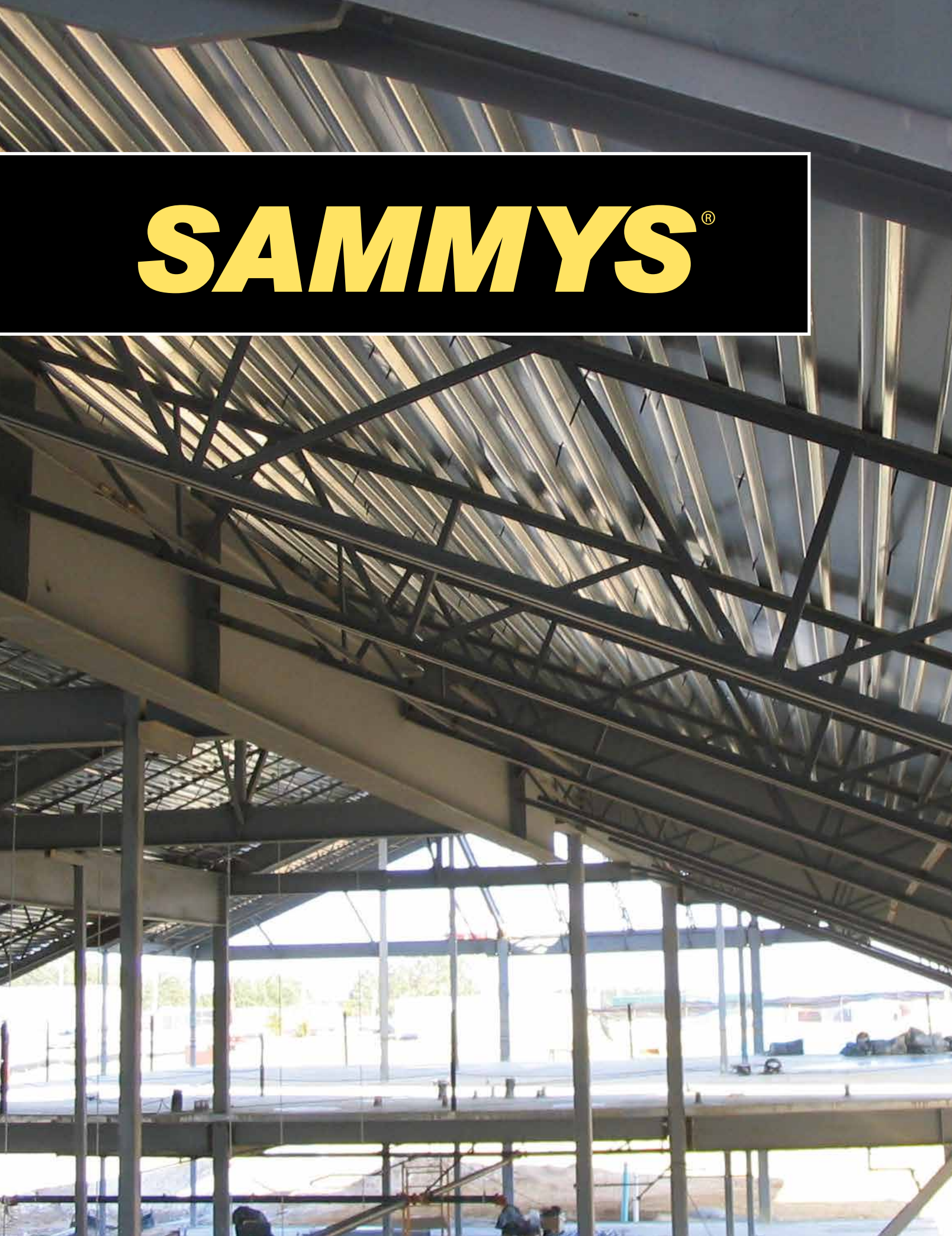

SAMMYS®

Remarques



ITW Construction Products
Pour l'information générale, composez notre numéro sans frais **800-387-9692** ou visitez **www.itwconstruction.ca**.
Pour obtenir l'information technique la plus récente sur les produits, visitez le site Web SAMMYS de ITW Buildex *www.sammysuperscrew.com*.

SAMMYS®

TABLE DES MATIÈRES

Sammys® pour le bois ..... S 4

Sammys® pour la retenue sismique du bois ..... S 6

Sammys® pour l'acier ..... S 7

Sammys® pour la retenue sismique de l'acier ..... S 10

Sammy X-Press® ..... S 11

Sammy X-Press® pour la retenue sismique ..... S 14

Sammys® pour le béton ..... S 16

Outil Sammys® Speedy Pole Tool ..... S 18









SAMMYS®

Ancrages pour le bois

S'installent facilement et rapidement dans les structures en bois!

Disponibles en version verticale et horizontale



SIDEWINDERS® POUR MONTAGE HORIZONTAL DANS LE BOIS

MONTAGE VERTICAL

DESCRIPTION ET SPÉCIFICATIONS

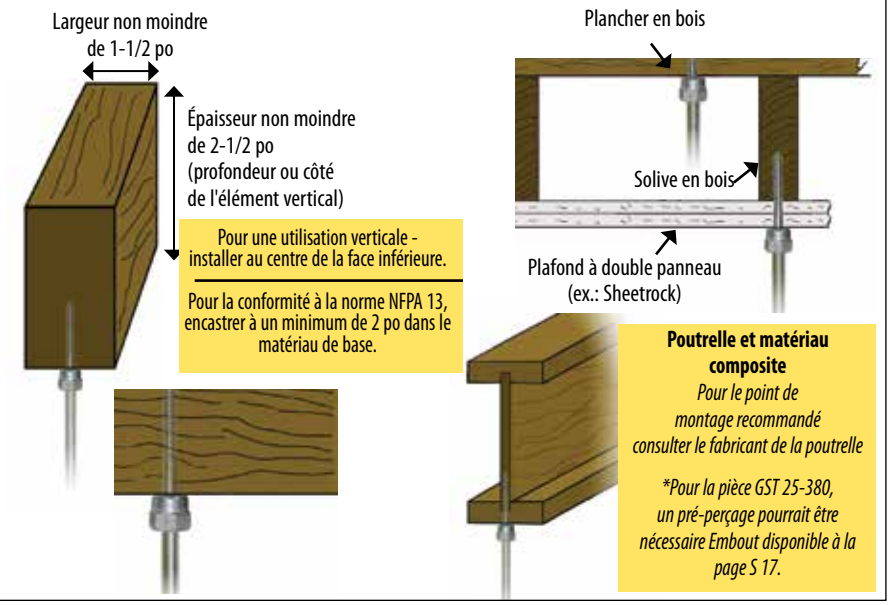
Auto-forage et auto-taraudage dans le bois—

Les ancrages pour bois « Wood Sammy » sont tout désignés pour suspendre des gicleurs, des tuyaux, des appareils électriques ou des équipements de chauffage, de ventilation et de climatisation à des solives en bois, des montants 2x4, des panneaux OSB, du contreplaqué et des poutres en bois. Ils sont disponibles avec des accouplements filetés de 1/4 po, 3/8 po et 1/2 po. Les ancrages « Wood Sammy » sont disponibles en versions verticale, horizontale et pivotante pour s'adapter à toutes les situations de fixation.

