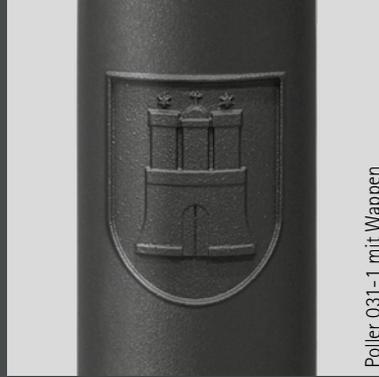
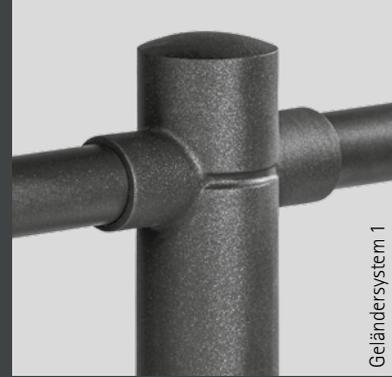




Parkbank 146



Poller 031-1 mit Wappen



Geländersystem 1



Abfallbehälter 545



Leuchtpoller 230 LED



Fahrradparker 480

STADTMOBILIAR  
2 0 2 3

# Ihre Ansprechpartner

---

## ABES S.à.r.l.

Niederanven/Luxembourg



**ROTGER BARICH**

*Geschäftsführer ABES*  
+352 . 28 67 65 10  
rbarich@abes-online.com



**HEIKE BARICH**

*Sachbearbeitung/Vertrieb*  
+352 . 28 67 65 11  
hbarich@abes-online.com



**FRANZISKA DITTMER**

*Sachbearbeitung/Vertrieb*  
+352 . 28 67 65 12  
fdittmer@abes-online.com



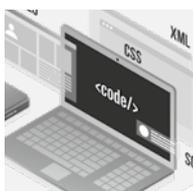
**THOMAS KRIMGEN**

*Sachbearbeitung/Vertrieb*  
+352 . 28 67 65 15  
tkrimgen@abes-online.com



**CHRISTOPH MARZI**

*Technischer Einkauf*  
+352 . 28 67 65 16  
cmarzi@abes-online.com



**MICHEL REUTER**

*Online-Shop, Webentwicklung*  
+352 . 28 67 65 14  
mreuter@abes-online.com



**DORIS SCHÄFER**

*Mediengestaltung*  
+352 . 28 67 65 13  
dschaefer@abes-online.com

---

## Vertrieb Deutschland (Howatec GmbH)

Siegen/Deutschland



**LUTZ BARICH**

*Geschäftsführer HOWATEC*  
+49 (0)271 . 4059-688  
mail@abes-deutschland.de



**CHRISTEL RAU**

*Vertrieb*  
+49 (0)271 . 4059-699  
crau@abes-deutschland.de



**PHILIPP SYNDIKUS**

*Technischer Zeichner*  
+49 (0)271 . 4059-699  
psyndikus@abes-deutschland.de

---

## LAGER

Wormeldange/Luxembourg



**NICO CRISTANTIELLI**

*Lager*  
+352 . 26 74 70 85  
lager@abes-online.com



**THOMAS ENDRES**

*Lager*  
+352 . 26 74 70 85  
lager@abes-online.com



## „Der klügere Poller gibt nach ...“

Diesem Motto fühlen wir uns seit fast 30 Jahren verpflichtet. Unsere Absperrpfosten und LED-Leuchtpoller in Verbindung mit dem von uns entwickelten Befestigungssystem 3p-Technologie mit integrierter Sollbruchstelle haben Maßstäbe gesetzt. In Hunderten von Städten und kommunalen Einrichtungen ist die 3p-Technologie mittlerweile das Standard-Befestigungssystem. Ab Seite 10 lesen Sie, was sich hinter dieser kostensenkenden und hochaktuellen Technologie verbirgt.

In unserem aktuellen Katalog 2023 finden Sie darüber hinaus eine große Auswahl zukunftsweisender Stadtmöbel für den öffentlichen Raum und für eine lebenswerte Umwelt.

Falls Sie auf der Suche nach Lösungen für konkrete Problemstellungen sind oder Unterstützung bei der Auswahl von geeignetem Stadtmobiliar für Ihr Planungsprojekt wünschen, dann sprechen Sie uns gerne an. Ihre Ideen stehen im Mittelpunkt unserer Bemühungen. Kostenfreie Bemusterungen gehören ebenso dazu wie telefonische Beratungen und persönliche Präsentationen vor Ort.

Wir freuen uns darauf, Sie unterstützen zu dürfen.

  
Lutz Barich

  
Rotger Barich

## 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 3p-Technologie. Diese technische Innovation, die mittlerweile als Standard-Befestigungssystem in vielen Städten und Kommunen genutzt wird, 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  
Seite 136/138



Parkbank 146-2 | Seite 94

WISSENSWERT. INFORMATIV. VIELFÄLTIG.



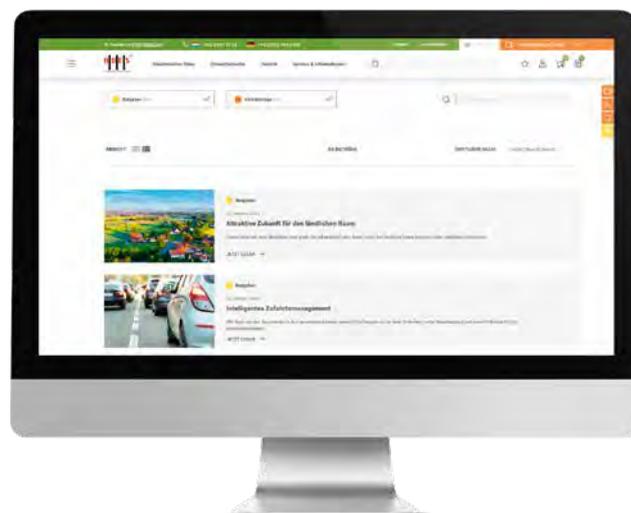
## Online Ratgeber und Fachbeiträge

Interessante und informative Beiträge rund um die Themen der Stadtplanung und -entwicklung. In regelmäßigen Abständen werden neue Publikationen veröffentlicht.

Blieben Sie auf dem Laufenden und erhalten Sie die neuesten Aktualisierungen per Newsletter (ab 2023).



<https://abes-online.com/publikationen/>



Fachbeitrag   
[www.abes-online.com](http://www.abes-online.com)

## Stadtplanung, Stadtentwicklung und Identität

Städte sind, in den allermeisten Fällen, gewachsene Gebilde. Was im Gesamtbild oft willkürlich und zufällig anmutet, ist im Grunde eine Abfolge von Veränderungen, die zum jeweiligen Zeitpunkt ihrer Entstehung ein sinnvoller Eingriff in die vorgefundenen urbanen Strukturen waren – immer orientiert an den Voraussetzungen, Anforderungen und Möglichkeiten.

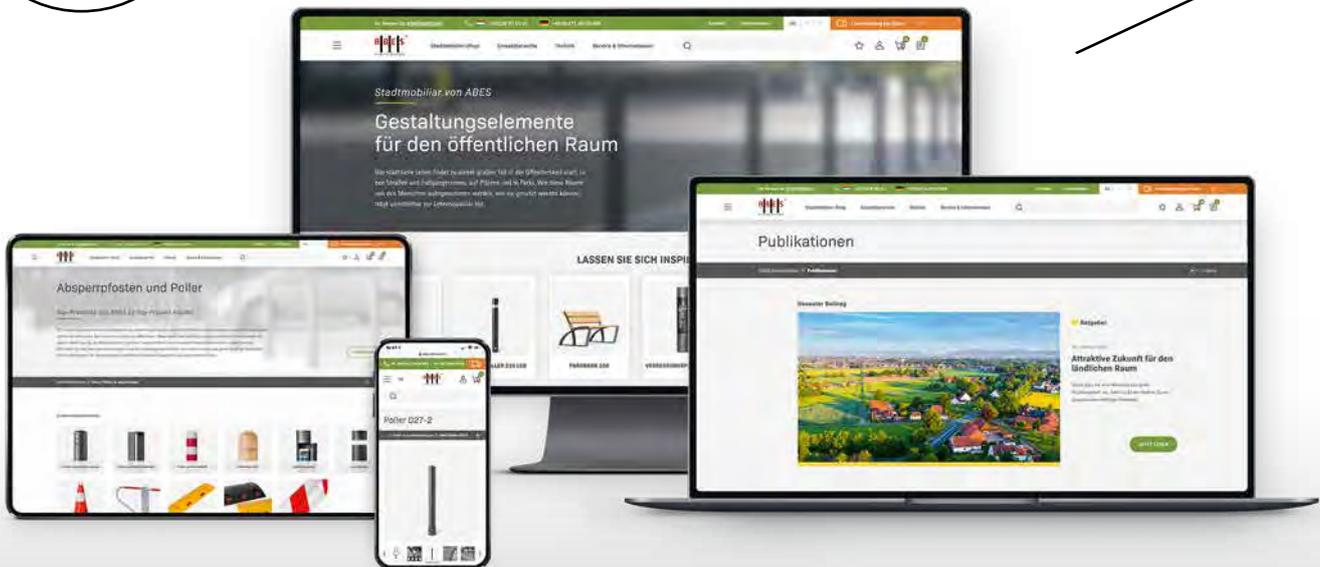
Lesen Sie den vollständigen Fachbeitrag auf unserer Webseite:

<https://abes-online.com/publikationen/fachbeitraege/stadtplanung-stadtentwicklung-und-identitaet/>



DER ABES ONLINE-SHOP

Von der Planung über den Kauf bis hin zur Lieferverfolgung



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

## Berechnen Sie Ihr individuelles Einsparpotenzial im Schadensfall



Interaktiver Kostenvergleichsrechner 3p-Technologie



Wenn ein Fahrzeug gegen einen Absperropoller fährt, entstehen in der Regel erhebliche Reparaturkosten. Errechnen Sie mit dem interaktiven Kostenvergleichsrechner, welche Kostenvorteile sich durch das Befestigungssystem 3p-Technologie für Absperropoller ergeben:

- Passen Sie die Werte in den gelb hinterlegten Feldern an Ihre Preise an
- Klicken Sie auf den Button „Einsparung mit 3p-Technologie ...“ unterhalb der Kostenrechnung, um das Ergebnis zu erhalten.

Beispiel:

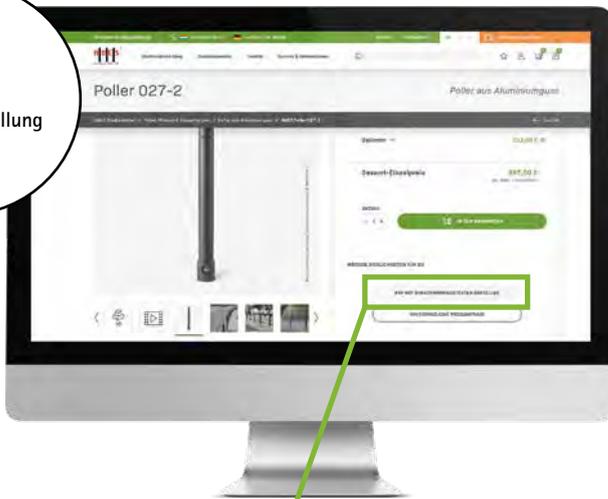
Einsparung mit 3p-Technologie 515,60 €

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

## Produktangebote als PDF-Download im Handumdrehen



Angebotserstellung als PDF



WEITERE MÖGLICHKEITEN FÜR SIE

PDF MIT AUSSCHREIBUNGSTEXTEN ERSTELLEN

UNVERBINDLICHE PREISANFRAGE

WEITERE MÖGLICHKEITEN FÜR SIE

PDF DOWNLOADEN

UNVERBINDLICHE PREISANFRAGE

- Navigieren Sie auf die Seite eines Produktes, wählen Sie die gewünschten Optionen aus und entscheiden Sie sich für die zu kalkulierende Menge
- Klicken Sie auf den Button „PDF“ unterhalb der Mengenangabe  
Das PDF wird automatisch generiert
- Klicken Sie auf den Button „Öffnen“

Sie können das PDF in einem PDF-Reader öffnen oder auf Ihrer Festplatte sichern und bei Bedarf ausdrucken



## INHALT

EINLEITUNG	2
ABES ONLINESHOP	4
PRODUKTÜBERSICHT	153
TECHNISCHER TEIL: ZUBEHÖR	154
ZUSATZINFORMATIONEN	BEIDE KLAPPDECKEL



PRODUKTNEUHEITEN	8-9
PROJEKTE & REFERENZEN	150



**01**

---

<b>3P-TECHNOLOGIE</b>	<b>10</b>
Was ist die ABES 3p-Technologie?	10
Die 3p-Technologie und ihre Einzelteile	12
Die 3p-Technologie im Vergleich	14
Innovationen in der 3p-Technologie-Welt: 3p-Snaplock/3p-Multiflansch	16
BASt-Bericht	19



**02**

---

<b>ABSPERRPFOSTEN</b>	<b>20</b>		
Übersicht	22	Stahl + Edelstahl	58
Befestigungsvarianten	26	Geländer & Absperrungen	66
Ausführungsvarianten	27	Funktionspoller	70
Sonderausführung Wappen	28	Versorgungspoller	74
Aluminiumguss	30	LED-Leuchtpoller	76



**03**

---

<b>PARKBÄNKE &amp; TISCHE</b>	<b>86</b>
Überblick	88
Parkbänke & Tische	90
Anlehnbank/Stehbank	108
Liegebank/Sitzpoller	109



Projekt: Orscholz-Cloef, Deutschland | Parkbank 144-1 | Seite 93

04

**ABFALLBEHÄLTER**

**110**

Übersicht	112
Abfallbehälter mit 3p-Technologie	113
Abfallbehälter	118



05

**FAHRRADPARKER**

**120**

Übersicht	122	Anlehnbügel	130
ADFC-empfohlene Fahrradparker	123	Fahrradparker	136
Reihenanlagen	128		



05-2

**FAHRRADPARKER: E-MOBILITÄT**

**140**

Ladebügel	140
Ladepoller	141



06

**GRÜNANLAGEN & CITY**

**142**

Übersicht	144	Baumschutz	148
Anlehnbügel 453 als Handlauf	145	Feuerkorb	149
Pflanzkübel	145		



PRODUKT-  
NEUHEITEN  
2022

3P-MULTIFLANSCH  
3p-Technologie

17

NEUE VARIANTE  
UNSERES BEWÄHRTEN  
BEFESTIGUNGSSYSTEMS

- Einfache Verschraubung eines Verbindungsflanschs auf einem Punktfundament
- Kompatibel mit vorhandenen 3p-Produkten



3p Technologie

POLLER 076-50  
Stahl

61

ZUWACHS  
FÜR DIE  
POLLER-REIHE 076



3p Technologie

E-MOBILITÄT

73

LADEPOLLER 665  
mit drei Steckdosen



- Zum Aufladen z. B. von E-Bikes
- Baugleich mit Poller 065 und Leuchtpoller 265 LED

MODULAR

67

GELÄNDERSYSTEM 1  
für ausgewählte ABES Absperrpfosten\* aus Aluminiumguss



Länge variabel

Beliebig erweiterbar

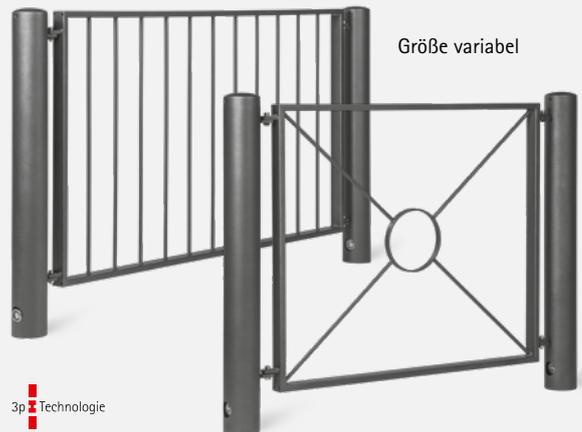


3p Technologie

MODULAR

67

GELÄNDERSYSTEM 2  
für zylindrische ABES-Absperrpfosten aus Stahl oder Aluminiumguss



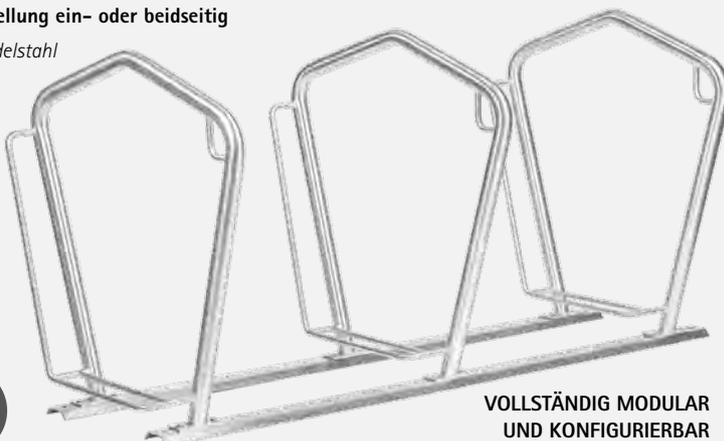
Größe variabel

3p Technologie

ADFC-EMPFOHLEN

FAHRRADPARKER 480  
Einzelparker und Reihenanlage auf Trapezschiene  
Radeinstellung ein- oder beidseitig

Stahl + Edelstahl



VOLLSTÄNDIG MODULAR  
UND KONFIGURIERBAR



124-127

\*z. B. die ABES-Klassiker-Poller (s. S. 30ff)

**E-MOBILITÄT**

**LADEBÜGEL 690 + 691**  
mit ein oder drei Steckdosen  
*Stahl + Edelstahl*

140



**E-BIKE ABSTELLEN  
UND AUFLADEN**

Auch als Anlehnbügel ohne Steckdosen lieferbar

**MODULAR**

**TRAPEZSCHIENEN FÜR FAHRRADPARKER**  
Schiensystem für alle gängigen  
ABES-Fahrradparker und Anlehnbügel

128

**VOLLSTÄNDIG  
MODULAR UND  
KONFIGURIERBAR**



**STANDFUSS 030**  
für Abfallbehälter

112

*Eisenguss*

- Lieferbar für die Abfallbehälter 527-545
- Auch für anderes Freiraum-mobiliar einsetzbar
- Herausnehmbar durch 3p-Technologie



3p Technologie

**ABFALLBEHÄLTER 522**  
zur Pfosten- oder Mastbefestigung  
*Stahl*

118

- Montage an ausgewählten ABES-Pollermodellen\* möglich
- Behälter baugleich mit Abfallbehälter 523



3p Technologie

**ABFALLBEHÄLTER 545**  
*Stahl*

113

- Bequeme seitliche Entnahme des Innenbehälters
- Schräge Abdeckung – kein Abstellen von Unrat möglich
- Abschließbare seitliche Tür
- Herausnehmbar durch 3p-Technologie

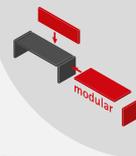


3p Technologie

**MODULAR**

**PARKBANK 148**  
*Stahl + Holz*

**STELLEN SIE SICH IHRE WUNSCH-KONFIGURATION ZUSAMMEN**



96-97

**ANLEHNBANK 110**  
*Stahl*

108

**LEHNEN SIE SICH ZURÜCK:  
ENTSPANNT AUF DEN BUS  
WARTEN UND ZEITUNG LESEN!**

- Montage an ausgewählten Pollermodellen oder Wandmontage möglich





## Was ist die ABES 3p-Technologie?

### Abhilfe durch ABES 3p-Technologie Instandsetzung mit System

ABES hat im Jahr 2001 mit der 3p-Technologie ein Befestigungssystem auf den Markt gebracht, mit dem die Reparatur eines angefahrenen Absperrpfostens in kürzester Zeit und wenigen Arbeitsschritten ausgeführt werden kann.

Kern der 3p-Technologie ist ein Verbindungsstück mit Sollbruchstelle.

Herkömmliche Poller, inklusive Bodenhülsen und Schließmechanismus, werden nach einer Kräfteinwirkung durch ein Fahrzeug stark beschädigt oder sogar zerstört.

Anders bei Absperrpfosten mit 3p-Technologie: Das Verbindungsstück gibt nach und bricht an der Sollbruchstelle. Bis auf eventuelle Kratzer am Poller 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.

In unzähligen Städten und kommunalen Einrichtungen ist die 3p-Technologie mittlerweile das Standard-Befestigungssystem.

### 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 Parkbänken, 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, denn der Austausch ist mit enormem Aufwand verbunden. Mehrere Personen sind einige Stunden mit der Wiederinstandsetzung beschäftigt. Dadurch entstehen hohe Kosten.



Reparaturkosten eintragen und vergleichen:

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

## DIE LÖSUNG



## Poller mit 3p-Technologie

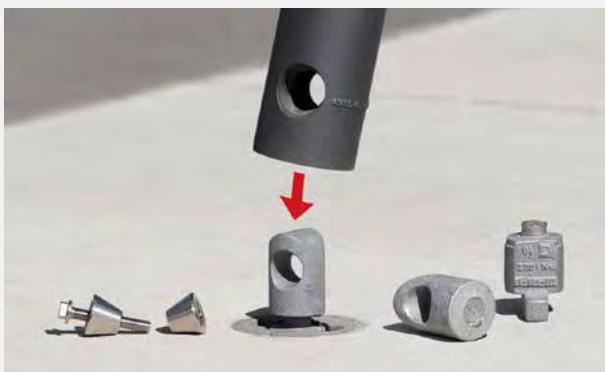
Die 3p-Technologie von ABES ist die Lösung. Wurde der Pfosten von einem Fahrzeug gerammt oder umgefahren, gibt das Verbindungsstück mit Sollbruchstelle gezielt nach.



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



### KOSTENVORTEILE IM SCHADENSFALL

- ⊕ Kostenreduzierung um bis zu 90% gegenüber allen herkömmlichen und bekannten Pollern aus Stahl oder Guss
- ⊕ Max. drei Minuten Arbeitszeit
- ⊕ Poller, Fundament, Bodenhülse und Pflaster bleiben nach einem Anprall in aller Regel unversehrt

### MONTAGEVORTEILE

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



### VEREINFACHTE LAGERHALTUNG

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.



## Die 3p-Technologie und ihre Einzelteile



### STANDARD

#### 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 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 (Hybrid)\*

- Extrem robustes Bauteil für dauerhafte Betoneinbettung

Material: Eisenguss, feuerverzinkt

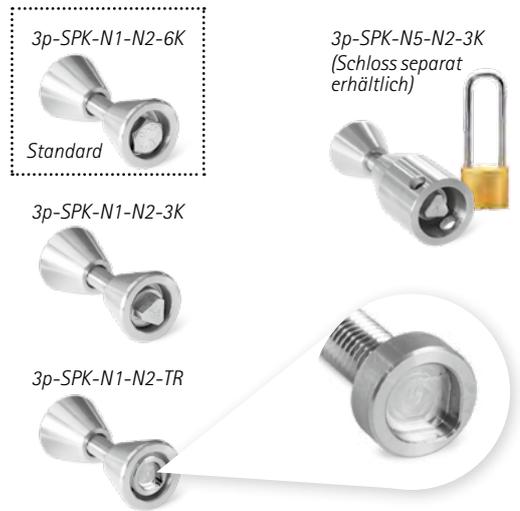
**Hinweis:** Damit der Baubetrieb nicht unterbrochen werden muss, können Bodenhölsen auf Wunsch vorab geliefert werden.

\* Die Hybrid-Bodenhülse kann auch für Poller mit 3p-Snaplock (s. Seite 16) verwendet werden.

**OPTIONEN**

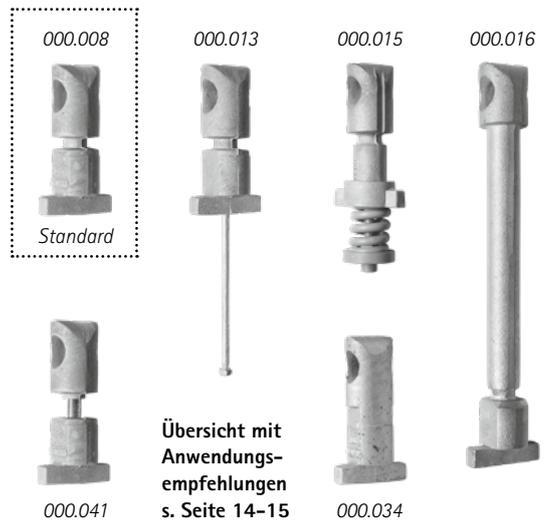
- 3p-SPK-N1-N2-3K Spannkegelsatz mit Feuerwehr-3-Kantschraube**
- 3p-SPK-N5-N2-3K Spannkegelsatz mit verlängertem Spannkegel (N5)**  
Zusätzlicher Schutz vor unbefugtem Herausnehmen durch Anbringung eines Vorhängeschlosses (bspw. Vorhängeschloss mit Feuerwehr-B-Schließung), für 6- oder 3-Kantschraube M12
- 3p-SPK-N1-N2-TR Spannkegelsatz mit ABES Schraube (Tropfenform)**  
Sonderkopfschraube, mit Öffnung in Tropfenform  
Kann nur mit optionalem Spezialwerkzeug geöffnet werden, dadurch Schutz vor unbefugtem Öffnen mit Standardwerkzeugen. (Gebrauchsmusterschutz)

**3p-Zubehör siehe S. 154**



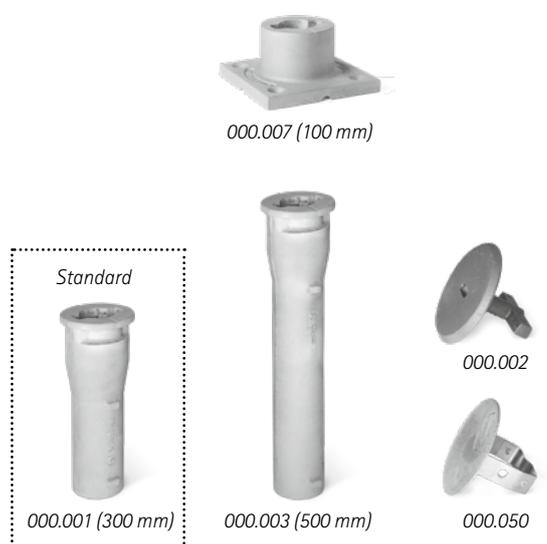
**OPTIONEN**

- 000.013 Verbindungsstück mit Wegrollsisicherung**  
Gewindestange verhindert das Wegrollen des Pollers
- 000.015 Verbindungsstück mit Stahlfeder (3p-Flex)**  
Poller kehrt nach Anprall in Ausgangsstellung zurück (8-10° Neigung), bricht erst bei Überschreiten der Bruchlast
- 000.016 Verbindungsstück verlängert (3p-Hoch)**  
Ent-/Verriegelung mit langen Feuerwehr-3-Kantschlüsseln ohne Absetzen möglich
- 000.034 Verbindungsstück ohne Sollbruchstelle**  
Hoher Schutz für Personen und Objekte
- 000.041 Höhenverstellbares Verbindungsstück**
  - Höhe kann mittels Gewindestange angepasst werden
  - Kompensiert den Zwischenraum zwischen Poller und Bodenhülse, falls die Bodenhülse unterhalb des Niveaus abschließt, z. B. bei unterschiedlich hohen Pflastersteinen



**OPTIONEN**

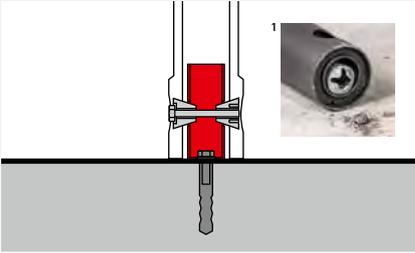
- 000.003 Bodenhülse 500 mm (Hybrid)\***  
Für mehr Stabilität bei weichen und unbefestigten Untergründen, Kopfsteinpflaster etc.
- 000.007 Bodenhülse 100 mm**  
Als Sonderlösung bei fehlender Einbautiefe, z. B. Parkhäuser, Brücken etc.
- Bodenhülsenabdeckung**  
Verringert Stolpergefahr, verhindert Verschmutzung
- 000.002 Aluminiumguss**
- 000.050 Stahl S235 mit Feder, feuerverzinkt**





Zum Einbetonieren mit 3p-Bodenhülsen			
Herausnehmbar <u>MIT</u> Sollbruchstelle			
3p-Technologie			
	Verbindungsstück <u>ohne</u> Wegrollsicherung <i>000.008 (Standard)</i>	Verbindungsstück <u>mit</u> Wegrollsicherung <i>000.013</i>	Verbindungsstück <u>mit</u> <b>Stahlfeder (3p-Flex)</b> <i>000.015</i>
			
Eigenschaften bei Anprall durch ein Kfz	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Bricht an der Sollbruchstelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Bricht an der Sollbruchstelle</li> <li>· Metallstange verhindert das Wegrollen des Pollers (z. B. im Gefälle)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Stahlfeder gibt 8–10° nach und zieht den Poller wieder gerade</li> <li>· Bricht erst bei Überschreitung der Bruchlast</li> </ul>
Empfohlene Anwendungsbereiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Ruhender Verkehr</li> <li>· Innerstädtischer Verkehr</li> <li>· Parkplätze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Im Gefälle</li> <li>· Ruhender Verkehr</li> <li>· Innerstädtischer Verkehr</li> <li>· Parkplätze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Ruhender Verkehr</li> <li>· Anlieferungsverkehr</li> <li>· Parkplätze</li> </ul>
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Flexibel, da herausnehmbar (mit Sollbruchstelle)</li> <li>· Niedrige Instandsetzungskosten nach Anprall</li> </ul>		
Herausnehmbar	Ja		
Instandsetzungskosten bei Anprall	Gering		
Schäden am Kfz bei Anprall	Gering bis mittel		
			

Zum Einbetonieren mit 3p-Bodenhülsen	
Herausnehmbar <u>OHNE</u> Sollbruchstelle	
3p-Technologie	3p-Snaplock
<p>Verbindungsstück <u>ohne Sollbruchstelle</u> 000.034</p> 	<p>3-Kantverschluss oder Schließzylinder</p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Höherer Widerstand bei Anprall, da keine Sollbruchstelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Höherer Widerstand bei Anprall, da keine Sollbruchstelle</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· In mehreren Reihen hintereinander als einfacher Objektschutz anwendbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Kritische Standorte, an denen die Entnahme im Ernstfall schnell erfolgen können muss</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Flexibel, da herausnehmbar (ohne Sollbruchstelle)</li> <li>· Höherer Widerstand bei Anprall</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Selbsteinrastend, dadurch schnelles Einstellen</li> <li>· Lieferbar für ausgewählte Modelle aus Aluminiumguss (auch mit eingegossenem Wappen) bis Ø 100 mm</li> <li>· Hybride Bodenhülse, die ebenfalls für alle 3p-Produkte mit Verbindungsstücken passt</li> </ul>
Ja	Ja
Hoch	Hoch
Hoch	Hoch
	

Zum Aufschrauben
Entnehmbar
3p-Multiflansch
<p>Verbindungsflansch (Multiflansch) zum Aufschrauben auf Punktfundament</p>  <p>NEU 2022</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Gibt bei erhöhter Druckbelastung nach</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Ruhender Verkehr</li> <li>· Innerstädtischer Verkehr</li> <li>· Parkplätze</li> <li>· Standorte mit fehlender Einbautiefe</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Geringe Montagekosten: Punktfundament anstelle eines tiefen Fundaments für eine Bodenhülse</li> <li>· Poller, Spankegel und Schrauben sind mit der 3p-Technologie 100 % kompatibel</li> <li>· Niedrige Instandsetzungskosten nach Anprall</li> </ul>
Ja
Gering
Gering bis mittel


## 3p-Snaplock

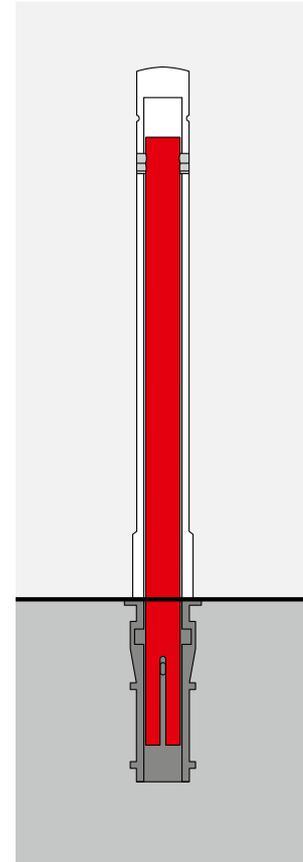
*Selbsteinrastendes Befestigungssystem für Absperrpfosten.  
Schnelles Einstellen in die Bodenhülse, bequeme Entnahme ohne Bücken.*



Das Snaplock-System ist das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit, mit der ein häufiger Kundenwunsch erfüllt werden kann: Absperrpfosten aus Aluminiumguss, die sich durch einfaches Einrasten in die Bodenhülse befestigen lassen.

### Die Vorteile auf einen Blick

- ⊕ Selbsttätige Verriegelung beim Einsetzen in die Bodenhülse – rastet automatisch ein
- ⊕ Einfache Entnahme des Pollers – Entriegelung mit Schließzylinder oder 3-Kantverschluss am Pollerkopf
- ⊕ Hohe Flexibilität durch Hybrid-Bodenhülse<sup>1</sup> mit integriertem Einrastzapfen, auf der alle 3p-Produkte mit Verbindungsstücken befestigt werden können
- ⊕ Ausgewählte Poller-Modelle<sup>2</sup> aus Aluminiumguss (auch mit eingegossenem Wappen) bis zu einem Durchmesser von 100 mm lieferbar



Bequeme und intuitive Entnahme bei geringem Kraftaufwand.



Poller mit Verbindungsstück (3p-Technologie) passen in dieselbe Bodenhülse.



Erhältlich mit 3-Kantverschluss oder Schließzylinder



### Merkmale

- Herausnehmbares Befestigungssystem ohne Sollbruchstelle
- Wahlweise mit 3-Kantverschluss oder Schließzylinder
- Lieferung inklusive Hybrid-Bodenhülse<sup>1</sup> zum Einbetonieren

<sup>1</sup>Verwendbar sowohl für das 3p-Snaplock als auch für die bewährte 3p-Technologie mit integrierter Sollbruchstelle.

<sup>2</sup>Bereits in das Stadtbild integrierte ABES-Pollermodelle können verwendet werden.

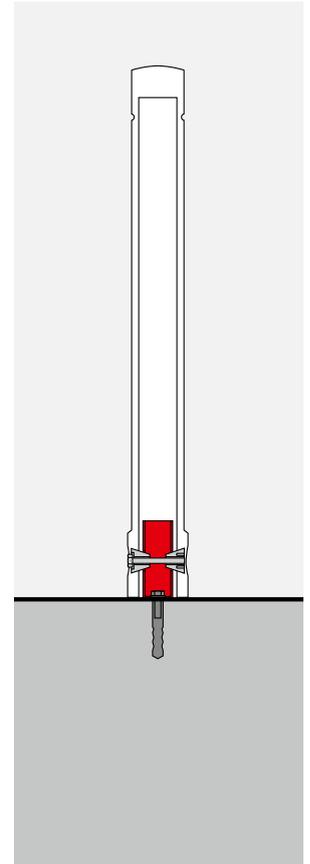
## NEUHEIT: 3p-Multiflansch

*Befestigungssystem für Absperrpfosten durch Verschraubung eines Verbindungsflanschs auf einem Punktfundament.*



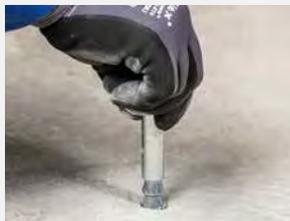
Das neue Multiflansch-Befestigungssystem bietet alle Vorteile der 3p-Technologie, kommt dabei aber ohne Bodenhülse aus. Stattdessen erfolgt die Montage mithilfe eines Verbindungsflanschs, der auf einem Punktfundament verschraubt wird.

