

FR

**Profipress**

fichier information produit



**viega**

# Table des matières

1 Description de la famille de produits	3
2 Domaines d'application	6
3 Types de tube admissibles	9
4 Certificats	10
5 Cotes d'encombrement	15
6 Mentions légales	82

# Description de la famille de produits

Système de raccords à sertir à débit optimisé en cuivre (99,9 % Cu-DHP), bronze ou bronze au silicium pour tubes en cuivre. Raccord à sertir équipé d'un guide-tube cylindrique pour protéger le joint. Raccord à sertir à partir du diamètre 64,0 avec bague crantée en acier inoxydable pour assurer la résistance mécanique du raccordement. La force de sertissage est appliquée devant et derrière le logement du joint. Convient pour des installations apparentes, encastrées et des colonnes montantes.

## Marquage

Fabricant, dimension du tube, lot, marquages d'homologation (DVGW), point vert sur l'embout à sertir, autocollant orange amovible faisant office d'indicateur de sertissage à partir du diamètre 64,0

## Raccords à sertir avec SC-Contur

Les raccords non sertis par inadvertance sont repérés immédiatement lors du test d'étanchéité.

Viega garantit la détection de raccords non sertis dans les plages de pression suivantes :

pression d'eau min. : 0,1 MPa/100 kPa/1 bar/14,5 PSI

pression d'eau max. : 0,65 MPa/650 kPa/6,5 bar/94,3 PSI

pression atmosphérique min. : 22 hPa/2,2 kPa/22 mbar/0,3 PSI

pression atmosphérique max. : 0,3 MPa/ 300 kPa/3 bar/43,5 PSI

## Eléments d'étanchéité

EPDM (caoutchouc-éthylène-propylène-diène), noir, prémonté

## Indication

Les matériaux d'étanchéité sont soumis à un vieillissement thermique dépendant de la température des fluides et de la durée de service.

Plus la température des fluides est élevée, plus vite le vieillissement thermique progresse.

En cas des conditions de service spéciales, par exemple quand il s'agit de systèmes de récupération de la chaleur il est nécessaire de faire un ajustement des données du producteur de l'appareil avec les données du système des raccords à sertir.

Veuillez contacter Viega avant l'utilisation du système des raccords à sertir en dehors de la plage d'utilisation ou en cas de doute sur la bonne sélection de matériau.

## Dimensions

d12–108,0, disponibilité des tailles conforme aux réglementations nationales

## Outils

La sécurité de fonctionnement des systèmes des raccords à sertir Viega dépend tout d'abord de l'état irréprochable des outils de sertissage utilisés. Viega recommande l'utilisation des outils de sertissage de Viega pour le sertissage des raccords à sertir Viega. Les outils de sertissage Viega doivent faire l'objet d'un entretien régulier par des stations de service agréées.

## Domaines d'application

Eau potable

Chauffage/raccordement de radiateurs

Eau de pluie

Air comprimé, gaz inertes

Conduites d'eau de refroidissement

Applications industrielles

Construction d'installations

**Note**

Concernant l'utilisation du système pour des domaines d'application et des fluides différents de ceux décrits, veuillez consulter Viega ! Des informations détaillées sur les applications, les restrictions ainsi que les normes et directives nationales se trouvent dans les informations produit, en version imprimée ou sur le site web Viega.

**Note – normes et agréments**

Raccord à sertir vérifié selon la feuille de travail DVGW W 534 avec marquage DVGW.

Homologation pour d12–108,0 selon le n° d'enr. DVGW DW-8511BQ0586.

Raccord à sertir adapté pour les tubes en cuivre selon DIN EN 1057 (R290, rigide pour installation sprinkler) et la feuille de travail DVGW GW 392.

En cas d'utilisation dans des installations de chauffage, respecter la directive VDI 2035 et la norme DIN EN 12828.

**Note – limites d'utilisation d'eau potable**

Le système des raccords à sertir Profipress convient pour la réalisation d'installations d'eau potable selon DIN 1988-200 et EN 806-2 en tenant compte la sélection du matériau selon DIN EN 12502-1 et selon la base d'évaluation de l'Office Fédéral de l'Environnement (UBA) qualifié pour des matériaux métalliques en contact avec de l'eau potable. En cas d'utilisation pour d'autres applications et en cas de doute si la sélection du matériau est conforme, veuillez vous adresser à Viega.

En ce qui concerne un éventuel dépassement de la valeur limite des ions de cuivre selon l'ordonnance allemande sur l'eau potable, les tubes et les raccords en cuivre ne peuvent être utilisés que si la valeur pH est  $\geq$  à 7,4 ou si la quantité totale de carbone organique TOC ne dépasse pas 1,5 mg/l avec des valeurs de pH de 7,0–7,4 !

**Conditions de service**

Le système des raccords à sertir Profipress peut être utilisé avec les paramètres de service suivants :

installations d'eau potable selon DIN 1988-200 / DIN EN 806-2

température de service max. 80° C / 176 °F

température max. 95°C pour une durée de 60 min.

installations de chauffage selon DIN EN 12828

température de service max. 105 °C / 221 °F

**Matériaux raccords à sertir**

Cuivre : 99,9 % Cu-DHP

bronze : CC499K

bronze au silicium : CC246E / CuSi4Zn9MnP

Le système des raccords à sertir Profipress est conçu pour la pression nominale PN 16.

**Sous réserve de modifications et d'erreurs !**

Les cotes Z et les cotes de montage ainsi que d'autres informations techniques sont disponibles sur le site Internet de Viega et doivent être vérifiées avant l'achat, lors de la planification, l'exécution des travaux et l'utilisation. Nos produits sont continuellement optimisés.

Cette description de produit contient des informations importantes sur le choix du produit ou du système, l'installation et la mise en service, ainsi que sur l'utilisation prévue et, si nécessaire, les mesures de maintenance. Ces informations sur les produits, leurs caractéristiques et techniques d'application sont basées sur les normes actuellement valables en Europe (par exemple EN) et/ou en Allemagne (par exemple DIN/DVGW). Certains passages du texte peuvent faire référence à des réglementations techniques en Europe/Allemagne. Celles-ci doivent être considérées comme des recommandations pour d'autres pays où il n'existe pas d'exigences nationales correspondantes. Les lois, normes, règlements et autres réglementations techniques nationales pertinentes ont la priorité sur les directives allemandes/européennes de cette description de produit : les informations présentées ici ne sont pas contraignantes pour d'autres pays et régions et doivent être considérées comme soutien.



# Domaines d'application

**nom du système:** Profipress, **joint:** EPDM

domaines d'application	caractéristiques	valeurs
<b>eau potable</b>  valeur pH >=7,4 valeur pH 7,0–7,4 et COT 1,5 mg/l max. exigences selon l'ordonnance allemande sur l'eau potable (TrinkwV) température max. 95°C pour une durée de 60 min.	pression de service max.	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	température de service max.	95 °C / 203 °F
<b>eau de refroidissement (circuit fermé)</b>	pression de service max.	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	température de service min.	-25 °C / -13 °F
	température de service max.	105 °C / 221 °F
<b>eau de puits</b>  exigences selon l'ordonnance allemande sur l'eau potable (TrinkwV)	pression de service max.	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	température de service max.	80 °C / 176 °F
<b>installations de chauffage</b>  selon DIN EN 12 828	pression de service max.	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	température de service max.	105 °C / 221 °F
<b>produit antigel</b>  Antifrogen N / Clariant Antifrogen L / Clariant Antifrogen Sol (installations solaires) / Clariant éthylène glycol (éthane-1,2-diol) propylène glycol (propane-1,2-diol) Tyfoxit / Tyforop-Chemie Tyfocor / Tyforop-Chemie	pression de service max.	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	température de service min.	-25 °C / -13 °F
	température de service max.	105 °C / 221 °F
<b>air comprimé</b>  concentration d'huile <= 25 mg/m <sup>3</sup> d12–108,0	pression de service max.	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	température de service max.	60 °C / 140 °F
<b>argon</b>  d12–54	pression de service max.	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	température de service max.	60 °C / 140 °F
<b>argon</b>  d64,0–108,0	pression de service max.	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	température de service max.	60 °C / 140 °F
<b>carbogène</b>  dioxyde de carbone + oxygène sec d12–54	pression de service max.	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	température de service max.	60 °C / 140 °F
<b>carbogène</b>  d64,0–108,0	pression de service max.	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	température de service max.	60 °C / 140 °F
<b>oxygène</b>  maintenir exempt d'huile et de graisse d12–54	pression de service max.	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	température de service max.	60 °C / 140 °F

**nom du système:** Profipress, **joint:** EPDM

domaines d'application	caractéristiques	valeurs
<b>azote</b> après l'évaporateur d12–54	pression de service max.	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	température de service max.	60 °C / 140 °F
<b>azote</b> d64,0–108,0	pression de service max.	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	température de service max.	60 °C / 140 °F
<b>hydrogène</b> d12–108,0	pression de service max.	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	température de service max.	60 °C / 140 °F
<b>dioxyde de carbone</b> sec d12–54	pression de service max.	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	température de service max.	60 °C / 140 °F
<b>dioxyde de carbone</b> d64,0–108,0	pression de service max.	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	température de service max.	60 °C / 140 °F
<b>monoxyde de carbone</b> pièces en acier inoxydable non homologuées d12–54	pression de service max.	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	température de service max.	60 °C / 140 °F
<b>monoxyde de carbone</b> d64,0–108,0	pression de service max.	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	température de service max.	60 °C / 140 °F
<b>vide grossier</b> P (absolu) = 1 hPa	température de service max.	70 °C / 158 °F
<b>gaz de formage (sec/gaz de protection)</b> argon + dioxyde de carbone (par ex. cargon) d12–54	pression de service max.	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	température de service max.	60 °C / 140 °F
<b>gaz de formage (sec/gaz de protection)</b> d64,0–108,0	pression de service max.	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	température de service max.	60 °C / 140 °F
<b>crypton</b> d12–54	pression de service max.	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	température de service max.	60 °C / 140 °F
<b>crypton</b> d64,0–108,0	pression de service max.	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	température de service max.	60 °C / 140 °F
<b>néon</b> d12–54	pression de service max.	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	température de service max.	60 °C / 140 °F
<b>néon</b> d64,0–108,0	pression de service max.	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	température de service max.	60 °C / 140 °F
<b>xénon</b> d12–54	pression de service max.	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	température de service max.	60 °C / 140 °F

**nom du système:** Profipress, **joint:** EPDM

domaines d'application	caractéristiques	valeurs
<b>xénon</b> d64,0–108,0	pression de service max.	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	température de service max.	60 °C / 140 °F
<b>air synthétique</b> d12–54	pression de service max.	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	température de service max.	60 °C / 140 °F
<b>air synthétique</b> d64,0–108,0	pression de service max.	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	température de service max.	60 °C / 140 °F
<b>éthanol</b>	pression de service max.	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	température de service max.	25 °C / 77 °F
<b>condensat</b> de vapeur d'eau sans contaminations	pression de service max.	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	température de service max.	105 °C / 221 °F
<b>acétone</b> liquide	pression de service max.	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	température de service min.	-10 °C / 14 °F
	température de service max.	40 °C / 104 °F

## Types de tube admissibles

norme	DN	Ø ext.	épaisseur de mur
cuivre DIN EN 1057	10	12	0,8 1,0
	12	15	
	15	18	1,0
	20	22	
	25	28	1,0 1,5
	32	35	1,2
	40	42	1,5
	50	54	1,5 2,0
	60	64,0	
	65	76,1	2,0
	80	88,9	
	100	108,0	2,5

# Certificates

Dubai	<b>Dubai Central Laboratory Department Attestation of Conformity</b> Sanpress pipe 1.4521 and 1.4401
	<b>ÖVGW certificate</b> Sanpress / Profipress
	<b>ÜA sign</b> Profipress, solder fittings, threaded fittings
	<b>ÜA sign</b> Raxinox pipes
	<b>ÜA sign</b> Sanpress, Raxofix, Maxiplex, bronze threaded fittings, solder fittings
	<b>SAI Watermark Certificate of Conformity - Level 1</b> Propress Water, Sanpress and Sanpress Inox
	<b>BCCA Certificate ATG</b> Profipress, Sanpress, Sanpress Inox
	<b>CCS Certificate of Type Approval</b> Sanpress Inox, Seapress, Profipress
SZU	<b>SZU Certificate</b> Profipress, Profipress S
AMTEC	<b>AMTEC Certificate</b> Profipress, Sanpress, Sanpress Inox, Prestabo, Megapress, Profipress G, Sanpress Inox G, Megapress G
DEKRA	<b>examination certificate</b> Piping system Sanpress/Sanpress XL

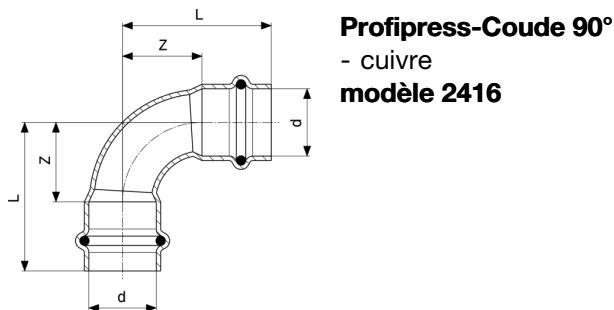
	<b>DVGW type examination certificate</b> Profipress (d 12 - 108)
	<b>DVGW type examination certificate</b> Sanpress-pipe 1.4521 (d 12 - 108)
	<b>DVGW type examination certificate</b> Sanpress with pipe 1.4401 (d 12 - 108)
	<b>DVGW type examination certificate</b> Sanpress with pipe 1.4521 (d 12 - 108)
	<b>DVGW type examination certificate</b> Sanpress pipe 1.4401 (d 12 - 108)
	<b>TÜV Association Certificate</b> Profipress, Sanpress, Sanpress Inox, Prestabo (d 15 - 108), Temponox
	<b>VdS certificate</b> Profipress (d 22 - 54)
	<b>ETA Certificate</b> Profipress, Profipress XL, Sanpress, Sanpress XL
	<b>ETA Certificate</b> Sanpress with pipe 1.4401 and 1.4521, (d 12-108)
	<b>Eurofins Certificate</b> Profipress (d 12-54)
	<b>CSTB Avis Technique</b> Profipress, Sanpress

	<b>CSTB QB Certificat</b> Profipress, Sanpress
	<b>CSTB QB Certificat</b> Profipress, Sanpress
Eurofins	<b>Eurofins Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)</b> Profipress
Eurofins	<b>Eurofins Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)</b> Sanpress
BSI	<b>BSI Kitemark Certificate (BS EN 1254-7)</b> Profipress, Profipress G
	<b>Lloyd's Register Type Approval Certificate</b> Profipress, ProPress
	<b>Lloyd's Register Type Approval Certificate</b> Sanpress
EMI	<b>EMI certificate</b> Profipress, Sanpress, Easytop, Sanpress Inox, Pexfit Pro Fosta, Smartpress, gunmetal threaded fittings
EMI	<b>EMI Certificate of Constancy of Performance</b> Profipress
	<b>IAPMO UPC-I Certificate of Listing</b> Copper, Cooper Alloy Fittings
	<b>IAPMO UMC-I Certificate of Listing</b> Copper, Cooper Alloy Fittings
	<b>IRS Type Approval Certificate</b> Seapress, Sanpress, Sanpress Inox, Profipress

	<b>ICIM Hygiene certificate</b> Profipress, Profipress XL, Sanpress Inox, Sanpress Inox XL, Sanpress, Sanpress XL, Sanfix Fosta, Raxofix, Smartpress, gunmetal threaded fittings, soldered fittings
	<b>RINA Type Approval Certificate</b> Profipress and ProPress
	<b>Class NK Type Approval Certificate</b> Seapress, Seapress XL, Profipress and Sanpress Inox
	<b>KIWA Product certificate</b> Profipress, Sanpress fittings
	<b>KIWA Product certificate</b> Sanpress Inox pipe 1.4521 and 1.4401
	<b>KIWA Product certificate</b> PE-Xc Smartloop pipe
SINTEF	<b>SINTEF Certificate</b> Profipress, Profipress XL
SINTEF	<b>SINTEF Certificate</b> Sanpress with pipe 1.4401 and 1.4521 (d 12-108)
SINTEF	<b>SINTEF Certificate</b> Smartloop
	<b>ITB National Technical Assessment</b> Profipress, Profipress XL, Profipress S
	<b>ITB National Technical Assessment</b> Profipress, Sanpress
	<b>ITB Certificate of Constancy of Performance</b> Profipress, Sanpress

