

TECHNOLOGIE DE  
PROTECTION INCENDIE



ÉDITION FEVRIER 2019

Les produits présents dans ce catalogue, les informations concernant l'installation, les performances et les dimensions correspondent à la situation au moment où ce catalogue a été imprimé.  
Profit Europe nv se réserve le droit d'apporter des modifications sans notification préalable.

Les données techniques contenues dans le présent catalogue sont données uniquement à titre de référence et ne sont pas juridiquement contraignantes.

Toute copie ou reproduction des informations contenues dans le présent catalogue, sous quelque forme que ce soit, même partiellement, est interdite sans l'autorisation écrite de Profit Europe nv, Industrielaan 20, 9320 Erembodegem.

Demandez la dernière version de notre catalogue à l'adresse [info@profitings.eu](mailto:info@profitings.eu) ou consultez le catalogue sur notre site [www.profitings.eu](http://www.profitings.eu).

# TABLE DES MATIÈRES

---

<b>À PROPOS DE PROFIT</b>	<b>4</b>
<b>CERTIFICATIONS</b>	<b>5</b>
<b>PRODUITS</b>	<b>6</b>
<b>VANNES À PAPILLON</b>	<b>7</b>
VANNE À PAPILLON À EXTRÉMITÉ RAINURÉE	7
VANNE À PAPILLON À EXTRÉMITÉ ENTRE BRIDES	8
<b>TUYAUX FLEXIBLES PROFLEX</b>	<b>10</b>
<b>PRODUITS RAINURÉS - APERÇU</b>	<b>13</b>
<b>PRODUITS RAINURÉS - MATÉRIAUX</b>	<b>14</b>
<b>SPÉCIFICATIONS DES RAINURES RONDES</b>	<b>15</b>
<b>PRODUITS À JOINT</b>	<b>16</b>
RACCORD RIGIDE RAINURÉ	16
RACCORD FLEXIBLE RAINURÉ	17
RACCORD EN T POUR SPRINKLEURS À BOULON EN U, SORTIE FILETAGE BSP	18
RACCORD EN T POUR SPRINKLEURS ENTIÈREMENT EN FONTE, SORTIE FILETAGE BSP	19
COLLIER DE PRISE EN CHARGE, SORTIE RAINURÉE	20
COLLIER DE PRISE EN CHARGE, SORTIE FILETAGE BSP	21
<b>RACCORDS</b>	<b>22</b>
COUDE 11,25°, RAINURÉ	22
COUDE 22,5° RAINURÉ	23
COUDE 45°, RAINURÉ	24
COUDE 90° RAINURÉ	25
RACCORD EN T, ÉGAL RAINURÉ	26
BOUCHON RAINURÉ	27
BOUCHON RAINURÉ AVEC ORIFICE EXCENTRIQUE, SORTIE FILETAGE BSP	28
RÉDUCTION CONCENTRIQUE RAINURÉE	29
ADAPTATEUR RAINURÉ À BRIDE	30
BRIDE RAINURÉE EN DEUX PIÈCES	31
<b>TABLE DE CONVERSION</b>	<b>32</b>
<b>LUBRIFIANT</b>	<b>33</b>
<b>MÈTRE À RAINURE, OUTIL DE POINÇONNAGE ET GANTS</b>	<b>34</b>
<b>NOTICE D'INSTALLATION</b>	<b>35</b>
<b>VANNES À PAPILLON</b>	<b>36</b>
<b>PROFLEX</b>	<b>37</b>
<b>RACCORDS RAINURÉS</b>	<b>38</b>
<b>DÉFLEXION AUTORISÉE POUR LES RACCORDS FLEXIBLES</b>	<b>39</b>
<b>RACCORDS EN T POUR SPRINKLEURS À BOULON EN U</b>	<b>40</b>
<b>COLLIERS DE PRISE EN CHARGE ET RACCORDS EN T POUR SPRINKLEURS ENTIÈREMENT EN FONTE</b>	<b>41</b>
<b>CONDITIONNEMENT</b>	<b>42</b>
<b>CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE</b>	<b>53</b>

# À PROPOS DE PROFIT



Une **gamme complète** de raccords, de vannes à papillons et des tuyaux flexibles utilisés dans les installations d'extinction automatique par sprinkleurs, à la fois blancs, rouges et galvanisés.



**>50**  
Années d'expérience dans le montage des sprinkleurs.



**>2500**  
Palettes en stock.



**>400**  
Références dans notre gamme.




**Equipe de contrôle**  
sur site

- Profit Europe nv a été fondée en 2006 par André Saelens grâce à l'importation du premier conteneur de raccords rainurés depuis la Chine jusqu'en Belgique.
- Depuis lors, Profit Europe nv a commencé à vendre des composants d'installation pour sprinkleurs aux installateurs en Belgique, aux Pays-Bas et en France. Au fil des ans, le réseau de clients en Europe s'est développé et le nombre de conteneurs importés a augmenté.
- En 2012, le seuil de 2 000 tonnes de produits importés a été atteint, Profit les vendant dans 15 pays en Europe.
- En 2013, Profit a développé sa gamme grâce aux tuyaux flexibles pour installation sprinkleurs « PROFLEX ».
- La même année, notre équipe de contrôle qualité a commencé à réaliser des contrôles qualité sur le site de fabrication pour s'assurer que seuls les produits conformes aux exigences en matière de qualité étaient vendus à nos clients.
- En 2016, Profit a élargi sa gamme de produits grâce aux vannes à papillons type entre brides et à extrémité rainurée.
- Profit vient de lancer les outils de poinçonnages et les raccords rainurés en blancs. L'assortiment est étendu encore une fois avec des coudes 11.25° et 22.50° en rouge et des brides rainurées en deux pièces rouges.

**Aujourd'hui, Profit Europe est présente dans plus de 25 pays européens et se concentre sur l'établissement de relations durables avec ses partenaires dans le secteur de la protection incendie.**

# CERTIFICATIONS

## RACCORDS ET JOINTS

Multiple Listing Certificate Sheet 

Issue: 2014-05-20 ML FILE NO. EX2476  
 Revised: 2014-05-05


MULTIPLE LISTING OF FITTING, GROUNDED PLAIN END (VDA, VZA) for (654415) PROFIT EUROPE NV (650795) SHANGDONG LEDE MACHINERY CO LTD (583)

Product Control	Report Date	UL File No. (Supplier's Product Designation)	Multiple Listing's Product Designation
1	2014-05-20	583211	0583
2	2014-05-20	583212	0583
3	2014-05-20	583213	0583
4	2014-05-20	583214	0583
5	2014-05-20	583215	0583
6	2014-05-20	583216	0583
7	2014-05-20	583217	0583
8	2014-05-20	583218	0583
9	2014-05-20	583219	0583
10	2014-05-20	583220	0583
11	2014-05-20	583221	0583
12	2014-05-20	583222	0583
13	2014-05-20	583223	0583
14	2014-05-20	583224	0583
15	2014-05-20	583225	0583
16	2014-05-20	583226	0583
17	2014-05-20	583227	0583
18	2014-05-20	583228	0583
19	2014-05-20	583229	0583
20	2014-05-20	583230	0583

**MARKING:** None as that described in Follow-Up Service Procedure and/or Report except for Multiple Listing's name, file number, Trademark, Trademarks, when applicable, and product designation. The Control Number remains 391X.

**LITERATURE:** If literature is packaged with the Multiple Listing product(s) it shall be in compliance with the requirements outlined in the appropriate UL Standard(s).

Page: 1

Multiple Listing Certificate Sheet 

Issue: 2014-05-20 ML FILE NO. EX2476  
 Revised: 2014-05-05

MULTIPLE LISTING OF FITTING, GROUNDED PLAIN END (VDA, VZA) for (654415) PROFIT EUROPE NV (650795) SHANGDONG LEDE MACHINERY CO LTD (583)

Product Control	Report Date	UL File No. (Supplier's Product Designation)	Multiple Listing's Product Designation
1	2014-05-20	583231	0583
2	2014-05-20	583232	0583
3	2014-05-20	583233	0583
4	2014-05-20	583234	0583
5	2014-05-20	583235	0583
6	2014-05-20	583236	0583
7	2014-05-20	583237	0583
8	2014-05-20	583238	0583
9	2014-05-20	583239	0583
10	2014-05-20	583240	0583
11	2014-05-20	583241	0583
12	2014-05-20	583242	0583
13	2014-05-20	583243	0583
14	2014-05-20	583244	0583
15	2014-05-20	583245	0583
16	2014-05-20	583246	0583
17	2014-05-20	583247	0583
18	2014-05-20	583248	0583
19	2014-05-20	583249	0583
20	2014-05-20	583250	0583

**MARKING:** None as that described in Follow-Up Service Procedure and/or Report except for Multiple Listing's name, file number, Trademark, Trademarks, when applicable, and product designation. The Control Number remains 391X.

**LITERATURE:** If literature is packaged with the Multiple Listing product(s) it shall be in compliance with the requirements outlined in the appropriate UL Standard(s).

Page: 1

CERTYFIKAT ZGODNOSCI  
 CERTIFICATE OF CONFORMANCE  
 Nr 3046/2016



Multiple Listing Certificate Sheet

CERTYFIKAT ZGODNOSCI  
 CERTIFICATE OF CONFORMANCE  
 Nr 3047/2016



Multiple Listing Certificate Sheet

UL

CNBOP

Certificate of Compliance  
 FM APPROVED 

Pipe Fittings used in Piping for Managed and Non-Pressure Systems

Approved for Use in: Fire, Gas, Water, Steam, Air, and Other Non-Hazardous Liquids and Gases

Product Designation: 1/2" x 3/4" NPT

Control Number: 391X

Certificate of Compliance  
 FM APPROVED 

Pipe Fittings used in Piping for Managed and Non-Pressure Systems

Approved for Use in: Fire, Gas, Water, Steam, Air, and Other Non-Hazardous Liquids and Gases

Product Designation: 3/4" x 1" NPT

Control Number: 391X

Certificate of Compliance  
 FM APPROVED 

Pipe Fittings used in Piping for Managed and Non-Pressure Systems

Approved for Use in: Fire, Gas, Water, Steam, Air, and Other Non-Hazardous Liquids and Gases

Product Designation: 1" x 1 1/4" NPT

Control Number: 391X

FM

## PROFLEX

Certificate of Compliance  
 FM APPROVED 


Flexible Braided Hoses

Approved for Use in: Air, Gas, and Other Non-Hazardous Liquids and Gases

Product Designation: 1/2" x 1/2"

Control Number: 391X

FM braided hoses

Multiple Listing Certificate Sheet 

Issue: 2015-11-29 ML FILE NO. EX2474  
 Revised: 2015-01-09

MULTIPLE LISTING OF FLEXIBLE SPRINKLER HOSE WITH FITTINGS (VZVZ) for (10893-046) PROFIT EUROPE NV (10810-040) XONGJIN FLEX CO LTD (583)

Product Control	Report Date	UL File No. (Supplier's Product Designation)	Multiple Listing's Product Designation
1	2015-11-29	583251	0583
2	2015-11-29	583252	0583
3	2015-11-29	583253	0583
4	2015-11-29	583254	0583
5	2015-11-29	583255	0583
6	2015-11-29	583256	0583
7	2015-11-29	583257	0583
8	2015-11-29	583258	0583
9	2015-11-29	583259	0583
10	2015-11-29	583260	0583
11	2015-11-29	583261	0583
12	2015-11-29	583262	0583
13	2015-11-29	583263	0583
14	2015-11-29	583264	0583
15	2015-11-29	583265	0583
16	2015-11-29	583266	0583
17	2015-11-29	583267	0583
18	2015-11-29	583268	0583
19	2015-11-29	583269	0583
20	2015-11-29	583270	0583

**MARKING:** None as that described in Follow-Up Service Procedure and/or Report except for Multiple Listing's name, file number, Trademark, Trademarks, when applicable, and product designation. The Control Number remains 391X.

**LITERATURE:** If literature is packaged with the Multiple Listing product(s) it shall be in compliance with the requirements outlined in the appropriate UL Standard(s).

Page: 1

UL

Zertifikat Certificate  
 Anerkennung Approval 

von Bauteilen und Systemen

Profil Europe NV  
 11.01.2017

Multiple Listing Certificate Sheet

VdS braided hoses

PSAD Braided Hoses  


Multiple Listing Certificate Sheet

APSAD

## VANNES À PAPILLON

Certificate of Compliance  
 FM APPROVED 


Butterfly Valves - Butterfly Type

Approved for Use in: Air, Gas, and Other Non-Hazardous Liquids and Gases

Product Designation: 2"

Control Number: 391X

FM

Multiple Listing Certificate Sheet 

Issue: 2015-08-12 ML FILE NO. EX2489  
 Revised: 2015-02-27

MULTIPLE LISTING OF BUTTERFLY VALVES (VZVZ) for (654415) PROFIT EUROPE NV (103794) XONGJIN APC INDUSTRIES CO LTD (583)

Product Control	Report Date	UL File No. (Supplier's Product Designation)	Multiple Listing's Product Designation
1	2015-08-12	583271	0583
2	2015-08-12	583272	0583

**MARKING:** None as that described in Follow-Up Service Procedure and/or Report except for Multiple Listing's name, file number, Trademark, Trademarks, when applicable, and product designation. The Control Number remains 391X.

**LITERATURE:** If literature is packaged with the Multiple Listing product(s) it shall be in compliance with the requirements outlined in the appropriate UL Standard(s).

Page: 1

UL

## ISO certificate

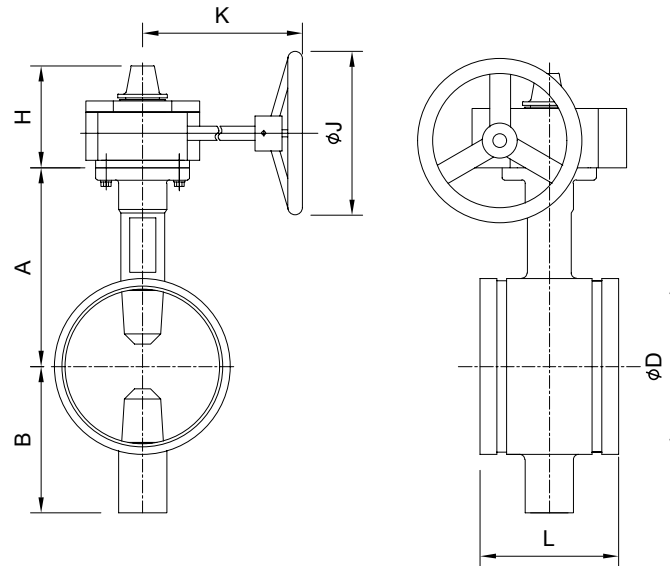
CERTIFICATE  
 PROFIT EUROPE NV  
 ISO 9001:2015



ISO 9001:2015

# PRODUITS

## VANNE À PAPILLON À EXTRÉMITÉ RAINURÉE

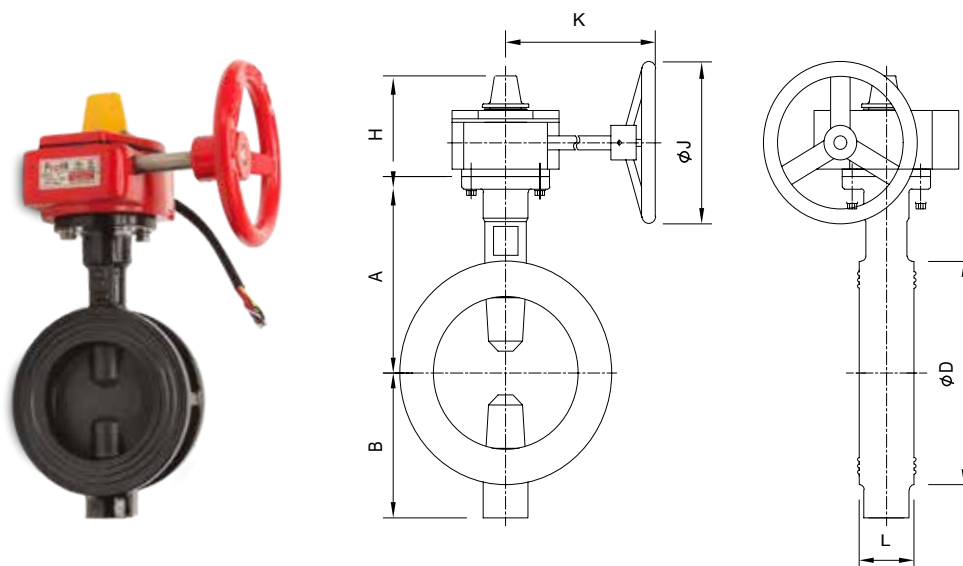


Référence	DN	Dimensions mm							Poids
		A	B	ØD	H	K	ØJ	L	kg
GBV2½	65	125	95	76,1	111	153	152	96,4	8,20
GBV3	80	140	100	88,9	111	153	152	97,0	8,90
GBV4	100	160	100	114,3	111	153	152	115,1	10,10
GBV5	125	170	125	139,7	111	153	152	132,4	13,60
GBV6	150	190	140	168,3	111	153	200	132,4	17,00
GBV8	200	230	175	219,1	126	210	300	147,4	31,00

Pièces de rechange pour vannes disponibles sur demande.

## VANNE À PAPILLON À EXTRÉMITÉ ENTRE BRIDES

PRODUITS



Référence	DN	Dimensions mm							Poids
		A	B	ØD	H	K	ØJ	L	kg
WBV2½	65	125	95	112	111	153	152	44,2	8,50
WBV3	80	140	100	120	111	153	152	45,3	8,60
WBV4	100	160	100	161	111	153	152	52,0	10,60
WBV5	125	170	125	182	111	153	152	54,4	11,80
WBV6	150	190	140	216	111	153	200	55,8	14,40
WBV8	200	230	175	260	126	210	300	60,5	25,70

Pièces de rechange pour vannes disponibles sur demande.



## Vannes à papillon

Nos vannes à papillon à indicateur (entre brides et à extrémité rainurée) sont destinées à une utilisation dans les systèmes d'extinction par sprinkleurs.

Elles peuvent être appliquées dans les systèmes intérieurs et extérieurs humides et secs\*.

### Caractéristiques principales :

- Indicateur externe pour indiquer la position du clapet de la vanne.
- Fonctionnement manuel avec train d'engrenage externe.
- Pression de service maximale : 300 PSI / 2 068 kPa / 20,7 bar.
- Commutateur secondaire et de contrôle pré-câblé  
16 A à 250 V CA / 50-60 Hz.
- Marquage de traçabilité complète avec étiquette en métal.
- Installation possible entre des brides (type entre brides)  
ou avec des raccords rainurés.
- Application comme vanne système, vanne sectionnelle ou pompe.
- Rapport qualité /prix excellente.
- Disponible en stock.



