

ATK09

DISPOSITIVO DE CIERRE POLIVALENTE

Dispositivo de cierre de **MÚLTIPLES APLICACIONES**, Consta de un cabezal en el cual está ubicado un cilindro de alta seguridad, que a su vez acciona un pestillo que asegura la unión de una pletinas que están firmemente aseguradas a los elementos a bloquear.

Se adjuntan 10 hojas de información técnica

(Los grabados muestran una típica aplicación de asegurar eficazmente las puertas traseras de una furgoneta)

ATK09, Dispositivo de cierre polivalente

Este dispositivo de cierre consta de un cabezal de cierre común en todas las versiones, cuyo cilindro de llave tubular, puede ser con la misma combinación de cualquier dispositivo con llave tubular de nuestra actual producción. Esto significa poder suministrar con la misma llave, uno o varios dispositivos modelo **ATK09** con cualquier otro u otros modelos de nuestro catálogo. Su utilización es muy amplia, algunos ejemplos son: **Cerrajería, Carpintería de aluminio, Puertas auxiliares o peatonales en naves industriales, Puertas correderas o extensibles de “ballesta”, Puertas batientes, Cancelas y verjas de jardín, Puertas de furgones de reparto, Maquinas dispensadoras automáticas de productos (Vending) en: Gasolineras, Áreas comerciales, Etc.** Además de multitud de otras aplicaciones posibles.

El suministro de cada dispositivo **ATK09**, se compone de: El cabezal de cierre, dos platinas laminadas de fijación, cuatro juegos de espárragos y tuercas de cabeza rompible para su sujeción, un autoadhesivo con las funciones de plantilla para facilitar su instalación y embalaje individual conteniendo: el certificado de garantía y la tarjeta de identificación de la combinación de la llave, en el caso de tratarse de un suministro individual.

En las hojas técnicas de referencia **PFD09_01** y **PFD09_02**, se indican los nueve modelos de platinas de fijación suministrables y sus dimensiones de utilidad, la referencia individual de cada una de ellas, está indicada en el recuadro superior del dibujo, debajo de él está representado el corte seccional de la platina, por los orificios de bloqueo con el cabezal y debajo la vista frontal de la platina. Como se observa, los nueve modelos de platina tienen las siguientes referencias: **PFD091E, PFD094E, PFD092M, PFD092I, PFD093E, PFD093M, PFD093I, PFD0924** y **PFD0934**.

Hemos contemplado como configuraciones estándar, las siguientes combinaciones.

