

La función principal de los RIERLES MULTIUSO o WALERS, es el de alinear y sostener los moldes en el lugar correcto, además de ser capaces de absorber la presión del concreto transmitida por las barras y tuercas de anclaje.

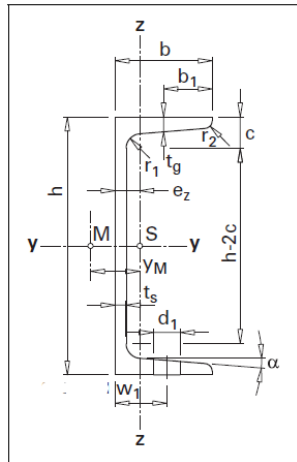
Estos suelen ser utilizados también como vigas

Al usar placas de empalme, uno puede aumentar la longitud de los rieles .

Los rieles multiuso DOKA están hechos con perfiles canales C que se mantienen unidos por un ángulo de soldadura

- Construcción Robusta
 - Resistentes a la Corrosión
 - Resistentes a la abrasión
 - Durables
- Útiles para sujetar las vigas



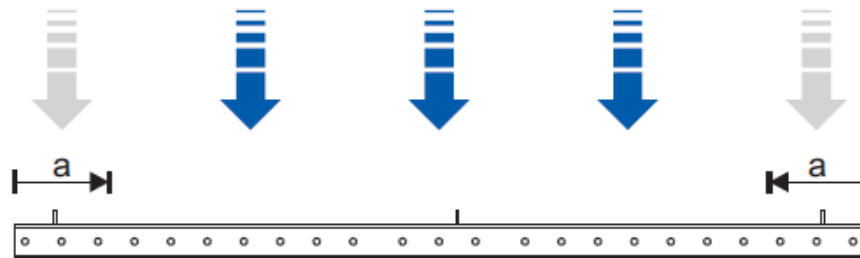
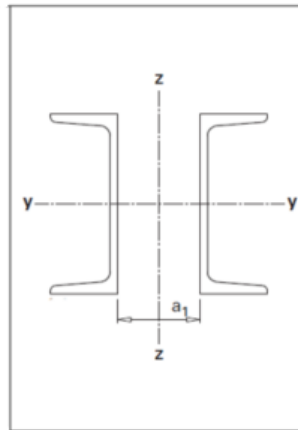


e_z ... Distancia desde el centroide del eje z-z

y_M ... Distancia of shear centre M desde el eje z

Símbolo	Dimensiones (mm)						A_{steg}	A	G	Para el eje de pandeo						e_z	y_M	s_y
	h	b	t_s	$T_g=r1^{(3)}$	r_2	h-2c				y - y			z - z					
										$J_x^{(1)}$	$W_x^{(1)}$	$i_x^{(1)}$	$J_y^{(1)}$	$W_y^{(1)}$	$i_y^{(1)}$			
U			$s^{(1)}$	$t^{(1)}$			cm^2	cm^2	Kg/m	cm^4	cm^3	cm	cm^4	cm^3	cm	cm	cm	cm
100	100	50	6	8.5	4.5	64	5.49	13.5	10.6	206	41.2	3.91	29.3	8.49	1.47	1.55	2.93	8.42
120	120	55	7	9	4.5	82	7.77	17	13.4	364	60.7	4.62	43.2	11.1	1.59	1.60	3.03	10





a ... 30 cm

Código	DIMENSIONES (cm) L x W x H	PESO (Kg)	MODULO ELASTICO E (Kgf/cm ²)	MOMENTO DE INERCIA (I) I _{XX} (cm ⁴)	MODULO DE SECCION W _x (cm ³)	MOMENTO FLECTOR (Ma)		Fuerza CORTANTE PERMITIDA (V)
						En zona central KN - m	En zona de los extremos "a" KN - m	KN
CE580057	DOKA WS10 250 X 16.5 X 10	55	2,040,000	412	82.4	12.3	10.0	82
CE580056	DOKA WS10 500 X 16.5 X 10	110	2,040,000	412	82.4	12.3	10.0	82
CE580632	DOKA WU12 300 X 23 X 12	81	2,040,000	728	121.4	18.3	15.2	117



