

OK INDUSTRIAL

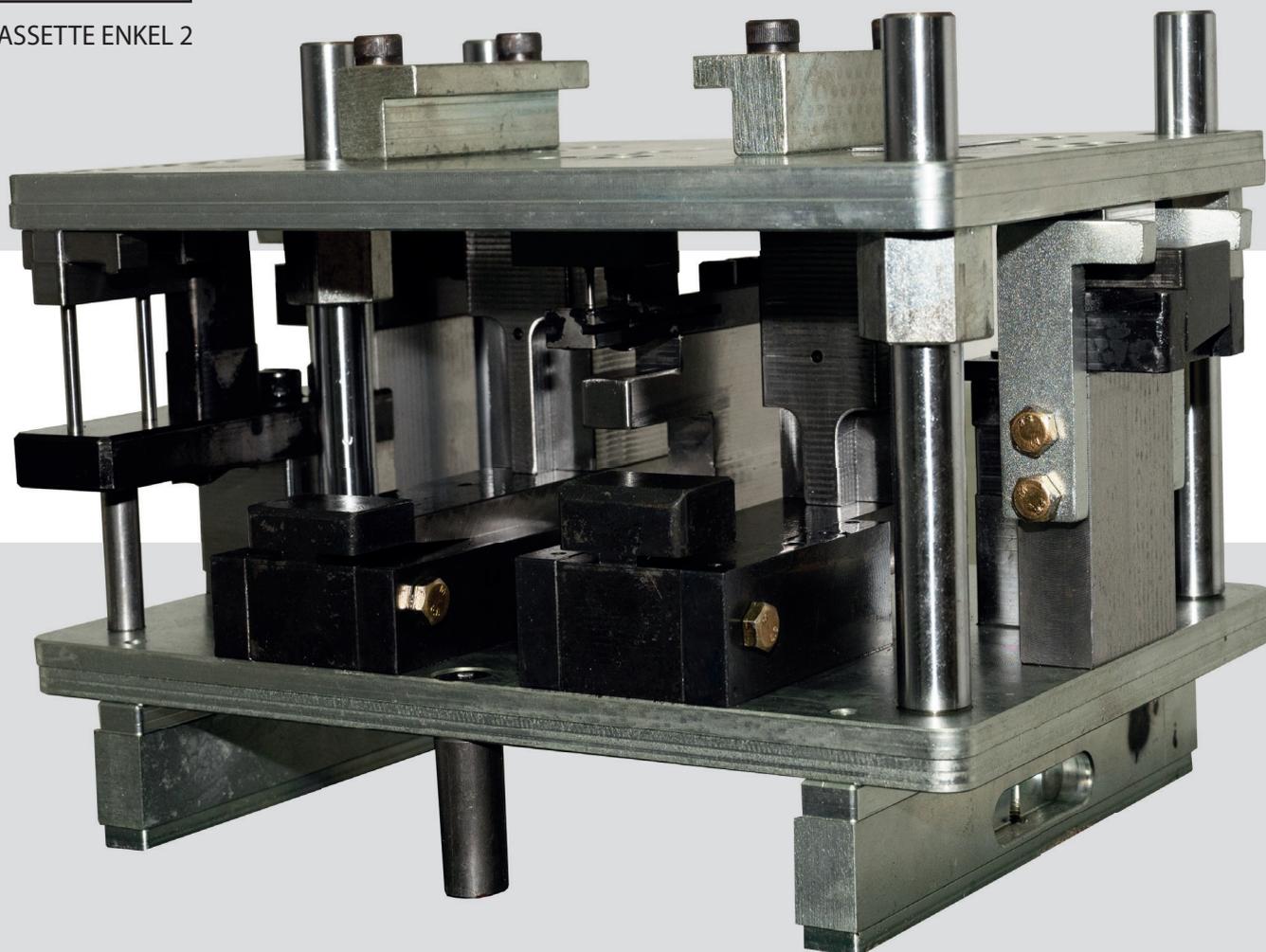
EQUIPAMIENTO INTEGRAL PARA CARPINTERIAS DE ALUMINIO, DVH Y PVC



ENKEL
ultra slim premium

CÓDIGO
100061

CASSETTE ENKEL 2



INDUSTRIA ARGENTINA



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9108624322

M ALU
WIND
Aluminio Extruido

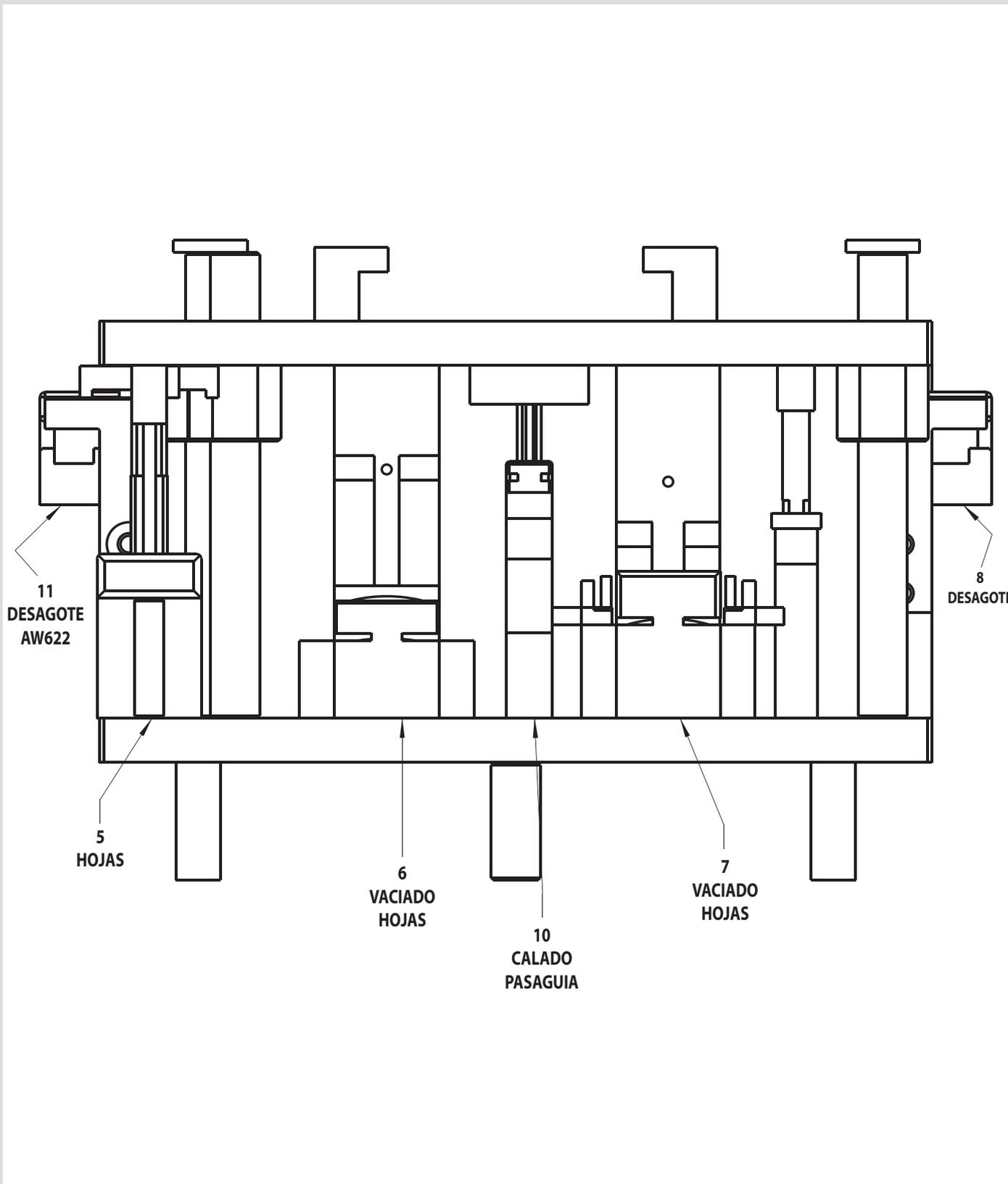
RV 27032025 / POK ENKEL 2

Página 1

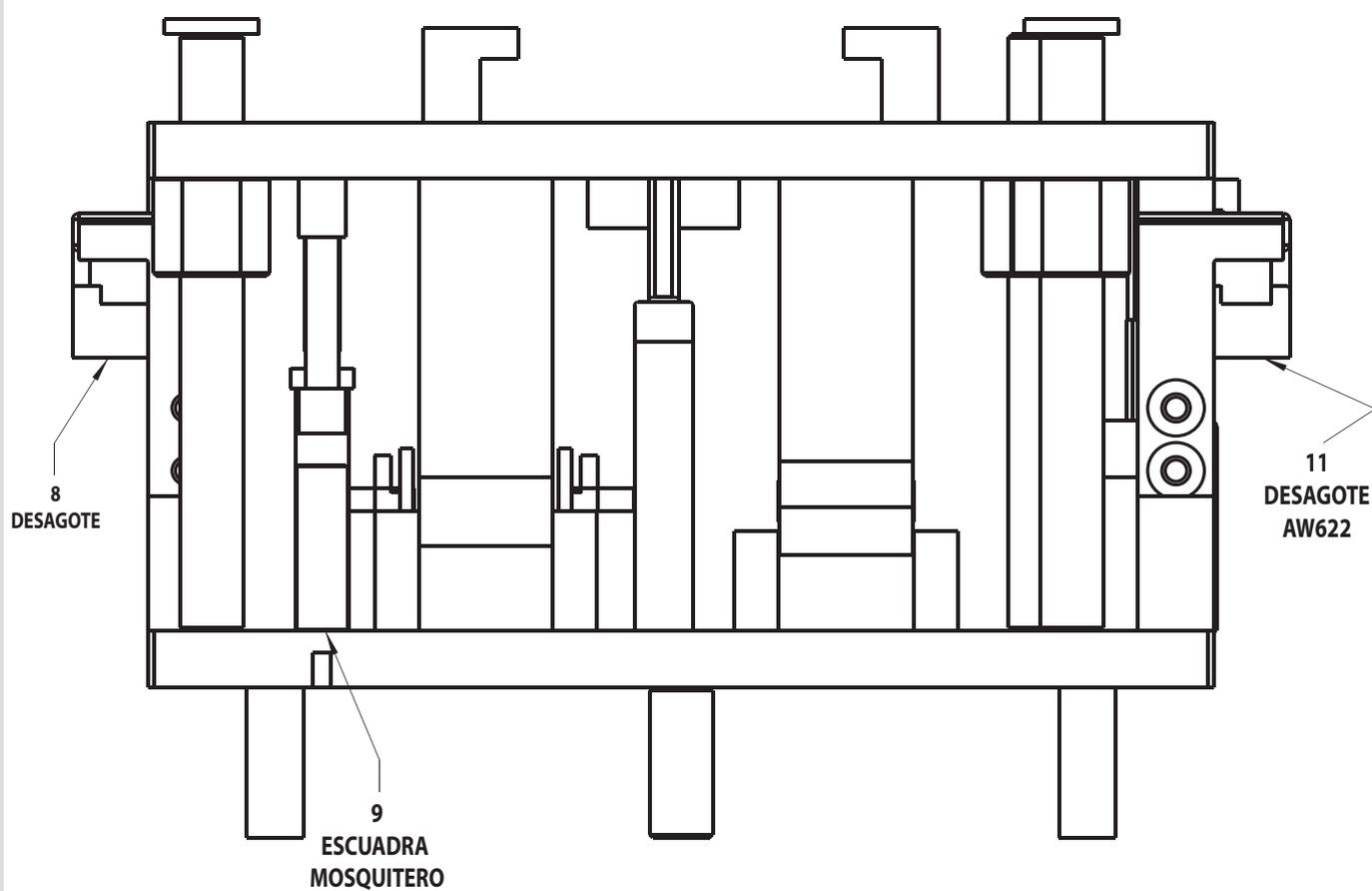
www.okindustrial.com.ar

VENTAS: Calle 148 (ex. Moreno) N° 1900 esq. Italia / CP: 1653 Villa Ballester / Pcia. Buenos Aires / Argentina
Lineas Rotativas: (0054-11) 4738-2500 / 4738-2999 / 4738-1700 / ventas@okindustrial.com.ar

MATRIZ VISTA FRONTAL



MATRIZ VISTA TRASERA



5. HOJAS

MECANIZA : AW577, AW578, AW580, AW586, AW587, AW588, AW589, AW628

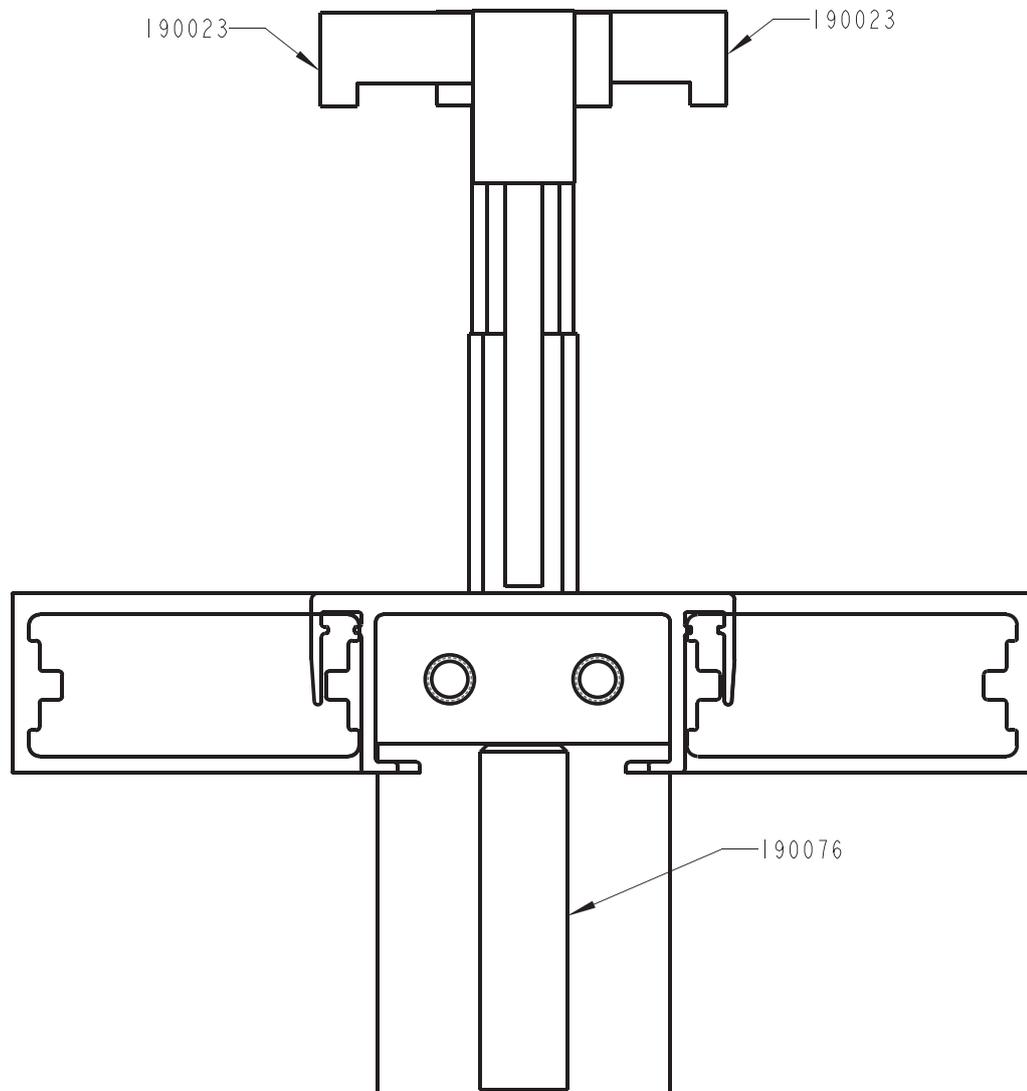
NOTA : PRIMERO MECANIZAR EN ESTE CONJUNTO Y LUEGO IR A CONJ06 (AW577, 578, 580) O CONJ07 (586, 587, 588, 589).

PARA MECANIZAR ALOJAMIENTO REDONDO ZOCALO SIMPLE FLOTAR PUNZON TRASERO CORRIENDO LA PIEZA I90023

IMPORTANTE PARA LOS PERFILES AW586,587,588 Y 589 USAR SUPLEMENTO I90076

MECANIZAR PRIMERO EL CALADO RECTANGULAR Y

FLOTAR LOS PUNZONES REDONDOS , UNA VEZ HECHO EL CALADO RECTANGULAR PUNZONAR LOS ALOJAMIENTOS REDONDOS DE A UNO.



5. HOJAS

MECANIZA : AW577, AW578, AW580, AW586, AW587, AW588, AW589, AW628

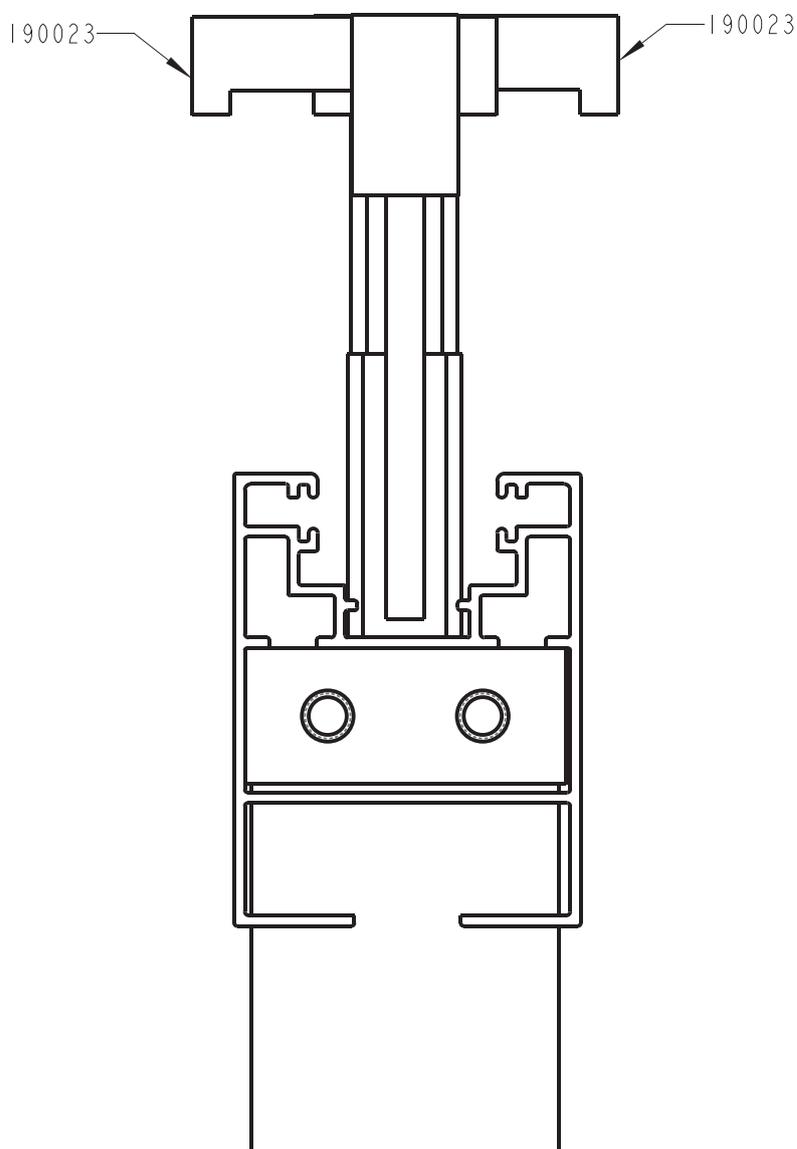
NOTA : PRIMERO MECANIZAR EN ESTE CONJUNTO Y LUEGO IR A CONJ06 (AW577, 578, 580) O CONJ07 (586, 587, 588, 589).

PARA MECANIZAR ALOJAMIENTO REDONDO ZOCALO SIMPLE FLOTAR PUNZON TRASERO CORRIENDO LA PIEZA I90023

IMPORTANTE PARA LOS PERFILES AW586,587,588 Y 589 USAR SUPLEMENTO I90076

MECANIZAR PRIMERO EL CALADO RECTANGULAR Y

FLOTAR LOS PUNZONES REDONDOS , UNA VEZ HECHO EL CALADO RECTANGULAR PUNZONAR LOS ALOJAMIENTOS REDONDOS DE A UNO.



5. HOJAS

MECANIZA : AW577, AW578, AW580, AW586, AW587, AW588, AW589, AW628

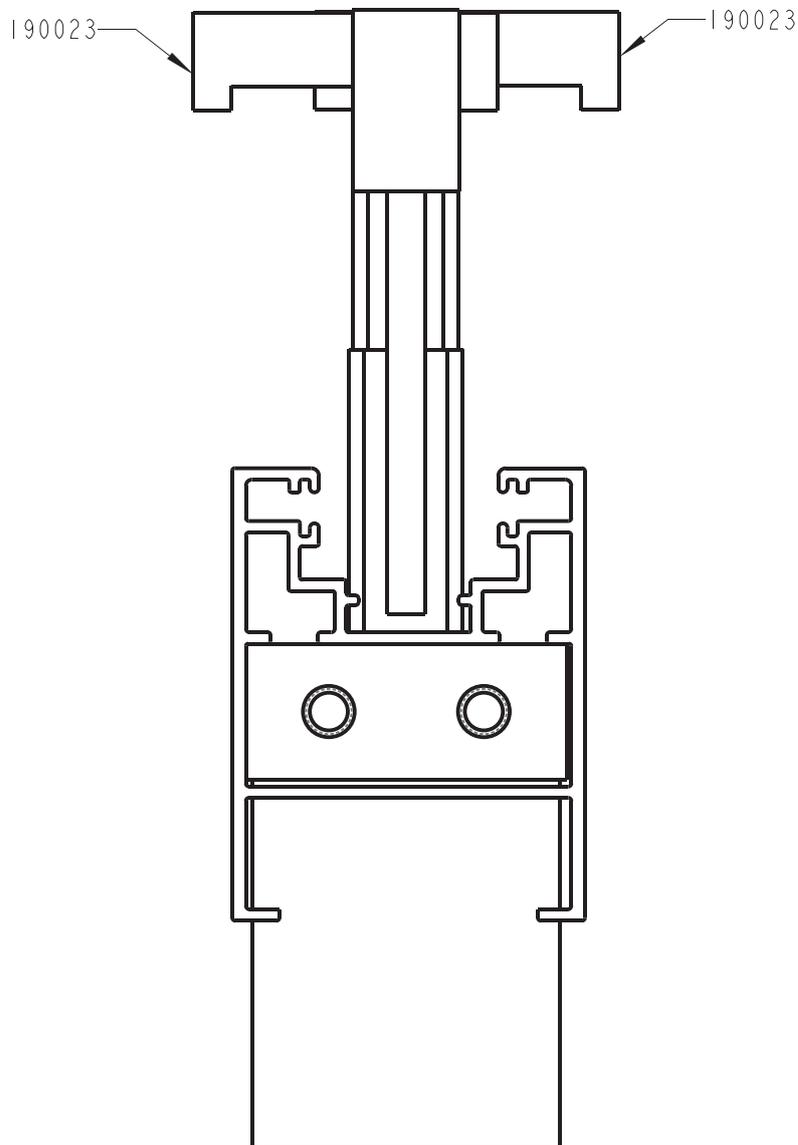
NOTA : PRIMERO MECANIZAR EN ESTE CONJUNTO Y LUEGO IR A CONJ06 (AW577, 578, 580)
O CONJ07 (586, 587, 588, 589).

PARA MECANIZAR ALOJAMIENTO REDONDO ZOCALO SIMPLE FLOTAR PUNZON TRASERO
CORRIENDO LA PIEZA I90023

IMPORTANTE PARA LOS PERFILES AW586,587,588 Y 589 USAR SUPLEMENTO I90076

MECANIZAR PRIMERO EL CALADO RECTANGULAR Y

FLOTAR LOS PUNZONES REDONDOS , UNA VEZ HECHO EL CALADO RECTANGULAR PUNZONAR
LOS ALOJAMIENTOS REDONDOS DE A UNO.



5. HOJAS

MECANIZA : AW577, AW578, AW580, AW586, AW587, AW588, AW589, AW628

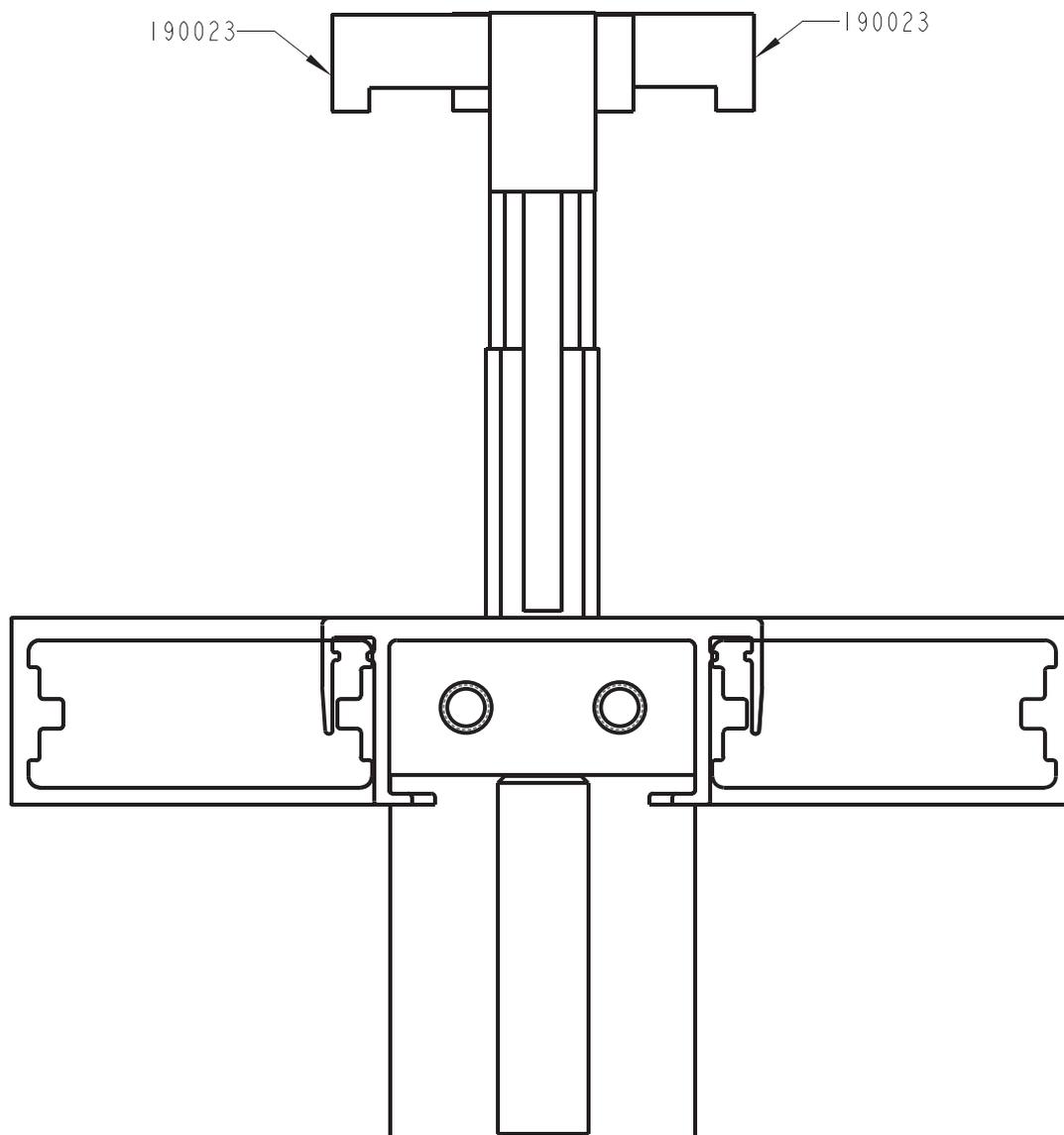
NOTA : PRIMERO MECANIZAR EN ESTE CONJUNTO Y LUEGO IR A CONJ06 (AW577, 578, 580)
O CONJ07 (586, 587, 588, 589).

PARA MECANIZAR ALOJAMIENTO REDONDO ZOCALO SIMPLE FLOTAR PUNZON TRASERO
CORRIENDO LA PIEZA I90023

IMPORTANTE PARA LOS PERFILES AW586,587,588 Y 589 USAR SUPLEMENTO I90076

MECANIZAR PRIMERO EL CALADO RECTANGULAR Y

FLOTAR LOS PUNZONES REDONDOS , UNA VEZ HECHO EL CALADO RECTANGULAR PUNZONAR
LOS ALOJAMIENTOS REDONDOS DE A UNO.



5. HOJAS

MECANIZA : AW577, AW578, AW580, AW586, AW587, AW588, AW589, AW628

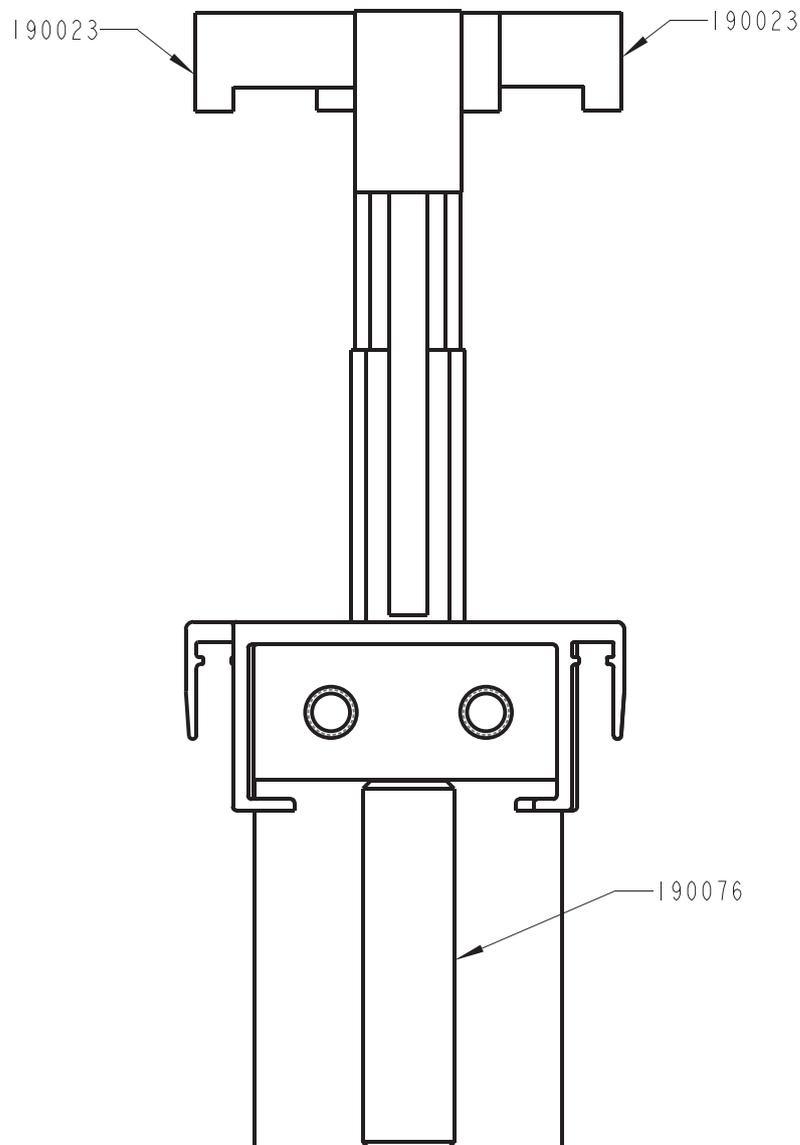
NOTA : PRIMERO MECANIZAR EN ESTE CONJUNTO Y LUEGO IR A CONJ06 (AW577, 578, 580)
O CONJ07 (586, 587, 588, 589).

PARA MECANIZAR ALOJAMIENTO REDONDO ZOCALO SIMPLE FLOTAR PUNZON TRASERO
CORRIENDO LA PIEZA 190023

IMPORTANTE PARA LOS PERFILES AW586,587,588 Y 589 USAR SUPLEMENTO 190076

MECANIZAR PRIMERO EL CALADO RECTANGULAR Y

FLOTAR LOS PUNZONES REDONDOS , UNA VEZ HECHO EL CALADO RECTANGULAR PUNZONAR
LOS ALOJAMIENTOS REDONDOS DE A UNO.



