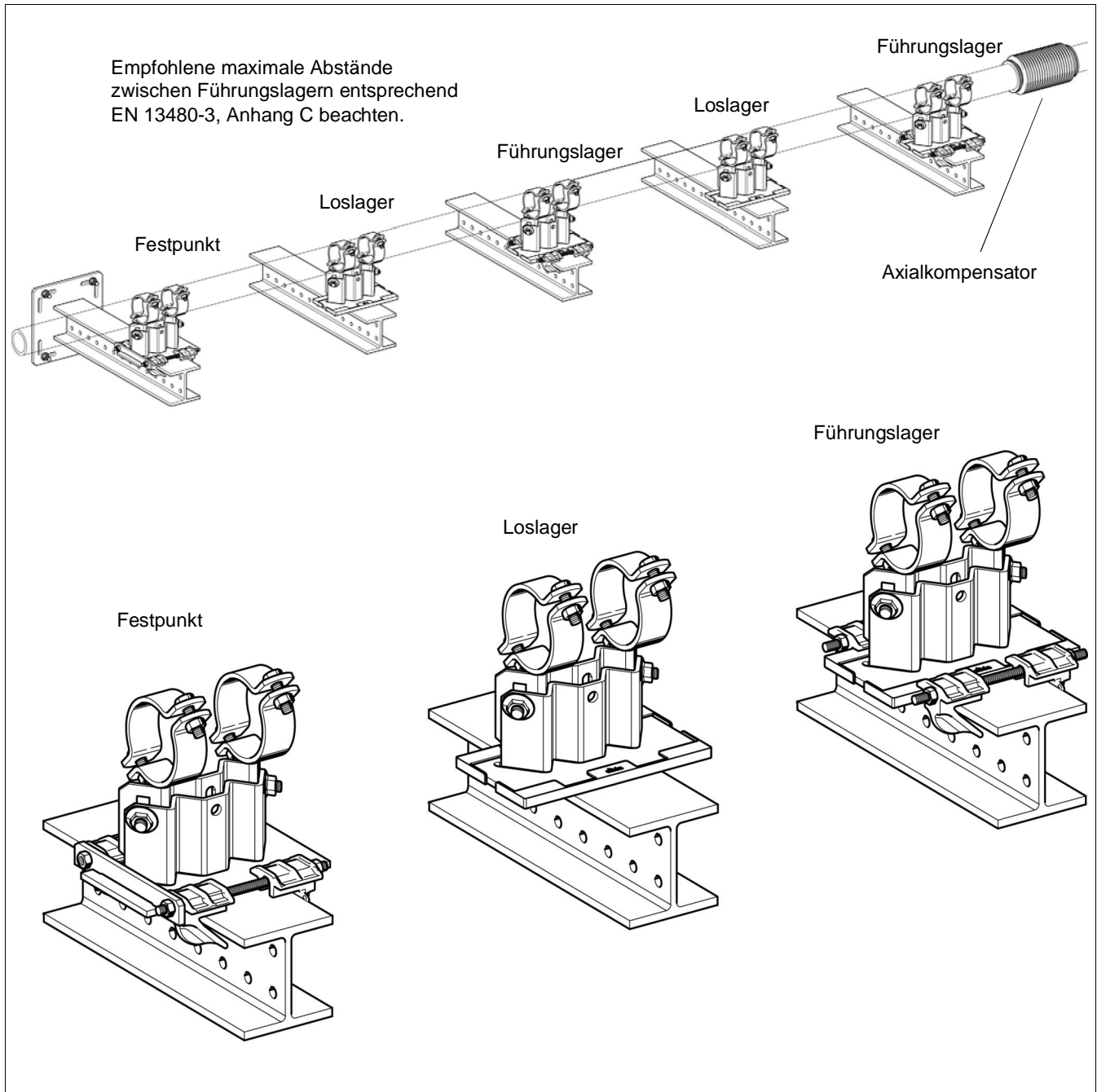


Lager: Anordnung Führungslager



Beispiel für Rohrverlegung:

Zur Rohrhalterung werden

- 1 Festpunkt
- 2 Loslager
- 2 Führungslager

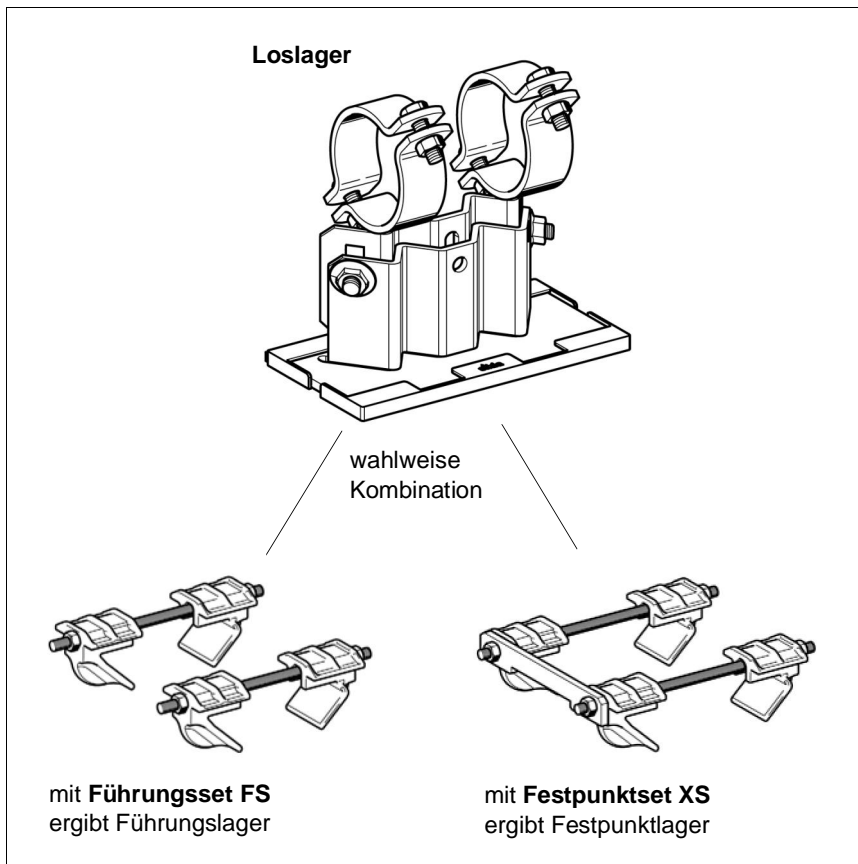
verwendet.

Zum Ausgleich der Längenausdehnung des Rohres infolge Temperaturänderung dient ein Axialkompensator.

Unmittelbar vor und nach diesem sind Führungslager vorgeschrieben.

Beachten Sie hierzu die Montagehinweise des Kompensatorherstellers.

