



## Systemhalter aus Kunststoff System Support made of plastics

Systemhalter zum Befestigen von REIKU-Wellrohren an Gehäusen, Schienen o.ä. Wahlweise in **drei** Varianten erhältlich:

- Standard Systemhalter.  
Artikel-Serie: **PAHOB/G**
- Verdrehgesicherter Systemhalter.  
Artikel- Serie: **PAHOB/G-S**
- Verstärkter Systemhalter.  
Artikel-Serie: **VPHOB**

REIKU-Systemhalter in **allen** Ausführungen sind aus einem hochwertigen Polyamid 6 gefertigt, welches selbstverlöschend und gleichzeitig halogen-, phosphor- und cadmiumfrei ist.

Die Systemhalter haben einen schlagfesten Körper. Die Montage mit unseren Wellrohren, sei es Fein-, Grob- oder Mittelprofil erfolgt von Hand. Die Verbindung mit Gehäusen, Schienen, usw. erfolgt mittels Verschraubung.

Zur Anwendung kommen Systemhalter in einem sehr breiten Anwendungsgebiet, z.B. im Maschinen- und Apparatebau sowie in der Automatisierungstechnik.

Temperaturbereich : -40°C...+105°C  
Kurzzeitig : +150°C

Systemzubehör : REIKU-Wellrohre F,G,M-  
Profile, Deckel,  
Hutschienencлип,  
Verbindungssteg

Farbe : schwarz / grau

*System Support to install REIKU-conduits on housings, rails or similar. In **three** versions available:*

- *Standard System Support.  
Line of goods: **PAHOB/G***
- *Twist-locked System Support.  
Line of goods: **PAHOB/G-S***
- *Strengthened System Support.  
Line of goods: **VPHOB***

*REIKU System Supports in **every** design are manufactured from high-grade Polyamide 6, which is self-extinguishing and free of halogen, phosphor and cadmium.*

*The System Supports consist of an extremely shock resistant body. The assembly with our conduits, no matter if Fine, Broad or Middle Profile is done by hand. The connection with housings rails or similar is working with screws.*

*The System Support is used in a wide range of applications, e.g. machine tool industry, apparatus construction or in automation.*

*Temperature range : -40°C...+105°C  
short-term : +150°C*

*System accessories : REIKU-Tubings F,G,M-  
Profile, Tops, Rail-clip,  
Connecting piece*

*Colour : black / grey*

### Standard Systemhalter PAHOB/G

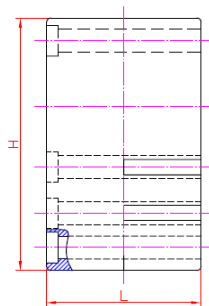
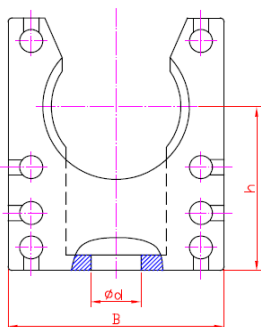
Durch Stege auf der Innenseite der Klemmbacken wird das Rohr in axialer Richtung sicher fixiert, bleibt aber dennoch um die eigene Achse drehbar. Mit dem entsprechenden Zubehör können die Systemhalter gestapelt oder aneinandergereiht werden sowie auf Hutschienen montiert werden. Durch passende Deckel können sie nach Wunsch verschlossen werden.

### Standard System Support PAHOB/G

*The bars on the inner side of the clip hold the tubing firmly in axial position, yet it can rotate on its own axis. With the equivalent accessories the system support is easy to stack and to line as well as to arrange on rails. With tops for each size the system support can be closed.*



