

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 : -45°C...+105°C
Kurzzeitig : +150°C

Systemzubehör : REIKU-Wellrohre F,G,M-
Profile, Deckel,
Hutschienenclip,
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 : -45°C...+105°C
short-term : +150°C*

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

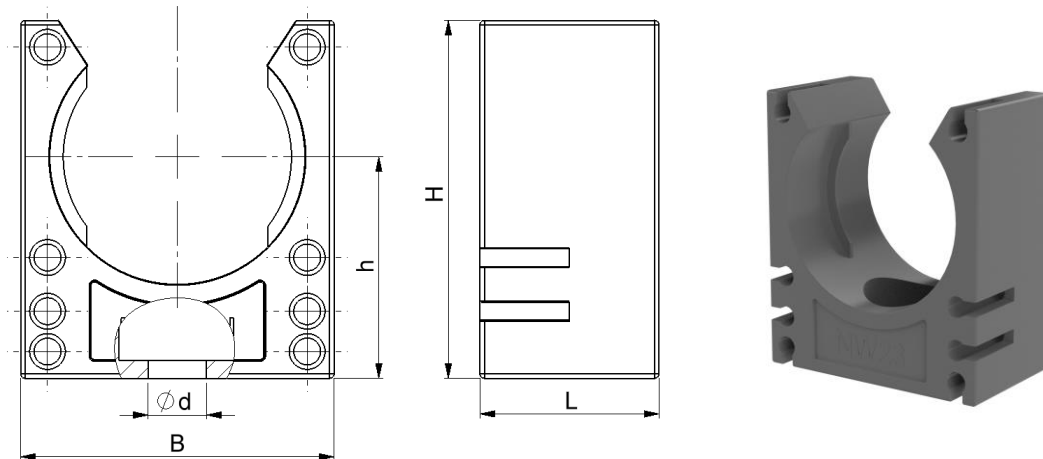
colour : black / grey

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.



PAHOG / PAHOB

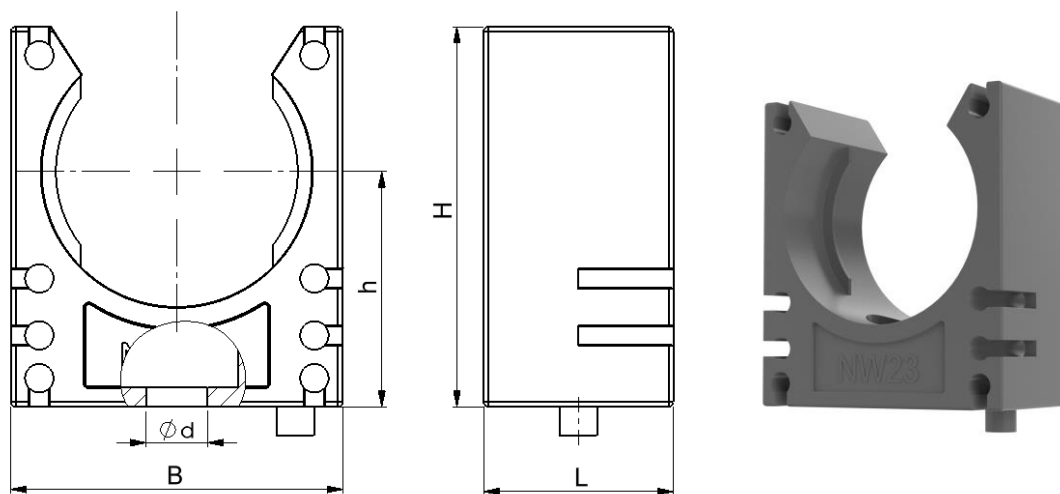
Bestell-Nr. Article no grau grey	schwarz black	Für for NW	B [mm]	H [mm]	h [mm]	L [mm]	Ø d [mm]	kg/100 St. pcs.	(VE) St. (PU) pcs.
PAHOG-07	PAHOB-07	07	20	18	12	20	4,2	0,40	100
PAHOG-10	PAHOB-10	10	20	23	15,5	20	5,5	0,47	100
PAHOG-12	PAHOB-12	12	22	26	17,1	20	5,5	0,56	50
PAHOG-14	PAHOB-14	14	28	33	21,1	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

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.