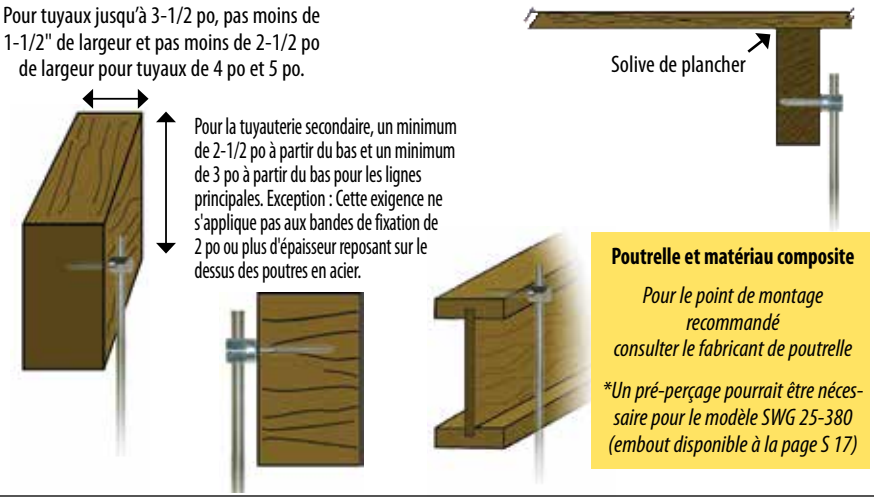
AVANTAGES

- Aucun pré-perçage requis
- Installation rapide à l'aide du tourne-écrou Sammy à une vitesse de rotation à vide de 2 000 à 2 500 tr/min par une perceuse/tournevis de 6 ampères minimum.
- Gain de temps par rapport aux méthodes traditionnelles.
- Réduit les coûts d'installation.
- Fabriqué aux États-Unis.

Attributs du produit Sammys pour installation verticale



Attributs du produit Sammys Sidewinder®



ITW Construction Products
Pour l'information générale, composez notre numéro sans frais **800-387-9692** ou visitez **www.itwconstruction.ca**.
Pour obtenir l'information technique la plus récente sur les produits, visitez le site Web SAMMYS de ITW Buildex *www.sammysuperscrew.com*.

APPLICATIONS





Systèmes de gicleurs

Tuyaux et plomberie

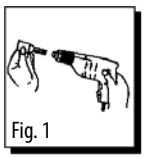
Éclairage et luminaires

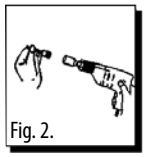
Équipement et accessoires de chauffage, ventilation et climatisation

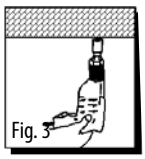
APPROBATIONS

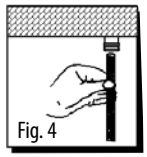
Pour les approbations, voir le tableau de sélection ci-dessous.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION MONTAGE VERTICAL







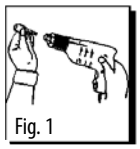


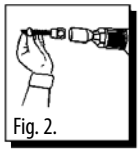
1. Insérez le tourne-écrou approprié dans une perceuse portative à mandrin de 3/8 po ou 1/2 po.
2. Insérez l'élément SAMMYS dans le tourne-écrou nº 14 (noir) (n/p 8113910). Le forage devrait être fait à la verticale.
3. Placez l'élément dans le tourne-écrou et poussez contre la surface. Lorsque le tourne-écrou tourne librement sur le SAMMYS, arrêtez le forage et retirez-l'outil.
4. Le SAMMYS est maintenant prêt à recevoir des tiges et des boulons 1/4 po, 3/8 po, 1/2 po ou métriques. (Le 1/2 po nécessite le tourne-écrou rouge nº 14SW)

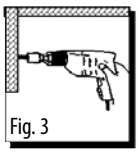
Remarques importantes concernant l'installation verticale

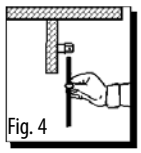
La garantie exige l'utilisation de tourne-écrous appropriés pour l'installation.
Tourne-écrou **modèle nº 14**, **nº d'article :** 100, **Couleur :** noir, à utiliser avec Sammys pour tige 1/4 po et 3/8 po n/p 8113910.
Une protection oculaire doit être portée en tout temps lors de l'installation de ce produit.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION MONTAGE HORIZONTAL









1. Insérez le tourne-écrou approprié dans une perceuse portative à mandrin de 3/8 po ou 1/2 po.
2. Insérez l'élément SAMMYS dans le tourne-écrou nº 14W (rouge) (n/p 8114910). L'unité de forage étant en position horizontale et à angle droit par rapport à la surface de la structure, commencez l'installation.
3. Lorsque le tourne-écrou tourne librement sur le SAMMYS, arrêtez le forage et retirez-l'outil.
4. Le SAMMYS est maintenant prêt à recevoir des tiges et des boulons 1/4 po, 3/8 po ou métriques.

Remarques importantes concernant l'installation horizontale

La garantie exige l'utilisation de tourne-écrous appropriés pour l'installation. Les éléments Sidewinders doivent seulement être installés à l'aide du tourne-écrou **modèle nº 14SW** (rouge), **nº d'article** 101, **n/p :** 8114910
Une protection oculaire doit être portée en tout temps lors de l'installation de ce produit.

TABLEAU DE SÉLECTION



■ Nº de pièce 8113910



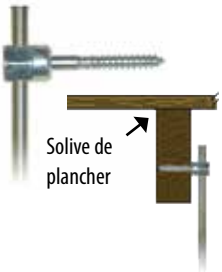
■ Nº de pièce 8114910

SAMMYS à montage vertical



TAILLE DE TIGE	NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE	DESCRIPTION	FORCE D'ARRACHEMENT ULTIME (LB)	UL CHARGE DE TEST (LB)	FM CHARGE DE TEST (LB)	QTÉ PAR BOÎTE	QTÉ PAR CAISSE*	TOURNE ÉCROU
3/8 po	8008957	GST 20	1/4 po x 2 po	1 760 (Sapin)	850	1 475	25	125	Nº d'article : 8113910
3/8 po	8010957	GST 30	1/4 po x 3 po	2 060 (Sapin)	1 500	1 475	25	125	

SAMMYS à montage horizontal



TAILLE DE TIGE	NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE	DESCRIPTION	FORCE D'ARRACHEMENT ULTIME (LB)	UL CHARGE DE TEST (LB)	QTÉ PAR BOÎTE	QTÉ PAR CAISSE*	TOURNE ÉCROU
3/8 po	8021957	SWG 20	1/4 po x 2 po	1 725 (Sapin)	1 050	25	125	Nº d'article 8114910

EMBOUT SPÉCIAL DE SERRAGE Les tourne-écrous ont été conçus avec une fonction de couple maximum unique qui permet une installation rapide et sûre à chaque fois. Lorsque la face de l'embout vient en contact avec le matériau dans lequel vous effectuez l'installation, continuez à vriller jusqu'à ce que l'embout glisse sur le Sammys. L'installation sera alors terminée. La garantie exige l'utilisation d'un tourne-écrou approprié pour l'installation.

SAMMYS pour le bois Protection sismique

Pivote à 45° pour garantir une installation correcte !

