



Engineering progress
Enhancing lives

RAUTITAN installatiesysteem voor drinkwater, verwarming en gas

Leveringsprogramma, geldig vanaf
november 2020



RAUTITAN leveringsprogramma

Dit RAUTITAN leveringsprogramma is geldig vanaf oktober 2020. Wij verzoeken je om voor ontwerp en montage onze actuele technische informatie te gebruiken. Deze kun je opvragen bij het REHAU verkoopkantoor of downloaden op de REHAU website www.rehau.nl.

Levering en facturatie geschieden volgens onze actuele leverings- en betalingsvoorwaarden. Deze kunt u vinden op de REHAU website www.rehau.nl/lbv of wij sturen deze op aanvraag naar je toe.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt in enige vorm of enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

**Alle maten en gewichten zijn richtwaarden.
Drukfouten en wijzigingen voorbehouden.**



Inhoud

01	RAUTITAN - Algemene productinformatie	4
02	RAUTITAN - Drinkwater-, verwarmings- en gasinstallaties	8
02.01	Drinkwater- en verwarmingsbuizen	9
02.02	Buis en toebehoren voor gasinstallaties	20
02.03	Verbindingen en toebehoren	23
03	RAUTITAN SX - RVS programma	60
04	RAUTITAN radiatoraansluitingen	63
04.01	Radiatoraansluitingen vanuit de wand en vloer	64
04.02	Radiatoraansluiting vanuit de plint	78
05	REHAU sanitairboxen	84
05.01	Sanitairboxen voor enkelvoudige aansluiting	85
05.02	Sanitairboxen+ voor doorstroomaansluiting	97
05.03	Sanitairboxen wastafelbevestigingen	105
06	RAUTOOL - Gereedschappen	107
06.01	Schuifhulsgereedschap handmatig, afmetingen 10 x 1,1 / 12 x 1,7 / 14 x 1,5 / 16 x 1,5	108
06.02	Schuifhulsgereedschap handmatig, afmetingen 16 - 40	109
06.03	Schuifhulsgereedschap hydraulisch, afmetingen 16 - 40	110
06.04	Toebehoren voor schuifhulsgereedschap, afmetingen 16 - 40	116
06.05	Schuifhulsgereedschap hydraulisch en toebehoren, afmeting 40 - 110	118
06.06	Elektrolasmofgereedschap en toebehoren	123

De volgende leveringsprogramma's kunt u ook bij ons opvragen:

- RAUTHERM vloerverwarming/-koeling
- RAUPEX industrieel leidingsysteem
- RAUPIANO PLUS geluiddempende binnenhuisriolering
- RAUTHERMEX terreinleiding
- RAUVITHERM terreinleiding

01 RAUTITAN - voor drinkwater, verwarming en gas

Algemene productinformatie

RAUTITAN is hét installatiesysteem voor drinkwater-, verwarmings- en gasinstallaties. Dankzij de vele toepassingsmogelijkheden is het systeem flexibel en efficiënt.



Drinkwaterinstallaties

Kraanwater is het belangrijkste en best bewaakte voedingsmiddel van Nederland. Dit mag niet worden beïnvloed door een verkeerde installatie in een gebouw. Om de kwaliteit van het water op ieder tappunt te waarborgen zijn een hoogwaardig leidingsysteem, doordacht ontwerp, deskundige montage en juist gebruik van groot belang.

Zuiver drinkwater voor iedereen

Met de keuze van het leidingsysteem bepaalt u voor uw klanten voor tientallen jaren hoe het drinkwater uit hun leiding komt. Eenmaal ingebouwd verdwijnen de buizen in de wand of de vloer en daarmee uit het zicht. Daarom is het juist zo belangrijk om bij de keuze van het leidingsysteem de toekomst in het vizier te houden. RAUTITAN biedt een totaalpakket voor een uniek en compleet systeem dat voldoet aan de hoogste eisen op het gebied van drinkwaterhygiëne. Het systeem zorgt voor een veilig transport van het drinkwater en overtuigt door de uitzonderlijk lange levertijd.

Tijd voor een nieuwe installatiemethode

Om in een gebouw aan de gestelde hygiënische drinkwatereisen te voldoen, is het belangrijk dat water niet onnodig lang in de installatie blijft staan. RAUTITAN is ideaal voor het aanleggen van intelligente doorstroom- en ringleidinginstallaties. Wanneer enkele tappunten of zelfs hele leidingstukken weinig worden gebruikt, blijft het water zo toch in beweging. Microbiële belastingen zoals bijvoorbeeld legionella worden zo vermeden.

RAUTITAN 12 mm: voor een korte leidingwachtijd

Met het RAUTITAN flex 12 mm programma brengt u warm water van 45 °C binnen 30 seconden bij het verste tappunt (wasbak, spoelbak, douche). Met de 12 mm buis wordt een hogere stroomsnelheid behaald (< 1,6 m/s). Hierdoor ontstaat er een zelfreinigend effect, dit voorkomt nagroei en sedimentatie in zowel warm- als koudwaterleidingen.



Verwarmingsinstallaties

De RAUTITAN leidingsystemen zorgen ervoor dat de warmte lekkagevrij aankomt. De warmte wordt betrouwbaar verdeeld; vanaf de ketel tot aan de laatste radiator. REHAU biedt verschillende oplossingen voor radiatoraansluitingen. Denk hierbij aan aansluitgarnituren voor radiatoren met een linker-, rechter- of middenaansluiting, eindgarnituren voor de aansluiting van de laatste radiator en speciale T-stukken voor de aansluiting van radiatoren met een vaste hartafstand van 50 mm. Het plintgootsysteem RAUDUO is bijzonder geschikt voor de renovatie van woningen en gebouwen. Ook in bewoonde ruimten kan de montage eenvoudig en schoon plaatsvinden. In de nieuwbouw maakt het REHAU plintgootsysteem een hoge mate van flexibiliteit mogelijk voor bijvoorbeeld het achteraf uitbreiden van de installatie.



Gasinstallaties

RAUTITAN gas is de veilige gasinstallatie voor in huis. Met RAUTITAN gas installeert u snel en flexibel gasleidingen met een bedrijfsdruk tot 100 mbar in een gebouwgebonden systeem. In Nederland is het RAUTITAN gas systeem volgens het GASTEC QA 198 voor de gasleidinginstallatie toegelaten. De verbindingcomponenten voor het RAUTITAN gas programma zijn leverbaar in de afmetingen 16 t/m 63 mm.



Universeel programma

RAUTITAN is een universeel toepasbaar systeem. De kunststof verbindingcomponenten RAUTITAN PX zijn zowel voor verwarming als drinkwaterinstallaties toepasbaar in de afmetingen 16 t/m 40. De RAUTITAN PX fittingen zijn vervaardigd uit de hoogwaardige kunststof PPSU (polyfenylsulfon). PPSU is neutraal ten opzichte van drinkwater, dit houdt in dat het materiaal geen smaak, geur en kleur afgeeft aan water.

De RAUTITAN PX schuifhuls is voor de drinkwater-, verwarming-, en gasinstallatie toepasbaar. Ook zijn er universele messing fittingen, RAUTITAN LX +G, verkrijgbaar die voor drinkwater-, verwarming- en gasinstallaties in te zetten zijn. Deze fittingen bevatten een gele markering. Daarnaast zijn er nog een aantal messing (LX) delen die alleen voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties toepasbaar zijn.



Daarnaast heeft REHAU het RX+ fittingprogramma. De fittingen van loodvrij brons RAUTITAN RX+ voldoen aan de allerhoogste drinkwatereisen en beschikken over de bewezen voordelen van brons, zoals corrosiebestendigheid.



Veiligheid zonder compromissen

RAUTITAN zorgt met buis, fitting en schuifhuls voor een permanent dichte verbinding. En dat zonder O-ring. De buis zelf is het afdichtmiddel. Een betrouwbare, snelle en veilige installatiemethode.

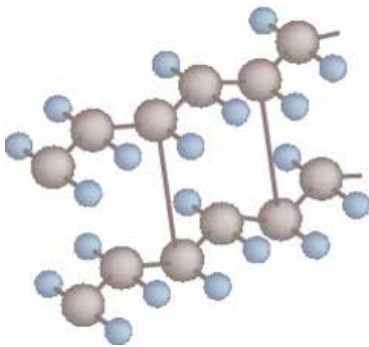
De voordelen van de schuifhulsverbindingstechniek:

- Veilig te verwerken bij temperaturen van -10 °C tot +50 °C
- Geen O-ring
- Optimale hydraulische eigenschappen, hierdoor nagenoeg geen drukverlies
- Kiemvrije verbinding, geen dode ruimtes tussen de buis en de fitting
- Langdurig bestand tegen veroudering door chemicaliën en hogere temperaturen
- Visuele controle tijdens het maken van de verbinding



Flexibele en vormbestendige buizen met hoge veiligheidsreserves

De universele buis RAUTITAN flex biedt optimale flexibiliteit, ook bij lage temperaturen. Wanneer de installatie om een buigvaste buis vraagt, dan wordt de RAUTITAN stabil buis toegepast – de robuuste metaal-kunststofbuis. Deze buis zet ook minder uit bij temperatuurverschillen. Af-fabriek voorgeïsoleerde buizen bieden bescherming tegen warmteverlies, ongewenste opwarming en geluidsoverdracht. Voor gasinstallaties zijn de buizen gekenmerkt met een gele buitenlaag.



Het materiaal voor de hoogste eisen

Alle RAUTITAN buizen zijn vervaardigd uit de hoogwaardige kunststof PE-Xa (peroxidisch vernet polyethyleen). PE-Xa buizen staan voor een lange levensduur, corrosiebestendigheid en een eenvoudige verwerking.

- Bijzonder stevig, flexibel en buigvast
- Bestand tegen een maximale warmtetemperatuur van +90 °C voor de flex buis en +95 °C voor de stabil buis
- Bestand tegen een maximale bedrijfsdruk van 10 bar
- Hoge kerfslagvastheid
- Hoge slijtvastheid



NIEUW: Systeem RAUTITAN stabil 50 + 63 - voor het transport van grotere volumes

De alupex buis RAUTITAN stabil is vanaf januari 2021 ook verkrijgbaar in de diameters 50 en 63 mm en vervangt daarmee het bestaande RAUTITAN flex systeem voor verwarming en drinkwater in de afmeting 50 en 63 mm. Deze uitbreiding van het RAUTITAN stabil programma is vooral gericht op de hoogbouw waar men zowel de verdiepingvloer als ook de schacht van één en hetzelfde leidingsysteem wil voorzien. Kortom, een grotere leidingcapaciteit met de vertrouwde RAUTITAN stabil eigenschappen als hoge stabiliteit en robuustheid zoals je van REHAU mag verwachten.

De verbinding met polymeer schuifhulzen RAUTITAN PX stabil en RAUTITAN RX+ stabil bronzen fittingen in de afmetingen 50 + 63 mm maakt een loodvrije installatie mogelijk zonder O-ring.

Permanent dicht in slechts 3 stappen

Het ontbramen en kalibreren van de buizen is overbodig. De professionele RAUTOOL gereedschappen vergemakkelijken de installatie. Nog voor de druktest geeft een eenvoudige visuele controle de zekerheid van een optimaal uitgevoerde verbinding.



1. Buis opwijden



2. Fitting insteken



3. Schuifhuls aanschuiven

Schuifhulsgereedschap

Met de schuifhulsgereedschappen RAUTOOL biedt REHAU een gereedschapprogramma dat geschikt is voor de bouwplaats. Voor een snelle en betrouwbare installatie in het afmetingenbereik van 12 t/m 63 mm.

Door de verschillende aandrijfmethoden is voor elke gebruiker een geschikt gereedschap beschikbaar.



Handtang RAUTOOL M1.
Afmeting: 16 t/m 40.



Accu-hydraulisch gereedschap
RAUTOOL A-light2 Combigereedschap: schuifhuls gereedschap en opwijdtang in één.
Afmeting: 16 t/m 40.



Accu-hydraulisch gereedschap
RAUTOOL A5, Combigereedschap: schuifhulsgereedschap en opwijdtang in één. Afmetingen 40 t/m 63.



Bestekomschrijvingen

Stabu bestekomschrijvingen van het RAUTITAN programma zijn te downloaden van onze website www.rehau.nl of direct via de website www.bestekservices.nl.



Systeemkeurmerken

Het installatiesysteem RAUTITAN heeft de volgende systeemkeurmerken: KIWA voor drinkwater, KOMO voor verwarmingsinstallatie, GASTEC voor gas. U kunt deze certificaten bij ons opvragen of downloaden van onze website.



Geometrische gegevens voor Stabicad en Refit

In de online bibliotheek van MEPcontent zijn de REHAU producten voor drinkwater-, cv/ gasinstallaties (RAUTITAN, RAUPIANO, RAUTHERM), binnenriolering en vloerverwarming te vinden inclusief geometrische gegevens voor de Stabicad en Revit-families.

Ook zijn er .RFA bestanden beschikbaar voor verdelers, hulpstukken etc.

U kunt de producten incl. geometrische gegevens downloaden via www.mepcontent.com.



02 RAUTITAN

Voor drinkwater-, verwarmings- en gasinstallaties

02.01 Drinkwater- en verwarmingsbuizen**RAUTITAN stabil buis**

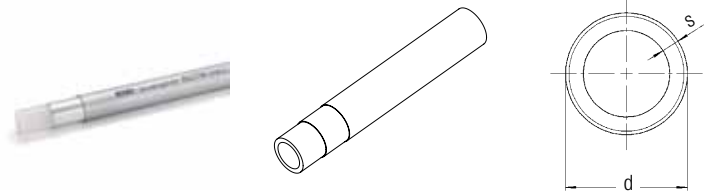
Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties

Toelating:

KIWA registratienummer K20434 en KOMO

registratienummer K20435 (systeemtoelating)



Eigenschap:

Bouwstofklasse: B2 conform DIN 4102-1 en E conform

NEN EN 13501-1

Materiaal:

Metaal-kunststof-buis (PE-Xa/Al/PE) conform NEN EN ISO 21003

en aluminiumlaag conform NEN EN 573-3

Kleur:

Zilver RAL 9006

mat.nr.	omschrijving	d mm	s mm	opmaak	leverlengte m	volume l/m	gewicht g/m	palletinhoud m	VPE m
Rol:									
11301211025	16,2 x 2,6, rol 25 m	16,2	2,6	rol	25	0,095	135,43	375	25
11301211100	16,2 x 2,6, rol 100 m	16,2	2,6	rol	100	0,095	135,43	1500	100
11301311100	20 x 2,9, rol 100 m	20	2,9	rol	100	0,158	190,5	1500	100
11301411050	25 x 3,7, rol 50 m	25	3,7	rol	50	0,243	302,39	750	50
11301511025	32 x 4,7, rol 25 m	32	4,7	rol	25	0,401	473,86	375	25
Lengte::									
11300711005	16,2 x 2,6, lengte 5 m	16,2	2,6	lengte	5	0,095	135,43	3000	100
11300811005	20 x 2,9, lengte 5 m	20	2,9	lengte	5	0,158	190,5	1500	50
11300911005	25 x 3,7, lengte 5 m	25	3,7	lengte	5	0,243	302,39	1200	40
11301011005	32 x 4,7, lengte 5 m	32	4,7	lengte	5	0,401	473,86	750	25
11301111005	40 x 6,0, lengte 5 m	40	6,0	lengte	5	0,616	746,57	450	15

REHAU knelkoppelingset voor RAUTITAN stabil (mat.nr. 12664521003 en 12664621003)

RAUTITAN stabil buis 50 + 63

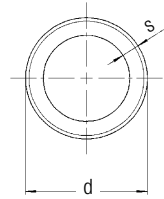
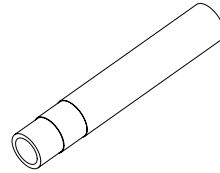
Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties

Toelating:

KIWA registratienummer K20434 en KOMO

registratienummer K20435 (systeemtoelating)



Eigenschap:

Bouwstofklasse: B2 conform DIN 4102-1 en E conform

NEN EN 13501-1

Materiaal:

Metaal-kunststof-buis (PE-Xc/Al/PE-RT)

Kleur:

Zilver RAL 9006

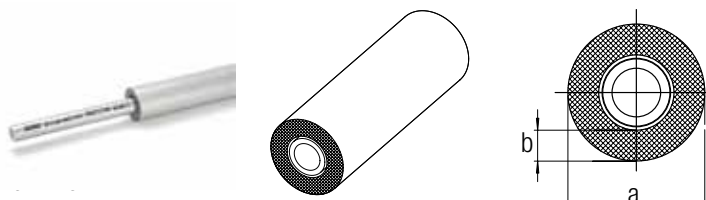
mat.nr.	omschrijving	d mm	s mm	opmaak	leverlengte m	volume l/m	gewicht g/m	palletinhoud m	VPE m
14601211005	NIEUW 50 x 4,5, lengte 5 m	50	4,5	lengte	5	1,32	778		15
14601311005	NIEUW 63 x 5,0, lengte 5 m	63	6	lengte	5	2,035	1200		15

RAUTITAN stabil buis, af fabriek voorgeïsoleerd

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties

Toelating:

KIWA registratienummer K20434 en KOMO registratie
K20435 (systeemtoelating)

Eigenschappen:

- Bescherming tegen warmteverliezen, condens, corrosie en contactgeluidoverdracht
- Verouderings- en vormvast
- Bouwstofklasse: B2 conform DIN 4102-1 en E conform NEN EN 13501-1

Materiaal:

- Buis: metaal-kunststof-buis (PE-Xa/Al/PE) conform NEN EN ISO 21003 en aluminiumlaag conform NEN EN 573-3
- Buisisolatie: rondgeëxtrudeerde isolatie uit PE-schuim met gecoëxtrudeerde, vochtwerende PE-folie
- Warmtegeleidbaarheid: 0,040 W/(m•K)

Kleur:

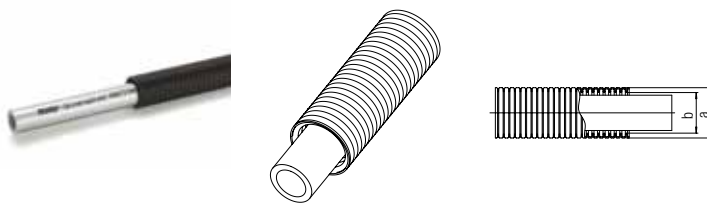
Zilver RAL 9006

mat.nr.	omschrijving	a	b	d	s	opmaak	lever- lengte	volume	gewicht	pallet- inhoud	VPE
		mm	mm	mm	mm						
11302411050	16,2 x 2,6 isolatie 4 mm, rol 50 m	26	4	16,2	2,6	rol	50	0,095	162,87	500	50
11302711050	20 x 2,9 isolatie 4 mm, rol 50 m	30	4	20	2,9	rol	50	0,158	220,88	500	50
11314951025	25 x 3,7 isolatie 4 mm, rol 25 m	38	4	25	3,7	rol	25	0,243	333,39	500	25
11302511050	16,2 x 2,6 isolatie 9 mm, rol 50 m	36	9	16,2	2,6	rol	50	0,095	176,59	500	50
11302811050	20 x 2,9 isolatie 9 mm, rol 50 m	40	9	20	2,9	rol	50	0,158	234,6	500	50
11314971025	25 x 3,7 isolatie 9 mm, rol 25 m	45	9	25	3,7	rol	25	0,243	358,39	300	25
11315851025	32 x 4,7 isolatie 9 mm, rol 25 m	52	9	32	4,7	rol	25	0,401	522	300	25
11314981025	16,2 x 2,6 isolatie 13 mm, rol 25 m	46	13	16,2	2,6	rol	25	0,095	177,43	250	25
11314991025	20 x 2,9 isolatie 13 mm, rol 25 m	50	13	20	2,9	rol	25	0,158	235,5	250	25
11315051025	25 x 3,7 isolatie 13 mm, rol 25 m	56	13	25	3,7	rol	25	0,243	380,89	250	25
11315781025	16,2 x 2,6 isolatie 26 mm, rol 25 m	74	26	16,2	2,6	rol	25	0,095	182,47	200	25
11315791025	20 x 2,9 isolatie 26 mm, rol 25 m	78	26	20	2,9	rol	25	0,158	241,46	175	25
11319631025	25 x 3,7 isolatie 26 mm, rol 25 m	82	26	25	3,7	rol	25	0,243	353,35	175	25

REHAU knelkoppelingset voor RAUTITAN stabil (mat.nr. 12664521003 en 12664621003)

RAUTITAN stabil buis, in zwarte mantelbuis

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties,
af fabriek voorgemassembleerd

Toelating:

KIWA registratienummer K20129 en KOMO registratienummer
K20126 (systeemtoelating)

Eigenschappen:

- Als bescherming tegen condensvorming conform Waterwerkblad 2.5
- Als mechanische bescherming voor radiatoraansluitleidingen
- Uitvoering conform DIN 49019 ingesteld voor warmtebestendigheid tot +105 °C
- Bouwstofklasse: B2 conform DIN 4102-1 en E conform NEN EN 13501-1

Materiaal:

- Buis: metaal-kunststof-buis (PE-Xa/Al/PE) conform NEN EN ISO 21003 en aluminiumlaag conform NEN EN 573-3
- Mantelbuis: polyethyleen

Kleur:

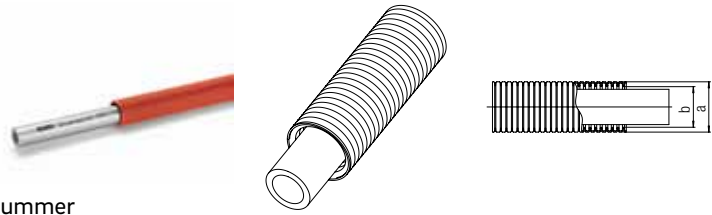
- Buis: zilver RAL 9006
- Mantelbuis: zwart

mat.nr.	omschrijving	a	b	d	s	opmaak	lever- lengte	volume	gewicht	pallet- inhoud	VPE
		mm	mm	mm	mm						
11304911050	16,2 x 2,6 in zwarte mantelbuis, rol 50 m	24	19	16,2	2,6	rol	50	0,095	195,21	750	50
11304911100	16,2 x 2,6 in zwarte mantelbuis, rol 100 m	24	19	16,2	2,6	rol	100	0,095	195,21	800	100
11305011050	20 x 2,9 in zwarte mantelbuis, rol 50 m	28	23	20	2,9	rol	50	0,158	285,56	750	50
11305011100	20 x 2,9 in zwarte mantelbuis, rol 100 m	28	23	20	2,9	rol	100	0,158	285,56	700	100
11315191025	25 x 3,7 in zwarte mantelbuis, rol 25 m	34	29	25	3,7	rol	25	0,243	408,23	400	25

REHAU knelkoppelingset voor RAUTITAN stabil (mat.nr. 12664521003 en 12664621003)

RAUTITAN stabil buis, in rode mantelbuis

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties,
af fabriek voorgemassembleerd

Toelating:

KIWA registratienummer K20129 en KOMO registratienummer
K20126 (systeemtoelating)

Eigenschappen:

- Als bescherming tegen condensvorming conform Waterwerkblad 2.5
- Als mechanische bescherming voor radiatoraansluitleidingen
- Uitvoering conform DIN 49019 ingesteld voor warmtebestendigheid tot +105 °C
- Bouwstofklasse: B2 conform DIN 4102-1 en E conform NEN EN 13501-1

Materiaal:

- Buis: metaal-kunststof-buis (PE-Xa/Al/PE) conform NEN EN ISO 21003 en aluminiumlaag conform NEN EN 573-3
- Mantelbuis: polyethyleen

Kleur:

- Buis: zilver RAL 9006
- Mantelbuis: rood

mat.nr.	omschrijving	a	b	d	s	opmaak	lever- lengte	volume	gewicht	pallet- inhoud	VPE
		mm	mm	mm	mm		m	l/m	g/m	m	m
11322101100	16,2 x 2,6 in rode mantelbuis, rol 100 m	24	19	16,2	2,6	rol	100	0,095	195,21	1000	100
11322201100	20 x 2,9 in rode mantelbuis, rol 100 m	28	23	20	2,9	rol	100	0,158	285,56	1000	100

REHAU knelkoppelingset voor RAUTITAN stabil (mat.nr. 12664521003 en 12664621003)

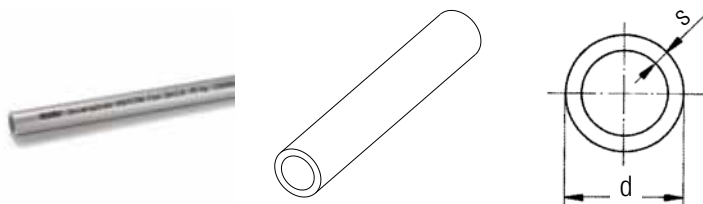
RAUTITAN flex buis

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties

Toelating:

KIWA registratienummer K20406 en KOMO registratie K20124 (systeemtoelating)



Eigenschappen:

- Zuurstofdicht conform DIN 4726
- Bouwstofklasse: B2 conform DIN 4102-1 en E conform NEN EN 13501-1

Materiaal:

Hoge druk vernet polyethyleen (RAU-PE-Xa) conform NEN EN ISO 21003 en aluminiumlaag conform NEN EN 573-3

Kleur:

Zilver RAL 9006

mat.nr.	omschrijving	DN	d mm	s mm	opmaak	leverlengte m	volume l/m	gewicht g/m	palletinhoud m	VPE m
Rol:										
11360691100*	12 x 1,7 rol 100 m	8	12	1,7	rol	100	0,058	56	1500	100
11303701100	16 x 2,2 rol 100 m	12	16	2,2	rol	100	0,106	97,75	1500	100
11303701501	16 x 2,2 rol 500 m	12	16	2,2	rol	500	0,106	97,75	2500	500
11303801100	20 x 2,8 rol 100 m	15	20	2,8	rol	100	0,163	152,3	1500	100
11303801501	20 x 2,8 rol 500 m	15	20	2,8	rol	500	0,163	152,3	2000	500
11303901050	25 x 3,5 rol 50 m	20	25	3,5	rol	50	0,254	233,3	750	50
11304001050	32 x 4,4 rol 50 m	25	32	4,4	rol	50	0,423	375,4	400	50
Lengte:										
11303701006	16 x 2,2 lengte 6 m	12	16	2,2	lengte	6	0,106	97,75	5400	60
11303801006	20 x 2,8 lengte 6 m	15	20	2,8	lengte	6	0,163	152,3	3240	60
11303901006	25 x 3,5 lengte 6 m	20	25	3,5	lengte	6	0,254	233,3	2160	30
11304001006	32 x 4,4 lengte 6 m	25	32	4,4	lengte	6	0,423	375,4	1350	30
11304101006	40 x 5,5 lengte 6 m	32	40	5,5	lengte	6	0,661	583,9	972	12
11304201006**	50 x 6,9 lengte 6 m	40	50	6,9	lengte	6	1,029	914	648	6
11304301006**	63 x 8,6 lengte 6 m	50	63	8,6	lengte	6	1,647	1458	324	6

* Alleen voor drinkwater

** RAUTITAN flex buis diameter 50 + 63 uitlopend. Leverbaar tot 1 juli 2021

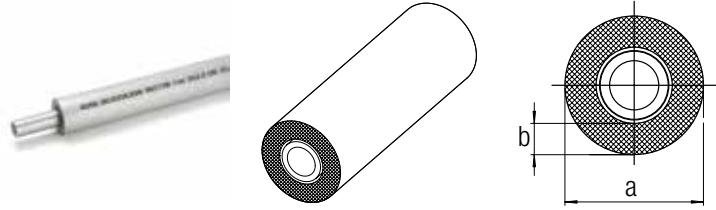
REHAU knelkoppelingset voor RAUTITAN flex (mat.nr. 12663521003 en 12663621003)

RAUTITAN flex buis, af fabriek voorgeïsoleerd

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties

Toelating:

KIWA registratienummer K20406 en KOMO registrati
K20124 (systeemtoelating)

Eigenschappen:

- Bescherming tegen warmteverliezen, dampdicht, corrosie en contactgeluidoverdracht
- Verouderings- en vormvast
- Drukvast en FCKW-vrij
- Bouwstofklasse: B2 conform DIN 4102-1 en E conform NEN EN 13501-1
- Zuurstofdicht conform DIN 4726

Materiaal:

- Buis: onder hoge druk vernet polyethyleen (RAU-PE-Xa) conform NEN EN ISO 21003 en aluminiumlaag conform NEN EN 573-3
- Buisisolatie: rondgeëxtrudeerde isolatie uit PE-schuim met gecoëxtrudeerde, vochtwerende PE-folie
- Warmtegeleidbaarheid: 0,040 W/(m•K)

Kleur:

Zilver RAL 9006

mat.nr.	omschrijving	DN	d	s	opmaak	lever- lengte	volume	gewicht	pallet- inhoud	VPE
			mm	mm						
11304601050	16 x 2,2 isolatie 4 mm, rol 50 m	12	16	2,2	rol	50	0,106	125,14	500	50
11304701050	20 x 2,8 isolatie 4 mm, rol 50 m	15	20	2,8	rol	50	0,163	182,68	500	50
11315071025	25 x 3,5 isolatie 4 mm, rol 25 m	20	25	3,5	rol	25	0,254	264,3	500	25
11304801050	16 x 2,2 isolatie 9 mm, rol 50 m	12	16	2,2	rol	50	0,106	138,86	500	50
11304901050	20 x 2,8 isolatie 9 mm, rol 50 m	15	20	2,8	rol	50	0,163	196,4	500	50
11315081025	25 x 3,5 isolatie 9 mm, rol 25 m	20	25	3,5	rol	25	0,254	289,3	500	25
11315091025	16 x 2,2 isolatie 13 mm, rol 25 m	12	16	2,2	rol	25	0,106	139,7	250	25
11315151025	20 x 2,8 isolatie 13 mm, rol 25 m	15	20	2,8	rol	25	0,163	197,3	250	25
11315171025	25 x 3,5 isolatie 13 mm, rol 25 m	20	25	3,5	rol	25	0,254	311,8	250	25
11315871025	16 x 2,2 isolatie 26 mm, rol 25 m	12	16	2,2	rol	25	0,106	144,74	200	25
11315881025	20 x 2,8 isolatie 26 mm, rol 25 m	15	20	2,8	rol	25	0,163	203,26	175	25
11316041025	25 x 3,5 isolatie 26 mm, rol 25 m	20	25	3,5	rol	25	0,254	284,26	175	25

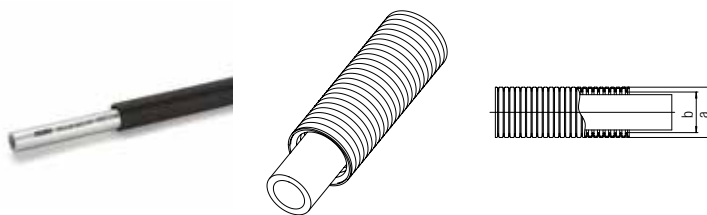
REHAU knelkoppingsset voor RAUTITAN flex (mat.nr. 12663521003 en 12663621003)

RAUTITAN flex buis, in zwarte mantelbuis

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties

Toelating:

KIWA registratienummer K20129 en KOMO
registratienummer K20126 (systeemtoelating)

Eigenschappen:

- Zuurstofdicht conform DIN 4726
- Als bescherming tegen condensvorming conform Waterwerkblad 2.5
- Als mechanische beveiliging voor radiatoraansluitbuizen
- Bouwstofklasse: B2 conform DIN 4102-1 en E conform NEN EN 13501-1

Materiaal:

- Buis: onder hoge druk vernet polyethyleen (RAU-PE-Xa) conform NEN EN ISO 21003 en aluminiumlaag conform NEN EN 573-3
- Mantelbuis: polyethyleen

Kleur:

- Buis: zilver RAL 9006
- Mantelbuis: zwart

mat.nr.	omschrijving	a	b	d	s	opmaak	lever- lengte	volume	gewicht	pallet- inhoud	VPE
		mm	mm	mm	mm		m	l/m	g/m	m	m
11304401050	16 x 2,2 in zwarte mantelbuis, rol 50 m	24	19	16	2,2	rol	50	0,106	157,48	750	50
11304401100	16 x 2,2 in zwarte mantelbuis, rol 100 m	24	19	16	2,2	rol	100	0,106	157,48	800	100
11304501050	20 x 2,8 in zwarte mantelbuis, rol 50 m	28	23	20	2,8	rol	50	0,163	247,36	750	50
11304501100	20 x 2,8 in zwarte mantelbuis, rol 100 m	28	23	20	2,8	rol	100	0,163	247,36	700	100
11305401051	25 x 3,5 in zwarte mantelbuis, rol 50 m	34	29	25	3,5	rol	50	0,254	339,14	700	50

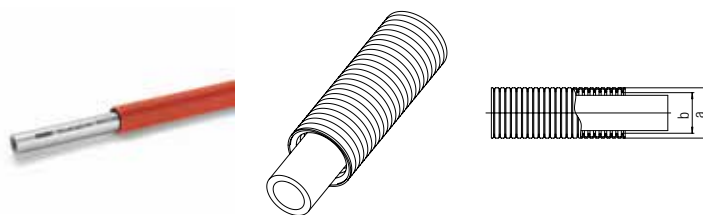
REHAU knelkoppelingset voor RAUTITAN flex (mat.nr. 12663521003 en 12663621003)

RAUTITAN flex buis, in rode mantelbuis

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties

Toelating:

KIWA registratienummer K20129 en KOMO
registratienummer K20126 (systeemtoelating)

Eigenschappen:

- Zuurstofdicht conform DIN 4726
- Als bescherming tegen condensvorming conform Waterwerkblad 2.5
- Als mechanische beveiliging voor radiatoraansluitbuizen
- Bouwstofklasse: B2 conform DIN 4102-1 en E conform NEN EN 13501-1

Materiaal:

- Buis: onder hoge druk vernet polyethyleen (RAU-PEXa) conform NEN EN ISO 21003 en aluminiumlaag conform NEN EN 573-3
- Mantelbuis: polyethyleen

Kleur:

- Buis: zilver RAL 9006
- Mantelbuis: rood

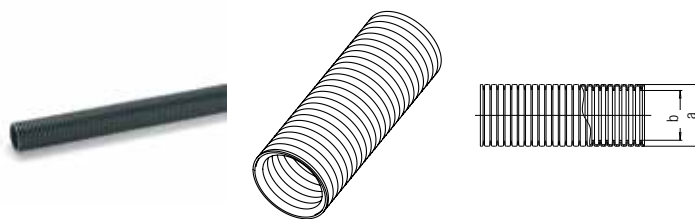
mat.nr.	omschrijving	a	b	d	s	opmaak	lever- lengte	volume	gewicht	pallet- inhoud	VPE
		mm	mm	mm	mm		m	l/m	g/m	m	m
11322301100	16 x 2,2 in rode mantelbuis, rol 100 m	24	19	16	2,2	rol	100	0,106	157,48	1000	100