Der Poller wird durch zwei Spankegel und eine Schraube mit dem Verbindungsflansch verbunden (gleiche Auswahl wie bei der herkömmlichen 3p-Technologie).



### Die Vorteile auf einen Blick

- ⊕ Innenliegende Verschraubung des Verbindungsflanschs, die von außen nicht sichtbar und nicht zugänglich ist
- ⊕ Geringe Montagekosten durch einfaches Fundament
- ⊕ Kompatibel mit Produkten mit 3p-Technologie
- ⊕ Nach einem Anprall durch ein Fahrzeug müssen nur die Schraube und der Verbindungsflansch ausgetauscht werden



**Oben:** Gewindehülse wird in Punktfundament gesetzt.

**Unten:** Verbindungsflansch wird mit einer M12 6-Kantschraube auf der Gewindehülse verschraubt.



Poller und Verbindungsflansch werden mittels Spankegeln und einer Schraube (6-Kant-, Tropfen- oder 3-Kantschraube) fest miteinander verbunden.

Die an der Unterseite kreuzförmig eingeschnittene Platte des Verbindungsflanschs gibt nach einer Kräfteinwirkung auf den Absperrpfosten gezielt nach, bevor größerer Schaden am Poller oder am Fundament entsteht.

Verwendet werden können alle Absperrpfosten oder Poller, die auch für die herkömmliche 3p-Technologie (mit Bodenhülse und Verbindungsstück) geeignet sind.

#### Merkmale

- Die Verschraubung des Verbindungsflanschs auf der Gewindehülse liegt innen und ist von außen weder sichtbar noch direkt zugänglich.
- Geringe Montagekosten: Punktfundament anstelle eines tiefen Fundaments für eine Bodenhülse
- Geringe Reparaturkosten nach Kräfteinwirkung:
  - Günstiger und schneller Austausch des Verbindungsflanschs
  - In der Regel wird das Pflaster nicht beschädigt
  - Der Poller kann wiederverwendet werden
- Poller, Spankegel und Schrauben sind mit der 3p-Technologie 100 % kompatibel
- Geringe Lagerhaltungskosten, da einfache Bevorratung



# Bundesanstalt für Straßenwesen



Bericht Nr. V4- 61/2002 vom 13. September 2002  
über die

## Eigenschaften eines Pollersystems hinsichtlich des Aufwandes zur Instandsetzung

### ANTRAG

- Antragsteller:** ABES Büro Deutschland  
Zur Ehreneiche 3  
57250 Netphen
- Antrag vom:** 27. August 2002
- Antragsache:** Bestätigung des Aufwandes der Instandsetzung eines beschädigten Pollers



1 | Poller vor der Beschädigung



2 | Poller nach der Beschädigung

### MATERIAL

- Bezeichnung\*:** **Metropol-Poller mit 3p-Technologie bestehend aus:**
- Bodenhülse 000.001, Sphäroguss GGG, ebenerdig einbetoniert
  - Verbindungsstück, Sphäroguss GGG, mit 6-Kantschraube und 6-Kant-Mutter M12, Edelstahl 1.4301, Nr. 000.008
  - Spannkegel, Edelstahl 1.4301, Nr. 000.004
  - Anker, Stahl ST37, Nr. 000.013
  - Poller, Eisenguss GG 20, Nr. 001.003

**Seriennummer:** keine

**Zustand:** neu

\*Angaben des Antragstellers



3 | Pollersystem nach der Beschädigung

Es bricht das Verbindungsstück, der Poller fällt um und wird von einem Anker an der Bodenhülse gehalten. Der Poller selbst, die Bodenhülse und das Fundament sind ohne sichtbare Schäden (s. Bild 3).

Der Poller wird mit einem neuen Verbindungsstück innerhalb von drei Minuten instand gesetzt (s. Bild 4 und 5). Nach der Instandsetzung steht der Poller wieder fest und spielfrei.



4 | Beschädigtes Verbindungsstück (rechts) und Ersatzteil (links)



5 | Instandsetzung des Pollers

### VERSUCH

Ein sachgerecht installierter Poller 008 (ehem. Metropol 3RK) mit 3p-Technologie wird durch einen Pkw beschädigt (s. Bild 1 und 2).



(Dipl.-Phys. U. Ellmers)  
Oberregierungsrat



(Dipl.-Phys. D. Heuzeroth)  
Regierungsrat

# 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 diese Erfindung eine schnelle, einfache und vor allem kostengünstige Reparatur beschädigter Pfosten. Die Poller sind sofort wieder einsatzbereit, wodurch die Instandhaltungskosten erheblich verringert werden.



1



2



3

1: Poller 055-2 Seite 59 | 2: Poller 005-2 Seite 46 | 3: Poller 001 Seite 31

POLLER 001 Seite 31





## 02 ABSPERRPFOSTEN Übersicht

		ALUMINIUMGUSS										
												
		001	001-1	002	003	004	005-1	005-2	006-1	006-2	007	008
Seite im Katalog		31	31	37	52	49	46	46	38	39	45	31
Im Onlineshop als 3D-Modell und für AR verfügbar												
Material	Aluminiumguss (pulverbeschichtet)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Stahl S235 (verzinkt)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stahl S235 (feuerverzinkt und pulverbeschichtet)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Edelstahl 1.4301 (auf Korn 240 geschliffen)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Edelstahl 1.4301 (gebeizt und glasperlengestrahlt)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Edelstahl 1.4301 (pulverbeschichtet)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gummigranulat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Befestigung	Zum Einbetonieren (Festeinbau)	001.001	001.011	002.001	003.001	004.001	005.001	005.201	006.001	006.201	007.001	008.001
	Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie	001.020	001.040	002.020	003.020	004.020	005.020	005.220	006.020	006.220	007.020	008.020
	Zum Herausnehmen mit 3p-Hoch	○	-	○	○	004.030	○	○	○	○	007.030	○
	Zum Herausnehmen mit 3p-Snaplock	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
	Option: Zum Umlegen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Option: Zum Aufschrauben (mit Flansch)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maßangaben	Bodenrosette: Standard bei 3p-Technologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bodenrosette: optional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maßangaben	Höhe über Grund (mm)	870	520	820	738	820	890	900	870	870	905	870
	Durchmesser (oben/unten, mm)	85/120	85/120	140	144/120	112/180	70/170	80/140	95/120	95/120	84/98	85/120
	Kompatible 3p-Bodenhülsen: 100 mm/300 mm (Standard)/500 mm	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○
	Gewicht (ca. in kg, bei Festeinbau + 1,5 kg)	11	7	15,5	10	11,8	10,5	13	11	11	10	11
Design	hrd	hrd	hrd	hrd					hrd	hrd		hrd

		ALUMINIUMGUSS											
													
		021-1	021-2	022	023	024	025	027-1	027-2	027-7	027-8	028	029
		600 mm	900 mm					600 mm	870 mm	Geländerpoller			
Seite im Katalog		41		51	45	41	47	30		68		48	43
NEU 2022										2022			
Im Onlineshop als 3D-Modell und für AR verfügbar													
Material	Aluminiumguss (pulverbeschichtet)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Stahl S235 (verzinkt)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stahl S235 (feuerverzinkt und pulverbeschichtet)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Edelstahl 1.4301 (auf Korn 240 geschliffen)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Edelstahl 1.4301 (gebeizt und glasperlengestrahlt)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Edelstahl 1.4301 (pulverbeschichtet)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gummigranulat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Befestigung	Zum Einbetonieren (Festeinbau)	021.001.060	021.001.090	022.001	023.001	024.001	025.001	027.001.060	027.001	027.701	027.801	028.001	029.001
	Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie	021.020.060	021.020.090	022.020	023.020	024.020	025.020	027.001.060	027.020	027.720	027.820	028.020	029.020
	Zum Herausnehmen mit 3p-Hoch	-	○	○	023.030	○	○	-	027.030	-	-	○	○
	Zum Herausnehmen mit 3p-Snaplock	-	-	-	-	-	-	-	027.040/050	-	-	-	-
	Option: Zum Umlegen	-	-	-	-	-	-	-	027.005	-	-	-	-
	Option: Zum Aufschrauben (mit Flansch)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maßangaben	Bodenrosette: Standard bei 3p-Technologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bodenrosette: optional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maßangaben	Höhe über Grund (mm)	600	900	935	910	870	850	600	870	870	870	900	900
	Durchmesser (oben/unten, mm)	86/100		140	85/100	80/100	85/140	85/98		85/98	85/98	90	80/100
	Kompatible 3p-Bodenhülsen: 100 mm/300 mm (Standard)/500 mm	○/●/○		○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○		○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○
	Gewicht (ca. in kg, bei Festeinbau + 1,5 kg)	7,8	10,9	12	10,5	10,7	10,7	7	10	11	11	12,5	10,4
Design					tw		hrd		hrd				

■ = Material | ● = Standard | ○ = Option (gegen Aufpreis) | - = nicht verfügbar | hrd = hammer.runge.design | tw = Thomas Wüsten | nt = Nico Thurm

009-1	009-2	010	011	012	013	014-1	014-2	014-3	015	016	017	018	019	020			
870 mm	1200 mm					900 mm	1000 mm	1300 mm									
31		30		50	37	49			43			40	30	40	44	53	51
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
009.001	009.001.120	010.001	011.001	012.001	013.001	014.001	014.001.100	014.001.130	015.001	016.001	017.001	018.001	019.001	020.001			
009.020	009.020.120	010.020	011.020	012.020	013.020	014.020	014.020.100	014.020.130	015.020	016.020	017.020	018.020	019.020	020.020			
○	○	○	○	○12.030	○13.030	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-			
-	-	010.005	-	-	-	-	-	-	-	016.005	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	000.030	000.030	000.030	-	-	-	-	-	-			
870	1200	870	860	820	820	900	1000	1300	950	870	750	850	850	895			
85/120		85/98	102 x 96/108	140	125/160	85/98			105	85/98	105	90/130	160	74/102			
○/●/○		○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○			○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○			
11	13	10	11,5	15,5	11,9	10	11,5	14	14	10	12	12,9	11,5	10			
hrd		hrd	hrd	hrd						hrd							

031-1	031-2	032	034	037-1	038	039	040	041	043	055-1	057	058	060	061	
870 mm	1200 mm														
34		36		40	55	42	48	42	50	31	55	54	54	36	35
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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 x 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									hrd				nt		

## 02 ABSPERRPFOSTEN Übersicht

	ALUMINIUMGUSS						STAHL/EDELSTAHL								
	062	064	068	069	070	071	059	063	065	066	074				
Seite im Katalog	44	57	47	56	56	57	64	62	63	63	62				
NEU 2022															
Im Onlineshop als 3D-Modell und für AR verfügbar															
Material	Aluminiumguss (pulverbeschichtet)	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-			
	Stahl S235 (verzinkt)	-	-	-	-	-	■	-	-	-	■	-			
	Stahl S235 (feuerverzinkt u. pulverbeschichtet)	-	-	-	-	-	-	■	■	■	-	■			
	Edelstahl 1.4301 (auf Korn 240 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	059.001	059.101	063.001	065.001	066.001	066.101	074.001	074.101
	Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie	062.020	064.020	068.020	069.020	070.020	071.020	059.020	059.120	063.020	065.020	066.020	066.120	074.020	074.120
	Zum Herausnehmen mit 3p-Hoch	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
	Zum Herausnehmen mit 3p-Snaplock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Festeinbau I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Festeinbau II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	900	1000	900	900	900	1000		
	Durchmesser (oben/unten, mm)	104/115	100 x 100	82/97	85/120	83/98	90 x 90	80 x 80	100 x 100	70 x 140	70 x 70	70 x 70	120 x 120		
	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	13,5	20	13	8,5	8,5	15		
	Design														

	LEUCHTPOLLER												
	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	84		85		76			77					
NEU 2022													
Im Onlineshop als 3D-Modell und für AR verfügbar													
Material	Aluminiumguss (pulverbeschichtet)	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■
	Stahl S235 (verzinkt)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stahl S235 (feuerverzinkt u. pulverbeschichtet)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Edelstahl 1.4301 (auf Korn 240 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zum Herausnehmen mit 3p-Hoch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maßangaben	Höhe individuell anpassbar	○		○		-			-				
	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 | hrd = hammer.runge.design | tw = Thomas Wüsten | nt = Nico Thurm

042-1	042-2	056	095	096	037-2	055-2	089	076-10	076-20	076-30	076-40	076-50	079								
1000 mm	1200 mm							Flach	Gewölbt	Rund	Kugel	Rund/Ring									
58-59							60-61					64									
2022							2022					2022									
							3D					3D									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
■	-	■	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■								
-	■	-	■	-	■	-	-	-	○	○	○	○	■								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
042.001	042.101	042.001.120	042.101.120	056.001	056.101	095.001	096.001	-	-	089.001	089.101	076.201	076.301	076.001	076.101	076.401	076.501	076.701	076.801	079.201	079.301
042.020	042.120	042.020.120	042.120.120	056.020	056.120	095.020	098.020	037.120	055.120	089.020	089.120	076.220	076.320	076.020	076.120	076.420	076.520	076.720	076.820	079.220	079.320
042.030	042.130	042.030.120	042.130.120	056.030	056.130	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	037.101	055.101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	037.102	055.102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1000	1200	1000	1000	1000	720	600	750			940	952	980	1020	871	1097						
	108	108	133	168	220	180	90				76				108						
	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○				○/●/○				○/●/○						
10	12	11,5	17	23	22	13,5	9			7,5	7,5	7,5	10	7,5	13						

230 LED	240 LED	265 LED-A	265 LED-B	266 LED	267 LED	026-1	026-2	665	525	300-1	300-2				
6000 K	4000 K	2700 K	6000 K	2800 K	RGB + Weiß 4000 K	RGB + Weiß 4000 K	4000 K	600 mm	900 mm	Ladepoller	Pollerascher	Versorgungspoller			
78			79		80		81	83	72		73	65	74	75	
											2022				
											3D	3D			
■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	■	■	■	■	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	●	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	265.220	266.120	267.020	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	○	○	○	●	-	-	●	525.040	525.140	300.010	300.020
-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○
1000	870	900	900	1060	600	900	900	1097	1335	1340					
150	85/120	70 x 140	70 x 70	101,6	200	70 x 140	108	245	245						
○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	○/●/○	-	○/●/○	-	-	-	
20	10	13	8,5	10	13	14,5	16	13,5	56,5	56,5					
	hrd														

**Befestigungsvarianten**

**ABES 3p-Technologie (Standard)**



*Standard-System mit Verbindungsstück und Sollbruchstelle*

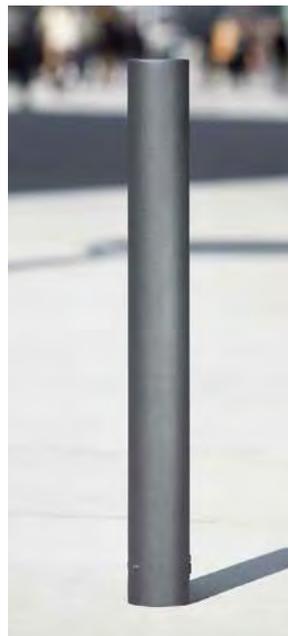
Die ABES 3p-Technologie ist die mit Abstand am häufigsten bestellte Befestigungsvariante. Sie findet in mehr als 85% aller Fälle Verwendung, weil sie erheblich zur Kostensenkung beiträgt.



**3p-Technologie (Standard)**  
*(siehe Seiten 10-19)*



**3p-Technologie hochgesetzt/3p-Hoch**



**Festeinbau**



**Zum Aufschrauben mit Flansch**



**Zum Umlegen\***

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

**ABES 3p-Snaplock**



*Selbsteinrastendes Befestigungssystem für Absperrrpfosten. Schnelles Einstellen in die Bodenhülse, bequeme Entnahme ohne Bücken.*



Bequeme und intuitive Entnahme bei geringem Kraftaufwand.



Poller mit Verbindungsstück (3p-Technologie) passen in dieselbe Bodenhülse.



Erhältlich mit 3-Kantverschluss oder Schließzylinder

- Herausnehmbares Befestigungssystem ohne Sollbruchstelle
- Wahlweise mit 3-Kantverschluss oder Schließzylinder
- Lieferung inklusive Hybrid-Bodenhülse\* zum Einbetonieren
- Ausgewählte Poller-Modelle aus Aluminiumguss (auch mit eingegossenem Wappen) bis zu einem Durchmesser von 100 mm lieferbar

\*Verwendbar sowohl für das neue 3p-Snaplock als auch für die bewährte 3p-Technologie mit integrierter Sollbruchstelle.

## Ausführungsvarianten

Pulverbeschichtungen nach DB und RAL, Lackierungen, Reflexfolien, Veredelungen, Ösen, Ketten usw. sind für fast alle Modelle auf Wunsch lieferbar.



1 Ring – Reflexfolie

000.328



3 Ringe – Reflexfolie

000.328



1 Ring – lackiert

000.302



5 Ringe – lackiert

000.301



Mit Ösen & Kette

000.200/000.100



Edelstahl: auf Korn 240 geschliffen (Standard)

000.410



Katzenaugen

000.326



Mit Türstopper

## NEUHEIT: ABES 3p-Multiflansch



Befestigungssystem für Absperrpfosten durch Verschraubung eines Verbindungsflanschs auf einem Punktfundament.



**Oben:** Gewindehülse wird in Punktfundament gesetzt.

**Unten:** Verbindungsflansch wird mit einer M12 6-Kantschraube auf der Gewindehülse verschraubt.



Poller und Verbindungsflansch werden mittels Spankegeln und einer Schraube (6-Kant-, Tropfen- oder 3-Kantschraube) fest miteinander verbunden.

Die an der Unterseite kreuzförmig eingeschnittene Platte des Verbindungsflanschs gibt nach einer Krafteinwirkung auf den Absperrpfosten gezielt nach, bevor größerer Schaden am Poller oder am Fundament entsteht.

Verwendet werden können alle Absperrpfosten oder Poller, die auch für die herkömmliche 3p-Technologie (mit Bodenhülse und Verbindungsstück) geeignet sind.

### Merkmale

- Die Verschraubung des Verbindungsflanschs auf der Gewindehülse liegt innen und ist von außen weder sichtbar noch direkt zugänglich.
- Geringe Montagekosten: Punktfundament anstelle eines tiefen Fundaments für eine Bodenhülse
- Geringe Reparaturkosten nach Krafteinwirkung:
  - Günstiger und schneller Austausch des Verbindungsflanschs
  - In der Regel wird das Pflaster nicht beschädigt
  - Der Poller kann wiederverwendet werden
- Poller, Spankegel und Schrauben sind mit der 3p-Technologie 100 % kompatibel
- Geringe Lagerhaltungskosten, da einfache Bevorratung

## Ihr ganz persönlicher ABES-Poller

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

- ✓ Bei allen Pollern aus Aluminiumguss ausführbar, sofern die Poller-Geometrie es zulässt.
- ✓ Ab einer bestimmten Bestellmenge, die von der Form des Wappens abhängig ist, übernehmen wir die einmaligen Kosten für die Gussform. Danach können Poller mit Wappen auch einzeln zum Listenpreis nachbestellt werden.

**Wir unterstützen Sie gerne bei der Konzeption Ihres persönlichen Pollers. Sprechen Sie uns an!**



POLLER 027-2 Heidelberg | Uferstraße

*Beispiele:*



Gemeinde Käl-Téiteng



Volksbanken Raiffeisenbanken



Sparkassen



Stadt Saarburg



Stadt Brilon



Hansestadt Hamburg



Stadt Saarbrücken



Gemeinde Walferdange



Gemeinde Lorentzweiler



Gemeinde Mamer



Stadt Bitburg



Gemeinde Lintgen



Gemeinde Schengen



Stadt Luxemburg



Flughafen Hamburg



Stadt Eckernförde

INDIVIDUELL. HOCHWERTIG. EFFIZIENT.

## 3 Gründe für herausnehmbare<sup>1</sup> Absperrrpfosten mit Wappen:

*Individuell im Ausdruck. Hochwertig in der Verarbeitung.  
Effizient in den Unterhaltskosten.*



1

### INDIVIDUELL

durch eingegossenes Wappen Ihrer Stadt oder Logo Ihres Unternehmens

- ▶ Akzentuierung des Stadt-/Gemeindegildes bzw. Verstärkung des Corporate-Identity-Gedankens

2

### HOCHWERTIG

durch Pulverbeschichtung in DB 703 Eisenglimmer<sup>2</sup>

- ▶ Effektiver Korrosionsschutz mit edler Optik und Haptik

3

### EFFIZIENT

durch die innovative 3p-Technologie

- ▶ Niedrige Instandsetzungskosten nach Anprall durch ein Fahrzeug

3p  Technologie

<sup>1</sup> Erhältlich auch in anderen Befestigungsausführungen <sup>2</sup> Auch in allen Classic-RAL-Farben lieferbar

## DIE ABES-KLASSIKER

Design: hammer.runge.design | Geschmacksmusterschutz M 9801747.0

### Sonderausführungen

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



Diese Sonderausführungen sind auch für andere Pollermodelle möglich (s. S. 27 und 155f.).

Mit zylindrischem Fuß



### MIT ZYLINDRISCHEM FUSS

## ABES-KLASSIKER

*Aluminiumguss*

### Ausschreibungstext

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

### Befestigung

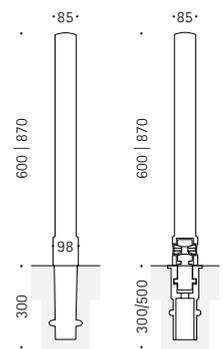
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

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



Mit konisch zulaufendem Fuß



Alle ABES-Klassiker auch als **Leuchtpoller mit LED-Band oder -Spots** erhältlich (z. B. Poller 008 als Leuchtpoller 240 LED, s. S. Seite 79)

**MIT KONISCH ZULAUFENDEM FUSS**

**ABES-KLASSIKER**

Aluminiumguss

**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. Onlineshop)

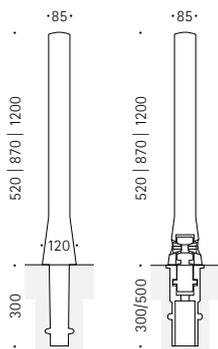
**Befestigung**

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

**Ausführung**

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



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





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*



3



2



## DIE ABES-KLASSIKER

Design: hammer.runge.design | Geschmacksmusterschutz M 9801747.0



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

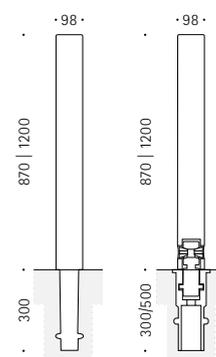
#### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



Poller 031-1 auch als Leuchtpoller 210 LED erhältlich (s. S. 76)

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





## 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

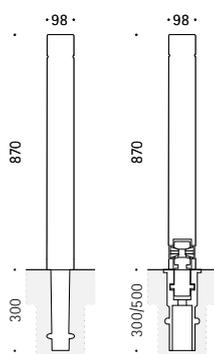
Alternative: Version zum Einbetonieren

### Ausführung

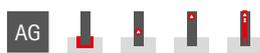
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

### Hinweis

Baugleich mit Poller 031, zusätzlich: eingegossene Rille



		Festeinbau	3p-Technologie	3p-Hoch
<b>Poller 061</b>	870 mm	<b>061.001</b>	<b>061.020</b>	<b>061.030</b>



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

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



## POLLER 060

Aluminiumguss | 750 mm

### Ausschreibungstext

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

### Befestigung

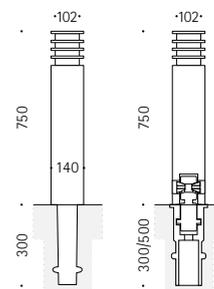
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie  
Alternative: Version zum Einbetonieren

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 060</b>	<b>060.001</b>	<b>060.020</b>

AG 3D



## 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

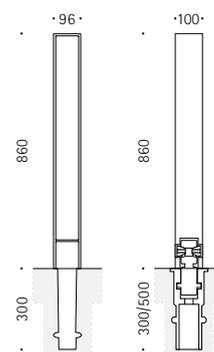
Die Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (3p-Technologie)

Bodenrosette 135 x 135 mm

Deckt die Bodenhülse vollständig ab. Material: Stahl S235, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet

	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 032</b>	<b>032.001</b>	<b>032.020</b>

AG 3D





## POLLER 012

Aluminiumguss | 820 mm

### Ausschreibungstext

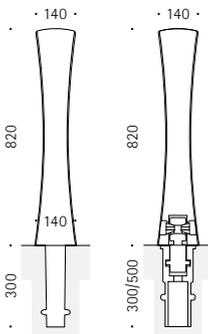
Absperrpfosten aus Aluminiumguss, der sich auf einer dreiseitigen Grundform erhebt und oben leicht gewölbt abschließt. Der Mittelbereich ist tailliert.

### Befestigung

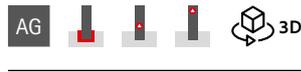
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie  
Alternative: Version zum Einbetonieren

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie	3p-Hoch
<b>Poller 012</b>	<b>012.001</b>	<b>012.020</b>	<b>012.030</b>



3p-Technologie



Design: hammerrunge.design | Geschmacksmusterchutz M 9801747.0



## POLLER 002

Aluminiumguss | 820 mm

### Ausschreibungstext

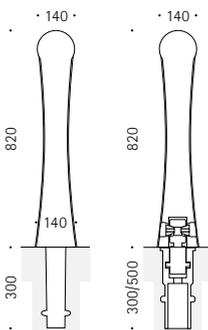
Absperrpfosten aus Aluminiumguss, der sich auf einer dreiseitigen Grundform erhebt und mit einer eingefassten Kugel im Kopfbereich abschließt. Der Mittelbereich ist tailliert.

### Befestigung

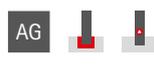
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie  
Alternative: Version zum Einbetonieren

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 002</b>	<b>002.001</b>	<b>002.020</b>



3p-Technologie



Design: hammerrunge.design | Geschmacksmusterchutz M 9801747.0

Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →



Design: hammerungedesign | Geschmacksrechtsschutz M 91801747.0

### 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

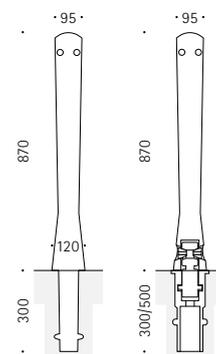
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 006-1</b>	<b>006.001</b>	<b>006.020</b>

AG
3D

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*





## POLLER 006-2

Aluminiumguss | 870 mm

### Ausschreibungstext

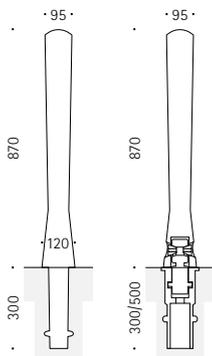
Absperrpfosten aus Aluminiumguss, dessen Form nach oben und unten konisch zuläuft. Den oberen Abschluss bildet ein gewölbter Kopf.

### Befestigung

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

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 006-2</b>	<b>006.201</b>	<b>006.220</b>



Design: hammerungedesign | Geschmacksmusterschutz M 98017470





## 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.

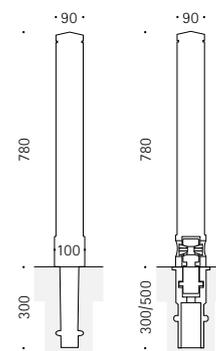
### Befestigung

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

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 034</b>	<b>034.001</b>	<b>034.020</b>



## 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.

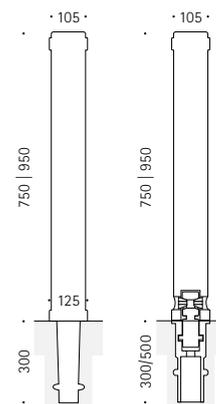
### Befestigung

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

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

		Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 015</b>	950 mm	<b>015.001</b>	<b>015.020</b>
<b>Poller 017</b>	750 mm	<b>017.001</b>	<b>017.020</b>





## POLLER 024

Aluminiumguss | 870 mm

### Ausschreibungstext

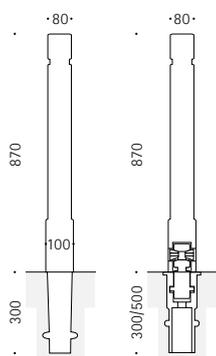
Zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit einer eingegossenen Nut, die den Kopfbereich optisch vom Poller trennt, und einem abgesetzten zylindrischen Fuß.

### Befestigung

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

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 024</b>	<b>024.001</b>	<b>024.020</b>



Design: Thomas Wüsten - GP



## POLLER 021

**021-1** | Aluminiumguss | 600 mm

**021-2** | Aluminiumguss | 900 mm

### Ausschreibungstext

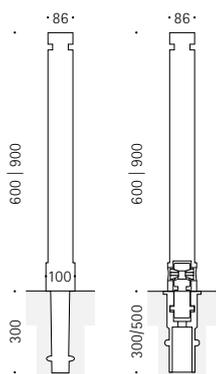
Zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss, dessen plan abschließendes Kopfteil sich durch eine lang gestreckte Einkerbung deutlich abhebt.

### Befestigung

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

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



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



Zeichenerklärung und weitere Informationen finden Sie auf dem rechten Klappdeckel →



## POLLER 038

*Aluminiumguss | 830 mm*

### Ausschreibungstext

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

### Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

### Ausführung

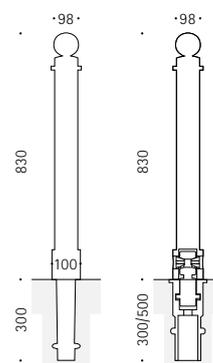
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 038</b>	<b>038.001</b>	<b>038.020</b>

AG



3p-Technologie



## POLLER 040

*Aluminiumguss | 900 mm*

### Ausschreibungstext

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

### Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

### Ausführung

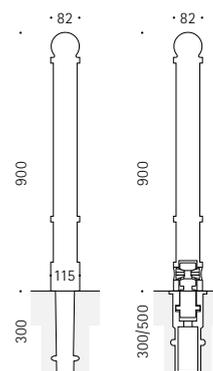
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 040</b>	<b>040.001</b>	<b>040.020</b>

AG



3p-Technologie





### POLLER 014

- 014-1 | Aluminiumguss | 850 mm
- 014-2 | Aluminiumguss | 1000 mm
- 014-3 | Aluminiumguss | 1300 mm

#### Ausschreibungstext

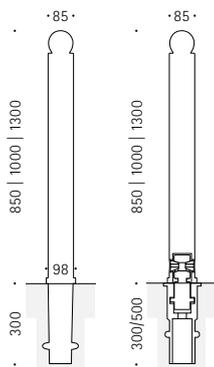
Zylindrischer, glatter Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit einem kugelförmigen oberen Abschluss.

#### Befestigung

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

#### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



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



### POLLER 029

Aluminiumguss | 900 mm

#### Ausschreibungstext

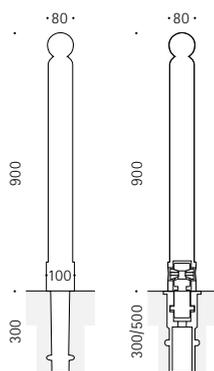
Zylindrischer, glatter Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit einem kugelförmigen oberen Abschluss und einem sockelartigen Fuß.

#### Befestigung

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

#### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 029</b>	<b>029.001</b>	<b>029.020</b>





## 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.

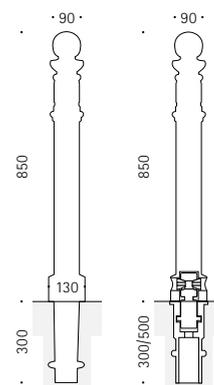
### Befestigung

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

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 018</b>	<b>018.001</b>	<b>018.020</b>



## POLLER 062

*Aluminiumguss | 910 mm*

### Ausschreibungstext

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

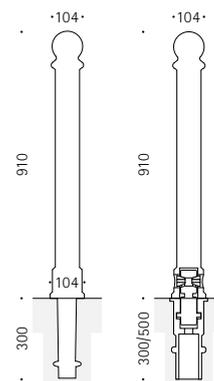
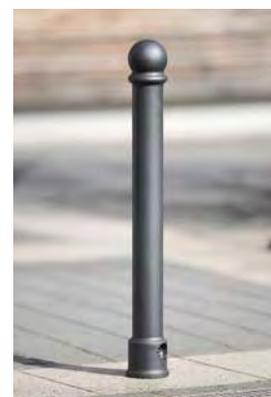
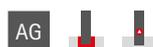
### Befestigung

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

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 062</b>	<b>062.001</b>	<b>062.020</b>





## 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.

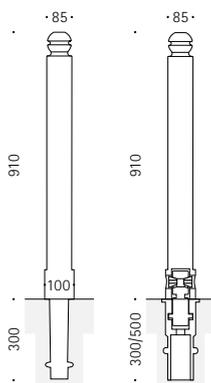
### Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie	3p-Hoch
<b>Poller 023</b>	<b>023.001</b>	<b>023.020</b>	<b>023.030</b>



## 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.

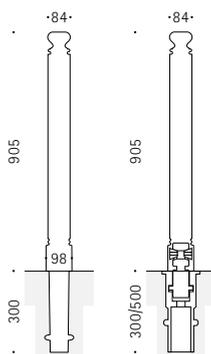
### Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

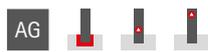
Alternative: Version zum Einbetonieren

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie	3p-Hoch
<b>Poller 007</b>	<b>007.001</b>	<b>007.020</b>	<b>007.030</b>





### 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

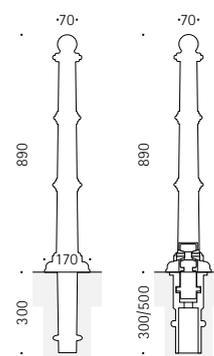
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

#### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 005-1	005.001	005.020



### 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

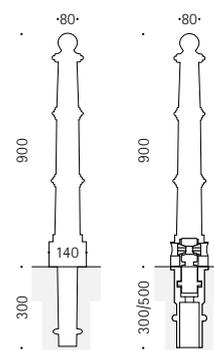
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

#### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
Poller 005-2	005.201	005.220





## POLLER 068

Aluminiumguss | 950 mm

### Ausschreibungstext

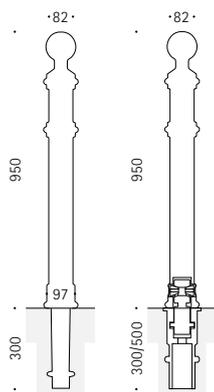
Zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit zwei umlaufenden mehrschichtigen Ringen sowie einer mit schlankem Hals abgesetzten Kugel, die den oberen Abschluss bildet.