5. HOJAS

MECANIZA : AW577, AW578, AW580, AW586, AW587, AW588, AW589, AW628

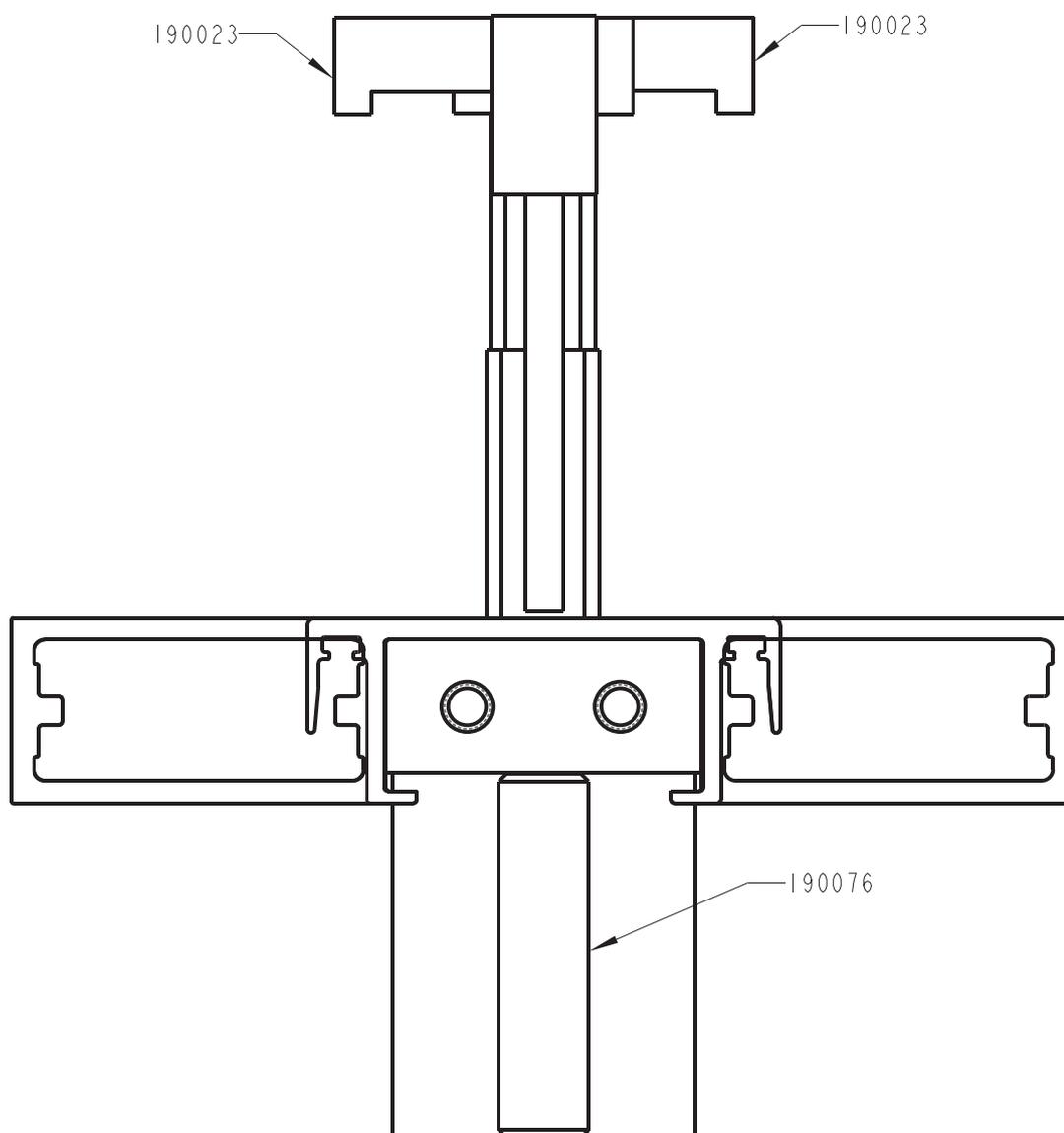
NOTA : PRIMERO MECANIZAR EN ESTE CONJUNTO Y LUEGO IR A CONJ06 (AW577, 578, 580)
O CONJ07 (586, 587, 588, 589).

PARA MECANIZAR ALOJAMIENTO REDONDO ZOCALO SIMPLE FLOTAR PUNZON TRASERO
CORRIENDO LA PIEZA 190023

IMPORTANTE PARA LOS PERFILES AW586,587,588 Y 589 USAR SUPLEMENTO 190076

MECANIZAR PRIMERO EL CALADO RECTANGULAR Y

FLOTAR LOS PUNZONES REDONDOS , UNA VEZ HECHO EL CALADO RECTANGULAR PUNZONAR
LOS ALOJAMIENTOS REDONDOS DE A UNO.



5. HOJAS

MECANIZA : AW577, AW578, AW580, AW586, AW587, AW588, AW589, AW628

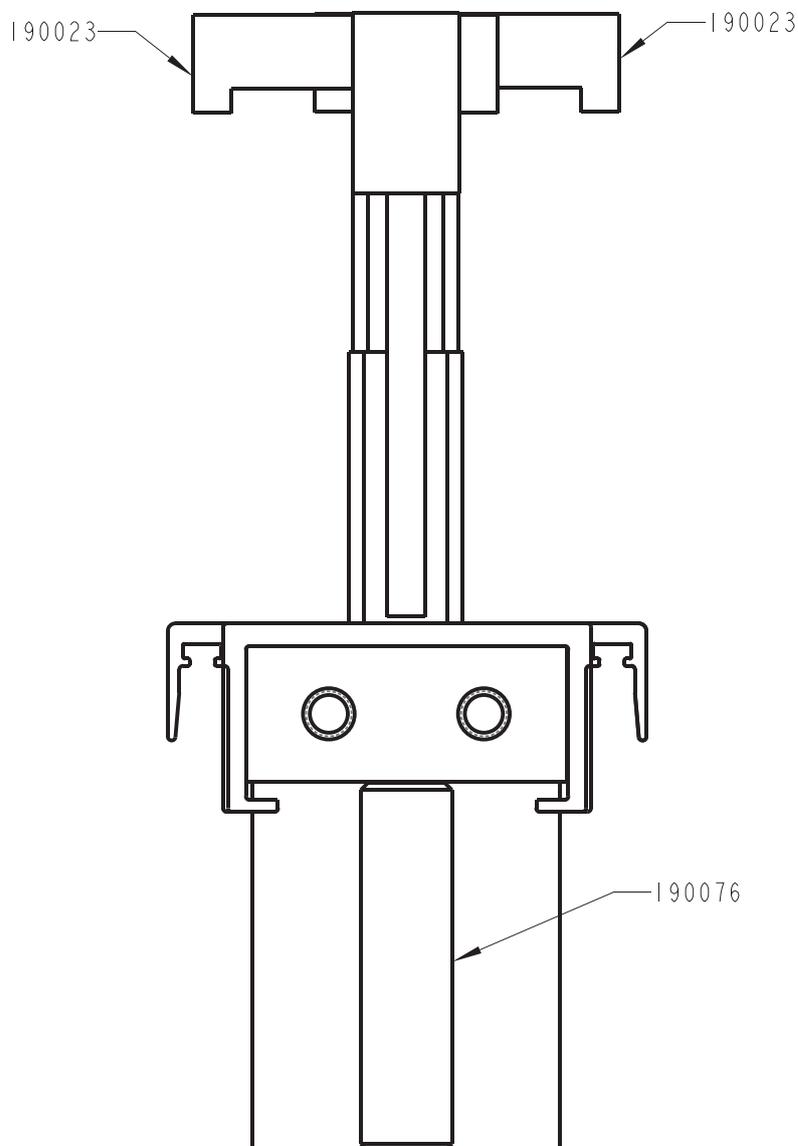
NOTA : PRIMERO MECANIZAR EN ESTE CONJUNTO Y LUEGO IR A CONJ06 (AW577, 578, 580)
O CONJ07 (586, 587, 588, 589).

PARA MECANIZAR ALOJAMIENTO REDONDO ZOCALO SIMPLE FLOTAR PUNZON TRASERO
CORRIENDO LA PIEZA 190023

IMPORTANTE PARA LOS PERFILES AW586,587,588 Y 589 USAR SUPLEMENTO 190076

MECANIZAR PRIMERO EL CALADO RECTANGULAR Y

FLOTAR LOS PUNZONES REDONDOS , UNA VEZ HECHO EL CALADO RECTANGULAR PUNZONAR
LOS ALOJAMIENTOS REDONDOS DE A UNO.



5. HOJAS

MECANIZA : AW577, AW578, AW580, AW586, AW587, AW588, AW589, AW628

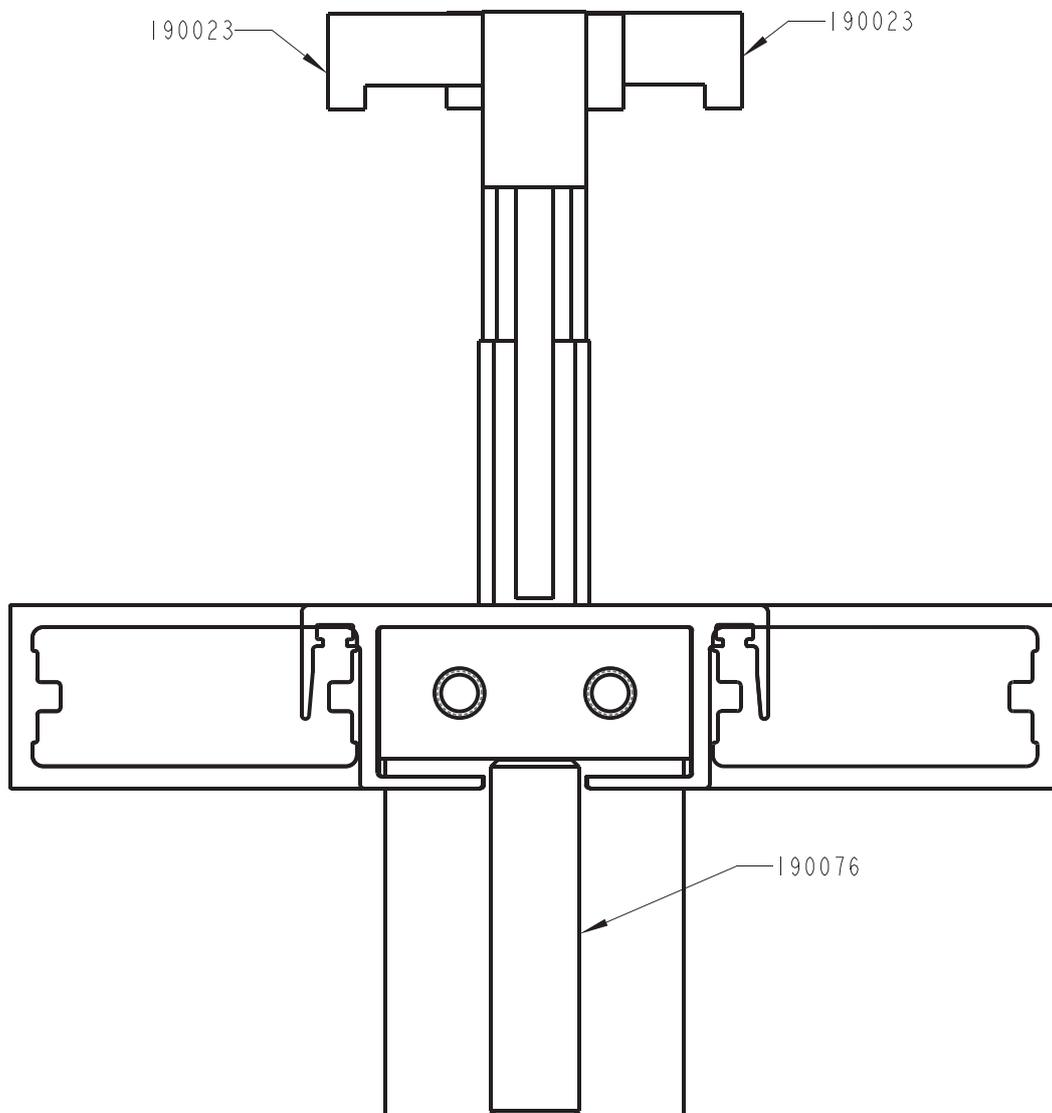
NOTA : PRIMERO MECANIZAR EN ESTE CONJUNTO Y LUEGO IR A CONJ06 (AW577, 578, 580) O CONJ07 (586, 587, 588, 589).

PARA MECANIZAR ALOJAMIENTO REDONDO ZOCALO SIMPLE FLOTAR PUNZON TRASERO CORRIENDO LA PIEZA I90023

IMPORTANTE PARA LOS PERFILES AW586,587,588 Y 589 USAR SUPLEMENTO I90076

MECANIZAR PRIMERO EL CALADO RECTANGULAR Y

FLOTAR LOS PUNZONES REDONDOS , UNA VEZ HECHO EL CALADO RECTANGULAR PUNZONAR LOS ALOJAMIENTOS REDONDOS DE A UNO.



5. HOJAS

MECANIZA : AW577, AW578, AW580, AW586, AW587, AW588, AW589, AW628

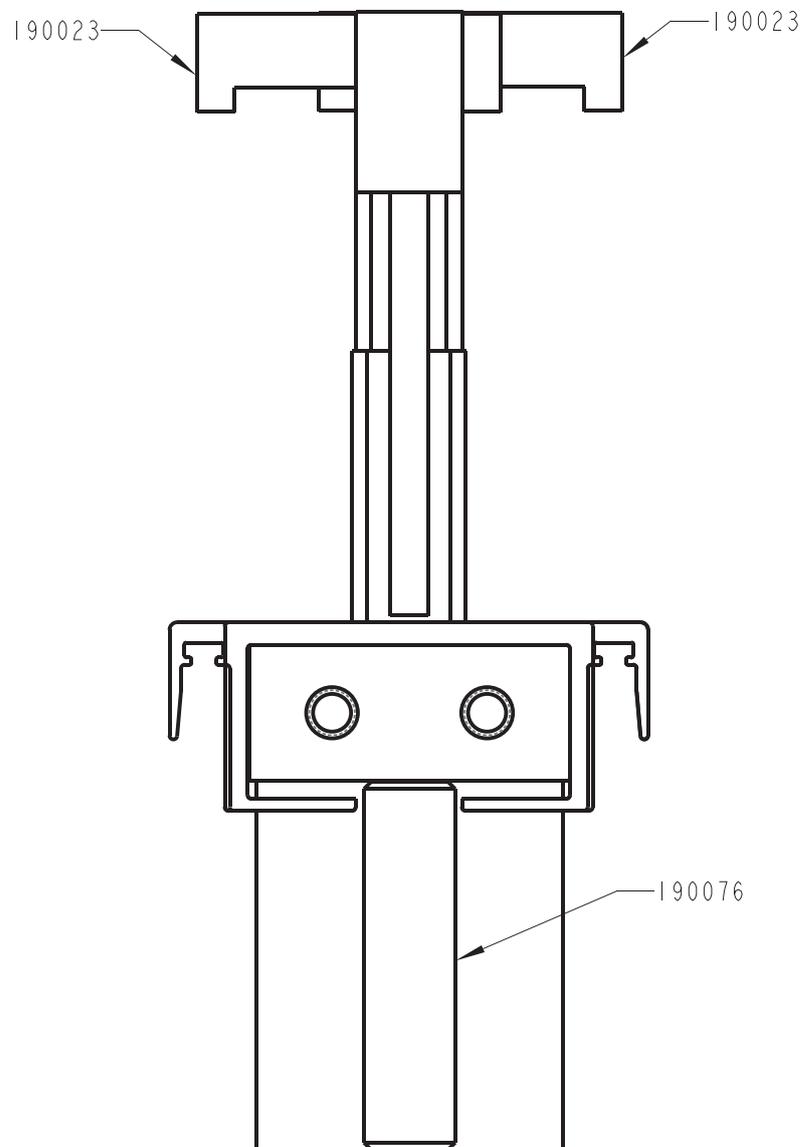
NOTA : PRIMERO MECANIZAR EN ESTE CONJUNTO Y LUEGO IR A CONJ06 (AW577, 578, 580)
O CONJ07 (586, 587, 588, 589).

PARA MECANIZAR ALOJAMIENTO REDONDO ZOCALO SIMPLE FLOTAR PUNZON TRASERO
CORRIENDO LA PIEZA 190023

IMPORTANTE PARA LOS PERFILES AW586,587,588 Y 589 USAR SUPLEMENTO 190076

MECANIZAR PRIMERO EL CALADO RECTANGULAR Y

FLOTAR LOS PUNZONES REDONDOS , UNA VEZ HECHO EL CALADO RECTANGULAR PUNZONAR
LOS ALOJAMIENTOS REDONDOS DE A UNO.



5. HOJAS

MECANIZA : AW577, AW578, AW580, AW586, AW587, AW588, AW589, AW628

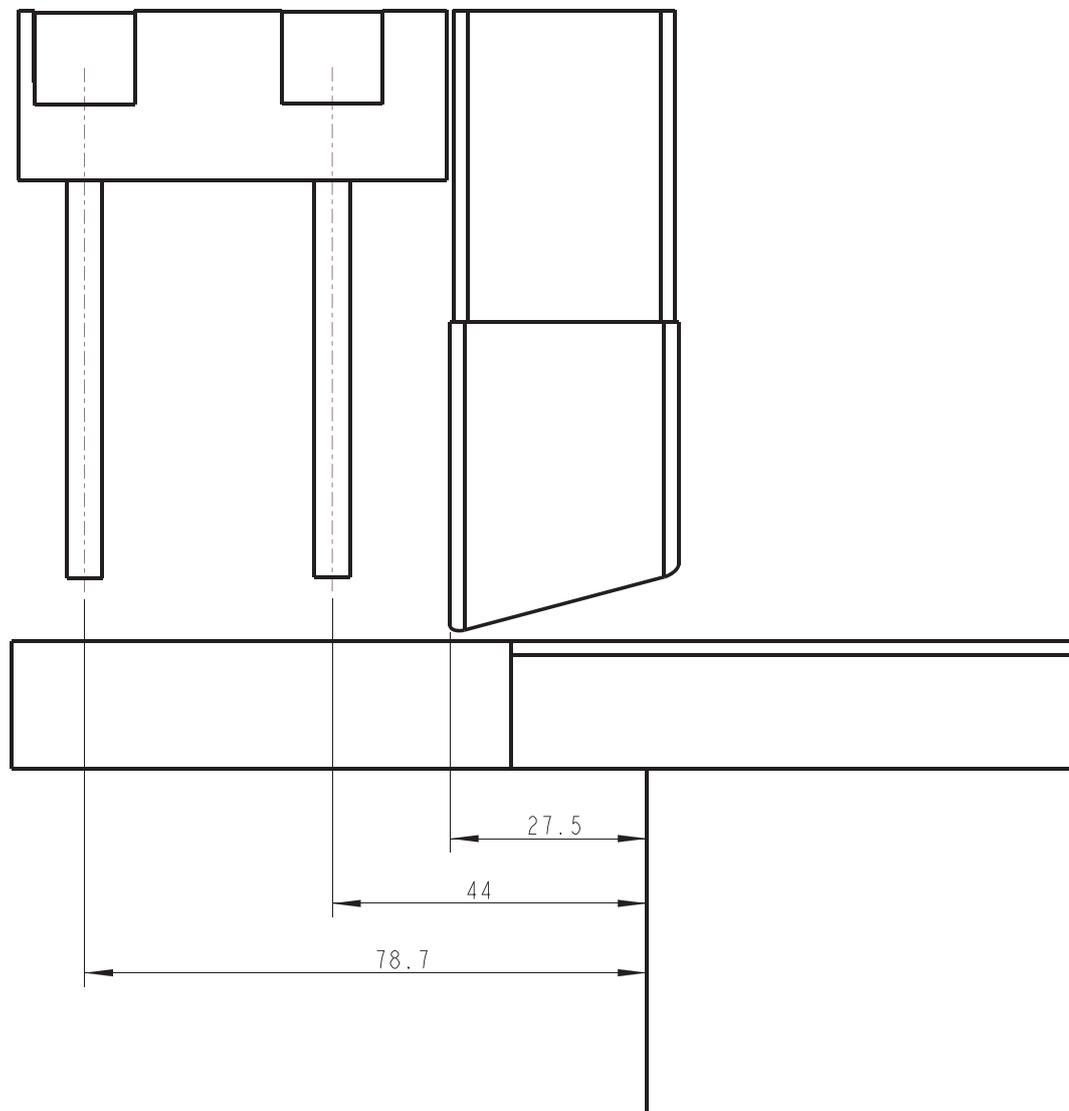
NOTA : PRIMERO MECANIZAR EN ESTE CONJUNTO Y LUEGO IR A CONJ06 (AW577, 578, 580) O CONJ07 (586, 587, 588, 589).

PARA MECANIZAR ALOJAMIENTO REDONDO ZOCALO SIMPLE FLOTAR PUNZON TRASERO CORRIENDO LA PIEZA I90023

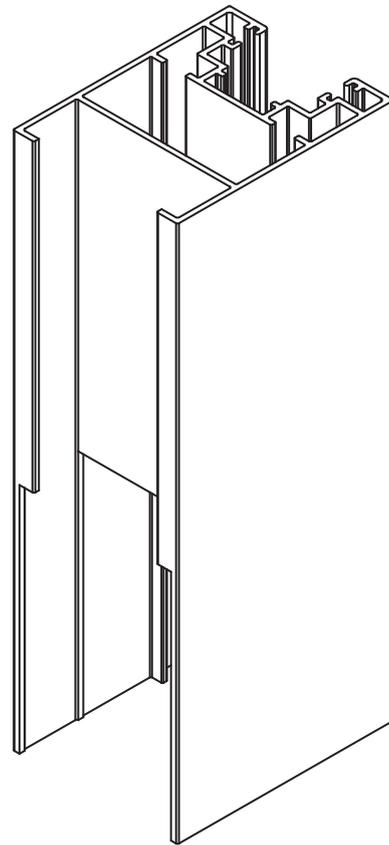
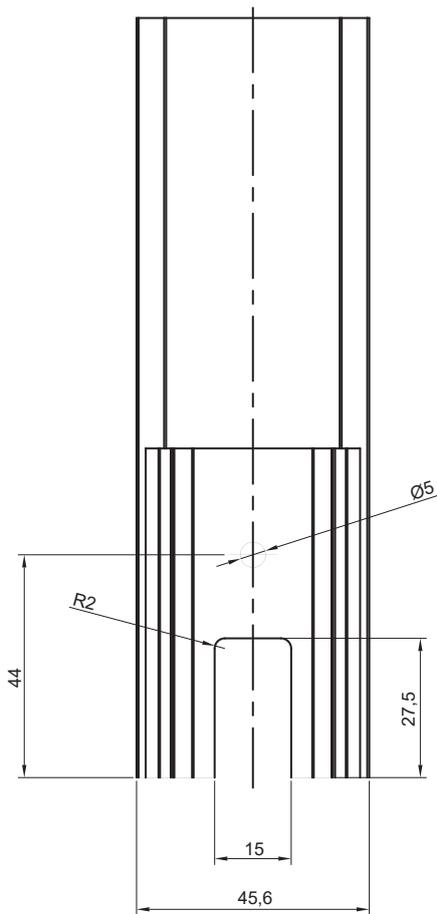
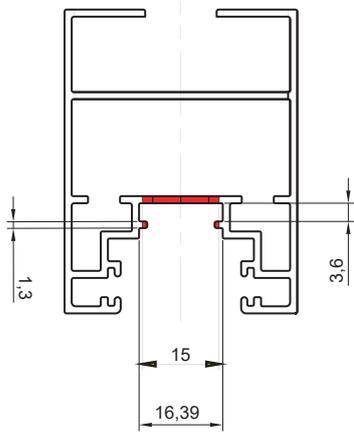
IMPORTANTE PARA LOS PERFILES AW586,587,588 Y 589 USAR SUPLEMENTO I90076

MECANIZAR PRIMERO EL CALADO RECTANGULAR Y

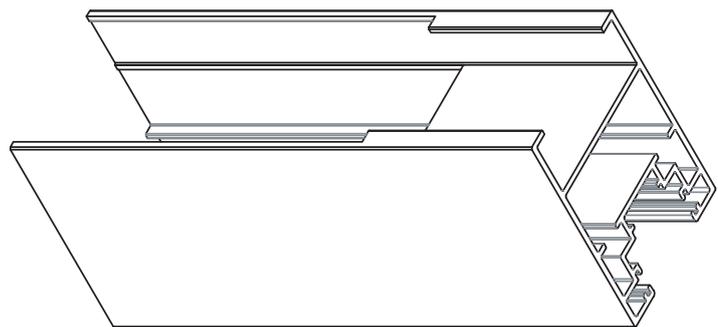
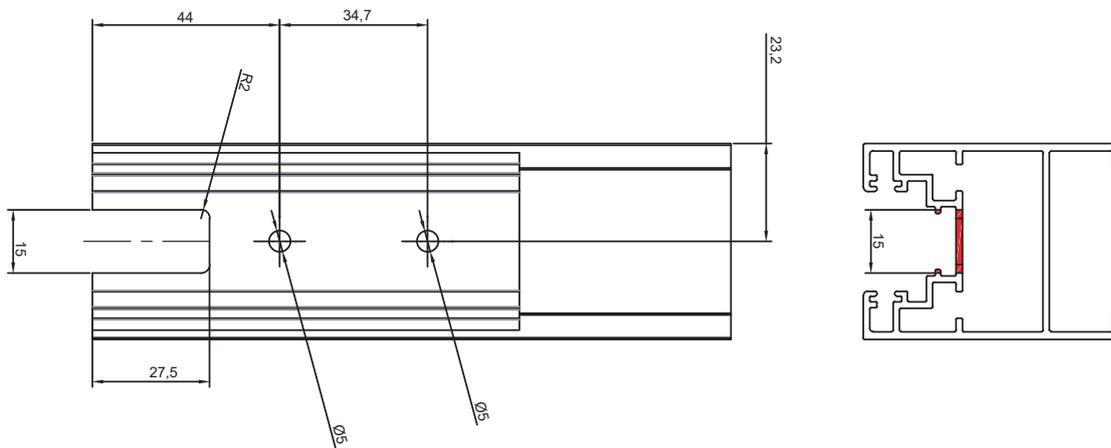
FLOTAR LOS PUNZONES REDONDOS , UNA VEZ HECHO EL CALADO RECTANGULAR PUNZONAR LOS ALOJAMIENTOS REDONDOS DE A UNO.



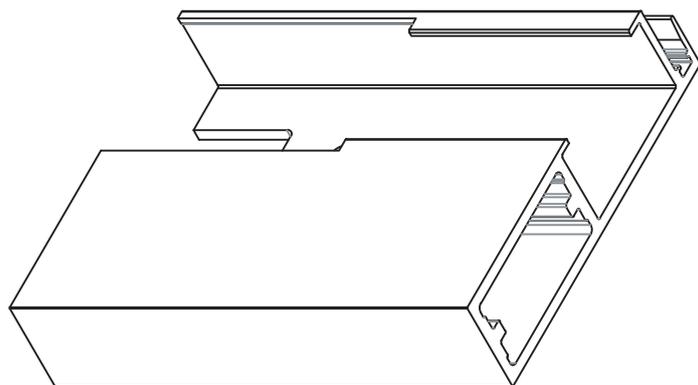
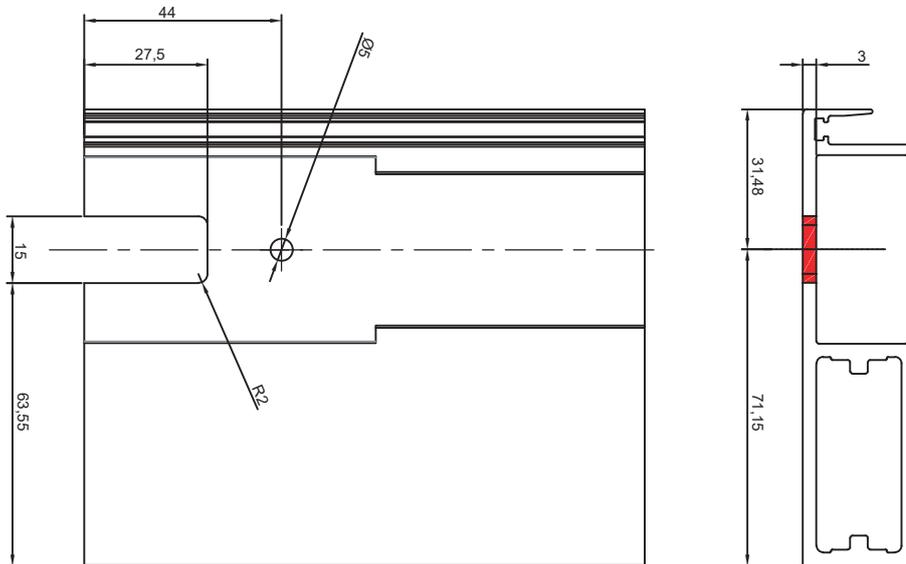
5. HOJAS: PERFIL AW578



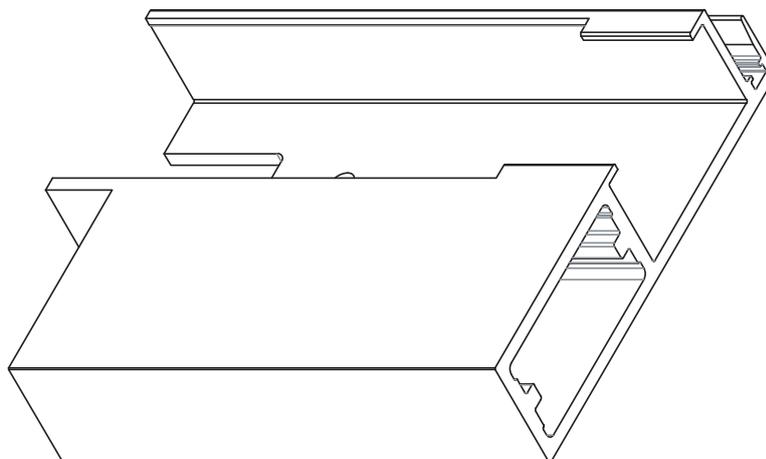
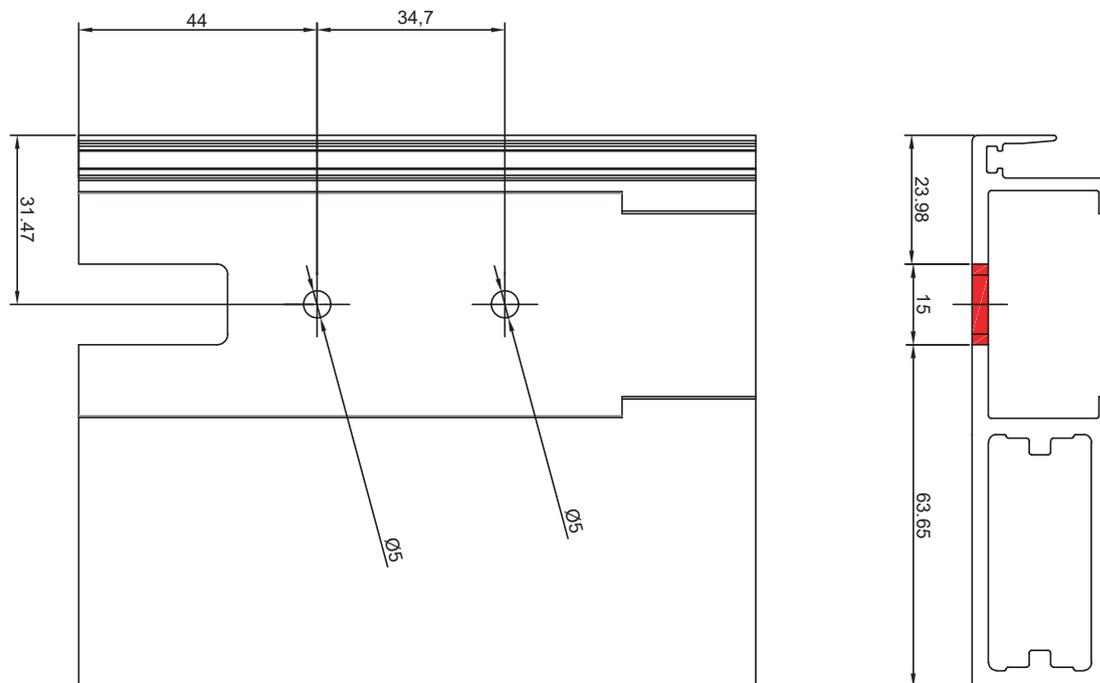
5. HOJAS: PERFIL AW 577 y AW 580



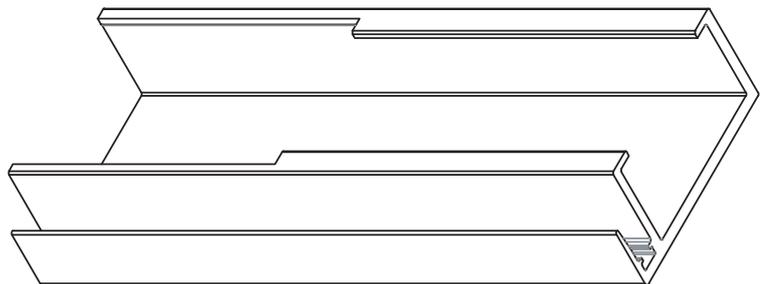
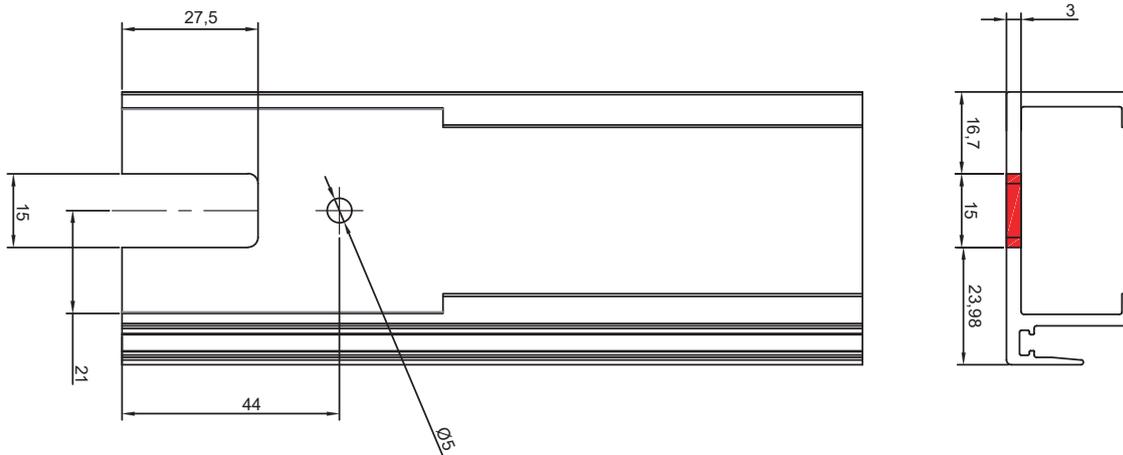
5. HOJAS: PERFIL AW 586



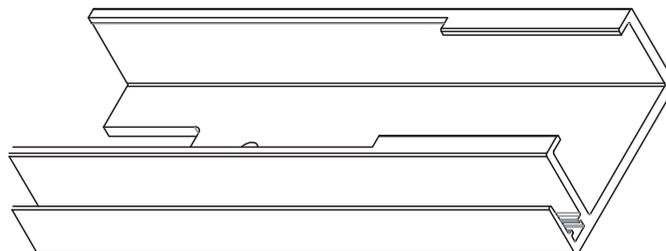
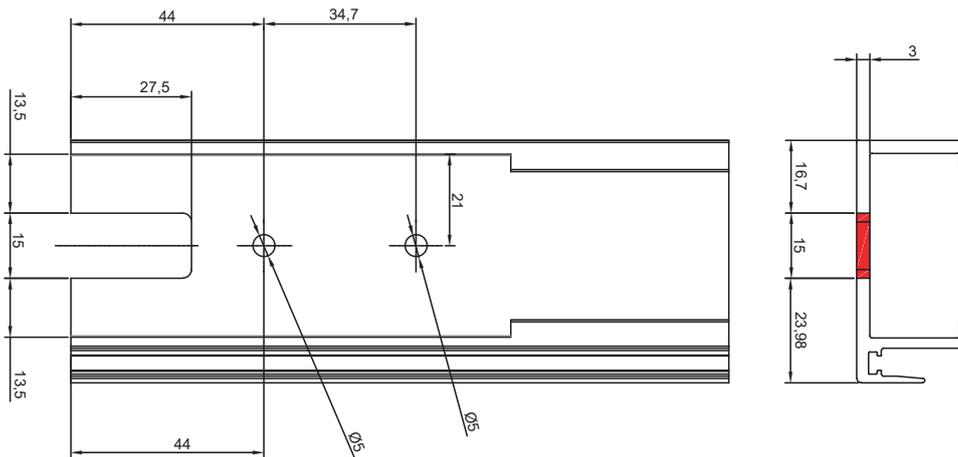
5. HOJAS: PERFIL AW 586



