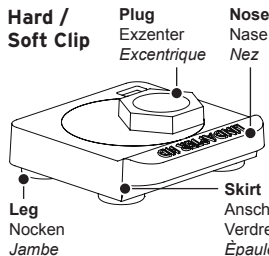


# CORRECT INSTALLATION / RICHTIGE MONTAGE

## Type / Typ HD

### Hard / Soft Clip



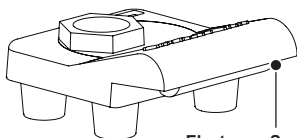
Plug  
Exzenter  
Excentrique

Nose  
Nase  
Nez

Leg  
Nocken  
Jambe

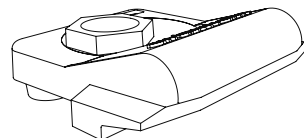
Skirt  
Anschlag als  
Verdrehsicherung  
Épaulement

### Spring Clip



Elastomer Spring  
Elastomerstütze  
Ressort à élastomère

### Isolated Clip



Product Code Artikelnummer Code Produit	Bolt 8.8 8.8 Schraube 8.8 Boulon	Normal Lateral Conditions Normale Querbelastung Conditions latérales normales		High Lateral Conditions Hohe Querbelastung Conditions latérales élevées		Dimensions Abmessungen Dimensions
		Safe Working Load* Zulässige Belastung* Charges Utiles* kN	Tight. Torque** Anziehmoment** Couple** Nm	Safe Working Load* Zulässige Belastung* Charges Utiles* kN	Tight. Torque** Anziehmoment** Couple** Nm	
HD20S	M20	22.5	185	46.0	450	+/- 11.5
HD24S	M24	40.0	320	60.0	760	+/- 8
HD20H	M20	22.5	185	46.0	450	+/- 11.5
HD24H	M24	40.0	320	60.0	760	+/- 8
HD20SP	M20	22.5	185	46.0	450	+/- 11.5
HD24SP	M24	40.0	320	60.0	760	+/- 8
HD20SPOR	M20	22.5	185	46.0	450	+/- 11.5
HD24SPOR	M24	40.0	320	60.0	760	+/- 8

Product Code	Bolt Grd. 5	Normal Lateral Conditions		High Lateral Conditions		Dimensions Lateral Adjustment
		Safe Working Load* lbs	Tight. Torque** ft lb	Safe Working Load* lbs	Tight. Torque** ft lb	
LHD075S	3/4"	5060	136	10340	332	+/- 7/16"
LHD100S	1"	9000	236	13500	560	+/- 5/16"
LHD075H	3/4"	5060	136	10340	332	+/- 7/16"
LHD100H	1"	9000	236	13500	560	+/- 5/16"
LHD075SP	3/4"	5060	136	10340	332	+/- 7/16"
LHD100SP	1"	9000	236	13500	560	+/- 5/16"

\* 4:1 Factor of Safety

\* 4:1 Sicherheitsfaktor

\* Coefficient de sécurité 4:1

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)

\*\* 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.

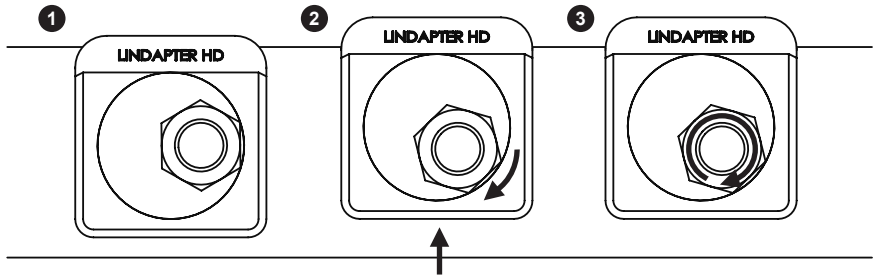
**lindapter**®

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 HD

### Installation / Montage



Ref. HD\_JUN17

- 1) Position clip on the bolt or stud. Place the plug in the 3 o'clock position and loosely tighten the nut.
- 2) Rotate the built-in nut profile in a clockwise direction from the 3 o'clock position to locate the clip against the rail. Laterally adjust rail if required and apply recommended torque to the hexagon nut.
- 3) Apply the recommended tightening torque to the hexagon nut.

- 1) Klemme auf dem Gewindebolzen positionieren, Exzenter in eine 'Drei-Uhr-Position' bringen und Mutter leicht anziehen.
- 2) Die Exzentermutter im Uhrzeigersinn weiter drehen, bis die Klemme am Flansch der Schiene anliegt.
- 3) Das entsprechende Anziehmoment aufbringen.

- 1) Positionner le crapaud sur les boulons ou les tiges filetées. Placer l'excentrique à la position 3 heures et serrer l'écrou.
- 2) Faire tourner l'écrou incorporé dans le sens des aiguilles d'une montre depuis la position 3 heures pour positionner le crapaud contre le rail et régler latéralement le rail si nécessaire.
- 3) Serrer l'écrou hexagonal au couple recommandé.