



01 RAUTITAN

Kullanım suyu ve ısıtma tesisatları

01.01 Kullanım suyu ve ısıtma tesisatları için borular/boru aksesuarları**RAUTITAN stabil**

Uygulama:

Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için

Onay:

- DVGW tescil numarası: DVGW DW-8501AU2346 (sistem onayı)
- ÖVGW tescil numarası: W 1.312 (sistem onayı)

Özellik:

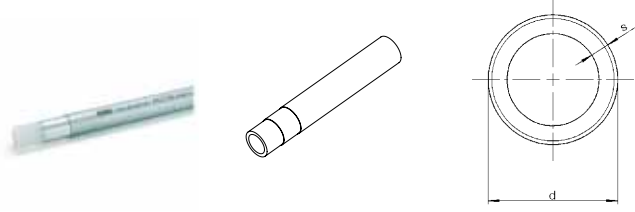
Yapı malzemesi sınıfı: DIN 4102-1 uyarınca B2 veya
DIN EN 13501-1 uyarınca E

Malzeme:

DVGW iş formu W 542, DIN EN ISO 21003 uyarınca metal
plastik karışımı bağlantı borusu (PE-Xa/Al/PE) ve
DIN EN 573-3 uyarınca alüminyum tabaka

Renk:

Gümüş RAL 9006 (beyaz alüminyum)



Malzeme no.	Tanım	d	s	Teslimat uzunluğu	V ^{*1}	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	m	l/m	g/m	m	EUR/m
Kangal								
130121-100	16,2 x 2,6 kangal 100 m	16,2	2,6	100	0,095	135,43	100	3,50
130131-100	20 x 2,9 kangal 100 m	20	2,9	100	0,158	190,5	100	4,75
130141-050	25 x 3,7 kangal 50 m	25	3,7	50	0,243	302,39	50	8,00
130151-025	32 x 4,7 kangal 25 m	32	4,7	25	0,401	473,86	25	11,25
Boy								
130071-005	16,2 x 2,6 boy 5 m	16,2	2,6	5	0,095	135,43	100	4,00
130081-005	20 x 2,9 boy 5 m	20	2,9	5	0,158	190,5	50	5,45
130091-005	25 x 3,7 boy 5 m	25	3,7	5	0,243	302,39	40	8,70
130101-005	32 x 4,7 boy 5 m	32	4,7	5	0,401	473,86	25	11,45
130111-005	40 x 6,0 boy 5 m	40	6	5	0,616	746,57	15	21,30

*1 hacim V

RAUTITAN flex

Uygulama:

Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için

Onay:

- DVGW tescil numarası: DVGW DW-8501AU2200 (sistem onayı)
- ÖVGW tescil numarası: W 1.094 (sistem onayı)
- DIN Certco tescili: 3V257 PE-Xa + 3V275 PE-Xa

Özellik:

- DIN 4726 uyarınca oksijen geçirmez
- Yapı malzemesi sınıfı: DIN 4102-1 uyarınca B2 veya DIN EN 13501-1 uyarınca E

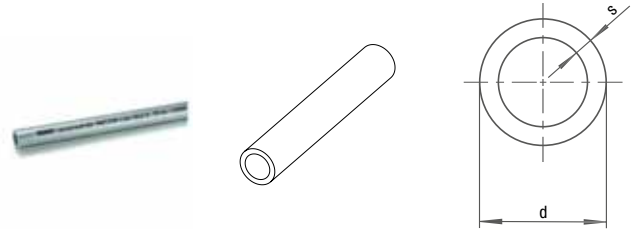
Malzeme:

Yüksek basınçla çapraz bağlı polietilenden (RAU-PE-Xa)

DIN EN ISO 15875 ve DVGW iş formu W 544 uyarınca

Renk:

Gümüş RAL 9006 (beyaz alüminyum)



Malzeme no.	Tanım	d	s	Teslimat uzunluğu	V ^{*1}	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	m	l/m		m	EUR/m
Kangal								
130370-881	16 x 2,2 kangal 500 m	16	2,2	500			500	2,60
130370-100	16 x 2,2 kangal 100 m	16	2,2	100	0,106	97,12 g/m	100	2,60
130380-100	20 x 2,8 kangal 100 m	20	2,8	100	0,163	151,57 g/m	100	3,50
130390-050	25 x 3,5 kangal 50 m	25	3,5	50	0,254	233,91 g/m	50	5,90
130400-050	32 x 4,4 kangal 50 m	32	4,4	50	0,423	382,48 g/m	50	8,75
Boy								
130370-006	16 x 2,2 boy 6 m	16	2,2	6	0,106	97,12 g/m	60	3,00
130380-006	20 x 2,8 boy 6 m	20	2,8	6	0,163	151,57 g/m	60	3,95
130390-006	25 x 3,5 boy 6 m	25	3,5	6	0,254	233,91 g/m	30	6,50
130400-006	32 x 4,4 boy 6 m	32	4,4	6	0,423	375,4 g/m	30	9,00
130410-006	40 x 5,5 boy 6 m	40	5,5	6	0,661	582,4 g/m	12	12,90
130420-006	50 x 6,9 boy 6 m	50	6,9	6	1,029	914 g/m	6	18,00
130430-006	63 x 8,6 boy 6 m	63	8,6	6	1,647	1,458 kg/m	6	25,00

*1 hacim V

Kılıf boru

Uygulama:

REHAU borular için koruma olarak kullanılır

Özellik:

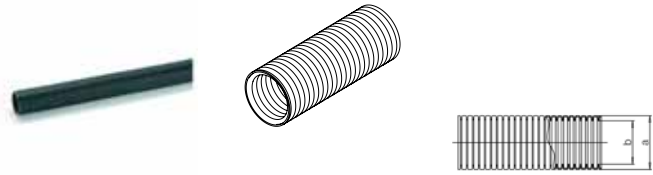
- DIN 1988, Bölüm 200 uyarınca yoğuşma oluşumuna karşı koruma
- EnEV uyarınca yalıtım kalınlığına ilişkin talepler bulunmayan radyatör bağlantı hatlarında mekanik koruma
- Isıtma devresi kolektörü boru geçişleri alanında ve DIN 18560 uyarınca şaptaki derzlerin geçişinde koruma
- DIN 49019 uyarınca uygulama, +105 °C'ye kadar ısı dayanımına ayarlanmıştır
- Yapı malzemesi sınıfı: DIN 4102-1 uyarınca B2 veya DIN EN 13501-1 uyarınca E

Malzeme:

Polietilen (PE)

Renk:

Siyah



Malzeme no.	Tanım	a	b	Teslimat uzunluğu	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	m	g/m	m	EUR/m
Kangal							
137196-050	DN 16, siyah, boru 10/14, kangal 50 m için	21	17	50	42	50	0,75
137427-050	DN 19, siyah, boru 16/17, kangal 50 m için	24	19	50	53	50	0,85
137428-050	DN 23, siyah, boru 20, kangal 50 m için	28	23	50	68	50	1,15
137160-025	DN 29, siyah, boru 25, kangal 25 m için	34	29	25	100	25	1,65
137170-025	DN 36, siyah, boru 32, kangal 25 m için	42	36	25	163	25	2,05
137389-100	16/17 yerli, kırmızı/mavi, 100 m kangal	25	19	100	42	100	0,45

Sac kovan

Uygulama:

Serbest döşenmiş RAU-PE-Xa borularının desteklenmesi veya tutulması için kullanılır

Özellik:

- RAU-PE-Xa borularında ısıya bağlı uzunluk değişimlerini azaltır
- Ek sabitleme olmadan kendini taşıyan montaj
- Boru kelepçe mesafelerinin arttırılmasını sağlar
- Yapı uzunluğu: 3 m

Malzeme:

Çelik galvanizli



Malzeme no.	Tanım	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
			m	EUR/m
Çubuk				
138033-001	RAU-PE-Xa boru 16/17 için	260 g/m	30	1,85
138043-001	RAU-PE-Xa boru 20 için	326 g/m	30	1,90
138053-001	RAU-PE-Xa boru 25 için	460 g/m	30	2,50
138063-001	RAU-PE-Xa boru 32 için	560 g/m	30	3,15
138073-001	RAU-PE-Xa boru 40 için	933 g/m	15	4,70
138083-001	RAU-PE-Xa boru 50 için	1120 g/m	15	5,85
138093-001	RAU-PE-Xa boru 63 için	1,166 kg/m	15	6,95

01.02 Ünlversal ayarlanabilir geçme manşonlar ve fittingler**RAUTITAN PX geçme manşon**

Uygulama:

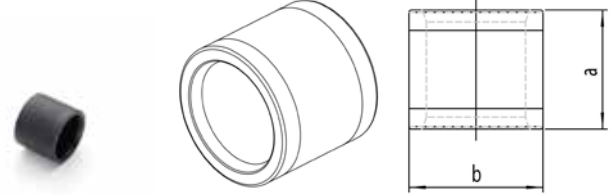
- DVGW iş formu W 534 uyarınca sürekli yalıtımlı geçme manşon bağlantı tekniğini oluşturmak için.
- RAUTITAN fittingleri ile birlikte RAUTITAN stabil ve RAUTITAN flex boruları ile bağlantılı olarak

Özellik:

Çift taraflı kullanılabilir

Malzeme:

PVDF



Malzeme no.	Tanım	Tip	a	b	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
			mm	mm	g/ad	ad	EUR/ad
160001-001	16	PX	24	24	7,6	100	0,88
160002-001	20	PX	25	28	11	100	1,05
160003-001	25	PX	27	33	15,82	100	1,40
160004-001	32	PX	34	41	27,82	50	2,65
160005-001	40	PX	37	50	38,61	25	4,45

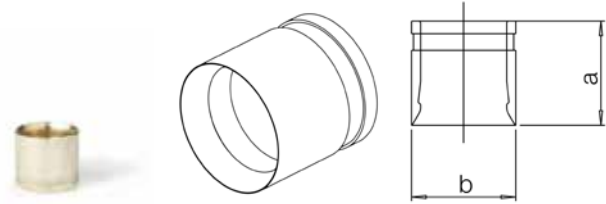
RAUTITAN MX geçme manşon

Uygulama:

- DVGW iş formu W 534 uyarınca sürekli yalıtımlı geçme manşon bağlantı tekniğini oluşturmak için.
- RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX ve RAUTHERMEX strong SDR 7,4 borular (20-40) ve ilgili fittinglerle birlikte
- RAUTITAN flex, RAUPEX, RAUTHERM, RAUTHERMEX ve RAUTHERMEX strong SDR 7,4 borular (50-63) ve ilgili fittinglerle birlikte