	<b>ITB National Technical Assessment</b> Sanpress Inox, Sanpress Inox XL, Sanpress, Sanpress XL
EITS	<b>EITS Technical Approval</b> Profipress
EITS	<b>EITS Technical Approval</b> Sanpress, Sanpress Inox
	<b>RM Type Approval Certificate</b> Profipress & Profipress XL types
 0134/05	<b>RISE Certificate</b> Profipress, Profipress XL, Profipress chromed
 0134/05	<b>RISE Certificate</b> Sanpress och Sanpress XL fittings
 0134/05	<b>RISE Certificate</b> Smartloop
	<b>SGBC Certificate</b> Profipress
IZV	<b>IZV Certificate</b> Profipress, Profipress XL
UKRCERTIFICATION	<b>LLC UKRCertification Certificate of conformity</b> Profipress
UKRCERTIFICATION	<b>LLC UKRCertification Certificate of conformity</b> Sanpress, Sanpress Inox
	<b>ABS Approval Certificate</b> Viega Metric CTS fittings Profipress, Profipress XL and Viega Imperial CTS fittings ProPress

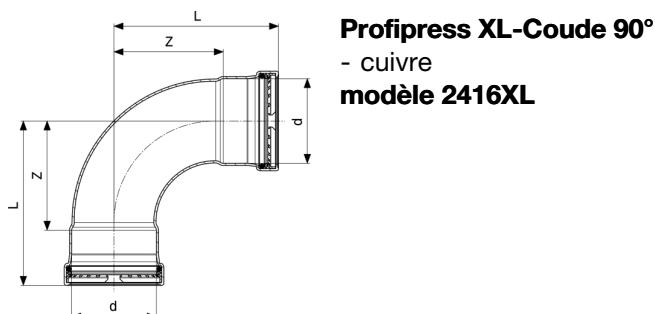
## Cotes d'encombrement



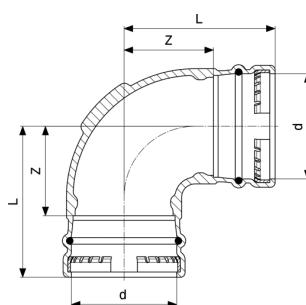
article	d	L	Z	L*	Z*
<b>291 488</b>	12	32	14		
<b>443 863</b>	14	36	17		
<b>291 501</b>	15	38	16	40	18
<b>443 870</b>	16	38	19		
<b>291 495</b>	18	40	18	44	22
<b>291 518</b>	22	49	26	42	19
<b>291 525</b>	28	55	31	58	34
<b>291 532</b>	35	59	33	68	42
<b>291 549</b>	42	69	33	86	50
<b>291 556</b>	54	95	55	105	65

L\* = Longueur de la version antérieure

Z\* = Cotes d'encombrement de la version antérieure



article	d	Z	L
<b>577 681</b>	64,0	84	127
<b>476 847</b>	76,1	99	149
<b>476 854</b>	88,9	115	165
<b>476 861</b>	108,0	138	198


**Sanpress XL-Coude 90°**

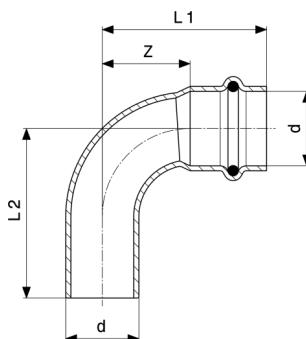
- bronze

**modèle 2216XL**

article	d	Z	L	Z*	L*
<b>350 697</b>	76,1	44	97	68	114
<b>350 680</b>	88,9	67	120	49	102
<b>350 703</b>	108,0	77	140		

Z\* = Cotes d'encombrement de la version antérieure

L\* = Longueur de la version antérieure


**Profipress-Coude 90°**

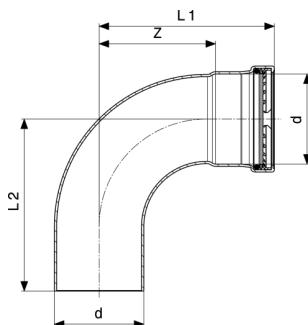
- cuivre

**modèle 2416.1**

article	d	Z	L1	L2	Z*	L1*	L2*
<b>291 648</b>	12	14	32	34			
<b>444 099</b>	14	17	36	37			
<b>291 662</b>	15	16	38	41	18	40	41
<b>444 105</b>	16	19	38	39			
<b>291 655</b>	18	18	40	42	22	44	44
<b>291 679</b>	22	26	49	51	19	42	47
<b>291 686</b>	28	31	55	60	34	58	60
<b>291 693</b>	35	33	59	63	42	68	70
<b>291 709</b>	42	33	69	71	50	86	88
<b>291 716</b>	54	55	95	96	65	105	107

Z\* = Cotes d'encombrement de la version antérieure

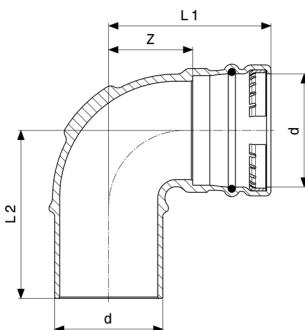
L\* = Longueur de la version antérieure

**Profipress XL-Coude 90°**

- cuivre

**modèle 2416.1XL**

article	d	Z	L1	L2
<b>577 698</b>	64,0	84	127	126
<b>476 878</b>	76,1	99	149	147
<b>476 885</b>	88,9	115	165	162
<b>476 892</b>	108,0	138	198	195

**Sanpress XL-Coude 90°**

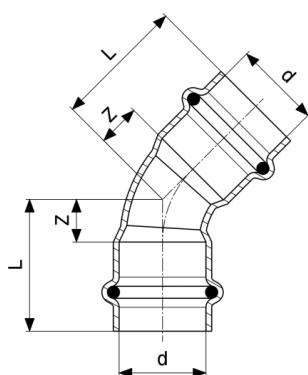
- bronze

**modèle 2216.1XL**

article	d	Z	L1	L2	Z*	L1*	L2*
<b>353 650</b>	76,1	44	97	112	61	114	118
<b>353 667</b>	88,9	67	120	125			
<b>353 674</b>	108,0	76	140	145			

Z\* = Cotes d'encombrement de la version antérieure

L\* = Longueur de la version antérieure

**Profipress-Coude 45°**

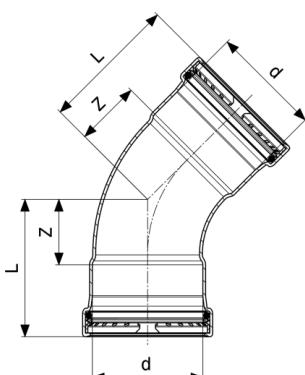
- cuivre

**modèle 2426**

article	d	Z	L	Z*	L*
<b>292 409</b>	12	6	24		
<b>444 051</b>	14	7	26		
<b>292 348</b>	15	7	29	8	30
<b>444 068</b>	16	8	27		
<b>292 416</b>	18	7	29	9	31
<b>292 355</b>	22	11	34	9	32
<b>292 362</b>	28	12	36	14	38
<b>292 379</b>	35	15	41	17	43
<b>292 386</b>	42	17	53	21	57
<b>292 393</b>	54	22	62	27	67

Z\* = Cotes d'encombrement de la version antérieure

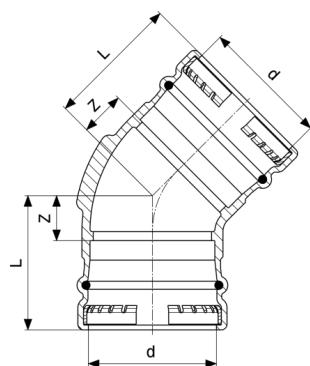
L\* = Longueur de la version antérieure

**Profipress XL-Coude 45°**

- cuivre

**modèle 2426XL**

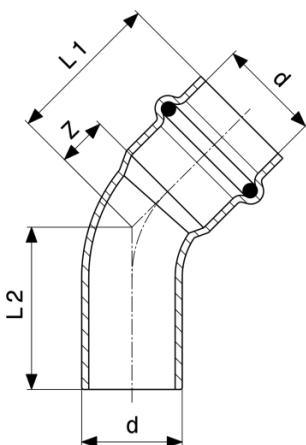
article	d	Z	L
<b>577 766</b>	64,0	39	82
<b>476 908</b>	76,1	46	96
<b>476 915</b>	88,9	52	102
<b>476 922</b>	108,0	61	121

**Sanpress XL-Coude 45°**

- bronze

**modèle 2226XL**

article	d	z	L
<b>351 342</b>	76,1	30	83
<b>351 359</b>	88,9	32	85
<b>351 366</b>	108,0	36	99

**Profipress-Coude 45°**

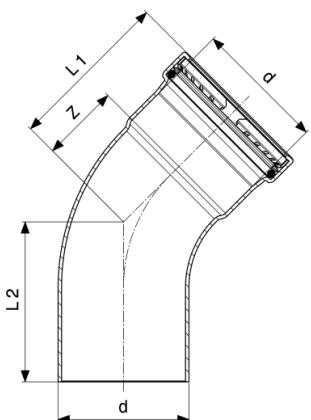
- cuivre

**modèle 2426.1**

article	d	z	L1	L2	Z*	L1*	L2*
<b>292 577</b>	12	6	24	26			
<b>444 112</b>	14	7	26	27			
<b>292 508</b>	15	7	29	29	8	30	31
<b>444 129</b>	16	8	27	28			
<b>292 560</b>	18	7	29	31	9	31	32
<b>292 515</b>	22	11	34	36	9	32	34
<b>292 522</b>	28	12	36	40	14	38	40
<b>292 539</b>	35	15	41	43	17	43	45
<b>292 546</b>	42	17	53	52	21	57	59
<b>292 553</b>	54	22	62	64	27	67	71

Z\* = Cotes d'encombrement de la version antérieure

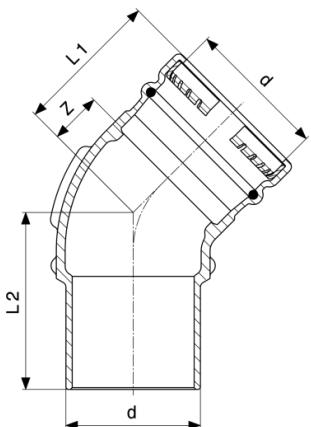
L\* = Longueur de la version antérieure

**Profipress XL-Coude 45°**

- cuivre

**modèle 2426.1XL**

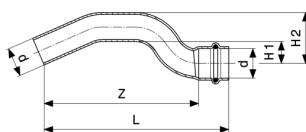
article	d	Z	L1	L2
<b>577 773</b>	64,0	39	82	82
<b>476 939</b>	76,1	46	96	93
<b>476 946</b>	88,9	52	102	99
<b>476 953</b>	108,0	61	121	119

**Sanpress XL-Coude 45°**

- bronze

**modèle 2226.1XL**

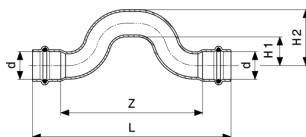
article	d	Z	L1	L2
<b>353 681</b>	76,1	28	83	100
<b>353 698</b>	88,9	32	85	104
<b>353 704</b>	108,0	36	99	128

**Profipress-Clarinette**

- cuivre

**modèle 2427**

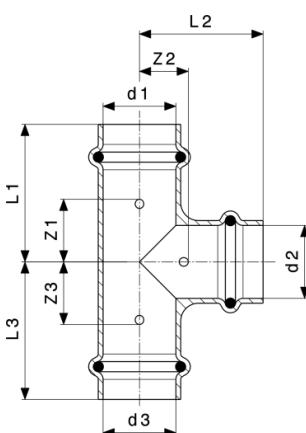
article	d	Z	L	H1	H2
<b>322 359</b>	12	82	100	12	24
<b>322 342</b>	15	98	120	13	28
<b>322 335</b>	18	98	120	13	31
<b>322 328</b>	22	118	141	17	39

**Profipress-Clarinette**

- cuivre

**modèle 2428**

article	d	Z	L	H1	H2
<b>352 134</b>	15	90	134	20	35
<b>352 141</b>	18	100	144	20	38
<b>352 158</b>	22	115	161	23	45

**Profipress-Té**

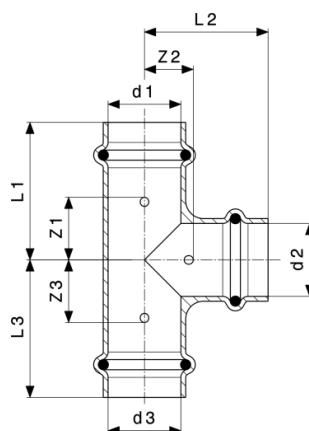
- cuivre

**modèle 2418**

article	VdS	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
<b>291 884</b>		12	12	12	18	9	18	36	27	36
<b>322 717</b>		12	15	12	20	10	20	38	32	38
<b>443 900</b>		14	12	14	17	12	17	36	30	36
<b>443 887</b>		14	14	14	18	12	18	37	31	37

VdS = certification VdS

\* = disponible jusqu'à épuisement des stocks

**Profipress-Té**

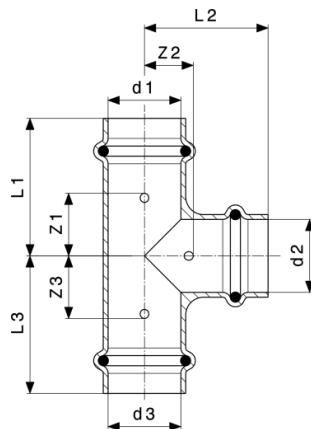
- cuivre

**modèle 2418**

article	VdS	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
<b>291 907</b>		15	12	12	21	12	17	39	30	39
<b>291 914</b>		15	12	15	16	12	16	39	30	39
<b>315 085</b>		15	15	12	18	11	23	41	33	41
<b>291 952</b>		15	15	15	19	11	19	41	33	41
<b>322 724</b>		15	18	15	20	13	20	42	35	42
<b>322 700</b>		15	22	15	23	15	23	45	38	45
<b>443 917*</b>		16	12	14	21	12	18	40	30	36
<b>443 924</b>		16	14	16	18	13	18	37	32	37
<b>443 894</b>		16	16	16	19	13	19	38	32	38
<b>365 073</b>		18	12	15	17	13	21	39	31	43
<b>324 827</b>		18	12	18	17	13	17	39	31	39
<b>443 931</b>		18	14	18	18	15	18	40	34	40
<b>291 921</b>		18	15	15	18	13	23	41	35	45
<b>291 938</b>		18	15	18	18	13	18	41	35	41
<b>443 948</b>		18	16	18	19	15	19	41	34	41
<b>315 009</b>		18	18	15	20	13	25	42	35	47
<b>291 891</b>		18	18	18	20	13	20	42	35	42
<b>322 694</b>		18	22	18	23	13	23	45	36	45
<b>324 834</b>		22	12	22	16	15	16	39	33	39
<b>443 955</b>		22	14	22	17	17	17	40	36	40
<b>292 010</b>		22	15	15	17	15	25	41	37	47
<b>315 078</b>		22	15	18	17	15	22	41	37	44
<b>292 027</b>		22	15	22	18	15	18	41	37	41
<b>443 962</b>		22	16	22	18	17	18	41	36	41
<b>315 061</b>		22	18	15	19	15	28	42	37	50