### Befestigung

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

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 068</b>	<b>068.001</b>	<b>068.020</b>



## POLLER 025

Aluminiumguss | 850 mm

### Ausschreibungstext

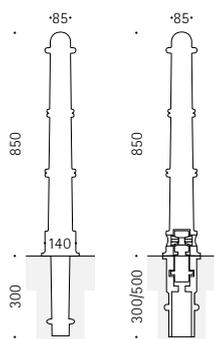
Zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit zwei umlaufenden paarförmigen Ringen sowie einem einfachen umlaufenden Ring unterhalb einer Halbkugel, die den oberen Abschluss bildet.

### Befestigung

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

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 025</b>	<b>025.001</b>	<b>025.020</b>



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.

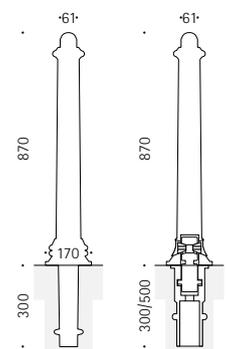
#### Befestigung

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

#### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 039</b>	<b>039.001</b>	<b>039.020</b>



### POLLER 028

*Aluminiumguss | 900 mm*

#### Ausschreibungstext

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

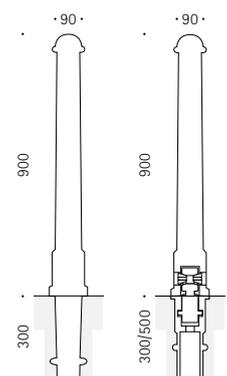
#### Befestigung

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

#### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 028</b>	<b>028.001</b>	<b>028.020</b>





## POLLER 004

Aluminiumguss | 820 mm

### Ausschreibungstext

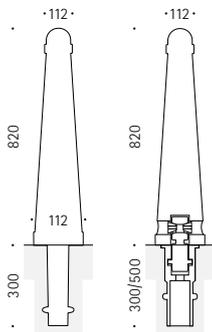
Nach oben konisch zulaufender Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit einem umlaufenden Ring, der den gewölbten Kopfbereich vom restlichen Poller optisch trennt, sowie einem zweiten breiteren umlaufenden Ring im Sockelbereich.

### Befestigung

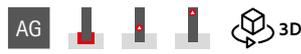
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie  
Alternative: Version zum Einbetonieren

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie	3p-Hoch
<b>Poller 004</b>	<b>004.001</b>	<b>004.020</b>	<b>004.030</b>



## POLLER 013

Aluminiumguss | 820 mm

### Ausschreibungstext

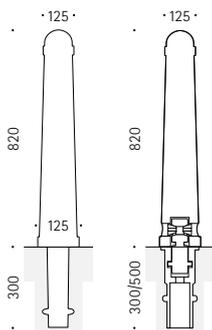
Nach oben leicht konisch zulaufender Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit einem umlaufenden Ring, der den gewölbten Kopfbereich vom restlichen Poller optisch trennt sowie einem zweiten umlaufenden Ring im Sockelbereich.

### Befestigung

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

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie	3p-Hoch
<b>Poller 013</b>	<b>013.001</b>	<b>013.020</b>	<b>013.030</b>





Design: hammerungedesign | Geschmacksrechtsschutz M 91801747.0

## POLLER 011

*Aluminiumguss* | 860 mm

### Ausschreibungstext

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

### Befestigung

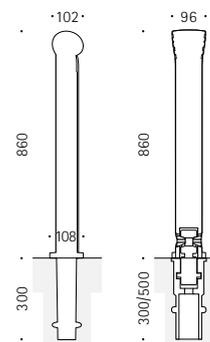
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 011</b>	<b>011.001</b>	<b>011.020</b>



## 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

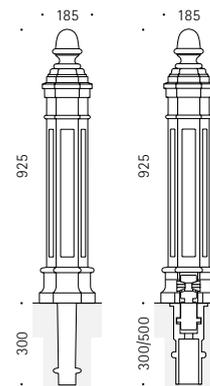
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 041</b>	<b>041.001</b>	<b>041.020</b>





## POLLER 020

Aluminiumguss | 895 mm

### Ausschreibungstext

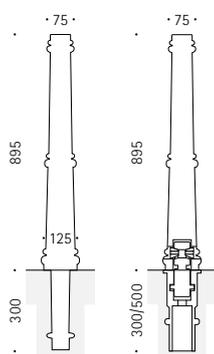
Nach oben konisch zulaufender Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit drei umlaufenden paarförmigen Ringen sowie mehreren eingegossenen vertikal verlaufenden Vertiefungen und einem abgeflachten Kopfbereich.

### Befestigung

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

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 020</b>	<b>020.001</b>	<b>020.020</b>



## POLLER 022

Aluminiumguss | 935 mm

### Ausschreibungstext

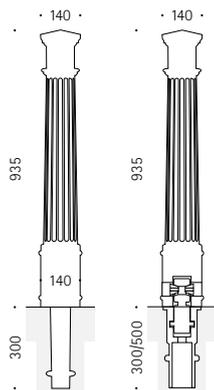
Nach oben leicht konisch zulaufender Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit mehreren im mittleren Teil eingegossenen vertikalen Vertiefungen. Der obere Bereich setzt sich durch einen umlaufenden Ring, eine glatte Oberfläche sowie ein etwas überstehendes und leicht spitz zulaufendes Kopfteil optisch ab. 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
<b>Poller 022</b>	<b>022.001</b>	<b>022.020</b>





Design: hammerungedesign | Geschmacksmusterschutz M 91801747.0

## 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

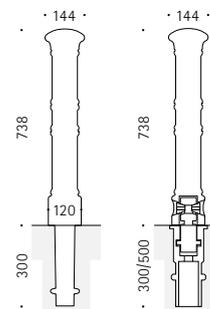
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie  
Alternative: Version zum Einbetonieren

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 003</b>	<b>003.001</b>	<b>003.020</b>



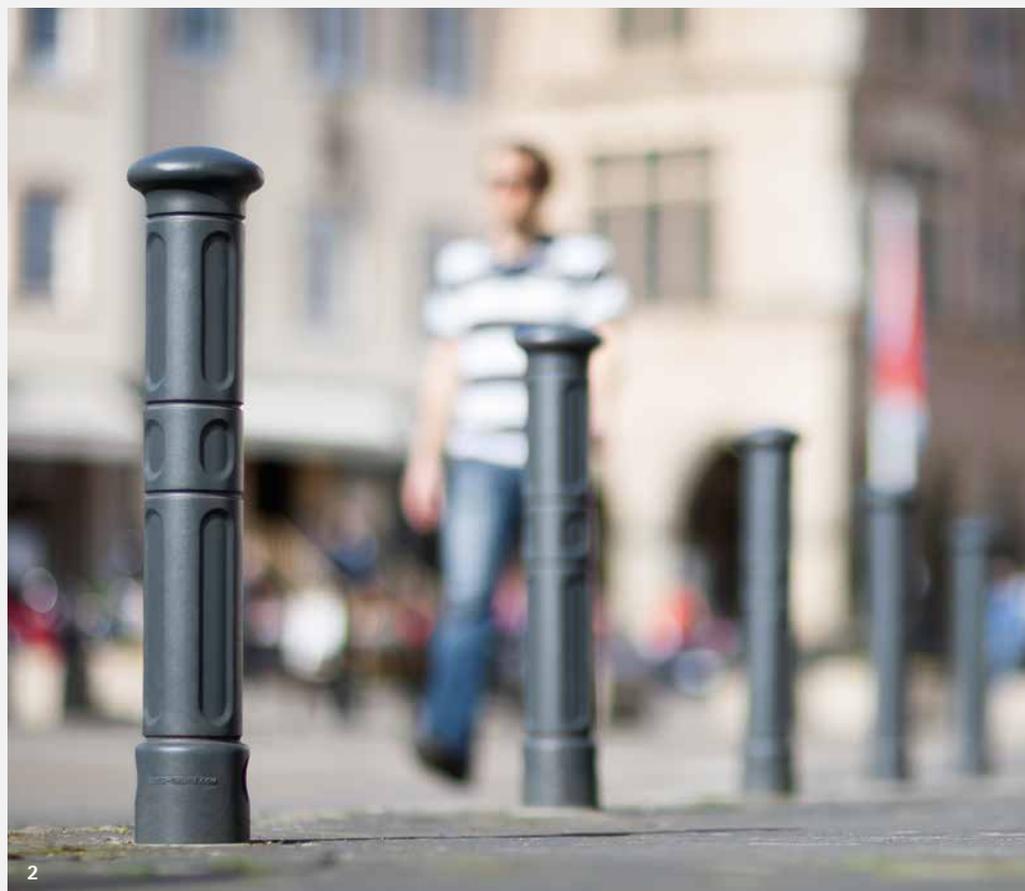
### 1-2 POLLER 003

mit 3p-Technologie

RAL 7016, 738 mm

Art.-Nr. 003.020

Echternach *Luxemburg*





## POLLER 019

Aluminiumguss | 850 mm

### Ausschreibungstext

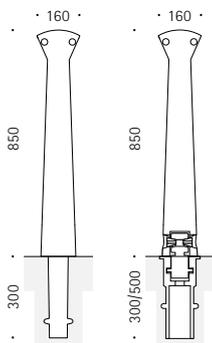
Nach oben konisch zulaufender Absperrrpfosten aus Aluminiumguss mit vier flügelähnlich ausgeformten, nach oben schmaler werdenden und in Ösen übergehenden Seitenwänden. Den Abschluss bildet ein bombiertes Kopfteil.

### Befestigung

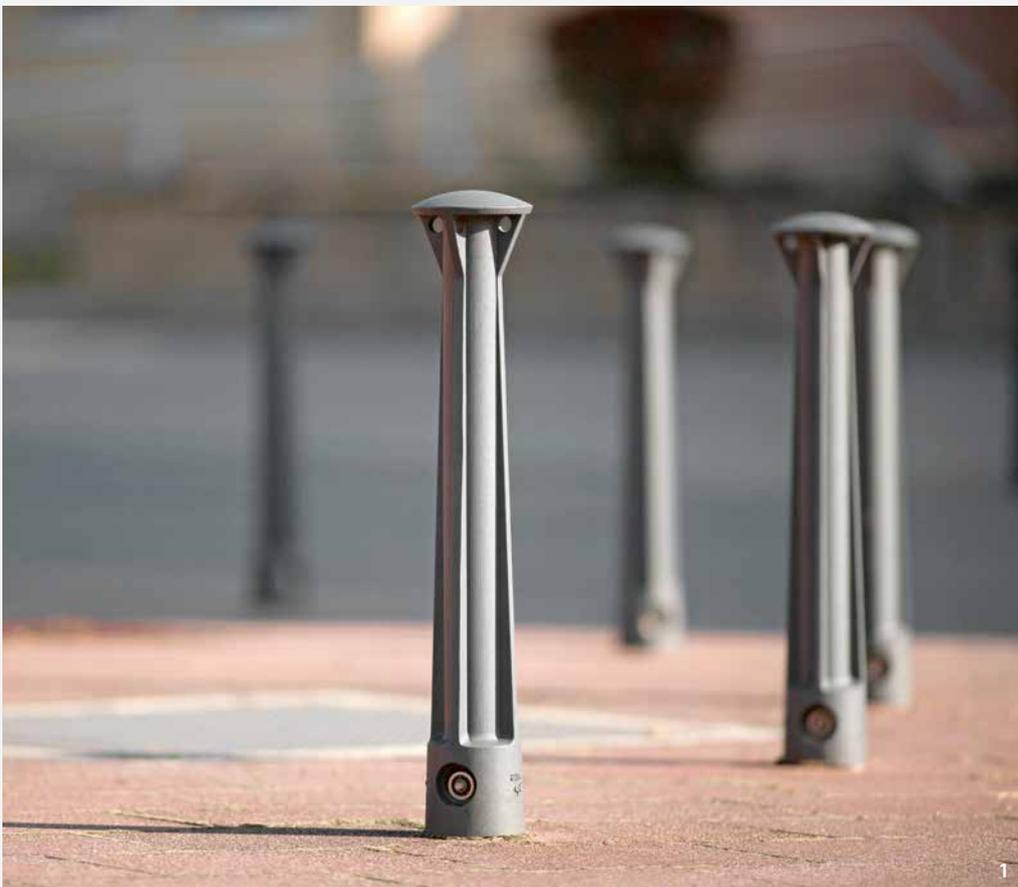
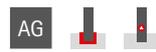
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie  
Alternative: Version zum Einbetonieren

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



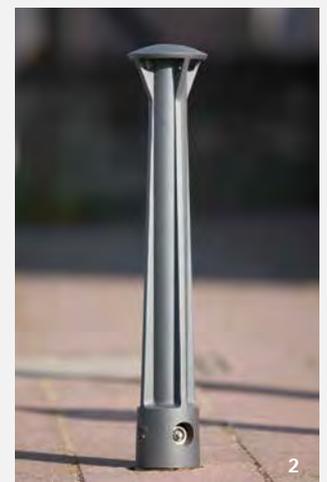
	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 019</b>	<b>019.001</b>	<b>019.020</b>



### 1-2 POLLER 019

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

**Nommern** *Luxemburg*





### POLLER 057

*Aluminiumguss | 150 · 1000 mm*

#### Ausschreibungstext

Durchgängig zylindrischer 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

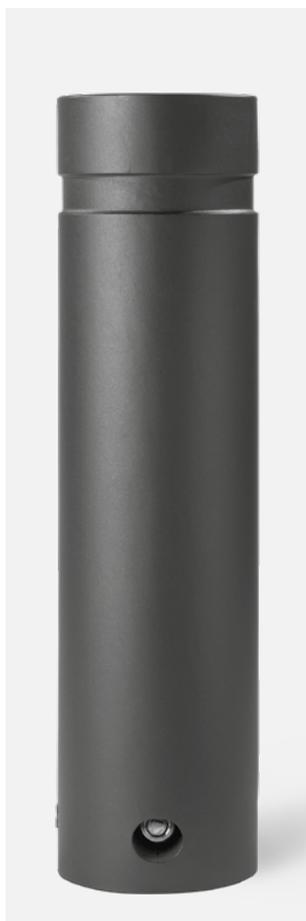
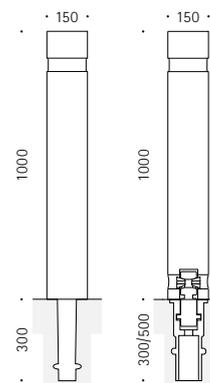
#### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 057</b>	<b>057.001</b>	<b>057.020</b>



**Poller 057** auch als **Leuchtpoller 230 LED** erhältlich (s. S. 78)



### 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.

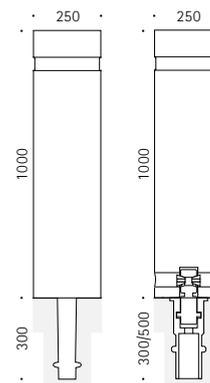
#### Befestigung

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

#### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 058</b>	<b>058.001</b>	<b>058.020</b>





**Poller 055-1** auch als **Leuchtpoller 220 LED** erhältlich (s. S. 77)

## 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.

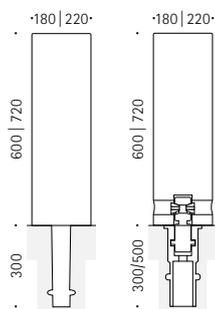
### Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



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



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

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





## POLLER 069

*Aluminiumguss | 800 mm*

### Ausschreibungstext

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

### Befestigung

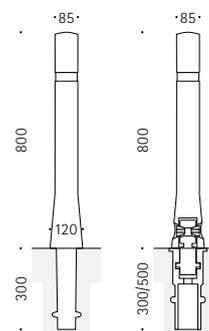
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

### Ausführung

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

	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 069</b>	<b>069.001</b>	<b>069.020</b>



## POLLER 070

*Aluminiumguss | 880 mm*

### Ausschreibungstext

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

### Befestigung

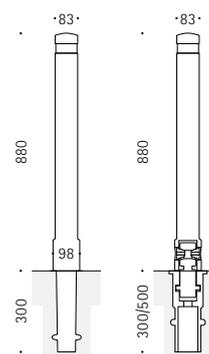
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

### Ausführung

- Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Reflexfolie in Vertiefung (Optional)

	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 070</b>	<b>070.001</b>	<b>070.020</b>





## POLLER 064

Aluminiumguss | 1200 mm

### Ausschreibungstext

Quadratischer Absperreffosten aus Aluminiumguss mit einem plan abschließenden Kopfteil.

### Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

### Ausführung

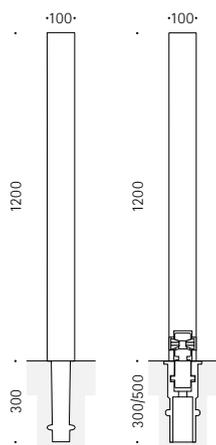
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

### Hinweis

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

Deckt die Bodenhülse vollständig ab

Material: Stahl S235, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet



	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 064</b>	<b>064.001</b>	<b>064.020</b>



## POLLER 071

Aluminiumguss | 937 mm

### Ausschreibungstext

Quadratischer Absperreffosten 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

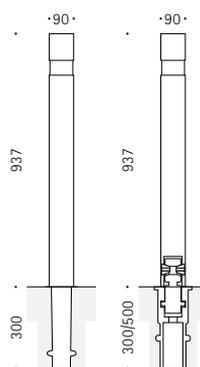
Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

### Hinweis

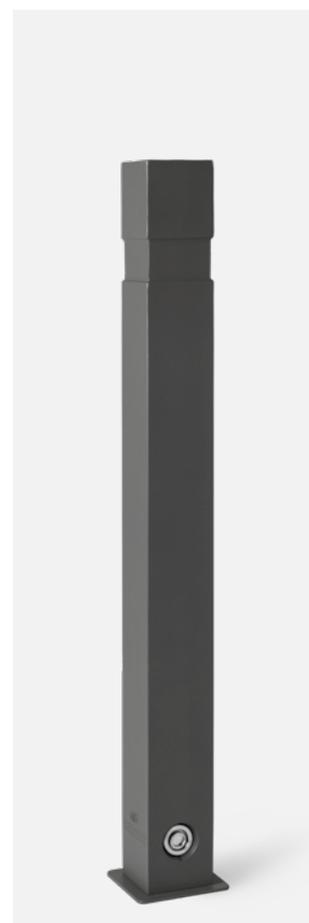
Eine Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (3p-Technologie)

Deckt die Bodenhülse vollständig ab

Material: Stahl S235, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet



	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 071</b>	<b>071.001</b>	<b>071.020</b>



## 02 ABSPERRPFOSTEN *Stahl + Edelstahl*



- 1 **POLLER 042-1**  
RAL 7016 Anthrazitgrau  
**Walferdange Luxemburg**
- 2 **POLLER 037-2**  
DB 703 Eisenglimmer  
**Esch-Belval Luxemburg**
- 3 **POLLER 042-1**  
DB 703 Eisenglimmer  
**Remshalden Deutschland**
- 4 **POLLER 037-2**  
DB 703 Eisenglimmer  
**Esch-Belval Luxemburg**



Höhe kann auf Kundenwunsch bei allen Pollern angepasst werden.



**037-2**  
Ø 220 mm

**055-2**  
Ø 180 mm

## ZYLINDRISCHE ABSPERRPFOSTEN AUS STAHL- UND EDELSTAHL

Stahl + Edelstahl

### Ausschreibungstext

Durchgehend zylindrische Absperrpfosten aus verzinktem Stahl/Edelstahl mit einem leicht bombierten oberen Abschluss. Poller 056 zusätzlich mit umlaufender Rille.

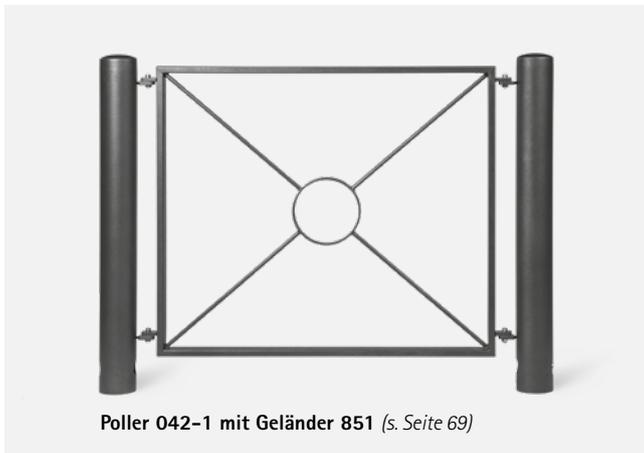
### Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternativen: Version zum Einbetonieren oder zum Aufdübeln mit Außenflansch (nur für Poller mit einem Durchmesser bis 110 mm)

### Ausführung

- Edelstahl 1.430, auf Korn 240 geschliffen  
Optional: elektropoliert oder glasperlengestrahlt (Poller 037-2 und 055-2 auf Anfrage)
- Stahl S235, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Höhe kann auf Kundenwunsch angepasst werden



Poller 042-1 mit Geländer 851 (s. Seite 69)



Datenblatt mit Artikelnummern und weiteren Informationen im ABES Onlineshop:

<https://abes-online.com/wp-content/uploads/2022/10/ABES-Zylindrische-Absperrpfosten-Stahl-DE.pdf>



**POLLER 076**

Stahl



2022



076-10



076-20



076-30



076-40



076-50

**Durchmesser 76 mm:**

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



Anwendungsbeispiel



076-10



076-20



076-30

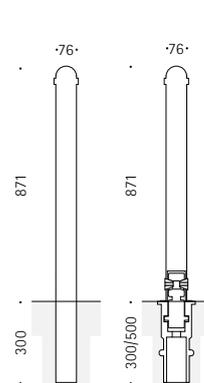
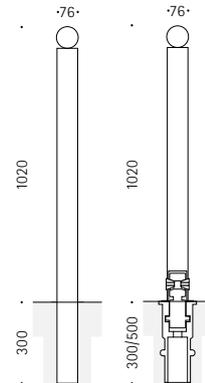
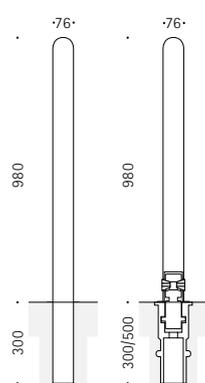
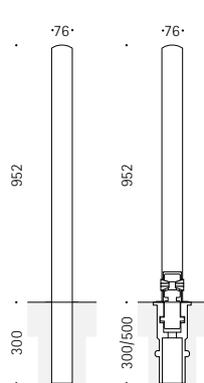
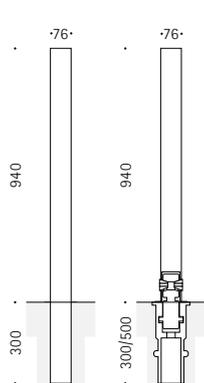


076-40



076-50

2022



## 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.
- 076-50** Zylindrischer Absperrpfosten aus verzinktem Stahl mit einem umlaufenden Ring unterhalb des halbkugelförmigen oberen Abschlusses.

### Befestigung

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

### Ausführung

- Stahl S235, feuerverzinkt, optional mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Edelstahl 1.4301 auf Anfrage
- Geeignet für Universalbandschellen zur Befestigung von Schildern
- Höhe kann auf Kundenwunsch angepasst werden

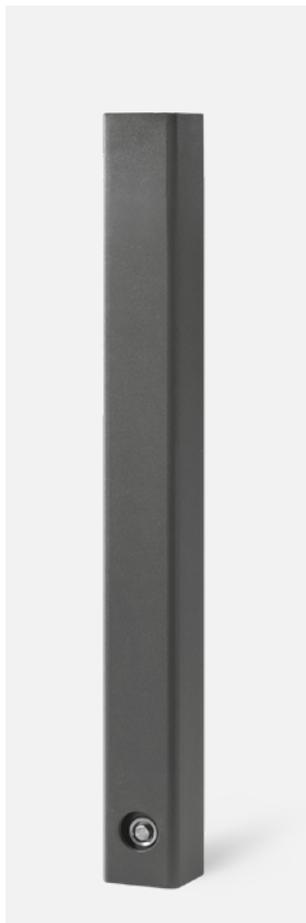
### Hinweis

Eine Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (für 3p-Technologie)  
 Deckt die Bodenhülse vollständig ab  
 Material: Stahl S235, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet



	Kopfform	Material	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 076-10</b>	Flach	Stahl S235, feuerverzinkt	<b>076.201</b>	<b>076.220</b>
		Stahl S235, feuerverzinkt/pulverbeschichtet	<b>076.301</b>	<b>076.320</b>
<b>Poller 076-20</b>	Leicht gewölbt	Stahl S235, feuerverzinkt	<b>076.001</b>	<b>076.020</b>
		Stahl S235, feuerverzinkt/pulverbeschichtet	<b>076.101</b>	<b>076.120</b>
<b>Poller 076-30</b>	Rund	Stahl S235, feuerverzinkt	<b>076.401</b>	<b>076.420</b>
		Stahl S235, feuerverzinkt/pulverbeschichtet	<b>076.501</b>	<b>076.520</b>
<b>Poller 076-40</b>	Kugelförmig	Stahl S235, feuerverzinkt/pulverbeschichtet	<b>076.701</b>	<b>076.720</b>
<b>Poller 076-50</b>	Kugelförmig/Ring	Stahl S235, feuerverzinkt/pulverbeschichtet	<b>076.801</b>	<b>076.820</b>





## POLLER 063

Stahl | 1000 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

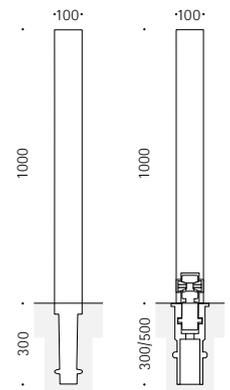
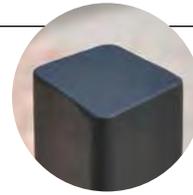
### Ausführung

- Stahl S235, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Höhe kann auf Kundenwunsch angepasst werden

### Hinweis

Eine Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (für 3p-Technologie)  
Deckt die Bodenhülse vollständig ab  
Material: Stahl S235, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet

	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 063</b>	<b>063.001</b>	<b>063.020</b>



## 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

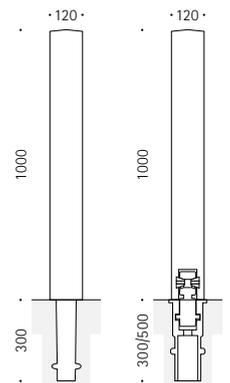
### Ausführung

- Edelstahl 1.4301, auf Korn 240 geschliffen  
Optional: elektropliert
- Stahl S235, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Höhe kann auf Kundenwunsch angepasst werden

### Hinweis

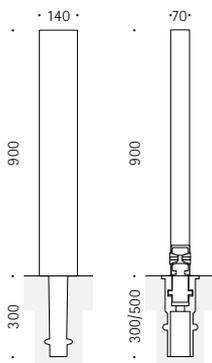
Eine Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (für 3p-Technologie)  
Deckt die Bodenhülse vollständig ab  
Material: Stahl S235, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet

	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 074</b> Stahl	<b>074.001</b>	<b>074.020</b>
<b>Poller 074</b> Edelstahl	<b>074.101</b>	<b>074.120</b>





Auch als **Leuchtpoller 265 LED (1)** (s. S. 80) oder als **Ladepoller 665 mit drei Steckdosen (2)** (s. S. 73) erhältlich



## 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 S235, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Höhe kann auf Kundenwunsch angepasst werden

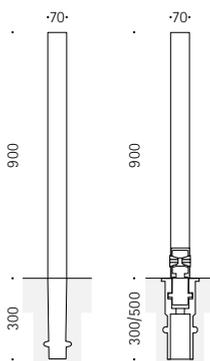
### Hinweis

Eine Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (für 3p-Technologie)  
Deckt die Bodenhülse vollständig ab  
Material: Stahl S235, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet

	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 065</b>	<b>065.001</b>	<b>065.020</b>



**Poller 066** auch als **Leuchtpoller 266 LED** erhältlich (s. S. 81)



## 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

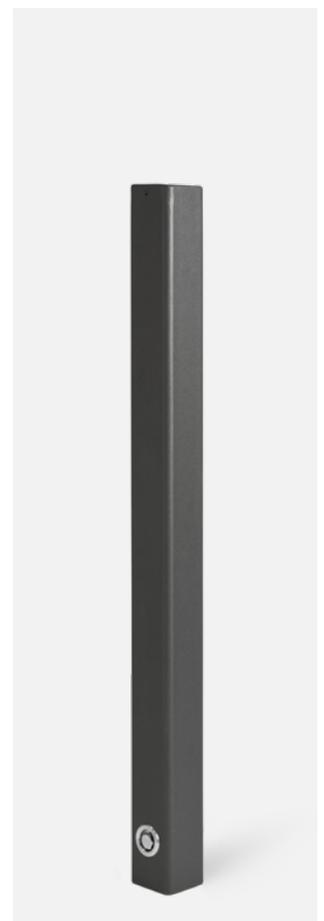
### Ausführung

- Stahl S235, feuerverzinkt, optional mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Höhe kann auf Kundenwunsch angepasst werden

### Hinweis

Eine Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (für 3p-Technologie)  
Deckt die Bodenhülse vollständig ab  
Material: Stahl S235, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet

	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 066</b> feuerverzinkt	<b>066.001</b>	<b>066.020</b>
<b>Poller 066</b> pulverbeschichtet	<b>066.101</b>	<b>066.120</b>





## POLLER 059

Stahl | 900 mm

### Ausschreibungstext

Quadratischer Absperrpfosten aus Flachstahl mit zwei offenen Seiten, wahlweise einer oder mehreren (auf Anfrage und gegen Mehrpreis) waagerechten, mittigen Unterteilungen und einem geschlossenen Sockel.

### Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

### Ausführung

- Stahl S235, feuerverzinkt, optional mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Höhe kann auf Kundenwunsch angepasst werden

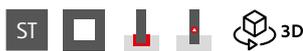
### Hinweis

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

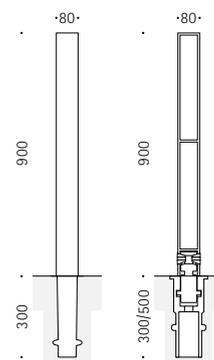
Deckt die Bodenhülse vollständig ab

Material: Stahl S235, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet

	Festeinbau	3p-Technologie
<b>Poller 059</b> feuerverzinkt	<b>059.001</b>	<b>059.020</b>
<b>Poller 059</b> pulverbeschichtet	<b>059.101</b>	<b>059.120</b>



**Poller 059** auch als Anlehnpoller für Fahrräder nutzbar



## POLLER 079

Stahl + Edelstahl | 1097 mm

### Ausschreibungstext

Durchgehend zylindrischer Absperrpfosten mit einem abgeschrägten oberen Abschluss.

### Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren oder zum Aufdübeln mit Flansch

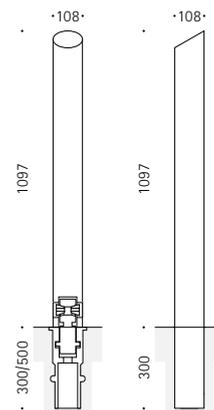
### Ausführung

- Edelstahl 1.4301, auf Korn 240 geschliffen  
Optional: elektropoliert
- Stahl S235, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Höhen und Durchmesser auf Wunsch lieferbar

### Hinweis

Auch mit Zigarettenentwurf erhältlich als Pollerascher 525, *siehe Seite 65*

	Festeinbau	3p-Technologie	zum Aufdübeln
<b>Poller 079</b> Stahl S235	<b>079.201</b>	<b>079.220</b>	<b>079.240</b>
<b>Poller 079</b> Edelstahl	<b>079.301</b>	<b>079.320</b>	<b>079.340</b>



## 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

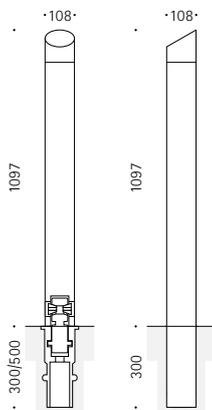
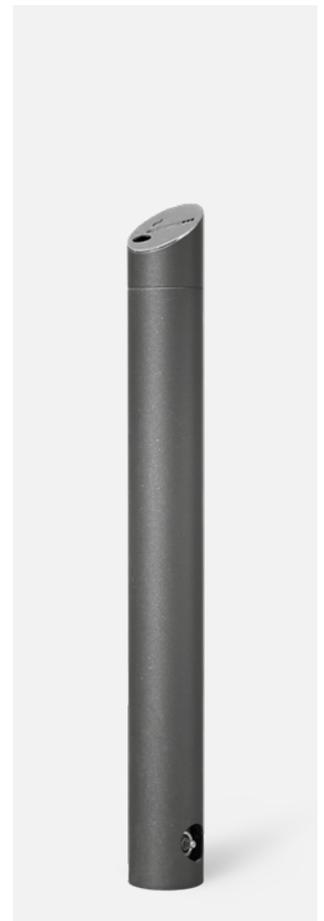
Alternative: Version zum Einbetonieren oder zum Aufdübeln mit Flansch

### Ausführung

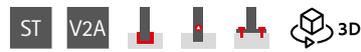
- Edelstahl 1.4301, auf Korn 240 geschliffen  
Optional: elektropoliert
- Stahl S235, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung  
in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Entriegelung für Leerung mittels 3-Kantschlüssel
- Höhe kann auf Kundenwunsch angepasst werden

### Hinweis

Baugleich mit Poller 079 (ohne Ascher), siehe Seite 64



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



Der einzige Pollerascher mit integrierter Sollbruchstelle





## GELÄNDERSYSTEME MIT 3P-TECHNOLOGIE

MODULAR

### Absperrpfosten mit Anschluss für Geländer

Poller stehen häufig an Stellen, die von Fahrzeugen nicht befahren werden sollen.

Ihre Hauptfunktionen sind unter anderem:

- ✓ **TRENNEN:**  
Bürgersteige von Fahrwegen
- ✓ **KANALISIEREN:**  
Bewegungsrichtungen von Menschenmengen,  
Radfahrern, Fahrzeugen
- ✓ **SCHÜTZEN:**  
Menschen an unübersichtlichen Stellen vor dem  
unbedachten oder unbewussten Betreten von  
Fahrbahnen hindern

Absperrpfosten bzw. Poller als Standalone-Produkt in Verbindung mit Geländersystemen ergänzen sich an vielen Stellen im Stadtbild, weil dann die Abstimmung des Stadtmobiliars homogener wirkt.