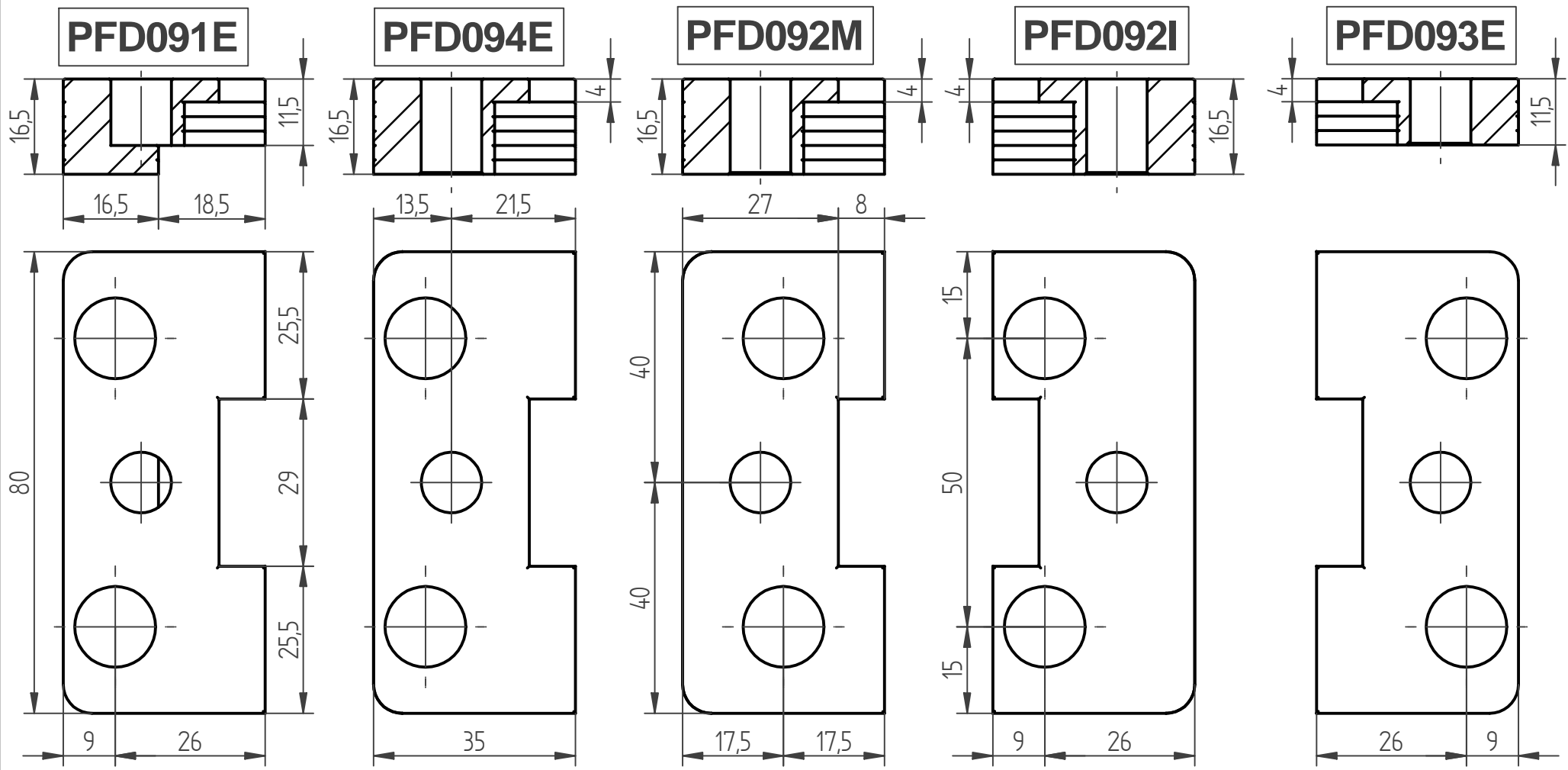
- **AT109****, compuesta por una platina ref. PFD092M y de una PFD01E, denominamos a este juego “**DOBLE HOJA**” y su utilización en carpintería de aluminio se adapta a los perfiles donde la puerta tiene una pestaña que solapa la otra puerta.
- **AT209****, compuesta de una platina ref. PFD092I y de una PFD093E, denominamos a este juego “**HOJA y MARCO**” y su utilización en carpintería de aluminio se adapta a los perfiles donde la puerta y la pestaña que solapa al marco están a diferente nivel, aprx. 5 m/m. También resulta muy útil su aplicación en cerrajería de hierro, como por ejemplo en las puertas peatonales o auxiliares de las naves industriales.
- **AT309****, compuesta de dos platinas ref. PFD093M, denominamos a este juego “**BALLESTA ANCHA**” y su utilización está indicada para puertas extensibles o ballesta, correderas, puertas de camiones o furgones de reparto, contenedores, maquinas dispensadoras de combustibles, bebidas, etc.
- **AT409****, compuesta por dos platinas ref. PFD093I, denominamos a este juego “**BALLESTA ESTRECHA**” y su utilización es similar a la indicada en el párrafo anterior si por necesidades de montaje, se precisa de unos taladros de fijación más próximos entre sí.
- **AT509****, compuesta por dos pletinas ref. PFD0934, con cuatro taladros cada una, este juego se suministra con ocho espigas de M-8 x 38 y ocho tuercas de cabeza rompible.
- **AT609****, compuesta por dos pletinas ref. PFD0924, con cuatro taladros cada una, este juego se suministra también con ocho espigas de M-8 x 38 y ocho tuercas de cabeza rompible.
- **AT709****, compuesta por una pletina ref. PFD0924, con cuatro taladros y una pletina ref. PFD093E, con dos taladros, este juego se suministra con seis espigas de M-8 x 38 y seis tuercas de cabeza rompible.