Malzeme:

DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 uyarınca standart pirinç



Malzeme no.	Tanım	Tip	a mm	b mm	Ağırlık kg/ad	Paket miktarı ad	Fiyat EUR/ad
139771-002	50	MX	44	61	0,293	25	10,40
139781-002	63	MX	53	74	0,439	25	14,50

RAUTITAN koruyucu bant

Uygulama:

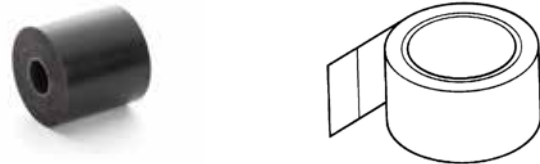
Gövdeyle doğrudan temastan önce geçme manşon bağlantılarının korunması için

Malzeme:

Yumuşak PVC

Renk:

Siyah



Malzeme no.	Tanım	Uzunluk m	Genişlik mm	Ağırlık g/ad	Paket miktarı ad	Fiyat EUR/ad
229696-001	siyah, genişlik 50 mm, rulo 33 m	33	50	280	3	13,50

T parçası, RAUTITAN PX

Uygulama:

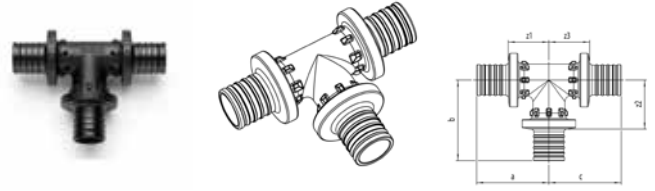
- Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için universal olarak kullanılabilir
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Özellik:

Merkezleme kamlı

Malzeme:

PPSU



Malzeme no.	Tanım	Tip	a	b	c	z ₁	z ₂	z ₃	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	EUR/ad
herhangi											
160031-001	16 - 16 - 16	PX	34	38	34	19	24	19	15,5	10	6,50
160032-001	20 - 20 - 20	PX	39	43	39	22	26	22	25,15	10	8,40
160033-001	25 - 25 - 25	PX	48	53	48	25	30	25	42,6	10	9,50
160034-001	32 - 32 - 32	PX	60	65	60	29	35	29	75,9	3	19,00
160035-001	40 - 40 - 40	PX	69	75	69	37	43	37	141,6	2	37,50
Çıkış redüksiyonlu											
160061-001	20 - 16 - 20	PX	37	40	37	20	26	20	21,6	10	8,40
160062-001	25 - 16 - 25	PX	43	43	43	20	29	20	31,6	10	9,50
160063-001	25 - 20 - 25	PX	45	46	45	22	29	22	35,9	10	9,50
160064-001	32 - 16 - 32	PX	52	47	52	21	32	21	51,4	3	19,10
160065-001	32 - 20 - 32	PX	54	50	54	23	32	23	55,7	3	19,10
160066-001	32 - 25 - 32	PX	57	56	57	25	33	25	62	3	19,10
160067-001	40 - 20 - 40	PX	59	57	59	27	40	27	93,2	2	37,00
160068-001	40 - 25 - 40	PX	61	64	61	29	41	29	101,4	2	37,00
160069-001	40 - 32 - 40	PX	65	73	65	33	41	33	115,1	2	37,00
Geçiş redüksiyonlu											
160071-001	20 - 20 - 16	PX	39	43	36	22	26	22	22,6	10	8,40
160072-001	25 - 25 - 16	PX	48	53	38	25	30	24	35,3	10	9,50
160073-001	25 - 25 - 20	PX	48	53	41	25	30	24	37,7	10	9,50
160074-001	32 - 32 - 20	PX	60	65	45	29	34	28	61,24	3	19,10
160075-001	32 - 32 - 25	PX	60	65	51	29	34	28	65,8	3	19,10
Çıkış ve geçiş redüksiyonlu											
160081-001	20 - 16 - 16	PX	37	40	34	20	26	19	19,2	10	6,30
160082-001	25 - 16 - 16	PX	43	43	34	20	29	20	25,1	10	6,30
160083-001	25 - 16 - 20	PX	43	43	37	20	29	19	27,6	10	8,40
160084-001	25 - 20 - 16	PX	45	46	36	22	29	21	28,7	10	8,40
160085-001	25 - 20 - 20	PX	45	46	39	22	29	22	31,1	10	8,40
160086-001	32 - 20 - 20	PX	54	50	39	23	33	22	42,8	3	19,10
160087-001	32 - 20 - 25	PX	54	50	45	23	33	22	47,1	3	19,10
160089-001	32 - 25 - 20	PX	57	56	41	25	33	24	49,7	3	19,10
160091-001	32 - 25 - 25	PX	57	56	48	25	33	25	53,4	3	19,10
160092-001	40 - 32 - 32	PX	65	73	62	33	41	31	98,6	2	37,00

Malzeme no.	Tanım	Tip	a	b	c	z ₁	z ₂	z ₃	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	EUR/ad
Çıkış genişletilmiş											
160101-001	16 - 20 - 16	PX	36	41	36	21	24	21	19,1	10	6,30
160102-001	16 - 25 - 16	PX	38	48	38	24	25	24	24,8	10	8,40
160103-001	20 - 25 - 16	PX	41	50	38	24	27	24	28,6	10	8,40
160104-001	20 - 25 - 20	PX	41	50	41	24	27	24	31,1	10	8,40
160106-001	25 - 32 - 25	PX	51	62	51	28	30	28	54,4	3	19,10

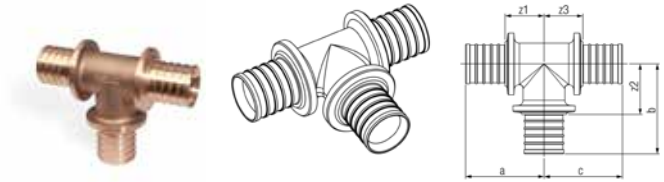
T parçası, RAUTITAN RX+

Uygulama:

- Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için üniversal olarak kullanılabilir
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Malzeme:

DIN SPEC 2701 uyarınca kurşunsuz kızıl döküm



Malzeme no.	Tanım	Tip	a	b	c	z ₁	z ₂	z ₃	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/ad	ad	EUR/ad
herhangi											
456280-001	50 - 50 - 50	RX+	77	89	77	38	50	38	1,166	1	67,50
456281-001	63 - 63 - 63	RX+	94	104	94	48	58	48	1,901	1	95,00
Çıkış redüksiyonlu											
456282-001	50 - 20 - 50	RX+	66	63	66	27	47	27	0,757	1	68,50
456283-001	50 - 25 - 50	RX+	68	71	68	29	48	29	0,805	1	68,50
456284-001	50 - 32 - 50	RX+	70	79	70	31	52	31	0,885	1	68,50
456285-001	50 - 40 - 50	RX+	74	84	74	35	52	35	1,046	1	68,50
456286-001	63 - 25 - 63	RX+	80	75	80	34	52	34	1,255	1	95,00
456287-001	63 - 32 - 63	RX+	81	86	81	35	59	35	1,335	1	95,00
456288-001	63 - 40 - 63	RX+	83	95	83	37	63	37	1,504	1	95,00
456289-001	63 - 50 - 63	RX+	89	94	89	43	55	43	1,639	1	95,00
Çıkış ve geçiş redüksiyonlu											
456290-001	50 - 32 - 40	RX+	70	79	64	31	52	32	0,793	1	68,50

RAUTITAN RX+ duvar T parçası, iç dişli bağlantı

Uygulama:

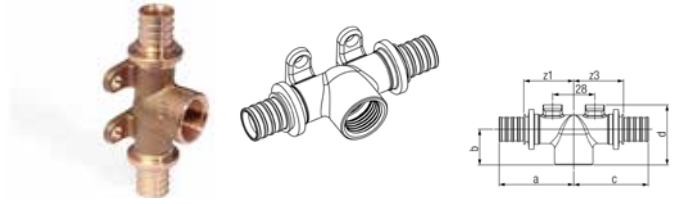
- Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için universal olarak kullanılabilir
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Özellik:

Sabitlenme seçenekleriyle

Malzeme:

DIN SPEC 2701 uyarınca kurşunsuz kızıl döküm



Malzeme no.	Tanım	Tip	a	b	c	z ₁	z ₃	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
			mm	mm	mm	mm	mm	kg/ad	ad	EUR/ad
456291-001	16 - Rp 1/2 - 16	RX+	46	26	46	34	34	0,154	10	19,00
456293-001	20 - Rp 1/2 - 16	RX+	49	24	49	33	33	0,18	10	21,00
456294-001	20 - Rp 1/2 - 20	RX+	50	24	50	34	34	0,177	10	21,00

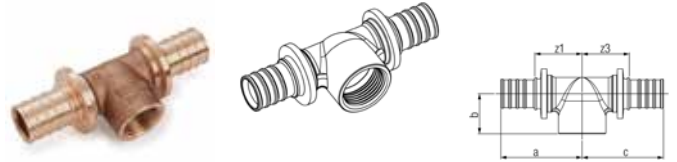
RAUTITAN RX+ T parçası, iç dişli geçiş

Uygulama:

- Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için universal olarak kullanılabilir
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUPEX, RAUTHERMEX SDR 7,4

Malzeme:

DIN SPEC 2701 uyarınca kurşunsuz kızıl döküm



Malzeme no.	Tanım	Tip	a	b	c	z ₁	z ₃	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
			mm	mm	mm	mm	mm	kg/ad	ad	EUR/ad
456414-001	25 - Rp 1/2 - 25	RX+	51	26	51	28	28	0,189	10	23,40
456296-001	25 - Rp 3/4 - 25	RX+	55	27	55	32	32	0,216	10	23,40
456298-001	32 - Rp 3/4 - 25	RX+	58	30	58	31	30	0,277	3	33,00
456297-001	32 - Rp 3/4 - 32	RX+	61	30	61	34	34	0,327	3	33,00
456299-001	32 - Rp 1 - 32	RX+	65	33	65	38	38	0,387	3	33,00
456300-001	40 - Rp 1 - 40	RX+	69	35	69	37	37	0,645	1	52,50
456301-001	50 - Rp 1 - 50	RX+	77	39	77	38	38	0,859	1	68,50

RAUTITAN PX ekleme

Uygulama:

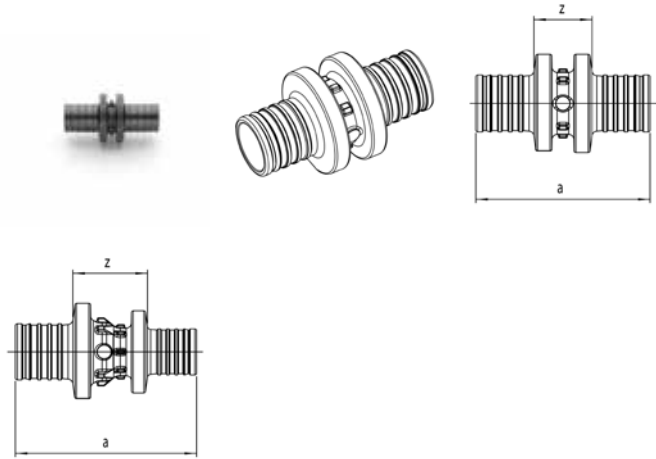
- Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için universal olarak kullanılabilir
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Özellik:

Merkezleme kamlı

Malzeme:

PPSU



Malzeme no.	Tanım	Tip	a	z	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
			mm	mm	g/ad	ad	EUR/ad
herhangi							
160011-001	16 - 16	PX	45	16	7,9	10	4,45
160012-001	20 - 20	PX	51	17	12,7	10	6,15
160013-001	25 - 25	PX	64	18	20,7	10	8,70
160014-001	32 - 32	PX	82	20	37,7	10	13,30
160015-001	40 - 40	PX	88	24	68,2	4	22,75
redüksiyonlu							
160041-001	20 - 16	PX	53	22	11,1	10	6,10
160042-001	25 - 16	PX	63	26	16,5	10	8,65
160043-001	25 - 20	PX	65	25	18,8	10	8,65
160044-001	32 - 25	PX	84	30	33,6	10	13,30
160047-001	40 - 32	PX	100	37	60,9	4	22,75

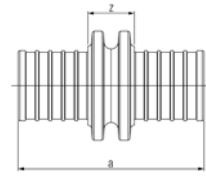
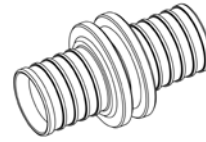
RAUTITAN RX+ ekleme

Uygulama:

- Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için universal olarak kullanılabilir
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Malzeme:

DIN SPEC 2701 uyarınca kurşunsuz kızıl döküm



Malzeme no.	Tanım	Tip	a	z	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
			mm	mm	kg/ad	ad	EUR/ad
herhangi							
456302-001	50 - 50	RX+	104	26	0,592	1	46,50
456303-001	63 - 63	RX+	125	33	0,998	1	62,20
redüksiyonlu							
456395-001	40 - 25	RX+	72	17	0,247	5	30,00
456304-001	50 - 32	RX+	91	25	0,382	5	45,30
456305-001	50 - 40	RX+	97	26	0,483	1	45,30
456306-001	63 - 50	RX+	115	30	0,813	1	62,20

Dirsek RAUTITAN PX, 90°

Uygulama:

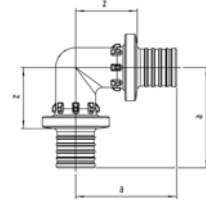
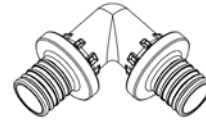
- Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için universal olarak kullanılabilir
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Özellik:

Merkezleme kamlı

Malzeme:

PPSU



Malzeme no.	Tanım	Dirsek	Tip	a	z	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		°		mm	mm	g/ad	ad	EUR/ad
160021-001	16 - 16, 90 derece	90	PX	38	24	11,7	10	5,90
160022-001	20 - 20, 90 derece	90	PX	43	26	18,4	10	7,65
160023-001	25 - 25, 90 derece	90	PX	53	30	31,3	10	10,30
160024-001	32 - 32, 90 derece	90	PX	65	34	55,5	3	16,40
160025-001	40 - 40, 90 derece	90	PX	75	43	104,6	3	28,30

Dirsek RAUTITAN RX+, 90°

Uygulama:

- Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için universal olarak kullanılabilir
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Malzeme:

DIN SPEC 2701 uyarınca kurşunsuz kızıl döküm



Malzeme no.	Tanım	Dirsek	Tip	a	z	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		°		mm	mm	kg/ad	ad	EUR/ad
456307-001	50 - 50, 90 derece	90	RX+	87	48	0,854	1	63,50
456308-001	63 - 63, 90 derece	90	RX+	106	60	1,365	1	83,70

Dirsek RAUTITAN PX, 45°

Uygulama:

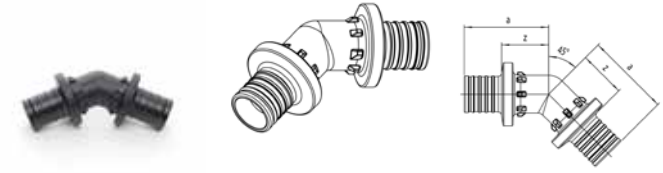
- Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için universal olarak kullanılabilir
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Özellik:

Merkezleme kamlı

Malzeme:

PPSU



Malzeme no.	Tanım	Dirsek	Tip	a	z	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		°		mm	mm	g/ad	ad	EUR/ad
160052-001	20 - 20, 45 derece	45	PX	38	21	16,9	10	11,35
160053-001	25 - 25, 45 derece	45	PX	46	23	28,1	10	13,50
160054-001	32 - 32, 45 derece	45	PX	60	28	51,5	3	19,70
160055-001	40 - 40, 45 derece	45	PX	66	34	93,1	2	37,00

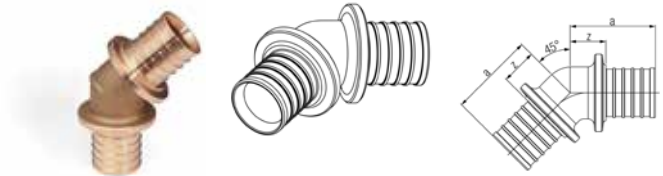
Dirsek RAUTITAN RX+, 45°

Uygulama:

- Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için universal olarak kullanılabilir
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Malzeme:

DIN SPEC 2701 uyarınca kurşunsuz kızıl döküm



Malzeme no.	Tanım	Dirsek	Tip	a	z	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		°		mm	mm	kg/ad	ad	EUR/ad
456309-001	50 - 50, 45 derece	45	RX+	67	28	0,725	1	73,20
456310-001	63 - 63, 45 derece	45	RX+	80	34	1,193	1	95,10

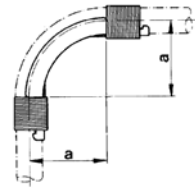
Sihhi tesisat boru kavis dirseği, 90°

Özellik:

Dirsek sacı ve 2 sıkma kovanından oluşur

Malzeme:

Çelik galvanizli



Malzeme no.	Tanım	Dirsek °	a mm	Ağırlık g/ad	Paket miktarı ad	Fiyat EUR/ad
138881-002	16, 90 derece	90	48	55	10	3,34
138891-002	20, 90 derece	90	60	60	10	3,85
138351-002	25, 90 derece	90	75	150	10	5,00
138641-002	32, 90 derece	90	128	310	5	5,95

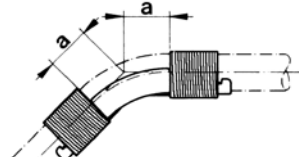
Sihhi tesisat boru kavis dirseği, 45°

Özellik:

dirsek sacı ve 2 sıkma kovanından oluşur

Malzeme:

Çelik galvanizli



Malzeme no.	Tanım	Dirsek °	a mm	Ağırlık g/ad	Paket miktarı ad	Fiyat EUR/ad
139121-002	16, 45 derece	45	20	40	10	3,20
139131-002	20, 45 derece	45	25	45	10	3,85
138911-002	25, 45 derece	45	31	120	10	5,00
138921-002	32, 45 derece	45	40	210	5	5,95

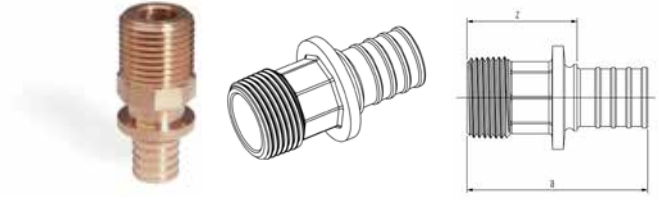
Geçiş RAUTITAN RX+, dış dişli geçiş

Uygulama:

- Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için universal olarak kullanılabilir
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUPEX, RAUTHERMEX SDR 7,4

Malzeme:

DIN SPEC 2701 uyarınca kurşunsuz kızıl döküm



Malzeme no.	Tanım	Tip	a	z	SW	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
			mm	mm		kg/ad	ad	EUR/ad
456311-001	16 - R 1/2	RX+	45	32	21	0,05	10	8,10
456312-001	16 - R 3/4	RX+	46	34	27	0,072	10	8,10
456313-001	16 - R 1	RX+	48	36	34	0,105	5	20,50
456314-001	20 - R 1/2	RX+	50	33	18	0,059	10	10,00
456315-001	20 - R 3/4	RX+	51	34	18	0,074	10	10,00
456316-001	20 - R 1	RX+	53	36	34	0,113	5	20,50
456317-001	25 - R 1/2	RX+	56	33	22	0,088	10	12,50
456318-001	25 - R 3/4	RX+	59	36	22	0,102	10	12,50
456319-001	25 - R 1	RX+	61	38	34	0,132	10	12,50
456320-001	32 - R 3/4	RX+	65	38	27	0,146	10	18,00
456321-001	32 - R 1	RX+	67	40	27	0,16	10	18,00
456322-001	32 - R 1 1/4	RX+	71	44	27	0,211	5	24,25
456323-001	40 - R 1 1/4	RX+	78	46	32	0,325	5	25,25
456324-001	50 - R 1 1/4	RX+	84	45	40	0,431	5	39,50
456325-001	50 - R 1 1/2	RX+	84	45	40	0,468	1	39,50
456326-001	63 - R 2	RX+	100	54	40	0,76	1	58,25

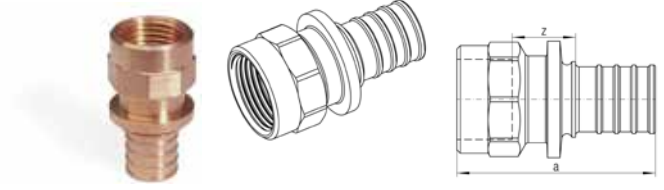
Geçiş RAUTITAN RX+, iç dişli geçiş

Uygulama:

- Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için universal olarak kullanılabilir
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUPEX, RAUTHERMEX SDR 7,4

Malzeme:

DIN SPEC 2701 uyarınca kurşunsuz kızıl döküm



Malzeme no.	Tanım	Tip	a	z	SW	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
			mm	mm		kg/ad	ad	EUR/ad
456327-001	16 - Rp 1/2	RX+	44	17	25	0,056	10	8,00
456328-001	20 - Rp 1/2	RX+	47	16	25	0,067	10	10,65
456329-001	20 - Rp 3/4	RX+	50	18	31	0,086	10	10,65
456330-001	25 - Rp 1/2	RX+	49	11	25	0,082	10	13,25
456331-001	25 - Rp 3/4	RX+	57	18	31	0,11	10	13,25
456408-001	25 - Rp 1	RX+	62	20	38	0,155	5	17,40
456332-001	32 - Rp 3/4	RX+	54	11	31	0,124	10	19,25
456333-001	32 - Rp 1	RX+	67	21	39	0,188	10	19,25
456334-001	40 - Rp 1 1/4	RX+	75	22	49	0,349	5	26,40

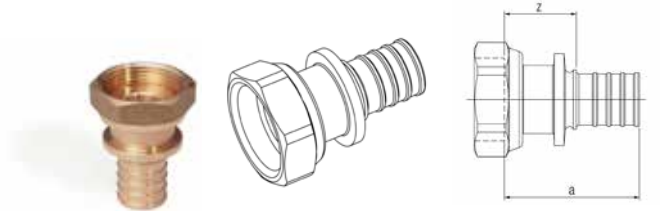
Geçiş RAUTITAN RX+, rakor somunlu

Uygulama:

- Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için universal olarak kullanılabilir
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Malzeme:

- Fitting: DIN SPEC 2701 uyarınca kurşunsuz kızıl döküm
- Rakor somunu: DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 uyarınca pirin.



Malzeme no.	Tanım	Tip	a	z	SW	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
			mm	mm		kg/ad	ad	EUR/ad
456335-001	16 - G 1/2	RX+	32	20	26	0,057	10	10,65
456336-001	16 - G 3/4	RX+	34	21	30	0,069	10	12,00
456337-001	20 - G 1/2	RX+	42	25	26	0,076	10	13,00
456338-001	20 - G 3/4	RX+	38	22	30	0,081	10	13,00
456339-001	25 - G 3/4	RX+	52	29	30	0,116	10	22,60
456340-001	25 - G 1	RX+	49	26	38	0,145	10	22,60
456341-001	32 - G 1	RX+	55	28	38	0,19	10	31,50
456342-001	32 - G 1 1/4	RX+	55	28	46	0,238	5	31,50
456343-001	32 - G 1 1/2	RX+	52	25	52	0,244	5	31,50
456344-001	40 - G 1 1/2	RX+	60	28	52	0,362	1	42,40
456345-001	50 - G 1 3/4	RX+	67	28	60	0,522	1	56,10
456346-001	63 - G 2 3/8	RX+	82	36	74	0,822	1	69,50

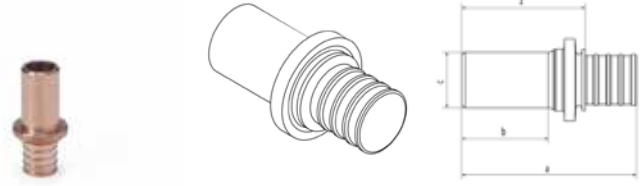
Lehim baskı geçişi RAUTITAN RX+

Uygulama:

- DVGW iş formu W 534 uyarınca RAUTITAN sistemlerinden lehim ve metal baskı sistemlerine geçiş
- Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için universal olarak kullanılabilir
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Malzeme:

DIN SPEC 2701 uyarınca kurşunsuz kızıl döküm



Malzeme no.	Tanım	Tip	a	b	c	z	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
			mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	EUR/ad
456273-001	16 - L 15	RX+	53	30	15	40	40	2	8,20
456278-001	20 - L 15	RX+	57	27	15	41	55	2	10,00
456274-001	20 - L 18	RX+	53	30	18	37	55	2	10,00
456277-001	20 - L 22	RX+	62	32	22	45	76	2	10,00
456275-001	25 - L 22	RX+	68	31	22	45	82	2	12,70
456279-001	25 - L 28	RX+	69	32	28	46	117	2	12,70
456276-001	32 - L 28	RX+	75	38	28	48	148	2	18,10

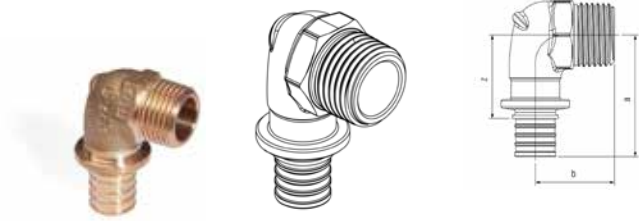
RAUTITAN RX+, dış dişli dirsek

Uygulama:

- Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için universal olarak kullanılabilir
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUPEX, RAUTHERMEX SDR 7,4

Malzeme:

DIN SPEC 2701 uyarınca kurşunsuz kızıl döküm



Malzeme no.	Tanım	Tip	a	b	z	SW	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
			mm	mm	mm			ad	EUR/ad
456347-001	16 - R 1/2	RX+	40	26	28	22	0,078 kg/ad	10	9,50
456348-001	20 - R 1/2	RX+	42	28	26	22	0,089 kg/ad	10	11,50
456349-001	20 - R 3/4	RX+	44	28	28	27	0,108 kg/ad	10	11,50
456350-001	25 - R 3/4	RX+	52	31	29	27	0,144 kg/ad	10	19,00
456482-001	YENİ 25 - R1	RX+	59	35	36	34	181 g/ad	10	20,00
456351-001	32 - R 3/4	RX+	60	34	33	27	0,206 kg/ad	3	25,25
456352-001	32 - R 1	RX+	64	37	37	34	0,249 kg/ad	3	27,40

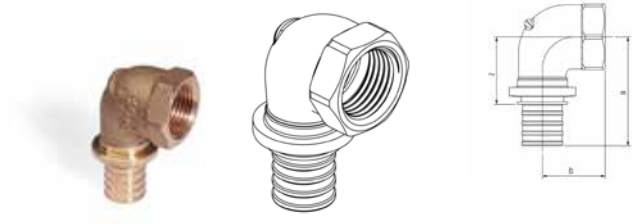
RAUTITAN RX+, iç dişli dirsek

Uygulama:

- Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için universal olarak kullanılabilir
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Malzeme:

DIN SPEC 2701 uyarınca kurşunsuz kızıl döküm



Malzeme no.	Tanım	Tip	a	b	z	SW	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
			mm	mm	mm		kg/ad	ad	EUR/ad
456353-001	16 - Rp 1/2	RX+	42	24	30	27	0,093	10	10,65
456354-001	16 - Rp 3/4	RX+	44	24	32	33	0,12	10	10,65
456355-001	20 - Rp 1/2	RX+	44	25	27	27	0,103	10	13,50
456356-001	20 - Rp 3/4	RX+	47	25	31	33	0,119	10	13,50
456357-001	25 - Rp 1	RX+	49	31	36	41	0,219	10	16,75

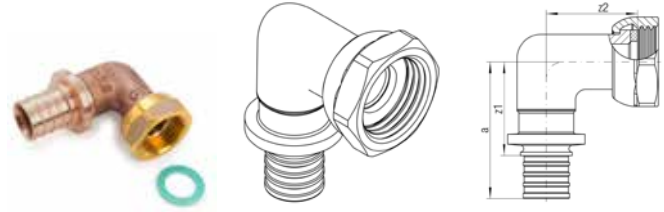
RAUTITAN RX+, rakor somunlu iç dişli dirsek

Uygulama:

- Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için universal olarak kullanılabilir
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Malzeme:

- Fitting: DIN SPEC 2701 uyarınca kurşunsuz kızıl döküm
- Rakor somunu: DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 uyarınca pirin.



Malzeme no.	Tanım	Tip	a	z ₁	z ₂	SW	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
			mm	mm	mm		kg/ad	ad	EUR/ad
456396-001	16 - G 1/2	RX+	40	27	25	26	0,088	10	15,90
456413-001	20 - G 1/2	RX+	44	28	27	26	0,107	10	16,50

Montaj ünitesi RAUTITAN RX+, sıva altı tesisat için

Uygulama:

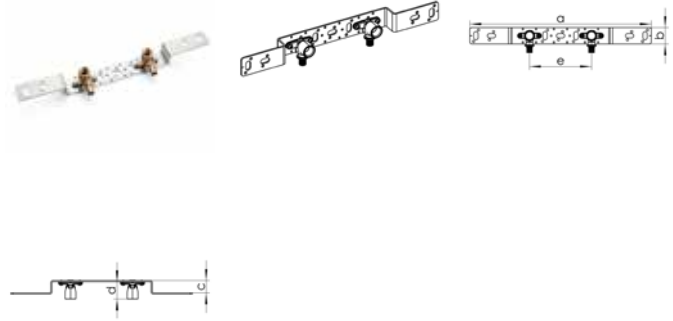
- Kullanım suyu tesisatında kullanım için hazır montaj ünitesi
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Özellik:

- O 75/150 tutucu üzerine önceden monte edilmiş iki kısa duvar dirseği 16 - Rp 1/2
- Duvar dirseğinin orta-orta mesafesi 150 mm

Malzeme:

- Tutucu: galvanizli çelik
- Duvar dirseği: DIN SPEC 2701 uyarınca kurşunsuz kızıl döküm



Malzeme no.	Tanım	a	b	c	d	e	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	mm	mm	mm	kg/ad	ad	EUR/ad
456389-001	UP 16 - Rp1/2 için	446	40	30	45	150	0,647	5	37,00

Montaj ünitesi RAUTITAN RX+, ön duvar kurulumu için

Uygulama:

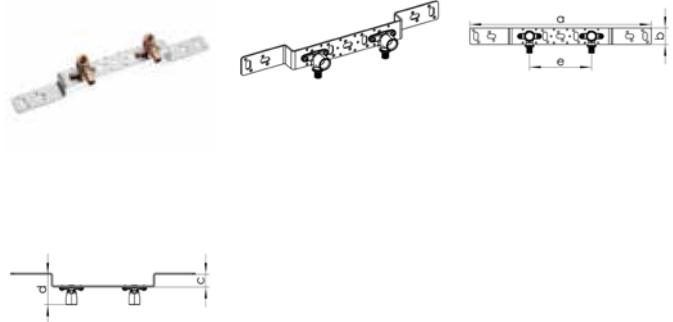
- Kullanım suyu tesisatında kullanım için hazır montaj ünitesi
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Özellik:

- O 75/150 tutucu üzerine önceden monte edilmiş iki kısa duvar dirseği 16 - Rp 1/2
- Duvar dirseğinin orta-orta mesafesi 150 mm

Malzeme:

- Tutucu: galvanizli çelik
- Duvar dirseği: DIN SPEC 2701 uyarınca kurşunsuz kızıl döküm



Malzeme no.	Tanım	a	b	c	d	e	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	mm	mm	mm	kg/ad	ad	EUR/ad
456390-001	VW 16 - Rp1/2 için	446	40	30	75	150	0,647	5	37,00

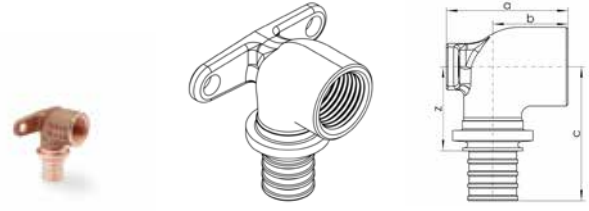
RAUTITAN RX+, iç dişli kısa duvar dirseği

Uygulama:

- REHAU tutucu programına montaj için kısa dış destekli
- Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için universal olarak kullanılabilir
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Malzeme:

DIN SPEC 2701 uyarınca kurşunsuz kızıl döküm



Malzeme no.	Tanım	Tip	a	b	c	z	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
			mm	mm	mm	mm	kg/ad	ad	EUR/ad
456358-001	16 - Rp 1/2 kısa	RX+	40	27	41	29	0,108	10	10,65
456359-001	20 - Rp 1/2 kısa	RX+	40	25	44	28	0,121	10	14,50
456360-001	20 - Rp 3/4 kısa	RX+	40	25	47	31	0,149	10	14,50
456361-001	25 - Rp 3/4 kısa	RX+	45	28	54	31	0,181	10	19,70

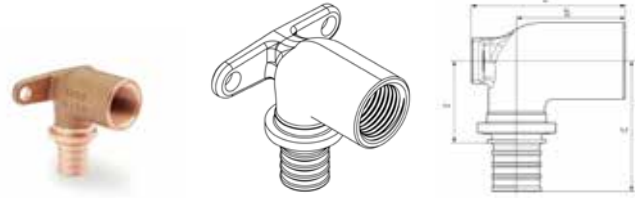
RAUTITAN RX+, iç dişli uzun duvar dirseği

Uygulama:

- REHAU tutucu programına montaj için uzun dış destekli, duvara sabitleme için kullanılır
- Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için universal olarak kullanılabilir
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Malzeme:

DIN SPEC 2701 uyarınca kurşunsuz kızıl döküm

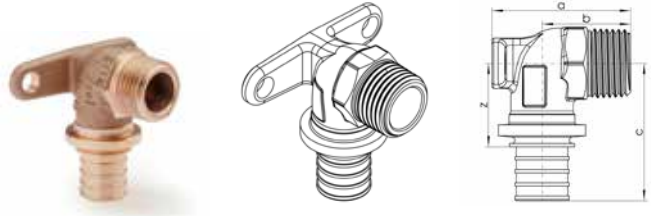


Malzeme no.	Tanım	Tip	a	b	c	z	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
			mm	mm	mm	mm	kg/ad	ad	EUR/ad
456362-001	16 - Rp 1/2 uzun	RX+	52	39	41	29	0,137	10	11,40
456363-001	20 - Rp 1/2 uzun	RX+	52	37	44	28	0,143	10	15,25

RAUTITAN RX+, dış dişli duvar dirseği, düz sabitlemeli

Uygulama:

- REHAU tutucu programına montaj için ve sıva altı armatürlerin bağlanması için
- Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için universal olarak kullanılabilir
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex



Malzeme:

DIN SPEC 2701 uyarınca kurşunsuz kızıl döküm

Malzeme no.	Tanım	Tip	a	b	c	z	SW	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
			mm	mm	mm	mm		kg/ad	ad	EUR/ad
456364-001	16 - R 1/2	RX+	40	27	40	27	22	0,1	10	11,50
456365-001	20 - R 1/2	RX+	42	27	42	26	22	0,111	10	15,30
456366-001	20 - R 3/4	RX+	43	28	44	21	27	0,131	10	15,30

RAUTITAN RX+, iç dişli duvar dirseği, kare sabitlemeli

Uygulama:

- Kare kauçuk pullu sıva üstü montaj için kullanılır
- Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için universal olarak kullanılabilir
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex



Malzeme:

DIN SPEC 2701 uyarınca kurşunsuz kızıl döküm

Malzeme no.	Tanım	Tip	a	b	c	z	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
			mm	mm	mm	mm	kg/ad	ad	EUR/ad
456367-001	16 - Rp 1/2 kare duvar diski ile	RX+	47	26	42	35	0,129	10	13,25
456369-001	20 - Rp 1/2 kare duvar diski ile	RX+	51	24	42	35	0,148	10	15,10

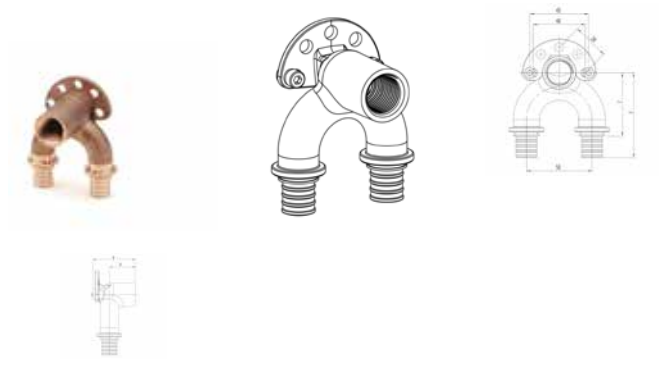
RAUTITAN RX+ iç dişli ring duvar dirseği

Uygulama:

- Sıralı ve ring hatları ile sirkülasyon bağlantısı için kullanılır
- Kullanım suyu için universal olarak kullanılabilir
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Malzeme:

DIN SPEC 2701 uyarınca kurşunsuz kızıl döküm



Malzeme no.	Tanım	Tip	a	b	c	z	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
			mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	EUR/ad
456403-001	16/16 - Rp 1/2 kısa	RX+	39	27	59	46	282	5	33,90
456416-001	16/20 - Rp 1/2 kısa	RX+	39	25	66	50	311	5	38,00
456417-001	20/16 - Rp 1/2 kısa	RX+	39	25	66	50	311	5	38,00
456404-001	20/20 - Rp 1/2 kısa	RX+	39	25	65	49	320	5	38,00
456421-001	25/25 - Rp 1/2 kısa	RX+	44	28	73	50	390	5	33,90
456270-001	16/16 - Rp 1/2 uzun	RX+	56	44	59	46	309	5	33,90
456271-001	20/20 - Rp 1/2 uzun	RX+	56	42	65	49	351	5	38,00
456422-001	25/25 - Rp 1/2 uzun	RX+	56	40	73	50	414	5	37,00

Tutucu O 75/150

Uygulama:

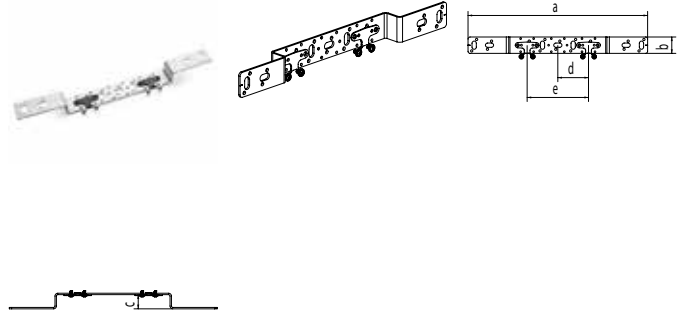
Çift bağlantının sabitlenmesi için kullanılır

Özellik:

- Sabitleme kenarlı
- Üniversal delikli
- İki EPDM yalıtım diskli ve dört M5 cıvata ile birlikte

Malzeme:

Çelik galvanizli



Malzeme no.	Tanım	a	b	c	d	e	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	EUR/ad
105529-008	O 75/150, çift bağlantı için	446	40	30	75	150	411	6	7,00

Tutucu O 100

Uygulama:

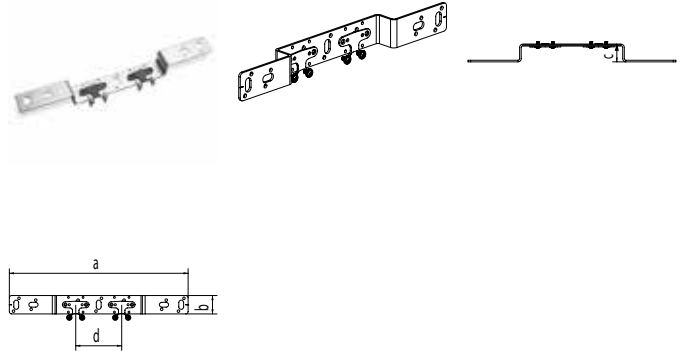
Çift bağlantının sabitlenmesi için kullanılır

Özellik:

- Sabitleme kenarlı
- Üniversal delikli
- İki EPDM yalıtım diskli ve dört M5 cıvata ile birlikte

Malzeme:

Çelik galvanizli



Malzeme no.	Tanım	a	b	c	d	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	EUR/ad
105531-008	O 100, çift bağlantı için	396	40	30	100	381	3	7,00

Tutucu Z

Uygulama:

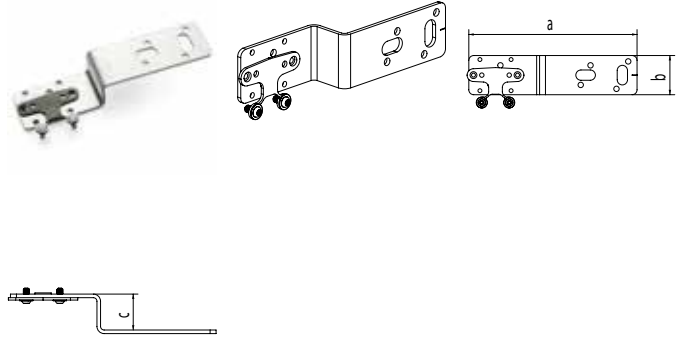
Tekli bağlantının sabitlenmesi için kullanılır