TESTED TO ZONE 4 REQUIREMENTS
RICHTER 8.4 SCALE
TESTED TO SEISMIC DESIGN CATEGORIES C, D, E, & F

SIDEWINDER POUR TIGES DE 3/8 PO

SWG 20 POUR TIGES DE 3/8 PO



Élément de fixation structurel pour le montage de tuyaux de dérivation à l'aide d'une tige filetée de 3/8 po. Conçu pour être utilisé dans des structures en bois d'une épaisseur minimale de 1-1/2 po. Peut être utilisé dans les solives en bois composite; consultez le fabricant pour le point d'installation recommandé. Ces systèmes de fixation procurent une fixation économique et sûre sur la structure.

Le modèle SWG 20 est une fixation structurelle supérieure monopièce pour une large plage d'épaisseurs de bois.

FICHE TECHNIQUE

Taille du tuyau retenu : Jusqu'à 2 po (calibre 40)

Longueur maximale de matériau retenu : Voir les tableaux de charge horizontale maximale ci-dessous.

Angle maximal : 45° par rapport à l'horizontale

Matériau : Acier ordinaire

Description de la vis : (SWG 20) :: Vis à bois de 1/4 po nº 10 x 2 po

Finition : Électro-zinc (fixation et capuchon)

Tests : Rapport BX n° R-1362

Enregistrements : UL 203 en tant que support de-tuyau
UL 203A en instance

c UL us LISTED

Installation : Doit être installé avec un tourne-écrou rouge nº 14 SW (Pièce n° 8114910)

TABLEAU DE SÉLECTION

SAMMYS pour le bois – Protection sismique

TAILLE DE TIGE	NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE	ÉPAISSEUR MIN.	APPLICATIONS	QTÉ PAR BOÎTE	QTÉ PAR CAISSE*
3/8 po	8021957	SWG 20	1-1/2 po	Bois, poutres, solives TGI/TJI	25	125

TABLEAUX DE PERFORMANCES

Longueur maximale de tige pour l/r : 100, 200, 300 et 400

FORME ET TAILLE DES TIGES DE RETENUE	DIAMÈTRE NOMINAL	SUPERFICIE (po^2)	LE PLUS PETIT RAYON DE GIRATION, r (po)	LONGUEUR MAXIMALE DE TIGE POUR l/r (pi)			
				l/r : 100	l/r : 200	l/r : 300	l/r : 400*
Tiges (filetées sur toute la longueur)	3/8 po	0,07	0,075	0,6	1,3	1,9	2,5
	1/2 po	0,129	0,101	0,8	1,7	2,5	3,4
Tiges (filetées aux extrémités seulement)	3/8 po	0,11	0,094	0,8	1,6	2,4	3,1
	1/2 po	0,196	0,125	1,0	2,1	3,1	4,2

Référence : NFPA 13, (2007) * Référence : NFPA 13, (2010)

ITW Construction Products
Pour l'information générale, composez notre numéro sans frais **800-387-9692** ou visitez **www.itwconstruction.ca**.
Pour obtenir l'information technique la plus récente sur les produits, visitez le site Web SAMMYS de ITW Buildex *www.sammysuperscrew.com*.

SAMMYS®

Ancrages pour l'acier

S'installent facilement et rapidement dans les structures en acier!

Disponibles en version verticale et horizontale



MONTAGE VERTICAL

MADE WITH TEKS

SIDEWINDERS® POUR MONTAGE HORIZONTAL DANS L'ACIER



MADE WITH TEKS

DESCRIPTION ET SPÉCIFICATIONS

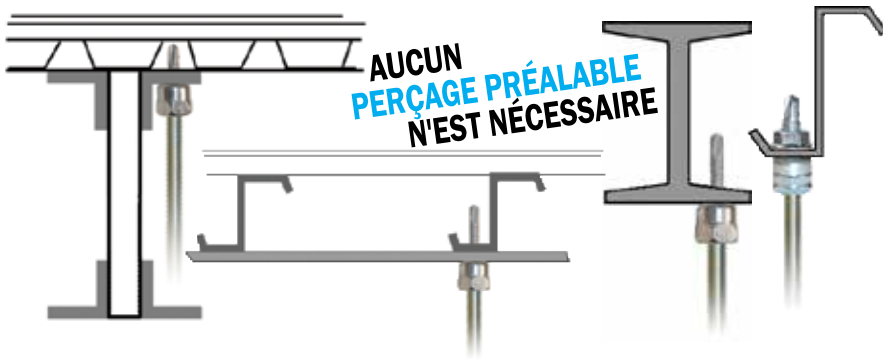
Auto-forage et auto-taraudage dans l'acier jusqu'à 1/2 po d'épaisseur—

Les fixations « Steel Sammy » possèdent une pointe autoforeuse Teks® et sont idéales pour suspendre des gicleurs, des tuyaux, des appareils électriques ou des équipements de chauffage, de ventilation et de climatisation à des structures et poutres en acier et des poutrelles à âme creuse. Les ancrages « Steel Sammy » sont disponibles en versions verticale, horizontale et pivotante pour s'adapter à toutes les situations de fixation.

AVANTAGES

- Avec pointe autoforeuse Teks® - aucun pré-perçage requis.
- S'installent dans de l'acier de calibre 22 jusqu'à 1/2 po d'épaisseur.
- Gain de temps par rapport aux méthodes traditionnelles.
- Réduit les coûts d'installation.
- Installation rapide à l'aide du tourne-écrou Sammy à une vitesse de rotation à vide de 2 000 à 2 500 tr/min avec une perceuse/tournevis de 6 ampères minimum.

Attributs du produit Sammys pour installation verticale



Attributs du produit Sammys Sidewinder®



AUCUN PERÇAGE PRÉALABLE N'EST NÉCESSAIRE

APPLICATIONS



Systèmes de gicleurs

Tuyaux et plomberie

Éclairage et luminaires

Équipement et accessoires de chauffage, ventilation et climatisation







APPROBATIONS

Pour les approbations, voir le tableau de sélection ci-dessous.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION MONTAGE VERTIVAL



Fig. 1



Fig. 2.



Fig. 3

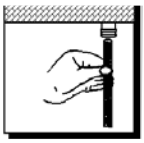


Fig. 4

1. Insérez le tourne-écrou approprié dans une perceuse portative à mandrin de 3/8 po ou 1/2 po.
2. Insérez l'élément SAMMYS dans le tourne-écrou nº 14 (noir) (n/p 8113910). Le forage devrait être fait à la verticale.
3. Placez l'élément dans le tourne-écrou et poussez contre la surface. Lorsque le tourne-écrou tourne librement sur le SAMMYS, arrêtez le forage et retirez-l'outil.
4. Le SAMMYS est maintenant prêt à recevoir des tiges et des boulons 1/4 po, 3/8 po, 1/2 po ou métriques. (Le 1/2 po nécessite le tourne-écrou rouge nº 14SW)

Remarques importantes concernant l'installation verticale

La garantie exige l'utilisation de tourne-écrous appropriés pour l'installation.
Tourne-écrou **modèle nº 14, n° d'article :** 100, **Couleur :** noir
à utiliser avec Sammys pour tige 1/4 po et 3/8 po n/p 8113910.
Une protection oculaire doit être portée en tout temps lors de l'installation de ce produit.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION MONTAGE HORIZONTAL

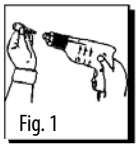


Fig. 1

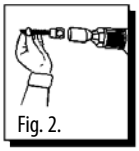


Fig. 2.

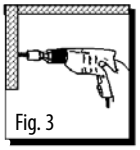


Fig. 3

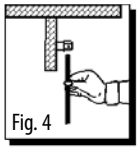


Fig. 4

1. Insérez le tourne-écrou approprié dans une perceuse portative à mandrin de 3/8 po ou 1/2 po.
2. Insérez l'élément SAMMYS dans le tourne-écrou nº 14W (rouge) (n/p 8114910).
   L'unité de forage étant en position horizontale et à angle droit par rapport à la surface de la structure, commencez l'installation.
3. Lorsque le tourne-écrou tourne librement sur le SAMMYS, arrêtez le forage et retirez-l'outil.
4. Le SAMMYS est maintenant prêt à recevoir des tiges et des boulons 1/4 po, 3/8 po ou métriques.

Remarques importantes concernant l'installation horizontale

La garantie exige l'utilisation de tourne-écrous appropriés pour l'installation. Les éléments Sidewinders doivent seulement être installés à l'aide du tourne-écrou **modèle nº 14SW** (rouge). **Nº d'article** 101, **n/p :** 8114910
Une protection oculaire doit être portée en tout temps lors de l'installation de ce produit.

ITW Construction Products
Pour l'information générale, composez notre numéro sans frais **800-387-9692** ou visitez **www.itwconstruction.ca**.
Pour obtenir l'information technique la plus récente sur les produits, visitez le site Web SAMMYS de ITW Buildex *www.sammysuperscrew.com*.



■ Nº de pièce 8113910



■ Nº de pièce 8114910

TABLEAU DE SÉLECTION

SAMMYS à montage vertical



TAILLE DE TIGE	NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE	DESCRIPTION	FORCE D'ARRACHEMENT ULTIME (LB)	CHARGE DE TEST (LB)	CHARGE DE TEST (LB)	ÉPAISSEUR MIN.	ÉPAISSEUR MAXIMUM	QTÉ PAR BOÎTE	QTÉ PAR CAISSE*	TOURNE ÉCROU
3/8 po	8040957	DST 10	1/4 po -14 x 1 po TEKS 3	446 (cal. 20) 970 (cal. 16)			0,036 po -cal. 20	3/16 po	25	125	Nº d'article 8113910
3/8 po	8041957	DST 15	1/4 po -14 x 1-1/2 po TEKS 3	446 (cal. 20) 970 (cal. 16)			0,036 po -cal. 20	3/16 po	25	125	

SAMMYS à montage horizontal

3/8 po	8055957	SWDR 1 *	1/4 po -20 x 1 po TEKS 3	1 900 (cal. 20)	1 500	1 475	0,036 po -cal. 20	3/16 po	25	125	Nº d'article 8114910
3/8 po	8056957	SWDR 516 *	5/16 po -18 x 1-1/4 po TEKS 3	2 480 (cal. 20)	1 500	1 475	0,036 po -cal. 20	1/8 po	25	125	

*Comprend l'écrou de retenue

EMBOUT SPÉCIAL DE SERRAGE Les tourne-écrous ont été conçus avec une fonction de couple maximum unique qui permet une installation rapide et sûre à chaque fois. Lorsque la face de l'embout vient en contact avec le matériau dans lequel vous effectuez l'installation, continuez à vriller jusqu'à ce que l'embout glisse sur le Sammys. L'installation sera alors terminée. La garantie exige l'utilisation d'un tourne-écrou approprié pour l'installation.

TABLEAUX DE PERFORMANCES

Calibres de tôles d'acier

CALIBRE	26	24	22	20	18	16	14	12	3/16 po	1/4 po
Équivalent décimal nominal	0,018	0,024	0,030	0,036	0,048	0,060	0,075	0,105	0,188	0,250

Valeurs d'extrusion de parois-en aluminium

FORCE D'ARRACHEMENT ULTIME

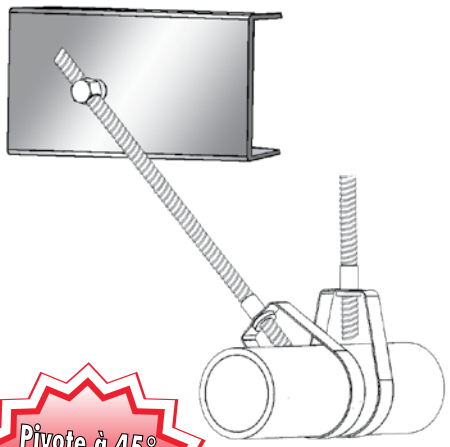
(VALEUR ULTIME MOYENNE EN LIVRES).						
FIXATION			ÉPAISSEUR			
MODÈLE	DIAM.	POINTE	0,114	0,092	0,365	0,132
DST 10	1/4 po	nº 3	1 265	-----	2 750	-----

FORCE D'ARRACHEMENT ULTIME *(moy. en livres) – SIDEWINDERS*

FIXATION			CALIBRE DE TÔLE						
MODÈLE	DIAM.	POINTE	20	18	16	14	12	3/16 po	1/4 po
SWDR 1*	1/4 po	nº 3	1 900 lb	-----	-----	1 900 lb	-----	-----	-----
SWDR 516	5/16 po	nº 3	2 480 lb	-----	-----	2 480 lb	-----	-----	-----

SAMMYS pour l'acier – Protection sismique





Pivote à 45° pour garantir une installation correcte !

DESCRIPTION (SIDEWINDER)

SWG 516 POUR TIGES DE 3/8 PO

Fixation structurelle pour le montage de tuyaux de dérivation à l'aide d'une tige filetée de 3/8 po. Utilisé principalement dans les panneaux, les poutrelles ou d'autres éléments de structure en acier. Ces systèmes de fixation procurent une fixation économique et sûre sur la structure.

Le modèle SWDR 516 permet une fixation structurelle supérieure dans une gamme d'épaisseurs d'acier allant du calibre 20 jusqu'à 1/8 po. . Un écrou de retenue est compris avec chaque fixation.

FICHE TECHNIQUE

Taille du tuyau retenu : Jusqu'à 2 po (calibre 40)

Longueur maximale de matériau retenu : Voir les tableaux de charge horizontale maximale ci-dessous.

Angle maximal : 45° par rapport à l'horizontale

Matériau : Acier ordinaire

Description de la vis : (SWDR 1-1/2 po) : 12-24 X 1-1/2 po Teks® 5
(SWDR 516) : 5/16 po --18 x 1-1/4 po Teks® 3

Finition : Électro-Zinc (capuchon), Argent Climaseal® (vis)

Tests : Rapport BX n° R-1362

Enregistrements : UL 203 en tant que support de-tuyau
UL 203A en instance

c UL us LISTED

TABLEAU DE SÉLECTION

SAMMYS Sidewinders pour l'acier – Protection sismique

TAILLE DE TIGE	NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE	ÉPAISSEUR MIN.	ÉPAISSEUR MAX.	APPLICATIONS	QTÉ PAR BOÎTE	QTÉ PAR CAISSE*	EMBOUT D'INSTALLATION
3/8 po	8056957	SWDR 516	cal. 16	1/8 po	Panneau ou poutrelle en acier	25	125	La fixation SWDR 516 doit être installée avec un tourne-écrou rouge nº 14 SW (Pièce n° 8114910) Aucun pré-perçage requis.

