SYMPAFIX®

Catalogue 2025/26

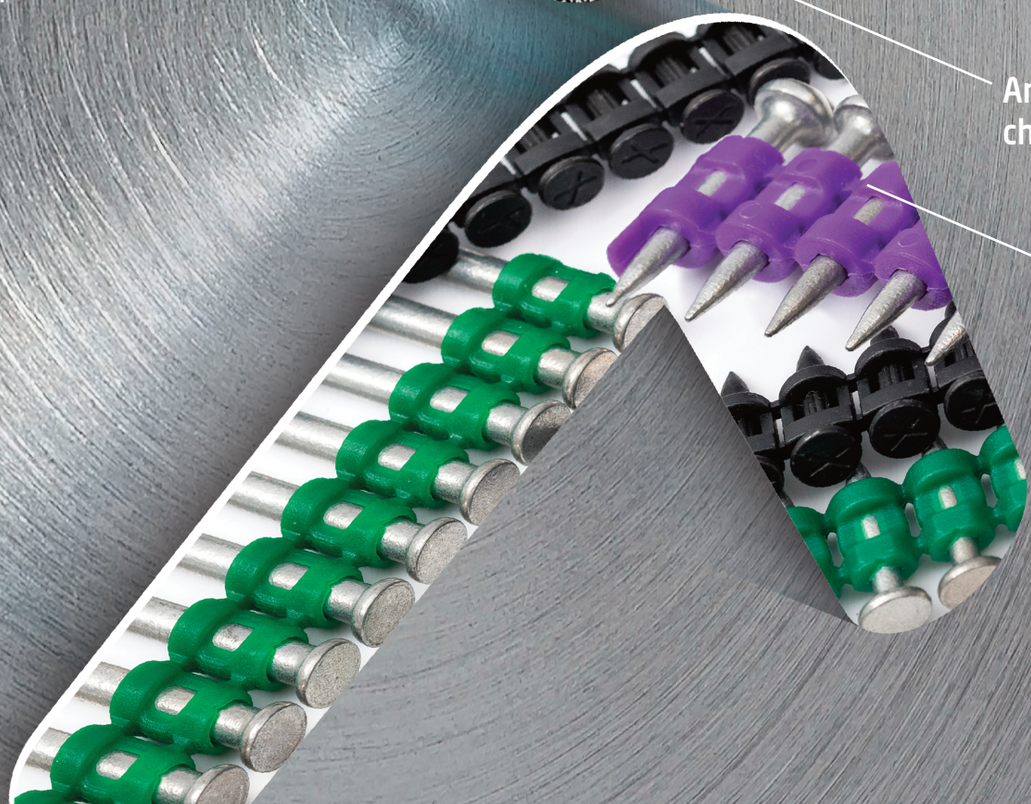




Vis pour plaque de plâtre

Ancrages mécaniques

Ancrages chimiques



Clous pour béton

SYMPAFIX

catalogue 2025/26 www.sympafix.com

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 1 30-04-2025 11:24

Les projets sérieux nécessitent...









Copyright © 2025 Sympafix

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 2 30-04-2025 11:24

... des fixations sérieuses



ANCRAGES CHIMIQUES

Ultrabond UC200-PLUS
Vinylester C100-PLUS
Epoxyacrylaat M50-PLUS
Pure epoxy X150+PLUS

A partir de la page 8

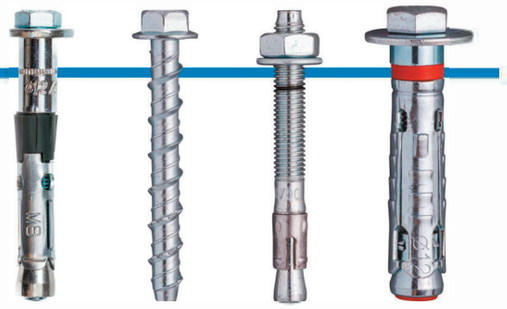




ANCRAGES MECANIQUES

Goujon pour charges lourdes SHL-PLUS
Vis à bétonSB2-PLUS
Goujon d'ancrage TB1-PLUS
Cheville à gaine d'expension STAM

A partir de la page 24





VIS PLAQUES DE PLATRE

Plaque de plâtre sur montant métallique
Plaques de plâtre sur bois
Panneaux de fibres de gypse (Fermacell® / Promatect ®) sur montant métallique ou bois
Panneaux en fibre de verre (Diamondboard ® / Habito ®) sur montant métallique ou bois
Pour Metalstud® sur Metalstud®
Plaques de plâtre sur profilés renforcés

A partir de la page 48

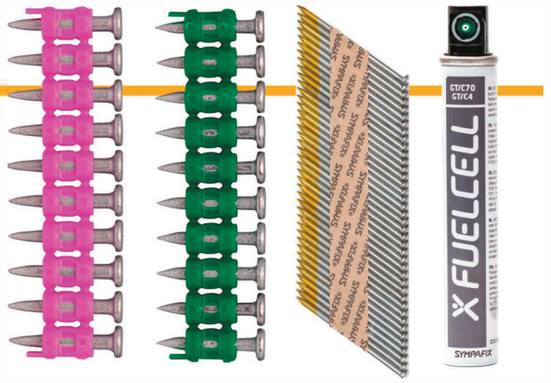




CLOUS POUR ACIER, BETON ET BOIS

Clous extrême pénétration pour acier épais et béton dur
Clous universels pour acier et béton
Clous à frapper pour isolants
Clous pour bois
Cartouches pour pistolet à gaz

A partir de la page 54





OUTILS AUTONOMES

Cloueur pour béton : C45
Cloueur pour béton : C70
Cloueur pour isolation : ISO 200
Cloueur pour finition bois : W90
Ligatureuse d'armatures : RT 200

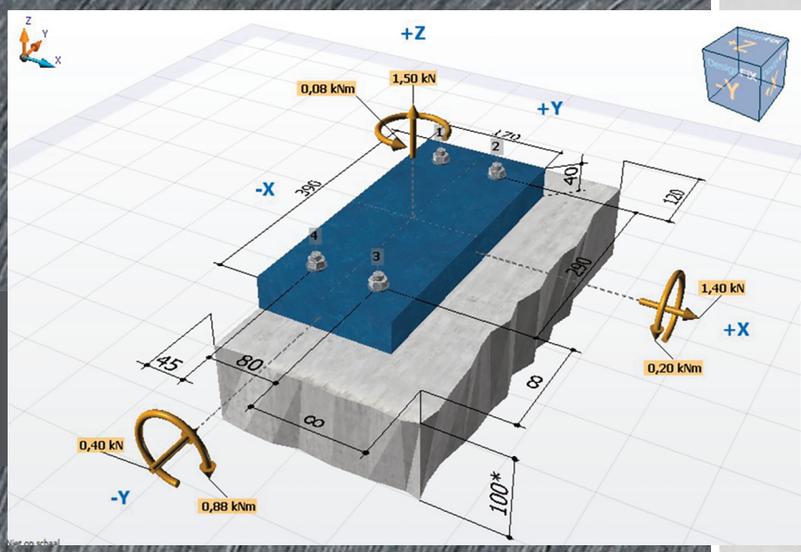
A partir de la page 70



Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 3 30-04-2025 11:24

Sympafix, plus que des fixations

Un logiciel de calcul pour ancrages - Sympafix Engineer



Un service client expérimenté et compétent



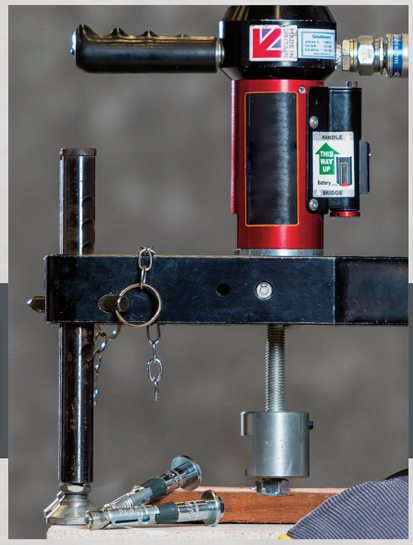
Un important réseau de distribution



Copyright © 2025 Sympafix

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 4 30-04-2025 11:24

Notre propre laboratoire pour les nouveaux produits





Des livraisons rapides en Europe



Nos propres cartouches de gaz brevetées





Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 5 30-04-2025 11:24

Des fixations sérieuses pour tous les métiers

Plombier



Contracteur général



Charpentier



Civil



Copyright © 2025 Sympafix

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 6 30-04-2025 11:24

Plaquiste



Travail sur béton



Perçage sur béton



Ingénieur



Electricien



Contracteur principal



Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 7 30-04-2025 11:24





SYMPAFIX

ANCRAGES CHIMIQUES

Pour des fixations sérieuses

Copyright © 2025 Sympafix.

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 8 30-04-2025 11:24

SYMPAFIX



4 sérieux scellements chimiques pour tous types d'applications

TABLE DES MATIÈRES	PAGE
UC200-PLUS Ultrabond	10
C100-PLUS Concrete	12
M50-PLUS Multibase	14
X150+PLUS Extreme	16
Outils d'injection	18

TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Buses mélangeuses et tamis	20
Ampoules de verre et tiges filetées	21
Brosses de nettoyage et pompes soufflantes	22
Embouts	23

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 9 30-04-2025 11:24



Testé et approuvé

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ | LEED tested | C1 SEISMIC | C2 SEISMIC | F120 | SYMPAFIX APPROVED

UC200-PLUS ULTRABOND

CARACTERISTIQUES

- Homologué ETA pour les **applications sous action sismique, catégorie C1 et catégorie C2**
- Approbation ETA TRO23 pour les applications **de barres d'armature post-installées**
- Approuvé dans les **trous de forage percés au marteau**, percés à l'air et creux
- Approuvé ETA pour installation en hauteur et **trous remplis d'eau**

AVANTAGES

- **Mortier hybride à prise rapide**; à 20° complètement chargeable après 30 minutes
- **Le mortier le plus résistant du marché** : des forces d'adhérence inégalées
- Homologation ETA option 1 pour **barres d'ancrage et aciers d'armature** dans le béton fissuré et non fissuré
- Approuvé ETA pour les **applications aériennes et les forages remplis d'eau**
- Approuvé pour le feu

Pour des fixations sérieuses

Copyright © 2025 Sympafix.







Homologations Techniques Européennes

1343-CPR-M 536-7
ETA-17/0650
ETAG 001
Optie 1

1343-CPR-M 536-8
ETA-17/0649
TR023

Scellement chimique Utrabond UC200-PLUS

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	QTY	71156 QTY	ML
UC200-PLUS 280ML	**71124**	1	20	960	1	280
UC200-PLUS 420ML	**71132**	1	15	720	1	420

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 11 30-04-2025 11:24



Testé et approuvé

C100-PLUS

CARACTERISTIQUES

- **Mortier vinylester à prise rapide** ; à 20° complètement
- chargeable après 45 minutes
- Homologué ETA pour les **applications sismiques, catégorie C1**
- Approuvé ETA TR029 pour une utilisation dans la **maçonnerie et la pierre**
- Approuvé ETA pour les **applications aériennes et les forages remplis d'eau**

AVANTAGES

- Approuvé pour des **températures de surface de -10°C**
- Approuvé pour une utilisation avec des extrémités filetées dans presque **toutes les qualités d'acier courantes**
- Chargement rapide grâce au **temps de durcissement court**
- Pour le traitement et l'**exposition au gel** et aux très **hautes températures**, dans des forages secs, humides et remplis d'eau

Pour des fixations sérieuses

Copyright © 2025 Sympafix.







Homologations Techniques Européennes

0756-CPD-0472
ETA-12/0169
ETAG 001
Optie 1
Seismische goedkeuring categorie C1

0756-CPD-0473
ETA-12/0170
TR023
Achteraf plaatsen van wapening

0756-CPD-0550
ETA-13/0265
TR029
Metselwerk en steen

Scellement chimique vinyl C100-PLUS

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	QTY	71158 QTY	ML	Stock box Art.Nr.	Stock box QTY	Start kit* Art.Nr.	Start kit* QTY
C100-PLUS 150ML	**71108**	1	20		1	150				
C100-PLUS 300ML	**71110**	1	20	960	1	300	**71402**	20	**71422**	4
C100-PLUS 360ML	**71112**	1	15	720	1	360				
C100-PLUS 420ML	**71114**	1	15	720	1	420	**71406**	20	**71424**	4
C100-PLUS NORDIC 420ML	**71120**	1	15	720	1	420				

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 13 30-04-2025 11:25



Testé et approuvé

M50-PLUS

CARACTERISTIQUES

- Homologation ETA option 7 pour la **fixation d'embouts filetés dans du béton non fissuré**
- Approuvé ETA TR029 pour une utilisation dans la **maçonnerie et la pierre**
- Approuvé ETA pour les **applications aériennes et les forages remplis d'eau**

AVANTAGES

- Développé pour les **applications les plus courantes** : extrémités filetées dans le béton, la pierre ou la maçonnerie
- Homologué pour des températures **à partir de -5°C**
- Approuvé pour une utilisation dans 2 plages de températures différentes, **jusqu'à 80°C**
- Chargement rapide grâce au temps de **durcissement court**
- Approuvé pour une utilisation avec des tiges filetées dans pratiquement toutes les nuances d'acier courantes, y compris l'acier 4.8

Pour des fixations sérieuses

Copyright © 2025 Sympafix.







Homologations Techniques Européennes

0756-CPD-0488
ETA-12/0205
ETAG 001
Optie 7

0756-CPD-0479
ETA-13/0326
TR029
Metselwerk en steen

Scellement chimique Multi-bases M50-PLUS

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	QTY	71158 QTY	ML	Stock box Art.Nr.	Stock box QTY	Start kit* Art.Nr.	Start kit* QTY
M50-PLUS 300ML	**71122**	1	20	960	1	300	**71404**	20	**71426**	4
M50-PLUS 410ML	**71126**	1	15	720	1	410	**71408**	20	**71428**	4

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 15 30-04-2025 11:25

SYMPAFIX ANCRAGES CHIMIQUES



Testé et approuvé

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C | LEED tested | C1 SEISMIC | C2 SEISMIC | F120 | SYMPAFIX APPROVED

X150+PLUS

CARACTERISTIQUES

- Mortier époxy pur sans retrait, **à prise lente : à 20°, 30 minutes** après le début de l'injection pour mettre en place la tige filetée ou le renfort. Entièrement chargeable après 12 heures à cette température
- **Très haute adhérence,** même dans les trous percés au diamant
- Homologué ETA pour les **applications sismiques, catégories C1 et C2**

AVANTAGES

- Développé pour des **applications extrêmes**, telles que le renforcement ou les extrémités filetées dans des trous forés au diamant remplis d'eau
- Pratiquement sans retrait et force d'adhérence élevée : **convient donc parfaitement aux trous percés au diamant**
- Convient **pour coller du marbre et de la pierre naturelle** sans risque de décoloration
- Le **nettoyage du trou de perçage peut être omis** en cas d'utilisation d'un foret creux avec aspiration de poussière

Pour des fixations sérieuses

Copyright © 205 Sympafix.







Homologations Techniques Européennes

0756-CPD-0471
ETA-19/0513
ETAG 001
Optie 1
Seismische goedkeuring categorie C1 en C2

CE 12

0756-CPD-0570
ETA-19/0514
TR023
Achteraf plaatsen van wapening

CE 13

Scellement chimique Extrême pure Epoxy X150+PLUS

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	QTY	71160 QTY	ML
X150+PLUS 585ML	**71100**	1	15	720	1	585
X150+PLUS 1400ML	**71102**	1	5	240	1	1400

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 17 30-04-2025 11:25



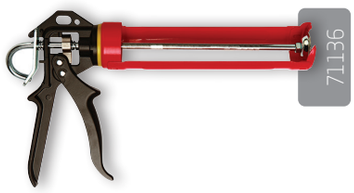
Des performances optimisées pour les scellements chimiques utilisés avec de bons outils d'injection





Outil d'injection manuel 585ML **X150+PLUS**

Type	Art. Nr.	QTY	QTY				ML
CG-585PLUS	**71128**	1		X150+PLUS			585



Outil d'injection manuel 300ML **UC200-PLUS, C100-PLUS** & **M50-PLUS**

Type	Art. Nr.	QTY	QTY				ML
CG-300	**71136**	1		UC-200-PLUS	C100-PLUS	M50-PLUS	280 + 300



Outil d'injection manuel 345ML & 360ML **C100-PLUS** & **M50-PLUS**

Type	Art. Nr.	QTY	QTY				ML
CG-345	**71138**	1		C100-PLUS	M50-PLUS		345+360

Copyright © 2025 Sympafix.

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 18 30-04-2025 11:25



Outils d'injection

Afin d'utiliser confortablement, rapidement et correctement **la gamme des scellements chimiques** SYMPAFIX, nous vous proposons un large choix d'outils d'injection. La gamme comprend des **outils d'injection standard, des outils électrique**s pour le travail en série ou des **outils pneumatiques** pour les volumes importants.