### Spécifications :

Composant	Matériau	Spécification	Norme européenne
Corps	Fonte ductile	ASTM A-536, grade 65-45-12	EN GJS 450-10
Boîtier	Fonte ductile	ASTM A-536, grade 65-45-12	EN GJS 450-10
Clapet	Fonte ductile	ASTM A-536, grade 65-45-12	EN GJS 450-10
Siège en caoutchouc	EPDM	ASTM D2000	
Arbre de commande et arbre inférieur	Acier inoxydable	AISI 420	X20Cr13
Engrenage à vis sans fin et arbre	Acier inoxydable	AISI 304	X5CrNi18-10
Dispositif d'étanchéité	EPDM	ASTM D2000	
Revêtement		Revêtement en poudre époxy	

### Exemple de marquage de la vanne :



\*Pour les applications dans les endroits dont la catégorie de corrosivité est C3 ou supérieure, contactez [info@profittings.eu](mailto:info@profittings.eu).

# TUYAUX FLEXIBLES PROFLEX

## TUYAU FLEXIBLE - TRESSÉ

## TUYAU FLEXIBLE - NON-TRESSÉ



### Tuyaux flexibles pour sprinkleurs Proflex

Nos raccords pour sprinkleurs flexibles Proflex fournissent une solution simple et rapide à utiliser dans les systèmes d'extinction automatique par sprinkleurs.

#### Caractéristiques principales :

- Pièces de raccordement en acier au carbone et tuyau flexible ondulé et soudé 100 % étanche.
- Installation rapide.
- Résistance à la corrosion grâce au tuyau en acier inoxydable et au traitement électrozingué sur les pièces de raccordement en acier au carbone.
- Pression de service maximale : 200 PSI / 13,8 bar à 66 °C / 150 °F max.  
Pression d'éclatement minimale de 1 000 PSI / 70 bar.
- Nous effectuons un contrôle qualité, notamment un test d'étanchéité sur chaque tuyau.
- Pertes de charge par frottement faibles.
- Résistance aux vibrations.
- Sans entretien.
- Disponible en stock.
- Le numéro de type, les conditions de service maximales et l'année de fabrication sont indiqués sur chaque tuyau flexible.
- Chaque caisse est fournie avec une notice d'installation complète.
- Livré avec un système de support galvanisé léger pour un raccordement facile aux systèmes de plafond suspendu.
- Des pièces de support individuelles sont également disponibles séparément.

La conception et l'application des tuyaux flexibles sont basées sur les normes NFPA13/13D/13R et EN12845.  
Les produits sont fabriqués et testés conformément aux normes UL2443, FM1637 et VdS4001.

## Dimensions des tuyaux Proflex ①

Description	Référence du tuyau	Diamètre interne du tuyau	Raccordements filetage femelle	Longueur totale du tuyau	Longueur active du tuyau
Tuyau 1000 mm, non-tressé	PF1000UHM34P	26 mm	M34	840 mm	700 mm
Tuyau 1000 mm, tressé	PF1000BHM34P				
Tuyau 1200 mm, non-tressé	PF1200UHM34P	26 mm	M34	1 040 mm	900 mm
Tuyau 1200 mm, tressé	PF1200BHM34P				
Tuyau 1500 mm, non-tressé	PF1500UHM34P	26 mm	M34	1 340 mm	1 200 mm
Tuyau 1500 mm, tressé	PF1500BHM34P				



	Image	Pièce	Dimensions			Poids kg	Filetage
			Diamètre	A	B		
②		Raccord de sortie	1"	65 mm/2,5 pouces	BSPT 1"	-	0,13 Côté du tuyau flexible = M34 Côté collier de prise en charge = filetage BSP
③		Réduction 1/2* Réduction 3/4*	1" - 1/2" 1" - 3/4"	110 mm/4,4 pouces 110 mm/4,4 pouces	M34 x 1,5	25 mm/0.98 pouces 30 mm/1.18 pouces	0,238 NPT 1/2" NPT 3/4"
④		Support	-	64,5 mm/2,54 pouces	50 mm/1,97 pouces	-	0,067 -
⑤		Attache Attache longue	-	59,5 mm/2,34 pouce 105 mm/4,14 pouces	30,2 mm/1,19 pouces 30,2 mm/1,19 pouces	-	0,040 0,075 -
⑥		Barre	-	700 mm/27,6 pouces	15x15mm/0,59 pouces	-	0,245 -

## Référence de commande pour un jeu complet Proflex

- Tuyau souple (format 1000, 1200 or 1500).
- Raccord de sortie.
- Réduction de décharge (size 1/2" or 3/4").
- Support de fixation.
- Attache.
- Barre.

Référence établie	Tuyau	Diamètre interne du tuyau	Raccord de sortie (pour sprinkleur)	Longueur totale de l'ensemble
PF-UH1000-M34BSPT1/2	non-tressé	26 mm	1/2"	1 000 mm
PF-BH1000-M34BSPT1/2	tressé			
PF-UH1000-M34BSPT3/4	non-tressé	26 mm	3/4"	1 000 mm
PF-BH1000-M34BSPT3/4	tressé			
PF-UH1200-M34BSPT1/2	non-tressé	26 mm	1/2"	1 200 mm
PF-BH1200-M34BSPT1/2	tressé			
PF-UH1200-M34BSPT3/4	non-tressé	26 mm	3/4"	1 200 mm
PF-BH1200-M34BSPT3/4	tressé			
PF-UH1500-M34BSPT1/2	non-tressé	26 mm	1/2"	1 500 mm
PF-BH1500-M34BSPT1/2	tressé			
PF-UH1500-M34BSPT3/4	non-tressé	26 mm	3/4"	1 500 mm
PF-BH1500-M34BSPT3/4	tressé			

## Références de commande et spécifications des matériaux pour les pièces Proflex individuelles



Référence		Composants		Matériaux
PF1000BHM34P	Tuyau M34 1 000 mm	Tuyau flexible tressé Joints en caoutchouc Écrou coulissant hexagonal (M34)	①	Tuyau flexible ondulé, acier inoxydable AISI 304, 1.4301 Tresse extérieure simple, acier inoxydable AISI 304, 1.4301 Caoutchouc nitrile-butadiène Acier au carbone
PF1200BHM34P	Tuyau M34 1 200 mm			
PF1500BHM34P	Tuyau M34 1 500 mm			
PF1000UHM34P	Tuyau M34 1 000 mm	Tuyau flexible non- tressé Joints en caoutchouc Écrou coulissant hexagonal (M34)	①	Tuyau flexible ondulé, acier inoxydable, AISI 304, 1.4301 Caoutchouc nitrile-butadiène Acier au carbone
PF1200UHM34P	Tuyau M34 1 200 mm			
PF1500UHM34P	Tuyau M34 1 500 mm			
PF-NPL-STM34BSPTP		Raccord de sortie	②	Acier au carbone
PF-STR-NPT-1/2M34P	M34 sur 1/2" NPT	Réduction	③	Acier au carbone
PF-STR-NPT-3/4M34P	M34 sur 3/4" NPT			
PF-STBP		Support de fixation	④	Acier au carbone
PF-STC-SP		Attache pour barre Boulons et vis	⑤	Acier au carbone
PF 700 BP		Barre	⑥	Acier au carbone

# PRODUITS RAINURÉS - APERÇU



RACCORD RIGIDE RAINURÉ



RACCORD FLEXIBLE RAINURÉ



RACCORD EN T POUR  
SPRINKLEURS À BOULON EN U  
SORTIE FILETAGE BSP



RACCORD EN T POUR SPRINKLEURS  
ENTIÈREMENT EN FONTE  
SORTIE FILETAGE BSP



COLLIER DE PRISE EN CHARGE  
SORTIE RAINURÉE



COLLIER DE PRISE EN CHARGE  
SORTIE FILETAGE BSP



COUDE 11,25°  
RAINURÉ



COUDE 22,50°  
RAINURÉ



COUDE 45°  
RAINURÉ



COUDE 90°  
RAINURÉ



RACCORD EN T, ÉGAL  
RAINURÉ



RÉDUCTION CONCENTRIQUE  
RAINURÉE



BOUCHON  
RAINURÉ



BOUCHON RAINURÉ AVEC  
ORIFICE EXCENTRIQUE, SORTIE  
FILETAGE BSP



ADAPTATEUR RAINURÉ À BRIDE



BRIDE RAINURÉE  
EN DEUX PIÈCES

# PRODUITS RAINURÉS - MATÉRIAUX

## Boîtiers et raccords



Nos boîtiers et raccords standard sont fabriqués en fonte ductile conforme à la norme ASTM A-536, grade 65-45-12.

Ce matériau possède une résistance minimale à la traction de 65 000 PSI (448 MPa), une limite d'élasticité minimale de 45 000 PSI (310 MPa) et un allongement minimal de 12 %.

## Joints en EPDM

Les joints en EPDM Profit répondent aux certifications internationales et ont subi le test de vieillissement à 110 °C (230 °F) pendant une période de 45 jours (1 080 heures). Les joints ont également subi le test de congélation à -40 °C (-40 °F) pendant une période de 4 jours (96 heures).



Matière : EPDM, sans silicone.

Couleur : noire.

Température de service : de -34 °C à +110°C.

## Revêtement

Couche de peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD, couche de peinture blanc RAL 9010 ou galvanisé à chaud.



- Les produits Profit revêtus sont destinés aux tuyauteries à application intérieure (catégorie de corrosivité C1 et C2 de l'EN 12944-2).
- Pour les installations extérieures près de la mer (catégorie de corrosivité C3), nous recommandons d'utiliser nos raccords et joints galvanisés à chaud.
- Pour les applications dans les endroits dont la catégorie de corrosivité est C4 (environnement à forte salinité) ou supérieure, contacter [info@profitings.eu](mailto:info@profitings.eu).
- Nous conseillons fortement d'entreposer toujours nos produits dans des entrepôts fermés et secs.

## Boulons et écrous



Résistant à la chaleur, acier au carbone électrozingué, répondant aux normes ASTM A183 / ISO 898.

Consultez notre fiche de données techniques pour obtenir plus d'informations.

Observer les procédures de montage suivantes lorsqu'une clé dynamométrique est utilisée pour le montage des différents composants des tuyaux sur les chantiers :

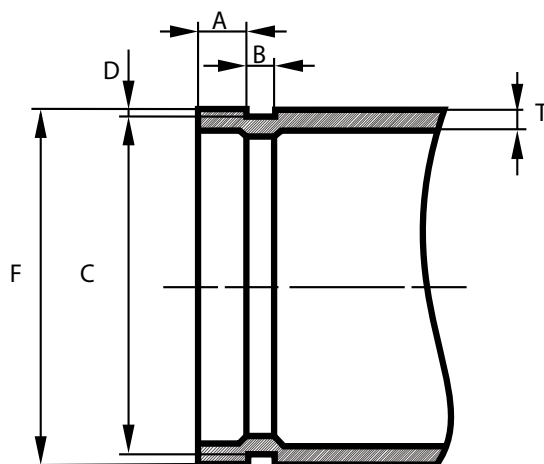
1. Toujours vérifier si les boîtiers des raccords sont bien dans les rainures du tuyau et sur le joint lubrifié.
2. Introduire les boulons et serrer les écrous avec les doigts.
3. Bien serrer les écrous de manière alternée et égale en gardant la même distance intermédiaire.

### Note :

- Un serrage inégal des boulons peut endommager le joint.
- Appliquer du lubrifiant lors de la mise en place du joint.
- Pour les installations où les tuyaux sont soumis à des pressions de service plus élevées ou lorsque ces installations sont dans des endroits ou environnements à risque, l'utilisation d'une clé dynamométrique adaptée est toujours conseillée.

# SPÉCIFICATIONS DES RAINURES RONDES

**Spécifications du tuyau :** la rainure droite ou ronde est autorisée pour le tuyau correspondant aux raccords et joints. Le diamètre extérieur doit être adapté à l'utilisation prévue. Vérifier si les dimensions de la rainure répondent aux tolérances normales. Les dimensions des rainures rondes sont indiquées dans le tableau suivant.



Taille nominale du tuyau		Diamètre extérieur			Siège de joint A	Largeur de rainure B	Diamètre de rainure C		Profondeur de rainure* D	Épaisseur minimale T	Déploiement maximum F
NPS (DN)	Dimension mm	+ mm	- mm	Tolérance +0,4 / -0,8 mm	Tolérance +0,8 / -0,4 mm	dimension	Tolérance mm	mm	mm	mm	
1	25	33,7	0,41	0,68	15,9	7,1	30,2	+0/-0,3	1,6	2,77	34,5
1¼	32	42,4	0,50	0,60	15,9	7,1	39,0	+0/-0,4	1,6	2,77	43,3
1½	40	48,3	0,44	0,52	15,9	7,1	45,1	+0/-0,4	1,6	2,77	49,4
2	50	60,3	0,61	0,61	15,9	8,7	57,2	+0/-0,4	1,6	2,77	62,2
2½	65	76,1	0,76	0,76	15,9	8,7	72,3	+0/-0,4	2,0	3,05	77,7
3	80	88,9	0,89	0,79	15,9	8,7	84,9	+0/-0,4	2,0	3,05	90,6
4	100	114,3	1,14	0,79	15,9	8,7	110,1	+0/-0,5	2,2	3,05	116,2
5	125	139,7	1,40	0,79	15,9	8,7	135,5	+0/-0,5	2,2	3,40	141,7
6	150	168,3	1,60	0,79	15,9	8,7	164,0	+0/-0,6	2,2	3,40	170,7
8	200	219,1	1,60	0,79	19,1	11,9	214,4	+0/-0,6	2,4	4,77	221,5
10	250	273,0	1,60	0,79	19,1	11,9	268,3	+0/-0,7	2,4	4,77	275,4
12	300	323,9	1,60	0,79	19,1	11,9	318,3	+0/-0,8	2,8	4,77	328,2

Selon la norme AWWA C606-06

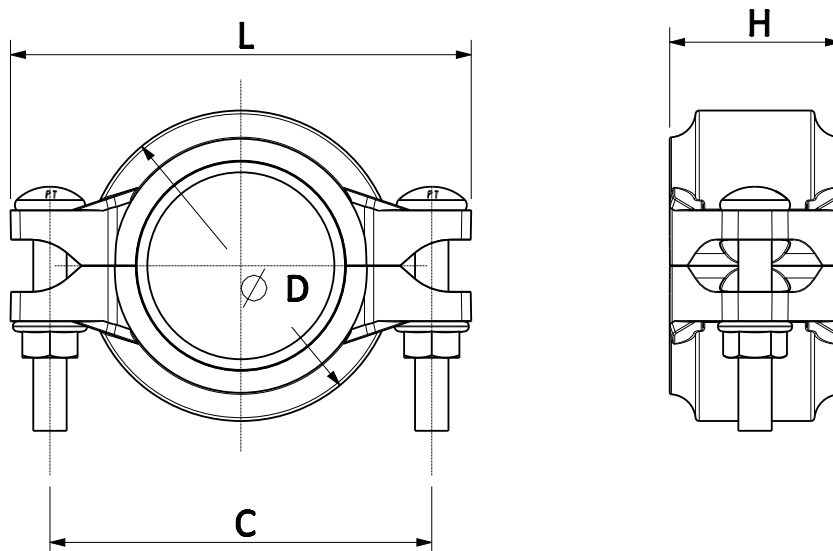
\* La profondeur de rainure « D » est uniquement une dimension de référence. Le diamètre de rainure « C » doit être maintenu.

## RACCORD RIGIDE RAINURÉ



PRODUITS

Référence			Taille nom.	Tuyau Ø D.E.	Dimensions				Taille de boulon	Clé à douilles	Couple de serrage	Poids
Rouge	Galva	Blanc	DN mm	mm	Ø D mm	L mm	H mm	C mm	d1xL mm	mm	Nm	kg
GKSR1	GKSG1	GKSW1	25	33,7	55,0	97,0	45	73	M10x40	15	44-54	0,45
GKSR1¼	GKSG1¼	GKSW1¼	32	42,4	63,5	107,5	45	84	M10x50	15	44-54	0,54
GKSR1½	GKSG1½	GKSW1½	40	48,3	69,0	114,0	45	90	M10x50	15	44-54	0,56
GKSR2	GKSG2	GKSW2	50	60,3	83,6	124,0	46	102	M10x60	15	44-54	0,71
GKSR2½	GKSG2½	GKSW2½	65	76,1	98,0	139,0	46	115	M10x60	15	44-54	0,79
GKSR3	GKSG3	GKSW3	80	88,9	114,0	156,0	46	132	M10x60	15	44-54	0,95
GKSR4	GKSG4	GKSW4	100	114,3	142,0	189,0	50	162	M12x70	18	90-100	1,42
GKSR5	GKSG5	GKSW5	125	139,7	170,0	222,0	50	192	M12x70	18	90-100	1,78
GKSR6	GKSG6	GKSW6	150	168,3	198,0	251,0	50	222	M12x75	18	90-100	2,11
GKSR8	GKSG8	GKSW8	200	219,1	256,0	316,0	60	282	M16x85	24	200-230	3,90
GKSR10	GKSG10	GKSW10	250	273,0	319,0	319,0	64	352	M20x100	30	270-300	6,18
GKSR12	non disponible	non disponible	300	323,9	374,0	453,0	65	410	M20x130	30	270-300	8,60

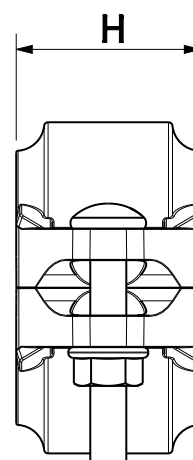
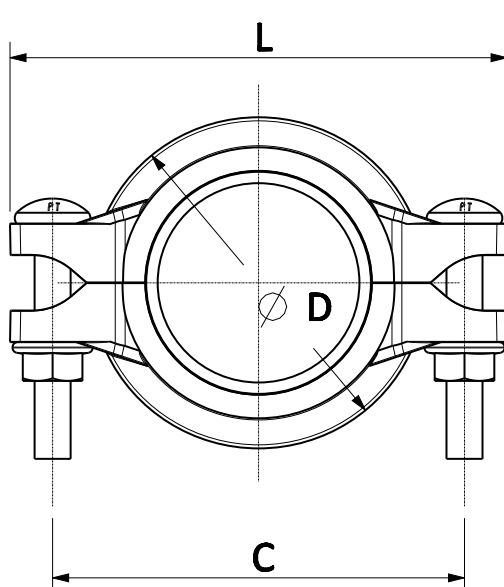