Auf der Grundlage des Befestigungssystems 3p-Technologie haben wir zwei unterschiedliche Anbindungen entwickelt:

#### GELÄNDERSYSTEM 1

Für ausgewählte Absperrpfosten aus Aluminiumguss  
(z. B. alle ABES-Klassiker, s. S. 30ff)

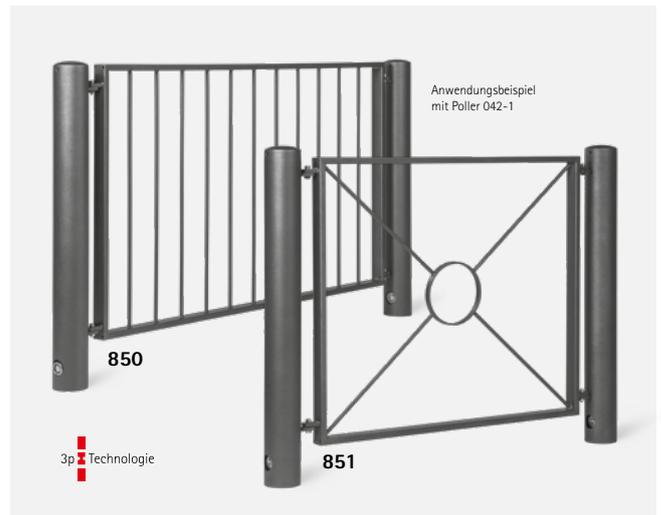


#### GELÄNDERSYSTEM 2

Für zylindrische Absperrpfosten aus Stahl  
oder Aluminiumguss



Auch  
als Tor  
nutzbar

**FÜR POLLER AUS ALUMINIUM****GELÄNDERSYSTEM 1****2022****Geländerpoller 027-7** | Endpoller – Aluminiumguss**Geländerpoller 027-8** | Mittelpoller – Aluminiumguss**Geländer 810** | zwei Geländerstangen – Stahl

Das Geländersystem 1 ist nur mit Pollern aus Aluminiumguss möglich, weil die Aufnahme für die Geländerrohre in den Poller eingegossen, also integraler Bestandteil ist. Grundsätzlich muss die Form des Pollers für diese Aufnahme geeignet sein, d. h. es sollte sich um zylindrische, rechteckige und flächige Formen handeln (Beispiele: 001, 008, 009, 010, 016, 027, 043 u. a.).

**FÜR POLLER AUS STAHL ODER ALUMINIUM****GELÄNDERSYSTEM 2****2022****Geländer 850** | mit senkrechten Füllstäben – Stahl**Geländer 851** | mit diagonalen Füllstäben – Stahl

Das Geländersystem 2, bestehend aus mindestens zwei durchgehend zylindrischen ABES-Pollern\* mit 3p-Technologie, die mittels zwei bzw. vier horizontal und im Winkel einstellbaren Universalhaltern als Geländer-Endpoller bzw. -Mittelpoller fungieren und dadurch eine ein- bzw. mehrseitige Aufnahmemöglichkeit für die ABES-Geländer 850 oder 851 bieten.

**Die Vorteile auf einen Blick**

- ⊕ Bereits im Stadtbild integrierte ABES-Pollermodele können verwendet werden.
- ⊕ Geländerrohre können auf der Baustelle auf die benötigte Länge zurechtgeschnitten oder bedarfsgerecht angefragt werden.
- ⊕ Nach Einstecken der Rohre in die Aufnahmen, können diese bei Bedarf bspw. mittels Madenschrauben vor Ort fixiert werden.
- ⊕ Die Absperung ist beliebig erweiterbar (modular).
- ⊕ Die Poller sind auf Wunsch mit eingegossenem Stadtwappen oder Logo individualisierbar.

**Die Vorteile auf einen Blick**

- ⊕ Kann an allen durchgehend geraden, nicht konischen Pollern befestigt werden.
- ⊕ Die meisten ABES-Pollermodele können mit entsprechenden Haltern nachgerüstet werden.
- ⊕ Über die Gelenkverbindung sind Richtungsänderungen zwischen 2 Pollern von bis zu ca. 150° möglich.
- ⊕ Die Absperung ist beliebig erweiterbar (modular).
- ⊕ Bei Aluminiumpollern auf Wunsch mit eingegossenem Stadtwappen oder Logo.
- ⊕ Auf Wunsch individuelle Gitterfüllungen.

**Stellen Sie Ihr individuelles  
GELÄNDERSYSTEM 1  
mit 3p-Technologie selbst zusammen**


**Geländersystem 1 – Geländer-Konfigurator**  
<https://abes-online.com/abes-poller-027-2-als-gelaendersystem/>



**Geländer 850 (mit senkrechten Füllstäben):**  
<https://abes-online.com/product/gelaender-850-mit-senkrechten-fuellstaeben/>



**Geländer 851 (mit diagonalen Füllstäben):**  
<https://abes-online.com/product/gelaender-mit-diagonalen-fuellstaeben/>

\*Poller nicht im Lieferumfang enthalten



### FÜR POLLER AUS ALUMINIUM

## GELÄNDERSYSTEM 1

### Ausschreibungstext

#### GELÄNDERPOLLER 027-7 (Endpoller)

Zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit einer eingegossenen Rille im oberen Bereich und zylindrischem Fuß sowie zwei eingegossenen Rohraufnahmen zur Anbindung eines ABES-Geländers 810.

#### GELÄNDERPOLLER 027-8 (Mittelpoller)

Zylindrischer Absperrpfosten aus Aluminiumguss mit einer eingegossenen Rille im oberen Bereich und zylindrischem Fuß sowie vier eingegossenen Rohraufnahmen zur beidseitigen Anbindung von ABES-Geländern 810.

#### GELÄNDER 810 (Geländerstangen)

Zwei Stahlrohrstreben (Ø 48 mm, 2000 mm), zum Verbinden von zwei ABES-Geländerpollern 027-7 bzw. 027-8.

### Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie.

Alternative: Version zum Einbetonieren oder mit selbststeinrastendem Befestigungssystem 3p-Snaplock

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

### Hinweise

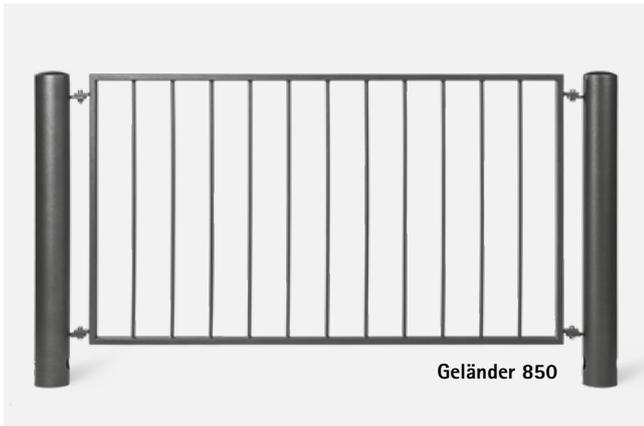
- Geländerpoller 027-7/-8 baugleich mit Poller 027-2
- Auch für andere Absperrpfosten aus Aluminiumguss erhältlich (z. B. alle ABES-Klassiker, s. S. 30ff)
- Die Form des Pollers muss für diese Aufnahme geeignet sein, d. h. es sollte sich um zylindrische, rechteckige und flächige Formen handeln.



◀ Bereits im Stadtbild integrierte Pollermodelle (hier Poller 027-2 mit Stadtwappen Heidelberg) können verwendet werden.

▼ System beliebig erweiterbar.





FÜR POLLER AUS ALUMINIUM ODER STAHL

## GELÄNDERSYSTEM 2

### Ausschreibungstext

#### GELÄNDER 850 (mit senkrechten Füllstäben)

Geländer, bestehend aus einem Rahmen aus  $50 \times 50 \times 2$  mm Flachstahl mit senkrechten Füllstäben  $\varnothing$  12 mm aus Stahl, pulverbeschichtet in Standard-RAL-Farben oder DB 703 Eisenglimmer sowie zwei Laschen zur Verschraubung auf jeder Seite, um von zwei seitlich anschließenden ABES-Pollern\* mit jeweils zwei Universalhaltern getragen zu werden.

### Befestigung

Im Winkel einstellbare Universalhalter

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

### Hinweis

Die Abbildung zeigt das Geländer 850 befestigt an zwei herausnehmbaren ABES-Pollern 042-1 (s. Seite 58-59).

### Ausschreibungstext

#### GELÄNDER 851 (mit diagonalen Füllstäben)

Geländer, bestehend aus einem Rahmen aus  $50 \times 50 \times 2$  mm Flachstahl mit diagonalen Füllstäben  $\varnothing$  12 mm aus Stahl und einem mittig zentrierten, kreisförmig gewalzten Ornament aus Flachstahl, pulverbeschichtet in Standard-RAL-Farben oder DB 703 Eisenglimmer sowie zwei Laschen zur Verschraubung auf jeder Seite, um von zwei seitlich anschließenden ABES-Pollern\* mit jeweils zwei Universalhaltern getragen zu werden.

### Befestigung

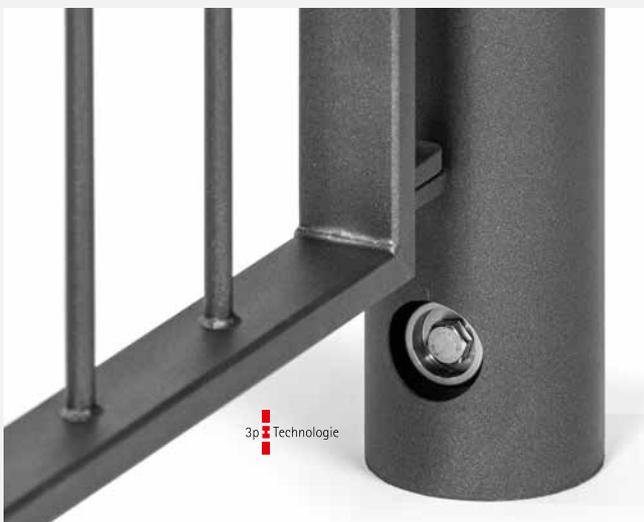
Im Winkel einstellbare Universalhalter

### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

### Hinweis

Die Abbildung zeigt das Geländer 851 befestigt an zwei herausnehmbaren ABES-Pollern 042-1 (s. Seite 58-59).



Die meisten ABES-Poller mit 3p-Technologie können verwendet werden.

► Im Lieferumfang enthaltene Halter können nachträglich am vorhandenen Pollerbestand befestigt werden.

▼ Der Winkel des Geländers zum Poller ist variabel.



\*Poller nicht im Lieferumfang enthalten

## FUNKTIONSPOLLER & LEUCHTPOLLER



1: Leuchtpoller 210 LED *Seite 76* | 2: Leuchtpoller 220 LED *Seite 77*  
3: Versorgungspoller 300-2 *Seite 75*





- 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

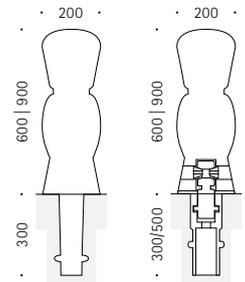
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren

### Ausführung

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

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



## POLLERASCHER 525

Stahl + Edelstahl | 1097 mm

### Ausschreibungstext

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

### Befestigung

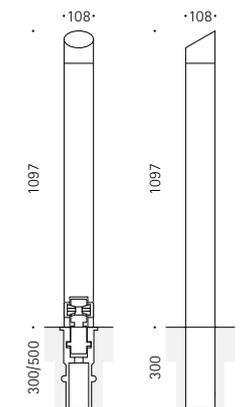
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren oder zum Aufdübeln mit Flansch

### Ausführung

- Edelstahl 1.4301, auf Korn 240 geschliffen  
Optional: elektropoliert
- Stahl S235, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Entriegelung für Leerung mittels 3-Kantschlüssel
- Höhe kann auf Kundenwunsch angepasst werden

		Festeinbau	3p-Technologie	zum Aufdübeln
<b>Pollerascher 525</b>	Stahl S235	<b>525.001</b>	<b>525.020</b>	<b>525.040</b>
<b>Pollerascher 525</b>	Edelstahl	<b>525.011</b>	<b>525.022</b>	<b>525.140</b>





Im Lieferumfang enthaltene Schuko-Steckdosen werden bauseits in die dafür vorgesehenen Öffnungen montiert.

## LADEPOLLER 665 mit drei Steckdosen

Stahl | 900 mm

### Ausschreibungstext

Rechteckiger Absperrpfosten aus Stahl mit einem plan abschließenden Kopfteil, vorbereitet für die Montage von drei Schuko-Steckdosen (je 230 V, 16 A, IP54), z. B. für den Anschluss von E-Bikes.

### Befestigung

Version zum Aufdübeln mit Flansch

### Ausführung

- Stahl S235, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Höhe kann auf Kundenwunsch angepasst werden

### Technische Angaben

(bezogen auf eine Schuko-Steckdose)

Spannungsversorgung: 230 Volt DC

Belastbarkeit: 16 A

Schutzart: IP54

### Hinweise

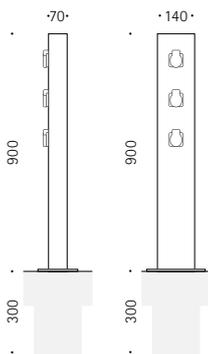
- Bestückung mit abweichenden Elektroanschlüssen auf Anfrage und gegen Aufpreis möglich.
- Weitere technische Komponenten, z. B. Fehlerstromschutzschalter (FI), Steuerungen oder Kabel, sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Die Absicherung und der Anschluss müssen bauseits durch einen Fachbetrieb erfolgen.

Baugleich mit Poller 065, s. Seite 63 und Leuchtpoller 265 LED, s. Seite 80



Baugleich  
mit Poller 065  
und Leuchtpoller  
265 LED

- ▶ Kann beispielsweise als Ladestation für E-Bikes genutzt werden.
- ▶ Schuko-Steckdosen inkl. Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.





## 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 IP44.

### Befestigung

Zum Aufschrauben (von innen)

### Ausführung

- Stahl S235, 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)

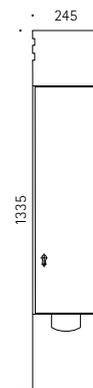
▶ **Bestückung wahlweise mit Elektro- oder Wasseranschluss gegen Aufpreis möglich.**

▶ **Kann beispielsweise als Ladestation für E-Bikes genutzt werden.**



Auch als Ladestation für E-Bikes nutzbar.

	Festeinbau
<b>Versorgungspoller 300-1</b>	<b>300.010</b>



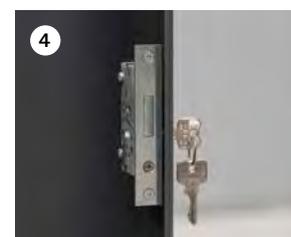
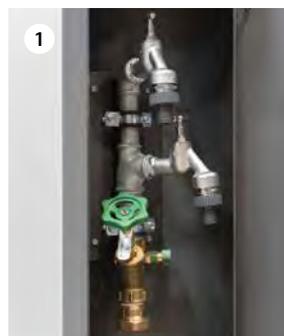
## VERSORGUNGSPOLLER 300-1

EII *Luxemburg*



### VERSORGUNGSPOLLER 300-1 UND 300-2

- 1 Bestückung für Elektro- oder Wasseranschluss (optional)**  
*Beispiel: Wasseranschluss mit zwei Entnahmestellen 3/4" mit Schlauchverschraubung und einer Entleerungsmöglichkeit vor Frostperiode.*
- 2 Inkl. Kabelrutsche**  
*Leitungen können über die Kabelrutsche hinausgeführt werden. Dadurch ist der Betrieb bei geschlossener Klappe möglich.*
- 3 Abschließbare Revisionsklappe mit Profilzylinderschloss**
- 4 Lieferung inkl. 3 Schlüssel**





## VERSORGUNGSPOLLER 300-2

Stahl | 1340 mm

### Ausschreibungstext

Zylindrisches Rohr mit einem umlaufenden aufgesetzten Ring im Kopfbereich sowie einem halbkugelförmigen oberen Abschluss. Zugang zur inneren Platine über eine abschließbare Tür, einschließlich Kabelrutsche. Schutzart IP44.

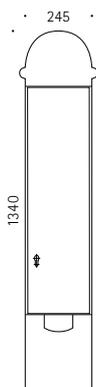
### Befestigung

Zum Aufschrauben (von innen)

### Ausführung

- Stahl S235, 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)

- ▶ **Bestückung wahlweise mit Elektro- oder Wasseranschluss gegen Aufpreis möglich.**
- ▶ **Kann beispielsweise als Ladestation für E-Bikes genutzt werden.**



	Festeinbau
<b>Versorgungspoller 300-2</b>	<b>300.020</b>



**1 VERSORGUNGSPOLLER 300-2**  
Daun *Deutschland*

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



## LED – LEUCHTENDE VORBILDER

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

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



### LEUCHTPOLLER 210 LED

Aluminiumguss | 870 mm

#### Ausschreibungstext

Durchgehend zylindrischer Leuchtpoller aus Aluminiumguss mit einem plan abschließenden Kopfteil. Mit LED-Beleuchtung im Kopfteil, 2 LED-Bändern mit je 14 LEDs und Diffusor aus Acrylglas (PMMA). Betrieb mit 24-V-Kleinspannung, Anschlusskabel 2 m mit Steckerkupplung im Fußbereich des Pollers. Schutzart IP67.

#### Befestigung

Nur mit 3p-Technologie lieferbar

#### Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

#### Technische Angaben

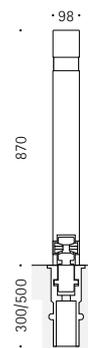
- Leuchteinheit: 2 LED-Bänder mit je 14 LEDs
- Spannungsversorgung: 24 Volt DC
- Leistungsaufnahme: 4 W
- Lichtstrom: ca. 430 lm
- Abstrahlwinkel: vertikal 360°, horizontal ca. 120°
- Lichtfarbe: 6000 K, 4000 K oder 2700 K
- Schutzart: IP67

#### Hinweis

- Inklusive Anschlusskabel, bestehend aus pollerseitigem Kabel mit Stecker (IP67, 50 cm) und erdseitigem Kabel mit Buchse (IP67, 150 cm).
- Technische Bauteile zur Energieversorgung und Steuerung sind nicht im Lieferumfang enthalten. Der Anschluss erfolgt kundenseitig.

Baugleich mit Poller 031-1, siehe Seite 34

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



Keine  
Stromschlag-  
gefahr24-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 Schutzkleinspannung
- 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 IP67.

## Befestigung

Nur mit 3p-Technologie lieferbar

## Ausführung

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703

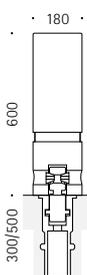
## Technische Angaben

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

## Hinweis

- Inklusive Anschlusskabel, bestehend aus pollerseitigem Kabel mit Stecker (IP67, 50 cm) und erdseitigem Kabel mit Buchse (IP67, 150 cm).
- Technische Bauteile zur Energieversorgung und Steuerung sind nicht im Lieferumfang enthalten. Der Anschluss erfolgt kundenseitig.

Baugleich mit Poller 055-1, siehe Seite 55



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



3p-Technologie

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
- Abstrahlwinkel: vertikal 360°, horizontal ca. 120°
- Lichtfarbe: 6000 K, 4000 K oder 2700 K
- Schutzart: IP67

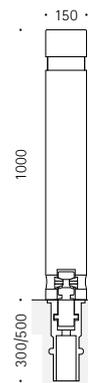
### Hinweis

- Inklusive Anschlusskabel, bestehend aus pollerseitigem Kabel mit Stecker (IP67, 50 cm) und erdseitigem Kabel mit Buchse (IP67, 150 cm).
- Technische Bauteile zur Energieversorgung und Steuerung sind nicht im Lieferumfang enthalten. Der Anschluss erfolgt kundenseitig.

Baugleich mit Poller 057, *siehe Seite 54*



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





## 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 12 V DC Schutzkleinspannung, 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

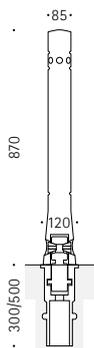
### Technische Angaben

- Leuchteinheit: 6 LED-Akzentlichtpunkte, 25 mm Durchmesser
- Spannungsversorgung: 12 Volt DC
- Leistungsaufnahme: 1,5 W (6 × 0,25 W)
- Lichtstrom: 6 × ca. 16 lm
- Abstrahlwinkel: vertikal 360°, horizontal ca. 120°
- Lichtfarbe: 5000 K (kaltweiß), 2700 K (warmweiß)
- Schutzart: IP67

### Hinweis

- Inklusive Anschlusskabel, bestehend aus pollerseitigem Kabel mit Stecker (IP67, 50 cm) und erdseitigem Kabel mit Buchse (IP67, 150 cm).
- Technische Bauteile zur Energieversorgung und Steuerung sind nicht im Lieferumfang enthalten. Der Anschluss erfolgt kundenseitig.

Baugleich mit Poller 008, *siehe Seite 31*



		3p-Technologie
<b>Leuchtpoller 240 LED</b>	5000 K kaltweiß	<b>240.020</b>
<b>Leuchtpoller 240 LED</b>	2700 K warmweiß	<b>240.120</b>



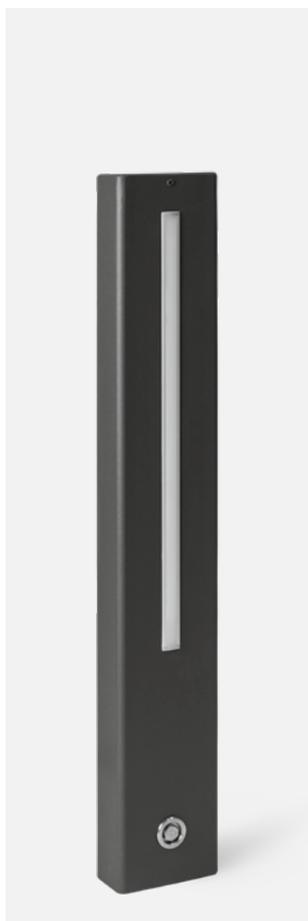
3p-Technologie



Design: hammerrunge.design | Geschmacksmusterchutz: M 980747.0



Leuchtpoller 265 LED-A



Leuchtpoller 265 LED-B

## 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-Schutzkleinspannung, Anschlusskabel 2 m mit Steckerkupplung im Fußbereich des Pollers. Schutzart IP67.

#### 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-Schutzkleinspannung, Anschlusskabel 2 m mit Steckerkupplung im Fußbereich des Pollers. Schutzart IP67.

### Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie  
Optional: zum Aufdübeln mit Flansch

### Ausführung

- Stahl S235, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Höhe kann auf Kundenwunsch angepasst werden

### Technische Angaben

- Leuchteinheit: 2 LED-Leisten (550 mm bzw. 650 mm)
- Spannungsversorgung: 24 Volt DC
- Leistungsaufnahme (max.): ca. 2 × 8 W (550 mm) bzw. ca. 2 × 9,5 W (650 mm)
- Lichtstrom (max.): ca. 2 × 360 lm (550 mm) bzw. ca. 2 × 430 lm (650 mm)
- Abstrahlwinkel: 120°
- Lichtfarbe: RGB + Weiß (4000 K)
- Schutzart: IP67

### Hinweis

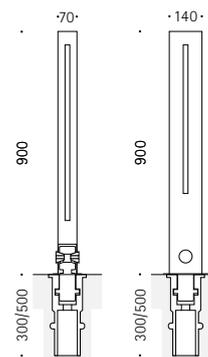
- Inklusive Anschlusskabel, bestehend aus pollerseitigem Kabel mit Stecker (IP67, 50 cm) und erdseitigem Kabel mit Buchse (IP67, 150 cm).
- Technische Bauteile zur Energieversorgung und Steuerung sind nicht im Lieferumfang enthalten. Der Anschluss erfolgt kundenseitig.
- Eine Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (für 3p-Technologie)  
Deckt die Bodenhülse vollständig ab  
Material: Stahl S235, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet

Baugleich mit Poller 065, *siehe Seite 63*,  
und Ladepoller 665 mit 3 Steckdosen, *siehe Seite 73*

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



3p-Technologie



**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-Schutzkleinspannung, Anschlusskabel 2 m mit Steckerkupplung im Fußbereich des Pollers. Schutzart IP67.

**Befestigung**

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie  
Optional: zum Aufdübeln mit Flansch

**Ausführung**

- Stahl S235, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Höhe kann auf Kundenwunsch angepasst werden

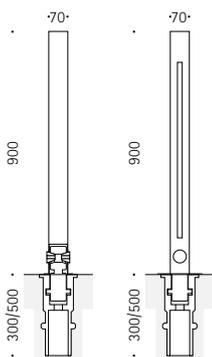
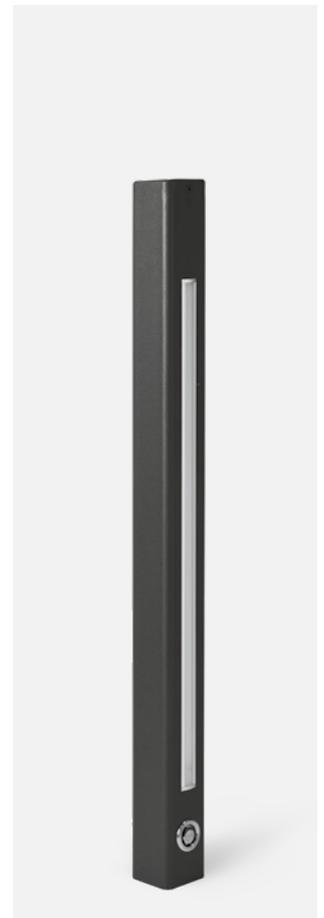
**Technische Angaben**

- Leuchteinheit: 2 LED-Leisten (650 mm)
- Spannungsversorgung: 24 Volt DC
- Leistungsaufnahme (max.): ca. 2 × 8,5 W
- Lichtstrom (max.): ca. 2 × 430 lm
- Abstrahlwinkel: 120°
- Lichtfarbe: RGB + Weiß (4000 K)
- Schutzart: IP67

**Hinweis**

- Inklusive Anschlusskabel, bestehend aus pollerseitigem Kabel mit Stecker (IP67, 50 cm) und erdseitigem Kabel mit Buchse (IP67, 150 cm).
- Technische Bauteile zur Energieversorgung und Steuerung sind nicht im Lieferumfang enthalten. Der Anschluss erfolgt kundenseitig.
- Eine Bodenrosette ist Bestandteil der Lieferung (für 3p-Technologie)  
Deckt die Bodenhülse vollständig ab  
Material: Stahl S235, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet

Baugleich mit Poller 066, siehe Seite 63



3p-Technologie

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

3p-Technologie



**LEUCHTPOLLER 267 LED**

Stahl | 1060 mm

**Ausschreibungstext**

Durchgängig zylindrischer Leuchtpoller aus Stahl mit einem plan abschließenden Kopfteil. Leuchteinheit bestehend aus einem Leuchtkörper mit 4 LED-Modulen und einem Diffusor aus satiniertem Acrylglas. Betrieb mit 24-V-Schutzkleinspannung, Anschlusskabel 2 m mit Steckerkupplung im Fußbereich des Pollers. Schutzart IP67.

**Befestigung**

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Optional: zum Aufdübeln mit Flansch

**Ausführung**

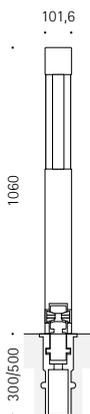
- Stahl S235, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Höhe kann auf Kundenwunsch angepasst werden

**Technische Angaben**

- Leuchteinheit: 4 LED-Module mit je ca. 30 cm Länge
- Spannungsversorgung: 24 Volt DC
- Leistungsaufnahme (max.): 11,5 W
- Lichtstrom (max.): ca. 960 lm (Leuchteinheit, ohne Diffusor)
- Abstrahlwinkel: 360°
- Lichtfarbe: 4000 K (weiß)
- Schutzart: IP67 im Sockelbereich

**Hinweis**

- Inklusive Anschlusskabel, bestehend aus pollerseitigem Kabel mit Stecker (IP67, 50 cm) und erdseitigem Kabel mit Buchse (IP67, 150 cm).
- Technische Bauteile zur Energieversorgung und Steuerung sind nicht im Lieferumfang enthalten. Der Anschluss erfolgt kundenseitig.



			3p-Technologie
<b>Leuchtpoller 267 LED</b>	4000 K neutralweiß		<b>267.020</b>



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)

### Ausführung

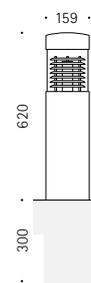
- Edelstahl 1.4301 gebeizt und geschliffen
- Edelstahl 1.4301 mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Erhältlich mit satiniertem oder klarem Acrylglas
- Lieferung inkl. Standardleuchtmittel Dulux D/E 13 Watt TC-DEL (auf Wunsch und gegen Mehrpreis mit 26 Watt lieferbar)
- Untere Verschraubung: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

### Hinweis

- Inklusive Anschlusskabel, bestehend aus pollerseitigem Kabel mit Stecker (IP67, 50 cm) und erdseitigem Kabel mit Buchse (IP67, 150 cm).
- Technische Bauteile zur Energieversorgung und Steuerung sind nicht im Lieferumfang enthalten. Der Anschluss erfolgt kundenseitig.



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



### Technische Angaben (Standardleuchtmittel)

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



Edelstahl, Acrylglas satiniert





## LEUCHTPOLLER 200 LED

Edelstahl | 620 mm

### Ausschreibungstext

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

### Befestigung

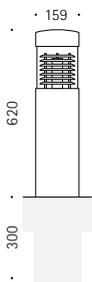
Version zum Aufdübeln (Festeinbau)

### 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 × 3 LEDs
- Untere Verschraubung: Sicherheitsschrauben (Innen-6-Kant mit Pin), inkl. Schlüssel

### Hinweis

- Inklusive Anschlusskabel, bestehend aus pollerseitigem Kabel mit Stecker (IP67, 50 cm) und erdseitigem Kabel mit Buchse (IP67, 150 cm).
- Technische Bauteile zur Energieversorgung und Steuerung sind nicht im Lieferumfang enthalten. Der Anschluss erfolgt kundenseitig.



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



LED, Edelstahl, Acrylglas klar



### Technische Angaben

(LED-Leuchtstab)

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

## 03

## PARKBÄNKE &amp; 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 Zusammenreffen und Kommunizieren fremder Menschen und unterschiedlicher Generationen.

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



1



2



3

1: Parkbank 100 Seite 98 | 2: Parkbank 141-1 Seite 90 | 3: Sitzpoller 105 Seite 109

PARKBANK 146-2 Seite 94





GESTELL  
AUS  
ALUMINIUM-  
GUSS

### 03 PARKBÄNKE & TISCHE Übersicht

								
	100	103	103	113	113	104	107-1	107-2
	Mit Rückenlehne	Mit Edelstahlauflagen	Mit Holzauflagen	Mit Edelstahlauflagen	Mit Holzauflagen	Modular	Gestell aus Rundrohr	
Seite im Katalog	98	100	101	100	101	106	102	
NEU 2022				2022	2022			
Im Onlineshop als 3D-Modell u. für AR verfügbar								
Bauart	Parkbank ohne Rückenlehne	-	-	■	■	■	■	-
	Parkbank mit Rückenlehne	■	■	■	■	-	-	■
	Hocker	-	-	-	-	■	-	-
	Stuhl	-	-	-	-	-	-	-
	Tisch	-	-	-	-	-	-	-
Material	Aluminiumguss (pulverbeschichtet)	-	-	-	-	■	-	-
	Stahl S235 (feuerverzinkt u. pulverbeschichtet)	■	-	■	-	-	■	■
	Edelstahl 1.4301 (auf Korn 240 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	2380	2380	1896	1585	1585
	Gesamthöhe (mm)	740	835	835	835 (445)	835 (445)	576	840
	Gesamttiefe (mm)	760	730	730	614	614	340	522
	Sitzbreite (mm)	1700	2380	2380	2284	1800	1500	1500
	Sitzhöhe (mm)	420	430	430	445	445	452	437
	Gewicht ca. in kg:	79	90	62,5	75	52	26	46
	Design	hrd	Charles O. Job	Charles O. Job				

								
	143-1	143-2	143	144-1	144-2	144	146-1	146-2
	Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne	Tisch	Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne	Tisch	Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne
Seite im Katalog	92			93			94	
NEU 2022								
Im Onlineshop als 3D-Modell u. für AR verfügbar								
Bauart	Parkbank ohne Rückenlehne	■	-	-	-	■	-	-
	Parkbank mit Rückenlehne	-	-	■	-	-	-	■
	Hocker	-	■	-	-	-	-	-
	Stuhl	-	-	-	■	-	-	-
	Tisch	-	-	-	-	-	■	-
Material	Aluminiumguss (pulverbeschichtet)	-	-	-	-	-	■	■
	Stahl S235 (feuerverzinkt u. pulverbeschichtet)	■	■	■	■	■	-	-
	Edelstahl 1.4301 (auf Korn 240 geschliffen)	-	-	-	-	-	-	-
	Modular zusammenstellbar	-	-	-	-	-	-	-
Befestigung	Zum Aufschrauben / zur Verschraubung	■	■	■	■	■	■	■
	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)	610/1590/1890	610/1590/1890	1587	1587	1587	2100	2100
	Gesamthöhe (mm)	453	823	750	453	813	750	877
	Gesamttiefe (mm)	444	544	735	400	544	735	615
	Sitzbreite (mm)	520/1500/1800	520/1500/1800	-	1500	1500	-	2000
	Sitzhöhe (mm)	453	453	-	453	453	-	447
	Gewicht ca. in kg:	13/18	16/23	31	18	23	31	18
	Design	Stefan Wehrmann 3Dsign			Stefan Wehrmann 3Dsign			Stefan Wehrmann 3Dsign

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

109-1	109-2	121-1	121-2	131	141-1	141-2	142-1	142-2		
Gestell aus Rechteckrohr		Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne	Ohne Rückenlehne	Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne	Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne		
103		105		104	90		91			
■	-	■	-	■	■	-	■	-	-	
-	■	-	■	-	-	■	-	■	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
■	■	-	■	■	-	■	■	■	■	
■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	■	■	■	-	-	-	-	-	
■	■	-	-	-	■	■	■	■	■	
■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	
-	-	■	■	■	-	-	-	-	-	
○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	
-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	
○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	
1585	1585	2060	2060	2060	960/1940/2240	960/1940/2240	1702/2002	722	1702/2002	722
576	840	458	820	450	453	823	550	550	821	821
340	522	340	528	340	430	537	440	440	542	542
1500	1500	1500	1500	1500	520/1500/1800	520/1500/1800	1500/1800	520	1500/1800	520
437	437	458	458	450	453	453	453	453	453	453
26	46	48	61	48	22	27	22	16	27	20
hammer.runge.design				hammer.runge.design		Stefan Wehrmann		Stefan Wehrmann 3Dsign		

147	148-1	148-2	148	145		105	108	110	1.120							
Mit Rückenlehne	Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne	Tisch	Hocker	Tisch	Sitzpoller	Stehbank/Anlehnbank	Anlehnbank	Liegebank							
99	96-97			107		109	108	108	109							
	<b>2022</b>	<b>2022</b>						<b>2022</b>								
-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
■	-	-	-	■	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	■	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
-	○	○	○	○	○	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	
-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	○	○	○	○	○	-	○	○	-	-	○	-	-	-	-	
1800	520/1500/1800	520/1500/1800	1800	401	574	350	740	variabel	1000							
800	500	920	750	453	750	450	1250	255	760							
780	420	420	681	401	574	350	300	155	1840							
1800	520/1500/1800	520/1500/1800	-	342	-	350	-	-	1000							
448	500	500	-	453	-	450	-	-	420							
40	18	20	-	9	12	8	105	-	62,5							
Max Steffen				Stefan Wehrmann		Charles O. Job	J. P. Gillen									

Alle Bänke sind auch ohne Hölzer lieferbar (außer Stehbank 108 und Liegebank 1.120). Zeichnungen für Hölzer werden in diesem Fall mitgeliefert.



