



MASSE	118	[Kg/m]
FLÄCHE	151	[cm <sup>2</sup> ]
TRÄGHEITSMOMENT X-X	4794	[cm <sup>4</sup> ]
TRÄGHEITSMOMENT Y-Y	1672	[cm <sup>4</sup> ]
QUERSCHNITTMODUL X-X – KOPF	577	[cm <sup>3</sup> ]
QUERSCHNITTMODUL X-X – BASIS	552	[cm <sup>3</sup> ]
QUERSCHNITTMODUL Y-Y	197	[cm <sup>3</sup> ]



**MIT ABSTANDHALTER**

BEFESTIGUNGSSERIE	SEITLICHE ANPASSUNG [mm]	SEITENLAST [KN]	ANZUGSDREHMOMENT [Nm]	BEFESTIGUNGSSYSTEM
VALEX 1004	-	-	-	-
VALEX 3016	-	-	-	-
VALEX 3116	-	-	-	-
VALEX 5016	-	-	-	-
VALEX 5020	14	140	275	VALEX 5020-42-20
VALEX 5024	20	190	500	VALEX 5024-50-21
VALEX 5116	-	-	-	-
VALEX 5120	14	250	275	VALEX 5120-43-20
VALEX 5124	20	300	500	VALEX 5124-42-21
VALEX 9022	-	-	-	-

INDIREKTE BEFESTIGUNG

**OHNE ABSTANDHALTER**

BEFESTIGUNGSSERIE	SEITLICHE ANPASSUNG [mm]	SEITENLAST [KN]	ANZUGSDREHMOMENT [Nm]	BEFESTIGUNGSSYSTEM
VALEX 1004	10	60	175	VALEX 1004-33-22
VALEX 3016	-	-	-	-
VALEX 3116	-	-	-	-
VALEX 5016	10	70	150	VALEX 5016-32-13
VALEX 5020	14	140	275	VALEX 5020-42-13
VALEX 5024	20	190	500	VALEX 5024-40-16
VALEX 5116	10	165	150	VALEX 5116-32-13
VALEX 5120	14	250	275	VALEX 5120-43-13
VALEX 5124	20	300	500	VALEX 5124-40-16
VALEX 9022	-	150	420	VALEX 9022

GEEIGNETES BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR DIE SCHIENE ISCR120

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	15	165	550	VALEX 6024-50-21
VALEX 7020	10	90	320	VALEX 7020-47-22
VALEX F036	-	-	-	-
VALEX F046	-	-	-	-
VALEX F050	-	-	-	-
VALEX F060	-	-	-	-
VALEX D510	-	-	-	-
VALEX D614	-	-	-	-
VALEX D820	-	-	-	-

DIREKTE BEFESTIGUNG

BEFESTIGUNGSSERIE	SEITLICHE ANPASSUNG [mm]	SEITENLAST [KN]	ANZUGSDREHMOMENT [Nm]	BEFESTIGUNGSSYSTEM
VALEX 2012	5	30	75	VALEX 2012-31-13
VALEX 2016	10	55	175	VALEX 2016-32-13
VALEX 2020	15	110	320	VALEX 2020-35-13
VALEX 2024	15	160	550	VALEX 2024-42-13
VALEX 2124	15	290	550	VALEX 2124-42-13
VALEX 4018	-	-	-	-
VALEX 4021	-	-	-	-
VALEX 4023	-	-	-	-
VALEX 4025	-	-	-	-
VALEX 4028	-	95	550	VALEX 4028
VALEX 6024	-	-	-	-
VALEX 7020	10	90	320	VALEX 7020-40-15
VALEX F036	-	-	-	-
VALEX F046	-	-	-	-
VALEX F050	-	-	-	-
VALEX F060	-	-	-	-
VALEX D510	-	-	-	-
VALEX D614	-	-	-	-
VALEX D820	-	-	-	-

RAIL ISCR120  
SCHIENE