

ELFB Taper Form Bolt



The ELFB taper bolt is used to firmly attach a nVent LENTON taper-threaded coupler onto formwork in precast and cast-in-place construction. This reusable form saving accessory allows forms to be pre-drilled with the correct spacing of the reinforcing steel, which speeds construction and allows the forms to be re-used on repetitive construction elements. This system can be used in conjunction with coupler boxes to eliminate the use of bend-out-boxes and also helps eliminate protruding dowel bars.

The screw-in bolt is designed to keep dirt, water and concrete slurry out of the coupler during the concrete pour. The bolt eliminates the need for form saving plates and simplifies the use of standard couplers in form saving applications.

FONCTIONS

Multiple lengths available depending on form thickness

Used in both form saving and coupler box applications

Bar end protector included to protect the nVent LENTON taper thread

Durable, re-usable and long lasting

Saves time and money

SPÉCIFICATIONS

Matériau: Acier

Table 1/2

Référence catalogue	Écrou inclus	Épaisseur de la forme (FT)	Taille de barre d'armature, métrique	Taille de barre d'armature, US	Taille de barre d'armature, Canada	Longueur (L)
ELFB10X003	Non	3 mm	10 mm	#3		21mm
ELFB12X003	Non	3 mm	12 mm	#4	10M	21mm
ELFB10X020	Oui	3 - 20 mm	10 mm	#3		55mm

Référence catalogue	Écrou inclus	Épaisseur de la forme (FT)	Taille de barre d'armature, métrique	Taille de barre d'armature, US	Taille de barre d'armature, Canada	Longueur (L)
ELFB12X010	Non	3 - 10 mm	12 mm	#4	10M	28mm
ELFB14X003	Non	3 mm	14 mm			25mm
ELFB10X040	Oui	3 - 40 mm	10 mm	#3		75mm
ELFB12X020	Oui	3 - 20 mm	12 mm	#4	10M	60mm
ELFB16X003	Non	3 mm	16 mm	#5	15M	28mm
ELFB18X003	Non	3 mm	18 mm			33mm
ELFB20X003	Non	3 mm	20 mm	#6	20M	38mm
ELFB22X003	Non	3 mm	22 mm	#7		40mm
ELFB25X003	Non	3 mm	25 mm	#8	25M	43mm
ELFB28X003	Non	3 mm	28 mm	#9	30M	45mm
ELFB30X003	Non	3 mm	30 mm			55mm
ELFB32X003	Non	3 mm	32 mm	#10		49mm
ELFB34X003	Non	3 mm	34 mm			59mm
ELFB36X003	Non	3 mm	36 mm	#11	35M	56mm
ELFB16X010	Non	3 - 10 mm	16 mm	#5	15M	35mm
ELFB20X010	Non	3 - 10 mm	20 mm	#6	20M	45mm
ELFB14X020	Oui	3 - 20 mm	14 mm			65mm
ELFB16X020	Oui	3 - 20 mm	16 mm	#5	15M	70mm

Référence catalogue	Écrou inclus	Épaisseur de la forme (FT)	Taille de barre d'armature, métrique	Taille de barre d'armature, US	Taille de barre d'armature, Canada	Longueur (L)
ELFB18X020	Oui	3 - 20 mm	18 mm			75mm
ELFB20X020	Oui	3 - 20 mm	20 mm	#6	20M	90mm
ELFB22X020	Oui	3 - 20 mm	22 mm	#7		90mm
ELFB25X020	Oui	3 - 20 mm	25 mm	#8	25M	100mm
ELFB28X020	Oui	3 - 20 mm	28 mm	#9	30M	100mm
ELFB30X020	Oui	3 - 20 mm	30 mm			110mm
ELFB32X020	Oui	3 - 20 mm	32 mm	#10		110mm
ELFB34X020	Oui	3 - 20 mm	34 mm			120mm
ELFB36X020	Oui	3 - 20 mm	36 mm	#11	35M	115mm
ELFB12X040	Oui	3 - 40 mm	12 mm	#4	10M	80mm
ELFB14X040	Oui	3 - 40 mm	14 mm			85mm
ELFB16X040	Oui	3 - 40 mm	16 mm	#5	15M	90mm
ELFB18X040	Oui	3 - 40 mm	18 mm			95mm
ELFB20X040	Oui	3 - 40 mm	20 mm	#6	20M	105mm
ELFB22X040	Oui	3 - 40 mm	22 mm	#7		110mm
ELFB25X040	Oui	3 - 40 mm	25 mm	#8	25M	115mm
ELFB28X040	Oui	3 - 40 mm	28 mm	#9	30M	120mm
ELFB30X040	Oui	3 - 40 mm	30 mm			130mm

