



SISTEMAS MODULARES PARA PASAMANOS Y BARANDALES DE ACERO INOXIDABLE





Tips de Instalación

- A) Cuando utilice nuestros productos, siempre coloque los postes en el mismo lugar, es decir, si comienza poniendo un poste en el centro, todos colóquelos en el centro, si los puso más cerca de la punta del escalón o más pegado al siguiente, todos colóquelos así. Si esto se hace de manera diferente, la altura del barandal, será diferente en cada escalón.
- B) Para perforar el acero inoxidable, le recomendamos utilizar brocas con cubrimiento de titanio (en taladros verticales) o de cobalto (en taladros manuales).
- C) Para ubicar cualquier perforación, utilice un punto de golpe y un martillo antes de perforar los tubos.
- D) Para perforar el acero inoxidable utilice guías. Puede utilizar las llamadas brocas de centro, ya que estas tienen el cuerpo grueso y punta fina para que no se rompan con tanta facilidad
- E) Para perforar pisos de mármol o porcelanato, deberá utilizar brocas con punta de diamante o de cristal. Deberá comenzar perforando con una broca de 1/8", seguir con la de 1/4" e ir aumentando hasta llegar a la medida deseada. La broca deberá ser mojada en todo momento para evitar que se queme.

Tips de diseño para su barandal

- A) Una escalera bien diseñada, tendrá por automático un buen barandal.
Ventaja: Menores costos.
- B) Para interiores, puede utilizar la calidad de tipo 304, para exteriores, de preferencia se deberá utilizar tipo 316.
Ventaja: Menor mantenimiento.
- C) Si el barandal que requiere es en herrería convencional, es decir, que no sea armable, preferentemente se deberá instalar antes de los acabados, de otra manera, pudieran quemarles los pisos y cambiarlos será un costo adicional.
Ventaja: Menores costos.
- D) Todos o la mayoría de los barandales, se instalan sobre el piso. Cuando sus albañiles estén instalando el piso de la escalera o los lugares en donde llevará barandal, encárguelos encarecidamente que NO ahorren pegazulejo. Muchas veces, al estar instalando barandales, se agrietan los pisos porque están huecos.
Ventaja: Menores costos
- E) Los barandales en escalera deben de tener una altura de 90 cm medidos desde la punta del escalón hacia la parte superior del pasamanos.
Ventaja: Seguridad.
- F) Los barandales en balcones o huecos de escalera, puede ir de 90 a 100 cm de altura (México) y de 100 a 110 cm (EU).
Ventaja: Seguridad.
- G) Mientras más escalones combinados (rectos, curvos, plataformas o triangulares) tenga una escalera, el pasamanos (barandal) tendrá más quiebres o interrupciones.
Ventaja: Seguridad

H) La escalera ideal para romper la continuidad en un barandal es una escalera en forma de “U”, empezando con 4 escalones rectos, seguida de 2 escalones en abanico, 2 escalones rectos, 2 en abanico y finalmente 4 escalones rectos, por favor, no diseñen escaleras así, lo que se ahorran en espacio o construcción, lo pagarán en el barandal y en dolores de cabeza para conseguir un buen proveedor.

Ventaja: Seguridad y menores costos.

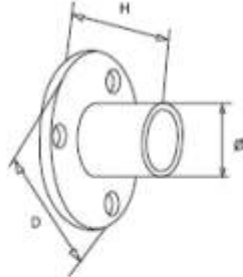
I) Lo más importante en un barandal es su continuidad para que sea más resistente.

Ventaja: Seguridad.

J) Si el barandal va anclado en sus extremos a cualquiera de los muros, será mucho más resistente a si únicamente está anclado a piso

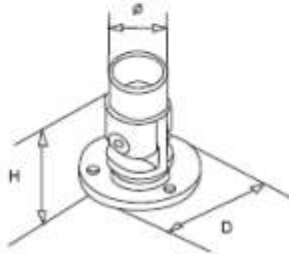
Ventaja: Seguridad.





