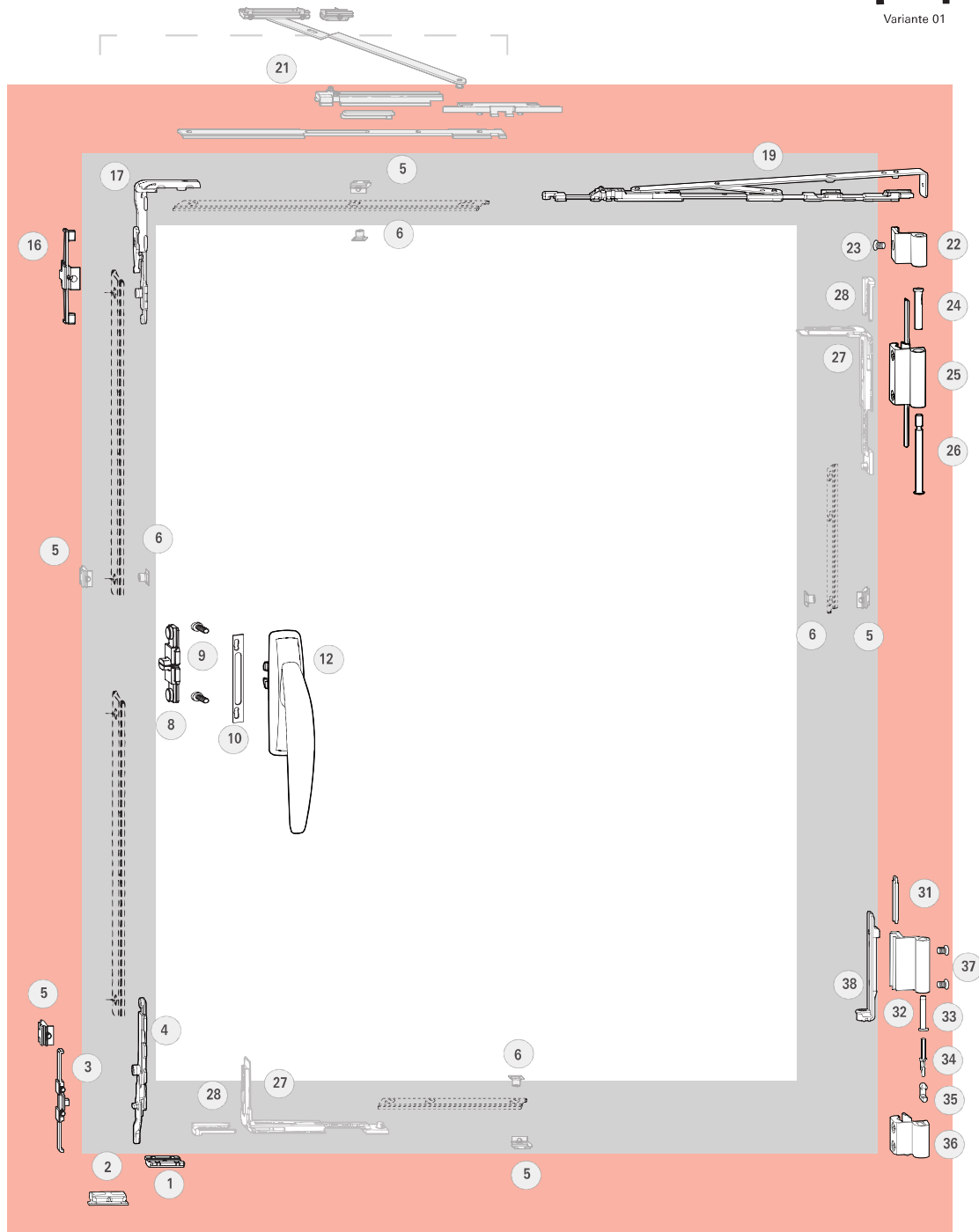
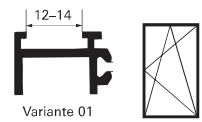


**Vista del herraje**  
**T300 T&T (Oscilobatiente)**  
 Despiece del herraje



## Referencia Kits

Negro R06.2		Blanco R07.2	
Medidas	Referencia	Medidas	Referencia
SW 390-700 mm	xxxxx1	SW 390-700 mm	xxxxx2
SW 701-1600 mm	xxxxx2	SW 701-1600 mm	xxxxx3