Outils d'injections 410ML & 420ML **UC200-PLUS, C100-PLUS** & **M50-PLUS**

Type	Art. Nr.	QTY	QTY				ml
CG420-PRO	71134	1		UC200-PLUS	C100-PLUS	M50-PLUS	410+420
CG-420	71140	1		UC200-PLUS	C100-PLUS	M50-PLUS	410+420





Outils d'injections électriques 300ML, 420ML & 585ML **UC200-PLUS, C100-PLUS** & **M50-PLUS**

Type	Art. Nr.	QTY	QTY				ML
CG-BAT300	71142	1		UC200-PLUS	C100-PLUS	M50-PLUS	280 +300
CG-BAT420	71144	1		UC200-PLUS	C100-PLUS	M50-PLUS	410+420
CG-BAT585	76150	1		X150+PLUS			585







Outils d'injection pneumatique 420ML & 1400ML **X150+PLUS, UC200-PLUS, C100-PLUS** & **M50-PLUS**

Type	Art. Nr.	QTY	QTY				ML
CG-PNEUM420	71150	1		UC200-PLUS	C100-PLUS	M50-PLUS	410+420
CG-1400 PNEUM	71130	1			X150+PLUS		1400

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 19 30-04-2025 11:25



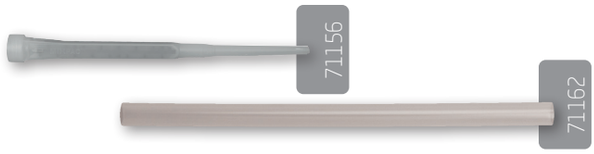
Buses mélangeuses

Les buses mélangeuses sont conçues de manière à **obtenir un mélange optimal** des composants, permettant un traitement correct et rapide. La rallonge du bec mélangeur permet de remplir des trous plus profonds par le bas **sans inclusion d'air,** ce qui est très important pour un montage fiable. Un flotteur peut également être clipsé sur l'extrémité du bec d'extension, qui est poussé vers le haut par le mortier injecté **afin d'éviter complètement l'emprisonnement d'air.**

Tamis plastique et acier

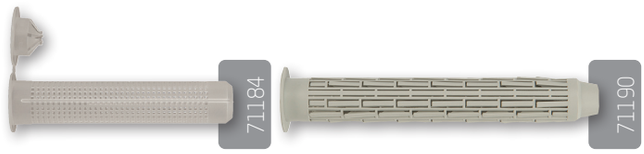
Tamis plastique et acier pour l'utilisation des chevilles chimiques Sympafix dans les matériaux de construction **creux ou perforés.** Ils permettent **une installation correcte** des chevilles à injection dans les matériaux de construction perforés et creux. Les tamis en plastique (PS) ont une profondeur d'encastrement fixe, les manchons tamis en acier (M) **peuvent être découpés à volonté.**

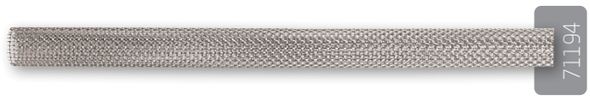




Buses mélangeuses et extension de buses mélangeuses

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	voor
BUSES MÉLANGEUSES UC200-PLUS & X150-PLUS				
NOZZLE-SQUARE-UC200+X150	**71156**	10	100	UC200-PLUS et X150+PLUS
BUSE MÉLANGEUSE NOIRE				
NOZZLE-BLACK-14	**71158**	10	100	C100-PLUS et M50-PLUS
EXTENSION DE BUSE MÉLANGEUSE				
EXTENSION-200MM	**71162**	10		Toutes buses mélangeuses
EXTENSION-500MM	**71164**	10		Toutes buses mélangeuses
EXTENSION-1000MM	**71166**	1		Toutes buses mélangeuses
EXTENSION-2000MM	**71168**	1		Toutes buses mélangeuses





Tamis en plastique, PSM-PRO tamis en plastique et tamis au mètre en acier

Type	Art. Nr.	QTY	QTY		mm	mm	M	
TAMIS EN PLASTIQUE								
PS-M6/M8-80	**71184**	10			12	80	M6+M8	
PS-M8/M12-85	**71186**	10			16	85	M8-M12	
PS-M12/M16-85	**71188**	10			20	85	M12+M16	
TAMIS EN PLASTIQUE PSM-PLUS								
PS-PLUS13x100	**71190**	10			13	100	M8	
PS-PLUS15X100	**71192**	10			15	100	M10+M12	
TAMIS AU MÈTRE								
MS121000	**71194**	1	50		12	1000	M8	
MS161000	**71164**	1	50		16	1000	M10+M12	
MS201000	**71198**	1	25		20	1000	M16	

Copyright © 2023 Sympafix.

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 20 30-04-2025 11:25



Homologations Techniques Européennes
B-1109-CPR-0089
ETA-14/0309
ETAG 001
Optie 7
M8-M24

Testé et approuvé

Ampoules de verre et tiges filetées

CARACTERISTIQUES

- Capsules en verre pour des **ancrages lourds,** à expansion rapide et sans pression, dans **le béton et la pierre**.
- Agrément ETA option 7 pour béton non fissuré
- Approuvé pour **2 plages de température** : 24°C/40°C et 50°C/80°C
- Homologation également valable pour les tiges d'ancrage standards (coupées en diagonale à la longueur souhaitée)

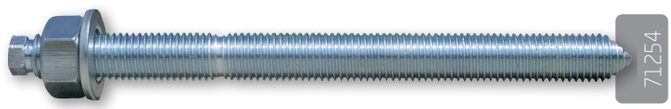
AVANTAGES

- Aucun pompage requis, donc **installation rapide**
- Dosage exact du mortier, donc **aucune perte**
- Sans styrène et sans odeur
- **Aucune restriction** de temps de gel



Ampoule de verre CG-PLUS

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	M		h_{nom} mm
GC-PLUS M8	**71170**	10	100	10	M8		80
GC-PLUS M10	**71172**	10	100	12	M10		90
GC-PLUS M12	**71174**	10	100	14	M12		110
GC-PLUS M16	**71176**	10	100	18	M16		125
GC-PLUS M20	**71178**	10	100	22	M20		170
GC-PLUS M24	**71180**	10	100	26	M24		210



Tiges filetées CG - AS

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm		h_{nom} mm
GALVANISÉ							
GC-AS08110	**71254**	10		10	110		80
GC-AS10130	**71256**	10		12	130		90
GC-AS10165	**71622**	10		12	165		90
GC-AS12160	**71258**	10		14	160		110
GC-AS12220	**71259**	10		14	220		110
GC-AS16165	**71626**	10		18	165		125
GC-AS16190	**71260**	10		18	190		125
GC-AS16250	**71628**	10		18	250		125
GC-AS20260	**71262**	10		22	260		170
GC-AS24300	**71264**	6		26	300		210
ACIER A4 INOXYDABLE							
GC-AS8110SS	**71266**	10		10	110		80
GC-AS10130SS	**71268**	10		12	130		90
GC-AS12160SS	**71270**	10		14	160		110
GC-AS16190SS	**71272**	10		18	190		125

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 21 30-04-2025 11:25



Brosses de nettoyage

Un nettoyage correct du forage est **obligatoire** pour une installation certifiée de la plupart **des ancrages mécaniques et à injection.**
Les extensions pour les brosses en acier **permettent un nettoyage en profondeur des trous de forage**, par exemple en cas de barres d'armatures rapportées.



Brosses manuelles métalliques

Type	Art. Nr.	QTY	QTY				Ø M
BR 8-10MM	**71204**	1					M8+M10
BR 10-14MM	**71206**	1					M10-M14
BR 16-18MM	**71208**	1					M16+M18



Brosses acier SDS

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	Ø mm	mm	Ø M	Ø rebar
BRSDS CONNECTOR	**71210**	1	20				
BRSDS 300MM EXTENSION	**71212**	1	20				
BRSDS 12MM Brosse en acier	**71214**	1	10	12	10	M8	
BRSDS 14MM Brosse en acier	**71216**	1	10	14	12	M10	8
BRSDS 16MM Brosse en acier	**71218**	1	10	16	14	M12	10
BRSDS 18MM Brosse en acier	**71220**	1	10	18	16		12
BRSDS 20MM Brosse en acier	**71222**	1	10	20	18	M16	14
BRSDS 22MM Brosse en acier	**71224**	1	10	22	20		16
BRSDS 26 MM Brosse en acier	**71226**	1	10	26	24	M20	20
BRSDS 30 MM Brosse en acier	**71228**	1	10	30	28	M24	
BRSDS 34 MM Brosse en acier	**71230**	1	10	34	32	M27	25
BRSDS 37 MM Brosse en acier	**71232**	1	10	37	35	M30	28
BRSDS 42 MM Brosse en acier	**71234**	1	10	42	40		32

Copyright © 2023 Sympafix.

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 22 30-04-2025 11:25



Pompes soufflantes

Souffler sur le trou est également capital pour l'installation des **scellements chimiques**.
Sympafix vous propose **2 pompes soufflantes avec des volumes d'air différent.**

Embouts

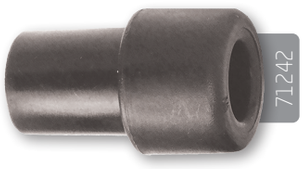
Des embouts sont disponibles **pour remplir les forages correctement** et sans emprisonnement d'air avec une ancre chimique. Ils sont montés sur l'extension flexible de la buse mélangeuse et sont poussés vers l'extérieur par l'ancre injectée lorsque le forage est rempli.

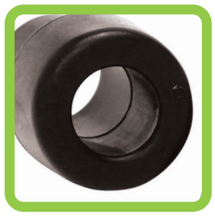




Pompes

Type	Art. Nr.	QTY	QTY				Ø M
GRANDE POMPE	**71200**	1					
PETITE POMPE	**71202**	1					





Embouts

Type	Art. Nr.	QTY	QTY			Ø M	Ø rebar
EMBOUTS #14	**71236**	10	100			M12	10
EMBOUTS #16	**71238**	10	100				12
EMBOUTS #18	**71240**	10	100			M16	14
EMBOUTS #20	**71242**	10	100				16
EMBOUTS #24	**71244**	10	100			M20	
EMBOUTS #25	**71246**	10	100				20
EMBOUTS #28	**71248**	10	100			M24	22
EMBOUTS #32	**71250**	10	100			M27	24-25
EMBOUTS #35	**71252**	10	100			M30	28-30

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 23 30-04-2025 11:25



‘De sérieuses fixations acier et nylon pour tous types d’applications’



SYMPAFIX®

ANCRAGES MÉCANIQUES

Pour des fixations sérieuses

Copyright © 2023 Sympafix.

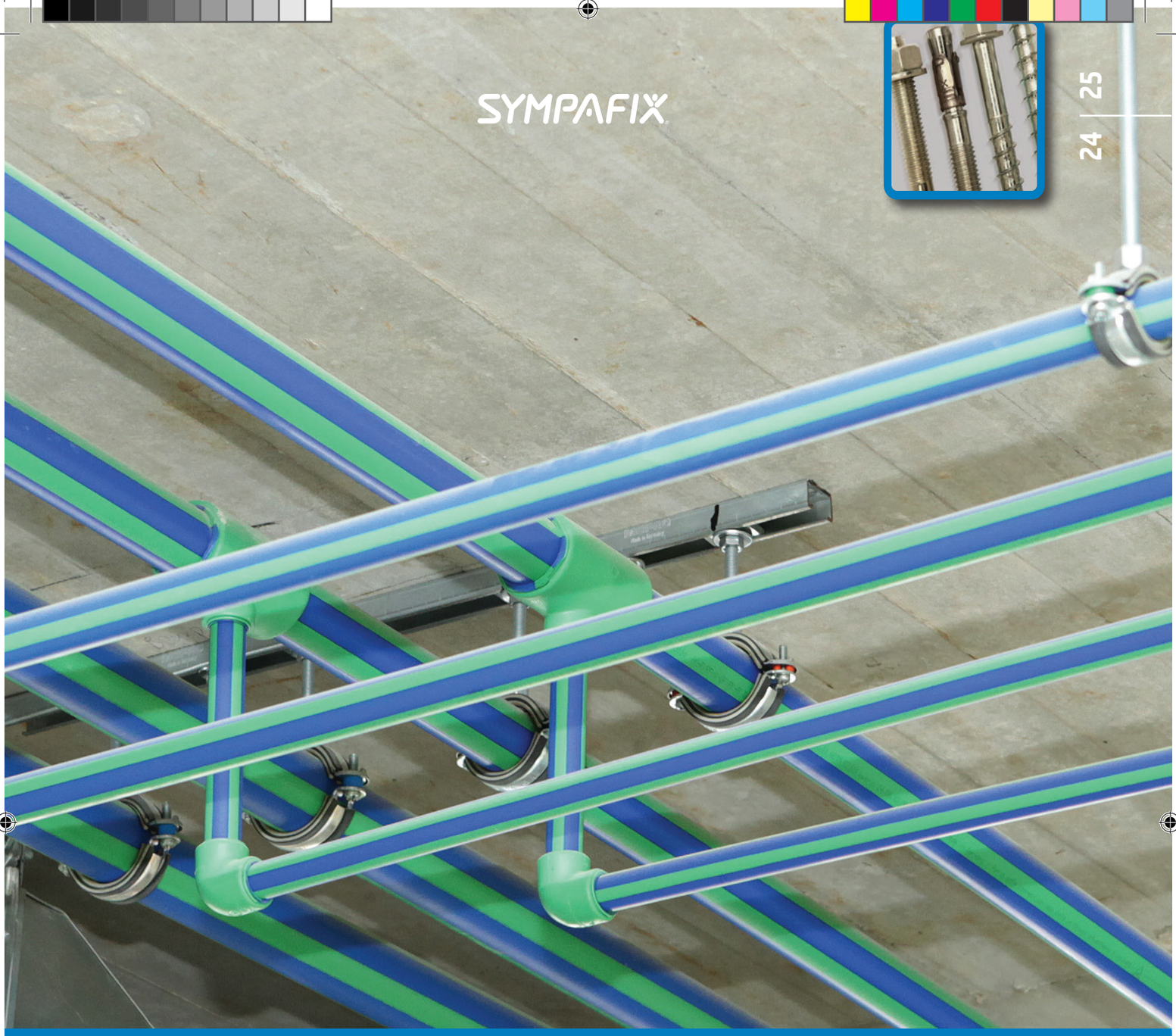


TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Goujon d'ancrage pour charges lourdes	26
Vis à béton	27
Goujon d'ancrage	32
Cheville à gaine d'expansion	36
Cheville femelle	37
Clous express	38
Clous à frapper pour plafonds	39

TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Cheville autoperçeuse pour plaques de plâtre	40
Cheville à expansion pour mur creux	41
Cheville à frapper en nylon	42
Cheville à frapper nylon universelle et cheville nylon avec large collerette	43
Bouchons de construction en nylon	44
Vis à béton pour fenêtres	46

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 25 30-04-2025 11:25



Homologation ETA

1109-CPD-230211
ETA nr: 23/0211
ETAG 001-03
Optie 1

F120

Goujon d'ancrage pour charges lourdes SHL-PLUS

LOURD

CARACTERISTIQUES

- Approuvé ETA-1 pour le **béton fissuré, le béton non fissuré** et les applications sismiques, catégories C1 et C2
- Charges de **traction et de cisaillement très élevées** grâce à une géométrie spéciale
- Rondelles avec des épaisseurs et des duretés spéciales **qui ne se déforment pas sous des charges élevées**
- Certificat incendie F120

AVANTAGES

- En raison de la capacité de charge élevée, moins de points de montage sont nécessaires
- **Convient aux charges dynamiques importantes** pour la sécurité, notamment les charges sismiques. Convient aux applications où des exigences strictes **s'appliquent en matière de sécurité et de capacité de charge**, telles que les colonnes en acier, les supports de poutres, les centrales nucléaires, etc.





Goujon d'ancrage pour charges lourdes SHL-PLUS

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	mm	t_{fix} mm	mm	T_{inst} Nm
GALVANISÉ									
SHL-PLUS-NL 12(M8)x10/65*	**70990**	50	200	12	65	10	M8	13	30
SHL-PLUS 12(M8)x10/80	**70992**	50	200	12	80	10	M8	13	30
SHL-PLUS 12(M8)x30/100	**70994**	40	160	12	100	30	M8	13	30
SHL-PLUS 12(M8)x50/120	**70996**	40	160	12	120	50	M8	13	30
SHL-PLUS-NL 16(M10)x12/76*	**70998**	25	100	16	76	12	M10	17	50
SHL-PLUS 16(M10)x20/100	**71000**	25	100	16	100	20	M10	17	50
SHL-PLUS-NL 18(M12)x12/88*	**71002**	15	60	18	88	12	M12	19	100
SHL-PLUS 18(M12)x20/120	**71004**	15	60	18	120	20	M12	19	100

* *Ne fait pas partie de l'homologation*

Copyright © 2025 Sympafix.

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 26 30-04-2025 11:25



Homologation ETA

1488-CPD-0386/W
ETA-13/0929
ETAG 001-03
Optie 1

Testé et approuvé

F120

Vis à béton SB2-PLUS

LOURD

CARACTERISTIQUES

- Fixation lourde unique pour le béton
- Ancrage à **vis robuste** sans composants détachées
- Homologation ETA option 1 **pour béton fissuré et non fissuré**
- Identification du diamètre et de la longueur sur la tête
- Convient pour un **montage traversant**
- **Identification facile** du diamètre de forage et du diamètre du filetage extérieur : par exemple 8 (10)

AVANTAGES

- **Installation rapide :** percez et vissez !
- Grip sous la tête pour une **meilleure fixation** de la pièce
- **Démontable** et **réutilisable**
- Finition esthétique
- **Adapté** aux installations **près du bord**
- Vis à béton SB2-PLUS (Acier carbone zingué)



Vis à béton SB2-PLUS (Acier carbone zingué)

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	ø mm	mm	mm	t_{fix} mm	WS mm
GALVANISÉ								
SB2-PLUS 5(6)x 10/50*	**70452**	100	800	5	50	12	10	8
SB2-PLUS 6(8)x 2/40*	**70620**	100	800	6	40	14	2	10
SB2-PLUS 6(8)x 10/50*	**70458**	100	800	6	50	14	10	10
SB2-PLUS 6(8)x 20/60*	**70622**	100	400	6	60	14	20	10
SB2-PLUS 6(8)x 30/80*	**70460**	50	400	6	80	14	30	10
SB2-PLUS 6(8)x 50/100*	**70462**	100	400	6	100	14	50	10
SB2-PLUS 8(10)x 5/50	**70464**	50	400	8	50	19	5	13
SB2-PLUS 8(10)x30/75	**70466**	50	400	8	75	19	10-25-30	13
SB2-PLUS 8(10)x55/100	**70468**	50	200	8	100	19	35-50-55	13
SB2-PLUS 8(10)x75/120	**70614**	50	200	8	120	16	75	13
SB2-PLUS 8(10)x95/140	**70616**	50	200	8	140	16	95	13
SB2-PLUS 10(12)x10/60	**70470**	50	200	10	60	23	10	15
SB2-PLUS 10(12)x25/75	**70472**	50	200	10	75	23	15-25	15
SB2-PLUS 10(12)x 50/100	**70474**	50	200	10	100	23	25-40-50	15
SB2-PLUS 10(12)x70/120	**70476**	25	100	10	120	23	45-60-70	15
SB2-PLUS 12(14)x25/75	**70478**	25	100	12	75	27	15-25	16
SB2-PLUS 12(14)x50/100	**70480**	25	100	12	100	27	5-40-50	16
SB2-PLUS 12(14)x100/150	**70482**	20	80	12	150	27	55-90-100	16
SB2-PLUS 14(16)x20/80	**70484**	25	100	14	80	31	10-20	18
SB2-PLUS 14(16)x40/100	**70486**	25	100	14	100	31	30-40	18
SB2-PLUS 14(16)x70/130	**70488**	25	100	14	130	31	15-60-70	18
SB2-PLUS 16(18)x 20/100*	**70490**	20	80	16	100	36	20	21

* *Ne fait pas partie de l'homologation*

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 27 30-04-2025 11:25



Homologation ETA

CPD nr: volgt
ETA nr: volgt
ETAG 001-03
Optie 1

Testé et approuvé

F120

VIS À BÉTON À TÊTE FRAISÉE SB2-PLUS CSK

LOURD

CARACTERISTIQUES

- Tête fraisée pour une **finition lisse**
- Ancrage à **vis robuste** sans composants détachées
- Convient pour un **montage traversant**
- Approuvé ETA-1 pour le béton fissuré et le béton non fissuré

AVANTAGES

- **Installation rapide :** percez et vissez !
- **Démontable** et **réutilisable**
- Finition esthétique
- **Adapté** aux installations **près du bord**



Vis à béton à tête fraisée SB2-PLUS-CSK

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	mm	t_{fix} mm	TORX
GALVANISÉ								
SB2-PLUS-CSK 6(8)x5/40	**71006**	100	800	6	40	12,4	5	T-30
SB2-PLUS-CSK 6(8)x15/60	**71010**	100	400	6	60	12,4	15	T-30
SB2-PLUS-CSK 6(8)x35/80	**71012**	100	400	6	80	12,4	35	T-30
SB2-PLUS-CSK 6(8)x65/100	**71014**	100	400	6	100	12,4	65	T-30
SB2-PLUS-CSK 8(10)x25/80	**71016**	50	200	8	80	16,9	25	T-40

Copyright © 2025 Sympafix.