TABLEAUX DE PERFORMANCES

Charge horizontale maximale sur la tige pour l/r : 100, 200, 300 et 400

FORME ET TAILLE DES TIGES DE RETENUE	DIAMÈTRE NOMINAL	SUPERFICIE (po^2)	LE PLUS PETIT RAYON DE GIRATION, r (po)	LONGUEUR MAXIMALE DE TIGE POUR l/r (pi)			
				l/r : 100	l/r : 200	l/r : 300	l/r : 400*
Tiges (filetées sur toute la longueur)	3/8 po	0,07	0,075	0,6	1,3	1,9	2,5
	1/2 po	0,129	0,101	0,8	1,7	2,5	3,4
Tiges (filetées aux extrémités seulement)	3/8 po	0,11	0,094	0,8	1,6	2,4	3,1
	1/2 po	0,196	0,125	1,0	2,1	3,1	4,2

Référence : NFPA 13, (2007) * Référence : NFPA 13, (2010)

ITW Construction Products
Pour l'information générale, composez notre numéro sans frais **800-387-9692** ou visitez **www.itwconstruction.ca**.
Pour obtenir l'information technique la plus récente sur les produits, visitez le site Web SAMMYS de ITW Buildex *www.sammysuperscrew.com*.

SAMMYS®

Sammy X-Press®

S'installe dans un tablier, un panneau ou une structure tubulaire en acier



DESCRIPTION ET SPÉCIFICATIONS

Sammy X-Press révolutionne le métier de plombier—

Le système Sammy X-Press® est conçu pour permettre la fixation directe de tiges filetées dans les tabliers métalliques (calibres 22 à 16) et les panneaux de faible épaisseur (calibres 18 à16).tout en réduisant les coûts d'installation en termes de temps et de matériaux requis. Les ancrages X-Press éliminent la nécessité de recourir à des "armovers" (tuyaux sur le dessus du collecteur) coûteux dans les installations de suspension de tuyaux / protection incendie. Les méthodes actuelles proposées pour les panneaux de faible épaisseur nécessitent l'utilisation d'un écrou de retenue sur la partie filetée de la fixation pour empêcher l'arrachement et ne sont pas conçues pour être utilisées dans un tablier métallique. Dans de nombreux cas, l'accès à la face arrière de la fixation installée est empêché par le revêtement du panneau ou l'isolation de la toiture. Les ancrages Sammy X-Press® offrent les performances requises par les installateurs sans utiliser d'écrou de retenue!

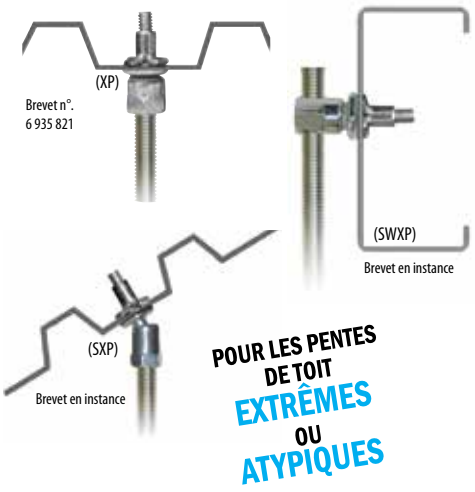

Sammy X-Press

Les ancrages X-Press, en instance de brevet, sont composés d'une fixation filetée et d'un manchon à déploiement. Le système X-Press est un ancrage facile à installer avec des bandes d'ancrage qui se déploient pour empêcher l'arrachement après l'installation. Le Sammy X-Press® assure une installation parfaite à chaque fois et offre la commodité supplémentaire d'un seul article - il suffit de percer et d'enfoncer en quelques secondes! Oui, SECONDES!

AVANTAGES

- S'installe en quelques secondes, ce qui permet d'économiser temps et coûts d'installation.
- S'utilise dans les applications où l'accès à l'arrière de la fixation installée est bloqué, par exemple les toits métalliques, l'acier tubulaire ou les bâches pare-vapeur.
- Moins de matériel nécessaire sur le chantier.
- Aucun écrou de retenue n'est nécessaire.
- Offre une grande souplesse de conception.

Sammy X-Press, Swivel et Sidewinder



Le **Sammy X-Press** se déploie pour permettre une fixation verticale directe dans :

- Tablier métallique (calibre 22 à 16)
- Purlin en Z (calibre 18 à 16)

Le **Sammy X-Press Swivel** vous permet une suspension d'aplomb dans des pentes de toit extrêmes :

- Purlin Z à 89°
- 45° dans un tablier métallique d'inclinaison 12/12

Le **Sammy X-Press Sidewinder** se déploie pour permettre une fixation horizontale dans :

- Acier de cal. 16 jusqu'à 3/16"po - panneau ou forme tubulaire.

APPLICATIONS







Systèmes de gicleurs

Tuyaux et plomberie

Éclairage et luminaires

Équipement et accessoires de chauffage, ventilation et climatisation

APPROBATIONS

Le système X-Press a obtenu les certifications UL 9R21 et 25ES.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE AVEC L'OUTIL 2.0



1. Pré-forer le trou



2. Fixer le manchon X-PRESS It™ 2.0 sur la perceuse



3. Insérer et verrouiller l'ancrage X-PRESS



4. Installer l'ancrage à déploiement

OUTIL DE MONTAGE 2.0

OUTIL DE MONTAGE 2.0 POUR SAMMY X-PRESS IT®



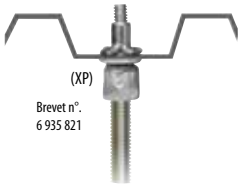
NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE	DESCRIPTION	QTÉ
8196910	UXPIT 2.0*	Outil se montage pour X-Press It	1
8152910	XPDB	Foret de 25/64 po	1

*La trousse d'outil comprend : Manchon, embout porte-Sammy, clé Allen et foret de 25/64 po.

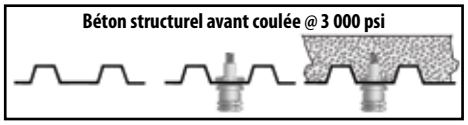
ITW Construction Products
Pour l'information générale, composez notre numéro sans frais **800-387-9692** ou visitez **www.itwconstruction.ca**.
Pour obtenir l'information technique la plus récente sur les produits, visitez le site Web SAMMYS de ITW Buildex *www.sammysuperscrew.com*.

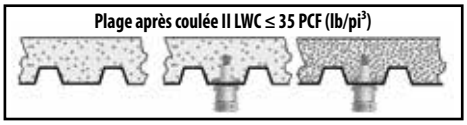
TABLEAU DE SÉLECTION

SAMMYS X-Pess à montage vertical



TAILLE DE TIGE	NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE	DESCRIPTION	FORCE D'ARRACHEMENT ULTIME (LB)	CHARGE DE TEST (LB)	ÉPAISSEUR MIN. UL	CHARGE DE TEST (LB)	ÉPAISSEUR MIN. FM	ÉPAISSEUR MAX.	QTÉ PAR BOÎTE	QTÉ PAR CAISSE*	APPLICATION
1/4 po	8181922	XP 200	X-Press 200	1 146 (cal. 22)	185 (Luminaire) 250 (Luminaire)	0,027 po 0,056 po			0,125 po	25	125	Tablier métallique
3/8 po	8150922	XP 20	X-Press 20	1 146 (cal. 22)	850 (tuyau de 2½ po) 185 (Luminaire) 250 (Luminaire) 283 (Conduits et câbles)	0,027 po 0,027 po 0,056 po 0,029 po	940 (tuyau de 2 po) 1 475 (tuyau de 4 po)	0,029 po 0,104 po	0,125 po	25	125	Tablier métallique
3/8 po	8153922	XP 35	X-Press 35	1 783 (cal. 16)	1 500 (tuyau de 4 po) 85 (Luminaire) 250 (Luminaire) 416 (Conduits et câbles)	0,060 po 0,029 po 0,056 po 0,059 po	940 (tuyau de 2 po) 1 475 (tuyau de 4 po)	0,029 po 0,104 po	0,125 po	25	125	Panneau de toiture
3/8 po	8150922	XP 20	X-Press 20	1 146 (cal. 22)	850 (tuyau de 2½ po)		Béton structurel avant coulée @ 3 000 psi Plage après coulée II LWC≤ ≤ 35 PCF (lb/pi³)			25	125	Tablier métallique (avant coulée) Tablier métallique (après la coulée)





