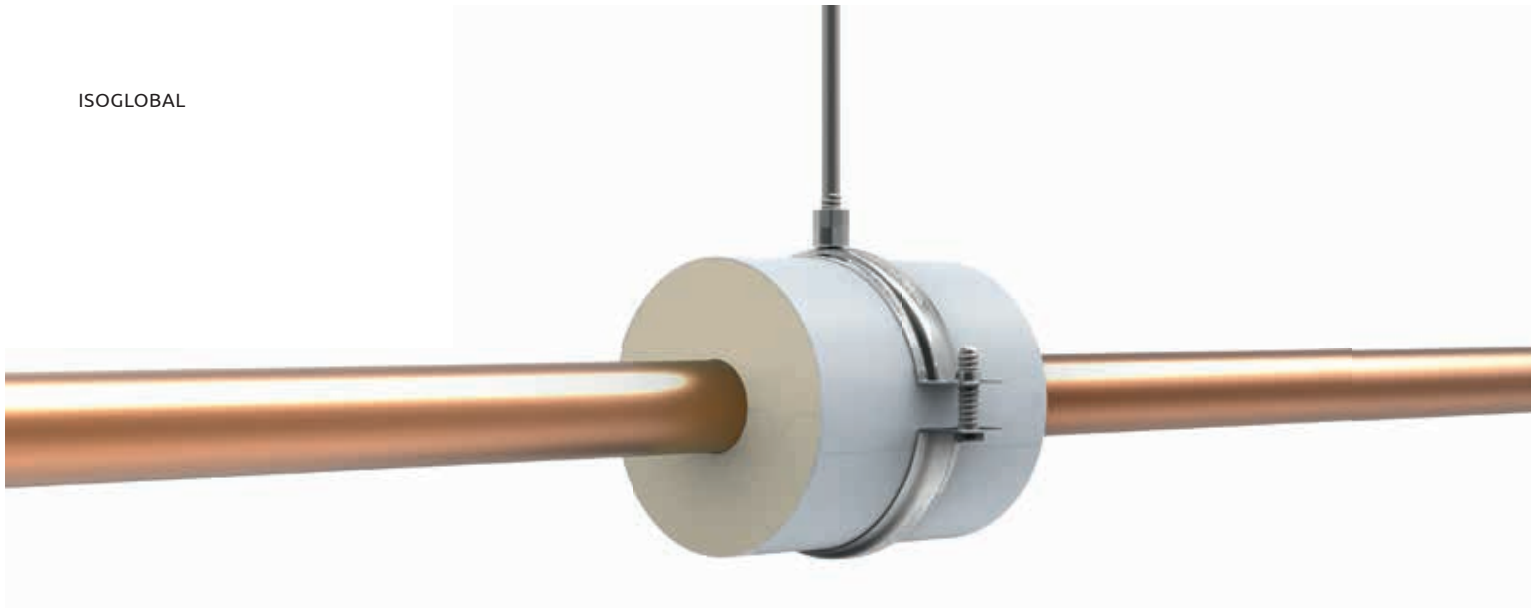




ROHRTRÄGER ZUR THERMISCHEN ENTKOPPLUNG

ROHRTRÄGER VVS

Verhindert Energieverlust bis zu einer Einsatztemperatur von bis zu 140°C

ISOGLOBAL Rohrträger VVS wird als Rohrträger eingesetzt, um eine thermische Entkopplung zwischen Rohr und Schraubrohrschelle zu erreichen. Der Rohrträger wird für Heizungsinstallationen bei einer Einsatztemperatur bis +140 °C verwendet, um den Energieverlust bei den Rohraufhängungen zu verhindern. Die Dämmdicken der Rohrträger sind an die Dämmdicken von herkömmlichen Mineralwollschalen angepasst und werden deshalb in den Dämmdicken 20 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm usw. ge-

liefert. Der Rohrträger besteht aus zwei PIR-Elementen, die von außen mit einer grauen PVC-Folie ummantelt sind. Unsere Rohrträger werden immer mit passenden Schraubrohrschellen in einem Karton als System geliefert. Zubehör wie Gewindestangen und Schrauben sind ebenfalls erhältlich.