### 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 S235, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Holzauflagen aus Robinienholz, Andere Holzarten (z. B. Meranti, Douglasie oder Thermo-Esche) sind auf Anfrage und gegen Mehrpreis erhältlich
- Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind folgende Änderungen möglich: Farbe, Länge und Holzauflage

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

ST





## 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 S235, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Holzauflagen aus Robinienholz, Andere Holzarten (z. B. Meranti, Douglasie oder Thermo-Esche) sind auf Anfrage und gegen Mehrpreis erhältlich
- Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind folgende Änderungen möglich: Farbe, Länge und Holzauflage

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



Design: Stefan Wehrmann 3Dsign

## 03 PARKBÄNKE & TISCHE



### 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.

### 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.

#### Befestigung

Zum Aufschrauben oder Einbetonieren

#### Ausführung

- Stahl S235, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Holzauflagen aus Robinienholz, Andere Holzarten (z. B. Meranti, Douglasie oder Thermo-Esche) sind auf Anfrage und gegen Mehrpreis erhältlich
- Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind folgende Änderungen möglich: Farbe, Länge und Holzauflage

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

ST



Design: Stefan Wehrmann 3Dsign





## 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.

## 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.

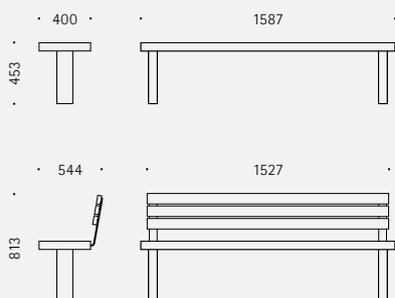
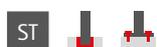
### Befestigung

Zum Aufschrauben oder Einbetonieren

### Ausführung

- Stahl S235, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Holzauflagen aus Robinienholz, Andere Holzarten (z. B. Meranti, Douglasie oder Thermo-Esche) sind auf Anfrage und gegen Mehrpreis erhältlich
- Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind folgende Änderungen möglich: Farbe und Holzauflage

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



Design: Stefan Wehrmann 3Dsign

## 03 PARKBÄNKE & TISCHE



GESTELL  
AUS  
ALUMINIUM-  
GUSS

### 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.

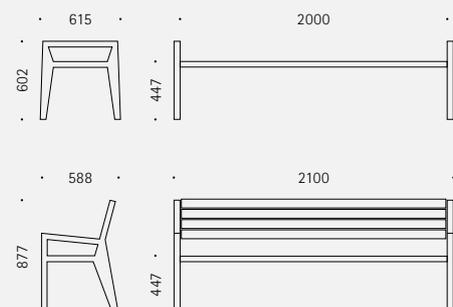
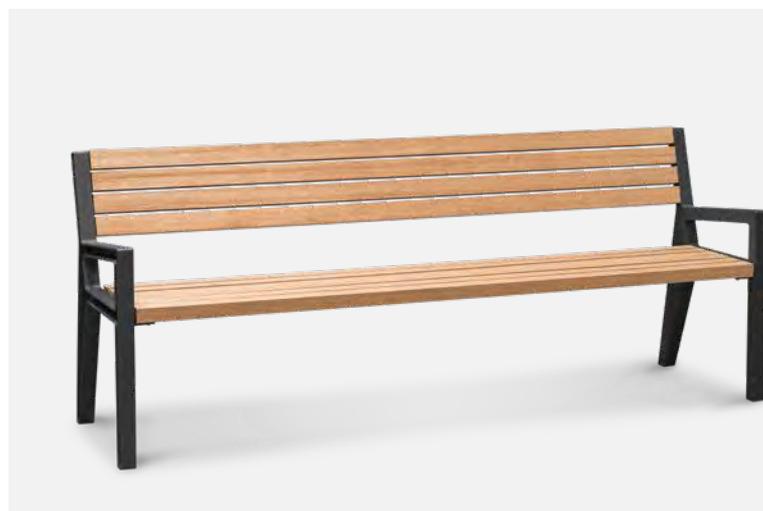
#### Befestigung

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
<b>Parkbank 146-1</b>	ohne Rückenlehne	2000	447	2100	615	602	<b>146.101</b>
<b>Parkbank 146-2</b>	mit Rückenlehne	2000	447	2100	588	877	<b>146.201</b>



Design: Stefan Wehrmann 3Design





## Die Vorteile auf einen Blick

- ⊕ Langlebiges Gestell aus Aluminiumguss mit Pulverbeschichtung
- ⊕ Preisgünstig
- ⊕ Modernes, formschönes Design
- ⊕ Ideal für Innenstädte und Parkanlagen



**GUSS & GÜNSTIG**



## PARKBANK 148

Stahl

148-1 | ohne Rückenlehne

148-2 | mit Rückenlehne

### Ausschreibungstext

**Parkbank 148-1 ohne Rückenlehne** ist eine Sitzbank ohne Rückenlehne, bestehend aus einem Gestell mit rechteckigen Seitenteilen ohne Armlehnen aus Flachstahl, die als Aufnahme für fünf bündig abschließende Holzauflagen dienen.

**Parkbank 148-2 mit Rückenlehne** ist eine Sitzbank mit Rückenlehne, bestehend aus einem Gestell mit rechteckigen Seitenteilen ohne Armlehnen aus Flachstahl, die als Aufnahme für fünf bündig abschließende Holzauflagen dienen. Rückenlehne bestehend aus vier Holzleisten, die durch Flachstahlträger mit dem Hauptgestell verbunden sind.

### Befestigung

Zum freien Aufstellen oder zum Aufschrauben (empfohlen)

### Ausführung

- Stahl S235, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Holzauflagen aus Robinienholz, Andere Holzarten (z. B. Meranti, Douglasie oder Thermo-Esche) sind auf Anfrage und gegen Aufpreis erhältlich
- Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind folgende Änderungen möglich: Farbe, Länge und Holzauflage

zum Aufschrauben

<b>Parkbank 148</b>	Gestell-Seitenteil, verzinkt	<b>148.B.ST1.1</b>
<b>Parkbank 148</b>	Gestell-Seitenteil, verzinkt und pulverbeschichtet	<b>148.B.ST1.2</b>
<b>Parkbank 148</b>	Gestell-Mittelteil, verzinkt	<b>148.B.ST2.1</b>
<b>Parkbank 148</b>	Gestell-Mittelteil, verzinkt und pulverbeschichtet	<b>148.B.ST2.2</b>
<b>Parkbank 148</b>	Rückenlehnen-Gestellpaar, verzinkt	<b>148.B.RL1.1</b>
<b>Parkbank 148</b>	Rückenlehnen-Gestellpaar, verzinkt und pulverbeschichtet	<b>148.B.RL1.2</b>
<b>Holzleiste*</b>	Robinie, 1800 mm	<b>132.002.ro</b>

\*) Eine Sitzfläche erfordert 5 Holzleisten, eine Rückenlehne 4 Holzleisten. Weitere Holzarten und Längen sind auf Anfrage erhältlich.



**Beispielkonfiguration:**

2 × 148.B.ST1.2 +  
1 × 148.B.RL1.2 +  
9 × 132.002.ro





**MODULAR**  
Konfigurieren  
Sie Ihre Bank  
in unserem  
Onlineshop!

**MODULAR**

**PARKBANK 148**

Modulare Bankkombination mit Reihenverbindung

**Ausschreibungstext**

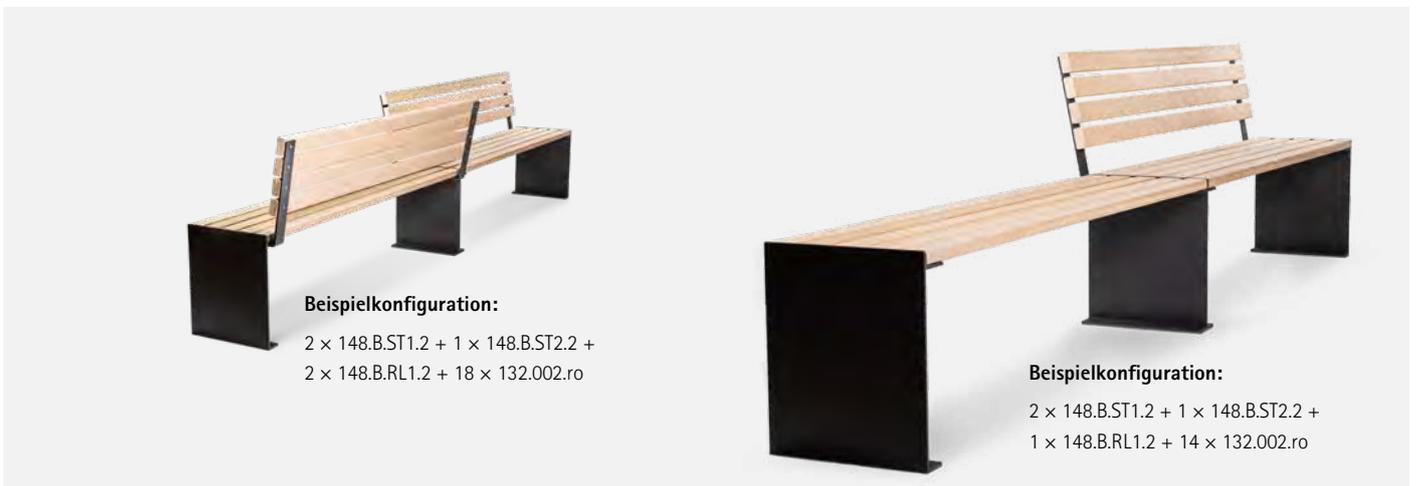
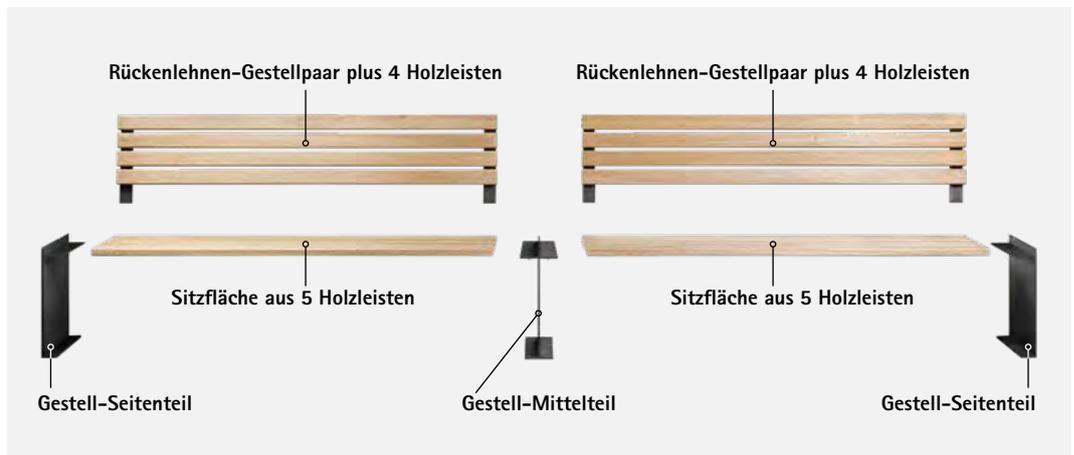
Modulare Parkbank mit Gestell aus rechteckigen Seitenteilen ohne Armlehnen aus Flachstahl, die als Aufnahme für fünf bündig abschließende Holzauflagen dienen. Gestelle mit ein- oder beidseitiger Holzaufnahme, dadurch Reihenverbindungen möglich. Der dazu passende Tisch 148 ist in gleicher Ausführung auf Anfrage erhältlich.

**Befestigung**

Zum freien Aufstellen oder zum Aufschrauben (empfohlen)

**Ausführung**

s. Seite 96



**Beispielkonfiguration:**  
2 × 148.B.ST1.2 + 1 × 148.B.ST2.2 +  
2 × 148.B.RL1.2 + 18 × 132.002.ro

**Beispielkonfiguration:**  
2 × 148.B.ST1.2 + 1 × 148.B.ST2.2 +  
1 × 148.B.RL1.2 + 14 × 132.002.ro



### 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, auf Korn 240 geschliffen  
Optional: elektroliert
- Stahl S235, 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 S235	Edelstahl 1.4301
<b>Parkbank 100</b> mit Rückenlehne	1700	420	1700	760	740	<b>100.002</b>	<b>100.003</b>



Design: hammerunge design | Geschmacksmusterschutz, M. 9801747.0





## PARKBANK 147

Stahl

### Ausschreibungstext

Sitzbank mit Rückenlehne, bestehend aus einem Gestell aus gebogenen Stahlrohren ohne Armlehnen zur Aufnahme von zwei konisch zur Mitte hin zusammenlaufenden Sitzauflagen und einer abgeschrägten Rückenlehne aus Holz.

### Befestigung

Zum freien Aufstellen, Aufschrauben oder Einbetonieren

### Ausführung

- Stahl S235, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Holzauflagen aus Hartholz

	Sitzbreite	Sitzhöhe	B	T	H	Stahl S235
<b>Parkbank 147</b> zum freien Aufstellen	1800	448	1800	780	800	<b>147.101</b>
<b>Parkbank 147</b> zum Aufschrauben	1800	448	1800	780	800	<b>147.111</b>
<b>Parkbank 147</b> zum Einbetonieren	1800	448	1800	780	800	<b>147.151</b>



Design: Max Steffen | Urheberrechtlich geschützt

## 03 PARKBÄNKE & TISCHE



### PARKBANK 103

MIT EDELSTAHLAUFLAGEN

Edelstahl

#### Ausschreibungstext

Sitzbank aus gebogenen und auf Gehrung angepassten Edelstahlrohren mit zwei sich schräg gegenüberliegenden Rückenlehnen. Das Edelstahlgestell dient zur Aufnahme von Sitzauflagen und Rückenlehnen aus geschlossenen Edelstahlprofilen.

#### Befestigung

Zum Aufschrauben (empfohlen) oder freien Aufstellen

#### Ausführung

· Edelstahl 1.4301, auf Korn 240 geschliffen  
Optional: elektroliert



	Auflagen	Sitzbreite	Sitzhöhe	B	T	H	Edelstahl 1.4301
<b>Parkbank 103</b>	Edelstahl	2 x ca. 900	430	2380	730	835	<b>103.203</b>

V2A

Design: Charles O. Jobb | Geschmacksmusterschutz: 129813

Sitzauflagen aus Edelstahl

Neues Design mit Edelstahlaufgaben für die „Métropole européenne de Lille“ (MEL), Welthauptstadt des Designs 2020

[www.designiscapital.com/projet](http://www.designiscapital.com/projet)





## PARKBANK 103

MIT HOLZAUFLAGEN

Stahl + Edelstahl

### Ausschreibungstext

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

### Befestigung

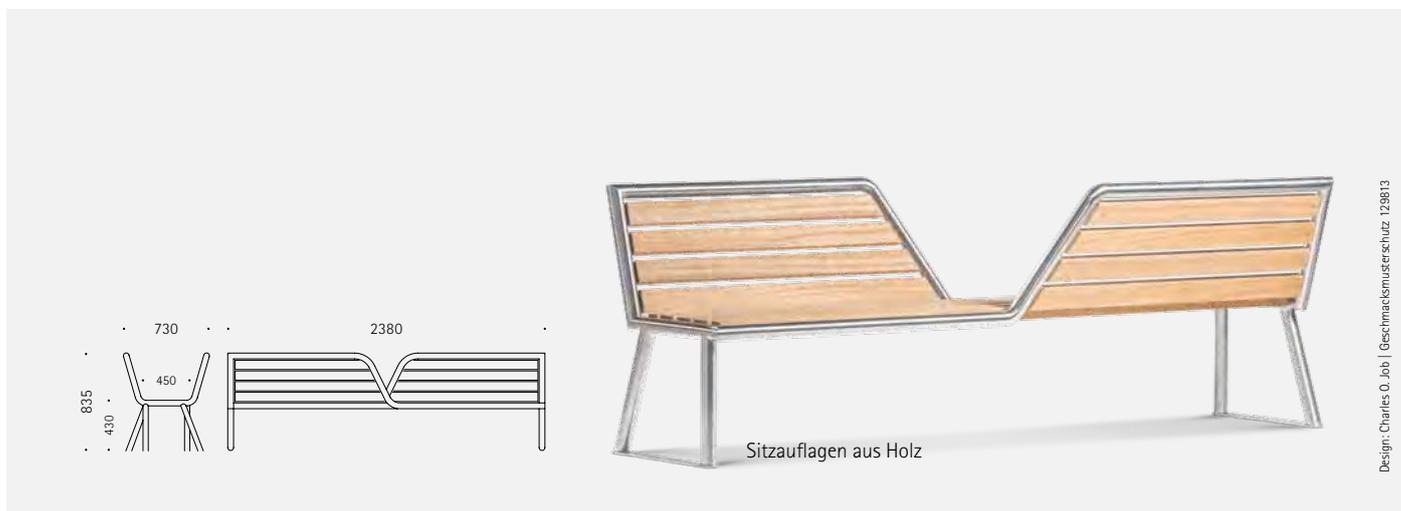
Zum Aufschrauben (empfohlen) oder freien Aufstellen

### Ausführung

- Edelstahl 1.4301, auf Korn 240 geschliffen  
Optional: elektroliert
- Stahl S235, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung  
nur in DB 703



	Auflagen	Sitzbreite	Sitzhöhe	B	T	H	Stahl S235	Edelstahl 1.4301
<b>Parkbank 103</b>	Holz	2 x ca. 900	430	2380	730	835	<b>103.102</b>	<b>103.103</b>



## 03 PARKBÄNKE & TISCHE



► Auch als  
Seniorenbank\*  
lieferbar

- 10 cm höher
- Sitzfläche leicht nach vorne geneigt

### PARKBANK 107

#### GESTELL AUS RUNDROHR

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

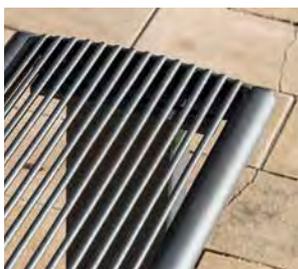
- Edelstahl 1.4301 gebeizt  
Optional: elektropliert
- Stahl S235, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben und Längen auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich

		Sitzbreite	Sitzhöhe	B	T	H	Stahl S235	Edelstahl 1.4301
<b>Parkbank 107-1</b>	ohne Rückenlehne	1500	437	1585	340	576	<b>107.001</b>	<b>107.003</b>
<b>Parkbank 107-2</b>	mit Rückenlehne	1500	437	1585	522	840	<b>107.101</b>	<b>107.103</b>



\*Gegen Aufpreis





## PARKBANK 109

### GESTELL AUS RECHTECKROHR

Stahl

109-1 | ohne Rückenlehne

109-2 | mit Rückenlehne

#### Ausschreibungstext

**Parkbank 109-1 ohne Rückenlehne**, bestehend aus zwei rechteckigen Stahlhohlkörpern ohne Armlehne, einschließlich Befestigungsmöglichkeiten für eine aus mehreren Stahlrohrprofilen hergestellte Sitzauflage.

**Parkbank 109-2 mit Rückenlehne**, die an sichelartigen Aufhängungen mit dem hinteren Rohr der Sitzauflage verbunden ist.

#### Befestigung

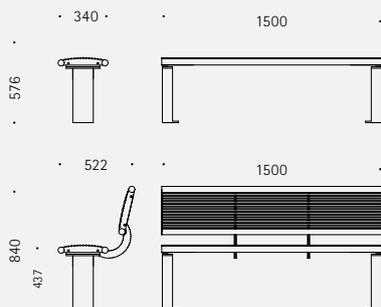
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie, zum Aufschrauben mit Flansch oder zum Einbetonieren

**Parkbank 109-3 Sitzauflage**, zum Aufschrauben auf Stein oder Beton.

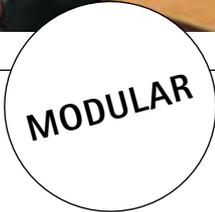
#### Ausführung

- Stahl S235, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben und Längen auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich

		Sitzbreite	Sitzhöhe	B	T	H	Stahl S235
<b>Parkbank 109-1</b>	ohne Rückenlehne, mit Flansch	1500	437	1585	340	437	<b>109.102</b>
<b>Parkbank 109-1</b>	ohne Rückenlehne, 3p-Technologie	1500	437	1585	340	437	<b>109.120</b>
<b>Parkbank 109-1</b>	ohne Rückenlehne, ortsfest	1500	437	1585	340	437	<b>109.101</b>
<b>Parkbank 109-2</b>	mit Rückenlehne, mit Flansch	1500	437	1585	522	840	<b>109.202</b>
<b>Parkbank 109-2</b>	mit Rückenlehne, 3p-Technologie	1500	437	1585	522	840	<b>109.220</b>
<b>Parkbank 109-2</b>	mit Rückenlehne, ortsfest	1500	437	1585	522	840	<b>109.201</b>
<b>Parkbank 109-3</b>	Bankauflage, zum Aufschrauben	1500	-	1585	340	-	<b>109.302</b>



Gestell aus Rechteckrohr  
(auch mit 3p-Technologie erhältlich)



## 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: Aluminiumguss mit 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)*
<b>Parkbank 131</b>	Bankpoller als Endstück	<b>131.004</b>	<b>131.005</b>
<b>Parkbank 131</b>	Eckanschluss 90°	<b>131.006</b>	<b>131.007</b>
<b>Parkbank 131</b>	Reihenanschluss 180°	<b>131.008</b>	<b>131.009</b>
<b>Parkbank 131</b>	Sitzstern 120°	<b>131.010</b>	<b>131.011</b>
<b>Parkbank 131</b>	1 Satz Bankauflagen, Hartholz		<b>132.001</b>

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

- Bodenhülse 300 mm (000.001)
- Verbindungsstück (000.008)
- Spannkegelsatz mit 6-Kantschraube (3p-SPK-N1-N2-6K)

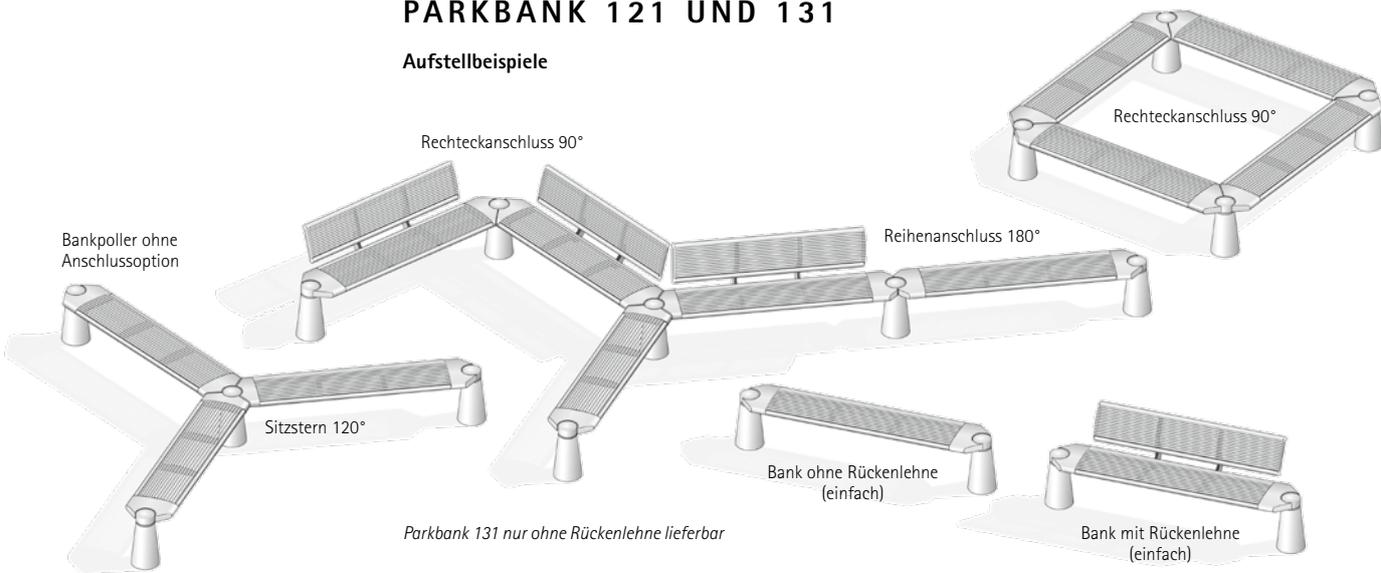
### Beispiel für Parkbank 131 (einfach)

	Festeinbau	Herausnehmbar (3p-Technologie)*
2 Bankpoller als Endstück	<b>2 x 131.004</b>	<b>2 x 131.005</b>
1 Satz Bankauflagen, Hartholz	<b>1 x 132.001</b>	<b>1 x 132.001</b>



## PARKBANK 121 UND 131

### Aufstellbeispiele



## 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: Aluminiumguss mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703  
Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Bankauflagen und Rückenlehnen: Edelstahl 1.4301, auf Korn 240 geschliffen  
Optional: elektropoliert
- Stahl S235, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



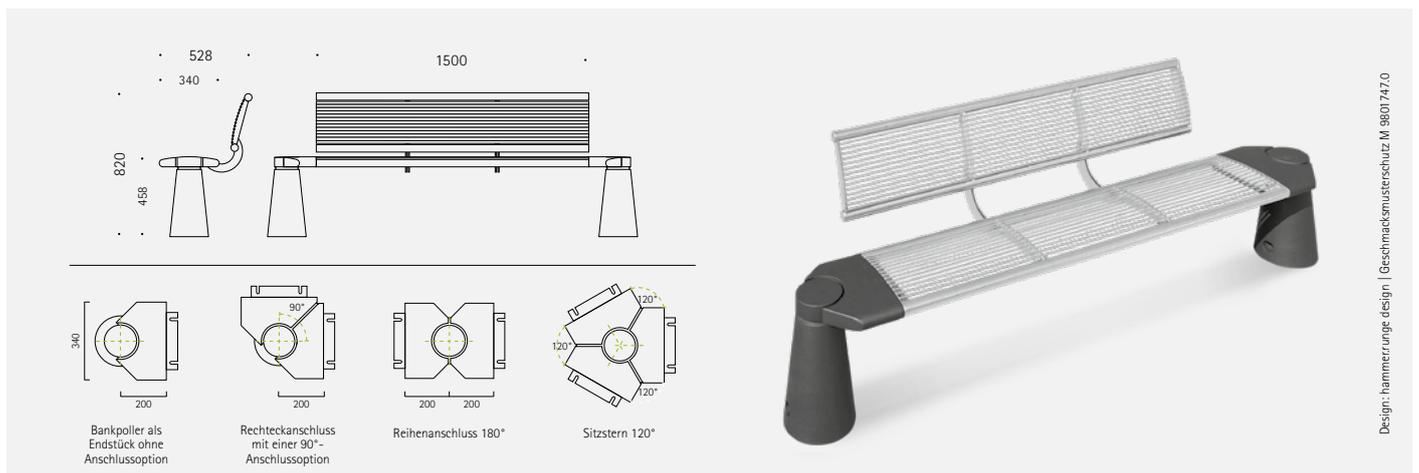
Mehr Informationen und Artikelnummern im ABES Onlineshop:

[https://abes-online.com/prod\\_cat/parkbaenke-und-tische/parkbaenke/](https://abes-online.com/prod_cat/parkbaenke-und-tische/parkbaenke/)

MODULAR

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

- Bodenhülse 300 mm (000.001)
- Verbindungsstück (000.008)
- Spannkegelsatz mit 6-Kantschraube (3p-SPK-N1-N2-6K)





**MODULAR**

## 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

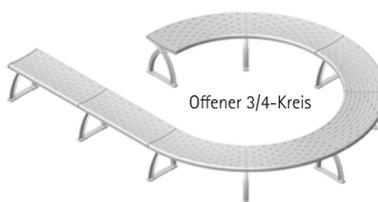
### Befestigung

Zum Aufschrauben (empfohlen) oder freien Aufstellen

### Ausführung

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

### Aufstellbeispiel

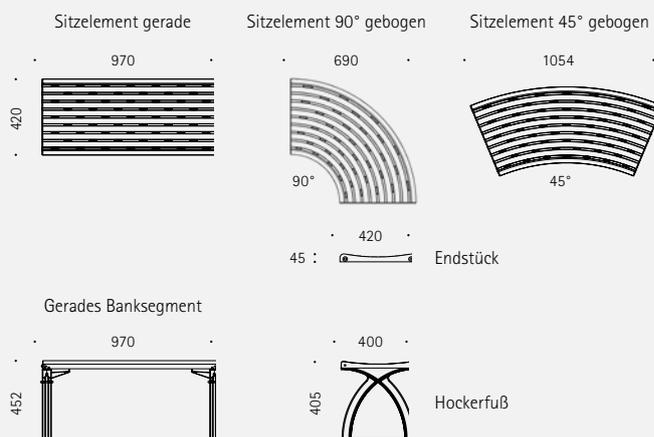


Mehr Aufstellbeispiele im ABES Onlineshop:

<https://abes-online.com/produkt/aluminiumguss-parkbank-104/>

zum Aufschrauben

<b>Parkbank 104</b>	Sitzelement gerade	<b>104.101</b>
<b>Parkbank 104</b>	Sitzelement 45° gebogen	<b>104.201</b>
<b>Parkbank 104</b>	Sitzelement 90° gebogen	<b>104.202</b>
<b>Parkbank 104</b>	Hockerfuß	<b>104.301</b>
<b>Parkbank 104</b>	Endstück	<b>104.350</b>





## HOCKER 145

Stahl

### Ausschreibungstext

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

## TISCH 145

### Ausschreibungstext

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

### Befestigung

Zum Aufschrauben oder Einbetonieren

### Ausführung

- Stahl S235, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Holzauflagen aus Hartholz
- Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind folgende Änderungen möglich: Farbe und Holzauflage

	Sitzbreite	Sitzhöhe	B	T	H	zum Einbetonieren	zum Aufschrauben
<b>Hocker 145</b>	342	453	401	401	453	<b>145.051</b>	<b>145.001</b>
<b>Tisch 145</b>	-	-	574	574	750	<b>145.550</b>	<b>145.500</b>



Design: Stefan Wehrmann 3Dsign



## ANLEHNBANK 110

Stahl

### Ausschreibungstext

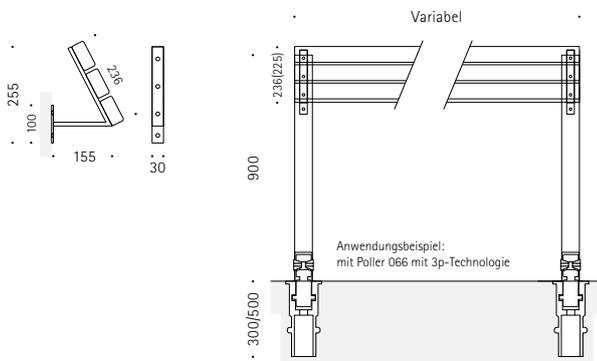
Nach hinten geneigtes Anlehnelement zur Montage an durchgehend vertikalen Flächen, bestehend aus drei Hartholzplatten, die auf einem auf Gehrung geschnittenen und im Winkel von etwa 63° verschweißten Gestellpaar aus Flachstahl befestigt werden.

### Befestigung

Zur Verschraubung an durchgehend vertikalen Flächen, z. B. an zwei herausnehmbaren ABES-Pollern 066 mit 3p-Technologie (s. S. 63)

### Ausführung

- Stahl S235, 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



Zum Aufschauben

Anlehnbank 110 Stahl S235, Holzauflage

110.101

## STEBBANK 108

Stahl

### Ausschreibungstext

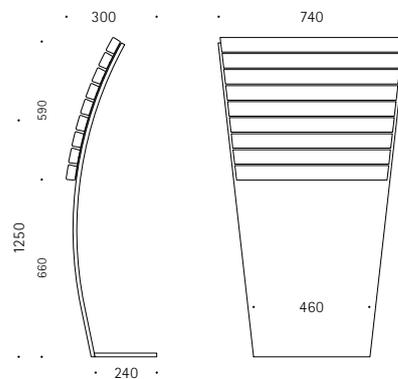
Nach oben breiter werdende Stehbank aus Stahl, die im Profil bogenförmig verläuft. In der oberen Hälfte sind seitlich mit der Anlehnwand abschließende Holzauflagen angebracht.

### Befestigung

Zum Aufschauben oder Einbetonieren

### Ausführung

- Stahl S235, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Anlehnfläche aus Holz



zum Aufschauben zum Einbetonieren

108 Stahl S235, Holzauflage

108.101

108.151



## LIEGEBANK 1.120

Stahl

### Ausschreibungstext

Liege mit ergonomisch geformter Liegefläche, Holzbelattung und Untergestell aus KTL- und pulverbeschichtetem Stahl.

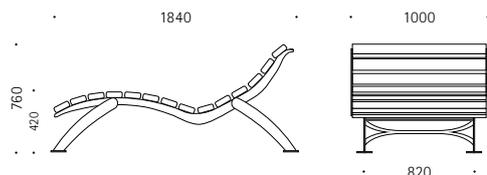
### Befestigung

Zum freien Aufstellen

### Ausführung

- Gestell: Stahl S235, KTL- und pulverbeschichtet nach RAL 7016 (anthrazitgrau)
- Bankauflagen: 14 Leisten aus Thermoholz (Esche)

► Einzelheiten s. ABES Onlineshop



zum Aufstellen

Liegebank 1.120 Stahl S235, Holzauflage 1.120.001



Design: Charles O. Job | Geschmacksmusterchutz 129613

## 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.



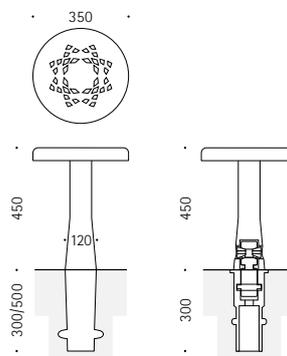
### Befestigung

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



Festeinbau 3p-Technologie

Sitzpoller 105 105.001 105.101



# 04

## ABFALLBEHÄLTER

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



1



2



3

1: Pollerascher 525 Seite 119 | 2: Abfallbehälter 523 Seite 119  
3: Abfallbehälter 529 Seite 117





	522	523	524	525		527	529	530	531	540	541	545
				Pollerascher								
Seite im Katalog	118	119	118	65/119		116	117	117	116	114	115	113
NEU 2022	2022											2022
Im Onlineshop als 3D-Modell u. für AR verfügbar		3D	3D				3D			3D		3D
Material	Stahl S235 (verzinkt)	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stahl S235 (feuerverzinkt/pulverbeschichtet)	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■
	Edelstahl 1.4301 (auf Korn 240 geschliffen)	-	-	-	-	■	○	○	-	-	-	-
Befestigung	Edelstahl 1.4301 (pulverbeschichtet)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zum Aufschrauben/Aufdübeln (mit Flansch)	-	■	-	525.040	525.140	-	-	-	-	-	-
	Zum Einbetonieren	-	-	■	525.001	525.011	■	■	■	■	■	■
	Zum Herausnehmen mit Bodenhülse	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie	-	-	-	525.020	525.022	■	■	■	■	■	■
Ausführung	Für Pfosten-/Mastbefestigung	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Inkl. Innenbehälter	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Mit Abdeckung	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●
	Entriegelung f. Leerung m. 3-Kantschlüssel	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Entnahme seitlich	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●
Maßangaben	Entnahme nach oben	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-
	Aschenbecher/Zigaretteinwurf	○	○	-	●	●	●	●	●	●	●	○
	Andere Farbe auf Wunsch (RAL/DB)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Inhalt/Kapazität (Liter)	25	50	33	3,5	3,5	75	75	50	50	50/75	50/75
	Höhe über Grund (mm)	-	969,5	1100	1097	1097	1181	910	855	1027	1027/1181	855/910
Maßangaben	Durchmesser Behälter (mm)	420	462	385	108	108	400	400	350	350	350/400	350/400
	Höhe Behälter (mm)	650		620	-	-	961	690	635	807	807/961	635/690
	Gewicht (ca. in kg)	18	24	9	13,5	13,5	40	40	37	37	37/40	37/40
Design		hrd+hz										

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

3p Technologie



2022

## STANDFUSS 030 MIT 3P-TECHNOLOGIE

### Standsicher & Entnehmbar

Konisch zulaufender, herausnehmbarer Standfuß mit 3p-Technologie aus verzinktem und beschichtetem Eisenguss. Angegossene Adapterplatte mit vier Bohrungen zur Aufnahme von bauseitigem Stadtmobiliar.