## Systemhalter aus Kunststoff System Support made of plastics



### PAHOG / PAHOB

| Bestell-Nr. Article no<br>grau grey | schwarz black | Für for<br>NW | B  | H  | h    | L  | Ø d | kg/100<br>St. pcs. | (VE) St.<br>(PU) pcs. |
|-------------------------------------|---------------|---------------|----|----|------|----|-----|--------------------|-----------------------|
| PAHOG-07                            | PAHOB-07      | 07            | 20 | 18 | 12   | 20 | 4,2 | 0,40               | 100                   |
| PAHOG-10                            | PAHOB-10      | 10            | 20 | 23 | 15,5 | 20 | 5,5 | 0,47               | 100                   |
| PAHOG-12                            | PAHOB-12      | 12            | 22 | 26 | 17,1 | 20 | 5,5 | 0,56               | 50                    |
| PAHOG-14                            | PAHOB-14      | 14            | 28 | 33 | 21,1 | 20 | 6,5 | 0,80               | 50                    |
| PAHOG-17                            | PAHOB-17      | 17            | 28 | 33 | 21,4 | 20 | 6,5 | 0,77               | 50                    |
| PAHOG-23                            | PAHOB-23      | 23            | 35 | 40 | 24,8 | 20 | 6,5 | 1,16               | 50                    |
| PAHOG-29                            | PAHOB-29      | 29            | 43 | 45 | 26,8 | 20 | 6,5 | 1,12               | 30                    |
| PAHOG-36                            | PAHOB-36      | 36            | 54 | 53 | 30,8 | 20 | 6,5 | 1,50               | 20                    |
| PAHOG-48                            | PAHOB-48      | 48            | 68 | 66 | 37,8 | 20 | 6,5 | 2,00               | 20                    |



PAHOB-07, PAHOB-10, PAHOB-12, PAHOB-14, PAHOB-17, PAHOB-23, PAHOB-29, PAHOB-36, PAHOB-48

### Verdrehgesicherter Systemhalter PAHOB/G-S

Diese Halter sind an ihrer Grundfläche mit einem Zapfen, Durchmesser 4,0mm, versehen. Eine zweite Bohrung, Lochabstand 12,5mm nimmt den Zapfen auf und verhindert das Verdrehen der Halter um die eigene Achse. Auch mit verstärktem Zapfen und verlängerten Lochabstand erhältlich. Mit dem entsprechenden Zubehör können die Systemhalter aneinandergereiht werden sowie auf Hutschienen montiert werden. Durch passende Deckel können sie nach Wunsch verschlossen werden.

### Twist-locked System Support PAHOB/G-S

These supports are furnished with a pin, diameter 4,0mm, on their base. A second boring, distance from hole 12,5mm, takes in the pin and prevents rotation of the support on its own axis. Also available with strengthened pin and elongated hole distance available. With the equivalent accessories the system support is easy to stack and to line as well as to arrange on rails. With tops for each size the system support can be closed.