REHAU knelkoppelingset voor RAUTITAN flex (mat.nr. 12663521003 en 12663621003)

Mantelbuis

Toepassing:

Ter bescherming van REHAU buizen



Eigenschappen:

- Ter bescherming tegen condensvorming conform Waterwerkblad 2.5
- Als mechanische bescherming voor radiatoraansluitbuizen
- Ter bescherming in de omgeving van de buisdoorvoer naar vloerverwarmingsverdeler en bij het doorkruisen van dilatatievoegen in dekvloeren conform DIN 18560
- Bouwstofklasse: B2 conform DIN 4102-1 en E conform NEN EN 13501-1

Materiaal:

Polyethyleen (PE)

Kleur:

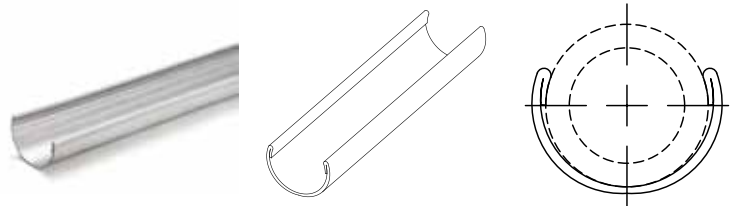
Zwart

mat.nr.	omschrijving	a mm	b mm	opmaak	leverlengte m	gewicht g/m	palletinhoud m	VPE m
11371961050	Mantelbuis, voor buis 10/14, rol 50 m	21	17	rol	50	47	2800	50
11374271050	Mantelbuis, voor buis 16/17, rol 50 m	24	19	rol	50	57	2500	50
11374281050	Mantelbuis, voor buis 20, rol 50 m	28	23	rol	50	68	2000	50
11371601025	Mantelbuis, voor buis 25, rol 25 m	34	29	rol	25	140	1250	25
11371701025	Mantelbuis, voor buis 32, rol 25 m	42	36	rol	25	220	900	25

Deze artikelen zijn ook voor de RAUTHERM S-buis toepasbaar

Cliphalfschalen

Toepassing:

Ter ondersteuning resp. bevestiging van vrij
gelegde RAU-PE-Xa-buizen

Eigenschappen:

- Reduceert de temperatuurafhankelijke lengteuitzetting van RAU-PE-Xa-buizen
- Zelfdragende montage zonder extra bevestiging
- Voor het vergroten van de afstand tussen de buisklemmen

Materiaal:

Verzinkt staal

mat.nr.	omschrijving	opmaak	leverlengte m	gewicht g/m	VPE m
11380331001	Voor RAU-PE-Xa-buis 16/17	lengte	3	260	30
11380431001	Voor RAU-PE-Xa-buis 20	lengte	3	326	30
11380531001	Voor RAU-PE-Xa-buis 25	lengte	3	460	30
11380631001	Voor RAU-PE-Xa-buis 32	lengte	3	560	30
11380731001	Voor RAU-PE-Xa-buis 40	lengte	3	933	15
11380831001	Voor RAU-PE-Xa-buis 50	lengte	3	1120	15
11380931001	Voor RAU-PE-Xa-buis 63	lengte	3	1347	15

Deze artikelen zijn ook voor de RAUTHERM buizen toepasbaar
BUISGELEIDINGSBOCHTEN 90° EN 45°, SANITAIR VINDT U BIJ KNIE RAUTITAN

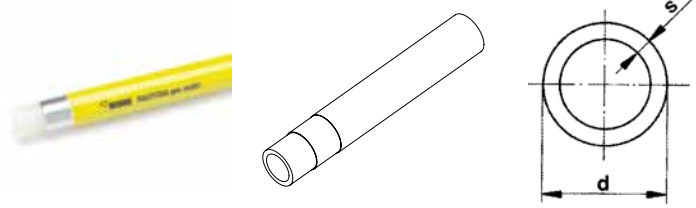
02.02 Buis en toebehoren voor gasinstallaties**RAUTITAN gas stabil buis**

Toepassing:

Voor gasinstallaties conform NEN 1078

Toelating:

GASTEC-certificeringsnr.: Q 98/002



Eigenschappen:

Bouwstofklasse: B2 conform DIN 4102-1 en E conform NEN EN 13501-1

Materiaal:

Metaal-kunststof-buis (PE-Xa/Al/PE) conform NEN EN ISO 21003 en aluminiumlaag conform NEN EN 573-3

Kleur:

Geel

mat.nr.	omschrijving	d mm	s mm	opmaak	leverlengte m	volume l/m	gewicht g/m	palletinhoud m	VPE m
Rol:									
11803221100	16,2 x 2,6 rol 100 m	16,2	2,6	rol	100	0,095	135,43	2000	100
11803321100	20 x 2,9 rol 100 m	20	2,9	rol	100	0,158	190,5	1500	100
11803421025	25 x 3,7 rol 25 m	25	3,7	rol	25	0,243	302,39	375	25
11803521025	32 x 4,7 rol 25 m	32	4,7	rol	25	0,401	473,86	375	25
Lengte::									
11803221005	16,2 x 2,6 lengte 5 m	16,2	2,6	lengte	5	0,095	135,43	3600	100
11803321005	20 x 2,9 lengte 5 m	20	2,9	lengte	5	0,158	190,5	1800	50
11803421005	25 x 3,7 lengte 5 m	25	3,7	lengte	5	0,243	302,39	1440	40
11803521005	32 x 4,7 lengte 5 m	32	4,7	lengte	5	0,401	473,86	900	25
11803621005	40 x 6,0 lengte 5 m	40	6,0	lengte	5	0,616	746,57	540	15

RAUTITAN gas stabil buis, in gele mantelbuis

Toepassing:

Voor gasinstallaties conform NEN 1078

Toelating:

GASTEC-certificeringsnr.: Q 98/002

Eigenschappen:

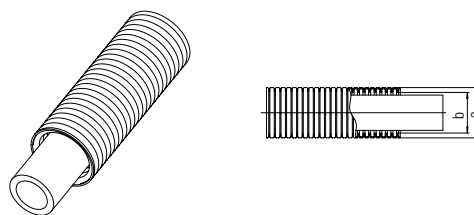
Bouwstofklasse: B2 conform DIN 4102-1 en E conform
NEN EN 13501-1

Materiaal:

- Buis: metaal-kunststof-buis (PE-Xa/Al/PE) conform NEN EN ISO 21003 en aluminiumlaag conform NEN EN 573-3
- Mantelbuis: PE

Kleur:

- Buis: geel
- Mantelbuis: geel



mat.nr.	omschrijving	a	b	d	s	opmaak	lever-	gewicht	pallet-	VPE
		mm	mm	mm	mm		lengte			
		mm	mm	mm	mm	m		g/m	m	m
11804021050	16,2 x 2,6 in gele mantelbuis, rol 50 m	24	19	16,2	2,6	rol	50	195,21	750	50
11804021100	16,2 x 2,6 in gele mantelbuis, rol 100 m	24	19	16,2	2,6	rol	100	195,21	800	100
11804121050	20 x 2,9 in gele mantelbuis, rol 50 m	28	23	20	2,9	rol	50	285,56	750	50
11808031025	20 x 2,9 in gele mantelbuis, rol 25 m	34	29	20	2,9	rol	25	0,324	375	25
11804221025	25 x 3,7 in gele mantelbuis, rol 25 m	34	29	25	3,7	rol	25	408,23	375	25
11808041025	25 x 3,7 in gele mantelbuis, rol 25 m	42	36	25	3,7	rol	25	0,507	3,75	25
11804221100	25 x 3,7 in gele mantelbuis, rol 100 m	34	29	25	3,7	rol	100	408,23	700	100

RAUTITAN gas flex buis

Toepassing:

Voor gasinstallaties conform NEN 1078

Toelating:

GASTEC-certificeringsnr.: Q 98/002

Eigenschappen:

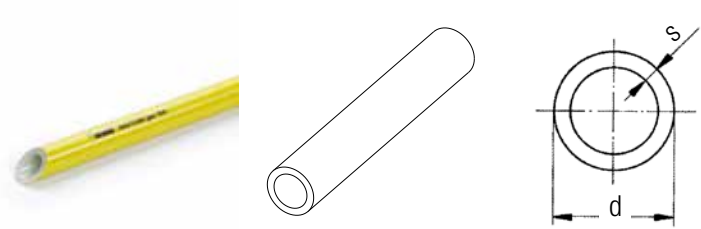
Bouwstofklasse: B2 conform DIN 4102-1 en E conform NEN EN 13501-1

Materiaal:

PE-Xa met EVAL-diffusiesperlaag

Kleur:

Geel



mat.nr.	omschrijving	DN	d mm	s mm	opmaak	leverlengte m	volume l/m	gewicht g/m	palletinhoud m	VPE m
11801221006	50 x 6,9 lengte 6 m	40	50	6,9	lengte	6	1,029	914	648	6
11801321006	63 x 8,6 lengte 6 m	50	63	8,6	lengte	6	1,647	1458	324	6

Mantelbuis RAUTITAN gas

Toepassing:

Ter bescherming van REHAU buizen

Eigenschappen:

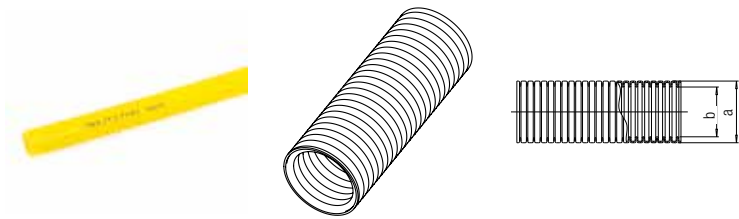
- Voor leggen van RAUTITAN gas-buizen als extra mechanische bescherming
- Uitvoering conform DIN 49019

Materiaal:

PE

Kleur:

Geel



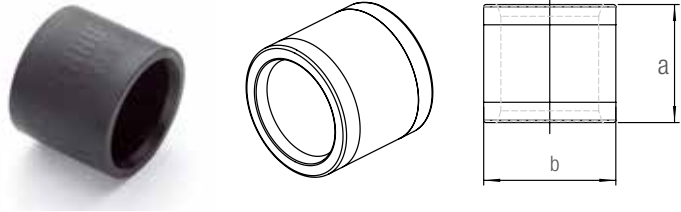
mat.nr.	omschrijving	a mm	b mm	opmaak	leverlengte m	gewicht g/m	palletinhoud m	VPE m
11802521050	Mantelbuis, voor buis 16, rol 50 m	24	19	rol	50	61	1800	50
11802621050	Mantelbuis, voor buis 20, rol 50 m	28	23	rol	50	97	2000	50
11802721025	Mantelbuis, voor buis 25, rol 25 m	34	29	rol	25	140	1250	25
11802821025	Mantelbuis, voor buis 32, rol 25 m	42	36	rol	25	220	900	25

02.03 Verbindingen en toebehoren

Schuifhulzen RAUTITAN PX

Toepassing:

- Component voor het maken van de O-ringloze en permanent dichte schuifhulsverbindingstechniek conform DVGW-werkblad W 534
- Voor drinkwater-, verwarmings- en gasinstallaties met de RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex buis en RAUTITAN gas stabil 16 t/m 40



Eigenschap:

Aan beide zijden bruikbaar

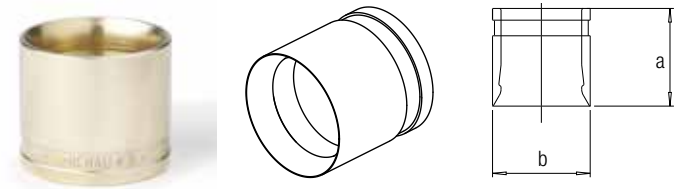
Materiaal:

PVDF

Schuifhulzen RAUTITAN LX

Toepassing:

- Component voor het maken van de O-ringloze en permanent dichte schuifhulsverbindingstechniek conform DVGW-werkblad W 534
- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN flex buis 12 t/m 40 en RAUTITAN gas flex buis 50 + 63



Materiaal:

Thermisch ontspannen standaard messing CuZn 39 Pb 3/F43 conform NEN EN 12168

mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	gewicht g/m	VPE m
11386131001*	12	LX	15	16	10	100
11600011001	16	PX	24	24	7,6	100
11600021001	20	PX	25	28	11	100
11600031001	25	PX	27	33	15,82	100
11600041001	32	PX	34	41	28	50
11600051001	40	PX	37	50	38,61	25
! 11397711002	50	LX	44	61	300	25
! 11397811002	63	LX	53	74	430	25

* Alleen voor drinkwater. Schuifhuls 12 mm uit RAUPEX programma, SDR 11

! Let op! Alleen te gebruiken i.c.m. de RAUTITAN flex gas buis en de RAUTITAN flex buis. De RAUTITAN flex buis diameter 50 + 63 is uitlopend en leverbaar tot 1 juli 2021

Schuifhuls RAUTITAN PX stabil 50 + 63

Toepassing:

- Component voor het maken van de O-ringloze en permanent dichte schuifhulsverbindingstechniek conform DVGW-werkblad W 534
- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil buis 50 + 63 en de RAUTITAN RX+ stabil fittingen



Eigenschap:

Aan beide zijden bruikbaar

Materiaal:

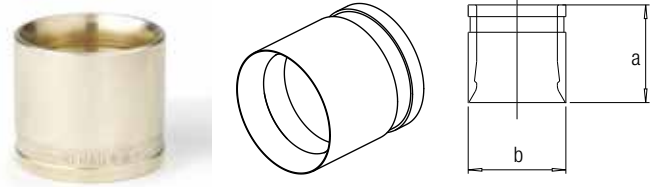
PVDF

mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	d mm	gewicht g/m	VPE stuks
11602061001	NIEUW 50	PX	45	61	50	67,3	15
11602071001	NIEUW 63	PX	53	75	63	110,6	5

Schuifhulzen RAUTITAN LX - i.c.m. RAUTITAN gas flex buis

Toepassing:

- Component voor het maken van de O-ringloze en permanent dichte schuifhulsverbindingstechniek conform DVGW-werkblad W 534.
- **Let op! Alleen te gebruiken i.c.m. de RAUTITAN gas flex buis waarmee de systeemgarantie wordt gehandhaafd!**



Materiaal:

Standaard messing conform NEN EN 12168.

mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	gewicht g/m	VPE stuks
12596051002	16	LX	24	22	25	100
12596151002	20	LX	25	25	28	100
12596251402	25	LX	29	30	46	100
11371661001	32	LX	34	39	96	25
11372961001	40	LX	37	49	142	25
11397711002	50	LX	44	61	300	25
11397811002	63	LX	53	71	430	25

Beschermtape RAUTITAN

Toepassing:

Ter bescherming van RAUTITAN schuifhulsverbindingen tegen direct contact met agressieve media (bijv. bouwschuim)

Calculatieaanwijzing:

Per schuifhulsverbinding is afhankelijk van de dimensie 0,4 m tot 1,5 m nodig

Materiaal:

Zacht PVC-folie



mat.nr.	omschrijving	lengte m	breedte mm	gewicht g/m	folie	VPE stuks
12296961001	Zwart, breedte 50 mm, rol 33 m	33	50	280	3	18
12468691001*	Rood, breedte 50 mm, rol 33 m	33	50	280	3	18

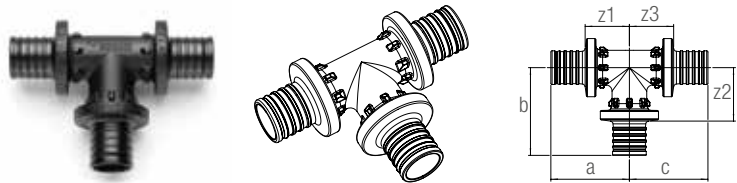
* Artikel uit het RAUTHERM programma

T-stukken RAUTITAN**T-stuk RAUTITAN PX**

Toepassing:
Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis

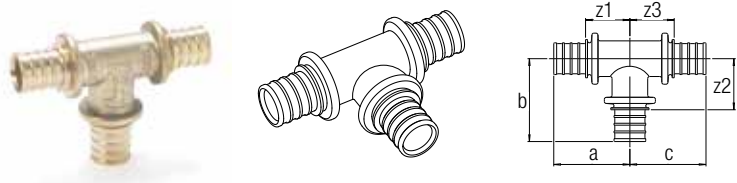
Eigenschappen:
Met centreernokken

Materiaal:
PPSU

**T-stuk RAUTITAN LX**

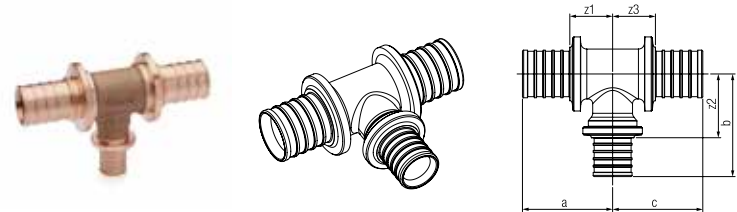
Toepassing:
Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis diameter 16 t/m 40

Materiaal:
Standaard messing conform NEN EN 12168

**T-stuk RAUTITAN RX+**

Toepassing:
Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis diameter 16 t/m 40

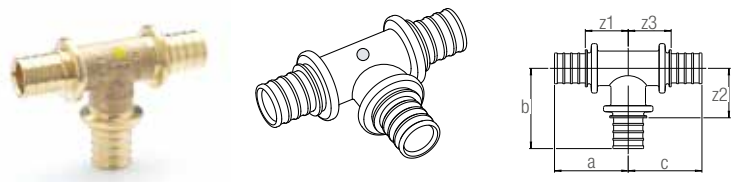
Materiaal:
Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701

**T-stuk RAUTITAN LX +G**

Toepassing:
Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis diameter 16 t/m 40 en toepasbaar voor gasinstallaties met de RAUTITAN gas stabil en RAUTITAN gas flex¹ buis

Eigenschappen:
Markering fitting: gele stip

Materiaal:
Standaard messing conform NEN EN 12168



¹ Let op! RAUTITAN gas flex buis alleen combineren met een messing schuifhuls.

mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	gewicht g/m	VPE stuks
Gelijk:										
11600311001	16 - 16 - 16	PX	34	38	34	19	24	19	15,5	10
13129481001	16 - 16 - 16	LX +G	33	39	33	21	26	21	70	10
11600321001	20 - 20 - 20	PX	39	43	39	22	26	22	25,15	10
13129491001	20 - 20 - 20	LX +G	39	43	39	23	27	23	130	10
11600331001	25 - 25 - 25	PX	48	53	48	25	30	25	42,6	10
13129511001	25 - 25 - 25	LX +G	50	55	50	27	32	27	217	10
11600341001	32 - 32 - 32	PX	60	65	60	29	35	29	75,9	3
13129521001	32 - 32 - 32	LX +G	59	65	59	32	38	32	300	3
11600351001	40 - 40 - 40	PX	69	75	69	37	43	37	141,6	1
13129531001	40 - 40 - 40	LX +G	67	75	67	34	45	34	800	1
! 13129541001	50 - 50 - 50	LX +G	79	87	79	38	48	38	1190	1
! 13129551001	63 - 63 - 63	LX +G	98	108	98	48	62	48	2200	1
Verloopaftakking:										
11680281001*	16 - 12 - 16	LX	32	34	32	19	24	19	75	10
11680331001*	20 - 12 - 20	LX	36	38	36	23	28	23	108	10
11600611001	20 - 16 - 20	PX	37	40	37	20	26	20	21,6	10
13129561001	20 - 16 - 20	LX +G	38	39	39	22	26	22	110	10
11600621001	25 - 16 - 25	PX	43	43	43	20	29	20	31,6	10
13129571001	25 - 16 - 25	LX +G	47	43	47	24	30	24	160	10
11600631001	25 - 20 - 25	PX	45	46	45	22	29	22	36,3	10
13129581001	25 - 20 - 25	LX +G	52	48	52	29	31	29	190	10
11600641001	32 - 16 - 32	PX	52	47	52	21	32	21	51,4	3
11600651001	32 - 20 - 32	PX	54	50	54	23	32	23	55,7	3
11600661001	32 - 25 - 32	PX	57	56	57	25	33	25	62	3
13129601001	32 - 25 - 32	LX +G	56	59	56	29	36	29	340	3
11600671001	40 - 20 - 40	PX	59	57	59	27	40	27	93,2	1
11600681001	40 - 25 - 40	PX	61	64	61	29	41	29	101,4	1
11600691001	40 - 32 - 40	PX	65	73	65	33	41	33	115,1	1
! 14562821001**	50 - 20 - 50	RX+	66	63	66	27	47	27	757	1
! 11680711001**	50 - 25 - 50	LX	68	71	68	29	48	29	812	1
! 13129611001	50 - 32 - 50	LX +G	71	76	71	32	49	32	840	1
! 11680741001**	50 - 40 - 50	LX	75	80	75	36	48	36	1036	1
! 14562861001**	63 - 25 - 63	RX+	80	75	80	34	52	34	1255	1
! 13129621001	63 - 32 - 63	LX +G	83	86	83	37	59	37	1450	1
! 14562881001**	63 - 40 - 63	RX+	83	95	83	37	63	37	1504	1
11680801001**	63 - 50 - 63	LX	90	97	90	44	58	44	1870	1
Verloopdoorgang:										
11680291001*	16 - 16 - 12	LX	33	39	31	21	26	21	74	10
11600711001	20 - 20 - 16	PX	39	43	36	22	26	22	22,6	10
11600721001	25 - 25 - 16	PX	48	53	38	25	30	24	35,3	10
13129631001	25 - 25 - 16	LX +G	51	55	37	28	32	25	190	10
11600731001	25 - 25 - 20	PX	48	53	41	25	30	24	37,7	10
13129641001	25 - 25 - 20	LX +G	56	56	48	33	33	31	218	10
11600741001	32 - 32 - 20	PX	60	65	45	29	34	28	61,24	3
11600751001	32 - 32 - 25	PX	60	65	51	29	34	28	65,8	3

* Alleen voor drinkwater

** Uitlopend. Leverbaar tot 1 juli 2021

Let op! Alleen te gebruiken i.c.m. RAUTITAN flex gas buis en/of RAUTITAN flex buis. De RAUTITAN flex buis diameter 50 + 63 is uitlopend en leverbaar tot 1 juli 2021

mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	gewicht g/m	VPE stuks
Verlooftakking en verloopdoorgang:										
11681981001*	16 - 12 - 12	LX	31	35	29	19	25	19	62	10
11600811001	20 - 16 - 16	PX	37	40	34	20	26	19	19,2	10
11600821001	25 - 16 - 16	PX	43	43	34	20	29	20	25,1	10
11600831001	25 - 16 - 20	PX	43	43	37	20	29	19	27,6	10
11600841001	25 - 20 - 16	PX	45	46	36	22	29	21	28,7	10
11600851001	25 - 20 - 20	PX	45	46	39	22	29	22	31,1	10
13129651001	25 - 20 - 20	LX +G	52	48	44	29	31	27	178	10
11600861001	32 - 20 - 20	PX	54	50	39	23	33	22	42,8	3
11600871001	32 - 20 - 25	PX	54	50	45	23	33	22	47,1	3
11600891001	32 - 25 - 20	PX	57	56	41	25	33	24	49,7	3
11600911001	32 - 25 - 25	PX	57	56	48	25	33	25	53,4	3
13129661001	32 - 25 - 25	LX +G	55	58	56	28	35	33	299	3
11600921001	40 - 32 - 32	PX	65	73	62	33	41	31	98,6	1
! 11680721001**	50 - 32 - 40	LX	69	76	62	30	49	30	880	1
Aftakking geëxpandeerd:										
11601011001	16 - 20 - 16	PX	36	41	36	21	24	21	19,1	10
11601021001	16 - 25 - 16	PX	38	48	38	24	25	24	24,8	10
11601031001	20 - 25 - 16	PX	41	50	38	24	27	24	28,6	10
11601041001	20 - 25 - 20	PX	41	50	41	24	27	24	31,1	10
11601061001	25 - 32 - 25	PX	51	62	51	28	30	28	54,4	3

* Alleen voor drinkwater

** Uitlopend. Leverbaar tot 1 juli 2021

Let op! Alleen te gebruiken i.c.m. de RAUTITAN flex buis. De RAUTITAN flex buis diameter 50 + 63 is uitlopend en leverbaar tot 1 juli 2021

T-stuk RAUTITAN RX+ stabil

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties toepasbaar i.c.m. de RAUTITAN stabil buis 25 t/m 63 en de RAUTITAN flex buis 25 t/m 40



Materiaal:

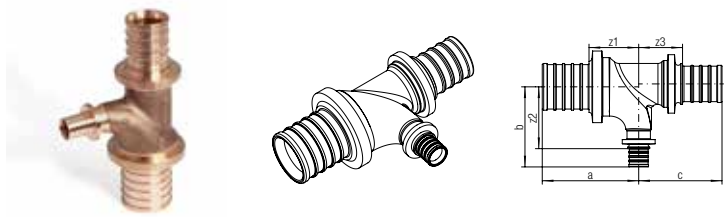
Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701

mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	gewicht g/m	VPE stuks
Gelijk:										
14600131001	NIEUW 50 - 50 - 50	RX+	79	88	79	40	49	40	1220	1
14600141001	NIEUW 63 - 63 - 63	RX+	95	106	95	49	60	49	2034	1
Verlooftakking:										
14600161001	NIEUW 50 - 25 - 50	RX+	68	72	68	29	49	29	884	1
14600171001	NIEUW 50 - 32 - 50	RX+	71	80	71	32	53	32	924	1
14600211001	NIEUW 50 - 40 - 50	RX+	75	85	75	36	53	36	1086	1
14600211001	NIEUW 63 - 25 - 63	RX+	80	76	80	34	53	34	1326	1
14600211001	NIEUW 63 - 32 - 63	RX+	81	87	81	35	60	35	1406	1
14600231001	NIEUW 63 - 40 - 63	RX+	84	94	84	38	62	38	1573	1
14600221001	NIEUW 63 - 50 - 63	RX+	89	96	89	43	57	43	1728	1

Doorstromend T-stuk RAUTITAN RX+

Toepassing:

- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis
- Stromingsoptimale binnencontour voor laag drukverlies



Materiaal:

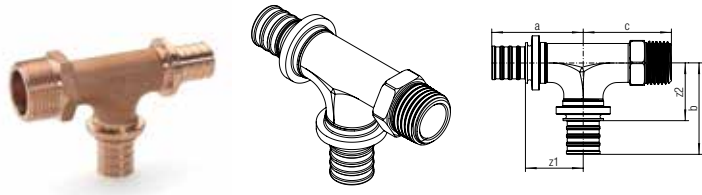
Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701

mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	gewicht g/m	VPE stuks
Verloopaftakking en verloopdoorgang:										
14563971001	32 - 16 - 25	RX+	54	48	54	27	36	31	272	1
14563981001	40 - 16 - 32	RX+	59	52	59	27	40	32	448	1
14563991001	40 - 20 - 32	RX+	59	57	59	27	40	32	461	1

T-stuk RAUTITAN RX+, doorgang met buitendraad

Toepassing:

- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis
- Bijzonder geschikt voor de aansluiting van inbouwarmaturen in strang- en ringleidingen



Materiaal:

Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701

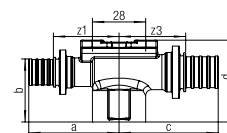
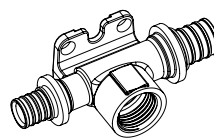
mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	gewicht g/m	VPE stuks
14564001001	16 - 16 - R 1/2	RX+	40	40	40	28	28	22	135	4
14564011001	20 - 20 - R 1/2	RX+	45	45	43	28	28	22	171	4
14564021001	20 - 20 - R 3/4	RX+	45	45	45	28	28	27	188	4

SW = steeksleutelmaat

Opbouw T-stuk RAUTITAN LX, aftakking met binnendraad

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis



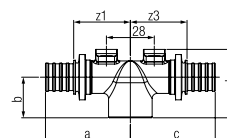
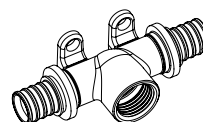
Materiaal:

Standaard messing conform NEN EN 12168

Opbouw T-stuk RAUTITAN RX+, aftakking met binnendraad

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis.



Materiaal:

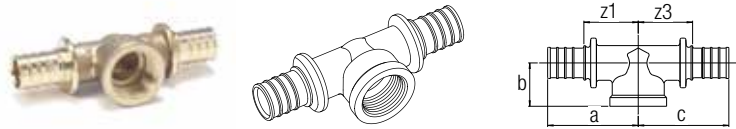
Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701

mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	d mm	z1 mm	z3 mm	gewicht g/m	VPE stuks
11681211001	16 - Rp 1/2 - 16	LX	46	27	46	39	33	33	166	10
14562931001	20 - RP 1/2 - 16	RX+	49	24	49	40	33	33	180	10
11681221001	20 - Rp 1/2 - 20	LX	50	25	50	42	34	34	203	10

T-stuk RAUTITAN LX, aftakking met binnendraad

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis



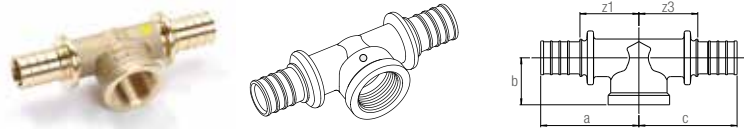
Materiaal:

Standaard messing conform NEN EN 12168

T-stuk RAUTITAN LX +G, aftakking met binnendraad

Toepassing:

- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis.
- Voor gasinstallaties met de RAUTITAN gas stabil en RAUTITAN gas flex1 buis.



Eigenschappen:

Markering fitting: gele stip

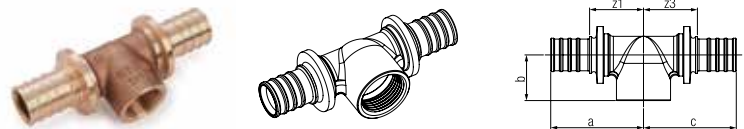
Materiaal:

Standaard messing conform NEN EN 12168

T-stuk RAUTITAN RX+, aftakking met binnendraad

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis diameter 16 t/m 40



Materiaal:

Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701

mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z3 mm	gewicht g/m	VPE stuks
14564141001	25 - Rp 1/2 - 25	RX+	51	26	51	28	28	189	10
13130911001	25 - Rp 3/4 - 20	LX +G	56	27	48	33	32	242	10
13129671001	25 - Rp 3/4 - 25	LX +G	56	27	56	33	33	242	10
14562981001	32 - Rp 3/4 - 25	RX+	58	30	58	31	30	277	3
11680631001	32 - Rp 3/4 - 32	LX	62	32	62	35	35	360	3
13129681001	32 - Rp 1 - 32	LX +G	68	33	68	41	41	440	3
14563001001	40 - Rp 1 - 40	RX+	69	35	69	37	37	645	1
! 14563011001**	50 - Rp 1 - 50	RX+	77	39	77	38	38	859	1

** Uitlopend. Leverbaar tot 1 juli 2021

Let op! Alleen te gebruiken i.c.m. de RAUTITAN flex buis. De RAUTITAN flex buis diameter 50 + 63 is uitlopend en leverbaar tot 1 juli 2021.