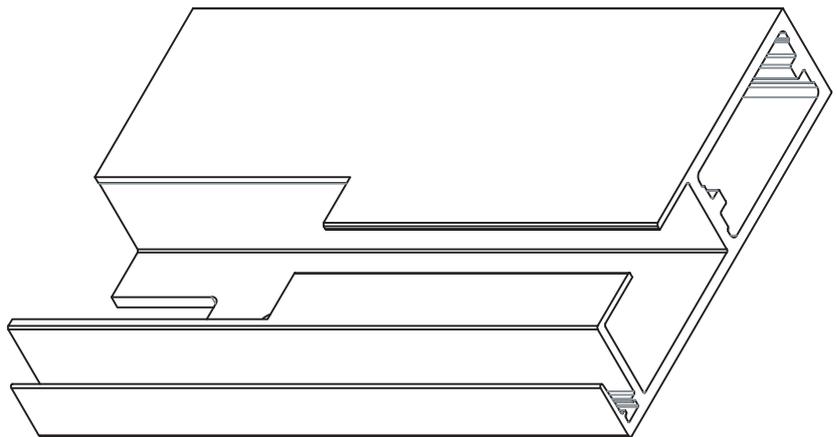
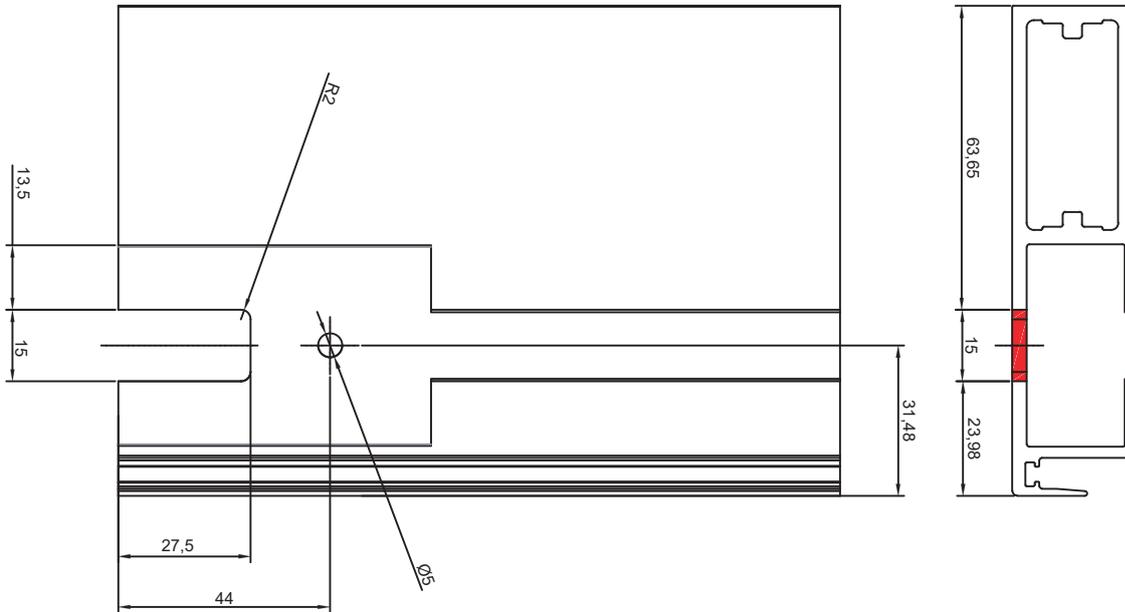
5. HOJAS: PERFIL AW 587



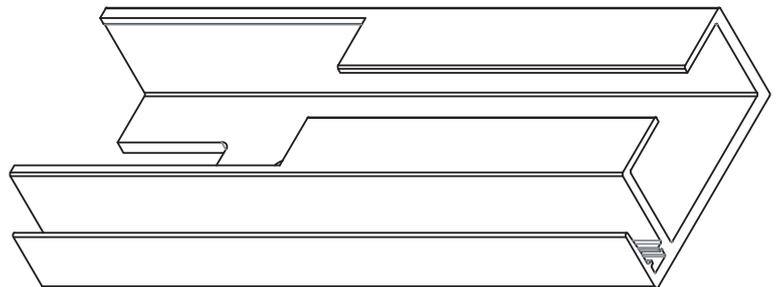
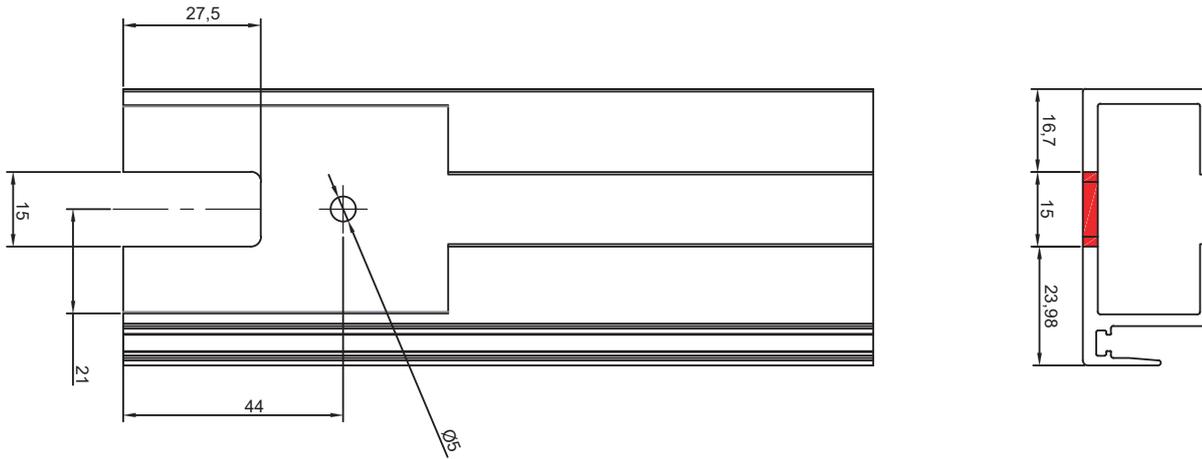
5. HOJAS: PERFIL AW 587



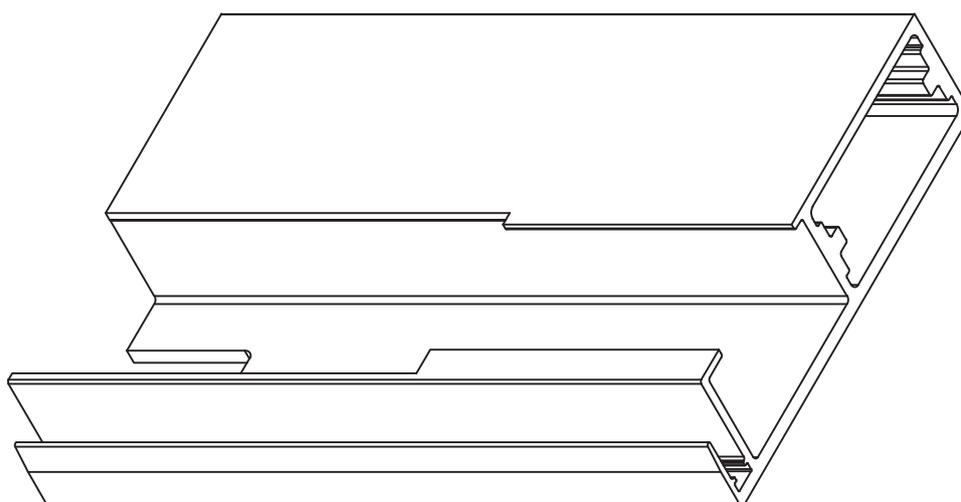
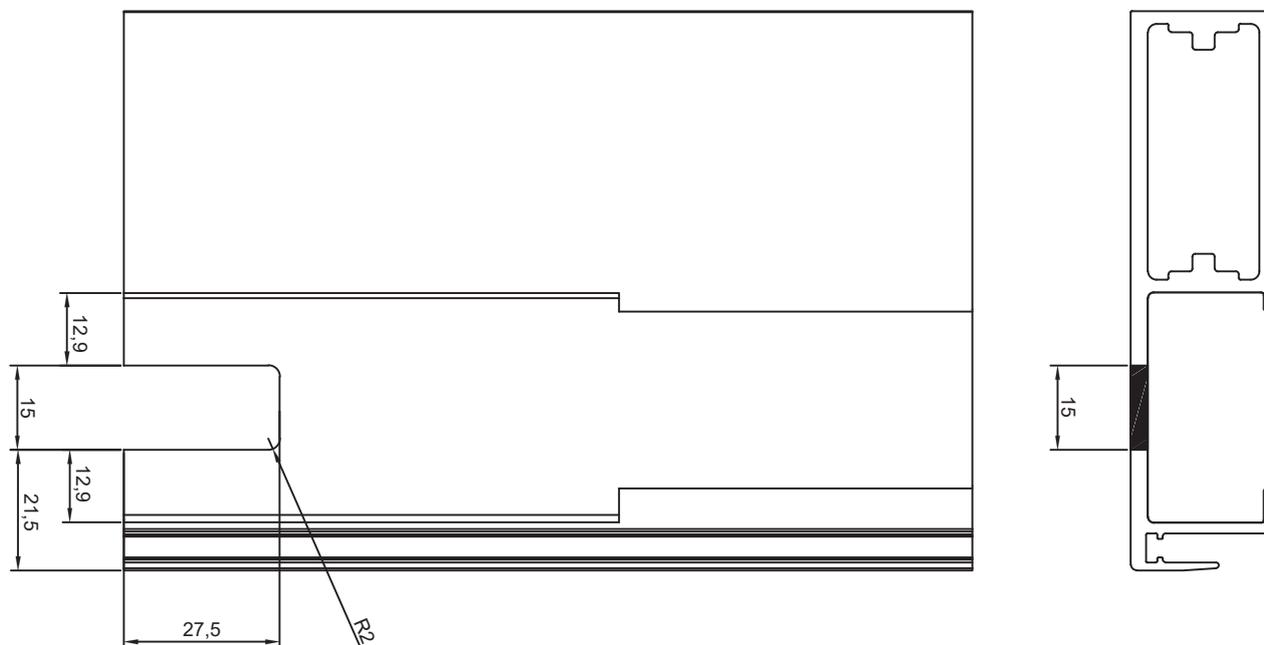
5. HOJAS: PERFIL AW 588



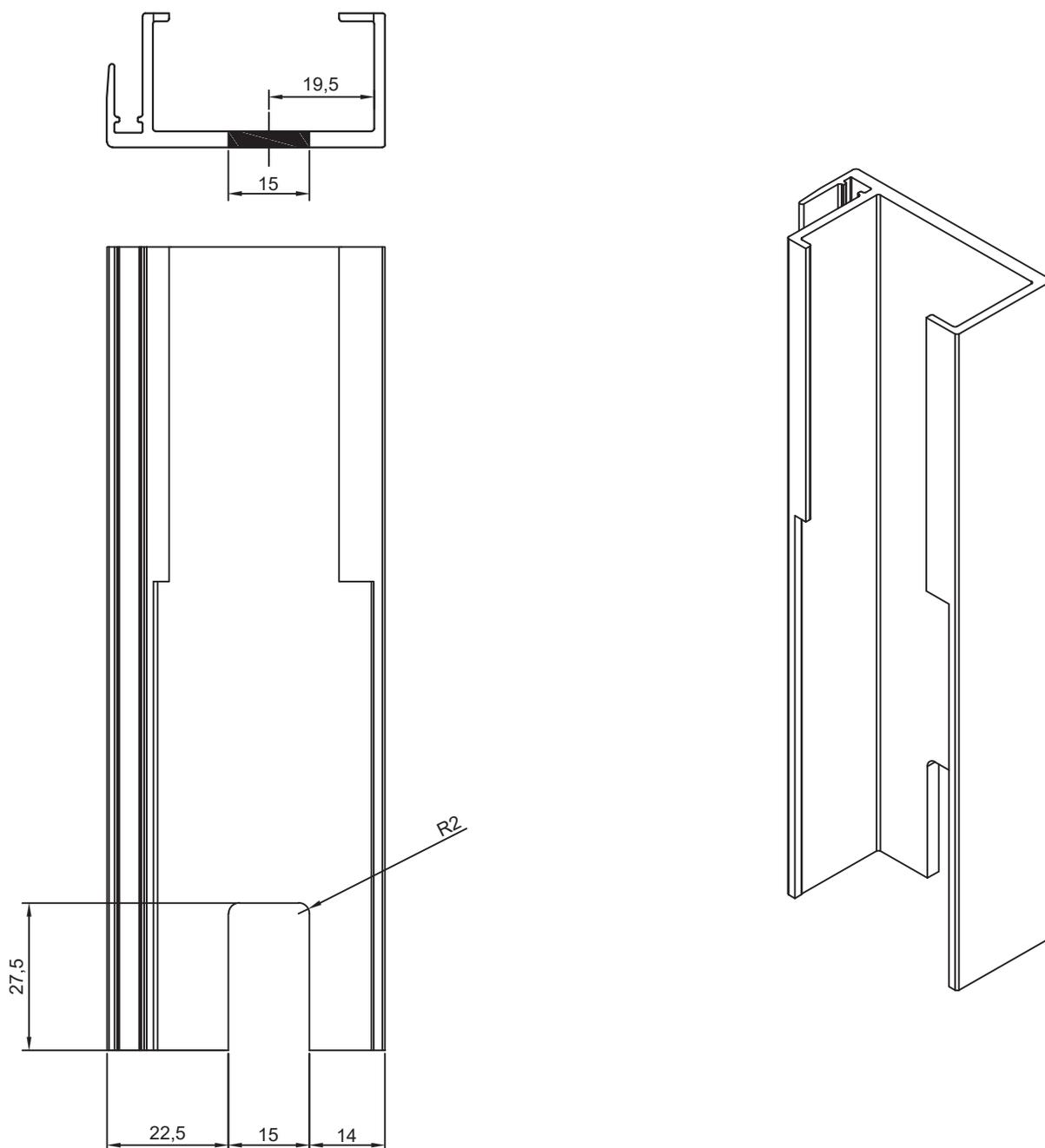
5. HOJAS: PERFIL AW 589



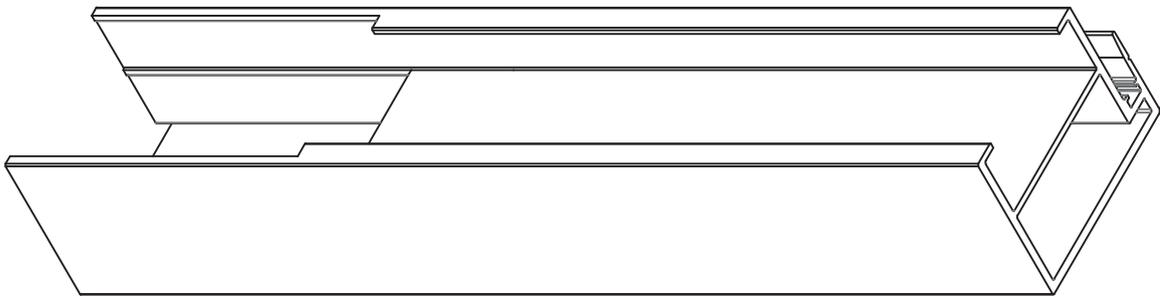
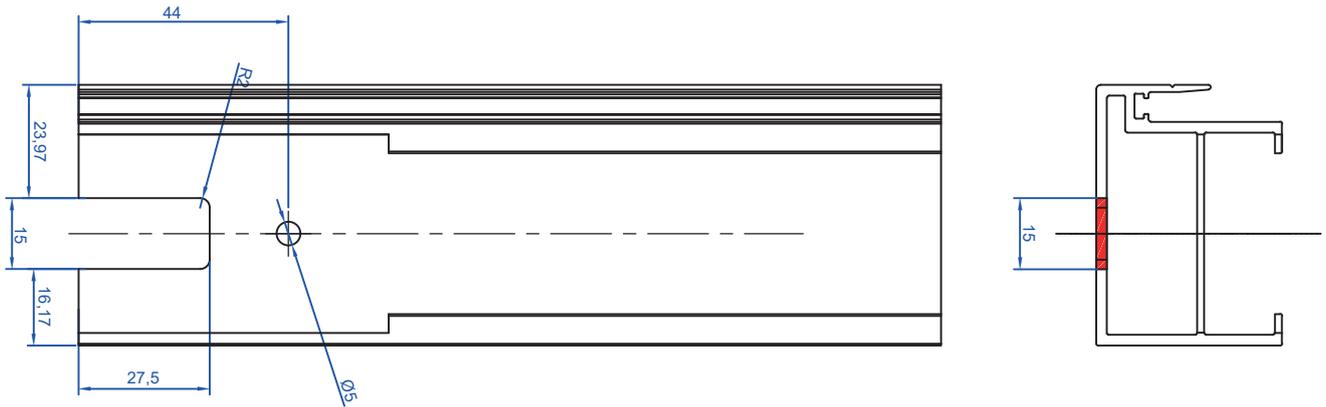
5. HOJAS: PERFILES AW 592 y AW 593



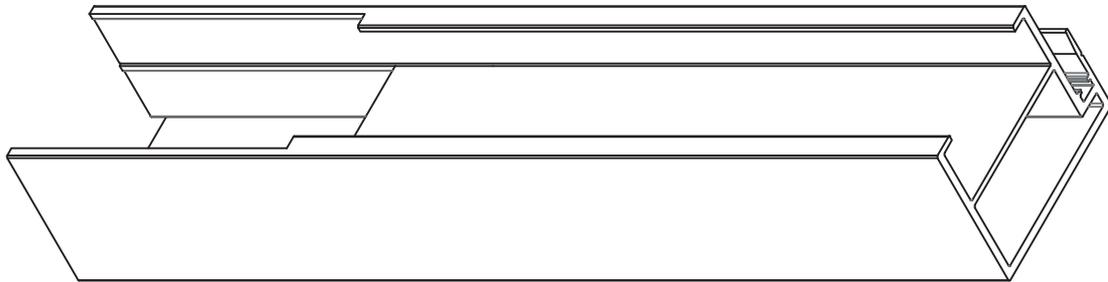
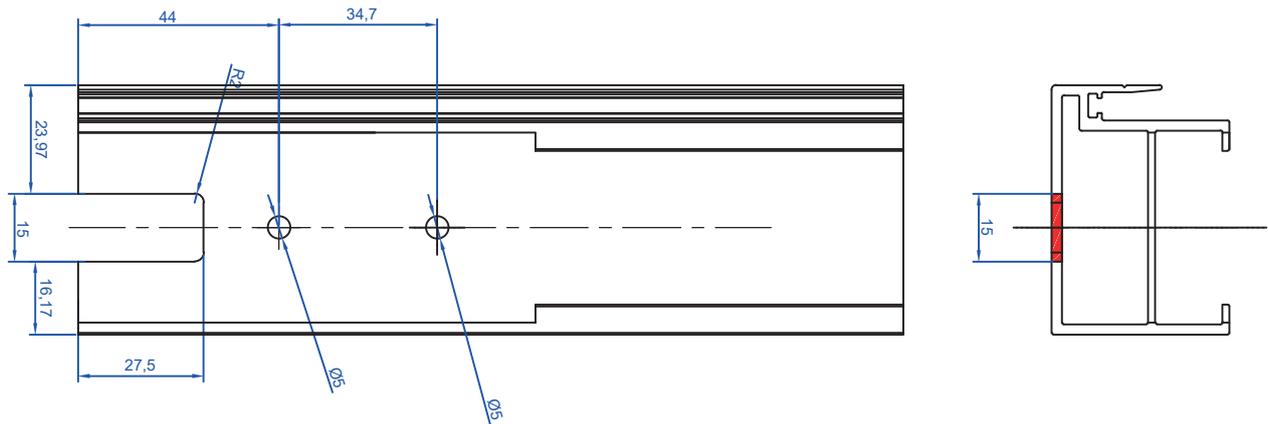
5. HOJAS: PERFILES AW 592 y AW 593



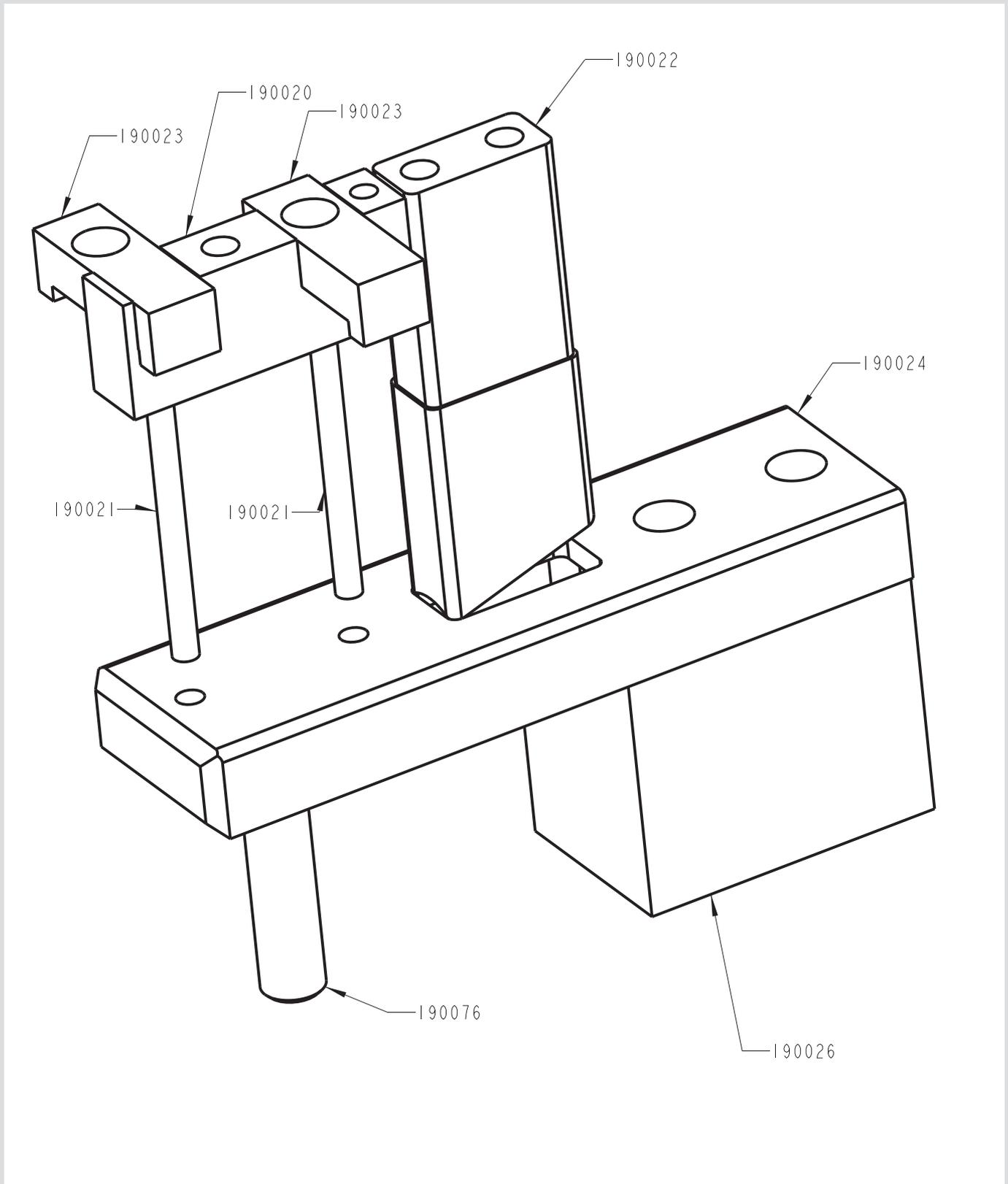
5. HOJAS: PERFILES



5. HOJAS: PERFILES



5. HOJAS: PIEZAS CODIFICADAS

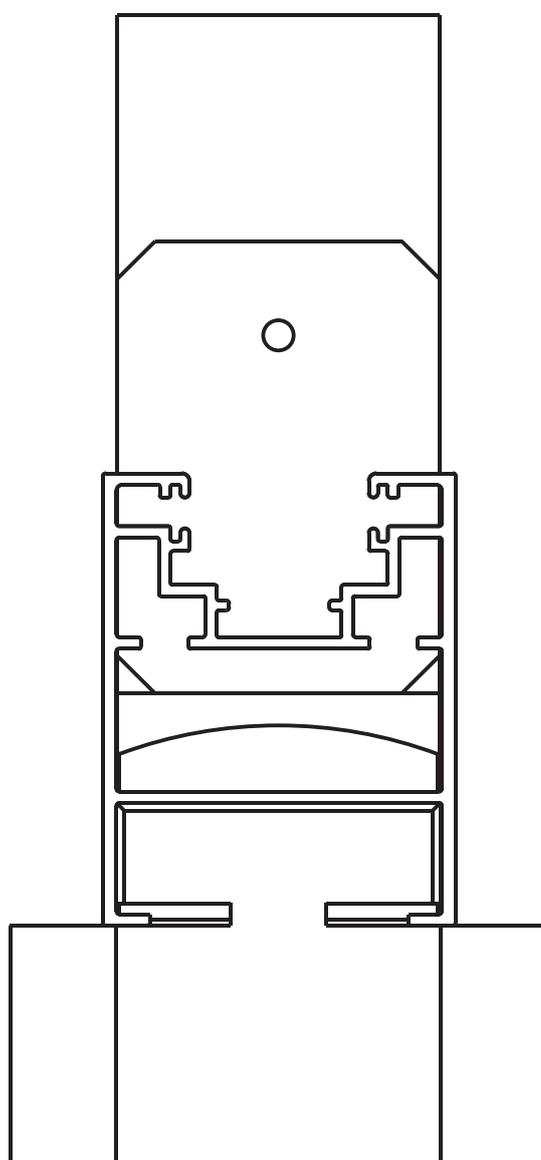


6. VACIADO HOJAS

MECANIZA : AW577, AW578, AW580, AW 628

NOTA : IMPORTANTE PRIMERO MECANIZAR EN CONJ05 , ANTES DE REALIZAR ESTA OPERACION.

PARA LA MEDIDA DE 65,1 mm SE MECANIZA EN UN GOLPE
 PARA LA MEDIDA DE 100,3 mm SE MECANIZA EN DOS GOLPES
 EL PRIMERO A 65,1 mm Y EL SEGUNDO A 100,3 mm.
 PARA LA MEDIDA DE 43,3 USAR EL TOPE NRO3(ENK026)

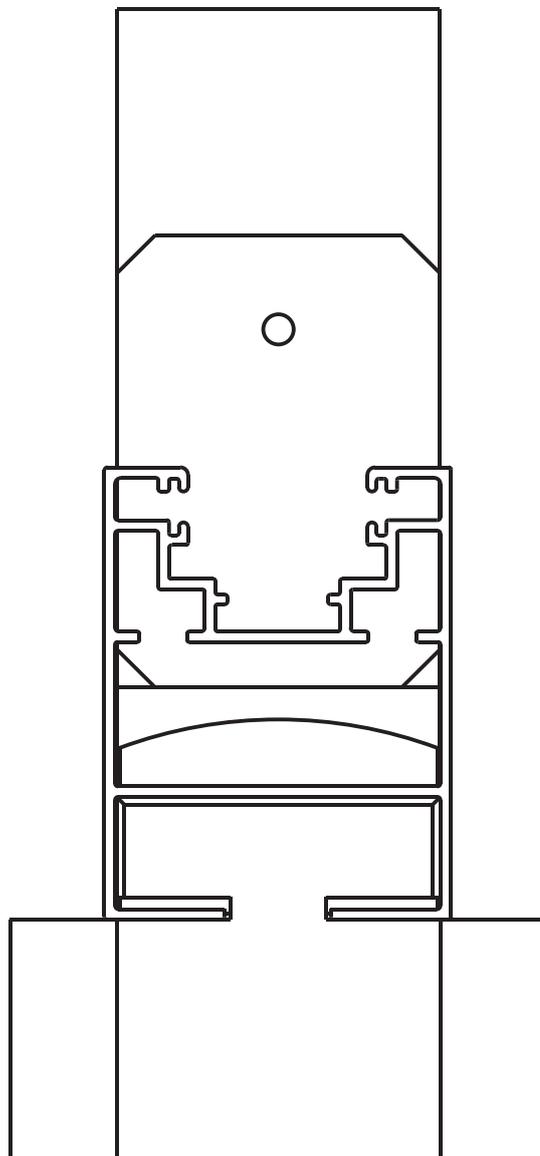


6. VACIADO HOJAS

MECANIZA : AW577, AW578, AW580, AW628

NOTA : IMPORTANTE PRIMERO MECANIZAR EN CONJ05 , ANTES DE REALIZAR ESTA OPERACION.

PARA LA MEDIDA DE 65,1 mm SE MECANIZA EN UN GOLPE
 PARA LA MEDIDA DE 100,3 mm SE MECANIZA EN DOS GOLPES
 EL PRIMERO A 65,1 mm Y EL SEGUNDO A 100,3 mm.
 PARA LA MEDIDA DE 43,3 USAR EL TOPE NRO3(ENK026)

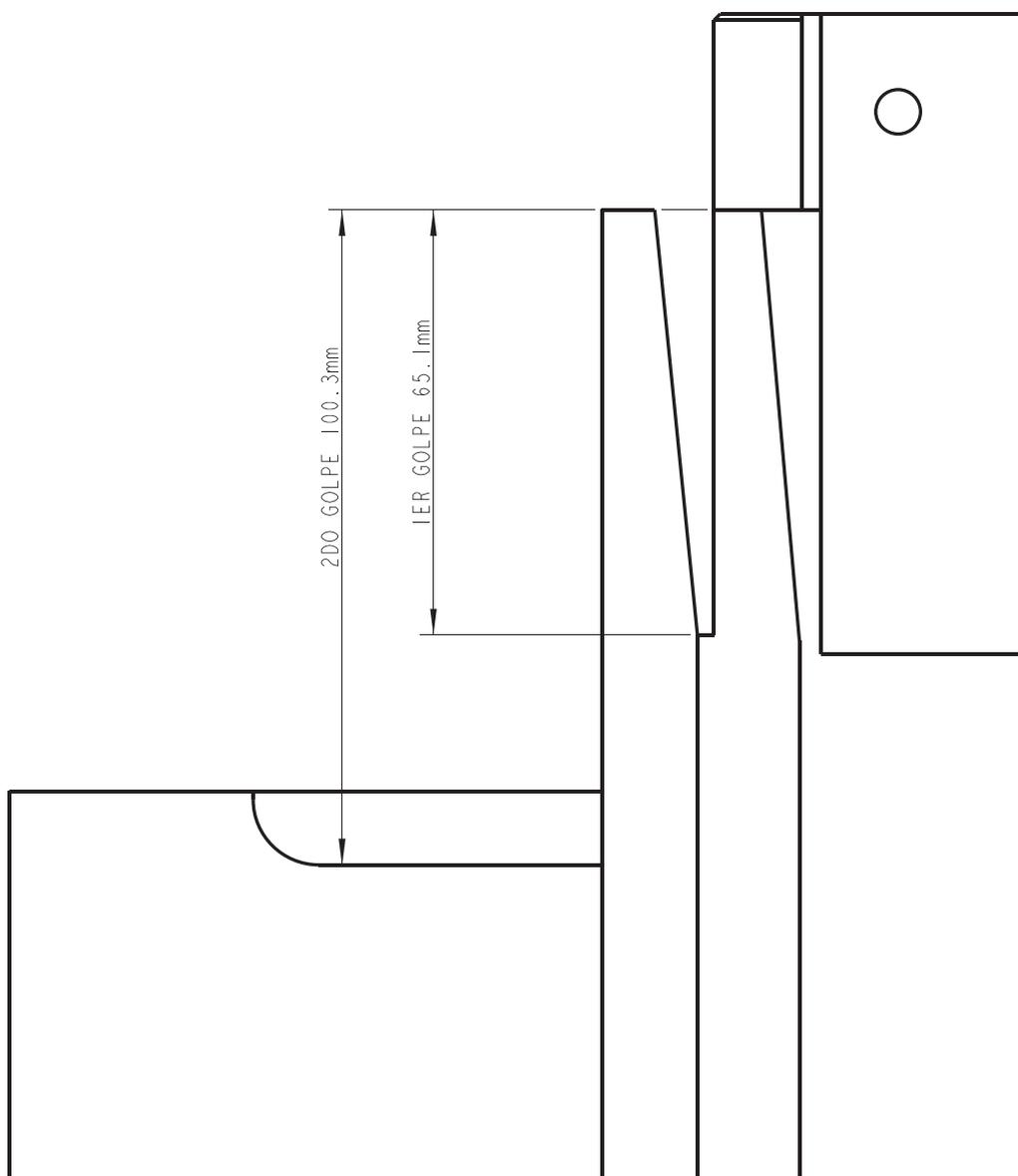


6. VACIADO HOJAS

MECANIZA : AW577, AW578, AW580, AW 628

NOTA : IMPORTANTE PRIMERO MECANIZAR EN CONJ05 , ANTES DE REALIZAR ESTA OPERACION.