PAHOG-S / PAHOB-S

Bestell-Nr. Article no grau grey	schwarz black	Für for NW	B [mm]	H [mm]	h [mm]	L [mm]	Ø d [mm]	kg/100 St. pcs.	(VE) St. (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
Lochabstand: 12,5mm

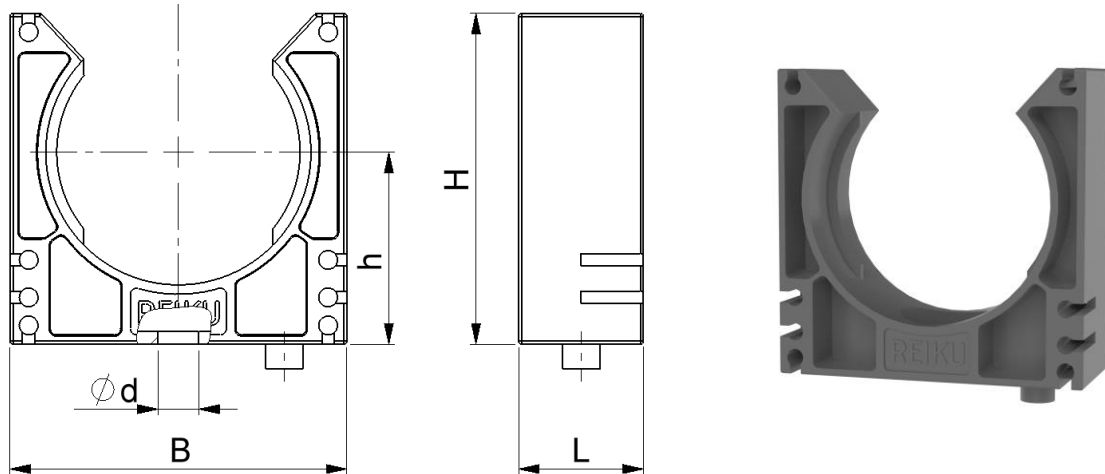
pin-diameter: 4,0mm
distance from hole: 12,5mm

Verstärkter verdrehgesicherter Systemhalter
PAHOB/G-V

Die NW 36 und 48 sind ebenfalls mit verstärktem Zapfen erhältlich.

Strengthened twist-locked System Support
PAHOB/G-V

NW 36 and 48 are also available with a strengthened pin.



PAHOG-V / PAHOB-V

Bestell-Nr. Article no grau grey	schwarz black	Für for NW	B [mm]	H [mm]	h [mm]	L [mm]	Ø d [mm]	kg/100 St. pcs.	(VE) St. (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
 Lochabstand: 17,0mm

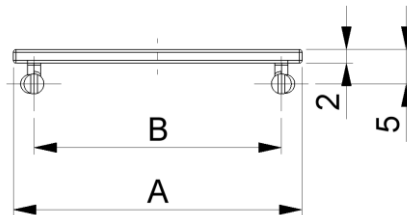
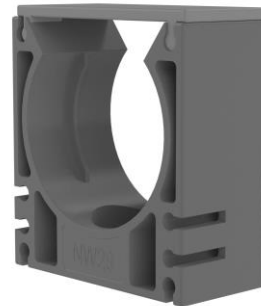
pin-diameter: 6,0mm
 distance from hole: 17,0mm

Zubehör für PAHOB/G bzw. PAHOB/G-S

Accessories for PAHOB/G bzw. PAHOB/G-S

Deckel für Systemhalter

Top for System Support



PADSG-S / PADSB-S

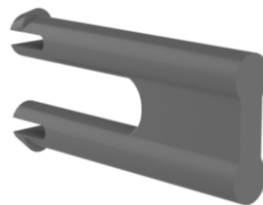
Bestell-Nr. Article no grau grey	schwarz black	Für for NW	A [mm]	B [mm]	kg/100 St. pcs.	(VE) St. (PU) pcs.
PADSG-07/10	PADSB-07/10	07/10	20,0	14,0	0,12	100
PADSG-12	PADSB-12	12	22,0	16,0	0,13	50
PADSG-14/17	PADSB-14/17	14/17	28,0	22,0	0,15	50
PADSG-23	PADSB-23	23	35,0	29,0	0,18	50
PADSG-29	PADSB-29	29	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

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

Connecting Piece for System Support

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.

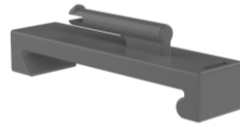


PAVSG / PAVSB

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

Hutschienclip für Systemhalter

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



Rail-clip for System Support

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

PACSG / PACSB

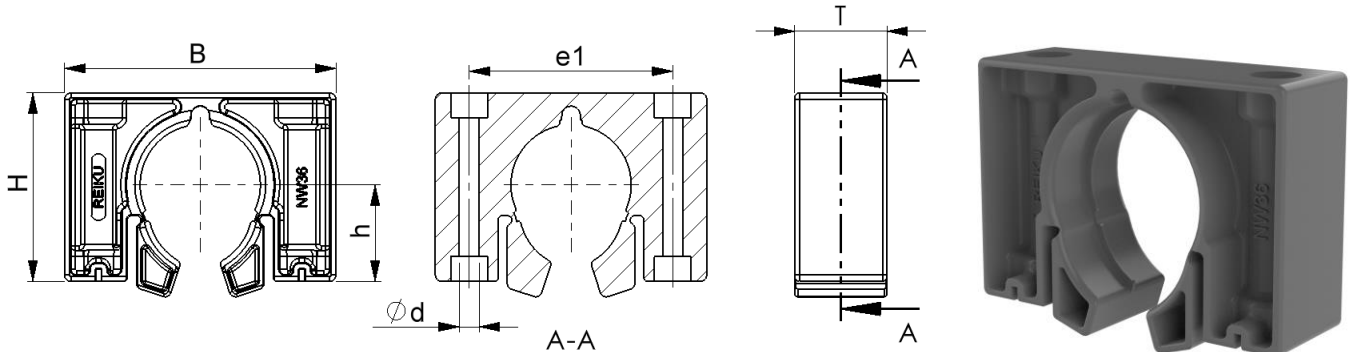
Bestell-Nr. Article no grau grey	schwarz black	kg/100 St. pcs.	(VE) St. (PU) pcs.
PACSG	PACSB	0,20	50