T-stuk RAUTITAN RX+ stabil, aftakking met binnendraad

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties toepasbaar i.c.m. de RAUTITAN stabil buis 50 + 63



Materiaal:

Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701

mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z3 mm	gewicht g/m	VPE stuks
14600241001	NIEUW 50 - Rp1/2 - 50	RX+	70	36	70	31	31	802	1
14600251001	NIEUW 50 - Rp1 - 50	RX+	77	40	77	38	38	910	1
14600261001	NIEUW 63 - Rp1/2 - 63	RX+	80	44	80	34	34	1284	1
14600271001	NIEUW 63 - Rp1 - 63	RX+	87	44	87	41	41	1402	1

Koppelingen RAUTITAN

Koppeling RAUTITAN PX

Toepassing:

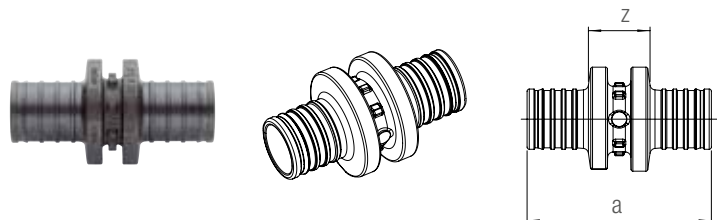
Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis

Eigenschappen:

Met centreernokken

Materiaal:

PPSU



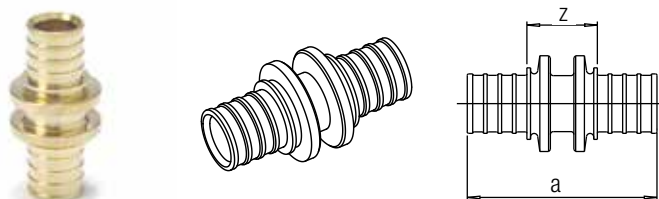
Koppeling RAUTITAN LX

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis diameter 16 t/m 40

Materiaal:

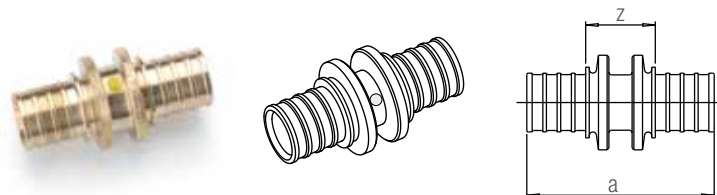
Standaard messing conform NEN EN 12168



Koppeling RAUTITAN LX +G

Toepassing:

- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis diameter 16 t/m 40
- Voor gasinstallaties met de RAUTITAN gas stabil en RAUTITAN gas flex¹ buis



Eigenschappen:

Markering fitting: gele stip

Materiaal:

Standaard messing conform NEN EN 12168

¹ Let op! RAUTITAN gas flex buis alleen combineren met een messing schuifhuls

mat.nr.	omschrijving	type	a mm	z mm	gewicht g/m	VPE stuks
Gelijk:						
11681761001*	12 - 12	LX	37	17	23	10
11600111001	16 - 16	PX	45	16	7,9	10
13129691001	16 - 16	LX +G	45	20	39	10
11600121001	20 - 20	PX	51	17	12,7	10
13129701001	20 - 20	LX +G	53	20	58	10
11600131001	25 - 25	PX	64	18	20,7	10
13129711001	25 - 25	LX +G	68	22	112	10
11600141001	32 - 32	PX	82	20	37,7	10
13129731001	32 - 32	LX +G	82	28	184	10
11600151001	40 - 40	PX	88	24	68,2	4
13129721001	40 - 40	LX +G	91	27	380	1
! 13129741001	50 - 50	LX +G	105	27	560	1
! 13129751001	63 - 63	LX +G	127	35	980	1
Verloop:						
11600411001	20 - 16	PX	53	22	11,1	10
13129761001	20 - 16	LX +G	48	19	48	10
11600421001	25 - 16	PX	63	26	16,5	10
11600431001	25 - 20	PX	65	25	18,8	10
13129771001	25 - 20	LX +G	61	22	100	10
11600441001	32 - 25	PX	84	30	33,6	10
13129781001	32 - 25	LX +G	77	27	164	10
13129811001	40 - 25	LX +G	88	33	270	5
11600471001	40 - 32	PX	100	37	60,9	4
! 13129801001	40 - 32	LX +G	87	28	270	5
! 11680181001**	50 - 32	LX	94	28	398	5
! 13129831001	50 - 40	LX +G	98	27	460	1
13129841001	63 - 50	LX +G	117	32	790	1

* Alleen voor drinkwater

** Uitlopend. Leverbaar tot 1 juli 2021

Let op! Alleen te gebruiken i.c.m. RAUTITAN gas flex buis en/of RAUTITAN flex buis. De RAUTITAN flex buis diameter 50 + 63 is uitlopend en leverbaar tot 1 juli 2021

Koppeling RAUTITAN RX+ stabil

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties toepasbaar i.c.m. de RAUTITAN stabil buis 32 t/m 63 en de RAUTITAN flex buis 32 + 40



Materiaal:

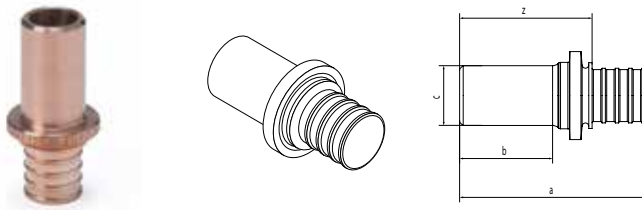
Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701

mat.nr.	omschrijving	type	a mm	z mm	gewicht g/m	VPE stuks
Gelijk:						
4600511001	NIEUW 50 - 50	RX+	108	30	649	1
14600521001	NIEUW 63 - 63	RX+	129	37	1070	1
Verloop:						
14600531001	NIEUW 50 - 32	RX+	92	26	410	1
14600541001	NIEUW 50 - 40	RX+	97	26	504	1
14600551001	NIEUW 63 - 50	RX+	117	32	867	1

Overgangen RAUTITAN**Knel/soldeerovergang RAUTITAN RX+**

Toepassing:

- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis
- Overgang van REHAU verbindingssysteem naar soldeer- en metaalperssystemen conform DVGW-werkblad W 534



Materiaal:

Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701

mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	z mm	gewicht g/m	VPE stuks
14562731001	16 - L 15	RX+	53	30	15	40	40	2
14562781001	20 - L 15	RX+	57	27	15	41	57	2
14562771001	20 - L 22	RX+	62	32	22	45	72	2
14562751001	25 - L 22	RX+	68	31	22	45	94	2
14562791001	25 - L 28	RX+	69	32	28	46	117	2
14562761001	32 - L 28	RX+	75	38	28	48	148	2

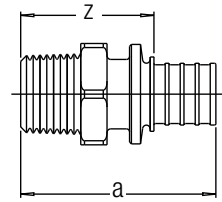
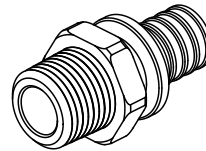
Overgang RAUTITAN LX, met buitendraad

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis diameter 16 t/m 40

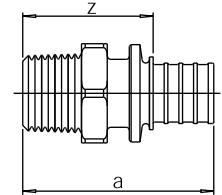
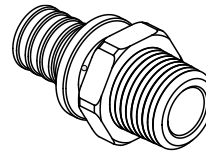
Materiaal:

Standaard messing conform NEN EN 12168

**Overgang RAUTITAN LX +G, met buitendraad**

Toepassing:

- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis diameter 16 t/m 20
- Voor gasinstallaties met de RAUTITAN gas stabil en RAUTITAN gas flex¹ buis



Eigenschappen:

Markering fitting: gele stip

Materiaal:

Standaard messing conform NEN EN 12168

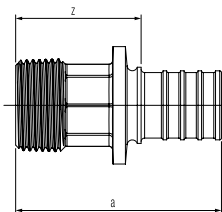
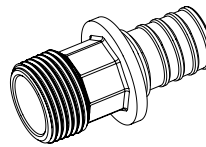
Overgang RAUTITAN RX+, met buitendraad

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis diameter 16 t/m 40

Materiaal:

Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701



mat.nr.	omschrijving	type	a mm	z mm	SW	gewicht g/m	VPE stuks
11680821001*	12 - R 1/2	LX	42	32	22	45	10
13129921001	16 - R 1/2	LX +G	45	33	23	62	10
13129931001	16 - R 3/4	LX +G	47	35	27	73	10
14563131001	16 - R 1	RX+	48	36	34	105	5
13129941001	20 - R 1/2	LX +G	53	37	18	70	10
13129951001	20 - R 3/4	LX +G	54	38	18	92	10
14563161001	20 - R 1	RX+	53	36	34	113	5
13129961001	25 - R 1/2	LX +G	59	36	20	97	10
13129971001	25 - R 3/4	LX +G	62	39	22	111	10
13129981001	25 - R 1	LX +G	63	40	34	170	10
13129991001	32 - R 3/4	LX +G	67	40	27	154	10
13130581001	32 - R 1	LX +G	71	44	27	198	10
14563221001	32 - R 1.1/4	RX+	71	44	27	211	5
! 13130601001	40 - R 1.1/4	LX +G	82	50	38	358	5
! 14563241001**	50 - R 1.1/4	RX+	84	45	40	431	5
! 13130611001	50 - R 1.1/2	LX +G	89	50	41	516	1
13130621001	63 - R 2	LX +G	105	59	55	831	1

SW = steeksleutelmaat

* Alleen voor drinkwater

** Uitlopend. Leverbaar tot 1 juli 2021

Let op! Alleen te gebruiken i.c.m. RAUTITAN gas flex buis en/of RAUTITAN flex buis. De RAUTITAN flex buis diameter 50 + 63 is uitlopend en leverbaar tot 1 juli 2021

¹ Let op! RAUTITAN gas flex buis alleen combineren met een messing schuifhuls

Overgang RAUTITAN RX+ stabil, met buitendraad

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties toepasbaar i.c.m. de RAUTITAN stabil buis 50 + 63

Materiaal:

Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701



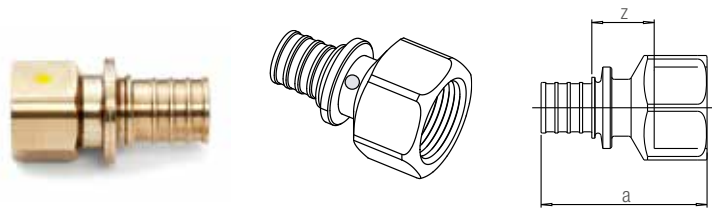
mat.nr.	omschrijving	type	a mm	z mm	SW	gewicht g/m	VPE stuks
14600611001	NIEUW 50 - R 1.1/2	RX+	84	45	50	499	1
14600621001	NIEUW 63 - R2	RX+	100	54	55	781	1

SW = steeksleutelmaat

Overgang RAUTITAN LX +G, met binnendraad

Toepassing:

- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis
- Voor gasinstallaties met de RAUTITAN gas stabil en RAUTITAN gas flex¹ buis



Eigenschappen:

Markering fitting: gele stip

Materiaal:

Standaard messing conform NEN EN 12168

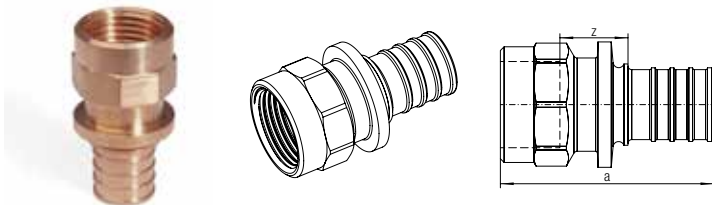
Overgang RAUTITAN RX+, met binnendraad

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis

Materiaal:

Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701



mat.nr.	omschrijving	type	a mm	z mm	SW	gewicht g/m	VPE stuks
13130631001	16 - Rp 1/2	LX +G	44	17	27	70	10
13130641001	20 - Rp 1/2	LX +G	48	17	27	87	10
13130651001	20 - Rp 3/4	LX +G	51	18	34	121	10
14563301001	25 - Rp 1/2	RX+	49	11	25	82	10
13130661001	25 - Rp 3/4	LX +G	61	22	34	155	10
13130851001	25 - Rp 1	LX +G	62	20	40	191	10
14564081001	25 - Rp 1	RX+	62	20	38	153	5
13130671001	32 - Rp 3/4	LX +G	66	23	40	168	10
13130681001	32 - Rp 1	LX +G	71	25	40	220	10
13130691001	40 - Rp 1.1/4	LX +G	81	28	50	451	5

SW = steeksleutelmaat

¹ Let op! RAUTITAN gas flex buis alleen combineren met een messing schuifhuls

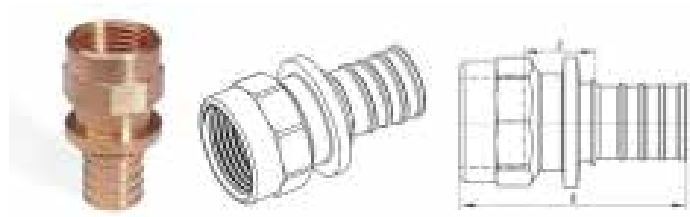
Overgang RAUTITAN RX+ stabil, met binnendraad

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties
toepasbaar i.c.m. de RAUTITAN stabil buis 50 + 63

Materiaal:

Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701



mat.nr.	omschrijving	type	a mm	z mm	SW	gewicht g/m	VPE stuks
14600631001	NIEUW 50 – Rp 1.1/2	RX+	83	23	56	534	1
14600641001	NIEUW 63 – Rp 2	RX+	99	27	69	877	1

SW = steeksleutelmaat

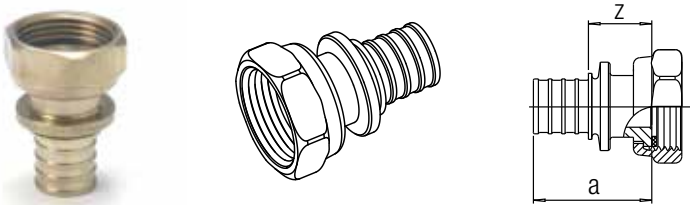
**Overgang RAUTITAN LX, met wartelmoer
(vlakafdichtend)**

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties
met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis
diameter 16 t/m 40

Materiaal:

Standaard messing conform NEN EN 12168

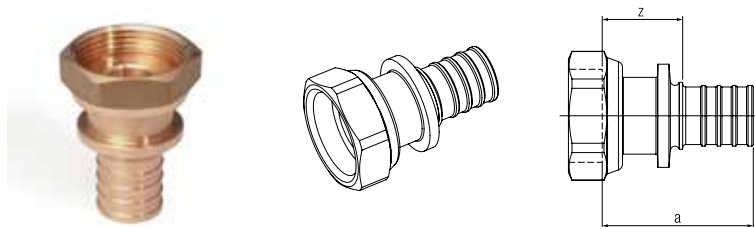
**Overgang RAUTITAN RX+, met wartelmoer
(vlakafdichtend)**

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties
met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis
diameter 16 t/m 40

Materiaal:

Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701



mat.nr.	omschrijving	type	a mm	z mm	SW	gewicht g/m	VPE stuks
11680831001	16 - G 1/2	LX	32	19	26	58	10
14563361001	16 - G 3/4	RX+	34	21	30	69	10
14563371001	20 - G 1/2	RX+	42	25	26	76	10
11680891001	20 - G 3/4	LX	39	22	30	85	10
11680961001	25 - G 3/4	LX	52	29	30	115	10
14563401001	25 - G 1	RX+	49	26	38	145	10
11681031001	32 - G 1	LX	51	24	38	160	10
14563421001	32 - G 1.1/4	RX+	55	28	46	238	5
14563431001	32 - G 1.1/2	RX+	52	25	52	244	5
14563441001	40 - G 1.1/2	RX+	60	28	52	362	1
! 14563451001**	50 - G 1.3/4	RX+	67	28	60	522	1
! 14563461001**	63 - G 2.3/8	RX+	82	36	74	822	1

SW = steeksleutelmaat

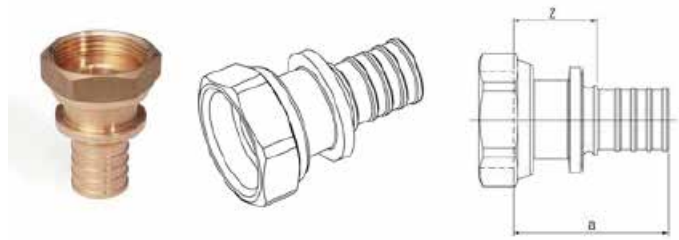
** Uitlopend. Leverbaar tot 1 juli 2021

Let op! Alleen te gebruiken i.c.m. de RAUTITAN flex buis. De RAUTITAN flex buis diameter 50 + 63 is uitlopend en leverbaar tot 1 juli 2021

Overgang RAUTITAN RX+ stabil, met wartelmoer (vlakafdichtend)

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties toepasbaar i.c.m. de RAUTITAN stabil buis 50 + 63



Materiaal:

Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701

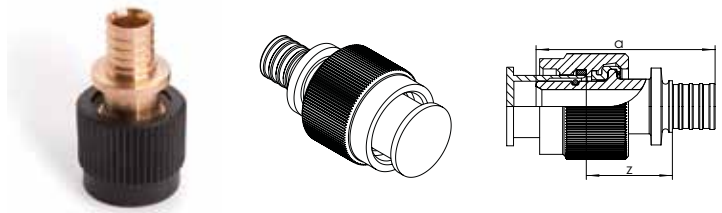
mat.nr.	omschrijving	type	a mm	z mm	SW	gewicht g/m	VPE stuks
14600651001	NIEUW 50 – G1.3/4	RX+	67	28	60	552	1
14600661001	NIEUW 63 – G 2.3/8	RX+	82	36	74	879	1

SW = steeksleutelmaat

Overgang RAUTITAN RX+, met MeplaFix adapter

Toepassing:

- Voor drinkwaterinstallatie met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis
- Voor een gereedschapsloze aansluiting met Geberit MeplaFix aansluitingen R 1/2, incl. blauwe PE beschermkap



Materiaal:

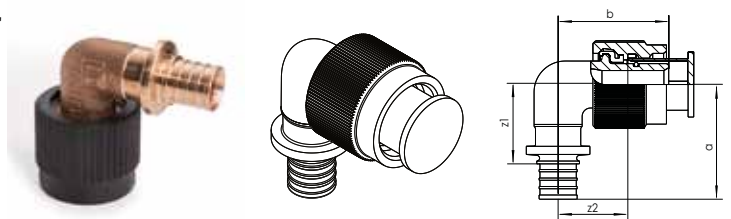
- Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701
- MeplaFix adapter: glasvezel versterkte polyamide

mat.nr.	omschrijving	type	a mm	z mm	SW	gewicht g/m	VPE stuks
14564051001	MeplaFix - 16	RX+	52	19		67	10
14564101001	MeplaFix - 20	RX+	57	19		79	10

Knie-overgang RAUTITAN RX+, met MeplaFix adapter

Toepassing:

- Voor drinkwaterinstallatie met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis.
- Voor een gereedschapsloze aansluiting met Geberit MeplaFix aansluitingen R 1/2, incl. blauwe PE beschermkap.



Materiaal:

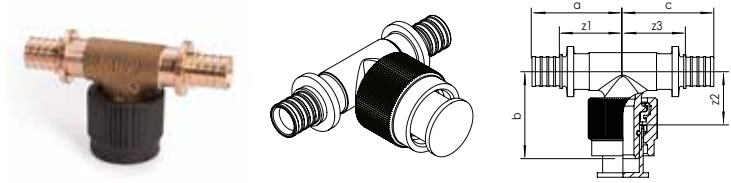
- Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701.
- MeplaFix adapter: glasvezel versterkte polyamide.

mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	z1 mm	z2 mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
14564061001	MeplaFix - 16	RX+	41	39	28	18	93	10
14564111001	MeplaFix - 20	RX+	45	41	29	20	108	10

T-stuk RAUTITAN RX+, met MeplaFix adapter

Toepassing:

- Voor drinkwaterinstallatie met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis
- Voor een gereedschapsloze aansluiting met Geberit MeplaFix aansluitingen R 1/2, incl. blauwe PE beschermkap



Materiaal:

- Fitting: loodvrij brons conform DIN SPEC 2701
- MeplaFix adapter: glasvezel versterkte polyamide

mat.nr.	omschrijving	type	a	b	c	z1	z2	z3	gewicht g/stuk	VPE stuks
			mm	mm	mm	mm	mm	mm		
14564071001	16 - MeplaFix - 16	RX+	41	39	41	28	18	28	125	10
14564121001	20 - MeplaFix - 20	RX+	45	41	45	29	20	29	154	10

Knieën en bochten RAUTITAN

Knie RAUTITAN PX, 90°

Toepassing:

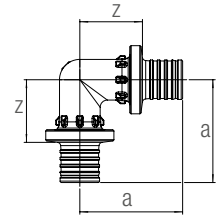
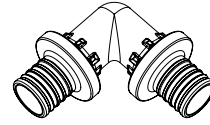
Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis

Eigenschappen:

Met centreernokken

Materiaal:

PPSU



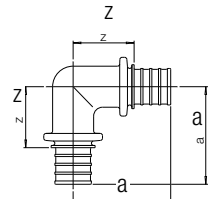
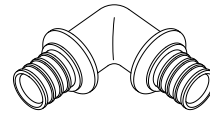
Knie RAUTITAN LX, 90°

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis diameter 16 t/m 40

Materiaal:

Standaard messing conform NEN EN 12168



Knie RAUTITAN LX +G, 90°

Toepassing:

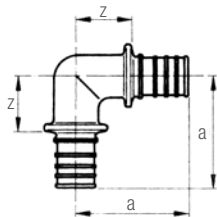
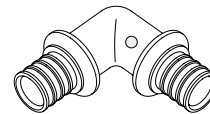
- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis diameter 16 t/m 40
- Voor gasinstallaties met de RAUTITAN gas stabil en RAUTITAN gas flex¹ buis

Eigenschappen:

Markering fitting: gele stip

Materiaal:

Standaard messing conform NEN EN 12168



mat.nr.	omschrijving	hoek °	type	a mm	z mm	gewicht g/m	VPE stuks
11681421001*	12 - 12	90	LX	32	22	39	10
11600211001	16 - 16	90	PX	38	24	11,7	10
13129851001	16 - 16	90	LX +G	38	25	65	10
11600221001	20 - 20	90	PX	43	26	18,5	10
13129861001	20 - 20	90	LX +G	43	28	100	10
11600231001	25 - 25	90	PX	53	30	31,3	10
13129871001	25 - 25	90	LX +G	56	33	160	10
11600241001	32 - 32	90	PX	65	34	55,5	3
13129881001	32 - 32	90	LX +G	66	39	310	3
11600251001	40 - 40	90	PX	75	43	104,6	3
13129891001	40 - 40	90	LX +G	74	42	590	1
! 13129901001	50 - 50	90	LX +G	87	48	960	1
! 13129911001	63 - 63	90	LX +G	106	60	1400	1

* Alleen voor drinkwater

Let op! Alleen te gebruiken i.c.m. RAUTITAN flex gas buis en/of RAUTITAN flex buis. De RAUTITAN flex buis diameter 50 + 63 is uitlopend en leverbaar tot 1 juli 2021

¹ Let op! RAUTITAN gas flex buis alleen combineren met een messing schuifhuls.

Knie RAUTITAN RX+ stabil, 90°

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties
toepasbaar i.c.m. de RAUTITAN stabil buis 50 + 63

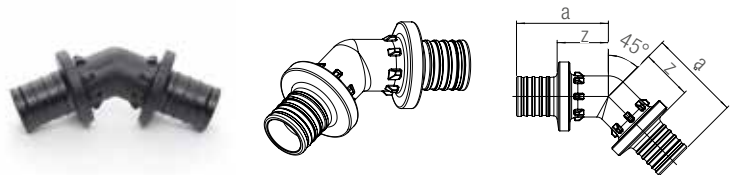
Materiaal:

Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701

mat.nr.	omschrijving	hoek °	type	a mm	z mm	SW	gewicht g/stuk	VPE stuks
14600331001	NIEUW 50 - 50	90	RX+	88	49		879	1
14600341001	NIEUW 63 - 63	90	RX+	106	60		1475	1

Knie RAUTITAN PX, 45°

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met
de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis

Eigenschappen:

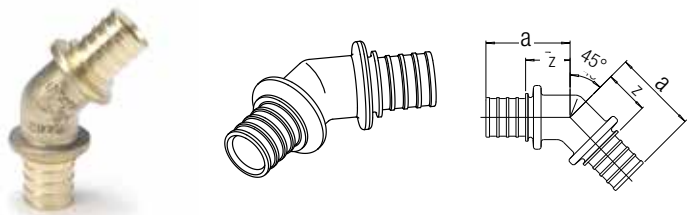
Met centreernokken

Materiaal:

PPSU

Knie RAUTITAN LX, 45°

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties
met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis
diameter 16 t/m 40

Materiaal:

Standaard messing conform NEN EN 12168

mat.nr.	omschrijving	hoek °	type	a mm	z mm	gewicht g/m	VPE stuks
11600521001	20 - 20	45	PX	38	21	16,9	10
11600531001	25 - 25	45	PX	46	23	28,1	10
11600541001	32 - 32	45	PX	60	30	51,5	3
11600551001	40 - 40	45	PX	66	35	93,1	2
! 11681521001**	50 - 50	45	LX	67	28	720	1
! 11681541001**	63 - 63	45	LX	81	35	1270	1

** Uitlopend. Leverbaar tot 1 juli 2021

Let op! Alleen te gebruiken i.c.m. de RAUTITAN flex buis. De RAUTITAN flex buis diameter 50 + 63 is uitlopend en leverbaar tot 1 juli 2021

Knie RAUTITAN RX+ stabil, 45°

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties
toepasbaar i.c.m. de RAUTITAN stabil buis 50 + 63

Materiaal:

Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701

mat.nr.	omschrijving	hoek °	type	a mm	z mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
14600311001	NIEUW 50 - 50	45	RX+	68	29	762	1
14600321001	NIEUW 63 - 63	45	RX+	80	34	1256	1

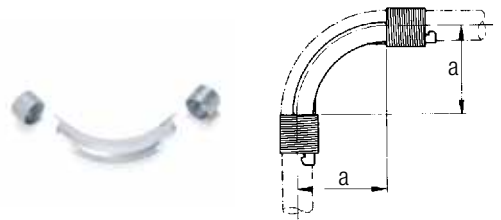
Buisgeleidebocht drinkwater, 90°

Eigenschap:

Bestaande uit bochtplaat en 2 spanhulzen

Materiaal:

Verzinkt staal



Let op: Gebruik de REHAU buisgeleidebochten
sanitair 45°/90° niet voor de verwarmingsinstallatie!

mat.nr.	omschrijving	hoek °	a mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
11388811002	16	90	48	55	10
11388911002	20	90	60	60	10
11383511002	25	90	75	150	10
11386411002	32	90	128	310	5

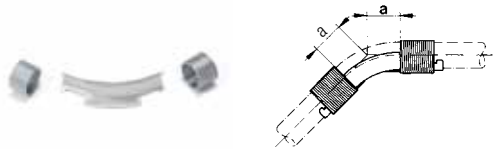
Buisgeleidebocht drinkwater, 45°

Eigenschap:

Bestaande uit bochtplaat en 2 spanhulzen

Materiaal:

Verzinkt staal



Let op: Gebruik de REHAU buisgeleidebochten
sanitair 45°/90° niet voor de verwarmingsinstallatie!

mat.nr.	omschrijving	hoek °	a mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
11391211002	16	45	20	40	10
11391311002	20	45	25	45	10
11389111002	25	45	31	120	10
11389211002	32	45	40	210	5

Knie-overgangen RAUTITAN

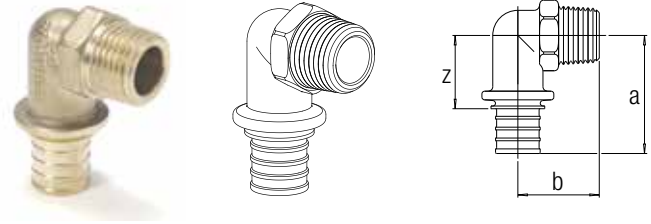
Overgang RAUTITAN LX, haaks met buitendraad

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis

Materiaal:

Standaard messing conform NEN EN 12168



Overgang RAUTITAN LX +G, haaks met buitendraad

Toepassing:

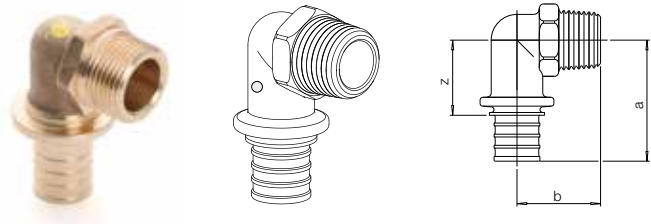
- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis
- Voor gasinstallaties met de RAUTITAN gas stabil en RAUTITAN gas flex buis

Eigenschappen:

Markering fitting: gele stip

Materiaal:

Standaard messing conform NEN EN 12168



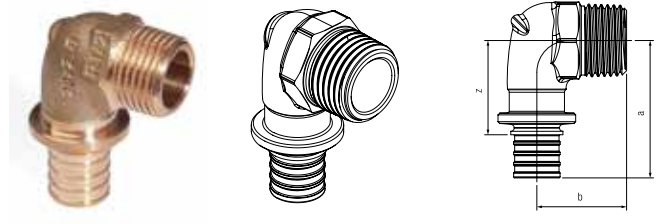
Overgang RAUTITAN RX+, haaks met buitendraad

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis

Materiaal:

Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701



mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	z mm	SW	gewicht g/m	VPE stuks
11681611001	16 - R 1/2	LX	39	27	26	23	76	10
11681621001	20 - R 1/2	LX	42	30	26	23	95	10
11681631001	20 - R 3/4	LX	45	31	29	29	124	10
14564821001	25-R1	RX+	59	35	36	84	181	10
13130701001	25 - R 3/4	LX +G	55	34	32	29	161	10
14563511001	32 - R 3/4	RX+	60	34	33	27	206	3
13130711001	32 - R 1	LX +G	65	41	38	35	270	3

SW = steeksleutelmaat

Overgang RAUTITAN RX+ stabil, haaks met buitendraad

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties toepasbaar i.c.m. de RAUTITAN stabil buis 50 + 63

Materiaal:

Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701



mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	z mm	SW	gewicht g/m	VPE stuks
14600431001	NIEUW 50 - R 1.1/2	RX+	81	55	42	44	649	1
14600441001	NIEUW 63 - R2	RX+	96	67	50	55	1081	1

SW = steeksleutelmaat

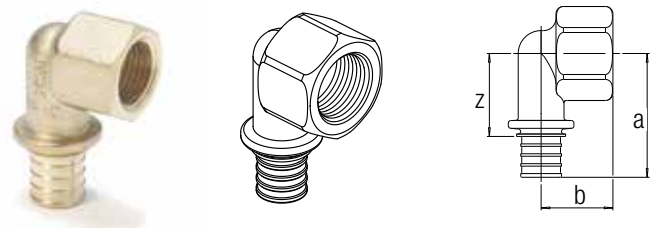
Overgang RAUTITAN LX, haaks met binnendraad

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis

Materiaal:

Standaard messing conform NEN EN 12168



mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	z mm	SW	gewicht g/m	VPE stuks
11681561001	16 - Rp 1/2	LX	40	25	28	27	91	10
11681571001	16 - Rp 3/4	LX	46	28	33	34	144	10
11681581001	20 - Rp 1/2	LX	47	26	30	27	110	10
11681591001	20 - RP 3/4	LX	50	29	33	34	176	10
11681601001	25 - RP 1	LX	63	33	40	40	237	10

SW = steeksleutelmaat

Overgang RAUTITAN RX+ stabil, haaks met binnendraad

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties toepasbaar i.c.m. de RAUTITAN stabil buis 50 + 63

Materiaal:

Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701



mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	z mm	SW	gewicht g/stuk	VPE stuks
14600411001	NIEUW 50 - Rp 1.1/2	RX+	85	44	46	56	702	1
14600421001	NIEUW 63 - Rp 2	RX+	102	51	56	69	1167	1

SW = steeksleutelmaat

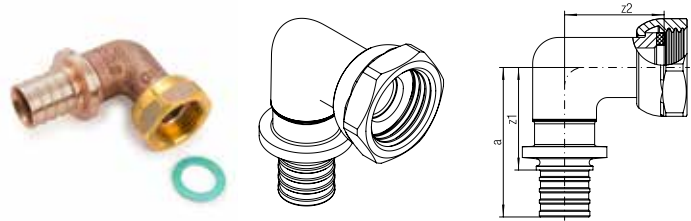
Overgang RAUTITAN RX+, haaks met wartelmoer (vlakafdichtend)

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis

Materiaal:

Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701



mat.nr.	omschrijving	type	a mm	z1 mm	z2 mm	SW	gewicht g/m	VPE stuks
14563961001	16 - G 1/2	RX+	40	27	25	26	88	10
14564131001	20 - G 1/2	RX+	44	28	27	26	107	10

SW = steeksleutelmaat

Muurplaten RAUTITAN

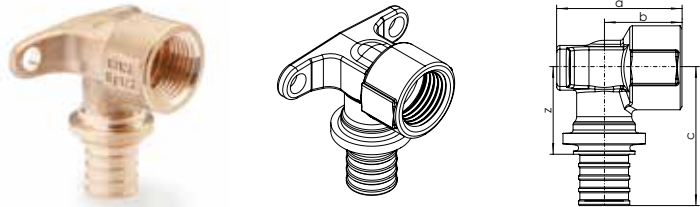
Muurplaat RAUTITAN LX, met binnendraad

Toepassing:

Voor de drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis

Materiaal:

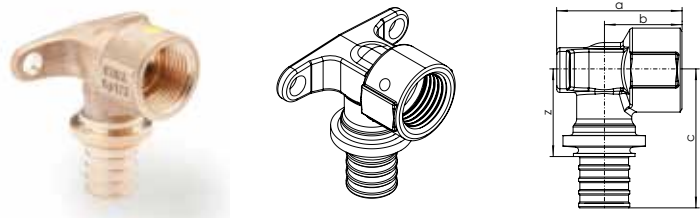
Standaard messing conform NEN EN 12168



Muurplaat RAUTITAN LX +G, met binnendraad

Toepassing:

- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis
- Voor gasinstallaties met de RAUTITAN gas stabil en RAUTITAN gas flex¹ buis



Materiaal:

Standaard messing conform NEN EN 12168

Markering:

Gele stip op fitting

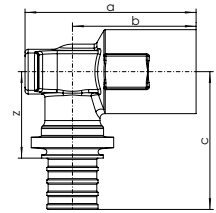
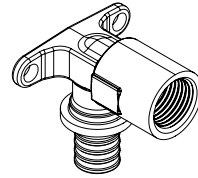
mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	z mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
11681231008	12 - Rp 1/2	LX	41	29	36	26	120	10
11681281008	16 - Rp 3/8	LX	37	25	38	25	112	10
13130721008	16 - Rp 1/2	LX +G	42	29	40	27	121	10
13130731008	20 - Rp 1/2	LX +G	42	25	44	28	139	10
13130741008	20 - Rp 3/4	LX +G	43	26	48	32	169	10
13130751008	25 - Rp 3/4	LX +G	49	30	56	33	210	10

¹ Let op! RAUTITAN gas flex buis alleen combineren met een messing schuifhuls.

Muurplaat hoog RAUTITAN LX, met binnendraad

Toepassing:

- Voor montage op het REHAU beugelprogramma, verlengde schroefbus
- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis



Materiaal:

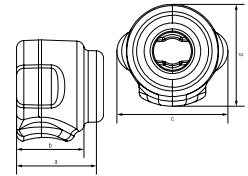
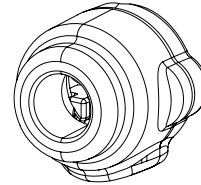
Standaard messing conform NEN EN 12168

mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	z mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
11681261008	16 - Rp 1/2	LX	57	42	40	27	0,156	10
11681321008	20 - Rp 1/2	LX	57	40	44	28	0,172	10

Isolatiebox muurplaat Rp 1/2

Toepassing:

Voor de warmte- en geluidisolatie van de RAUTITAN muurplaten 16-Rp 1/2 en 20-Rp 1/2 laag en hoog



Eigenschappen:

- Passend op het REHAU beugelprogramma
- Tweedelige uitvoering
- Bestaande uit voorste deel en achterplaat

Materiaal:

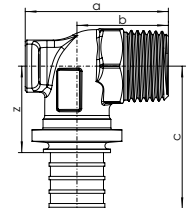
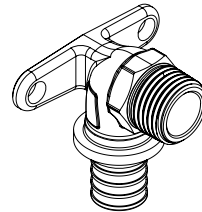
Geschuimd polyethyleen

mat.nr.	omschrijving	a mm	b mm	c mm	d mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
12069271001	Voor muurplaat Rp 1/2	59	47	73	67	4	20

Muurplaat RAUTITAN RX+, met buitendraad

Toepassing:

- Voor montage op het REHAU beugelprogramma en voor aansluiting van weggewerkte armaturen
- Voor de drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis



Materiaal:

Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701

mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	z mm	SW	gewicht g/stuk	VPE stuks
14563641001	16 - R 1/2	RX+	40	27	40	27	22	100	10
14563651001	20 - R 1/2	RX+	42	27	42	26	22	111	10
14563661001	20 - R 3/4	RX+	43	28	44	21	27	131	10

SW = steeksleutelmaat

Opbouw muurplaat RAUTITAN LX

Toepassing:

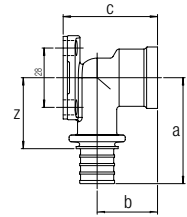
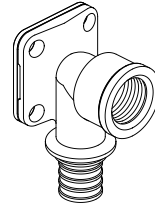
- Voor opbouw met vierkante rubber afdichting
- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis

Eigenschappen:

Bij 10 fittingen: 1 x zakje 10 dempingsrubbers,
2 x zakje 20 insteekbusjes

Materiaal:

Standaard messing conform NEN EN 12168

**Opbouw muurplaat RAUTITAN RX+**

Toepassing:

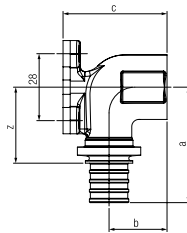
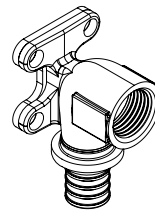
- Voor opbouw met vierkante rubber afdichting.
- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis.