SAMMYS X-Pess à tête pivotante Swivel Head®



POUR LES PENTES DE TOIT EXTRÊMES OU ATYPIQUES

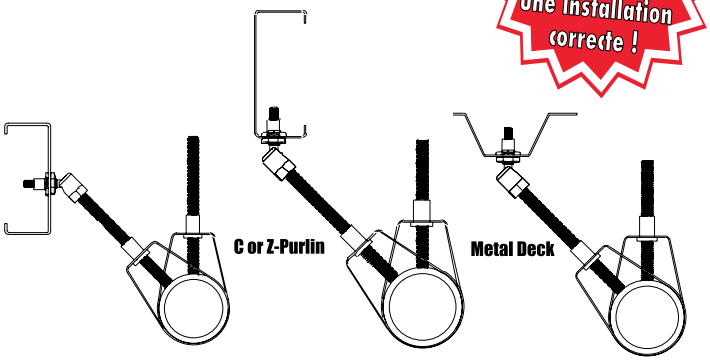
TAILLE DE TIGE	NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE	DESCRIPTION	FORCE D'ARRACHEMENT ULTIME (LB)	CHARGE DE TEST (LB)	ÉPAISSEUR MIN. UL	CHARGE DE TEST (LB)	ÉPAISSEUR MIN. FM	ÉPAISSEUR MAX.	QTÉ PAR BOÎTE	QTÉ PAR CAISSE*	APPLICATION
3/8 po	8295922	SXP 35	X-Press 35 Swivel	1 675 (cal. 16 à la verticale) 1 558 (89° hors verticale)	1 250 (tuyau de 3-1/2 po) 250 à la verticale (Luminaire) 80 @ 90°(Luminaire) 500 à la verticale (Conduits et câbles) 333 @ 89° (Conduits et câbles)	0,059 po	635 (tuyau de 2 po)	0,029 po	0,125 po	25	125	Panneau de toiture

SAMMYS X-Pess à montage horizontal



TAILLE DE TIGE	NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE	DESCRIPTION	FORCE D'ARRACHEMENT ULTIME (LB)	CHARGE DE TEST (LB)	CHARGE DE TEST (LB)	ÉPAISSEUR MIN.	ÉPAISSEUR MAX.	QTÉ PAR BOÎTE	QTÉ PAR CAISSE*	APPLICATION
3/8 po	8293957	SWXP 35	X-Press 35 Sidewinder	1 798 (cal. 16)	1 250 (tuyau de 3½ po) 80 (Luminaire) 416 (Conduits et câbles)		0,060 po	0,125 po	25	125	Panneau de toiture

SAMMYS X-Press® Protection sismique



DESCRIPTION

ATTRIBUTS

- Fixation structurelle et de retenue combinée; prête pour la tige sélectionnée.
- Accès à l'arrière de la fixation non requis.
- Ne nécessite pas l'utilisation d'un écrou de retenue.
- Installation rapide et facile.

AVANTAGES

- Réduit les coûts d'installation.
- Flexibilité pour la conception.
- Moins de matériel sur le site (pratique écologique).
- Moins de coordination des matériaux requise.
- Esthétique agréable.



POUR TIGES DE 3/8 PO ET 1/2 PO

SXP 35 POUR TIGES DE 3/8 PO

Fixation structurelle pour le montage de tuyaux de dérivation à l'aide d'une tige filetée de 3/8 po, (tige de 0,299 po filetée sur toute sa longueur) ou tige de 0,374 po filetée aux extrémités.

SXP 35 POUR TIGES DE 3/8 po **:** Conçu pour être utilisé sur des panneaux en acier d'épaisseur de calibre 16 jusqu'à 1/8 po des toits à faible pente ou à inclinaison 12/12.

Les modèles Swivel pivotants peuvent être utilisés pour fixer une courte longueur de tige afin d'éliminer le balancement latéral.en conformité à la norme NFPA 13, 9.3.5.3.8, (2007).

FICHE TECHNIQUE

POUR LES TIGES DE 3/8 PO

Taille du tuyau retenu : Jusqu'à 2 po (calibre 40)

Longueur maximale de matériau retenu : Voir les tableaux de charge horizontale maximale ci-dessous.

Angle maximal : 45° par rapport à l'horizontale

Matériau : Acier ordinaire

Description de la vis : 1/4 po --20 x 1-1/8 po avec manchon à déploiement

Finition : Électro-Zinc

Tests : Testés selon la norme GR-63-CORE pour la performance dans l'acier de construction pour les applications de retenue sismique, comme indiqué dans la norme NFPA 13 (2007), 9.3, dans un laboratoire d'essai indépendant. La force calculée utilisée pour les essais était égale à celle d'un événement sismique de zone 4 et de 8,4 sur l'échelle de Richter.

Enregistrements pour tiges de 3/8 po :

Enregistrement UL 203 Dossier EX 5098 en tant qu'accroche-tube - SXP 35 (cal. 16) 0 à 90° par rapport à l'horizontale - tuyau de 3-1/2 po calibre 40

UL 203A Dossier EX 15565

TABLEAU DE SÉLECTION

SAMMYS X-Press® Swivel – Protection sismique

TAILLE DE TIGE	NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE	ÉPAISSEUR MIN.	ÉPAISSEUR MAX.	APPLICATION	QTÉ PAR BOÎTE	QTÉ PAR CAISSE*	EMBOUT D'INSTALLATION
3/8 po	8295922	SXP 35	cal. 16	1/8 po	Panneau de toiture	25	125	Le SWXP 35 doit être installé avec l'outil UXPIT (réf. 8194910); un pré-perçage est nécessaire.

TABLEAUX DE PERFORMANCES

Longueur maximale de tige pour l/r : 100, 200, 300 et 400

FORME ET TAILLE DES TIGES DE RETENUE	DIAMÈTRE NOMINAL	SUPERFICIE (po n²)	LE PLUS PETIT RAYON DE GIRATION, r (po)	LONGUEUR MAXIMALE DE TIGE POUR l/r (pi)			
				l/r : 100	l/r : 200	l/r : 300	l/r : 400*
Tiges (filetées sur toute la longueur)	3/8 po	0,07	0,075	0,6	1,3	1,9	2,5
	1/2 po	0,129	0,101	0,8	1,7	2,5	3,4
Tiges (filetées aux extrémités seulement)	3/8 po	0,11	0,094	0,8	1,6	2,4	3,1
	1/2 po	0,196	0,125	1,0	2,1	3,1	4,2

Référence : NFPA 13, (2007) * Référence : NFPA 13, (2010)

ITW Construction Products
Pour l'information générale, composez notre numéro sans frais **800-387-9692** ou visitez **www.itwconstruction.ca**.
Pour obtenir l'information technique la plus récente sur les produits, visitez le site Web SAMMYS de ITW Buildex *www.sammysuperscrew.com*.