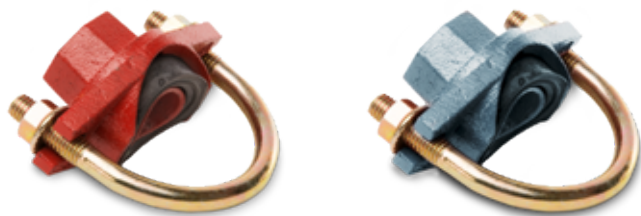
## RACCORD FLEXIBLE RAINURÉ



Référence		Taille nom.	Tuyau Ø D.E.	Dimensions				Taille de boulon	Clé à douilles	Couple de serrage	Poids
Rouge	Galva	DN mm	mm	Ø D mm	L mm	H mm	C mm	d1xL mm	mm	Nm	kg
GKFR1	GKFG1	25	33,7	55,0	97,0	45	73	M10x40	15	44-54	0,44
GKFR1¼	GKFG1¼	32	42,4	64,0	107,5	45	84	M10x50	15	44-54	0,50
GKFR1½	GKFG1½	40	48,3	69,0	114,0	45	90	M10x50	15	44-54	0,54
GKFR2	GKFG2	50	60,3	83,6	124,0	46	102	M10x60	15	44-54	0,68
GKFR2½	GKFG2½	65	76,1	98,0	139,0	46	115	M10x60	15	44-54	0,79
GKFR3	GKFG3	80	88,9	114,0	156,0	46	132	M10x60	15	44-54	0,96
GKFR4	GKFG4	100	114,3	142,0	189,0	50	162	M12x70	18	90-100	1,39
GKFR5	GKFG5	125	139,7	170,0	222,0	50	192	M12x70	18	90-100	1,92
GKFR6	GKFG6	150	168,3	198,0	251,0	50	222	M12x75	18	90-100	2,12
GKFR8	GKFG8	200	219,1	256,0	316,0	60	282	M16x85	24	200-230	3,82
GKFR10	GKFG10	250	273,0	319,0	393,0	64	352	M20x100	30	270-300	6,52
GKFR12	non disponible	300	323,9	374,0	453,0	65	410	M20x130	30	270-300	8,55

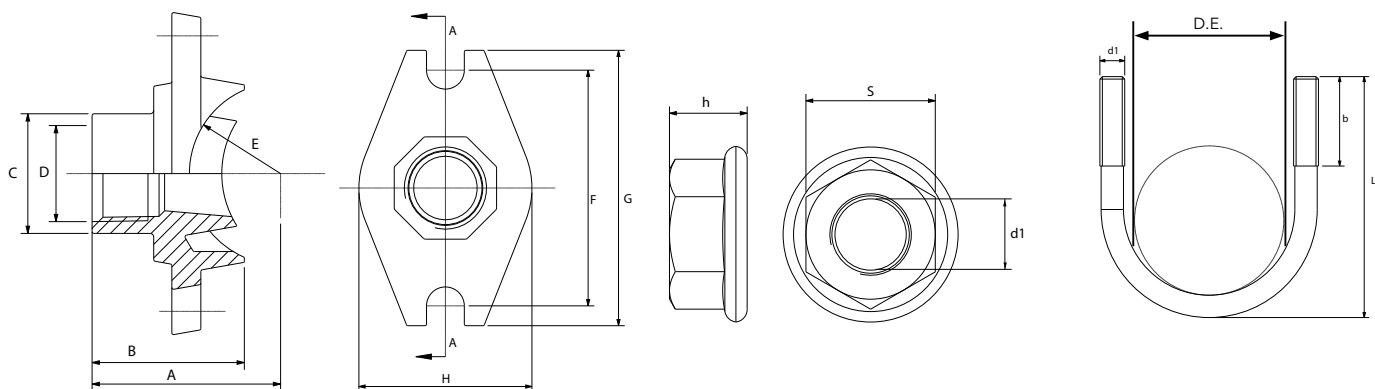


## RACCORD EN T POUR SPRINKLEURS À BOULON EN U, SORTIE FILETAGE BSP



PRODUITS

Référence		Taille nom.	Tuyau Ø D.E.	Dimensions								Taille de l'orifice*	Taille de boulon	Clé à douilles	Couple de serrage du boulon	Poids
Rouge	Galva	DN mm	mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	mm	d1xL mm	mm	Nm	kg
GSTR1-1/2	GST1-1/2	25-15	33,7 - 21,3	30	30	29	1/2"	17,7	60	74	44	24 + 1	M8x44	13	25-30	0,20
GSTR11/4-1/2	GST11/4-1/2	32-15	42,4 - 21,3	50	46	28	1/2"	22,2	76	89	56	30 + 1	M10x78	15	44-54	0,47
GSTR11/4-3/4	GST11/4-3/4	32-20	42,4 - 26,9	53	49	33	3/4"	22,2	76	89	56	30 + 1	M10x78	15	44-54	0,46
GSTR11/4-1	GST11/4-1	32-25	42,4 - 33,7	58	54	40	1"	22,3	76	89	56	30 + 1	M10x78	15	44-54	0,48
GSTR11/2-1/2	GST11/2-1/2	40-15	48,3 - 21,3	49	39	28	1/2"	25,15	76	89	56	30 + 1	M10x78	15	44-54	0,40
GSTR11/2-3/4	GST11/2-3/4	40-20	48,3 - 26,9	52	42	33	3/4"	25,16	76	89	56	30 + 1	M10x78	15	44-54	0,40
GSTR11/2-1	GST11/2-1	40-25	48,3 - 33,7	57	45	40	1"	25,16	76	89	56	30 + 1	M10x78	15	44-54	0,41
GSTR2-1/2	GST2-1/2	50-15	60,3 - 21,3	63	36,6	28	1/2"	31,2	78	98	56	30 + 1	M10x92	15	44-54	0,46
GSTR2-3/4	GST2-3/4	50-20	60,3 - 26,9	63	39,6	33	3/4"	31,2	78	98	56	30 + 1	M10x92	15	44-54	0,46
GSTR2-1	GST2-1	50-25	60,3 - 33,7	66	44,6	40	1"	31,2	78	98	56	30 + 1	M10x92	15	44-54	0,47

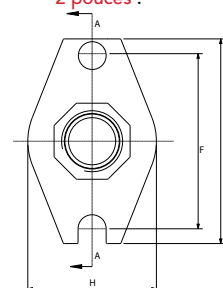


<b>U bolt sprinkler tee</b>
<b>BST</b>
<b>1-1/2</b>
<b>Hole cut dimension</b>
<b>24(+1mm)</b>

### EXEMPLE D'ÉTIQUETTE TYVEK

- \* Noter que la **taille correcte de l'orifice** est mentionnée :
- sur l'étiquette Tyvek qui est attachée au produit ;
  - sur le document intitulé « Hole cut dimensions » (Tailles des orifices), qui est livré avec chaque envoi depuis notre entrepôt Profit Europe nv en Belgique. Ce document se trouve à l'extérieur de la première caisse dans une pochette en plastique portant la référence « Documents enclosed » (documents joints)

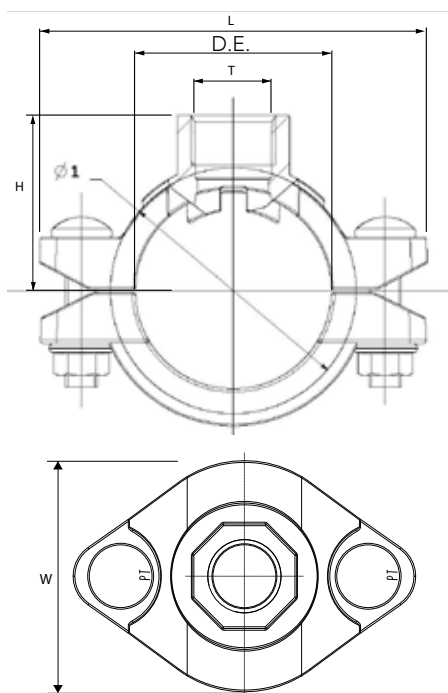
Noter que la conception suivante est utilisée pour les raccords en T pour sprinkleurs à boulon en U de 2 pouces :



## RACCORD EN T POUR SPRINKLEURS ENTIÈREMENT EN FONTE, SORTIE FILETAGE BSP



Référence		Taille nom.	Tuyau Ø D.E. - T	Dimensions				Taille de l'orifice*	Taille de boulon	Clé à douilles	Couple de serrage du boulon	Poids
Rouge	Galva	DN mm	mm	L mm	H mm	W mm	Ø D mm	mm	d1xL mm	mm	Nm	kg
GSTFCR1¼-½	GSTFCG1¼-½	32-15	42,4 - 21,3	98	42,5	65	52	30 + 1	M10x40	15	44-54	0,42
GSTFCR1¼-¾	GSTFCG1¼-¾	32-20	42,4 - 26,9	98	42,5	65	52	30 + 1	M10x40	15	44-54	0,46
GSTFCR1¼-1	GSTFCG1¼-1	32-25	42,4 - 33,7	98	51,5	65	52	30 + 1	M10x40	15	44-54	0,50
GSTFCR1½-½	GSTFCG1½-½	40-15	48,3 - 21,3	105,6	46,5	65	57,5	30 + 1	M10x40	15	44-54	0,44
GSTFCR1½-¾	GSTFCG1½-¾	40-20	48,3 - 21,3	105,6	46,5	65	57,5	30 + 1	M10x40	15	44-54	0,40
GSTFCR1½-1	GSTFCG1½-1	40-25	48,3 - 33,7	105,6	54,5	65	57,5	30 + 1	M10x40	15	44-54	0,52
GSTFCR2-½	GSTFCG2-½	50-15	60,3 - 21,3	120	52	56	76	30 + 1	M10x60	15	44-54	0,64
GSTFCR2-¾	GSTFCG2-¾	50-20	60,3 - 26,9	120	52	56	76	30 + 1	M10x60	15	44-54	0,68
GSTFCR2-1	GSTFCG2-1	50-25	60,3 - 33,7	120	52	64	85	38 + 1	M10x60	15	44-54	0,77
GSTFCR2½-½	GSTFCG2½-½	65-15	76,1 - 21,3	139	59	56	93	30 + 1	M10x60	15	44-54	0,77
GSTFCR2½-¾	GSTFCG2½-¾	65-20	76,1 - 26,9	139	59	56	93	30 + 1	M10x60	15	44-54	0,79
GSTFCR2½-1	GSTFCG2½-1	65-25	76,1 - 33,7	139	60	64	99	38 + 1	M10x60	15	44-54	0,88

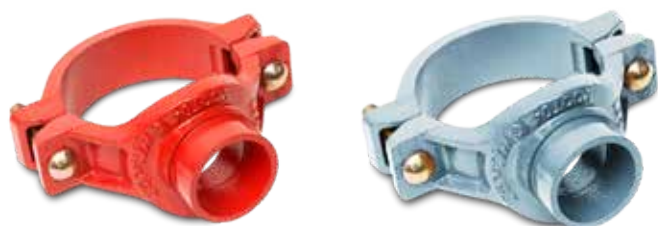


Full casting sprinkler tee	
GSTFC	
1¼-½	1½-1
1¼-¾	2-½
1¼-1	2-¾
1½-½	2½-½
1½-¾	2½-¾
Hole cut dimension 30(+1mm)	

### EXEMPLE D'ÉTIQUETTE TYVEK

- \* Noter que la **taille correcte de l'orifice** est mentionnée :
- sur l'étiquette Tyvek qui est attachée au produit ;
  - sur le document intitulé « Hole cut dimensions » (Tailles des orifices), qui est livré avec chaque envoi depuis notre entrepôt Profit Europe nv en Belgique. Ce document se trouve à l'extérieur de la première caisse dans une pochette en plastique portant la référence « Documents enclosed » (documents joints)

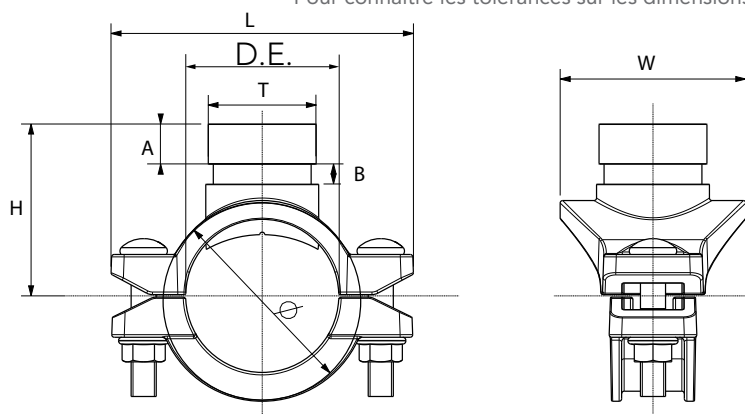
## COLLIER DE PRISE EN CHARGE, SORTIE RAINURÉE



PRODUITS

Référence		Taille nom.	Tuyau Ø D.E. - T	Dimensions						Press. de serv.	Taille de l'orifice*	Taille de boulon	Clé à douilles	Couple de serrage du boulon	Poids
Rouge	Galva	DN mm	mm	Ø mm	L mm	H mm	W mm	A mm	B mm	PSI	mm	d1xL mm	mm	Nm	kg
GMGR2-1¼	GMGG2-1¼	50-32	60,3 - 42,4	85	120	70	72	15,9	7,9	300	46 + 1	M10x50	15	44-54	0,91
GMGR2-1½	GMGG2-1½	50-40	60,3 - 48,3	85	120	70	79	15,9	7,9	300	46 + 1	M10x50	15	44-54	0,94
GMGR2½-1¼	GMGG2½-1¼	65-32	76,1 - 42,4	99	139	73	72	15,9	7,9	300	46 + 1	M10x60	15	44-54	1,02
GMGR2½-1½	GMGG2½-1½	65-40	76,1 - 48,3	99	139	75	79	15,9	7,9	300	53 + 1	M10x60	15	44-54	1,07
GMGR3-1¼	GMGG3-1¼	80-32	88,9 - 42,4	113	155	82	72	15,9	7,9	300	46 + 1	M10x60	15	44-54	1,12
GMGR3-1½	GMGG3-1½	80-40	88,9 - 48,3	113	155	82	79	15,9	7,9	300	53 + 1	M10x60	15	44-54	1,14
GMGR3-2	GMGG3-2	80-50	88,9 - 60,3	113	155	82	90	15,9	7,9	300	64 + 1	M10x60	15	44-54	1,35
GMGR4-1¼	GMGG4-1¼	100-32	114,3 - 42,4	139	181	95,5	72	15,9	7,9	300	46 + 1	M12x70	18	90-100	1,37
GMGR4-1½	GMGG4-1½	100-40	114,3 - 48,3	139	181	95,5	79	15,9	7,9	300	53 + 1	M12x70	18	90-100	1,41
GMGR4-2	GMGG4-2	100-50	114,3 - 60,3	139	181	95,5	90	15,9	7,9	300	64 + 1	M12x70	18	90-100	1,53
GMGR4-2½	GMGG4-2½	100-65	114,3 - 76,1	139	181	99	117	15,9	7,9	300	70 + 1	M12x70	18	90-100	1,86
GMGR4-3	GMGG4-3	100-80	114,3 - 88,9	139	181	96	130	15,9	7,9	175	89 + 1	M12x75	18	90-100	2,04
GMGR5-2	GMGG5-2	125-50	139,7 - 60,3	167	212	110	90	15,9	7,9	300	64 + 1	M16x85	24	200-230	1,96
GMGR5-2½	GMGG5-2½	125-65	139,7 - 76,1	168	212	113	117	15,9	7,9	300	70 + 1	M16x85	24	200-230	2,44
GMGR 6-1¼	GMGG6-1¼	150-32	168,3 - 42,4	194	248	125	72	15,9	7,9	300	46 + 1	M16x85	24	200-230	2,51
GMGR6-1½	GMGG6-1½	150-40	168,3 - 48,3	194	248	125	79	15,9	7,9	300	53 + 1	M16x85	24	200-230	2,53
GMGR6-2	GMGG6-2	150-50	168,3 - 60,3	194	248	126	90	15,9	7,9	300	64 + 1	M16x85	24	200-230	2,54
GMGR6-2½	GMGG6-2½	150-65	168,3 - 76,1	194	248	127	117	15,9	7,9	300	70 + 1	M16x85	24	200-230	2,87
GMGR6-3	GMGG6-3	150-80	168,3 - 88,9	194	248	127	136	15,9	7,9	175	89 + 1	M16x85	24	200-230	3,00
GMGR6-4	GMGG6-4	150-100	168,3 - 114,3	194	248	127	162	15,9	9,5	175	114 + 1	M16x85	24	200-230	3,47
GMGR8-2½	GMGG8-2½	200-65	219,1 - 76,1	248	311	154	117	15,9	7,9	300	70 + 1	M16x85	24	200-230	3,93
GMGR8-3	GMGG8-3	200-80	219,1 - 88,9	248	311	154	136	15,9	7,9	300	89 + 1	M16x85	24	200-230	4,13

Pour connaître les tolérances sur les dimensions de la rainure, voir le tableau page 15.