Eigenschappen:

Bij 10 fittingen: 1 x zakje 10 dempingsrubbers,
2 x zakje 20 insteekbusjes

Materiaal:

Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701



mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	z mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
11681401001	16 - Rp 1/2	LX	46	25	42	34	137	10
14563691001	20 - Rp 1/2	RX+	51	24	42	35	148	10

Isolatiebox muurplaat opbouw T-stuk Rp 1/2

Toepassing:

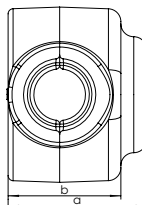
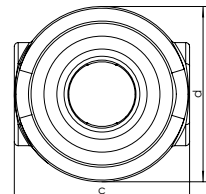
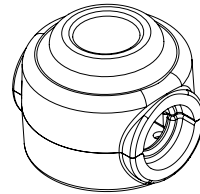
Voor de warmte- en geluidisolatie van de
RAUTITAN opbouw muurplaten 16/20 - Rp
1/2 opbouw T-stuk 16/20 - Rp 1/2 - 16/20

Eigenschappen:

- Driedelige uitvoering
- Bestaande uit onder- en bovendeel en stop
- Voor warmte- en geluidisolatie conform NEN 10006

Materiaal:

Geschuimd polyethyleen

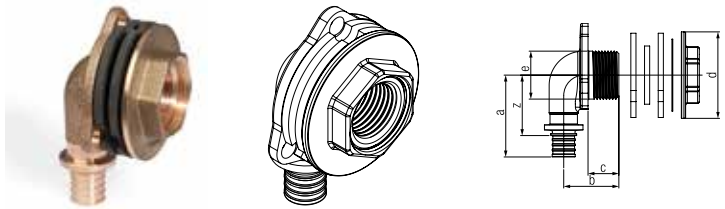


mat.nr.	omschrijving	a mm	b mm	c mm	d mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
13207751001	Isolatiebox opbouw muurplaat / T-stuk - Rp 1/2						

Aansluitknie RAUTITAN RX+, voor inbouw reservoirs

Toepassing:

- Voor montage van weggewerkte stortbakken met flensmoer en ringen
- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis



Materiaal:

- Fittinglichaam uit loodvrij brons conform DIN SPEC 2701
- Ringen uit verzinkt staal resp. rubber

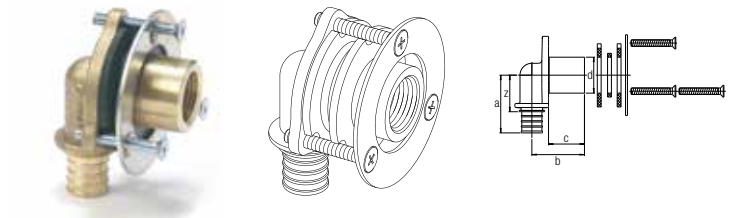
mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	z mm	SW	gewicht g/stuk	VPE stuks
14563731001	16 - Rp 1/2	RX+	48	32	18	50	28	36	30	167	10

SW = steeksleutelmaat

Muurplaat RAUTITAN LX, voor gipsplaat

Toepassing:

- Voor montage op gipsplaten, met ringen, drukringen en schroeven
- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis



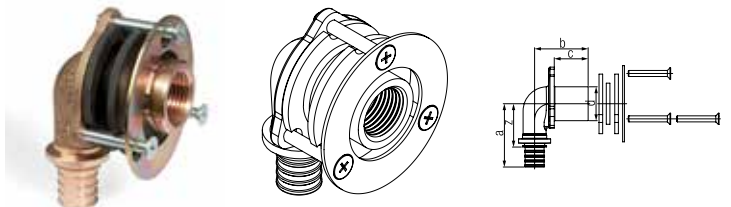
Materiaal:

- Fittinglichaam uit standaard messing conform NEN EN 12168
- Ringen uit rubber, drukring en schroeven uit verzinkt staal

Muurplaat RAUTITAN RX+, voor gipsplaat

Toepassing:

- Voor montage op gipsplaten, met ringen, drukringen en schroeven
- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis



Materiaal:

- Fittinglichaam uit loodvrij brons conform DIN SPEC 2701
- Ringen uit rubber, drukring en schroeven uit verzinkt staal

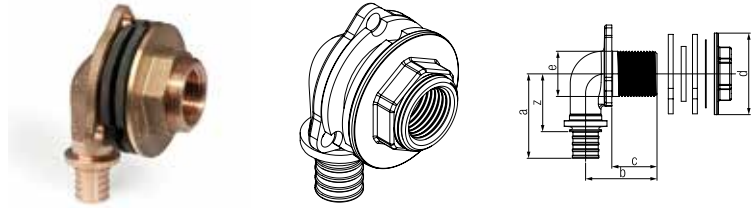
mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	d mm	z mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
11681361001	16-Rp1/2	LX	47	42	28	28	34	237	10
14563751001	20 - Rp 1/2	RX+	52	44	28	28	36	215	10

SW = steeksleutelmaat

Muurplaat RAUTITAN RX+, voor spaanplaat

Toepassing:

- Voor montage op spaanplaat, met moer en ringen
- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis



Materiaal:

- Fittinglichaam uit loodvrij brons conform DIN SPEC 2701
- Ringen uit verzinkt staal resp. rubber

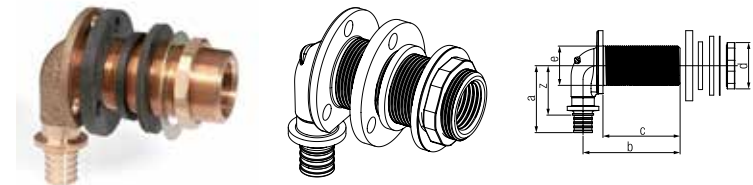
mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	d mm	z mm	SW	gewicht g/stuk	VPE stuks
14563761001	16 - Rp 1/2 x 28	RX+	48	42	28	50	28	36	186	10
14563771001	20 - Rp 1/2 x 28	RX+	52	44	28	50	28	36	212	10

SW = steeksleutelmaat

Muurplaat RAUTITAN RX+, voor spaanplaat

Toepassing:

- Voor montage op spaanplaat, met moer en ringen
- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis



Materiaal:

- Fittinglichaam uit loodvrij brons conform DIN SPEC 2701
- Ringen uit verzinkt staal resp. rubber

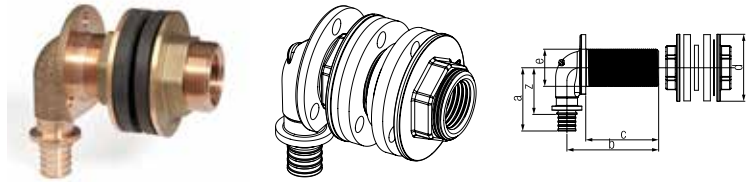
mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	z mm	SW	gewicht g/stuk	VPE stuks
14564191001	16 - Rp 1/2 x 35	RX+	48	49	35	35	28	36	33	228	10
14563781001	16 - Rp 1/2 x 55	RX+	48	69	55	35	28	36	33	244	10

SW = steeksleutelmaat

Muurplaat RAUTITAN RX+, voor aansluiting op montage-element

Toepassing:

- Voor bevestiging op montageelement, met 2 flensmoeren en 2 ringen
- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis



Materiaal:

- Fittinglichaam uit loodvrij brons conform DIN SPEC 2701
- Ringen uit verzinkt staal resp. rubber

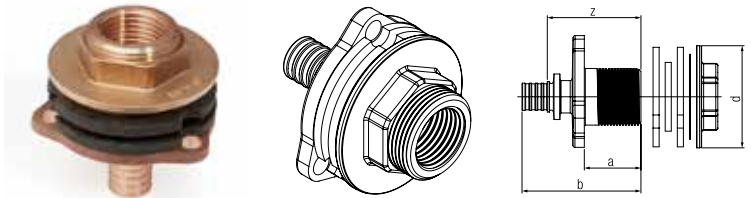
mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	z mm	SW	gewicht g/stuk	VPE stuks
14563791001	16 - Rp 1/2 x 55	RX+	48	69	55	50	28	36	30	244	10

SW = steeksleutelmaat

Wanddoorvoer RAUTITAN RX+, recht met flensmoer en ringen

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis



Materiaal:

- Fittinglichaam uit loodvrij brons conform DIN SPEC 2701
- Ringen uit verzinkt staal resp. rubber

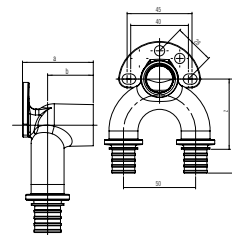
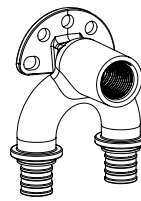
mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	d mm	z mm	SW	gewicht g/stuk	VPE stuks
14563801001	16 - Rp 1/2 x 28	RX+	29	58	50	46	30	183	10

SW = steeksleutelmaat

Doorstromende muurplaat RAUTITAN RX+, met binnendraad

Toepassing:

- Voor doorstromende tappunten, in serie aansluiten
- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis



Materiaal:

Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701

mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	z mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
14564031001	16/16 - Rp 1/2 laag	RX+	39	27	59	46	282	5
14564161001	16/20 - Rp 1/2 laag	RX+	39	25	66	50	311	5
14564171001	20/16 - Rp 1/2 laag	RX+	39	25	66	50	311	5
14564041001	20/20 - Rp 1/2 laag	RX+	39	25	65	49	320	5
14564211001	25/25 - Rp 1/2 laag	RX+	44	28	73	50	390	5
14562701001	16/16 - Rp 1/2 hoog	RX+	56	44	59	46	309	5
14562711001	20/20 - Rp 1/2 hoog	RX+	56	42	65	49	351	5
14564221001	25/25 - Rp 1/2 hoog	RX+	56	40	73	50	414	5

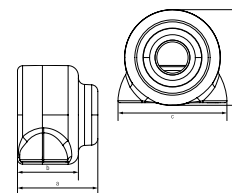
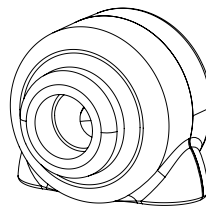
Isolatiebox doorstromende muurplaat Rp 1/2

Toepassing:

Voor de geluidsontkoppeling van de RAUTITAN muurplaten 16/16 - Rp 1/2 en 20/20 - Rp 1/2

Eigenschappen:

- Passend op het REHAU beugelprogramma
- Tweedelige uitvoering
- Bestaande uit voorste deel en achterplaat



Materiaal:

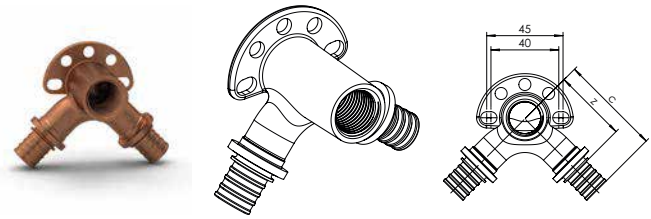
Geschuimd polyethyleen

mat.nr.	omschrijving	a mm	b mm	c mm	d mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
12069281001	Voor doorstromende muurplaat Rp 1/2	62	47	86	76	7	10

Doorstromende muurplaat RAUTITAN RX+, met binnendraad, 90°

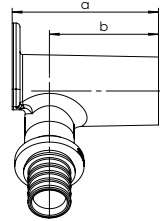
Toepassing:

- Voor doorstromende tappunten, in serie aansluiten
- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN gas flex buis



Materiaal:

Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701

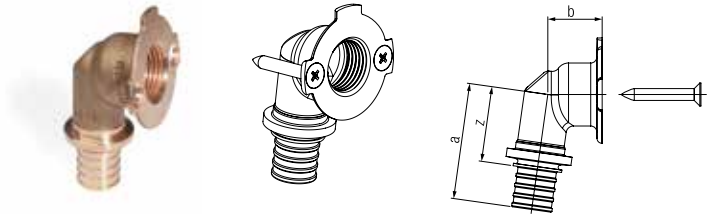


mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	z mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
14565011001	20 - Rp1/2 - 20 90 graden	RX+	56	42	60	44	293	5

Flensmuurplaat RAUTITAN RX+, met binnendraad

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis



Materiaal:

Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701

mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	z mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
14563811001	16 - Rp 1/2	RX+	42	22	30	94	10
14563821001	20 - Rp 1/2	RX+	47	23	31	109	10

Beugelprogramma RAUTITAN

Beugel O 75/150

Toepassing:

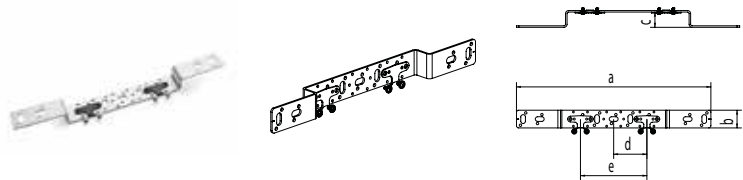
Voor de bevestiging van een dubbele aansluiting

Eigenschappen:

- Met bevestigingsbenen
- Met universeel gatpatroon
- Met twee isolatieschijven en vier schroeven M5

Materiaal:

Verzinkt staal



mat.nr.	omschrijving	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
11055291008	Beugel O 75/150, voor dubbele aansluiting	439	40	30	75	150	414	6

Beugel O 100

Toepassing:

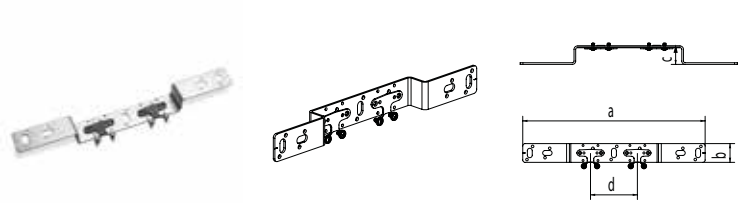
Voor de bevestiging van een dubbele aansluiting

Eigenschappen:

- Met bevestigingsbenen
- Met universeel gatpatroon
- Met twee isolatieschijven en vier schroeven M5

Materiaal:

Verzinkt staal



mat.nr.	omschrijving	a	b	c	d	gewicht g/stuk	VPE stuks
		mm	mm	mm	mm		
11055311008	Beugel O 100, voor dubbele aansluiting	389	40	30	100	381	3

Beugel Z

Toepassing:

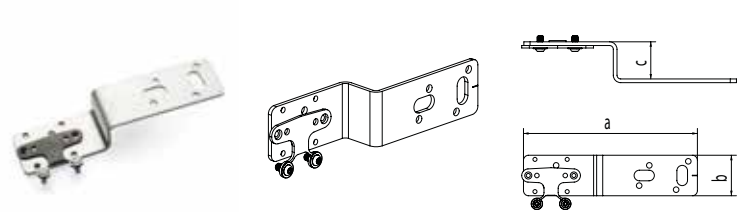
Voor de bevestiging van een enkele aansluiting

Eigenschappen:

- Met bevestigingsbeen
- Met universeel gatpatroon
- Met één isolatieschijf en twee schroeven M5

Materiaal:

Verzinkt staal

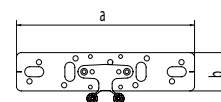
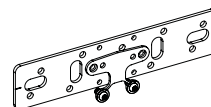


mat.nr.	omschrijving	a	b	c	gewicht g/stuk	VPE stuks
		mm	mm	mm		
11055321008	Beugel Z 30, voor enkele aansluiting	172	40	30	171	5
11055331008	Beugel Z 42, voor enkele aansluiting	160	40	42	171	5

Beugel E

Toepassing:

Voor de bevestiging van een enkele aansluiting



Eigenschappen:

- Met universeel gatpatroon
- Met één isolatieschijf en twee schroeven M5

Materiaal:

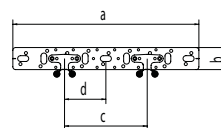
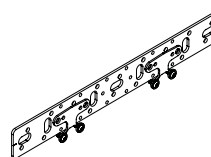
Verzinkt staal

mat.nr.	omschrijving	a mm	b mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
11055351008	Beugel E, voor enkele aansluiting	188	40	184	5

Beugel 75/150

Toepassing:

Voor de bevestiging van een dubbele aansluiting



Eigenschappen:

- Met universeel gatpatroon
- Met twee isolatieschijven en vier schroeven M5

Materiaal:

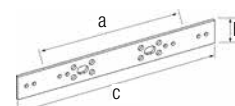
Verzinkt staal

mat.nr.	omschrijving	a mm	b mm	c mm	d mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
11055361008	Beugel 75/150, voor dubbele aansluiting	338	40	150	75	254	5

Beugel 120

Toepassing:

Voor de bevestiging van een dubbele aansluiting



Eigenschappen:

Met universeel gatpatroon

Materiaal:

Verzinkt staal

mat.nr.	omschrijving	a mm	b mm	c mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
11373881001	Beugel 120, voor dubbele aansluiting	123	25	200	100	10

Beugel HOH 35/50/60

Toepassing:

Voor montage muurplaten op hartafstanden 35, 50 of 60 mm.



Eigenschappen:

T.b.v. radiatoraansluiting

Materiaal:

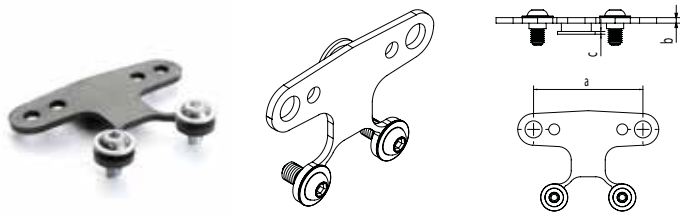
Verzinkt staal

mat.nr.	omschrijving	gewicht g/stuk	VPE stuks
12454331005	Beugel HOH 35/50/60	170	50

Isolatieschijf voor beugel

Toepassing:

Voor ontkoppeling contactgeluid tussen muurplaat en beugel met een breedte van 40 mm



Eigenschappen:

Inclusief twee schroeven M5

Materiaal:

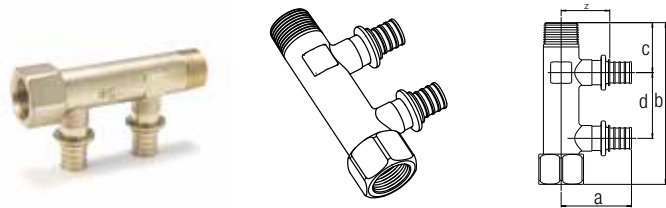
EPDM

mat.nr.	omschrijving	a mm	b mm	c mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
13207361008	Isolatieschijf voor beugel	45	2	1	7	4

Verdelers RAUTITAN**Schuifhulsverdeler RAUTITAN LX 2-voudig R/Rp 3/4**

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis



Materiaal:

Standaard messing conform NEN EN 12168

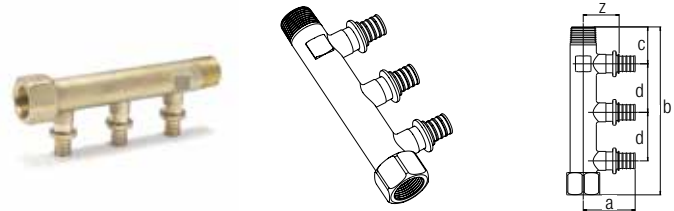
mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	d mm	z mm	SW	gewicht g/stuk	VPE stuks
11680241001	16 - R / Rp 3/4	LX	49	113	28	50	37	34	347	1
11680251001	20 - R / Rp 3/4	LX	52	113	28	50	35	34	388	1

SW = steeksleutelmaat

Schuifhulsverdeler RAUTITAN LX 3-voudig R/Rp 3/4

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis



Materiaal:

Standaard messing conform NEN EN 12168

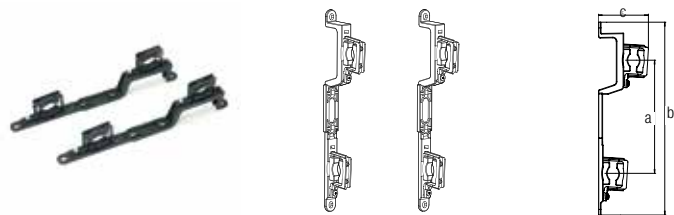
mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	d mm	z mm	SW	gewicht g/stuk	VPE stuks
11680261001	16 - R / Rp 3/4	LX	49	163	28	50	37	34	491	1
11680271001	20 - R / Rp 3/4	LX	52	163	28	50	35	34	547	1

SW = steeksleutelmaat

Beugelset voor schuifhulsverdeler

Toepassing:

Ter bevestiging van REHAU schuifhulsverdeler op de wand of in de REHAU verdelerkast



Eigenschappen:

- Voorzien van geluiddempende klemmen 3/4"
- 1 stuk komt overeen met 2 beugels voor een schuifhulsverdeler

Materiaal:

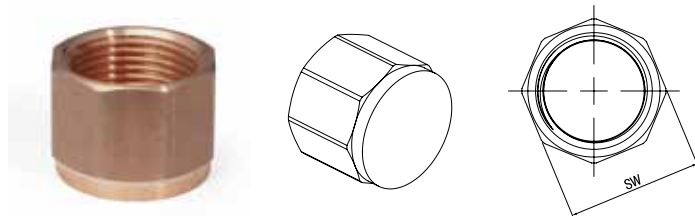
PPA

mat.nr.	omschrijving	a mm	b mm	c mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
12641211001	Beugelset voor schuifhulsverdeler	200	318	90	254	1

Fitting uitbreiding RAUTITAN**Eindkap RAUTITAN RX+**

Toepassing:

- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en de RAUTITAN flex buis
- Voor het afsluiten van de verdeler 2- en 4-voudig (R 1/2) en 2- en 3-voudig (R 3/4)



Materiaal:

Loodvrij brons conform DIN SPEC 2701

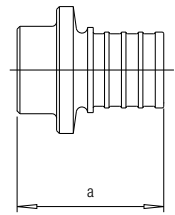
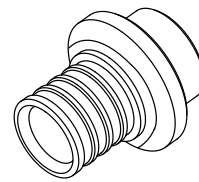
mat.nr.	omschrijving	type	SW	gewicht g/stuk	VPE stuks
14563911001	Rp 1/2	RX+	25	44	5
14563921001	Rp 3/4	RX+	31	65	5

SW = steeksleutelmaat

Blindstop RAUTITAN LX

Toepassing:
Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de
RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis

Materiaal:
Standaard messing conform NEN EN 12168

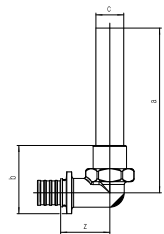
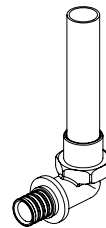


mat.nr.	omschrijving	type	a mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
11680011001	16	LX	26	25	10
11680021001	20	LX	30	41	5

Overgangen RAUTITAN**Overgang RAUTITAN LX, haaks**

Toepassing:
Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de
RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis

Materiaal:
Messing/koper vernikkeld

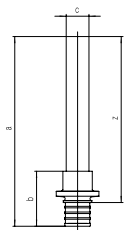
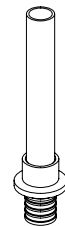


mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	z mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
11681801001	16 - Cu 12/100	LX	89	36,75	12	27	88	10
11681821001	16 - Cu 15/100	LX	89	36,75	15	27	97	10

Overgang RAUTITAN LX

Toepassing:
Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de
RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis

Materiaal:
Messing/koper vernikkeld



mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	z mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
11681141001	16 - Cu 12/100	LX	100	29	12	88	45	10

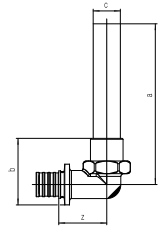
Overgang RAUTITAN LX, haaks

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis

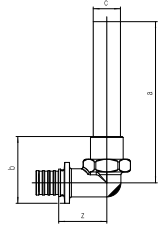
Materiaal:

Messing/koper

**Overgang RAUTITAN LX +G, haaks**

Toepassing:

- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis
- Voor gasinstallaties met de RAUTITAN gas stabil en RAUTITAN gas flex¹ buis



Materiaal:

Standaard messing conform NEN EN 12168

Markering:

Gele stip op fitting

mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	z mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
11681791001*	12 - Cu 12/150	LX	139	27	12	20	70	10
11681811001	16 - Cu 12/150	LX	139	35	12	27	100	10
11681831001	16 - Cu 15/250	LX	239	37	15	27	136	10
13130761001	20 - Cu 15/250	LX +G	239	41	15	27	147	10
13130771001	25 - Cu 22/250	LX +G	239	51	22	33	246	10

* Alleen voor drinkwater

Knelovergang RAUTITAN LX +G, recht

Toepassing:

- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis
- Voor gasinstallaties met de RAUTITAN gas stabil en RAUTITAN gas flex¹ buis



Materiaal:

Standaard messing conform NEN EN 12168

Markering:

Gele stip op fitting

mat.nr.	omschrijving	type	SW	gewicht g/stuk	VPE stuks
13140991001	16 - 15	LX +G	24	80	10
13141091001	20 - 15	LX +G	24	86	10
13141191001	20 - 22	LX +G	32	144	10
13130781001	25 - 22	LX +G	30	165	10

SW = steeksleutelmaat

¹ Let op! RAUTITAN gas flex buis alleen combineren met een messing schuifhuls.

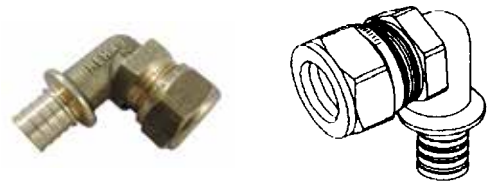
Knelovergang RAUTITAN LX, haaks

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis

Materiaal:

Standaard messing conform NEN EN 12168



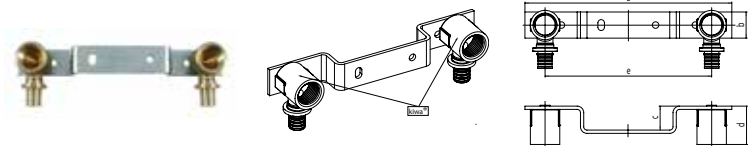
mat.nr.	omschrijving	type	SW	gewicht g/stuk	VPE stuks
11681721001	16 - 15	LX	23	106	10
11681731001	20 - 15	LX	23	118	10
11681741001	20 - 22	LX	32	184	10
11681751001	25 - 22	LX	32	212	10

SW = steeksleutelmaat

Voorgemonteerde beugels**RAUTITAN LX voorgemonteerde geminibeugel**

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis



Eigenschappen:

HOH 150 mm

Materiaal:

Standaard messing conform NEN EN 12168

mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
11681771001	16 - Rp 1/2	LX	190	24	22	35	153	356	20
11681781001	20 - Rp 1/2	LX	190	24	22	35	153	384	20

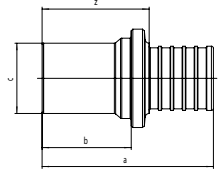
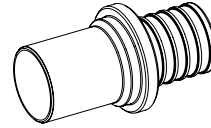


03 RAUTITAN SX RVS programma

Persovergang RAUTITAN SX

Toepassing:

- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis
- Overgang REHAU verbindingssysteem RAUTITAN naar metaalperssysteem conform DVGW-werkblad W 534



Materiaal:

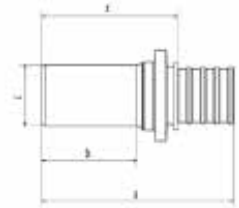
Roestvast staal conform NEN EN 10088, NEN EN 10283

mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	z mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
11376721001	16 - P15	SX	52	30	15	39	27	5
11377121001	20 - P22	SX	60	30	22	43	52	2
11376921001	25 - P22	SX	69	32	22	46	71	2
11377021001	32 - P28	SX	78	36	28	51	117	2
11401421001	40 - P35	SX	85	36	35	53	234	2

Persovergang RAUTITAN SX stabil

Toepassing:

- Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties toepasbaar i.c.m. de RAUTITAN stabil buis 50 + 63
- Overgang REHAU verbindingssysteem RAUTITAN naar metaalperssysteem conform DVGW-werkblad W 534



Materiaal:

Roestvast staal conform NEN EN 10088, NEN EN 10283

mat.nr.	omschrijving	type	a mm	b mm	c mm	z mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
14600691001	NIEUW 50 - P42	SX	154	100	42	115	702	1
14600711001	NIEUW 63 - P54	SX	165	100	54	119	646	1

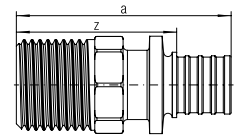
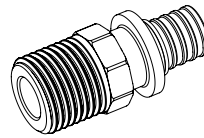
Overgang RAUTITAN SX, met buitendraad

Toepassing:

Voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis

Materiaal:

Roestvast staal conform NEN EN 10088, NEN EN 10283



mat.nr.	omschrijving	type	a mm	z mm	SW	gewicht g/stuk	VPE stuks
11377221001	16 - R 1/2	SX	46	34	23	62	5
11377821001	20 - R 1/2	SX	52	36	27	82	5
11377321001	20 - R 3/4	SX	52	36	27	96	5
11377421001	25 - R 3/4	SX	60	37	27	110	5
11377521001	32 - R 1	SX	69	42	34	190	2
11389721001	40 - R 1.1/4	SX	82	50	36	276	2

SW = steeksleutelmaat



04 RAUTITAN radiatoraansluitingen

Voor aansluitingen vanuit de vloer, wand en plint

04.01 Radiatoraansluitingen vanuit de wand en vloer

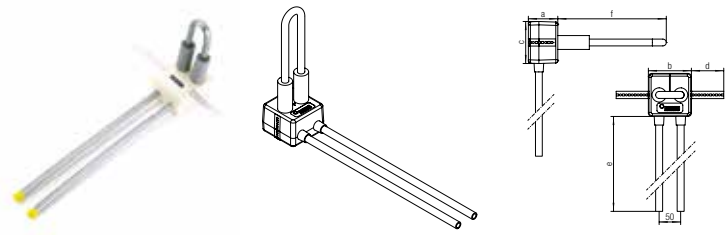
Radiatoraansluitblok RAUTITAN stabil

Toepassing:

- Voor verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis
- Voor de aansluiting van radiatoren vanuit de muur

Bevat:

- Voorgevormde universele buis RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 mm ingeschuimd in een blok van PU-hardschuim met aan beide zijden een bevestigingsband
- Aanvoer- en retourleiding met vaste middenafstand van 50 mm van de radiatoraansluiting
- Handmatig buigzame universele buis RAUTITAN stabil voor een variabel instelbare aansluithoogte van de radiator
- Inclusief kunststof afdekkappen om het open buiseinde tijdens de opbouwfase te beschermen



Materiaal:

Aansluitblok: PU-schuim en halogeenvrij, niet uithardend, niet poreus oppervlak

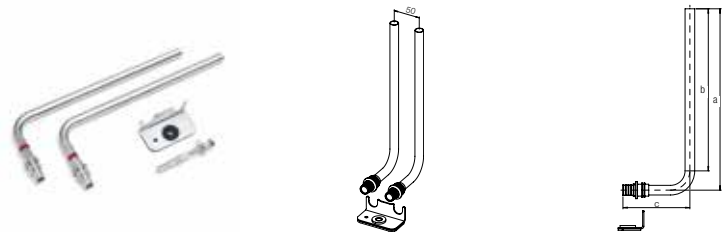
mat.nr.	omschrijving	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
11101981001	RAUTITAN stabil radiatoraansluitblok	70	100	100	150	490	250	220	10

Aansluiten van de radiator van onderaf kan met de haakse kogelkraan (mat.nr. 12407371001) en een set knelkoppelingen 16,2 x 2,6 x G3/4 euroconus (mat.nr. 12664521003) van REHAU.

