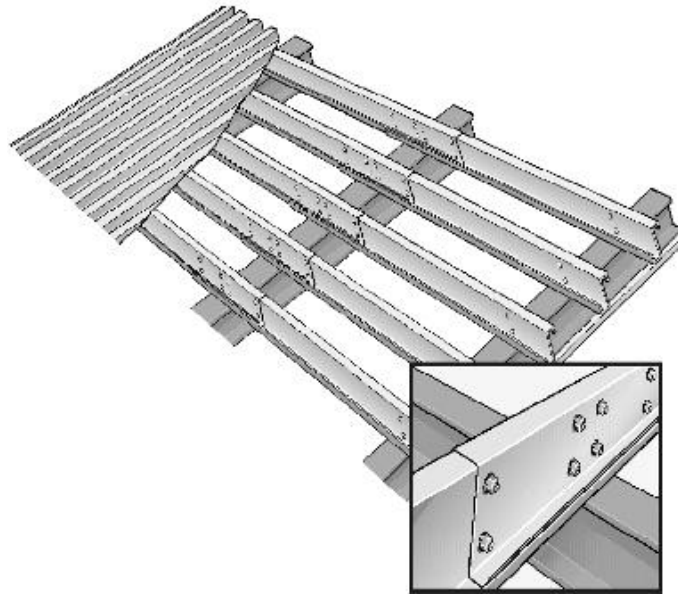




## 1-Feldträgersystem mit Überkopplung und verstärkten Endfeldern



### 1-Feldträgersystem mit Überkopplung und verstärkten Endfeldern

Bei diesem System kragen die Einfeldpfetten über die Binder bzw. über die Auflager aus. Abwechselnd liegt der breite Flansch oben oder unten. Somit können die Pfetten ineinander geschoben werden und es wird durch die Überlappung eine Durchlaufträgerwirkung erzielt. Die normalerweise größere Durchbiegung der Endfeldpfetten wird durch eine größere Materialdicke in diesem Bereich ausgeglichen.

Dieses System zeigt seine Vorteile insbesondere bei großen Binderabständen und Hallenhöhen von über 8 Metern verbunden mit Unterwind.

### Montage

Zunächst wird die verstärkte Endfeldpfette (P1 / P1x) an dem Pfettenschuh des Giebelrahmens verschraubt. Bei dieser Pfette liegt der breite Pfettenflansch oben und der schmale Flansch unten.

Nun wird beim ersten Innenfeldrahmen die Innenfeldpfette (P2 / P2x) mit dem breiten Flansch unter die Endfeldpfette gelegt bzw. ineinandergeschoben.

Anschließend folgen die Innenfeldpfetten (P3) die ebenfalls abwechselnd mit dem breiten Flansch oben und unten montiert werden.

Es ist darauf zu achten, dass die Pfetten P2 und P2x ein anderes Lochbild aufweisen als die Pfetten P3, da die Pfetten P1 und P1x eine größere Überlappung aufweisen. Die anschließende Befestigung der Dachelemente erfolgt gemäß der Herstellerangaben der Dachelemente.

P1	P2	P3	P2x	P1x
P1	P2	P3	P2x	P1x
P1	P2	P3	P2x	P1x
P1	P2	P3	P2x	P1x
P1	P2	P3	P2x	P1x
P1	P2	P3	P2x	P1x

**BTSSB** Bartmann Total Solutions in Steel Buildings - Casa Mondiale - CH-6745 Giornico / TI - Switzerland

Tel.: 0041-(0)91 864 2230 - FAX: 0041-(0)91 864 2235 e-mail: [info@pfetten.ch](mailto:info@pfetten.ch)

URL: <http://www.pfetten.com> - <http://www.dachpfetten.com> <http://www.stahlpfetten.com> - <http://www.wandriegel.com> <http://www.purlins.de>

Fenster schliessen