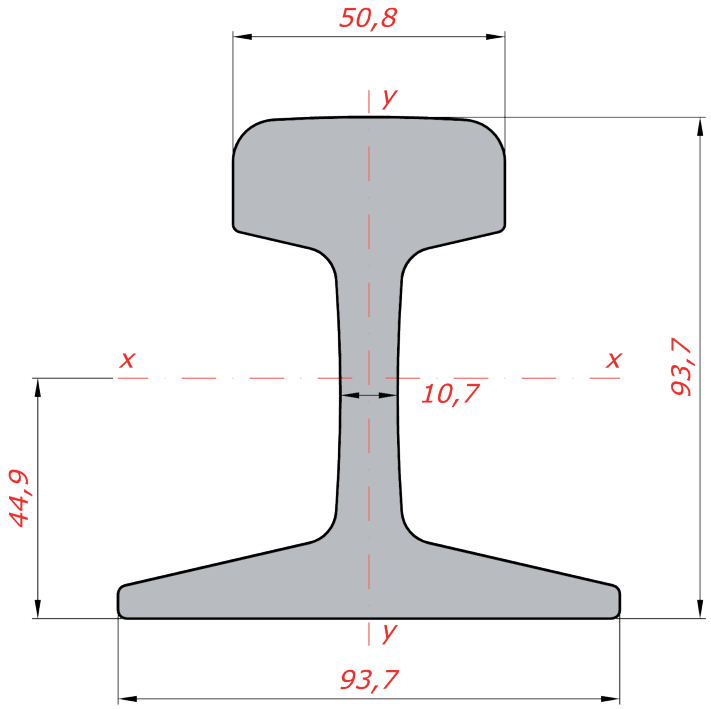
VALENTE SINCE 1919 SPA 100
One hundred years of reliability

Headquarters:
Via Don Minzoni, 6
20045 – Lainate (MI) Italy
Tel. +39 02.93799212 - Fax. +39 02. 93799349
mail@valente.it
www.valente.it www.valente1919.com

Registered office:
Via Emilio Motta, 6
20144 – Milano (MI) Italy
info@valente.it

ISO 9001:2015 Certified

LEICHTSCHIENEN
RAIL JIS 22 (AS22)



MASSE	22.3	[Kg/m]
FLÄCHE	28.45	[cm²]
TRÄGHEITSMOMENT X-X	338	[cm⁴]
TRÄGHEITSMOMENT Y-Y	82	[cm⁴]
QUERSCHNITTMODUL X-X – KOPF	69	[cm³]
QUERSCHNITTMODUL X-X – BASIS	75	[cm³]
QUERSCHNITTMODUL Y-Y	17.5	[cm³]

VALENTE SINCE 1919 SPA
One hundred years of reliability

Headquarters:
Via Don Minzoni, 6
20045 – Lainate (MI) Italy
Tel. +39 02.93799212 - Fax. +39 02. 93799349
mail@valente.it
www.valente.it www.valente1919.com

Registered office:
Via Emilio Motta, 6
20144 – Milano (MI) Italy
info@valente.it

ISO 9001:2015 Certified

GEEIGNETES BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR DIE SCHIENE JIS 22 (AS22)

INDIREKTE BEFESTIGUNG

MIT ABSTANDHALTER

BEFESTIGUNGSERIE	SEITLICHE ANPASSUNG [mm]	SEITENLAST [KN]	ANZUGSDREHMOMENT [Nm]	BEFESTIGUNGSSYSTEM
VALEX 1004	–	–	–	–
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	–	–	–	–
VALEX 5024	–	–	–	–
VALEX 5116	10	165	150	VALEX 5116-32-13
VALEX 5120	–	–	–	–
VALEX 5124	–	–	–	–
VALEX 9022	–	–	–	–

OHNE ABSTANDHALTER

BEFESTIGUNGSERIE	SEITLICHE ANPASSUNG [mm]	SEITENLAST [KN]	ANZUGSDREHMOMENT [Nm]	BEFESTIGUNGSSYSTEM
VALEX 1004	10	60	175	VALEX 1004-25-14
VALEX 3016	–	65	175	VALEX 3016-28-15
VALEX 3116	–	–	–	–
VALEX 5016	10	70	150	VALEX 5016-32-06
VALEX 5020	–	–	–	–
VALEX 5024	–	–	–	–
VALEX 5116	10	165	150	VALEX 5116-32-06
VALEX 5120	–	–	–	–
VALEX 5124	–	–	–	–
VALEX 9022	–	–	–	–

DIREKTE BEFESTIGUNG

BEFESTIGUNGSERIE	SEITLICHE ANPASSUNG [mm]	SEITENLAST [KN]	ANZUGSDREHMOMENT [Nm]	BEFESTIGUNGSSYSTEM
VALEX 2012	5	30	75	VALEX 2012-31-10
VALEX 2016	10	–	175	VALEX 2016-32-10
VALEX 2020	15	110	320	VAEX 2020-35-13
VALEX 2024	–	–	–	–
VALEX 2124	–	–	–	–
VALEX 4018	–	–	–	–
VALEX 4021	–	–	–	–
VALEX 4023	–	–	–	–
VALEX 4025	–	–	–	–
VALEX 4028	–	–	–	–
VALEX 6024	–	–	–	–
VALEX 7020	–	–	–	–
VALEX F036	–	–	–	–
VALEX F046	–	–	–	–
VALEX F050	–	–	–	–
VALEX F060	–	–	–	–
VALEX D510	–	–	–	–
VALEX D614	–	–	–	–
VALEX D820	–	–	–	–

BEFESTIGUNGSERIE	SEITLICHE ANPASSUNG [mm]	SEITENLAST [KN]	ANZUGSDREHMOMENT [Nm]	BEFESTIGUNGSSYSTEM
VALEX 2012	5	30	75	VALEX 2012-31-06
VALEX 2016	10	55	175	VALEX 2016-32-06
VALEX 2020	–	–	–	–
VALEX 2024	–	–	–	–
VALEX 2124	–	–	–	–
VALEX 4018	–	–	–	–
VALEX 4021	8	70	320	VALEX 4021
VALEX 4023	–	–	–	–
VALEX 4025	–	–	–	–
VALEX 4028	–	–	–	–
VALEX 6024	–	–	–	–
VALEX 7020	–	–	–	–
VALEX F036	–	–	–	–
VALEX F046	–	–	–	–
VALEX F050	8	70	320	VALEX F050
VALEX F060	–	–	–	–
VALEX D510	–	20	75	VALEX D510/M
VALEX D614	–	35	175	VALEX D614/M
VALEX D820	–	70	220	VALEX D820/M