Lager: Lieferoption und Montage

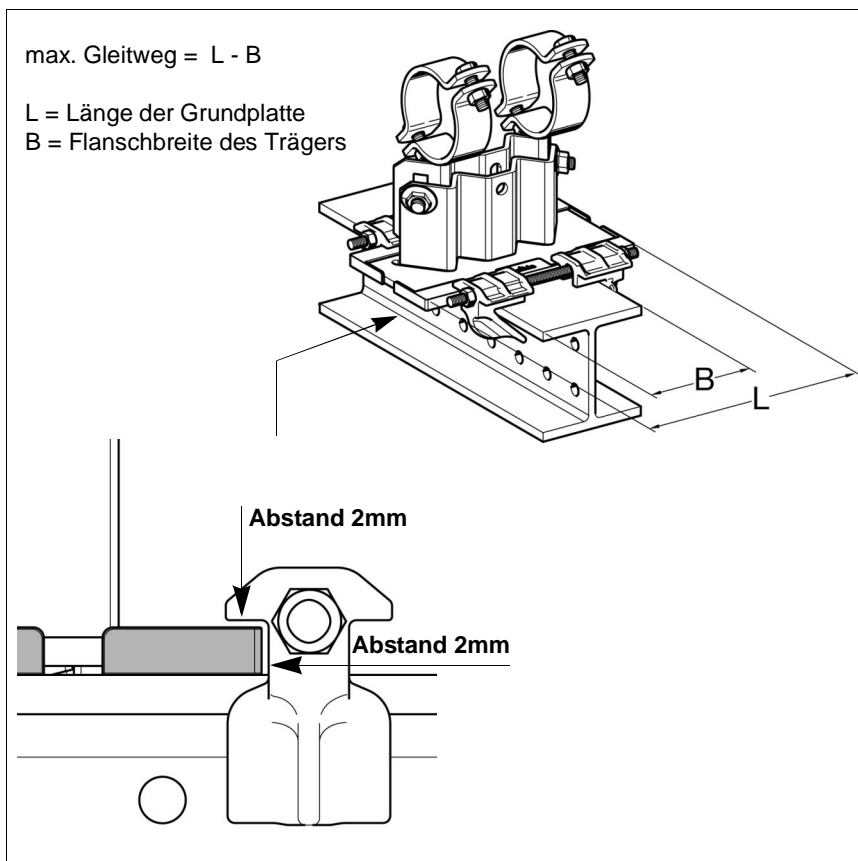


Lieferoption:

Durch Kombination eines Basislagers (Loslager) mit **Führungsset FS** oder **Festpunktset XS** ergibt sich ein Führungs- oder Festpunktlager.

Achtung!

► Je nach Trägerflanschbreite ist vom Führungsset FS oder Festpunktset XS der richtige Typ zuzuordnen.



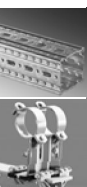
Montage der Spannhaken bei Führungslagern:

Um das Gleiten der Grundplatte auf dem Träger zu gewährleisten, alle 4 Spannhaken so montieren, dass zur Grundplatte 2 mm Abstand bleiben.

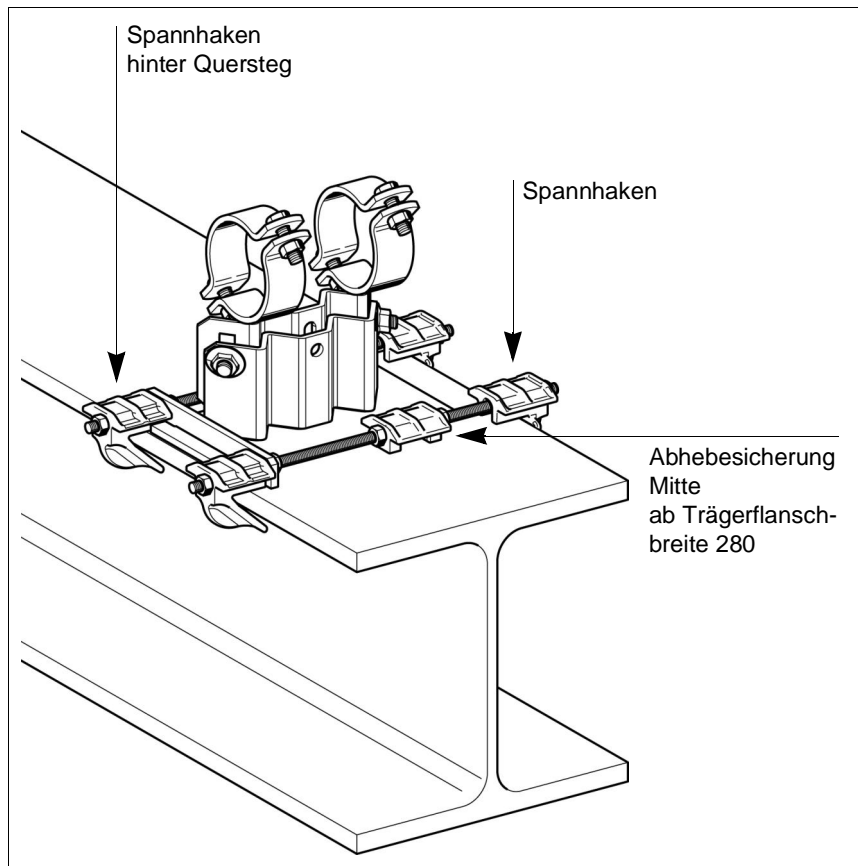
Reibungskraft bei Los- und Führungslagern:

Der Haftreibungskoeffizient μ_0 ist von der Beschaffenheit der Gleitflächen abhängig.

Für Simotec-Lager mit Gleitplatten aus PA gilt auf feuerverzinktem Simotec-Träger $\mu_0 = 0,2$.