Özellik:

- Sabitleme kenarlı
- Üniversal delikli
- Bir EPDM yalıtım disk ve iki M5 cıvata ile birlikte

Malzeme:

Çelik galvanizli



Malzeme no.	Tanım	a	b	c	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	mm	g/ad	ad	EUR/ad
105532-008	Z 30, tekli bağlantı için	175	40	30	171	5	3,35
105533-008	Z 42, tekli bağlantı için	163	40	42	171	5	3,35

Tutucu D

Uygulama:

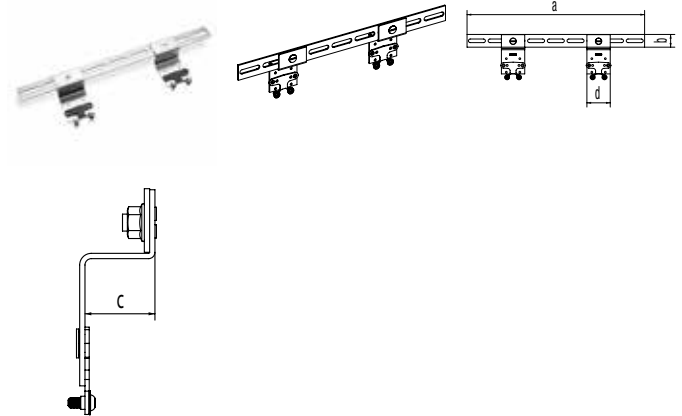
Çift bağlantının sabitlenmesi için kullanılır

Özellik:

- Farklı bağlantı mesafelerinin ayarlanması için
- Üniversal delikli
- İki EPDM yalıtım disk ve dört M5 cıvata ile birlikte

Malzeme:

Çelik galvanizli



Malzeme no.	Tanım	a	b	c	d	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	EUR/ad
105534-008	D, çift bağlantı için	418	30	33	55	443	5	9,35

Sifon veya HT dirseği için sabitleme elemanı

Uygulama:

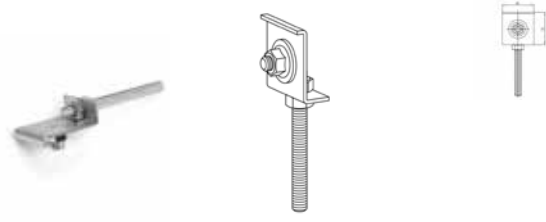
REHAU tutucu programıyla bağlantılı olarak kullanılır

Özellik:

M8 dişli pim, pul ve 3 somun (2 somun ve emniyet somunu)

Malzeme:

Çelik galvanizli



Malzeme no.	Tanım	a	b	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	g/ad	ad	EUR/ad
137345-001	Sifon veya HT dirsek için	40	40	99	5	6,90

Tutucu E

Uygulama:

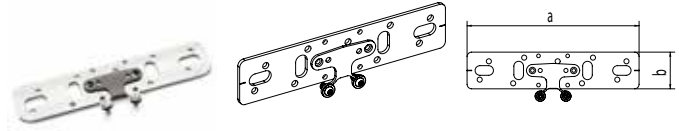
Tekli bağlantının sabitlenmesi için kullanılır

Özellik:

- Üniversal delikli
- Bir EPDM yalıtım diskisi ve iki M5 cıvata ile birlikte

Malzeme:

Galvanize çelik sac



Malzeme no.	Tanım	a	b	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	g/ad	ad	EUR/ad
105535-008	E, tekli bağlantı için	188	40	184	5	2,90

Tutucu 75/150

Uygulama:

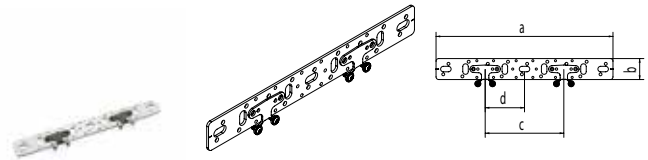
Çift bağlantının sabitlenmesi için kullanılır

Özellik:

- Üniversal delikli
- İki EPDM yalıtım diskisi ve dört M5 cıvata ile birlikte

Malzeme:

Çelik galvanizli



Malzeme no.	Tanım	a	b	c	d	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	EUR/ad
105536-008	75/150, çift bağlantı için	338	40	150	75	254	5	5,55

Sıva altı montaj için UA tutucu

Uygulama:

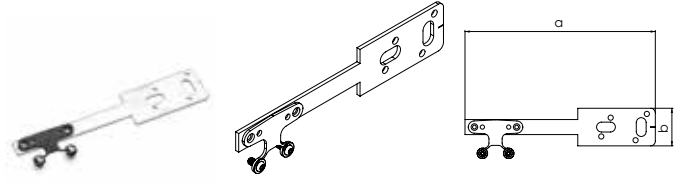
UP armatürlerinin tekli bağlantısı için kullanılır

Özellik:

- Üniversal delikli
- Bir EPDM yalıtım diskli ve iki M5 cıvata ile birlikte

Malzeme:

Çelik galvanizli



Malzeme no.	Tanım	a	b	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	g/ad	ad	EUR/ad
105537-008	UA, sıva altı montaj için	202	40	109	5	3,45

Montaj rayı

Uygulama:

Tutucuların ve konsolların münferit bükme ve gerdirmeye işlemleri için kullanılır

Özellik:

Üniversal delikli

Malzeme:

Çelik galvanizli

Bilgi:

Yalıtım diskleri (Mlz. no. 13207361008) ayrı sipariş edilmelidir.



Malzeme no.	Tanım	a	b	c	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	mm	kg/ad	ad	EUR/ad
105623-008	Uzunluk 2 m	2005	40	75	1,45	5	25,40

Tutucu için yalıtım disk

Uygulama:

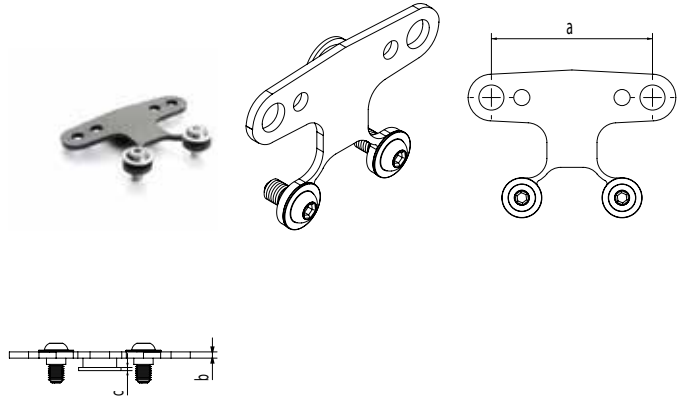
Duvar dirseği ve tutucu arasında 40 mm genişliğinde akustik dekuplaj için kullanılır

Özellik:

İki M5 cıvata dahil

Malzeme:

EPDM



Malzeme no.	Tanım	a	b	c	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	mm	g/ad	ad	EUR/ad
320736-008	Tutucu için, iki cıvata M5 dahil	45	2	1	7	4	1,15

O 75/150 duvar bağlantı kutusu için tutucu

Uygulama:

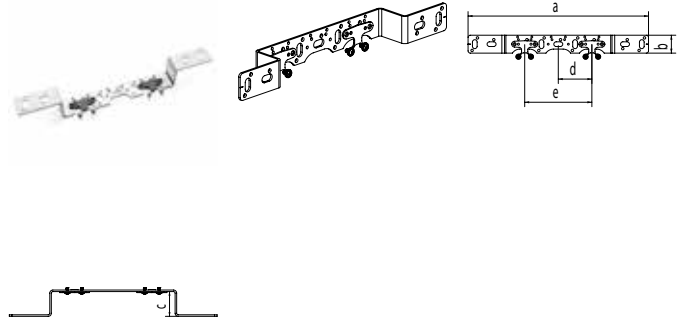
- 48 mm montaj derinliğine sahip çift bağlantının sabitlemesi için kullanılır
- Duvar bağlantı kutusu ve geçme manşonun arkadan preslenmesi için uygundur

Özellik:

- Sabitlenme kenarlı
- Üniversal delikli
- İki EPDM yalıtım disk ve dört M5 cıvata ile birlikte

Malzeme:

Çelik galvanizli



Malzeme no.	Tanım	a	b	c	d	e	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	EUR/ad
105538-008	O 75/150, derinlik 48 mm	403	40	48	75	150	382	5	10,10

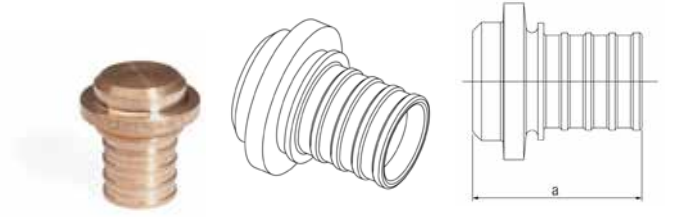
Kör tapa RAUTITAN RX+

Uygulama:

- Kullanım suyu ve ısıtma tesisatı için universal olarak kullanılabilir
- Şu REHAU borular için uygundur: RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex

Malzeme:

DIN SPEC 2701 uyarınca kurşunsuz kızıl döküm



Malzeme no.	Tanım	a	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		mm	kg/ad	ad	EUR/ad
456387-001	16	24	0,025	10	4,50
456388-001	20	28	0,041	5	6,10

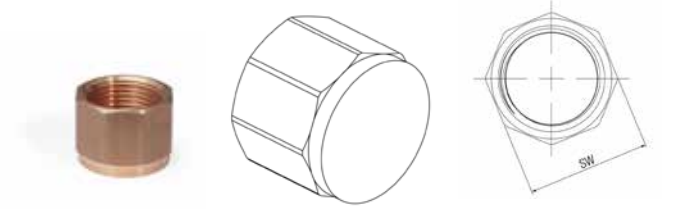
Kapak RAUTITAN RX+

Uygulama:

R 1/2 veya R 3/4 dıştan vida dişli bağlantıların kapatılması için kullanılır

Malzeme:

DIN SPEC 2701 uyarınca kurşunsuz kızıl döküm



Malzeme no.	Tanım	SW	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
			kg/ad	ad	EUR/ad
456391-001	Rp 1/2	25	0,044	5	4,60
456392-001	Rp 3/4	31	0,065	5	5,35