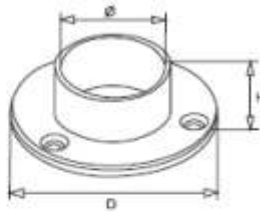
Conexión muro-piso

CÓDIGO	Ø (mm)	H (mm)	D (mm)	MATERIAL
AAI-002	38,3	65	80	T-304



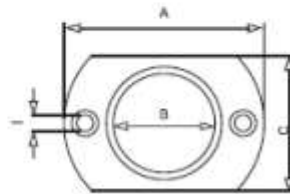
Sujeción muro-pasamanos 0 a 90°

CÓDIGO	Ø (mm)	H (mm)	D (mm)	MATERIAL
AAI-005	42,4 x 2	63	80	T-304



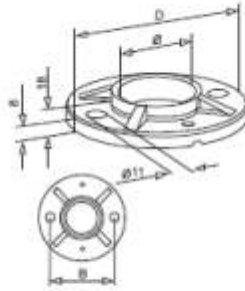
Conexión muro-piso

CÓDIGO	Ø (mm)	D (mm)	H (mm)	MATERIAL
AAI-102	38,1	76	25	T-304
AAI-302	50,8	102	31	T-304



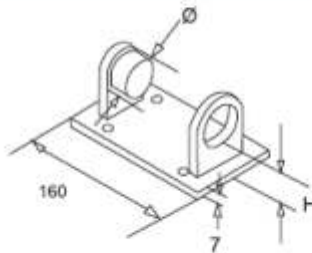
Brida ovalada

CÓDIGO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	I (mm)	MATERIAL
AAI-216	100	50,8	69	9	T-304



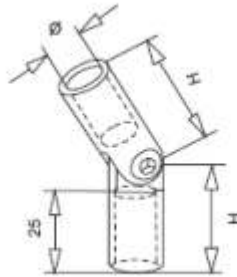
Conexión a muro-piso

CÓDIGO	ϕ (mm)	D (mm)	B (mm)	MATERIAL
AAI-202	50,8	120	90	T-304



Soporte de anclaje lateral

CÓDIGO	ϕ (mm)	H (mm)	MATERIAL
AAI-006	42,4 x 2	27	T-304
AAI-221	50,8 x 1,5	29	T-304



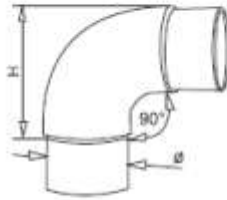
Codo articulado para barras

CÓDIGO	ϕ (mm)	H (mm)	MATERIAL
AAI-013	13	37	T-304



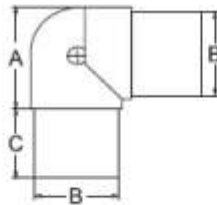
Codo articulado

CÓDIGO	ϕ (mm)	H (mm)	MATERIAL
AAI-007	42,4 x 2	27	T-304
AAI-213	50,8 x 1,50	31,8	T-304



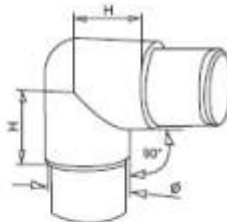
Codo de union a 90° radio amplio

CÓDIGO	Ø (mm)	H (mm)	MATERIAL
AAI-220	50,8 x 1,5	66	T-304
AAI-104	38,1 x 1,5	66	T-304



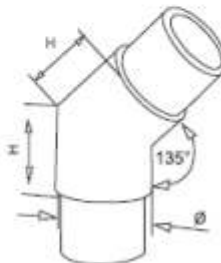
Codo articulado

CÓDIGO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	MATERIAL
AAI-107	41	38,1	29	T-304



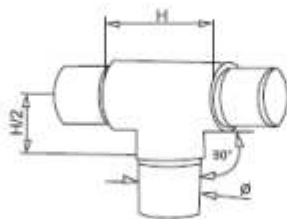
Codo de 90°

CÓDIGO	H (mm)	Ø (mm)	MATERIAL
AAI-207	31,6	50,8 x 1,5	T-304



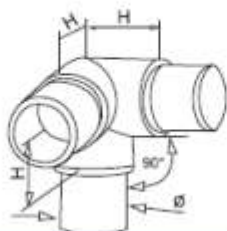
Codo de 135°

CÓDIGO	H (mm)	Ø (mm)	MATERIAL
AAI-208	45	50,8 x 1,5	T-304



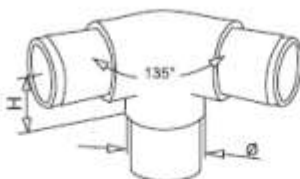
Niple de union en "T"