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 28 30-04-2025 11:25



Homologation ETA

CPD nr: volgt
ETA nr: 23/0315
ETAG 001-03
Optie 1

Testé et approuvé

F120

Vis à béton SB-A4-PLUS

LOURD

CARACTERISTIQUES

- **Ancrage à vis robuste** sans composants détachées
- Homologation ETA option 1 **pour béton fissuré et non fissuré**
- **Identification du diamètre** et de la longueur sur la tête
- Convient pour un montage traversant

AVANTAGES

- Version en acier inoxydable pour toutes les **applications extérieures**
- Utilisable près du bord
- **Installation rapide :** percez et vissez !
- Grip sous la tête pour une meilleure fixation de la pièce
- **Démontable** et **réutilisable**
- Finition esthétique



Vis à béton SB-A4-PLUS (Acier inoxydable)

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	t_{fix} mm	mm
ACIER A4 INOXYDABLE							
SB-A4 6x5/45*	**70492**	100	800	6	45	5	10
SB-A4 6x10/60*	**70494**	100	800	6	60	10	10
SB-A4-PLUS 6x15/50	**71314**	100	800	6	50	15	10
SB-A4-PLUS 6x25/60	**71316**	100	800	6	60	25	10
SB-A4-PLUS 8x25/70	**71318**	50	200	8	70	25	13
SB-A4-PLUS 8x35/80	**71320**	50	200	8	80	35	13
SB-A4-PLUS 10x35/90	**71322**	50	200	10	90	35	15
SB-A4-PLUS 10x45/100	**71324**	50	200	10	100	45	15
SB-A4-PLUS 10x65/120	**71326**	50	200	10	120	65	15

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 29 30-04-2025 11:25

SYMPAFIX ANCRAGES MÉCANIQUES



Homologation ETA

1488-CPD-0386/W
ETA-10/0114
Part 6, M8/M10
SB Internal Thread

F120

Vis à béton SB à tête plate

CARACTERISTIQUES

- Approuvé ETA pour les fixations multiples dans le **béton fissuré et non fissuré** (#70618)
- Ancrage à vis sans composants détachées
- **Installation rapide :** percez et vissez !
- Montage traversant
- **Torx 30**

Vis à béton SB-PLUS LOURD

CARACTERISTIQUES

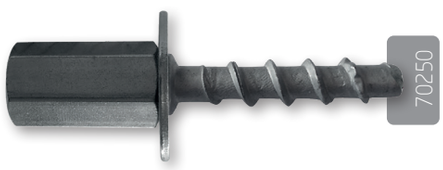
- Homologation ETA pour une utilisation dans le **béton fissuré et les dalles alvéolées**
- Pour suspendre les extrémités filetées M8 et M10
- Petit diamètre de perçage par rapport à l'ancrage à marteau traditionnel
- **Installation jusqu'à 70 % plus rapide** que l'ancrage traditionnel



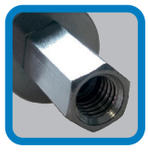


Vis à béton SB à tête plate

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	mm	t_{fix} mm	TORX
GALVANISÉ								
SB-PLUS 6X1/28DOME	**70618**	100	800	6	28		1	T-30
SB 6X5/40DOME-16*	**70214**	100	800	6	40	16	5	T-30
SB 6X30/65DOME-16*	**70216**	100	800	6	65	16	30	T-30
SB 6X5/40DOME-18*	**70210**	100	800	6	40	18	5	T-30
SB 6X30/60DOME-18*	**70212**	100	800	6	60	18	30	T-30







Vis à béton SB-PLUS avec filetage intérieur

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	$H1_{min}$ mm	WS mm
GALVANISÉ							
SB-PLUS 6x35 M8/M10 WS 13	**70250**	50	200	6	35	45	13

* *Ne fait pas partie de l'homologation*

Pour des fixations sérieuses

Copyright © 2025 Sympafix.



Testé et approuvé

Vis à béton cellulaire SBA

LOURD

CARACTERISTIQUES

- Pour **fixations permanentes** et temporaires dans béton cellulaire
- **Haute résistance** à la corrosion grâce au revêtement spécial Alu-Zinc
- Pour une **installation très rapide**
- Idéal pour un montage traversant
- Disponible en versions tête fraisée (TX) et tête hexagonale (SW)

AVANTAGES

- Lors du pré-perçage : **capacité de charge plus élevée** et sans tension (convient aux faibles distances centre à centre et aux bords)
- Capacités de **charge élevées**
- Assemblage possible **avec et sans pré-perçage**
- Pour les montages temporaires, l'ancrage est **entièrement amovible** et ré-installable



SBA-TX

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	t_{fix} mm	TORX	T_{inst} Nm
REVÊTEMENT ALU-ZINC								
SBA-TX 8x110	**70252**	100	400	0 of 4	110	30	T-25	8
SBA-TX 10x110	**70254**	100	400	0 of 4	110	10	T-30	11
SBA-TX 10x160	**70256**	100	400	0 of 4	160	60	T-30	11



SBA-SW

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	t_{fix} mm	mm	T_{inst} Nm
REVÊTEMENT ALU-ZINC								
SBA-SW 10x110	**70258**	100	400	0 of 4	110	10	10	11
SBA-SW 10x160	**70260**	50	200	0 of 4	160	60	10	11

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 31 30-04-2025 11:25



Homologation ETA
0679-CPR-1079
ETA 14/0215
ETAG 001
Optie 1

Testé et approuvé
F120

Goujon d'ancrage TB1-PLUS

LOURD

CARACTERISTIQUES

- Ancrage à **expansion universel** pour fixations lourdes
- Homologation ETA option 1 pour **béton fissuré et non fissuré**
- Idéal pour un montage traversant
- Filetage continu

AVANTAGES

- **Large gamme d'applications**
- Le marquage de profondeur d'installation sur chaque ancrage **empêche une installation incorrecte**
- Ancrage connu
- Cône optimisé pour une installation facile
- Conception de clip unique pour des charges plus élevées



Goujon d'ancrage TB1-PLUS

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	t_{fix} mm	mm	T_{inst} Nm
GALVANISÉ								
TB1-PLUS 6/5x55*	**70496**	200	800	6	55	5	10	10
TB1-PLUS 8/2x50*	**70548**	100	400	8	50	2	13	30
TB1-PLUS 8/5x60	**70550**	100	400	8	60	5	13	30
TB1-PLUS 8/20x75	**70552**	100	400	8	75	20	13	30
TB1-PLUS 8/30x85	**70554**	100	400	8	85	30	13	30
TB1-PLUS 8/40x95	**70556**	100	400	8	95	40	13	30
TB1-PLUS 8/50x105	**70558**	100	400	8	105	50	13	30
TB1-PLUS 8/60x115	**70508**	100	400	8	115	65	13	30
TB1-PLUS 8/75x130	**70510**	50	200	8	130	75	13	30
TB1-PLUS 8/100x155	**70512**	50	200	8	155	100	13	30
TB1-PLUS 10/2x60*	**70560**	50	200	10	60	2	17	50
TB1-PLUS 10/5x85	**70562**	50	200	10	85	5	17	50
TB1-PLUS 10/10x90	**70564**	50	200	10	90	10	17	50
TB1-PLUS 10/20x100	**70566**	50	200	10	100	20	17	50
TB1-PLUS 10/30x110	**70568**	50	200	10	110	30	17	50
TB1-PLUS 10/40x120	**70570**	50	200	10	120	40	17	50
TB1-PLUS 10/50x130	**70572**	50	200	10	130	50	17	50
TB1-PLUS 10/80x160	**70574**	50	200	10	160	80	17	50

* *Ne fait pas partie de l'homologation au moment de l'impression du catalogue, tests en cours.*

Copyright © 2025 Sympafix.
Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 32 30-04-2025 11:25

SYMPAFIX ANCRAGES MÉCANIQUES



Homologation ETA
0679-CPR-1079
ETA 14/0215
ETAG 001
Optie 1

Testé et approuvé
F120

Goujon d'ancrage TB1-PLUS

LOURD

CARACTERISTIQUES

- Ancrage à **expansion universel** pour fixations lourdes
- Homologation ETA option 1 pour **béton fissuré et non fissuré**
- Idéal pour un montage traversant
- Filetage continu

AVANTAGES

- **Large gamme d'applications**
- Le marquage de profondeur d'installation sur chaque ancrage empêche une installation incorrecte
- Ancrage connu
- Cône optimisé pour une **installation facile**
- Conception de clip unique pour des charges plus élevées





Goujon d'ancrage TB1-PLUS

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	t_{fix} mm	mm	T_{inst} Nm
TB1-PLUS 12/2x80*	**70522**	50	200	12	80	2	19	70
TB1-PLUS 12/5x90	**70576**	50	200	12	90	5	19	70
TB1-PLUS 12/15x100	**70578**	50	200	12	100	15	19	70
TB1-PLUS 12/30x115	**70580**	25	100	12	115	30	19	70
TB1-PLUS 12/50x135	**70582**	25	100	12	135	50	19	70
TB1-PLUS 12/80x165	**70584**	25	100	12	165	80	19	70
TB1-PLUS 12/90x175	**70586**	25	100	12	175	90	19	70
TB1-PLUS 12/100x185	**70588**	25	100	12	185	100	19	70
TB1-PLUS 12/135x220	**70590**	10	40	12	220	135	19	70
TB1-PLUS 16/2x90*	**70592**	25	100	16	90	2	24	130
TB1-PLUS 16/15x125	**70594**	20	80	16	125	15	24	130
TB1-PLUS 16/40x150	**70596**	20	80	16	150	40	24	130
TB1-PLUS 16/50x160	**70598**	10	40	16	160	50	24	130
TB1-PLUS 16/100x210	**70600**	10	40	16	210	100	24	130
TB1-PLUS 20/35x160*	**70542**	10	40	20	160	35	30	200
TB1-PLUS 20/90x215*	**70544**	10	40	20	215	90	30	200
ZINGUE AVEC RONDELLE GRANDE DIN 9021								
TB1-PLUS 8x50 DIN 9021*	**70602**	100	400	8	50	2	13	30
TB1-PLUS 8x60 DIN 9021	**70604**	100	400	8	60	5	13	30
TB1-PLUS 8x75 DIN 9021	**70606**	100	400	8	75	20	13	30
TB1-PLUS 10x60 DIN9021*	**70608**	50	200	10	60	2	17	50
TB1-PLUS 10x90 DIN 9021	**70610**	50	200	10	90	10	17	50

* *Ne fait pas partie de l'homologation au moment de l'impression du catalogue, tests en cours.*

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 33 30-04-2025 11:25



Homologation ETA

0679-CPR-2015
ETA 14/0123
ETAG 001
Optie1

Testé et approuvé

F120

Goujon d'ancrage TB1-A4-PLUS (Acier A4 inoxydable) LOURD

CARACTERISTIQUES

- Ancrage à **expansion universel** pour fixations lourdes
- Homologation ETA option 1 pour **béton fissuré et non fissuré**
- Idéal pour un montage traversant
- Filetage continu

AVANTAGES

- Version en acier inoxydable **pour toutes les applications extérieures**
- **Large gamme d'applications**
- Le marquage de profondeur d'installation sur chaque ancrage **empêche une installation incorrecte**
- Ancrage connu
- Cône optimisé pour une installation facile
- Conception de clip unique pour des charges plus élevées



Goujon d'ancrage TB1-A4-PLUS

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	t_{fix} mm	mm	T_{inst} Nm
ACIER A4 INOXYDABLE								
TB1-A4-PLUS 8/5X65	**71294**	100	400	8	65	5	13	25
TB1-A4-PLUS 8/15X75	**71296**	100	400	8	75	15	13	25
TB1-A4-PLUS 8/40X100	**71298**	100	400	8	100	40	13	25
TB1-A4-PLUS 8/60X120	**71300**	50	200	8	120	60	13	25
TB1-A4-PLUS 10/10X90	**71302**	50	200	10	90	10	17	45
TB1-A4-PLUS 10/20X100	**71304**	50	200	10	100	20	17	45
TB1-A4-PLUS 10/40X120	**71312**	50	200	10	120	40	17	45
TB1-A4-PLUS 10/60X140	**71306**	50	200	10	140	60	17	45
TB1-A4-PLUS 12/15X100	**71308**	50	200	12	100	15	19	70
TB1-A4-PLUS 12/55X140	**71310**	25	100	12	140	55	19	70

Copyright © 2025 Sympafix.

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 34 30-04-2025 11:25



Testé et approuvé

Goujon d'ancrage TB-G (Galvanisé à chaud)

LOURD

CARACTERISTIQUES

- **Ancrage à expansion** universel robuste
- Galvanisé à chaud pour une plus **grande résistance à la rouille**
- Idéal pour un montage traversant

AVANTAGES

- **Large gamme d'applications**
- Ancre familière et connue
- Cône optimisé pour une **installation facile**



Goujon d'ancrage TB-G

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	t_{fix} mm	mm	T_{inst} Nm
GALVANISÉ À CHAUD								
TB-G 8/5x50	**70720**	100	800	8	50	5	13	30
TB-G 8/30x85	**70724**	100	400	8	85	30	13	30
TB-G 10/5x60	**70728**	50	200	10	60	5	17	55
TB-G 10/10x90	**70730**	50	200	10	90	10	17	55
TB-G 10/20x100	**70732**	50	200	10	100	20	17	55
TB-G 10/40x120	**70734**	50	200	10	120	40	17	55
TB-G 12/10x80	**70738**	50	200	12	80	10	19	70
TB-G 12/15x100	**70740**	50	200	12	100	15	19	70
TB-G 12/30x115	**70742**	25	100	12	115	30	19	70
TB-G 16/5x100	**70748**	25	100	16	90	5	24	120

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 35 30-04-2025 11:25



Testé et approuvé

Cheville à gaine d'expansion STAM

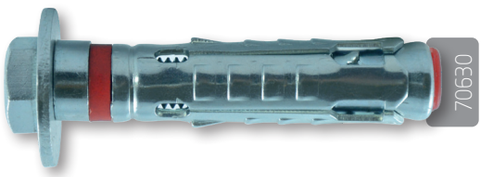
MEDIUM

CARACTERISTIQUES

- Grande surface d'expansion
- Cône durci
- Le **bouchon rouge empêche la poussière** de perçage de pénétrer
- **Excellent pour les constructions de toit**

AVANTAGES

- Le **capuchon anti-poussière** sur la face inférieure de l'ancrage empêche la contamination du filetage lors de l'installation, empêchant ainsi l'ancrage de tourner pendant le serrage.
- Charge de cisaillement élevée grâce au **boulon d'ancrage de 8,8.** classe de force
- **Inclus dans le logiciel de calcul Designfix** pour réaliser des calculs de structure



Cheville à gaine d'expansion STAM

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	ø mm	mm	t_{fix} mm	M	WS mm
GALVANISÉ								
STAM 12/M8x5/55	**70630**	50	400	12	55	5	M8	13
STAM 12/M8x10/60	**70632**	50	400	12	60	10	M8	13
STAM 12/M8x25/75	**70634**	50	400	12	75	25	M8	13
STAM 12/M8x40/90	**70636**	50	400	12	90	40	M8	13
STAM 12/M8x70/120	**70638**	40	320	12	120	70	M8	13
STAM 12/M8x110/160	**70642**	25	100	12	160	110	M8	13
STAM 15/M10x10/65	**71540**	50	200	15	65	10	M10	17
STAM 15/M10x50/105	**71542**	30	120	15	105	50	M10	17

Copyright © 2025 Sympafix.

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 36 30-04-2025 11:25



Homologation ETA
0679-CPR-1037
ETA 14/0481
ETAG 001
Part 6

Testé et approuvé
F120

Cheville femelle et outil de pose

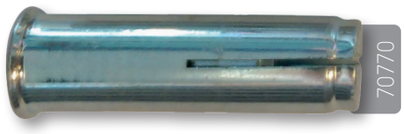
MEDIUM

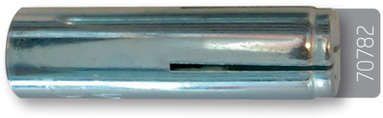
CARACTERISTIQUES

- Ancrage avec filetage intérieur
- Homologation ETA partie 6 **pour fixations multiples** dans le béton fissuré et non fissuré

AVANTAGES

- Convient aux boulons et aux extrémités filetées
- La version avec collerette empêche l'ancrage de s'enfoncer trop profondément lors de l'installation et assure un alignement automatique des extrémités filetées de même longueur
- L'outil de pose offre une meilleure tenue, protège la main et est **idéal pour une installation en hauteur**.