Produktbeschreibung	Rohrformstücke, bestehend aus zwei PIR-Elementen, die mit einer grauen PVC-Folie mit selbstklebender Überlappung ummantelt sind.
Anwendung	Rohrträger, um Energieverluste bei Rohraufhängungen zu vermeiden.
Temperaturbereich	-45 °C bis +140 °C
Wärmeleitfähigkeit	0,025 W/ m*K
Baustoffklasse EN 13501-1	Klasse E
Rohdichte	50 bis 100 kg
Länge	50 bis 100 mm, dimensionsabhängig
Dimensionen	Ø 15 mm bis Ø 612 mm
Dämmdicken	20 bis 120 mm

* Bei größeren Dimensionen besteht der Rohrträger aus mehr als zwei Segmenten.

Wir liefern als Standard unsere Rohrträger immer einschließlich Schraubrohrschellen – passend zu den Rohrträgern.

Rohrträger bis Ø 114 mm werden standardmäßig mit einer Schraubrohrschelle M8/M10,

größer als Ø 114 mm mit einer Schwerlastschelle M12/M16½ Gewinde geliefert.

Andere Dimensionen können auf Anfrage geliefert werden.

ROHRTRÄGER VVS 20 mm

Kupfer (Cu)	Stahl (Fe)		Dämmdicke: 20 mm			
Außen Ø mm	Zoll	Außen Ø mm	Dimension	Artikel-Nr.	Stck/Kart	Euro/Stck
15		13,5	15×20	3824920015	50	9,58
18	$\frac{3}{8}$	17,2	18×20	3824920018	50	9,66
22	$\frac{1}{2}$	21,3	22×20	3824920022	50	9,70
28	$\frac{3}{4}$	26,9	28×20	3824920028	50	10,83
35	1	33,7	35×20	3824920035	25	13,40
42	1 $\frac{1}{4}$	42,4	42×20	3824920042	25	14,39
48	1 $\frac{1}{2}$	48,3	48×20	3824920048	25	15,07
54	1 $\frac{1}{2}$	48,3	54×20	3824920054	25	16,91
60	2	60,3	60×20	3824920060	25	17,61
64		63,5	64×20	3824920064	25	18,32
70		70,0	70×20	3824920070	25	23,37
76	2 $\frac{1}{2}$	76,1	76×20	3824920076	25	23,38
89	3	88,9	89×20	3824920089	25	25,09
114	4	114,3	114×20	3824920114	15	39,49

ROHRTRÄGER VVS 30 mm

Kupfer (Cu)	Stahl (Fe)		Dämmdicke: 30 mm			
Außen Ø mm	Zoll	Außen Ø mm	Dimension	Artikel-Nr.	Stck/Kart	Euro/Stck
15		13,5	15×30	3824930015	50	13,69
18	$\frac{3}{8}$	17,2	18×30	3824930018	25	13,80
22	$\frac{1}{2}$	21,3	22×30	3824930022	25	13,84
28	$\frac{3}{4}$	26,9	28×30	3824930028	25	15,13
35	1	33,7	35×30	3824930035	25	16,67
42	1 $\frac{1}{4}$	42,4	42×30	3824930042	25	17,36
48	1 $\frac{1}{2}$	48,3	48×30	3824930048	25	19,23
54	1 $\frac{1}{2}$	48,3	54×30	3824930054	25	20,37
60	2	60,3	60×30	3824930060	25	21,28
64		63,5	64×30	3824930064	25	22,75
70		70,0	70×30	3824930070	15	33,05
76	2 $\frac{1}{2}$	76,1	76×30	3824930076	15	33,83
89	3	88,9	89×30	3824930089	15	39,93
114	4	114,3	114×30	3824930114	5	44,06
133		133,0	133×30	3824930133	5	50,52
140	5	139,7	140×30	3824930140	3	55,95
160		160,0	160×30	3824930160	3	63,58
168		168,3	168×30	3824930168	1	71,20
219		219,1	219×30	3824930219	1	88,05
273		273,0	273×30	3824930273	1	93,35

