

Fischer Hebeklemme für Sandwichelemente

Das Heben, Wenden und Verlegen von Sandwichelemente erfordert eine dafür geeignete Hebeklemme. Die Fischer Hebeklemme wurde speziell für diese besonderen Anforderungen entwickelt. Der Greifbereich ist ausreichend dimensioniert und der Anpressdruck ist so bemessen, dass der von der Klemme ausgehende Druck die Sandwichpaneele nicht beschädigt.



Bild 1

Produktbeschreibung

Die Hebeklemme stellt eine stabile Stahlkonstruktion dar, die mit einer formschlüssig ausgeprägten Klemmbacke die Last (Paneele, Platten) sicher heben kann.

Mit Hilfe des Eigengewichts der Last wird über ein Hebelwerk mit Kettengehänge die erforderliche Anpresskraft erzeugt.

Die Anpresskraft der Klemmbacken richtet sich nach dem Eigengewicht der Last. Verschiedene Lastdicken sind mit einem Lochraster der Hebeklemme einstellbar.

Eine Dickenabweichung (<10 mm) der Last wird vom Hebel der Hebeklemme aufgenommen. Eine Zugfeder sorgt für die nötige Haltekraft der Hebeklemme, damit sie ohne Last gehalten wird.

Merkmale und Vorteile der Hebeklemme für Sandwichelemente:

- geeignet zum formschlüssigen Heben, Wenden und Verlegen von Sandwichpaneelen
- beschichtete Greifbacken hinterlassen keine Abdrücke oder Beschädigungen
- Verstellbarkeit des Greifbereiches
- Leichter Wechsel der Greifbacke für verschiedene Profile
- Maximal zulässiger Schrägzug 30°

Bitte beachten Sie beim Einsatz dieser Hebeklemme:

- Formschlüssige Anordnung der Klemmbacken für sicheren Einsatz der Klemme unbedingt erforderlich!
- Bei Paneellängen > 5m wird der Einsatz von zwei Klemmen an einer Traverse oder einem entsprechend langen Anschlagmittel empfohlen.

Sicherheit

Die Hebeklemme ist zum Heben, Senken und Verfahren von jeweils **einem** Sandwichelement mit Polyurethan-Hartschaumkern (gefertigt nach DIN EN 14509:2013-12) - bei der Bedienung durch eine Person - vorgesehen. Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Ein Einsatz in explosionsgefährdeter Umgebung ist unzulässig. Alle nicht durch eine ausdrückliche und schriftliche Freigabe des Herstellers erfolgten

- Um- oder Anbauten
- Verwendungen von nicht originalen Ersatzteilen
- Durchführungen von Reparaturen durch nicht vom Hersteller autorisierten Betrieben oder Personen

können zum Verlust der Gewährleistung führen.



Bild 2



Bild 3



Bild 4

Bild 1: Hebeklemme 120 mit Spezial-Greifbacke

Bild 2: Hebeklemme 120

Bild 3: Hebeklemme 240 mit Spezial-Greifbacke

Bild 4: Hebeklemme 240

Spezial-Greifbacke für Dachelemente

Technische Daten CGSMVS

	Typ 120	Typ 240
Abmessungen (BxTxH in mm) <i>kleinste Spannweite eingestellt</i>	250 x 255 x 360	360 x 255 x 360
Greifbreite (mm)	30 - 120 *	120 - 240
Tragfähigkeit (kg)	250	250
Gewicht (ca. kg)	11	15,4

Bestellnummern:

Mit Standard-Backe	FI 84.061	FI 84.062
Mit Spezial-Backe	FI 84.064	FI 84.065
Nur Spezialbacke zum Nachrüsten	FI 84.063	

* Achtung: Ab Elementtyp FischerTHERM DL 160 ist Typ 240 erforderlich (130 mm Klemmbereich)

Gefahren durch die Hebeklemme

Der Betreiber hat dafür zu sorgen, dass der Bediener ausreichend auf mögliche Gefahren hingewiesen ist und diese Anweisungen befolgt. Oberflächen müssen frei von Staub und Schmierstoffen sein. Weitere Hinweise können der Betriebsanleitung entnommen werden.