Cheville femelle DI-LIP-PLUS (Galvanisé avec collerette) et DI-PLUS (galvanisé)

Type	Art. Nr.	QTY	QTY		mm	mm	M
GALVANISÉ							
DI-LIP-M6*	**70766**	100	1600		8	25	M6
DI-LIP-PLUS M8	**70768**	100	800		10	30	M8
DI-LIP-PLUS M10	**70770**	100	800		12	40	M10
DI-LIP-PLUS M12	**70772**	100	400		16	50	M12
DI-LIP-M16*	**70774**	25	100		20	65	M16
DI-LIP-M20*	**70776**	25	100		25	80	M20
DI-PLUS M6*	**70778**	100	1600		8	25	M6
DI-PLUS M8	**70780**	100	800		10	30	M8
DI-PLUS M10	**70782**	100	800		12	40	M10
DI-PLUS M12	**70784**	100	400		16	50	M12
DI-M16*	**70786**	25	100		20	65	M16
DI-M20	**70788**	25	100		25	80	M20

** Ne fait pas partie de l'homologation*



Outil de pose DI-ST-SG (avec grip de protection)

Type	Art Nr	QTY	QTY					M
DI-ST-SG M6	**70814**	1						M6
DI-ST-SG M8	**70816**	1						M8
DI-ST-SG M10	**70818**	1						M10
DI-ST-SG M12	**70820**	1						M12
DI-ST-SG M16	**70822**	1						M16
DI-ST-SG M20	**70824**	1						M20

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 37 30-04-2025 11:25



Testé et approuvé

Clous express et clou express avec œil

LEGER

CARACTERISTIQUES

- Fabriqué en **acier**
- Tête **renforcée**
- Tête **effilé**

AVANTAGES

- **Installation rapide :** percez, martelez, c'est prêt !
- Convient aussi bien au **béton qu'à la maçonnerie**
- Idéal pour **fixer le bois sur le béton**
- Clous express avec œil pour usage sur les plafonds suspendus



Clous express

	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	t_{fix} mm	Stockbox Art. Nr.	Stockbox QTV
XN 640	**70844**	200	1600	6	40	10	**60033**	1600
XN 650	**70846**	200	1600	6	50	20	**60034**	1200
XN 660	**70848**	200	1600	6	60	30	**60035**	1000
XN 680	**70850**	200	1600	6	80	50	**60036**	800
XN 870	**70852**	100	800	8	70	30	**60037**	500
XN 890	**70854**	100	800	8	90	50	**60038**	400
XN 8110	**70856**	100	800	8	110	70	**60039**	400
XN 8130	**70858**	100	1000	8	130	90	**60040**	300



Clou express avec œil

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	mm	Stockbox Art. Nr.	Stockbox QTV
XN-CEILING	**70860**	100	800	8	47	5	**71446**	800

Copyright © 2025 Sympafix.

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 38 30-04-2025 11:25



Homologation ETA

0679-CPR-1035
ETA 14/0459
ETAG 001
Part 6

Testé et approuvé

F120

Clous à frapper pour plafonds

LEGER

CARACTERISTIQUES

- Cheville à expansion en acier pour **applications légères**
- Grand diamètre de tête (12 mm) ; convient aux trous oblongs **jusqu'à 8 mm**
- Homologation ETA pour fixations multiples **dans béton fissuré et non fissuré**

AVANTAGES

- **Installation facile**
- Ancrage à encastrer, idéal pour une utilisation en hauteur
- **Idéal pour fixer des cadres** ou des supports de plafond métalliques



Clous à frapper pour plafonds

Type	Art. Nr.	QTY	QTY		mm	mm	t_{fix} mm
CA6x5/35-PLUS	**70832**	200	1600		6	35	5
CA6x35/65-PLUS	**70834**	100	800		6	65	35

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 39 30-04-2025 11:25



Testé et approuvé

Cheville autoperçeuse pour plaques de plâtre

LEGER

CARACTERISTIQUES

- Ancrage entièrement en **acie**r ou en **nylon**
- **Grand filetage** pour une fixation solide dans les plaques de plâtre
- Pointe **autoperçeuse**

AVANTAGES

- **Installation rapide** avec une visseuse
- Idéal pour les fixations légères sur **plaques de plâtre**
- La **pointe autoperçeuse** offre un espace pour le passage de la vis
- **Fournie avec** une vis





Cheville autoperçeuse pour plaques de plâtre

Type	Art. Nr.	QTY	QTY				mm	
GIPS/Acier	**70862**	100	1000				25	
GIPS/Nylon	**70864**	100	1000				25	

Copyright © 2025 Sympafix.

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 40 30-04-2025 11:25



Testé et approuvé

Cheville à expansion pour mur creux

MEDIUM KG

CARACTERISTIQUES

- Ancrage de **charge moyenne** pour matériaux creux tels que **contre plaqué**
- Installation avec un outil de pose
- Ancrage **entièrement métallique**
- Importante surface de contact

AVANTAGES

- Adapté aux **charges moyennes**
- À utiliser en combinaison avec un boulon pour fixer la pièce
- La pièce **peut être ré-installée**



Cheville à expansion pour mur creux

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	plaatdikte	M	t_{fix} mm
HW-441	**70866**	200	1600	8	41	3-14	M4	20
HW-454	**70868**	100	800	8	54	15-25	M4	25
HW-545	**70870**	100	800	10	45	6-12	M5	20
HW-560	**70872**	100	400	10	60	8-16	M5	25
HW-571	**70874**	50	400	10	71	20-32	M5	25
HW-645	**70876**	50	400	12	45	6-12	M6	20
HW-660	**70878**	50	400	12	60	6-14	M6	25
HW-670	**70880**	50	400	12	70	18-32	M6	30



Outil de pose pour cheville à expansion pour mur creux

Type	Art. Nr.	QTY	QTY
HW-tool	**70882**	1	

SYMPAFIX ANCRAGES MÉCANIQUES



Testé et approuvé

Cheville à frapper en nylon

LEGER

CARACTERISTIQUES

- Vis **pré-assemblée**
- Cheville à frapper à tête fraisée pour, par exemple, **fixer du bois sur du béton**
- Cheville à frapper avec collerette pour, par exemple, **fixer des montants métalliques sur du béton**

AVANTAGES

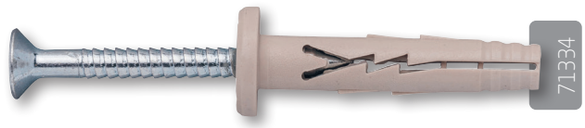
- **Possibilité de démonter**
- Pose rapide au marteau pour des charges directes
- Haute qualité grâce à l'utilisation de nylon vierge



Cheville à frapper en nylon

	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	t_{fix} mm	Stockbox Art. Nr.	Stockbox QTV	Rechqrge Art. Nr.	Rechqrge QTV
SP-VK 5x2/27	**70912**	200	1600	5	27	2				
SP-VK 6x10/40	**70916**	200	800	6	40	10	**71436**	800	**71437**	800
SP-VK 6x25/55	**70918**	100	1200	6	55	25	**71438**	600	**71439**	600
SP-VK 6x50/80	**70922**	100	400	6	80	50				
SP-VK 8x25/60	**70924**	100	800	8	60	25	**71440**	300	**71441**	300
SP-VK 8x40/75	**70926**	100	800	8	75	40	**71442**	300	**71443**	300
SP-VK 8x65/100	**70928**	50	400	8	100	65	**71444**	200	**71445**	200
SP-VK 8x85/120	**70930**	50	400	8	120	85				
SP-VK 8x100/140	**70932**	100	400	8	140	105				





Cheville à frapper avec collerette

Cheville à frapper à grande collerette

	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	t_{fix} mm	Stockbox Art. Nr.	Stockbox QTV	Rechqrge Art. Nr.	Rechqrge QTV
Cheville à frapper avec collerette										
SP-PK 5x2/27	**70934**	200	1600	5	27	2	**70921**	1000	**71545**	1000
SP-PK 5x12/37	**70936**	200	1600	5	37	12				
SP-PK 6x3/32	**70940**	200	800	6	32	3				
SP-PK 6x10/40	**70942**	200	2000	6	40	10				
SP-PK 6x25/55	**70944**	100	1600	6	55	25				
Cheville à frapper à grande collerette										
SP-PK-XL 8x45	**71334**	100	1200	8	45					

Pour des fixations sérieuses

Copyright © 2025 Sympafix.



Testé et approuvé

Cheville à visser et cheville universelle

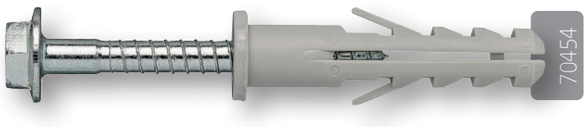
LEGER

CARACTERISTIQUES

- **Cheville de construction pour charpente**, bardage de façade et autres fixations multiples constructives
- Matériau du bouchon : nylon vierge.
- Matériau de la vis : **acier galvanisé**

AVANTAGES

- Les ailes empêchent la rotation dans le forage
- À utiliser dans les blocs de **construction creux et pleins**, la maçonnerie et les briques silico-calcaires
- Bonne répartition pour une capacité de charge élevée



Cheville à visser

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	t_{fix} mm	$H1_{min}$ mm	TX/SW
CKP-FUS 12x10/60	**70454**	50	200	12	60	10	75	T40/SW13



Cheville universelle

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	mm	Stockbox Art. Nr.	Stockbox QTV	Rechqrge Art. Nr.	Rechqrge QTV
UP-X6	**70898**	200	4000	6	30	4,0-5,0	**71430**	2500	**71431**	2500
UP-X8	**70900**	100	2000	8	40	4,5-6,0	**71432**	1000	**71433**	2500
UP-X10	**70902**	50	1000	10	50	6,0-8,0	**71434**	500	**71435**	500

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 43 30-04-2025 11:25



Homologation ETA
0672-CPD-230211
ETA-24/0286
Part 6

Testé et approuvé

Cheville à visser avec tête fraisée CP-PLUS- VK

LEGER

CARACTERISTIQUES

- Cheville de construction **pour charpente, bardage de façade et autres fixations multiples** constructives
- CP-PLUS-VK homologué ETA pour **fixations multiples** dans le béton fissuré et non fissuré, la brique silico-calcaire et la brique creuse
- Matériau du bouchon : nylon vierge.
- Matériau de la vis : acier galvanisé
- Tête **fraisée**

AVANTAGES

- Les ailes **empêchent la rotation** dans le forage
- À utiliser dans les blocs de **construction creux et pleins**, la maçonnerie et les briques silico-calcaires
- Bonne répartition pour une capacité de **charge élevée**



Cheville à visser CP-PLUS-VK

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	TX/SW	t_{fix} mm
CP-PLUS-VK 8x30/80	**71546**	100	800	8	80	T30	30
CP-PLUS-VK 8x50/100	**71548**	50	400	8	100	T30	50
CP-PLUS-VK 8x70/120	**71550**	50	400	8	120	T30	70
CP-PLUS-VK 10x10/60	**71552**	50	400	10	60	T40	10
CP-PLUS-VK 10x10-30/80	**71554**	50	400	10	80	T40	10-30
CP-PLUS-VK 10x30-50/100	**71556**	50	400	10	100	T40	30-50
CP-PLUS-VK 10x45-65/115	**71558**	50	400	10	115	T40	45-65
CP-PLUS-VK 10x65-85/135	**71560**	50	400	10	135	T40	65-85
CP-PLUS-VK 10x90-110/160	**71562**	50	400	10	160	T40	90-110
CP-PLUS-VK 10x110-130/180	**71564**	50	200	10	180	T40	110-130
CP-PLUS-VK 10x130-150/200	**71566**	50	200	10	200	T40	130-150
CP-PLUS-VK 10x170-190/240	**71568**	50	200	10	240	T40	170-190
CP-PLUS-VK 10x210-230/280	**71570**	25	100	10	280	T40	210-230
CP-PLUS-VK 10x250-270/320	**71572**	25	100	10	320	T40	250-270

Copyright © 2025 Sympafix.

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 44 30-04-2025 11:25



Homologation ETA

0672-CPD-230211
ETA-24/0286
Part 6

Testé et approuvé

Cheville à visser avec tête hexagonale CP-PLUS- ZK

LEGER

CARACTERISTIQUES

- Cheville de construction pour charpente, bardage de façade et autres **fixations multiples constructives**
- CP-PLUS-ZK homologué ETA pour **fixations multiples dans le béton fissuré** et non fissuré, la brique silico-calcaire et la brique creuse
- Matériau du bouchon : nylon vierge.
- Matériau de la vis : acier galvanisé
- Tête **hexagonale**

AVANTAGES

- Les ailes empêchent la rotation dans le forage
- À utiliser dans les blocs de **construction creux et pleins**, la maçonnerie et les briques silico-calcaires
- Bonne répartition pour une **capacité de charge élevée**



Cheville à visser CP-PLUS-ZK

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	SW/TX	t_{fix} mm
CP-PLUS-ZK 8x10/60	**71638**	100	800	8	60	SW10/T30	10
CP-PLUS-ZK 8x30/80	**71640**	100	800	8	80	SW10/T30	30
CP-PLUS-ZK 10x10/60	**71642**	50	400	10	60	SW13/T40	10
CP-PLUS-ZK 10x10-30/80	**71644**	50	400	10	80	SW13/T40	10-30
CP-PLUS-ZK 10x30-50/100	**71646**	50	400	10	100	SW13/T40	30-50
CP-PLUS-ZK 10x45-65/115	**71648**	50	400	10	115	SW13/T40	45-65
CP-PLUS-ZK 10x65-85/135	**71650**	50	400	10	135	SW13/T40	65-85

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 45 30-04-2025 11:25



Testé et approuvé

Vis à béton pour la pose de fenêtre en bois

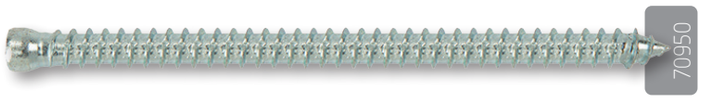
LEGER

CARACTERISTIQUES

- **Vis très dure avec filetage** pour entrer dans le béton et la brique
- **Filetage interrompu** pour une élimination rapide de la poussière de perçage
- Tête **Torx**

AVANTAGES

- Pour utilisation dans **le bois et le béton**
- Excellente **capacité de charge**
- Rapide et facile à installer avec tête **Torx**
- Principe de la vis à béton : **fixation sans tension**, adaptée aux petites distances aux bords



Vis à béton KS-H (pour cadres en bois)

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	t_{fix} mm	torx
KS-H 7,5x42	**71602**	100	400	6,0	42	12	T30
KS-H 7,5x52	**71604**	100	400	6,0	52	22	T30
KS-H 7,5x62	**71606**	100	400	6,0	62	32	T30
KS-H 7,5x72	**70946**	100	400	6,0	72	42	T30
KS-H 7,5x82	**71608**	100	400	6,0	82	52	T30
KS-H 7,5x92	**70948**	100	400	6,0	92	62	T30
KS-H 7,5x112	**70950**	50	200	6,0	112	82	T30
KS-H 7,5x132	**70952**	50	200	6,0	132	102	T30
KS-H 7,5x152	**70954**	50	200	6,0	152	122	T30
KS-H 7,5x182	**70956**	50	200	6,0	182	152	T30

Copyright © 2025 Sympafix.

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 46 30-04-2025 11:25



Testé et approuvé

Vis à béton pour la pose de fenêtre en plastique et en aluminium

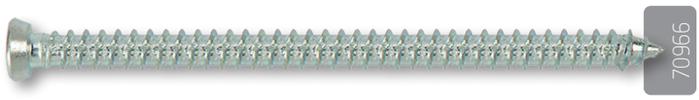
LEGER

CARACTERISTIQUES

- **Vis très dure avec filetage** pour entrer dans le béton et la brique
- **Filetage interrompu** pour une élimination rapide de la poussière de perçage
- Tête **Torx**

AVANTAGES

- Pour utilisation dans **le bois, la brique et le béton**
- Excellente **capacité de charge**
- Rapide et facile à installer avec tête **Torx**
- Principe de la vis à béton : **fixation sans tension**, adaptée aux petites distances aux bords



Vis à béton KS -K (pour cadres en plastique et en aluminium)

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	t_{fix} mm	torx
KS-K 7,5x72	**70962**	100	400	6,0	72	42	T30
KS-K 7,5x92	**70964**	100	400	6,0	92	62	T30
KS-K 7,5x112	**70966**	50	200	6,0	112	82	T30
KS-K 7,5x132	**70968**	50	200	6,0	132	102	T30
KS-K 7,5x152	**70970**	50	200	6,0	152	122	T30
KS-K 7,5x182	**70972**	50	200	6,0	182	152	T30

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 47 30-04-2025 11:25



‘Des vis sérieuses pour les plaques de plâtre et les applications métal à métal’



SYMPAFIX

VIS POUR PLAQUE DE PLATRE

Pour des fixations sérieuses

Copyright © 2023 Sympafix



TABLE DES MATIÈRES

PAGE

Plaque de plâtre sur metalstud®	50
Plaque de plâtre sur bois	51
Panneaux de fibre de gypse (Fermacell® en Promatec®) sur metalstud® ou bois	52
Panneaux de fibre de verre (Diamondboard/Habito®) sur metalstud® ou bois	52
Metalstud® sur metalstud®	53
Plaque de plâtre sur profilés renforcés	53

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 49 30-04-2025 11:25

SYMPAFIX VIS POUR PLAQUE DE PLATRE



Testé et approuvé

Vis pour plaque de plâtre sur Metalstud®

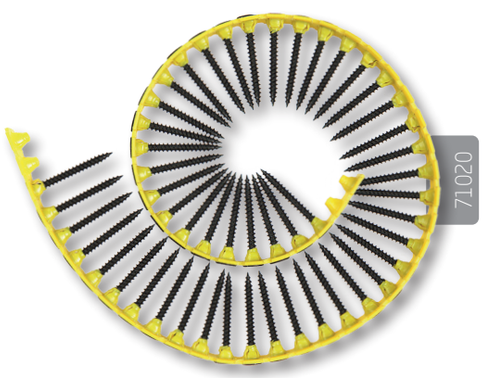
CARACTERISTIQUES

- Haute qualité de plastique pour les vis sur bande et **compatible avec la plupart des outils**
- Conforme à la norme EN14566
- Gravure SX pour une inspection **facile et rapide**

AVANTAGES

- Conforme aux derniers standards
- **Installation rapide** grâce à une pointe aiguisée (NP)
- Tête de trompette (TK) pour une finition lisse
- Phosphaté noir (ZF) pour une haute **résistance à la corrosion**
- Filetage fin (FN) **pour plaques de plâtre sur profilés en acier** (metalstud®)





Vis en vrac (Filetage fin pour gips sur métal) **pointe aiguille** (NP), **tête trompette** (TK), **phosphaté noir** (ZF) **filetage fin** (FN)

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	QTY	mm	mm	mm
Ø3,5MM							
NP-TK-ZF-FN3,5x25	**71052**	1.000+1	15.000+15	360.000+360	3,5	8,0	25
NP-TK-ZF-FN3,5x30	**71054**	1.000+1	10.000+10	240.000+240	3,5	8,0	30
NP-TK-ZF-FN3,5x35	**71056**	1.000+1	10.000+10	240.000+240	3,5	8,0	35
NP-TK-ZF-FN3,5x40	**71058**	1.000+1	8.000+8	192.000+192	3,5	8,0	40
NP-TK-ZF-FN3,5x45	**71060**	1.000+1	8.000+8	192.000+192	3,5	8,0	45
NP-TK-ZF-FN3,5x50	**71062**	1.000+1	6.000+6	144.000+144	3,5	8,0	50
NP-TK-ZF-FN3,5x55	**71064**	500+1	5.000+10	120.000+240	3,5	8,0	55

Vis en bande (Filetage fin pour gips sur métal) **pointe aiguille** (NP), **tête trompette** (TK), **phosphaté noir** (ZF) **filetage fin** (FN) **en bande** (BD)

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	mm	mm
Ø3,5MM							
NP-TK-ZF-FN3,5x25BD	**71018**	1.000	10.000	180.000	3,5	8,0	25
NP-TK-ZF-FN3,5x35BD	**71020**	1.000	10.000	180.000	3,5	8,0	35
NP-TK-ZF-FN3,5x45BD	**71022**	1.000	10.000	180.000	3,5	8,0	45
Ø3,9MM							
NP-TK-ZF-FN3,9x35BD	**71028**	1.000	10. 0000	180.000	3,9	8,0	35

Pour des fixations sérieuses

Copyright © 2025 Sympafix.