Auch für anderes Freiraummobiliar (Fremdprodukte) einsetzbar.

NEU: Ab sofort alle Abfallbehälter 527-545 mit Standfuß 030

- ▶ Abfallbehälter mit 3p-Technologie können jederzeit entnommen und bspw. auf dem Bauhof gereinigt werden.
- ▶ Auf Wunsch als zylindrischer Standfuß lieferbar.

Mehr über die 3p-Technologie: siehe Seite 10-19

**ENTNAHME SEITLICH**

**ABFALLBEHÄLTER 545**

Stahl | 75 + 50 Liter

**Ausschreibungstext**

Zylindrischer Abfallbehälter aus Stahl mit abgeschrägtem Dach und einer seitlichen, nach vorne gerichteten Einwurfsöffnung. Seitlich öffnende Tür mit innenliegenden Scharnieren, Dreikantverschluss und gebogener Öffnungslasche zur bequemen Entnahme des Innenbehälters. Der Abfallbehälter wird zusammen mit dem Standfuß 030 geliefert. Auf Anfrage und gegen Aufpreis ist der Abfallbehälter auch mit Zigaretteinwurf erhältlich.

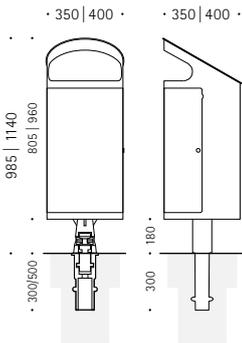
**Befestigung**

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie (Standfuß 030)

Option: Version zum Einbetonieren

**Ausführung**

- Stahl S235, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Zigaretteinwurf: Edelstahl 1.4301 (auf Anfrage)
- Inkl. Innenbehälter
- Entleerung: Tür seitlich zur erleichterten Entnahme des Innenbehälters
- Entriegelung für Leerung mittels 3-Kantschlüssel



			ohne Ascher	mit Ascher
<b>Abfallbehälter 545</b>	75 L	ortsfest	<b>545.201</b>	<b>545.401</b>
<b>Abfallbehälter 545</b>	75 L	mit 3p-Technologie	<b>545.220</b>	<b>545.420</b>
<b>Abfallbehälter 545</b>	50 L	ortsfest	<b>545.101</b>	<b>545.301</b>
<b>Abfallbehälter 545</b>	50 L	mit 3p-Technologie	<b>545.120</b>	<b>545.320</b>



SCHRÄGE ABDECKUNG  
SEITLICHE ÖFFNUNG



Alle ABES-Absperpfosten, Leuchtpoller, Abfallbehälter etc. mit 3p-Technologie können wechselweise auf derselben Bodenhülse montiert werden.

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

\* Lieferung seit 2022 mit Standfuß 030 (auf Wunsch und gegen Aufpreis mit zylindrischem Standfuß), s. Seite 112

**TÜR ÖFFNET  
SEITLICH**  
Einfache Entnahme  
des Behälters



**ENTNAHME SEITLICH**

**ABFALLBEHÄLTER 540**

Stahl | 75 + 50 Liter

**Ausschreibungstext**

Zylindrischer Abfallbehälter aus Stahl mit einem O-förmigen abgeschrägten Einwurfbereich und separatem Zigarettenascher. Seitlich öffnende Tür mit innenliegenden Scharnieren, Dreikantverschluss und gebogener Öffnungsglasche zur bequemen Entnahme des Innenbehälters. Der Abfallbehälter wird zusammen mit dem Standfuß 030 geliefert.

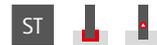
**Befestigung**

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie (Standfuß 030)  
Option: Version zum Einbetonieren

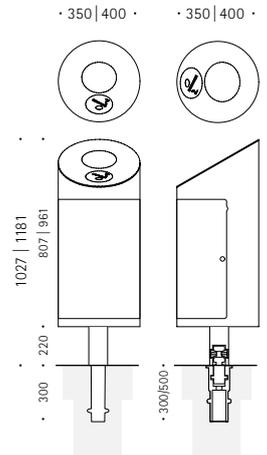
**Ausführung**

- Stahl S235, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Zigaretteinwurf: Edelstahl 1.4301
- Inkl. Innenbehälter
- Entleerung: Tür seitlich zur einfachen Entnahme des Innenbehälters
- Entriegelung für Leerung mittels 3-Kantschlüssel

			Stahl S235
<b>Abfallbehälter 540</b>	75 L	ortsfest	<b>540.201</b>
<b>Abfallbehälter 540</b>	75 L	mit 3p-Technologie	<b>540.220</b>
<b>Abfallbehälter 540</b>	50 L	ortsfest	<b>540.101</b>
<b>Abfallbehälter 540</b>	50 L	mit 3p-Technologie	<b>540.120</b>



3p-Technologie



**VORTEILE AUF EINEN BLICK**

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



**ABFALLBEHÄLTER MIT 3P-TECHNOLOGIE**

**Praktisch mit Stil**

Die Abfallbehälter 527 bis 545 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 527–545 noch widerstandsfähiger gegen die alltäglichen (Verkehrs-)Unbilden.

3p-Technologie

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

*Mehr über die 3p-Technologie: siehe Seiten 10-19*

**ENTNAHME SEITLICH**

**ABFALLBEHÄLTER 541**

Stahl | 75 + 50 Liter

**Ausschreibungstext**

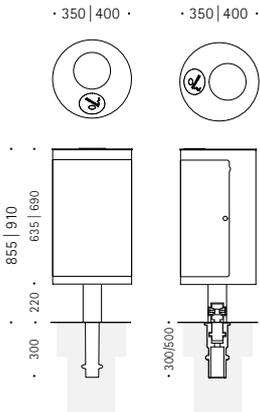
Zylindrischer Abfallbehälter aus Stahl mit einem O-förmigen waagerechten Einwurfbereich und separatem Zigarettenascher. Seitlich öffnende Tür mit innenliegenden Scharnieren, Dreikantverschluss und gebogener Öffnungslasche zur bequemen Entnahme des Innenbehälters. Der Abfallbehälter wird zusammen mit dem Standfuß 030 geliefert.

**Befestigung**

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie (Standfuß 030)  
Option: Version zum Einbetonieren

**Ausführung**

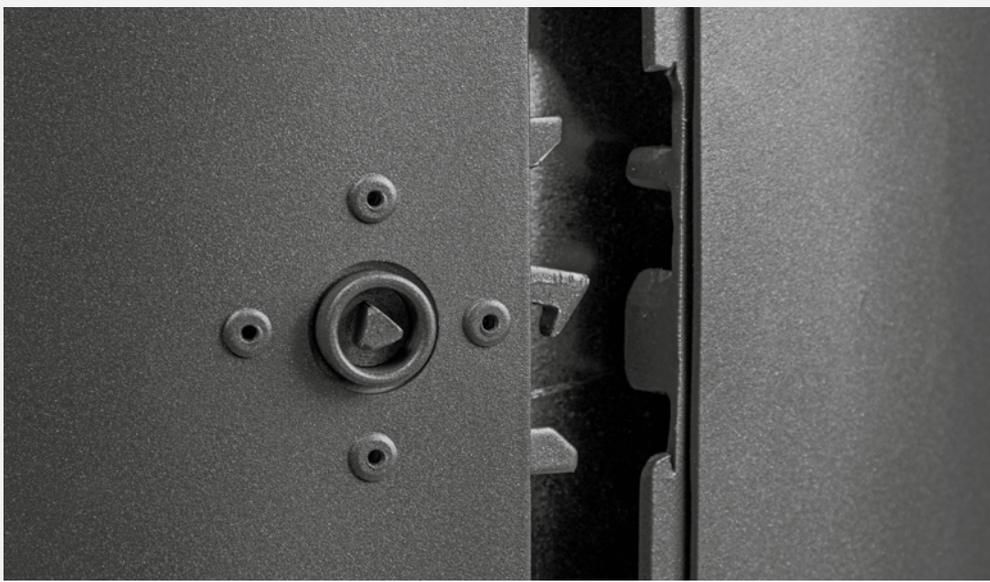
- Stahl S235, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Zigaretteinwurf: Edelstahl 1.4301
- Inkl. Innenbehälter
- Entleerung: Tür seitlich zur einfachen Entnahme des Innenbehälters
- Entriegelung für Leerung mittels 3-Kantschlüssel



			Stahl S235
<b>Abfallbehälter 541</b>	75 L	ortsfest	<b>541.201</b>
<b>Abfallbehälter 541</b>	75 L	mit 3p-Technologie	<b>541.220</b>
<b>Abfallbehälter 541</b>	50 L	ortsfest	<b>541.101</b>
<b>Abfallbehälter 541</b>	50 L	mit 3p-Technologie	<b>541.120</b>



**TÜR ÖFFNET SEITLICH**  
Einfache Entnahme des Behälters



Seitlich öffnende Tür zur bequemen Entnahme des Innenbehälters.



Gebogene Öffnungslasche zur erleichterten Öffnung der seitlichen Tür.



**ENTNAHME NACH OBEN**

**ABFALLBEHÄLTER 527 | 531**

527 | Stahl | 75 Liter

531 | Stahl | 50 Liter

**Ausschreibungstext**

Zylindrischer Abfallbehälter aus Stahl mit einem O-förmigen abgeschrägten Einwurfbereich, separatem Zigaretteinwurf und nach oben zu öffnendem Deckel. Der Abfallbehälter wird zusammen mit dem Standfuß 030 geliefert.

**Befestigung**

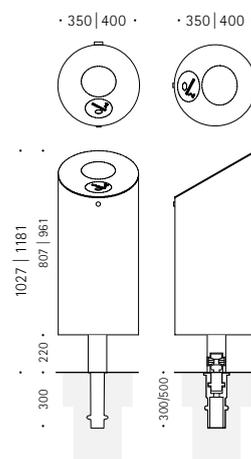
Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie (Standfuß 030)

Alternative: Option zum Einbetonieren

**Ausführung**

- Stahl S235, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Zigaretteinwurf: Edelstahl 1.4301
- Inkl. Innenbehälter
- Entriegelung für Leerung mittels 3-Kantschlüssel

			Stahl S235
<b>Abfallbehälter 527</b>	75 L	ortsfest	<b>527.001</b>
<b>Abfallbehälter 527</b>	75 L	mit 3p-Technologie	<b>527.020</b>
<b>Abfallbehälter 531</b>	50 L	ortsfest	<b>531.001</b>
<b>Abfallbehälter 531</b>	50 L	mit 3p-Technologie	<b>531.020</b>



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

*Mehr über die 3p-Technologie: siehe Seiten 10-19*

**ENTNAHME NACH OBEN**

**ABFALLBEHÄLTER 529 | 530**

529 | Stahl | 75 Liter

530 | Stahl | 50 Liter

**Ausschreibungstext**

Zylindrischer Abfallbehälter aus Stahl mit einem O-förmigen waagerechten Einwurfbereich, separatem Zigaretteinwurf und nach oben zu öffnendem Deckel. Der Abfallbehälter wird zusammen mit dem Standfuß 030 geliefert.

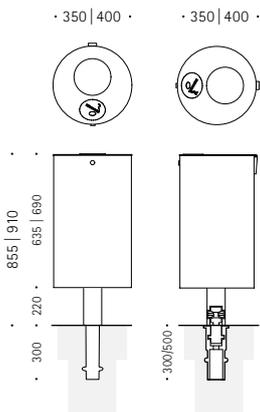
**Befestigung**

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie (Standfuß 030)

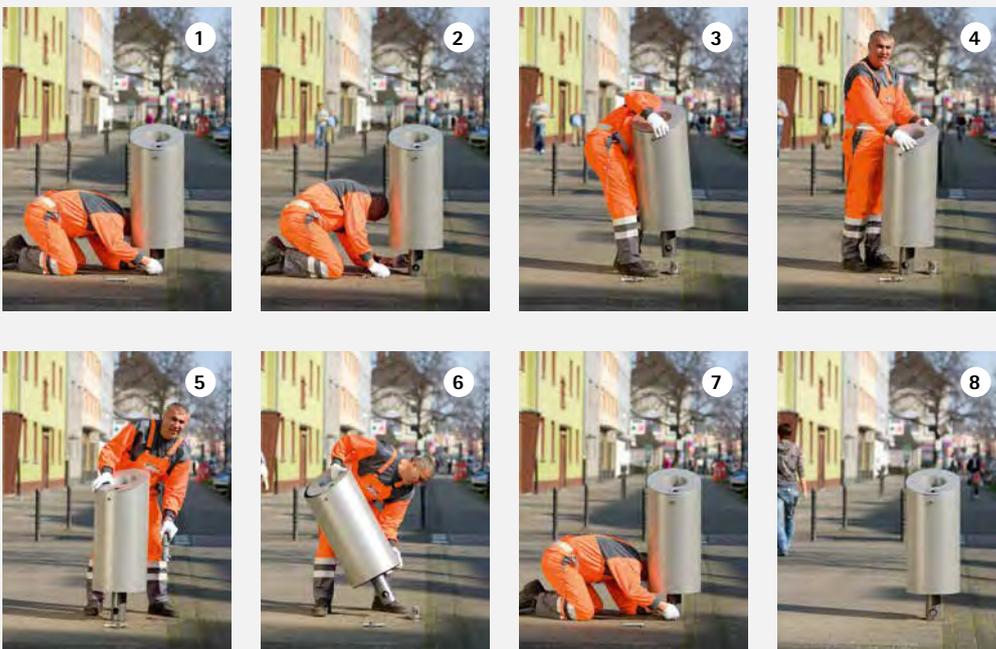
Alternative: Option zum Einbetonieren

**Ausführung**

- Stahl S235, feuerverzinkt, Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Zigaretteinwurf: Edelstahl 1.4301
- Inkl. Innenbehälter
- Entriegelung für Leerung mittels 3-Kantschlüssel



			Stahl S235
<b>Abfallbehälter 529</b>	75 L	ortsfest	<b>529.001</b>
<b>Abfallbehälter 529</b>	75 L	mit 3p-Technologie	<b>529.020</b>
<b>Abfallbehälter 530</b>	50 L	ortsfest	<b>530.001</b>
<b>Abfallbehälter 530</b>	50 L	mit 3p-Technologie	<b>530.020</b>



**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



## ABFALLBEHÄLTER 522

Stahl | 25 Liter

### Ausschreibungstext

Abfallbehälter zur Pfosten- oder Mastbefestigung bestehend aus einem Rahmengestell mit zwei parallel angebrachten Rohren, einem umlaufenden Rand und einer Abdeckung sowie einem zylindrischen Stahlbehälter, der ins Rahmengestell eingehängt wird und abklappbar ist.

### Befestigung

Zur Pfosten- oder Mastbefestigung, z. B. an ABES-Poller 001 (s. Abb.) mit 3p-Technologie (nicht im Lieferumfang enthalten)

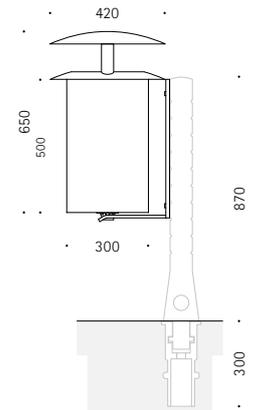
### Ausführung

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

		Behälter
<b>Abfallbehälter 522</b>	Stahl S235, pulverbeschichtet	<b>522.002</b>



3p-Technologie



## ABFALLBEHÄLTER 524

Stahl | 33 Liter

### Ausschreibungstext

Zylindrischer, ca. 33 l fassender Behälter, der ebenso wie die Abdeckung an einem Rundpfosten befestigt ist. Die Entleerung erfolgt mittels einer 3-Kantentriegelung.

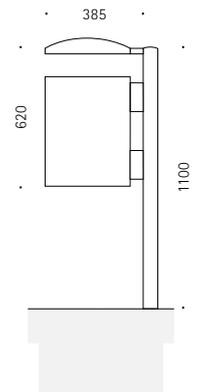
### Befestigung

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

### Ausführung

- Stahl S235, 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
<b>Abfallbehälter 524</b>	feuerverzinkt	<b>524.001</b>
<b>Abfallbehälter 524</b>	pulverbeschichtet	<b>524.002</b>





## ABFALLBEHÄLTER 523

Stahl | 50 Liter

### Ausschreibungstext

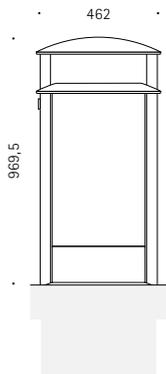
Der freistehende Abfallbehälter besteht erstens aus einem Rahmengestell mit zwei parallel angebrachten Rohren, einem umlaufenden unteren und oberen Rand sowie einer Abdeckung und zweitens aus einem zylindrischen Stahlbehälter, der in das Rahmengestell eingehängt wird. Der Behälter lässt sich vom Rahmen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

### Befestigung

Zum Aufschrauben auf dem Boden von der Innenseite des Behälterbodens

### Ausführung

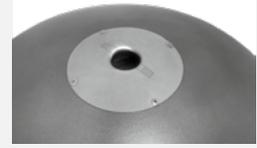
- Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben oder mehrfarbige Ausführungen sind auf Anfrage möglich
- Inkl. Innenbehälter oder alternativ mit Spießen für Abfallsäcke
- In die Abdeckung integrierter Aschenbecher optional als Zubehör erhältlich
- Entriegelung für Leerung mittels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



		zum Aufschrauben
<b>Abfallbehälter 523</b>	Stahl S235, pulverbeschichtet	<b>523.002</b>
<b>Abfallbehälter 523</b>	Aschenbecher, Edelstahl 1.4301	<b>500.001</b>



Optional:  
Integrierter Aschenbecher



Design: hammerdesign und Heko Zetzsche



Baugleich mit Poller 079 (ohne Ascher), siehe Seite 64

## POLLERASCHER 525

Stahl + Edelstahl | 1097 mm

### Ausschreibungstext

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

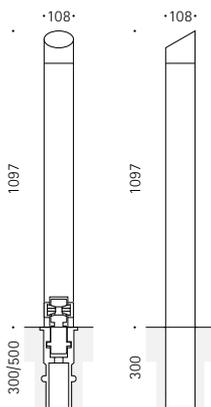
### Befestigung

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie

Alternative: Version zum Einbetonieren oder zum Aufdübeln mit Flansch

### Ausführung

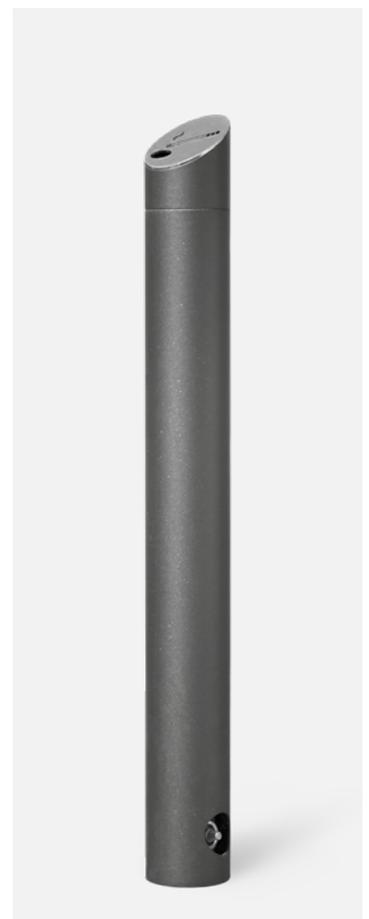
- Edelstahl 1.4301, auf Korn 240 geschliffen  
Optional: elektropoliert
- Stahl S235, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Entriegelung für Leerung mittels 3-Kantschlüssel
- Höhe kann auf Kundenwunsch angepasst werden



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



3p Technologie



## 05

## FAHRRADPARKER

Funktionalität und modernes Design beschreiben die Fahrradparker von ABES. Die Parkbügel bieten den Zweirädern dabei festen Halt und bewahren sie vor Umkippen oder Verbiegen der Räder. Darüber hinaus ermöglichen die Halterungen, das Rad sicher anzuschließen und es so vor Diebstahl zu schützen. Form und Funktion des ABES Fahrradparkers 450-1 wurden vom 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 Radständen 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 130 | 2: Fahrradparker 451 Seite 137  
3: Fahrradparker 450-1 als Reihenanlage Seite 139





Auch als  
Reihenanlage  
auf Trapezschiene  
erhältlich



# 05 FAHRRADPARKER Übersicht

		FAHRRADPARKER			adfc				E-MOBILITÄT	
		450-1	450-2	451	480				690	691
					Einseitig		Beidseitig		Mit einer Steckdose	Mit drei Steckdosen
					Tief	Hoch	Tief	Hoch		
Seite im Katalog		136-139	136-138	137-138	124-127				140	
NEU 2022							2022		2022	
Im Onlineshop als 3D-Modell und für AR verfügbar										
Material	Stahl S235 (feuerverzinkt)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Stahl S235 (feuerverzinkt u. pulverbeschichtet)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Befestigung	Edelstahl 1.4301 (auf Korn 240 geschliffen)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Zum Einbetonieren (Einbautiefe: -300 mm)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Zum Herausnehmen mit Bodenhülse(n)	■	■	■	-	-	-	-	□	□
	Zum Aufschrauben/Aufdübeln	-	-	-	■	■	■	■	■	■
Optionen	Als Reihenanlage auf Trapezschiene(n) (Modular)		-	-					-	-
	Vorbereitet für Schuko-Steckdosen	-	-	-	-	-	-	-	●	●
	Andere Farbe auf Wunsch (RAL/DB)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Gewölbte Bodenabdeckplatte (BAP)	○	○	○	-	-	-	-	-	-
	Querholm	-	-	-	-	-	-	-	●	●
Maßangaben	Breite/Länge auf Kundenwunsch	-	-	-	-	-	-	-	○	○
	Höhe über Grund (mm)	845	845	855	815	1065	815	1065	900	800
	Länge (mm)	683	1240	340	720	720	720	720	850	1500
	Breite/Durchmesser (mm)	224	224	290	188	188	256	256	60	60
	Höhe der Radeinstellung (mm)	-	-	-	67	317	67	317	-	-
	Gewicht (ca. in kg)	8	10	8	6	6	6	6	-	-
Design	hrd	hrd	hrd	cm						

		ANLEHNBÜGEL										
		453	453 LED	471	472	474	452	461	470	476	477	
		Stahlprofil rechteckig			Flachstahl			Stahlrohr rund/n-förmig			Stahlrohr rund/U-förmig	
Seite im Katalog		130-131			132	133	133	134			135	
NEU 2022								2022				
Im Onlineshop als 3D-Modell und für AR verfügbar												
Material	Stahl S235 (feuerverzinkt)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Stahl S235 (feuerverzinkt u. pulverbeschichtet)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Befestigung	Edelstahl 1.4301 (auf Korn 240 geschliffen)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Zum Einbetonieren (Einbautiefe: -300 mm)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Zum Herausnehmen mit Bodenhülse(n)	■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	
	Zum Aufschrauben/Aufdübeln	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Optionen	Als Reihenanlage auf Trapezschiene(n) (Modular)		-							-	-	
	Mit LED-Lichtleiste	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Andere Farbe auf Wunsch (RAL/DB)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Gewölbte Bodenabdeckplatte (BAP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Querholm	○	○	●	-	●	●	●	●	●	●	
Maßangaben	Breite/Länge auf Kundenwunsch	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Höhe über Grund (mm)	860	860	800	800	900	800	800	860	900	900	
	Länge (mm)	820	820	800	850	900	900	800	860	700	350	
	Breite/Durchmesser (mm)	50	50	60	80	80	42,4	60,3	48,3	48	48	
	Gewicht (ca. in kg)	6,5	6,5	6,5	7,5	7,5	5,5	5,5	5,5	7	5,5	
	Design											

■ = Modell/Variante | □ = Auf Anfrage | ● = Ausführung | ○ = Option (gegen Aufpreis) | - = nicht verfügbar | hrd = hammer.runge.design | jpg = J. P. Gillen | cm = Christoph Marzi

## ADFC-empfohlene Fahrradparker

Unter der großen Auswahl an Fahrradparkern das passende Modell zu finden, ist oft gar nicht so einfach. Um einen gemeinsamen Standard für Fahrrad-Abstellanlagen zu definieren, hat der Allgemeine Deutsche Fahrrad-Club (ADFC) bestimmte Kriterien in einer Zertifizierung zusammengefasst.

Auch wenn sich unsere Fahrradständer in den vergangenen 25 Jahren in allen möglichen Situationen bewährt haben, bieten wir ab diesem Jahr Fahrradparker an, die nach einem Zertifizierungsverfahren durch den ADFC eine Empfehlung inklusive einer Prüfnummer erhielten.

Der ADFC gilt als Institution, wenn es um das Thema Radfahren geht. Als Interessenvertretung setzt er sich für die konsequente Förderung des Fahrrads im Straßenverkehr ein. Zudem fördert der Verein die Entwicklung praktikabler Produkte rund ums Fahrrad. Auch für Fahrradparker haben die Experten vom ADFC Empfehlungen ausgesprochen, die unsere ADFC-zertifizierten

Fahrradparker erfüllen: Sie sind einfach in der Handhabung und eignen sich für verschiedenste Fahrradmodelle. Außerdem bieten sie die Möglichkeit, die Fahrräder sowohl am Vorder- als auch am Hinterrad zu sichern. Des Weiteren sind die ADFC-geprüften Fahrradparker vor Vandalismus geschützt, verfügen über extra viel Platz – und somit Bewegungsfreiraum – zwischen den einzelnen Rädern und stellen kein gefährliches Hindernis für Passanten dar. Zu guter Letzt sind sie so konstruiert, dass sich der Lenker des Fahrrades auch bei starkem Seitenwind nicht drehen kann und das Rad selbst bei ungünstigen Bedingungen stabil und sicher in der Halterung steht.

**Überzeugen Sie selbst von den Vorteilen unserer ADFC-zertifizierten Fahrradparker – Sie finden das gesamte Sortiment auf den nächsten Seiten.**



Fahrradparker 480  
Q2103, 04/2021  
Geprüft nach DIN 79008



**EINSEITIGE RADEINSTELLUNG**

**FAHRRADPARKER 480**

Stahl + Edelstahl



**Ausschreibungstext**

**EINZELPARKER**

Fahrradparker mit einseitiger Radaufnahme aus dreifach gebogenem Stahlrohr mit einem Rohrdurchmesser von 42 mm. Eine seitliche Konstruktion aus Stabstahl, die zur Aufnahme eines Fahrrads dient, das mit dem Vorderrad im 90°-Winkel eingestellt werden kann. Nach innen gerichtete Öse zur Anbringung eines Fahrradschlösses.

**REIHENANLAGE**

Fahrradparker 480 als einseitig beparkbare Reihenanlage bestehend aus zwei, drei bzw. vier auf Trapezschiene verschraubten ABES Fahrradparkern 480 mit tief/tief- bzw. abwechselnd tief/hoch-Radeinstellung. Bügel jeweils aus dreifach gebogenem Stahlrohr mit einem Rohrdurchmesser von 42 mm. Eine seitliche Konstruktion aus Stabstahl, die zur Aufnahme eines Fahrrads dient, das mit dem Vorderrad im 90°-Winkel eingestellt werden kann. Nach innen gerichtete Öse zur Anbringung eines Fahrradschlösses.

Durch die Verwendung von Reihenverbindern können 2er-, 3er- und 4er-Züge zu Fahrradparker-Reihenanlagen in beliebiger Länge miteinander verkettet werden.

**Befestigung**

**Einzelparker:** Zum Einbetonieren oder zum Einstellen in Bodenhülsen

**Reihenanlage:** Zum Aufdübeln auf Trapezschiene bei +/- 0 mm

**Ausführung**

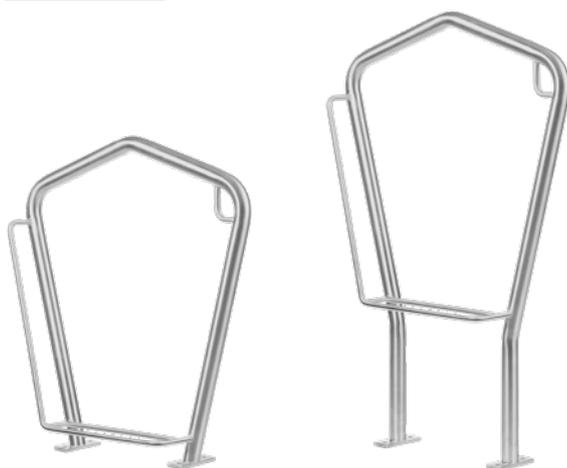
- Edelstahl 1.4301, auf Korn 240 geschliffen  
Optional: elektropoliert
- Stahl S235, feuerverzinkt, optional mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben, Radabstände und Einstellwinkel auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich

**Merkmale**

- Geeignet für alle Fahrradmodelle mit einer Reifenbreite bis ca. 60 mm
- Radabstand nach Empfehlung des ADFC: tief/tief-Radeinstellung 700 mm, tief/hoch-Radeinstellung 500 mm
- ADFC-geprüfte Qualität nach DIN79008, Prüfsiegel Q2103, 04/2021



**EINZELPARKER**



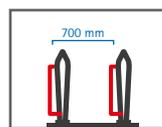
tief



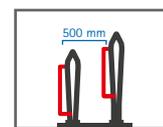
hoch

**REIHENANLAGE**

auf Trapezschiene



tief/tief



tief/hoch



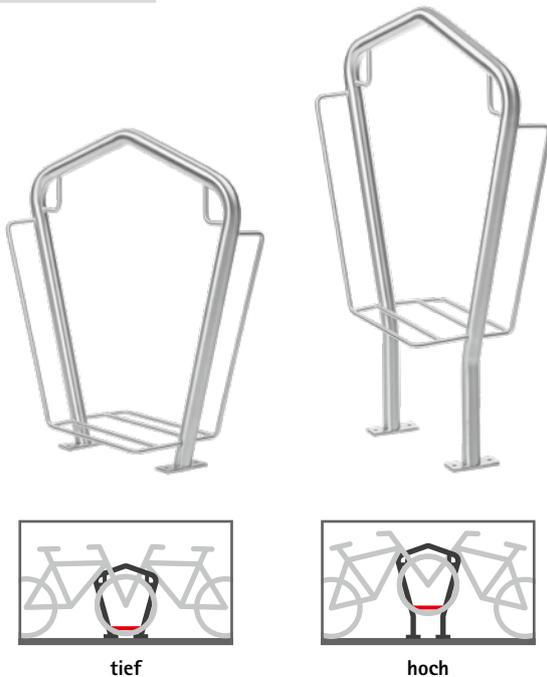
## BEIDSEITIGE RADEINSTELLUNG

## FAHRRADPARKER 480

Stahl + Edelstahl

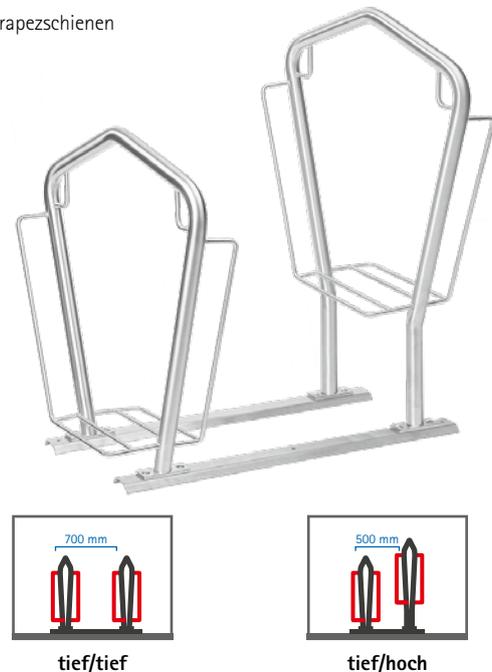


## EINZELPARKER



## REIHENANLAGE

auf Trapezschiene



## Ausschreibungstext

## EINZELPARKER

Fahrradparker mit beidseitiger Radaufnahme aus dreifach gebogenem Stahlrohr mit einem Rohrdurchmesser von 42 mm. Zwei seitliche Konstruktionen aus Stabstahl, die zur Aufnahme von zwei Fahrrädern dienen, die mit ihren Vorderrädern entgegengesetzt zueinander im 90°-Winkel eingestellt werden können. Nach innen gerichtete Öse zur Anbringung eines Fahrradschlosses auf jeder Seite.

## REIHENANLAGE

Fahrradparker 480 als beidseitig beparkbare Reihenanlage bestehend aus zwei, drei bzw. vier auf Trapezschiene verschraubten ABES Fahrradparkern 480 mit tief/tief- bzw. abwechselnd tief/hoch-Radeinstellung. Bügel jeweils aus dreifach gebogenem Stahlrohr mit einem Rohrdurchmesser von 42 mm. Zwei seitliche Konstruktionen aus Stabstahl, die zur Aufnahme von zwei Fahrrädern dienen, die mit ihren Vorderrädern entgegengesetzt zueinander im 90°-Winkel eingestellt werden können. Nach innen gerichtete Öse zur Anbringung eines Fahrradschlosses auf jeder Seite.

Durch die Verwendung von Reihenverbindern können 2er-, 3er- und 4er-Züge zu Fahrradparker-Reihenanlagen in beliebiger Länge miteinander verkettet werden.

## Befestigung

**Einzelparker:** Zum Einbetonieren oder zum Einstellen in Bodenhöhlen

**Reihenanlage:** Zum Aufdübeln auf Trapezschiene bei +/- 0 mm

## Ausführung

- Edelstahl 1.4301, auf Korn 240 geschliffen  
Optional: elektropliert
- Stahl S235, feuerverzinkt, optional mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben, Radabstände und Einstellwinkel auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich

## Merkmale

- Geeignet für alle Fahrradmodelle mit einer Reifenbreite bis ca. 60 mm
- Radabstand nach Empfehlung des ADFC: tief/tief-Radeinstellung 700 mm, tief/hoch-Radeinstellung 500 mm
- ADFC-geprüfte Qualität nach DIN79008, Prüfsiegel Q2103, 04/2021





## FAHRRADPARKER 480

Stahl + Edelstahl



◀ Geeignet für alle Fahrradmodelle mit einer Reifenbreite bis ca. 60 mm.