DESCRIPTION (SIDEWINDER)

SWXP 35 POUR TIGES DE 3/8 PO

Fixation structurelle pour le montage de tuyaux de dérivation à l'aide d'une tige filetée de 3/8 po. Utilisée principalement dans les panneaux, les poutrelles ou d'autres éléments de structure en acier. Ces systèmes de fixation procurent une fixation économique et sûre sur la structure.

Le modèle SWXP 35 permet une fixation structurelle supérieure dans une gamme d'épaisseurs d'acier allant du calibre 16 jusqu'à 1/8 po. Un manchon à déploiement fait partie de chaque fixation, éliminant ainsi le besoin d'un écrou de retenue.



FICHE TECHNIQUE

Taille du tuyau retenu : Jusqu'à 2 po (calibre 40)

Longueur maximale de matériau retenu : Voir les tableaux de charge horizontale maximale ci-dessous.

Angle maximal : 45° par rapport à l'horizontale

Matériau : Acier ordinaire

Description de la vis : 1/4 po --20 x 1-1/8 po avec manchon à déploiement

Finition : Électro-zinc (vis et capuchon)

Tests : Rapport BX n° R-1362

Enregistrements : UL 203 en tant que support de-tuyau
UL 203A en instance

c UL us LISTED

TABLEAU DE SÉLECTION

SAMMYS Sidewinders pour l'acier – Protection sismique

TAILLE DE TIGE	NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE	ÉPAISSEUR MIN.	ÉPAISSEUR MAX.	APPLICATIONS	QTÉ PAR BOÎTE	QTÉ PAR CAISSE*	EMBOUT D'INSTALLATION
3/8 po	8293957	SWXP 35	cal. 16	1/8 po	Panneau ou poutrelle en acier	25	125	Le SWXP 35 doit être installé avec l'outil UXPIT (réf. 8194910); un pré-perçage est nécessaire.

TABLEAUX DE PERFORMANCES

Charge horizontale maximale sur la tige pour l/r : 100, 200, 300 et 400

FORME ET TAILLE DES TIGES DE RETENUE	DIAMÈTRE NOMINAL	SUPERFICIE (po^2)	LE PLUS PETIT RAYON DE GIRATION, r (po)	LONGUEUR MAXIMALE DE TIGE POUR l/r (pi)			
				l/r : 100	l/r : 200	l/r : 300	l/r : 400*
Tiges (filetées sur toute la longueur)	3/8 po	0,07	0,075	0,6	1,3	1,9	2,5
	1/2 po	0,129	0,101	0,8	1,7	2,5	3,4
Tiges (filetées aux extrémités seulement)	3/8 po	0,11	0,094	0,8	1,6	2,4	3,1
	1/2 po	0,196	0,125	1,0	2,1	3,1	4,2

Référence : NFPA 13, (2007) * Référence : NFPA 13, (2010)

SAMMYS®

Ancrages pour le béton

S'installent facilement et rapidement dans les structures de béton

Disponible en version verticale



MADE WITH Tapcon

MONTAGE VERTICAL

DESCRIPTION ET SPÉCIFICATIONS

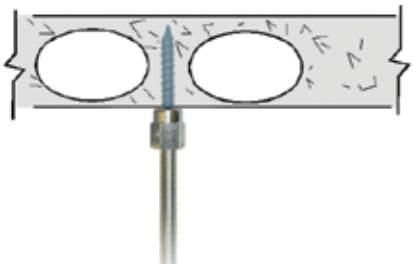
Vis Tapcon sur ancrage Sammy—

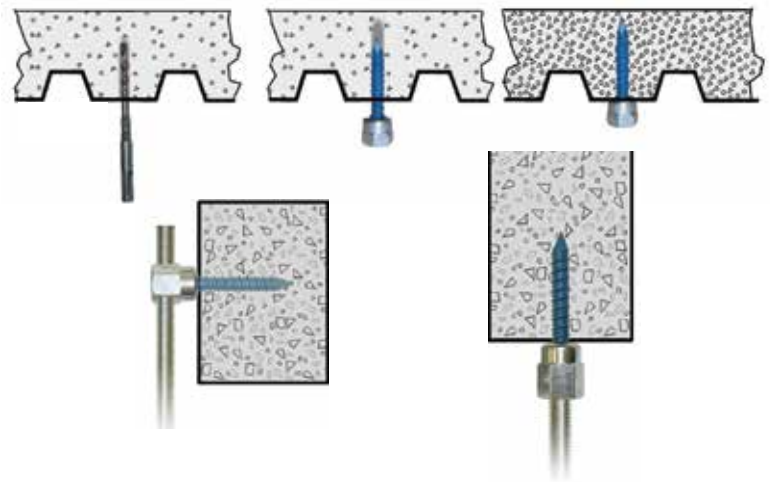
Les fixations « Tapcon Sammy » comprennent une vis à béton Tapcon® et sont idéales pour suspendre des gicleurs, des tuyaux, des appareils électriques ou des équipements de chauffage, de ventilation et de climatisation dans du béton pré-contraint. Les ancrages Sammy pour le béton sont disponibles en version verticale pour s'adapter à toutes les situations de suspension.

AVANTAGES

Attributs du produit Sammy pour le béton

- Processus simple en deux étapes (percer le trou et visser l'ancrage Sammy pour le béton).
- Un trou pilote pré-percé de 1/4 po est nécessaire.
- Embout de montage disponible pour un processus d'installation en une seule opération.





ITW Construction Products
Pour l'information générale, composez notre numéro sans frais **800-387-9692** ou visitez **www.itwconstruction.ca**.
Pour obtenir l'information technique la plus récente sur les produits, visitez le site Web SAMMYS de ITW Buildex *www.sammysuperscrew.com*.

APPLICATIONS





Systèmes de gicleurs

Tuyaux et plomberie

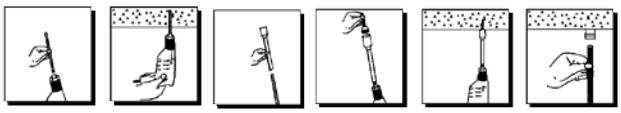
Éclairage et luminaires

Équipement et accessoires de chauffage, ventilation et climatisation

APPROBATIONS

Pour les approbations, voir le tableau de sélection ci-dessous.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION MONTAGE VERTIVAL



1. À l'aide d'un foret carburé (pièce SDS 250) ou d'une DOUILLE HEXAGONALE munie d'un foret carburé n 250, pré-percez le béton à une profondeur de 2 po avec une perceuse électrique à percussion réglée sur le mode percussion.
2. Une fois le pré-perçage terminé, installez LE MANCHON sur le foret (le foret doit rester dans la perceuse) et insérez le tourne-écrou n° 14 (noir) (n/p 8113910) sur l'extrémité opposée.
3. Insérez la vis à béton dans le tourne-écrou.
4. Placez l'extrémité de la vis dans le trou pré-percé, mettre la perceuse en mode perçage et commencez l'insertion. Lorsque le tourne-écrou tournera librement sur la vis l'installation sera terminée. Arrêtez et retirez la perceuse
5. Le SAMMY à béton est maintenant prêt à recevoir des tiges et des boulons 1/4 po, 3/8 po, 1/2 po ou métriques. (Le tourne-écrou rouge nº 14SW s'utilise pour les vis de 1/2 po)

REMARQUE : Pour l'installation, utilisez une perceuse de 1 200 tours/minute maximum.