CÓDIGO	H (mm)	Ø (mm)	MATERIAL
AAI-209	63,2	50,8 x 1,5	T-304



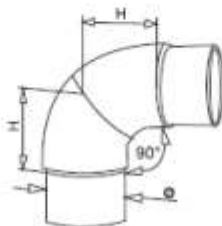
Codo de 90° en "T"

CÓDIGO	H (mm)	Ø (mm)	MATERIAL
AAI-210	31,6	50,8 x 1,5	T-304



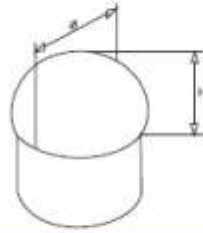
Codo de 135° en "T"

CÓDIGO	H (mm)	Ø (mm)	MATERIAL
AAI-211	31,6	50,8 x 1,5	T-304



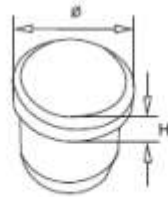
Codo de unión rotable con radio amplio

CÓDIGO	Ø (mm)	H (mm)	MATERIAL
AAI-219	50,8 x 1,5	50	T-304



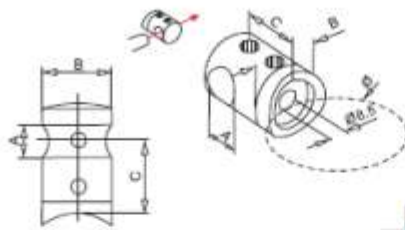
Tapon redondo

CÓDIGO	H (mm)	\varnothing (mm)	MATERIAL
AAI-101	19	38,1 x 1,5	T-304
AAI-201	25	50,8 x 1,5	T-304



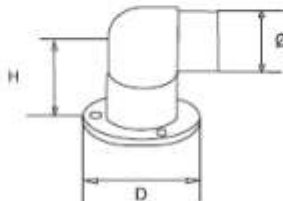
Tapón plano

CÓDIGO	\varnothing (mm)	H (mm)	MATERIAL
AAI-018	12,7 x 0,90	3	T-304



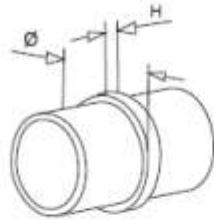
Soporte para barra sólida

CÓDIGO	\varnothing (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	MATERIAL
AAI-016	42,4	14	25	25	T-304



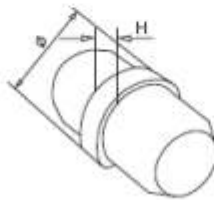
Conexión corta para pasamanos

CÓDIGO	\varnothing (mm)	H (mm)	D (mm)	MATERIAL
AAI-003	42,4 x 2	51,2	76	T-304



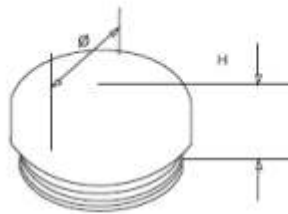
Niple de unión

CÓDIGO	Ø (mm)	H (mm)	MATERIAL
AAJ-008	42,4 x 2	6	T-304
AAJ-205	50,8 x 1,5	3	T-304
AAJ-105	38,1 x 1,5	3	T-304



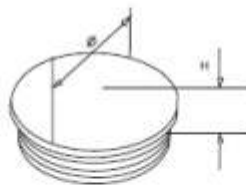
Niple

CÓDIGO	Ø (mm)	H (mm)	MATERIAL
AAI-017	12,7 x 0,90	3	T-304



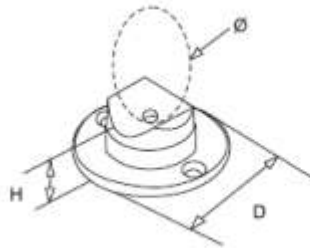
Tapón redondo

CÓDIGO	Ø (mm)	H (mm)	MATERIAL
AAI-001	42,4 x 2	15	T-304



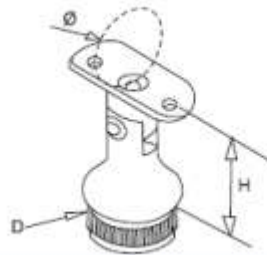
Tapón Plano

CÓDIGO	Ø (mm)	H (mm)	MATERIAL
AAH-015	42,4 x 2	2,5	T-304
AAH-215	50,8 x 1,5	3	T-304
AAH-103	38,1 x 1,5	3,5	T-304