### Contenido Kits:

#### Compás (variable en función del tamaño)

Pos. Descripción

19 Compás 700

19 Compás 390

#### Componentes de cierre

Pos. Descripción

1 Resbalón

4 Puntal de basculación

2 Cerradero basculación

3 Seguro antipalanca

5 Cerradero

16 Cerradero con tope falsa maniobra

17 Angulo de cambio con falsa maniobra

#### Manillas

Pos. Descripción

12 Manilla

#### Conectores

Pos. Descripción

8 Conexión manilla T

9 Tornillo M5 X 12 ( Manilla )

#### Pieza de refuerzo Manilla

Pos. Descripción

10 Apoyo de Cremona

#### Bisagras

Pos. Descripción

32 Bisagra angular

26 Pernio angular

22 Bisagra compás

25 Soporte de compás

Set pequeños accesorios (no representado)

38 Escuadra de sujeción

34 Eje de pernio angular

31 Horquilla distanciadora

37 Tornillo avellanado M5X12

35 Pernio angular de inserción

33 Casquillo de bisagra angular

26 Eje bisagra superior

24 Casquillo bisagra superior

23 Tornillo avellanado rojo anti-afloje M5X8

### En función del tamaño:

Componentes de cierre vertical/horizontal 334668

Pos. Descripción

27 Cierre central Vert./Horiz.

28 Horquilla de fijación Cierre Central

5 Cerradero

6 Bulón de Cierre

#### Compás adicional

Pos. Descripción Mat. No

21 Segundo compás 331024

#### Puntos de cierre

Pos. Descripción Mat. No

5 Cerradero 212633

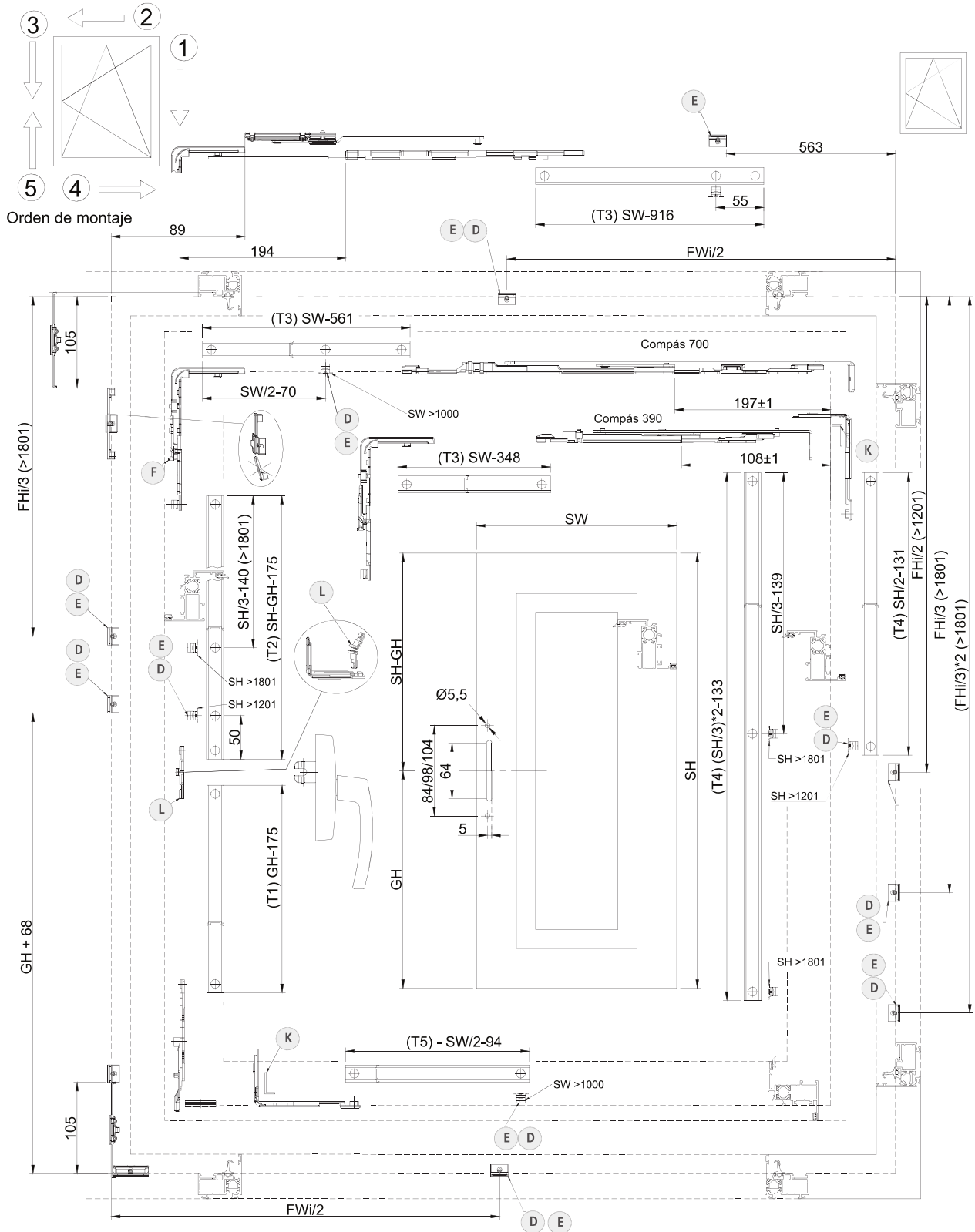
6 Bulón de cierre 334671



# Instrucciones de montaje

## T300 T&T (Oscilobatiente)

### Pletina de conexión y Posición de Cerraderos



#### OBSERVACIONES:

- Las dimensiones máximas (Ancho, Alto, Peso de hoja) deberán cumplir con los diagramas de aplicación.
- La información contenida en las Instrucciones de Instalación (AB 3168) deberán tenerse en consideración

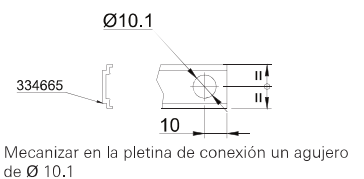
Para ancho de hoja (SW) > 1300 mm, añadir segundo compás

Cremona: Altura mínima para su colocación GH > 260 mm

● Ver detalle de montaje en página posterior

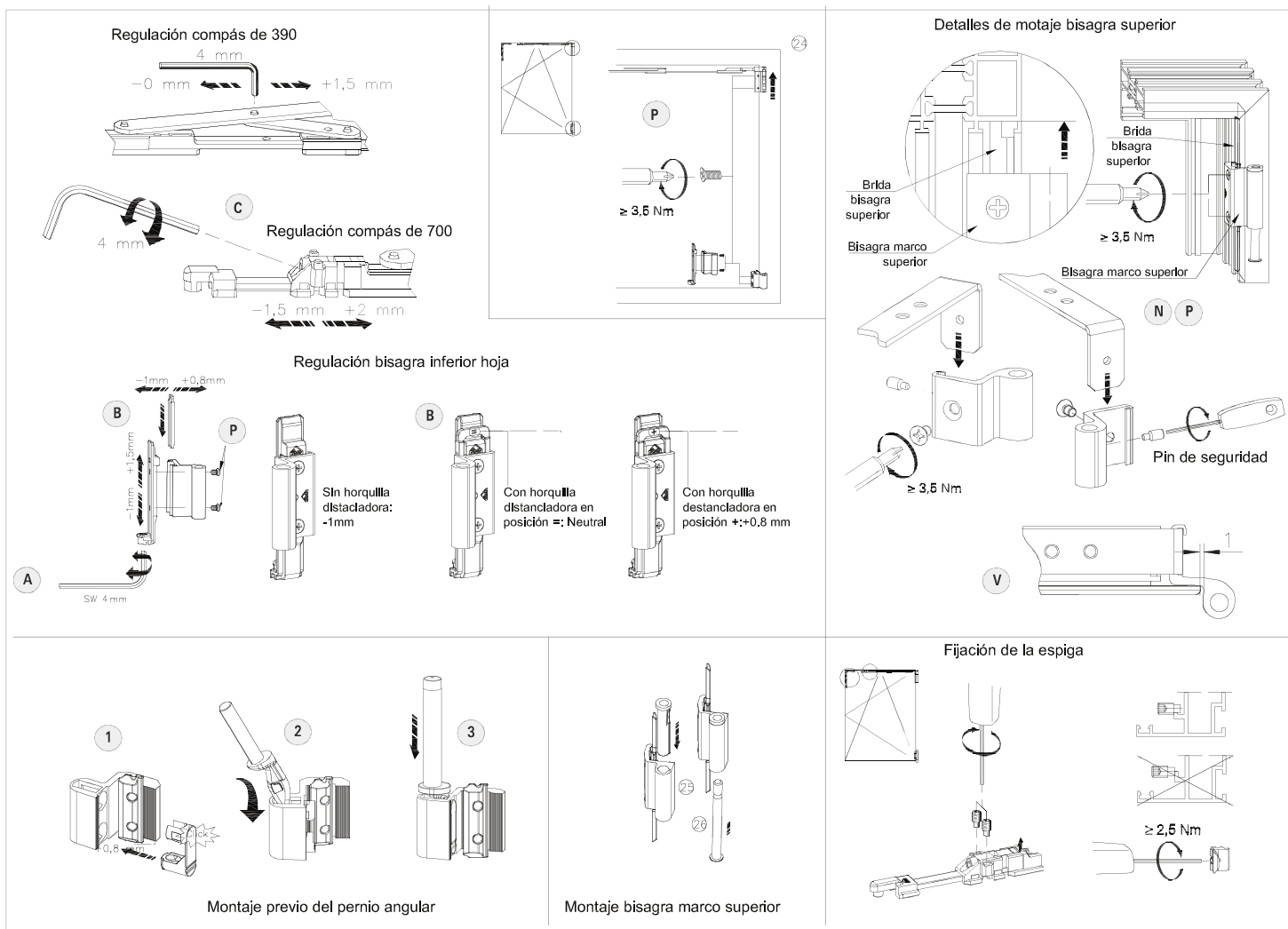
SW	Anchura de hoja	390 mm-1600 mm
SH	Altura de hoja	520 mm-2400 mm
S.Kg max	Peso máximo de la hoja (kg)	80 Kg