Lager: Montage auf breitem Träger und Gefälleleitung

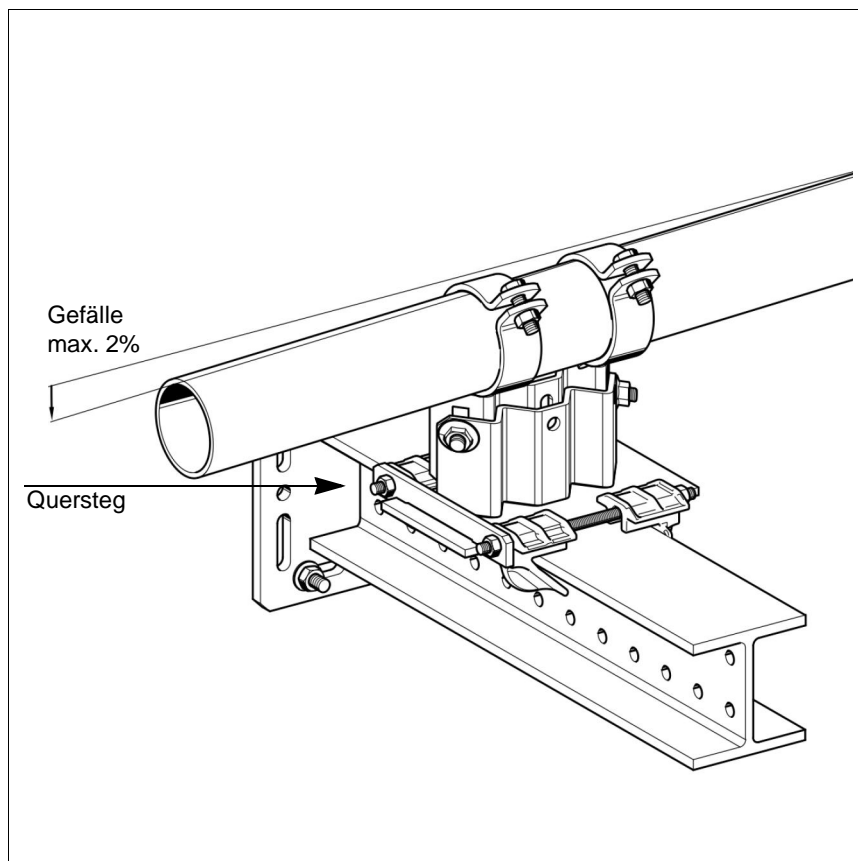


Breite Träger:

Bei der Montage von Festpunkten auf breiten Trägern mit Flanschbreite ab 200 mm werden die vorderen Spannhaken hinter dem Quersteg, außerhalb der Grundplatte montiert.

Bei Trägern bis Flanschbreite 220 mm wird damit gewährleistet, dass sich die Abhebesicherungen der gegenüberliegenden Spannhaken noch über der Grundplatte befinden.

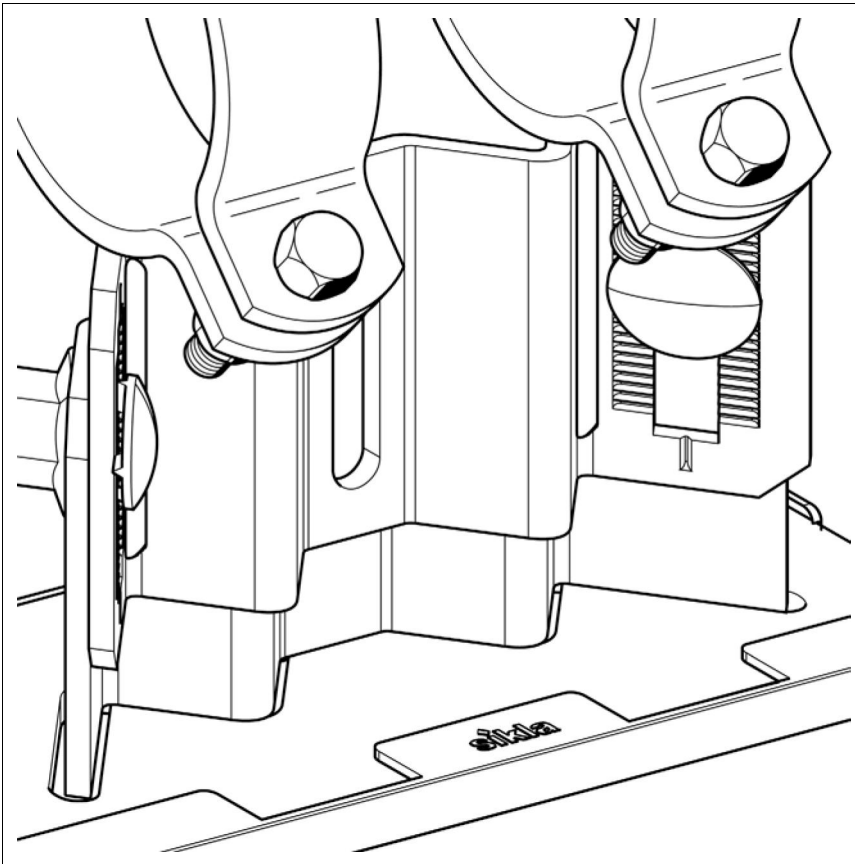
Bei Trägern ab Flanschbreite 280 mm wird zusätzlich beidseitig eine mittige Abhebesicherung über dem Ende der Grundplatte montiert.