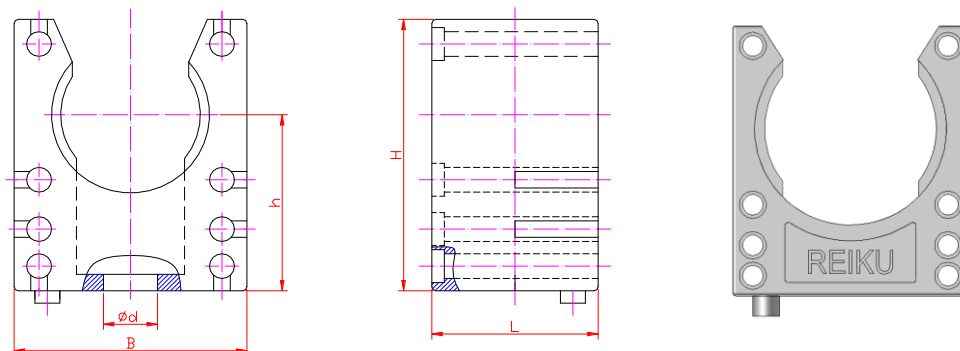
REIKU GmbH D-51674 Wiehl-Bomig

Tel.: +49(0)2261-7001-0  
Fax: +49(0)2261-7001-24

E-Mail: sales@reiku.de  
Home page: www.reiku.net



# Systemhalter aus Kunststoff System Support made of plastics



## PAHOG-S / PAHOB-S

| Bestell-Nr. Article no<br>grau grey | schwarz black | Für for<br>NW | B  | H  | h    | L  | Ø d | kg/100<br>St. pcs. | (VE) St.<br>(PU) pcs. |
|-------------------------------------|---------------|---------------|----|----|------|----|-----|--------------------|-----------------------|
| PAHOG-17S                           | PAHOB-17S     | 17            | 28 | 33 | 21,4 | 20 | 6,5 | 0,76               | 50                    |
| PAHOG-23S                           | PAHOB-23S     | 23            | 35 | 40 | 24,8 | 20 | 6,5 | 1,12               | 50                    |
| PAHOG-29S                           | PAHOB-29S     | 29            | 43 | 45 | 26,8 | 20 | 6,5 | 1,11               | 30                    |
| PAHOG-36S                           | PAHOB-36S     | 36            | 54 | 53 | 30,8 | 20 | 6,5 | 1,52               | 20                    |
| PAHOG-48S                           | PAHOB-48S     | 48            | 68 | 66 | 37,8 | 20 | 6,5 | 2,06               | 20                    |

Zapfendurchmesser: 4,0mm    *pin-diameter: 4,0mm*  
 Lochabstand: 12,5mm    *distance from hole: 12,5mm*

Die NW 36 und 48 sind ebenfalls mit verstärktem Zapfen erhältlich.  
*NW 36 and 48 are also available with a strengthened pin.*

| Bestell-Nr. Article no<br>grau grey | schwarz black | Für for<br>NW | B  | H  | h    | L  | Ø d | kg/100<br>St. pcs. | (VE) St.<br>(PU) pcs. |
|-------------------------------------|---------------|---------------|----|----|------|----|-----|--------------------|-----------------------|
| PAHOG-36V                           | PAHOB-36V     | 36            | 54 | 53 | 30,8 | 20 | 6,5 | 1,54               | 20                    |
| PAHOG-48V                           | PAHOB-48V     | 48            | 68 | 66 | 37,8 | 20 | 6,5 | 2,04               | 20                    |

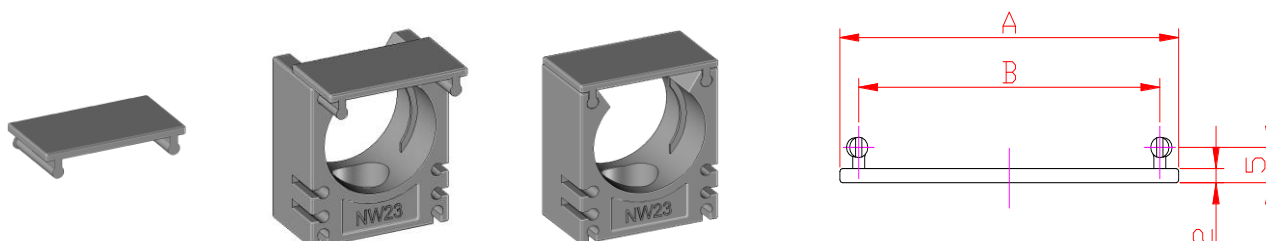
Zapfendurchmesser: 6,0mm    *pin-diameter: 6,0mm*  
 Lochabstand: 17mm    *distance from hole: 17mm*



## Systemhalter aus Kunststoff System Support made of plastics

Zubehör für PAHOB/G bzw. PAHOB/G-S

Deckel für Systemhalter *Top for System Support*



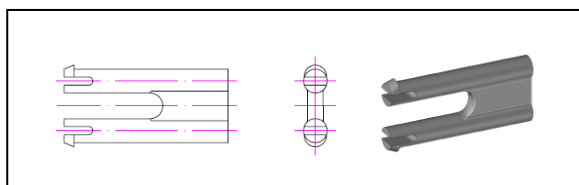
### PADSG-S / PADSB-S

| Bestell-Nr. Article no<br>grau grey | schwarz black | Für for<br>NW | A    | B    | kg/100<br>St. pcs. | (VE) St.<br>(PU) pcs. |
|-------------------------------------|---------------|---------------|------|------|--------------------|-----------------------|
| PADSG-07/10                         | PADSB-07/10   | 07/10         | 20,0 | 14,0 | 0,12               | 100                   |
| PADSG-12                            | PADSB-12      | 12            | 22,0 | 16,0 | 0,13               | 50                    |
| PADSG-14/17                         | PADSB-14/17   | 14/17         | 28,0 | 22,0 | 0,15               | 50                    |
| PADSG-23                            | PADSB-23      | 23            | 35,0 | 29,0 | 0,18               | 50                    |
| PADSG-29                            | PADSB-29      | 29            | 42,0 | 36,0 | 0,21               | 30                    |
| PADSG-36                            | PADSB-36      | 36            | 54,0 | 48,0 | 0,27               | 20                    |
| PADSG-48                            | PADSB-48      | 48            | 67,5 | 61,5 | 0,34               | 20                    |