VdS = certification VdS

\* = disponible jusqu'à épuisement des stocks

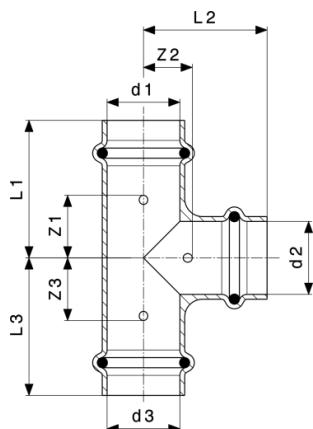


**Profipress-Té**  
- cuivre  
**modèle 2418**

article	VdS	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
<b>315 054</b>		22	18	18	19	15	25	42	37	47
<b>291 945</b>		22	18	22	19	15	19	42	37	42
<b>315 047</b>		22	22	15	21	15	29	45	38	51
<b>315 030</b>		22	22	18	21	15	29	45	38	51
<b>291 969</b>	✓	22	22	22	19	15	19	42	38	42
<b>322 687</b>	✓	22	28	22	25	15	25	48	39	48
<b>324 841</b>		28	15	22	17	19	23	41	41	46
<b>295 189</b>		28	15	28	17	19	17	41	41	41
<b>324 858</b>		28	18	22	18	19	24	42	41	47
<b>315 023</b>		28	18	28	18	19	18	42	41	42
<b>307 899</b>	✓	28	22	22	21	19	27	45	42	50
<b>295 196</b>	✓	28	22	28	20	19	20	45	42	45
<b>315 016</b>	✓	28	28	22	23	19	30	48	43	53
<b>291 976</b>	✓	28	28	28	24	19	24	48	43	48
<b>324 865</b>		35	15	35	17	22	17	44	44	44
<b>324 872</b>		35	18	35	18	22	18	44	44	44
<b>324 889</b>	✓	35	22	28	19	22	29	46	45	53
<b>292 034</b>	✓	35	22	35	19	22	19	46	45	46
<b>324 896</b>	✓	35	28	28	22	22	32	49	46	56
<b>292 041</b>	✓	35	28	35	22	22	22	49	46	49
<b>365 882</b>	✓	35	35	22	26	22	40	52	48	63
<b>365 080</b>	✓	35	35	28	26	22	35	52	48	59
<b>291 983</b>	✓	35	35	35	26	22	26	52	48	52
<b>324 902</b>	✓	42	22	42	17	29	17	53	52	53
<b>292 058</b>	✓	42	28	42	19	29	19	55	53	55

VdS = certification VdS

\* = disponible jusqu'à épuisement des stocks

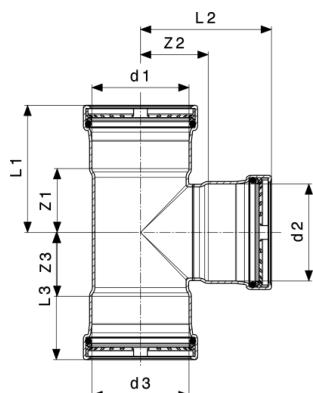


**Profipress-Té**  
- cuivre  
**modèle 2418**

article	VdS	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
<b>292 065</b>	✓	42	35	42	22	29	22	58	55	58
<b>291 990</b>	✓	42	42	42	29	29	29	65	65	65
<b>324 919</b>	✓	54	22	54	19	35	19	60	58	60
<b>324 926</b>	✓	54	28	54	22	35	22	63	59	63
<b>324 933</b>	✓	54	35	54	26	35	26	67	61	67
<b>292 072</b>	✓	54	42	54	29	35	29	69	71	69
<b>292 003</b>	✓	54	54	54	35	35	35	75	75	75

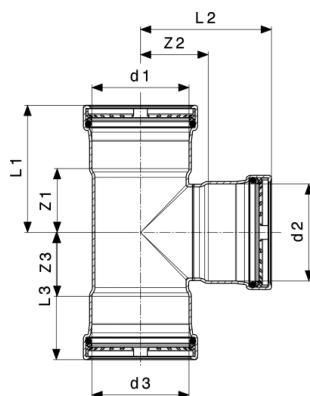
VdS = certification VdS

\* = disponible jusqu'à épuisement des stocks



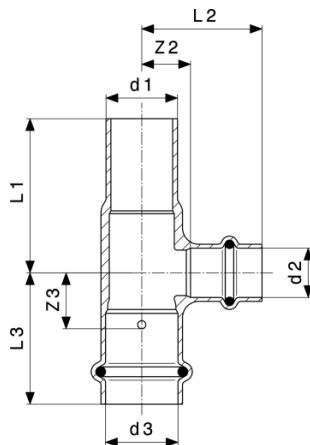
**Profipress XL-Té**  
- cuivre  
**modèle 2418XL**

article	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
<b>577 735</b>	64,0	35	64,0	32	42	32	75	69	75
<b>577 742</b>	64,0	42	64,0	35	43	35	78	79	78
<b>577 759</b>	64,0	54	64,0	41	42	41	84	82	84
<b>577 728</b>	64,0	64,0	64,0	46	47	46	89	90	89
<b>476 977</b>	76,1	54	76,1	40	48	40	90	89	90
<b>476 960</b>	76,1	76,1	76,1	51	54	51	101	104	101



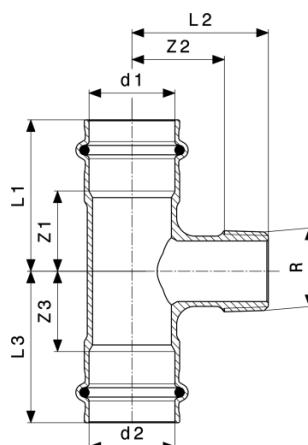
**Profipress XL-Té**  
- cuivre  
**modèle 2418XL**

article	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
<b>476 991</b>	88,9	54	88,9	40	55	40	90	96	90
<b>477 004</b>	88,9	76,1	88,9	51	61	51	101	111	101
<b>476 984</b>	88,9	88,9	88,9	57	61	57	107	111	107
<b>477 028</b>	108,0	54	108,0	41	66	41	101	106	101
<b>477 035</b>	108,0	76,1	108,0	52	71	52	112	121	112
<b>477 042</b>	108,0	88,9	108,0	58	71	58	118	121	118
<b>477 011</b>	108,0	108,0	108,0	68	72	68	128	132	128



**Profipress-Té**  
- cuivre  
**modèle 2418.1**

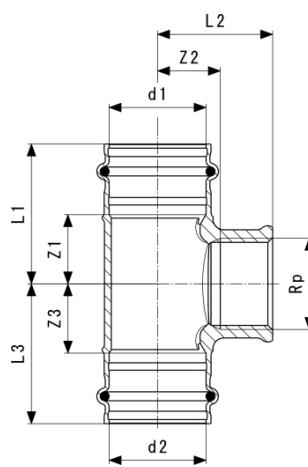
article	d1	d2	d3	Z2	Z3	L1	L2	L3
<b>477 356</b>	22	15	22	15	17	48	37	41

**Sanpress-Té**

- bronze ou bronze au silicium

**modèle 2217.1**

article	d1	R	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
<b>281 328</b>	18	¾	18	23	26	23	45	40	45
<b>194 123</b>	22	¾	22	27	28	27	50	42	50
<b>194 130</b>	28	¾	28	27	31	27	50	45	50
<b>194 147</b>	35	¾	35	25	31	25	50	45	50
<b>273 231</b>	42	¾	42	19	36	19	55	50	55
<b>197 858</b>	54	¾	54	26	41	26	66	55	66
<b>310 929</b>	54	1	54	29	46	29	69	63	69
<b>310 936</b>	54	1¼	54	32	47	32	72	66	72

**Sanpress-Té**

- bronze ou bronze au silicium

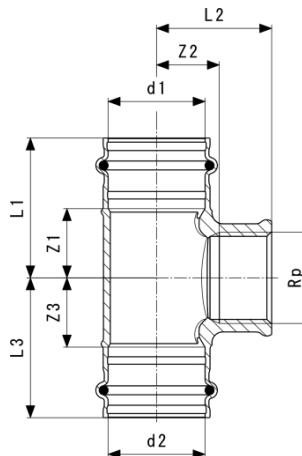
**modèle 2217.2**

article	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	LP
<b>290 986</b>	12	½	12	23	10	23	40	20	40	26
<b>313 951</b>	15	¾	15	21	21	21	43	21	43	21
<b>115 630</b>	15	½	15	19	11	19	41	21	41	26

LP = ouverture de clé

Z\* = Cotes d'encombrement de la version antérieure

L\* = Longueur de la version antérieure



**Sanpress-Té**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2217.2**

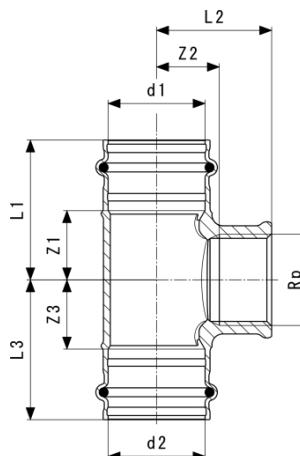
article	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	LP
<b>281 359</b>	18	½	18	18	12	18	40	22	40	26
<b>115 944</b>	22	½	22	19	13	19	42	28	42	25
<b>313 975</b>	22	¾	22	25	16	25	49	33	49	31
<b>119 768</b>	28	½	28	21	17	21	45	32	45	25
<b>313 968</b>	28	¾	28	29	19	29	52	35	53	31
<b>121 945</b>	35	½	35	19	25	19	45	35	45	26
<b>361 204</b>	35	1	35	26	23	26	51	42	51	38
<b>126 230</b>	42	½	42	19	35	19	55	50	55	28
<b>361 211</b>	42	1	42	24	31	24	60	50	60	38
<b>197 353</b>	54	½	54	26	40	26	66	55	66	28
<b>361 228</b>	54	1	54	29	47	29	69	66	69	39

article	d1	Rp	d2	Z1*	Z2*	Z3*	L1*	L2*	L3*
<b>290 986</b>	12	½	12						
<b>313 951</b>	15	¾	15						
<b>115 630</b>	15	½	15	23	9	23	45	21	45
<b>281 359</b>	18	½	18	23	25	23	45	40	45
<b>115 944</b>	22	½	22	25	28	25	49	43	49
<b>313 975</b>	22	¾	22						
<b>119 768</b>	28	½	28	25	31	25	49	46	49
<b>313 968</b>	28	¾	28						
<b>121 945</b>	35	½	35	23	34	23	49	49	49
<b>361 204</b>	35	1	35	26	23	26			
<b>126 230</b>	42	½	42						

LP = ouverture de clé

Z\* = Cotes d'encombrement de la version antérieure

L\* = Longueur de la version antérieure

**Sanpress-Té**

- bronze ou bronze au silicium

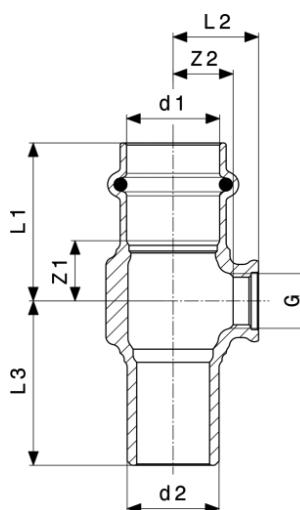
**modèle 2217.2**

article	d1	Rp	d2	Z1*	Z2*	Z3*	L1*	L2*	L3*
<b>361 211</b>	42	1	42	29	37	29	65	59	65
<b>197 353</b>	54	½	54						
<b>361 228</b>	54	1	54						

LP = ouverture de clé

Z\* = Cotes d'encombrement de la version antérieure

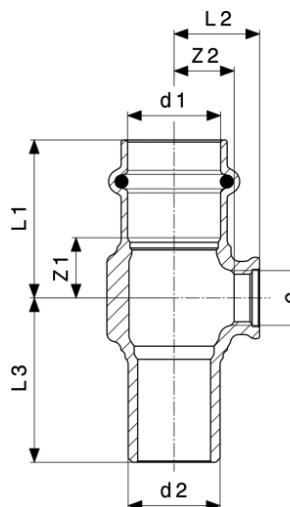
L\* = Longueur de la version antérieure

**Sanpress-Té**

- bronze ou bronze au silicium

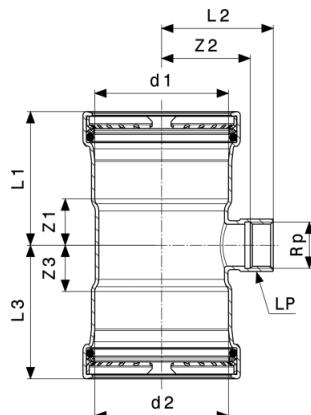
**modèle 2217.4**

article	d1	G	d2	Z1	Z2	L1	L2	L3
<b>705 596</b>	15	¼	15	14	11	36	18	38
<b>705 602</b>	18	¼	18	14	12	36	19	38
<b>705 619</b>	22	¼	22	15	14	38	21	40
<b>705 626</b>	28	¼	28	17	17	40	24	41
<b>705 633</b>	35	¼	35	15	21	40	28	44
<b>705 640</b>	42	¼	42	16	26	52	32	61



**Sanpress-Té**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2217.4**

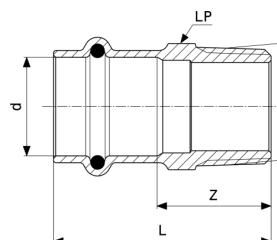
article	d1	G	d2	Z1	Z2	L1	L2	L3
<b>705 855</b>	54	1/4	54	20	33	60	39	65



**Profipress XL-Té**  
- cuivre  
**modèle 2417.2XL**

article	d1	d2	Rp	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	LP
<b>577 704</b>	64,0	64,0	¾	27	46	27	70	58	70	30
<b>577 711</b>	64,0	64,0	1	32	51	32	75	63	75	38
<b>534 073</b>	76,1	76,1	¾	27	52	27	77	64	77	30
<b>534 080</b>	76,1	76,1	2	40	56	40	90	74	90	65
<b>534 097</b>	88,9	88,9	¾	27	58	27	77	70	77	30
<b>534 103</b>	88,9	88,9	2	40	62	40	90	80	90	65
<b>534 110</b>	108,0	108,0	¾	28	68	28	88	80	88	30
<b>534 127</b>	108,0	108,0	2	41	69	41	101	90	101	65

LP = ouverture de clé



**Sanpress-Pièce de transition**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2211**

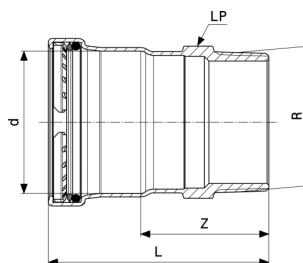
article	d	R	Z	L	LP	Z*	L*	CP*
<b>290 771</b>	12	¾	18	35	17	17	34	17
<b>290 764</b>	12	½	20	37	17	24	38	22
<b>443 689</b>	14	¾	20	39	19	17	36	
<b>443 696</b>	14	½	25	44	19	22	41	22
<b>297 985</b>	15	¾	17	39	19	20	42	
<b>105 044</b>	15	½	24	46	19	22	44	22
<b>287 764</b>	15	¾	28	50	22	26	48	27
<b>443 702</b>	16	½	25	44	20			
<b>443 719</b>	16	¾	27	46	22	25	44	27
<b>283 490</b>	18	½	23	45	22	21	43	22
<b>283 230</b>	18	¾	27	49	22	25	47	27
<b>297 961</b>	22	½	25	49	27	22	45	27
<b>104 306</b>	22	¾	26	49	27	27	50	27
<b>287 771</b>	22	1	33	56	30	32	55	34
<b>297 954</b>	28	¾	29	52	32			
<b>106 508</b>	28	1	32	55	34			
<b>297 978</b>	28	1¼	35	58	34	38	62	42
<b>297 947</b>	35	1	28	53	40	30	56	
<b>110 352</b>	35	1¼	34	60	43	36	59	43
<b>314 651</b>	35	1½	37	62	50	35	60	50
<b>297 930</b>	42	1¼	29	65	48			
<b>115 340</b>	42	1½	30	66	50	31	67	50
<b>314 668</b>	54	1½	38	78	62			
<b>195 267</b>	54	2	39	79	62			

LP = ouverture de clé

Z\* = Cotes d'encombrement de la version antérieure

L\* = Longueur de la version antérieure

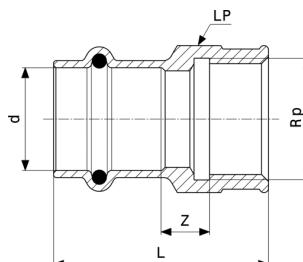
CP\* = version antérieure (ouverture de clé)