SYMPAFIX VIS POUR PLAQUE DE PLATRE



Testé et approuvé

Vis pour plaque de plâtre sur bois

CARACTERISTIQUES

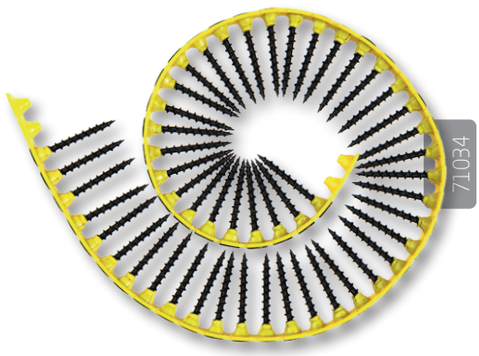
- Haute qualité de plastique pour les vis sur bande et **compatible avec la plupart des outils**
- Conforme à la norme EN14566
- Gravure SX pour une inspection **facile et rapide**

AVANTAGES

Conforme aux derniers standards

- Installation rapide grâce à une **pointe aiguisée** (NP)
- Tête de trompette (TK) pour une finition lisse
- Phosphaté noir (ZF) pour une **haute résistance à la corrosion**
- Livré avec embout





Vis en vrac (filetage grossier pour plaque de plâtre sur bois) **pointe aiguille** (NP), **tête trompette** (TK), **phosphaté noir** (ZF), **filetage grossier** (GR)

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	QTY	mm	mm	mm
Ø3,5MM							
NP-TK-ZF-GR3,5x25	**71478**	1.000+1	15.000+15	180.000+180	3,5	8,0	25
NP-TK-ZF-GR3,5x35	**71074**	1.000+1	10.000+10	240.000+240	3,5	8,0	35
NP-TK-ZF-GR3,5x45	**71076**	1.000+1	8.000+8	192.000+192	3,5	8,0	45
NP-TK-ZF-GR3,5x55	**71078**	500+1	5.000+10	120.000+240	3,5	8,0	55

Vis en bande (filetage grossier pour plaque de plâtre sur bois) **pointe aiguille** (NP), **tête trompette** (TK), **phosphaté noir** (ZF), **filetage grossier** (GR), **sur bande** (BD)

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	mm	mm
Ø3,5MM							
NP-TK-ZF-GR3,5x25BD	**71476**	1.000	10.000	180.000	3,5	8,0	25
NP-TK-ZF-GR3,5x35BD	**71034**	1.000	10.000	180.000	3,5	8,0	35
NP-TK-ZF-GR3,5x45BD	**71036**	1.000	10.000	180.000	3,5	8,0	45
NP-TK-ZF-GR3,5x55BD	**71038**	1.000	8.000	144.000	3,5	8,0	55
Ø3,9MM							
NP-TK-ZF-GR3,9x35BD	**71042**	1.000	1.0000	180.000	3,9	8,0	35

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 51 30-04-2025 11:25

SYMPAFIX VIS POUR PLAQUE DE PLATRE



Testé et approuvé

Vis pour panneaux de fibre de gypse et de fibre de verre sur Metalstud® ou bois

CARACTERISTIQUES

- Conforme à la norme EN14566
- Gravure SX pour une **inspection facile et rapide**

AVANTAGES

- Conforme aux derniers standards
- Installation rapide grâce à une **pointe aiguisée** (NP)
- Tête fraisée (VK) pour une finition lisse
- Phosphaté gris (GF) pour une **résistance à la corrosion**
- Filetage fin (FN)



Vis en vrac (pour panneaux sur métal ou bois)**, pointe aiguisée** (NP)**, tête fraisée** (VK)**, phosphaté gris** (GF)**, filetage fin** (FN)

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	QTY	mm	mm	mm
PHOSPHATE GRIS							
NP-VK-GF-FN3,8x19	**71452**	1.000+1	15.000+15	360.000+360	3,8	8,0	19
NP-VK-GF-FN3,8x22	**71488**	1.000+1	15.000+15	360.000+360	3,8	8,0	22
NP-VK-GF-FN3,8x25	**71454**	1.000+1	15.000+15	360.000+360	3,8	8,0	25
NP-VK-GF-FN3,8x30	**71458**	1.000+1	10.000+10	240.000+240	3,8	8,0	30
NP-VK-GF-FN3,8x35	**71086**	1.000+1	9.000+9	216.000+216	3,8	8,0	35
NP-VK-GF-FN3,8x45	**71466**	1.000+1	8.000+8	192.000+192	3,8	8,0	45
NP-VK-GF-FN3,8x55	**71474**	500+1	5.000+5	120.000+240	3,8	8,0	55





Vis pour Diamondboard (pour Habito®/ Diamonboard®)**, pointe aiguisée** (NP) **ou autoforeuse** (ZB)**, tête plate** (PK) **phosphaté gris** (GF) **filetage opposé** (TD)

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	QTY	mm	mm	mm
VIS EN BANDE POUR DIAMONDBOARD							
NP-PK-GF-TD3,9x25BD	**71080**	1.000	10.000	180.000	3,9	8,0	25
NP-PK-GF-TD3,9x34BD	**71082**	1.000	10.000	180.000	3,9	8,0	34
NP-PK-GF-TD3,9x38BD	**71084**	1.000	10.000	180.000	3,9	8,0	38
ZB-PK-GF-TD3,9x38BD	**71652**	1.000	10.000	180.000	3,9	8,0	38
VIS EN VRAC POUR DIAMONDBOARD							
NP-PK-GF-TD3,9x25	**71088**	1.000+1	13.000+13	312.000+312	3,9	8,0	25
NP-PK-GF-TD3,9x34	**71090**	1.000+1	9.000+9	216.000+216	3.9	8,0	34
NP-PK-GF-TD3,9x38	**71104**	1.000+1	9.000+9	216.000+216	3,9	8,0	38
NP-PK-GF-TD3,9x45	**71448**	1.000+1	8.000+8	192.000+192	3,9	8,0	45
NP-PK-GF-TD3,9x55	**71450**	500+1	5.000+10	120.000+240	3,9	8,0	50
ZB-PK-GF-TD3,9x38	**71610**	1.000+1	9.000+9	81.000+81	3,9	8,0	38
ZB-PK-GF-TD3,9x45	**71612**	1.000+1	8.000+8	64.000+64	3,9	8,0	45

Pour des fixations sérieuses

Copyright © 2025 Sympafix.

SYMPAFIX VIS POUR PLAQUE DE PLATRE



Testé et approuvé

Vis à pointe autoforeuse pour Metalstud® sur Metalstud® et plaque de plâtre sur profilés renforcés

CARACTERISTIQUES
- Conforme à la norme EN14566
- Gravure SX pour une inspection **facile et rapide**

AVANTAGES
- Conforme aux derniers standards
- **Installation rapide**
- Livré avec embout





Vis autoforeuse (ZB)**, pointe aiguisée** (NP) **ou autoforeuse**(ZB) **tête bridée** (LB)**, argent galvanisé** (ZV)

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	QTY	mm	mm	mm
GALVANISÉ							
ZB-LB-ZV-4,2x13	**71094**	1.000+1	13.000+13	312.000+312	4,2	11,0	13
NP-LB-ZV-4,2x13	**71096**	1.000+1	13.000+13	312.000+312	4,2	11,0	13



Vis autoforeuse (ZB)**, tête double** (DK)**, phosphaté noir** (ZF)**, filetage fin** (FN)

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	QTY	mm	mm	mm
PHOSPHATÉ NOIR							
ZB-DK-ZF-FN3,5x25	**71480**	1.000+1	15.000+15	360.000+360	3,5	8,0	25
ZB-DK-ZF-FN3,5x35	**71482**	1000+1	10.000+10	240.000+240	3,5	8,0	35
ZB-DK-ZF-FN3,5x45	**71484**	1..000+1	8.000+8	192.000+192	3,5	8,0	45
ZB-DK-ZF-FN3,5x55	**71486**	500+1	5.000+10	120.000+240	3,5	8,0	55

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 53 30-04-2025 11:25



‘Cartouches de gaz et clous pour applications sur béton, acier et bois’



SYMPAFIX

CLOUS

Copyright © 2025 Sympafix.

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 54 30-04-2025 11:25



SYMPAFIX

TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Clous et cartouche de gaz pour GT/C70	56
Clous et gaz pour GT/ C45	58
Clous et cartouche de gaz pour Dewalt C5	59
Clous et cartouche de gaz pour GT3C	60
Clous pour Spit® Pulsa 800	60
Fixation pour isolation	61
Rondelles, clips et crochets	62
Cartouches de gaz	63

TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Clous à tir unique	64
Clous pour PX60 M	65
Clous en bande DN	66
Charges propulsives	67
Clous en bande papier 34° DH et gaz	68
Pointes 20/21° pour clouer Paslode® / Dewalt® et Senco®	69

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 55 30-04-2025 11:25



Clous et cartouche de gaz pour GT/C70
Se référer à la page 74

SYMPAFIX CLOUS



Clous XP et cartouche de gaz Sympafix pour GT/C70 et GT 4C

CARACTERISTIQUES

- Diamètre du clou XP 3,0 mm
- Tous les clous ont une pointe conique en standard
- Les clous XP (Extrême Pénétration) **sont conçus pour les applications dans l'acier et le béton dur.**
- Longueurs de clous de : 16 mm à 70 mm
- Clous GT/C70 avec gaz, pour pistolet à clous à gaz Sympafix GT/C70, GT4C et deWalt® C4.

AVANTAGES

- Si cela ne fonctionne pas avec un clou Sympafix, cela ne fonctionnera avec aucun clou : C70 XP **est le meilleur clou du marché**
- Galvanisé à chaud : **aucun risque de casse des têtes** dû à la fragilisation par l'hydrogène et résistance à la corrosion
- **Une forme conique exclusive pour une pénétration optimale**





Clous et cartouche de gaz GT/C70 XP

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	mm
GT/C70 Cartouche	**70013**	2	100			
C70-16-XP	**70518**	700+1	3500+5	16	3,0	6,3
C70-19-XP	**70520**	700+1	3500+5	19	3,0	6,3
C70-22-XP	**70536**	700+1	3500+5	22	3,0	6,3
C70-27-XP	**70538**	700+1	3500+5	27	3,0	6,3
C70-32-XP	**70540**	700+1	3500+5	32	3,0	6,3
C70-38-XP	**70546**	700+1	3500+5	38	3,0	6,3
C70-45-XP	**70790**	700+1	3500+5	45	3,0	6,3
C70-50-XP	**70792**	700+1	3500+5	50	3,0	6,3
C70-55-XP	**70794**	700+1	3500+5	55	3,0	6,3
C70-60-XP	**70796**	700+1	3500+5	60	3,0	6,3
C70-65-XP	**70798**	700+1	3500+5	65	3,0	6,3
C70-70-XP	**70800**	700+1	3500+5	70	3,0	6,3

Copyright © 2025 Sympafix.

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 56 30-04-2025 11:25



Cloueur à gaz GT/C70
Se référer à la page 74



Clous et cartouche de gaz Sympafix pour GT/C70 et GT 4C

CARACTERISTIQUES

- Clous GT/C70 avec gaz, pour pistolet à clous à gaz Sympafix GT/C70, GT4C et deWalt® C4.
- Diamètre du clou standard 2,6 mm et clous HD 3,7 mm
- Tous les clous ont une pointe balistique en standard
- **Tous les clous sont galvanisés à chaud**
- Longueurs de clous de : **20 mm à 70 mm**

AVANTAGES

- Le **meilleur clou standard pour pistolets à gaz**
- Galvanisé à chaud : aucun risque de casse des têtes dû à la fragilisation par l'hydrogène et meilleure résistance à la corrosion
- 2 variantes de clous : économique (standard) ou capacité de charge de cisaillement plus élevée (HD)
- Livré avec **cartouche brevetée, développée et produite par Sympafix**



Diamètre de 2 ,6 mm pour la plupart des applications



Diamètre de 3.7 mm pour les travaux lourds avec forte charge de cisaillement



Clous pour GT/C70

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	mm
C70-20	**70014**	700+1	3500+5	20	2,6	6,3
C70-25	**70016**	700+1	3500+5	25	2,6	6,3
C70-30	**70010**	700+1	3500+5	30	2,6	6,3
C70-40	**70018**	700+1	3500+5	40	2,6	6,3
C70-50	**70020**	700+1	3500+5	50	2,6	6,3
C70-60	**70022**	700+1	3500+5	60	2,6	6,3
C70-65	**70024**	700+1	3500+5	65	2,6	6,3
C70-70	**70046**	700+1	3500+5	70	2,6	6,3
C70-20-HD	**70036**	700+1	3500+5	20	3,7	6,3
C70-40-HD	**70026**	700+1	3500+5	40	3,7	6,3
C70-50-HD	**70028**	700+1	3500+5	50	3,7	6,3
C70-55-HD	**70030**	700+1	3500+5	55	3,7	6,3
C70-65-HD	**70032**	700+1	3500+5	65	3,7	6,3

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 57 30-04-2025 11:25



Cloueur à gaz GT/C45
Se référer à la page 72

SYMPAFIX CLOUS



Clous et cartouche de gaz Sympafix pour GT/C45

CARACTERISTIQUES

- Pour Sympafix GT/C45
- Diamètre du clou standard 2,6 mm ; Clous XP 3,0 mm
- Tous les clous ont une pointe balistique en standard ou conique (XP)
- Tous **les clous sont galvanisés à chaud**
- Les clous XP (Extrême Pénétration) sont **conçus pour les applications dans l'acier et le béton dur.**

AVANTAGES

- **Le meilleur clou du marché :** si cela ne fonctionne pas avec un clou Sympafix, cela ne fonctionnera avec aucun clou
- Galvanisé à chaud : **aucun risque de casse des têtes** dû à la fragilisation par l'hydrogène et meilleure résistance à la corrosion
- Livré avec cartouche brevetée, développée et produite par Sympafix



3,0 mm de diamètre pour des clous très résistants pour le béton dur



2,6 mm de diamètre avec une pointe balistique pour la plupart des applications



C45-A4 Inoxydqble



C45-M6



Clous et cartouche de gaz Sympafix pour GT/C45

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	mm
GT/C45 Cartouche	**70059**	2	100			
C45-16-XP	**70500**	1000+1	5000+5	16	3,0	6,3
C45-19-XP	**70502**	1000+1	5000+5	19	3,0	6,3
C45-22-XP	**70504**	1000+1	5000+5	22	3,0	6,3
C45-27-XP	**70506**	1000+1	5000+5	27	3,0	6,3
C45-32-XP	**70514**	1000+1	5000+5	32	3,0	6,3
C45-38-XP	**70516**	1000+1	5000+5	38	3,0	6,3
C45-15	**71502**	1000+1	5000+5	15	2,6	6,3
C45-20	**71504**	1000+1	5000+5	20	2,6	6,3
C45-25	**71506**	1000+1	5000+5	25	2,6	6,3
C45-30	**71508**	1000+1	5000+5	30	2,6	6,3
C45-35	**71510**	1000+1	5000+5	35	2,6	6,3
C45-40	**71512**	1000+1	5000+5	40	2,6	6,3
C45-45	**71514**	800+1	4000+5	45	2,6	6,3
C45-19-A4 Inoxydable	**71614**	400+1	2000 + 5	19	2,6	6,3
C45-22-A4 Inoxydable	**71616**	400+1	2000 + 5	22	2,6	6,3
C45-17-M6	**71618**	1000+1	5000 + 5	17	3	M6
C45-22-M6	**71620**	1000+1	5000 + 5	22	3	M6

Copyright © 2025 Sympafix.

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 58 30-04-2025 11:25



Pour cloueur à gaz
deWalt® et Würth®



Clous et cartouche de gaz pour deWalt® C5

CARACTERISTIQUES

- **Diamètres 2,6 et 3,0 mm pour les modèles standard et applications spéciales**
- Clou balistique roulé (standard) ou conique (XP)
- Pour Powers®C5, deWalt® C5, Würth® Diga CS2 et CS3
- Bombe de gaz aérosol

AVANTAGES

- Les **meilleurs clous pour pistolets à clous à gaz du marché** : si cela ne fonctionne pas avec les clous Sympafix, cela fonctionnera avec pas un seul clou
- Clous XP de diamètre 3,0 mm pour fixations en béton (dur) et en acier



Cartouche de gaz haute performance sans exigences particulières de stockage ou de transport



Clous balistiques coniques trempés spéciaux de 3,0 mm de diamètre pour acier et béton dur



Clous balistiques de 2,6 mm de diamètre pour les applications les plus courantes

Clous et cartouche de gaz pour deWalt® C5

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	mm
C5 Cartouche	**70083**	2	100			
C5-16-XP	**70524**	800+1	4000+5	16	3,0	6,3
C5-19-XP	**70526**	800+1	4000+5	19	3,0	6,3
C5-22-XP	**70528**	800+1	4000+5	22	3,0	6,3
C5-27-XP	**70530**	800+1	4000+5	27	3,0	6,3
C5-32-XP	**70532**	800+1	4000+5	32	3,0	6,3
C5-38-XP	**70534**	800+1	4000+5	38	3,0	6,3
C5-15	**70084**	800+1	4000+5	15	2,6	6,3
C5-20	**70086**	800+1	4000+5	20	2,6	6,3
C5-25	**70088**	800+1	4000+5	25	2,6	6,3
C5-30	**70090**	800+1	4000+5	30	2,6	6,3
C5-35	**70092**	800+1	4000+5	35	2,6	6,3
C5-40	**70094**	800+1	4000+5	40	2,6	6,3

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 59 30-04-2025 11:25



Clous et gaz Sympafix pour Senco® GT40, Tjep® et Makita®GN420

CARACTERISTIQUES

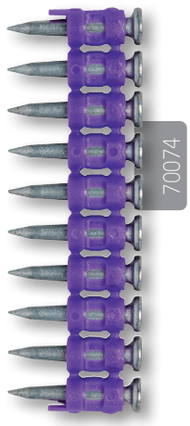
- Diamètre du clou XP 3,0 mm
- Tous **les clous sont galvanisés à chaud**
- Les clous XP (Extrême Pénétration) sont **conçus pour les applications dans l'acier et le béton dur.**

AVANTAGES

- **Le meilleur clou du marché :** si cela ne fonctionne pas avec un clou Sympafix, cela ne fonctionnera avec aucun clou Galvanisé à chaud : aucun risque de casse des têtes dû à la fragilisation par l'hydrogène et meilleure résistance à la corrosion
- **Livré avec cartouche brevetée,** développée et produite par Sympafix



3,0 mm de diamètre pour des clous très résistants pour le béton dur



3,0 mm de diamètre pour des clous très résistants pour le béton dur pour Pulsa 800



Clous et gaz Sympafix pour GT3C

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	mm
GT/C45 Cartouche	**70059**	2	100			
GT3C-17XP	**70072**	1000+1	5000+5	17	3,0	6,3
GT3C-22XP	**70074**	1000+1	5000+5	22	3,0	6,3
GT3C-27XP	**70076**	1000+1	5000+5	27	3,0	6,3
GT3C-38XP	**70080**	1000+1	5000+5	38	3,0	6,3

Clous pour Spit® Pulsa 800

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	mm
SP-800-17XP-NO GAS	**70122**	1000	5000	17	3,0	6,3
SP-800-22XP-NO GAS	**70124**	1000	5000	22	3,0	6,3
SP-800-27XP-NO GAS	**70126**	1000	5000	27	3,0	6,3
SP-800-38XP-NO GAS	**70130**	1000	5000	38	3,0	6,3

Copyright © 2025 Sympafix.