01.03 Duvar ve zeminden radyatör bağlantısı

Radyatör bağlantı bloğu RAUTITAN stabil

Uygulama:

- RAUTITAN stabil ve RAUTITAN flex borulara sahip ısıtma tesisatı için kullanılır
- Vanalı radyatörlerin duvar ve zemine sıva altı bağlantısı için

Özellik:

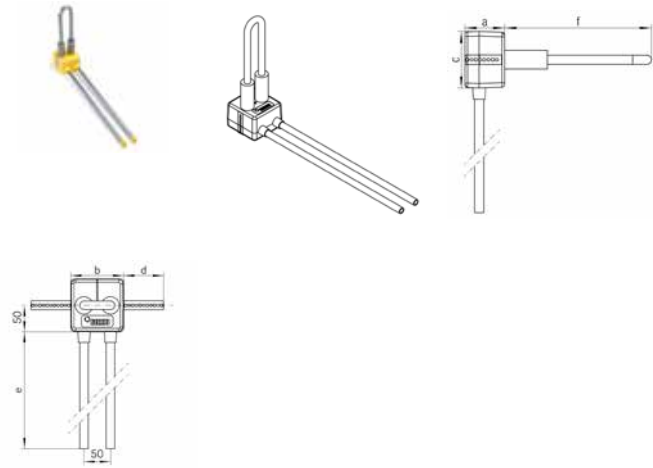
- 50 mm sabit orta mesafesi ile radyatör bağlantı alanında gidiş ve dönüş hattı
- Üniversal boru RAUTITAN stabil'in manuel bükülmesi ile değişken ayarlanabilen radyatör
- Fraunhofer enstitüsü IBP tarafından dış duvarda ya da toprağa karşı ısı verme denklik kanıtı ile enerji tasarrufu yönetmeliği (EnEV) uyarınca % 100 ısı yalıtımı
- Kaba inşaat aşaması sırasında açık bağlantı boruları kir girişine karşı plastik tapa ile kapatılır
- Valf radyatörlerinin altına köşeli küresel vana bloğu ile ve REHAU RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 x G 3/4 sıkıştırma vidası ile bağlantı

İçerik:

Dirsekli üniversal boru RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 mm köpüklü PU sert köpük bloğundan çift taraflı yerleştirilmiş sabitleme bandı

Malzeme:

- Bağlantı bloku: PU köpüğü, halojensiz, sonradan sertleşmeyen, kapalı hücreli yüzey
- Sabitleme bandı: galvanize çelik sac



Malzeme no.	Tanım	a	b	c	d	e	f	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	g/ad	ad	EUR/ad
110198-001	RAUTITAN stabil	70	100	100	115	490	250	220	10	30,50

Sabitleme ünitesi dahil RAUTITAN radyatör dirsek bağlantı seti

Uygulama:

- RAUTITAN stabil ve RAUTITAN flex borulara sahip ısıtma tesisatı için kullanılır
- Radyatörlerin bir veya iki borulu sistemlerine bağlanması için
- Parçaları ile, zeminden bağlantı versiyonları için uygundur

Özellik:

50 mm orta mesafesi, akustik dekuplajlı, 10 mm dübel, galvanize anahtarlı vida SW 13 ve pul

İçerik:

2 dirsek bağlantı elemanı ve 1 sabitleme ünitesi

Malzeme:

- DIN EN 10088 uyarınca paslanmaz çelik 15 x 1 mm
- Bağlantı fittingi: DIN EN 10088 uyarınca paslanmaz çelik
- Sabitleme ünitesi: galvanize çelik sac/PA



Malzeme no.	Tanım	a	b	c	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	mm	g/ad	ad	EUR/ad
266372-001	16 / 250 mm, sabitleme ünitesi dahil	282	252	73	228	5	29,00
266392-001	20 / 250 mm, sabitleme ünitesi dahil	282	252	86	412	5	33,00

RAUTITAN radyatör dirsek bağlantı adaptörü

Uygulama:

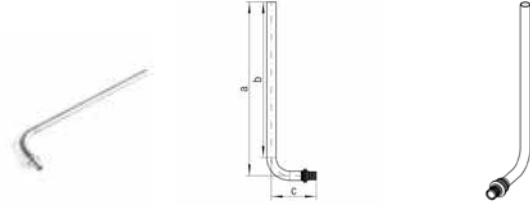
- RAUTITAN stabil ve RAUTITAN flex borulara sahip ısıtma tesisatı için kullanılır
- Radyatörlerin bir veya iki borulu sistemlerine bağlanması için

Özellik:

Bağlantı elemanları, farklı ayak uzunluklarıyla zeminden ve duvardan bağlantı seçenekleri için uygundur

Malzeme:

- DIN EN 10088 uyarınca paslanmaz çelik 15 x 1 mm
- Bağlantı fittingi: DIN EN 10088 uyarınca paslanmaz çelik



Malzeme no.	Tanım	a	b	c	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	mm	g/ad	ad	EUR/ad
266242-001	16 / 250 mm	282	252	73	128	10	12,55
240931-001	16 / 500 mm	532	502	73	215	10	19,35
266252-001	16 / 1000 mm	1032	1002	73	388	10	29,00
266262-001	20 / 250 mm	282	252	86	156	10	14,50
240941-001	20 / 500 mm	532	540	86	243	10	20,50
266272-001	20 / 1000 mm	1032	1002	86	417	10	29,50

Sabitlenme ünitesi

Uygulama:

Dirsek bağlantı parçalarının işlenmemiş zemine usulüne uygun olarak basit bir şekilde sabitlenmesine yönelik ısıtma tesisatları için kullanılabilir

Özellik:

Akustik dekuplajlı, 10 mm dübel, galvanize anahtarlı vida SW 13 ve pul

Malzeme:

Galvanize çelik sac/PA



Malzeme no.	Tanım	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		g/ad	ad	EUR/ad
240457-002		100	10	4,20

RAUTITAN Radyatör T boru bağlantısı

Uygulama:

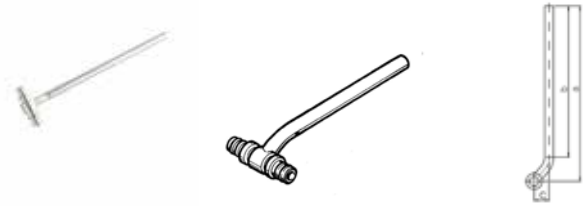
- RAUTITAN stabil ve RAUTITAN flex borulara sahip ısıtma tesisatı için kullanılır
- Radyatörlerin iki borulu sistem ring hattına bağlantısı için

Özellik:

Bağlantı garnitürleri, farklı bacak uzunluklarıyla zeminden bağlantı seçenekleri için uygundur

Malzeme:

- DIN EN 10088 uyarınca paslanmaz çelik 15 x 1 mm
- Bağlantı fittingi: DIN EN 10088 uyarınca paslanmaz çelik



Malzeme no.	Tanım	a	b	c	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	mm	g/ad	ad	EUR/ad
266282-001	16 / 250 mm	291	252	24	187	10	23,90
240851-001	16 / 500 mm	541	502	24	286	10	31,10
266292-001	16 / 1000 mm	1041	1002	24	448	10	39,10
266302-001	20 / 250 mm	293	252	25	222	10	25,90
240861-001	20 / 500 mm	542	502	25	308	10	32,25
266312-001	20 / 1000 mm	1043	1002	25	482	10	40,80

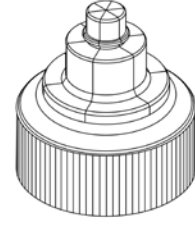
Bakır ve paslanmaz çelik boru için QC genişletme başlığı

Uygulama:

REHAU ısıtma elemanı bakır (CuMs) ve paslanmaz çelikten 15 x 1,0 mm bağlantı tesisatının genişletilmesine yönelik radyatör tesisatı için yumuşak yalıtım sağlayan REHAU bağlantı vidası kullanılabilir

Özellik:

Hızlı genişletme başı değişimi için hızlı değiştirme sistemi Quick Change (QC) ile



Malzeme no.	Tanım	Ağırlık kg/ad	Paket miktarı ad	Fiyat EUR/ad
216694-001	15 x 1,0 QC	0,17	1	99,70

Bağlantı nipel seti G 1/2 x G 3/4

Uygulama:

Radyatörlerin ya da Rp 1/2 / G 1/2 iç dişlisi ve bağlantı vidaları ile valflerin bağlanmasına yönelik ısıtma tesisatları için kullanılabilir

Özellik:

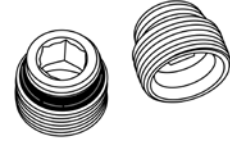
- Model: REHAU Eurokonus G 3/4'ten G 1/2 kendinden yalıtımlı oringli
- İmbus 12

İçerik:

2 bağlantı nipel

Malzeme:

DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 uyarınca pirinç



Malzeme no.	Tanım	Ağırlık g/ad	Paket miktarı ad	Fiyat EUR/ad
240711-001	G 1/2 x G 3/4	98	1	4,75

Bağlantı rakoru

Uygulama:

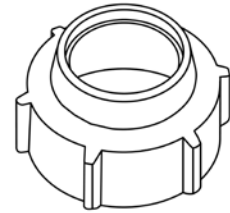
İçte bulunan valflerle radyatörler ya da küresel vana bloğu veya bağlantı meme seti (REHAU Eurokonus G 3/4 ile) ve paslanmaz çelik ya da 15 x 1,0 mm bakır borudan oluşan radyatör bağlantı garnitürü arasında bağlantı olarak geniş yalıtımlı bağlantı vidaları, ısıtma tesisatları için kullanılabilir

Malzeme:

DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 uyarınca ölçü, yüzeyi nikel kaplı

Renk:

Gümüş



Malzeme no.	Tanım	SW	Ağırlık g/ad	Paket miktarı ad	Fiyat EUR/ad
240601-003	G 3/4 - 15	30	47	10	3,50

Bağlantı nipelli küresel vana bloğu, H ventil

Uygulama:

Kapatma oranı olarak ısıtma tesisatları için ve içte bulunan valflerle (Rp 1/2 / G 1/2 içten vida dişi) radyatör bağlantı sistemi arasındaki bağlantı için kullanılabilir

Özellik:

G 3/4 rakor somunu ve G 3/4 x G 1/2 bağlantı nipeline sahip küresel vana bloku

Malzeme:

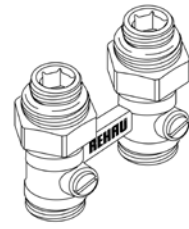
DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 uyarınca ölçü, yüzeyi nikel kaplı

Renk:

Gümüş

Bilgi:

Lütfen bağlantı rakorunu ayrı olarak sipariş edin!



