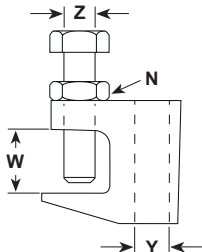
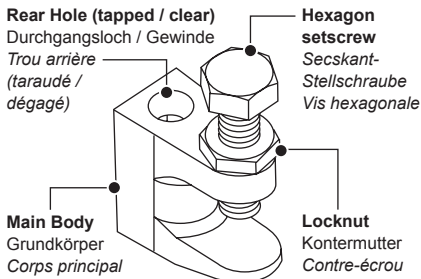


# CORRECT INSTALLATION / RICHTIGE MONTAGE

## Type / Typ FL



**Approvals**  
Zulassungen / Homologations

**UK  
CA**

**FM**  
APPROVED\*

**VdS**

\* FL210, FL312, LFL037 and LFL050 only  
\* FL210, FL312, LFL037 und LFL050 nur  
\* FL210, FL312, LFL037 et LFL050 seulement

Product Code Artikelnummer Code Produit		Clear Hole Loch Lisse trou Ø	Tapped Thread Mit Gewinde Tige fileté	Clamping Thickness Klemmbereich Épaisseur de serrage	Setscrew Stellschraube Vis	Tightening Torque Anziehmoment Couple	
Clear Mit Bohrung Lisse	Tapped Mit Gewinde Tarudé	Y mm	Y	W mm	Z	Setscrew Stellschraube Vis Z Nm	Locknut Kontermutter Contre-écrou N Nm
FL106D	FL106T	7	M6	3 - 17	M8	8	11
FL108D	FL108T	9	M8	3 - 17	M8	8	11
FL210D	FL210T	11	M10	3 - 19	M10	8	22
FL312D	FL312T	13	M12	3 - 23	M10	8	22
FL412D	FL410T	13	M10	9 - 28	M10	8	22

Product Code		Clear Hole Ø	Tapped Thread	Clamping Thickness	Setscrew <sup>1)</sup>	Tightening Torque	
Clear	Tapped	Y	Y	W	Z	Setscrew Z ft lb	Locknut N ft lb
LFL037C	LFL037T	7/16"	3/8" UNC	1/8" - 3/4"	M10 (3/8")	6	16
LFL050C	LFL050T	1/2"	1/2" UNC	1/8" - 7/8"	M10 (3/8")	6	16

1) Metric setscrew supplied. 1) Sechskant Stellschraube inklusive. 1) Vis d'installation métrique fournie.

For safe working loads refer to [www.Lindapter.com](http://www.Lindapter.com)

Bitte entnehmen Sie die zulässigen Betriebslasten unserer Internetseite [www.Lindapter.de](http://www.Lindapter.de)

Pour les charges maximum applicables se reporter au [www.Lindapter.fr](http://www.Lindapter.fr)

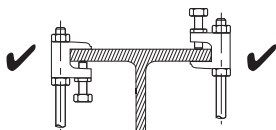
**lindapter**®

Lindsay House, Brackenbeck Road, Bradford, West Yorkshire, BD7 2NF, England  
Tel: +44 (0) 1274 521444 | Fax: +44 (0) 1274 521130 | [www.Lindapter.com](http://www.Lindapter.com)

# CORRECT INSTALLATION / RICHTIGE MONTAGE

## Type / Typ FL

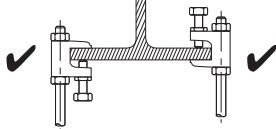
Ref: FL\_APPR23



### Installation / Montage

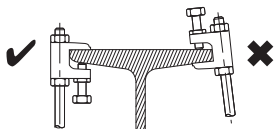
1. Slide FL onto beam flanges and tighten the setscrew to the recommended torque. Guideline: tighten the setscrew finger tight and then apply a further quarter turn (90°) with spanner.
2. Tighten the locknut to the recommended torque.

**Note: On tapered flanges the cup point setscrew has to grip on the inside of the flange.**



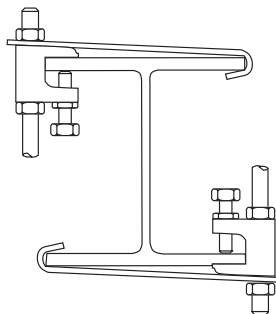
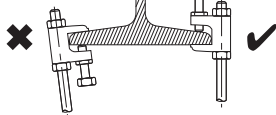
1. Den FL auf den Träger schieben und unbedingt mit dem empfohlenen Anziehmoment montieren. Als Faustregel gilt: Die Schraube handfest vormontieren und dann mit einem Schraubenschlüssel 1/4 Umdrehung (90°) anziehen.
2. Die Mutter mit dem empfohlenen Anziehmoment kontern.

**Wichtiger Hinweis:** Bei Schrägflanschprofilen muss die Ringschneide der Schraube immer auf der geneigten Flanschseite greifen.



1. Faire glisser FL sur l'aile de la poutrelle et serrer la vis au couple recommandé. Recommendations : serrer la vis à la main et ensuite la faire tourner d'un quart de tour (90°) à l'aide d'une clé.
2. Serrer le contre-écrou au couple recommandé.

**Note :** Sur les ailes inclinées, la vis de pression à bout cuvette doit serrer l'intérieur de l'aile.



**To comply with VdS approval on applications supporting pipework above 65mm bore, the additional safety strip must be used. This style safety bracket can also be used on tapered flanges.**

Bei der Befestigung von Rohren größer als DN65 ist gemäß der VdS-Zulassung eine Sicherungsglasche zu verwenden. Montage kann in dieser Anordnung auch an geneigten Flanschen erfolgen.

*Pour être conforme à la norme VdS pour les tuyauteries de diamètre supérieur à 65 mm nominal le crochet de sécurité doit être installé. Le genre de support de sécurité s'adapte également sur des fers à ailes inclinées (IPN / UPN).*