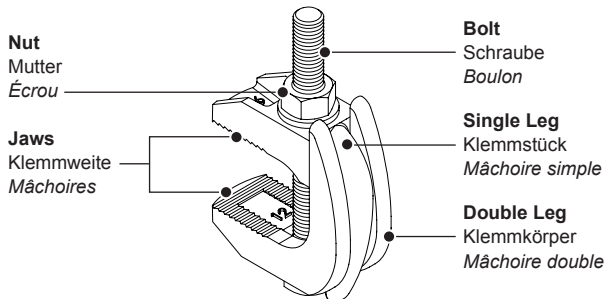


# CORRECT INSTALLATION / RICHTIGE MONTAGE

## Type / Typ F9



**Approvals**  
Zulassungen  
Homologations



Product Code Artikelnummer Code Produit		Bolt 8.8 Schraube 8.8 Boulon 8.8	Torque (for unlubricated bolts)* Anziehmoment (für ungeschmierte Schrauben)* Couple de serrage (pour boulons non-lubrifiés)*	Clamping Range Klemmbereich Plage de serrage
With Bolt mit Schraube avec boulon	Without Bolt ohne Schraube sans boulon		Nm	mm
F910NC	F910NB	M10	20	19 - 42
F912NC	F912NB	M12	39	26 - 60
F916NC	F916NB	M16	93	29 - 69
F920NC	F920NB	M20	177	32 - 82
F924NCHDG	F924NBHDG	M24	235	45 - 95

Product Code		Bolt	Torque (for unlubricated bolts)*	Clamping Range
With Bolt	Without Bolt		ft lb	
LF9037WB	LF9037NB	3/8"	15	3/4" - 1 11/16"
LF9050WB	LF9050NB	1/2"	29	1" - 2 3/8"
LF9062WB	LF9062NB	5/8"	69	1 1/8" - 2 3/4"
LF9075WB	LF9075NB	3/4"	131	1 1/4" - 3 1/4"
LF9100WBHDG	LF9100NBHDG	1"	173	1 3/4" - 3 3/4"

\* All torque figures provided are based on fasteners in an unlubricated condition. For further information contact Lindapter.

\* Alle angegebenen Anziehmomente basieren auf Befestigungselementen im ungeschmierten Zustand. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Lindapter.

\* Les valeurs des couples de serrage sont fournies sur la base de boulons non-lubrifiés. Pour plus d'information, contacter Lindapter.

For safe working loads and characteristic resistances please refer to the Lindapter website [www.Lindapter.com](http://www.Lindapter.com)

Die Belastungswerte entnehmen Sie bitte der bauaufsichtlichen Zulassung und von der Internetseite [www.Lindapter.de](http://www.Lindapter.de)

Pour les charges utiles et les résistances caractéristiques veuillez-vous référer au site de Lindapter [www.Lindapter.fr](http://www.Lindapter.fr)

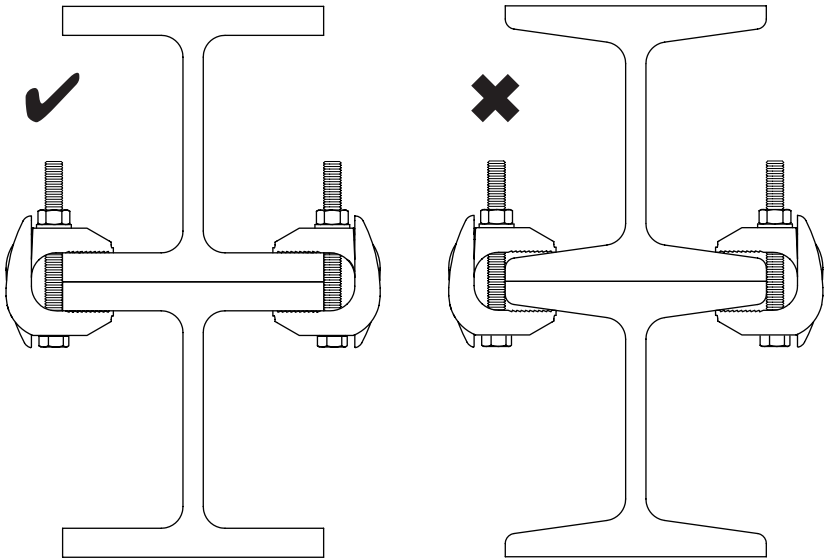
**lindapter**®

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 F9

Ref: F9\_FEB18



### NOTES:

- 1) The connecting surfaces must be flat (do not use on tapered flanges).**
  - 2) Steel sections must run parallel and be the same width.**
  - 3) The bolt should be as close as possible to the components being secured.**
- 1) Für Verbindungen mit parallelen Flanschen (nicht für Schrägflanschträger geeignet).  
2) Die zu verbindenden Bauteile müssen gleich breit sein.  
3) Die Schraube soll möglichst nah an den Flanschen sitzen.
- 1) *Les surfaces des éléments à assembler doivent être plates (à ne pas utiliser avec des poutrelles à ailes inclinées).*  
2) *Les sections des éléments doivent être parallèles et de mêmes dimensions.*  
3) *Le boulon doit être le plus proche possible des éléments à assembler.*