Malzeme no.	Tanım	SW	Ağırlık g/ad	Paket miktarı ad	Fiyat EUR/ad
240727-001	G 1/2 x G 3/4, geçiş formu	30	348	1	25,10

Bağlantı nipelli küresel vana bloku, köşe model H ventil

Uygulama:

Kapatma oranı olarak ısıtma tesisatları için ve içte bulunan valflerle (Rp 1/2 / G 1/2 içten vida dişi) radyatör bağlantı sistemi arasındaki bağlantı için kullanılabilir

Özellik:

G 3/4 rakor somunu ve G 3/4 x G 1/2 bağlantı nipeline sahip küresel vana bloku

Malzeme:

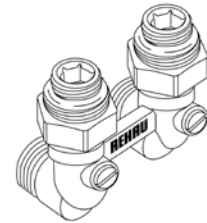
DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 uyarınca ölçü, yüzeyi nikel kaplı

Renk:

Gümüş

Bilgi:

Lütfen bağlantı rakorunu ayrı olarak sipariş edin!



Malzeme no.	Tanım	SW	Ağırlık g/ad	Paket miktarı ad	Fiyat EUR/ad
12407371001	G 1/2 x G 3/4, köşe model	30	472	1	25,10

Paslanmaz çelik ısıtma kolektörü

Uygulama:

- Isıtma tesisatları için kullanılır
- Isıtma suyunun radyatör bağlantı hatları için dağıtılması ve toplanmasına yönelik

Özellik:

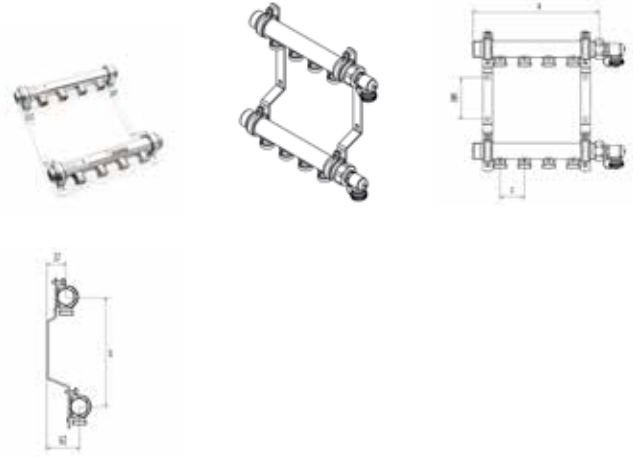
- Gidiş ve dönüş dağıtıcı kirişi, değişken bağlantı için düz contalı G 1 dıştan vida dişi
- RAUTITAN sıkıştırma halkalı rakorlar için REHAU Euro-konus G 3/4 bağlantı nipel
- Entegre havalandırma valfli ve contalı G 1 uç kapak
- Ses yalıtımlı ve galvanizli konsolların üzerine monte edilir

Malzeme:

Dağıtıcı: paslanmaz çelik

Bilgi:

Diğer aksesuarlar için ısıtma kolektörü (yüzeyden ısıtma/soğutma) bölümüne bakın.



Malzeme no.	Tanım	Uzun- luk mm	Yüksek- lik mm	Mesafe mm	Ağırlık kg/ad	Paket miktarı ad	Fiyat EUR/ad
11102021001	HLV 2 - paslanmaz çelik	158	210	50	2,2	1	100,50
11102041001	HLV 3 - paslanmaz çelik	208	210	50	2,5	1	115,50
11102061001	HLV 4 - paslanmaz çelik	258	210	50	2,8	1	128,00
11102071001	HLV 5 - paslanmaz çelik	308	210	50	3,1	1	143,00
11102081001	HLV 6 - paslanmaz çelik	358	210	50	3,4	1	156,50
11102091001	HLV 7 - paslanmaz çelik	408	210	50	3,8	1	163,50
11102121001	HLV 8 - paslanmaz çelik	458	210	50	4,1	1	187,50
11102141001	HLV 9 - paslanmaz çelik	508	210	50	4,6	1	199,50
11102161001	HLV 10 - paslanmaz çelik	558	210	50	4,9	1	214,50
11102171001	HLV 11 - paslanmaz çelik	608	210	50	5,1	1	231,50
11102181001	HLV 12 - paslanmaz çelik	658	210	50	5,5	1	242,50

RAUTITAN Stabil boru bağlantı rakoru**Uygulama:**

RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 und 20 x 2,9 üniversal borularının doğrudan radyatörlere bağlantı nipeli, küresel vana bloku veya REHAU Eurokonus G 3/4 ile ısıtma hattı/ısıtma devresi dağıtıcısıyla birlikte bağlanması için kullanılır

Özellik:

Kovan (20 ölçüsü için alet ayırıcı disk ile), sıkma bileziği, rakor somunu ve yeşil kapaktan oluşur

Malzeme:

DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 uyarınca ölçü, yüzeyi nikel kaplı rakor somunu

Bilgi:

Radyatöre ya da ısı hattı kolektörüne RAUTITAN stabil üniversal borularının bağlanması sadece REHAU sıkma halkalı rakorlarla gerçekleştirilebilir.



Malzeme no.	Tanım	SW	Ağırlık g/ad	Paket miktarı ad	Fiyat EUR/ad
266452-003	RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 için	27	63	10	4,90
266462-003	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 için	27	49	10	5,80

RAUTITAN Flex boru bağlantı rakoru**Uygulama:**

RAUTITAN flex üniversal borularının doğrudan radyatörlere bağlantı nipeli, küresel vana bloğu veya REHAU Eurokonus G 3/4 ile ısıtma hattı/ısıtma devresi dağıtıcısı ile birlikte bağlanması için kullanılır

Özellik:

Kovan (20 ölçüsü için alet ayırıcı disk ile), sıkma bileziği, rakor somunu ve mavi kapaktan oluşur

Malzeme:

DIN EN 12164, DIN EN 12165, DIN EN 12168 uyarınca ölçü, yüzeyi nikel kaplı rakor somunu

Bilgi:

Radyatöre ya da ısı hattı kolektörüne RAUTITAN flex üniversal borularının bağlanması sadece REHAU sıkma halkalı rakorlarla gerçekleştirilebilir



Malzeme no.	Tanım	SW	Ağırlık g/ad	Paket miktarı ad	Fiyat EUR/ad
266352-003	RAUTITAN flex 16 x 2,2 için	27	64	10	5,85
266362-003	RAUTITAN flex 20 x 2,8 için	27	55	10	6,57

Paslanmaz çelik HKV-D/HLV için küresel vana seti G1

Uygulama:

Isıtma devresi dağıtıcısının kapatılabilir bağlantısı için HKV-D V2A debi ölçerli ve ısıtma hattı kolektörlü paslanmaz çelik ısıtma hattı dağıtıcısı

Özellik:

- Rakor somunlu ve contalı kırmızı küresel vana G1
- Rakor somunlu ve contalı mavi küresel vana G1
- Dıştan vida dişi G1 için

Malzeme:

Nikel kaplı pirinç



Malzeme no.	Tanım	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		g/ad	ad	EUR/ad
208122-001	HKV / HKV-D paslanmaz çelik için	630	1	39,00

Dübel kancası

Uygulama:

RAUTITAN stabil ve RAUTITAN flex (her biri ön izolasyonlu) üniversal borularının işlenmemiş zemine sabitlenmesi için kullanılır

Özellik:

Boyut: 8 x 100 mm

Malzeme:

Poliamit (PA)



Malzeme no.	Tanım	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		g/ad	ad	EUR/ad
257378-002	1 boru için	7,5	100	0,58
257388-002	2 boru için	8,3	100	0,90
265709-001	2 boru için (ön izoleli)	20	50	0,90

Radyatör bağlantı seti

Uygulama:

- RAUTITAN flex üniversal borularının doğrudan radyatöre bağlanması için kullanılır
- Ham zeminden sabitleme seçeneklerine sahiptir

Özellik:

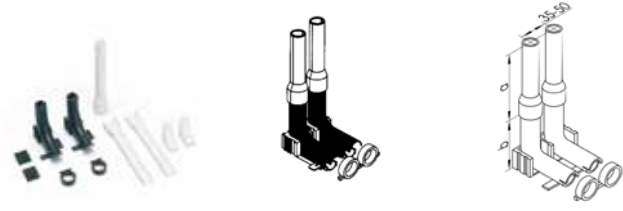
Bağlantı borularının 35 - 50 mm ayarlanabilir eksen aralığı

İçerik:

- 4 adet kapak manşet yarım yatakları
- 2 adet köpük merkezlemesi
- Rakor halkalı 2 adet geçme boru dirseği
- 2 adaptö 5 mm
- 2 adet emniyet kaması

Malzeme:

Poliamit (PA)



Malzeme no.	Tanım	a	b	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		mm	mm	g/ad	ad	EUR/ad
265879-001	16/17	230	70	240	1	9,00

İkili rozet

Uygulama:

Zeminden veya duvardan gelen radyatör bağlantı borularının kapatılması için kullanılır

Özellik:

- İki parçalı model
- Orta mesafesi: 50 mm

Malzeme:

ABS

Renk:

Beyaz (RAL 9010 benzeri)



Malzeme no.	Tanım	Ağırlık	Paket miktarı	Fiyat
		g/ad	ad	EUR/ad
268674-001	15 mm, bağlantı borusu için paslanmaz çelik/bakır	3	50	2,25
240777-001	RAUTITAN stabil için 16/20 mm	3	50	2,25

Sihhi tesisat/ısıtma için boru kılavuz dirseği

Özellik:

Bükme yarıçapı: 5 x d

Malzeme:

Çelik galvanizli



Malzeme no.	Tanım	Dirsek °	Ağırlık g/ad	Paket miktarı ad	Fiyat EUR/ad
258408-002	16/17, 90 derece	90	52	10	3,15
258798-002	20, 90 derece	90	92	10	3,85
257249-002	25, 90 derece	90	140	10	5,00
261153-001 *1	32, 90 derece	90	360	5	5,90
265729-001	16/17, 45 derece	45	40	10	3,15
268624-001	20, 45 derece	45	74	10	3,85
268634-001	25, 45 derece	45	142	10	5,00
268644-001 *1	32, 45 derece	45	260	5	5,90

*1 Ek sıkma kovanlarına sahip model 32