ROHRTRÄGER VVS 40 mm

Kupfer (Cu)	Stahl (Fe)		Dämmdicke: 40 mm			
Außen Ø mm	Zoll	Außen Ø mm	Dimension	Artikel-Nr.	Stck/Kart	Euro/Stck
15		13,5	15×40	3824940015	25	17,40
18	$\frac{3}{8}$	17,2	18×40	3824940018	25	17,51
22	$\frac{1}{2}$	21,3	22×40	3824940022	25	17,85
28	$\frac{3}{4}$	26,9	28×40	3824940028	25	18,52
35	1	33,7	35×40	3824940035	25	19,56
42	1 $\frac{1}{4}$	42,4	42×40	3824940042	25	20,38
48	1 $\frac{1}{2}$	48,3	48×40	3824940048	25	24,26
54	1 $\frac{1}{2}$	48,3	54×40	3824940054	15	24,69
60	2	60,3	60×40	3824940060	15	24,86
64		63,5	64×40	3824940064	15	29,24
70		70,0	70×40	3824940070	15	36,99
76	2 $\frac{1}{2}$	76,1	76×40	3824940076	15	37,48
89	3	88,9	89×40	3824940089	10	39,08
114	4	114,3	114×40	3824940114	10	49,66
133		133,0	133×40	3824940133	10	57,44
140	5	139,7	140×40	3824940140	10	59,83
160		160,0	160×40	3824940160	5	67,01
168		168,3	168×40	3824940168	2	75,46
219		219,1	219×40	3824940219	2	97,66
273		273,0	273×40	3824940273	1	104,07

ROHRTRÄGER VVS 50 mm

Kupfer (Cu)	Stahl (Fe)		Dämmdicke: 50 mm			
Außen Ø mm	Zoll	Außen Ø mm	Dimension	Artikel-Nr.	Stck/Kart	Euro/Stck
15		13,5	15×50	3824950015	25	21,00
18	$\frac{3}{8}$	17,2	18×50	3824950018	25	21,05
22	$\frac{1}{2}$	21,3	22×50	3824950022	25	21,28
28	$\frac{3}{4}$	26,9	28×50	3824950028	25	23,80
35	1	33,7	35×50	3824950035	15	25,10
42	1 $\frac{1}{4}$	42,4	42×50	3824950042	15	25,38
48	1 $\frac{1}{2}$	48,3	48×50	3824950048	15	28,12
54	1 $\frac{1}{2}$	48,3	54×50	3824950054	15	30,28
60	2	60,3	60×50	3824950060	10	30,53
64		63,5	64×50	3824950064	10	32,66
70		70,0	70×50	3824950070	10	41,36
76	2 $\frac{1}{2}$	76,1	76×50	3824950076	10	44,06
89	3	88,9	89×50	3824950089	5	52,73
114	4	114,3	114×50	3824950114	3	67,57
133		133,0	133×50	3824950133	3	72,00
140	5	139,7	140×50	3824950140	3	75,55
160		160,0	160×50	3824950160	2	83,75
168		168,3	168×50	3824950168	2	86,89
219		219,1	219×50	3824950219	1	110,00
273		273,0	273×50	3824950273	1	119,36

ROHRTRÄGER VVS 60 mm

Kupfer (Cu)	Stahl (Fe)		Dämmdicke: 60 mm			
Außen Ø mm	Zoll	Außen Ø mm	Dimension	Artikel-Nr.	Stck/Kart	Euro/Stck
18	3/8	17,2	18×60	3824960018	10	25,26
22	1/2	21,3	22×60	3824960022	10	25,60
28	3/4	26,9	28×60	3824960028	10	29,50
35	1	33,7	35×60	3824960035	10	30,35
42	1 1/4	42,4	42×60	3824960042	10	30,52
48	1 1/2	48,3	48×60	3824960048	5	31,88
54	1 1/2	48,3	54×60	3824960054	5	33,06
60	2	60,3	60×60	3824960060	5	38,66
64		63,5	64×60	3824960064	5	38,83
70		70,0	70×60	3824960070	5	52,68
76	2 1/2	76,1	76×60	3824960076	5	44,75
89	3	88,9	89×60	3824960089	3	54,84
114	4	114,3	114×60	3824960114	3	68,50
133		133,0	133×60	3824960133	3	74,68
140	5	139,7	140×60	3824960140	3	80,00
160		160,0	160×60	3824960160	1	88,23
168		168,3	168×60	3824960168	1	94,86
219		219,1	219×60	3824960219	1	120,44
273		273,0	273×60	3824960273	1	125,36

