

Manual de Instalación — Sistema de Baranda Modular

Sistema de Baranda Modular Jakob — Guía de Instalación Profesional

El Sistema de Baranda Modular (MRS) de Jakob es una solución de baranda de cable completa y prefabricada.

Todos los componentes están fabricados en acero inoxidable AISI 316 grado marino, para máxima resistencia a la corrosión y rendimiento a largo plazo.

COMPONENTES DEL SISTEMA

HERRAJES

A1: Tuerca ciega

A2: Arandela

A3: Tornillo sin cabeza 135 mm

A4: Tornillo sin cabeza 75 mm

A5: Tornillo sin cabeza 45 mm

A6: Tornillo sin cabeza 20 mm

A7: Separador 50 mm

A8: Separador 19 mm

A9: Conector angular de esquina 90°

A10: Separador articulado 50 mm

A11: Separador articulado 19 mm

POSTES —

MONTAJE SUPERIOR

P1-T: Poste alto

P2-T: Poste bajo

P3-T: Poste de esquina, 90°

MONTAJE

FRONTAL (FASCIA)

P1-F: Poste alto

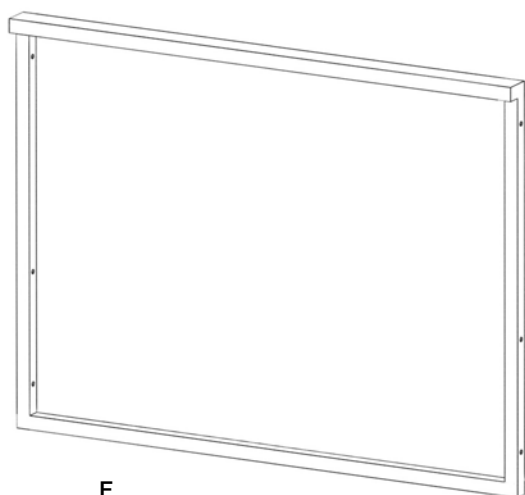
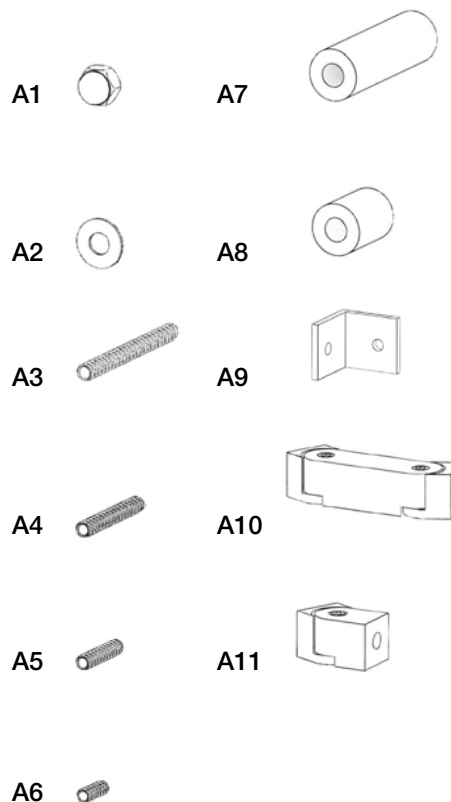
P2-F: Poste bajo

P3-F: Poste de esquina, 90°

MARCOS Y PUERTAS

D1: Puerta tubular

F: Marco



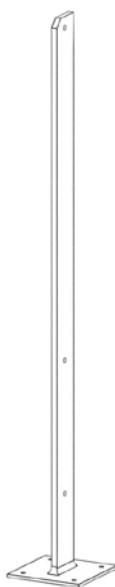
F



P3-T



P2-T



P1-T



P1-F



D-1



P2-F



P3-F

Jakob
Rope Systems



Aplicar adhesivo traba-rosas (por ejemplo, Loctite) en las roscas de los sujetadores antes del ensamblado.

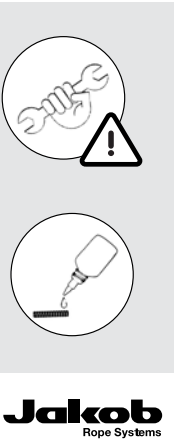
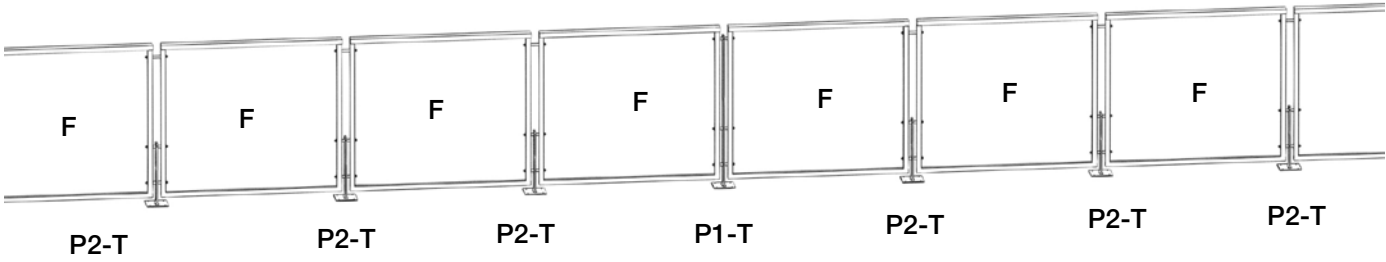
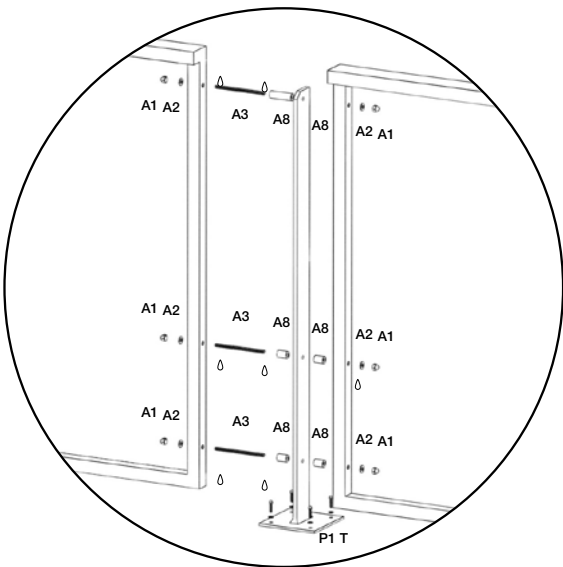
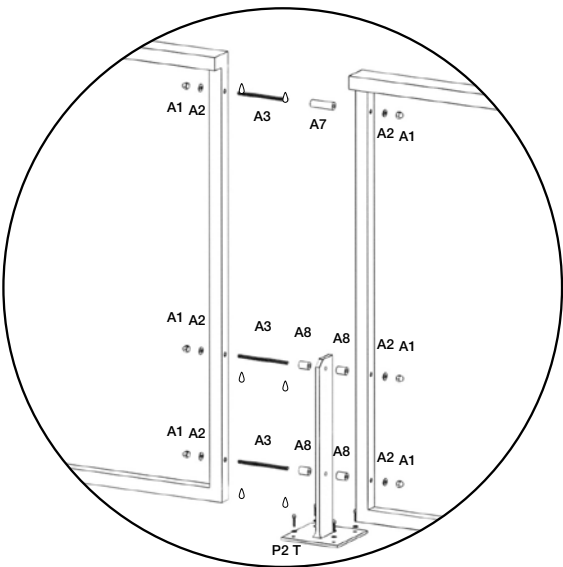
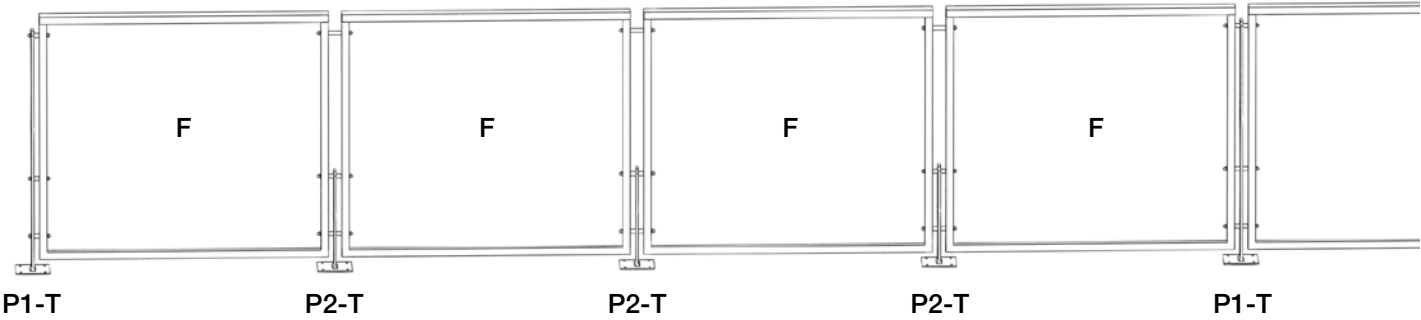


Las barandas son estructuras críticas para la seguridad. El correcto ensamblado en obra es responsabilidad exclusiva del instalador.

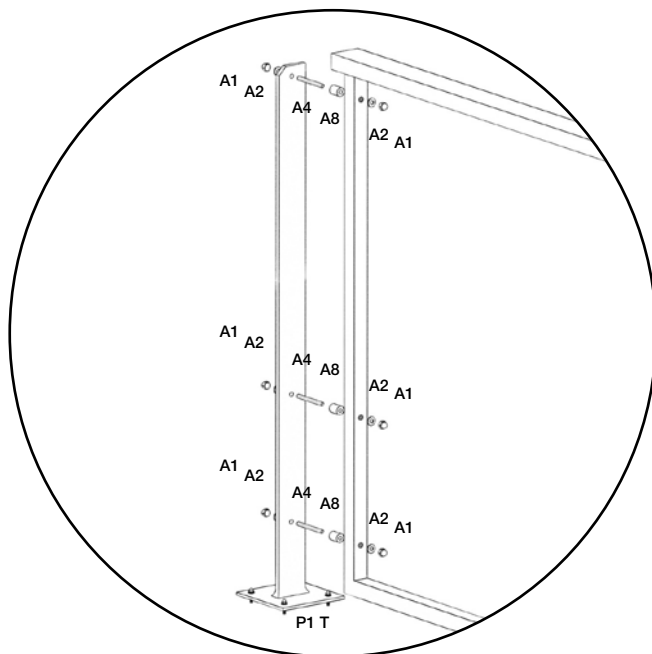
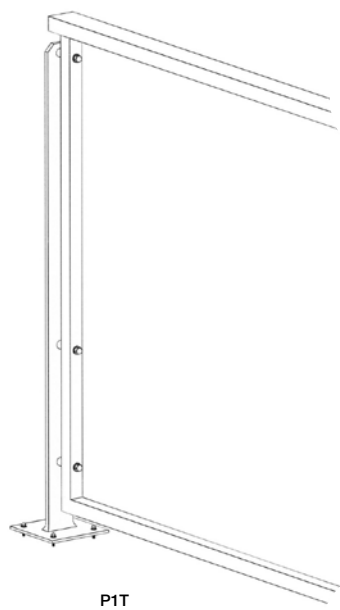
Jakob
Rope Systems

TRAMOS RECTOS

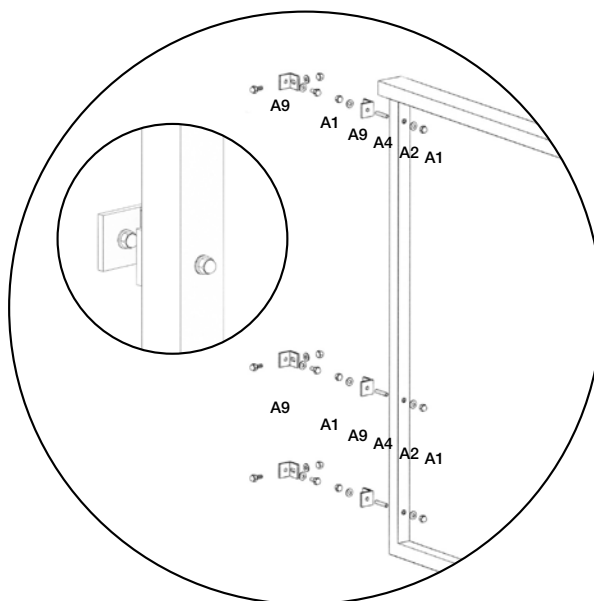
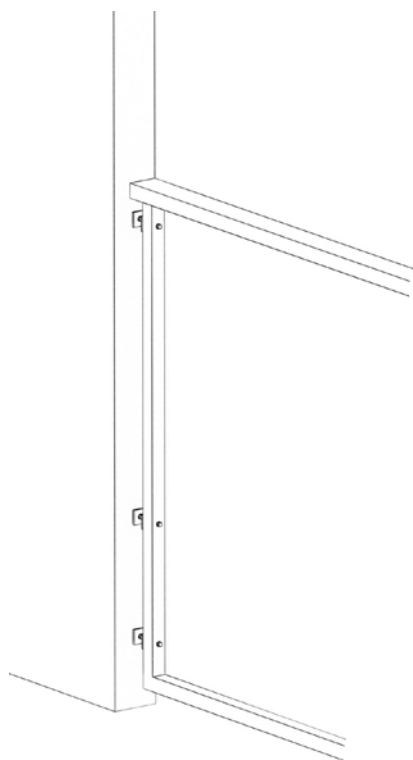
Ubicación de postes según el diseño de Jakob



TRAMOS RECTOS (CONDICIONES DE EXTREMO)



SITUACIÓN TÍPICA DE POSTE INTERMEDIO



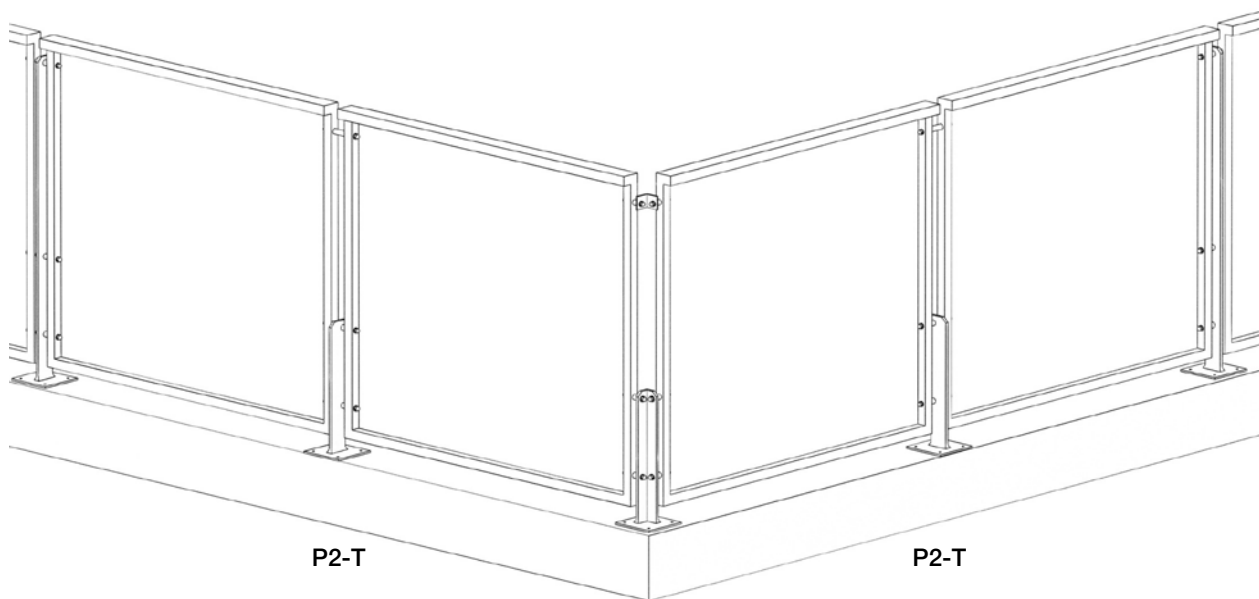
SITUACIÓN TÍPICA DE MARCO CONTRA PARED



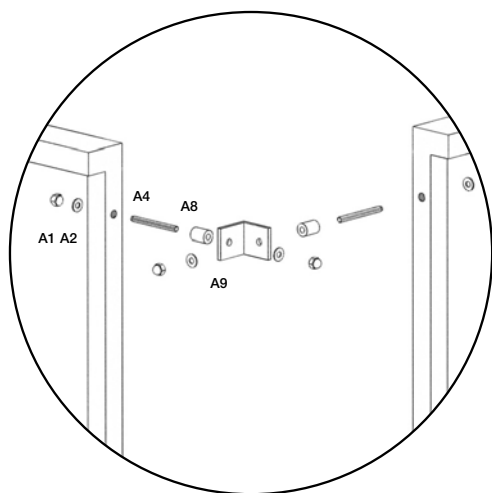
Jakob
Rope Systems

ESQUINA DE 90° CON MONTAJE SUPERIOR

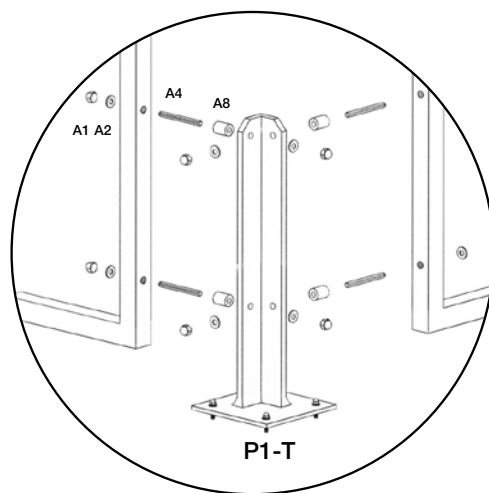
Verificar el detalle de ubicación del poste de esquina



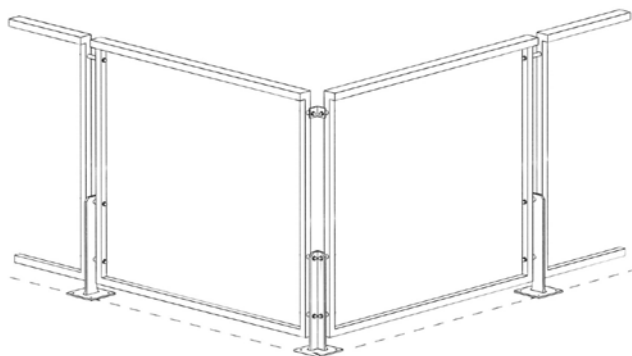
P3-T



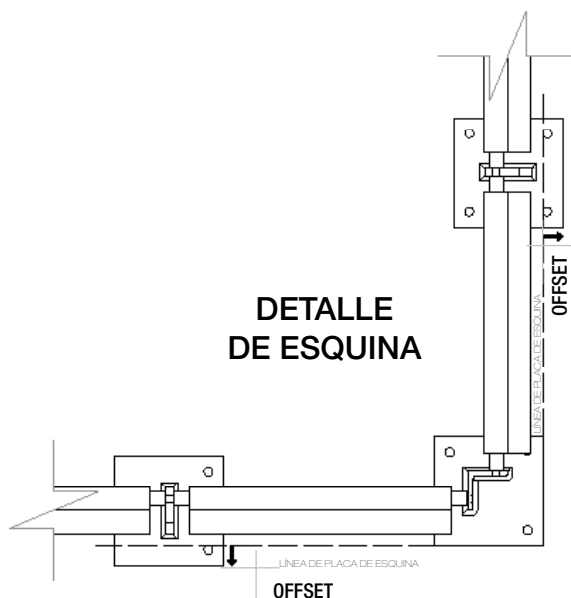
DETALLE DE CONEXIÓN SUPERIOR



DETALLE DE CONEXIÓN INFERIOR



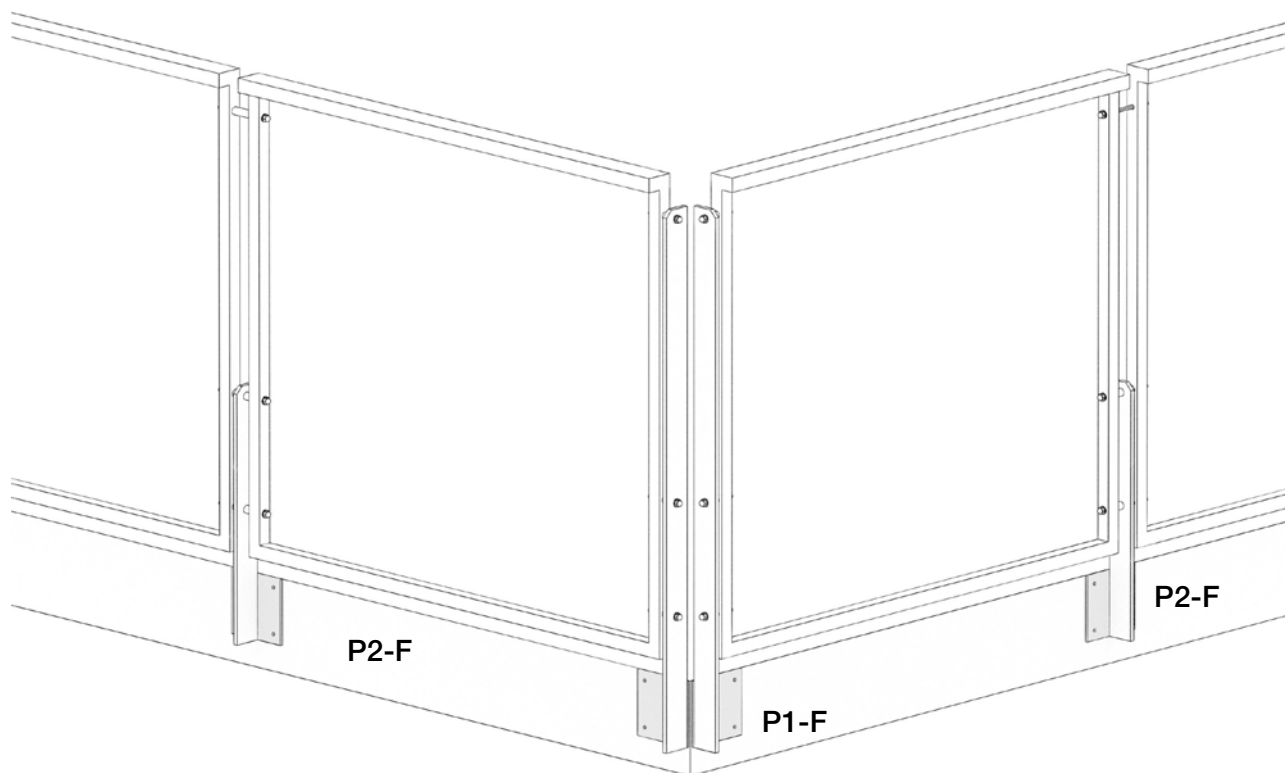
OFFSET DE PLACA 2,5 CM



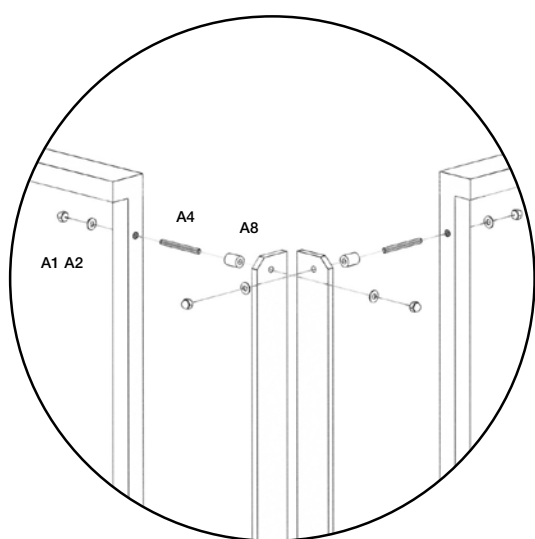
DETALLE DE ESQUINA

ESQUINA DE 90° CON MONTAJE FRONTAL (FASCIA)

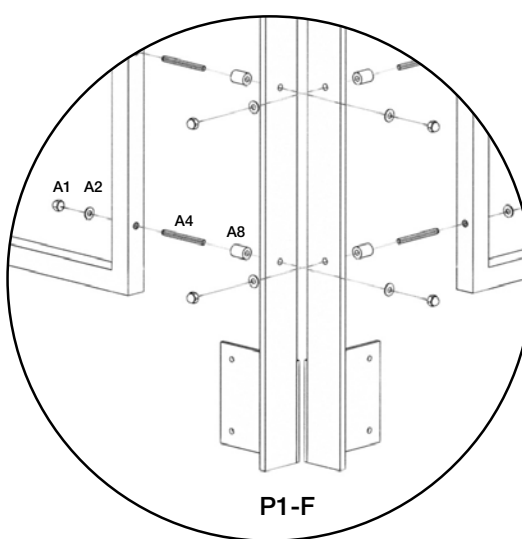
Las esquinas con montaje frontal siguen la misma secuencia de instalación base que las de montaje superior. La diferencia clave es el poste de esquina — P1-F es más alto que su equivalente de montaje superior, para permitir la fijación frontal (fascia).



Jakob
Rope Systems



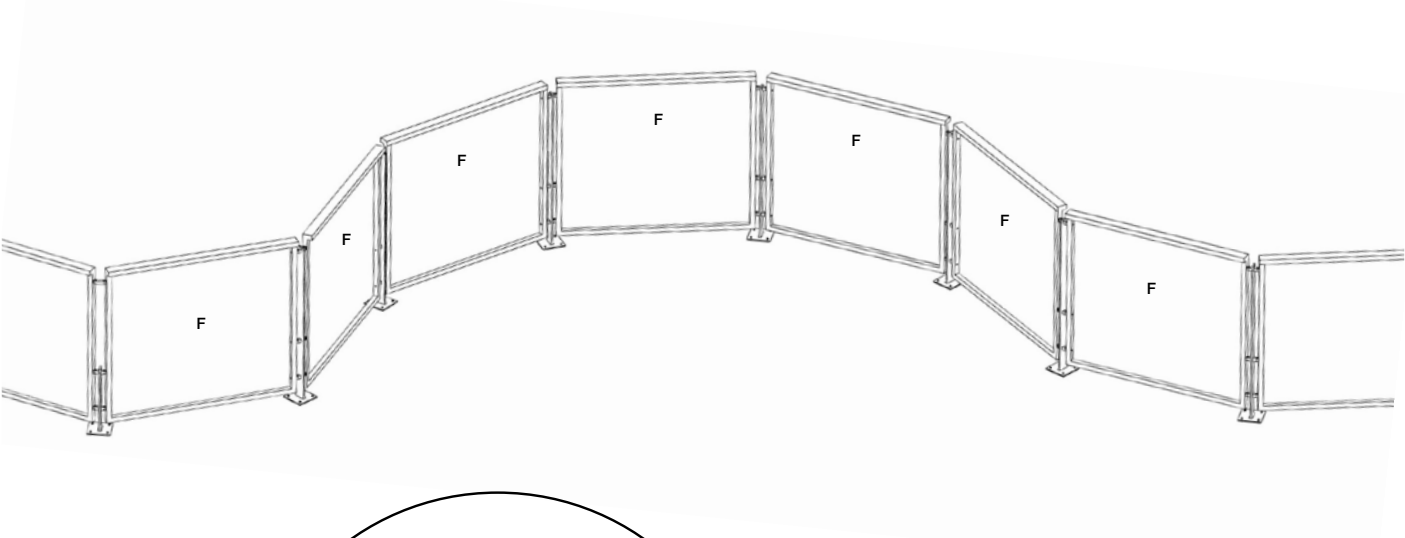
INSTALACIÓN SUPERIOR
CON MONTAJE FRONTAL



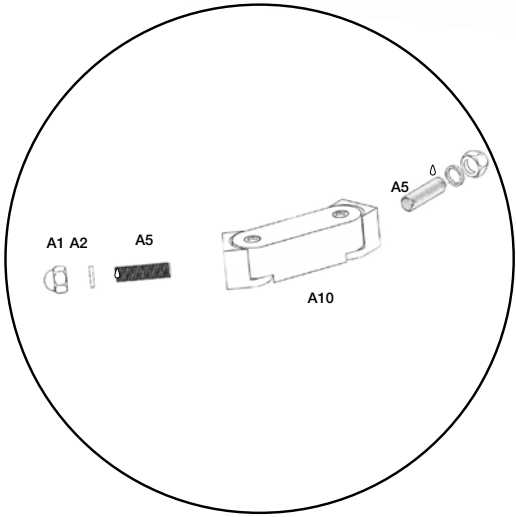
INSTALACIÓN INFERIOR
CON MONTAJE FRONTAL

TRAMOS CURVOS

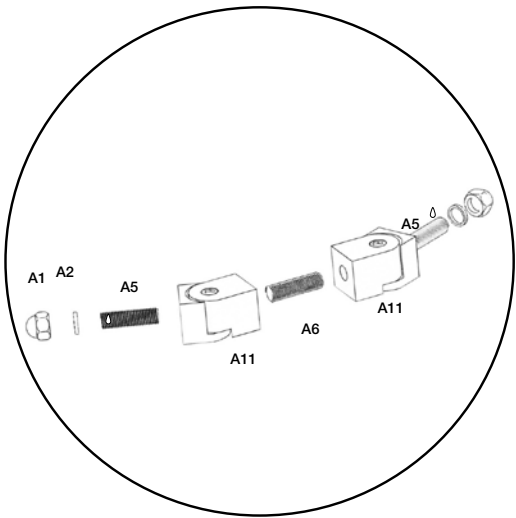
Las configuraciones curvas usan separadores articulados (A8, A9) para lograr el ángulo requerido entre marcos.



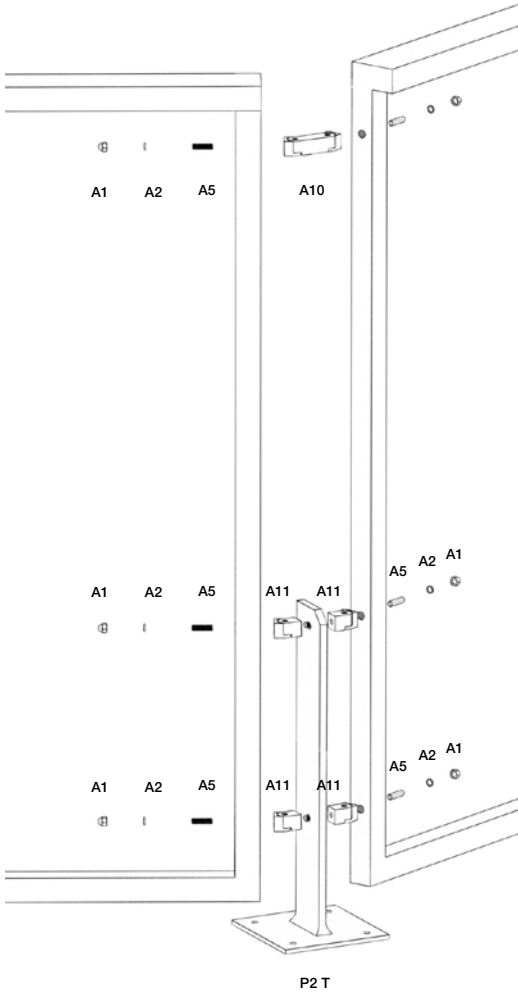
Jakob
Rope Systems



CONEXIÓN SUPERIOR

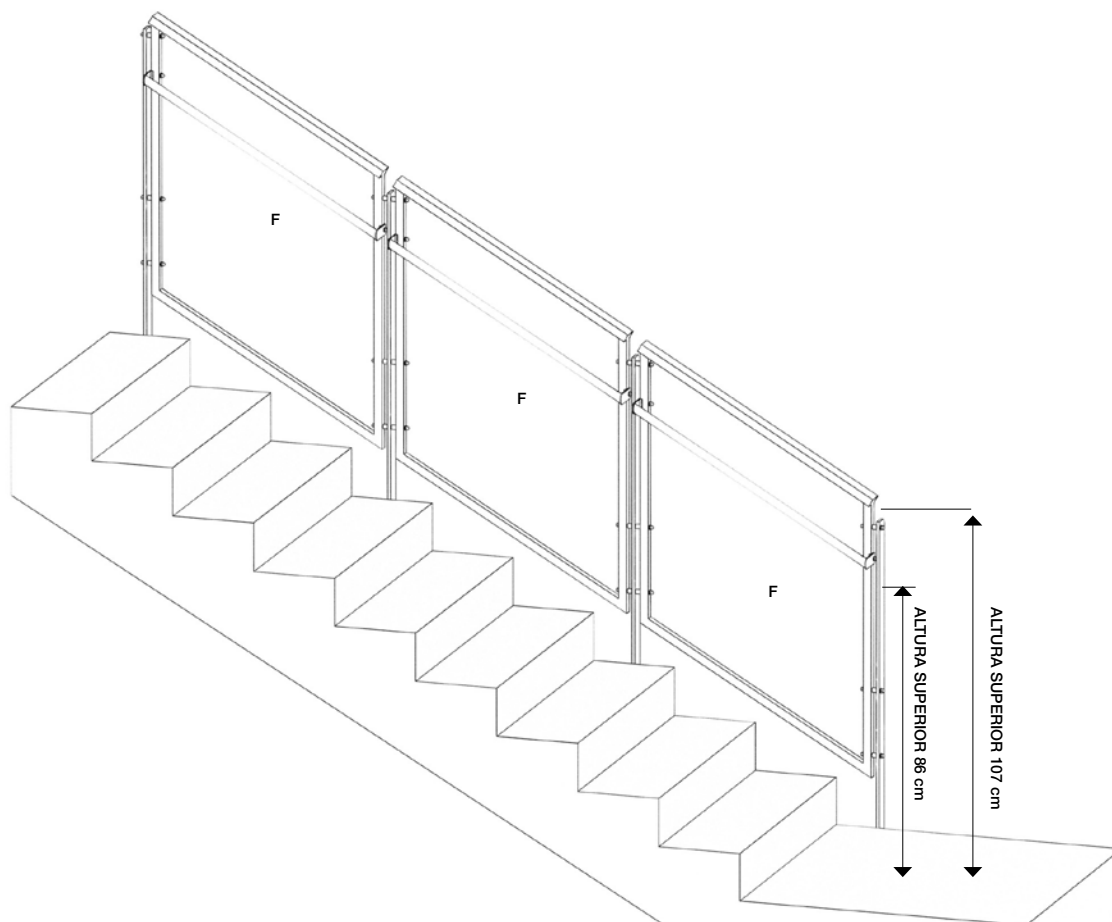


CONEXIÓN INFERIOR

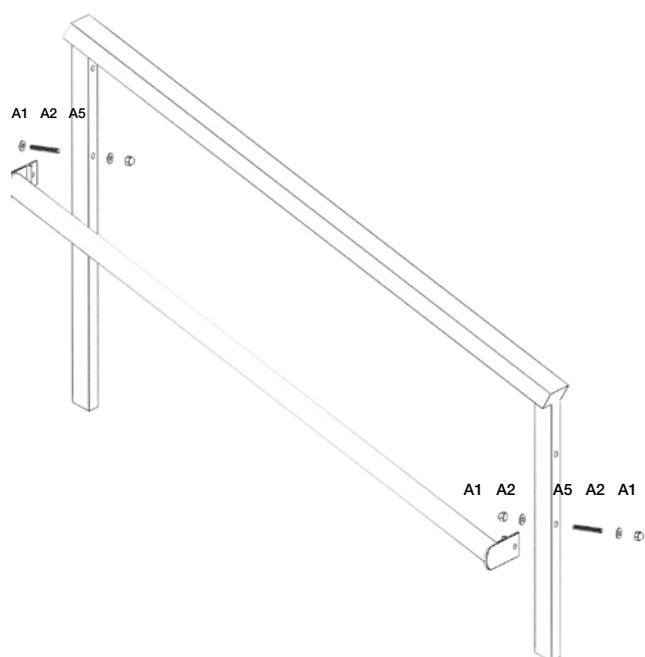


ESCALERAS Y RAMPAS CON PASAMANOS

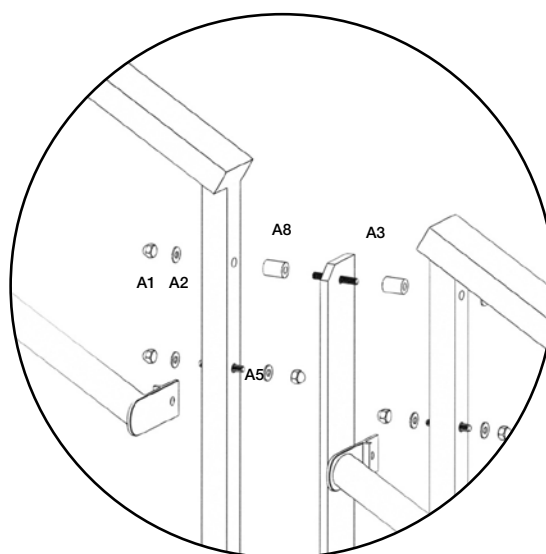
PAÑOS DE ESCALERA DE 107 cm DE ALTO TÍPICO — PASAMANOS A 81 cm



Jakob
Rope Systems



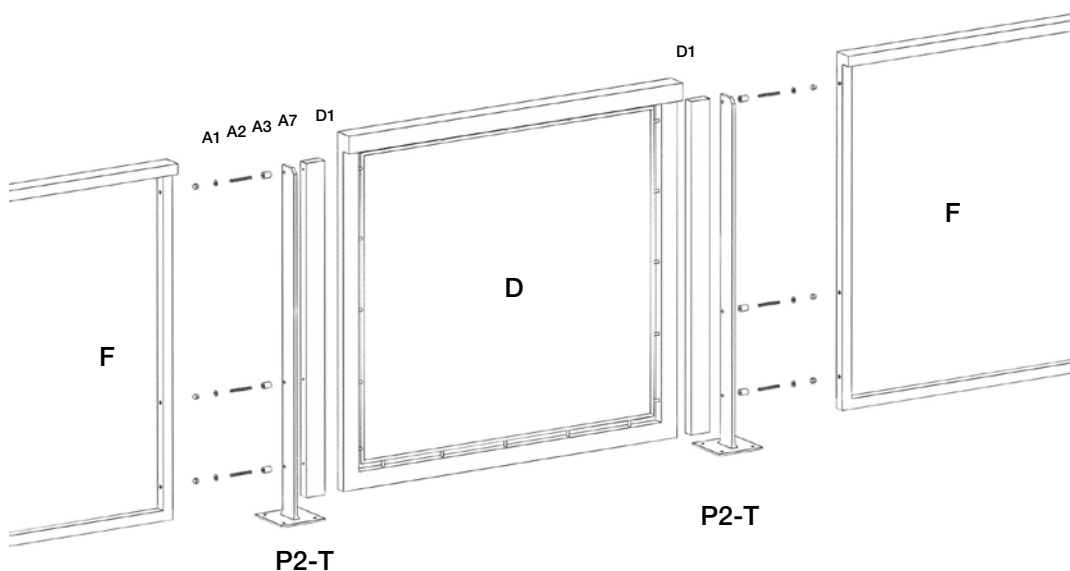
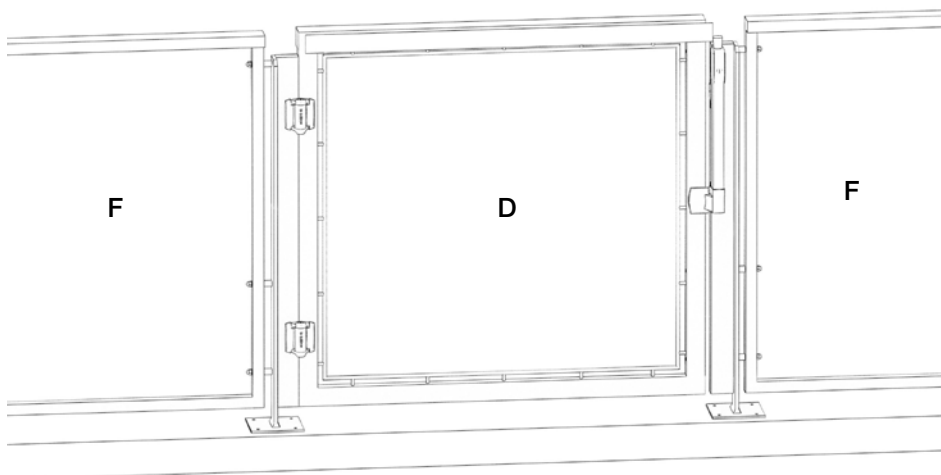
DETALLE DE FIJACIÓN DE PASAMANOS



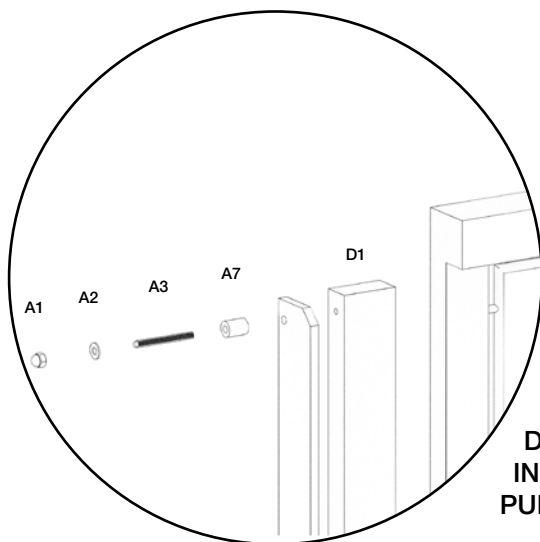
DETALLE DE FIJACIÓN

DETALLE DE INSTALACIÓN DE PUERTA

- 1 - La unidad de puerta (D) se instala entre marcos estándar (F).
- 2 - El tubo de la puerta se fija a los postes.
- 3 - Las bisagras y la cerradura se fijan a los tubos.



Jakob
Rope Systems



DETALLE PARA
INSTALACIÓN DE
PUERTA

Aviso importante

Este manual de instalación está destinado a contratistas calificados y profesionales de la construcción. Jakob Rope Systems Latinoamérica no asume responsabilidad por instalaciones realizadas por personal no calificado, ni por modificaciones al sistema que no estén especificadas en esta guía. Es responsabilidad del cliente verificar y asegurar el cumplimiento de todos los códigos y normativas locales aplicables. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. Para soporte técnico o consultas específicas de proyecto, contactar directamente a Jakob Rope Systems Latinoamérica.

Jakob
Rope Systems

Av. La Dehesa 440 of. 605
Lo Barnechea, Santiago, Chile
info@jakob-latam.com
jakob-latam.com