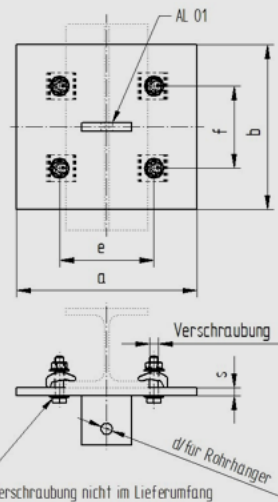
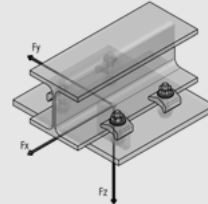


## Zwischenplatte für Rohraufhängung Type ZPRA Andere Trägertypen auf Anfrage.

Tatsächliche Abmessungen der Rohrbefestigungen hängen von den einzelnen Profiltoleranzen ab.  
Berechnungsgrundlagen der Belastungswerte siehe Seite 2.0 und 2.1. Die angegebenen Belastungswerte sind für Material S235JR bei Raumtemperatur angegeben.

Technische Änderungen vorbehalten.



Träger	d für Rohrhänger	Verschraubung	a	e	b	f	s	Gewicht kg/Set	Fv,Rd (kN)
HEA/HEB 100	12/M10	M12	220	116	200	96	10	4,28	5,0
HEA/HEB 120	12/M10	M12	240	136	200	96	10	4,60	5,0
HEA/HEB 140	12/M10	M12	260	156	200	96	10	4,92	5,0
HEA/HEB 160	12/M10	M12	280	176	200	96	10	5,24	5,0
HEA/HEB 180	12/M10	M12	300	196	200	96	10	5,56	5,0
HEA/HEB 200	12/M10	M12	320	216	200	96	10	5,88	5,0
HEA/HEB 100	14/M12	M12	220	118	200	98	10	4,28	5,0
HEA/HEB 120	14/M12	M12	240	138	200	98	10	4,60	5,0
HEA/HEB 140	14/M12	M12	260	158	200	98	10	4,92	5,0
HEA/HEB 160	14/M12	M12	280	178	200	98	10	5,24	5,0
HEA/HEB 180	14/M12	M12	300	198	200	98	10	5,56	5,0
HEA/HEB 200	14/M12	M12	320	218	200	98	10	5,88	5,0
HEA/HEB 100	18/M16	M16	220	122	200	102	10	5,32	8,2
HEA/HEB 120	18/M16	M16	240	142	200	102	10	5,64	8,2
HEA/HEB 140	18/M16	M16	260	162	200	102	10	5,96	8,2
HEA/HEB 160	18/M16	M16	280	182	200	102	10	6,28	8,2
HEA/HEB 180	18/M16	M16	300	202	200	102	10	6,60	8,2
HEA/HEB 200	18/M16	M16	320	222	200	102	10	6,92	8,2
HEA/HEB 100	22/M20	M20	230	126	210	106	10	7,24	11,0
HEA/HEB 120	22/M20	M20	250	146	210	106	10	7,58	11,0
HEA/HEB 140	22/M20	M20	270	166	210	106	10	7,91	11,0
HEA/HEB 160	22/M20	M20	290	186	210	106	10	8,25	11,0
HEA/HEB 180	22/M20	M20	310	206	210	106	10	8,58	11,0
HEA/HEB 200	22/M20	M20	330	226	210	106	10	8,92	11,0
HEA/HEB 100	26/M24	M24	230	130	210	110	10	9,56	15,0
HEA/HEB 120	26/M24	M24	250	150	210	110	10	9,90	15,0
HEA/HEB 140	26/M24	M24	270	170	210	110	10	10,23	15,0
HEA/HEB 160	26/M24	M24	290	190	210	110	10	10,57	15,0
HEA/HEB 180	26/M24	M24	310	210	210	110	10	10,90	15,0
HEA/HEB 200	26/M24	M24	330	230	210	110	10	11,24	15,0