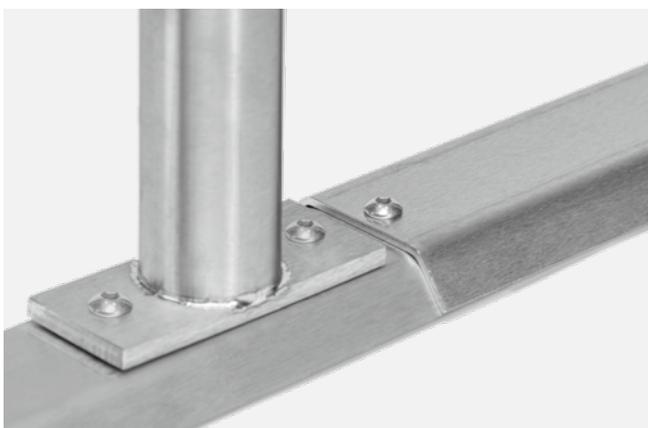
▶ Nach innen gerichtete Öse zur Anbringung eines Fahrradschlösses.



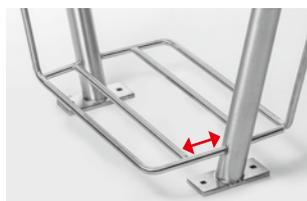
◀ Reihenanlage auf Trapezzschiene mit einseitiger Radeinstellung.

▶ Ausführungsbeispiele:

- ① Stahl S235, verzinkt mit Pulverbeschichtung in DB 703 Eisenglimmer
- ② Stahl S235, verzinkt
- ③ Edelstahl 1.4301, auf Korn 240 geschliffen



▼▶ Keine Berührung von lackierten Teilen des Fahrrades mit dem stabilen Hauptbügel durch Schrägstellung der Radeinstellung.



▲ 2er- oder 3er-Reihenanlage, beliebig kombinierbar durch Reihenverbinder

◀ Radeinstellung tief/hoch für platzsparendes Parken: ADFC-empfohlener Radabstand 500 mm (bei tief/tief: 700 mm).

▶ Stellraumtiefe bei beidseitiger Radeinstellung ca. 3000 mm.

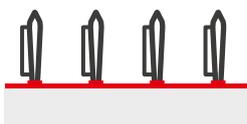


KONFIGURATIONSSASSISTENT für ADFC-empfohlene Fahrradparker

In 6 einfachen Schritten zur gewünschten Konfiguration.

**SCHRITT 1: Befestigung**

**ZUM AUFDÜBELN**  
Einzelbügel als Reihenanlage – zur Montage auf Trapezschiene<sup>1</sup>

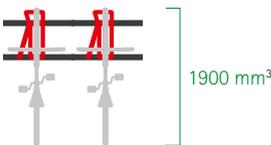


**ZUM EINBETONIEREN**  
Einzelbügel



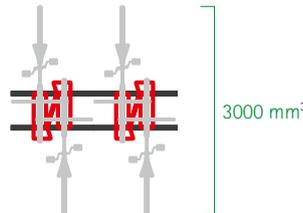
**SCHRITT 2: Radeinstellung ein- oder beidseitig**

**EINSEITIG**  
Eine Radeinstellung je Bügel



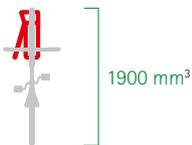
1900 mm<sup>3</sup>

**BEIDSEITIG**  
Zwei Radeinstellungen je Bügel



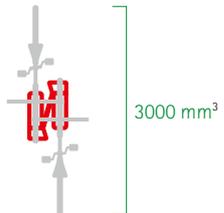
3000 mm<sup>3</sup>

**EINSEITIG**  
Eine Radeinstellung je Bügel



1900 mm<sup>3</sup>

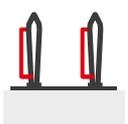
**BEIDSEITIG**  
Zwei Radeinstellungen je Bügel



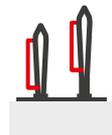
3000 mm<sup>3</sup>

**SCHRITT 3: HÖHE DER RADEINSTELLUNG**

**TIEF/TIEF**  
Mit ADFC-empfohlenem Radabstand:  
700 mm



**TIEF/HOCH**  
Mit ADFC-empfohlenem Radabstand:  
500 mm



**TIEF**  
Zur freien Anordnung<sup>2</sup>



**HOCH**  
Zur freien Anordnung<sup>2</sup>



**SCHRITT 4: WINKEL DER RADEINSTELLUNG**

Nur lieferbar bei EINSEITIG und TIEF/TIEF

**45° LINKS**  
ergonomisch empfohlen



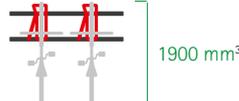
1300 mm<sup>3</sup>

**45° RECHTS**



1300 mm<sup>3</sup>

**90°**



1900 mm<sup>3</sup>

**WINKEL FREI WÄHLBAR, DA EINZELBÜGEL**  
Festlegung durch Auftraggeber



1300 mm<sup>3</sup>



1900 mm<sup>3</sup>

**SCHRITT 5: MATERIALAUSWAHL**

ST STAHL S235, FEUERVERZINKT

ST STAHL S235, FEUERVERZINKT UND PULVERBESCHICHTET

V2A EDELSTAHL 1.4301

**SCHRITT 6: ANZAHL BÜGEL**

**Einseitige Variante:** Eine Radeinstellung je Bügel  
**Beidseitige Variante:** Zwei Radeinstellungen je Bügel

<sup>1</sup> Auf Wunsch als verlängerte Ausführung zum unterirdischen Aufdübeln erhältlich <sup>2</sup> ADFC-empfohlene Radabstände: 700 mm bzw. 500 mm <sup>3</sup> Stellraumtiefe bei gebräuchlichen Fahrrädern mit einer Gesamtlänge von ca. 1900 mm

MODULAR. INNOVATIV. FLEXIBEL.

## Reihenanlagen: Anlehnbügel auf Trapezschiene zum Aufschrauben

Für nahezu alle ABES Fahrradparker und Anlehnbügel\* bieten wir ab sofort die Option Fahrradparker als Reihenanlage auf Trapezschiene an.

Zur Auswahl stehen Reihenanlagen mit 2, 3 oder 4 Bügeln. Alle weiteren Anlagengrößen können durch die Aneinanderreihung unter Verwendung der dafür entwickelten Reihenverbinder konfiguriert werden.

Nutzen Sie den Online-Konfigurator in unserem Onlineshop, um die gewünschte Anlage zusammenzustellen.

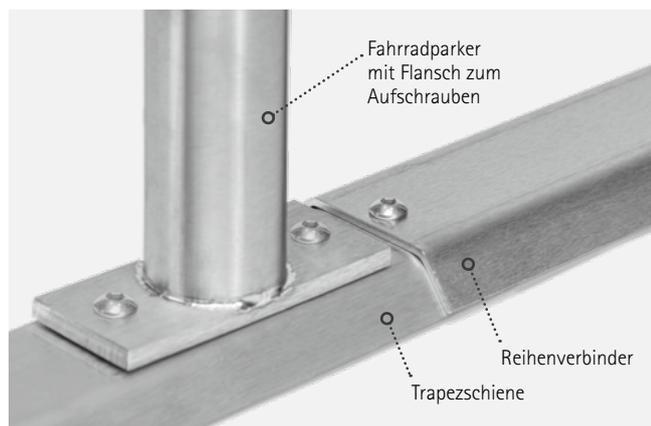


Alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Einzelbügel, sind als Reihenanlage auf Trapezschiene lieferbar.

\*Ausnahmen: 453 LED, 450-2, 451, 476, 477, 690, 691



Trapezschiene



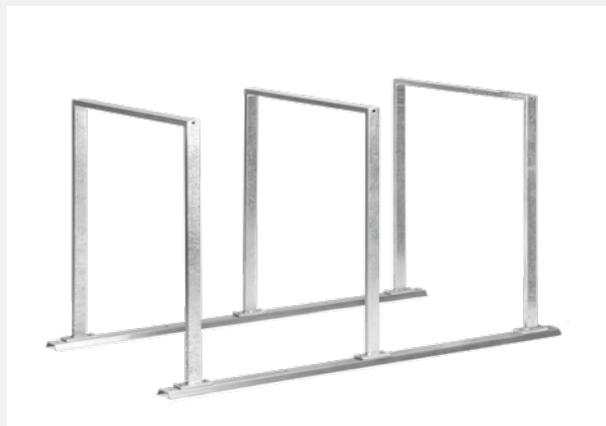
2er- oder 3er-Reihenanlage, beliebig kombinierbar durch Reihenverbinder



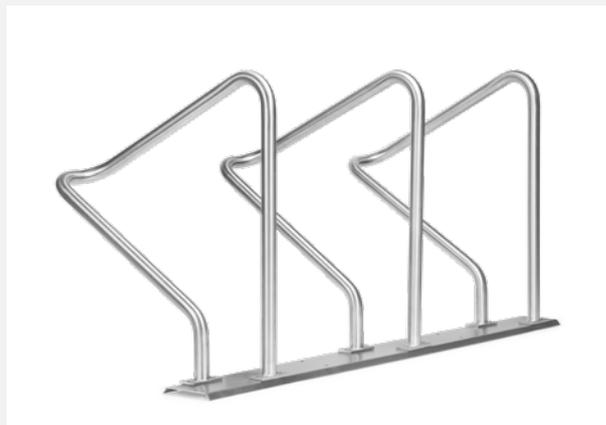
Fahrradparker 480 (s. Seite 124-127)



Anlehnbügel 452 (s. Seite 134)



Anlehnbügel 453 (s. Seite 130)



Fahrradparker 450-1: Trapezschiene konstruktionsbedingt flächiger (s. Seite 139)



Seite 134

Anlehnbügel 452 | 3er-Reihenanlage



Seite 130

Anlehnbügel 453 | Kombination aus 2er- und 3er-Reihenanlage



Seite 139

Fahrradparker 450-1 | 3er-Reihenanlage

Fahrradparker 480 | 4er-Reihenanlage | einseitig | tief/hoch



Fahrradparker 480  
Q2103, 04/2021  
Geprüft nach DIN 79008



adfc  
Qualität

Seite 124



## ANLEHNBÜGEL 453

Stahl + Edelstahl

### Ausschreibungstext

Anlehnbügel aus rechtwinkligen Stahlprofilen (Rechteckprofil 50 × 20 mm auf Gehrung geschnitten), optional mit Querholm.



## ANLEHNBÜGEL 453 LED

Stahl + Edelstahl

### 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 IP67, optional mit Querholm.

### Technische Angaben

LED-Leiste (ca. 25 × 655 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:	IP67
Anschlusskabel:	ca. 2 Meter

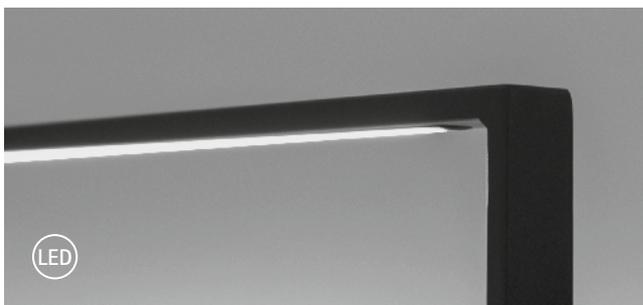
### Hinweis

Inklusive Anschlusskabel, bestehend aus bügelseitigem Kabel mit Stecker (IP67, 50 cm) und erdseitigem Kabel mit Buchse (IP67, 150 cm).

Technische Bauteile zur Energieversorgung und Steuerung sind nicht im Lieferumfang enthalten. Montage und Anschluss erfolgen kundenseitig.

**Die LED-Einheit kann im Schadensfall separat ausgetauscht werden.**

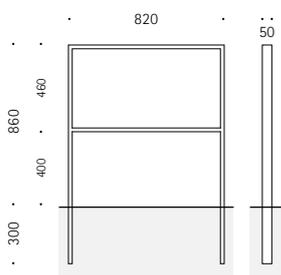
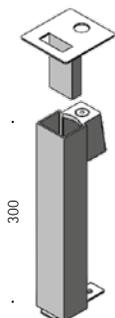




Nebeneinander als Handlauf oder Geländer nutzbar (s. Seite 145) ▼



**Bodenhülse mit Klemmrossette**  
(herausnehmbare Version)\*



**Befestigung**

- Zum Einbetonieren
- Optionen: Version zum Herausnehmen mit Bodenhülsen oder Version zum Aufschrauben mit zwei Flanschen
- Auch als Reihenanlage auf Trapezschiene lieferbar (ohne LED) (siehe Seite 128)

**Ausführung**

- Edelstahl 1.4301, auf Korn 240 geschliffen (Optional: elektropoliert)
- Stahl S235, feuerverzinkt, optional mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind andere Profilabmessungen, Höhen und Breiten als angegeben möglich
- Optional mit Querholm

	Zum Einbetonieren/zum Herausnehmen*	Zum Aufschrauben mit Flanschen
<b>453</b> Stahl S235, feuerverzinkt	<b>453.001</b>	<b>453.240</b>
<b>453</b> Stahl S235, pulverbeschichtet	<b>453.011</b>	<b>453.040</b>
<b>453</b> Edelstahl 1.4301	<b>453.002</b>	<b>453.140</b>

	Zum Einbetonieren	Zum Herausnehmen*	Zum Aufschrauben mit Flanschen
<b>453 LED</b> Stahl S235, feuerverzinkt	<b>453.101</b>	<b>453.201</b>	<b>453.540</b>
<b>453 LED</b> Stahl S235, pulverbeschichtet	<b>453.111</b>	<b>453.211</b>	<b>453.340</b>
<b>453 LED</b> Edelstahl 1.4301	<b>453.102</b>	<b>453.202</b>	<b>453.440</b>

Zubehör für die herausnehmbare Version\*

<b>Bodenhülsenpaar mit Klemmrossetten für 453 + 453 LED</b>	Stahl S235, feuerverzinkt	<b>458.002 + 458.005</b>
<b>Bodenhülsenpaar mit Klemmrossetten für 453 + 453 LED</b>	Stahl S235, pulverbeschichtet	<b>458.002 + 458.007</b>
<b>Bodenhülsenpaar mit Klemmrossetten für 453 + 453 LED</b>	Edelstahl 1.4301	<b>458.002 + 458.006</b>
<b>Abdeckkappen für Bodenhülsen</b>		<b>458.003</b>

\*Für die herausnehmbare Version sind zwei Bodenhülsen mit Klemmrossetten zwingend erforderlich.





## ANLEHNBÜGEL 471

Stahl + Edelstahl

### Ausschreibungstext

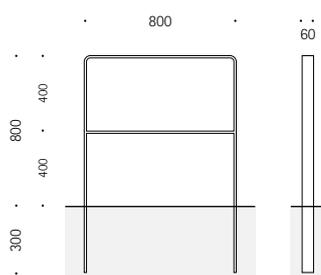
Anlehnbügel mit abgerundeten Kanten aus gebogenem Flachstahl 60 x 12 mm, wahlweise mit oder ohne Querholm.

### Befestigung

- Zum Einbetonieren
- Alternative: Version zum Aufschrauben mit zwei Flanschen
- Optional: zum Herausnehmen mit Bodenhülsen
- **Auch als Reihenanlage auf Trapezschielen lieferbar** (siehe Seite 128)

### Ausführung

- Edelstahl 1.4301, auf Korn 240 geschliffen  
Optional: elektropoliert
- Stahl S235, feuerverzinkt, optional mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind andere Materialstärken, Höhen und Breiten als angegeben möglich
- Wahlweise mit oder ohne Querholm



		zum Einbetonieren	zum Aufschrauben mit Flansch
<b>Anlehnbügel 471 ohne Querholm</b>	Stahl S235, feuerverzinkt	<b>471.001</b>	<b>471.040</b>
<b>Anlehnbügel 471 ohne Querholm</b>	Stahl S235, pulverbeschichtet	<b>471.101</b>	<b>471.140</b>
<b>Anlehnbügel 471 ohne Querholm</b>	Edelstahl 1.4301	<b>471.201</b>	<b>471.240</b>
<b>Anlehnbügel 471 mit Querholm</b>	Stahl S235, feuerverzinkt	<b>471.301</b>	<b>471.340</b>
<b>Anlehnbügel 471 mit Querholm</b>	Stahl S235, pulverbeschichtet	<b>471.401</b>	<b>471.440</b>
<b>Anlehnbügel 471 mit Querholm</b>	Edelstahl 1.4301	<b>471.501</b>	<b>471.540</b>





## ANLEHNBÜGEL 472

Stahl + Edelstahl

### Ausschreibungstext

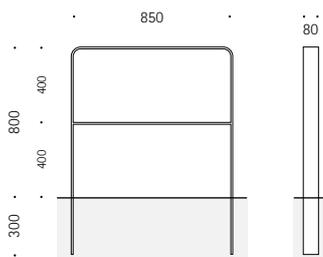
Anlehnbügel mit Querholm und abgerundeten Kanten aus gebogenem Flachstahl 80 × 10 mm.

### Befestigung

- Zum Einbetonieren
- Alternative: Version zum Aufschrauben mit zwei Flanschen
- **Auch als Reihenanlage auf Trapezschiene lieferbar** (siehe Seite 128)

### Ausführung

- Edelstahl 1.4301, auf Korn 240 geschliffen  
Optional: elektroliert
- Stahl S235, feuerverzinkt, optional mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind andere Materialstärken, Höhen und Breiten als angegeben möglich
- Optional ohne Querholm



## ANLEHNBÜGEL 474

Stahl + Edelstahl

### Ausschreibungstext

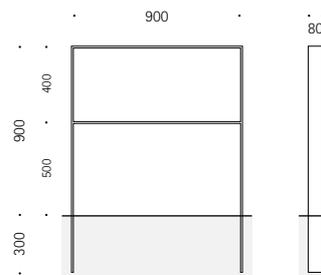
Anlehnbügel mit Querholm aus Flachstahl 80 × 10 mm mit Kanten auf Gehrung geschnitten und verschweißt (90°).

### Befestigung

- Zum Einbetonieren
- Alternative: Version zum Aufschrauben mit zwei Flanschen
- **Auch als Reihenanlage auf Trapezschiene lieferbar** (siehe Seite 128)

### Ausführung

- Edelstahl 1.4301, auf Korn 240 geschliffen  
Optional: elektroliert
- Stahl S235, feuerverzinkt, optional mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind andere Materialstärken, Höhen und Breiten als angegeben möglich
- Optional ohne Querholm





## ANLEHNBÜGEL AUS RUNDROHR (n-förmig)

Stahl + Edelstahl

### Ausschreibungstext

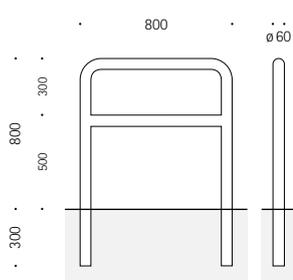
Anlehnbügel aus einem n-förmig gebogenen Stahlrohr mit verschiedenen Rohrdurchmessern, wahlweise mit oder ohne Querholm.

### Befestigung

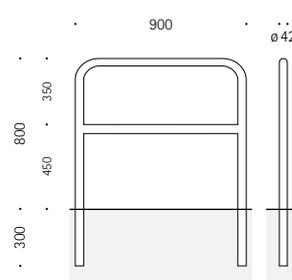
- Zum Einbetonieren
- Alternative: Version zum Aufschrauben mit zwei Flanschen
- Optional: zum Herausnehmen mit Bodenhülsen
- **Auch als Reihenanlage auf Trapezschienen lieferbar** (siehe Seite 128)

### Ausführung

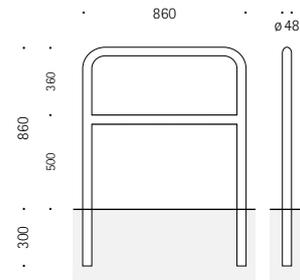
- Edelstahl 1.4301, auf Korn 240 geschliffen  
Optional: elektroliert
- Stahl S235, feuerverzinkt, optional mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind andere Rohr-abmessungen, Höhen und Breiten als angegeben möglich
- Wahlweise mit oder ohne Querholm



461



452



470





## ANLEHNBÜGEL AUS RUNDROHR (U-förmig)

Stahl + Edelstahl

### Ausschreibungstext

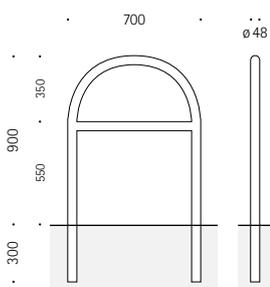
Anlehnbügel aus einem U-förmig gebogenen Stahlrohr mit einem Rohrdurchmesser von 48 mm, wahlweise mit oder ohne Querholm.

### Befestigung

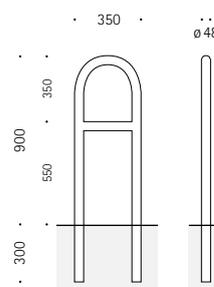
- Zum Einbetonieren
- Alternative: Version zum Aufschrauben mit zwei Flanschen
- Optional: zum Herausnehmen mit Bodenhülsen
- **Auch als Reihenanlage auf Trapezschiene lieferbar**  
(siehe Seite 128)

### Ausführung

- Edelstahl 1.4301, auf Korn 240 geschliffen  
Optional: elektroliert
- Stahl S235, feuerverzinkt, optional mit Pulverbeschichtung  
in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind andere Rohrabmessungen,  
Höhen und Breiten als angegeben möglich
- Wahlweise mit oder ohne Querholm



476



477





### FAHRRADPARKER 450-1

Stahl + Edelstahl

#### Ausschreibungstext

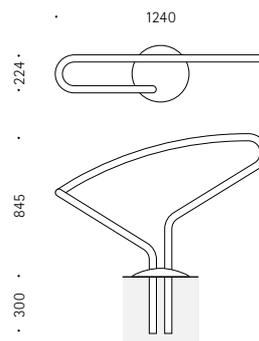
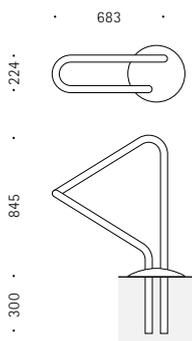
Bügel aus gebogenem Stahlrohr mit einem Rohrdurchmesser von 42,4 x 2,5 mm, einem senkrechten hinteren Rohrverlauf sowie mit versetzt zueinander stehenden Rohrenden.

### FAHRRADPARKER 450-2

Stahl + Edelstahl

#### Ausschreibungstext

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



	Fahrradparker	BAP* (optional)
450-1 Stahl S235, feuerverzinkt	450.001	455.001
450-1 Stahl S235, pulverbeschichtet	450.011	455.011
450-1 Edelstahl 1.4301	450.002	455.002

Bodenhülse für herausnehmbare Version: **456.002**

	Fahrradparker	BAP* (optional)
450-2 Stahl S235, feuerverzinkt	450.003	455.001
450-2 Stahl S235, pulverbeschichtet	450.013	455.011
450-2 Edelstahl 1.4301	450.004	455.002

Bodenhülse für herausnehmbare Version: **456.002**



\*BAP: Bodenabdeckplatte



Design: hammerunge.design | Geschmacksusterschutz DM/05/0906



## FAHRRADPARKER 451

Stahl + Edelstahl

### Ausschreibungstext

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

### Befestigung

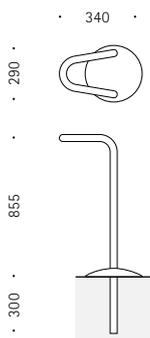
- Zum Einbetonieren (nur ein Fundament erforderlich)
- Alternative: Version zum Herausnehmen mit Bodenhülse
- Optional (nur 450-1): **Auch als Reihenanlage auf Trapezschiene lieferbar** (siehe Seite 139)

### Ausführung

- Edelstahl 1.4301, auf Korn 240 geschliffen  
Optional: elektroliert
- Stahl S235, feuerverzinkt, alternativ zusätzlich mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich

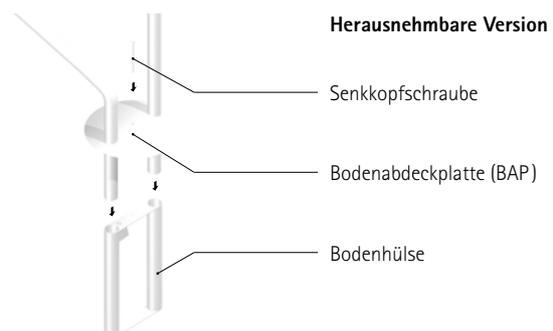
### Hinweis

Für die herausnehmbare Version ist die Bodenabdeckplatte erforderlich.



	Fahrradparker	BAP* (optional)
451 Stahl S235, feuerverzinkt	451.003	455.003
451 Stahl S235, pulverbeschichtet	451.013	455.013
451 Edelstahl 1.4301	451.004	455.004

Bodenhülse für herausnehmbare Version: **456.003**



Herausnehmbare Version

Senkkopfschraube

Bodenabdeckplatte (BAP)

Bodenhülse

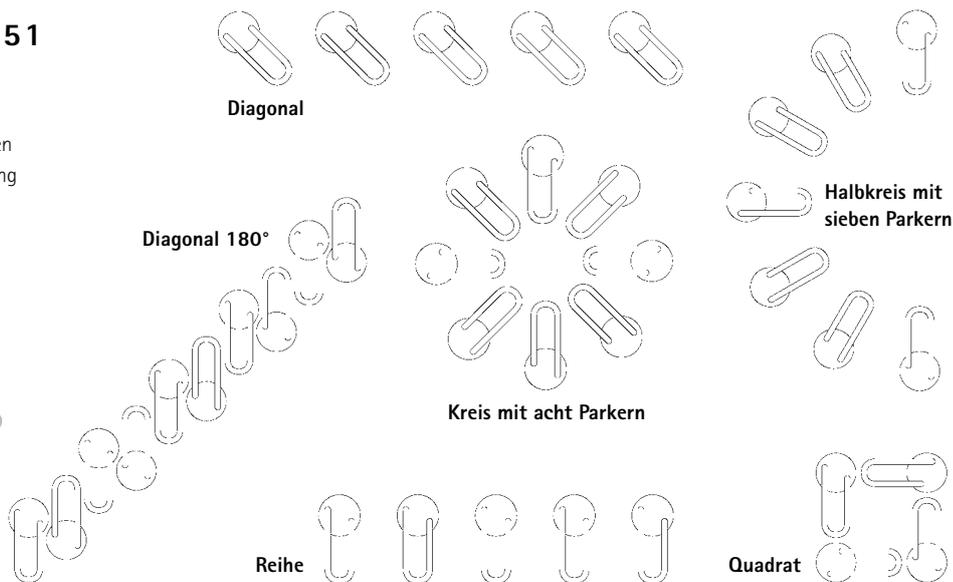
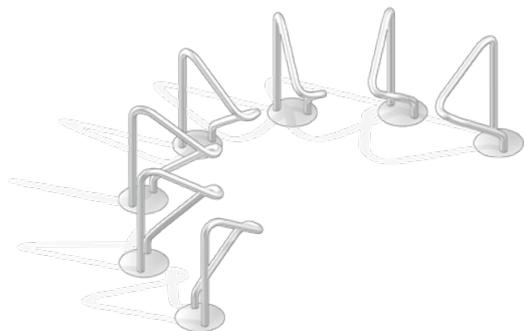


\*BAP: Bodenabdeckplatte

## 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 450-1 als Reihenanlage mit 5 Bügeln**

*pulverbeschichtet  
DB703 Eisenglimmer*



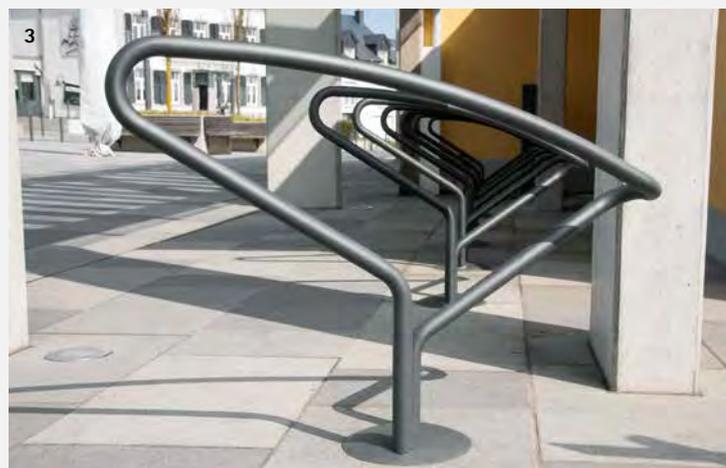
**2 Fahrradparker 450-1**

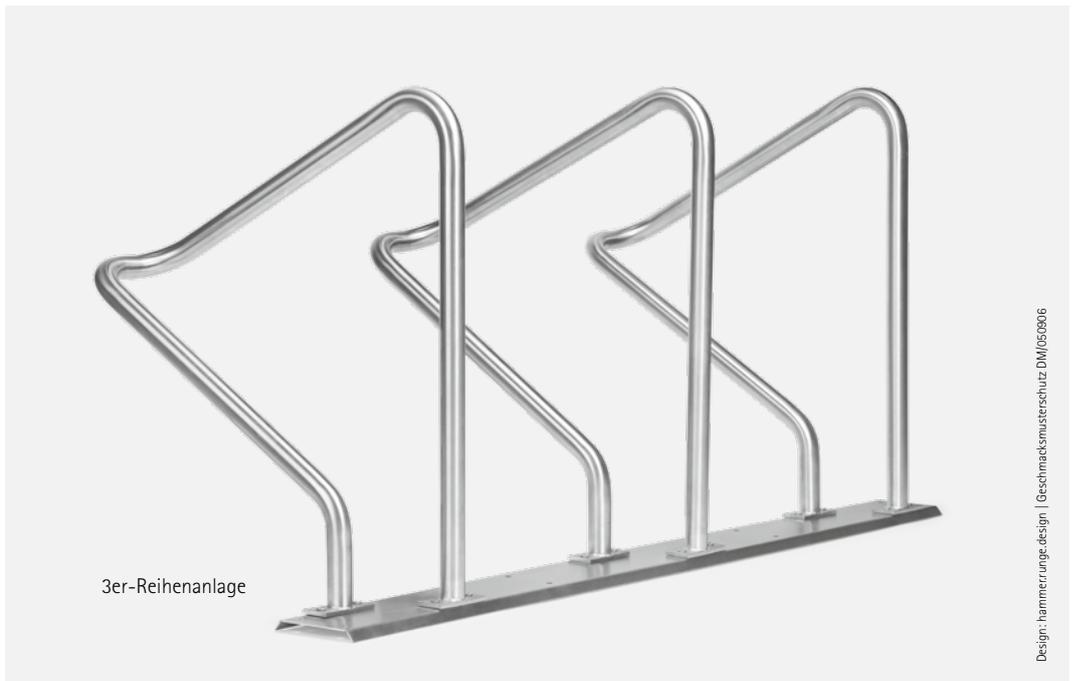
*pulverbeschichtet  
DB703 Eisenglimmer*



**3 Fahrradparker 450-2**

*pulverbeschichtet  
DB703 Eisenglimmer*





Design: hammerung.design | Geschmacksmusterschutz DM/050906

**Hinweis**

Die Einteilung in Segmente zu 2 bzw. 3 Bügeln und der Reihenverbinder ermöglichen die Realisierung jeder beliebigen Anzahl von Bügeln als sog. Reihenparkanlage.

**FAHRRADPARKER 450 – 1 als Reihenanlage auf Trapezschiene**

Stahl + Edelstahl | 2er- oder 3er-Reihenanlage, beliebig kombinierbar durch Reihenverbinder

**Ausschreibungstext**

Zwei bzw. drei nebeneinanderstehende Bügel aus gebogenem Stahlrohr mit einem Rohrdurchmesser von 42,4 x 2,5 mm, einem senkrechten hinteren Rohrverlauf sowie mit versetzt zueinander stehenden Rohrenden mit angeschweißtem Flansch. Jeder Bügel ist in einem Winkel von 90° (auf Wunsch 45°) zur Trapezschiene aufgeschraubt, die an beiden Enden über die Möglichkeit zur Reihenverbindung verfügt.

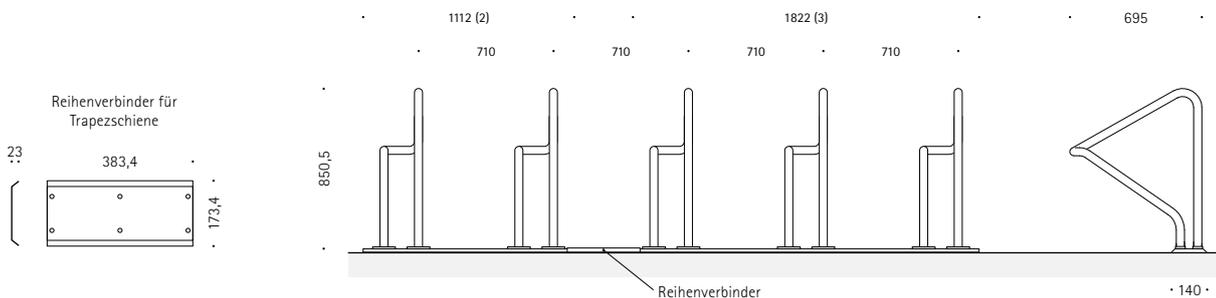
**Befestigung**

- Zum Aufschrauben auf Trapezschiene als Reihenanlage (siehe Seite 128)

**Ausführung**

- Edelstahl 1.4301, auf Korn 240 geschliffen  
Optional: elektropoliert
- Stahl S235, feuerverzinkt, alternativ zusätzlich mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich

**Montagebeispiel: Kombination aus 2er- und 3er-Reihenanlage**



		2er-Zug	3er-Zug	Reihenverbinder
<b>450-1 als Reihenanlage</b>	Stahl S235, feuerverzinkt	<b>450.201</b>	<b>450.301</b>	<b>450.901</b>
<b>450-1 als Reihenanlage</b>	Stahl S235, pulverbeschichtet	<b>450.211</b>	<b>450.311</b>	<b>450.903</b>
<b>450-1 als Reihenanlage</b>	Edelstahl 1.4301	<b>450.202</b>	<b>450.302</b>	<b>450.902</b>





## LADEBÜGEL aus rechteckigem Stahlprofil

Stahl + Edelstahl

### Ausschreibungstext

#### LADEBÜGEL 690 mit einer Steckdose

Bügel aus rechteckigem Stahlprofil (60 × 60 mm), auf Gehrung geschnitten und verschweißt, mit einer innen am Pfosten montierten Schuko-Steckdose (je 230 V, 16 A, IP54), z. B. für den Anschluss von einem E-Bike.

#### LADEBÜGEL 691 mit drei Steckdosen

Bügel aus rechteckigem Stahlprofil (60 × 60 mm), auf Gehrung geschnitten und verschweißt, mit drei am Querrohr montierten Schuko-Steckdosen (je 230 V, 16 A, IP54), z. B. für den Anschluss von E-Bikes.