PARA LA MEDIDA DE 65,1 mm SE MECANIZA EN UN GOLPE
 PARA LA MEDIDA DE 100,3 mm SE MECANIZA EN DOS GOLPES
 EL PRIMERO A 65,1 mm Y EL SEGUNDO A 100,3 mm.
 PARA LA MEDIDA DE 43,3 USAR EL TOPE NRO3(ENK026)

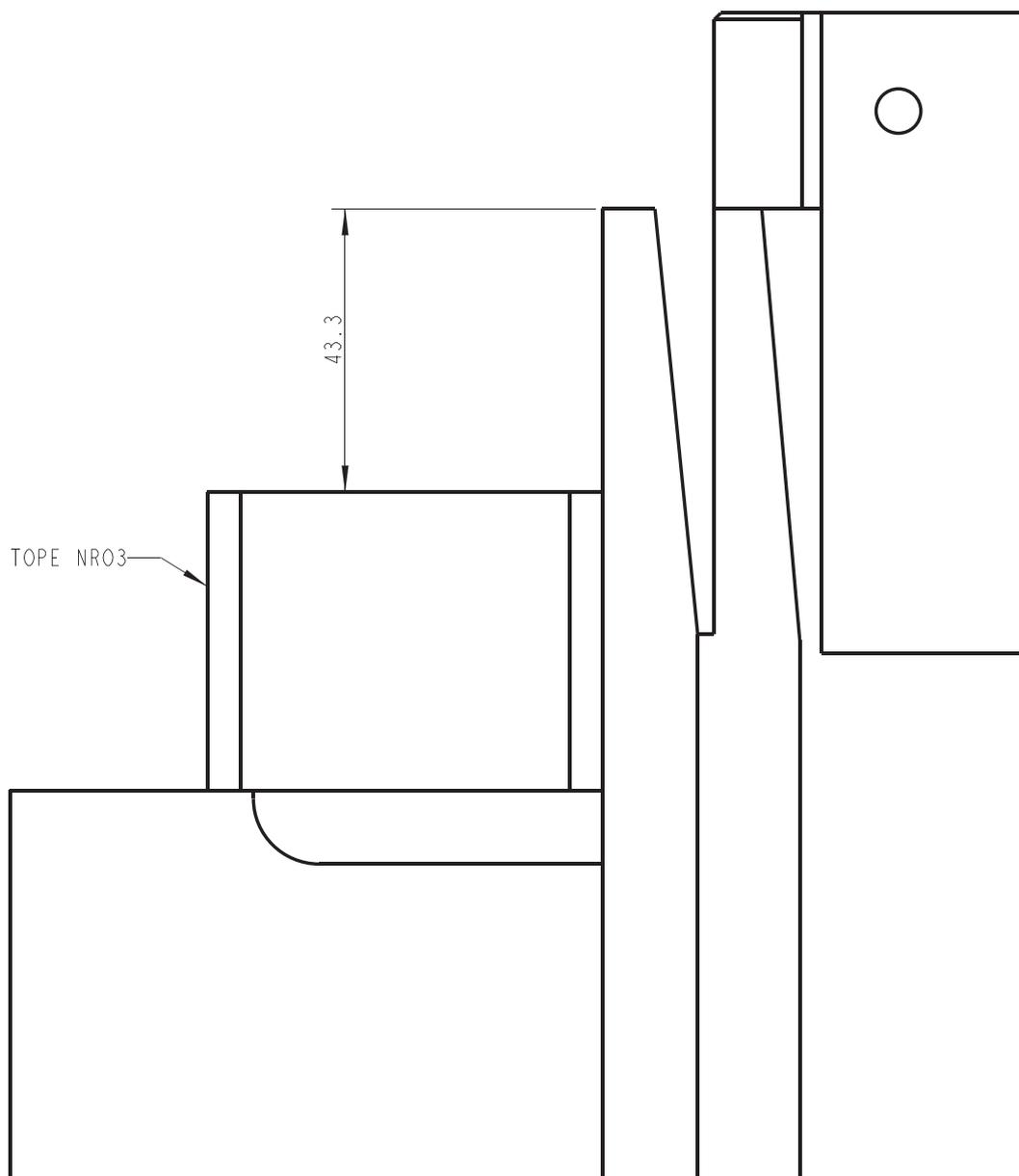


6. VACIADO HOJAS

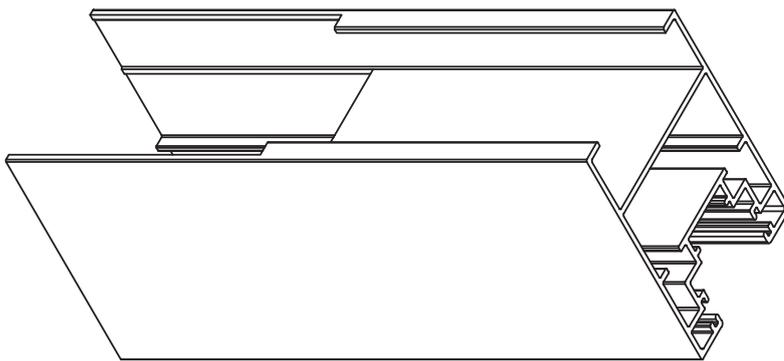
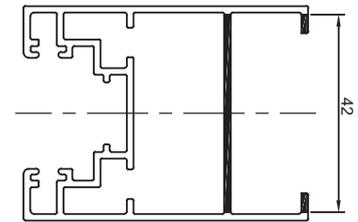
MECANIZA : AW577, AW578, AW580, AW 628

NOTA : IMPORTANTE PRIMERO MECANIZAR EN CONJ05 , ANTES DE REALIZAR ESTA OPERACION.

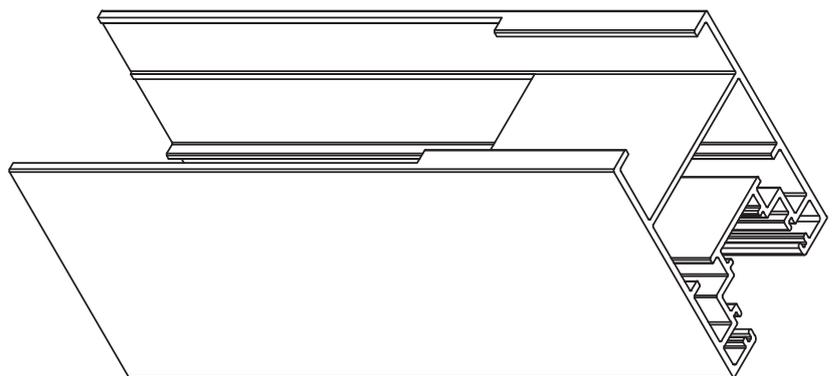
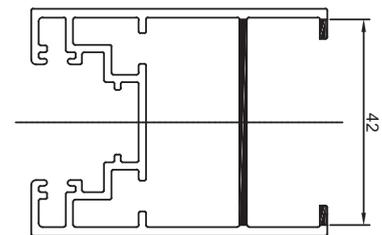
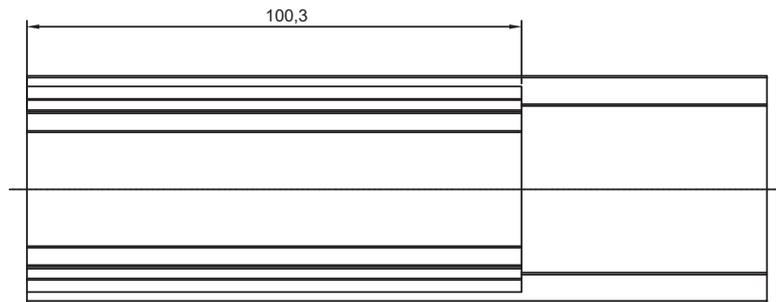
PARA LA MEDIDA DE 65,1 mm SE MECANIZA EN UN GOLPE
 PARA LA MEDIDA DE 100,3 mm SE MECANIZA EN DOS GOLPES
 EL PRIMERO A 65,1 mm Y EL SEGUNDO A 100,3 mm.
 PARA LA MEDIDA DE 43,3 USAR EL TOPE NRO3(ENK026)



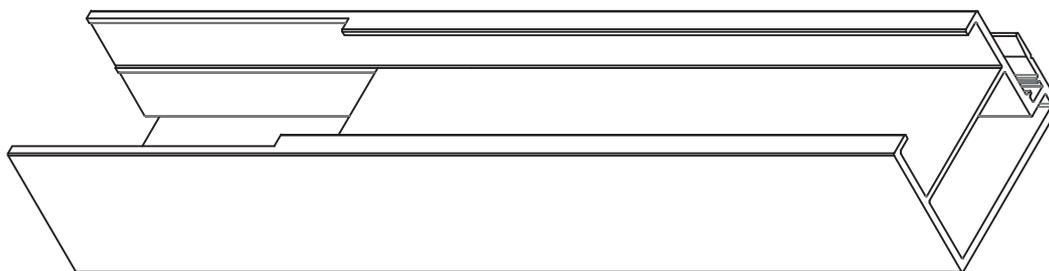
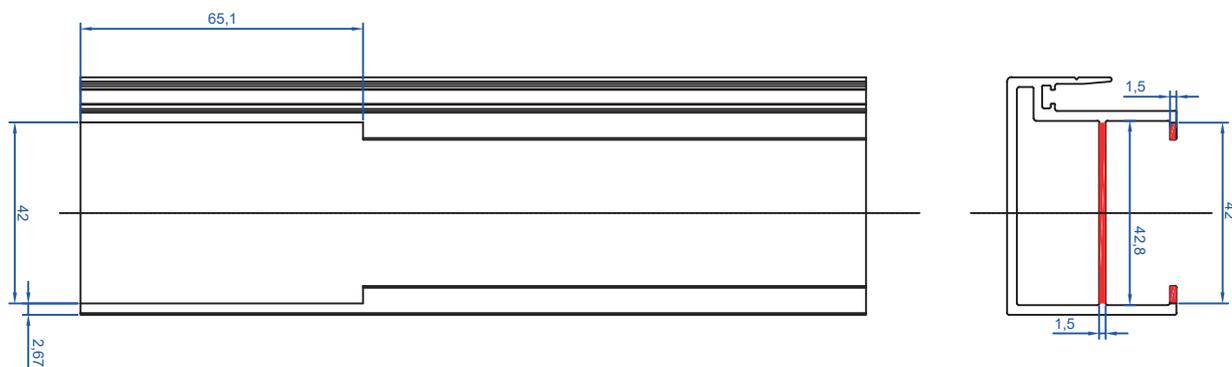
6. VACIADO HOJAS



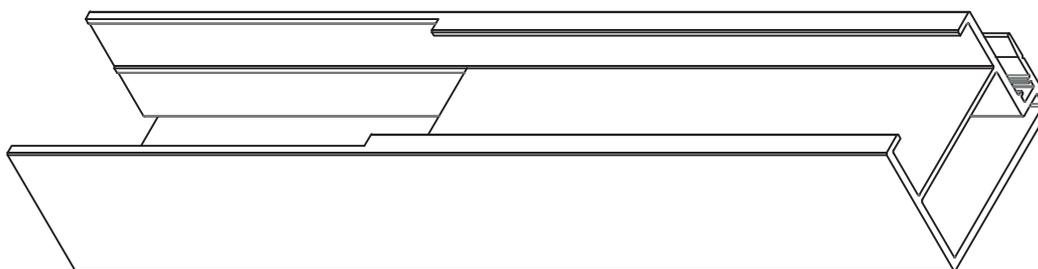
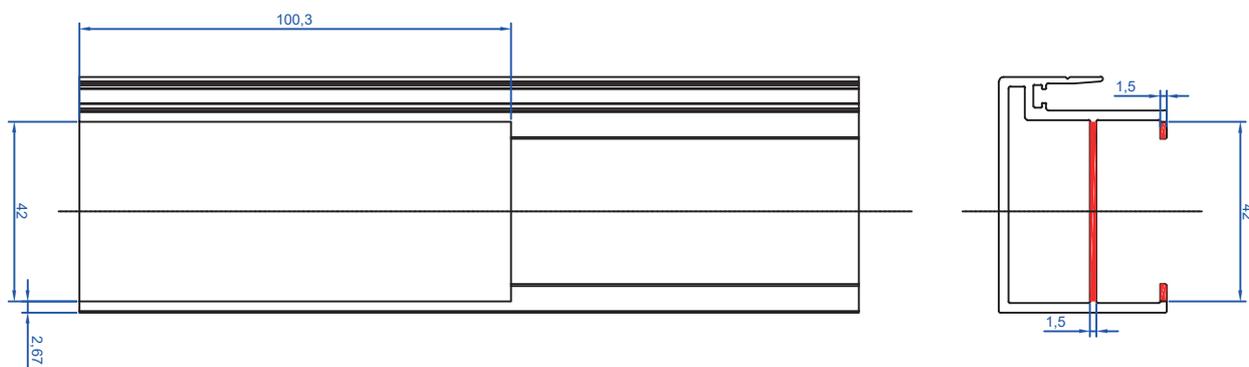
6. VACIADO HOJAS



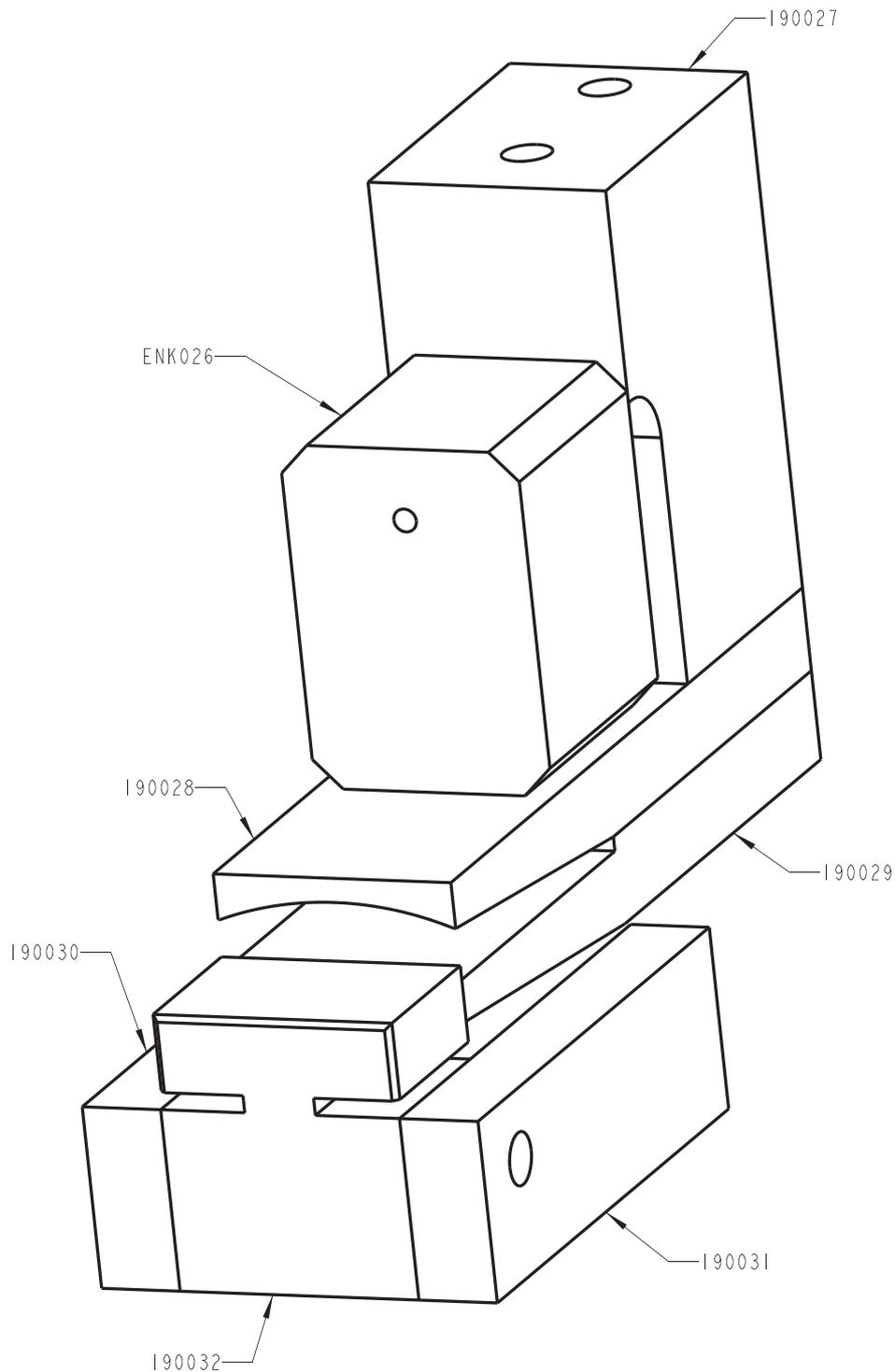
6. VACIADO HOJAS



6. VACIADO HOJAS



6. VACIADO HOJAS: PIEZAS CODIFICADAS

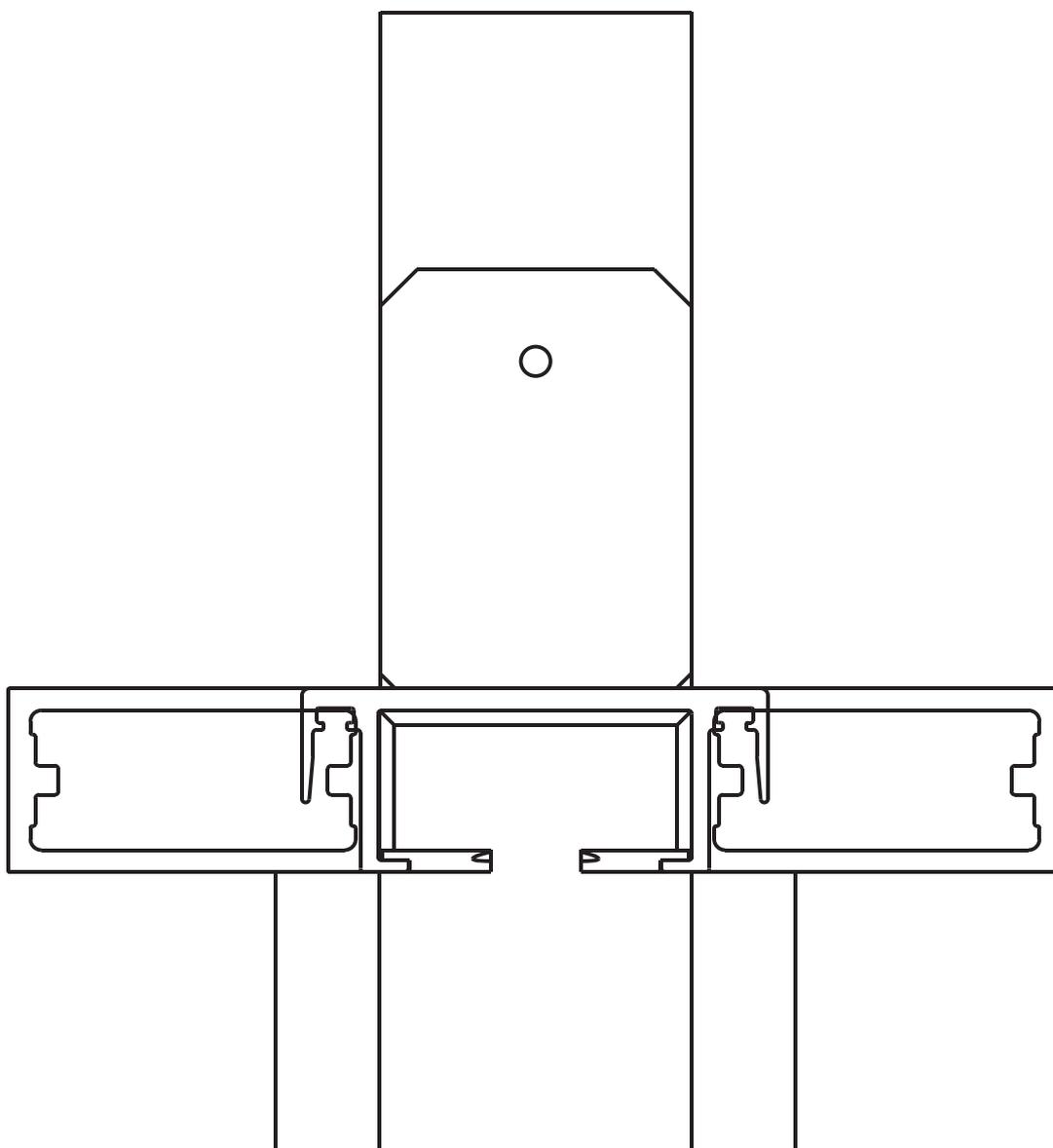


7. VACIADO HOJAS

MECANIZA : AW514, AW585, AW586, AW587, AW588, AW589

NOTA : IMPORTANTE PRIMERO MECANIZAR EN CONJ05 (AW585, AW586, AW587, AW588, AW589), ANTES DE REALIZAR ESTA OPERACION.
PARA LA ENKEL EMBUTIDA PRIMERO REALIAR ESTA OPERACION Y LUEGO USAR PLANTILLA NRO1 (CONJ12).

PARA LA MEDIDA DE 65,1 mm SE DEBE UTILIZAR EL TOPE NRO1 (ENK024)
PARA LA MEDIDA DE 100,3 mm SE MECANIZA EN DOS GOLPES EL PRIMERO A 70 mm Y EL SEGUNDO A 100,3 mm (NO SE UTILIZA NINGUN TOPE)
PARA LA MEDIDA DE 43,3 mm USAR TOPE NRO2 (ENK025).

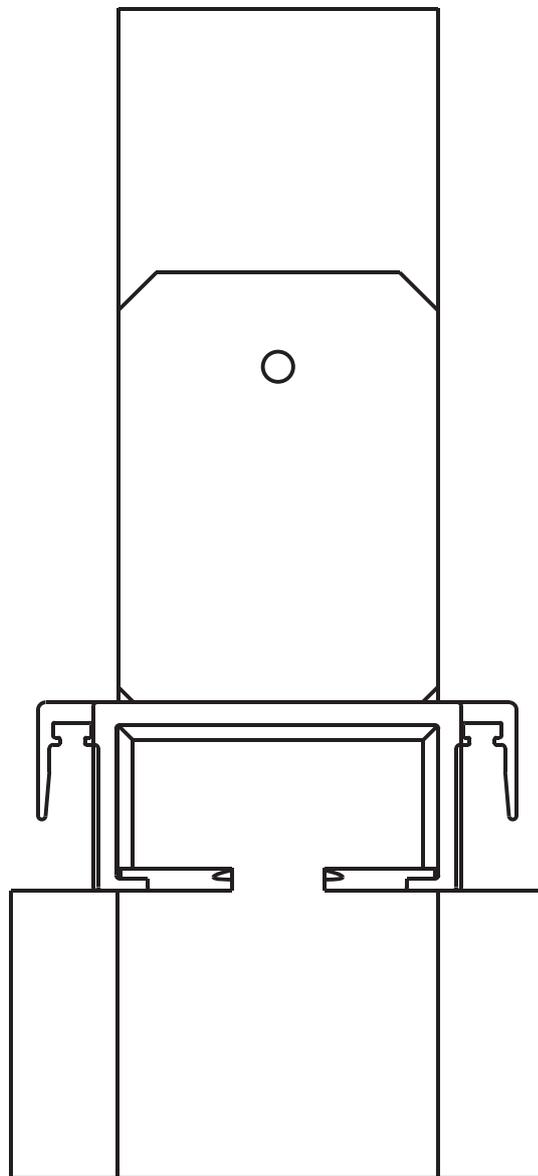


7. VACIADO HOJAS

MECANIZA : AW514, AW585, AW586, AW587, AW588, AW589

NOTA : IMPORTANTE PRIMERO MECANIZAR EN CONJ05 (AW585, AW586, AW587, AW588, AW589), ANTES DE REALIZAR ESTA OPERACION.
PARA LA ENKEL EMBUTIDA PRIMERO REALIAR ESTA OPERACION Y LUEGO USAR PLANTILLA NROI (CONJ12).

PARA LA MEDIDA DE 65,1 mm SE DEBE UTILIZAR EL TOPE NROI (ENK024)
PARA LA MEDIDA DE 100,3 mm SE MECANIZA EN DOS GOLPES EL PRIMERO A 70 mm Y EL SEGUNDO A 100,3 mm (NO SE UTILIZA NINGUN TOPE)
PARA LA MEDIDA DE 43,3 mm USAR TOPE NRO2 (ENK025).

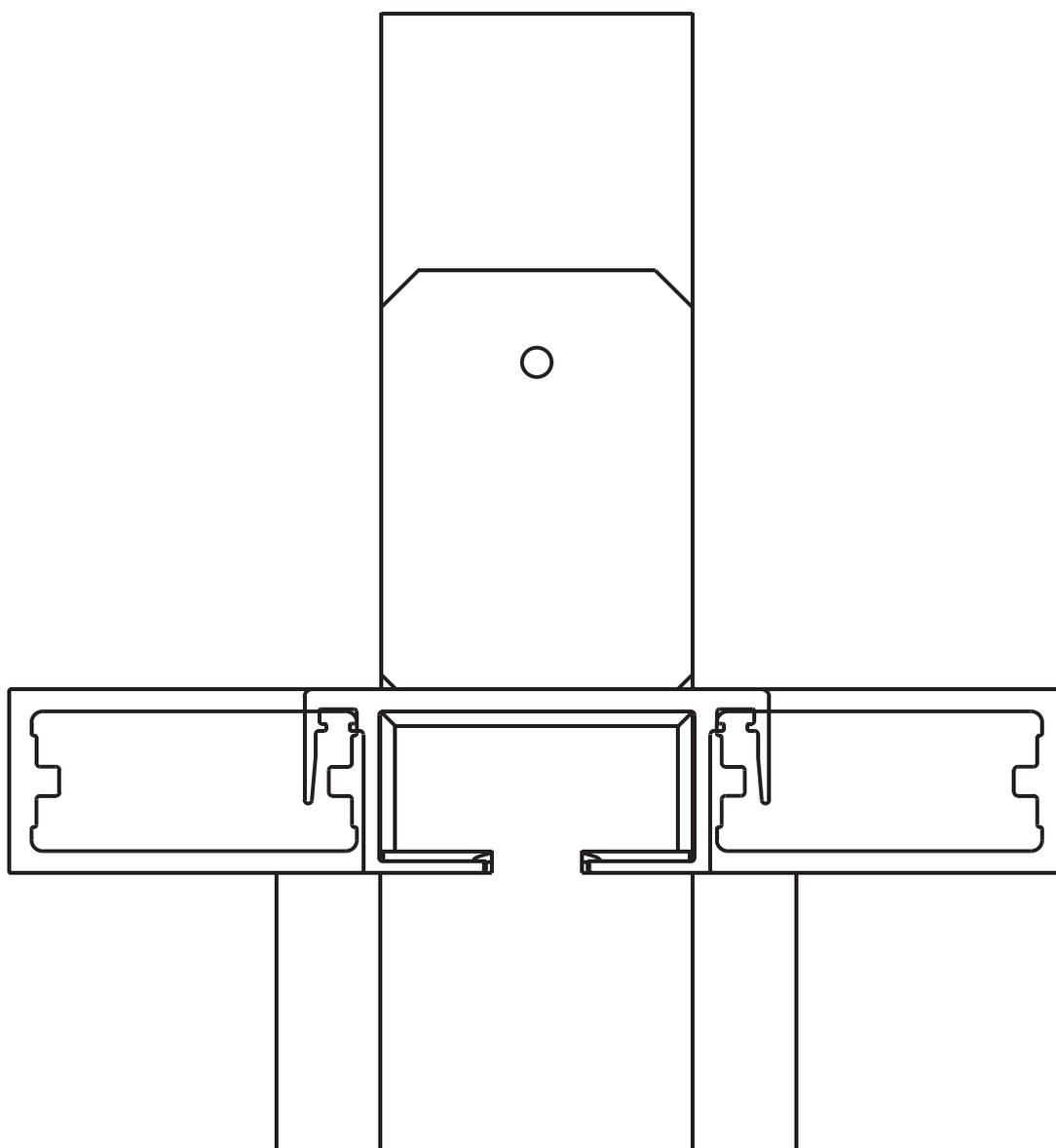


7. VACIADO HOJAS

MECANIZA : AW514, AW585, AW586, AW587, AW588, AW589

NOTA : IMPORTANTE PRIMERO MECANIZAR EN CONJ05 (AW585, AW586, AW587, AW588, AW589), ANTES DE REALIZAR ESTA OPERACION.
PARA LA ENKEL EMBUTIDA PRIMERO REALIAR ESTA OPERACION Y LUEGO USAR PLANTILLA NRO1 (CONJ12).

PARA LA MEDIDA DE 65,1 mm SE DEBE UTILIZAR EL TOPE NRO1 (ENK024)
PARA LA MEDIDA DE 100,3 mm SE MECANIZA EN DOS GOLPES EL PRIMERO A 70 mm Y EL SEGUNDO A 100,3 mm (NO SE UTILIZA NINGUN TOPE)
PARA LA MEDIDA DE 43,3 mm USAR TOPE NRO2 (ENK025).

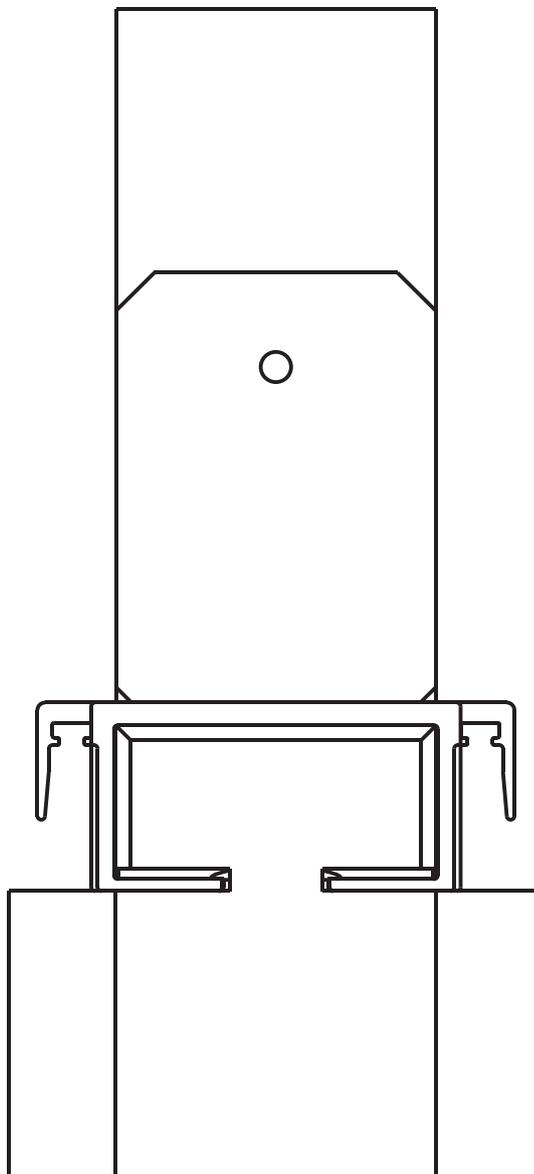


7. VACIADO HOJAS

MECANIZA : AW514, AW585, AW586, AW587, AW588, AW589

NOTA : IMPORTANTE PRIMERO MECANIZAR EN CONJ05 (AW585, AW586, AW587, AW588, AW589), ANTES DE REALIZAR ESTA OPERACION.
PARA LA ENKEL EMBUTIDA PRIMERO REALIAR ESTA OPERACION Y LUEGO USAR PLANTILLA NRO1 (CONJ12).

PARA LA MEDIDA DE 65,1 mm SE DEBE UTILIZAR EL TOPE NRO1 (ENK024)
PARA LA MEDIDA DE 100,3 mm SE MECANIZA EN DOS GOLPES EL PRIMERO A 70 mm Y EL SEGUNDO A 100,3 mm (NO SE UTILIZA NINGUN TOPE)
PARA LA MEDIDA DE 43,3 mm USAR TOPE NRO2 (ENK025).

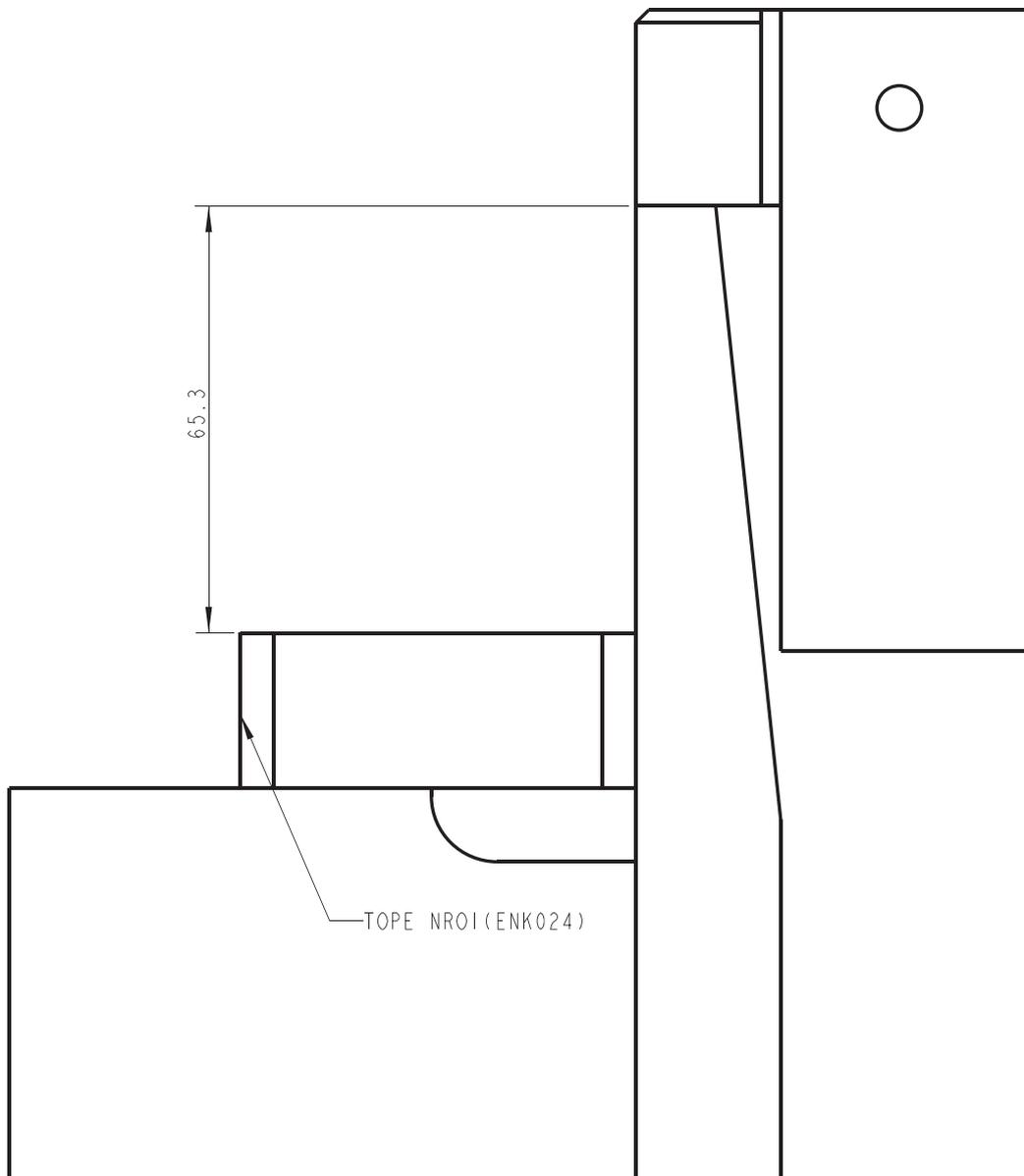


7. VACIADO HOJAS

MECANIZA : AW586, AW587, AW588, AW589

NOTA : IMPORTANTE PRIMERO MECANIZAR EN CONJ05 (AW585, AW586, AW587, AW588, AW589), ANTES DE REALIZAR ESTA OPERACION.
PARA LA ENKEL EMBUTIDA PRIMERO REALIZAR ESTA OPERACION Y LUEGO USAR PLANTILLA NRO1 (CONJ12).