**Profipress XL-Pièce de transition**  
- cuivre  
**modèle 2411XL**

article	d	R	Z	L	LP
<b>577 674</b>	64,0	2½	70	113	77
<b>534 134</b>	76,1	2½	70	120	77
<b>534 141</b>	88,9	3	74	124	90
<b>534 158</b>	108,0	4	86	146	115

LP = ouverture de clé



**Sanpress-Pièce de transition**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2212**

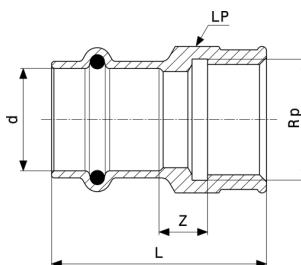
article	d	Rp	Z	L	LP	Z*	L*	CP*
<b>291 075</b>	12	¾	7	32	21			
<b>291 068</b>	12	½	7	39	26			
<b>443 726</b>	14	½	7	41	26			
<b>298 074</b>	15	¾	8	37	21			
<b>107 543</b>	15	½	7	44	26	11	43	
<b>298 098</b>	15	¾	10	45	31	13		
<b>443 733</b>	16	½	7	41	26			
<b>283 483</b>	18	½	4	43	26	10	42	
<b>294 519</b>	18	¾	10	45	31	12		
<b>298 067</b>	22	½	6	44	26	9	42	
<b>108 465</b>	22	¾	11	47	31		44	
<b>298 128</b>	22	1	14	52	38		49	
<b>428 174</b>	28	½	10	44	33			

LP = ouverture de clé

Z\* = Cotes d'encombrement de la version antérieure

L\* = Longueur de la version antérieure

CP\* = version antérieure (ouverture de clé)

**Sanpress-Pièce de transition**

- bronze ou bronze au silicium

**modèle 2212**

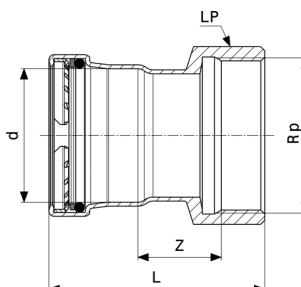
article	d	Rp	Z	L	LP	Z*	L*	CP*
<b>298 081</b>	28	¾	12	47	33		46	
<b>114 329</b>	28	1	14	52	38			40
<b>298 104</b>	28	1¼	18	55	47			
<b>357 542</b>	35	¾	10	47	40			
<b>298 111</b>	35	1	8	48	39	9	46	40
<b>116 774</b>	35	1¼	14	54	47	15		
<b>298 050</b>	42	1¼	12	61	47			
<b>124 236</b>	42	1½	10	69	53	14	64	
<b>365 097</b>	54	1½	13	72	62	11		66
<b>195 304</b>	54	2	15	75	66	14	75	70

LP = ouverture de clé

Z\* = Cotes d'encombrement de la version antérieure

L\* = Longueur de la version antérieure

CP\* = version antérieure (ouverture de clé)

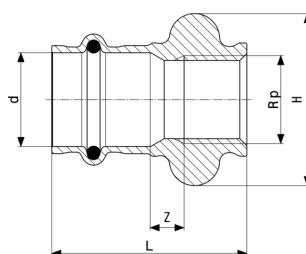
**Profipress XL-Pièce de transition**

- cuivre

**modèle 2412XL**

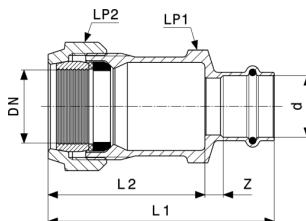
article	d	Rp	Z	L	LP
<b>577 667</b>	64,0	2½	40	104	82

LP = ouverture de clé



**Sanpress-Pièce de transition**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2212.3**

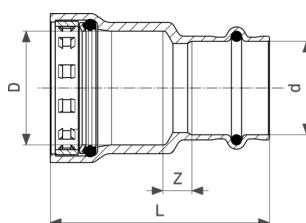
article	d	Rp	Z	L	H
<b>287 016</b>	15	½	8	45	41
<b>298 913</b>	18	½	9	46	41
<b>287 009</b>	22	½	8	47	41



**Sanpress-Raccord démontable de transition**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2215.6**

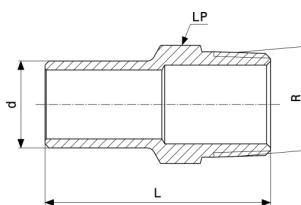
article	DN	d	Z	L1	L2	SW1	SW2
<b>588 564</b>	25	28	9	104	73	50	55
<b>588 328</b>	32	35	9	112	73	68	70

SW = ouverture de clé



**Megapress-Pièce de transition**  
- bronze au silicium  
**modèle 4213.2**

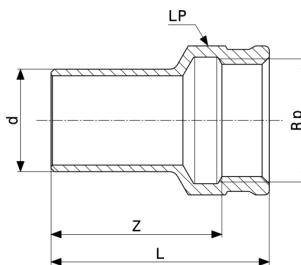
article	DN	D	d	Z	L
<b>736 255</b>	15	½	15	5	55
<b>754 679</b>	15	½	18	4	54
<b>736 279</b>	20	¾	22	5	58
<b>736 293</b>	25	1	28	9	67
<b>736 309</b>	32	1¼	35	6	78
<b>736 316</b>	40	1½	42	7	90
<b>736 323</b>	50	2	54	8	98



**Sanpress-Pièce à emboîter**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2211.1**

article	d	R	L	LP
<b>291 310</b>	12	½	47	22
<b>115 418</b>	15	½	49	22
<b>285 081</b>	18	½	50	22
<b>285 104</b>	18	¾	56	27
<b>119 676</b>	22	½	53	22
<b>116 767</b>	22	¾	58	27
<b>122 034</b>	28	1	62	34
<b>125 288</b>	35	1¼	66	43
<b>132 231</b>	42	1½	78	50

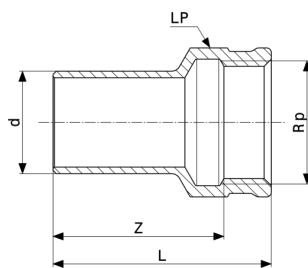
LP = ouverture de clé



**Sanpress-Pièce à emboîter**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2212.1**

article	d	Rp	Z	L	LP
<b>291 341</b>	12	½	31	40	25
<b>117 733</b>	15	½	34	44	25
<b>287 085</b>	18	½	34	43	25
<b>287 108</b>	18	¾	35	45	31
<b>120 917</b>	22	½	36	45	25
<b>117 481</b>	22	¾	37	47	31
<b>130 954</b>	28	¾	37	47	31
<b>122 942</b>	28	1	39	51	38
<b>134 730</b>	35	1	42	54	38
<b>130 589</b>	35	1¼	46	59	47
<b>135 430</b>	42	1½	57	70	53

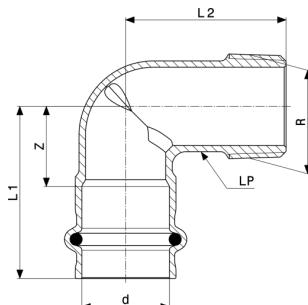
LP = ouverture de clé



**Sanpress-Pièce à emboîter**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2212.1**

article	d	Rp	Z	L	LP
<b>199 104</b>	54	2	63	80	70

LP = ouverture de clé



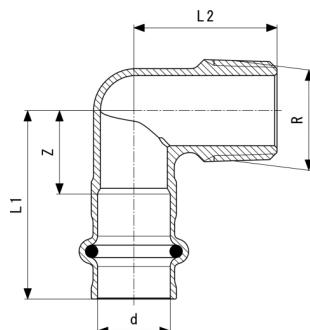
**Sanpress-Coude de transition 90°**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2214**

article	d	R	Z	L1	L2	LP	Z*	L1*	L2*
<b>290 863</b>	12	¾	14	31	31	15	19	37	40
<b>290 870</b>	12	½	19	37	37	17	19	37	44
<b>444 006</b>	14	½	18	37	35	19	21	40	45
<b>314 361</b>	15	¾	18	40	40	17	23	45	47
<b>112 950</b>	15	½	17	39	35	19	23	45	43
<b>443 030</b>	15	¾	24	46	55	25	29	51	59
<b>444 013</b>	16	½	18	37	35	19	22	41	45
<b>281 205</b>	18	½	20	42	42	19	20	46	50
<b>314 354</b>	18	¾	24	46	55	25			
<b>115 623</b>	22	¾	21	44	41	25	28	51	59
<b>118 730</b>	28	1	35	58	58	31			72
<b>127 329</b>	35	1¼	33	58	58	39	48	74	88
<b>128 500</b>	42	1½	29	65	60	51	20	42	42
<b>197 988</b>	54	2	43	83	80	55	70	110	120

LP = ouverture de clé

Z\* = Cotes d'encombrement de la version antérieure

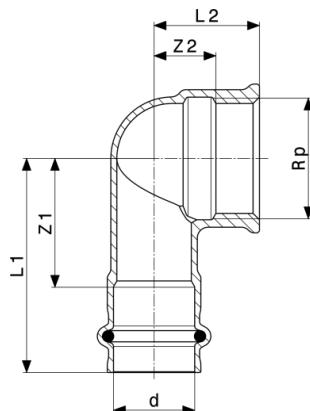
L\* = Longueur de la version antérieure

**Sanpress-Coude de transition 90°**

- bronze ou bronze au silicium

**modèle 2214.1**

article	d	R	Z	L1	L2
<b>335 281</b>	15	½	18	40	30

**Sanpress-Coude de transition 90°**

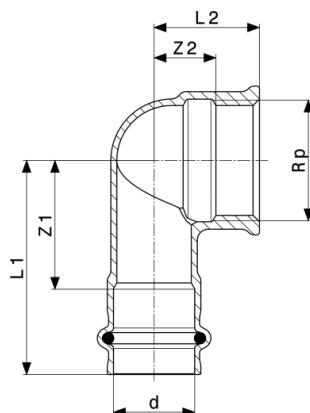
- bronze ou bronze au silicium

**modèle 2214.2**

article	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	Z1*	Z2*	L1*	L2*
<b>290 924</b>	12	⅜	21	9	38	17				
<b>290 931</b>	12	½	23	10	40	20				
<b>444 020</b>	14	½	23	12	42	22				
<b>298 241</b>	15	⅜	24	11	46	19				
<b>108 441</b>	15	½	22	12	44	22	24	12	46	22
<b>314 385</b>	15	¾	28	14	50	25				
<b>444 037</b>	16	½	25	13	44	22				
<b>281 236</b>	18	½	24	12	46	22				
<b>298 227</b>	18	¾	28	13	50	24				
<b>298 234</b>	22	½	29	16	52	26				
<b>283 711</b>	22	¾	29	16	52	27				
<b>314 378</b>	22	1	36	17	59	29				
<b>442 033</b>	28	½	33	23	56	32				

Z\* = Cotes d'encombrement de la version antérieure

L\* = Longueur de la version antérieure

**Sanpress-Coude de transition 90°**

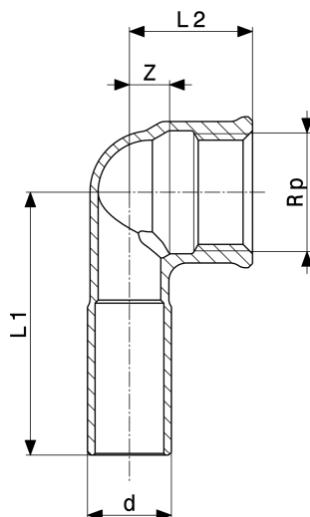
- bronze ou bronze au silicium

**modèle 2214.2**

article	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	Z1*	Z2*	L1*	L2*
<b>446 611</b>	28	¾	35	16	58	27				
<b>283 728</b>	28	1	36	20	59	33				
<b>283 704</b>	35	1¼	41	25	66	39				
<b>299 415</b>	42	1½	41	29	77	43				
<b>299 422</b>	54	2	57	37	97	55				

Z\* = Cotes d'encombrement de la version antérieure

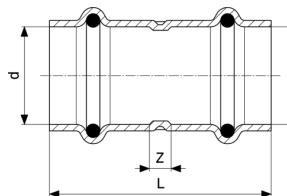
L\* = Longueur de la version antérieure

**Sanpress-Coude à emboîter 90°**

- bronze ou bronze au silicium

**modèle 2214.3**

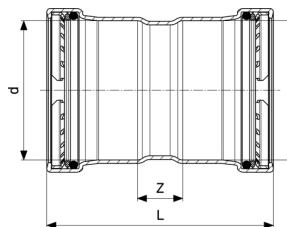
article	d	Rp	Z	L1	L2
<b>308 001</b>	15	½	12	47	22

**Profipress-Manchon**

- cuivre

**modèle 2415**

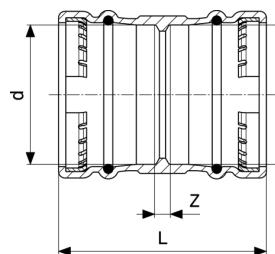
article	d	Z	L
<b>292 737</b>	12	3	39
<b>443 740</b>	14	3	41
<b>292 690</b>	15	3	47
<b>443 856</b>	16	3	41
<b>292 744</b>	18	5	49
<b>292 683</b>	22	5	51
<b>292 676</b>	28	4	52
<b>292 706</b>	35	4	56
<b>292 713</b>	42	4	76
<b>292 720</b>	54	4	84

**Profipress XL-Manchon**

- cuivre

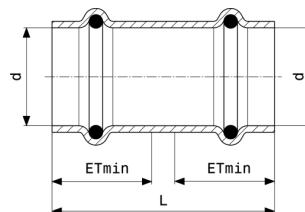
**modèle 2415XL**

article	d	Z	L
<b>577 582</b>	64,0	24	110
<b>477 059</b>	76,1	25	125
<b>477 066</b>	88,9	25	125
<b>477 073</b>	108,0	27	147



**Sanpress XL-Manchon**  
- bronze  
**modèle 2215XL**

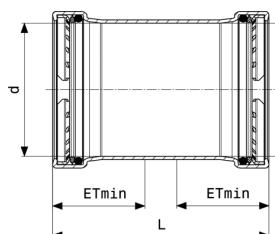
article	d	z	L
<b>350 598</b>	76,1	9	115
<b>350 604</b>	88,9	9	115
<b>350 611</b>	108,0	9	135



**Profipress-Manchon coulissant**  
- cuivre  
**modèle 2415.3**

article	d	L	PEmin
<b>713 416</b>	12	39	18
<b>755 805</b>	14		
<b>461 256</b>	15	47	22
<b>755 812</b>	16		
<b>461 263</b>	18	49	22
<b>461 270</b>	22	51	23
<b>461 287</b>	28	52	24
<b>461 294</b>	35	56	26
<b>461 317</b>	42	76	36
<b>461 300</b>	54	84	40

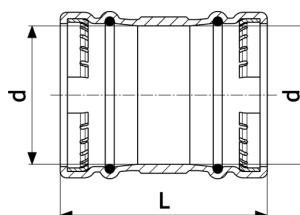
PEmin = profondeur d'emboîtement minimum



**Profipress XL-Manchon coulissant**  
- cuivre  
**modèle 2415.5XL**

article	d	L	PEmin
<b>577 650</b>	64,0	110	43
<b>477 080</b>	76,1	125	50
<b>477 097</b>	88,9	125	50
<b>477 103</b>	108,0	147	60

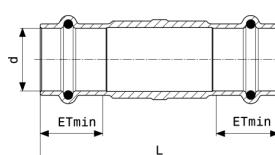
PEmin = profondeur d'emboîtement minimum



**Sanpress XL-Manchon coulissant**  
- bronze  
**modèle 2215.5XL**

article	d	L	PEmin
<b>353 315</b>	76,1	115	43
<b>353 322</b>	88,9	115	43
<b>353 339</b>	108,0	135	43

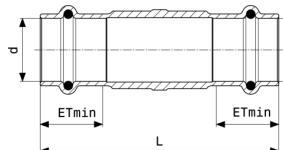
PEmin = profondeur d'emboîtement minimum



**Sanpress-Manchon coulissant**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2215.5**

article	d	L	PEmin
<b>119 485</b>	15	80	22
<b>287 061</b>	18	80	22
<b>119 041</b>	22	85	24
<b>122 133</b>	28	95	24
<b>124 335</b>	35	105	26
<b>131 494</b>	42	120	36

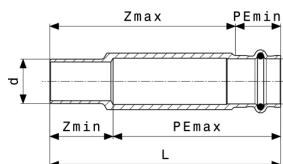
PEmin = profondeur d'emboîtement minimum



**Sanpress-Manchon coulissant**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2215.5**

article	d	L	PEmin
<b>216 153</b>	54	134	48

PEmin = profondeur d'emboîtement minimum



**Sanpress-Manchon coulissant**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2215.4**

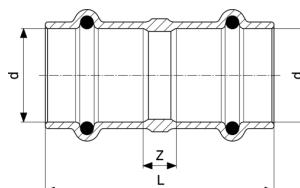
article	d	L	PEmax	PEmin	Zmax	Zmin
<b>588 533</b>	22	115	84	23	90	32
<b>588 540</b>	28	125	93	26	93	32
<b>588 557</b>	35	135	100	25	99	36

PEmax = profondeur d'emboîtement maximum

PEmin = profondeur d'emboîtement minimum

Zmax = cotes d'encombrement max.