Radiator-L-aansluitgarnituurset RAUTITAN incl. fixeereenheid

Toepassing:

- Voor verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis voor aansluiting van radiatoren met 1- en 2-buissysteem
- Voor aansluitvarianten uit de vloer en uit de wand



Eigenschappen:

HOH 50 mm, met geluidontkoppeling, plug 10 mm, verzinkte sleutel SW13 en ring

Materiaal:

- Buis: RVS 15 x 1 mm conform NEN EN 10088
- Aansluitfitting: RVS conform NEN EN 10088
- Fixeereenheid: plaatstaal verzinkt

Bestaat uit:

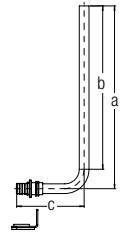
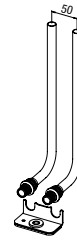
2 L-aansluitgarnituren en 1 fixeereenheid

mat.nr.	omschrijving	nom. afmeting mm	a mm	b mm	c mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
12663721001	16 - RVS 15/250	250	282	252	82	228	5
12663921001	20 - RVS 15/250	250	282	252	86	412	5

Radiator-CuMs-L-aansluitgarnituurset RAUTITAN incl. fixeereenheid

Toepassing:

- Voor verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis
- Voor aansluiting van radiatoren met 1- en 2-buissysteem



Eigenschappen:

- HOH 50 mm met geluidsontkoppeling, plug 10 mm, verzinkte sleutel SW13 en ring
- De aansluitgarnituren zijn geschikt voor aansluitvarianten uit de vloer

Materiaal:

- Buis: koper 15 x 1 mm conform DIN 1754
- Aansluitfitting: messing conform NEN EN 12164, NEN EN 12165, NEN EN 12168
- Fixeereenheid: plaatstaal verzinkt

Bestaat uit:

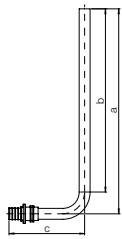
2 CuMs-L-aansluitgarnituren en 1 fixeereenheid

mat.nr.	omschrijving	nom. afmeting mm	a mm	b mm	c mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
12664121001	16 - Cu 15/250	250	280	252	103	432	5

Radiator-L-aansluitgarnituur RAUTITAN

Toepassing:

- Voor verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis
- Voor aansluiting van radiatoren met 1- en 2-buissysteem



Eigenschappen:

- De aansluitgarnituren zijn geschikt voor aansluitvarianten uit de vloer en uit de wand, met verschillende beenlengte
- Er zijn 2 L-aansluitgarnituren nodig voor het aansluiten van een radiator

Materiaal:

- Buis: RVS 15 x 1 mm conform NEN EN 10088
- Aansluitfitting: RVS conform NEN EN 10088

mat.nr.	omschrijving	nom. afmeting mm	a mm	b mm	c mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
12662421001	16 - RVS 15/250	250	282	252	82	128	10
12409311001	16 - RVS 15/500	500	532	502	82	215	10
12662521001	16 - RVS 15/1000	1000	1032	1002	82	388	10
12662621001	20 - RVS 15/250	250	282	252	82	156	10
12409411001	20 - RVS 15/500	500	532	540	82	243	10
12662721001	20 - RVS 15/1000	1000	1032	1002	82	417	10

Radiator U-aansluitgarnituur RAUTITAN

Toepassing:

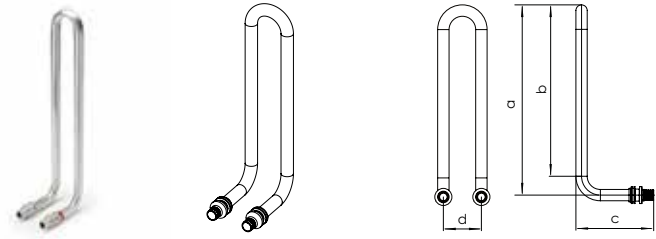
- Voor verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis
- Voor aansluiting van radiatoren met 1- en 2-buissysteem

Eigenschappen:

- Installatie is direct onder druk te zetten
- Aansluitgarnituren zijn geschikt voor aansluitvarianten uit de vloer en uit de wand
- HOH 50 mm

Materiaal:

- Buis: Cu vernikkeld 15 x 1 mm conform NEN EN 10088
- Aansluitfitting: RVS conform NEN EN 10088



mat.nr.	omschrijving	nom. afmeting mm	a mm	b mm	c mm	d mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
11102771001	16 - RVS	130	270	242	104,8	50	77	1

Montagebeugel L-garnituren en U-garnituren

Toepassing:

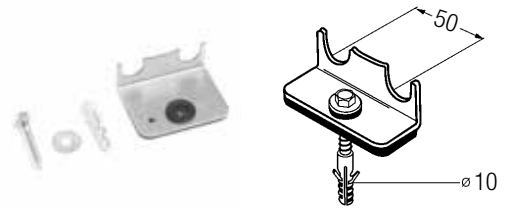
- Voor verwarmingsinstallaties
- Voor eenvoudige professionele bevestiging van de REHAU L- en U-aansluitgarnituren op de onafgewerkte vloer

Eigenschappen:

HOH 50 mm met geluidsontkoppeling, plug 10 mm, verzinkte sleutel SW 13 en ring

Materiaal:

Plaatstaal verzinkt/PA



mat.nr.	omschrijving	gewicht g/stuk	VPE stuks
12404571002	Fixeereenheid	100	10

Montagebeugel U-garnituur incl. bevestigingsclips

Toepassing:

- Voor verwarmingsinstallaties
- Voor eenvoudige professionele bevestiging van de REHAU U-aansluitgarnituur op de wand



Eigenschappen:

- Incl. bevestigingsclips
- HOH 50 mm

Materiaal:

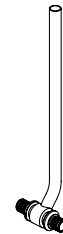
Plaatstaal verzinkt

mat.nr.	omschrijving	gewicht g/stuk	VPE stuks
11102781001	Montagebeugel wand	77	1

Radiator-T-aansluitgarnituur RAUTITAN

Toepassing:

- Voor verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis
- Voor aansluiting van radiatoren met 2-buissysteemringleiding



Eigenschappen:

De aansluitgarnituren zijn geschikt voor aansluitvarianten uit de vloer met verschillende beenlengte

Materiaal:

- Buis: RVS 15 x 1 mm conform NEN EN 10088
- Aansluitfitting: RVS conform NEN EN 10088
- Er zijn 2 T-aansluitgarnituren nodig voor het aansluiten van een radiator

mat.nr.	omschrijving	nom. afmeting mm	a mm	b mm	c mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
12662821001	16 - RVS 15/250	250	291	252	24	187	10
12408511001	16 - RVS 15/500	500	541	502	24	286	10
12662921001	16 - RVS 15/1000	1000	1041	1002	24	448	10
12663021001	20 - RVS 15/250	250	292	252	25	222	10
12408611001	20 - RVS 15/500	500	542	502	25	308	10
12663121001	20 - RVS 15/1000	1000	1042	1002	25	482	10

Doosset L-garnituren

Toepassing:

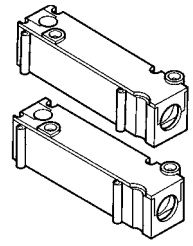
Ter bevestiging van REHAU L-garnituur 16 en 20 voor vloer- of muurmontage

Eigenschappen:

HOH 35/40/50/60

Materiaal:

PP



mat.nr.	hoogte mm	gewicht g/set	VPE set
12686101401	40	230	1

Knelkoppelingen en onderblokken**Set verloopnippels G 1/2 x G 3/4**

Toepassing:

- Voor verwarmingsinstallaties
- Voor verbinding van radiatoren resp. kranen met binnendraad Rp 1/2 en REHAU koppelingen met Euroconus G 3/4



Eigenschappen:

- Uitvoering: Euroconus G 3/4 op G 1/2 zelfafdichtend met O-ring
- Inbus 12

Bestaat uit:

2 aansluitverlopen

Materiaal:

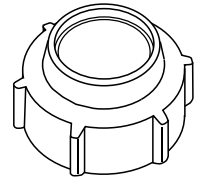
Messing conform NEN EN 12164, NEN EN 12165, NEN EN 12168

mat.nr.	omschrijving		gewicht g/set	VPE set
12407111001	G 1/2 x G 3/4	Inbus 12	98	1

Knelkoppeling G 3/4-15

Toepassing:

Voor verwarmingsinstallaties, zachtafdichtende aansluitkoppelingen als verbinding tussen radiatoren met interne kranen resp. REHAU kraanblok of REHAU aansluitverloopset (telkens met REHAU Euroconus G 3/4) en REHAU radiatoraansluitgarnituren uit RVS- of koperbuis 15 x 1,0 mm.



Materiaal:

Messing conform NEN EN 12164, NEN EN 12165, NEN EN 12168, oppervlak vernikkeld

mat.nr.	omschrijving	SW	gewicht g/stuk	VPE stuks
12406011003	G 3/4 - 15	15	47	10

SW = steeksleutelmaat

H-onderblok

Toepassing:

Voor verwarmingsinstallaties als afsluiter en verbinding tussen radiatoren met interne kranen (binnendraad 1/2") en REHAU radiatoraansluitsystemen



Eigenschappen:

- Kraanblok met wartelmoer G 3/4, 2 stuks aansluitverloop G 3/4 x G 1/2
- HOH 50 mm

Materiaal:

Messing conform DIN EN 12164, NEN EN 12165, NEN EN 12168, oppervlak vernikkeld

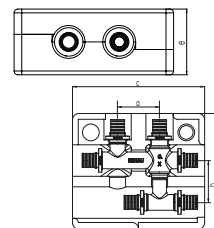
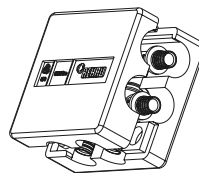
mat.nr.	omschrijving	SW	gewicht g/stuk	VPE stuks
12407371001	G 1/2 x G 3/4, haaks (A)	30	472	1
12407271001	G 1/2 x G 3/4, recht (B)	30	348	1

SW = steeksleutelmaat

Kruisfitting RAUTITAN

Toepassing:

Voor verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis



Eigenschappen:

- Kruising T-stuk: voor de aansluitmogelijkheden van verdere radiatoren vanuit een verdeeliding, incl. isolatiebox
- Isolatiebox: voor contactgeluidsisolatie van de REHAU kruisingfittings en tegelijkertijd warmte-isolatie 13 mm (50% isolatiedikte), bestaande uit onder- en bovendeel
- Warmtegeleidbaarheid: 0,040 W/(m.K)

Materiaal:

- Kruisfitting: messing conform NEN EN 1982
- Isolatiebox: PS/PPO

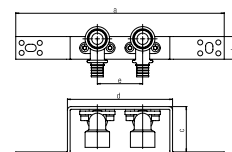
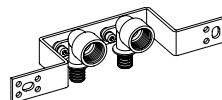
mat.nr.	omschrijving	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
11777011001	16 - 16 - 16	40	40	126	110	50	250	1
11777021001	20 - 16 - 20	40	40	126	110	50	330	1
11777031001	20 - 16 - 16	40	40	126	110	50	283	1

SW = steeksleutelmaat

Radiator aansluitsets**Radiator aansluitset 16 - Rp 1/2 RAUTITAN**

Toepassing:

- Voor verwarmingsinstallaties met de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis
- Voor de aansluiting van radiatoren vanuit de muur



Eigenschappen:

Muurplaat voorgemonteerd op de beugel, HOH 50 mm

Materiaal:

- Beugel: verzinkt staal
- Muurplaat: ontzinkingsbestendig speciaal-messing conform NEN EN 12164, NEN EN 12165, NEN EN 12168

mat.nr.	omschrijving	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
12409211401	16 - Rp 1/2	230	25	50	116	50	390	5

Radiator aansluitbuis

Toepassing:

- Voor verwarmingsinstallaties
- Als verbindingsstuk tussen de REHAU muurplaten Rp 1/2 of de REHAU montage-eenheid verwarming 16 x 2,2 Rp 1/2 en radiatorkranen



Eigenschappen:

- Totale lengte: 150 mm
- RVS buis: 15 x 1 mm

Materiaal:

RVS conform NEN EN 10088

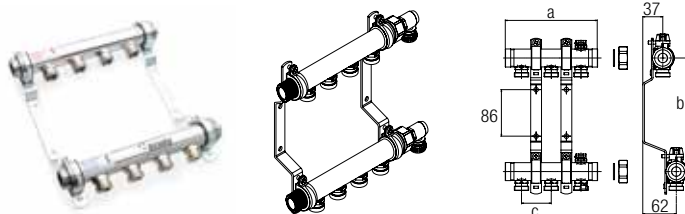
mat.nr.	omschrijving	lengte mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
12613131001	R 1/2 - RVS 15/150	150	70	10

Verdelers en toebehoren

Leidingverdeler RVS

Toepassing:

- Voor verwarmingsinstallaties
- Voor verdelen en verzamelen van verwarmingswater voor radiatoraansluitleidingen



Eigenschappen:

- Aanvoer- en retourverdelerbalken, voor per zijde afwisselende aansluiting
- Buitendraad G 1 vlakafdichtend
- Aansluitnippel Euroconus G 3/4 voor REHAU klemringkoppelingen
- Eindkop G1 met afdichting en ontluchtingsventiel
- Gemonteerd op geluidgedempte, verzinkte consoles incl. bevestigingsset
- Kogelkranen en klemringkoppelingen voor verwarmingsverdelers moeten extra worden besteld

Materiaal:

RVS

mat.nr.	omschrijving	lengte mm	hoogte mm	HOH mm	groepen	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11102021001	HLV 2	158	210	50	2 radiatoren	2,2	1
11102041001	HLV 3	208	210	50	3 radiatoren	2,5	1
11102061001	HLV 4	258	210	50	4 radiatoren	2,8	1
11102071001	HLV 5	308	210	50	5 radiatoren	3,1	1
11102081001	HLV 6	358	210	50	6 radiatoren	3,4	1
11102091001	HLV 7	408	210	50	7 radiatoren	3,8	1
11102121001	HLV 8	458	210	50	8 radiatoren	4,1	1
11102141001	HLV 9	508	210	50	9 radiatoren	4,6	1
11102161001	HLV 10	558	210	50	10 radiatoren	4,9	1
11102171001	HLV 11	608	210	50	11 radiatoren	5,1	1
11102181001	HLV 12	658	210	50	12 radiatoren	5,5	1

Knelkoppeling RAUTITAN flex**Toepassing:**

Voor directe aansluiting van de RAUTITAN flex buis op de radiator in combinatie met het REHAU aansluitverloop, het REHAU onderblok of op de REHAU verwarmingsbuis-/vloerverwarmingsverdeler met REHAU Euroconus G 3/4

**Eigenschappen:**

Bestaande uit tule met materiaalscheidingsring, klemring en wartelmoer

Materiaal:

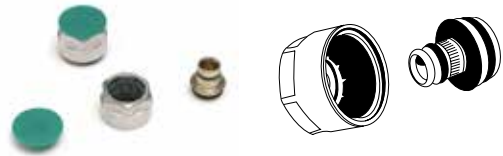
Messing conform NEN EN 12164, NEN EN 12165, NEN EN 12168, oppervlak wartelmoer vernikkeld

mat.nr.	omschrijving	SW	gewicht g/stuk	VPE stuks
12663521003	Voor RAUTITAN flex 16 x 2,2	27	64	10
12663621003	Voor RAUTITAN flex 20 x 2,8	27	55	10

Let op: de aansluiting van de universele buis RAUTITAN flex op de radiator of verwarmingsverdeler mag alleen met de REHAU knelkoppelingen worden uitgevoerd
SW = steeksleutelmaat

Knelkoppelingen RAUTITAN stabil**Toepassing:**

Voor directe aansluiting van de RAUTITAN stabil buis 16,2 x 2,6 en 20 x 2,9 op de radiator in combinatie met het REHAU aansluitverloop, het REHAU onderblok of op de REHAU verwarmingsbuis-/vloerverwarmingsverdeler met REHAU Euroconus G 3/4

**Eigenschappen:**

Bestaande uit tule met materiaalscheidingsring, klemring en wartelmoer

Materiaal:

Messing conform NEN EN 12164, NEN EN 12165, NEN EN 12168, oppervlak wartelmoer vernikkeld

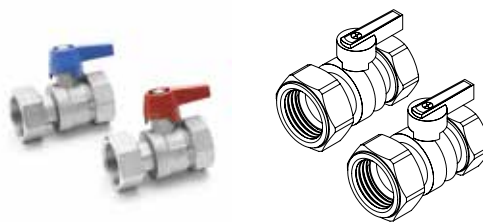
mat.nr.	omschrijving	SW	gewicht g/stuk	VPE stuks
12664521003	Voor RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6	27	64	10
12664621003	Voor RAUTITAN stabil 20 x 2,9	27	55	10

Let op: de aansluiting van de universele buis RAUTITAN stabil op de radiator of verwarmingsverdeler mag alleen met de REHAU knelkoppelingen worden uitgevoerd
SW = steeksleutelmaat

Set kogelkranen voor leidingverdeler RVS

Toepassing:

Voor verwarmingsinstallaties voor afsluitbare aansluiting van de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis op de REHAU leidingverdeler staal



Eigenschappen:

- Kogelkraan G1 rood met wartelmoer en afdichting
- Kogelkraan G1 blauw met wartelmoer en afdichting, afdichting voor buitendraad

Materiaal:

Messing vernikkeld

mat.nr.	omschrijving	afmeting	SW	gewicht g/stuk	VPE stuks
12081221001*	Voor leidingverdeler RVS	G1	27	630	1

SW = steeksleutelmaat

* Artikel uit het RAUTHERM programma

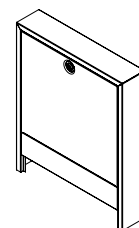
Verdelerkast voor wandopbouw

Toepassing:

Verdelerkast voor opbouw-montage voor verdeler en toebehoren

Eigenschappen:

- Horizontale en verticale instelbare verdelerbeugel
- Deur met vering
- Verpakt in beschermkarton



Materiaal:

Plaatstaal

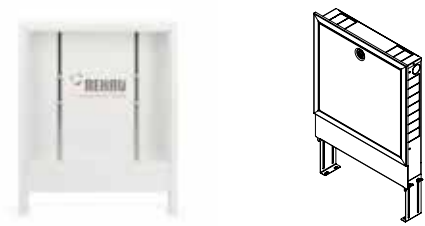
mat.nr.	omschrijving	breedte mm	diepte max. mm	hoogte max. mm	gewicht kg/stuk	VPE stuks
13474101001*	AP 130/605	605	130	729	12,47	1
13474201001*	AP 130/805	805	130	729	16,09	1
13474301001*	AP 130/1005	1005	130	729	19,14	1
13474401001*	AP 130/1205	1205	130	729	22,69	1
13474501001*	AP 130/1353	1353	130	729	23,86	1

* Artikel uit het RAUTHERM programma

Verdelerkast voor wandinbouw

Toepassing:

Verdelerkast voor weggewerkte montage voor verdeler en toebehoren.



Eigenschappen:

- Traploos in hoogte verstelbaar, van 705 tot 805 mm
- Bouwdiepte traploos verstelbaar van 110 tot 160 mm
- Horizontale en verticale instelbare verdelerbeugel
- Voorgestante uitsparingen voor verticale asluitmogelijkheden
- Aan beide zijden voorgestante uitsparingen voor kabeldoorvoer
- Montagevoet in hoogte verstelbaar en te demonteren
- Deur met vering
- Verpakt in beschermkarton

Materiaal:

Plaatstaal

mat.nr.	omschrijving	breedte mm	diepte min. mm	diepte max. mm	hoogte min. mm	hoogte max. mm	gewicht kg/stuk	VPE stuks
13454101001*	UP 110/550	550	110	160	705	885	11,8	1
13454201001*	UP 110/750	750	110	160	705	885	14,6	1
13454301001*	UP 110/950	950	110	160	705	885	17,4	1
13454401001*	UP 110/1150	1150	110	160	705	885	20,6	1
13454501001*	UP 110/1300	1300	110	160	705	885	26,63	1

* Artikel uit het RAUTHERM programma

Plughaken

Toepassing:

Voor bevestiging van de RAUTITAN stabil en RAUTITAN flex buis (eventueel ook voorgeïsoleerd) op de onafgewerkte vloer



Eigenschappen:

Afmeting 8 x 100 mm

Materiaal:

PA

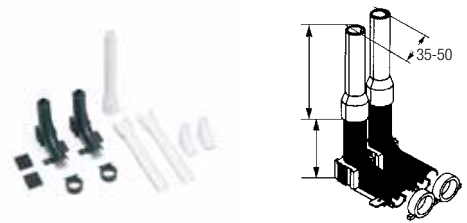
mat.nr.	omschrijving	gewicht g/stuk	VPE stuks
12573781002	Voor 1 buis*	7,5	100
12573881002	Voor 2 buizen*	8,3	100
12657091001	Voor 2 buizen (voorgeïsoleerd)*	20	50

* Te gebruiken voor buis 16 t/m 32

Set buisgeleidebochten

Toepassing:

- Voor direct aansluiten van de RAUTITAN flex buis op de radiator
- Met bevestigingsmogelijkheden op de onafgewerkte vloer



Eigenschappen:

Verstelbare hartafstand van 35-50 mm

Bestaat uit:

- 4 klapmanchette-halfschalen
- 2 schuimstofcentreerringen
- 2 steekbochten met wartelring
- 2 adapters 5 mm
- 2 veiligheidsspiëën

Materiaal:

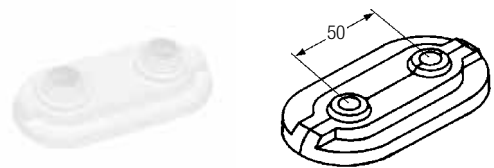
PA

mat.nr.	omschrijving	a mm	b mm	gewicht g/stuk	VPE stuks
12658791001	Voor RAUTITAN flex buis 16	230	70	240	1

Dubbele rozet

Toepassing:

Voor de afdekking van radiatoraansluitbuizen uit de vloer of de wand



Eigenschappen:

- Tweedelige uitvoering
- HOH 50 mm

Materiaal:

ABS

mat.nr.	omschrijving	gewicht g/stuk	VPE stuks
12686741001	15 mm voor RVS/koper	3	50
12407771001	16/20 mm voor RAUTITAN stabil	3	50

Buisgeleidebochten

Toepassing:

Voor de RAUTITAN flex buis voor drinkwater- en verwarmingsinstallaties



Eigenschappen:

- Buigradius: 5 x buisbuitendiameter
- 45° en 90° bocht

Materiaal:

Verzinkt staal

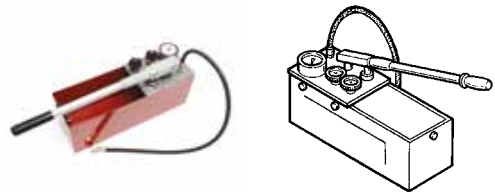
mat.nr.	omschrijving	hoek °	gewicht g/stuk	VPE stuks
12584081002	16/17	90	54	10
12587981002	20	90	80	10
12572491002	25	90	140	10
12611531001	32 *	90	360	5
12657291001	16/17	45	40	10
12686241001	20	45	74	10
12686341001	25	45	142	10
12686441001	32 *	45	260	5

* Uitvoering 32 met 2 spanhulzen

Afperspomp

Toepassing:

Voor de druk- en dichtheidstest



mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
12573141003*	Afperspomp	7,2	1

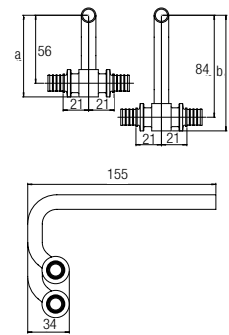
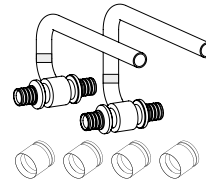
* Artikel uit het RAUTHERM programma

04.02 Radiatoraansluiting vanuit de plint

SL garnituurset RAUTITAN

Toepassing:

- Voor inbouw in het REHAU plintgootsysteem RAUDUO.
- Voor de aansluiting van verwarmingsleidingen alleen met de RAUTITAN stabil buis op de laatste kraancompactventielradiator (midden- en linkse aansluiting).



Eigenschappen:

- Aftakking 12 mm voor aansluiting via de REHAU telescoop hoekkoppelingset (mat.nr. 12406071001, niet inbegrepen in levering).
- Markering fitting: roze stip.

Bestaat uit:

1 aanvoer- en 1 retourkoppeling en 4 schuifhulzen.

Materiaal

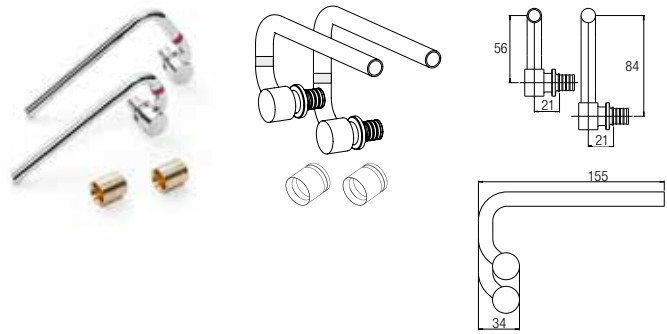
- Doorgang: messing conform NEN EN 12164, NEN EN 12165, NEN EN 12168, vernikkeld.
- Aftakking: koper conform NEN EN 1057, vernikkeld.
- Schuifhuls: standaard messing.

mat.nr.	omschrijving	a mm	b mm	gewicht g/set	VPE set
11372381003	16 - 12 - 16	67	95	338	1
11372391003	20 - 12 - 20	69	97	483	1

SL garnituurset RAUTITAN, rechts

Toepassing:

- Voor inbouw in het REHAU plintgootsysteem RAUDUO
- Voor de aansluiting van verwarmingsleidingen alleen met de RAUTITAN stabil buis op de laatste kraancompactventielradiator (leidingen komend van rechts)



Eigenschappen:

- Aftakking 12 mm voor aansluiting m.b.v. de REHAU telescoop-hoekkoppelingset (mat.nr. 240607-001, niet in levering inbegrepen)
- Markering fitting: roze stip

Bestaat uit:

1 aanvoer- en 1 retouraansluiting en 2 schuifhulzen

Materiaal:

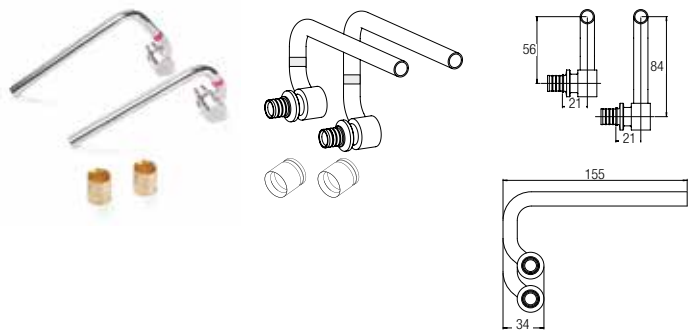
- Doorgang: messing conform NEN EN 12164, NEN EN 12165, DIN 12168
- Aftakking: koper conform NEN EN 1057, vernikkeld
- Schuifhuls: standaard messing

mat.nr.	omschrijving	a	b	gewicht g/set	VPE set
		mm	mm		
11372471003	16 - 12 rechts	67	95	299	1

SL garnituurset RAUTITAN, links

Toepassing:

- Voor inbouw in het REHAU plintgootsysteem RAUDUO
- Voor aansluiting van verwarmingsleidingen alleen met de RAUTITAN stabil buis op de laatste kraancompactventielradiator (leidingen komend van links)



Eigenschappen:

- Aftakking 12 mm voor aansluiting m.b.v. de REHAU telescoop-hoekkoppelingset (mat.nr. 240607-001, niet in levering inbegrepen)
- Markering fitting: roze stip

Bestaat uit:

1 aanvoer- en 1 retouraansluiting en 2 schuifhulzen

Materiaal:

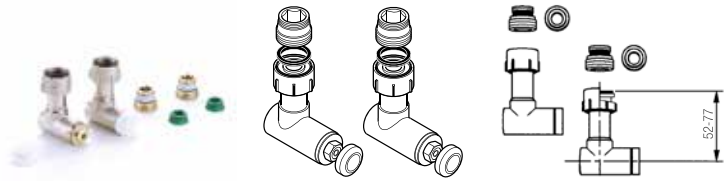
- Doorgang: messing conform NEN EN 12164, NEN EN 12165, DIN 12168
- Aftakking: koper conform NEN EN 1057, vernikkeld
- Schuifhuls: standaard messing

mat.nr.	omschrijving	a	b	gewicht g/set	VPE set
		mm	mm		
11372481003	16 - 12 links	67	95	299	1

SL aansluitset, 12 mm telescopisch

Toepassing:

- Afsluitbare en regelbare aansluitkoppeling voor radiatoren met ingebouwde kraangarnituur met traploze hoogte- en diepteverstelling 25 mm voor spanningsvrije montage



Eigenschappen:

- Met conusdelen voor de overgang van Euroconus naar vlakafdichtende aansluiting G 3/4
- Met vlakafdichtende nippels G 1/2xG 3/4
- Aansluiting op SL-kruising T-stuk en voor SL-aansluitgarnituur/SL-eindgarnituur met klemkoppeling voor koperen leidingen 12 x 1,0 mm geïntegreerd
- Met dieptecompensatie in de koperbuis houder, klemkoppeling en afsluit- en regelventiel van voren af toegankelijk
- Met PVC afdekkap wit

Bestaat uit:

2 hoekkoppelingen

Materiaal:

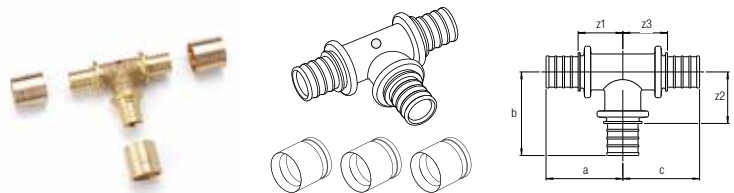
Messing conform NEN EN 12164, NEN EN 12165, NEN EN 1268, oppervlak vernikkeld

mat.nr.	omschrijving	gewicht g/set	VPE set
12406071001	SL aansluitset, 12 mm telescopisch	568	1

SL fitting sets RAUTITAN en toebehoren**SL T-stukset RAUTITAN**

Toepassing:

- Voor de inbouw in het plintgootsysteem RAUDUO
- Voor de aansluiting van verwarmingsbuizen enkel met de RAUTITAN stabil buis



Bestaat uit:

1 fitting en 3 schuifhulzen

Eigenschappen:

Markering fitting: roze stip

Materiaal:

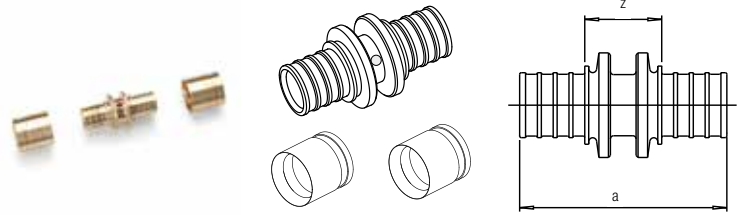
- Fitting: ontzinkingsbestendig speciaal messing volgens NEN EN 12164, NEN EN 12165 en NEN EN 12168
- Schuifhuls: thermisch ontspannen standaard messing volgens DIN EN 12168

mat.nr.	omschrijving	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	gewicht g/set	VPE set
11372171004	16 - 16 - 16	34	38	34	22	25	22	158	1
11372181004	20 - 20 - 20	44	44	44	27	27	27	225	1

SL koppelingset RAUTITAN

Toepassing:

- Voor de inbouw in het plintgootsysteem RAUDUO
- Voor de aansluiting van verwarmingsbuizen enkel met de RAUTITAN stabil buis



Bestaat uit:

1 fitting en 2 schuifhulzen

Eigenschappen:

Markering fitting: roze stip

Materiaal:

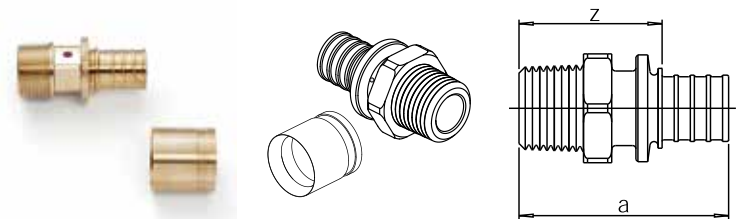
- Fitting: ontzinkingsbestendig speciaal messing volgens NEN EN 12164, NEN EN 12165 en NEN EN 12168
- Schuifhuls: thermisch ontspannen standaard messing volgens NEN EN 12168

mat.nr.	omschrijving	a mm	z mm	gewicht g/set	VPE set
11371871004	16 - 16	44	19	89	1
11371881004	20 - 20	53	20	119	1
11371891004	20 - 16	54	25	112	1

SL overgangsset RAUTITAN, met buitendraad

Toepassing:

- Voor de inbouw in het plintgootsysteem RAUDUO
- Voor de aansluiting van verwarmingsbuizen enkel met de RAUTITAN stabil buis



Bestaat uit:

1 fitting en 1 schuifhuls

Eigenschappen:

Markering fitting: roze stip

Materiaal:

- Fitting: ontzinkingsbestendig speciaal messing volgens NEN EN 12164, NEN EN 12165 en NEN EN 12168
- Schuifhuls: thermisch ontspannen standaard messing volgens NEN EN 12168

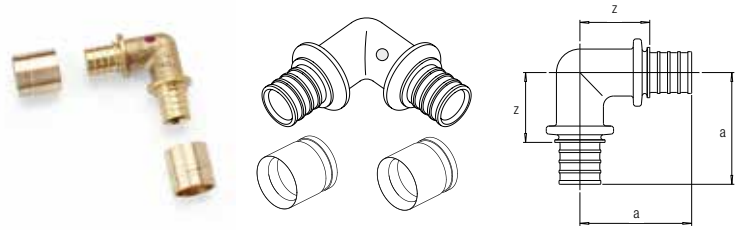
mat.nr.	omschrijving	a mm	z mm	SW	gewicht g/set	VPE set
11371991004	16 - R 1/2	45	33	23	87	1
11372071004	20 - R 1/2	53	37	27	98	1

SW = steeksleutelmaat

SL knieset RAUTITAN 90°

Toepassing:

- Voor de inbouw in het plintgootsysteem RAUDUO
- Voor de aansluiting van verwarmingsbuizen enkel met de RAUTITAN stabil buis



Bestaat uit:

1 fitting en 2 schuifhulzen

Eigenschappen:

Markering fitting: roze stip

Materiaal:

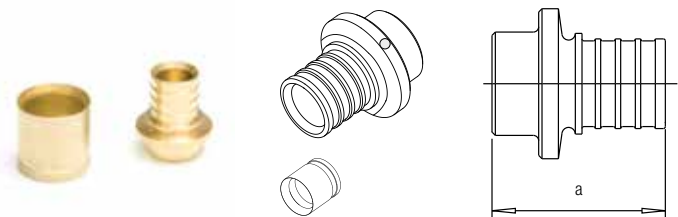
- Fitting: ontzinkingsbestendig speciaal messing volgens NEN EN 12164, NEN EN 12165 en NEN EN 12168
- Schuifhuls: thermisch ontspannen standaard messing volgens NEN EN 12168

mat.nr.	omschrijving	a mm	z mm	gewicht g/set	VPE set
11371971004	16 - 16	37	25	112	1
11371981004	20 - 20	45	28	156	1

SL blindstopset

Toepassing:

- Voor de inbouw in het plintgootsysteem RAUDUO
- Voor de aansluiting van verwarmingsbuizen enkel met de RAUTITAN stabil buis



Bestaat uit:

1 fitting en 1 schuifhuls

Eigenschappen:

Markering fitting: roze stip

Materiaal:

- Fitting: ontzinkingsbestendig speciaal messing volgens NEN EN 12164, NEN EN 12165 en NEN EN 12168
- Schuifhuls: thermisch ontspannen standaard messing volgens NEN EN 12168

mat.nr.	omschrijving	a mm	gewicht g/set	VPE set
11372081004	16	26	52	1
11372091004	20	30	70	1

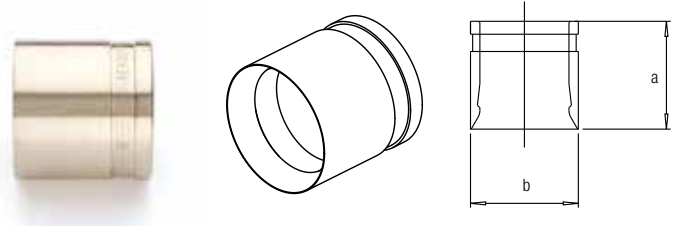
SL reserveschuifhuls

Toepassing:

- Voor de inbouw in het plintgootsysteem RAUDUO
- Voor de aansluiting van verwarmingsleidingen enkel met de RAUTITAN stabil buis

Materiaal:

Schuifhuls: thermisch ontspannen standaard messing volgens NEN EN 12168



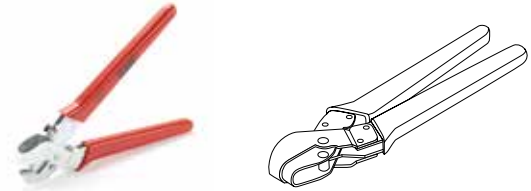
Let op: In alle SL-fittingsets zijn de bijbehorende schuifhulzen al opgenomen

mat.nr.	omschrijving	a mm	b mm	gewicht g/set	VPE set
11372491003	16	24	22	25	5
11372591003	20	25	25	28	5

Plintschaar

Toepassing:

Voor nauwkeurig uitklinken van de plintgootdeksel in de omgeving van de radiatorkoppelingen



mat.nr.	omschrijving	uitklinkbreedte/-vorm	gewicht kg/set	VPE stuks
12408471001	voor SL fittingen en garnituren	16 mm / halfrond	0,24	1