Verbindungssteg für Systemhalter *Connecting Piece for System Support*

Die REIKU-Systemhalter sind mittels eines Verbindungssteiges stapel- und aneinanderreihbar. Auch unterschiedliche Nennweiten können nebeneinander kombiniert werden.

*The REIKU System Support is easy to stack and to line with the help of the connecting piece. Different sizes can be combined side by side.*



### PAVSG / PAVSB

| Bestell-Nr. Article no<br>grau grey | schwarz black | kg/100<br>St. pcs. | (VE) St.<br>(PU) pcs. |
|-------------------------------------|---------------|--------------------|-----------------------|
| PAVSG                               | PAVSB         | 0,04               | 100                   |

REIKU GmbH D-51674 Wiehl-Bomig

Tel.: +49(0)2261-7001-0  
Fax: +49(0)2261-7001-24

E-Mail: sales@reiku.de  
Home page: www.reiku.net

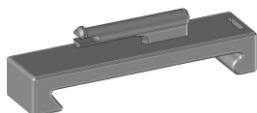


## Systemhalter aus Kunststoff System Support made of plastics

### Hutschienclip für Systemhalter Rail-clip for System Support

Mit diesem Clip können die Systemhalter schnell auf Hutschienen nach DIN EN 50022 – 35 x 7,5/15 montiert werden.

*The rail-clip helps to arrange the system support quickly on rails according to DIN EN 50022 – 35 x 7,5/15.*



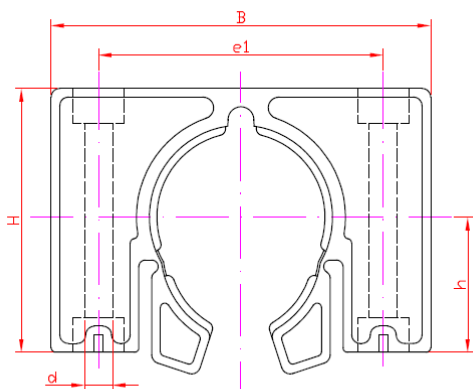
#### **PACSG / PACSB**

| Bestell-Nr. Article no |               | kg/100   | (VE) St.  |
|------------------------|---------------|----------|-----------|
| grau grey              | schwarz black | St. pcs. | (PU) pcs. |
| PACSG                  | PACSB         | 0,20     | 50        |

### Verstärkte Systemhalter Strengthened System Support

Diese Systemhalter können mit zwei Schrauben montiert werden. Dadurch wird eine robuste, verdrehgesicherte Wellrohrbefestigung erreicht. Die Montage auf einer Tragschiene ist ebenfalls möglich. Die Systemhalter sind so konzipiert, dass gleiche Nennweiten übereinander gestapelt werden können. Innensechskantschrauben und Unterlegscheiben auf Anfrage.

*These system supports can be mounted with two screws, so that a robust, anti-rotating conduit support is reached. Furthermore, these parts are designed in such a way to enable the assembly on a support rail for size-to-size stack up. Screws and washers are available on request.*