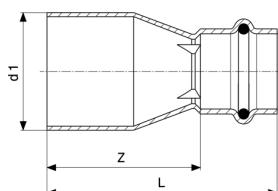
Zmin = cotes d'encombrement min.



**Sanpress-Manchon**  
- bronze  
**modèle 9777.9**

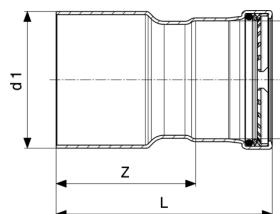
article	d	Z	L
<b>335 946<sup>1</sup></b>	10	5	40

<sup>1)</sup> Le sertissage du raccord en d10 doit être réalisé avec une mâchoire de 12.



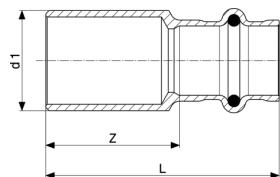
**Profipress-Pièce de réduction**  
- cuivre  
**modèle 2415.1**

article	d1	d2	Z	L
<b>443 771</b>	14	12	24	42
<b>296 414</b>	15	12	32	50
<b>755 782</b>	15	14		
<b>755 799</b>	15	16		
<b>443 788</b>	16	12	31	49
<b>443 795</b>	16	14	24	43
<b>298 586</b>	18	12	35	53
<b>443 801</b>	18	14	33	52
<b>296 407</b>	18	15	32	54
<b>443 818</b>	18	16	28	47
<b>443 825</b>	22	14	36	55
<b>296 377</b>	22	15	36	58
<b>443 832</b>	22	16	36	55
<b>296 391</b>	22	18	33	55
<b>296 469</b>	28	15	43	65
<b>296 384</b>	28	18	39	61
<b>296 506</b>	28	22	31	54
<b>296 452</b>	35	22	46	69
<b>296 490</b>	35	28	39	63
<b>296 445</b>	42	22	69	92
<b>296 483</b>	42	28	63	87
<b>296 476</b>	42	35	56	82
<b>366 476</b>	54	28	79	103
<b>296 438</b>	54	35	71	97
<b>296 421</b>	54	42	62	99



**Profipress XL-Pièce de réduction**  
- cuivre  
**modèle 2415.1XL**

article	d1	d2	Z	L
<b>577 605</b>	64,0	42	67	103
<b>577 612</b>	64,0	54	70	110
<b>477 110</b>	76,1	54	91	132
<b>587 505</b>	76,1	64,0	92	135
<b>477 127</b>	88,9	54	98	139
<b>477 134</b>	88,9	76,1	91	141
<b>477 141</b>	108,0	54	118	158
<b>477 158</b>	108,0	76,1	111	161
<b>477 165</b>	108,0	88,9	104	154

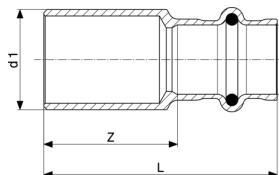


**Sanpress-Pièce de réduction**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2215.1**

article	d1	d2	Z	L	Z*	L*
<b>298 302</b>	15	12	28	45		
<b>287 344</b>	18	12	27	45		44
<b>287 375</b>	18	15	30	52		
<b>366 865</b>	22	12	30	47	26	43
<b>108 250</b>	22	15	30	52	29	51
<b>287 337</b>	22	18	29	51	27	49
<b>288 228</b>	28	15	32	54		
<b>298 319</b>	28	18	30	52		
<b>109 974</b>	28	22	32	55		
<b>115 753</b>	35	22	39	62		
<b>116 934</b>	35	28	38	61		
<b>287 368</b>	42	22	52	75		

Z\* = Cotes d'encombrement de la version antérieure

L\* = Longueur de la version antérieure

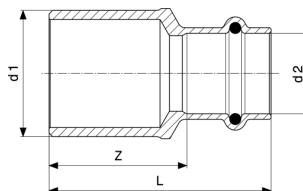


**Sanpress-Pièce de réduction**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2215.1**

article	d1	d2	Z	L	Z*	L*
<b>124 489</b>	42	28	54	77		
<b>122 775</b>	42	35	47	72		
<b>287 351</b>	54	22	66	90		
<b>194 239</b>	54	28	67	90		
<b>194 222</b>	54	35	65	90		
<b>198 879</b>	54	42	60	96		

Z\* = Cotes d'encombrement de la version antérieure

L\* = Longueur de la version antérieure

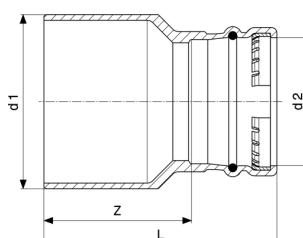


**Sanpress-Pièce de réduction**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2215.1NC**

article	d1	d2	Z	L
<b>323 707<sup>1</sup></b>	15	14	29	52
<b>323 714<sup>2</sup></b>	15	16	30	53
<b>323 721<sup>2</sup></b>	18	16	30	53

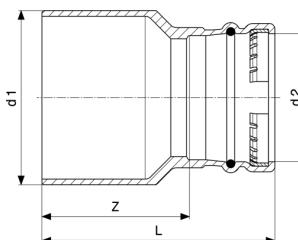
<sup>1)</sup> Le sertissage du raccord en d14 doit être réalisé avec une mâchoire de 15.

<sup>2)</sup> Le sertissage du raccord d16 doit être réalisé avec une mâchoire de 18.



**Sanpress XL-Pièce de réduction**  
- bronze  
**modèle 2215.1XL**

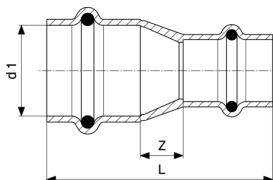
article	d1	d2	Z	L
<b>354 664</b>	76,1	54	81	121
<b>354 671</b>	88,9	54	86	126
<b>354 688</b>	88,9	76,1	72	125

**Sanpress XL-Pièce de réduction**

- bronze

**modèle 2215.1XL**

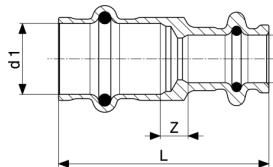
article	d1	d2	Z	L
<b>354 695</b>	108,0	54	106	146
<b>354 701</b>	108,0	76,1	92	145
<b>354 718</b>	108,0	88,9	87	140

**Profipress-Manchon réduit**

- cuivre

**modèle 2415.2**

article	d1	d2	Z	L
<b>325 770</b>	15	12	8	48
<b>325 787</b>	18	15	9	53
<b>325 794</b>	22	15	11	56
<b>325 800</b>	22	18	9	54
<b>325 817</b>	28	22	11	58
<b>328 269</b>	35	28	13	63
<b>328 252</b>	42	35	13	75
<b>328 276</b>	54	42	19	95

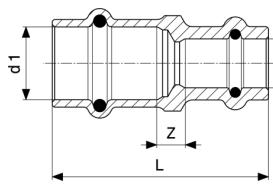


**Sanpress-Manchon réduit**  
- bronze  
**modèle 2215.2NC**

article	d1	d2
<b>363 420<sup>1</sup></b>	15	14
<b>363 437<sup>2</sup></b>	16	15
<b>363 444<sup>2</sup></b>	18	16

<sup>1)</sup> Le sertissage du raccord en  $d_{14}$  doit être réalisé avec une mâchoire de 15.

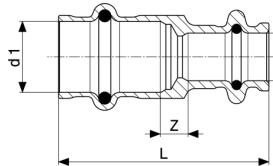
<sup>2)</sup> Le sertissage du raccord  $d_{16}$  doit être réalisé avec une mâchoire de 18.



**Sanpress-Manchon réduit**  
- bronze  
**modèle 9778.0**

article	d1	d2	Z	L
<b>335 953<sup>1</sup></b>	12	10	5	40

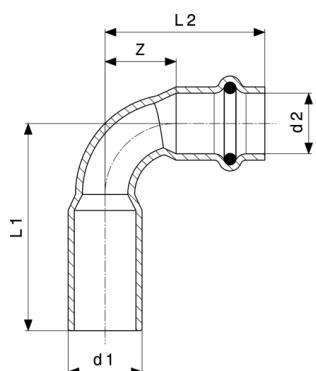
<sup>1)</sup> Le sertissage du raccord en  $d_{10}$  doit être réalisé avec une mâchoire de 12.



**Sanpress-Manchon réduit**  
- bronze  
**modèle 9778.1**

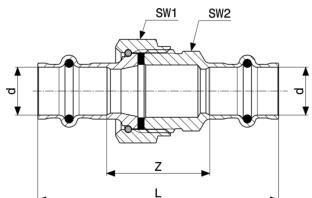
article	d1	d2	Z	L
<b>335 960<sup>1</sup></b>	15	10	6	46

<sup>1)</sup> Le sertissage du raccord en  $d_{10}$  doit être réalisé avec une mâchoire de 12.



**Profipress-Coude de réduction 90°**  
- cuivre  
**modèle 2416.2**

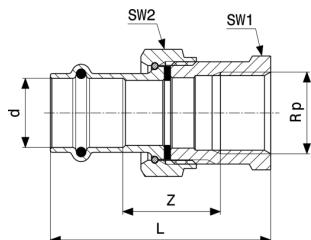
article	d1	d2	Z	L1	L2
<b>629 281</b>	15	12	14	32	42



**Sanpress-Raccord union**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2260**

article	d	Z	L	SW1	SW2
<b>293 017</b>	12	30	65	24	30
<b>126 148</b>	15	33	77	24	30
<b>287 436</b>	18	36	80	24	30
<b>126 124</b>	22	42	89	31	37
<b>124 311</b>	28	48	95	40	46
<b>130 947</b>	35	49	100	45	53
<b>132 446</b>	42	49	121	50	60
<b>226 329</b>	54	49	129	70	78

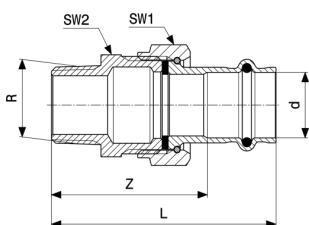
SW = ouverture de clé



**Sanpress-Raccord démontable de transition**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2262**

article	d	Rp	Z	L	SW1	SW2
<b>293 024</b>	12	½	23	56	27	30
<b>131 937</b>	15	½	26	63	27	30
<b>133 160</b>	15	¾	33	66	31	30
<b>283 384</b>	18	½	28	65	27	30
<b>314 910</b>	18	¾	36	68	31	30
<b>125 318</b>	22	¾	32	72	34	37
<b>133 900</b>	22	1	42	78	40	37
<b>365 103</b>	28	¾	23	63	32	46
<b>128 975</b>	28	1	33	76	44	46
<b>138 875</b>	35	1¼	36	83	50	53
<b>141 745</b>	42	1½	38	96	56	60
<b>222 017</b>	54	2	27	84	66	78

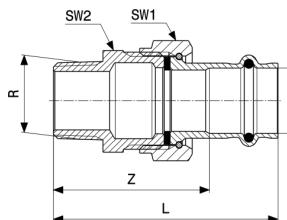
SW = ouverture de clé



**Sanpress-Raccord démontable de transition**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2265**

article	d	R	Z	L	SW1	SW2
<b>291 372</b>	12	⅜	40	58	30	27
<b>291 389</b>	12	½	44	61	30	27
<b>120 108</b>	15	½	46	68	30	27
<b>140 878</b>	15	¾	47	69	30	27
<b>283 360</b>	18	½	49	71	30	27
<b>283 377</b>	18	¾	50	72	30	27
<b>142 674</b>	22	½	50	74	37	34
<b>119 133</b>	22	¾	54	77	37	34

SW = ouverture de clé

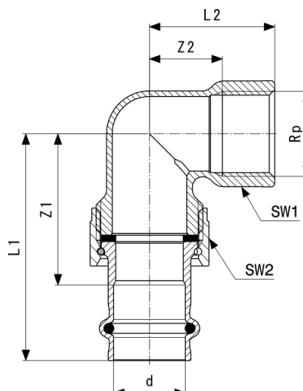
**Sanpress-Raccord démontable de transition**

- bronze ou bronze au silicium

**modèle 2265**

article	d	R	Z	L	SW1	SW2
<b>148 492</b>	22	1	54	78	37	34
<b>365 110</b>	28	¾	58	82	46	44
<b>120 047</b>	28	1	59	83	46	44
<b>128 425</b>	35	1¼	63	89	53	50
<b>135 966</b>	42	1½	69	105	60	55
<b>221 997</b>	54	2	67	107	78	70

SW = ouverture de clé

**Sanpress-Raccord démontable de transition 90°**

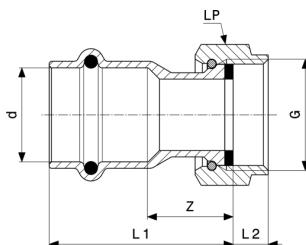
- bronze ou bronze au silicium

**modèle 2255**

article	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	SW1	SW2
<b>292 980*</b>	12	½	36	18	53	33	28	30
<b>125 660</b>	15	½	38	18	60	33	28	30
<b>283 469</b>	18	½	41	17	63	28	28	30
<b>283 452</b>	18	¾	43	22	65	33	33	36
<b>122 614</b>	22	¾	47	22	71	33	33	37
<b>132 637</b>	22	1	50	25	74	44	40	37
<b>128 159</b>	28	1	57	28	81	47	39	46
<b>132 729</b>	35	1¼	60	35	85	57	47	53
<b>139 872</b>	42	1½	72	38	108	59	55	60
<b>221 676</b>	54	2	74	43	114	69	69	78

SW = ouverture de clé

\* = disponible jusqu'à épuisement des stocks

**Sanpress-Raccord à écrou libre**

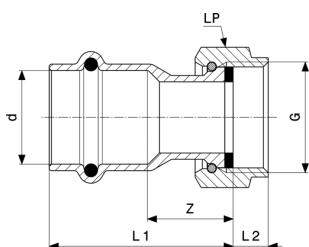
- bronze ou bronze au silicium

**modèle 2263**

article	VdS	d	G	Z	L1	L2	LP
<b>475 956</b>		12	¾	17	35	7	22
<b>380 878</b>		12	½	13	31	7	24
<b>293 611</b>		12	¾	10	27	9	30
<b>476 786</b>		14	¾	18	37	7	22
<b>443 849</b>		14	½	15	34	7	24
<b>444 150</b>		14	¾	12	31	8	30
<b>475 963</b>		15	¾	19	41	7	22
<b>380 885</b>		15	½	15	37	7	24
<b>265 663</b>		15	¾	12	34	8	30
<b>305 000</b>		15	1	11	33	8	36
<b>424 534</b>		15	1¼	14	36	12	50
<b>444 167</b>		16	½	16	35	7	24
<b>444 174</b>		16	¾	12	31	8	30
<b>283 391</b>		18	¾	15	37	8	30
<b>305 017</b>		18	1	11	33	8	36
<b>351 502</b>		22	¾	21	44	8	30
<b>265 687</b>	✓	22	1	16	39	8	37
<b>367 015</b>	✓	22	1¼	13	37	11	50
<b>305 260</b>	✓	22	1½	13	37	8	52
<b>692 629</b>		28	1	19	42	8	37
<b>265 700</b>	✓	28	1¼	18	42	10	46
<b>305 048</b>	✓	28	1½	15	39	11	52
<b>265 731</b>	✓	35	1½	18	44	10	53
<b>305 024</b>	✓	35	2	14	39	12	65
<b>265 304</b>	✓	42	1¾	22	58	11	60
<b>305 031</b>	✓	42	2	20	56	14	66
<b>426 743</b>	✓	54	2¼	22	62	14	72
<b>265 328</b>	✓	54	2¾	13	53	12	78