Montage mit leichtem Rohrgefälle:

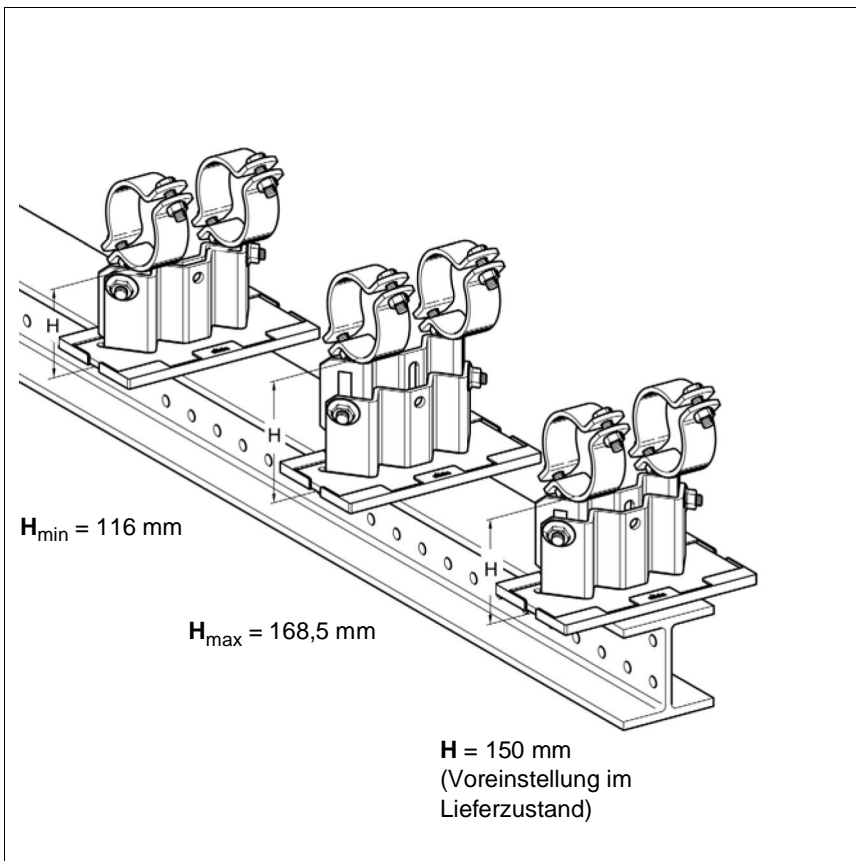
Festpunkt so montieren, dass sich der Quersteg des Unterteils auf der Gefälleseite befindet.

Lager: Höhenverstellbereiche



HV-Lager:

Diese Lager erlauben die Höhenverstellung ausgehend von 3 Basis Höhen.



Die Höhe **H** wird immer von Oberkante Träger bis Unterkante Rohrleitung gemessen.

Verstellbereiche

HV 090: 88,5 ... 113,5 mm

HV 150: 116 ... 168,5 mm (Abb.)

HV 200: 171 ... 223,5 mm