PARA LA MEDIDA DE 65,1 mm SE DEBE UTILIZAR EL TOPE NRO1 (ENK024)
PARA LA MEDIDA DE 100,3 mm SE MECANIZA EN DOS GOLPES EL PRIMERO A 70 mm Y EL SEGUNDO A 100,3 mm (NO SE UTILIZA NINGUN TOPE)
PARA LA MEDIDA DE 43,3 mm USAR TOPE NRO2 (ENK025).

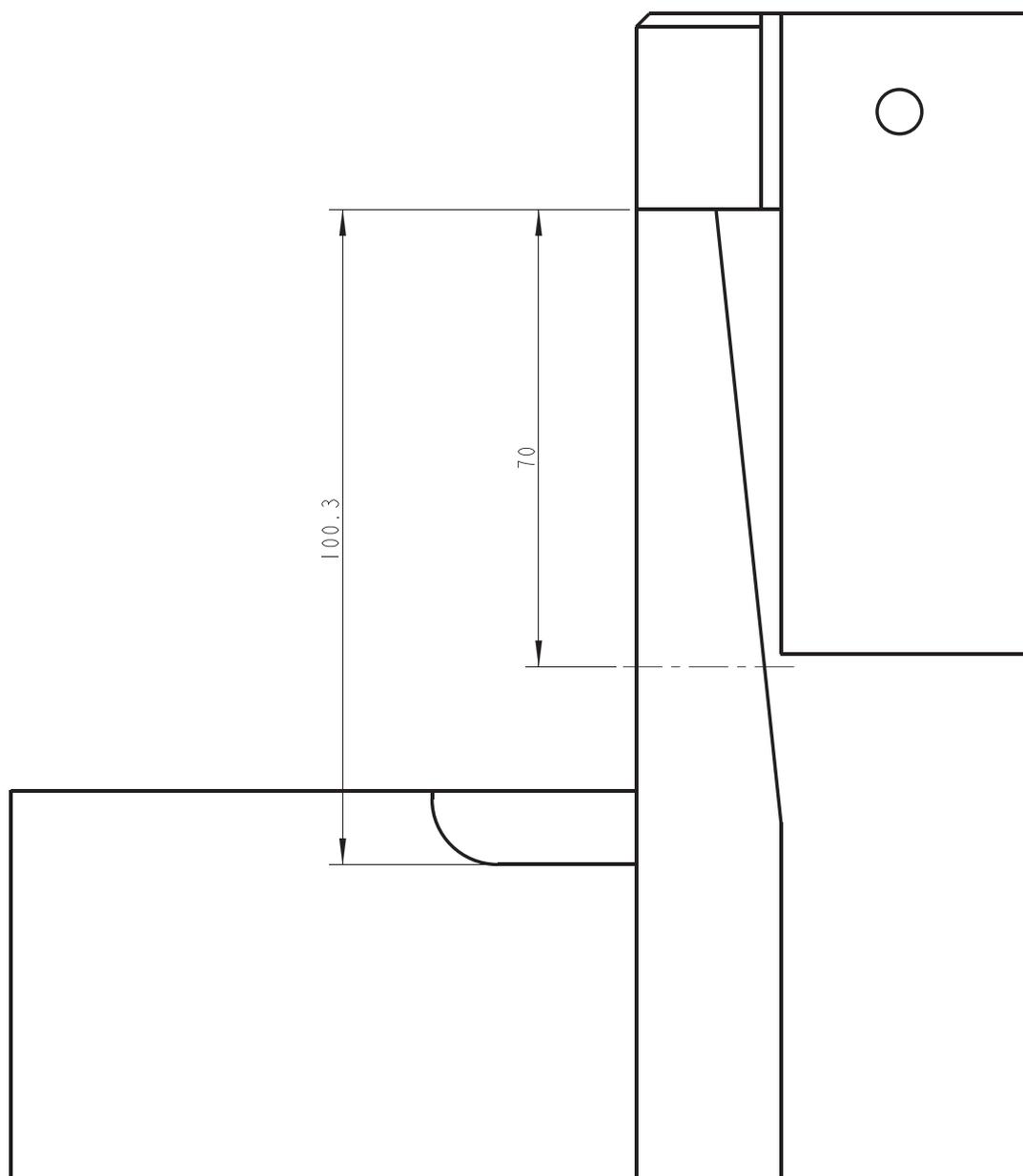


7. VACIADO HOJAS

MECANIZA : AW586, AW587, AW588, AW589

NOTA : IMPORTANTE PRIMERO MECANIZAR EN CONJ05 (AW585, AW586, AW587, AW588, AW589), ANTES DE REALIZAR ESTA OPERACION.
PARA LA ENKEL EMBUTIDA PRIMERO REALIZAR ESTA OPERACION Y LUEGO USAR PLANTILLA NRO1 (CONJ12).

PARA LA MEDIDA DE 65,1 mm SE DEBE UTILIZAR EL TOPE NRO1 (ENK024)
PARA LA MEDIDA DE 100,3 mm SE MECANIZA EN DOS GOLPES EL PRIMERO A 70 mm Y EL SEGUNDO A 100,3 mm (NO SE UTILIZA NINGUN TOPE)
PARA LA MEDIDA DE 43,3 mm USAR TOPE NRO2 (ENK025).

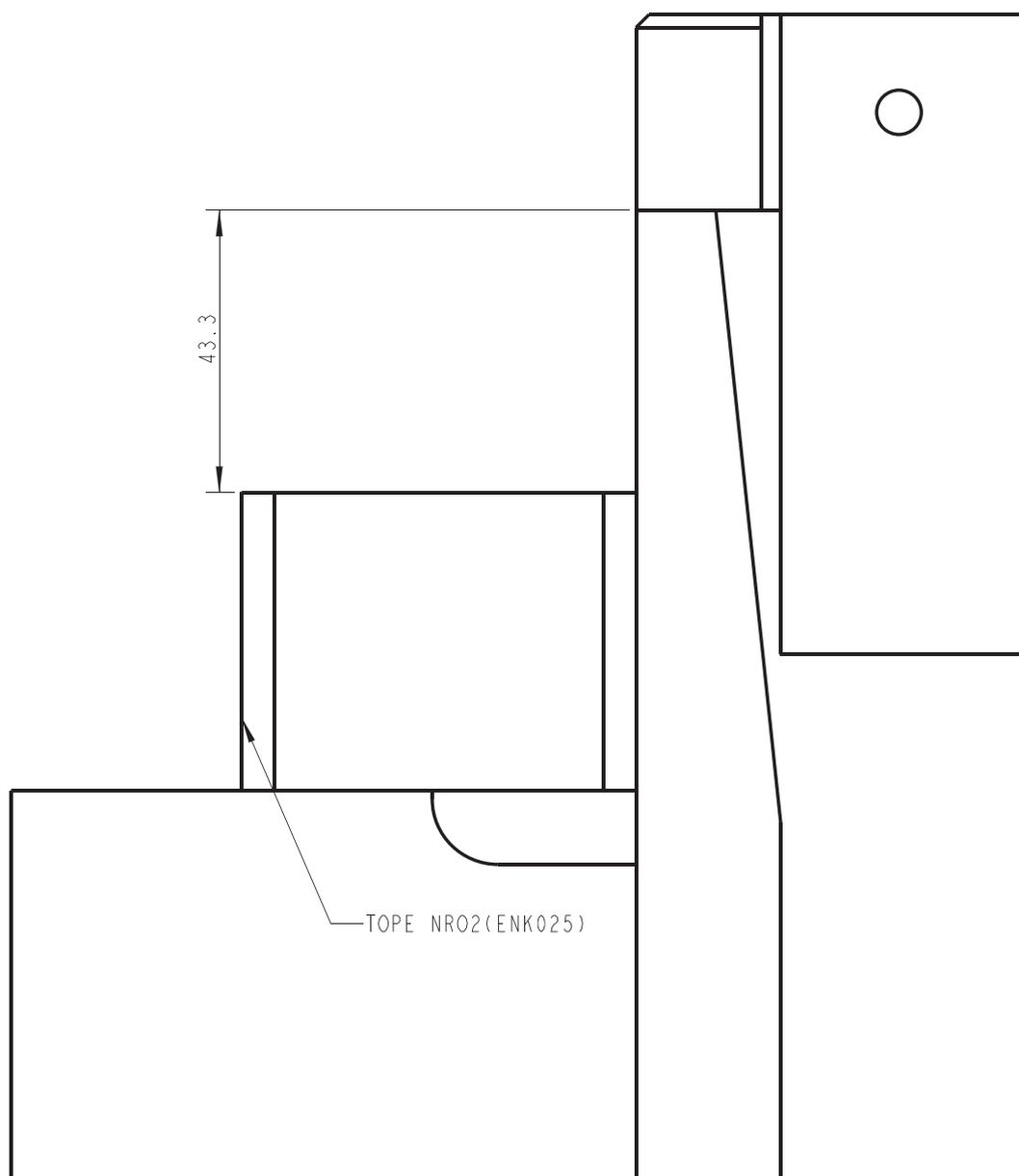


7. VACIADO HOJAS

MECANIZA : AW586, AW587, AW588, AW589

NOTA : IMPORTANTE PRIMERO MECANIZAR EN CONJ05 (AW585, AW586, AW587, AW588, AW589), ANTES DE REALIZAR ESTA OPERACION.
PARA LA ENKEL EMBUTIDA PRIMERO REALIZAR ESTA OPERACION Y LUEGO USAR PLANTILLA NRO1 (CONJ12).

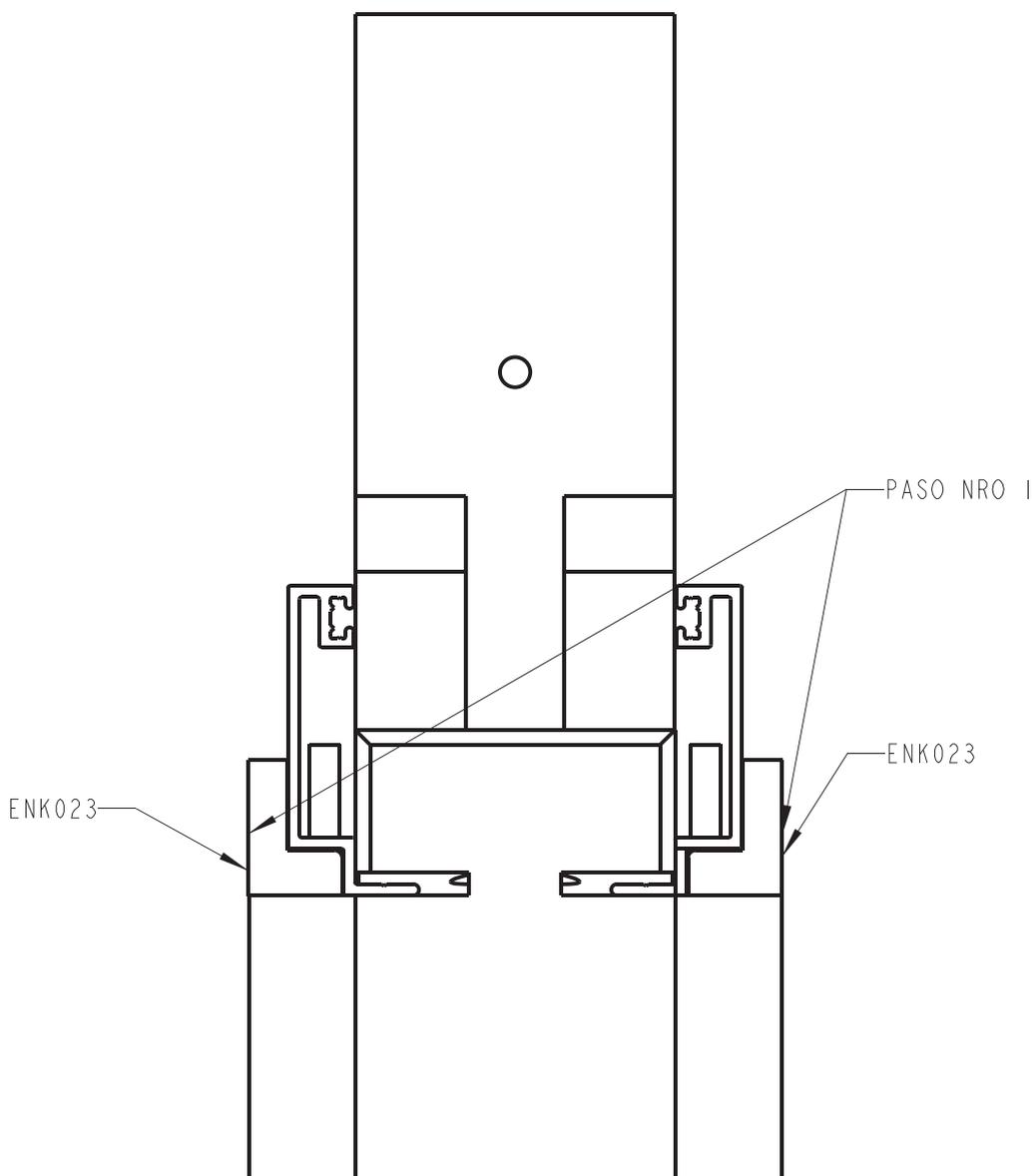
PARA LA MEDIDA DE 65,1 mm SE DEBE UTILIZAR EL TOPE NRO1 (ENK024)
PARA LA MEDIDA DE 100,3 mm SE MECANIZA EN DOS GOLPES EL PRIMERO A 70 mm Y EL SEGUNDO A 100,3 mm (NO SE UTILIZA NINGUN TOPE)
PARA LA MEDIDA DE 43,3 mm USAR TOPE NRO2 (ENK025).



7. VACIADO HOJAS

MECANIZA : AW514, AW585, AW586, AW587, AW588, AW589

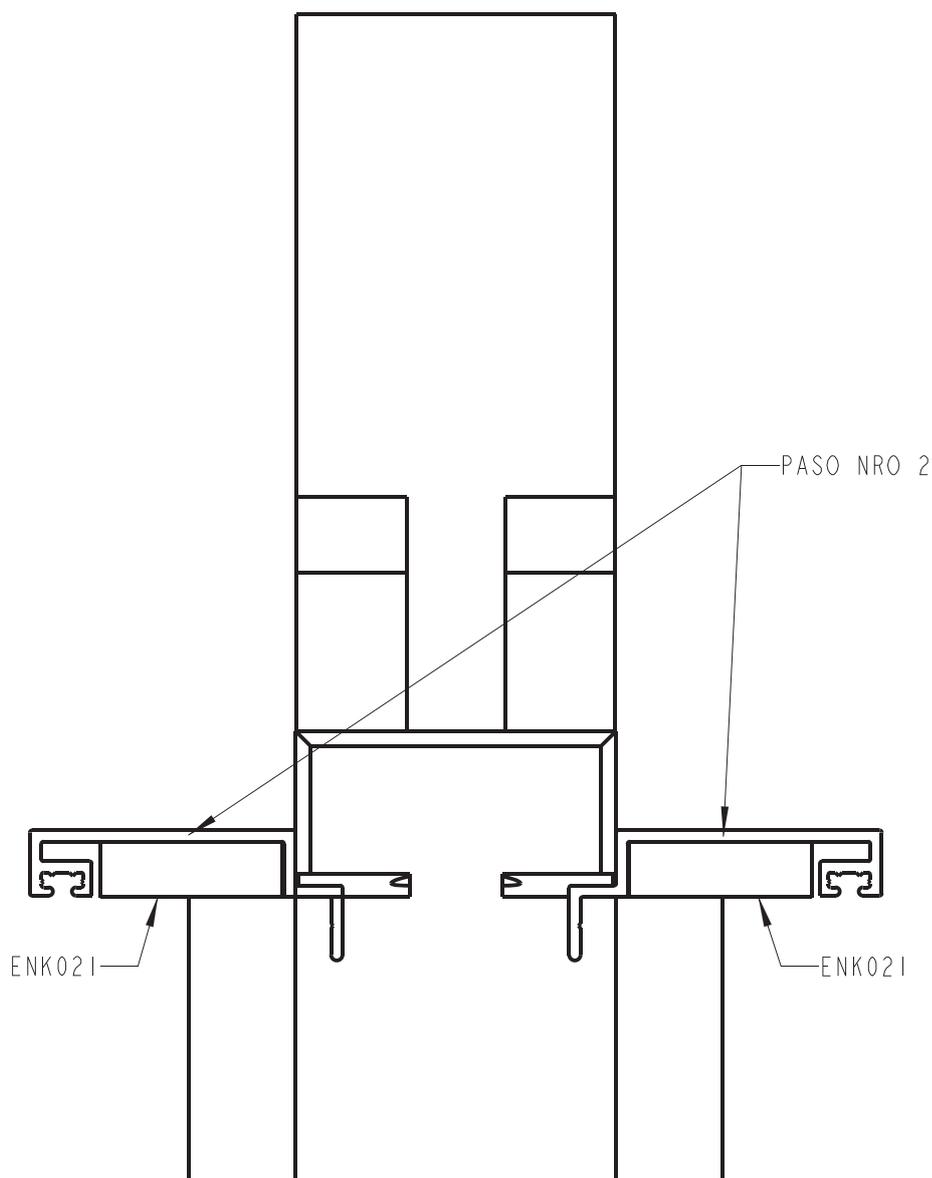
NOTA: PARA EL AW514 TAPAJUNTA SE DEBE REALIZAR EL DESPUNTE EN DOS PASOS.
 SEGUIR SECUENCIA SEGUN GRAFICO ENVIADO.
 PASO NRO 1: USAR GUIA ENK023 Y USAR TOPE ENK022.
 PASO NRO 2: USAR GUIA ENK021.



7. VACIADO HOJAS

MECANIZA : AW514, AW585, AW586, AW587, AW588, AW589

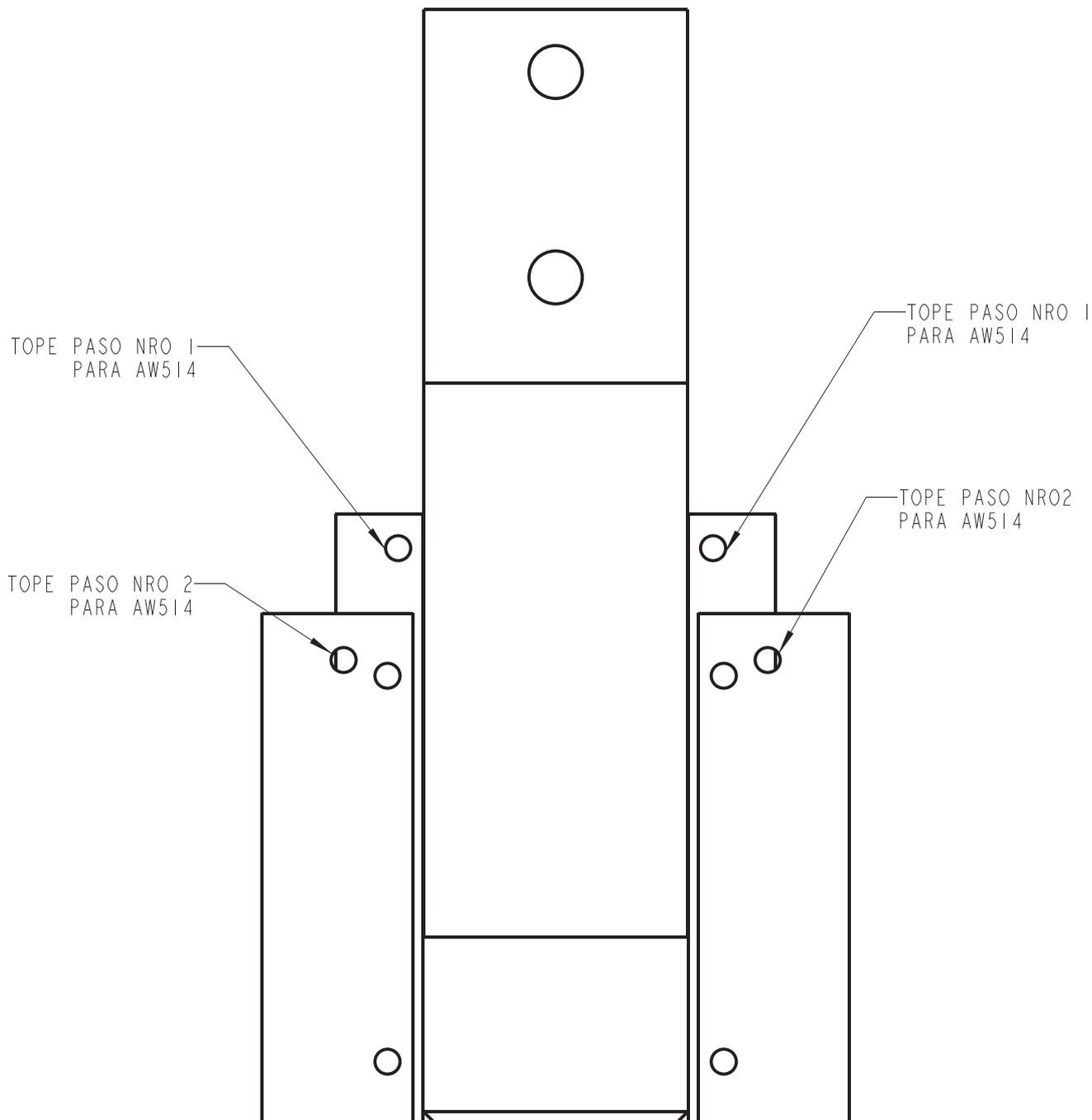
NOTA: PARA EL AW514 TAPAJUNTA SE DEBE REALIZAR EL DESPUNTE EN DOS PASOS.
 SEGUIR SECUENCIA SEGUN GRAFICO ENVIADO.
 PASO NRO 1: USAR GUIA ENK023 Y USAR TOPE ENK022.
 PASO NRO 2: USAR GUIA ENK021.



7. VACIADO HOJAS

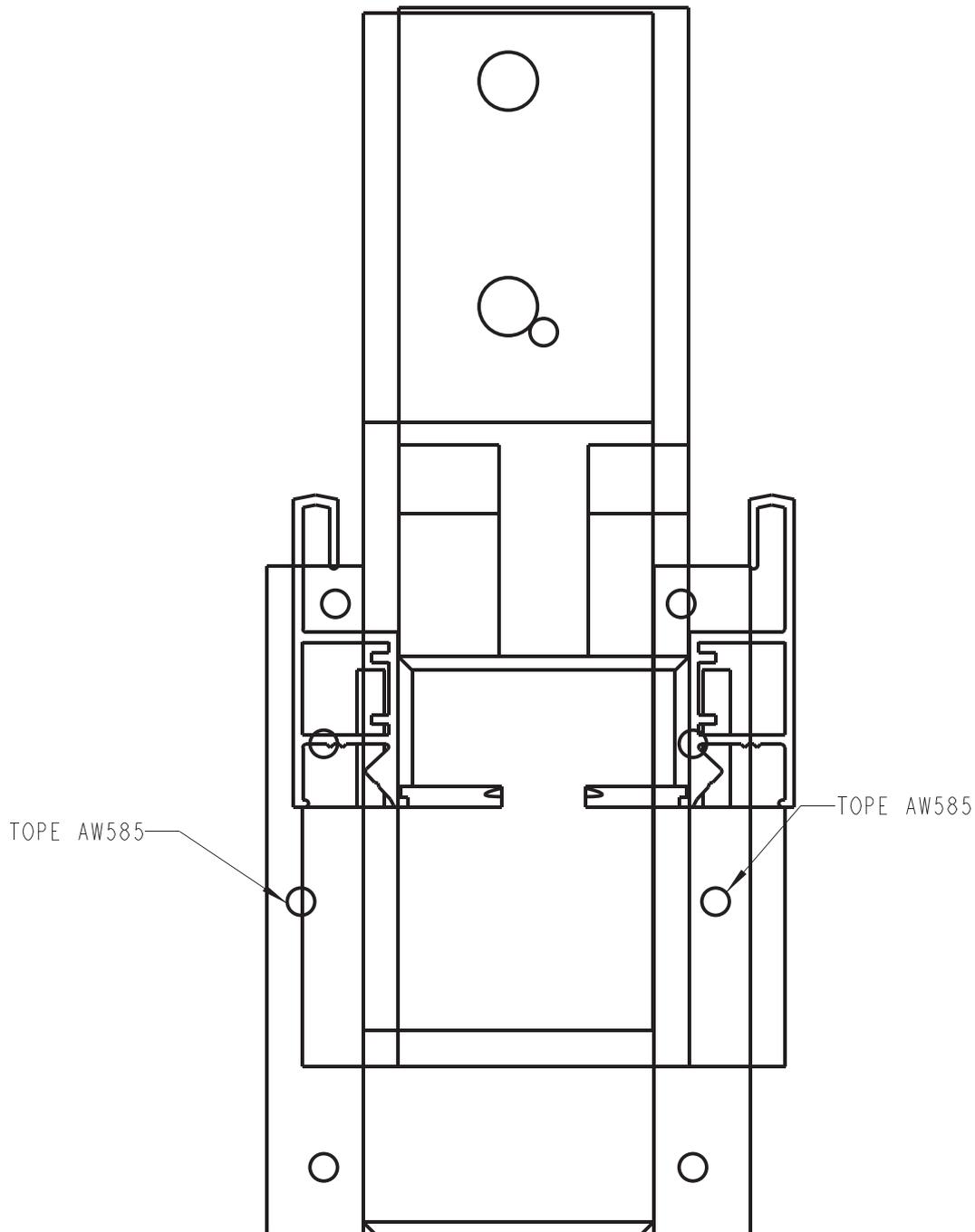
MECANIZA : AW514, AW585, AW586, AW587, AW588, AW589

NOTA: PARA EL AW514 TAPA JUNTA SE DEBE REALIZAR EL DESPUNTE EN DOS PASOS.
 SEGUIR SECUENCIA SEGUN GRAFICO ENVIADO.
 PASO NRO 1: USAR GUIA ENK023 Y USAR TOPE ENK022.
 PASO NRO 2: USAR GUIA ENK021.



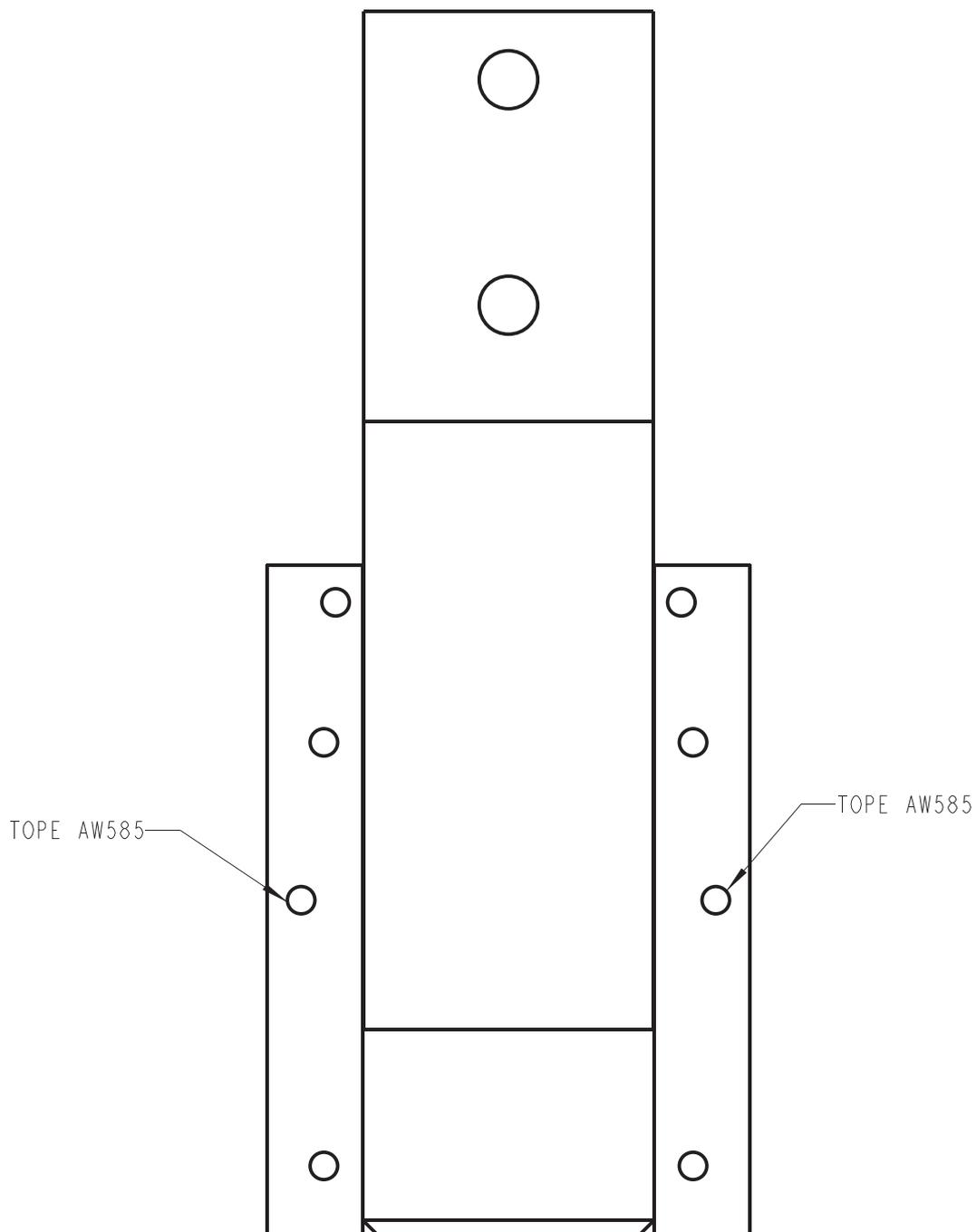
7. VACIADO HOJAS

MECANIZA : AW514, AW585, AW586, AW587, AW588, AW589

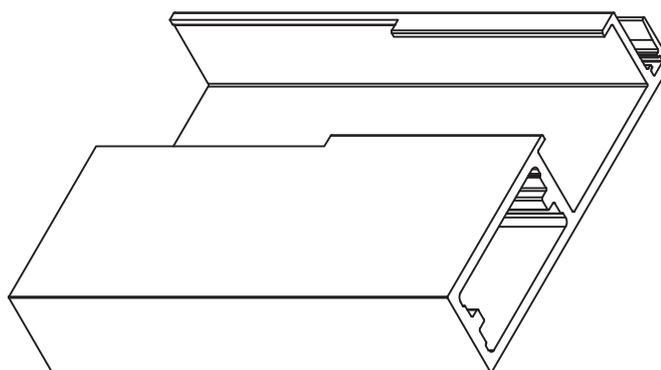
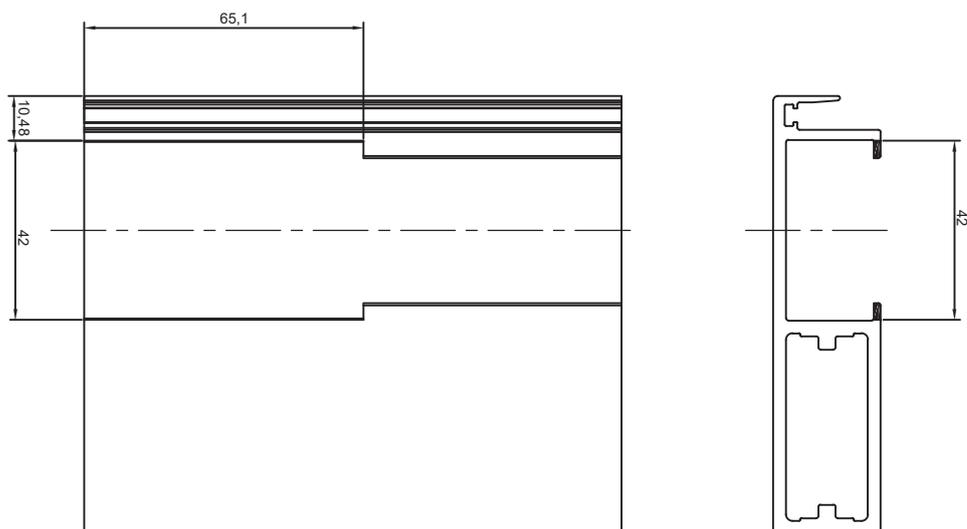