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 60 30-04-2025 11:25



Fixations pour isolation et accessoires pour cloueurs à gaz

CARACTERISTIQUES

- Pour épaisseurs d'**isolant de 40 mm à 200 mm**
- Clou XP balistique et conique intégré de 42 mm ou 52 mm
- Convient pour une **utilisation en combinaison** avec Sympafix GT/C-ISO-200 et Pulsa® 40 Insulfast

AVANTAGES

- **Fixez rapidement l'isolant sans percer**
- Convient pour **le béton, les dalles alvéolées et la pierre pleine** (chaux-sable)
- Equipé de clou XP, également pour les fixations dans le béton très dur



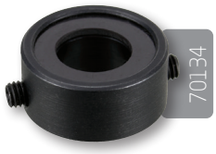


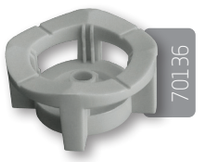


Fixations pour isolation

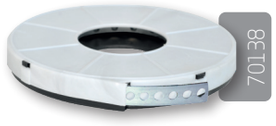
Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	mm
GT-ISO-XP-60-040	**70713**	50	600	40	3,0	60
GT-ISO-XP-60-050	**70691**	50	600	50	3,0	60
GT-ISO-XP-60-060	**70687**	50	600	60	3,0	60
GT-ISO-XP-60-080	**70695**	50	600	80	3,0	60
GT-ISO-XP-60-100	**70699**	50	500	100	3,0	60
GT-ISO-XP-60-120	**70701**	50	400	120	3,0	60
GT-ISO-XP-60-140	**70703**	50	300	140	3,0	60
GT-ISO-XP-60-150	**70705**	50	300	150	3,0	60
GT-ISO-XP-60-160	**70707**	50	200	160	3,0	60
GT-ISO-XP-60-180	**70709**	50	200	180	3,0	60
GT-ISO-XP-60-200	**70711**	50	200	200	3,0	60
BOUCHON D'ISOLATION	**71630**	500	2000			
RONDELLE D'ISOLATION 90 MM	**71632**	500	2000			90











Accessoires pour cloueurs à gaz

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm
SUPPORT À CROCHET COND 16MM	**70262**	100	1000		16
SUPPORT À CROCHET COND 18MM	**70264**	100	1000		18
SUPPORT À CROCHET COND 20MM	**70266**	100	1000		20
SUPPORT À CROCHET COND 25MM	**70268**	100	1000		25
GT-PERF-12MM	**70138**	10		10 mètres	
GT-CS-LW-25mm	**70132**	200	2000		
GT-CS-MAGNETIC ADAPTOR	**70134**	1	10		
GT-CS-CBL-TIE-25mm	**70136**	100	1000		

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 61 30-04-2025 11:25



Clous SuperSharpy

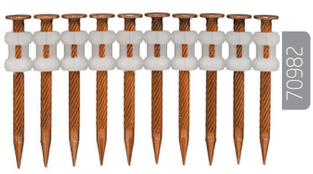
CARACTÉRISTIQUES

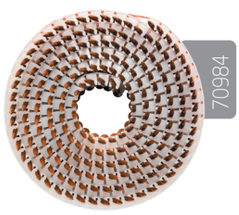
- Clous de construction **en rouleau ou en bande**
- En acier extra-trempé avec tige profilée, entre autres pour la fixation directe de tôles sur des profilés en acier
- Clous à **haute résistance à la corrosion** grâce à l'alliage PT2000™ : 3 à 10 fois plus résistants à la corrosion que les méthodes de galvanisation traditionnelles

AVANTAGES

- Installation **6 à 8 fois plus rapide** que les vis
- Convient pour l'**installation de systèmes de revêtement de façade**, la connexion de cadres en acier à l'acier, la fixation du bois sur des sous-structures en acier et la fixation de tôles sur des profilés en acier.
- **Clous fournis en bande** avec cartouche développée et brevetée par Sympafix, clous en rouleau sans cartouche.







Clous SuperSharpy

Type	Art. Nr.	Boite	Carton	mm	mm	mm
SUPERSHARPY GRIPSHANK 2,5 x 22	**70980**	1000+1	5000+5	22	2,5	6,3
SUPERSHARPY GRIPSHANK 2,5 x 38	**70982**	1000+1	5000+5	38	2,5	6,3
SUPERSHARPY GRIPSHANK 2,5 x 38 COIL	**70984**	3200		38	2,5	6,3

Copyright © 2025 Sympafix.

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 62 30-04-2025 11:25



Cartouches de gaz brevetées Sympafix

CARACTERISTIQUES

- Durée de **conservation de 24 mois**
- Fonctionne à partir de **-10° Celsius**
- Développement Sympafix breveté
- Fabriqué en UE

AVANTAGES

- **Prix compétitif**
- Fonctionne très bien à **basse température**
- Adaptée aux pistolets à clous à gaz les plus courants
- **Consultez le guide des clous Sympafix** pour voir quelle cartouche de gaz convient à votre pistolet à clous



Cartouches de gaz brevetées Sympafix

Type	Art.Nr.	QTY	Nbe tirs	Compatible avec
C45 FUEL CELL	**70059**	2	2x1000	Sympafix C45, C45-SE, ISO200 en C3; Tjep® CP-40; Senco® GT40i-SCP
C70 FUEL CELL	**70013**	2	2x700	Sympafix C70 en C4, Powers® C4
C5 FUEL CELL	**70083**	2	2x800	Würth® CS2 en CS3, Powers® C5, deWalt® C5, deWalt® DDF5110500
FRAMING FUEL CELL	**70283**	2	2x1100	Sympafix W100 en W90, Tjep® GRF34
MINI FUEL CELL	**70401**	2	2x1000	Sympafix GT/F16, Paslode® IM250, IM250A, IM65 en IM65A, Senco® GT65i

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 63 30-04-2025 11:25



Clous à tir unique pour PX60M Sympafix
Se référer à la page 84



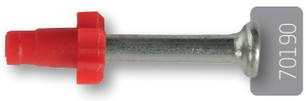
Clous à tir unique pour Sympafix PX60M

CARACTERISTIQUES

- Clous à un coup pour tous les clous actionnés par poudre avec un diamètre de corps interne de **5 mm à 7 mm** et une option de chargement frontal
- Les clous sont disponibles sous forme de **clous séparés ou avec rondelle intégrée**

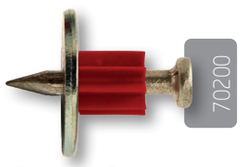
AVANTAGES

- **Clous de haute qualité**, conçus par Sympafix
- Galvanisé à chaud pour **moins de risque de rupture des têtes** et une p**lus grande résistance à la corrosion**



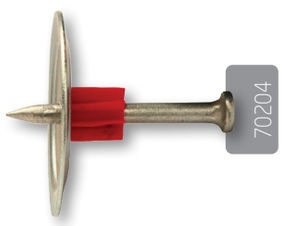
Clous à tir unique

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	mm
PA-32	**70184**	100	1600	32	3,7	7,6
PA-44	**70188**	100	1600	44	3,7	7,6
PA-51	**70190**	100	1600	51	3,7	7,6
PA-57	**70192**	100	1600	57	3,7	7,6
PA-64	**70194**	100	1600	64	3,7	7,6
PA-76	**70198**	100	1600	76	3,7	7,6



Clous à tir unique avec rondelle de 22 mm

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	mm	mm
PA-25W	**70200**	100	1000	25	3,7	7,6	22
PA-37W	**70202**	100	1000	37	3,7	7,6	22



Clous à tir unique avec rondelle de 36 mm

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	mm	mm
PA-38IW	**70204**	100	400	38	3,7	7,6	36

Pour des fixations sérieuses

Copyright © 2025 Sympafix.



Clous pour PX60M Sympafix
Se référer à la page 84



Clous pour PX60M Sympafix

CARACTERISTIQUES

- Clous à poudre sur bande avec pointe balistique roulée pour le pistolet à clous à poudre Sympafix PX60M.
- Dix clous par bande.
- Chaque boîte de clous comprend un ressort en caoutchouc (également disponible séparément sous le numéro 70164), qui **doit être remplacé tous les 500 coups dans le pistolet à clous à poudre** PX60M.

AVANTAGES

- **Clou de la meilleure qualité du marché pour le montage par poudre**
- Montage par poudre pour montage **sur acier dur et béton dur**

Diamètre de 3,7 mm avec pointe balistique pour les applications les plus courantes



Clous en bande pour PX60M

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	mm
PX60M-19	**70148**	500	2500	19	3,7	7,8
PX60M-22	**70150**	500	2500	22	3,7	7,8
PX60M-27	**70152**	500	2500	27	3,7	7,8
PX60M-42	**70154**	500	2500	42	3,7	7,8
PX60M-47	**70156**	500	2500	47	3,7	7,8
PX60M-52	**70158**	500	1500	52	3,7	7,8
PX60M-60	**70160**	500	1500	60	3,7	7,8



Ressort en plastique pour le retour du piston

Type	Art. Nr.	QTY	QTY
RESSORT PX60M	**70164**	10	100

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 65 30-04-2025 11:25



Clous en bande DN

CARACTERISTIQUES

- Clous à poudre sur bande à pointe balistique pour le pistolet à poudre DX460
- Dix clous par bande

AVANTAGES

- Clou de la **meilleure qualité du marché** pour le montage par poudre
- Montage par poudre pour montage sur **acier dur et béton dur**

Diamètre de 3,7 mm avec pointe balistique pour les applications les plus courantes



Clous en bande DN

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	mm		
DN-19	**71278**	500	2500	19	3,7	7,8		
DN-22	**71280**	500	2500	22	3,7	7,8		
DN-27	**71282**	500	2500	27	3,7	7,8		
DN-42	**71284**	500	2500	42	3,7	7,8		
DN-47	**71286**	500	2500	47	3,7	7,8		
DN-52	**71288**	300	1500	52	3,7	7,8		
DN-62	**71290**	300	1500	62	3,7	7,8		
DN-72	**71292**	300	1500	72	3,7	7,8		

Copyright © 2025 Sympafix.

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 66 30-04-2025 11:25



Charges propulsives sur disque et en bande pour Sympafix PX60M

CARACTERISTIQUES

- Charges propulsives sur disque adaptées au PX 60 M
- Charges propulsives sur bande pour la majorité des pistolets à poudre

AVANTAGES

- Approuvé CIP
- Identification couleur du degré de puissance



Charges propulsives sur disque

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	Kleur	Kracht			
PA-DL-YELLOW 10MM	**70144**	100	1000		Medium			
PA-DL-RED 10MM	**70146**	100	1000		Forte			



Charges propulsives en bande

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	Kleur	Kracht			
PA-SL-GREEN	**70168**	100	1000		Légère			
PA-SL-YELLOW	**70170**	100	1000		Medium			
PA-SL-RED	**70172**	100	1000		Forte			
PA-SL-BLACK	**70174**	100	1000		Extra forte			

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 67 30-04-2025 11:25



Pistolet GT/W90
Se référer à la page 78



Clous en bande 34° pour entre autres Sympafix GT/W90, Paslode®IM350, et pistolets pneumatiques ou à gaz

CARACTERISTIQUES

- Clous en bois de construction bruts à 34° sur bande de papier
- **Convient à toutes les cloueuses à bois structurelles** à batterie, pneumatiques et à gaz à 34°, y compris les Sympafix W90 et W100, Paslode® IM350 et Hilti® GX90-WF
- Les **clous sont fournis en standard sans gaz**

AVANTAGES

- Valeurs de **capacité de charge testées très élevées**, voir déclaration de performance
- Disponible en brillant, zingué 5 microns galvanisé à chaud et acier inox A2
- Disponible en lisse et cranté



Classe service 1 Utilisation intérieure

Classe service 2 Utilisation extérieure protégé

Classe service 3 Utilisation extérieure

Clous en bande 34°

Type	Art. Nr.	QTY	mm	mm	Lisse ou cranté	Matériau	Service klasse
CLOUS LISSES BRUTS							
DH-34°-63x2,8-S-BR	**70049**	2200	63	2,8	Lisse	Brut	●
DH-34°-75x2,8-S-BR	**70291**	2200	75	2,8	Lisse	Brut	●
DH-34°-80x2,8-S-BR	**70295**	2200	80	2,8	Lisse	Brut	●
DH-34°-90x3,1-S-BR	**70297**	2200	90	3,1	Lisse	Brut	●
CLOUS CRANTÉS BRUTS							
DH-34°-51x2,8-R-BR	**70051**	2200	51	2,8	Cranté	Brut	●
DH-34°-63x2,8-R-BR	**70053**	2200	63	2,8	Cranté	Brut	●
DH-34°-75x2,8-R-BR	**70305**	2200	75	2,8	Cranté	Brut	●
DH-34°-80x2,8-R-BR	**70307**	2200	80	2,8	Cranté	Brut	●
CLOUS LISSES - GALVANISÉ							
DH-34°-90x3,1-S-EL	**70311**	2200	90	3,1	Lisse	Galvanisé	●
CLOUS CRANTÉS - GALVANISÉ							
DH-34°-51x2,8-R-EL	**70055**	2200	51	2,8	Cranté	Galvanisé	●
DH-34°-63x2,8-R-EL	**70057**	2200	63	2,8	Cranté	Galvanisé	●
DH-34°-70x2,8-R-EL	**70321**	2200	70	2,8	Cranté	Galvanisé	●
DH-34°-75x2,8-R-EL	**70317**	2200	75	2,8	Cranté	Galvanisé	●
DH-34°-80x3,1-R-EL	**70323**	2200	80	3,1	Cranté	Galvanisé	●
DH-34°-90x3,1-R-EL	**70351**	2200	90	3,1	Cranté	Galvanisé	●
DH-34°-98x3,1-R-EL	**70353**	2200	98	3,1	Cranté	Galvanisé	●
CLOUS CRANTÉS - ACIER INOX A2							
DH-34°-50x2,8-R-A2	**70355**	2200	50	2,8	Cranté	Acier Inox A2	●
RH-34°-55x2,8-R-A2	**70357**	2200	55	2,8	Cranté	Acier Inox A2	●

Copyright © 2025 Sympafix.

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 68 30-04-2025 11:25



Pistolet GT/F16A



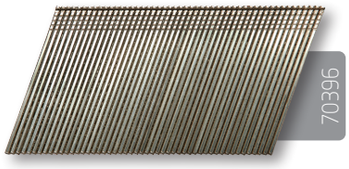
Pointes pour entre autres Sympafix GT/F16 A, Paslode® IM250A / IM65A, DeWalt® DCN660 et Senco® F16A Fusion

CARACTERISTIQUES

- **Pointes spéciales collées** pour une utilisation dans des **cloueurs électriques**
- Pointes acérées
- Les pointes sont fournies en standard sans gaz

AVANTAGES

- Une **performance fiable**
- Une charge optimale
- Disponible **en Zingué et Acier inox 2**



Pointes angle 20/21°

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	Matériau
POINTES GALVANISÉES						
PN-16ANBRAD-32EL	**70380**	2000	32000	32	1,6	Galvanisé
PN-16ANBRAD-38EL	**70382**	2000	32000	38	1,6	Galvanisé
PN-16ANBRAD-45EL	**70384**	2000	24000	45	1,6	Galvanisé
PN-16ANBRAD-50EL	**70386**	2000	24000	50	1,6	Galvanisé
PN-16ANBRAD-64EL	**70388**	2000	24000	64	1,6	Galvanisé
POINTES - ACIER INOXYDABLE A2						
PN-16ANBRAD-32A2	**70390**	2000	32000	32	1,6	Acier Inox A2
PN-16ANBRAD-38A2	**70392**	2000	32000	38	1,6	Acier Inox A2
PN-16ANBRAD-45A2	**70394**	2000	24000	45	1,6	Acier Inox A2
PN-16ANBRAD-50A2	**70396**	2000	24000	50	1,6	Acier Inox A2
PN-16ANBRAD-64A2	**70398**	2000	24000	64	1,6	Acier Inox A2

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 69 30-04-2025 11:25



‘Des outils performants sont essentiels pour l’installation des fixations’



SYMPAFIX

OUTILS AUTONOMES

Copyright © 2025 Sympafix.

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 70 30-04-2025 11:25



TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Cloueur à gaz GT/C45 pour béton et acier	72
Cloueur à gaz GT/C70 pour béton et acier	74
Cloueur à gaz pour isolation GT/ISO200	76
Cloueur à gaz pour bois GT/W90	78

TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Cloueur à gaz pour bois GT/C40	80
Ligatureuse d'armatures RT200-X et bobines	82
Cloueur à poudre PX60M	84

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 71 30-04-2025 11:25



Cloueur à gaz GT/C45 pour béton et acier

CARACTERISTIQUES

- Pistolet à clous à gaz compact, **léger et puissant**
- Convient aux clous **jusqu'à 45 mm**
- Puissance d'impact de 105 joules
- Comprenant 2 batteries et un chargeur rapide
- Voyant de capacité de la batterie
- **7 200 tirs par charge** complète de la batterie

AVANTAGES

- **Conçu pour les travaux de finition** et d'installation
- L'**entretien** n'a jamais été aussi **simple**
- La conception robuste minimise le temps et les coûts de maintenance
- Profondeur du tir réglable
- Chargeur amovible
- En combinaison avec la cartouche de gaz Sympafix, **adapté à des températures à partir de -10 degrés Celsius**



Cloueur à gaz GT/C45

Type	Art.Nr.	QTY	QTY
CLOUEUR GT/C45	**70340**	1	
7,2V 2Ah ACCU	**70280**	1	
CHARGEUR 7.2 V 2 AH	**70278**	1	





Pour des fixations sérieuses

Copyright © 2025 Sympafix.



