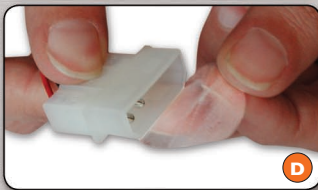
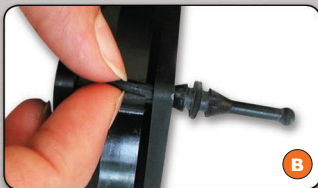
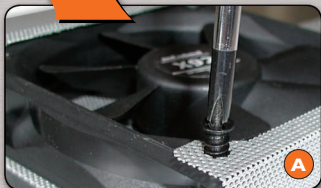



Xseries

silent fans

Installation guide




 **1** Remove existing fans, if necessary.

2 Fix your fan with **screws** (A) or with **anti vibes**.

For X80 and X92 you can easily pull the anti vibes through the mounting holes (B). For X12 you need the pulling tool to get the anti vibes into the mounting holes (C).

3 Plug the **3pin connector** into the motherboard's fan header or into the fan controller. Or plug the **4pin connector** into the power supply connector. Please remove the protective foil to use the 4Pin connector (D).

NOTE: The anti vibes and the screws cannot be used together!

 **1** Entfernen Sie den bestehenden Lüfter.

2 Montieren Sie den X-Fan mit **Schrauben** (A) oder mit den **Schwingungsdämpfern**. Bei X80 und X92 Schwingungsdämpfer einfach durch die Befestigungslöcher ziehen (B). Beim X12 benötigen Sie die beigelegte Durchzugshilfe (C).

3 Stecken Sie den **3Pin-Stecker** in das Mainboard oder in die Lüftersteuerung oder stecken Sie den **4Pin-Stecker** an das Netzteil an. Entfernen Sie in diesem Fall die Schutzfolie vom 4Pin-Stecker (D).

BEMERKUNG: Schwingungsdämpfer und Schrauben können nicht gleichzeitig verwendet werden!

DANGER: Remove the protective foil from the 4pin connector only if needed. Otherwise you may risk a shortcut in your system.

ACHTUNG: Entfernen Sie die Schutzfolie vom 4Pin-Stecker nur, wenn dieser angeschlossen wird. Ansonsten besteht Kurzschlussgefahr!