7. VACIADO HOJAS

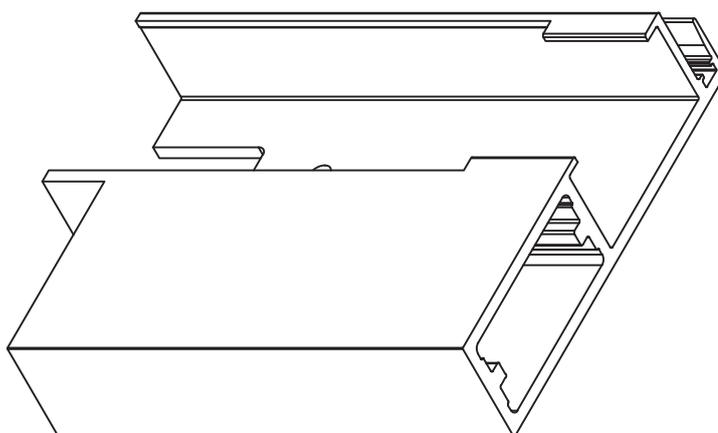
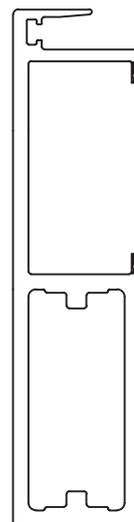
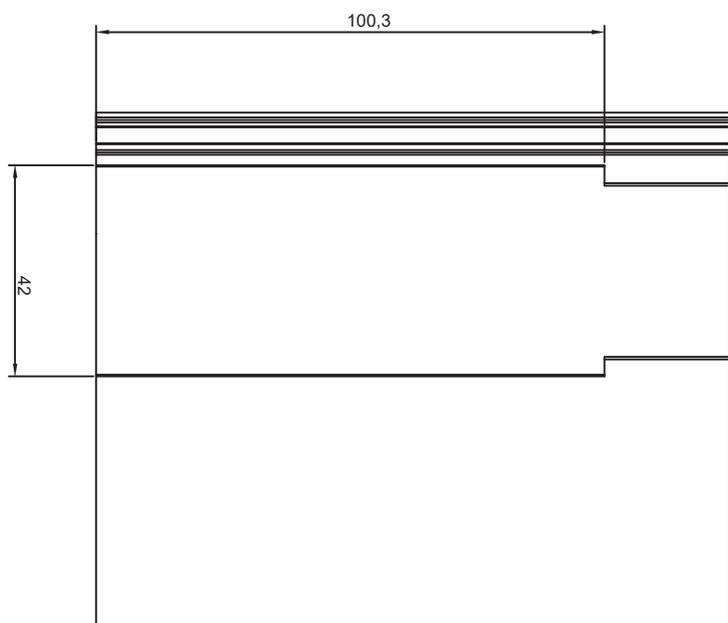
MECANIZA : AW514, AW585, AW586, AW587, AW588, AW589



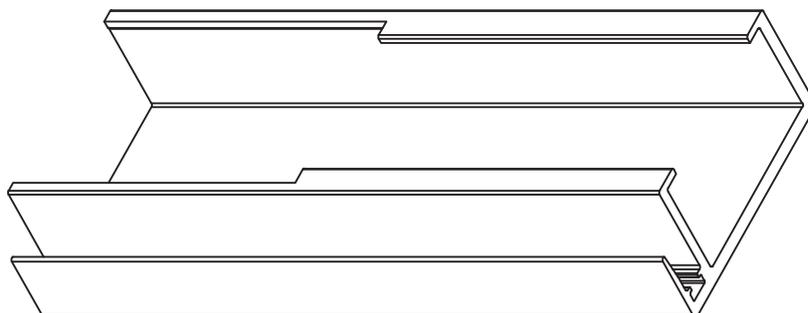
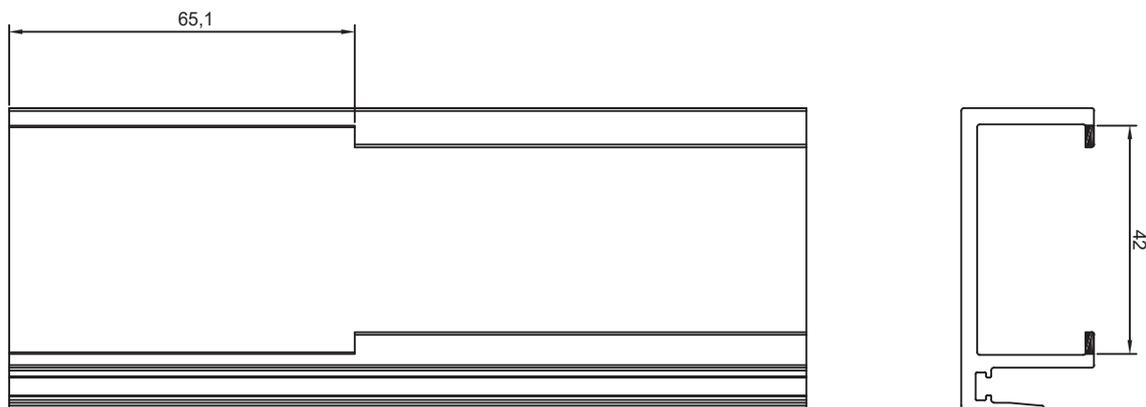
7. VACIADO HOJAS : PERFIL



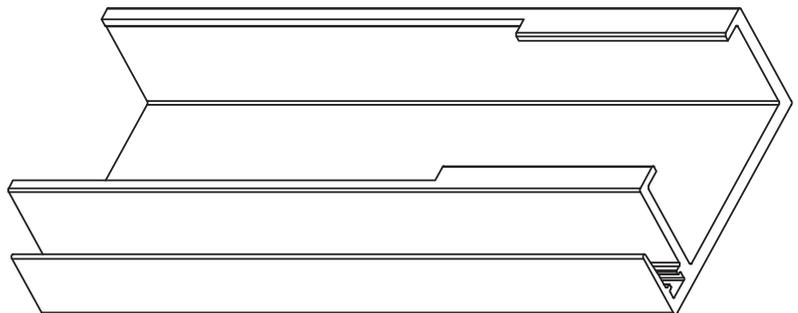
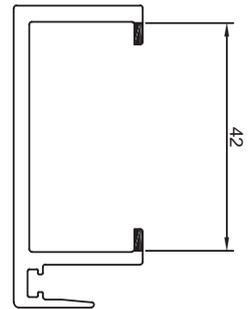
7. VACIADO HOJAS : PERFIL



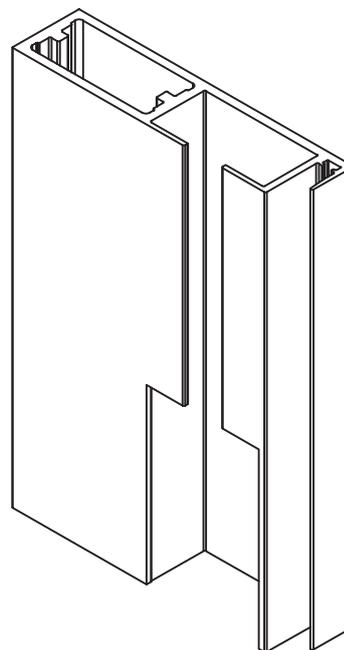
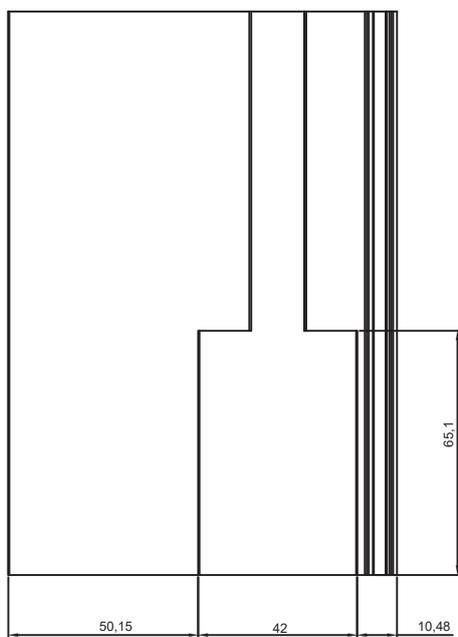
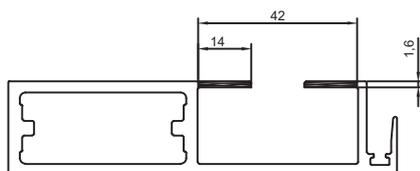
7. VACIADO HOJAS : PERFIL



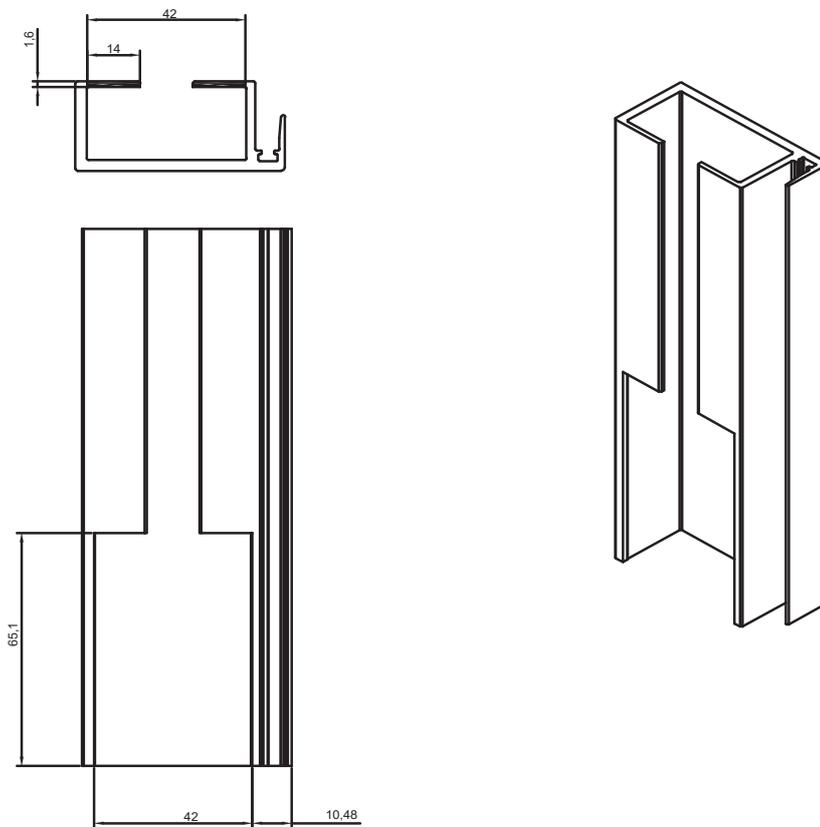
7. VACIADO HOJAS : PERFIL



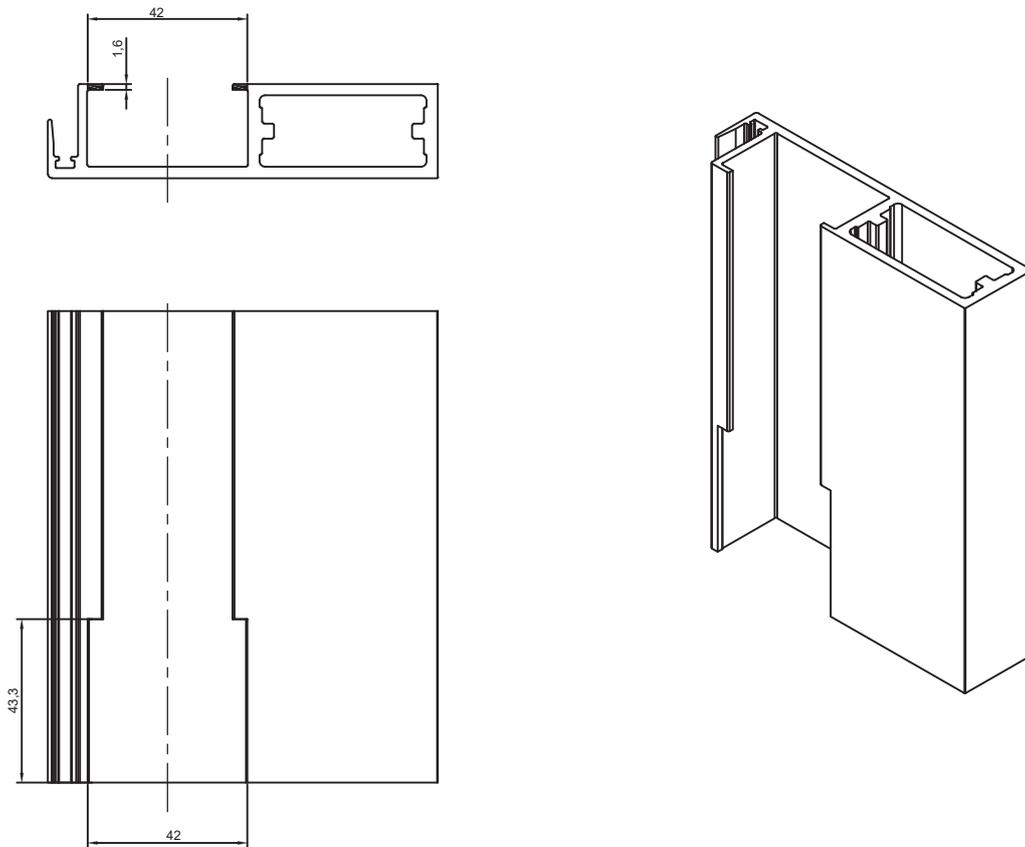
7. VACIADO HOJAS : PERFIL



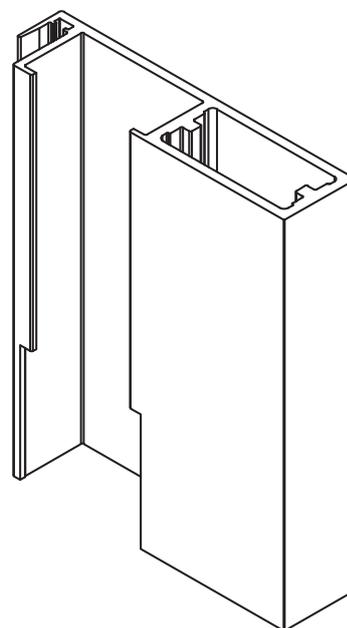
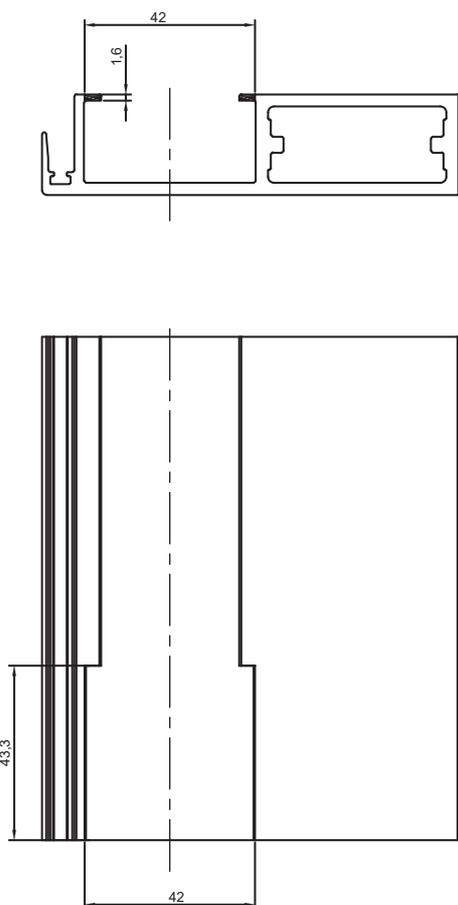
7. VACIADO HOJAS : PERFIL



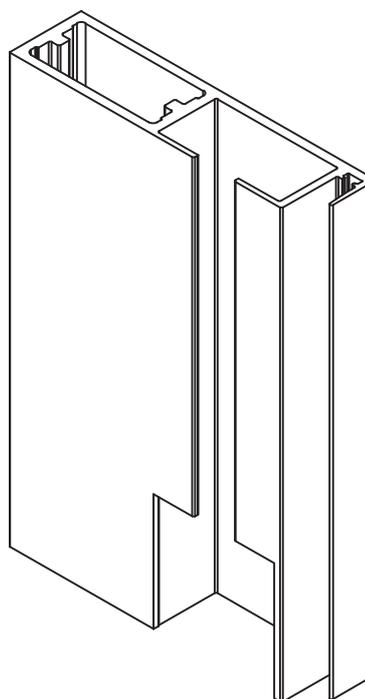
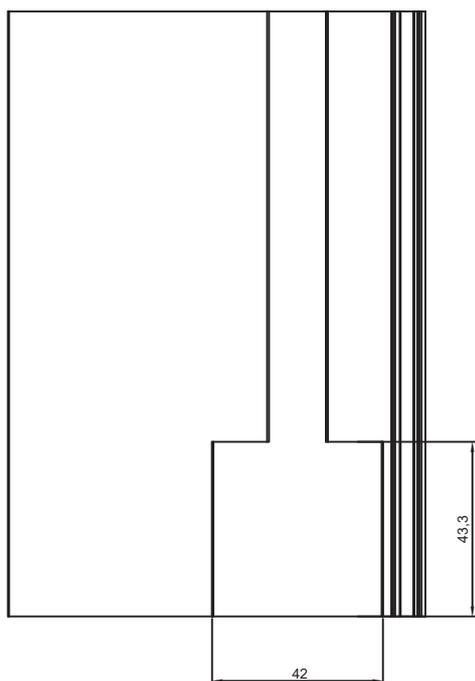
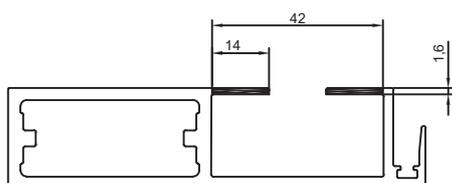
7. VACIADO HOJAS : PERFIL



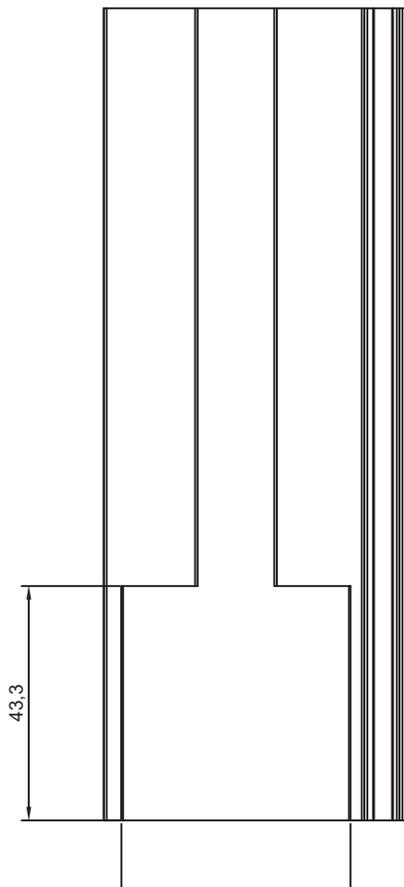
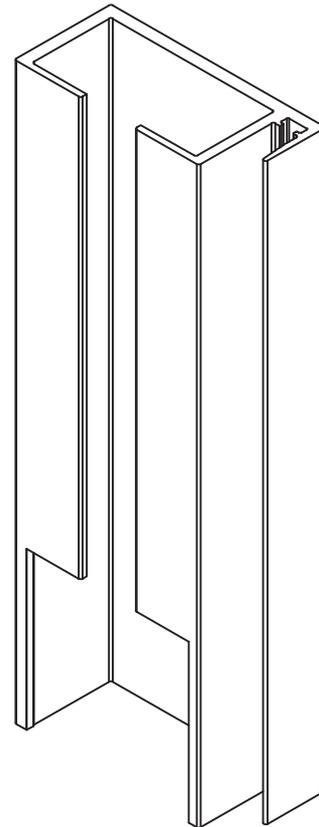
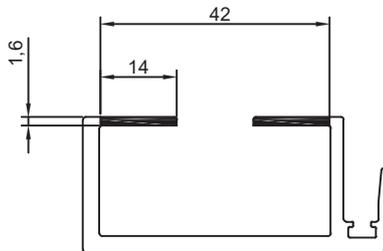
7. VACIADO HOJAS : PERFIL



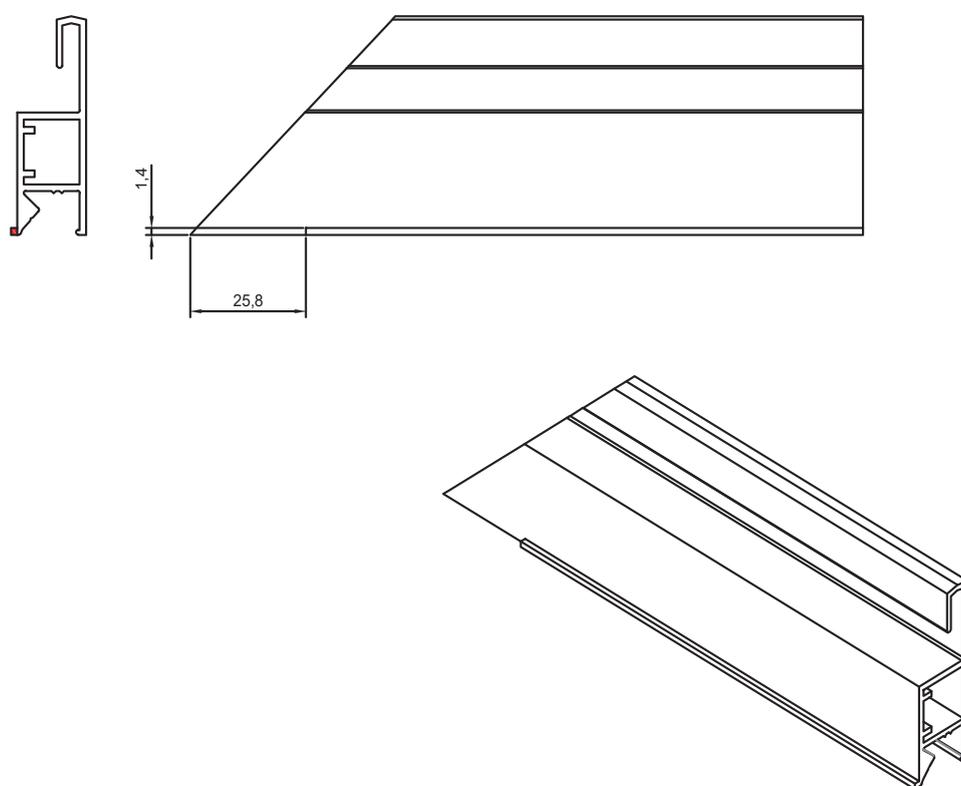
7. VACIADO HOJAS : PERFIL



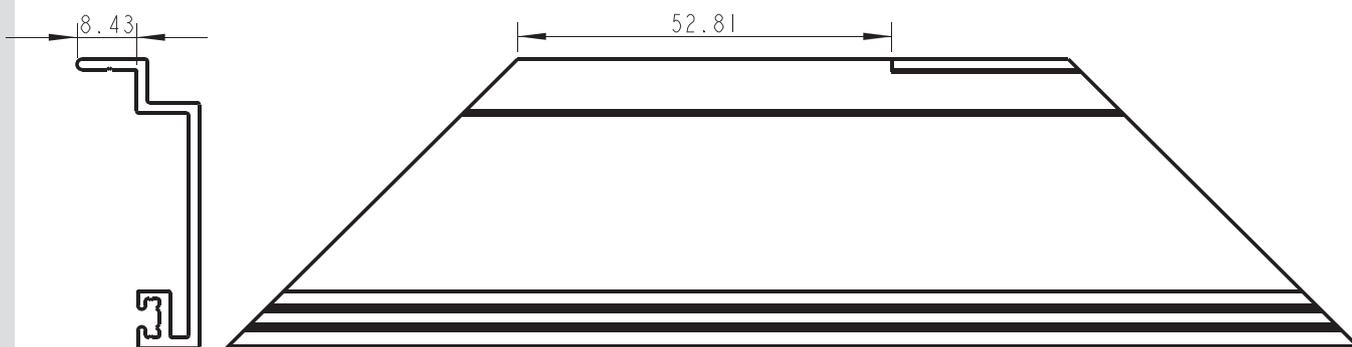
7. VACIADO HOJAS : PERFIL



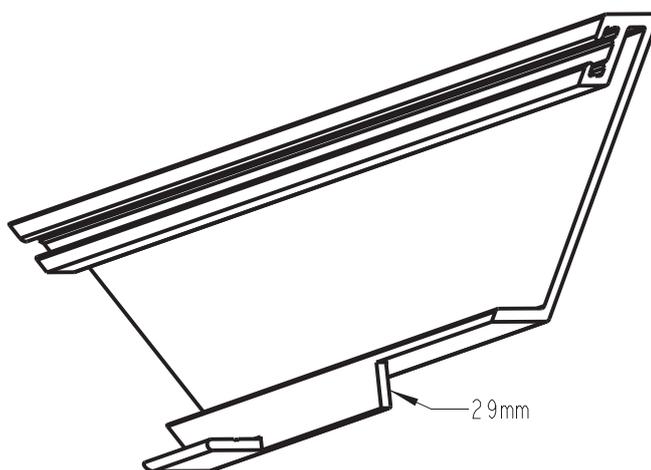
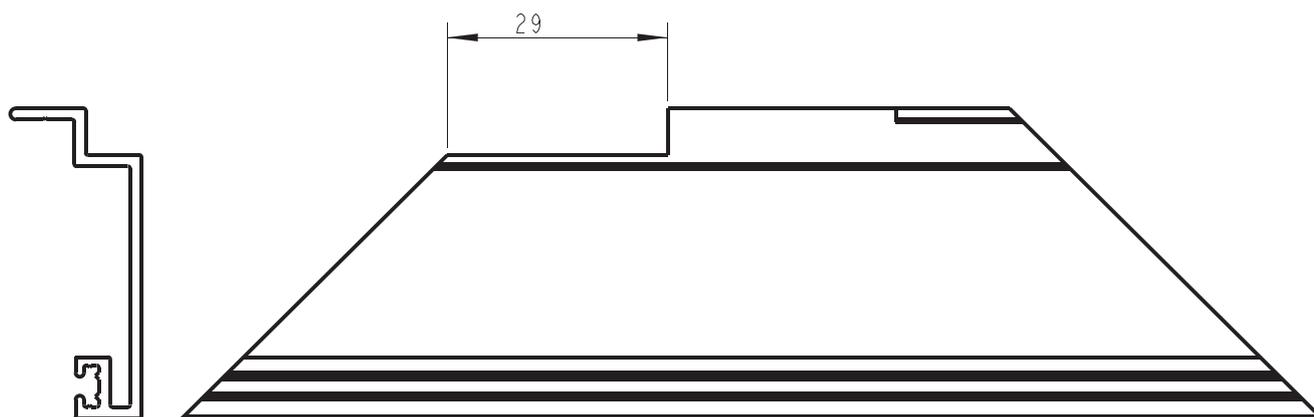
7. VACIADO HOJAS : PERFIL



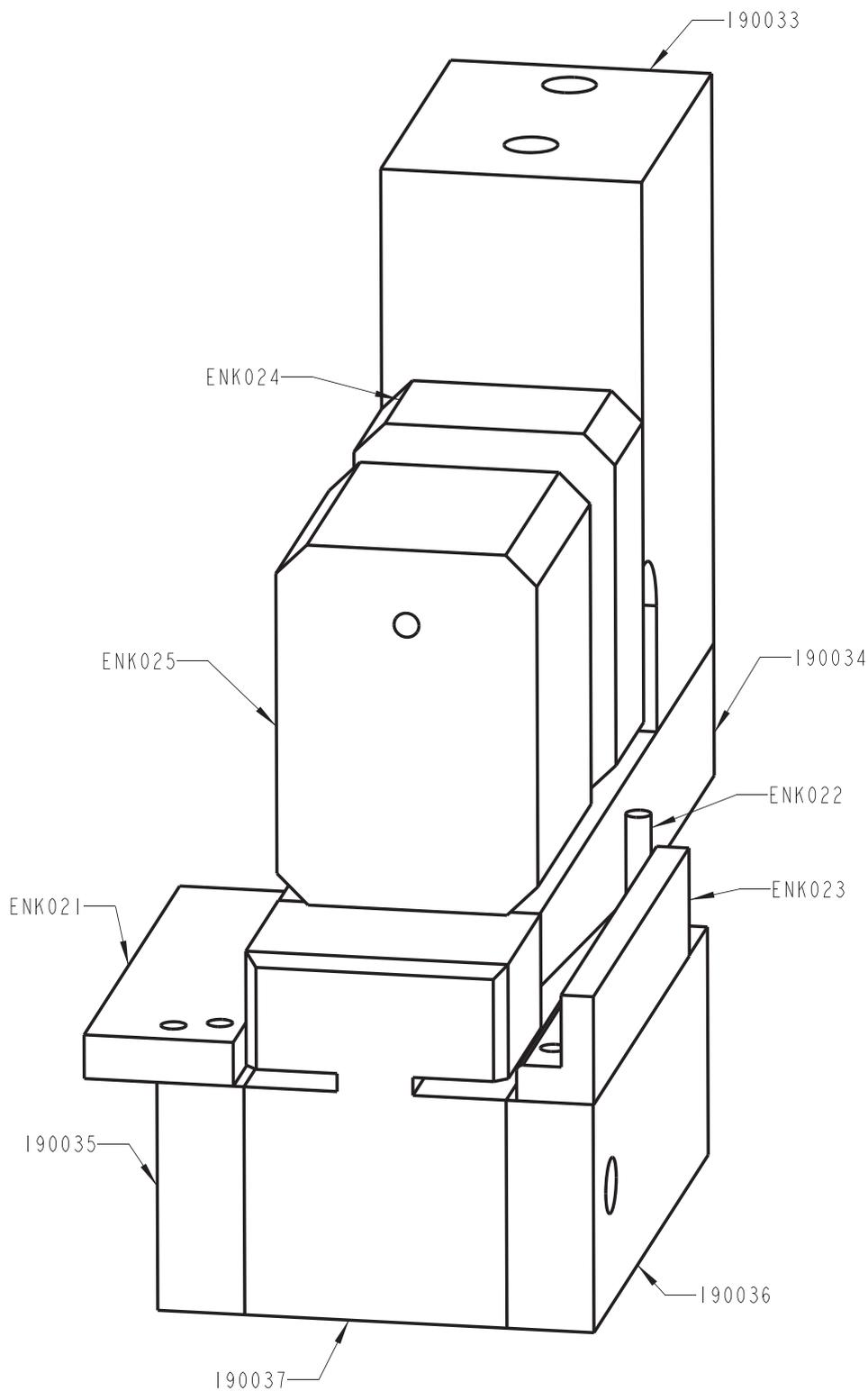
7. VACIADO HOJAS : PERFIL 1er PASO



7. VACIADO HOJAS : PERFIL 2do PASO

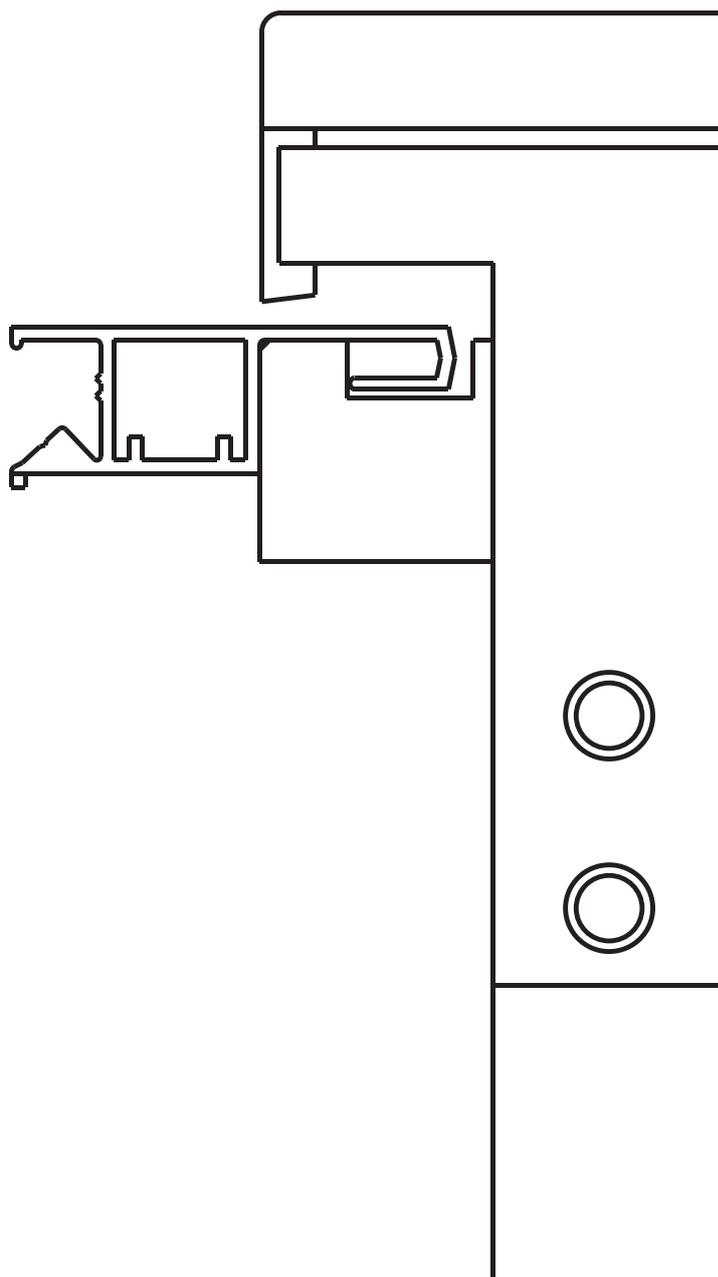


7. VACIADO HOJAS : PIEZAS CODIFICADAS



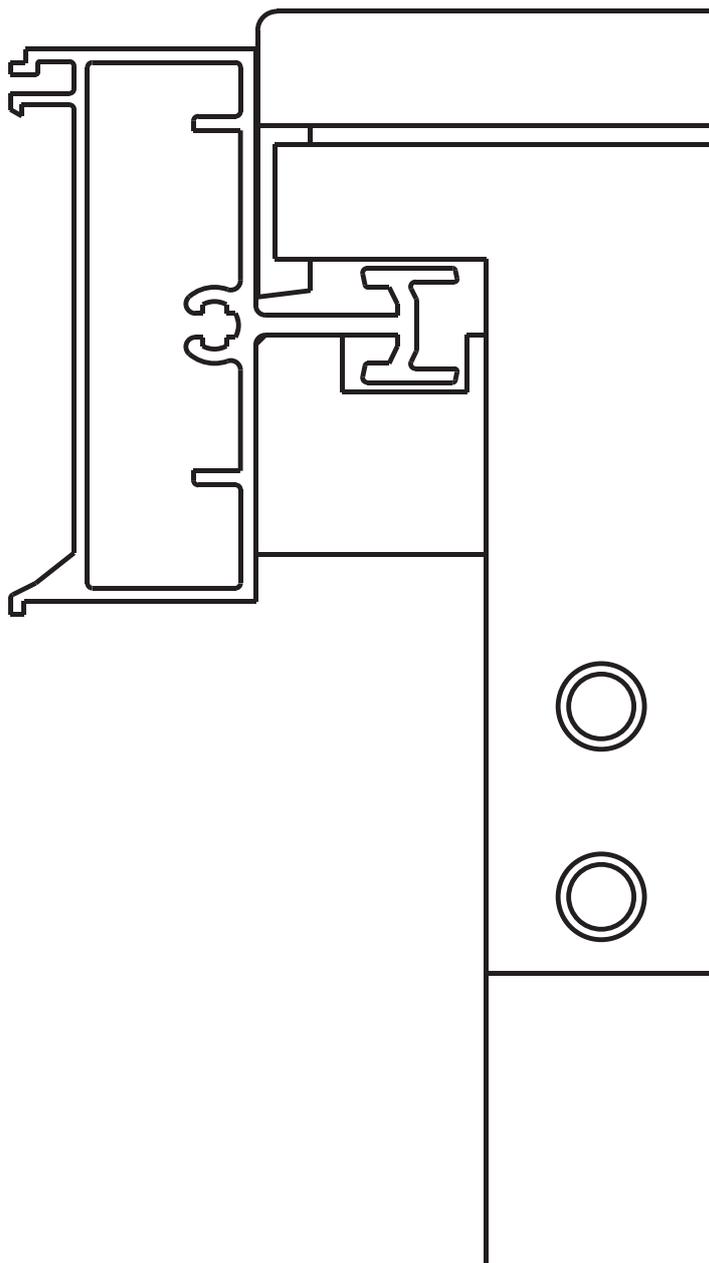
8. DESAGOTE

MECANIZA PERFILES AW583, AW584, AW858, AW599, AW601, AW632, AW 633



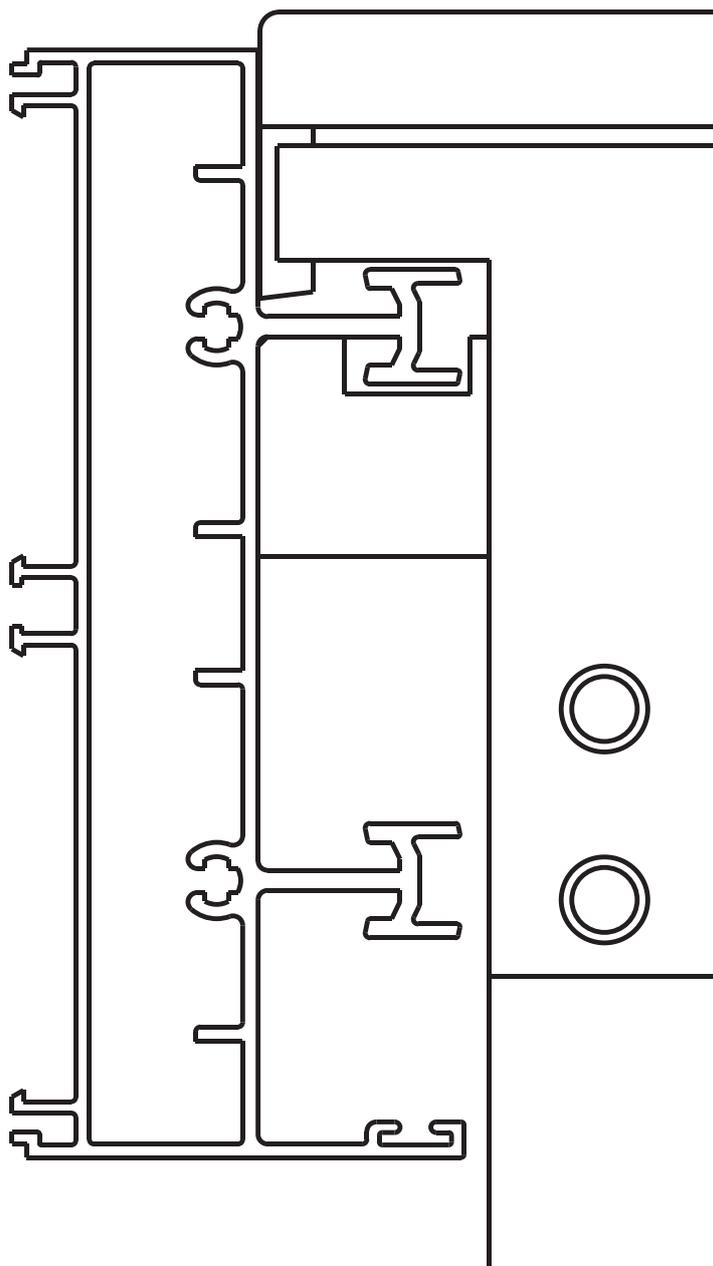
8. DESAGOTE

MECANIZA PERFILES AW583, AW584, AW858, AW599, AW601, AW632, AW 633



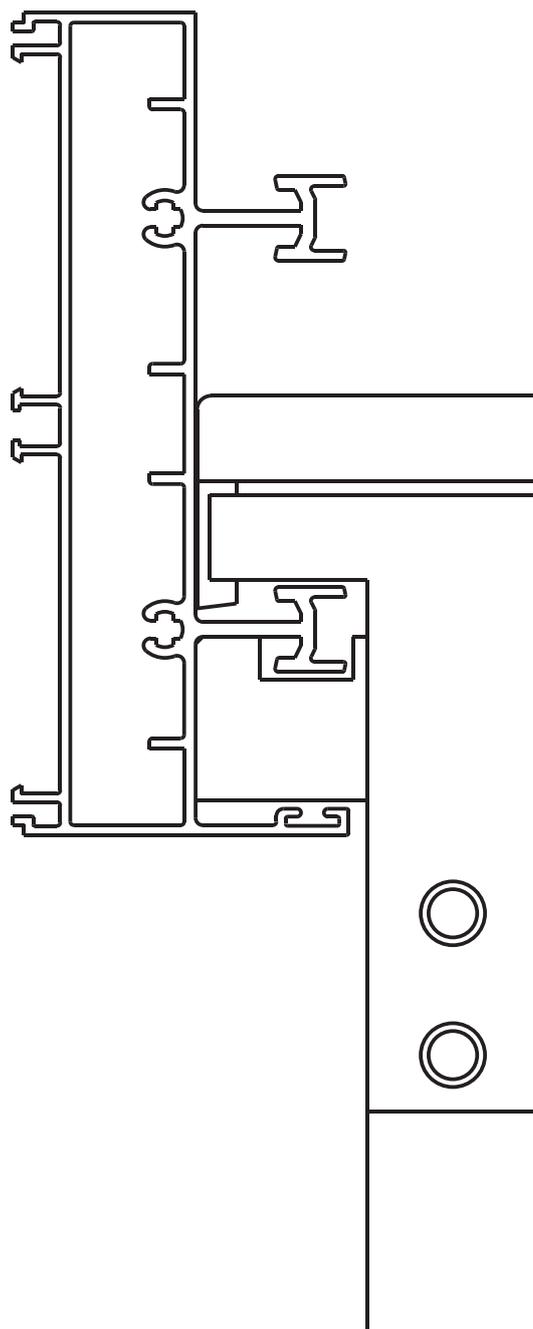
8. DESAGOTE

MECANIZA PERFILES AW583, AW584, AW858, AW599, AW601, AW632, AW 633



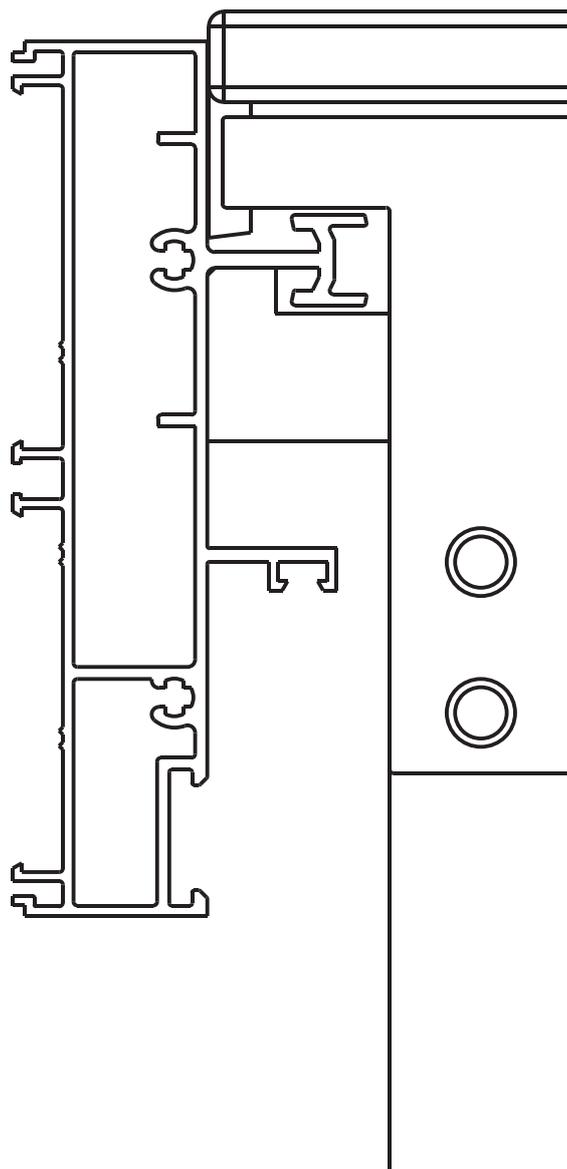
8. DESAGOTE

MECANIZA PERFILES AW583, AW584, AW858, AW599, AW601, AW632, AW 633



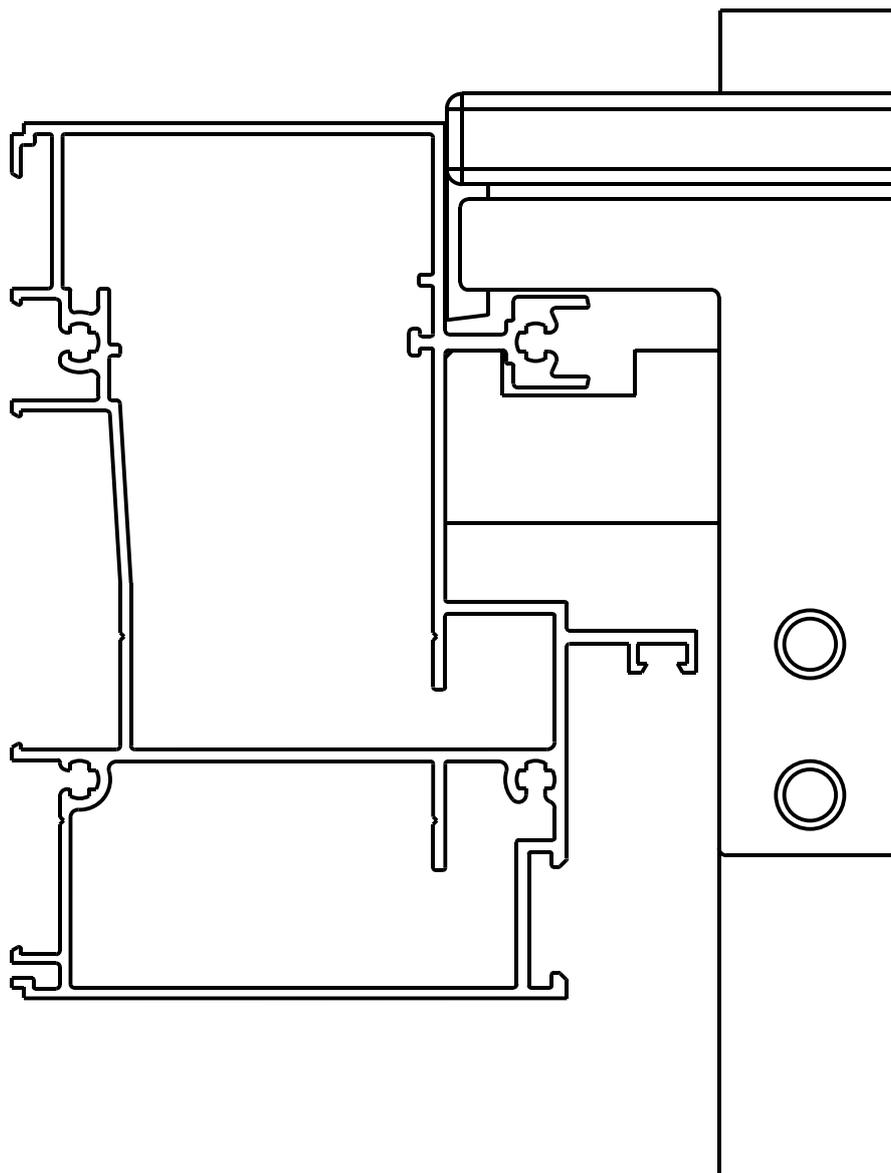
8. DESAGOTE

MECANIZA PERFILES AW583, AW584, AW858, AW599, AW601, AW632, AW 633



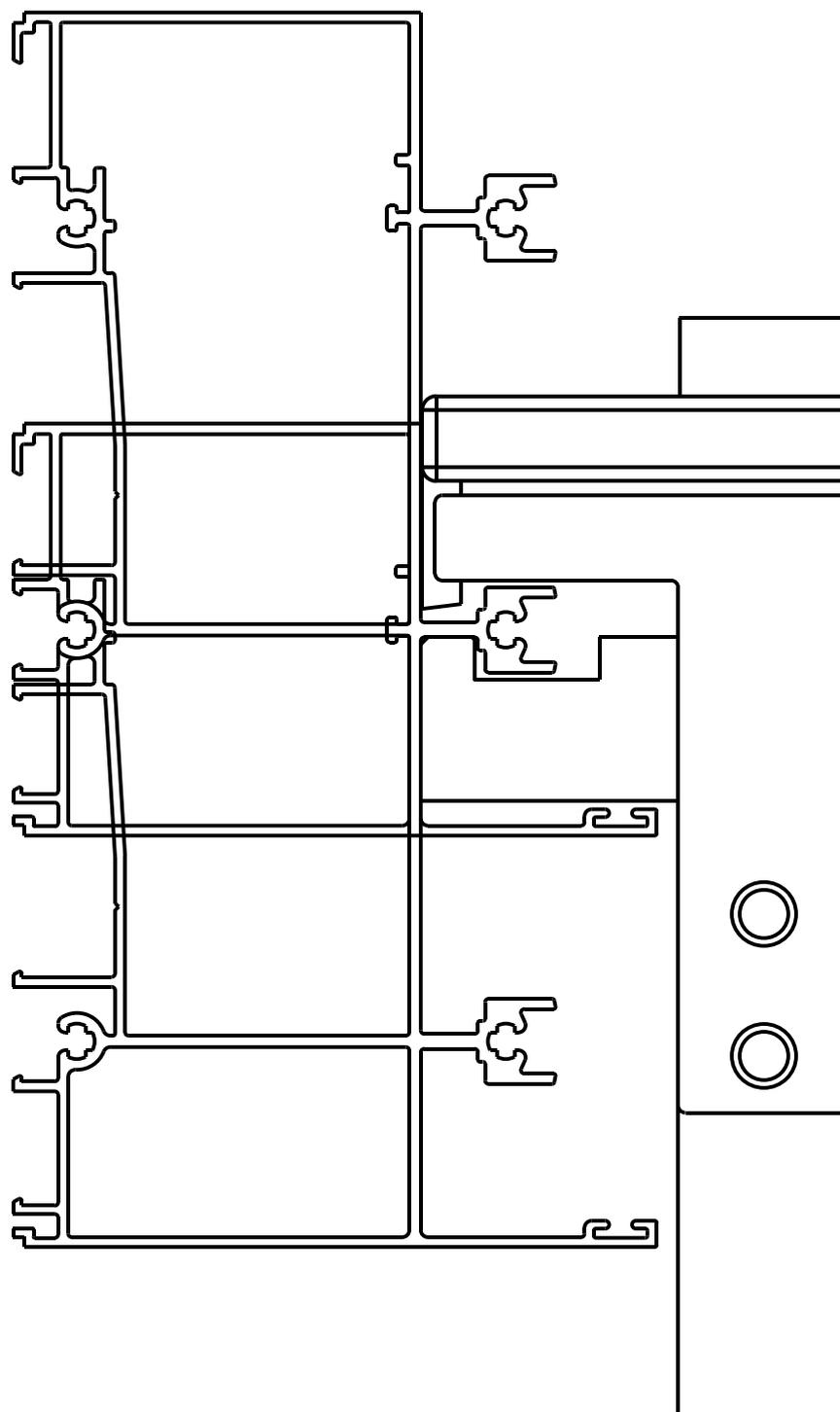
8. DESAGOTE

MECANIZA PERFILES AW583, AW584, AW858, AW599, AW601, AW632, AW 633

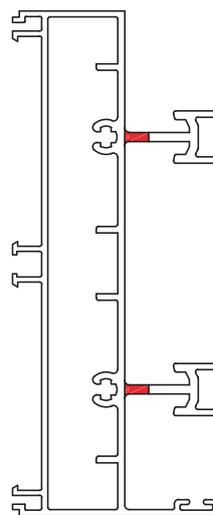
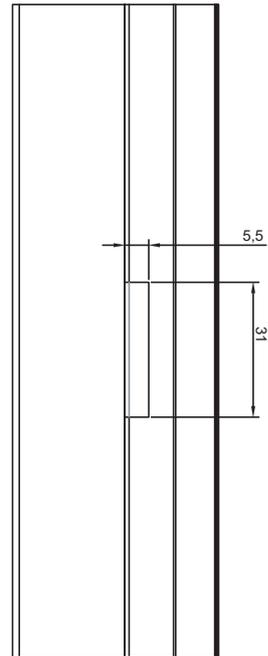
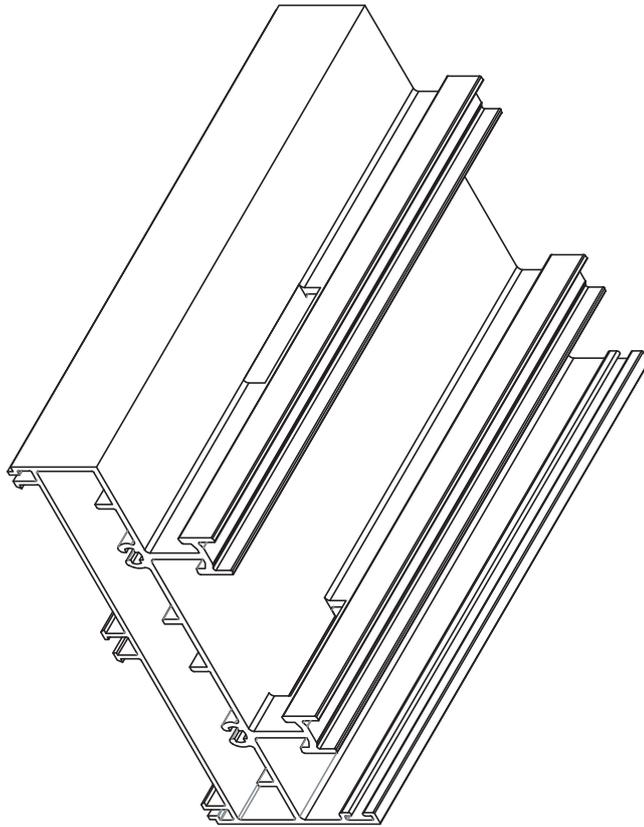


8. DESAGOTE

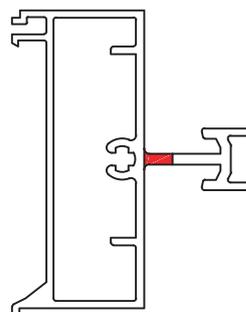
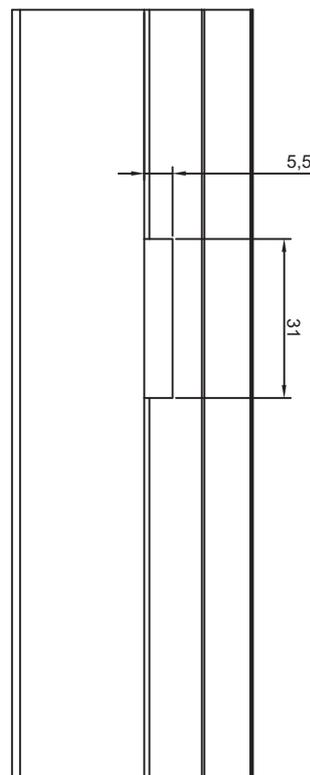
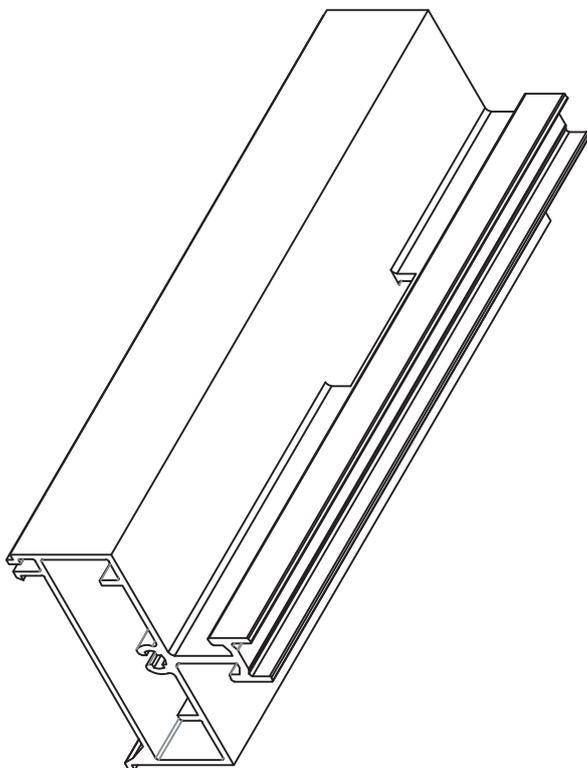
MECANIZA PERFILES AW583, AW584, AW858, AW599, AW601, AW632, AW 633



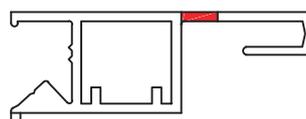
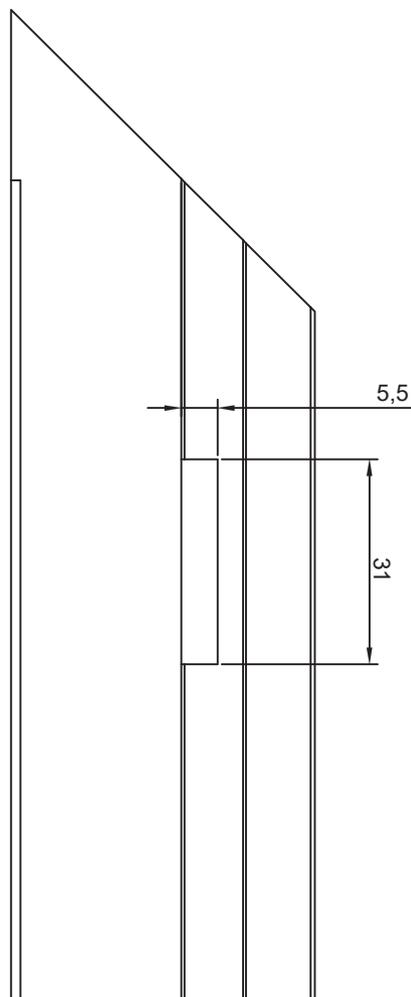
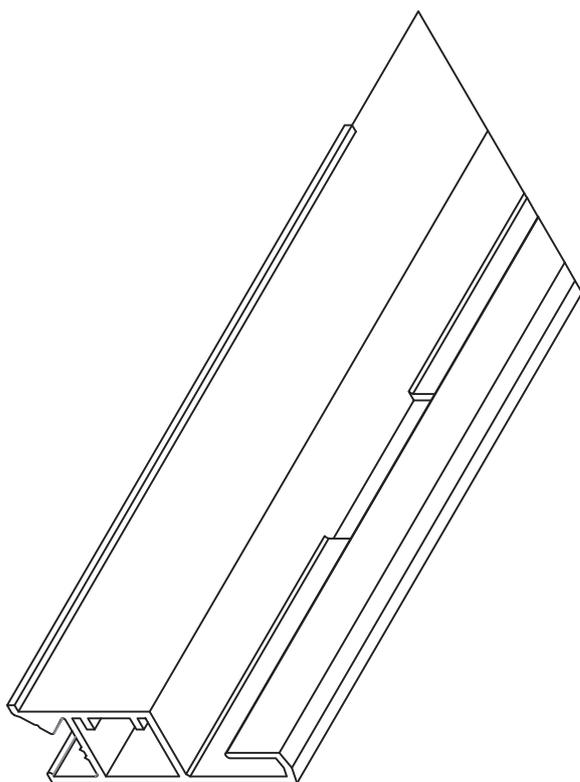
8. DESAGOTE: PERFIL AW 585 Y AW599



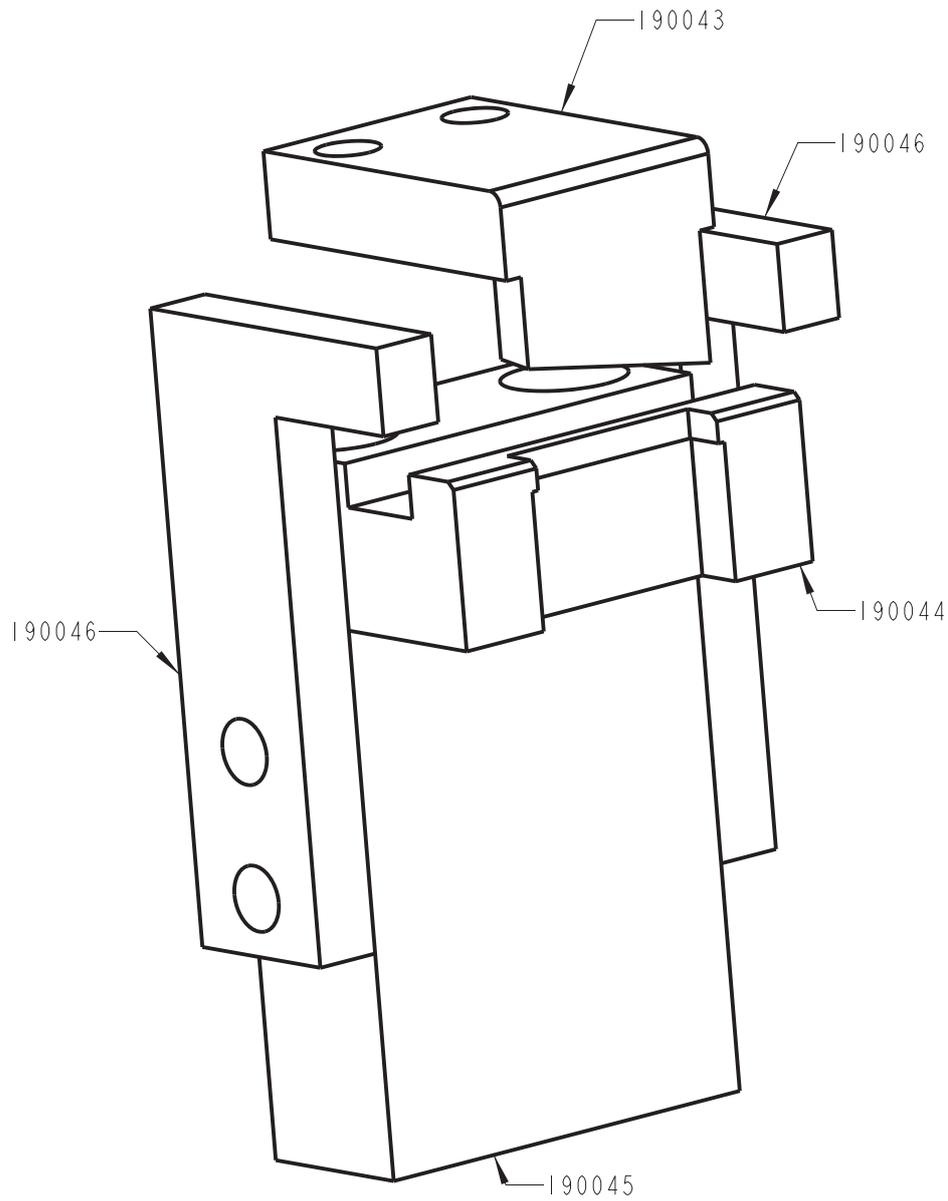
8. DESAGOTE: PERFIL AW 585 Y AW599



8. DESAGOTE: PERFIL AW 585 Y AW599

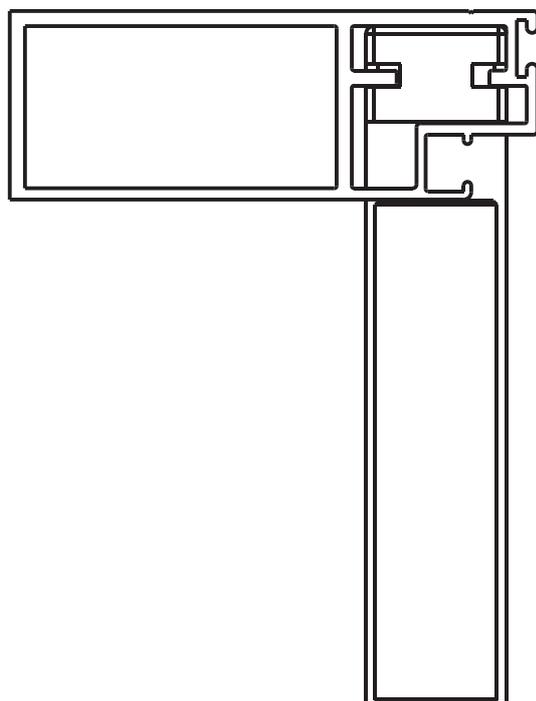
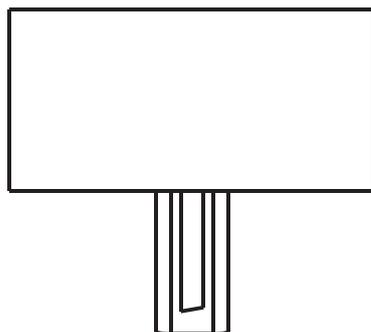


8. DESAGOTE: PIEZAS CODIFICADAS



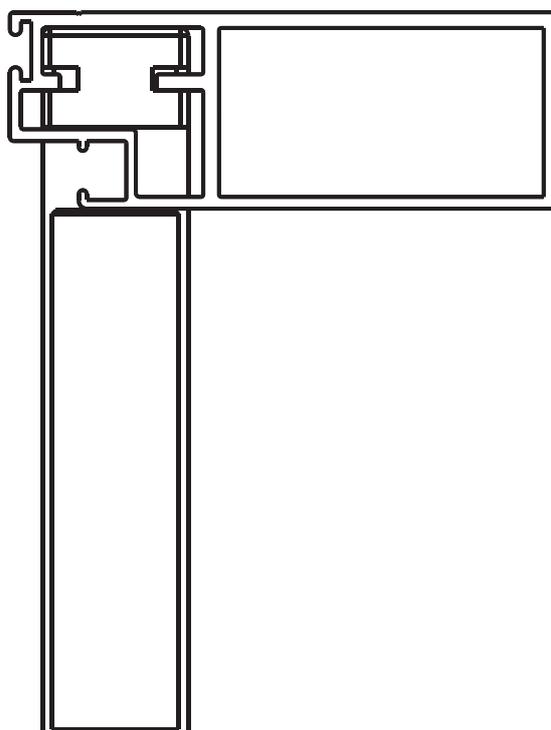
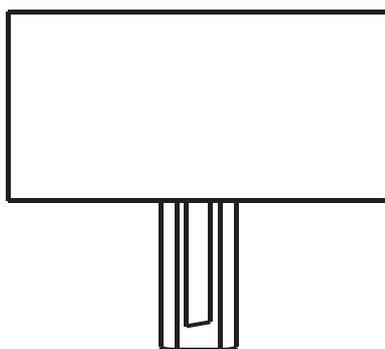
10. CALADO PASAGUIA

MECANIZA AW591

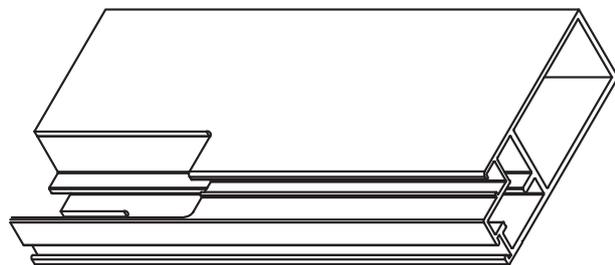
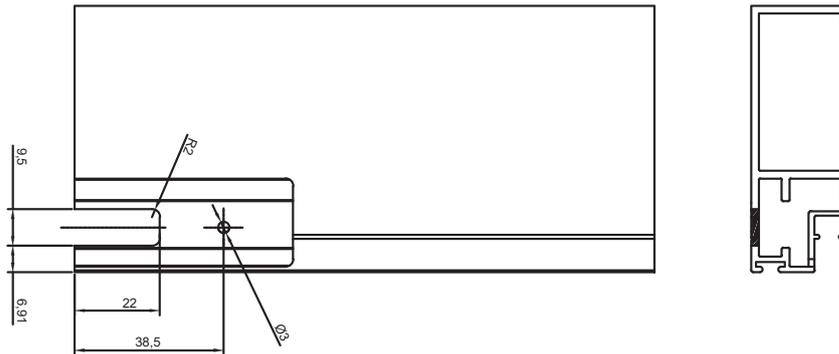


