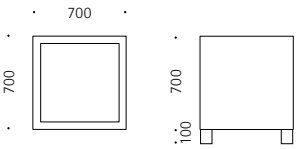
Pflanzbehälter mit quadratischer bzw. rechteckiger Grundform und senkrecht stehenden Seitenwänden. Im Boden sind Öffnungen eingelassen, die mit jeweils einer Lochblechabdeckung verschlossen werden. Der Behälter steht auf Rechteckrohren, die als Aufnahme für Hebemittel dienen und deren Öffnungen mittels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

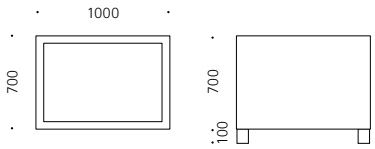
Befestigung

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**

V2A

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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

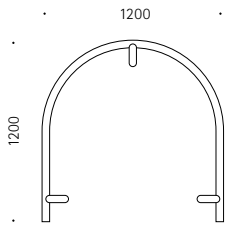
Befestigung

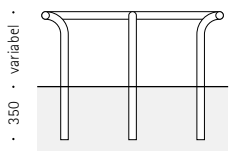
Zum Einbetonieren oder Einsetzen in Standardbodenhülse

(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**

ST V2A

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

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

ST

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →

Versorgungspoller 300–2 *Seite 069*

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**
	BEUTELSPENDER 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 141-1 | -2	**082**
	PARKBANK 142-1 | -2	**083**
	PARKBANK 143-1 | -2	**084**
	PARKBANK 144-1 | -2	**085**
	PARKBANK 146-1 | -2	**081**
	SITZPOLLER 105	**066/097**
	STEHBANK 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

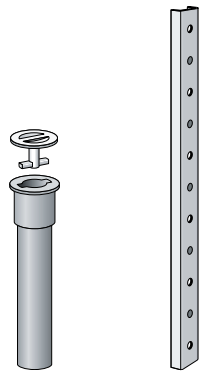
HWS-mobil

3p Technologie

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

Einzelteile HWS-mobil

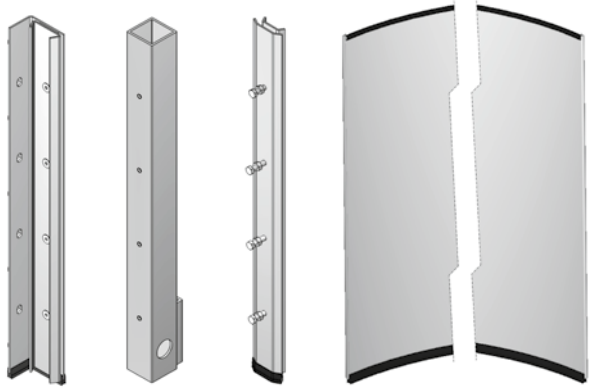
Dauerhaft eingebaute Teile



1 2

1 Bodenhülse
2 Wandanschlussprofil

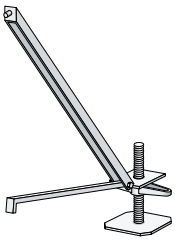
Vorübergehend eingebaute Teile



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

3p Technologie

Bodenhülsen *(Eisenguss, feuerverzinkt)*

Bodenhülse 300 mm*
(Standard für 3p-Technologie) — **000.001**

Bodenhülse 500 mm
für mehr Stabilität bei weichen und unbefestigten Untergründen, Kopfsteinpflaster etc. — **000.003**

Bodenhülse 100 mm
als Sonderlösung bei fehlender Einbautiefe, z. B. Parkhäuser, Brücken etc. — **000.007**

Verbindungsstücke mit Sollbruchstelle *(Eisenguss, feuerverzinkt)*

Verbindungsstück ohne Wegrollsicherung*
(Standard für 3p-Technologie) — **000.008**