Mechanical tee GMG (Grooved)	
4-21/2	5-21/2
6-21/2	8-21/2
Hole cut dimension 70(+1mm)	

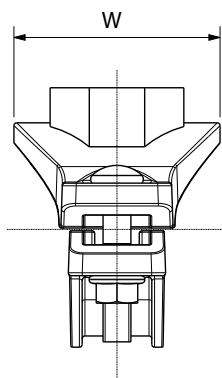
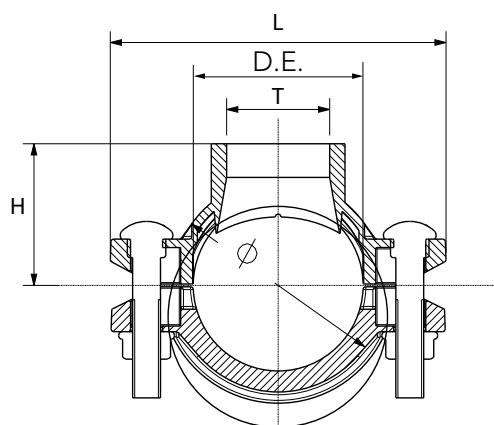
### EXEMPLE D'ÉTIQUETTE TYVEK

- \* Noter que la **taille correcte de l'orifice** est mentionnée :
- sur l'étiquette Tyvek qui est attachée au produit ;
  - sur le document intitulé « Hole cut dimensions » (Tailles des orifices), qui est livré avec chaque envoi depuis notre entrepôt Profit Europe nv en Belgique. Ce document se trouve à l'extérieur de la première caisse dans une pochette en plastique portant la référence « Documents enclosed » (documents joints)

## COLLIER DE PRISE EN CHARGE, SORTIE FILETAGE BSP



Référence		Taille nom.	Tuyau Ø D.E.- T	Dimensions				Taille de l'orifice*	Taille de boulon	Clé à douilles	Couple de serrage du boulon	Poids
Rouge	Galva	DN mm	mm	L mm	H mm	W mm	Ø mm	mm	d1xL mm	mm	Nm	kg
GMDR2-1¼	GMDG2-1¼	50-32	60,3 - 42,4	120	55	72	85	45 + 1	M10x50	15	44-54	0,86
GMDR2-1½	GMDG2-1½	50-40	60,3 - 48,3	120	63	79	85	46 + 1	M10x50	15	44-54	0,95
GMDR2½-1¼	GMDG2½-1¼	65-32	76,1 - 42,4	139	60	72	99	46 + 1	M10x60	15	44-54	0,96
GMDR2½-1½	GMDG2½-1½	65-40	76,1 - 48,3	139	60	79	99	53 + 1	M10x60	15	44-54	0,99
GMDR3-1	GMDG3-1	80-25	88,9 - 33,7	155	67	64	113	38 + 1	M10x60	15	44-54	0,99
GMDR3-1¼	GMDG3-1¼	80-32	88,9 - 42,4	155	67	72	113	46 + 1	M10x60	15	44-54	1,04
GMDR3-1½	GMDG3-1½	80-40	88,9 - 48,3	155	67	79	113	53 + 1	M10x60	15	44-54	1,10
GMDR3-2	GMDG3-2	80-50	88,9 - 60,3	155	67	90	113	64 + 1	M10x60	15	44-54	1,23
GMDR4-1	GMDG4-1	100-25	114,3 - 33,7	181	79	64	139	38 + 1	M12x70	18	90-100	1,22
GMDR4-1¼	GMDG4-1¼	100-32	114,3 - 42,4	181	79	72	139	46 + 1	M12x70	18	90-100	1,24
GMDR4-1½	GMDG4-1½	100-40	114,3 - 48,3	181	79	79	139	53 + 1	M12x70	18	90-100	1,31
GMDR4-2	GMDG4-2	100-50	114,3 - 60,3	181	79	90	139	64 + 1	M12x70	18	90-100	1,40
GMDR4-2½	GMDG4-2½	100-65	114,3 - 76,1	181	100	117	138	70 + 1	M12x70	18	90-100	1,96
GMDR6-1¼	GMDG6-1¼	150-32	168,3 - 42,4	248	106	72	196	46 + 1	M16x85	24	200-230	2,36
GMDR6-1½	GMDG6-1½	150-40	168,3 - 48,3	248	106	85	196	53 + 1	M16x85	24	200-230	2,36
GMDR6-2	GMDG6-2	150-50	168,3 - 60,3	248	106	90	196	64 + 1	M16x85	24	200-230	2,43
GMDR6-2½	GMDG6-2½	150-65	168,3 - 76,1	248	128	117	194	70 + 1	M16x85	24	200-230	2,40



Mechanical tee GMD (Threaded)	
2-11/4	3-11/4
2-11/2	4-11/4
21/2-11/4	6-11/4
Hole cut dimension 46(+1mm)	

### EXEMPLE D'ÉTIQUETTE TYVEK

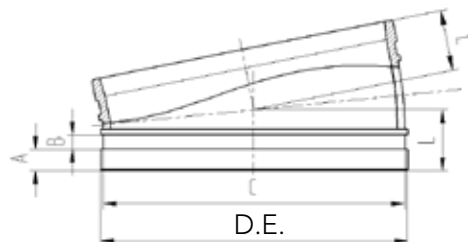
- Noter que la **taille correcte de l'orifice** est mentionnée :
- sur l'étiquette Tyvek qui est attachée au produit ;
  - sur le document intitulé « Hole cut dimensions » (Tailles des orifices), qui est livré avec chaque envoi depuis notre entrepôt Profit Europe nv en Belgique. Ce document se trouve à l'extérieur de la première caisse dans une pochette en plastique portant la référence « Documents enclosed » (documents joints)

## COUDE 11,25°, RAINURÉ



Référence	Taille nom.	Tuyau Ø D.E.	Dimensions				Poids
Rouge	DN mm	mm	L mm	A mm	B mm	C mm	kg
GB11R2	50	60,3	35	15,9	7,9	57,2	0,40
GB11R2½	65	76,1	38	15,9	7,9	72,3	0,72
GB11R3	80	88,9	38	15,9	7,9	84,9	0,75
GB11R4	100	114,3	45	15,9	9,5	110,1	1,25
GB11R6	150	168,3	51	15,9	9,5	164,0	2,68
GB11R8	200	219,1	51	19,1	11,1	214,4	3,50

Pour connaître les tolérances sur les dimensions de la rainure, voir le tableau page 15.

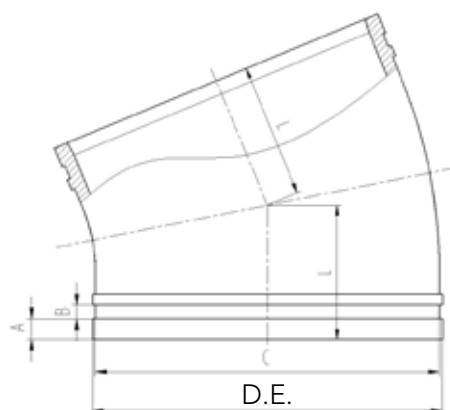


## COUDE 22,5° RAINURÉ



Référence	Taille nom.	Tuyau Ø D.E.	Dimensions				Poids
Rouge	DN mm	mm	L mm	A mm	B mm	C mm	kg
GB22R2	50	60,3	48	15,9	7,9	57,2	0,50
GB22R2½	65	76,1	51	15,9	7,9	72,3	0,91
GB22R3	80	88,9	57	15,9	7,9	84,9	1,10
GB22R4	100	114,3	73	15,9	9,5	110,1	1,65
GB22R6	150	168,3	79	15,9	9,5	164,0	3,72
GB22R8	200	219,1	98	19,1	11,1	214,4	5,60

Pour connaître les tolérances sur les dimensions de la rainure, voir le tableau page 15.

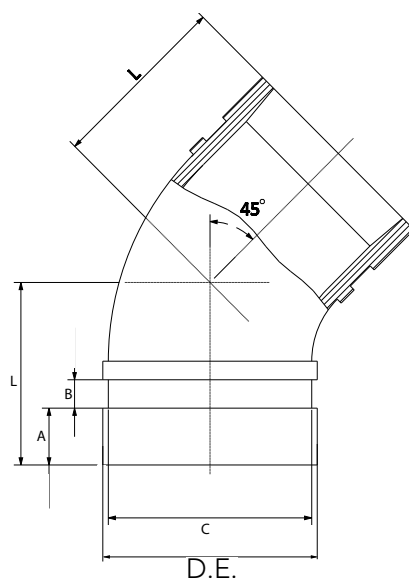


## COUDE 45°, RAINURÉ



Référence		Taille nom.	Tuyau Ø D.E.	Dimensions				Poids
Rouge	Galva	DN mm	mm	L mm	A mm	B mm	C mm	kg
GB45R1	GB45G1	25	33,7	45	15,9	7,9	30,2	0,22
GB45R1¼	GB45G1¼	32	42,4	45	15,9	7,9	39,0	0,30
GB45R1½	GB45G1½	40	48,3	45	15,9	7,9	45,1	0,34
GB45R2	GB45G2	50	60,3	51	15,9	7,9	57,2	0,56
GB45R2½	GB45G2½	65	76,1	62	15,9	7,9	72,3	0,96
GB45R3	GB45G3	80	88,9	70	15,9	7,9	84,9	1,15
GB45R4	GB45G4	100	114,3	76	15,9	9,5	110,1	1,81
GB45R5	GB45G5	125	139,7	83	15,9	9,5	135,5	2,70
GB45R6	GB45G6	150	168,3	89	15,9	9,5	164,0	3,83
GB45R8	GB45G8	200	219,1	108	19,1	11,1	214,4	6,46
GB45R10	GB45G10	250	273,0	121	19,1	12,7	268,3	9,90
GB45R12	non disponible	300	323,9	135	19,1	12,7	318,3	12,81

Pour connaître les tolérances sur les dimensions de la rainure, voir le tableau page 15.



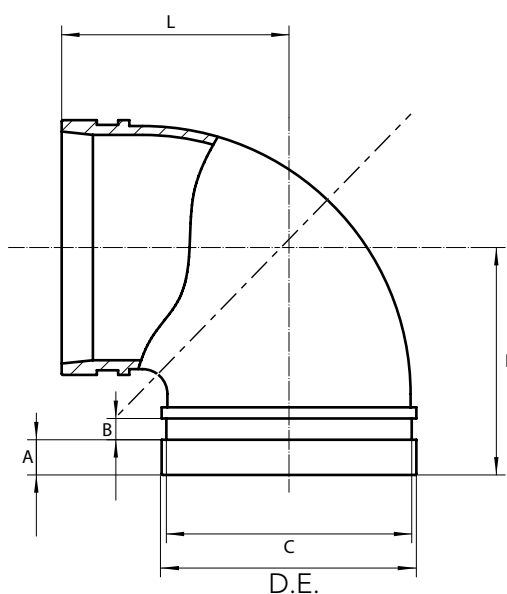


## COUDE 90° RAINURÉ



Référence			Taille nom.	Tuyau Ø D.E.	Dimensions				Poids
Rouge	Galva	Blanc	DN mm	mm	L mm	A mm	B mm	C mm	kg
GB90R1	GB90G1	GB90W1	25	33,7	57	15,9	7,9	30,2	0,29
GB90R1¼	GB90G1¼	GB90W1¼	32	42,4	70	15,9	7,9	39,0	0,42
GB90R1½	GB90G1½	GB90W1½	40	48,3	70	15,9	7,9	45,1	0,48
GB90R2	GB90G2	GB90W2	50	60,3	70	15,9	7,9	57,2	0,60
GB90R2½	GB90G2½	GB90W2½	65	76,1	76	15,9	7,9	72,3	0,85
GB90R3	GB90G3	GB90W3	80	88,9	85	15,9	7,9	84,9	1,13
GB90R4	GB90G4	GB90W4	100	114,3	102	15,9	9,5	110,1	1,85
GB90R5	GB90G5	GB90W5	125	139,7	121	15,9	9,5	135,5	3,01
GB90R6	GB90G6	GB90W6	150	168,3	140	15,9	9,5	164,0	4,75
GB90R8	GB90G8	GB90W8	200	219,1	175	19,1	11,1	214,4	8,18
GB90R10	GB90G10	GB90W10	250	273,0	215	19,1	12,7	268,3	15,34
GB90R12	non disponible	non disponible	300	323,9	220	19,1		318,3	16,87

Pour connaître les tolérances sur les dimensions de la rainure, voir le tableau page 15.



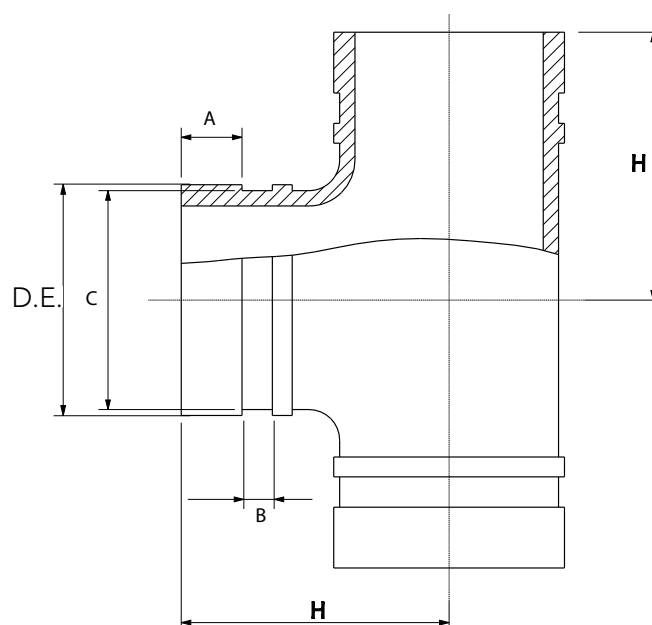
## RACCORD EN T, ÉGAL RAINURÉ



PRODUITS

Référence		Taille nom.	Tuyau Ø D.E.	Dimensions				Poids
Rouge	Galva	DN mm	mm	H mm	A mm	B mm	C mm	kg
GTR1	GTG1	25	33,7	57	15,9	7,9	30,2	0,40
GTR1¼	GTG1¼	32	42,4	70	15,9	7,9	39,0	0,60
GTR1½	GTG1½	40	48,3	70	15,9	7,9	45,1	0,74
GTR2	GTG2	50	60,3	70	15,9	7,9	57,2	0,92
GTR2½	GTG2½	65	76,1	76	15,9	7,9	72,3	1,45
GTR3	GTG3	80	88,9	85	15,9	7,9	84,9	1,82
GTR4	GTG4	100	114,3	102	15,9	9,5	110,1	2,57
GTR5	GTG5	125	139,7	121	15,9	9,5	135,5	4,63
GTR6	GTG6	150	168,3	140	15,9	9,5	160,9	6,40
GTR8	GTG8	200	219,1	175	19,1	11,1	164,0	12,53
GTR10	GTG10	250	273,0	215	19,1	12,7	268,3	17,40
GTR12	non disponible	300	323,9	220	19,1	12,7	318,3	24,89

Pour connaître les tolérances sur les dimensions de la rainure, voir le tableau page 15.

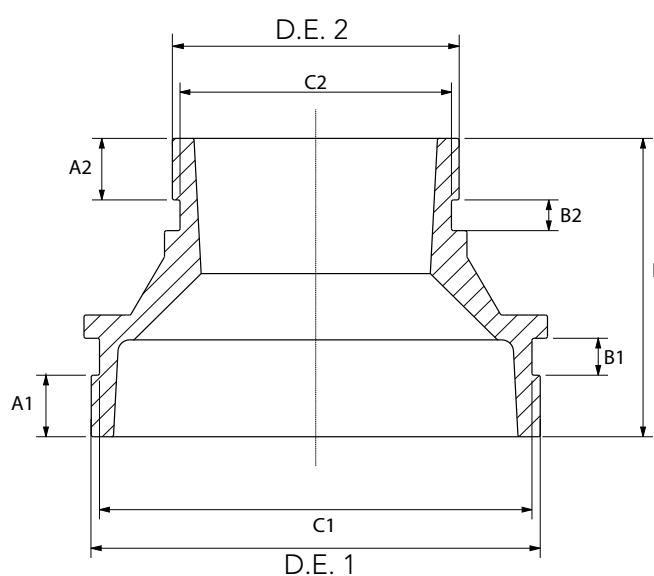


## RÉDUCTION CONCENTRIQUE RAINURÉE



Référence		Taille nom.	Tuyau Ø D.E.	Dimensions							Poids
Rouge	Galva	DN mm	D.E.1 - D.E.2 mm	L mm	A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	C1 mm	C2 mm	kg
GRCR 1½-1¼	GRCG 1½-1¼	40-32	48,3 - 42,4	64	15,9	15,9	7,9	7,9	45,1	39,0	0,42
GRCR 2-1½	GRCG 2-1½	50-40	60,3 - 48,3	64	15,9	15,9	7,9	7,9	57,2	45,1	0,49
GRCR 2½-1½	GRCG 2½-1½	65-40	76,1 - 48,3	64	15,9	15,9	7,9	7,9	72,3	45,1	0,50
GRCR 2½-2	GRCG 2½-2	65-50	76,1 - 60,3	65	15,9	15,9	7,9	7,9	72,3	57,2	0,56
GRCR 3-2	GRCG 3-2	80-50	88,9 - 60,3	64	15,9	15,9	7,9	7,9	84,9	57,2	0,64
GRCR 3-2½	GRCG 3-2½	80-65	88,9 - 76,1	64	15,9	15,9	7,9	7,9	84,9	72,3	0,69
GRCR 4-2	GRCG 4-2	100-50	114,3 - 60,3	76	15,9	15,9	9,5	7,9	110,1	57,2	1,08
GRCR 4-2½	GRCG 4-2½	100-65	114,3 - 76,1	76	15,9	15,9	9,5	7,9	110,1	72,3	0,96
GRCR 4-3	GRCG 4-3	100-80	114,3 - 88,9	76	15,9	15,9	9,5	7,9	110,1	84,9	1,10
GRCR 5-2	GRCG 5-2	125-50	139,7 - 60,3	85	15,9	15,9	9,5	7,9	135,5	57,2	1,44
GRCR 5-2½	GRCG 5-2½	125-65	139,7 - 76,1	85	15,9	15,9	9,5	7,9	135,5	72,3	1,55
GRCR 5-3	GRCG 5-3	125-80	139,7 - 88,9	85	15,9	15,9	9,5	7,9	135,5	84,9	1,56
GRCR 5-4	GRCG 5-4	125-100	139,7 - 114,3	85	15,9	15,9	9,5	9,5	135,5	110,1	1,71
GRCR 6-3	GRCG 6-3	150-80	168,3 - 88,9	85	15,9	15,9	9,5	7,9	164,0	84,9	1,90
GRCR 6-4	GRCG 6-4	150-100	168,3 - 114,3	85	15,9	15,9	9,5	9,5	164,0	110,1	2,25
GRCR 6-5	GRCG 6-5	150-125	168,3 - 139,7	85	15,9	15,9	9,5	9,5	164,0	135,5	2,48
GRCR 8-6	GRCG 8-6	200-150	219,1 - 168,3	85	19,1	15,9	11,1	9,5	214,4	164,0	3,30

Pour connaître les tolérances sur les dimensions de la rainure, voir le tableau page 15.