ROHRTRÄGER VVS 80 mm

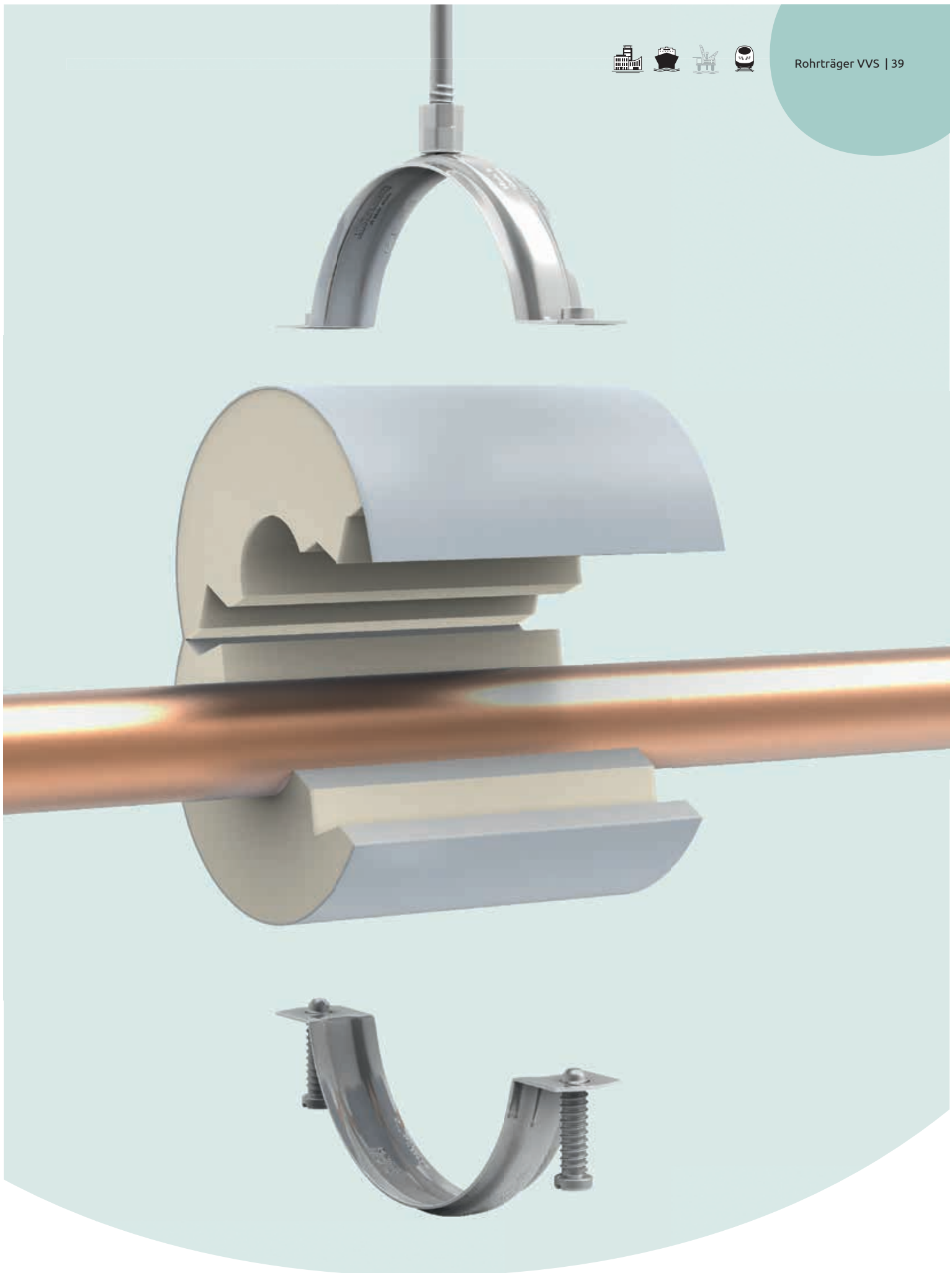
Kupfer (Cu)	Stahl (Fe)		Dämmdicke: 80 mm			
Außen Ø mm	Zoll	Außen Ø mm	Dimension	Artikel-Nr.	Stck/Kart	Euro/Stck
35	1	33,7	35×80	3824980035	5	35,77
42	1 1/4	42,4	42×80	3824980042	3	38,00
48	1 1/2	48,3	48×80	3824980048	3	39,84
54	1 1/2	48,3	54×80	3824980054	3	41,88
60	2	60,3	60×80	3824980060	3	43,74
64		63,5	64×80	3824980064	3	44,93
70		70,0	70×80	3824980070	3	57,48
76	2 1/2	76,1	76×80	3824980076	3	61,28
89	3	88,9	89×80	3824980089	3	68,45
114	4	114,3	114×80	3824980114	1	81,39
133		133,0	133×80	3824980133	1	91,10
140	5	139,7	140×80	3824980140	1	95,14
160		160,0	160×80	3824980160	1	108,00
168		168,3	168×80	3824980168	1	114,00
219		219,1	219×80	3824980219	1	133,50
273		273,0	273×80	3824980273	1	142,65