05 REHAU sanitairboxen

Geprefabriceerde montage-units voor sanitaire aansluitingen

05.01 Sanitairboxen voor enkelvoudige aansluiting

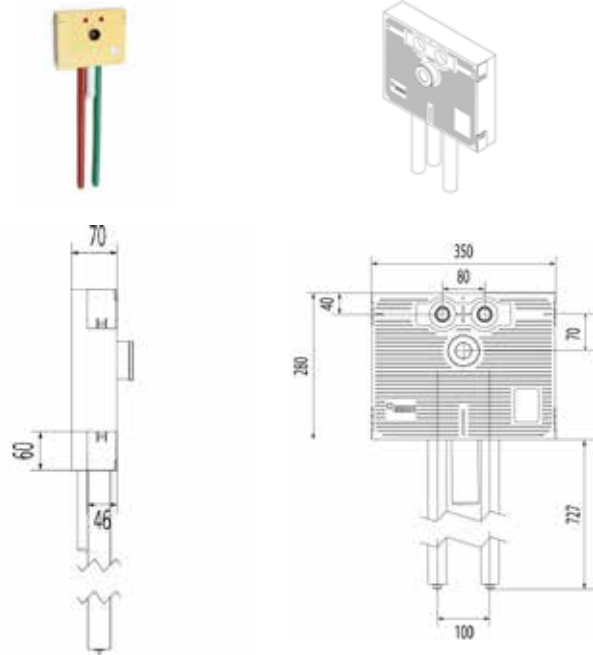
Sanitairbox wastafel

Toepassing:

- Gebruiksklare montage-unit
- Universeel inzetbaar bij metselwerk, droge montagebouw, houtskeletbouw, voorwand- en betonconstructie door middel van geïntegreerde flexibele bevestigingslippen

Eigenschappen:

- Bestaand uit dampdichte en geluidsdempende isolatie-elementen uit polyurethaanschuim (PUR) met gesloten celstructuur
- REACH-conform
- Vrij van halogeen en FCKW
- Voorzien van midden- en hoogtelijn voor nauwkeurige uitlijning van de wandaansluitingen
- Thermische isolatie 100% volgens EnEV / DIN 1988-200
- In de fabriek volledig voormonteerd en aansluitklaar voorzien van RAUTITAN stabil buizen tot in de vloerconstructie en geïsoleerd met 9 mm dikke gekleurde isolatie (koud water groen, warm water rood, gemengd water grijs)
- Armatuuransluitingen en buisuiteinden hygiënisch afgesloten met beschermdop
- Wandaansluitingen in brons onverdraaibaar, vrij van spanning en tot op de millimeter nauwkeurig geïntegreerd in de sanitairbox
- Alle verbindingen in de fabriek op druk getest
- Afvalwataansluiting met geluidsarme RAUPIANO PLUS buis en sifonaansluitbocht met rubberen overgangsmantel DN 50/40 - 40/32
- Warmtegeleiding boxbehuizing: 0,037W / (m x K) bij 40 °C
- Soortelijk gewicht PUR-hardschuim: > 55 kg/m³
- Brandgedrag: materiaalklasse B2 volgens DIN 4102-1, klasse E volgens NEN EN 13501-1
- Geluidsisolatie: getest volgens DIN 4109



mat.nr.	omschrijving	afmeting drinkwater	afmeting afvalwater	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11102241001	Enkelvoudige aansluiting, RAUTITAN stabil 16	RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 mm	RAUPIANO PLUS DN 50	1,5	4

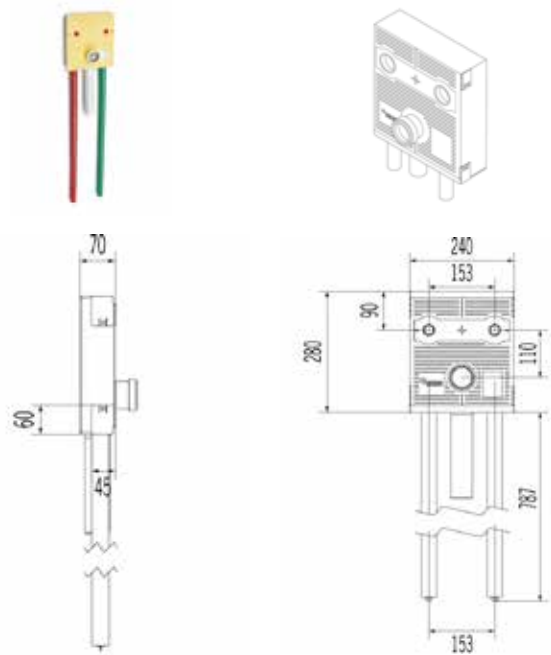
Sanitairbox gootsteen

Toepassing:

- Gebruiksklare montage-unit
- Universeel inzetbaar bij metselwerk, droge montagebouw, houtskeletbouw, voorwand- en betonconstructie door middel van geïntegreerde flexibele bevestigingslippen

Eigenschappen:

- Bestaand uit dampdichte en geluidsdempende isolatie-elementen uit polyurethaanschuim (PUR) met gesloten celstructuur
- REACH-conform
- Vrij van halogeen en FCKW
- Voorzien van midden- en hoogtelijn voor nauwkeurige uitlijning van de wandaansluitingen
- Thermische isolatie 100% volgens EnEV / DIN 1988-200
- In de fabriek volledig voorgemonteerd en aansluitklaar voorzien van RAUTITAN stabil buizen tot in de vloerconstructie en geïsoleerd met 9 mm dikke gekleurde isolatie (koud water groen, warm water rood, gemengd water grijs)
- Armatuur aansluitingen en buisuiteinden hygiënisch afgesloten met beschermdop
- Wandaansluitingen in brons onverdraaibaar, vrij van spanning en tot op de millimeter nauwkeurig geïntegreerd in de sanitairbox
- Alle verbindingen in de fabriek op druk getest
- Afvalwataansluiting met geluidsarme RAUPIANO PLUS buis en bocht van 87° en ingelegde rubberen dichtingsring DN 50
- Warmtegeleiding boxbehuizing: 0,037W / (m x K) bij 40 °C
- Soortelijk gewicht PUR-hardschuim: > 55 kg/m³
- Brandgedrag: materiaalklasse B2 volgens DIN 4102-1, klasse E volgens NEN EN 13501-1
- Geluidsisolatie: getest volgens DIN 4109



mat.nr.	omschrijving	afmeting drinkwater	afmeting afvalwater	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11102261001	Enkelvoudige aansluiting, RAUTITAN stabil 16	RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 mm	RAUPIANO PLUS DN 50	1,4	6

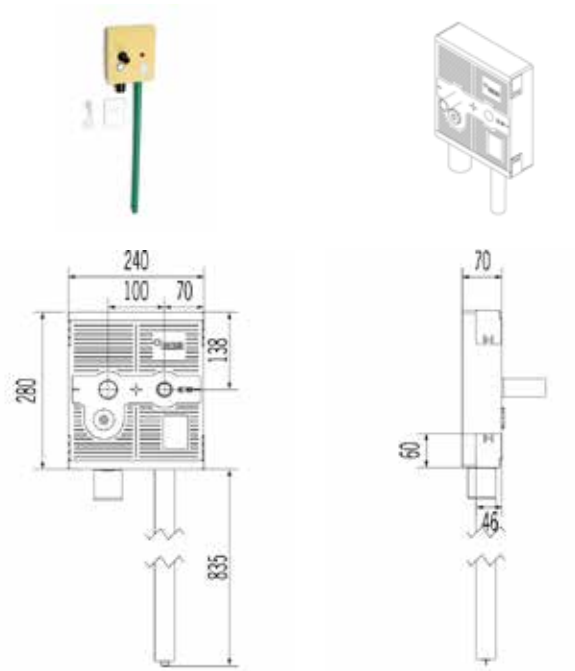
Sanitairbox wasmachine

Toepassing:

- Gebruiksklare montage-unit
- Universeel inzetbaar bij metselwerk, droge montagebouw, houtskeletbouw, voorwand- en betonconstructie door middel van geïntegreerde flexibele bevestigingslippen

Eigenschappen:

- Bestaand uit dampdichte en geluidsdempende isolatie-elementen uit polyurethaanschuim (PUR) met gesloten celstructuur
- REACH-conform
- Vrij van halogeën en FCKW
- Voorzien van midden- en hoogtelijn voor nauwkeurige uitlijning van de wandaansluitingen
- Thermische isolatie 100% volgens EnEV / DIN 1988-200
- In de fabriek volledig voormonteerd en aansluitklaar voorzien van RAUTITAN stabil buizen tot in de vloerconstructie en geïsoleerd met 9 mm dikke gekleurde isolatie (koud water groen, warm water rood, gemengd water grijs)
- Armatuuransluitingen en buisuiteinden hygiënisch afgesloten met beschermdop
- Wandaansluitingen in brons onverdraaibaar, vrij van spanning en tot op de millimeter nauwkeurig geïntegreerd in de sanitairbox
- Alle verbindingen in de fabriek op druk getest
- Met geïntegreerde inbouwsifon voor aansluiting van het toestel, incl. slangaansluiting en afdekplaat van roestvast staal
- Warmtegeleiding boxbehuizing: $0,037W / (m \times K)$ bij $40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Soortelijk gewicht PUR-hardschuim: $> 55\text{ kg/m}^3$
- Brandgedrag: materiaalklasse B2 volgens DIN 4102-1, klasse E volgens NEN EN 13501-1
- Geluidsisolatie: getest volgens DIN 4109



mat.nr.	omschrijving	afmeting drinkwater	inbouwsifon	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11102271001	Enkelvoudige aansluiting, RAUTITAN stabil 16	RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 mm	Dallmer HL400 DN 50	1,1	4

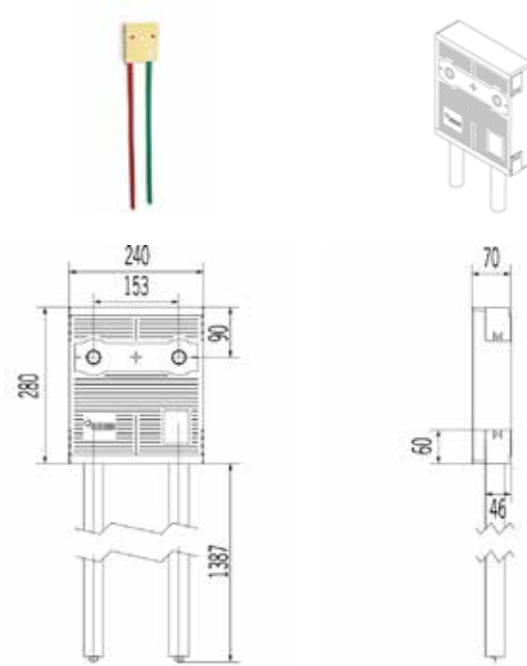
Sanitairbox bad/douche opbouw

Toepassing:

- Gebruiksklare montage-unit
- Universeel inzetbaar bij metselwerk, droge montagebouw, houtskeletbouw, voorwand- en betonconstructie door middel van geïntegreerde flexibele bevestigingslippen

Eigenschappen:

- Bestaand uit dampdichte en geluidsdempende isolatie-elementen uit polyurethaanschuim (PUR) met gesloten celstructuur
- REACH-conform
- Vrij van halogeen en FCKW
- Voorzien van midden- en hoogtelijn voor nauwkeurige uitlijning van de wandaansluitingen
- Thermische isolatie 100% volgens EnEV / DIN 1988-200
- In de fabriek volledig voorgemonteerd en aansluitklaar voorzien van RAUTITAN stabil buizen tot in de vloerconstructie en geïsoleerd met 9 mm dikke gekleurde isolatie (koud water groen, warm water rood, gemengd water grijs)
- Armatuuransluitingen en buisuiteinden hygiënisch afgesloten met beschermdop
- Wandaansluitingen in brons onverdraaibaar, vrij van spanning en tot op de millimeter nauwkeurig geïntegreerd in de sanitairbox
- Alle verbindingen in de fabriek op druk getest
- Warmtegeleiding boxbehuizing: 0,037W / (m x K) bij 40 °C
- Soortelijk gewicht PUR-hardschuim: > 55 kg/m³
- Brandgedrag: materiaalklasse B2 volgens DIN 4102-1, klasse E volgens NEN EN 13501-1
- Geluidsisolatie: getest volgens DIN 4109



mat.nr.	omschrijving	afmeting drinkwater	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11102281001	Opbouw, enkelvoudige aansluiting, RAUTITAN stabil 16	RAUTITAN stabil 16,2 x 2,6 mm	1,3	6

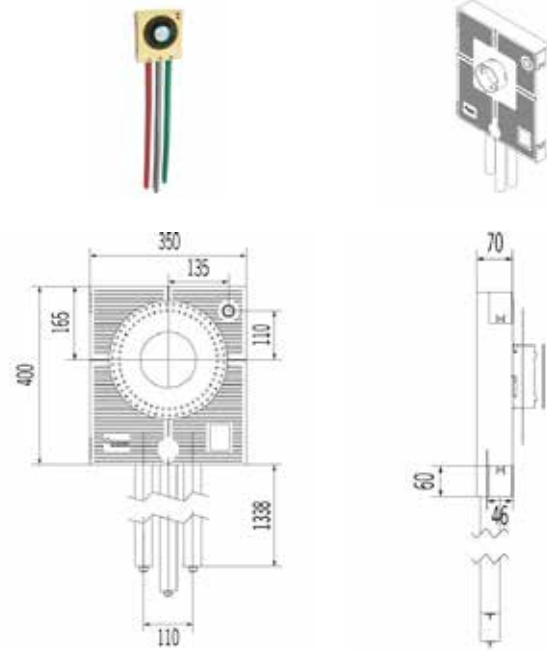
Sanitairbox bad iBox

Toepassing:

- Gebruiksklare montage-unit
- Universeel inzetbaar bij metselwerk, droge montagebouw, houtskeletbouw, voorwand- en betonconstructie door middel van geïntegreerde flexibele bevestigingslippen

Eigenschappen:

- Bestaand uit dampdichte en geluidsdempende isolatie-elementen uit polyurethaanschuim (PUR) met gesloten celstructuur
- REACH-conform
- Vrij van halogeen en FCKW
- Voorzien van midden- en hoogtelijn voor nauwkeurige uitlijning van de wandaansluitingen
- Thermische isolatie 100% volgens EnEV / DIN 1988-200
- In de fabriek volledig voormonteerd en aansluitklaar voorzien van RAUTITAN stabil buizen tot in de vloerconstructie en geïsoleerd met 9 mm dikke gekleurde isolatie (koud water groen, warm water rood, gemengd water grijs)
- Armatuur aansluitingen en buisuiteinden hygiënisch afgesloten met beschermdop
- Wandaansluitingen in brons onverdraaibaar, vrij van spanning en tot op de millimeter nauwkeurig geïntegreerd in de sanitairbox
- Alle verbindingen in de fabriek op druk getest
- Met geïntegreerd basiselement (ruwbouwset zonder voorafsluiting) voor een inbouwarmatuur, incl. dichtingsmanchet
- Warmtegeleiding boxbehuizing: 0,037W / (m x K) bij 40 °C
- Soortelijk gewicht PUR-hardschuim: > 55 kg/m³
- Brandgedrag: materiaalklasse B2 volgens DIN 4102-1, klasse E volgens NEN EN 13501-1
- Geluidsisolatie: getest volgens DIN 4109



mat.nr.	omschrijving	afmeting drinkwater	basiselement inbouwarmatuur	gewicht	VPE
				kg/stuk	stuks
11102291001	Inbouw iBox, enkelv. aansl., RAUT. stabil 20	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox	4	2

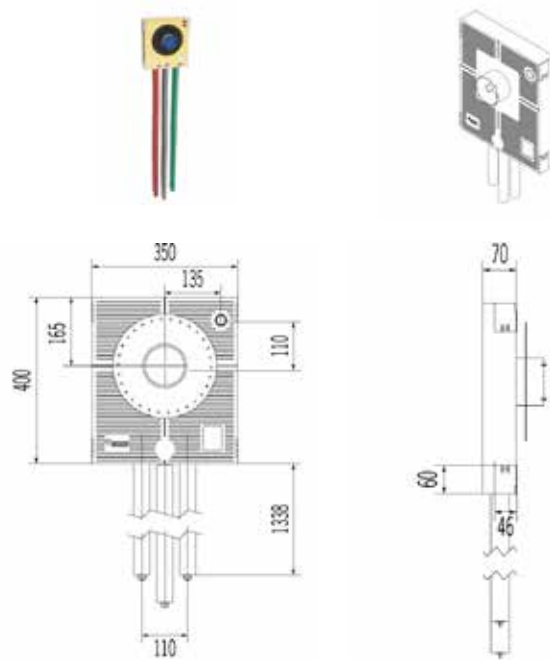
Sanitairbox bad bluebox

Toepassing:

- Gebruiksklare montage-unit
- Universeel inzetbaar bij metselwerk, droge montagebouw, houtskeletbouw, voorwand- en betonconstructie door middel van geïntegreerde flexibele bevestigingslatten

Eigenschappen:

- Bestaand uit dampdichte en geluidsdempende isolatie-elementen uit polyurethaanschuim (PUR) met gesloten celstructuur
- REACH-conform
- Vrij van halogeene en FCKW
- Voorzien van midden- en hoogtelijn voor nauwkeurige uitlijning van de wandaansluitingen
- Thermische isolatie 100% volgens EnEV / DIN 1988-200
- In de fabriek volledig voorgemonteerd en aansluitklaar voorzien van RAUTITAN stabil buizen tot in de vloerconstructie en geïsoleerd met 9 mm dikke gekleurde isolatie (koud water groen, warm water rood, gemengd water grijs)
- Armatuuransluitingen en buisuiteinden hygiënisch afgesloten met beschermdop
- Wandaansluitingen in brons onverdraaibaar, vrij van spanning en tot op de millimeter nauwkeurig geïntegreerd in de sanitairbox
- Alle verbindingen in de fabriek op druk getest
- Met geïntegreerd basiselement (ruwbouwset zonder voorafsluiting) voor een inbouwarmatuur, incl. dichtingsmanchet
- Warmtegeleiding boxbehuizing: 0,037W / (m x K) bij 40 °C
- Soortelijk gewicht PUR-hardschuim: > 55 kg/m³
- Brandgedrag: materiaalklasse B2 volgens DIN 4102-1, klasse E volgens NEN EN 13501-1
- Geluidsisolatie: getest volgens DIN 4109



mat.nr.	omschrijving	afmeting drinkwater	basiselement inbouwarmatuur	gewicht	VPE
				kg/stuk	stuks
11102791001	Inbouw bluebox, enkelv. aansl., RAUT. stabil 20	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	Hansa Hansabluebox	3,5	2

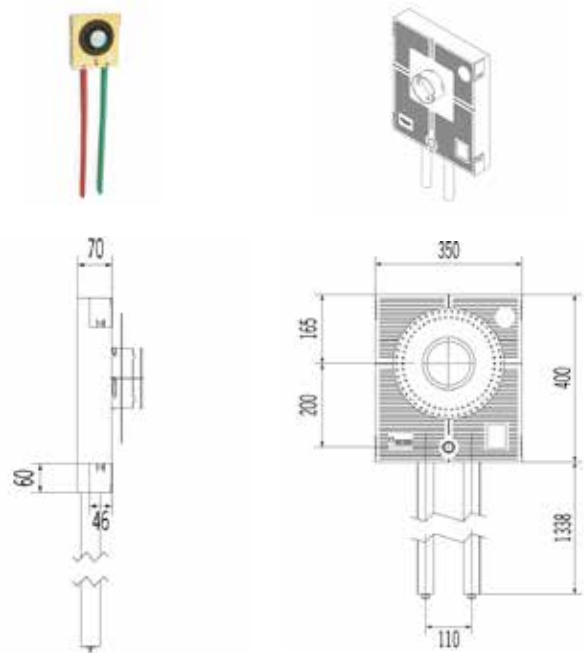
Sanitairbox douche iBox

Toepassing:

- Gebruiksklare montage-unit
- Universeel inzetbaar bij metselwerk, droge montagebouw, houtskeletbouw, voorwand- en betonconstructie door middel van geïntegreerde flexibele bevestigingslippen

Eigenschappen:

- Bestaand uit dampdichte en geluidsdempende isolatie-elementen uit polyurethaanschuim (PUR) met gesloten celstructuur
- REACH-conform
- Vrij van halogeën en FCKW
- Voorzien van midden- en hoogtelijn voor nauwkeurige uitlijning van de wandaansluitingen
- Thermische isolatie 100% volgens EnEV / DIN 1988-200
- In de fabriek volledig voorgemonteerd en aansluitklaar voorzien van RAUTITAN stabil buizen tot in de vloerconstructie en geïsoleerd met 9 mm dikke gekleurde isolatie (koud water groen, warm water rood, gemengd water grijs)
- Armatuuransluitingen en buisuiteinden hygiënisch afgesloten met beschermdop
- Wandaansluitingen in brons onverdraaibaar, vrij van spanning en tot op de millimeter nauwkeurig geïntegreerd in de sanitairbox
- Alle verbindingen in de fabriek op druk getest
- Met geïntegreerd basiselement (ruwbouwset zonder voorafsluiting) voor een inbouwarmatuur, incl. dichtingsmanchet
- Warmtegeleiding boxbehuizing: $0,037W / (m \times K)$ bij 40 °C
- Soortelijk gewicht PUR-hardschuim: $> 55\text{ kg/m}^3$
- Brandgedrag: materiaalklasse B2 volgens DIN 4102-1, klasse E volgens NEN EN 13501-1
- Geluidsisolatie: getest volgens DIN 4109



mat.nr.	omschrijving	afmeting drinkwater	basiselement inbouwarmatuur	gewicht	VPE
				kg/stuk	stuks
11102341001	Inbouw iBox, enkelv. aansl., RAUT. stabil 20	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox	3,5	2

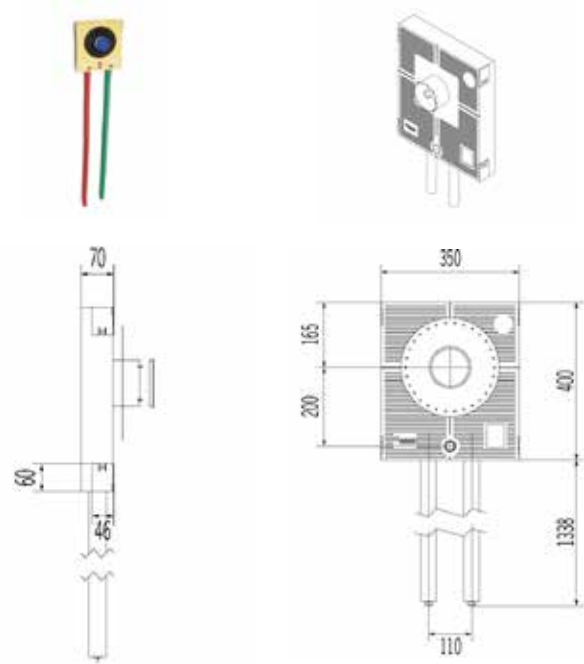
Sanitairbox douche bluebox

Toepassing:

- Gebruiksklare montage-unit
- Universeel inzetbaar bij metselwerk, droge montagebouw, houtskeletbouw, voorwand- en betonconstructie door middel van geïntegreerde flexibele bevestigingslippen

Eigenschappen:

- Bestaand uit dampdichte en geluidsdempende isolatie-elementen uit polyurethaanschuim (PUR) met gesloten celstructuur
- REACH-conform
- Vrij van halogeene en FCKW
- Voorzien van midden- en hoogtelijn voor nauwkeurige uitlijning van de wandaansluitingen
- Thermische isolatie 100% volgens EnEV / DIN 1988-200
- In de fabriek volledig voorgemonteerd en aansluitklaar voorzien van RAUTITAN stabil buizen tot in de vloerconstructie en geïsoleerd met 9 mm dikke gekleurde isolatie (koud water groen, warm water rood, gemengd water grijs)
- Armatuuransluitingen en buisuiteinden hygiënisch afgesloten met beschermdop
- Wandaansluitingen in brons onverdraaibaar, vrij van spanning en tot op de millimeter nauwkeurig geïntegreerd in de sanitairbox
- Alle verbindingen in de fabriek op druk getest
- Met geïntegreerd basiselement (ruwbouwset zonder voorafsluiting) voor een inbouwarmatuur, incl. dichtingsmanchet
- Warmtegeleiding boxbehuizing: 0,037W / (m x K) bij 40 °C
- Soortelijk gewicht PUR-hardschuim: > 55 kg/m³
- Brandgedrag: materiaalklasse B2 volgens DIN 4102-1, klasse E volgens NEN EN 13501-1
- Geluidsisolatie: getest volgens DIN 4109



mat.nr.	omschrijving	afmeting drinkwater	basiselement inbouwarmatuur	gewicht	VPE
				kg/stuk	stuks
11102821001	Inbouw bluebox, enkelv. aansl., RAUT. stabil 20	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	Hansa Hansabluebox	3,1	2

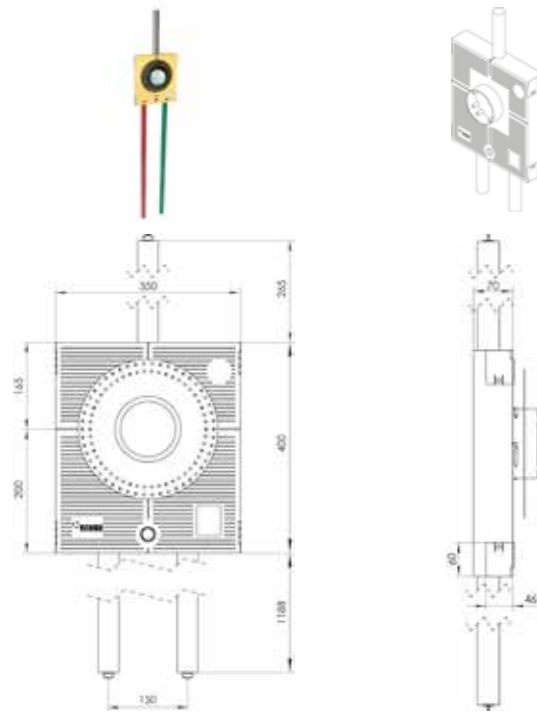
Sanitairbox douche bluebox

Toepassing:

- Gebruiksklare montage-unit
- Universeel inzetbaar bij metselwerk, droge montagebouw, houtskeletbouw, voorwand- en betonconstructie door middel van geïntegreerde flexibele bevestigingslippen

Eigenschappen:

- Bestaand uit dampdichte en geluidsdempende isolatie-elementen uit polyurethaanschuim (PUR) met gesloten celstructuur
- REACH-conform
- Vrij van halogeene en FCKW
- Voorzien van midden- en hoogtelijn voor nauwkeurige uitlijning van de wandaansluitingen
- Thermische isolatie 100% volgens EnEV / DIN 1988-200
- In de fabriek volledig voorgemonteerd en aansluitklaar voorzien van RAUTITAN stabil buizen tot in de vloerconstructie en geïsoleerd met 9 mm dikke gekleurde isolatie (koud water groen, warm water rood, gemengd water grijs)
- Armatuuransluitingen en buisuiteinden hygiënisch afgesloten met beschermdop
- Wandaansluitingen in brons onverdraaibaar, vrij van spanning en tot op de millimeter nauwkeurig geïntegreerd in de sanitairbox
- Alle verbindingen in de fabriek op druk getest
- Met geïntegreerd basiselement (ruwbouwset zonder voorafsluiting) voor een inbouwarmatuur en bovengang voor de douchekopaansluiting, incl. dichtingsmanchet
- Warmtegeleiding boxbehuizing: $0,037W / (m \times K)$ bij $40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Soortelijk gewicht PUR-hardschuim: $> 55\text{ kg/m}^3$
- Brandgedrag: materiaalklasse B2 volgens DIN 4102-1, klasse E volgens NEN EN 13501-1
- Geluidsisolatie: getest volgens DIN 4109



mat.nr.	omschrijving	afmeting drinkwater	basiselement inbouwarmatuur	gewicht	VPE
				kg/stuk	stuks
11102881001	Inbouw iBox, enkelv. aansl., RAUT. stabil 20	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox	3,2	2

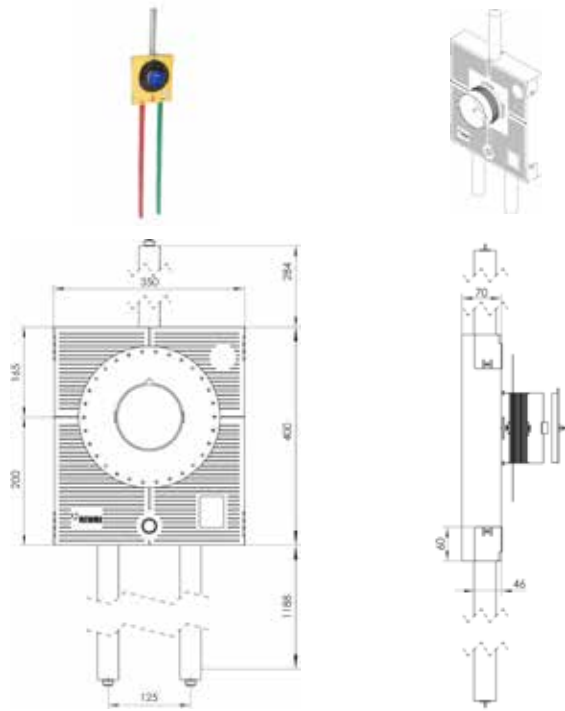
Sanitairbox douchekop bluebox

Toepassing:

- Gebruiksklare montage-unit
- Universeel inzetbaar bij metselwerk, droge montagebouw, houtskeletbouw, voorwand- en betonconstructie door middel van geïntegreerde flexibele bevestigingslippen

Eigenschappen:

- Bestaand uit dampdichte en geluidsdempende isolatie-elementen uit polyurethaanschuim (PUR) met gesloten celstructuur
- REACH-conform
- Vrij van halogeen en FCKW
- Voorzien van midden- en hoogtelijn voor nauwkeurige uitlijning van de wandaansluitingen
- Thermische isolatie 100% volgens EnEV / DIN 1988-200
- In de fabriek volledig voorgemonteerd en aansluitklaar voorzien van RAUTITAN stabil buizen tot in de vloerconstructie en geïsoleerd met 9 mm dikke gekleurde isolatie (koud water groen, warm water rood, gemengd water grijs)
- Armatuur aansluitingen en buisuiteinden hygiënisch afgesloten met beschermdop
- - Wandaansluitingen in brons onverdraaibaar, vrij van spanning en tot op de millimeter nauwkeurig
- geïntegreerd in de sanitairbox.
- Alle verbindingen in de fabriek op druk getest
- Met geïntegreerd basiselement (ruwbouwset zonder voorafsluiting) voor een inbouwarmatuur en boventuitgang voor de sproeieraansluiting, incl. dichtingsmanchet
- Warmtegeleiding boxbehuizing: 0,037W / (m x K) bij 40 °C
- Soortelijk gewicht PUR-hardschuim: > 55 kg/m³
- Brandgedrag: materiaalklasse B2 volgens DIN 4102-1, klasse E volgens NEN EN 13501-1
- Geluidsisolatie: getest volgens DIN 4109



mat.nr.	omschrijving	afmeting drinkwater	basiselement inbouwarmatuur	gewicht	VPE
				kg/stuk	stuks
11102891001	Inbouw bluebox, enkelv. aansl., RAUT. stabil 20	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	Hansa Hansabluebox	3,1	2

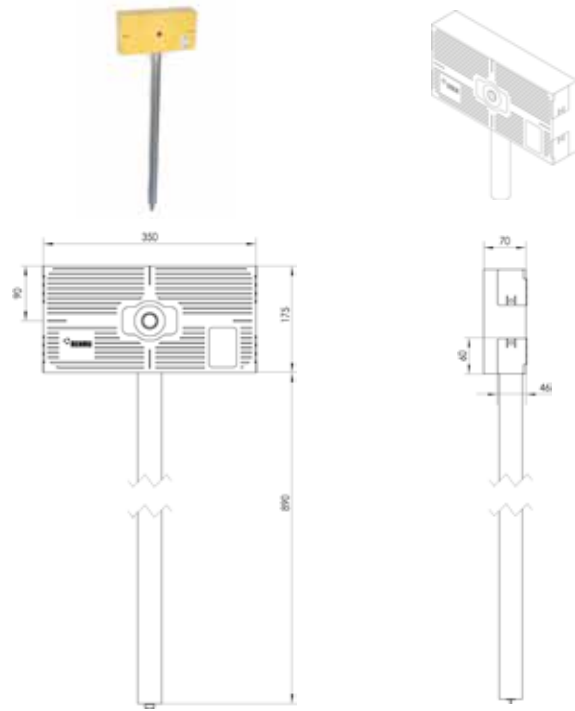
Sanitairbox enkelvoudige aansluiting

Toepassing:

- Gebruiksklare montage-unit
- Universeel inzetbaar bij metselwerk, droge montagebouw, houtskeletbouw, voorwand- en betonconstructie door middel van geïntegreerde flexibele bevestigingslippen

Eigenschappen:

- Bestaand uit dampdichte en geluidsdempende isolatie-elementen uit polyurethaanschuim (PUR) met gesloten celstructuur
- REACH-conform
- Vrij van halogeen en FCKW
- Voorzien van midden- en hoogtelijn voor nauwkeurige uitlijning van de wandaansluitingen
- Thermische isolatie 100% volgens EnEV / DIN 1988-200
- In de fabriek volledig voorgemonteerd en aansluitklaar voorzien van RAUTITAN stabil buizen en geïsoleerd met 9 mm dikke gekleurde isolatie (koud water groen, warm water rood, gemengd water grijs)
- Armatuuransluitingen en buisuiteinden hygiënisch afgesloten met beschermdop
- Wandaansluiting in brons onverdraaibaar, vrij van spanning en tot op de millimeter nauwkeurig geïntegreerd in de sanitairbox
- Alle verbindingen in de fabriek op druk getest
- Warmtegeleiding boxbehuizing: 0,037W / (m x K) bij 40 °C
- Soortelijk gewicht PUR-hardschuim: > 55 kg/m³
- Brandgedrag: materiaalklasse B2 volgens DIN 4102-1, klasse E volgens NEN EN 13501-1
- Geluidsisolatie: getest volgens DIN 4109

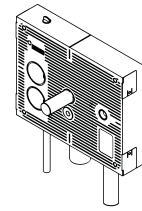


mat.nr.	omschrijving	afmeting drinkwater	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11102871001	RAUTITAN stabil 20	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	0,9	4