Baugruppen und Funktionselemente

F	Griff (Rückseite)
G	Griff und Hebel zum Öffnen der Klemmbacken
14	Schließfeder Klemmbacken
15	Kettengehänge
16	Kugelsperrbolzen für Einstellung Abstand Klemmbacken
17	Ovaler Aufhängering
33	Kugelsperrbolzen für Wechsel feststehende Klemmbacke
38	Klemmbacke beweglich
39	Klemmbacke fest

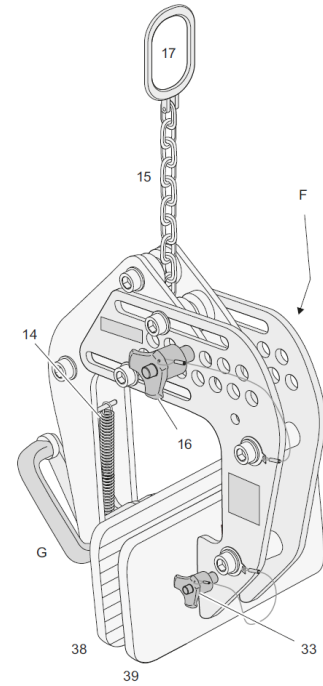


Bild 5: Hebeklemme Bezeichnungen

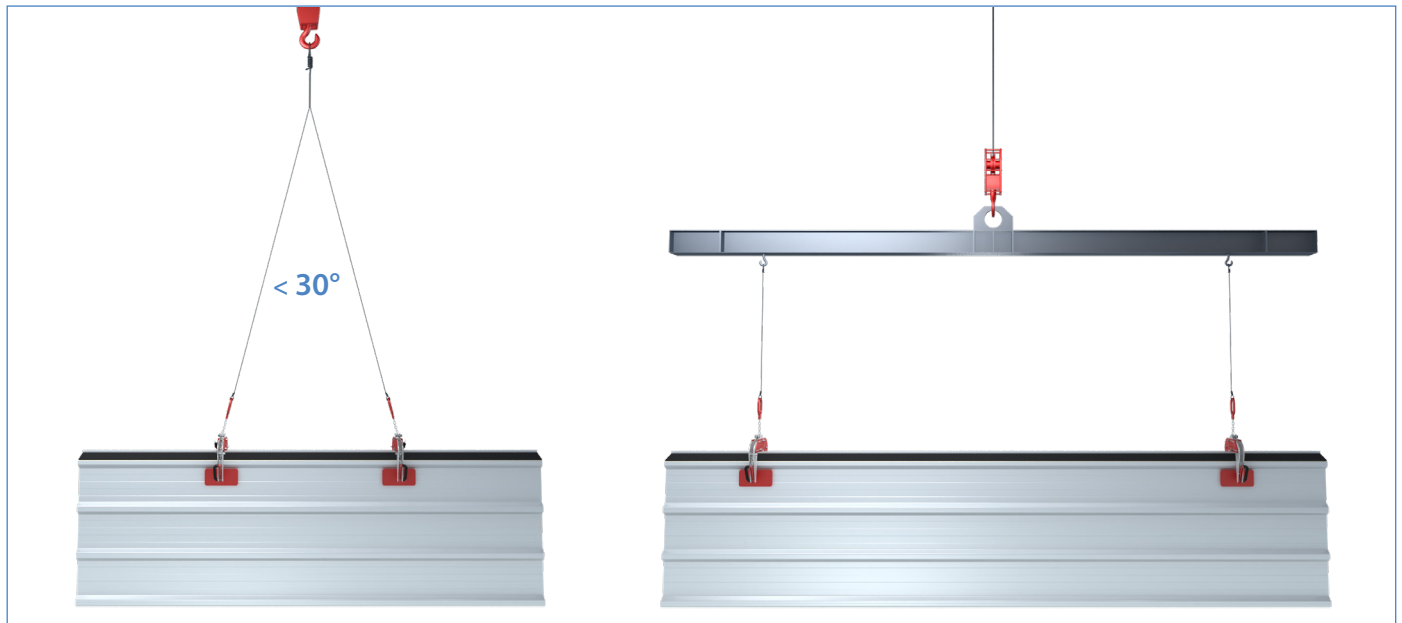


Bild 6: Maximal zulässiger Schrägzug 30° und Einsatz von Traversen

Fischer Profil GmbH

Waldstraße 67
57250 Netphen-Deuz
T: +49 (0) 2737 508 0
info@fischerprofil.de

Deutsch 07/2021

www.fischerprofil.de

Es wurde größtmögliche Sorgfalt angewandt, um zu gewährleisten, dass der Inhalt dieser Veröffentlichung korrekt ist. Tata Steel noch ihre Tochtergesellschaften übernehmen jedoch keinerlei Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Informationen, die als irreführend erachtet werden.

Es obliegt dem Kunden, die von der Tata Steel oder ihren Tochtergesellschaften gelieferten oder hergestellten Produkte vor deren Einsatz auf ihre Eignung hin zu prüfen

Copyright 2021
Tata Steel Europe Limited