## Systemhalter aus Kunststoff System Support made of plastics

### VPHOB

| Bestell-Nr. Article no<br>schwarz black | Für for<br>NW | B    | H    | h    | e1 | d   | Tiefe<br>Depth | kg/100<br>St. pcs. | (VE) St.<br>(PU) pcs. |
|-----------------------------------------|---------------|------|------|------|----|-----|----------------|--------------------|-----------------------|
| VPHOB-12                                | 12            | 44,5 | 31,0 | 18   | 26 | 6,5 | 30             | 0,94               | 50                    |
| VPHOB-17                                | 17            | 50,5 | 35,0 | 21   | 33 | 6,5 | 30             | 1,14               | 50                    |
| VPHOB-23                                | 23            | 59,0 | 43,0 | 25   | 40 | 6,5 | 30             | 2,65               | 20                    |
| VPHOB-29                                | 29            | 71,0 | 49,0 | 27   | 52 | 6,5 | 30             | 3,30               | 20                    |
| VPHOB-36                                | 36            | 88,0 | 61,0 | 31,3 | 66 | 6,5 | 30             | 5,53               | 20                    |
| VPHOB-42                                | 42            | 88,0 | 72,5 | 38,0 | 66 | 6,5 | 30             | 5,84               | 20                    |
| VPHOB-48                                | 48            | 88,0 | 72,5 | 38,0 | 66 | 6,5 | 30             | 5,77               | 20                    |

| Eigenschaften                                                                                                                                | Properties                                                                                                                             | Einheit<br>Unit                                             | Wert<br>Value                          | Prüfmethode<br>Test                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Mechanische Eigenschaften</b><br>Zug-E-Modul<br>Reißfestigkeit<br>Kerbschlagfestigkeit                                                    | <b>Mechanical Properties</b><br>Stress-E-module<br>Tensile strength<br>Notched bar impact test                                         | N/mm <sup>2</sup><br>N/mm <sup>2</sup><br>KJ/m <sup>2</sup> | 1500 ... 2800<br>50 ... 85<br>6 ... 24 | ISO 527<br>ISO 527<br>ISO 179/1eA                           |
| <b>Thermische Eigenschaften</b><br>Temperaturbereich<br>Kurzzeitig                                                                           | <b>Thermal Properties</b><br>Temperature range<br>Short-term                                                                           | °C<br>°C                                                    | -40 ... +105<br>+150                   |                                                             |
| <b>Brandeigenschaften</b><br>Halogen- und phosphorfrei<br>Flammklasse<br>Glühdrahtprüfung GWFI<br>Sauerstoffindex (LOI)                      | <b>Flame Properties</b><br>Free of halogen and phosphor<br>Flame class<br>Light emitting filament check GWFI<br>Oxygen index (LOI)     | -<br>-<br>°C<br>%                                           | Ja / Yes<br>V2<br>850 @ 2mm<br>>24     | DIN 53474<br>UL94<br>EN 60695-2-12<br>ASTM D 2863; ISO 4589 |
| <b>Beständig gegen:</b><br>Alkohol, Fette, Mineralöle,<br>Dieselkraftstoffe, Benzin, Glykole,<br>schwache Basen und Säuren,<br>UV-Strahlung* | <b>Resistance to:</b><br>Alcohol, grease, mineral oil, diesel<br>oil, benzine, weather,<br>Glycols, weak bases and acids, UV-<br>rays* |                                                             | Sehr gut<br>Very good                  |                                                             |

RoHS konform gemäß Richtlinie 2002/95/WG. RoHS conform acc. to Directive 2002/95/WG.

\*Nur schwarze Systemhalter: Beständigkeit gegenüber UV-Belastung unter üblichen Bedingungen (wie europäisches Klima) gegeben. Unter extremen Bedingungen (wie Schweißen) ist die Beständigkeit bedingt und vom Anwendungsfall, der Dauer und der Belastung des Systemhalters abhängig.

\*Black system support only: The resistance to ultraviolet rays is given under common conditions (like European climate). Under extreme conditions (like welding) the resistance is limited and depends on application, duration and stress of the system support.

Alle Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. REIKU übernimmt keinerlei Verantwortung für unsachgemäß angewendete Produkte und evtl. daraus entstehende Folgeschäden. Die Eignung des Produktes für eine spezifische Anwendung muss von dem Benutzer des Produktes selbst überprüft werden.

All technical information is without warranty. This information serves as a guideline only and is accurate to the best of our knowledge. REIKU accepts no responsibility of improper use of a particular product and the occurring damage. Suitability of product for special application must be checked and tested by the user him/herself.

REIKU GmbH D-51674 Wiehl-Bomig

Tel.: +49(0)2261-7001-0  
Fax: +49(0)2261-7001-24

E-Mail: sales@reiku.de  
Home page: www.reiku.net