### Ausführung

- Stahl S235, feuerverzinkt, optional mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Edelstahl 1.4301, auf Korn 240 geschliffen  
Optional: elektropoliert
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich
- Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind andere Profilabmessungen, Höhen und Breiten als angegeben möglich
- Wahlweise mit oder ohne Querholm

### Befestigung

Version zum Aufschrauben mit zwei Flanschen  
Optional: zum Herausnehmen mit Bodenhülsen

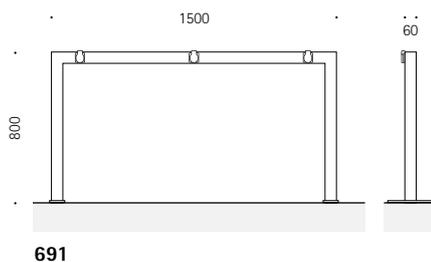
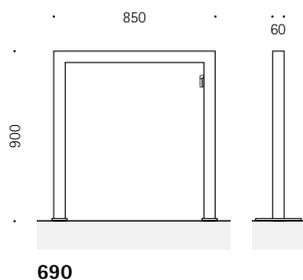
### Technische Angaben

Spannungsversorgung: 230 Volt DC  
Belastbarkeit: 16 A  
Schutzart: IP54

### Hinweise

- Bestückung mit abweichenden Elektroanschlüssen auf Anfrage und gegen Aufpreis möglich.
- Weitere technische Komponenten, z. B. Fehlerstromschutzschalter (FI), Steuerungen oder Kabel, sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Die Absicherung und der Anschluss müssen bauseits durch einen Fachbetrieb erfolgen.

- ▶ Kann beispielsweise als Ladestation für E-Bikes genutzt werden.
- ▶ Schuko-Steckdosen inkl. Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.





Im Lieferumfang enthaltene Schuko-Steckdosen werden bauseits in die dafür vorgesehenen Öffnungen montiert.

## LADEPOLLER 665 mit drei Steckdosen

Stahl | 900 mm

### Ausschreibungstext

Rechteckiger Absperrpfosten aus Stahl mit einem plan abschließenden Kopfteil, vorbereitet für die Montage von drei Schuko-Steckdosen (je 230 V, 16 A, IP54), z. B. für den Anschluss von E-Bikes.

### Befestigung

Version zum Aufdübeln mit Flansch

### Ausführung

- Stahl S235, feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Höhe kann auf Kundenwunsch angepasst werden

### Technische Angaben

(bezogen auf eine Schuko-Steckdose)

Spannungsversorgung: 230 Volt DC

Belastbarkeit: 16 A

Schutzart: IP54

### Hinweise

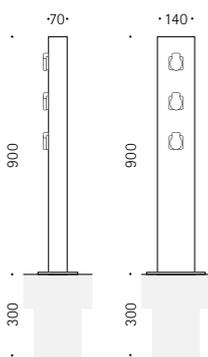
- Bestückung mit abweichenden Elektroanschlüssen auf Anfrage und gegen Aufpreis möglich.
- Weitere technische Komponenten, z. B. Fehlerstromschutzschalter (FI), Steuerungen oder Kabel, sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Die Absicherung und der Anschluss müssen bauseits durch einen Fachbetrieb erfolgen.

Baugleich mit Poller 065, s. Seite 63 und Leuchtpoller 265 LED, s. Seite 80

- ▶ Kann beispielsweise als Ladestation für E-Bikes genutzt werden.
- ▶ Schuko-Steckdosen inkl. Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.



Baugleich  
mit Poller 065  
und Leuchtpoller  
265 LED



ST  2022

# 06

## GRÜNLANDEN & CITY

### Handlauf

Die attraktive und sichere Wegführung in der Innenstadt.

### Baumständer

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

### Pflanzkübel

Sträucher, kleine Bäume und andere Pflanzen in der City.

### Baumschutz

Zum Schutz von Bäumen oder Bepflanzungen.

### Feuerkorb

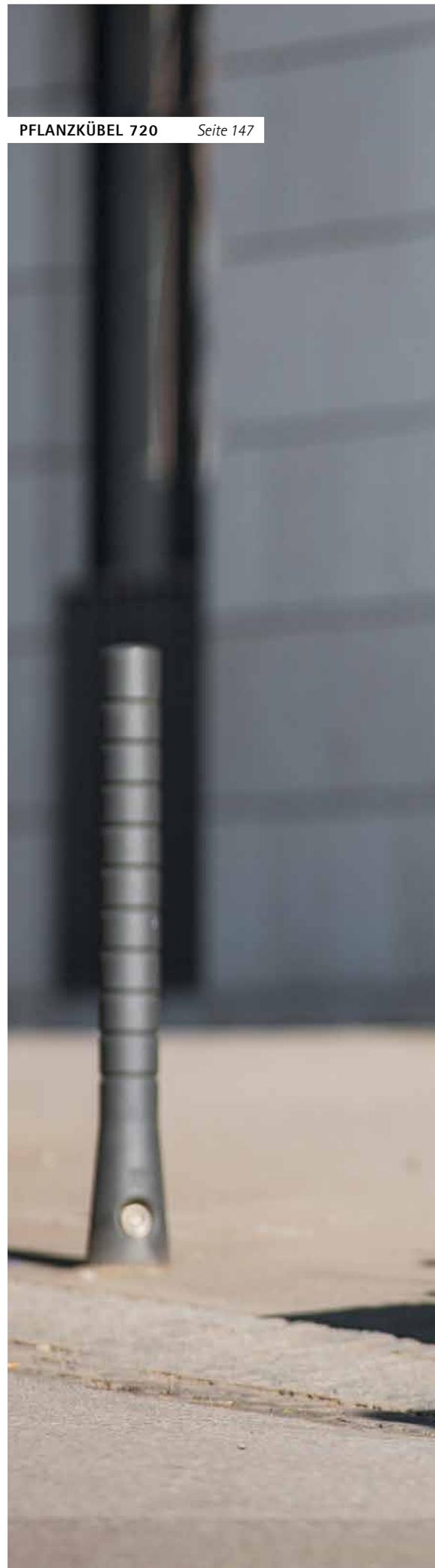
Vorfriede auf das gesellige Beisammensein nach getaner Arbeit.



1: Baumschutz 662 Seite 148 | 2: Feuerkorb 935 Seite 149

PFLANZKÜBEL 720

Seite 147





## 06 GRÜNLANDEN & CITY Übersicht

									
	710 S	710 M	710 L	710 XL	720	721	722	730	
	Pflanzkübel	Pflanzkübel	Pflanzkübel	Pflanzkübel	Pflanzkübel	Pflanzkübel	Pflanzkübel	Pflanzkübel	
Seite im Katalog	146	146	146	146	147	147	147	145	
<b>NEU 2022</b>									
Material	Aluminium (pulverbeschichtet)	-	-	-	-	720.004	721.004	-	-
	Stahl S235 (feuerverzinkt)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stahl S235 (feuerverzinkt und pulverbeschichtet)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Stahl S235 (epoxid- und pulverbeschichtet)	-	-	-	-	□	□	722.001	730.001
	Edelstahl 1.4301 (pulverbeschichtet)	710.002	711.002	712.002	713.002	-	-	-	-
Befestigung	Zum Einbetonieren	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zum Herausnehmen mit Bodenhülse(n)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zum Aufschrauben mit 2 Flanschen	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zum freien Aufstellen	■	■	■	■	■	■	■	■
Optionen	Andere Farbe auf Wunsch (RAL/DB)	○	○	○	○	○	○	○	○
	Individueller Laserschnitt	○	○	○	○	○	○	○	○
	Sonderabmessungen auf Kundenwunsch	-	-	-	-	-	-	-	-
Maßangaben	Länge Behälter (mm)	1200	1500	1800	2000	700	1000	600	-
	Breite Behälter (mm)	691	650	750	801	700	700	600	Ø 700
	Höhe Behälter innen (mm)	390	390	490	490	700	700	550	675 (700)
	Gesamthöhe inkl. Stellfüße (mm)	500	500	600	600	780	780	600	780
	Fassungsvermögen (ca. in Liter)	210	250	430	450	343	490	198	260
	Gewicht (ca. in kg)	65	68	85	87	35	45	28	31
Design	Doris Herrmann								

				
	662	935	453 (LED)	
	Baumschutz	Feuerkorb	Anlehnbügel als Handlauf	
Seite im Katalog	148	149	145	
Material	Aluminium (pulverbeschichtet)	-	-	-
	Stahl S235 (feuerverzinkt)	662.001	-	■
	Stahl S235 (feuerverzinkt und pulverbeschichtet)	662.011	-	■
	Stahlblech (unbehandelt)	-	935.001	-
	Edelstahl 1.4301 (auf Korn 240 geschliffen)	662.002	-	■
Befestigung	Zum Einbetonieren	■	-	■
	Zum Herausnehmen mit Bodenhülse(n)	■	-	■
	Zum Aufschrauben mit Flanschen	□	-	■
	Zum freien Aufstellen	-	■	-
Optionen	Mit LED-Lichtleiste auf Kundenwunsch	-	-	○
	Mit Knieholm auf Kundenwunsch	-	-	○
	Andere Farbe auf Wunsch (RAL/DB)	○	-	○
Maßangaben	Individueller Laserschnitt	-	○	-
	Sonderabmessungen auf Kundenwunsch	○	-	○
	Länge (mm)	1200	-	820 je Bügel
	Breite (mm)	1200	Ø 355	50
	Höhe (mm)	Variabel	750	860
	Fassungsvermögen (ca. in Liter)	-	50	-
Gewicht (ca. in kg)	15	5	6,5 / je Bügel	
Design	J. P. Gillen			

■ = Modell | □ = Auf Anfrage | ● = Ausführung | ○ = Option (gegen Aufpreis) | - = nicht verfügbar

## ANLEHNBÜGEL 453 (LED) als Handlauf oder Geländer

Stahl + Edelstahl

### Ausschreibungstext

Bügel aus rechtwinkligen Stahlprofilen (Rechteckprofil 50 × 20 mm, auf Gehrung geschritten). Auf Wunsch und gegen Aufpreis sind andere Profilabmessungen, Höhen und Breiten als angegeben möglich.

### Ausführung

- Edelstahl 1.4301, auf Korn 240 geschliffen  
Optional: elektropliert
- Stahl S235, feuerverzinkt, optional mit Pulverbeschichtung  
in Standard-RAL-Farben oder DB 703
- Optional mit Querholm



Für mehr Informationen siehe: ANLEHNBÜGEL 453 (LED) Seite 130



## PFLANZKÜBEL 730

Stahl

### Ausschreibungstext

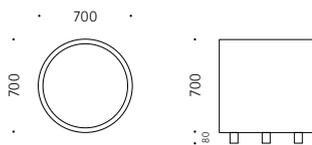
Pflanzbehälter mit runder Grundform und senkrecht stehenden Seitenwänden. Im Boden befinden sich Wasserablauföffnungen. Der Behälter steht auf drei Rechteckrohren, die als Aufnahme für Hebemittel dienen und deren Öffnungen mittels aufsteckbarer Kappen abgedeckt werden können.

### Befestigung

Zum freien Aufstellen

### Ausführung

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



► Individuelle Laserschnitte möglich

Stahl, pulverbeschichtet

Pflanzkübel 730    Ø 700 mm    730.001





## PFLANZKÜBEL 710

Edelstahl

### Ausschreibungstext

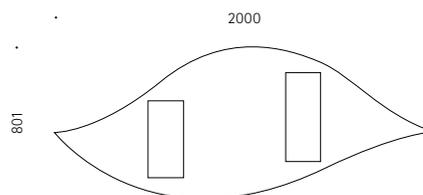
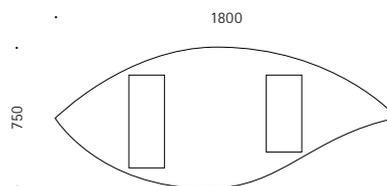
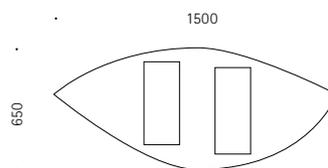
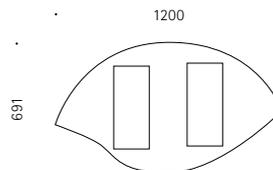
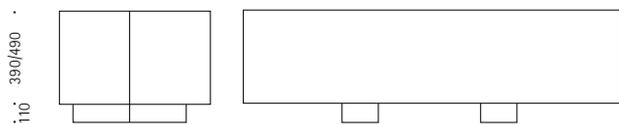
Pflanzbehälter mit geschwungenen Seitenwänden, die an zwei Enden spitz zulaufen. Im Boden befinden sich Wasserablauföffnungen. Der Behälter steht auf Rechteckrohren, die als Aufnahme für Hebelmittel dienen und deren Öffnungen mittels aufsteckbarer Kappen abgedeckt werden können.

### Befestigung

Zum freien Aufstellen

### Ausführung

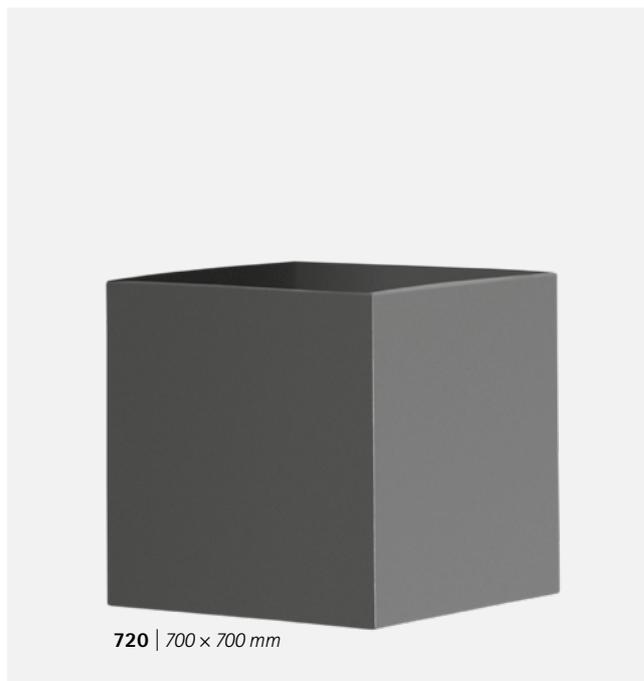
- Edelstahl 1.4301 mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703 Eisenglimmer
- Andere Farben auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich



### ► Individuelle Laserschnitte möglich

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





720 | 700 x 700 mm

## PFLANZKÜBEL 720 | 721 | 722

720 | Aluminium | 700 x 700 mm

721 | Aluminium | 700 x 1000 mm

722 | Stahl | 600 x 600 mm

### Ausschreibungstext

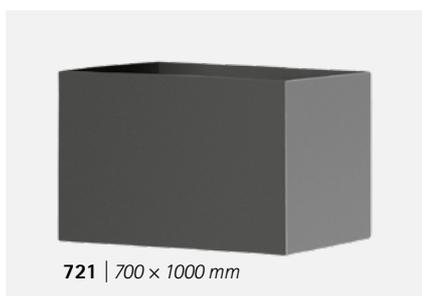
Pflanzbehälter mit quadratischer bzw. rechteckiger Grundform und senkrecht stehenden Seitenwänden. Im Boden befinden sich Wasserablauföffnungen. Der Behälter steht auf Rechteckrohren, die als Aufnahme für Hebemittel dienen und deren Öffnungen mittels aufsteckbarer Kappen abgedeckt werden können.

### Befestigung

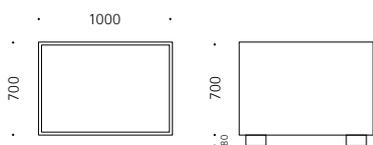
Zum freien Aufstellen

### Ausführung

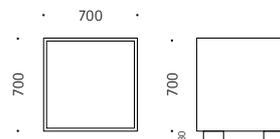
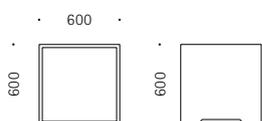
- Aluminium mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703 Eisenglimmer
- Stahl mit Epoxid- und Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703 Eisenglimmer
- Behälter kann auf Wunsch ohne Standfüße und dafür mit eingeschweißten Halterungen für die Kettenaufhängung geliefert werden



721 | 700 x 1000 mm



722 | 600 x 600 mm



### ► Individuelle Laserschnitte möglich

		pulverbeschichtet
<b>Pflanzkübel 720</b>	700 mm x 700 mm	<b>720.004</b>
<b>Pflanzkübel 721</b>	700 mm x 1000 mm	<b>721.004</b>
<b>Pflanzkübel 722</b>	600 mm x 600 mm	<b>722.001</b>





## 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

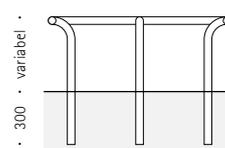
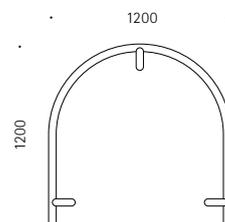
### Befestigung

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

Optional: zum Aufschrauben mit Flanschen

### Ausführung

- Edelstahl 1.4301, auf Korn 240 geschliffen  
Optional: elektroliert
- Stahl S235, feuerverzinkt, zusätzlich mit Pulverbeschichtung in Standard RAL-Farben oder DB 703
- Andere Farben und Größen auf Wunsch gegen Aufpreis erhältlich



	Zum Einbetonieren
Stahl S235, feuerverzinkt	662.001
Stahl S235, pulverbeschichtet	662.011
Edelstahl 1.4301	662.002
Bodenhülse für herausnehmbare Version	600.200





## FEUERKORB 935

Stahlblech | 50 l

### Ausschreibungstext

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

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

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

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

### Befestigung

Freistehend, mit drei Standfüßen

### Ausführung

- Unbehandelter Stahl
- Vorgegebene oder individuelle Laserschnitte nach Kundenwunsch

### Maßangaben

Inhalt: ca. 50 Liter

Durchmesser: ca. 355 mm

Höhe: ca. 750 mm

Gewicht: ca. 5,0 kg

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

### Zubehör

Passender Gitterrost	<b>935.002</b>
Bodenschutz	<b>935.003</b>

▶ Fragen Sie nach weiterem Zubehör

▶ Individuelle Laserschnitte möglich

ST

PROJEKTE  
UND  
REFERENZEN

Eine Auswahl



Hosingen | Luxemburg



Achern | Deutschland



Saarburg | Deutschland



Hamburg | Deutschland



Cannes | Frankreich



Altdorf bei Nürnberg | Deutschland



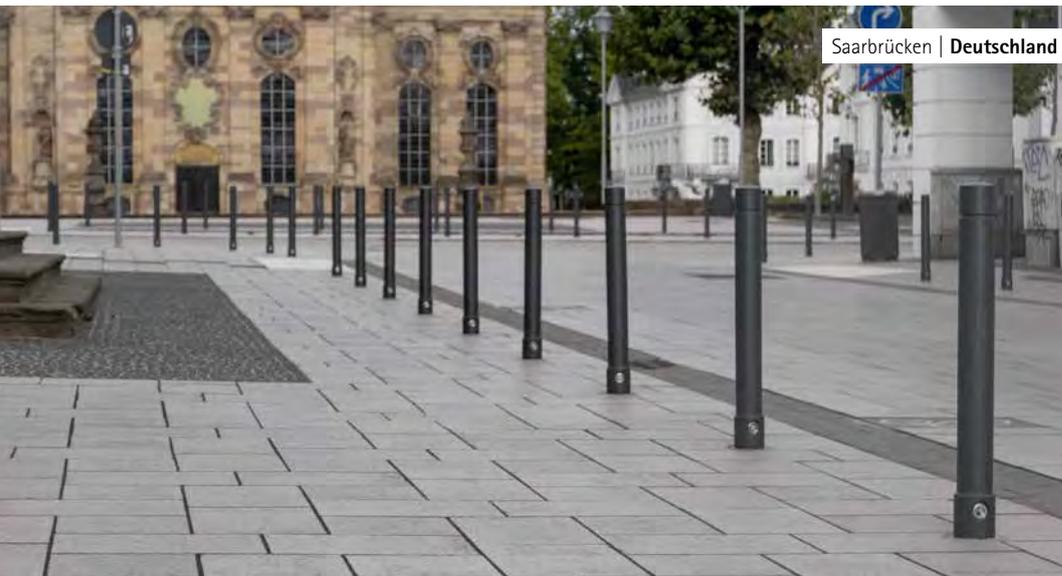
Odense | Dänemark



Bexbach | Deutschland



Eschdorf, SEBES | Luxemburg



Saarbrücken | Deutschland



Heidelberg, SNP dome | Deutschland

Fragen Sie nach Referenzen in Ihrer Umgebung!

Bilder von Projekten:  
<https://abes-online.com/projekte/>





Kategorie	Produktname	Seite	
Abfallbehälter	ABFALLBEHÄLTER 522 <i>NEU 2022</i>	118	
	ABFALLBEHÄLTER 523	119	
	ABFALLBEHÄLTER 524	118	
	ABFALLBEHÄLTER 527	116	
	ABFALLBEHÄLTER 529	117	
	ABFALLBEHÄLTER 530	117	
	ABFALLBEHÄLTER 531	116	
	ABFALLBEHÄLTER 540	114	
	ABFALLBEHÄLTER 541	115	
	ABFALLBEHÄLTER 545 <i>NEU 2022</i>	113	
	STANDFUSS 030 <i>NEU 2022</i>	112	
	Absperpfosten	POLLER 001	31
		POLLER 001-1	31
		POLLER 002	37
		POLLER 003	52
		POLLER 004	49
POLLER 005-1		46	
POLLER 005-2		46	
POLLER 006-1		38	
POLLER 006-2		39	
POLLER 007		45	
POLLER 008		31	
POLLER 009-1   -2		31	
POLLER 010		30	
POLLER 011		50	
POLLER 012		37	
POLLER 013		49	
POLLER 014-1   -2   -3		43	
POLLER 015		40	
POLLER 016		30	
POLLER 017		40	
POLLER 018		44	
POLLER 019		53	
POLLER 020		51	
POLLER 021-1   -2		41	
POLLER 022		51	
POLLER 023		45	
POLLER 024		41	
POLLER 025		47	
POLLER 026-1   -2		72	
POLLER 027-1   -2		30	
POLLER 028		48	
POLLER 029		43	
POLLER 031-1   -2		34	
POLLER 032		36	
POLLER 034		40	
POLLER 037-1		55	
POLLER 037-2		58-59	
POLLER 038		42	
POLLER 039		48	
POLLER 040		42	
POLLER 041		50	
POLLER 042-1   -2		58-59	
POLLER 043		31	
POLLER 055-1	55		
POLLER 055-2	58-59		
POLLER 056	58-59		
POLLER 057	54		
POLLER 058	54		
POLLER 059	64		
POLLER 060	36		
POLLER 061	35		
POLLER 062	44		
POLLER 063	62		
POLLER 064	57		
POLLER 065	63		
POLLER 066	63		
POLLER 068	47		
POLLER 069	56		
POLLER 070	56		
POLLER 071	57		

Kategorie	Produktname	Seite
	POLLER 074	62
	POLLER 076-10/-20/-30/-40/-50	60-61
	POLLER 079	64
	POLLER 089	58-59
	POLLER 095 <i>NEU 2022</i>	58-59
	POLLER 096 <i>NEU 2022</i>	58-59
	POLLERASCHER 525	65
	VERSORGUNGSPOLLER 300-1	74
	VERSORGUNGSPOLLER 300-2	75
	Baumschutz	BAUMSCHUTZ 662
LADEPOLLER 665 <i>NEU 2022</i>		73/141
E-Mobilität	LADEBÜGEL 690 <i>NEU 2022</i>	140
	LADEBÜGEL 691 <i>NEU 2022</i>	140
	Fahrradparker	ANLEHNBÜGEL 452
ANLEHNBÜGEL 453		130-131
ANLEHNBÜGEL 453 LED		130-131
ANLEHNBÜGEL 461 <i>NEU 2022</i>		134
ANLEHNBÜGEL 470		134
ANLEHNBÜGEL 471		132
ANLEHNBÜGEL 472		133
ANLEHNBÜGEL 474		133
ANLEHNBÜGEL 476		135
ANLEHNBÜGEL 477		135
FAHRRADPARKER 450-1		136-138
FAHRRADPARKER 450-2		136-138
FAHRRADPARKER 450-1 als Reihananlage		139
FAHRRADPARKER 451		137-138
FAHRRADPARKER 480 <i>NEU 2022</i>	124-127	
Feuerkorb	FEUERKORB 935	149
	Geländersysteme	GELÄNDERPOLLER 027-7 <i>NEU 2022</i>
GELÄNDERPOLLER 027-8 <i>NEU 2022</i>		68
GELÄNDER 810 <i>NEU 2022</i>		68
GELÄNDER 850 <i>NEU 2022</i>		69
GELÄNDER 851 <i>NEU 2022</i>		69
Leuchtpoller	LEUCHTPOLLER 200	84
	LEUCHTPOLLER 200 LED	85
	LEUCHTPOLLER 210 LED	76
	LEUCHTPOLLER 220 LED	77
	LEUCHTPOLLER 230 LED	78
	LEUCHTPOLLER 240 LED	79
	LEUCHTPOLLER 265 LED	80
	LEUCHTPOLLER 266 LED	81
	LEUCHTPOLLER 267 LED	83
	Parkbänke & Tische	ANLEHNBANK 110 <i>NEU 2022</i>
HOCKER 145		107
LIEGEBANK 1.120		109
PARKBANK 100		98
PARKBANK 103		100-101
PARKBANK 104		106
PARKBANK 107-1   -2		102
PARKBANK 109-1   -2		103
PARKBANK 113 <i>NEU 2022</i>		100-101
PARKBANK 121-1   -2		105
PARKBANK 131		104
PARKBANK 141-1   -2		90
PARKBANK 142-1   -2		91
PARKBANK 143-1   -2		92
PARKBANK 144-1   -2		93
PARKBANK 146-1   -2		94
PARKBANK 148-1   -2 <i>NEU 2022</i>		96-97
PARKBANK 147		99
SITZPOLLER 105		109
STEBANK 108		108
TISCH 143	92	
TISCH 144	93	
TISCH 145	107	
Pflanzkübel	PFLANZKÜBEL 710	146
	PFLANZKÜBEL 720   721   722 <i>NEU 2022</i>	147
	PFLANZKÜBEL 730 <i>NEU 2022</i>	145
Zubehör	3P-TECHNOLOGIE EINZELTEILE	10-19

## 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**

### Verbindungsstücke ohne Sollbruchstelle (*Eisenguss, feuerverzinkt*)



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



**Höhenverstellbares Verbindungsstück**  
Höhe kann mittels Gewindestange angepasst werden. Kompensiert den Zwischenraum zwischen Poller und Bodenhülse, falls die Bodenhülse unterhalb des Niveaus abschließt. **000.041**

### Spannkegelsätze (*Edelstahl 1.4301*)



**Spannkegelsatz 6-Kant\***  
(Standard für 3p-Technologie)  
N1 + N2 + 6-Kantschraube **3p-SPK-N1-N2-6K**



**Spannkegelsatz 3-Kant**  
N1 + N2 + 3-Kantschraube **3p-SPK-N1-N2-3K**



**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 3-Kantschraube M12. **3p-SPK-N5-N2-3K**



**Spannkegelsatz mit ABES Schraube (Tropfenform)**  
Sonderkopfschraube, mit Öffnung in Tropfenform  
Kann nur mit optionalem Spezialwerkzeug geöffnet werden, dadurch Schutz vor unbefugtem Öffnen mit Standardwerkzeugen. (Gebrauchsmusterschutz) **3p-SPK-N1-N2-TR**

### 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**  
Ersatzteil, 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**

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

	<b>Spannkegel N4</b> verlängert, zur Anbringung eines Vorhängeschlosses	<b>N4.000</b>
	<b>Spannkegel N5</b> verlängert, zur Anbringung eines Vorhängeschlosses	<b>N5.000</b>
<b>Bodenhülsenabdeckungen</b>		
	<b>Bodendeckel</b> Aluguss, pulverbeschichtet in DB 703	<b>000.002</b>
	<b>Bodendeckel mit Feder</b> Stahl S235, feuerverzinkt	<b>000.050</b>
<b>Werkzeuge</b>		
	<b>Nuss für 3-Kantschrauben</b> M12, Edelstahl 1.4571 (V4A)	<b>000.027</b>
	<b>Nuss für ABES Schrauben – Tropfenform</b> Edelstahl 1.4571 (V4A)	<b>000.037</b>
	<b>Nuss mit 3-Pin-Adapter</b> für Spannkegel N2.001 (zum Kontern, nicht zum Festziehen), Edelstahl 1.4571 (V4A)	<b>000.029</b>
	<b>Steckschlüssel für 3-Kantschrauben</b> robuste Ausführung, Sonderzubehör	<b>000.024</b>
	<b>Steckschlüssel für ABES Schrauben – Tropfenform</b> robuste Ausführung, Sonderzubehör	<b>000.036</b>
	<b>Steckschlüssel mit 3-Pin-Adapter</b> für Spannkegel N2.001 (zum Kontern, nicht zum Festziehen), robuste Ausführung, Sonderzubehör	<b>000.026</b>
	<b>3-Kantschlüssel</b> einfach, mit kurzem Griff, M12 × 75 mm	<b>000.011</b>
	<b>3-Kantschlüssel</b> einfach, mit langem Griff, M12 × 160 mm	<b>000.014</b>
<b>Bodenrosetten (Stahl S235, feuerverzinkt, in Pollerfarbe pulverbeschichtet)</b>		
	<b>Bodenrosette</b> für <u>Poller 032</u> mit 3p-Technologie	<b>000.032</b>
	<b>Bodenrosette</b> für <u>Poller 066</u> mit 3p-Technologie	<b>000.066</b>
	<b>Bodenrosette</b> für <u>Poller 014</u> mit 3p-Technologie	<b>000.030</b>

## POLLER

**Kettenzubehör** (verzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet)

	<b>Absperrkette 8 × 52 mm</b> Meterware	<b>000.100</b>
	<b>Kettenöse</b>	<b>000.200</b>
	<b>Kettenendglied (Schäkel)</b>	<b>000.300</b>
	<b>Kettennotglied</b>	<b>000.303</b>

**Sonderausführungen**

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

Edelstahlausführungen		
	<b>Auf Korn geschliffen</b> z. B. auf Korn 240 (Standard)	000.410
	<b>Elektropoliert</b> (hochglänzend)	000.420
Sonderbeschichtungen		
	<b>Lang nachleuchtende Beschichtung</b> Behält fluoreszierende Eigenschaft dauerhaft	auf Anfrage

## ALLGEMEIN

Fahrradparker		
	<b>Bodenhülsen (Paar)</b> für Fahrradparker 453 und 453 LED (erforderlich für herausnehmbare Version)	458.002
	<b>Klemmrosette 458</b> für Fahrradparker 453 und 453 LED (erforderlich für herausnehmbare Version)	458.005
	Stahl S235, verzinkt	458.007
	Stahl S235, verzinkt, pulverbeschichtet (RAL o. DB)	458.006
	Edelstahl 1.4301, auf Korn geschliffen	
	<b>Abdeckkappen für Bodenhülsen (Paar)</b> für Fahrradparker 453 und 453 LED	458.003
	<b>Bodenhülse für herausnehmbare Version</b> für Fahrradparker 451 feuerverzinkt	456.003
	<b>Bodenhülse für herausnehmbare Version</b> für Fahrradparker 450-1 und 450-2 feuerverzinkt	456.002
	<b>Bodenabdeckplatte (BAP)</b> für Fahrradparker 451	455.003
	Stahl S235, verzinkt	455.013
	Stahl S235, verzinkt, pulverbeschichtet (RAL o. DB)	455.004
	Edelstahl 1.4301, auf Korn geschliffen	
	<b>Bodenabdeckplatte (BAP)</b> für Fahrradparker 450-1 und 450-2	455.001
	Stahl S235, verzinkt	455.011
	Stahl S235, verzinkt, pulverbeschichtet (RAL o. DB)	455.002
	Edelstahl 1.4301, auf Korn geschliffen	

Abfallbehälter		
	<b>3-Kantschlüssel für Abfallbehälter</b> Standard	500.003
Bodenhülsen (andere)		
	<b>Bodenhülse, ø 48 mm</b> für Standardrohr mit Durchmesser 48 mm (z. B. für Baumschutz 662)	600.200
	<b>Bodenhülse, ø 60 mm</b> für Standardrohr mit Durchmesser 60 mm	600.201
	<b>Bodenhülse, ø 76 mm</b> für Standardrohr mit Durchmesser 76 mm	600.202
Pfleagematerial		
	<b>Keramikspray Aerosol</b> auf Anfrage	auf Anfrage
	<b>Liqui Moli Montagepaste</b> auf Anfrage	auf Anfrage
	<b>Lackstift (RAL oder DB-Farbe)</b> zur Ausbesserung kleiner Beschädigungen in der Beschichtung	auf Anfrage
Farbfächer		
	<b>RAL K7 CLASSIC-Farbfächer</b> 213 RAL CLASSIC Farben	000.341
	<b>DB-Eisenglimmer-Farbfächer</b> TL/TP-KOR-Stahlbauten, Anhang H – Farbtonkarten, 14 Farbtöne	000.340

# 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), ein Spannkegel mit Innengewinde, ein Spannkegel ohne Innengewinde und einer 6-Kantschraube.  
*Alle Poller können mit 3p-Technologie geliefert werden (außer Versorgungspoller 300-1 und 300-2).*

3p-Technologie



### Mit 3p-Technologie für LED-Leuchtpoller

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

3p-Technologie



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

Zum Herausnehmen mit 3p-Technologie. Für die Verwendung von langen Feuerwehr-3-Kantschlüsseln ohne Absetzen.  
*Grundsätzlich bei allen Pollern möglich. Bei 3p-Hoch ist ein langes Verbindungsstück erforderlich.*

3p-Technologie



### Mit 3p-Snaplock (selbsteinrastend)

Zum Herausnehmen mit 3p-Snaplock.  
Wahlweise mit 3-Kantverschluss oder Schließzylinder.

3p-Technologie



### Zum Einbetonieren/Festeinbau



### Zum Aufschrauben (mit Flansch)



mit Steckdose(n)



### Herausnehmbar mit Bodenhülsen



mit Steckdose(n)



### Zum Umlegen



### Zum freien Aufstellen (bei Bänken)



### Als Reihenanlage auf Trapezschielen lieferbar (bei Fahrradparkern)

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, Moritz Leg und ABES

Auflage: Oktober 2022

## AUSFÜHRUNG



### AG Produkt aus Aluminiumguss

Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



### ST Produkt aus Stahl S235\*

Stahl S235 feuerverzinkt mit Pulverbeschichtung in Standard-RAL-Farben oder DB 703



### V2A Produkt aus Edelstahl 1.4301 (V2A)\*

Edelstahl 1.4301 gebeizt und auf Korn geschliffen  
Optional: electropoliert

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)

\*Bei Pollern kann die Höhe auf Wunsch angepasst werden (außer Versorgungspoller 300-1 und 300-2)



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

Deckt die Bodenhülse vollständig ab. Material: Stahl S235, feuerverzinkt und in Pollerfarbe pulverbeschichtet



### Mit LED-Leuchteinheit



### Im Onlineshop als 3D-Modell und für AR verfügbar

Detaillierte Produktbeschreibungen, Ausschreibungstexte und Einbauanleitungen zum Download finden Sie auf [www.abes-online.com](http://www.abes-online.com)



**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](mailto: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](mailto:info@abes-deutschland.de)