FH	Altura de marco
FW	Anchura de marco
GH	Altura centro cremona
FHi	Altura de marco interior
FWi	Anchura de marco interior



Mecanizar en la pletina de conexión un agujero de Ø 10.1

**Instrucciones de montaje**  
**T300 T&T (Oscilobatiente)**  
 Detalles de montaje



Todos los taladros de pletina son de Ø 10 mm. Las partes móviles deben ser tratadas antes del montaje con grasa libre de ácidos, especialmente el eje de pernio angular, la pieza insertada del pernio angular, el pasador de soporte de compás, el canal de pletina y los bulones de cierre. Todos los puntos de cierre se pueden ajustar con una llave Allen. (±1mm). Para lista de las plantillas de montaje, ver CTL\_14 (Catálogo Roto AluVision)

- A** Ajuste de la altura de la hoja: +1,5mm/ -1 mm. Ajuste mediante tornillo de ajuste en la escuadra de sujeción.  
**Importante:** antes de ajustar la altura, se deben destornillar los tornillos de la escuadra de sujeción y apretarlos posteriormente.
  - B** Ajuste lateral de la parte baja de la hoja: -1,0 mm/ +0,8 mm mediante horquilla distanciadora en el pernio angular con la hoja de la ventana abierta. Modo de proceder:
    - 1) suelte los tornillos philips de la bisagra angular
    - 2) sepárela de la hoja con un tornillo M5 (no incluido en el volumen de suministro)
    - 3) Introduzca la horquilla distanciadora ajustándola en función de la ± regulación deseada
    - 4) Retire el tornillo M5
    - 5) Apriete los tornillos philips.
  - C** Ajuste lateral de la hoja arriba en el compás  
 Compás 390: +1.5mm /-0mm  
 Compás 700: +2 mm/ -1,5 mm
  - D** Los cierres centrales horizontal y vertical deben ser instalados de acuerdo a la estabilidad del perfil a partir de 1000 mm-1400 mm SW (anchura de la hoja) o SH (altura de la hoja)
  - E** Se recomienda el empleo de cierres centrales adicionales a partir de cargas de viento de 0,5kN/m<sup>2</sup> o SW ≥ 1300 mm.  
 Puede emplearse el cierre central horizontal superior a partir de una anchura de hoja ≥ 1050 mm.
  - F** El seguro contra falsa maniobra es técnicamente indispensable al instalarse el cierre central del lado de la bisagra y el segundo compás. Pos. 17: emplear tornillos originales de Roto.
- Valores para el rabaje de la goma acústica. Tener en cuenta la apertura de la bisagra.
- K** Al instalar el ángulo de cambio de cierre central en un perfil con pletina ahondada canal C (VTC) es necesario asegurarse de usar el herraje angular para canal VTC.
  - L** Al instalar el cierre inferior central y horizontal, debe emplearse la conexión de manilla T (pos. 8). Ésta debe partirse por la mitad e insertarse desde la parte superior o inferior.
  - N** **Atención:** Para asegurar el pasador enroscar completamente el tornillo cilíndrico Allen (en caso contrario se podría dañar el perfil del marco).
  - P** Pos. 23. La fijación de la bisagra compás se realiza con tornillo avellanado anti-afloje rojo. Pos. 25, 36, 37: Emplear tornillos originales anti-afloje azules de Roto.
  - V** Ajuste del compás: Ajuste 1 mm de holgura con una galga de espesores (no incluida) y punzone a continuación con las piezas ya apretadas.

La lista de piezas contiene todas las variantes de perfil dependientes del sistema de herrajes AluVision. Los detalles técnicos, versiones de canales y franquicias especiales se deben solicitar por separado. Las aristas de perfil deben ser rectangulares, sin rebabas y estar libres de adhesivos. Después del montaje se debe verificar el funcionamiento correcto de la ventana.  
 Todas las figuras están dibujadas desde la derecha según la norma alemana DIN. Todas las dimensiones están en mm.