



MASSE	88.96	[Kg/m]
FLÄCHE	113.32	[cm <sup>2</sup> ]
TRÄGHEITSMOMENT X-X	2864.73	[cm <sup>4</sup> ]
TRÄGHEITSMOMENT Y-Y	940.98	[cm <sup>4</sup> ]
QUERSCHNITTMODUL X-X – KOPF	387.12	[cm <sup>3</sup> ]
QUERSCHNITTMODUL X-X – BASIS	376.94	[cm <sup>3</sup> ]
QUERSCHNITTMODUL Y-Y	125.45	[cm <sup>3</sup> ]



**MIT ABSTANDHALTER**

BEFESTIGUNGSSERIE	SEITLICHE ANPASSUNG [mm]	SEITENLAST [KN]	ANZUGSDREHMOMENT [Nm]	BEFESTIGUNGSSYSTEM
VALEX 1004	-	-	-	-
VALEX 3016	-	-	-	-
VALEX 3116	-	90	175	VALEX 3116-28-05
VALEX 5016	10	70	150	VALEX 5016-34-18
VALEX 5020	14	140	275	VALEX 5020-38-16
VALEX 5024	20	190	500	VALEX 5024-42-21
VALEX 5116	10	165	150	VALEX 5116-34-18
VALEX 5120	14	250	275	VALEX 5120-39-16
VALEX 5124	20	300	500	VALEX 5124-40-19
VALEX 9022	-	-	-	-

**OHNE ABSTANDHALTER**

BEFESTIGUNGSSERIE	SEITLICHE ANPASSUNG [mm]	SEITENLAST [KN]	ANZUGSDREHMOMENT [Nm]	BEFESTIGUNGSSYSTEM
VALEX 1004	10	60	175	VALEX 1004-29-18
VALEX 3016	-	65	175	VALEX 3016-28-09
VALEX 3116	-	90	175	VALEX 3116-28-09
VALEX 5016	10	70	150	VALEX 5016-32-13
VALEX 5020	14	140	275	VALEX 5020-38-09
VALEX 5024	20	190	500	VALEX 5024-42-13
VALEX 5116	10	165	150	VALEX 5116-32-13
VALEX 5120	14	250	275	VALEX 5120-39-09
VALEX 5124	20	300	500	VALEX 5124-42-13
VALEX 9022	-	150	420	VALEX 9022

BEFESTIGUNGSSERIE	SEITLICHE ANPASSUNG [mm]	SEITENLAST [KN]	ANZUGSDREHMOMENT [Nm]	BEFESTIGUNGSSYSTEM
VALEX 2012	-	-	-	-
VALEX 2016	-	-	-	-
VALEX 2020	-	-	-	-
VALEX 2024	15	160	550	VALEX 2024-42-18
VALEX 2124	15	290	550	VALEX 2124-42-18
VALEX 4018	-	-	-	-
VALEX 4021	-	-	-	-
VALEX 4023	-	-	-	-
VALEX 4025	-	-	-	-
VALEX 4028	-	-	-	-
VALEX 6024	-	-	-	-
VALEX 7020	10	90	320	VALEX 7020-47-17
VALEX F036	-	-	-	-
VALEX F046	-	-	-	-
VALEX F050	-	-	-	-
VALEX F060	-	-	-	-
VALEX D510	-	-	-	-
VALEX D614	-	-	-	-
VALEX D820	-	-	-	-

BEFESTIGUNGSSERIE	SEITLICHE ANPASSUNG [mm]	SEITENLAST [KN]	ANZUGSDREHMOMENT [Nm]	BEFESTIGUNGSSYSTEM
VALEX 2012	5	30	75	VALEX 2012-31-10
VALEX 2016	10	55	175	VALEX 2016-32-10
VALEX 2020	15	110	320	VALEX 2020-35-13
VALEX 2024	15	160	550	VALEX 2024-42-09
VALEX 2124	15	290	550	VALEX 2124-42-09
VALEX 4018	-	-	-	-
VALEX 4021	-	-	-	-
VALEX 4023	-	-	-	-
VALEX 4025	-	-	-	-
VALEX 4028	-	-	-	-
VALEX 6024	-	-	-	-
VALEX 7020	10	90	320	VALEX 7020-40-10
VALEX F036	-	-	-	-
VALEX F046	-	-	-	-
VALEX F050	-	-	-	-
VALEX F060	-	-	-	-
VALEX D510	-	-	-	-
VALEX D614	-	-	-	-
VALEX D820	-	-	-	-

INDIREKTE BEFESTIGUNG

DIREKTE BEFESTIGUNG

GEEIGNETES BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR DIE SCHIENE QU100

RAIL QU100  
SCHIENE