Spécificités du cloueur à gaz GT/C45

1. Réglage de la profondeur
2. Filtre optimum
3. Moteur optimisé pour une longue utilisation
4. Chargeur amovible
5. Chargeur aluminium
6. Prise en main facile
7. Batterie Li-Ion avec indicateur de charge
8. Conçu pour un entretien rapide et facile



Données	Spécifications
DIMENSIONS :	435 X 120 X 380 MM
LONGUEUR DES CLOUS :	15-45 MM CLOUS C45
PUISSANCE :	105 JOULES
POIDS :	3,99 KG
NOMBRE DE TIRS MAXIMUMS PAR HEURE :	500
NOMBRE DE TIRS MAXIMUMS PAR SECONDE :	2
BATTERIES :	2.0 AH LI-ION AVEC INDICATEUR DE CHARGE RESTANTE
TEMPS DE CHARGE DE LA BATTERIE :	60 MINUTES
NOMBRE DE TIRS AVEC UNE BATTERIE PLEINE :	7.200
NOMBRE DE TIRS AVEC UNE CARTOUCHE NEUVE :	1.100

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 73 30-04-2025 11:25



Cloueur à gaz GT/C70 pour béton et acier

CARACTERISTIQUES

- Convient aux clous **jusqu'à 70 mm**
- 150 joules de puissance d'impact
- Comprenant 2 batteries et un chargeur rapide
- Indicateur de la charge de la batterie
- **7 200 tirs par charge complète** de la batterie

AVANTAGES

- Conçu pour les **plaquistes et les travaux d'installation**
- Large gamme de clous pour de nombreuses applications
- La conception robuste minimise le temps et **les coûts de maintenance**
- Chargeur amovible
- Combine la puissance d'un pistolet à clous à poudre avec les avantages d'un pistolet à clous à gaz



Cloueur à gaz GT/C70

Type	Art.Nr.	QTY
CLOUEUR À GAZ GT/C70	70000	1
7,2V2AH ACCU	**70280**	1
CHARGEUR 7.2 V 2 AH	**70278**	1





Pour des fixations sérieuses

Copyright © 2025 Sympafix.



Spécificités du cloueur à gaz GT/C70

1. Filtre optimum
2. Chargeur unique développé pour les clous jusqu`à 70 mm
3. Moteur optimisé pour une longue utilisation
4. Chargeur amovible
5. Conçu pour un entretien rapide et facile
6. Chargeur ouvert et facilement accessible
7. Batterie Li-Ion avec indicateur de charge



Données	Spécifications
DIMENSIONS :	485 X 120 X 23 MM
LONGUEUR DES CLOUS :	16-70 MM
PUISSANCE :	150 JOULES
POIDS :	4,72KG
NOMBRE DE TIRS MAXIMUMS PAR HEURE :	300
NOMBRE DE TIRS MAXIMUMS PAR SECONDE :	2
BATTERIES :	2.0 AH LI-ION AVEC INDICATEUR DE CHARGE RESTANTE
TEMPS DE CHARGE DE LA BATTERIE :	60 MINUTES
NOMBRE DE TIRS AVEC UNE BATTERIE PLEINE :	7.200
CAPACITÉ DU CHARGEUR :	40 CLOUS
NOMBRE DE TIRS AVEC UNE CARTOUCHE NEUVE :	700

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 75 30-04-2025 11:25



Cloueur à gaz pour isolation GT/ISO200

CARACTERISTIQUES

- **Pénétration profonde -** Une profondeur d'installation de **17 à 30 mm, meilleure que tous les systèmes de fixation directe du marché.**
- **Convient à différents matériaux d'isolation** – vous pouvez fixer des panneaux isolants durs et de la mousse isolante directement sur la pierre solide et le béton.

AVANTAGES

- **Facilité d'entretien et de service -** L'outil est facile à démonter, les pièces de rechange faciles à remplacer
- **Aucune perceuse, compresseur ou cordon requis**
- Jusqu'à 4 fois plus rapide que les solutions de montage d'isolation traditionnelles
- **Idéal pour l'isolation du sous-sol**, entre autres



Cloueur à gaz pour isolation GT/ISO200

Type	Art.Nr.	QTY
CLOUEUR À GAZ POUR ISOLATION GT/ISO200	**70346**	1
7,2V2Ah ACCU	**70280**	1
CHARGEUR 7.2 V 2 AH	**70278**	1





Pour des fixations sérieuses

Copyright © 2025 Sympafix.



Spécificités du cloueur à gaz pour isolation GT/ISO200

1. Filtre optimum
2. Moteur optimisé pour une longue utilisation
3. Prise en main facile
4. Batterie Li-Ion avec indicateur de charge
5. Conçu pour un entretien rapide et facile



Données	Spécifications
DIMENSIONS :	490 X 350 MM
POIDS :	3,5 KG
PUISSANCE :	105 JOULES
NOMBRE DE TIRS AVEC UNE CARTOUCHE NEUVE :	1.100
DIAMÈTRE DU CLOU :	3.0 MM
LONGUEUR DU CLOU :	42 OU 52 MM
EPAISSEUR DU MATÉRIEL D'ISOLATION :	40 MM-200 MM
BATTERIE EN VOLT :	7,2V
BATTERIES :	2.0 AH LI-ION AVEC INDICATEUR DE CHARGE RESTANTE
TEMPS DE CHARGE DE LA BATTERIE :	60 MINUTES
NOMBRE DE TIRS AVEC UNE BATTERIE PLEINE :	7.200

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 77 30-04-2025 11:25



Cloueur à gaz pour bois GT/W90

CARACTERISTIQUES

- GT/W90 pour la **fixation bois sur bois** avec des clous de 51 mm à 90 mm
- Inclus 2 batteries, un chargeur rapide et un coffret de transport

AVANTAGES

- **Position optimisée de la batterie**
- Large gamme de clous disponibles pour de nombreuses applications
- La **conception robuste** minimise le temps et les coûts de maintenance
- Magasin amovible pour retirer rapidement la saleté ou les clous bloqués dans le nez de l'appareil

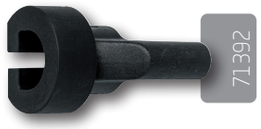


Cloueur à gaz pour bois GT/W90 pour la fixation bois

Type	Art. Nr.	QTY	QTY
CLOUEUR À GAZ POUR BOIS GT/W90	**70270**	1	
7,2V 2Ah ACCU	**70280**	1	
CHARGEUR 7.2 V 2 AH	**70278**	1	
PROTECTION ANTI-RAYURES	**71393**	1	







Pour des fixations sérieuses

Copyright © 2025 Sympafix.



Spécificités du cloueur à gaz pour bois GT/W90

1. Profondeur de pénétration du clou réglable
2. Faibles niveaux de bruit et de vibrations
3. Filtre nécessitant peu d'entretien
4. Chargeur amovible
5. Chargeur ouvert et facilement accessible
6. Prise en main facile
7. Indicateur de charge de la battterie
8. Crochet pour attache sur vêtement



Données	Spécifications
DIMENSIONS :	360 X 120 X 385 MM
LONGUEUR DES CLOUS :	51 - 90 MM TÊTE EN D ET TÊTE RONDE COMPLÈTE
PUISSANCE:	90 JOULES
POIDS :	3,52 KG
NOMBRE DE TIRS MAXIMUMS PAR HEURE :	500
NOMBRE DE TIRS MAXIMUMS PAR SECONDE :	2
BATTERIES :	2.0 AH LI-ION AVEC INDICATEUR DE CHARGE RESTANTE
TEMPS DE CHARGE DE LA BATTERIE :	60 MINUTES
NOMBRE DE TIRS AVEC UNE BATTERIE PLEINE :	7.200
NOMBRE DE TIRS AVEC UNE CARTOUCHE NEUVE :	1.100

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 79 30-04-2025 11:25



Cloueur à gaz GT/C40 - SE pour supersharpy

CARACTERISTIQUES

- Fonctionne avec des **clous supersharpy** jusqu'à **38 mm en bande**
- Inclus 2 batteries, un chargeur rapide et un coffret de transport

AVANTAGES

- Conçu pour la fixation de panneaux sur des profilés en acier
- GT/C40- SE : Cloueur à gaz GT/C40 – SE pour supersharpy



Cloueur à gaz GT/C40 - SE pour supersharpy

Type	Art. Nr.	QTY
GT/C40-SE	**70342**	1

Pour des fixations sérieuses

Copyright © 2025 Sympafix.



Cloueur pneumatique JIT JN65S pour pointes supersharpy en rouleaux

CARACTERISTIQUES

- Fonctionne avec des clous supersharpy jusqu'à 38 mm en rouleaux
- Chargeur de **200 clous**

AVANTAGES

- Conçu pour la **fixation professionnelle d'un grand nombre de clous**
- Grande autonomie
- Convient à la plupart des compresseurs



Données	Spécificationss
DIMENSIONS :	25x13x30 cm
LONGUEUR DES CLOUS :	32 – 65 mm
POIDS :	2,1 KG
CHARGEUR :	200 (Reliure plastique)

Cloueur pneumatique JIT JN65S pour pointes supersharpy en rouleaux

Type	Art. Nr.	QTY
Cloueur pneumatique JIT JN65S	**71634**	1

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 81 30-04-2025 11:25



Ligatureuse d'armatures RT 200 - X

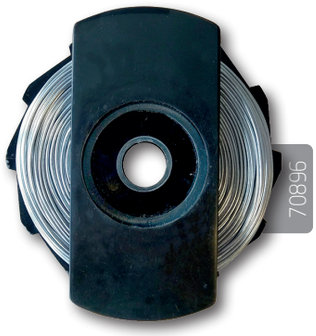
CARACTERISTIQUES

- Permet de choisir entre **5 niveaux de tension** de fil
- Choix entre 2 et 3 enroulements.
- Livrée deux batteries lithium ion et un chargeur rapide dans un coffret robuste
- Les rouleaux sont compatibles avec les machines à tresser Sympafix, Max® 398, Tjep® et Makita®.
- **100 mètres de fil galvanisé par bobine**

AVANTAGES

- Les ligatureuses d'armature permettent de travailler **jusqu'à 5 fois plus vite** qu'un nouage manuel.
- Fixations extra serrées et solides
- **Utilisation ergonomique à une main**
- Ligatureuse RT200 : polyvalente en termes d'applications, grande autonomie
- Une **qualité constante du fil de tressage**





Ligatureuse d'armatures RT 200 - X

Type	Art.Nr.	QTY	QTY
LIGATUREUSE D'ARMATURES RT 200 – X	**70904**	1	
BOBINE DE FIL POUR RT 200 – X	**70896**	50	2500
RT200 -X ACCU	**70886**	1	
CHARGEUR POUR RT 200 – X	**70888**	1	
EXTENSION POUR RT 200 – X	**70890**	1	
CEINTURE PORTE RT 200 – X	**70892**	1	









Pour des fixations sérieuses

Copyright © 2025 Sympafix.



Spécificités de la ligatureuse d'armatures RT 200 - X

1. Choix du niveau de tension du fil
2. Convient pour les armatures de 12 à 40 mm
3. Tir sécurisé
4. Batterie Li-Ion
5. Prise en main facile
6. Insertion facile des bobines
7. Indicateur Led



Données	Spécifications
DIMENSIONS :	293 X 284 X 100 MM
EPAISSEUR DES BARRES:	12-40 MM
POIDS :	2,3 KG
NOMBRE D'ATTACHES AVEC UNE BATTERIE PLEINE :	2200
NOMBRE D'ATTACHES PAR SECONDE :	1
BATTERIES :	4,4 AH LI-ION; 14,4 V
TEMPS DE CHARGE DE LA BATTERIE :	90 MINUTES
NOMBRE D'ENROULEMENTS PAR ATTACHE :	2 OU 3

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 83 30-04-2025 11:25



Cloueur à poudre avec chargeur PX60 M

CARACTERISTIQUES

- Avec **charges propulsées** sur disque disponibles
- Clous jusqu'à **60 mm**
- Les clous sont disponibles en **individuels ou en bande**

AVANTAGES

- L'utilisation de charges propulsées sur disque optimise les charges et la chambre fermée **réduit le bruit**
- **Flexibilité d'utilisation** avec des clous en bande pour les travaux répétitifs et des clous individuels pour les travaux d'installation
- Forme ergonomique pour une **bonne prise en main**
- Rapide à **convertir en tir unique**, par exemple pour les travaux d'isolation



70142

POIDS	2.88kg
DIMENSIONS	455mm

Cloueur à poudre avec chargeur PX60 M

Type	Art.Nr.	QTY	Maximale nagellengte mm
KIT COMPLET PX 60 M	**71460**	1	60







Tous les éléments présentés sont inclus dans le kit

Pour des fixations sérieuses

Copyright © 2025 Sympafix.

NOTES

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 85 30-04-2025 11:26

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Article 1. Définitions
Dans les présentes conditions générales, les termes désignés ci-après par une majuscule ont la signification suivante :
Acheteur : la partie contractante de Sympafix, agissant dans l'exercice de sa profession ou de son entreprise ;
Offre : la proposition écrite émise par Sympafix concernant la vente et la livraison des Produits ;
Contrat : le contrat entre Sympafix et l'Acheteur concernant la vente et/ou la livraison des Produits par Sympafix à l'Acheteur ;
Parties : Sympafix et l'Acheteur ensemble ;
Sympafix : Sympafix B.V., établi à Alkmaar, utilisateur des présentes Conditions ;
Produits : les produits vendus et/ou livrés par Sympafix à l'Acheteur ;
Conditions : les présentes conditions générales, telles que déposées auprès de la Chambre de Commerce de Rotterdam sous le numéro 59195495.

Article 2. Dispositions générales
2.1 Les dispositions des présentes Conditions s'appliquent à toutes les offres de Sympafix et à tous les Contrats concernant la livraison des Produits par Sympafix, sauf dérogation expresse et écrite aux présentes Conditions.
2.2 L'application des conditions générales utilisées par l'Acheteur est expressément exclue. Le simple fait de conclure un Contrat implique que l'Acheteur renonce à ses propres conditions générales, de sorte que seules les présentes Conditions s'appliquent à tous les Contrats.
2.3 Toute dérogation aux présentes Conditions ne lie Sympafix que si elle a été confirmée par écrit par celle-ci.
2.4 En cas de contradiction entre les Conditions et un Contrat, ce dernier prévaut. En cas de divergence ou d'ambiguïté entre les traductions des présentes Conditions, la version rédigée en néerlandais prévaut toujours.
2.5 Si une ou plusieurs dispositions des présentes Conditions sont nulles ou annulées, les autres dispositions restent pleinement applicables. Sympafix a le droit de remplacer la/les disposition(s) annulée(s) par une/plusieurs nouvelle(s), en respectant autant que possible l'objectif et la portée de la/des disposition(s) initiale(s).
2.6 Sympafix se réserve le droit de modifier unilatéralement les présentes Conditions à tout moment. La version modifiée des Conditions ne s'appliquera qu'après que l'Acheteur en aura reçu un exemplaire.

Article 3. Offres
3.1 Toutes les offres ou propositions, quelle que soit leur forme, sont sans engagement, même si elles contiennent un délai d'acceptation. Elles ne lient pas Sympafix et ne constituent qu'une invitation à passer commande, sauf indication contraire. Toutes les données fournies avec une Offre, telles que, sans s'y limiter, les listes de prix, calculs, catalogues, etc., sont également sans engagement, restent à tout moment la propriété de Sympafix et doivent être retournées à première demande aux frais de l'Acheteur.
3.2 Si une offre sans engagement est acceptée par l'Acheteur, Sympafix a le droit de la révoquer dans un délai de cinq (5) jours ouvrables suivant la réception de l'acceptation.
3.3 Toutes les données fournies par Sympafix ne peuvent être utilisées par l'Acheteur que pour l'objectif pour lequel elles ont été fournies et ne sont pas destinées à des tiers.
3.4 Nonobstant le droit de révocation prévu à l'article 3.2, une Offre ne peut être acceptée par l'Acheteur que dans le délai mentionné dans l'Offre ou, à défaut, dans les trente (30) jours ouvrables suivant la date de l'Offre.
3.5 Si une Offre est basée sur des informations fournies par l'Acheteur et que ces informations s'avèrent incorrectes, incomplètes ou sont modifiées par la suite, Sympafix est en droit d'ajuster les prix et/ou les délais de livraison indiqués dans l'Offre.
3.6 Les Offres ne s'appliquent pas automatiquement aux commandes ultérieures.

Article 4. Contrat
4.1 Un Contrat n'est conclu qu'à partir du moment où Sympafix a confirmé la commande par écrit ou par voie électronique par un accusé de réception de commande, ou lorsque Sympafix a commencé l'exécution de la commande, sans préjudice de l'article **4.3** des présentes Conditions. Si la confirmation de Sympafix n'a pas eu lieu dans les dix (10) jours ouvrables suivant la réception de la commande et si l'exécution n'a pas non plus débuté dans ce délai, aucun Contrat n'a été conclu.
4.2 La confirmation de commande émise par Sympafix est réputée correcte, sauf si Sympafix reçoit immédiatement après son envoi une objection écrite. Dans ce cas, aucun Contrat n'est conclu.
4.3 Sympafix est en droit de se contenter d'une acceptation orale d'une commande. Une acceptation orale n'est contraignante pour Sympafix que si elle est faite par des personnes habilitées. L'existence et le contenu du Contrat sont alors établis conformément aux règles du droit néerlandais de la preuve.
4.4 Tout accord complémentaire ou modification ultérieure, ainsi que tout engagement (oral) pris par un employé de Sympafix ou en son nom par des vendeurs, agents, représentants ou autres intermédiaires, ne lient Sympafix que s'ils sont confirmés par écrit par une personne dûment habilitée.
4.5 Pour les prestations pour lesquelles, en raison de leur nature et de leur ampleur, aucune confirmation de commande n'est envoyée, la facture fait office de confirmation de commande.
4.6 Si – à l'unique discrétion de Sympafix – l'Acheteur ne s'avère pas suffisamment solvable pour exécuter financièrement le Contrat, Sympafix est en droit de résilier celui-ci sans mise en demeure ni intervention judiciaire, sans préjudice de ses autres droits et sans être tenue à une quelconque indemnisation.
4.7 Sympafix est en droit de confier certaines prestations à des tiers.