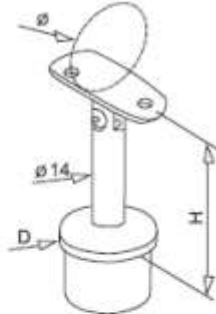
Soporte intermedio de pasamanos

CÓDIGO	#	H	D	MATERIAL
	(mm)	(mm)	(mm)	
AAI-004	42,4	30	76	T-304



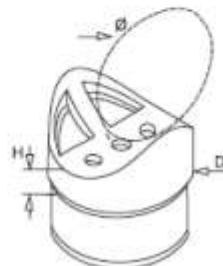
Soporte ajustable de pasamanos

CÓDIGO	#	H	D	MATERIAL
	(mm)	(mm)	(mm)	
AAI-009	42,4	58	42,4 x 2	T-304



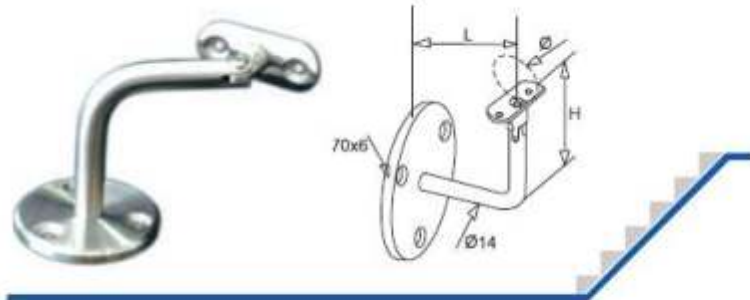
Soporte ajustable de pasamanos

CÓDIGO	#	H	D	MATERIAL
	(mm)	(mm)	(mm)	
AAI-106	50,8	77	38,1 x 1,5	T-304
AAI-206	50,8	77	50,8 x 1,5	T-304



