



MASA	22.1	[Kg/m]
ÁREA	28.2	[cm ²]
MOMENTO DE INERCIA X-X	90	[cm ⁴]
MOMENTO DE INERCIA Y-Y	170	[cm ⁴]
MÓDULO DE SECCIÓN X-X – CABEZA	27	[cm ³]
MÓDULO DE SECCIÓN X-X – BASE	41.5	[cm ³]
MÓDULO DE SECCIÓN Y-Y	27.2	[cm ³]



CON INTERCALADOR

FIJACIÓN INDIRECTA

SERIE DE FIJACIÓN	AJUSTE LATERAL [mm]	CARGA LATERAL [KN]	PAR DE APRIETE [Nm]	SISTEMA DE FIJACIÓN
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	-	-	-	-
VALEX 5024	-	-	-	-
VALEX 5116	10	165	150	VALEX 5116-32-13
VALEX 5120	-	-	-	-
VALEX 5124	-	-	-	-
VALEX 9022	-	-	-	-

SIN INTERCALADOR

SERIE DE FIJACIÓN	AJUSTE LATERAL [mm]	CARGA LATERAL [KN]	PAR DE APRIETE [Nm]	SISTEMA DE FIJACIÓN
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	-	-	-	-

SISTEMA DE FIJACIÓN ADECUADO PARA EL RIEL A45

FIJACIÓN DIRECTA

SERIE DE FIJACIÓN	AJUSTE LATERAL [mm]	CARGA LATERAL [KN]	PAR DE APRIETE [Nm]	SISTEMA DE FIJACIÓN
VALEX 2012	5	30	75	VALEX 2012-31-10
VALEX 2016	10	-	175	VALEX 2016-32-10
VALEX 2020	15	110	320	VALEX 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	-	-	-	-

SERIE DE FIJACIÓN	AJUSTE LATERAL [mm]	CARGA LATERAL [KN]	PAR DE APRIETE [Nm]	SISTEMA DE FIJACIÓN
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	6	60	220	VALEX 4018
VALEX 4021	8	70	320	VALEX 4021
VALEX 4023	8	70	320	VALEX 4023
VALEX 4025	-	-	-	-
VALEX 4028	-	-	-	-
VALEX 6024	-	-	-	-
VALEX 7020	-	-	-	-
VALEX F036	-	80	-	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

RAIL A45
RIEL