VdS = certification VdS

LP = ouverture de clé

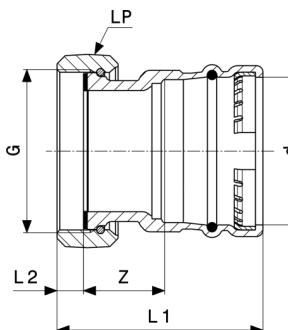


**Sanpress-Raccord à écrou libre**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2263**

article	VdS	d	G	Z	L1	L2	LP
<b>341 961</b>	✓	54	2½	17	57	16	88
<b>426 750</b>	✓	54	2¾	16	56	17	88

VdS = certification VdS

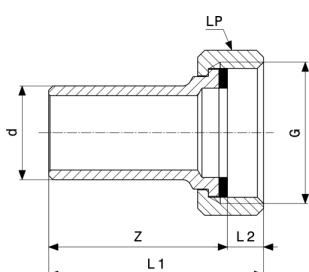
LP = ouverture de clé



**Sanpress XL-Raccord à écrou libre**  
- bronze  
**modèle 2263XL**

article	d	G	Z	L1	L2	LP
<b>365 127</b>	76,1	3	42	111	14	98
<b>365 134</b>	88,9	3½	42	111	14	112

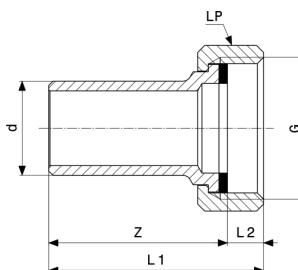
LP = ouverture de clé



**Sanpress-Raccord à écrou libre**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2264**

article	d	G	Z	L1	L2	LP
<b>338 503</b>	15	¾	41	49	8	29
<b>338 510</b>	18	¾	41	49	8	29
<b>338 527</b>	22	1	42	51	9	36

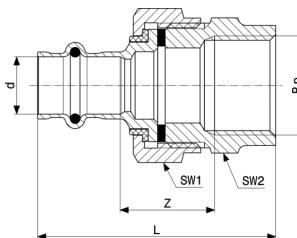
LP = ouverture de clé



**Sanpress-Raccord à écrou libre**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2264**

article	d	G	Z	L1	L2	LP
<b>338 534</b>	28	1 1/4	44	53	9	46
<b>338 541</b>	35	1 1/2	46	56	10	52
<b>338 558</b>	42	1 3/4	63	74	11	59
<b>338 565</b>	54	2 5/8	55	68	13	75

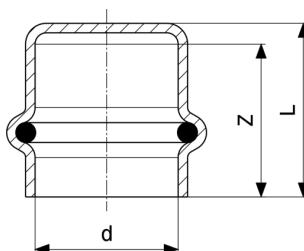
LP = ouverture de clé



**Sanpress-Raccord union isolant**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2267**

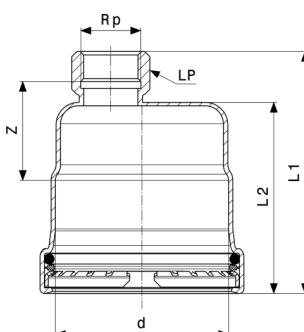
article	d	Rp	Z	L	SW1	SW2
<b>469 450</b>	15	1/2	18	55	37	34
<b>469 467</b>	15	3/4	25	64	37	34
<b>469 474</b>	18	1/2	20	58	46	44
<b>469 481</b>	18	3/4	19	58	46	44
<b>469 498</b>	22	3/4	21	63	55	50
<b>469 504</b>	22	1	23	65	55	50
<b>469 511</b>	28	1	23	65	55	50
<b>469 528</b>	35	1 1/4	21	68	70	62
<b>469 535</b>	42	1 1/2	19	77	73	68
<b>469 542</b>	54	2	24	90	88	83

SW = ouverture de clé



**Profipress-Capuchon**  
- cuivre  
**modèle 2456**

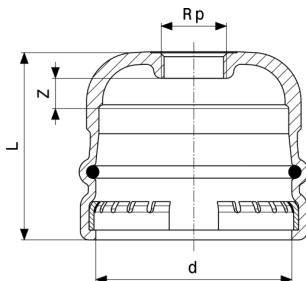
article	d	Z	L
<b>349 295</b>	12	20	23
<b>444 075</b>	14	21	24
<b>349 301</b>	15	22	25
<b>444 082</b>	16	21	24
<b>349 363</b>	18	24	27
<b>349 356</b>	22	25	28
<b>349 349</b>	28	26	29
<b>349 332</b>	35	29	32
<b>349 325</b>	42	38	42
<b>349 318</b>	54	42	46



**Profipress XL-Capuchon**  
- cuivre  
**modèle 2456XL**

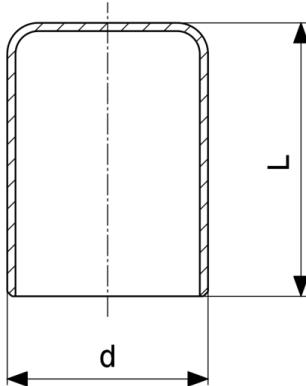
article	d	Rp	Z	L1	L2	LP
<b>577 780</b>	64,0	¾	45	100	78	30
<b>534 165</b>	76,1	¾	45	107	85	30
<b>534 172</b>	88,9	¾	45	107	85	30
<b>534 189</b>	108,0	¾	46	118	96	30

LP = ouverture de clé



**Sanpress XL-Capuchon**  
- bronze  
**modèle 2256XL**

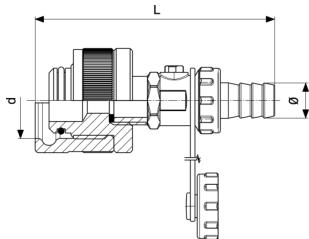
article	d	Rp	z	L
<b>353 377</b>	76,1	¾	12	76
<b>353 384</b>	88,9	¾	11	77
<b>353 391</b>	108,0	¾	15	89



**Profipress-Bouchon**  
- cuivre  
**modèle 2457**

article	d	L
<b>330 903</b>	15	29
<b>330 897</b>	18	29
<b>314 576</b>	22	30
<b>314 569</b>	28	31
<b>314 545*</b>	42	46
<b>314 538*</b>	54	55

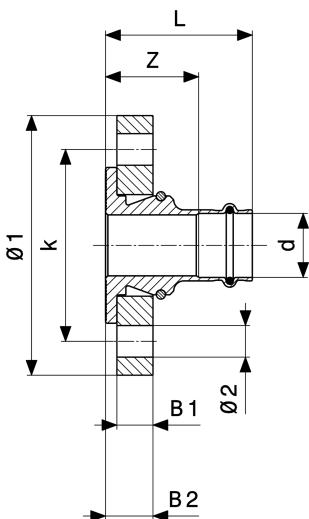
\* = disponible jusqu'à épuisement des stocks

**Bouchon d'épreuve d'étanchéité**

- laiton

**modèle 2269**

article	d	L	Ø
<b>290 801</b>	12	117	15
<b>141 523</b>	15	120	15
<b>289 423</b>	18	120	15
<b>140 557</b>	22	119	15
<b>142 568</b>	28	131	15
<b>144 111</b>	35	102	15
<b>144 999</b>	42	107	15
<b>187 798</b>	54	127	15

**Sanpress-Raccord à bride**

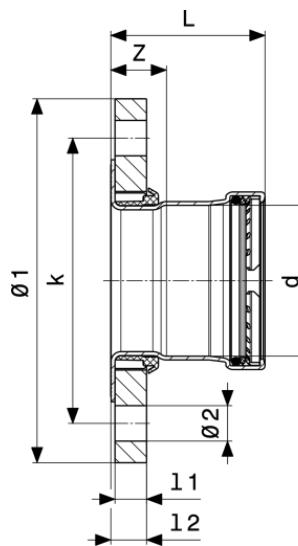
- bronze ou bronze au silicium

**modèle 2259.5**

article	DN	d	Z	L	B1	B2	Ø1	Ø2	k	n
<b>479 855</b>	25	28	42	65	16	21	115	14	85	4
<b>479 879</b>	32	35	45	70	16	21	140	18	100	4
<b>479 886</b>	40	42	47	83	16	21	150	18	110	4
<b>479 893</b>	50	54	50	90	16	21	165	18	125	4

k = diamètre de l'entraxe

n = nombre de perçages

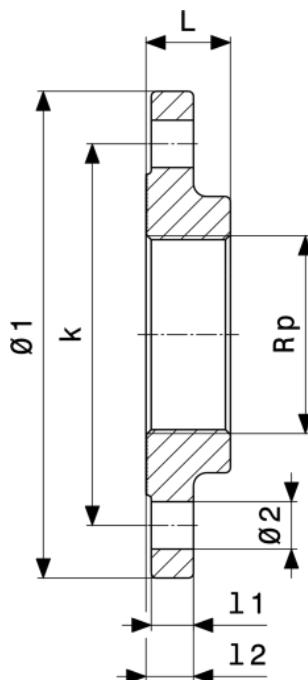


**Profipress XL-Raccord à bride**  
- cuivre  
**modèle 2459.5XL**

article	DN	d	Z	L	B1	B2	Ø1	k	Ø2	n
<b>577 797</b>	65	64,0	28	71	16	18	185	145	18	8
<b>534 042</b>	65	76,1	28	78	16	18	185	145	18	8
<b>817 985</b>	80	76,1						160		8
<b>534 059</b>	80	88,9	30	80	18	20	200	160	18	8
<b>534 066</b>	100	108,0	32	92	18	21	220	180	18	8

k = diamètre de l'entraxe

n = nombre de perçages

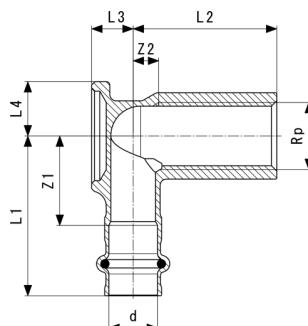


**Sanpress XL-Bride**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2259.2XL**

article	DN	Rp	Ø1	L	B1	B2	Ø2	k	n
<b>641 603</b>	80	3	200	34	18	20	18	160	8
<b>641 610</b>	100	4	220	38	18	20	18	180	8

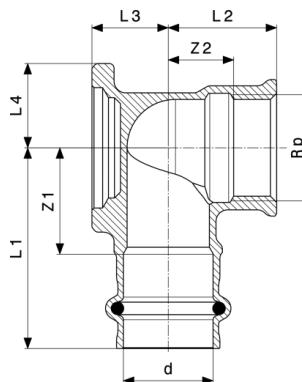
k = diamètre de l'entraxe

n = nombre de perçages



**Sanpress-Applique murale**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2225**

article	d	Rp	L	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4
<b>116 552</b>	15	½	45	28	8	50	45	13	21



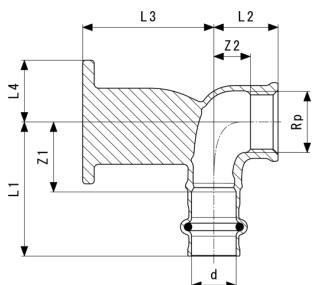
**Sanpress-Applique murale**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2225.5**

article	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	Z1*	Z2*
<b>291 013</b>	12	½	23	10	40	20	11	18		
<b>444 044</b>	14	½	25	12	44	22	13	21		
<b>107 345</b>	15	½	22	12	44	22	13	17	24	12
<b>444 556</b>	16	½	23	12	42	22	15	18		
<b>281 502</b>	18	½	22	12	44	22	15	18	24	12
<b>335 236</b>	18	¾	28	13	50	24	16	21		
<b>335 229</b>	22	½	27	14	50	24	18	18		
<b>116 057</b>	22	¾	27	16	50	27	19	21		

article	d	Rp	L1*	L2*	L3*	L4*
<b>291 013</b>	12	½				
<b>444 044</b>	14	½				
<b>107 345</b>	15	½	46	21	13	22
<b>444 556</b>	16	½				
<b>281 502</b>	18	½	46	21	15	22
<b>335 236</b>	18	¾				
<b>335 229</b>	22	½				
<b>116 057</b>	22	¾				

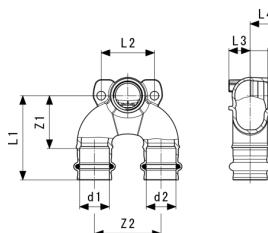
Z\* = Cotes d'encombrement de la version antérieure

L\* = Longueur de la version antérieure



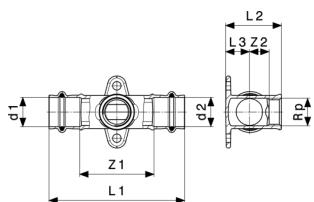
**Sanpress-Applique murale**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2225.6**

article	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4
<b>347 307</b>	15	½	24	13	46	22	45	21



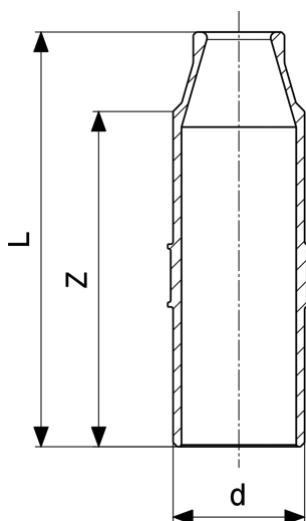
**Sanpress-Applique murale double**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2228.7**

article	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	L4
<b>687 892</b>	15	½	15	34	50	10	56	40	13	23
<b>692 797</b>	18	½	18	34	50	10	56	40	14	23
<b>687 908</b>	22	½	22	40	50	12	63	40	16	23



**Sanpress-Applique té**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2217.3**

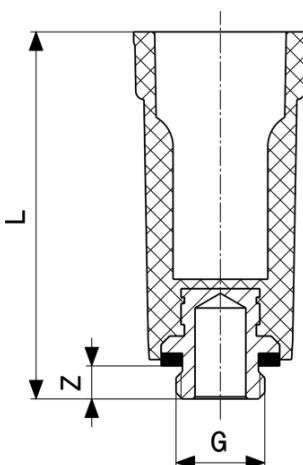
article	d1	Rp	d2	Z1	Z2	L1	L2	L3
<b>644 864</b>	15	½	15	48	14	92	36	13
<b>625 726</b>	22	½	22	57	15	104	43	19



**Pièce à sertir**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2211.5**

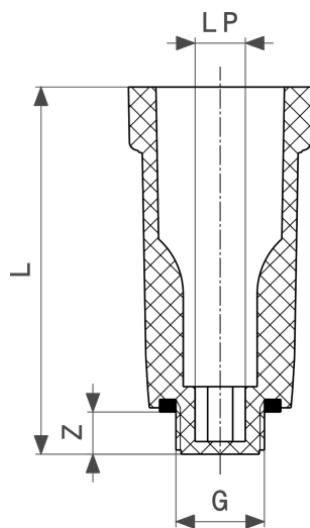
article	d	Z	L
<b>695 835</b>	22	54	69
<b>695 842</b>	28	57	74
<b>696 252</b>	35	61	77
<b>696 269</b>	42	81	100
<b>696 276</b>	54	89	113
<b>696 283*</b>	64	103	122

\* = disponible jusqu'à épuisement des stocks



**Bouchon d'épreuve d'étanchéité**  
- plastique  
**modèle 1516.113**

article	G	Z	L
<b>116 644</b>	¾	7	85
<b>100 766</b>	½	11	92
<b>107 666</b>	¾	9	87

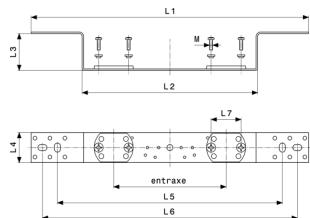
**Bouchon d'épreuve d'étanchéité**

- plastique

**modèle 1516**

article	G	Z	L	LP
<b>107 796</b>	3/8	10	87	8
<b>100 124</b>	1/2	10	87	10
<b>102 746</b>	3/4	13	90	14

