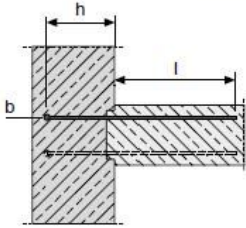
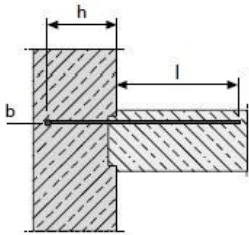


Typ WH - Winkel mit Haken in Blechrichtung - Typ WH 2reihig - Doppelwinkel mit Haken in Blechrichtung

Typ WH - 2reihig Doppelwinkel mit Haken in Blechrichtung



Typ WH Winkel mit Haken in Blechrichtung



Typ WH / WH 2reihig

Winkel mit Haken in Blechrichtung, zweiseitig als Doppelwinkel (-Haken) auch mit unterschiedlichen Stahldurchmessern lieferbar.

Technische Daten

Die Werte e , b , h und l sind variabel in Abhängigkeit von Elementbreite, Blechtyp und BSt \emptyset . Die Verankerungslänge gilt nur für einreihige Elemente mit Standardlochung.

Technische Änderungen vorbehalten. Die Maße wie auch die Kombination der Maximalwerte sind im Einzelfall abzustimmen.

Aufgelistet sind Ausführungsbeispiele.

Typ WH - Winkel mit Haken in Blechrichtung - Typ WH 2reihig - Doppelwinkel mit Haken in Blechrichtung

Elementbreite mm	Blechtyp P	BSt Ø mm	Bügelabstände e in cm	Bügelbreite b in cm	Bügelhöhe h in cm	Verankerungslänge für Elementlänge 83 cm l in cm	Verankerungslänge für Elementlänge 125 cm l in cm
60	P	8	10			max. 41	max. 41
60	P	8	15			max. 45	max. 67
60	P	8	20	8	8 - 98	max. 49	max. 69
60	P	10	10	8	10 - 98	max. 31	max. 31
60	P	10	15	8	10 - 98	max. 44	max. 46
60	P	10	20	8	10 - 98	max. 48	max. 58
60	P	12	10	8	12 - 98	max. 23	max. 23
60	P	12	15	8	12 - 98	max. 35	max. 35
60	P	12	20	8	12 - 98	max. 48	max. 51
80	P	8	10	8	8 - 98	max. 43	max. 64
80	P	8	15	8	8 - 98	max. 45	max. 67
80	P	8	20	8	8 - 98	max. 49	max. 70
80	P	10	10	8	10 - 98	max. 42	max. 45
80	P	10	15	8	10 - 98	max. 45	max. 65
80	P	10	20	8	10 - 98	max. 47	max. 68
80	P	12	10	8	12 - 98	max. 38	max. 38
80	P	12	15	8	12 - 98	max. 42	max. 58
80	P	12	20	8	12 - 98	max. 48	max. 67
110	P/Q/L	8	10	8	8 - 98	max. 44	max. 64
110	P/Q/L	8	15	8	8 - 98	max. 46	max. 67
110	P/Q/L	8	20	8	8 - 98	max. 49	max. 70
110	P/Q/L	10	10	8	10 - 98	max. 43	max. 63
110	P/Q/L	10	15	8	10 - 98	max. 44	max. 66
110	P/Q/L	10	20	8	10 - 98	max. 48	max. 69
110	P/Q/L	12	10	8	12 - 98	max. 43	max. 62
110	P/Q/L	12	15	8	12 - 98	max. 44	max. 66
110	P/Q/L	12	20	8	12 - 98	max. 48	max. 69