Référence catalogue	Écrou inclus	Épaisseur de la forme (FT)	Taille de barre d'armature, métrique	Taille de barre d'armature, US	Taille de barre d'armature, Canada	Longueur (L)
ELFB32X040	Oui	3 - 40 mm	32 mm	#10		130mm
ELFB34X040	Oui	3 - 40 mm	34 mm			140mm
ELFB36X040	Oui	3 - 40 mm	36 mm	#11	35M	135mm

Table 2/2				
Référence catalogue	Diamètre extérieur (OD)	Largeur de la prise (SW)	Poids unitaire	Nombre de rondelles
ELFB10X003	12 mm	18mm	0.04 kg	2
ELFB12X003	14 mm	21mm	0.06 kg	2
ELFB10X020	12 mm	18mm	0.08 kg	1
ELFB12X010	14 mm	21mm	0.08 kg	4
ELFB14X003	16 mm	24mm	0.09 kg	2
ELFB10X040	12 mm	18mm	0.1 kg	1
ELFB12X020	14 mm	21mm	0.12 kg	1
ELFB16X003	20 mm	30mm	0.14 kg	2
ELFB18X003	20 mm	30mm	0.17 kg	2
ELFB20X003	24 mm	36mm	0.27 kg	2
ELFB22X003	24 mm	36mm	0.29 kg	2
ELFB25X003	30 mm	46mm	0.52 kg	2
ELFB28X003	30 mm	46mm	0.55 kg	2

Référence catalogue	Diamètre extérieur (OD)	Largeur de la prise (SW)	Poids unitaire	Nombre de rondelles
ELFB30X003	30 mm	46mm	0.71 kg	4
ELFB32X003	36 mm	55mm	0.92 kg	2
ELFB34X003	36 mm	55mm	1.16 kg	4
ELFB36X003	36 mm	55mm	1 kg	2
ELFB16X010	20 mm	30mm	0.2 kg	4
ELFB20X010	24 mm	36mm	0.36 kg	4
ELFB14X020	16 mm	24mm	0.17 kg	1
ELFB16X020	20 mm	30mm	0.3 kg	1
ELFB18X020	20 mm	30mm	0.32 kg	1
ELFB20X020	24 mm	36mm	0.54 kg	1
ELFB22X020	24 mm	36mm	0.55 kg	1
ELFB25X020	30 mm	46mm	1 kg	1
ELFB28X020	30 mm	46mm	1.06 kg	1
ELFB30X020	30 mm	46mm	1.11 kg	1
ELFB32X020	36 mm	55mm	1.73 kg	1
ELFB34X020	36 mm	55mm	1.81 kg	1
ELFB36X020	36 mm	55mm	1.81 kg	1
ELFB12X040	14 mm	21mm	0.14 kg	1

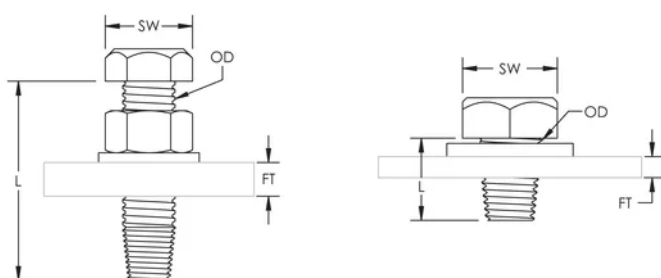
Référence catalogue	Diamètre extérieur (OD)	Largeur de la prise (SW)	Poids unitaire	Nombre de rondelles
ELFB14X040	16 mm	24mm	0.2 kg	1
ELFB16X040	20 mm	30mm	0.34 kg	1
ELFB18X040	20 mm	30mm	0.36 kg	1
ELFB20X040	24 mm	36mm	0.58 kg	1
ELFB22X040	24 mm	36mm	0.62 kg	1
ELFB25X040	30 mm	46mm	1.09 kg	1
ELFB28X040	30 mm	46mm	1.16 kg	1
ELFB30X040	30 mm	46mm	1.21 kg	1
ELFB32X040	36 mm	55mm	1.87 kg	1
ELFB34X040	36 mm	55mm	1.95 kg	1
ELFB36X040	36 mm	55mm	1.95 kg	1

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Length dimension is for reference only.

Sizes not shown may be available by special order. Contact your nVent LENTON representative for more information.

DIAGRAMMES



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Notre gamme complète de marques:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE