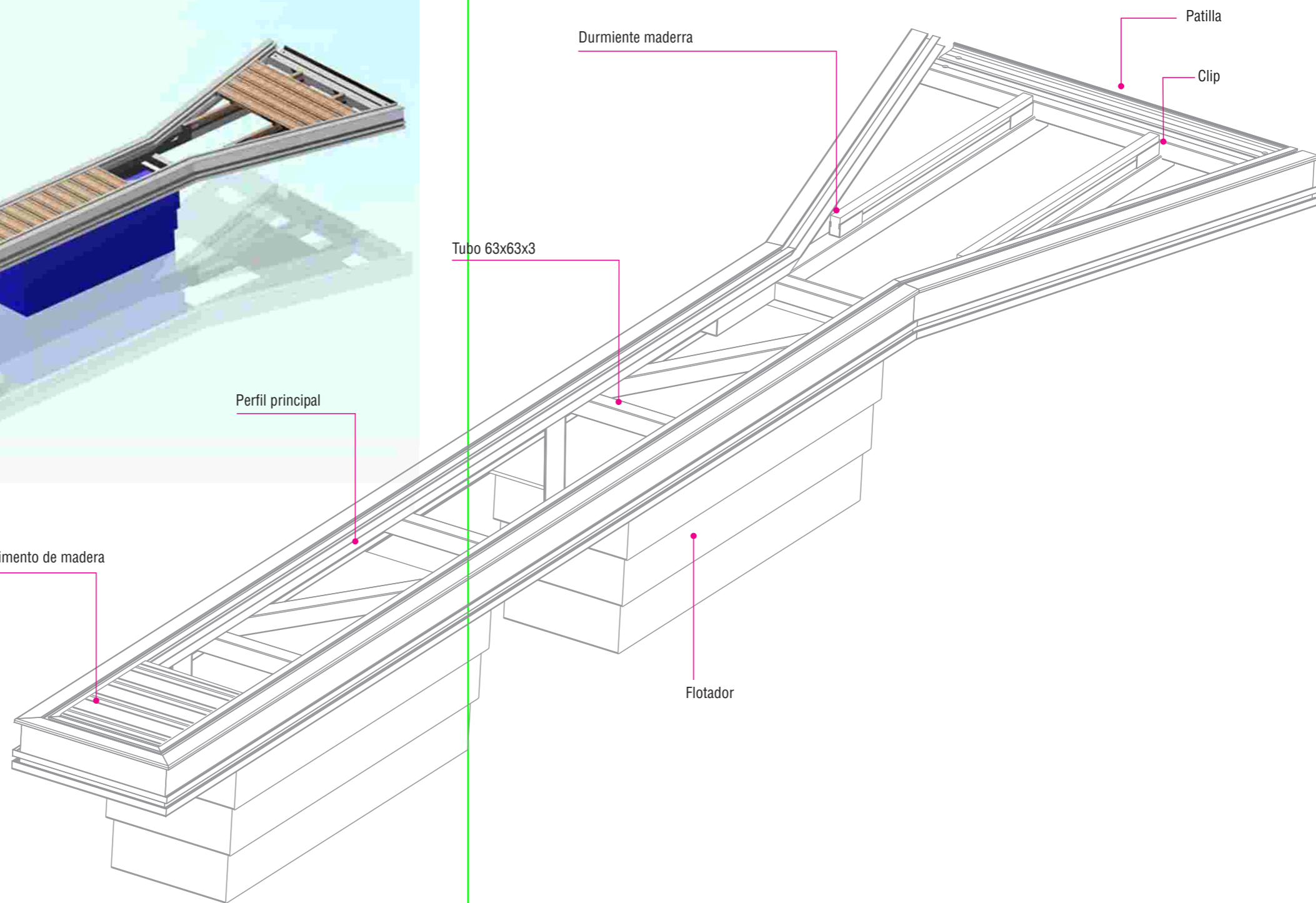


Pavimento de madera



■ ESTRUCTURA ■

El chasis está elaborado con perfiles en aleación de aluminio, calidad marina 6005 A (A-SG 0,5), soldado bajo gas neutro argón por sistema MIG. La estructura del finger, está concebida como una celosía, compuesta por los siguientes elementos:

a) Se utilizan en la construcción, dos perfiles laterales, usando uno u otro en función de la longitud del finger. Así, para

longitudes mayores de 6 m se utiliza el perfil denominado AM-500/650/800, y para los de menor longitud el AM-400. Ambos perfiles están equipados de dos lengüetas, una superior para encastrar las tablas que forman el pavimento y otra inferior para introducir las pestañas de los flotadores. Dispone además, distribuidos por su contorno de raíles tipo Halfen que sirven para la fijación de los diversos accesorios sin necesidad de soldaduras ni taladros.

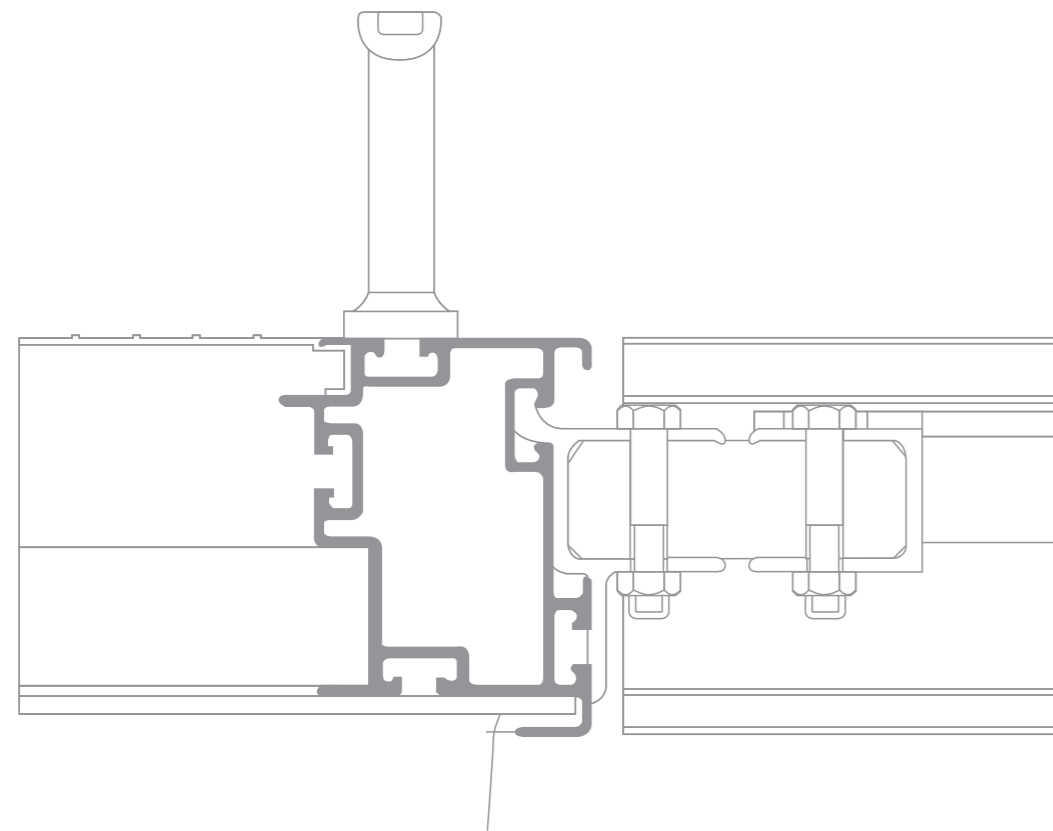
b) Con tubo de distintas dimensiones se construyen las diagonales y transversales que forman la celosía interior del pantalán. Estas se sueldan y encastran en el perfil lateral.

c) Perfiles con forma de CLIP soldados a las transversales sujetan los durmientes de madera a la estructura del finger.

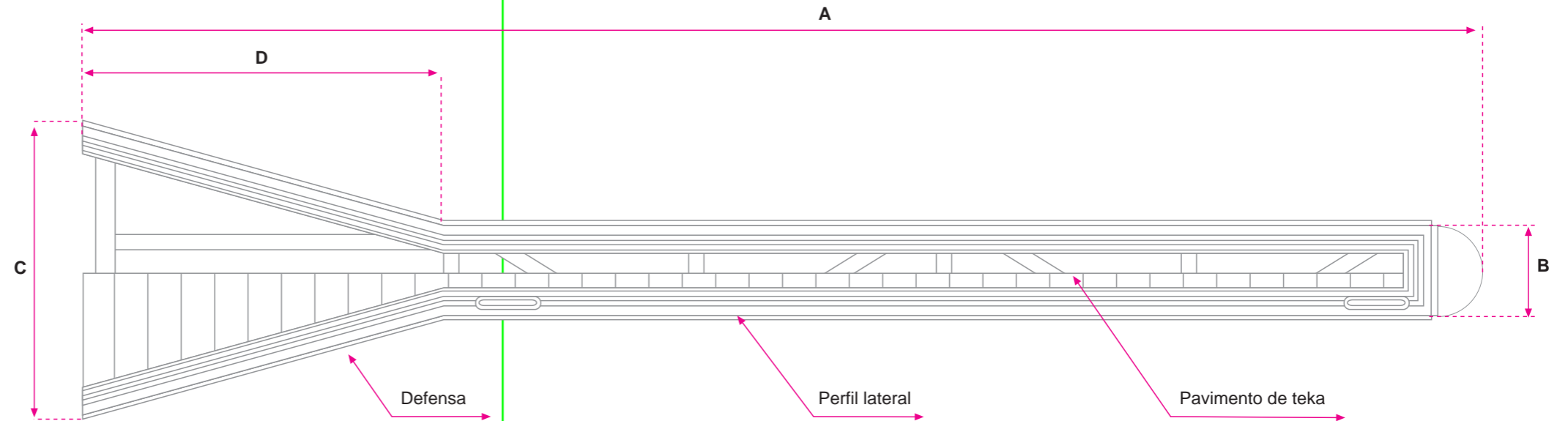
d) Un perfil en el extremo en forma de 'U' 77x62,5x6 mm. pre-perforados de gran sección y espesor de alas, soportan los tacos elastómeros que forman la unión entre el finger y el pantalán.

UNIÓN DEL FINGER AL PANTALÁN

Unión entre el pantalán y el finger se realiza por medio de tacos elastómeros de goma fuertemente armada, que en función de su dimensión será de 7 o 14 Ton. de resistencia a la tracción, con 4/2 tornillos y tuercas Grower Inox M16 DIN 931 y DIN 985 respectivamente. Estos tacos forman una unión rígida en el plano horizontal de la instalación, mientras que el plano vertical permiten un giro parcial de las barras con lo que obtenemos una unión flexible, liberando de este modo, al perfil lateral del pantalán de tensiones internas innecesarias.



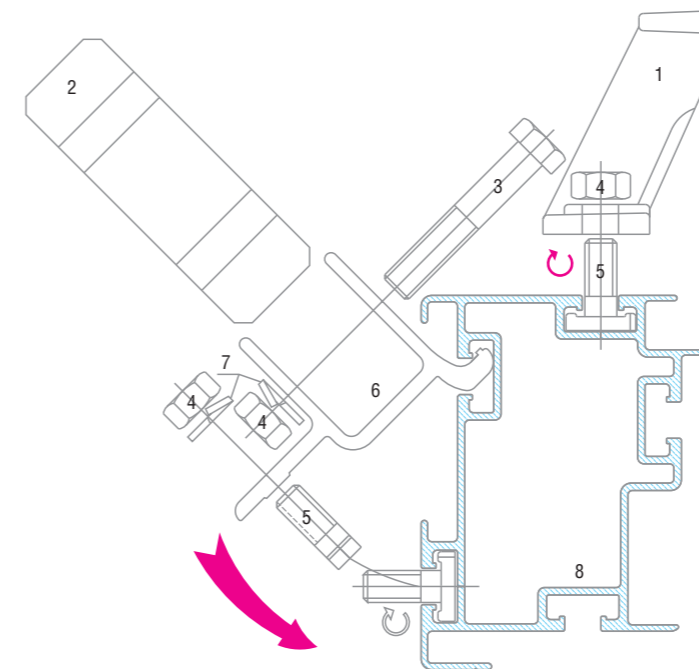
DIMENSIONES



DATOS GEOMÉTRICOS DE LOS FINGERS

	FIN 4	FIN 5	FIN 6	FIN 7	FIN 8	FIN 9	FIN 10	FIN 12
LARGO A	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	12,00
ANCHO B	0,60	0,60	0,60	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
CABEZA C	1,50	1,50	1,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,40
CABEZA D	1,60	1,60	1,60	2,30	2,30	2,30	2,30	3,30

Detalle de acoplamiento entre dos elementos con una unión flexible



- 1) Cornamusa inclinada de 2 Tm
- 2) Taco elastomero de 7 Tm
- 3) Tornillo DIN 931 Inox. M16x90 A4
- 4) Tuerca DIN 934 Inox. M16 A4
- 5) Tornillo Halfen Inox. M16x37 A4
- 6) Perfil de aluminio 6005 A T6
- 7) Arandela DIN 127 Grower Inox. M16 A4.
- 8) Perfil longitudinal de aluminio 6005 A T6

Conjunto ensamblado