10. CALADO PASAGUÍA

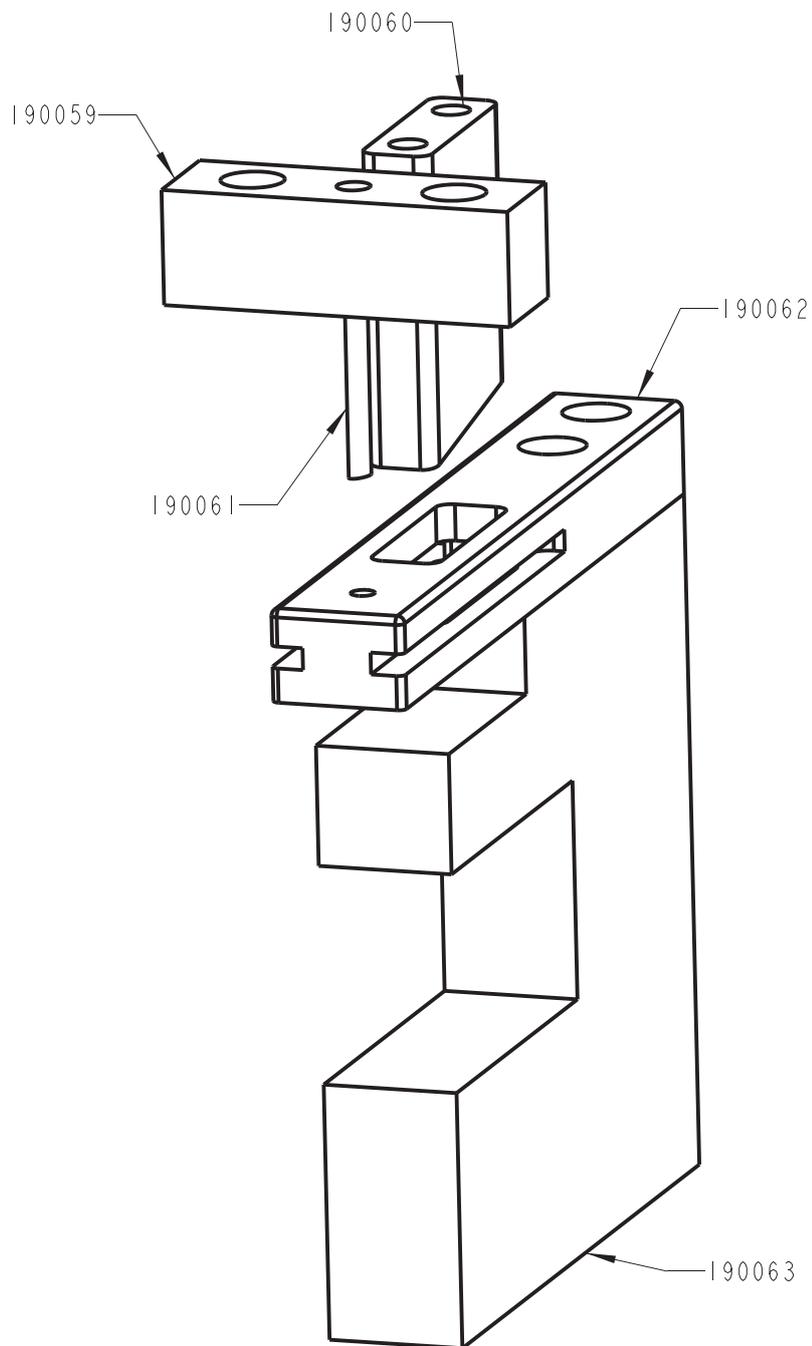
MECANIZA AW591



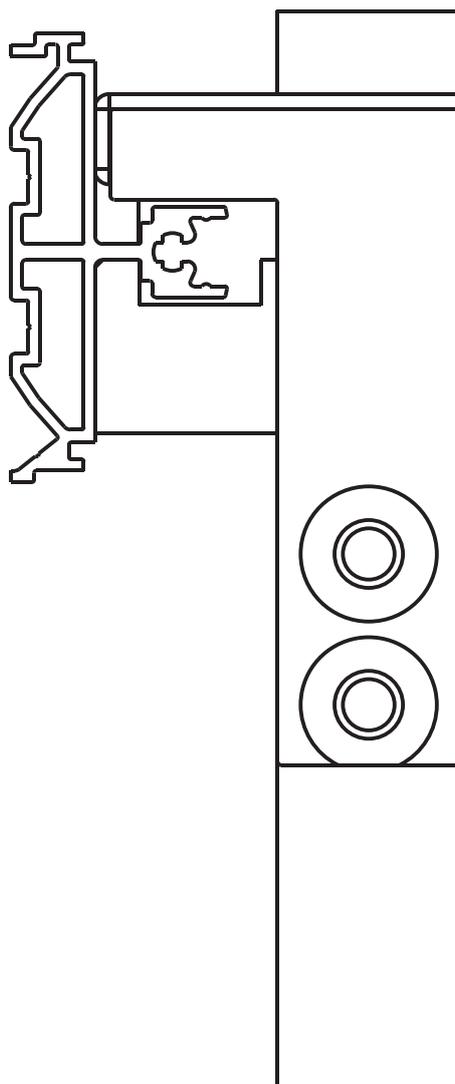
10. CALADO PASAGUIA: PERFIL



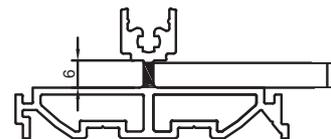
10. CALADO PASAGUIA: PIEZAS CODIFICADAS



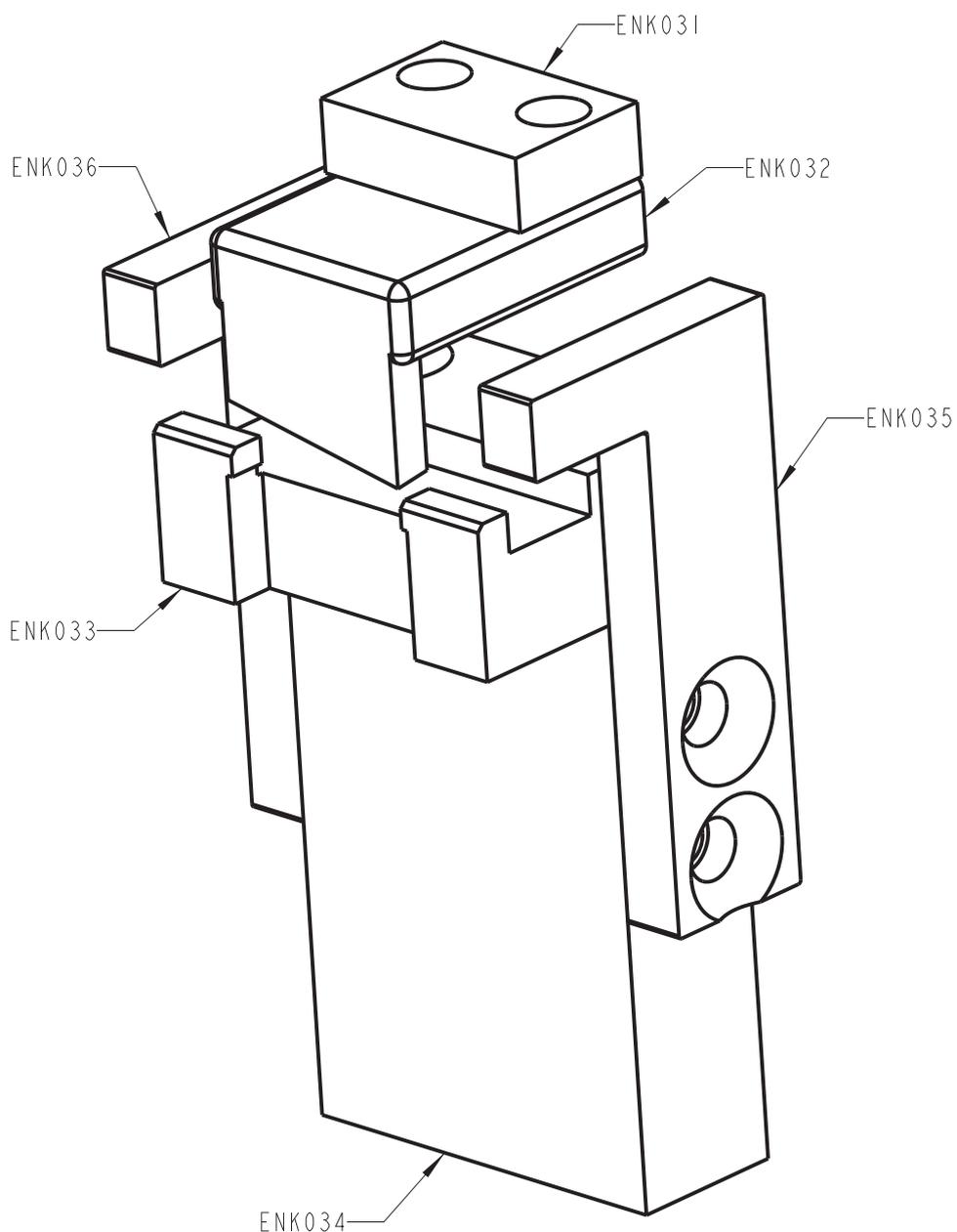
11. DESAGOTE AW622



11. DESAGOTE AW622: PERFIL



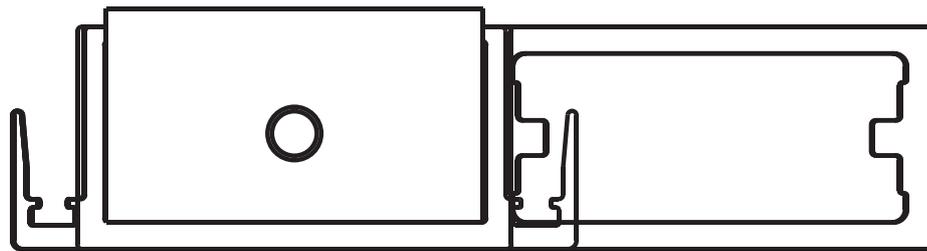
11. DESAGOTE AW622: PIEZAS CODIFICADAS



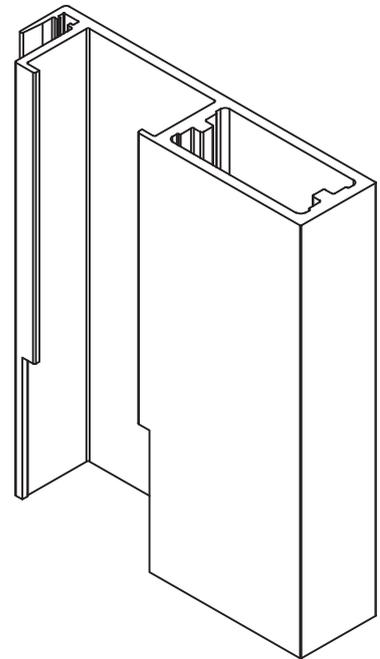
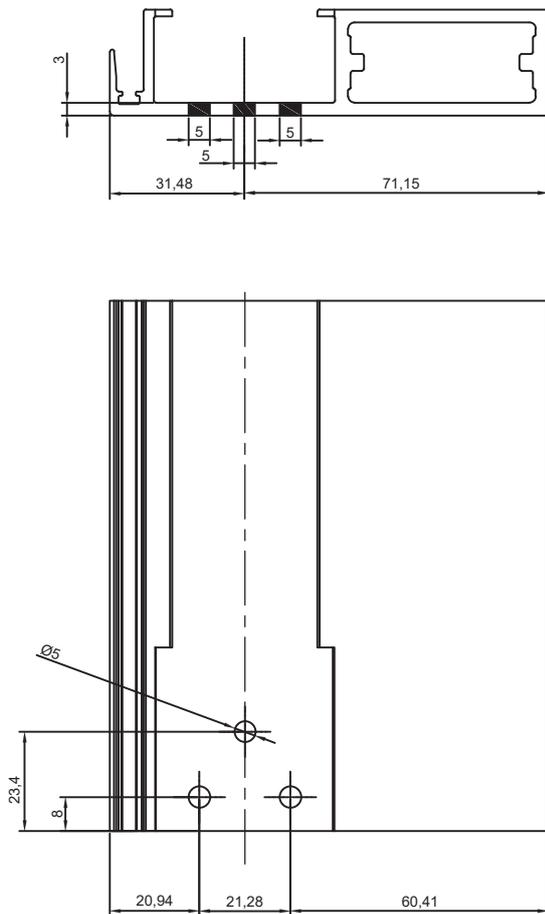
12. PLANTILLA N°1

MECANIZA : AW586 , AW587 , AW588 , AW89

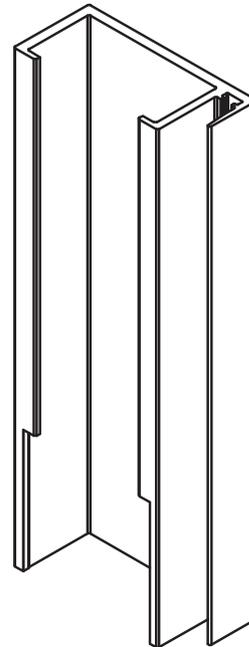
NOTA : PRIMERO HACER OPERACION DEL CONJ07 Y LUEGO USAR LA PANTILLA.



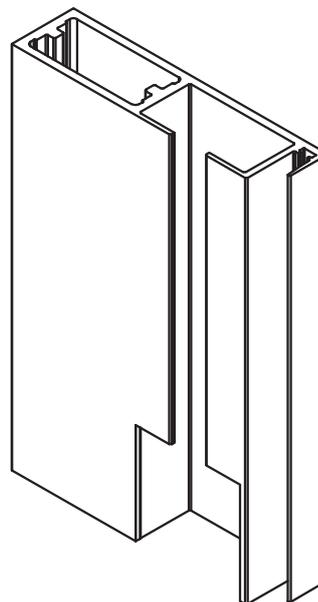
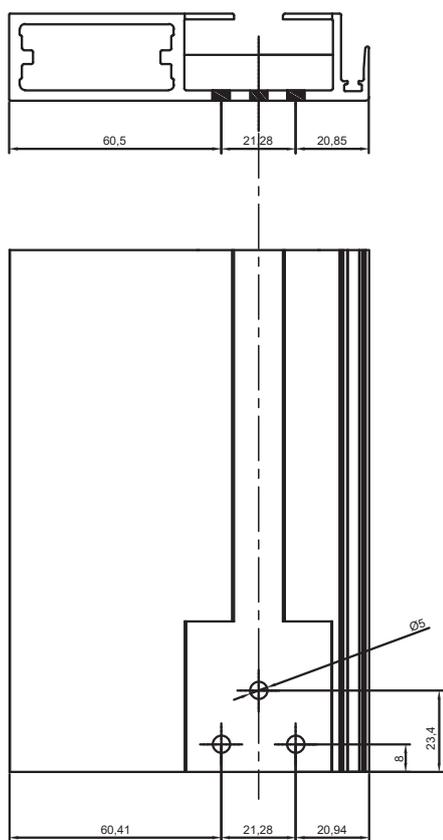
12. PLANTILLA N°1



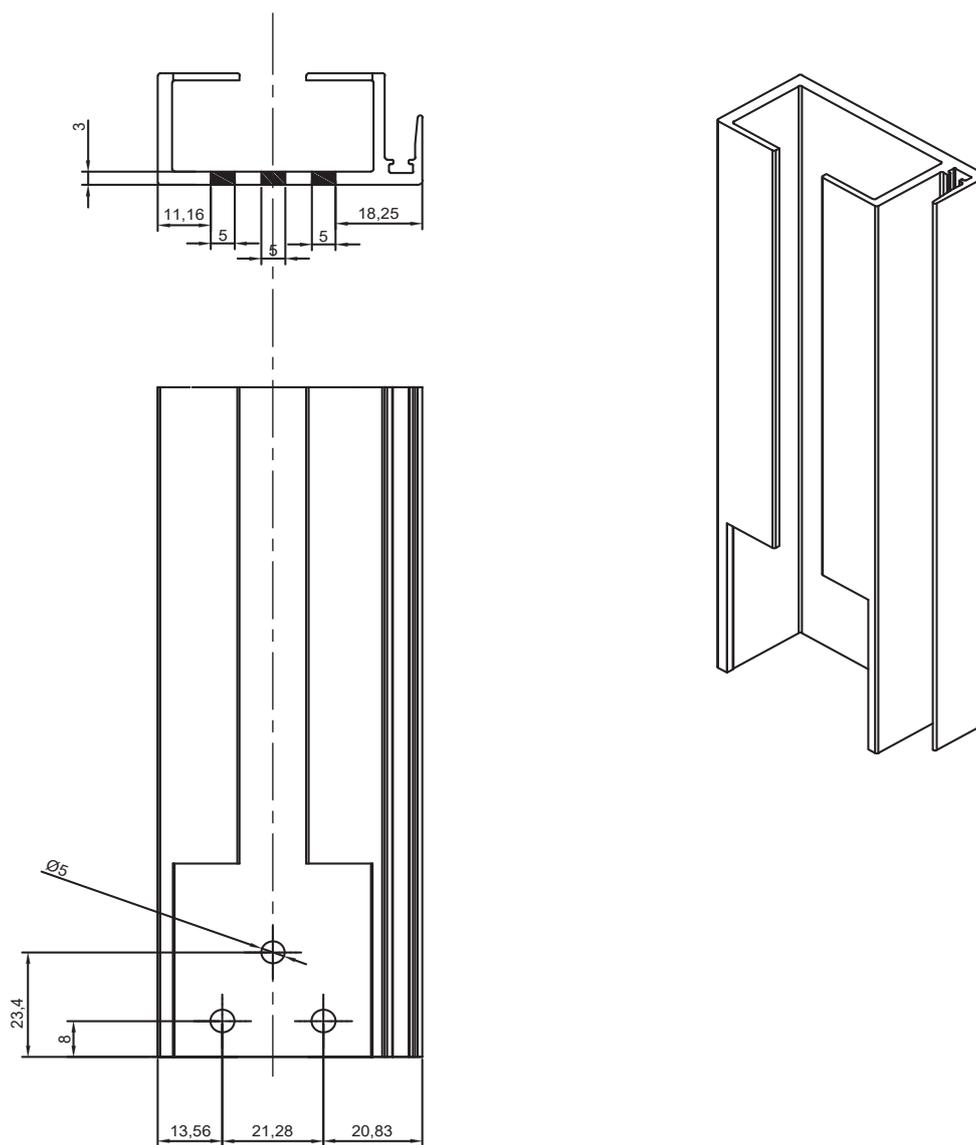
12. PLANTILLA N°1



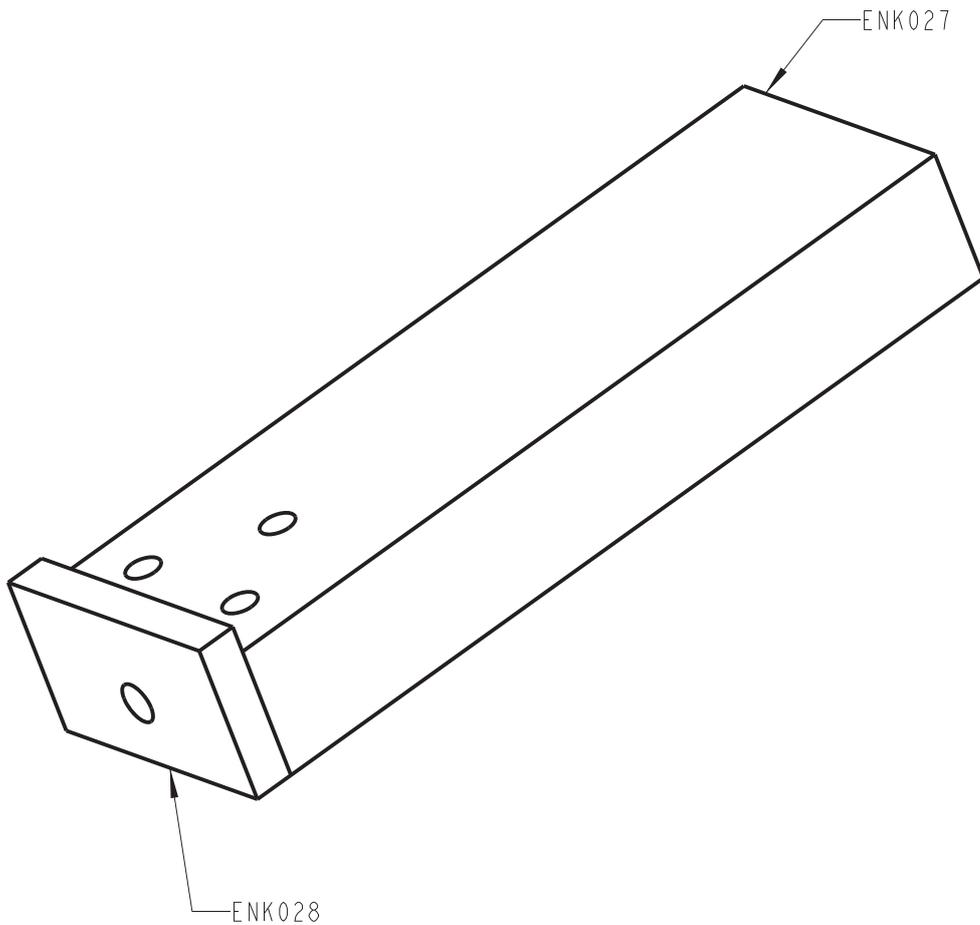
12. PLANTILLA N°1



12. PLANTILLA N°1

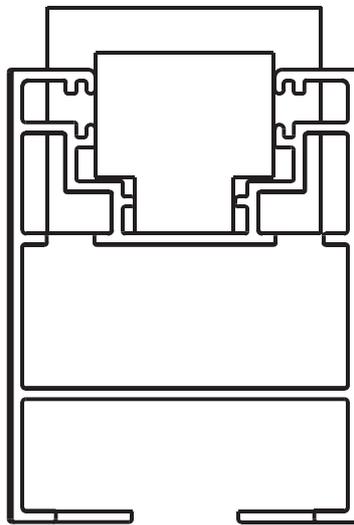


12. PLANTILLA N°1: PIEZAS CODIFICADAS

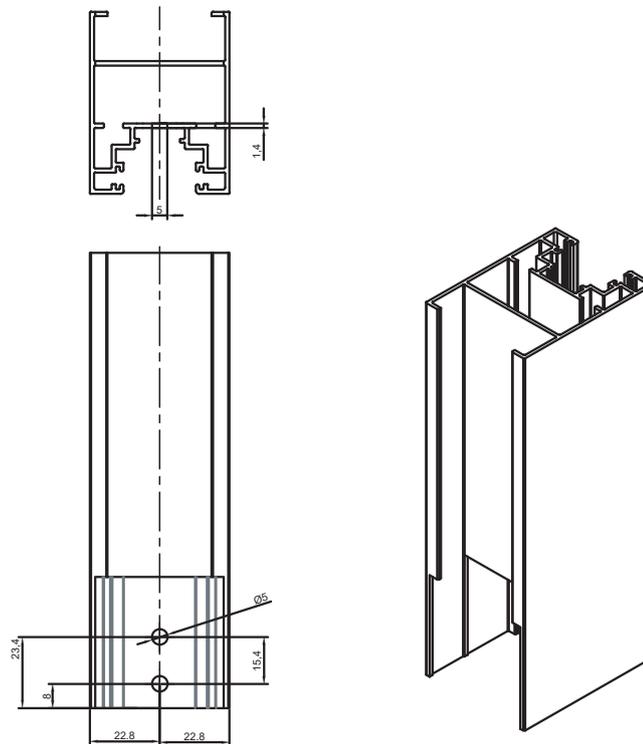


13. PLANTILLA N°2

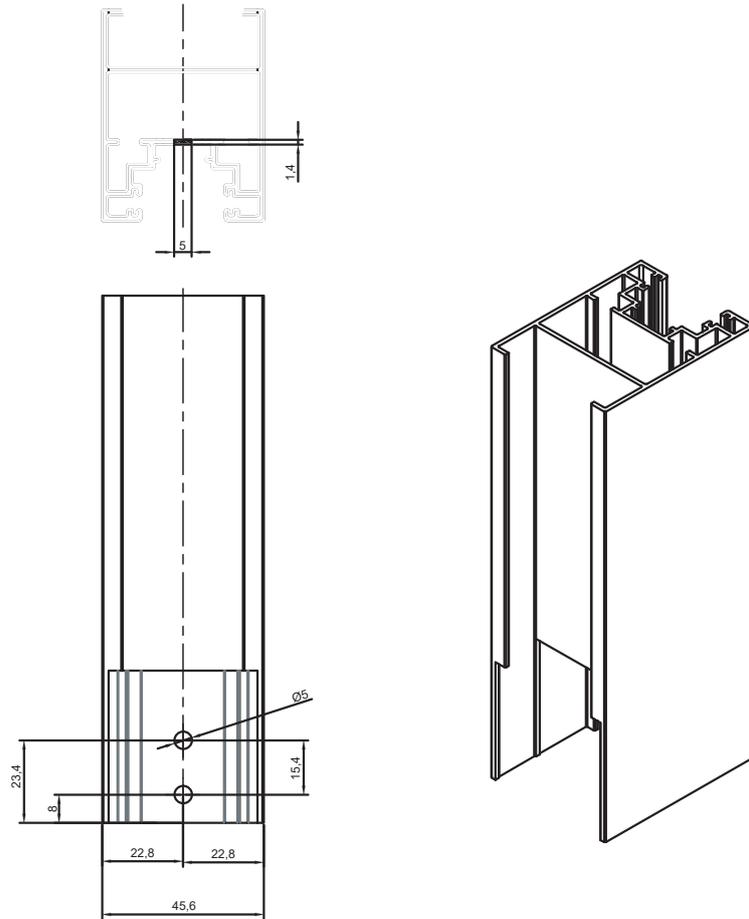
MECANIZA AW577, AW578, AW589



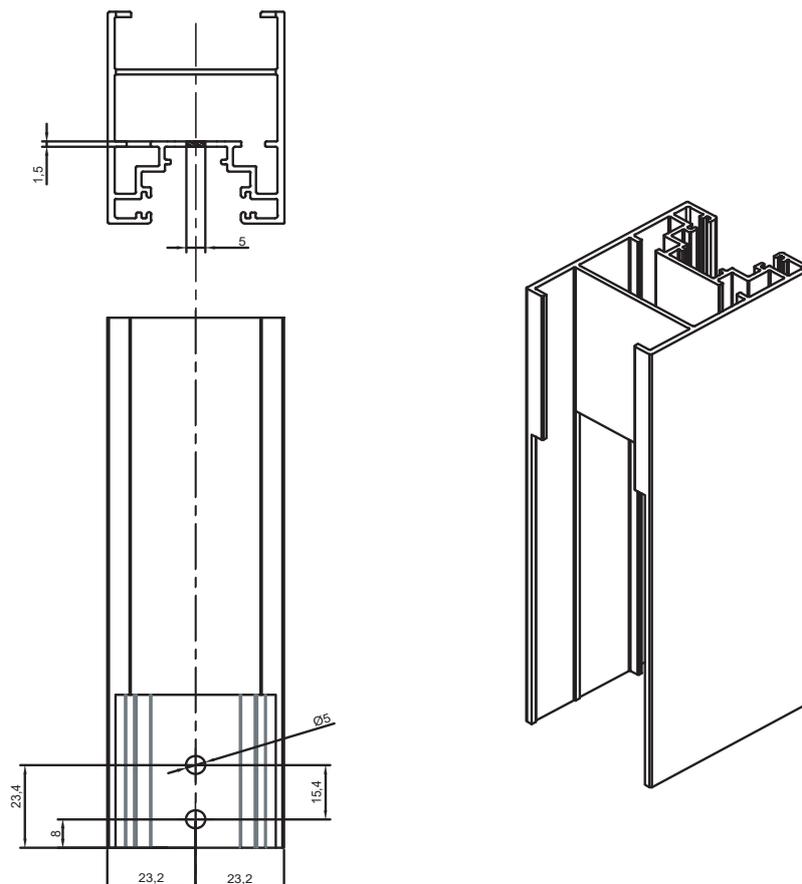
13. PLANTILLA N°2: PERFIL



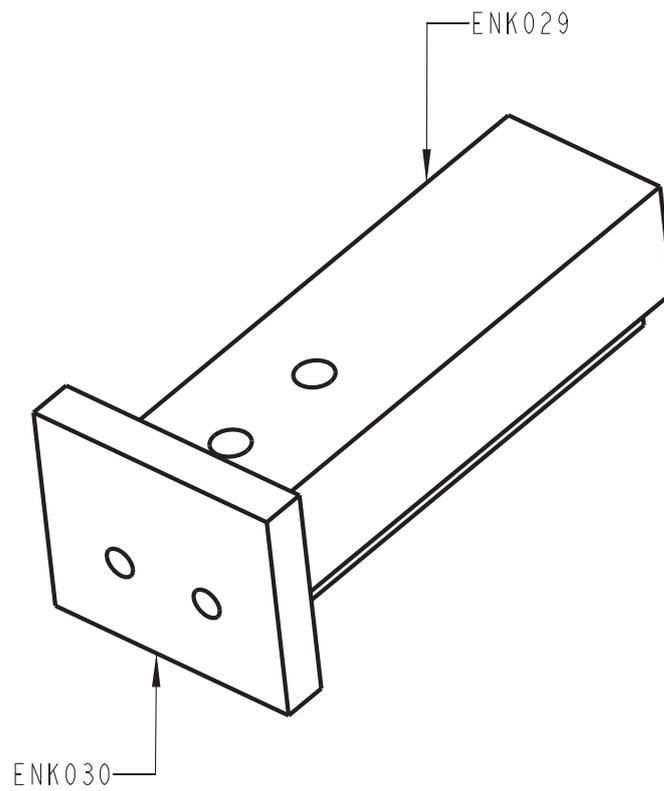
13. PLANTILLA N°2: PERFIL



13. PLANTILLA N°2: PERFIL



13. PLANTILLA N°2: PIEZAS CODIFICADAS





INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO DE LAS MATRICES MANUALES Y/O NEUMÁTICAS

A continuación encontrará una serie de recomendaciones que realizamos para el uso y mantenimiento de las punzonadoras. Cuanto mejor las siga, más años de vida útil tendrá su equipo. El mantenimiento constante es la clave para lograr que su máquina se encuentre siempre en condiciones óptimas de trabajo.

- El lugar de trabajo donde se utilice la matriz debe estar perfectamente iluminado y con el espacio suficiente para el manejo de los perfiles a mecanizar.
- En el caso de máquinas neumáticas, la colocación y sujeción de la matriz en la prensa neumática –ó también manual- debe hacerse de forma rígida y segura, tanto en la parte superior como en la inferior.
- Introducir el perfil durante el mecanizado manteniendo las manos alejadas de la zona de trabajo de la matriz, de todo el manejo de topes u otras partes móviles de la matriz, etc. utilizando sus elementos de protección personal.
- No golpee nunca la matriz.
- No mecanice más de un perfil por vez.
- No mecanice otro material que no sea aluminio.
- Limpiar de virutas y de otros restos el interior de la matriz, utilizando un soplete o pincel
- Al realizar la limpieza usar sin excepción protectores oculares.
- Lubricar columnas, punzones y otros elementos móviles de la matriz con un spray lubricante o similar (tipo SAE 40) constantemente y que los conjuntos siempre estén mojados con aceite. Esto ayuda a una larga vida útil de cada pieza componente.
- **NUNCA PALANQUEAR UN PERFIL PARA SACARLO DE LA MATRIZ.** Si el perfil queda enganchado en la matriz es porque falta filo en el cortante (punzon) y también en la matriz (hembra). En ese caso se deberá proceder a realizar mantenimiento preventivo. Para sacar el perfil siempre haga movimientos lineales paralelos a la matriz (hacia delante y hacia atrás) para no sacarla de su centro.
- Comprobar periódicamente el filo de los elementos cortantes. Si los punzones dejan rebaba es síntoma de que hace falta afilado en cortantes.
- Todo mantenimiento y regulaciones, en caso de máquinas neumáticas, deben hacerse con el equipo desconectado de la línea de aire.
- Cuando no se trabaje por tiempo prolongado, guardar la matriz en un lugar seco y lejos de atmósferas agresivas; evitar el deterioro con algún producto lubricante antioxidante.
- En el caso de prensas neumáticas recuerde controlar periódicamente el equipo FRL ubicado en el costado de la máquina verificando que no esté llena la trampa de agua ni que falte aceite en el recipiente de lubricación interna de la máquina. Verifique que el equipo no tenga pérdidas de aire y recuerde que cuando llena el recipiente de aceite debe purgar el sistema utilizando el botón azul (presionarlo 15 segundos).
- Limpie la matriz periódicamente con algún tipo de producto como el kerosene que no dañe las piezas componente y recuerde luego volver a aceitar la matriz con aceite tipo SAE 40. La lubricación debe ser cuantiosa y constante durante el mecanizado de perfiles.
- En caso de tener algún problema con la matriz deberá ponerse en contacto con la empresa o con el distribuidor autorizado antes de realizar cualquier reparación ó desarme total/parcial para recibir asesoramiento de cómo realizarlo.

CENTRO DE ATENCIÓN A CLIENTES: (011) 4738-2500 (desde el exterior 0054-11-47382500)

Dto. Técnico
OK INDUSTRIAL SRL



CAMBIO DE PUNZONES/MATRICES. Recomendaciones de Colocación

A continuación detallamos pasos básicos a tener en cuenta en la colocación de repuestos de matricería

- 1) Hay punzones y matrices que están tirados por tornillos desde abajo. Para retirarlos se deberá separar la matriz principal (la que contiene todos los conjuntos y están unidos por las columnas) del cuerpo de accionamiento. Una vez hecho esto se procede a sacar los tornillos que sujetan la pieza cuidando de no golpear ni correr los demás conjuntos existentes a los costados.
- 2) Una vez retirada la pieza defectuosa, limpiar perfectamente la superficie donde apoyarán las piezas nuevas a fin de evitar desviaciones o inclinaciones inadecuadas. Una vez que está limpia la superficie de apoyo, colocar la pieza nueva y arrimar los tornillos.
- 3) Antes de dar el ajuste final a la pieza, se debe probar que esté alineada y no choque contra la matriz ó los punzones. Una vez que está seguro y probó el accionamiento en seco (sin mecanizar perfil) y las piezas nuevas no chocan y están alineadas correctamente, puede proceder a dar el ajuste final. La forma de hacerlo es colocar el punzón (cortante) en la matriz (hembra) y luego ajustar los tornillos. La alineación es fundamental y necesaria para que la pieza funcione bien. Si tiene alguna duda en la colocación o la alineación, PONGASE EN CONTACTO CON OK INDUSTRIAL antes de poner en funcionamiento de la máquina.
- 4) Otro tema muy importante es lubricación continua de las piezas-componente de las máquinas. A mejor lubricación y mantenimiento, mayor vida útil tendrá. Es recomendable lubricar constantemente los punzones y matrices y esto se puede hacer simplemente con un pincel y aceite común tipo SAE 40.
- 5) Se recomienda realizar afilado periódico a las matrices y punzones más utilizados. Esto es a fin de evitar roturas por falta de filo. Ud. notará que hace falta afilar cuando los punzones dejan rebaba en el perfil y también cuando los filos de matrices y punzones están redondeados.

Siempre le recordamos que ante cualquier duda ó inquietud no deje de comunicarse con nosotros para que lo podamos asesorar. Nuestra línea rotativa es 0054-11-4738-2500 y nos complace recibir sus consultas.

CENTRO DE ATENCIÓN A CLIENTES: (011) 4738-2500 (desde el exterior 0054 9 11 4738-2500)

Dto. Técnico
OK INDUSTRIAL SRL



www.aluwind.com.ar



www.okindustrial.com.ar