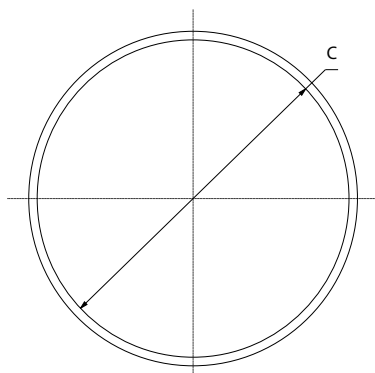
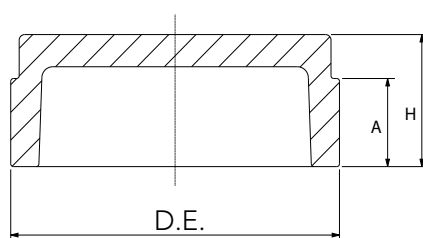
## BOUCHON RAINURÉ



PRODUITS

Référence		Taille nom.	Tuyau Ø D.E.	Dimensions			Poids
Rouge	Galva	DN mm	mm	H mm	A mm	C mm	kg
GER1	GEG1	25	33,7	23,8	15,9	30,2	0,10
GER1¼	GEG1¼	32	42,4	23,8	15,9	39,0	0,13
GER1½	GEG1½	40	48,3	23,8	15,9	45,1	0,16
GER2	GEG2	50	60,3	23,8	15,9	57,2	0,24
GER2½	GEG2½	65	76,1	23,8	15,9	72,3	0,36
GER3	GEG3	80	88,9	23,8	15,9	84,9	0,43
GER4	GEG4	100	114,3	25,4	15,9	110,1	0,67
GER5	GEG5	125	139,7	25,4	15,9	135,5	1,13
GER6	GEG6	150	168,3	25,4	15,9	164,0	1,50
GER8	GEG8	200	219,1	30,2	19,1	214,4	2,94
GER10	GEG10	250	273,0	32,0	19,1	268,3	5,61

Pour connaître les tolérances sur les dimensions de la rainure, voir le tableau page 15.

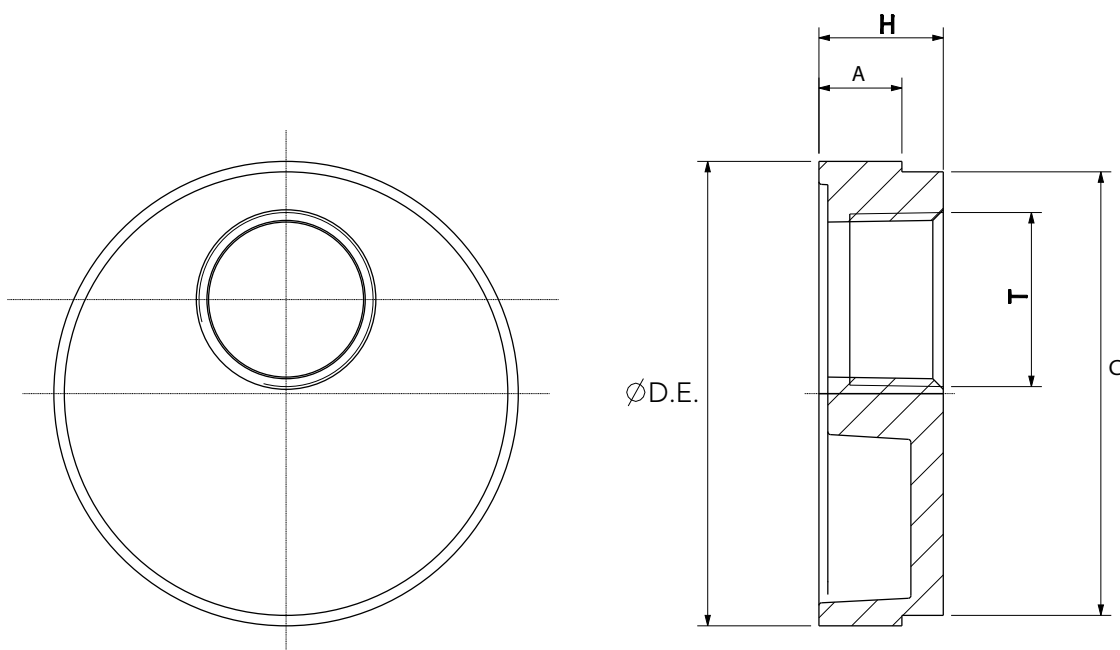


## BOUCHON RAINURÉ AVEC ORIFICE EXCENTRIQUE, SORTIE FILETAGE BSP



Référence		Taille nom.	Tuyau Ø D.E. - T	Dimensions			Poids
Rouge	Galva	DN mm	mm	H mm	A mm	C mm	kg
GER2-1	GEG2-1	50-25	60,3 - 33,7	23,8	15,9	57,2	0,29
GER2-1½	GEG2-1½	50-40	60,3 - 48,3	23,8	15,9	57,2	0,18
GER2½-1	GEG2½-1	65-25	76,1 - 33,7	23,8	15,9	72,3	0,40
GER2½-1¼	GEG2½-1	65-32	76,1 - 42,4	23,8	15,9	72,3	0,40
GER2½-1½	GEG2½-1½	65-40	76,1 - 48,3	23,8	15,9	72,3	0,39
GER2½-2	GEG2½-2	65-50	76,1 - 60,3	23,8	15,9	72,3	0,28
GER3-1	GEG3-1	80-25	88,9 - 33,7	23,8	15,9	84,9	0,58
GER3-1¼	GEG3-1¼	80-32	88,9 - 42,4	23,8	15,9	84,9	0,56
GER3-1½	GEG3-1½	80-40	88,9 - 48,3	23,8	15,9	84,9	0,51
GER3-2	GEG3-2	80-50	88,9 - 60,3	23,8	15,9	84,9	0,52
GER4-2	GEG4-2	100-50	114,3 - 60,3	25,4	15,9	110,1	0,89
GER5-2	GEG5-2	125-50	139,7 - 60,3	25,4	15,9	135,5	1,24
GER6-2	GEG6-2	150-50	168,3 - 60,3	25,4	15,9	164,0	1,76
GER8-2	GEG8-2	200-50	219,1 - 60,3	30,2	19,1	214,4	3,13

Pour connaître les tolérances sur les dimensions de la rainure, voir le tableau page 15.



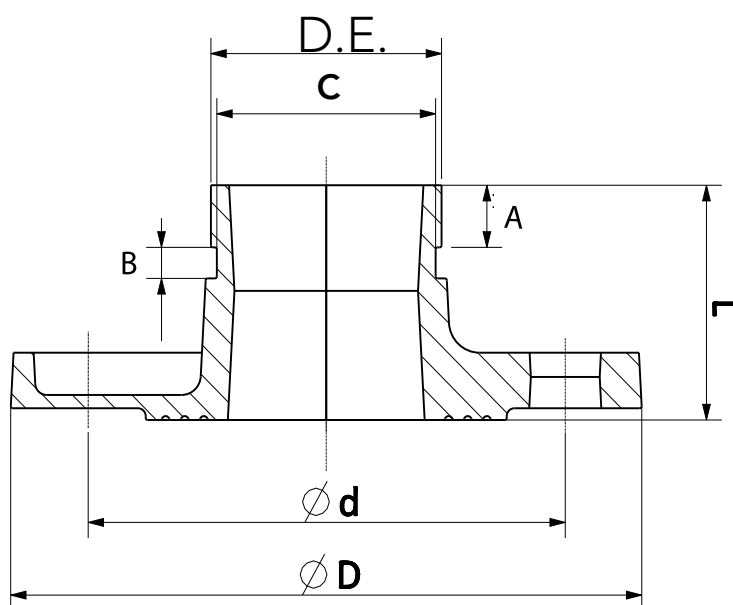
## ADAPTATEUR RAINURÉ À BRIDE



PN 16 (EN 1092-2)

Référence		Taille nom.	Tuyau Ø D.E.	Dimensions								Poids
Rouge	Galva	DN mm	mm	L mm	ØD mm	Ød mm	Trous n	Trou Ø mm	C mm	A mm	B mm	kg
GAF16R2	GAF16G2	50	60,3	60	165	125	4	19	57,2	15,9	7,9	1,34
GAF16R2½	GAF16G2½	65	76,1	60	185	145	4	19	72,3	15,9	7,9	1,69
GAF16R3	GAF16G3	80	88,9	60	200	160	8	19	84,9	15,9	7,9	2,13
GAF16R4	GAF16G4	100	114,3	60	220	180	8	19	110,1	15,9	9,5	2,47
GAF16R5	GAF16G5	125	139,7	65	250	210	8	19	135,5	15,9	9,5	3,30
GAF16R6	GAF16G6	150	168,3	65	285	240	8	22	164,0	15,9	9,5	4,65
GAF16R8	GAF16G8	200	219,7	70	340	295	12	22	214,4	19,1	11,1	5,88

Pour connaître les tolérances sur les dimensions de la rainure, voir le tableau page 15.



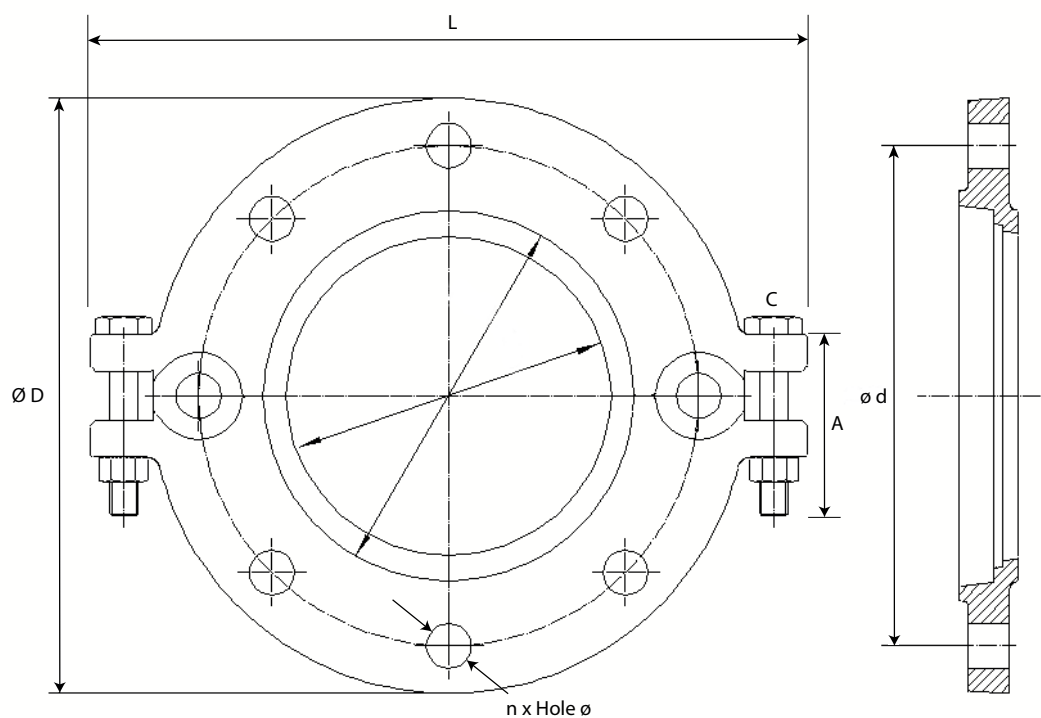
## BRIDE RAINURÉE EN DEUX PIÈCES



PN 16 (EN 1092-2)

Référence	Taille nom.	Tuyau Ø D.E.	Dimensions								Poids
Rouge	DN mm	mm	L mm	Ø D mm	Ø d mm	Trous n	Trou Ø mm	C mm	A mm	S.W. mm	kg
GSF16R2	50	60,3	210	165	125	4	18	M10	70	15	1,64
GSF16R2½	65	76,1	240	182	145	4	18	M10	70	15	2,16
GSF16R3	80	88,9	250	194	160	8	18	M10	70	15	2,27
GSF16R4	100	114,3	266	216	180	8	18	M10	70	15	2,48
GSF16R6	150	168,3	336	282	240	8	22	M12	80	18	3,42
GSF16R8	200	219,1	395	335	295	12	22	M12	80	18	6,00

Pour connaître les tolérances sur les dimensions de la rainure, voir le tableau page 15.



# TABLE DE CONVERSION

Référence		Code		
Description	PROFIT référence	PT code (moule)	UL code	FM code
VANNE À PAPILLON À EXTRÉMITÉ RAINURÉE	GBV	GBV	GBV	GBV
VANNE À PAPILLON À EXTRÉMITÉ ENTRE BRIDES	WBV	WBV	WBV	WBV
RACCORD RIGIDE RAINURÉ	GKS	GKS	GKS	GKS
RACCORD FLEXIBLE RAINURÉ	GKF	GKF	GKF	GKF
RACCORD EN T POUR SPINKLEURS À BOULON EN U	GST	41	41	41
RACCORD EN T POUR SPRINKLEURS	GSTFC	L922	L922	L922
COLLIER DE PRISE EN CHARGE, SORTIE RAINURÉE	GMG	GMG	GMG	GMG
COLLIER DE PRISE EN CHARGE, SORTIE FILETAGE BSP	GMD	GMD	GMD	GMD
COUDE 11,25° RAINURÉ	GB11	GB11	GB11	GB11
COUDE 22,50° RAINURÉ	GB22	GB11	GB11	GB11
COUDE 45° RAINURÉ	GB45	45S	45S	45S
COUDE 45° RAINURÉ	GB45	GB45L	GB45L	GB45L
COUDE 45° RAINURÉ	GB45	GB45	GB45	GB45
COUDE 90° RAINURÉ	GB90	90S	90S	90S
COUDE 90° RAINURÉ	GB90	GB90	GB90	GB90
COUDE 90° RAINURÉ	GB90	GB90L	GB90L	GB90L
RACCORD EN T, ÉGAL RAINURÉ	GT	GTS	GTS	GTS
RACCORD EN T, ÉGAL RAINURÉ	GT	GT	GT	GT
ÉDUCTION CONCENTRIQUE RAINURÉE	GRC	GRC	GRC	GRC
BOUCHON RAINURÉ	GE	GE	GE	GE
BOUCHON RAINURÉ AVEC ORIFICE EXCENTRIQUE	GE	GED	GED	GED
ADAPTEUR RAINURÉ À BRIDE PN16	GAF16	GAF16	GAF16	GAF16
BRIDE RAINURÉE EN DEUX PIÈCES	GSF16	XGQT09	XGQT09	XGQT09



# LUBRIFIANT



La meilleure façon de lubrifier vos joints avant de placer les raccords Profit est d'utiliser notre lubrifiant. Il s'agit d'un lubrifiant à base de savon complexe, spécialement formulé pour permettre de fixer rapidement et facilement nos raccords et joints.

## Caractéristiques principales

- Conçu pour garantir une lubrification des joints d'étanchéité en caoutchouc soumis à de hautes pressions.
- Aspect : graisse opaque blanche.
- Teneur en extraits secs (attendue en fonction de l'analyseur d'humidité à 130 °C) : généralement 28-37 %.
- Point de fusion : généralement 30 °C.
- pH à 10 % : 10,5 max.
- Densité à 15 °C : généralement 1,0.
- Solubilité dans l'eau : dispersible.
- Biodégradable.

## Directives générales :

- S'assurer que le tuyau est propre et qu'il ne contient pas de débris avant d'appliquer le lubrifiant Profit.
- Appliquer le lubrifiant Profit tout autour de la circonférence du tuyau et à l'intérieur du joint.
- Appliquer une nouvelle fois du lubrifiant sur le tuyau si des impuretés se trouvent sur la couche de lubrifiant.
- L'appliquer avec une brosse, une éponge ou un écouvillon, utiliser nos gants industriels Profit pour protéger les mains.

## Entreposage

- Classe d'entreposage : entreposage de produits chimiques.
- Conserver les pots bien fermés à l'abri des rayons du soleil quand ils ne sont pas utilisés.
- Les protéger du gel.
- En fonction des conditions d'entreposage, une légère formation de savon liquide à la surface du produit est possible lorsqu'il n'est pas utilisé. Cette formation est entièrement normale et n'a pas d'influence sur la qualité du produit. Le liquide peut facilement être remélangé à l'aide d'une brosse propre.
- Conserver à distance des aliments, des aliments pour animaux, des engrais et d'autres produits sensibles.
- Température d'entreposage minimale : 5 °C.  
Température d'entreposage maximale : 40 °C.

Si trop de lubrifiant est appliqué sur les joints et raccords, il se peut que du lubrifiant s'écoule du raccord à cause de la pression dans les tuyaux. Profit Europe nv ne peut pas être tenue responsable des fuites en découlant.

# MÈTRE À RAINURE, OUTIL DE POINÇONNAGE ET GANTS

## MÈTRE À RAINURE

Des mètres de poche sont disponibles pour prendre des mesures de la circonférence.

**Longueur** : ¾" - 24".

**Composition** : acier.

**Quantité** : la quantité minimale pour les commandes est de 1 caisse, 5 unités.

**Recommandation** : enrouler le mètre autour du tuyau et s'assurer qu'il n'est pas tordu et qu'il est correctement installé autour du tuyau ou de la rainure.



## GANTS INDUSTRIELS

Les gants industriels Profit sont recommandés pour installer le matériel de protection contre les incendies. Les gants protègent contre les risques mécaniques et sont fabriqués conformément à la norme EN 388.

**Taille** : 10.

**Composition** : doublures tricotées en élasthanne et nylon de calibre 15, revêtus de nitrile et finis avec une mousse ultra fine.

**Quantité** : la quantité minimale pour les commandes est de 12 paires.

Ces gants doivent être rangés correctement, c'est-à-dire dans un endroit sec. L'humidité, la température et la lumière, ainsi que le changement naturel des matériaux au fil du temps peuvent modifier leurs propriétés. Il n'est pas possible de donner une date d'expiration, comme celle-ci dépend du degré d'usure, d'utilisation, ainsi que du domaine d'utilisation.



## OUTIL DE POINÇONNAGE

L'outil de poinçonnage central est conçu d'une façon équerre avec la tête de pointe au centre.

Cet outil permet de marquer le point exacte ou la scie-cloche est destinée à découper des trous circulaires.

L'outil de poinçonnage est donc indispensable aux tuyauteurs. Grâce à sa conception élégante et légère, il est facile à manipuler / transporter et offre un très grand nombre de fonctionnalités.

Ses aimants en terres rares et puissants permettent une prise ferme sur des tuyaux d'un diamètre maximum de 10 pouces



### Caractéristiques techniques

- Dimensions du corps : 150 x 90 x 15 mm.
- Matériau du poinçon : acier trempé (S7).
- Deux aimants en terres rares remplaçables compris.
- Dimensions de l'outil de poinçonnage : 9,5 mm.
- Poids total : 225 g.
- Convient à des tuyaux des dimensions suivantes : 1 à 10 pouces.

# NOTICE D'INSTALLATION

# VANNES À PAPILLON

Lors de l'installation d'une vanne à papillon Profit à **extrémité entre brides** (modèle WBV), le flux peut provenir de n'importe quelle direction et la vanne peut être positionnée dans n'importe quel sens.