REMARQUE : Ne pas installer de vis à béton lorsque la perceuse est en mode percussion - cela détruirait le facteur de prévention d'arrachement de la vis.



■ Nº de pièce 8113910



■ Nº de pièce 8114910

TABLEAU DE SÉLECTION

SAMMYS à montage vertical



TAILLE DE TIGE	NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE	DESCRIPTION	FORCE D'ARRACHEMENT ULTIME (LB)	FM APPROVED CHARGE DE TEST (LB)	QTÉ PAR BOÎTE	QTÉ PAR CAISSE*	TOURNE ÉCROU
3/8 po	8059957	CST 20	5/16 po x 1-3/4 po	2 400	1475	25	125	Nº d'article 8113910

SAMMYS®

Outil Speedy Pole Tool™

Pour les installations suspendues



ATTRIBUTS DU PRODUIT

Accélérez votre travail de 25 %

Travaillez à partir du sol

Pas d'échafaudage, d'échelle ou d'équipement élévateur requis

Idéal pour travailler dans les espaces restreints, à travers l'ossature du plafond et les plafonds de grande valeur

S'utilise avec tous les ancrages SAMMYS verticaux : bois, acier ou béton

AVANTAGES



Le Sammy accroche un fil de fer de calibre 12 ou 9 ou une chaîne de suspension.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION







1. Ajustez l'outil à la longueur voulue. La goupille de réglage doit être située à 18 pouces en dessous de la base de l'ancrage pour ne pas interférer avec la tige.
2. Chargez la tige et le SAMMYS dans l'outil Pole Tool.
3. Lorsque la vis sera complètement installée, la douille se désengagera et tournera librement. Retirez alors l'outil de fixation.

TABLEAU DE SÉLECTION

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ PAR BOÎTE
SP4	Speedy Pole de 4 pi à 12 pi	1

ITW Construction Products
Pour l'information générale, composez notre numéro sans frais **800-387-9692** ou visitez **www.itwconstruction.ca**.
Pour obtenir l'information technique la plus récente sur les produits, visitez le site Web SAMMYS de ITW Buildex *www.sammysuperscrew.com*.

Remarques

ITW Construction Products

Siège national

120 Travail Road
Markham, Ontario, L3S 3J1

Tél : 905-471-7403
800-387-9692

Télécopieur : 905-471-7208
800-668-8688

Support technique et Service d'assistance à la clientèle

Tél : 800-387-9692

Télécopieur : 800-668-8688

Entrepôts régionaux

- Markham, Ontario.
- Coquitlam, Colombie-Britannique
- Calgary, Alberta

Profitez de ces services d'entrepreneur de ITW Construction Products Canada

À partir des chantiers jusqu'aux bureaux d'études et des séminaires sur la sécurité jusqu'aux services au site, nous espérons que vous profiterez de nos nombreux services aux entrepreneurs, et ce gratuitement! Ce n'est qu'une chose d'offrir les produits de qualité dont vous avez besoin pour faire votre travail. Mais nous vous offrons aussi un service de qualité supérieure, une expertise en ingénierie et un soutien total pour l'utilisation de nos produits.

Chez ITW Construction Products Canada, nous sommes fiers des partenariats que nous avons établis au fil des ans avec notre réseau de distributeurs et nos entrepreneurs. Grâce à des produits de qualité, des services innovants et des livraisons ponctuelles, nous continuerons à nouer de nouvelles relations et à renforcer les relations existantes aujourd'hui... et au cours du siècle prochain.

- Des représentants de l'usine ayant des années de formation et d'expérience en matière de service se rendront sur votre chantier pour vous fournir des produits, des services et une assistance technique.
- Nous fournissons aux architectes et aux ingénieurs des dossiers complets qui leur présentent les données techniques nécessaires pour spécifier les produits de ITW Construction Products Canada. Pour obtenir les devis de soumission, contactez votre distributeur ITW Construction Products Canada ou le service à la clientèle le plus proche de chez vous.

Assistance technique aux applications :

- Notre personnel de spécialistes des applications est prêt à vous aider pour tout type de questions relatives aux applications ou pour la conformité aux codes, à n'importe quelle phase de votre projet. Appelez le 1-800-387-9692 entre 8h00 et 17h00 (heure de l'Est), du lundi au vendredi.

Distribué par

Ramset, T4, T3, T3Cup, Trakfast, GypFast, Mastershot, Triggershot, Hammershot, PowerPoint, TE Pin et Climacoat sont des marques de commerce d'Illinois Tools Works, Inc.

A7+, C6+, Dynabolt, G5, Hammer-Set, LDT, Multi-Set II, Poly Set, Red Head, Redi-Drive, S7, Striker, et Trubolt sont des marques de commerce de ITW Red Head et Illinois Tool Works, Inc.

Teks, TruGrip GT, Scots, Maxiseal, Dek-Cap, Tapcon,SG, Tapcon, Maxi-Set Tapcon, Condrive, E-Z Ancor, E-Z Toggle, Twist-N-Lock, E-Z Lite, E-Z Mini, Stud Solver, Hi-Lo, S-12, Backer-On, Rock-On, DecKing, Dec-U-Drive, Dek-Cap, Grid-Mate, Grid-Mate, PB, Climaseal, Spex, Climacoat, UltraShield, Climashield et Building Ideas That Work sont des marques de commerce d'ITW Buildex et d'Illinois Tool Works Inc.

Sammys, Sammy X-Press, Sammy X-Press It, Sammy X-Press Swivel, Sammy X-Press Sidewinder, Tapcon, Sammy Saddle, Speedy Pole Tool, Spot-Rite Level et Truss-T Hanger sont des marques de commercedéposées de ITW Buildex et Illinois Tool Works, Inc.

Le terme "Paslode" est une marque déposée et le logo Paslode ainsi que tous les noms, dessins et slogans de produits et services connexes sont des marques de commerce de Paslode. Paslode, RounDrive, Impulse, Positive Placement sont des marques déposées, PowerFramer et quicklode sont des marques de commerce d'Illinois Tool Works.

R4, RSS, Kameleon, Fin/Trim, RT Composite, Low Profile Cabinet, Pheinox, Top Star, VWS, Caliburn et GRK Fasteners Canada Ltd. ainsi que tous les dessins et logos associés sont des marques de commerce de GRK Fasteners Canada Ltd. utilisées sous licence.

Hilti est une marque déposée de Hilti, Corp.

DensGlass est une marque déposée de Georgia Pacific Building Products.

Dekstrip, Dektite, Retrofit Dektite et Dektite sont des marques déposées de Deks Industries Pty Ltd.

Phillips Square-driv est une marque déposée de Phillips Screw Company.

© 2025, Illinois Tool Works Inc Tous droits réservés.
Formulaire nº 02/25

Les renseignements et les recommandations contenues dans le présent document sont basés sur la meilleure information dont nous disposons au moment de sa préparation. Nous ne donnons aucune autre garantie, expresse ou implicite, quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité de ce document, ni quant aux résultats ou à la confiance qu'il suscite.