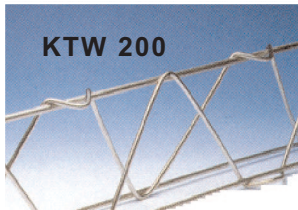
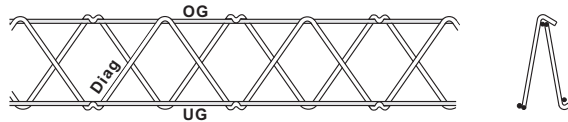


Kaiser-Omnia-Gitterträger KTW 200

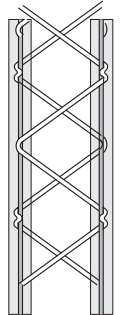
Mit dem **KTW 200-Gitterträger** steht ein Bewehrungselement zur Verfügung, das den weitesten Einsatzbereich bei der Herstellung, bei der Montage und im Endzustand für die Plattenwand darstellt.



Höhe:
140 - 400 mm
 OG:
 $\text{Æ } 8, 10 \text{ mm}$
 Diag:
 $2 \text{ Æ } 6 - 7 \text{ mm}$
 UG:
 $2 \text{ Æ } 6 \text{ mm}$



Anwendung: Wände nach DIN 1045-1, 13.6 und 13.7 und Zulassung. Vorgefertigte Stahlbeton-Plattenwand, die auf der Baustelle mit Ortbeton ausgegossen wird. Auch für nicht vorwiegend ruhende Belastung zulässig.



Beim **KTW 200-Gitterträger** wird die Trägerhöhe mit den letzten beiden Ziffern angegeben. Gemessen wird die Trägerhöhe über alles, d.h. auf ebener Fläche gemessen von Unterkante Diagonale bis Oberkante Diagonale.

Die Gurtmaße werden in folgender Reihenfolge bezeichnet: Obergurt (OG)/Diagonale (Dia)/Untergurt (UG).

Beispiel: KTW 220 - 8/6/6
 KTW 200-Gitterträger

Höhe 20 cm
 Obergurt $\text{Ø } 8 \text{ mm}$
 Diagonale $\text{Ø } 6 \text{ mm}$
 Untergurt $\text{Ø } 6 \text{ mm}$

Die normalen Höhen mit den zugehörigen Gurtabmessungen und Trägergewichten sind in den folgenden Tabellen zusammengestellt. Der KTW-Gitterträger wird in den Höhen mit cm-Schritten hergestellt.

Trägergewichte pro lfm Trägerlänge [kg/lfm]:

KTW	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224
kg/lfm	1,513	1,535	1,557	1,579	1,602	1,626	1,650	1,674	1,699	1,724	1,749

KTW	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235
kg/lfm	1,774	1,800	1,826	1,852	1,878	2,290	2,326	2,362	2,399	2,435	2,472

KTW	236	237	238	239	240						
kg/lfm	2,509	2,546	2,583	2,620	2,658						

Anmerkung: bis Gitterträgerhöhe 29 cm Diagonale $\text{Ø } 6 \text{ mm}$
 ab Gitterträgerhöhe 30 cm Diagonale $\text{Ø } 7 \text{ mm}$

Für Rückfragen und Angebote stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung - sprechen Sie uns an.

Vertrieb durch:

☎ 00 49 6271 82 120 +++ 📠 00 49 6271 82 368 +++ ✉ info@best-gmbh.net +++ 🌐 www.best-gmbh.net

best gmbh
 marketing services

Kaiser-Omnia-Gitterträger KTW 200

Anwendungstechnik:

Anwendungsfall	Gitterträgertyp KTW 200
Bewehrung von vertikalen Stoßfugen	darf entfallen
Versprießen mit Stäben	darf entfallen
Bewehrung an freien Wandenden	durch Einsatz KTW 200 keine Bügel erforderlich
Anschlussbewehrung	einreihig
Betoniergeschwindigkeit bei $s = 62,5$ cm	0,80 m/h
Einsatz bei nicht vorwiegend ruhenden Lasten	möglich
Anwendung bei innenliegender Wärmedämmung	möglich, in Verbindung mit separater Zulassung
Verwendung von Leichtbeton	möglich
Gurtausbildung mit nichtrostenden Stahl	möglich
Gitterträgerhöhe	bis 40 cm