Lors de l'installation d'une vanne à papillon Profit à **extrémité rainurée** (modèle GBV), la vanne doit être raccordée à la tuyauterie avec des raccords et joints rainurés agréés. Utiliser le lubrifiant Profit sur les joints de chaque raccord.

Le flux peut provenir de n'importe quelle direction et la vanne peut être positionnée dans n'importe quel sens.

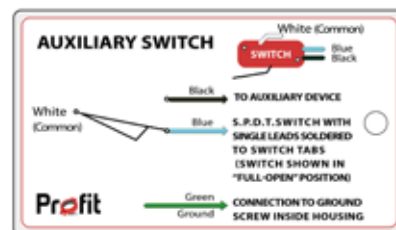
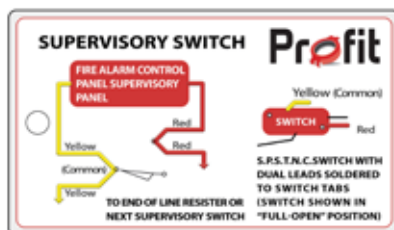
## Manipulation

Les vannes avec des pièces en élastomère doivent être entreposées à l'abri de la lumière et de la chaleur. Les vannes doivent être manipulées avec précaution pour éviter de casser et d'endommager la zone du siège.

## Installation

Vanne à papillon à extrémité entre brides (WBV)	Vanne à papillon à extrémité rainurée (GBV)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une vanne à papillon Profit à extrémité entre brides peut être installée avec des brides PN10, PN16, ANSI150 et ANSI300. Les deux brides de raccordement doivent être alignées.</li> <li>• La tuyauterie suspendue doit être correctement fixée conformément aux réglementations en vigueur pour éviter toute pression inadéquate après l'installation de la vanne.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une vanne à papillon Profit à extrémité rainurée peut être installée avec n'importe quelle nomenclature de tuyau à classe de pression répertoriée ou homologuée pour la protection incendie.</li> <li>• Vérifier attentivement si les spécifications des raccords, des matériaux, de la pression nominale et de l'alimentation nominale de la vanne à papillon correspondent à l'environnement opérationnel.</li> <li>• La tuyauterie entre deux surfaces rainurées doit être parallèle et concentrique.</li> </ul>

- Le tuyau d'alimentation et de sortie adjacent à la vanne doit être correctement soutenu pour éviter toute pression excessive sur le corps de vanne.
- Direction : tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour fermer, tourner dans le sens contraire pour ouvrir.
- Vérifier le fonctionnement de la vanne en tournant le volant de la position totalement ouverte à totalement fermée pour vous assurer que rien n'entrave le clapet.



## Schéma du câblage

Les conduits et connexions électriques doivent être conformes à la réglementation électrique locale. Toujours installer les câbles électriques vers le bas pour éviter les fuites d'eau dans le train d'engrenage.

## Entretien et maintenance

Avant de fermer une vanne papillon aux fins de maintenance ou d'inspection de la vanne ou du système de protection incendie qui la contrôle, s'assurer d'obtenir l'autorisation d'interruption partielle auprès des autorités et que l'ensemble du personnel concerné par cette décision a été informé.

Le propriétaire est responsable de l'inspection, du test et de l'entretien du système et des appareils de protection incendie conformément aux normes locales en vigueur. Pour toute question, contacter la société d'installation ou Profit Europe nv.

Il est recommandé de faire appel uniquement aux services d'inspection qualifiés pour l'inspection, le test et l'entretien des systèmes d'extinction automatique par sprinklers. L'entretien doit être réalisé conformément à la norme NFPA 25 ou à une autre similaire.



Le volant pour ouvrir ou fermer la vanne ne doit pas être tourné à l'aide d'outils ou de leviers supplémentaires.

# PROFLEX

1

Positionner la réduction du sprinkleur dans le support de fixation de la réduction et dévisser autant que possible les vis de fixation.



2

Placer la barre de support à côté de la réduction du sprinkleur et la pousser dans le support de fixation de la réduction.



3

Pousser les attaches de la barre sur les deux côtés de la barre de support pour la fixer sur le panneau du plafond. Régler la position des attaches sur la largeur des panneaux du plafond et serrer les vis de fixation avec un tournevis ou une clé à douilles de 10.



4

Avec ses attaches, attacher la barre de support préassemblée sur le panneau du plafond. Régler la position de la barre de support jusqu'à ce que la réduction du sprinkleur soit bien positionnée. Avec un tournevis ou une clé à douilles de 10, bien serrer les vis de fixation sur les attaches.



5

Enlever la protection en PVC sur les deux côtés du tuyau flexible pour que le raccord de sortie et la réduction du sprinkleur puissent être attachés. Le joint en caoutchouc est maintenant visible après avoir enlevé cette protection ; ce joint servira à l'étanchéité du tuyau flexible.



6

Le raccord de sortie a un côté avec un filetage BSP de 1" qui doit être vissé dans un raccord en T pour sprinkleurs ou un raccord à vis de sortie. L'autre côté du raccord de sortie sert à attacher le tuyau flexible.



7

Appliquer le produit d'étanchéité nécessaire sur le filetage BSP de 1" du raccord de sortie (utiliser du lin ou de la graisse de lin).



8

Avec une clé à tuyaux, entièrement visser le raccord de sortie dans le raccord en T pour sprinkleurs ou le raccord à vis de sortie.



9

Vérifier le sens d'écoulement indiqué sur le tuyau flexible. La réduction du sprinkleur doit être assemblée dans le sens de la flèche, et le raccord de sortie sur l'autre côté du tuyau flexible.



10

Visser l'écrou du tuyau flexible sur le raccord de sortie et le serrer avec les doigts.

11

Plier le tuyau flexible (rayon minimum du coude : voir la notice technique) et raccorder l'autre extrémité du tuyau flexible sur la réduction du sprinkleur.



12

Régler la hauteur de la réduction du sprinkleur dans le support de fixation de la réduction en fonction du modèle de sprinkleur choisi et, avec un tournevis ou une clé à douilles, visser les vis de fixation sur le support de fixation de la réduction.



13

Les écrous de chaque côté du tuyau flexible peuvent maintenant être bien serrés avec une clé à molette.



14

Appliquer le produit d'étanchéité nécessaire sur le sprinkleur, par exemple du téflon, du téflon liquide ou un autre produit d'étanchéité approprié. Avec la bonne clé pour sprinkleurs (selon le sprinkleur fourni), visser et serrer le sprinkleur dans sa réduction.



# RACCORDS RAINURÉS

1 Vérifiez l'extrémité du tuyau, après la rainure, pour être certain qu'elle ne présente pas de bosses ou de trous et que son revêtement n'est nulle part détaché. Si présents, d'abord les enlever pour ne pas avoir de fuites. Vérifier toujours le joint en caoutchouc pour s'assurer qu'il est adapté à l'utilisation prévue. Si quelque chose est anormal, contacter Profit.



2 Le diamètre extérieur du boîtier et le diamètre de la rainure doivent correspondre aux spécifications fournies par Profit (se rapporter à la page 15 du présent catalogue pour ces spécifications de rainures).

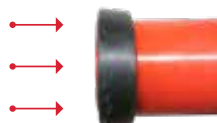
3 Avec une clé à chocs, dévisser le raccord préassemblé.



4 Appliquer un lubrifiant PROFIT sur les lèvres du joint d'étanchéité. Appliquer également du lubrifiant sur la face intérieure des boîtiers.



5 Glisser le joint sur l'extrémité du tuyau, de sorte qu'il la couvre entièrement.



6 Approcher et joindre les deux extrémités de tuyau parfaitement alignées et pousser le joint sur l'extrémité du tuyau. Veiller à ce que le joint soit au milieu et recouvre les deux extrémités de tuyau.



7 Place one coupling shell around the gasket. Once it is placed over the gasket, you shall see that the housing fits in the groove.



8 Pousser un boulon à travers le boîtier. S'assurer que la tête du boulon est entièrement dans le boîtier.



9 Placer le second boîtier sur le boulon et serrer l'écrou avec les doigts sur le boulon. Poser ensuite le second boulon et le serrer avec les doigts.



10 Serrer alternativement les boulons avec une clé à chocs avec une douille adaptée jusqu'à ce que le raccord soit entièrement fermé. Toujours observer les couples de serrage des boulons pour obtenir une bonne étanchéité (voir le tableau). Un couple de serrage trop important n'améliore pas l'étanchéité du raccord. Au contraire, il peut endommager les boulons et/ou boîtiers et peut même être la cause d'une rupture des tuyaux. Un couple de serrage trop petit entraînera des fuites.

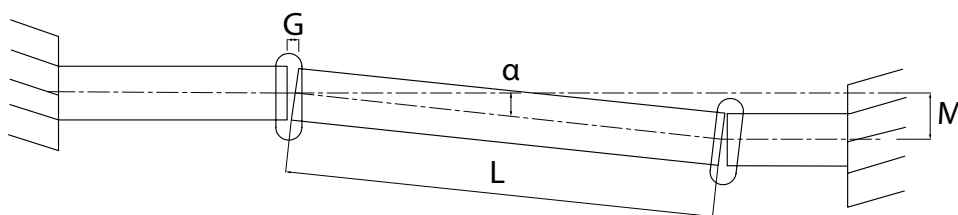
Taille de boulon	Couple de serrage recommandé
	Nm
M8 (1/4)	25-30
M10 (3/8)	44-54
M12 (1/2)	90-100
M14 (9/16)	135-150
M16 (5/8)	200-230
M20 (3/4)	270-300

# DÉFLEXION AUTORISÉE POUR LES RACCORDS FLEXIBLES

Lors de l'installation, chaque raccord flexible peut permettre une déflexion par un angle limité si besoin. Respecter les valeurs maximales d'angulation « alfa » dans le tableau ci-dessous\*.









Diamètre nominal		Déflexion angulaire (+/-)	
Intérieur mm	Extérieur mm	$\alpha$ (°)	M* mm
25	33,7	2,3	40
32	42,4	2	34
40	49,3	2	34
50	60,3	1,5	26
65	76,1	1	17
80	88,9	1	17
100	114,3	1	17
125	139,7	1	17
150	168,3	1	17
200	219,1	1	17
250	273,0	0,5	8

\* quand L = 1 m



\*Quand une angulation plus importante est requise, contactez [info@profitings.eu](mailto:info@profitings.eu).

# RACCORDS EN T POUR SPRINKLEURS À BOULON EN U

- 1** Vérifier si la taille de l'orifice est adaptée et prendre une foreuse avec une mèche appropriée (voir la notice technique sur le site Internet de Profit). Vérifier que la soudure du tuyau est sur le dessous.
- 
- 2** Après avoir foré le trou, enlever les bavures du trou ainsi foré, et ce, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur de ce trou.
- 
- 3** Enlever les irrégularités et restes avec un aimant souple.
- 
- 4** Desserrer les écrous du boulon en U du raccord en T pour sprinkleur préassemblé. Serrer un des écrous jusqu'à la fin du filetage.
- 
- 5** Lubrifier le joint avec un lubrifiant neutre.
- 
- 6** Positionner le boulon en U autour du tuyau.
- 
- 7** Mettre la pièce en fonte du raccord en T pour sprinkleur en place avec le logement ouvert autour du boulon en U. Faire en sorte que cette pièce en fonte recouvre le trou dans le tuyau pour que ce trou soit étanche. Serrer le second écrou avec les doigts sur le boulon en U.
- 
- 8** Serrer alternativement les deux écrous avec une clé à chocs (avec une douille adaptée) jusqu'à ce qu'ils soient bien serrés. Les boulons peuvent ensuite être serrés avec une clé dynamométrique jusqu'au couple de serrage prescrit. (Un couple de serrage plus important n'augmente pas l'étanchéité et risque d'endommager la pièce). Vérifier que le collier de prise en charge ainsi placé est bien horizontal.
- 

NOTE : toujours observer les couples de serrage pour obtenir une bonne étanchéité. Un couple de serrage trop important n'améliore pas l'étanchéité du raccord. Au contraire, il endommage les boulons et boîtiers et peut même être la cause d'une rupture du raccord. Un couple de serrage trop petit entraînera des fuites. Toute fuite ou rupture d'un raccord peut entraîner des blessures ou des pertes.



# COLLIERS DE PRISE EN CHARGE ET RACCORDS EN T POUR SPRINKLEURS ENTIÈREMENT EN FONTE

1

Vérifier si la taille de l'orifice est adaptée et prendre une foreuse avec une mèche appropriée (voir la notice technique sur le site Internet de Profit). Vérifier que la soudure du tuyau est sur le dessous.



2

Après avoir foré le trou, enlever les bavures du trou ainsi foré, et ce, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur de ce trou.



3

Enlever les irrégularités et restes avec un aimant souple.



4

Dévisser les écrous du raccord en T préassemblé.



5

Lubrifier le joint avec un lubrifiant neutre.



6

Positionner le boîtier supérieur sur le trou ainsi foré.



7

Mettre la partie inférieure du boîtier autour du tuyau. Serrer le premier écrou avec les doigts, puis le second.



8

Serrer alternativement les deux écrous avec une clé à chocs (avec une douille adaptée) jusqu'à ce qu'ils soient bien serrés. Les boulons peuvent ensuite être serrés avec une clé dynamométrique jusqu'au couple de serrage prescrit. (Un couple de serrage plus important n'augmente pas l'étanchéité et risque d'endommager la pièce). Vérifier que le collier de prise en charge ainsi placé est bien horizontal.



NOTE : toujours observer les couples de serrage pour obtenir une bonne étanchéité. Un couple de serrage trop important n'améliore pas l'étanchéité du raccord. Au contraire, il endommage les boulons et boîtiers et peut même être la cause d'une rupture du raccord. Un couple de serrage trop petit entraînera des fuites. Toute fuite ou rupture d'un raccord peut entraîner des blessures ou des pertes.

# CONDITIONNEMENT

# VANNES À PAPILLON

## VANNE À PAPILLON À EXTRÉMITÉ RAINURÉE

Spécifications générales				Caisse remplie		Demi-caisse		Quart de caisse	
Référence	D.E. mm	DN	Poids/pc kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg
GBV2½	76,1	65	8,20	30	246	12	118	6	59
GBV3	88,9	80	8,90	30	267	12	127	6	63
GBV4	114,3	100	10,10	26	263	12	141	6	71
GBV5	139,7	125	13,60	20	272	10	156	4	64
GBV6	168,3	150	17,00	16	272	8	156	4	78
GBV8	219,1	200	31,00	8	248	3	113	2	72

## VANNE À PAPILLON À EXTRÉMITÉ ENTRE BRIDES

Spécifications générales			Caisse remplie		Demi-caisse		Quart de caisse	
Référence	DN	Poids/pc kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg
WBV2½	65	8,50	32	272	16	156	8	78
WBV3	80	8,60	32	275	16	158	8	79
WBV4	100	10,60	30	318	12	147	6	74
WBV5	125	11,80	26	307	10	138	4	57
WBV6	150	14,40	20	288	10	164	4	68
WBV8	200	25,70	9	231	3	97	2	61



Dimensions de la caisse en bois : 110 x 80 x 80 cm

Poids d'une caisse tare : 45 kg

Poids maximum : 800 kg

# PROFLEX

Référence établie	Diamètre interne du tuyau	Raccord de sortie (raccord pour sprinkleur)	Longueur totale de l'ensemble
PF-UH1000-M34BSPT½	26 mm	½"	1 000 mm
PF-BH1000-M34BSPT½			
PF-UH1000-M34BSPT¾	26 mm	¾"	1 000 mm
PF-BH1000-M34BSPT¾			
PF-UH1200-M34BSPT½	26 mm	½"	1 200 mm
PF-BH1200-M34BSPT½			
PF-UH1200-M34BSPT¾	26 mm	¾"	1 200 mm
PF-BH1200-M34BSPT¾			
PF-UH1500-M34BSPT½	26 mm	½"	1 500 mm
PF-BH1500-M34BSPT½			
PF-UH1500-M34BSPT¾	26 mm	¾"	1 500 mm
PF-BH1500-M34BSPT¾			

## Promo : ensemble de tuyaux flexibles non-tressés

### Spécifications générales : ensemble de tuyaux flexibles et composants

Référence	Taille de l'orifice mm	Ensembles/boîte	Dimensions de la caisse mm	Ensembles/palette	Poids/palette kg	Dimensions de la palette mm
PF-UH-1000-M34-BSPT½	1 000	20	1 030 x 205 x 195	500	615	1 560 x 1 130 x 725

## Pièces









Image	Spécifications générales des tuyaux flexibles						
	Description	Référence	Dimension mm	Pcs/caisse	Poids/caisse kg	Dimensions de la caisse mm	Dimensions de la palette mm
	Tuyau flexible tressé	PF1000BHM34	1 000	20	11,44	860 x 205 x 160	880 x 1 120 x 1 000
		PF1200BHM34	1 200	20	13,44	1 060 x 205 x 160	1 080 x 1 120 x 1 000
		PF1500BHM34	1 500	20	15,44	1 360 x 205 x 160	1 380 x 1 120 x 1 000
	Tuyau flexible non-tressé	PF1000UHM34	1 000	20	6,94	860 x 205 x 160	880 x 1 120 x 1 000
		PF1200UHM34	1 200	20	8,44	1 060 x 205 x 160	1 080 x 1 120 x 1 000
		PF1500UHM34	1 500	20	9,44	1 360 x 205 x 160	1 380 x 1 120 x 1 000

Image	Spécifications générales des composants						
	Description	Référence	Pcs/caisse	Poids/caisse kg	Pcs/caisse extérieure	Poids/caisse extérieure kg	Dimensions de la caisse extérieure mm
	Raccord de sortie	PF-NL-STM34BSPTP	20	0,131	80	10,48	220 x 340 x 200
	Réduction ½*	PF-STR-NPT-½M34P	20	0,234	80	18,72	243 x 370 x 200
	Réduction ¾*	PF-STR-NPT-¾M34P	20	0,234	80	18,72	243 x 370 x 200
	Barre	PF700BP			20	4,80	70 x 90 x 725
	Support	PF-STBP	20	0,070	200	14,00	350 x 200 x 155
	Attache	PF-STC-SP	20	0,039	200	7,80	350 x 210 x 160

\*Ne convient pas aux installations de sprinkleurs dissimulés

# RACCORDS



Caisse  
1/1

Demi-caisse  
1/2

Quart de caisse  
1/4

Caisse en carton

Dimensions de la caisse en bois : 110 x 80 x 80 cm.

Poids d'une caisse tare : 45 kg.

Poids maximum : 800 kg.