ROHRTRÄGER VVS 100 mm

Kupfer (Cu)	Stahl (Fe)		Dämmdicke: 100 mm			
Außen Ø mm	Zoll	Außen Ø mm	Dimension	Artikel-Nr.	Stck/Kart	Euro/Stck
42	1 ¼	42,4	42×100	3824910042	3	55,00
48	1 ½	48,3	48×100	3824910048	3	58,75
54	1 ½	48,3	54×100	3824910054	3	59,36
60	2	60,3	60×100	3824910060	3	61,38
64		63,5	64×100	3824910064	3	65,81
70		70,0	70×100	3824910070	1	67,00
76	2 ½	76,1	76×100	3824910076	1	68,78
89	3	88,9	89×100	3824910089	1	71,74
114	4	114,3	114×100	3824910114	1	92,62
133		133,0	133×100	3824910133	1	108,56
140	5	139,7	140×100	3824910140	1	115,43
160		160,0	160×100	3824910160	1	127,95
168		168,3	168×100	3824910168	1	130,25
219		219,1	219×100	3824910219	1	150,00
273		273,0	273×100	3824910273	1	167,95

ROHRTRÄGER VVS 120 mm

Kupfer (Cu)	Stahl (Fe)		Dämmdicke: 50 mm			
Außen Ø mm	Zoll	Außen Ø mm	Dimension	Artikel-Nr.	Stck/Kart	Euro/Stck
42	1 ¼	42,4	42×120	3824912042	2	68,29
48	1 ½	48,3	48×120	3824912048	2	70,85
54	1 ½	48,3	54×120	3824912054	2	73,56
60	2	60,3	60×120	3824912060	2	76,28
64		63,5	64×120	3824912064	2	77,85
70		70,0	70×120	3824912070	2	80,91
76	2 ½	76,1	76×120	3824912076	2	83,61
89	3	88,9	89×120	3824912089	2	89,84
114	4	114,3	114×120	3824912114	1	122,36
133		133,0	133×120	3824912133	1	138,78
140	5	139,7	140×120	3824912140	1	145,00
160		160,0	160×120	3824912160	1	160,78
168		168,3	168×120	3824912168	1	170,88
219		219,1	219×120	3824912219	1	183,29
273		273,0	273×120	3824912273	1	201,25

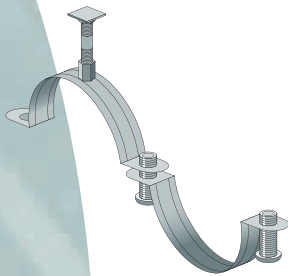


ISOGLOBAL

MONTAGEANLEITUNG ROHRTRÄGER VVS

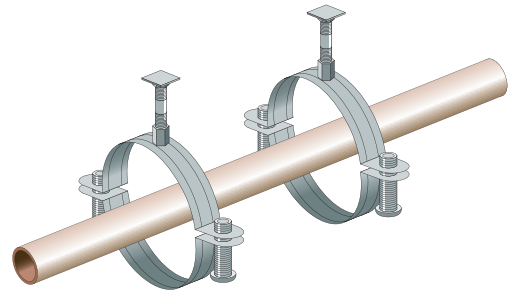
Der Rohrträger VVS besteht aus zwei PIR-Elementen, die von außen mit einer grauen PVC-Folie ummantelt sind. Der Rohrträger wird mit einer passenden Schraubroherschelle geliefert.