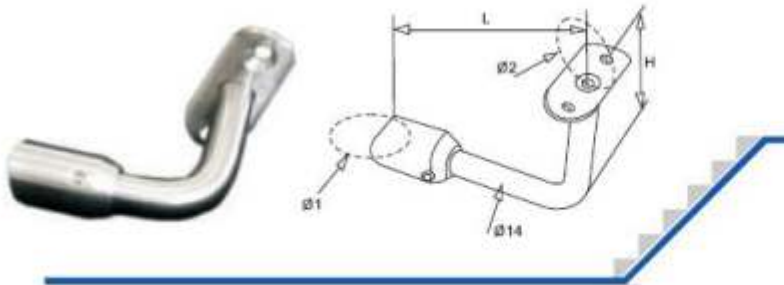
Unión perpendicular

CÓDIGO	#	H	D	MATERIAL
	(mm)	(mm)	(mm)	
AAI-204	50,8	16,5	50,8 x 1,5	T-304



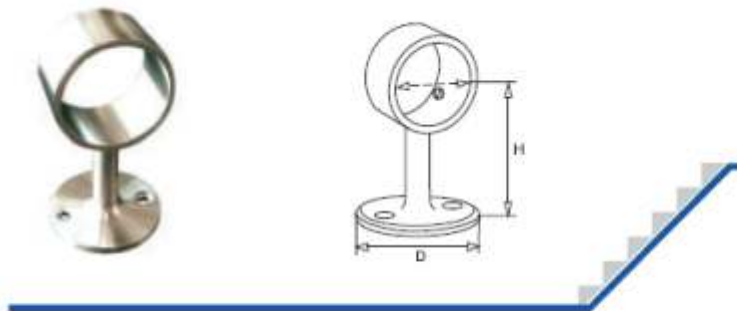
Soporte de pasamanos

CÓDIGO	#	L	H	MATERIAL
AAI-010	42,4	76	90	T-304



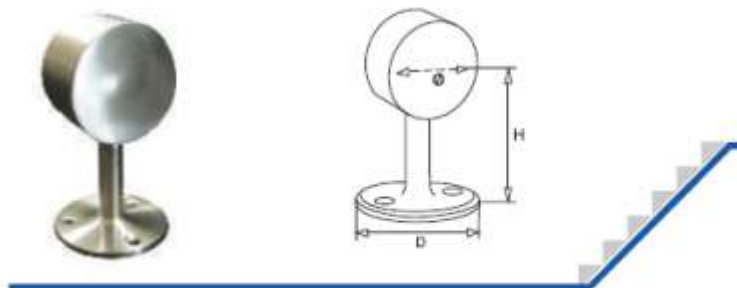
Soporte lateral para pasamanos

CÓDIGO	Ø1 - Ø2	L	H	MATERIAL
AAI-019	48,3-42,4	62	67	T-304



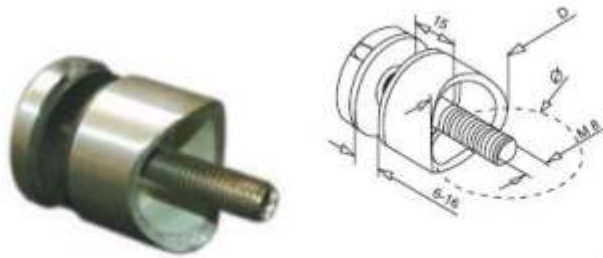
Soporte central para pasamanos

CÓDIGO	#	H	D	MATERIAL
AAI-217	50,8	83	63	T-304



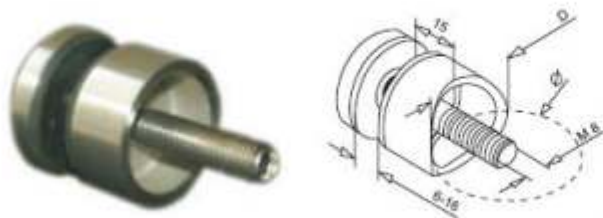
Soporte lateral para pasamanos

CÓDIGO	#	H	D	MATERIAL
AAI-218	50,8	83	63	T-304



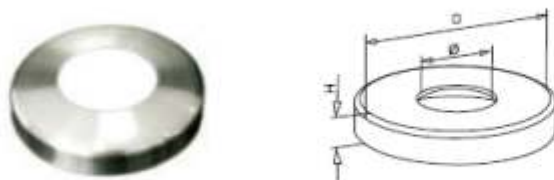
Conector tubo-cristal

CÓDIGO	Ø (mm)	T (mm)	MATERIAL
AAI-035	42,4	30	T-304



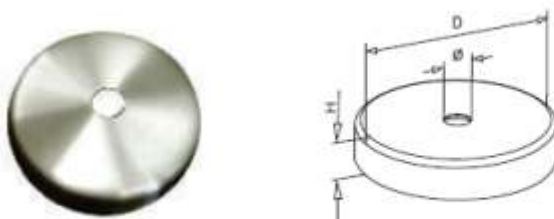
Conector muro-cristal

CÓDIGO	Ø (mm)	T (mm)	MATERIAL
AAI-036	PLANO	30	T-304



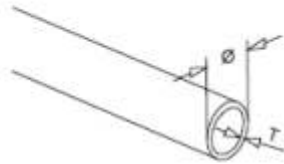
Tapa para conexión a muro

CÓDIGO	Ø (mm)	H (mm)	D (mm)	MATERIAL
AAI-034	42,5	13	85	T-304
AAI-203	51,2	15	128	T-304



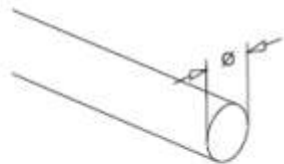
Tapa para soporte de pasamanos

CÓDIGO	Ø (mm)	D x H (mm)	MATERIAL
AAI-037	14	76 x 12	T-304



Tubo para pasamanos

CÓDIGO	Ø x T (mm)	L (mm)	MATERIAL
AAI-020	41,28 X 1,50	3000	T-304
AAI-026	12,7 x 0,9	3000	T-304
AAI-212	50,8 x 1,50	3000	T-304
AAI-313	50,8 x 1,50	3000	T-316



Barra sólida

CÓDIGO	Ø (mm)	L (mm)	MATERIAL
AAI-309	12	3000	T-316