Verstärkte Systemhalter

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 übereinandergestapelt werden können. Innensechskantschrauben und Unterlegscheiben auf Anfrage.

Strengthened System Support

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.



VPHOB

Bestell-Nr. Article no schwarz black	Für for NW	B [mm]	H [mm]	h [mm]	e1 [mm]	ød [mm]	Tiefe Depth T	kg/100 St. pcs.	(VE) St. (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

Systemhalter aus Kunststoff

System Support made of plastics



Eigenschaften	Properties	Einheit unit	Wert / value	Normen Standard
Temperaturbereich	Temperature range	°C	- 45 ... + 105	EN IEC 61386-1
Kurzzeitig	Short-term	°C	Klasse / class 5 / 3 + 150	
Widerstand gegen Flammenausbreitung	Resistance to flame spreading	-	nicht flammausbreitend non-flame spreading Klasse / class 1	EN IEC 61386-1
Glühdrahtprüfung GWFI	Glow-wire flammability index GWFI	°C	750 @ 2,5 mm	EN 60695-2-12
Sauerstoffindex (LOI)	Oxygen index (LOI)	%	< 26	ASTM D 2863, ISO 4589
Halogen- und phosphorfrei	Free of halogen and phosphor	-	Ja / yes	DIN 53474
LABS-frei	PWIS-free	-	Ja / yes	VDMA 24364 [2018]
RoHS konform	conforming to RoHS	-	Ja / yes	Directive 2011/65/EU
Brandverhalten Rohmaterial	Burning behaviour raw material	-	V-2 @ 1,5 mm	UL 94
Sehr gut beständig gegen	Very good resistance to	-	Alkohol, Fette, Mineralöle, Dieselkraftstoffe, Benzin, Witterung, UV-Strahlung* Alcohol, grease, mineral oil, diesel oil, benzine, weather, UV-rays*	
Prüftemperatur 23°C, 50% r.F.		Testing at 23°C, 50% r.h.		

Mechanische Material Eigenschaften	Mechanical material Properties	Einheit unit	Wert / value Dry / cond	Normen Standard
Zug-E-Modul	Stress-E-module	N/mm ²	3200 ... 1000	ISO 527-1/-2
Streckspannung	Tensile strength	N/mm ²	80 ... 40	ISO 527-1/-2
Streckdehnung	Elongation at Break	%	4 ... 20	ISO 527-1/-2
Kerbschlagfestigkeit	Notched bar impact test	KJ/m ²	7 ... 50	ISO 179/1eA

*Nur schwarzes Rohr, schwarze Verschraubungen: 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 Wellrohres abhängig.

Alle Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht und sind ohne Gewähr. Es ist der jeweils gültige Datenblattstand zu berücksichtigen. Alle früheren Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Änderungen ohne Voranzeige vorbehalten. Die Verantwortung hinsichtlich bestimmungsgemäßer Verwendung der Produkte von REIKU sowie die Eignung des Produktes für eine spezifische Anwendung, einschließlich der Übereinstimmung mit den aktuellen gültigen Elektroinstallations- und Sicherheitsvorschriften, obliegt beim Besteller. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus Änderungen am Produkt, nicht bestimmungsgemäßer und nicht geprüfter Verwendung entstehen, ist der Betreiber verantwortlich. REIKU übernimmt keinerlei Verantwortung für unsachgemäß angewendete Produkte und evtl. daraus entstehende Folgeschäden.

*Black conduit, *Black connector 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 conduit.

All technical information is without warranty. The data sheet valid at the time must be taken into account. All previous data sheets hereby lose their validity. Subject to change without notice. This information serves as a guideline only and is accurate to the best of our knowledge. The responsibility regarding the intended use of REIKU products as well as the suitability of the product for a specific application, including compliance with the current valid electrical installation and safety regulations, rests with the purchaser. The operator is responsible for all personal injury and property damage resulting from modifications to the product, improper and untested use. REIKU does not assume any responsibility for improperly used products and any consequential damage resulting therefrom.