## RACCORD RIGIDE RAINURÉ

Image	Référence			Spécifications		Caisse		Demi-caisse		Quart de caisse		Carton
	Rouge	Galva	Blanc	Dimension mm	Poids/pc kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs/caisse
	GKSR1	GKSG1	GKSW1	33,7	0,45	1 200	540	600	270	300	135	50
	GKSR1¼	GKSG1¼	GKSW1¼	42,4	0,54	1 300	702	650	351	325	176	
	GKSR1½	GKSG1½	GKSW1½	48,3	0,56	1 200	672	600	336	300	168	
	GKSR2	GKSG2	GKSW2	60,3	0,71	864	613	432	307	216	153	
	GKSR2½	GKSG2½	GKSW2½	76,1	0,79	720	569	360	284	180	142	
	GKSR3	GKSG3	GKSW3	88,9	0,95	600	570	288	274	144	137	
	GKSR4	GKSG4	GKSW4	114,3	1,42	363	515	165	234	77	109	
	GKSR5	GKSG5	GKSW5	139,7	1,78	264	470	132	235	66	117	
	GKSR6	GKSG6	GKSW6	168,3	2,11	198	418	88	186	44	93	
	GKSR 8	GKSG8	GKSW8	219,1	3,90	100	390	45	176	18	70	
	GKSR10	GKSG10	GKSW10	273,0	6,18	54	334	18	111	9	56	
	GKSR12	non disponible	non disponible	323,9	8,60	45	387	18	155	9	77	


CONDITIONNEMENT

## RACCORD FLEXIBLE RAINURÉ


Image	Référence		Spécifications		Caisse		Demi-caisse		Quart de caisse		Carton
	Rouge	Galva	Dimension mm	Poids/pc kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs/caisse
	GKFR1	GKFG1	33,7	0,44	1 200	528	600	264	300	132	50
	GKFR1¼	GKFG1¼	42,4	0,50	1 300	650	650	325	325	163	
	GKFR1½	GKFG1½	48,3	0,54	1 200	648	600	324	300	162	
	GKFR2	GKFG2	60,3	0,68	864	588	432	294	216	147	
	GKFR2½	GKFG2½	76,1	0,79	720	569	360	284	180	142	
	GKFR3	GKFG3	88,9	0,96	600	576	288	276	144	138	
	GKFR4	GKFG4	114,3	1,39	363	505	165	229	77	107	
	GKFR5	GKFG5	139,7	1,92	264	507	132	253	66	127	
	GKFR6	GKFG6	168,3	2,12	198	420	88	187	44	94	
	GKFR8	GKFG8	219,1	3,82	100	382	45	172	18	69	
	GKFR10	GKFG10	273,0	6,52	54	352	18	117	9	59	
	GKFR12	non disponible		323,9	8,55	45	385	18	154	9	

# RACCORDS EN T

## RACCORD EN T POUR SPRINKLEURS À BOULON EN U, SORTIE FILETAGE BSP

Image	Référence		Spécifications		Caisse		Demi-caisse		Quart de caisse		Carton
	Rouge	Galva	Dimension mm	Poids/pc kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs/caisse
	GSTR1-1/2	GST1-1/2	33,7 - 21,3	0,20	2 400	480	1 200	240	600	120	100
	GSTR1 1/4-1/2	GST1 1/4-1/2	42,4 - 21,3	0,47	1 200	564	600	282	300	141	50
	GSTR1 1/4-3/4	GST1 1/4-3/4	42,4 - 26,9	0,46	1 200	552	600	276	300	138	50
	GSTR1 1/4-1	GST1 1/4-1	42,4 - 33,7	0,48	1 080	518	540	259	270	130	45
	GSTR1 1/2-1/2	GST1 1/2-1/2	48,3 - 21,3	0,40	1 320	528	660	264	330	132	55
	GSTR1 1/2-3/4	GST1 1/2-3/4	48,3 - 26,9	0,40	1 320	528	660	264	330	132	55
	GSTR1 1/2-1	GST1 1/2-1	48,3 - 33,7	0,41	1 200	492	600	246	300	123	50
	GSTR2-1/2	GST2-1/2	60,3 - 21,3	0,46	1 320	607	660	304	330	152	55
	GSTR2-3/4	GST2-3/4	60,3 - 26,9	0,46	1 200	552	600	276	300	138	50
	GSTR2-1	GST2-1	60,3 - 33,7	0,47	1 200	564	600	282	300	141	50

## RACCORD EN T POUR SPRINKLEURS ENTIÈREMENT EN FONTE, SORTIE FILETAGE BSP


Image	Référence		Spécifications		Caisse		Demi-caisse		Quart de caisse		Carton
	Rouge	Galva	Dimension mm	Poids/pc kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs/caisse
	GSTFCR1 1/4-1/2	GSTFCG1 1/4-1/2	42,4 - 21,3	0,42	1 320	554	660	277	330	139	55
	GSTFCR1 1/4-3/4	GSTFCG1 1/4-3/4	42,4 - 26,9	0,42	1 200	552	600	276	300	138	50
	GSTFCR1 1/4-1	GSTFCG1 1/4-1	42,4 - 33,7	0,50	1 080	540	540	270	270	135	45
	GSTFCR1 1/2-1/2	GSTFCG1 1/2-1/2	48,3 - 21,3	0,44	1 200	528	600	264	300	132	50
	GSTFCR1 1/2-3/4	GSTFCG1 1/2-3/4	48,3 - 26,9	0,40	1 200	480	600	240	300	120	50
	GSTFCR1 1/2-1	GSTFCG1 1/2-1	48,3 - 33,7	0,52	960	499	480	250	240	125	40
	GSTFCR2-1/2	GSTFCG2-1/2	60,3 - 21,3	0,64	840	538	420	269	210	134	35
	GSTFCR2-3/4	GSTFCG2-3/4	60,3 - 26,9	0,68	840	571	420	286	210	143	35
	GSTFCR2-1	GSTFCG2-1	60,3 - 33,7	0,77	720	554	360	277	180	139	30
	GSTFCR2 1/2-1/2	GSTFCG2 1/2-1/2	76,1 - 21,3	0,77	720	554	360	277	180	139	30
	GSTFCR2 1/2-3/4	GSTFCG2 1/2-3/4	76,1 - 26,9	0,79	720	569	360	284	180	142	30
	GSTFCR2 1/2-1	GSTFCG2 1/2-1	76,1 - 33,7	0,88	600	528	300	264	150	132	25

# COLLIERS DE PRISE EN CHARGE

## COLLIER DE PRISE EN CHARGE, SORTIE RAINURÉE

Image	Référence		Spécifications		Caisse		Demi-caisse		Quart de caisse	
	Rouge	Galva	Dimension mm	Poids/pc kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg
	GMGR2-1¼	GMGG2-1¼	60,3 - 42,4	0,91	772	703	386	351	193	176
	GMGR2-1½	GMGG2-1½	60,3 - 48,3	0,94	744	699	372	350	186	175
	GMGR2½-1¼	GMGG2½-1¼	76,1 - 42,4	1,02	700	714	350	357	168	171
	GMGR2½-1½	GMGG2½-1½	76,1 - 48,3	1,07	700	749	350	375	168	180
	GMGR3-1¼	GMGG3-1¼	88,9 - 42,4	1,12	546	612	252	282	126	141
	GMGR3-1½	GMGG3-1½	88,9 - 48,3	1,14	546	622	252	287	126	144
	GMGR3-2	GMGG3-2	88,9 - 60,3	1,35	540	729	216	292	108	146
	GMGR4-1¼	GMGG4-1¼	114,3 - 42,4	1,37	468	641	210	288	108	148
	GMGR4-1½	GMGG4-1½	114,3 - 48,3	1,41	416	587	192	271	96	135
	GMGR4-2	GMGG4-2	114,3 - 60,3	1,53	360	551	192	294	84	129
	GMGR4-2½	GMGG4-2½	114,3 - 76,1	1,86	336	625	144	268	60	112
	GMGR4-3	GMGG4-3	114,3 - 88,9	2,04	275	561	120	245	48	98
	GMGR5-2	GMGG5-2	139,7 - 60,3	1,96	300	588	144	282	60	118
	GMGR5-2½	GMGG5-2½	139,7 - 76,1	2,44	250	610	120	293	50	122
	GMGR6-1¼	GMGG6-1¼	168,3 - 42,4	2,51	290	728	135	339	54	136
	GMGR6-1½	GMGG6-1½	168,3 - 48,3	2,53	264	668	128	324	48	121
	GMGR6-2	GMGG6-2	168,3 - 60,3	2,54	231	587	112	284	49	124
	GMGR6-2½	GMGG6-2½	168,3 - 76,1	2,87	200	574	90	258	36	103
	GMGR6-3	GMGG6-3	168,3 - 88,9	3,00	190	570	70	210	30	90
	GMGR6-4	GMGG6-4	168,3 - 114,3	3,47	144	500	56	194	24	83
GMGR8-2½	GMGG8-2½	219,1 - 76,1	3,93	130	511	60	236	24	94	
GMGR8-3	GMGG8-3	219,1 - 88,9	4,13	108	446	50	207	20	83	


## COLLIER DE PRISE EN CHARGE, SORTIE FILETAGE

Image	Référence		Spécifications		Caisse		Demi-caisse		Quart de caisse	
	Rouge	Galva	Dimension mm	Poids/pc kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg
	GMDR2-1¼	GMDG2-1¼	60,3 - 42,4	0,86	768	660	384	330	192	165
	GMDR2-1½	GMDG2-1½	60,3 - 48,3	0,95	672	638	336	319	168	160
	GMDR2½-1¼	GMDG2½-1¼	76,1 - 42,4	0,96	765	734	369	354	171	164
	GMDR2½-1½	GMDG2½-1½	76,1 - 48,3	0,99	680	673	328	325	152	150
	GMDR3-1	GMDG3-1	88,9 - 33,7	0,99	750	743	330	327	150	149
	GMDR3-1¼	GMDG3-1¼	88,9 - 42,4	1,04	672	699	308	320	147	153
	GMDR3-1½	GMDG3-1½	88,9 - 48,3	1,10	672	739	264	290	126	139
	GMDR3-2	GMDG3-2	88,9 - 60,3	1,23	540	664	240	295	120	148
	GMDR4-1	GMDG4-1	114,3 - 33,7	1,22	540	659	260	317	120	146
	GMDR4-1¼	GMDG4-1¼	114,3 - 42,4	1,24	540	670	270	335	126	156
	GMDR4-1½	GMDG4-1½	114,3 - 48,3	1,31	480	629	210	275	112	147
	GMDR4-2	GMDG4-2	114,3 - 60,3	1,40	420	588	210	294	105	147
	GMDR4-2½	GMDG4-2½	114,3 - 76,1	1,96	300	588	144	282	60	118
	GMDR6-1¼	GMDG6-1¼	168,3 - 42,4	2,36	300	708	144	340	63	149
	GMDR6-1½	GMDG6-1½	168,3 - 48,3	2,36	240	566	128	302	56	132
	GMDR6-2	GMDG6-2	168,3 - 60,3	2,43	252	612	112	272	54	131
	GMDR6-2½	GMDG6-2½	168,3 - 76,1	2,95	200	590	85	251	30	89


CONDITIONNEMENT

# RACCORDS


## COUDE 11,25° RAINURÉ

	Référence		Spécifications		Caisse		Demi-caisse		Quart de caisse	
	Rouge		Dimension mm	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg
	GB11R2		60,3	0,41	1 680	672	840	336	420	168
	GB11R2½		76,1	0,69	1 040	718	480	331	240	166
	GB11R3		88,9	0,70	672	497	336	249	144	107
	GB11R4		114,3	1,24	360	446	160	198	75	93
	GB11R6		168,3	2,74	126	345	63	173	30	82
	GB11R8		219,1	3,33	74	246	34	113	16	53

## COUDE 22,50° RAINURÉ


	Référence		Maten		Caisse		Demi-caisse		Quart de caisse	
	Rouge		Dimension mm	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg
	GB22R2		60,3	0,50	1 080	540	540	270	270	135
	GB22R2½		76,1	0,87	728	633	360	313	168	146
	GB22R3		88,9	0,98	448	439	200	196	100	98
	GB22R4		114,3	1,69	220	372	105	177	45	76
	GB22R6		168,3	3,71	72	267	36	134	18	67
	GB22R8		219,1	5,49	35	192	15	82	6	33

## COUDE 45° RAINURÉ


Image	Référence		Spécifications		Caisse		Demi-caisse		Quart de caisse		Carton Pcs/caisse
	Rouge	Galva	Dimension mm	Poids/pc kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	
	GB45R1	GB45G1	33,7	0,22	2 640	581	1 320	290	660	145	110
	GB45R1¼	GB45G1¼	42,4	0,30	2 464	739	1 232	370	616	185	
	GB45R1½	GB45G1½	48,3	0,34	1 728	588	864	294	432	147	
	GB45R2	GB45G2	60,3	0,56	1 000	560	500	280	250	140	
	GB45R2½	GB45G2½	76,1	0,96	624	599	288	276	128	123	
	GB45R3	GB45G3	88,9	1,15	380	437	163	187	76	87	
	GB45R4	GB45G4	114,3	1,63	210	342	100	163	45	73	
	GB45R5	GB45G5	139,7	2,70	120	324	56	151	24	65	
	GB45R6	GB45G6	168,3	3,44	72	248	30	103	15	52	
	GB45R8	GB45G8	219,1	6,46	24	155	12	78	4	26	
	GB45R10	GB45G10	273,0	9,90	20	198	8	80	4	40	
	GB45R12	non disponible	323,9	14,67	12	176	4	59	2	29	




## COUDE 90° RAINURÉ

Image	Référence			Spécifications		Caisse		Demi-caisse		Quart de caisse		Carton
	Rouge	Galva	Blanc	mm	Poids/pc kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs/caisse
	GB90R1	GB90G1	GB90W1	33,7	0,29	2 400	696	1.200	348	600	174	100
	GB90R1¼	GB90G1¼	GB90W1¼	42,4	0,42	1 536	645	768	323	384	161	
	GB90R1½	GB90G1½	GB90W1½	48,3	0,48	1 344	645	672	323	336	161	
	GB90R2	GB90G2	GB90W2	60,3	0,60	800	482	400	241	200	121	
	GB90R2½	GB90G2½	GB90W2½	76,1	0,85	504	428	238	202	112	95	
	GB90R3	GB90G3	GB90W3	88,9	1,13	318	359	157	177	76	86	
	GB90R4	GB90G4	GB90W4	114,3	1,85	160	296	80	148	40	74	
	GB90R5	GB90G5	GB90W5	139,7	3,16	88	278	44	139	20	63	
	GB90R6	GB90G6	GB90W6	168,3	4,75	50	238	25	119	12	57	
	GB90R8	GB90G8	GB90W8	219,1	8,18	22	180	10	82	4	33	
	GB90R10	GB90G10	GB90W10	273,0	13,37	12	161	4	54	2	27	
	GB90R12	non disponible	non disponible	323,9	15,62	9	141	3	47	1	16	


## RACCORD EN T, ÉGAL RAINURÉ

Image	Référence			Spécifications		Caisse		Demi-caisse		Quart de caisse		Carton
	Rouge	Galva		mm	Poids/pc kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs/caisse
	GTR1	GTG1		33,7	0,40	1 560	624	780	312	390	156	65
	GTR1¼	GTG1¼		42,4	0,60	1 092	655	546	328	273	164	
	GTR1½	GTG1½		48,3	0,74	768	568	384	284	192	142	
	GTR2	GTG2		60,3	0,92	600	552	300	276	150	138	
	GTR2½	GTG2½		76,1	1,28	350	448	161	206	77	99	
	GTR3	GTG3		88,9	1,66	192	319	96	159	48	80	
	GTR4	GTG4		114,3	2,57	110	283	50	129	25	64	
	GTR5	GTG5		139,7	4,63	64	296	32	148	12	56	
	GTR6	GTG6		168,3	6,40	44	282	19	122	8	51	
	GTR8	GTG8		219,1	12,35	18	222	8	99	4	49	
	GTR10	GTG10		273,0	16,46	8	132	4	66	2	33	
	GTR12	non disponible		323,9	24,89	5	124	2	50	1	25	


## RÉDUCTION CONCENTRIQUE RAINURÉE

Image	Référence		Spécifications		Caisse		Demi-caisse		Quart de caisse	
	Rouge	Galva	mm	Poids/pc kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg
	GRCR1½-1¼	GRCG1½-1¼	48,3 - 42,4	0,42	1 728	726	972	408	486	204
	GRCR2-1½	GRCG2-1½	60,3 - 48,3	0,42	1 260	529	630	265	315	132
	GRCR2½-1½	GRCG2½-1½	76,1 - 48,3	0,50	1 731	866	797	399	359	180
	GRCR2½-2	GRCG2½-2	76,1 - 60,3	0,56	1 260	706	630	353	279	157
	GRCR3-2	GRCG3-2	88,9 - 60,3	0,64	1 053	674	624	399	312	200
	GRCR3-2½	GRCG3-2½	88,9 - 76,1	0,69	846	584	351	242	180	124
	GRCR4-2	GRCG4-2	114,3 - 60,3	1,08	616	665	245	265	119	129
	GRCR4-2½	GRCG4-2½	114,3 - 76,1	1,01	490	495	245	247	112	113
	GRCR4-3	GRCG4-3	114,3 - 88,9	1,10	490	539	224	246	105	116
	GRCR5-2	GRCG5-2	139,7 - 60,3	1,53	378	578	168	257	84	129
	GRCR5-2½	GRCG5-2½	139,7 - 76,1	1,55	378	586	168	260	84	130
	GRCR5-3	GRCG5-3	139,7 - 88,9	1,56	471	735	168	262	84	131
	GRCR5-4	GRCG5-4	139,7 - 114,3	1,71	280	479	140	239	72	123
	GRCR6-3	GRCG6-3	168,3 - 88,9	2,03	353	717	105	213	49	99
	GRCR6-4	GRCG6-4	168,3 - 114,3	2,44	293	715	147	359	60	146
	GRCR6-5	GRCG6-5	168,3 - 139,7	2,48	254	630	98	243	42	104
GRCR8-6	GRCG8-6	219,1 - 168,3	3,30	176	581	80	264	34	112	