1



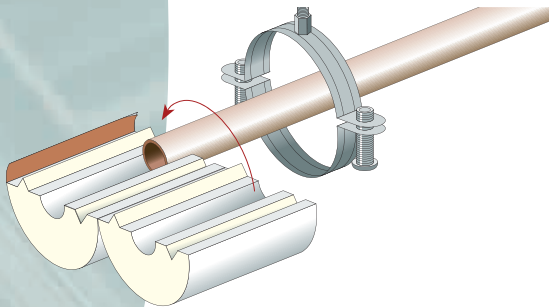
Deckenfixierung und Zusammenfügen der Schellenelemente ...

2



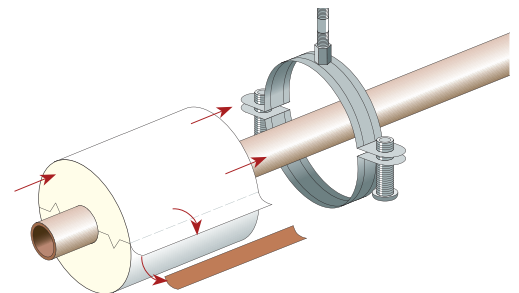
Rohr in die Schellen einlegen und positionieren ...

3



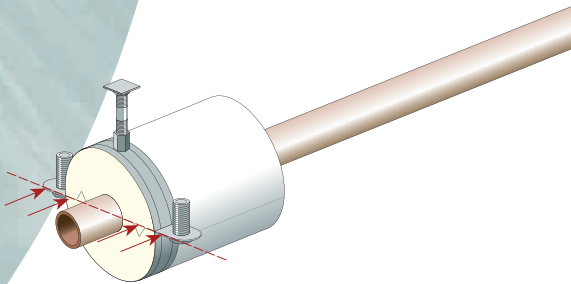
ISOGLOBAL Rohrträger VVS um das Rohr fixieren ...

4



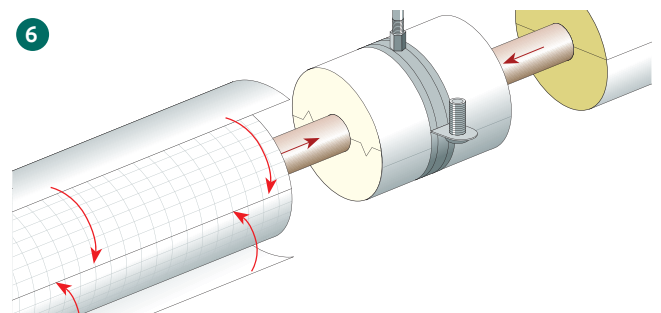
Überlappende Schutzfolie festkleben. ISOGLOBAL Rohrträger mittig in/unter die Rohrschelle schieben ...

5



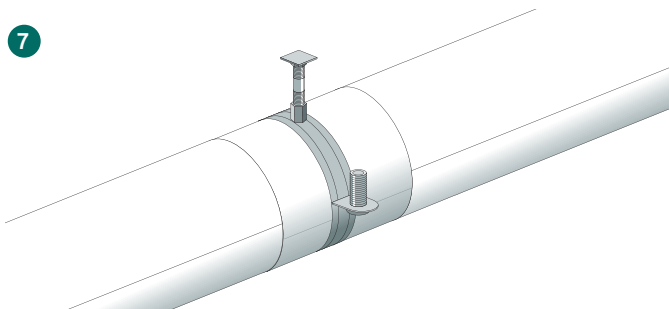
Rohrträger-Naht liegt horizontal auf gleicher Höhe wie Schellenverschraubungen ...

6



Isolierungsstücke auf das Rohr schieben und von außen mit grauer PVC-Folie ummanteln. Anschließend kompress mit dem Rohrträger verbinden ...

7



Montageabschluss nach der Rohrträger- und Isolierungsverbindung.