LP = ouverture de clé

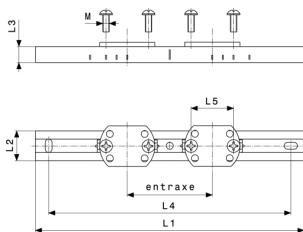
**Support**

- acier galvanisé

**modèle 2021.7**

article	entraxe	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	FM
<b>651 350</b>	70/100/150	370	234	48	40	300	340	40	4

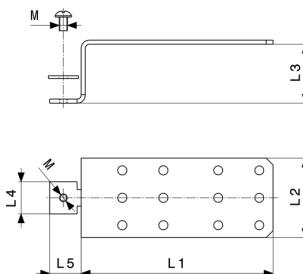
FM = Type de filetage

**Support**

- acier galvanisé  
**modèle 2141.3**

article	entraxe	L1	L2	L3	L4	L5	FM
<b>581 701</b>	80-150	253	28	15	228	40	6

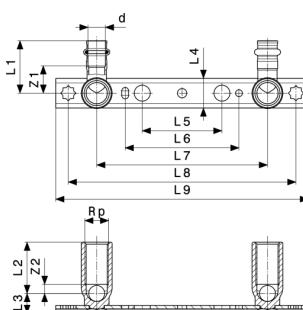
FM = Type de filetage

**Support**

- acier galvanisé  
**modèle 2141.4**

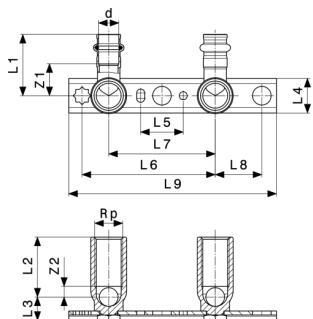
article	L1	L2	L3	L4	L5	FM
<b>586 706</b>	140	58	43	24	23	6

FM = Type de filetage

**Sanpress-Unité de montage**  
**modèle 2221**

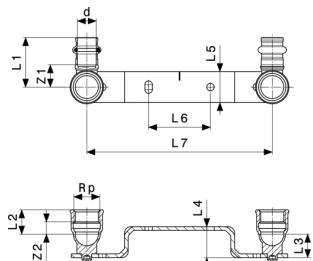
article	d	Rp	L	entraxe	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4
<b>124 502</b>	15	½	45	150/200	24	8	46	45	18	26

article	d	Rp	L	entraxe	L5	L6	L7	L8	L9
<b>124 502</b>	15	½	45	150/200	70	100	150	200	222



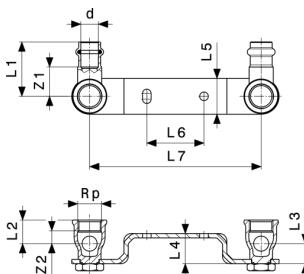
**Sanpress-Unité de montage  
modèle 2221.1**

article	d	Rp	L	entraxe	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4
<b>135 119</b>	15	½	45	80/100	24	8	46	45	18	26
<b>article</b> <b>d</b> <b>Rp</b> <b>L</b> <b>entraxe</b> <b>L5</b> <b>L6</b> <b>L7</b> <b>L8</b> <b>L9</b>										
<b>135 119</b>	15	½	45	80/100	32	100	80	35	156	



**Sanpress-Unité de montage  
modèle 2222**

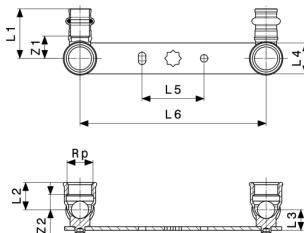
article	d	Rp	entraxe	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5
<b>295 462</b>	15	½	150	24	12	40	22	17	25	25
<b>article</b> <b>d</b> <b>Rp</b> <b>entraxe</b> <b>L6</b> <b>L7</b>										
<b>295 462</b>	15	½	150	50	150					



**Sanpress-Unité de montage  
modèle 2222.6EX**

article	d	Rp	entraxe	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5
<b>357 351</b>	12	¾	120	21	9	38	17	14	21	25

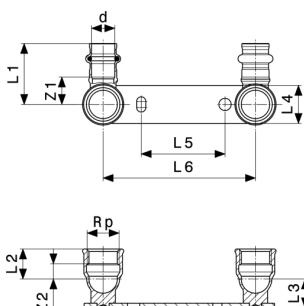
article	d	Rp	entraxe	L6	L7
<b>357 351</b>	12	¾	120	40	120



**Sanpress-Unité de montage  
modèle 2222.05**

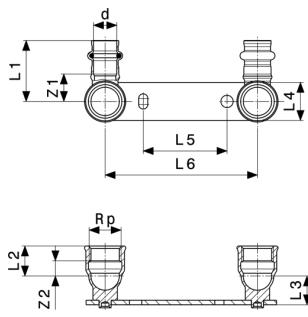
article	d	Rp	entraxe	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5
<b>308 681</b>	15	½	150	18	12	40	22	17	25	50

article	d	Rp	entraxe	L6
<b>308 681</b>	15	½	150	150



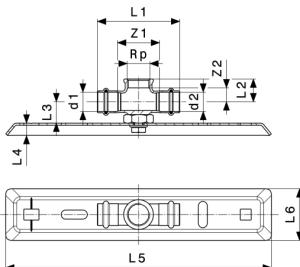
**Sanpress-Unité de montage  
modèle 2222.2**

article	d	Rp	entraxe	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5
<b>308 674</b>	15	½	100	18	12	40	22	17	25	55



**Sanpress-Unité de montage  
modèle 2222.2**

article	d	Rp	entraxe	L6
<b>308 674</b>	15	½	100	100

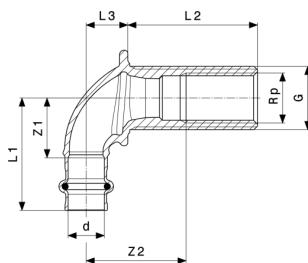


**Sanpress-Unité de montage  
modèle 2218.4**

article	d1	Rp	d2	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5
<b>625 078*</b>	22	¾	22	49	16	96	27	25	14	310

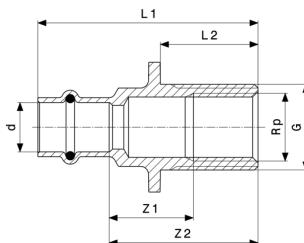
article	d1	Rp	d2	L6
<b>625 078*</b>	22	¾	22	60

\* = disponible jusqu'à épuisement des stocks



**Sanpress-Traversée de cloison  
- bronze ou bronze au silicium  
modèle 2232.1**

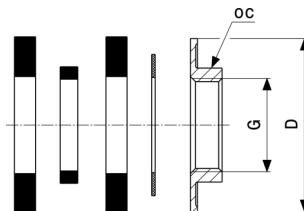
article	d	Rp	G	L	Z1	Z2	L1	L2	L3
<b>279 301</b>	15	½	¾	25	25	27	47	25	18
<b>279 318</b>	15	½	¾	35	25	22	47	35	18
<b>279 288</b>	15	½	¾	55	25	42	47	55	18
<b>279 295</b>	15	½	¾	65	25	52	47	65	18

**Sanpress-Traversée de cloison**

- bronze ou bronze au silicium

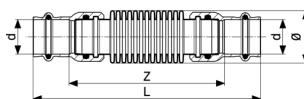
**modèle 2232.3**

article	d	Rp	G	L	Z1	Z2	L1	L2
<b>325 060</b>	15	½	¾	30	26	46	68	31

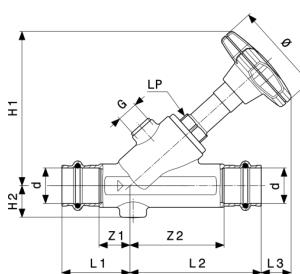
**Set de montage**  
**modèle 1526.414-897**

article	G	LP	D
<b>104 887</b>	¾	29	49

LP = cotes sur plats 4  
D = Diamètre extérieur

**Compensateur**  
**modèle 2251**

article	d	Z	L	Ø
<b>690 250</b>	15	100	144	25
<b>690 267</b>	18	104	148	27
<b>690 274</b>	22	102	149	34
<b>690 281</b>	28	121	168	41
<b>690 298</b>	35	123	174	50
<b>690 304</b>	42	127	199	60
<b>690 311</b>	54	137	217	72



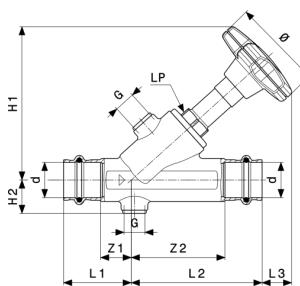
**Easytop-Vanne à siège incliné  
modèle 2237.5**

article	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	Ø
<b>756 864</b>	15	15	15	46	37	68	19	84	16	60
<b>756 871</b>	15	18	15	46	37	68	19	84	18	60
<b>756 888</b>	20	22	20	60	43	83	17	96	20	60
<b>756 895</b>	25	28	23	66	46	89	31	115	23	73
<b>756 901</b>	32	35	25	80	50	105	32	131	27	73
<b>756 918</b>	40	42	29	84	65	120	41	154	31	98
<b>756 925</b>	50	54	30	105	70	145	43	178	37	98

article	DN	d	G	LP
<b>756 864</b>	15	15	1/4	19
<b>756 871</b>	15	18	1/4	19
<b>756 888</b>	20	22	1/4	19
<b>756 895</b>	25	28	1/4	27
<b>756 901</b>	32	35	1/4	27
<b>756 918</b>	40	42	1/4	39
<b>756 925</b>	50	54	1/4	32

G = filetage cylindrique de l'écrou tournant

LP = ouverture de clé



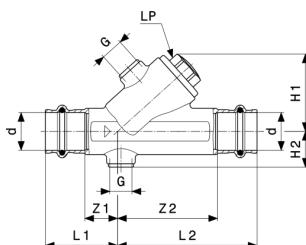
**Easytop-Vanne à siège incliné  
modèle 2238.5**

article	DN	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	Ø	G
<b>757 199</b>	15	15	46	37	68	20	85	17	60	1/4
<b>757 205</b>	15	15	46	37	68	20	85	19	60	1/4
<b>757 212</b>	20	20	60	43	83	17	96	21	60	1/4
<b>757 229</b>	25	23	66	46	89	32	116	24	73	1/4
<b>757 236</b>	32	25	80	50	105	33	131	28	73	1/4
<b>757 243</b>	40	29	84	65	120	36	149	32	98	1/4
<b>757 250</b>	50	30	105	70	145	35	171	38	98	1/4

article	DN	LP
<b>757 199</b>	15	19
<b>757 205</b>	15	19
<b>757 212</b>	20	19
<b>757 229</b>	25	27
<b>757 236</b>	32	27
<b>757 243</b>	40	32
<b>757 250</b>	50	32

G = filetage cylindrique de l'écrou tournant

LP = ouverture de clé

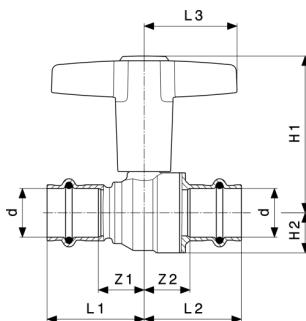


**Easytop-Clapet anti-retour  
modèle 2239.4**

article	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	H1	H2	G	LP
<b>757 526</b>	15	15	15	46	37	68	41	17	1/4	19
<b>757 533</b>	15	18	15	46	37	68	41	19	1/4	19
<b>757 540</b>	20	22	20	60	43	83	46	21	1/4	19
<b>757 557</b>	25	28	23	66	46	89	59	24	1/4	27
<b>757 564</b>	32	35	25	80	50	105	67	28	1/4	27
<b>757 571</b>	40	42	29	84	65	120	78	32	1/4	32
<b>757 588</b>	50	54	30	105	70	145	90	38	1/4	32

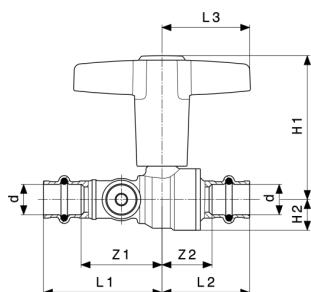
G = filetage cylindrique de l'écrou tournant

LP = ouverture de clé



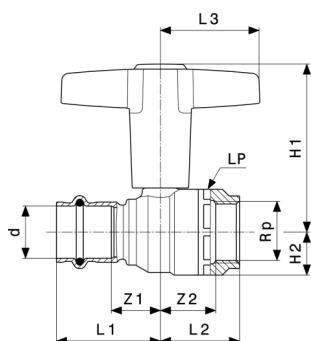
**Easytop-Vanne à bille  
modèle 2275**

article	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2
<b>746 377</b>	15	15	20	20	42	42	43	69	15
<b>746 384</b>	15	18	20	20	42	42	43	69	15
<b>746 391</b>	20	22	21	20	45	43	43	72	18
<b>746 407</b>	25	28	26	26	49	50	51	91	22
<b>746 414</b>	32	35	34	27	59	52	51	97	28
<b>746 421</b>	40	42	37	32	73	68	60	119	34
<b>746 438</b>	50	54	44	38	84	78	60	127	41



**Easytop-Vanne à bille  
modèle 2275.3**

article	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2
<b>746 681</b>	15	15	35	20	57	42	43	69	15
<b>746 698</b>	15	18	34	20	56	42	43	69	15
<b>746 704</b>	20	22	38	20	62	43	43	72	18
<b>746 711</b>	25	28	43	26	66	50	51	91	22
<b>746 728</b>	32	35	57	27	82	52	51	97	28
<b>746 735</b>	40	42	62	32	98	68	60	119	34
<b>746 742</b>	50	54	70	38	110	78	60	127	42

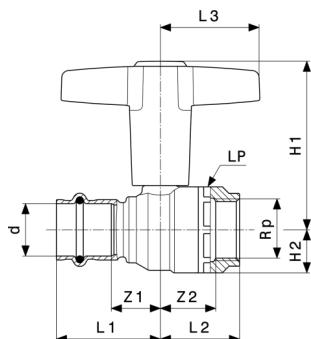


**Easytop-Vanne à bille  
modèle 2275.4**

article	DN	d	R <sub>p</sub>	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2
<b>746 759</b>	15	15	½	20	24	42	33	43	69	15
<b>746 766</b>	15	18	½	20	24	42	33	43	15	15
<b>746 773</b>	20	22	¾	21	22	45	34	43	72	18
<b>746 780</b>	25	28	1	26	29	49	41	51	91	22
<b>746 797</b>	32	35	1¼	30	34	55	48	51	97	28
<b>746 803</b>	40	42	1½	37	39	73	52	60	119	34
<b>746 810</b>	50	54	2	44	45	84	62	60	127	42

article	DN	d	R <sub>p</sub>	LP
<b>746 759</b>	15	15	½	28

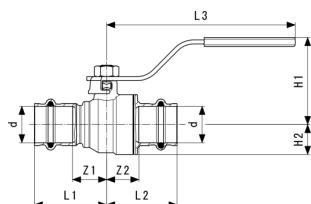
LP = ouverture de clé



**Easytop-Vanne à bille  
modèle 2275.4**

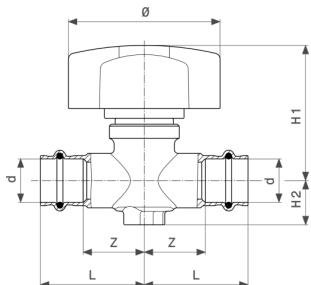
article	DN	d	Rp	LP
<b>746 766</b>	15	18	½	28
<b>746 773</b>	20	22	¾	35
<b>746 780</b>	25	28	1	43
<b>746 797</b>	32	35	1¼	49
<b>746 803</b>	40	42	1½	57
<b>746 810</b>	50	54	2	70