Article 5. Prix
5.1 Tous les prix sont sous réserve d'erreurs typographiques.
5.2 Sauf convention écrite contraire, tous les prix sont fixes et s'entendent départ lieu de livraison, hors TVA et autres taxes imposées par les autorités, ainsi qu'exclus de tous les frais nécessaires à l'exécution du Contrat, y compris, mais sans s'y limiter, les frais de transport, d'emballage, d'assurance, etc.
5.3 Sympafix se réserve à tout moment, même après la conclusion du Contrat et tant que la livraison n'a pas encore eu lieu, le droit d'ajuster les prix en cas de modification de l'un ou plusieurs des facteurs influençant ces prix. Ces facteurs comprennent, sans s'y limiter : la hausse des tarifs de transport, les droits d'importation/exportation ou autres taxes nationales et étrangères, les coûts liés à l'introduction de nouveaux tarifs, taxes ou prélèvements, les changements de salaires et charges sociales, les variations de taux de change, l'augmentation des prix des matières premières et ingrédients, ou d'autres prix appliqués à Sympafix par des tiers. Toute modification de prix sera communiquée à l'Acheteur en temps utile.
5.4 Les listes de prix utilisées par Sympafix sont purement indicatives. L'Acheteur ne peut en tirer aucun droit. Une offre de prix ne constitue pas une obligation de livrer une partie des Produits inclus dans le Contrat pour une part proportionnelle du prix total indiqué.
5.5 Une modification de prix telle que visée au paragraphe 3 ne donne jamais à l'Acheteur le droit de résilier le Contrat.

Article 6. Paiement et garanties
6.1 Le paiement doit être effectué dans un délai de 30 jours à compter de la date de facturation, sauf indication contraire. L'exactitude de la facture est considérée comme acceptée si l'Acheteur ne formule aucune objection dans ce délai, sauf si Sympafix démontre que la facture est incorrecte.
6.2 Tous les paiements doivent être effectués en euros, sans que l'Acheteur puisse invoquer un droit de suspension, de déduction ou de compensation.
6.3 Si Sympafix accepte un effet de commerce ou tout autre instrument de paiement, celui-ci ne sera accepté qu'à titre de garantie. Le paiement ne sera considéré comme effectué qu'au moment où le montant dû aura été crédité sur le compte bancaire de Sympafix.
6.4 Si l'Acheteur ne respecte pas, pas complètement ou pas à temps, une quelconque obligation envers Sympafix, s'il demande un sursis de paiement, s'il est déclaré en faillite ou introduit une demande en ce sens, ou encore s'il décide de liquider son entreprise, il sera de plein droit en défaut, sans mise en demeure préalable. Toutes les créances de Sympafix deviendront immédiatement exigibles, et des intérêts moratoires commerciaux légaux seront dus à partir de ce moment ou de la date d'échéance antérieure. Tous les frais judiciaires et extrajudiciaires encourus par Sympafix en raison du non-respect par l'Acheteur de ses obligations de paiement ou autres obligations contractuelles sont à la charge de l'Acheteur.
6.5 Tout paiement effectué par l'Acheteur sera d'abord imputé sur les intérêts dus, puis sur les frais de recouvrement et/ou administratifs engagés par Sympafix, et enfin sur la créance ou la facture la plus ancienne.
6.6 Sympafix est également en droit, dans les cas mentionnés à l'article 6.4,
6.6 Sympafix a le droit de suspendre ses obligations pendant une période maximale de deux mois et de reprendre possession des Produits lui appartenant, ou de résilier totalement ou partiellement le Contrat en cours ainsi que tout autre Contrat conclu, le tout sans préjudice de ses autres droits. Pendant la période de suspension, Sympafix a le droit, et à l'issue de celle-ci l'obligation, de choisir entre l'exécution (supplémentaire) ou la résiliation totale ou partielle du ou des Contrat(s) suspendu(s). En outre, Sympafix est en droit de refuser de futures commandes de l'Acheteur et d'annuler ou résilier les commandes déjà passées et les Contrats déjà conclus.
6.7 En cas de doute raisonnable quant à la solvabilité de l'Acheteur, Sympafix est en droit d'exiger un paiement contre remboursement, les frais de remboursement étant à la charge de l'Acheteur, ou d'exiger une ou plusieurs garanties de paiement et de respect des autres obligations contractuelles. En particulier, l'Acheteur s'engage, à la demande de Sympafix, à coopérer à la constitution d'un gage (non possessoire) sur des biens désignés par Sympafix. En cas de refus ou d'incapacité de l'Acheteur à fournir une garantie appropriée, Sympafix est en droit de résilier le Contrat, en tout ou en partie, sans intervention judiciaire, sans préjudice de ses autres droits et sans être tenue à indemnisation.
6.8 Les réclamations relatives aux factures doivent être signalées par écrit à Sympafix dans un délai de 14 jours à compter de la date de facturation, conformément à l'article 13 des présentes Conditions.

Article 7. Livraison / Risque et délai de livraison
7.1 Sauf convention contraire, la livraison a lieu à l'usine / l'entrepôt / ou tout autre lieu de stockage de Sympafix (EXW, Incoterms 2020) au moment où Sympafix met les Produits à la disposition de l'Acheteur. L'Acheteur est tenu de vérifier immédiatement, lors de l'enlèvement ou de la réception, l'éventuelle absence ou les dommages visibles des Produits et/ou de leur emballage. Les réclamations doivent être soumises dans les 14 jours suivant la livraison, conformément à l'article 13 des présentes Conditions.
7.2 Tout manquement ou dommage constaté à la livraison (ou pouvant l'être) doit également être mentionné par l'Acheteur sur le bon de livraison, la facture et/ou les documents de transport, faute de quoi aucune réclamation ne sera traitée à ce sujet. La comptabilité de Sympafix fait foi à cet égard.
7.3 Sympafix se réserve le droit de livrer en plusieurs fois, chaque livraison pouvant faire l'objet d'une facturation séparée. L'Acheteur est alors tenu de payer conformément à l'article 6 des présentes Conditions.
7.4 Les délais de livraison sont fournis à titre indicatif. Les délais indiqués ne seront jamais considérés comme impératifs au sens de l'article 6:83 alinéa a du Code civil néerlandais, sauf accord exprès contraire.
7.5 Le dépassement du délai de livraison ne donne droit à aucune indemnisation. En cas de retard répété, l'Acheteur peut mettre Sympafix en demeure par écrit, en fixant un dernier délai raisonnable pour la livraison. Si la livraison n'a toujours pas lieu dans ce délai, l'Acheteur peut résilier le Contrat, sauf en cas de force majeure de la part de Sympafix.
7.6 Si, après notification de la mise à disposition des Produits par Sympafix, ceux-ci ne sont pas retirés dans un délai de quatre (4) semaines, Sympafix est en droit de les vendre. Toute moins-value éventuelle et tous frais en résultant seront à la charge de l'Acheteur, sans préjudice des autres droits de Sympafix.
7.7 Sympafix se réserve le droit de soumettre la livraison à certaines conditions, notamment mais pas exclusivement à l'exigence de garanties de paiement de la part de l'Acheteur.

Article 8. Transport et Risque
8.1 Toute demande de l'Acheteur à Sympafix d'organiser le transport, l'expédition et/ou l'assurance des Produits ne sera exécutée que si l'Acheteur a déclaré par écrit qu'il en assumera les coûts et les risques (supplémentaires), et les couvrira par une assurance (complémentaire), sans préjudice des dispositions de l'article 7 des présentes Conditions.
8.2 Le transport des Produits est effectué aux frais et risques de l'Acheteur, même si le transporteur exige que les lettres de voiture ou autres documents de transport mentionnent que tout dommage est à la charge et aux risques de l'expéditeur.
8.3 Si les Parties ont convenu que Sympafix s'occupera du transport des Produits, l'Acheteur doit s'assurer que l'adresse de livraison indiquée est complète et correcte, et que les Produits peuvent effectivement y être livrés. Si la livraison (le déchargement) des Produits s'avère impossible, alors ...
8.4 Sympafix est libre de, pour le compte et aux risques de l'Acheteur :
a. livrer les Produits à un endroit jugé le plus approprié par Sympafix et/ou son transporteur, situé à ou près de l'adresse de livraison convenue ;
b. reprendre les Produits et les livrer à un moment ultérieur ; ou
c. les stocker ailleurs et les livrer à une date ultérieure.

Article 9. Réserve de propriété
9.1 La propriété des Produits livrés ne sera transférée à l'Acheteur qu'une fois que celui-ci aura rempli toutes ses obligations de paiement résultant du Contrat sur lequel la livraison est fondée, y compris d'éventuelles indemnités, frais, intérêts et pénalités, et ce même si une garantie de paiement a été fournie.
9.2 L'Acheteur n'est pas autorisé à mettre en gage les Produits soumis à la réserve de propriété, ni à les grever d'aucune autre manière.

Copyright © 2025 Sympafix.
Sympafix catalogus Frans 17-04-2025 .indd 86 30-04-2025 11:26

9.3 Si des tiers saisissent les Produits livrés sous réserve de propriété, ou souhaitent établir ou faire valoir des droits sur ceux-ci, l'Acheteur est tenu d'en informer Sympafix dans les plus brefs délais raisonnables.
9.4 L'Acheteur s'engage à conserver séparément les Produits livrés sous réserve de propriété, à les assurer et à les maintenir assurés contre l'incendie, les explosions, les dégâts des eaux ainsi que contre le vol, et à présenter la police d'assurance à Sympafix sur simple demande.
9.5 Tant que la réserve de propriété s'applique aux Produits livrés par Sympafix, l'Acheteur n'est pas autorisé à aliéner ces Produits, sauf dans le cadre de l'exercice normal de ses activités commerciales.
9.6 Si l'Acheteur ne paie pas toute somme exigible, Sympafix a le droit de reprendre tous les Produits non encore payés, même s'ils ont déjà été livrés à l'Acheteur. L'Acheteur autorise Sympafix à faire retourner ces Produits à ses frais.
9.7 L'Acheteur accorde dès à présent à Sympafix et à ses représentants désignés l'autorisation d'entrer, à cette fin, sur ses terrains d'entreprise, entrepôts, halls d'usine, chantiers, etc.

Article 10. Force majeure
10.1 Les obligations de Sympafix découlant du Contrat sont suspendues pour la durée pendant laquelle l'exécution de ses obligations est empêchée par un cas de force majeure. Un empêchement grave à l'exécution est considéré comme équivalent à une impossibilité.
10.2 Il y a force majeure du côté de Sympafix lorsque celle-ci est empêchée de remplir ses obligations contractuelles en raison de circonstances échappant à sa responsabilité ou à son contrôle. Cela inclut notamment, sans s'y limiter : guerre, menace de guerre, guerre civile, émeutes, actes de vandalisme, incendie, tremblement de terre, dégâts des eaux, inondation, grève, occupation d'entreprise, restrictions à l'importation ou à l'exportation, épidémie, pandémie, (menace de) terrorisme, mesures gouvernementales, limitations de transport dues aux conditions météorologiques ou aux embouteillages, défaillance des fournisseurs et/ou sous-traitants, pannes de machines et coupures d'eau et/ou d'électricité dans l'entreprise de Sympafix.
10.3 Les circonstances visées à l'article 10.2 dans les entreprises de tiers auprès desquels Sympafix s'approvisionne en tout ou en partie en matériaux nécessaires sont également considérées comme des cas de force majeure.
10.4 Sont également considérées comme cas de force majeure les circonstances mentionnées à l'article 10.2 survenant lors du stockage ou pendant le transport des Produits, que cela soit ou non sous la responsabilité directe de Sympafix.
10.5 Sont également assimilées à des cas de force majeure toutes autres circonstances indépendantes de la volonté de Sympafix, sauf en cas de faute intentionnelle ou de négligence grave de la part de Sympafix ou de ses responsables d'exécution du Contrat.
10.6 Si, en raison d'un cas de force majeure, l'exécution (de tout ou partie du) Contrat est retardée de plus d'un mois, les Parties ont le droit de résilier par écrit le Contrat (ou ce qu'il en reste) sans mise en demeure. Cette résiliation n'ouvre droit à aucune indemnité. Les paiements reçus à l'avance seront remboursés, sous réserve que les prestations déjà exécutées par l'Acheteur soient payées ou compensées au prorata de la valeur facturée convenue.

Article 11. Garantie
11.1 Sympafix garantit que les pièces et accessoires de ses Produits sont exempts de défauts matériels pendant un an à compter de la date de livraison. Les batteries et chargeurs, s'ils sont fournis, sont garantis pendant six mois.
11.2 En cas de non-conformité, l'Acheteur doit en informer Sympafix par écrit. Sympafix remplacera la pièce ou l'accessoire défectueux, sans autre indemnisation. L'Acheteur doit retourner la pièce défectueuse à Sympafix.
11.3 La garantie ne s'applique pas en cas d'utilisation inappropriée, de modifications non autorisées ou d'utilisation non conforme des Produits.
11.4 Pour les composants fabriqués par des tiers, la garantie est limitée à celle fournie par le fabricant.
11.5 L'Acheteur ne peut invoquer la garantie que s'il a rempli toutes ses obligations contractuelles.

Article 12. Responsabilité
12.1 Sympafix est uniquement responsable des dommages directs résultant d'une faute intentionnelle ou d'une négligence grave. L'Acheteur doit en apporter la preuve. Sympafix n'est jamais responsable des dommages indirects, tels que les pertes de profit ou les interruptions d'activité.
12.2 Sympafix n'est pas responsable des dommages causés par ses employés ou des tiers impliqués dans l'exécution du Contrat, y compris en cas de faute intentionnelle ou de négligence grave.
12.3 À l'exception des dispositions de l'article 11, Sympafix n'est pas responsable des dommages liés à la nature ou aux défauts des Produits livrés.
12.4 La responsabilité de Sympafix est limitée au montant net de la facture concernée ou, à sa discrétion, au montant couvert par son assurance responsabilité civile.
12.5 Pour les Produits fournis par des tiers, la responsabilité de Sympafix est limitée à celle du fournisseur envers Sympafix.
12.6 L'Acheteur indemnise Sympafix contre toutes les réclamations de tiers, y compris les autorités gouvernementales.
12.7 Les dispositions légales impératives en matière de responsabilité restent applicables.

Article 13. Réclamations et retours
13.1 Les réclamations concernant des défauts visibles doivent être soumises par écrit à Sympafix dans les 14 jours suivant la livraison, avec une description précise des défauts. Pour les factures, le délai est de 14 jours à compter de la date de facturation.
13.2 Les réclamations concernant des défauts non visibles à la livraison doivent être soumises dans les six mois suivant la livraison et dans les huit jours suivant la découverte du défaut.
13.3 Passé ces délais, les Produits et les factures sont considérés comme acceptés, et aucune réclamation ne sera prise en compte.
13.4 Sympafix déterminera, en tant que fournisseur raisonnable, si la réclamation est justifiée. L'Acheteur doit fournir toutes les informations pertinentes à Sympafix.
13.5 Le dépôt d'une réclamation ne libère pas l'Acheteur de ses obligations de paiement.
13.6 Les retours ne sont acceptés qu'avec l'accord écrit préalable de Sympafix et après attribution d'un Numéro de Retour de Marchandise (NRM). L'Acheteur doit mentionner le NRM sur le bon de livraison et retourner les Produits à ses frais au magasin de Sympafix aux Pays-Bas.
13.7 En cas de retour non lié à un défaut, l'Acheteur sera facturé à hauteur de 20 % du montant de la facture des Produits concernés. Les Produits avec une date de péremption ne peuvent être retournés, sauf en cas de défauts.
13.8 Toute réclamation de l'Acheteur est annulée si celui-ci ne coopère pas suffisamment à l'enquête de Sympafix sur la validité de la réclamation.

Article 14. Droits de propriété intellectuelle et industrielle
14.1 L'Acheteur reconnaît expressément que tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle relatifs aux dessins figurant sur ou liés aux Produits, ainsi que dans les catalogues, listes de prix, supports promotionnels ou autres documents fournis par Sympafix, appartiennent à Sympafix. Cela s'applique également à tout ce qui est ou a été développé, enregistré ou déposé en lien avec les Produits, tels que les droits de marque, les droits de modèle, les brevets, les droits sur les bases de données, etc.
14.2 L'Acheteur n'est pas autorisé à utiliser les droits de propriété intellectuelle et industrielle mentionnés au paragraphe 1, y compris à en faire des copies ou à y apporter des modifications. Il lui est également interdit de revendiquer des droits similaires à ceux de Sympafix ou susceptibles de créer une confusion dans l'esprit du public.
14.3 Il est strictement interdit à l'Acheteur de reconstruire, modifier ou retirer des Produits ou de leurs emballages toute indication relative à leur créateur ou toute autre mention.

Article 15. Responsabilité solidaire
Si l'Acheteur est composé de plusieurs personnes morales, celles-ci sont solidairement responsables de l'exécution de toutes les obligations envers Sympafix.

Article 16. Délai de prescription abrégé
Toutes les actions en justice de l'Acheteur fondées sur le Contrat ou la loi se prescrivent par un an à compter du début du délai de prescription.

Article 17. Confidentialité
Sympafix s'engage à traiter de manière strictement confidentielle toutes les informations mises à disposition par l'Acheteur, y compris après la fin du Contrat. L'Acheteur est également tenu à la confidentialité concernant le contenu du Contrat, des Offres et toute information relative à l'entreprise de Sympafix et à ses produits, sauf si ces informations doivent être communiquées à des (potentiels) clients dans le cadre normal de la revente des Produits.

Article 18. Droit applicable
18.1 Les relations juridiques entre Sympafix et l'Acheteur sont régies par le droit néerlandais, à l'exclusion de la Convention de Vienne sur la vente internationale de marchandises (CVIM, 1980).
18.2 Le texte néerlandais de ces Conditions générales fait foi. Si une ou plusieurs clauses s'avèrent contraires à la loi, les autres restent pleinement valables. Dans ce cas, l'article 2.5 s'applique également.
18.3 Pour l'interprétation des termes commerciaux internationaux, les "Incoterms 2020" de la Chambre de commerce internationale de Paris (CCI), ou leur version la plus récente, sont applicables.

Article 19. Juridiction compétente
19.1 Tous les litiges découlant de la relation juridique entre Sympafix et l'Acheteur seront tranchés par le tribunal néerlandais. Si un tribunal de première instance est compétent, seul le tribunal de Rotterdam, siège de Rotterdam, sera compétent.
19.2 Les dispositions de l'article 19.1 n'affectent pas le droit de Sympafix de soumettre le litige au juge civil compétent selon les règles ordinaires de compétence, ou de recourir à l'arbitrage ou à un avis contraignant.

Sympafix-catalogus-Frans-17-04-2025.indd 87 30-04-2025 11:26

SYMPAFIX®

Catalogue 2025/26

SYMPAFIX





www.sympafix.com

E sales@sympafix.com

W www.sympafix.com

ART. Nº 95411 - FR 25

Sympafix catalogus Frans 17-04-2025.indd 1 30-04-2025 11:26