## BOUCHON RAINURÉ

Image	Référence		Spécifications		Caisse		Demi-caisse		Quart de caisse		Carton
	Rouge	Galva	mm	Poids/pc kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs/caisse
	GER1	GEG1	33,7	0,10	10 000	1 000	5 000	500	2 000	200	250
	GER1¼	GEG1¼	42,4	0,13	6 600	858	3 300	429	1 320	172	165
	GER1½	GEG1½	48,3	0,16	4 400	704	2 200	352	880	141	110
	GER2	GEG2	60,3	0,24	3 200	768	1.600	384	640	154	80
	GER2½	GEG2½	76,1	0,36	1 800	648	900	324	360	130	45
	GER3	GEG3	88,9	0,43	1 800	774	960	413	460	198	
	GER4	GEG4	114,3	0,73	1 080	788	532	388	266	194	
	GER5	GEG5	139,7	1,13	640	723	361	408	171	193	
	GER6	GEG6	168,3	1,50	532	798	228	342	114	171	
	GER8	GEG8	219,1	2,94	285	838	133	391	57	168	
GER10	GEG10	273,0	5,61	136	763	85	477	34	191		


## BOUCHON RAINURÉ AVEC ORIFICE EXCENTRIQUE, SORTIE FILETAGE BSP

Image	Référence		Spécifications		Caisse		Demi-caisse		Quart de caisse		Carton
	Rouge	Galva	mm	Poids/pc kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs/caisse
	GER2-1	GEG2-1	60,3 - 33,7	0,29	3 200	928	1 600	464	640	186	80
	GER2-1½	GEG2-1½	60,3 - 48,3	0,18	3 200	576	1 600	288	640	115	80
	GER2½-1	GEG2½-1	76,1 - 33,7	0,40	1 800	720	900	360	360	144	45
	GER2½-1¼	GEG2½-1¼	76,1 - 42,4	0,40	1 800	720	900	360	360	144	45
	GER2½-1½	GEG2½-1½	76,1 - 48,3	0,39	1 800	702	900	351	360	140	45
	GER2½-2	GEG2½-2	76,1 - 60,3	0,28	1 800	504	900	252	360	101	45
	GER3-1	GEG3-1	88,9 - 33,7	0,58	1 352	784	960	557	480	279	
	GER3-1¼	GEG3-1¼	88,9 - 42,4	0,56	1 352	757	960	538	480	269	
	GER3-1½	GEG3-1½	88,9 - 48,3	0,51	1 560	796	960	490	480	245	
	GER3-2	GEG3-2	88,9 - 60,3	0,52	1 560	811	960	499	480	250	
	GER4-2	GEG4-2	114,3 - 60,3	0,89	900	801	532	473	266	237	
	GER5-2	GEG5-2	139,7 - 60,3	1,24	640	794	361	448	171	212	
	GER6-2	GEG6-2	168,3 - 60,3	1,76	448	788	228	401	114	201	
	GER8-2	GEG8-2	219,1 - 60,3	3,13	255	798	133	416	57	178	

## ADAPTATEUR RAINURÉ À BRIDE


Image	Référence		Spécifications		Caisse		Demi-caisse		Quart de caisse	
	Rouge	Galva	mm	Poids/pc kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg
	GAF16R2	GAF16G2	60,3	1,34	490	657	240	322	80	107
	GAF16R2½	GAF16G2½	76,1	1,69	324	548	135	228	54	91
	GAF16R3	GAF16G3	88,9	2,13	280	596	120	256	60	128
	GAF16R4	GAF16G4	114,3	2,47	216	534	90	222	36	89
	GAF16R5	GAF16G5	139,7	3,30	135	446	63	208	27	89
	GAF16R6	GAF16G6	168,3	4,50	108	486	54	243	18	81
	GAF16R8	GAF16G8	219,1	5,88	56	329	24	141	8	47

## BRIDE RAINURÉE EN DEUX PIÈCES

Image	Référence	Spécifications		Caisse		Demi-caisse		Quart de caisse	
	Rouge	mm	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg	Pcs	Poids kg
	GSF16R2	60,3	1,64	480	787	240	394	180	295
	GSF16R2½	76,1	2,11	420	886	189	399	84	177
	GSF16R3	88,9	2,54	324	823	160	406	60	152
	GSF16R4	114,3	2,60	300	780	140	364	60	156
	GSF16R6	168,3	4,19	168	704	63	264	21	88
	GSF16R8	219,1	5,61	114	640	38	213	19	107

# ACCESSOIRES

## LUBRIFIANT


Image	Référence	Spécifications générales			
		Pièces/caisse	Dimensions de la caisse cm	Pots/palette	Dimensions de la palette cm
	Lubrifiant (1kg)	10	40 x 24 x 32	500	120 x 120 x 120

## MÈTRE À RAINURE


Image	Référence	Spécifications générales	
		Pièces/caisse	Dimensions de la caisse cm
	Groove meter	5	7,5 x 5 x 5

## GANTS INDUSTRIELS

CE

Image	Référence	Spécifications générales			
		Paires/sac	Sacs/caisse	Paires/caisse	Dimensions de la caisse cm
	Gloves	12	10	120	26 x 26 x 47

## OUTIL DE POINÇONNAGE

Image	Référence	Spécifications générales	
		Pièces/caisse	Dimensions de la caisse cm
	CP tool	1	17,5 x 11 x 6,5

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

## I. GÉNÉRALITÉS

1. Les présentes conditions générales de vente s'appliquent à tous les contrats de vente conclus entre PROFIT (le vendeur) et le Client. Les conditions générales de vente et les conditions particulières, si présentes, ainsi que, le cas échéant, les devis, dans la mesure où ces derniers sont établis, constituent le cadre contractuel entre PROFIT et le Client. Le Client ne peut pas déroger unilatéralement ou tacitement au Contrat de quelque manière que ce soit (y compris par une simple conduite). En passant une commande ou un contrat avec PROFIT, le Client déclare avoir lu et accepté sans aucune réserve les présentes Conditions générales de vente. Toute clause ou disposition contraire aux présentes Conditions générales de vente n'est pas acceptée. Le Contrat exclut toute autre application des conditions générales ou particulières du Client. Le Client reconnaît donc que ses propres conditions générales ou particulières ne sont pas applicables au Contrat. PROFIT fournit la prestation caractéristique en vertu du présent Contrat. Par conséquent, les présentes Conditions générales de vente sont prioritaires sur toutes les conditions d'achat du Client, qui elles, sont exclues. Toute dérogation aux présentes conditions générales ne peut être exécutée qu'avec le consentement écrit des deux parties. Tout autre arrangement écrit ou oral antérieur au présent Contrat entre les parties n'est pas applicable.

En cas de contradiction entre les Conditions générales de vente, les éventuelles conditions particulières et, le cas échéant, les devis, dans la mesure où ces derniers sont établis, les dispositions des devis prévalent sur les dispositions contradictoires des conditions particulières et les dispositions des conditions particulières prévalent sur les dispositions contradictoires des Conditions générales de vente. PROFIT se réserve le droit de modifier les dispositions du Contrat à tout moment. Le Client doit être notifié par écrit de toute modification. En l'absence de réponse du Client-Acheteur dans les quinze (15) jours civils suivant la notification écrite, le Client est réputé avoir accepté intégralement et irrévocablement les modifications.

2. Toute vente est soumise à une confirmation écrite de la commande de notre part, faute de quoi le contrat de vente sera considéré comme non valide. Si le Client commet une erreur lors de la création de commande ou si PROFIT modifie des références de produit, des prix ou des conditions de vente, la confirmation de commande inclut les modifications nécessaires suite à ces erreurs ou modifications. Le Client doit vérifier la confirmation de commande émise par PROFIT. Le client a le droit d'annuler sa commande jusqu'à 48 heures après avoir reçu la confirmation de la commande, à condition que la confirmation de commande ne soit pas identique à la commande passée initialement par le client. Aucune autre demande de modification ou d'annulation d'une commande n'est acceptée. La confirmation de la commande définit notamment les obligations et droits mutuels relatifs à la livraison. La livraison est strictement limitée aux Marchandises (ci-après définies) décrites dans la confirmation de la commande. Toute modification doit être confirmée par écrit. Le Client accepte tous les coûts découlant d'une modification ou d'une annulation demandée après la conclusion du Contrat.

3. En cas de force majeure, d'arrêt de la production, de réduction de la production, de grève, de dégâts causés à l'usine de production, de livraison tardive ou de non-livraison de nos fournisseurs, de mesures prises par le gouvernement ou de toute autre circonstance similaire imprévue, ainsi qu'à la suite de toutes les conséquences de tels événements et situations, PROFIT n'est pas obligée d'accepter les commandes ou d'honorer les contrats déjà conclus. La non-acceptation d'une commande ou le manquement à l'exécution d'un contrat existant suite à de telles circonstances n'autorise pas le Client (i) à annuler une commande ou (ii) à refuser d'accepter ou de payer les Marchandises ou (iii) à demander un dédommagement financier ou commercial. Les cas de force majeure doivent inclure les éléments suivants, sans s'y limiter : les décrets gouvernementaux, les mobilisations, les guerres, les épidémies, les blocages, les grèves, les manifestations, les défauts, les incendies, les inondations, les explosions, le manque de matières premières ou de main-d'œuvre, l'évolution de la situation économique, le vandalisme, les conditions météorologiques exceptionnelles, lorsqu'une autorisation ou déclaration nécessaire est retirée ou n'est pas prolongée, et toutes les circonstances indépendantes de la volonté de PROFIT qui perturbent le cours normal des affaires.

4. Les prix et toutes les informations concernant les délais de livraison, ainsi que toutes les autres informations incluses dans nos catalogues, prospectus, tarifs et documentations commerciales sont uniquement donnés à titre d'information et ne sont pas contraignants pour PROFIT. PROFIT se réserve le droit de les modifier à tout moment sans préavis, à l'exception des fiches techniques qui font partie intégrante d'un contrat de vente. Toutes les marchandises fournies peuvent être échangées par PROFIT, à condition que celles-ci répondent aux fonctions convenues avec le Client.

5. Sauf convenu autrement par écrit avec le Client, l'ensemble des spécifications, plans, schémas et, plus généralement, tous les documents techniques fournis au Client, sous quelque forme que ce soit (papier, etc.), restent la propriété de PROFIT et ne peuvent être reproduits ou divulgués à des tiers. Si une vente n'a pas lieu, toutes les informations supplémentaires doivent immédiatement être renvoyées à la demande de PROFIT.

6. L'omission ou le retard de PROFIT dans l'application (partielle) d'une disposition du Contrat ne peut être considéré(e) comme une renonciation à l'un de ses droits, quel qu'il soit, sur la base du Contrat, maintenant ou à l'avenir.

7. La version la plus récente des présentes Conditions générales de vente peut être consultée sur le site Internet de PROFIT [www.profitings.eu](http://www.profitings.eu) ou sur simple demande par courrier ou par e-mail.

## II. DEVIS

1. L'ensemble des offres proposées, des devis et des prix envoyés par PROFIT sont sans obligations et sous réserve. Les devis sont gratuits et sont applicables dans leur ensemble et sont indivisibles. Les prix proposés sont garantis pendant trente (30) jours civils. Les devis se rapportent uniquement à une proposition de PROFIT et ne sont pas contraignants pour PROFIT, même après acceptation par le Client. Seule l'acceptation écrite de la commande par PROFIT fait entrer le Contrat en vigueur.

2. PROFIT suppose que les informations, dessins et autres données fournis par le Client sont corrects et peut donc s'en servir comme base pour établir son devis. Si le Client passe lui-même une commande en citant des références de PROFIT, PROFIT suppose que ces dernières correspondent aux Marchandises réellement requises.

3. Les images, les dimensions, les capacités, les poids, les descriptions d'appareils, d'options, d'autres indications sur les machines et de pièces, les listes de prix, les offres incluses dans le catalogue PROFIT ou sur le site Internet de PROFIT ou les modèles de démonstration sont rassemblés aussi soigneusement que possible, mais sont uniquement approximatifs et donnés à titre d'information sans aucun engagement.

## III. OBJET

1. L'objet du présent Contrat est explicitement décrit et comprend les machines, dispositifs, accessoires, appareils, accessoires, fixations auxiliaires, pièces, services d'entretien et/ou de réparation et installations explicitement décrits. En fonction du contexte spécifique, l'objet est ci-après désigné « Marchandises ».

2. Le Client est tenu entièrement responsable du choix des Marchandises. Les Marchandises sont des marchandises standards qui ne sont pas créées spécifiquement pour les besoins du Client ou des marchandises que PROFIT a adaptées aux spécifications décrites par le Client à sa demande. PROFIT n'est en aucun cas tenue responsable s'il s'avère que les Marchandises ne répondent pas aux besoins spécifiques du Client et aux fins et usage prévus alors qu'elles répondent aux spécifications décrites par le Client.

3. Le Client reconnaît que PROFIT ou l'une de ses sociétés associées reste le propriétaire exclusif de tous les droits de propriété intellectuelle relatifs aux Marchandises, ainsi que du nom et du logo sous lesquels PROFIT les fournit et s'engage à ne faire aucune réclamation à leur égard.

## IV. PRIX

1. Tous nos prix sont exprimés en Euros hors taxe. PROFIT est uniquement obligée d'honorer les prix les plus récents. La liste des prix mise à disposition des Clients tient compte d'un délai de paiement maximal de 30 jours à compter de la date de facturation.

2. Les prix sont établis sur la base des prix actuels applicables au moment de la conclusion du Contrat. Si des frais imprévus sont engagés après la conclusion du Contrat, PROFIT se réserve le droit d'ajuster les prix suite à la modification des circonstances, et ce, sans percevoir de bénéfices supplémentaires.

3. Tous nos prix s'entendent hors TVA et sont établis sur la base d'une livraison départ usine ou départ entrepôt. Les frais de conditionnement, le transport, les éventuelles assurances, les taxes et les droits de douane ne sont pas compris dans nos prix et sont à la charge du Client.

## V. LIVRAISONS ET TRANSPORT

1. L'expédition et le transport des Marchandises sont exécutés au risque du Client ; pour l'expédition, le risque est transféré au Client lors de la livraison des Marchandises au chauffeur poids lourd, au transporteur ou à toute autre personne employée. Cette disposition s'applique également si une livraison franco de port est convenue dans certains cas. Si l'expédition doit être retardée à cause de circonstances pour lesquelles le Client est responsable, le risque est transféré au Client le jour où l'expédition est prête. Si PROFIT choisit le mode d'expédition ou de transport ou le transporteur, PROFIT est uniquement tenue responsable en cas de négligence grave à l'égard de ce choix.

2. PROFIT peut utiliser la confirmation de commande pour informer le Client du délai de livraison des Marchandises commandées. PROFIT fait tout son possible pour respecter ce délai, bien que ce délai soit seulement donné à titre d'information. PROFIT ne peut en aucun cas être tenue responsable en cas de retard de livraison.

3. Une non-observation du délai de livraison indiqué n'autorise pas le Client (i) à annuler une commande ou (ii) à refuser d'accepter ou de payer les marchandises et/ou services ou (iii) à demander un dédommagement financier ou commercial.

4. Tout délai de livraison explicitement convenu ne débute qu'après la réception par PROFIT de l'ensemble des informations et documents requis pour la livraison.

5. Cependant, si PROFIT a explicitement pris un engagement écrit de dédommagement en cas de retard de livraison dans le Contrat, ledit dédommagement n'est dû que si le Client a déclaré PROFIT en défaut pour avoir dépassé le délai de livraison par lettre recommandée dans le délai obligatoire prévu de cinq (5) jours civils à compter de l'expiration du délai de livraison, en apportant la preuve du dommage subi. Toutefois, PROFIT ne peut être tenue de verser un dédommagement si le retard de livraison est la conséquence d'un cas de force majeure ou s'il est imputable au Client. Dans ce dernier cas, le Client doit verser un dédommagement pour les dommages subis et les frais engagés. Dans tous les cas, tout dédommagement pour retard de livraison est toujours limité à 0,5 % du prix d'achat, par semaine complète de retard de livraison suivant le 21e jour ouvré à compter de la date de livraison, jusqu'à un maximum de 5 % du prix d'achat.

6. Le Client n'a pas le droit de refuser les Marchandises qu'il a commandées, sauf (i) si les Marchandises ne correspondent pas à la confirmation de commande ou (ii) si les Marchandises fournies présentent un défaut important. Si le Client refuse d'accepter une commande, les Marchandises sont entreposées aux frais et risques du Client.

7. Sauf convenu autrement par écrit avec le Client, aucune Marchandise n'est reprise après sa livraison. Au cas où PROFIT accepte de reprendre les Marchandises, PROFIT a le droit de facturer un montant en rapport avec la valeur et l'état des Marchandises au moment de leur livraison dans son entrepôt, montant auquel les frais directs et indirects engagés sont ajoutés. Si le Client renvoie unilatéralement les Marchandises, PROFIT se réserve le droit de les renvoyer dans l'état dans lequel PROFIT les a reçues, et ce, aux frais et risques du Client.

## VI. CONDITIONS DE PAIEMENT

1. Sauf convenu autrement, le Client accepte les conditions de paiement mentionnées sur la facture. Sauf explicitement convenu par écrit, toutes les factures doivent être payées net au plus tard 30 jours à compter de la date de facturation.

2. Le Client n'a pas le droit de formuler une objection qui n'a pas été déclarée recevable par PROFIT pour obtenir un report de paiement ou un règlement complet ou partiel des factures impayées. Le Client n'a pas le droit de suspendre et/ou de différer le paiement du prix d'achat ni de verser un dédommagement à PROFIT, même en cas de réclamation pouvant concerner l'exécution (partielle) du Contrat et pouvant être déposée pour une raison quelconque, y compris une procédure juridique. Le client n'est, par conséquent, jamais libéré de son obligation de payer le prix d'achat dans les délais convenus.

3. Le défaut de paiement à la date d'échéance entraîne automatiquement et sans notification formelle l'application d'un intérêt annuel de 12 %. Tous les frais engagés par PROFIT pour le recouvrement des factures impayées sont à la charge du Client. En outre, toutes les factures impayées qui ne sont pas payées à temps sont majorées de 10 % comme dédommagement pour les dommages encourus par PROFIT. PROFIT se réserve le droit d'exiger un dédommagement plus important.

4. Si la situation financière du Client se dégrade ou si PROFIT apprend que des circonstances réduisent la solvabilité du Client, PROFIT a le droit d'exiger le recouvrement immédiat de tous ses soldes créditeurs, sous réserve de tous les droits, nonobstant tout contrat existant, sans tenir compte de la date d'échéance. En outre, PROFIT a le droit d'annuler toutes les commandes en cours.





## **Profit Europe nv**

---

Industrielaan 20  
BE-9320 Erembodegem  
Belgique  
Tél. : +32 53 64 51 00  
[www.profittings.eu](http://www.profittings.eu)  
[info@profittings.eu](mailto:info@profittings.eu)

---

### **Entrepôt Profit Europe**

Industrielaan 27  
BE-9320 Erembodegem  
Belgique