LP = ouverture de clé



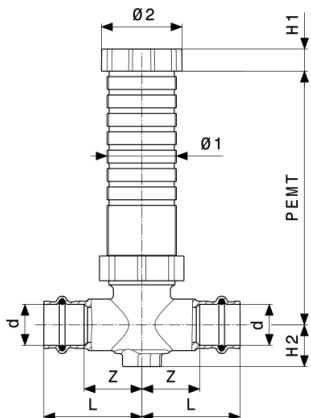
**Easytop-Vanne à bille  
- bronze au silicium  
modèle 2275.10**

article	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2
<b>774 851</b>	20	20	42	42	116	51	15
<b>774 868</b>	20	20	42	42	116	51	15
<b>774 875</b>	21	20	45	43	116	53	18
<b>774 882</b>	26	26	49	50	147	63	22
<b>774 899</b>	30	27	55	52	147	68	28
<b>774 905</b>	37	32	73	68	156	77	34
<b>774 912</b>	44	38	84	78	156	84	42



**Easytop-Vanne à flux libre  
modèle 2278**

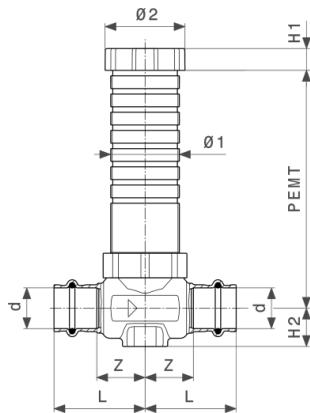
article	d	Z	L	H1	H2	Ø
<b>747 312</b>	15	32	54	70	23	79
<b>747 329</b>	18	31	53	70	23	79
<b>747 336</b>	22	31	55	70	23	79



**Easytop-Vanne à flux libre encastrée  
modèle 2278.5**

article	d	PEMT	Z	L	H1	H2	Ø1	Ø2
<b>747 343</b>	15	45–130	32	54	12	23	38	44
<b>747 350</b>	18	45–130	31	53	12	23	38	44
<b>747 367</b>	22	45–130	31	55	12	23	38	44

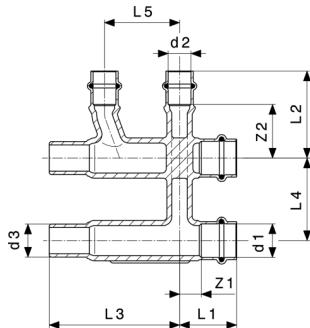
PEMT = profondeur d'encastrement



**Easytop-Vanne à siège droit encastrée  
modèle 2235.2**

article	DN	d	PEMT	Z	L	H1	H2	Ø1	Ø2
<b>755 591</b>	15	15	45-130	28	50	12	21	38	44
<b>755 607</b>	15	18	45-130	28	50	12	21	38	44
<b>755 614</b>	20	22	45-130	27	50	12	21	38	44
<b>755 621</b>	25	28	45-130	27	50	12	21	38	44

PEMT = profondeur d'encastrement



**Sanpress-Croix de passage  
- bronze  
modèle 2252**

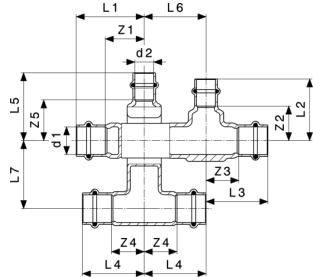
article	d1	d2	d3	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5
<b>364 298<sup>*1</sup></b>	22	10	22	15	33	38	50	87	55	50
<b>397 166</b>	22	15	22	15	36	38	58	87	55	50

<sup>1)</sup> Le sertissage du raccord en d10 doit être réalisé avec une mâchoire de 12.

\* = disponible jusqu'à épuisement des stocks



Cotes d'encombrement

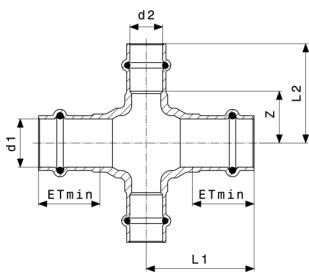
**Sanpress-Té de croisement**

- bronze

**modèle 2249.3**

article	d1	d2	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	L1	L2	L3
<b>493 325</b>	15	15	33	28	28	28	33	55	50	50
<b>493 332</b>	18	15	33	28	28	28	33	55	50	50
<b>493 356</b>	22	15	32	28	27	27	33	55	50	50
<b>493 349</b>	22	18	32	28	27	27	33	55	50	50

article	d1	d2	L4	L5	L6	L7
<b>493 325</b>	15	15	50	55	50	55
<b>493 332</b>	18	15	50	55	50	55
<b>493 356</b>	22	15	50	55	50	55
<b>493 349</b>	22	18	50	55	50	55

**Sanpress-Pièce de croisement**

- bronze ou bronze au silicium

**modèle 2244**

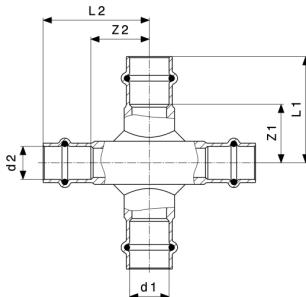
article	d1	d2	PEmin	Z	L1	L2
<b>424 435*</b>	15	15	22	20	50	42
<b>424 473*</b>	18	15	22	21	50	43
<b>424 497</b>	22	15	24	24	50	46

PEmin = profondeur d'emboîtement minimum

\* = disponible jusqu'à épuisement des stocks

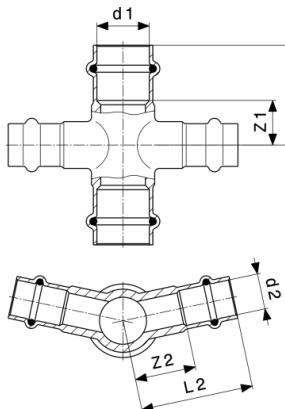


Cotes d'encombrement



**Sanpress-Croix**  
- bronze  
**modèle 2248**

article	d1	d2	Z1	Z2	L1	L2
<b>322 410</b>	15	15	26	26	48	48
<b>322 427</b>	18	15	27	27	49	49
<b>323 370</b>	22	15	27	30	50	52
<b>323 363</b>	28	15	31	33	54	55

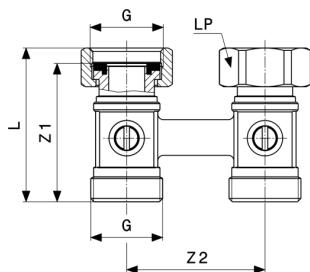


**Sanpress-Croix 24°**  
- bronze  
**modèle 2247**

article	d1	d2	Z1	Z2	L1	L2
<b>325 985</b>	18	15	21	24	42	46
<b>325 978</b>	22	15	19	21	43	48



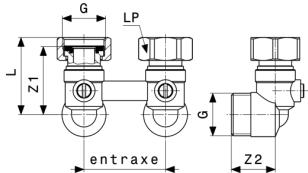
Cotes d'encombrement



**Pièce de raccordement pour radiateur**  
- laiton nickelé mat  
**modèle 1096.5**

article	G	entraxe	Z1	L	LP
<b>359 102</b>	¾	50	48	54	30

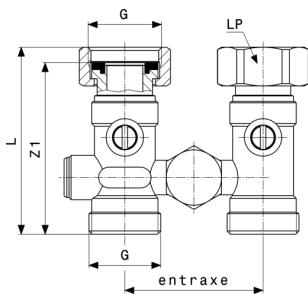
LP = ouverture de clé



**Pièce de raccordement pour radiateur**  
- laiton nickelé mat  
**modèle 1097.5**

article	G	entraxe	Z1	Z2	L	LP
<b>359 133</b>	¾	50	42	27	47	30

LP = ouverture de clé



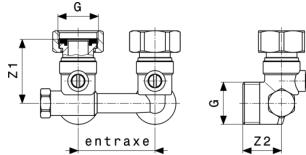
**Pièce de raccordement pour radiateur**  
- laiton nickelé mat  
**modèle 1096.0**

article	G	entraxe	Z1	L	LP
<b>359 096</b>	¾	50	62	68	30

LP = ouverture de clé



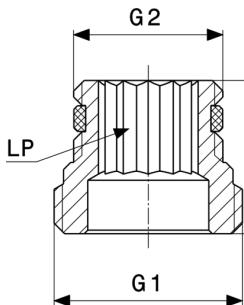
Cotes d'encombrement



**Pièce de raccordement pour radiateur**  
- laiton nickelé mat  
**modèle 1097.0**

article	G	entraxe	Z1	Z2	L	LP
<b>359 126</b>	¾	50	43	25	47	30

LP = ouverture de clé



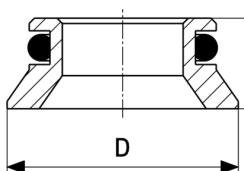
**Kit d'adaptation**  
- laiton  
**modèle 1096.8**

article	G1	G2	L	LP
<b>357 122</b>	½	¾	22	12

G = filetage cylindrique 1

G = filetage cylindrique 2

LP = ouverture de clé



**Kit d'adaptation**  
**modèle 1096.9**

article	D	L
<b>308 872</b>	22	9

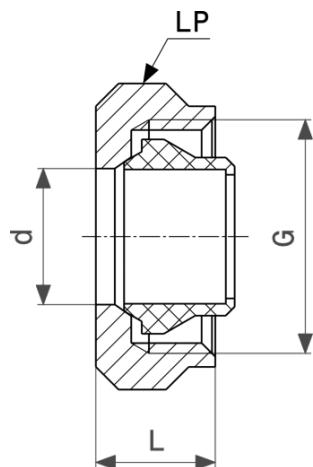
D = Diamètre extérieur



Cotes d'encombrement



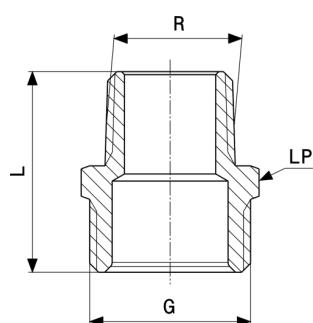
**Raccord à écrou libre**  
- laiton nickelé  
**modèle 94385.1**



article	d	G	L	LP
<b>112 608</b>	12	¾	14	30
<b>105 358</b>	15	¾	14	30

LP = ouverture de clé

**Kit d'adaptation**  
- laiton nickelé mat  
**modèle 1022.6**

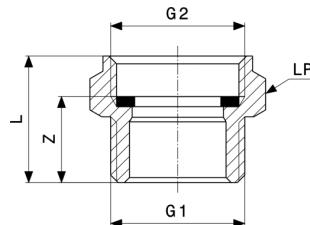


article	R	G	L	LP
<b>153 687</b>	½	¾	33	27

LP = ouverture de clé



Cotes d'encombrement



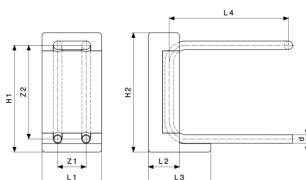
**Kit d'adaptation**  
- laiton nickelé mat  
**modèle 1022.5**

article	G1	G2	Z	L	LP
<b>137 342</b>	¾	¾	17	25	30

G = filetage cylindrique 1

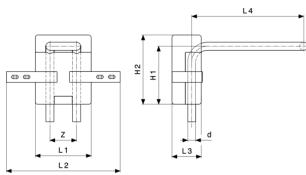
G = filetage cylindrique 2

LP = ouverture de clé



**Bloc de raccordement de radiateur**  
**modèle 1097.6**

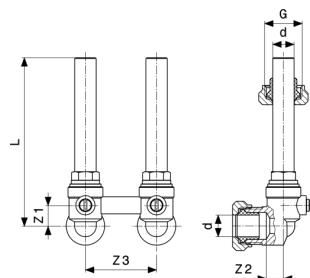
article	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	H1	H2
<b>364 045</b>	15	50	165	105	55	110	210	188	210
<b>379 698</b>	15	50	235	105	55	110	210	258	280



**Bloc de raccordement de radiateur**  
**modèle 1097.9**

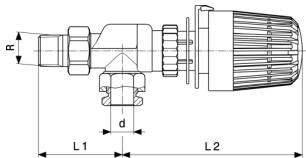
article	d	H	Z	L1	L2	L3	L4	H1	H2
<b>586 379</b>	15	150	50	105	214	55	210	109	130

Cotes d'encombrement

**Set de raccords pour radiateur**

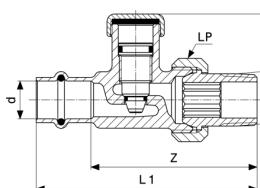
- laiton nickelé mat
- modèle 1097.7**

article	d	G	Z1	Z2	Z3	L
<b>364 052</b>	15	¾	15	11	50	118

**Robinet thermostatique**

- laiton nickelé
- modèle 1075.96**

article	d	R	L1	L2
<b>360 405</b>	15	½	56	120

**Sanpress-élément de réglage**

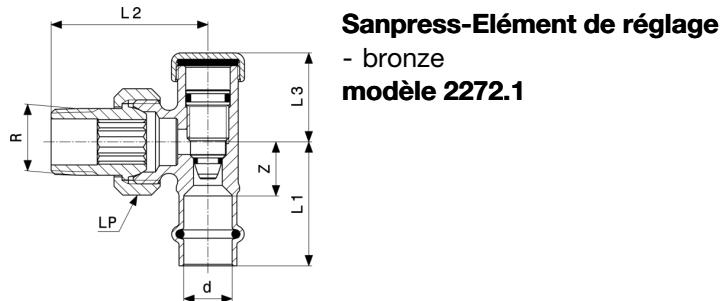
- bronze
- modèle 2272.2**

article	d	R	Z	L1	L2	LP
<b>326 364</b>	15	½	67	89	35	29

LP = ouverture de clé

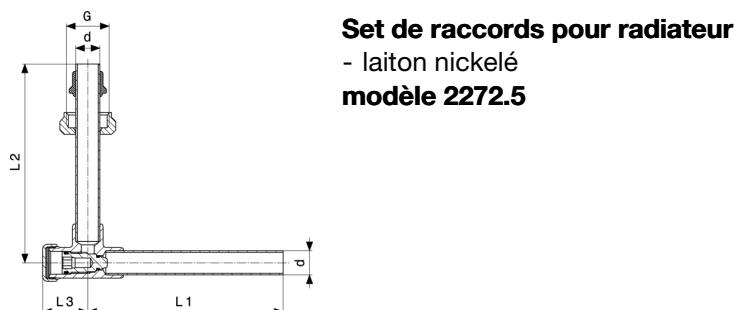


Cotes d'encombrement

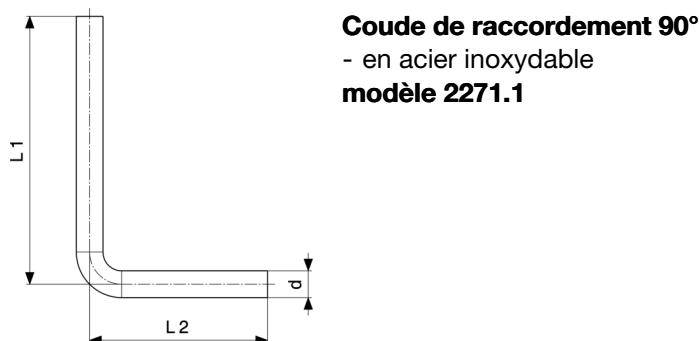


article	d	R	Z	L1	L2	L3	LP
<b>326 357</b>	15	½	17	39	50	28	29

LP = ouverture de clé



article	d	G	L1	L2	L3
<b>360 399</b>	15	¾	121	123	28



article	d	L1	L2
<b>449 292</b>	15	150	100
<b>366 056</b>	15	350	100



Mentions légales

## Mentions légales

**Viega GmbH & Co. KG**

Viega Platz 1  
D-57439 Attendorn  
+49/2722/61-0  
Fax: +49/2722/61-1415

Viega GmbH & Co. KG, numéro d'identification TVA intracommunautaire DE307732088, société en commandite ayant son siège à Attendorn, tribunal de district de Siegen, numéro de registre HRA 9165, associé commandité : Viega Management GmbH, directeurs: Michael Klenz, Sebastian Lelgemann

Le Submittal Package correspond aux informations non contractuelles mises à votre disposition. Tout le contenu de ce Submittal Package a été composé avec le plus grand soin. Toutefois, nous ne pouvons garantir son actualité, son exactitude, ni l'intégrité des informations. Le Submittal Package ne fait pas partie du contrat pour une commande.