Sanitairbox wasmachine met twee elektrische muurinbouwdozen

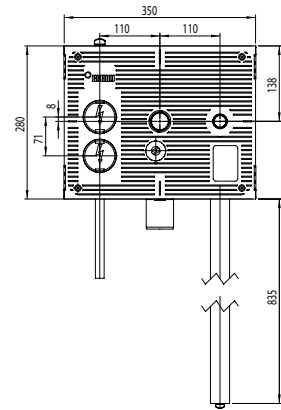
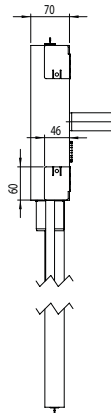
Toepassing:

- Voorgemonteerde montage-eenheid universeel toepasbaar bij metselwerk, droogbouw, houtbouw, voorzetwand en beton via geïntegreerde, flexibele bevestigingsbenen



Eigenschappen:

- Bestaande uit condenswaterdicht en geluidsisolerend isolatielichaam van geslotencellig polyurethaanschuim (PUR)
- Halogeen- en FCKW-vrij
- Met midden- en hoogtelijnen voor exact uitrichten van de wandaansluitingen en boormarkeringen in -hoeken
- Warmte-isolatie 100% conform EnEV/DIN 1988-200
- Af fabriek compleet voorgemonteerd en aansluitklaar met RAUTITAN stabil-buizen tot in de vloerconstructie aangesloten en met gekleurde 9 mm isolatie geïsoleerd (koud water groen, warm water rood, mengwater grijs)
- Armatuur aansluitingen en buisuiteinden met beschermdoppen hygiënisch afgesloten bronzen wandaansluitingen met verdraaiborging, spanningsloos en op de millimeter nauwkeurig in de sanitair box geïntegreerd
- Alle verbindingen af fabriek drukgetest
- Met twee geïntegreerde elektrische muurinbouwdozen met beschermhuisaansluiting van boven en onderen conform VDE 0606
- Met geïntegreerde aansluitsifon muurinbouwdoos inclusief slangaansluiting en afdekplaat van rvs
- Warmtegeleidbaarheid boxlichaam: 0,037 W/(m x K) bij 40 °C
- Soortelijk gewicht PUR-hardschuim: > 55 kg/m³
- Brandgedrag: Bouwstofklasse B2 conform DIN 4102-1, klasse E conform DIN EN 13501-1
- Geluidsisolatie: getest conform DIN 4109



mat.nr.	omschrijving	afmeting drinkwater	inbouwsifon	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11103121001	RSB wasmachine met contactdoos	16,2 x 2,6 mm	HL400 DN 50	1,6	4

05.02 Sanitairboxen+ voor doorstroomaansluiting

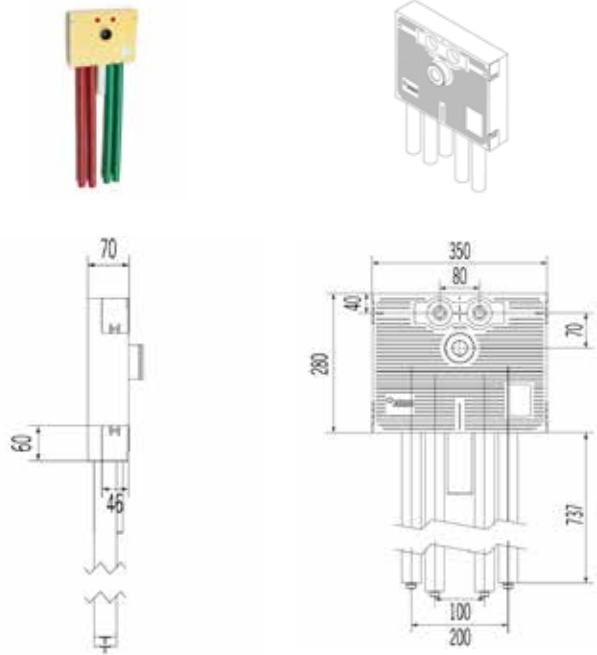
Sanitairbox+ wastafel

Toepassing:

- Gebruiksklare montage-unit
- Universeel inzetbaar bij metselwerk, droge montagebouw, houtskeletbouw, voorwand- en betonconstructie door middel van geïntegreerde flexibele bevestigingslippen

Eigenschappen:

- Bestaand uit dampdichte en geluidsdempende isolatie-elementen uit polyurethaanschuim (PUR) met gesloten celstructuur
- REACH-conform
- Vrij van halogeen en FCKW
- Voorzien van midden- en hoogtelijn voor nauwkeurige uitlijning van de wandaansluitingen
- Thermische isolatie 100% volgens EnEV / DIN 1988-200
- In de fabriek volledig voormonteerd en aansluitklaar voorzien van RAUTITAN stabil buizen tot in de vloerconstructie en geïsoleerd met 9 mm dikke gekleurde isolatie (koud water groen, warm water rood, gemengd water grijs)
- In doorstromende uitvoering voor inbouw in serie- en ringleidingen
- Armatuuransluitingen en buisuiteinden hygiënisch afgesloten met beschermdop
- Wandaansluitingen in brons onverdraaibaar, vrij van spanning en tot op de millimeter nauwkeurig geïntegreerd in de sanitairbox
- Alle verbindingen in de fabriek op druk getest
- Afvalwateraansluiting met geluidsarme RAUPIANO PLUS buis en sifonaansluitbocht met rubberen overgangsmantel DN 50/40 - 40/32
- Warmtegeleiding boxbehuizing: $0,037W / (m \times K)$ bij $40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Soortelijk gewicht PUR-hardschuim: $> 55\text{ kg/m}^3$
- Brandgedrag: materiaalklasse B2 volgens DIN 4102-1, klasse E volgens NEN EN 13501-1
- Geluidsisolatie: getest volgens DIN 4109



mat.nr.	omschrijving	afmeting drinkwater	afmeting afvalwater	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11102371001	Doorstroomaansluiting, RAUTITAN stabil 20	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	RAUPIANO PLUS DN 50	2,5	4

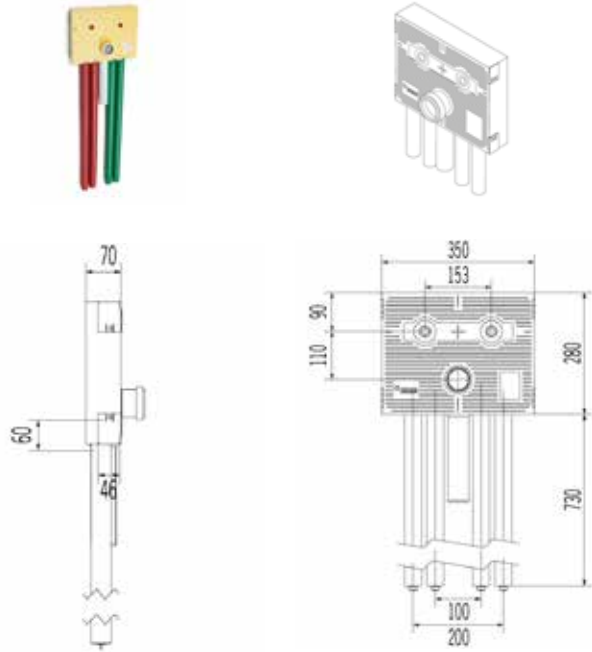
Sanitairbox+ gootsteen

Toepassing:

- Gebruiksklare montage-unit
- Universeel inzetbaar bij metselwerk, droge montagebouw, houtskeletbouw, voorwand- en betonconstructie door middel van geïntegreerde flexibele bevestigingslippen

Eigenschappen:

- Bestaand uit dampdichte en geluidsdempende isolatie-elementen uit polyurethaanschuim (PUR) met gesloten celstructuur
- REACH-conform
- Vrij van halogeen en FCKW
- Voorzien van midden- en hoogtelijn voor nauwkeurige uitlijning van de wandaansluitingen Thermische isolatie 100% volgens EnEV / DIN 1988-200
- In de fabriek volledig voormonteerd en aansluitklaar voorzien van RAUTITAN stabil buizen tot in de vloerconstructie en geïsoleerd met 9 mm dikke gekleurde isolatie (koud water groen, warm water rood, gemengd water grijs)
- In doorgeluste uitvoering voor inbouw in serie- en ringleidingen
- Armatuuransluitingen en buisuiteinden hygiënisch afgesloten met beschermdop
- Wandaansluitingen in brons onverdraaibaar, vrij van spanning en tot op de millimeter nauwkeurig geïntegreerd in de sanitairbox
- Alle verbindingen in de fabriek op druk getest
- Afvalwateraansluiting met geluidsarme RAUPIANO PLUS buis en bocht van 87° en ingelegde rubberen dichtingsring DN 50
- Warmtegeleiding boxbehuizing: 0,037W / (m x K) bij 40 °C
- Soortelijk gewicht PUR-hardschuim: > 55 kg/m³
- Brandgedrag: materiaalklasse B2 volgens DIN 4102-1, klasse E volgens NEN EN 13501-1
- Geluidsisolatie: getest volgens DIN 4109



mat.nr.	omschrijving	afmeting drinkwater	afmeting afvalwater	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11102381001	Doorstroomaansluiting, RAUTITAN stabil 20	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	RAUPIANO PLUS DN 50	2,5	4

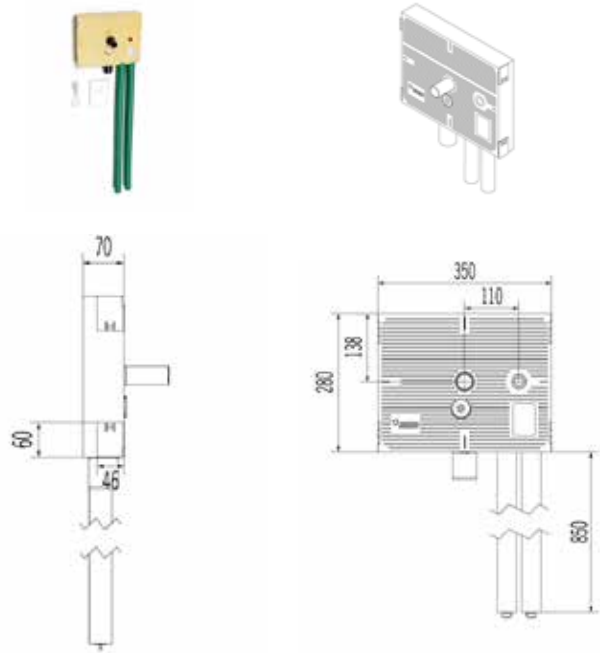
Sanitairbox+ wasmachine

Toepassing:

- Gebruiksklare montage-unit
- Universeel inzetbaar bij metselwerk, droge montagebouw, houtskeletbouw, voorwand- en betonconstructie door middel van geïntegreerde flexibele bevestigingslippen

Eigenschappen:

- Bestaand uit dampdichte en geluidsdempende isolatie-elementen uit polyurethaanschuim (PUR) met gesloten celstructuur
- REACH-conform
- Vrij van halogeen en FCKW
- Voorzien van midden- en hoogtelijn voor nauwkeurige uitlijning van de wandaansluitingen
- Thermische isolatie 100% volgens EnEV / DIN 1988-200
- In de fabriek volledig voorgemonteerd en aansluitklaar voorzien van RAUTITAN stabil buizen tot in de vloerconstructie en geïsoleerd met 9 mm dikke gekleurde isolatie (koud water groen, warm water rood, gemengd water grijs)
- In doorstromende uitvoering voor inbouw in serie- en ringleidingen
- Armatuuransluitingen en buisuiteinden hygiënisch afgesloten met beschermdop
- Wandaansluitingen in brons onverdraaibaar, vrij van spanning en tot op de millimeter nauwkeurig geïntegreerd in de sanitairbox
- Alle verbindingen in de fabriek op druk getest
- Met geïntegreerde inbouwsifon voor aansluiting van het toestel, incl. slangaansluiting en afdekplaat van roestvast staal
- Warmtegeleiding boxbehuizing: 0,037W / (m x K) bij 40 °C
- Soortelijk gewicht PUR-hardschuim: > 55 kg/m³
- Brandgedrag: materiaalklasse B2 volgens DIN 4102-1, klasse E volgens NEN EN 13501-1
- Geluidsisolatie: getest volgens DIN 4109



mat.nr.	omschrijving	afmeting drinkwater	afmeting afvalwater	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11102391001	Doorstroomaansluiting, RAUTITAN stabil 20	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	Dallmer HL400 DN 50	1,7	4

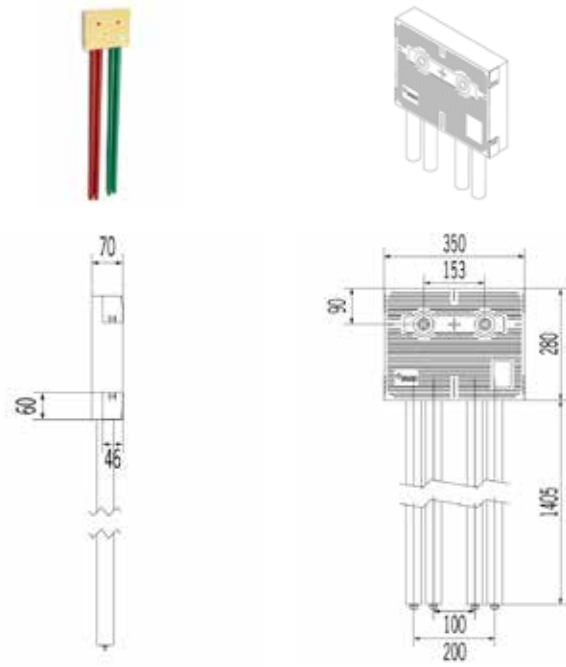
Sanitairbox+ bad/douche opbouw

Toepassing:

- Gebruiksklare montage-unit
- Universeel inzetbaar bij metselwerk, droge montagebouw, houtskeletbouw, voorwand- en betonconstructie door middel van geïntegreerde flexibele bevestigingslippen

Eigenschappen:

- Bestaand uit dampdichte en geluidsdempende isolatie-elementen uit polyurethaanschuim (PUR) met gesloten celstructuur
- REACH-conform
- Vrij van halogeen en FCKW
- Voorzien van midden- en hoogtelijn voor nauwkeurige uitlijning van de wandaansluitingen
- Thermische isolatie 100% volgens EnEV / DIN 1988-200
- In de fabriek volledig voorgemonteerd en aansluitklaar voorzien van RAUTITAN stabil buizen tot in de vloerconstructie en geïsoleerd met 9 mm dikke gekleurde isolatie (koud water groen, warm water rood, gemengd water grijs)
- In doorstromende uitvoering voor inbouw in serie- en ringleidingen
- Armatuuransluitingen en buisuiteinden hygiënisch afgesloten met beschermdop
- Wandaansluitingen in brons onverdraaibaar, vrij van spanning en tot op de millimeter nauwkeurig geïntegreerd in de sanitairbox
- Alle verbindingen in de fabriek op druk getest
- Warmtegeleiding boxbehuizing: 0,037W / (m x K) bij 40 °C
- Soortelijk gewicht PUR-hardschuim: > 55 kg/m³
- Brandgedrag: materiaalklasse B2 volgens DIN 4102-1, klasse E volgens NEN EN 13501-1
- Geluidsisolatie: getest volgens DIN 4109



mat.nr.	omschrijving	afmeting drinkwater	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11102421001	Opbouw, doorstroomaansl., RAUT.stabil 20	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	2,7	4

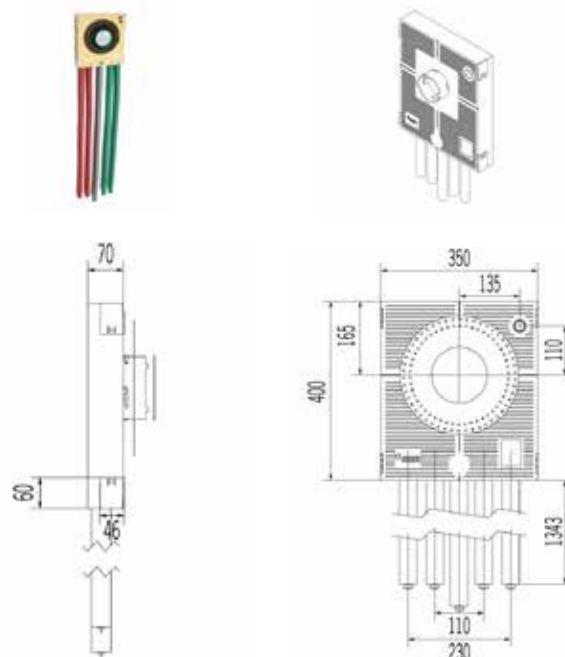
Sanitairbox+ bad iBox

Toepassing:

- Gebruiksklare montage-unit
- Universeel inzetbaar bij metselwerk, droge montagebouw, houtskeletbouw, voorwand- en betonconstructie door middel van geïntegreerde flexibele bevestigingslippen

Eigenschappen:

- Bestaand uit dampdichte en geluidsdempende isolatie-elementen uit polyurethaanschuim (PUR) met gesloten celstructuur
- REACH-conform
- Vrij van halogeen en FCKW
- Voorzien van midden- en hoogtelijn voor nauwkeurige uitlijning van de wandaansluitingen
- Thermische isolatie 100% volgens EnEV / DIN 1988-200
- In de fabriek volledig voorgemonteerd en aansluitklaar voorzien van RAUTITAN stabil buizen tot in de vloerconstructie en geïsoleerd met 9 mm dikke gekleurde isolatie (koud water groen, warm water rood, gemengd water grijs)
- In doorstromende uitvoering voor inbouw in serie- en ringleidingen
- Armatuuransluitingen en buisuiteinden hygiënisch afgesloten met beschermdop
- Wandaansluitingen in brons onverdraaibaar, vrij van spanning en tot op de millimeter nauwkeurig geïntegreerd in de sanitairbox
- Alle verbindingen in de fabriek op druk getest
- Met geïntegreerd basiselement (ruwbouwset zonder voorafsluiting) voor een inbouwarmatuur, incl. dichtingsmanchet
- Warmtegeleiding boxbehuizing: $0,037W / (m \times K)$ bij $40 \text{ }^\circ\text{C}$
- Soortelijk gewicht PUR-hardschuim: $> 55 \text{ kg/m}^3$
- Brandgedrag: materiaalklasse B2 volgens DIN 4102-1, klasse E volgens NEN EN 13501-1
- Geluidsisolatie: getest volgens DIN 4109



mat.nr.	omschrijving	afmeting drinkwater	basiselement inbouwarmatuur	gewicht	VPE
				kg/stuk	stuks
11102441001	Inbouw iBox, doorstroomaansl., RAUT. stabil 20	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox	4,9	2

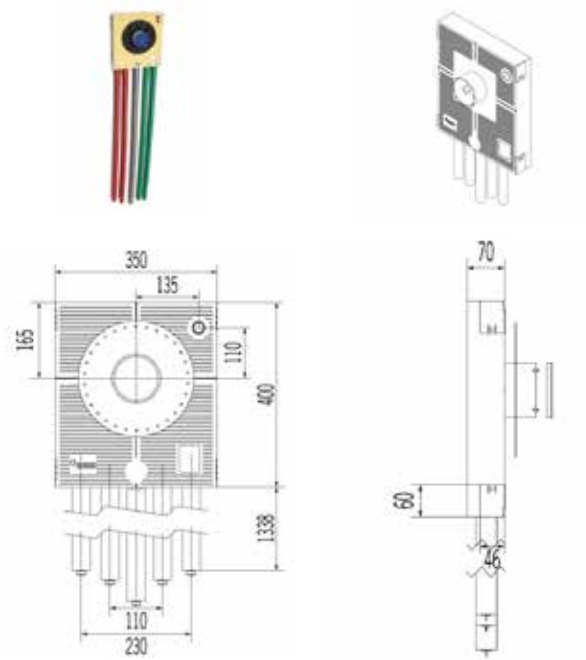
Sanitairbox+ bad bluebox

Toepassing:

- Gebruiksklare montage-unit
- Universeel inzetbaar bij metselwerk, droge montagebouw, houtskeletbouw, voorwand- en betonconstructie door middel van geïntegreerde flexibele bevestigingslippen

Eigenschappen:

- Bestaand uit dampdichte en geluidsdempende isolatie-elementen uit polyurethaanschuim (PUR) met gesloten celstructuur
- REACH-conform
- Vrij van halogeën en FCKW
- Voorzien van midden- en hoogtelijn voor nauwkeurige uitlijning van de wandaansluitingen
- Thermische isolatie 100% volgens EnEV / DIN 1988-200
- In de fabriek volledig voorgemonteerd en aansluitklaar voorzien van RAUTITAN stabil buizen tot in de vloerconstructie en geïsoleerd met 9 mm dikke gekleurde isolatie (koud water groen, warm water rood, gemengd water grijs)
- In doorstromende uitvoering voor inbouw in serie- en ringleidingen
- Armatuuransluitingen en buisuiteinden hygiënisch afgesloten met beschermdop
- Wandaansluitingen in brons onverdraaibaar, vrij van spanning en tot op de millimeter nauwkeurig geïntegreerd in de sanitairbox
- Alle verbindingen in de fabriek op druk getest
- Met geïntegreerd basiselement (ruwbouwset zonder voorafsluiting) voor een inbouwarmatuur, incl. dichtingsmanchet
- Warmtegeleiding boxbehuizing: 0,037W / (m x K) bij 40 °C
- Soortelijk gewicht PUR-hardschuim: > 55 kg/m³
- Brandgedrag: materiaalklasse B2 volgens DIN 4102-1, klasse E volgens NEN EN 13501-1
- Geluidsisolatie: getest volgens DIN 4109



mat.nr.	omschrijving	afmeting drinkwater	basiselement inbouwarmatuur	gewicht	VPE
				kg/stuk	stuks
11102841001	Inbouw bluebox, doorstroomaansl., stabil 20	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	Hansa Hansabluebox	4,7	2

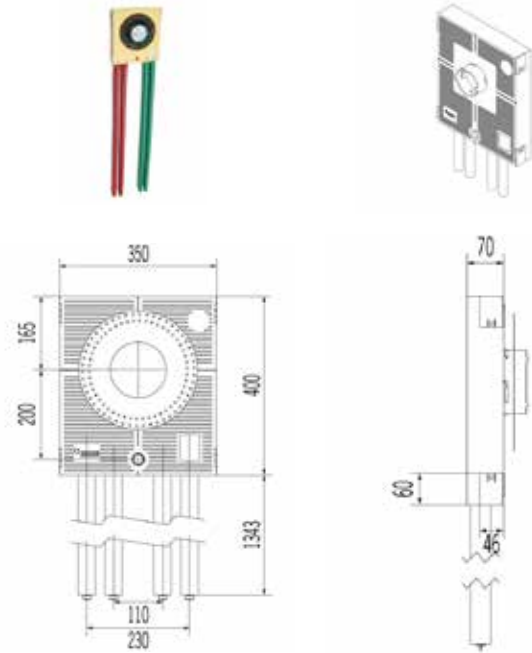
Sanitairbox+ douche iBox

Toepassing:

- Gebruiksklare montage-unit
- Universeel inzetbaar bij metselwerk, droge montagebouw, houtskeletbouw, voorwand- en betonconstructie door middel van geïntegreerde flexibele bevestigingslippen

Eigenschappen:

- Bestaand uit dampdichte en geluidsdempende isolatie-elementen uit polyurethaanschuim (PUR) met gesloten celstructuur
- REACH-conform
- Vrij van halogeen en FCKW
- Voorzien van midden- en hoogtelijn voor nauwkeurige uitlijning van de wandaansluitingen
- Thermische isolatie 100% volgens EnEV / DIN 1988-200
- In de fabriek volledig voorgemonteerd en aansluitklaar voorzien van RAUTITAN stabil buizen tot in de vloerconstructie en geïsoleerd met 9 mm dikke gekleurde isolatie (koud water groen, warm water rood, gemengd water grijs)
- In doorstromende uitvoering voor inbouw in serie- en ringleidingen
- Armatuuransluitingen en buisuiteinden hygiënisch afgesloten met beschermdop
- Wandaansluitingen in brons onverdraaibaar, vrij van spanning en tot op de millimeter nauwkeurig geïntegreerd in de sanitairbox
- Alle verbindingen in de fabriek op druk getest
- Met geïntegreerd basiselement (ruwbouwset zonder voorafsluiting) voor een inbouwarmatuur, incl. dichtingsmanchet
- Warmtegeleiding boxbehuizing: $0,037W / (m \times K)$ bij $40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Soortelijk gewicht PUR-hardschuim: $> 55\text{ kg/m}^3$
- Brandgedrag: materiaalklasse B2 volgens DIN 4102-1, klasse E volgens NEN EN 13501-1
- Geluidsisolatie: getest volgens DIN 4109



mat.nr.	omschrijving	afmeting drinkwater	basiselement inbouwarmatuur	gewicht	VPE
				kg/stuk	stuks
11102471001	Inbouw iBox, doorstroomaansl., RAUT. stabil 20	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	Hansgrohe iBox	4,6	2

Sanitairbox+ douche bluebox

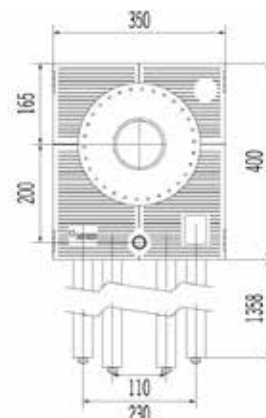
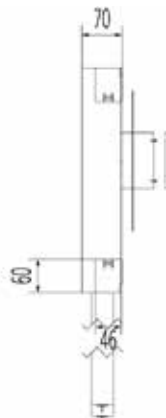
Toepassing:

- Gebruiksklare montage-unit
- Universeel inzetbaar bij metselwerk, droge montagebouw, houtskeletbouw, voorwand- en betonconstructie door middel van geïntegreerde flexibele bevestigingslippen



Eigenschappen:

- Bestaand uit dampdichte en geluidsdempende isolatie-elementen uit polyurethaanschuim (PUR) met gesloten celstructuur
- REACH-conform
- Vrij van halogeen en FCKW
- Voorzien van midden- en hoogtelijn voor nauwkeurige uitlijning van de wandaansluitingen
- Thermische isolatie 100% volgens EnEV / DIN 1988-200
- In de fabriek volledig voorgemonteerd en aansluitklaar voorzien van RAUTITAN stabil buizen tot in de vloerconstructie en geïsoleerd met 9 mm dikke gekleurde isolatie (koud water groen, warm water rood, gemengd water grijs)
- In doorstromende uitvoering voor inbouw in serie- en ringleidingen
- Armatuuransluitingen en buisuiteinden hygiënisch afgesloten met beschermdop
- Wandaansluitingen in brons onverdraaibaar, vrij van spanning en tot op de millimeter nauwkeurig geïntegreerd in de sanitairbox
- Alle verbindingen in de fabriek op druk getest
- Met geïntegreerd basiselement (ruwbouwset zonder voorafsluiting) voor een inbouwarmatuur, incl. dichtingsmanchet
- Warmtegeleiding boxbehuizing: 0,037W / (m x K) bij 40 °C
- Soortelijk gewicht PUR-hardschuim: > 55 kg/m³
- Brandgedrag: materiaalklasse B2 volgens DIN 4102-1, klasse E volgens NEN EN 13501-1
- Geluidsisolatie: getest volgens DIN 4109



mat.nr.	omschrijving	afmeting drinkwater	basiselement inbouwarmatuur	gewicht	VPE
				kg/stuk	stuks
11102861001	Inbouw bluebox, doorstroomaansl., stabil 20	RAUTITAN stabil 20 x 2,9 mm	Hansa Hansabluebox	4,3	2

05.03 Sanitairboxen wastafelbevestigingen

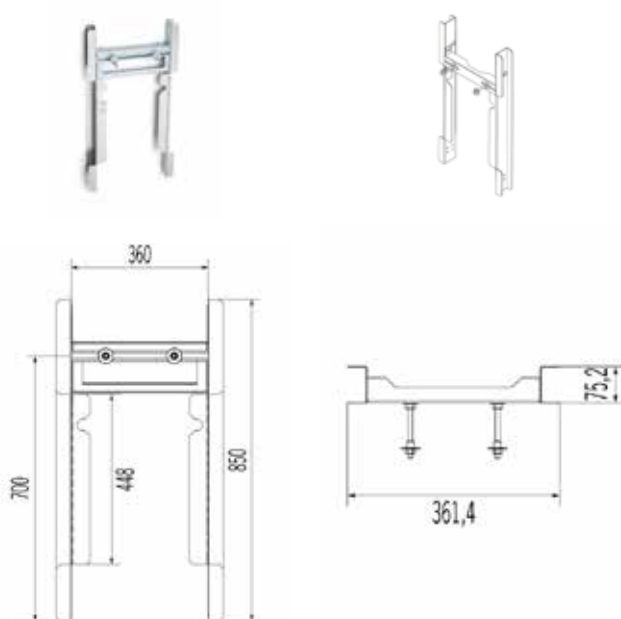
Sanitairbox draagstaander wastafel metaal

Toepassing:

Wastafelbevestigingselement voor bevestiging aan het CW-frameprofiel door middel van een fixeertang

Eigenschappen:

- Bestaande uit met elkaar verbonden platen en profielen uit ongelegeerd staal S235 volgens EN 10025
- Galvanisch verzinkt
- Afstanden van de wastafelbevestiging op speciaal gevormd U-profiel instelbaar door middel van verschuifbare hamerkopbouten
- Voor consolelasten tot 1,5 kN/m
- Inclusief noodzakelijke bevestigingstoebehoren voor wastafelbevestiging op CW-profiel



mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11102591001	Voor wastafel met metaalprofiel	3,5	2

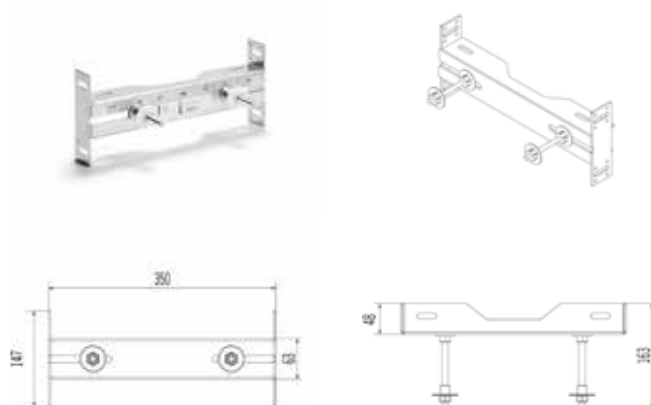
Sanitairbox draagbeugel wastafel

Toepassing:

Wastafelbevestigingselement voor bevestiging aan het CW-frameprofiel door middel van zelftappende plaatschroeven

Eigenschappen:

- Bestaande uit met elkaar verbonden platen en profielen uit ongelegeerd staal S235 volgens EN 10025
- Galvanisch verzinkt
- Afstanden van de wastafelbevestiging instelbaar tussen 180 en 280 mm door middel van sleufgaten
- Voor consolelasten tot 1,5 kN/m
- Inclusief noodzakelijke bevestigingstoebehoren voor wastafelbevestiging op CW-profiel



mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11102641001	Voor wastafel	1,6	5

Sanitairbox montagesteun

Toepassing:

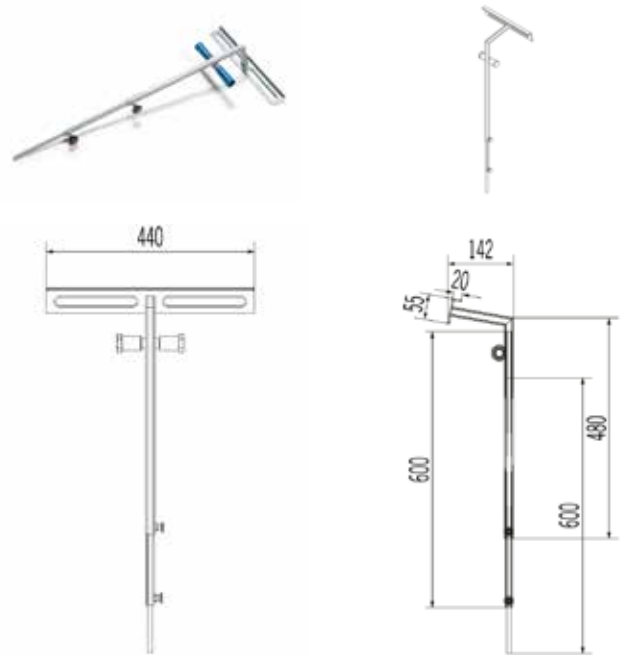
Gereedschap voor het uitlijnen en bevestigen van de sanitairbox tijdens het uitharden van montageschuim en montagelijm

Eigenschappen:

- Met telescopisch uitschuifbare steel
- Sleufgaten passend voor verschillende uitlaatafstanden
- Opgelaste mof met binnendraad voor bouwpluggen

Materiaal:

Staalplaat



mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11102681001	Als montagehulp in natte muuropbouw	1,8	2

Sanitairbox fixeertang

Toepassing:

Gereedschap om sanitairboxen in droge montagebouw op de CW-profielen te bevestigen

Materiaal:

Gemoëld plaatstaal, grepen uit kunststof



mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11102691001	Voor bevestiging en fixeren in droge opbouw	0,9	2



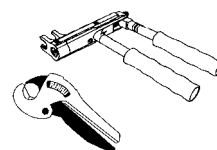
06 RAUTOOL

Voor een veilige en zekere montage

06.01 Schuifhulsgereedschap handmatig, afmetingen 10 x 1,1 / 12 x 1,7 / 14 x 1,5 / 16 x 1,5**RAUTOOL K10 x 1,1, voor RAUTHERM SPEED buis 10 x 1,1**

Toepassing:

Combinatiegereedschap (opwijden + aanschuiven)



Bestaat uit:

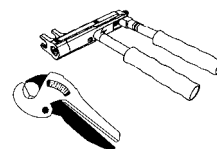
- Basisgereedschap K10 x 1,1
- Buisschaar 25
- Transportkoffer
- Gebruiksaanwijzing

mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
12283961001	RAUTOOL K10,1 x 1,1	2,125	1

RAUTOOL K12 x 1,7, voor RAUTITAN flex buis 12 x 1,7

Toepassing:

Combinatiegereedschap (opwijden + aanschuiven)



Bestaat uit:

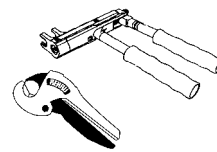
- Basisgereedschap K12 x 1,7
- Buisschaar 25
- Transportkoffer
- Gebruiksaanwijzing

mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
12008341001	RAUTOOL K12 x 1,7	2,3	1

RAUTOOL K14 x 1,5, voor RAUTHERM SPEED buis 14 x 1,5

Toepassing:

Combinatiegereedschap (opwijden + aanschuiven)



Bestaat uit:

- Basisgereedschap K14 x 1,5
- Buisschaar 25
- Transportkoffer
- Gebruiksaanwijzing

mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
12446211001	RAUTOOL K14 x 1,5	2,4	1

RAUTOOL K16 x 1,5, voor RAUTHERM SPEED buis 16 x 1,5

Toepassing:

Combinatiegereedschap (opwijden + aanschuiven)



Bestaat uit:

- Basisgereedschap K16 x 1,5
- Buisschaar 25
- Transportkoffer
- Gebruiksaanwijzing

mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
13152381001	RAUTOOL K16 x 1,5	2,4	1

06.02 Schuifhulsgereedschap handmatig, afmetingen 16 - 40**RAUTOOL M1, handmatig**

Toepassing:

Handmatig schuifhulsgereedschap met optionele toebehoren voor de afmetingen 16 - 40 mm



Bestaat uit:

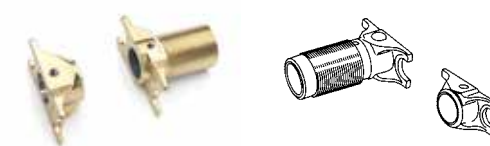
- Basisgereedschap M1
- Opwijdtang QC
- Buisschaar 40
- Smeermiddel en reinigingsborstel
- Transportkoffer
- Gebruiksaanwijzing

mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11377641005	RAUTOOL M1 16 - 40, handmatig	5,5	1

Persbekken voor RAUTOOL M1

Eigenschappen:

Voor de afmetingen: 16 t/m 40



mat.nr.	omschrijving	kleurring	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11377441001	M1 16 / 20	goudgeel	0,68	1
11377541001	M1 17 / 20 - SDR 11	goudgeel	0,7	1
11373641001	M1 25 / 32	goudgeel	0,8	1
12017981001	M1 40	zwart	0,78	1
11377251001	Reserve set borgpennen M1			

110

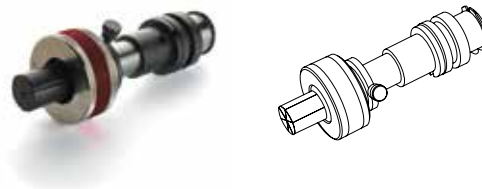
RAUTOOL M1, handmatig

Toepassing:

Voor het opwijden van PE-X buizen i.c.m. de RAUTOOL M1

Eigenschappen:

Afmeting: 40 x 3,7 / 40 x 5,5



mat.nr.	omschrijving	kleuring	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11373141001	M1 40 x 3,7	rood	1,905	1
11373441001	M1 40 x 5,5	blauw	1,785	1

06.03 Schuifhulsgereedschap hydraulisch, afmetingen 16 - 40

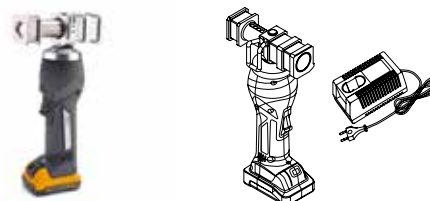
RAUTOOL A-one, accu-hydraulisch

Toepassing:

Compact en licht schuifhulsgereedschap accu-hydraulisch (Li-ion accu) met optionele toebehoren. Alleen te gebruiken met de RAUTITAN PX schuifhulzen 16 – 32 mm

Bestaat uit:

- Basisgereedschap RAUTOOL A-one
- Li-ion accu (10,8 V / 1,5 Ah)
- Acculader
- Transportkoffer
- Gebruiksaanwijzing

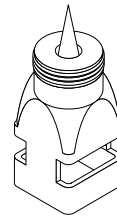


mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11519531002	RAUTOOL A-one 16 - 32 accu-hydraulisch	9,5	1
11051031001	Reserve accu 10,8 V / 1,5 Ah voor RAUTOOL A-one	0,64	1
11051621001	Reserve acculader 230 V voor RAUTOOL A-one	0,5	1

Opwijdbit QC voor RAUTOOL A-one

Toepassing:

- Opwijdbit QC 18° voor schuifhulsgereedschap RAUTOOL A-one
- Voor het opwijden van de REAU buizen i.c.m. de REHAU opwijdkop QC flex en stabil voor de afmetingen 16 – 32 mm RAUTITAN PX schuifhulzen



Bestaat uit:

Opwijdkop QC 18° i.c.m. de RAUTOOL A-one

mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11051801001	QC 18° QC, voor RAUTOOL A-one	0,53	1

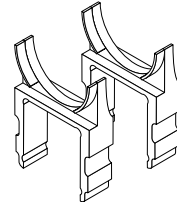
Persbekken voor RAUTOOL A-one

Toepassing:

Persbekken, passend voor het accu-hydraulisch schuifhulsgereedschap RAUTOOL A-one

Eigenschappen:

Voor het aanschuiven van de afmetingen 16, 20, 25, 32 i.c.m. de RAUTITAN PX schuifhulzen



mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11051631001	16 voor RAUTOOL A-one	0,46	1
11051641001	20 voor RAUTOOL A-one	0,48	1
11051651001	25 voor RAUTOOL A-one	0,5	1
11051661001	32 voor RAUTOOL A-one	0,52	1

RAUTOOLA-light2, accu-hydraulisch

Toepassing:

Compact en licht schuifgereedschap, accu-hydraulisch (Li-ion accu) met optionele toebehoren voor de afmetingen 16 - 40 mm



Bestaat uit:

- Basisgereedschap A-light2
- Li-ion accu (18 V / 1,3 Ah)
- Acculader (voor RAUTOOL accu's 18 V)
- Opwijdtang QC
- Buisschaar
- Smeermiddel en reinigingsborstel
- Transportkoffer
- Gebruiksaanwijzing

mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
12035971001	RAUTOOLA-light2 16 - 40, accu-hydraulisch	9,10	1
12036191001	Reserve accu Li-ion 18 V / 1,5 Ah	0,38	1

RAUTOOLA-light2 Kombi, accu-hydraulisch

Toepassing: Gecombineerd schuifhuls- en opwijdgereedschap, accu-hydraulisch (Li-ion accu) met optionele toebehoren voor de afmetingen 16 - 40 mm



Eigenschappen:

- Met snelwisselsysteem Quick Change (QC) voor het snel wisselen van opwijdkoppen
- Door het schroefdraad kunnen ook de opwijdkoppen RO met schroefdraad toegepast worden

Bestaat uit:

- Basisgereedschap A-light2 Kombi
- Li-ion accu (18 V / 1,3 Ah)
- Acculader (voor RAUTOOL accu's 18 V)
- Buisschaar 40
- Smeermiddel en reinigingsborstel
- Transportkoffer
- Gebruiksaanwijzing

mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
12174781001	RAUTOOLA-light2 Kombi 16 - 40, accu-hydraulisch	9,65	1
12036191001	Reserve accu Li-ion 18 V / 1,5 Ah	0,38	1

Opwijdkop snelwisselsysteem Quick Change (QC)

Toepassing:

Opwijdkoppen met bajonetsluiting voor het snel wisselen van verschillende maten

Eigenschappen:

De opwijdkoppen QC zijn alleen te gebruiken met de opwijdtang QC, de universele opwijdbit QC, de opwijdadapter QC 18° (A-one), de RAUTOOL Xpand QC en de RAUTOOL A-light2 Kombi



mat.nr.	omschrijving	kleuring	SDR	gewicht kg/stuk	VPE stuks
12141691001	Opwijdkop QC 16 x 2,2 flex	blauw	7,4	0,16	1
12141711001	Opwijdkop QC 20 x 2,8 flex	blauw	7,4	0,17	1
12141721001	Opwijdkop QC 25 x 3,5 flex	blauw	7,4	0,18	1
12141751001	Opwijdkop QC 32 x 4,4 flex	blauw	7,4	0,2	1
12092241001	Opwijdkop QC 16,2 x 2,6 stabil	groen	7,4	0,15	1
12092251001	Opwijdkop QC 20 x 2,9 stabil	groen	7,4	0,16	1
12092261001	Opwijdkop QC 25 x 3,7 stabil	groen	7,4	0,17	1
12092271001	Opwijdkop QC 32 x 4,7 stabil	groen	7,4	0,19	1
11315591001	Opwijdkop QC 16 x 1,5 / 17 x 2,0 SDR 11	rood	11	0,16	1
11315651001	Opwijdkop QC 20 x 1,9 / 20 x 2,0 SDR 11	rood	11	0,17	1
11315671001	Opwijdkop QC 25 x 2,3 SDR 11	rood	11	0,19	1
11315681001	Opwijdkop QC 32 x 2,9 SDR 11	rood	11	0,21	1
10011321001	Opwijdkop QC 16 x 2,0 RAUTHERM ML	wit	7,4	0,15	1

Opwijdkop 40 voor RAUTOOL Xpand en A-light2 Kombi

Toepassing:

Voor het hydraulisch opwijden van PE-X buizen in de afmeting 40 mm

Eigenschappen:

De opwijdkoppen 40 zijn alleen te gebruiken met de RAUTOOL Xpand en de RAUTOOL A-light2 Kombi

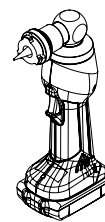


mat.nr.	omschrijving	kleuring	SDR	gewicht kg/stuk	VPE stuks
12093931001	Opwijdkop 40 x 5,5 flex	blauw	7,4	0,66	1
12093941001	Opwijdkop 40 x 6,0 stabil	groen	7,4	0,63	1
12093921001	Opwijdkop 40 x 3,7 SDR 11	rood	11	0,69	1

RAUTOOL Xpand, accu- hydraulisch

Toepassing:

Compact en licht opwijdgereedschap accu-hydraulisch (Li-ion accu) met optionele toebehoren voor de afmetingen 16 – 40 mm



Eigenschappen:

- Met snelwisselsysteem Quick Change (QC) voor het snel wisselen van opwijdkoppen
- Door het aanwezige schroefdraad zijn de opwijdkoppen RO met schroefdraad ook toepasbaar

Bestaat uit:

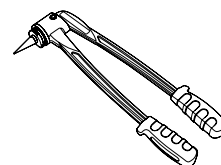
- Basisgereedschap RAUTOOL Xpand
- Li-ion accu 18 V / 1,3 Ah
- Smeermiddel en reinigingsborstel
- Transportkoffer
- Gebruiksaanwijzing

mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
12168201001	RAUTOOL Xpand QC, 16 - 40, accu-hydraulisch	1,64	1
12036191001	Reserve accu Li-ion 18 V / 1,3 Ah	0,38	1
12036091001	Acculader voor accu's 18 V	0,97	1

Opwijdtang snelwisselsysteem Quick Change (QC)

Toepassing:

Opwijdtang QC voor het opwijden van PE-X buizen



Eigenschappen:

- Met snelwisselsysteem Quick Change (QC) voor het snel wisselen van opwijdkoppen
- Door het aanwezige schroefdraad zijn de opwijdkoppen RO met schroefdraad ook toepasbaar

Kleur:

Zwarte tang met grijze handvaten

mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
12141761001	Opwijdtang Quick Change (QC)	0,79	1

Universele opwijdbit snelwisselsysteem Quick Change (QC) voor RAUTOOL A-light 2 en A3

Toepassing:

Opwijdbit toepasbaar op de RAUTOOL A-light2 en A3 voor het hydraulisch opwijden van PE-X buizen van de afmetingen 16 t/m 32 mm



Eigenschappen:

- Met snelwisselsysteem Quick Change (QC) voor het snel wisselen van opwijdkoppen 16 t/m 32 mm
- Door het aanwezige schroefdraad zijn de opwijdkoppen RO met schroefdraad ook toepasbaar
- Passend in persbekken 25 / 32

mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
12174691001	Universele opwijdbit QC 16 t/m 32	0,6	1

Opwijdbit 40 voor RAUTOOL A-light 2 en A3

Toepassing:

Opwijdbit toepasbaar op de RAUTOOL A-light2 en A3 voor het hydraulisch opwijden van PE-X buizen in de afmeting 40 mm

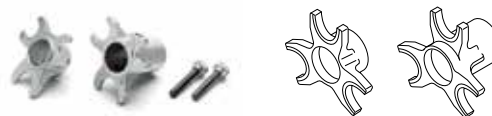


mat.nr.	omschrijving	kleurring	SDR	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11383231001	Opwijdbit 40 x 3,7 SDR 11	rood	11	1,4	1
12446111001	Opwijdbit 40 x 5,5 RAUTITAN flex	blauw	7,4	1,14	1
12476441001	Opwijdbit 40 x 6,0 RAUTITAN stabil	groen	7,4	0,95	1

3-voudige persbekkenset RAUTOOL A-light 2, A-light 2 Kombi en A3

Eigenschappen:

- Voor de afmetingen: 16 t/m 25
- Inclusief borgpennen

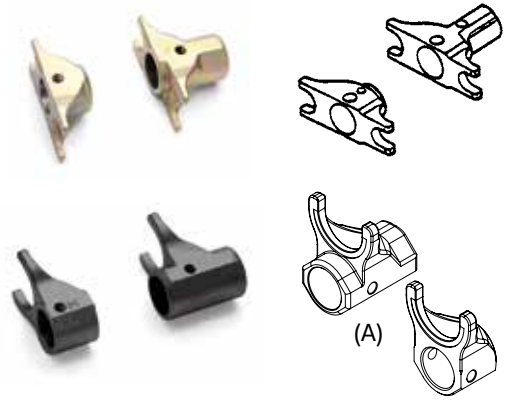


mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
12051331001	3-voudige persbekkenset 16 / 20 / 25	0,7	1
12195921001	Reserve borgpennen 3-voudige persbekkenset	0,7	1

Persbekkenset RAUTOOLA-light 2, A-light 2 Kombi en A3

Eigenschappen:

Voor de afmetingen: 16 x 2,0 / 16 x 2,2 / 20 x 2,8; 17 x 2,0
(16 x 1,5) / 20 x 2,0; 25 x 2,3 / 25 x 3,5 / 32 x 2,9 / 32 x 4,4;
40 x 3,7 / 40 x 5,5



mat.nr.	omschrijving	kleurring	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11393611002	Set persbekken 16 / 20	goudgeel	0,48	1
12590491002	Set persbekken 17 (16 x 1,5) / 20 - SDR 11	goudgeel	0,48	1
12572591002	Set persbekken 25 / 32	goudgeel	0,68	1
12018011001	Set persbekken 40 (A)	zwart	0,71	1
12446511001	Reserve set borgpennen		0,07	1

06.04 Toebehoren voor schuifhulsgereedschap, afmetingen 16 - 40**Buisscharen**

Toepassing:

Voor het braamloos inkorten van
kunststof buizen en/of alu-Pex-buizen



mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
10011451001	Buisschaar RAUTHERM ML 16	0,35	1
12474741001	Buisschaar 16 / 20 (A)	0,35	1
12474641001	Vervangingsmes buisschaar 16 / 20 (10011451001 & 12474741001)	0,015	1
11374951002	Buisschaar 25 (B)	0,15	1
13152421001	Buisschaar 40 (C)	0,432	1
13152431001	Vervangingsmes buisschaar 40 (13152421001)	0,06	1

Buisgriptang

Toepassing:

Voor het vastzetten van de isolatie of de mantelbuis bij het
maken van een schuifhulsverbinding



mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11372341001	Buisgriptang 16 / 17 / 20	0,51	1

Inwendige buigveer voor RAUTITAN stabil

Toepassing:

Voor het buigen van de universele buis RAUTITAN stabil
16,2 x 2,6 en 20 x 2,9



Eigenschappen:

Lengte: 650 mm

mat.nr.	omschrijving	gewicht g/stuk	VPE stuks
12474841001	Buigveer stabil 16	150	1
12474941001	Buigveer stabil 20	220	1

Afpersplug RAUTITAN

Toepassing:

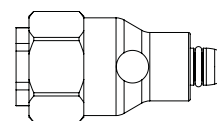
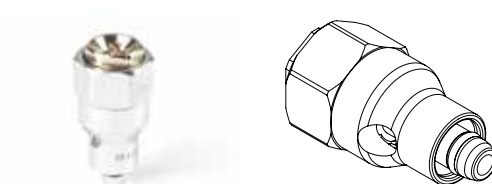
- Voor tijdelijk afsluiten van RAUTITAN buisuiteinden tijdens de druktest
- Voor druktesten met koud water en inert gas

Eigenschappen:

- Meerdere keren toepasbaar
- Met geïntegreerde ontluucher
- O-ring van NBR

Materiaal:

Verzinkt staal

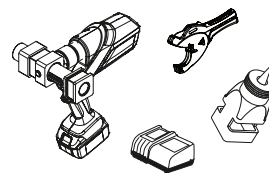


mat.nr.	omschrijving	gewicht g/stuk	VPE stuks
11106661001	Afpersplug voor RAUTITAN stabil-buis 16	193	1
11106671001	Afpersplug voor RAUTITAN stabil-buis 20	205	1
11106681001	Afpersplug voor RAUTITAN stabil-buis 25	225	1
11106761001	Afpersplug voor RAUTITAN flex-buis 16	193	1
11106771001	Afpersplug voor RAUTITAN flex-buis 20	205	1
11106781001	Afpersplug voor RAUTITAN flex-buis 25	225	1

06.05 Schuifhulsgereedschap hydraulisch en toebehoren, afmeting 40 - 110**RAUTOOL A5, accu-hydraulisch, afm. 40-75**

Toepassing:

Compact schuifhulsgereedschap, accu-hydraulisch (Li-ion-accu) met optionele toebehoren, toepasbaar voor de afmetingen 40 - 75 mm



Bestaat uit:

- Basisgereedschap RAUTOOL A5 incl. Li-ion-accu (18 V / 4,0 Ah)
- Oplaadapparaat
- Expandeeradapter
- Smeermiddel en reinigingsborstel
- Buisschaar 63
- Gebruiksaanwijzing
- Systeemkoffer

mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
13170451001	RAUTOOL A5 40-75, accu-hyd.	16,9	1
13175001001	Reserve accu 18 V/4,0 Ah voor RAUTOOL A5 en Xpand big	0,65	1

RAUTOOL Xpand big, accu-hydraulisch opwijden, afm. 40 - 75

Toepassing:

Compact accu-expandeergereedschap (Li-ion-accu) met snelwisselenheid en optionele toebehoren, toepasbaar voor de afmetingen 40 - 75 mm



Bestaat uit:

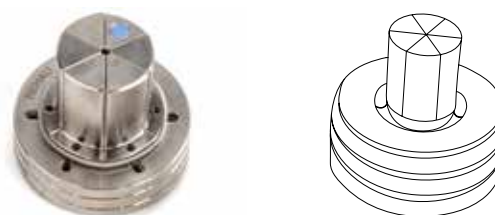
- Basisgereedschap RAUTOOL Xpand big incl. Li-ion-accu's (18 V / 4,0 Ah)
- Smeermiddel en reinigingsborstel
- Gebruiksaanwijzing
- Systeemkoffer

mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11066341001	RAUTOOL Xpand big 40 - 75 mm	5,5	1
13175001001	Reserve accu 18 V / 4,0 Ah voor RAUTOOL A5 en Xpand big	0,65	1

Opwijdkoppen voor RAUTOOL A5 + RAUTOOL Xpand big

Toepassing:

- Opwijdkoppen met snelwisseleenheid uitsluitend passend op RAUTOOL A5 + RAUTOOL Xpand big
- Toepasbaar voor afmetingen 40 - 75 mm



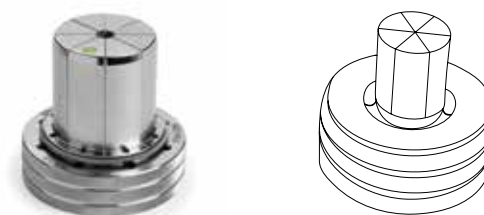
mat.nr.	omschrijving	SDR	gewicht kg/stuk	VPE stuks
10011341001	40 x 5,5 flex passend voor A5 en Xpand big	7,4	0,9	1
10011351001	50 x 6,9 flex passend voor A5 en Xpand big	7,4	1,1	1
10011371001	63 x 8,7 flex passend voor A5 en Xpand big	7,4	1,43	1
10011391001	40 x 3,7 SDR 11 passend voor A5 en Xpand big	11	0,9	1
! 10011421001	50 x 4,6 SDR 11 passend voor A5 en Xpand big	11	1,1	1
! 10011431001	63 x 5,8 SDR 11 passend voor A5 en Xpand big	11	1,43	1
10011441001	75 x 6,8 SDR 11 passend voor A5 en Xpand big	11	1,63	1

Let op! Opwijdkoppen 50 en 63 zijn niet toepasbaar i.c.m. RAUTITAN stabil buis 50 + 63

Opwijdkoppen voor RAUTOOL A5 + RAUTOOL Xpand big, RAUTITAN stabil 50 + 63

Toepassing:

- Opwijdkoppen met snelwisseleenheid uitsluitend passend op RAUTOOL A5 + RAUTOOL Xpand big
- Toepasbaar i.c.m. de RAUTITAN stabil buis 50 + 63



mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
10011281001	NIEUW 50 x 4,5 voor RAUTOOL A5 en Xpand big	1,1	1
10011331001	NIEUW 63 x 6,0 voor RAUTOOL A5 en Xpand big	1,5	1

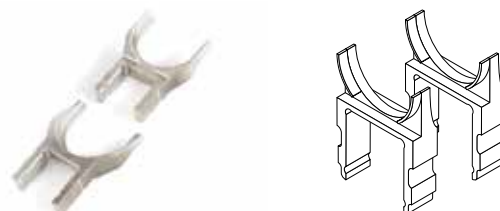
Persbekkenset RAUTOOL A5

Toepassing:

Persbekkenset, passend voor het accu-hydraulische schuifhulsgereedschap RAUTOOL A5

Eigenschappen:

Voor het verpersen van de afmetingen 40, 50, 63 en 75 voor SDR7,4 of SDR11



mat.nr.	omschrijving	SDR	gewicht kg/stuk	VPE stuks
13174351001	40 voor RAUTOOL A5	7,4 en 11	2,4	1
! 13174361001	50 voor RAUTOOL A5	7,4 en 11	2,61	1
! 13174371001	63 voor RAUTOOL A5	7,4 en 11	3,08	1
13174381001	75 voor RAUTOOL A5	7,4 en 11	3,43	1

Let op! Persbekkenset 50 en 63 zijn niet toepasbaar i.c.m. RAUTITAN stabil buis 50 + 63

Persbekken RAUTOOL A5, RAUTITAN stabil 50 + 63

Toepassing:

Persbekkenset, passend voor het accu-hydraulische schuifhulsgereedschap RAUTOOL A5

Eigenschappen:

- Voor het verperen van de RAUTITAN stabil buis 50 + 63
- I.c.m. RAUTITAN PX stabil schuifhulzen en RAUTITAN RX+ stabil fittingen

Kleur:

- Persbekken zwart: toe te passen bij het maken van de schuifhulsverbinding aan de kant van de schuifhuls
- Persbekken zilver: toe te passen bij het maken van de schuifhulsverbinding aan de kant van de fitting

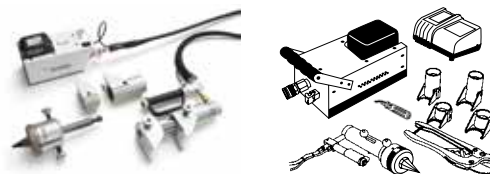


mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
13258201001	NIEUW 50 x 4,5 voor RAUTOOL A5	2,5	1
13258211001	NIEUW 63 x 6,0 voor RAUTOOL A5	3,2	1

RAUTOOL G2, electro accu-hydraulisch, afmeting 40 - 110

Toepassing:

Schuifhulsgereedschap met hydrauliekaggregaat accu-hydraulisch (Li-ion accu) voor de afmetingen 40 – 110 mm met optionele toebehoren



Bestaat uit:

- Basisgereedschap RAUTOOL G2
- Schuifcilinder G uit edelstaal incl. hydraulische slang 4 m
- Opwijddoorn G
- Persbekkenset G 50 en G 63
- Acculader (voor RAUTOOL 18 V accu's)
- Li-ion accu 18 V / 3,0 Ah
- Opwijdadapter
- Buisschaar 63
- Ontbramer
- Transportkoffer
- Gebruiksaanwijzing

mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
13149851001	RAUTOOL G2	30,1	1
12036231001	Reserve accu 18 V / 3,0 Ah	0,65	1

Uitbreidingsset hydraulisch 75 - 110

Toepassing:

Toebehoren voor schuifhulsgereedschap

Eigenschappen:

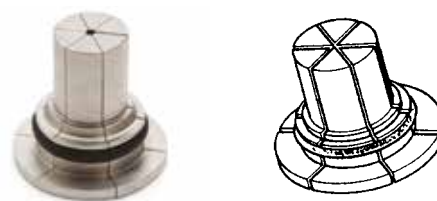
Afmeting 75 – 110 mm voor de RAUTOOL G2 en H/G1



Bestaat uit:

- Persbekkenset G: 75
- Persbekkenset G: 90
- Persbekkenset G: 110
- Opwijdkop G: 75 x 6,8
- Opwijdkop G: 90 x 8,2
- Opwijdkop G: 110 x 10
- Buissnijder 50 - 125
- Transportkoffer

mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11378251001	Uitbreidingsset 75 – 110	30,1	1

Opwijdkoppen G voor RAUTOOL G2 en H/G1

mat.nr.	omschrijving	SDR	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11398811001	Opwijdkop G 40 x 5,5 flex	7,4	0,54	1
11398911001	Opwijdkop G 50 x 6,9 flex	7,4	0,59	1
11399011001	Opwijdkop G 63 x 8,7 flex	7,4	0,71	1
11384631001	Opwijdkop G 40 x 3,7 SDR 11	11	0,59	1
11374241001	Opwijdkop G 50 x 4,6 SDR 11	11	0,67	1
11374341001	Opwijdkop G 63 x 5,7 SDR 11	11	0,67	1
11375841001	Opwijdkop G 75 x 6,8 SDR 11	11	2,03	1
11376041001	Opwijdkop G 90 x 8,2 SDR 11	11	3,14	1
11376141001	Opwijdkop G 110 x 10 SDR 11	11	5,58	1

Persbekkenset voor RAUTOOL G2 en H/G1

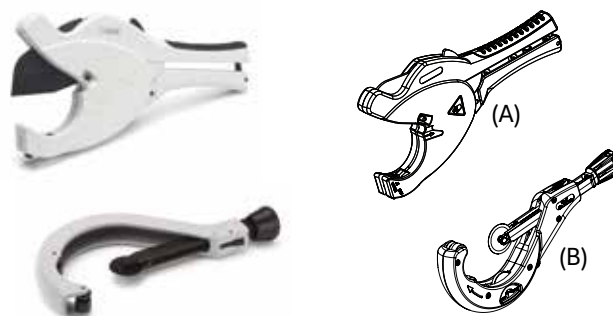


mat.nr.	omschrijving	SDR	gewicht kg/stuk	VPE stuks
12018021001	Persbekken G 40	7,4 en 11	2,41	1
11376241001	Persbekken G 50	7,4 en 11	2,61	1
11376341001	Persbekken G 63	7,4 en 11	3,08	1
11376441001	Persbekken G 75	11	3,43	1
11376541001	Persbekken G 90	11	3,68	1
11376641001	Persbekken G 110	11	3,74	1
11377451001	Reserve set borgpennen			

Buisscharen/Buissnijder

Toepassing:

Voor het braamloos inkorten van kunststof buizen



mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
11315581001	Buisschaar 63 (A)	0,6	1
11315571001	Reserve mes buisschaar 63 (mat.nr. 11315581001)	0,13	1
13152391001	Buissnijder 50 – 125 mm (B)	1,64	1
13152411001	Reserve mes buissnijder 50 - 125 (mat.nr. 13152391001)	0,01	1
1331691001	NIEUW Buissnijder RAUTITAN stabil buis 50 + 63 (B)	1,64	1
13317061001	NIEUW Reserve mes buissnijder RAUTITAN stabil 50 + 63 (mat.nr. 1331691001)	0,01	1

06.06 Elektrolasmofgereedschap en toebehoren

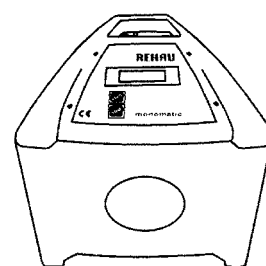
Lasapparaat Monomatic

Toepassing:

Lasapparaat voor automatisch lassen van REHAU elektrolasmoffen

Eigenschappen:

Aansluiting op wisselspanning 230 V



mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
12447621001	Lasapparaat Monomatic	20	1

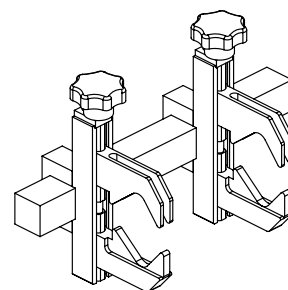
Universele buisklem 20 - 63 mm

Toepassing:

Voor het vastzetten van buismaat 20 - 63 mm bij het maken van een elektrolasmoefverbinding

Eigenschappen:

Er kunnen alleen rechte verbindingen worden ingespannen



mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
12136371001	Universele buisklem 20 - 63 mm	2,0	1

Universele buisklem 63 - 180 mm

Toepassing:

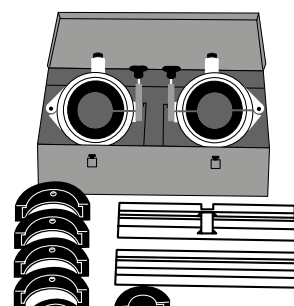
Voor het vastzetten van buismaat 63 - 180 mm bij het maken van een elektrolasmoefverbinding

Eigenschappen:

Er kunnen zowel rechte verbindingen, verloopstukken en 90 °- en 45 °-fittingen en hulpstukken worden ingespannen

Bestaat uit:

- 2 spanelementen d = 180 mm met verloopstukken naar 160 - 125 - 110 - 90 - 75 - 63 mm
- 2 basisbeugels
- T-adapter
- Gereedschapset
- Transportkoffer

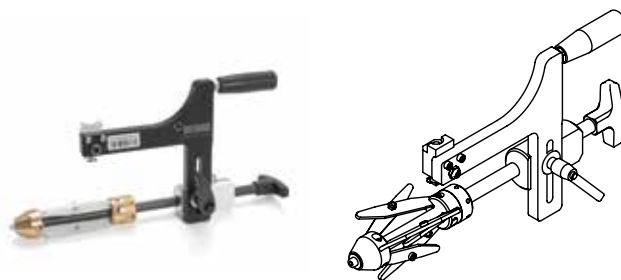


mat.nr.	omschrijving	gewicht kg/stuk	VPE stuks
12254451001	Universele buisklem 63 - 180 mm	16,3	1

Buisschiller REHAU SMARTFUSE UNO

Toepassing:

Voor het verwijderen van de PE deklaag van RAUPEX buizen bij het maken van REHAU elektrolasmofverbindingen

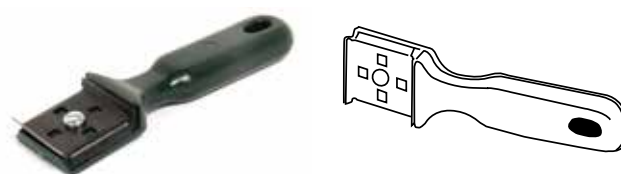


mat.nr.	omschrijving	afmeting	VPE stuks
13230361001	Buisschiller	63 - 200 mm	1

Hand-buiskrabber

Toepassing:

Voor het verwijderen van de PE deklaag van de RAUPEX buizen bij het maken van REHAU elektrolasmofverbindingen



mat.nr.	omschrijving	VPE stuks
12465341001	Lemmetbreedte 44 mm	1
12465441001	Lemmetbreedte 64 mm	1

Speciaal reinigingsmiddel voor elektrolasmofverbindingen

Toepassing:

Ontvet en reinigt buizen en fittingen van PE of RAUPEX voor het lassen



mat.nr.	omschrijving	VPE stuks
11802711001	Tangit KS	1 liter
12336521001	Tangit reinigungsdoeken	100 stuks

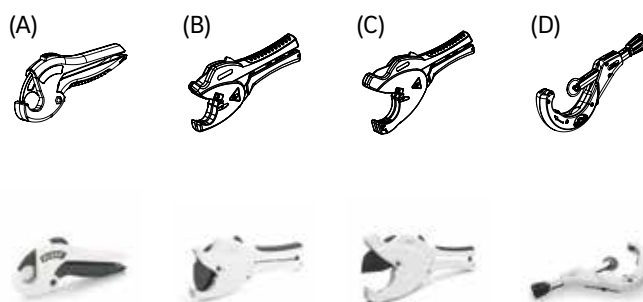
Buisschaar/Buissnijder

Toepassing:

Voor braamvrij inkorten van kunststof buizen

Eigenschappen:

- Buisscharen tot max. buismaat 63 mm:
 - Afb. A) t/m afm. 25 mm voor kunststof buizen
 - Afb. B) t/m afm. 40 mm voor kunststof buizen
 - Afb. C) t/m afm. 63 mm voor kunststof buizen
- Buissnijder:
 - Afb. D) voor afm. 50 - 125 mm resp. 110 - 160 mm



mat.nr.	omschrijving		afmeting	VPE stuks
11374951002	Buisschaar 25	(A)	25 mm	1
13152421001	Buisschaar 40	(B)	40 mm	1
13152431001	Reserve mes voor mat.nr. 13152421001			1
11315581001	Buisschaar 63	(C)	63 mm	1
11315571001	Reserve mes voor mat.nr. 11315581001			1
13152391001	Buissnijder	(D)	50 - 125 mm	1
13152401001	Buissnijder	(D)	110 - 160 mm	1
13152411001	Reserve mes voor mat.nr. 13152391001 / 13152401001			1

De in dit drukwerk vermelde maten zijn richtwaarden. Inzake toleranties gelden uitsluitend onze leverings- en betalingsvoorwaarden. Wij adviseren dan ook een controle of de in dit drukwerk genoemde producten technisch geschikt zijn voor het beoogde doel. Toepassing, gebruik en verwerking van onze producten liggen buiten onze controlemogelijkheden en vallen derhalve uitsluitend onder uw verantwoording.

Onze garantie betreft in elk geval een gelijkblijvende kwaliteit overeenkomstig onze specificaties, volgens onze actuele leveringen betalingsvoorwaarden. Mocht een aanspraak worden gedaan op garantie dan blijft zij in alle schadegevallen beperkt tot de waarde die in dit verband in onze algemene leverings- en betalingsvoorwaarden is vastgelegd.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Voor ontwerp en montage verzoeken wij u om onze actuele technische informatie te gebruiken. Indien u hier niet over beschikt, dan kunt u deze bij uw REHAU verkoopkantoor aanvragen. Levering en facturatie geschieden volgens onze actuele leverings- en betalingsvoorwaarden. Op aanvraag sturen wij u deze graag toe. Alle maten en gewichten zijn richtwaarden. Vergissingen en veranderingen voorbehouden.

© REHAU N.V.
Databankweg 26A
3821 AL Amersfoort

Tel. +31 (0)33-247 99 11
rehau.nederland@rehau.com

856.310/8 NL 11.2020