Verbindungsstück mit Wegrollsicherung
Gewindestange verhindert das Wegrollen des Pollers im Falle eines Anpralls — **000.013**

Verbindungsstück mit Wegrollsicherung und Kabelnut
für LED-Leuchtpoller, Gewindestange verhindert das Wegrollen des Pollers im Falle eines Anpralls — **000.017**

Verbindungsstück mit kurzer Wegrollsicherung
für Bodenhülse 100 mm (000.005), Gewindestange verhindert das Wegrollen des Pollers im Falle eines Anpralls — **000.018**

Verbindungsstück verlängerte Ausführung
für 3p-Hoch, Ent-/Verriegelung mit langen Feuerwehr-3-Kantschlüsseln ohne Absetzen möglich — **000.016**

Verbindungsstück 3p-Flex (ohne Nut)
Poller kehrt nach Anprall in Ausgangsstellung zurück (8–10° Neigung), bricht erst bei Überschreiten der Bruchlast. — **000.015**

Verbindungsstück ohne Sollbruchstelle
Hoher Schutz für Personen und Objekte. Bricht nicht bei einem Anprall. — **000.034**

Spannkegelsätze *(Edelstahl 1.4301)*

Spannkegelsatz 6-Kant*
(Standard für 3p-Technologie)
N1 + N2 + 6-Kantschraube — **000.004**

Spannkegelsatz 3-Kant
N3 + N2 + 3-Kantschraube — **000.010**

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**

Schrauben und Spannkegel *(Edelstahl 1.4301)*

6-Kantschraube
Ersatzteil, M12, Länge 80 mm — **000.009**

3-Kantschraube
Ersatzteil, M12, Länge 75 mm — **000.019**

ABES Schraube – Tropfenform
Sonderzubehör, M12, Länge 75 mm — **000.035**

Abdeckkappen (Paar), f. 6-Kantverschraubung
grau oder schwarz, *Kunststoff* — **000.006**

Spannkegel N1*
Ersatzteil, ohne Innengewinde — **N1.000**

Spannkegel N2*
Ersatzteil, mit 3 Vertiefungen und Innengewinde
(passendes Werkzeug s. nächste Seite: 000.029/000.026) — **N2.001**

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
Aluguss, pulverbeschichtet in DB 703 — **000.002**

Bodendeckel mit Feder
Stahl ST37, feuerverzinkt — **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 × 75 mm	**000.011**
	3-Kantschlüssel einfach, mit langem Griff, M12 × 160 mm	**000.014**

Bodenrosetten *(Stahl ST37, feuerverzinkt, in Pollerfarbe pulverbeschichtet)*

	Bodenrosette für Poller 032 mit 3p-Technologie	**000.032**
	Bodenrosette für Poller 066 mit 3p-Technologie	**000.066**
	Bodenrosette für Poller 014 mit 3p-Technologie	**000.030**

POLLER

Kettenzubehör *(verzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet)*

	Absperrkette 8 × 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 *feuerverzinkt*	**456.003**
	Bodenhülse für herausnehmbare Version für Fahrradparker 450-1 und 450-2 *feuerverzinkt*	**456.002**
	Bodenabdeckplatte (BAP) für Fahrradparker 451 *Stahl ST37, verzinkt* *Stahl ST37, verzinkt, pulverbeschichtet (RAL o. DB)* *Edelstahl 1.4301, auf Korn geschliffen*	 **455.003** **455.013** **455.004**
	Bodenabdeckplatte (BAP) für Fahrradparker 450-1 und 450-2 *Stahl ST37, verzinkt* *Stahl ST37, verzinkt, pulverbeschichtet (RAL o. DB)* *Edelstahl 1.4301, auf Korn geschliffen*	 **455.001** **455.011** **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)*

LED **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
PUBLIC DESIGN

ABES S. à r. l.
48, rue Gabriel Lippmann
L-6947 Niederanven
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

www.abes-online.com