Aparte de las combinaciones descritas, podemos suministrar las platinas que precisen de las nueve anteriormente referenciadas. Debemos indicar que debido a su forma constructiva, es **IMPRESINDIBLE ATORNILLAR FIRMEMENTE LAS PLATINAS DE CIERRE A SUS SOPORTES**, sin perjuicio de poderse soldar o fijar mediante adhesivos apropiados.

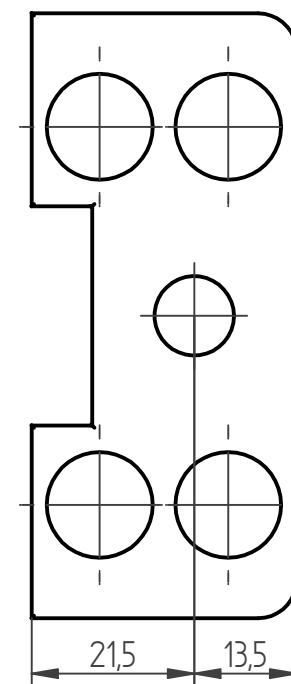
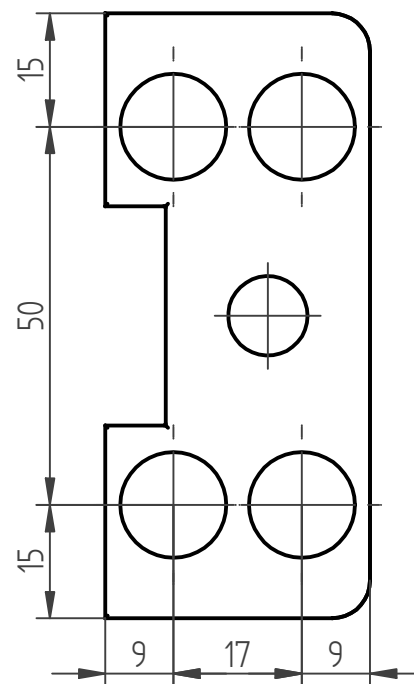
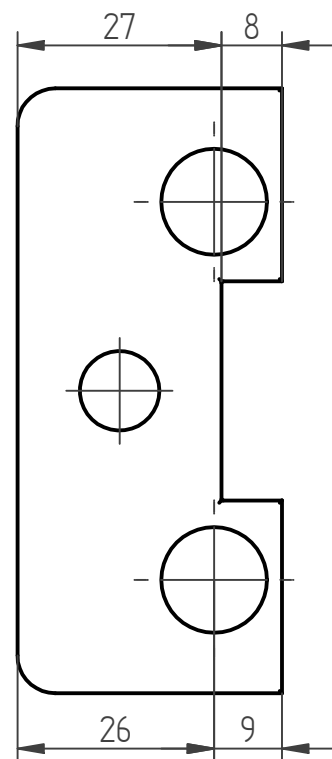
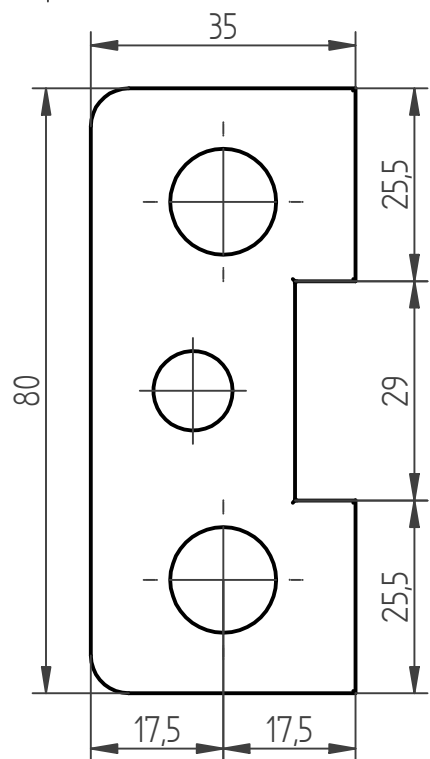
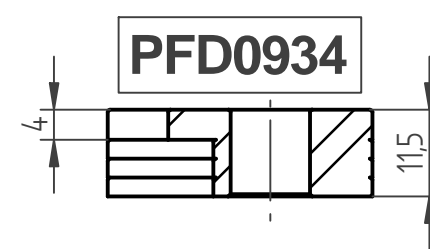
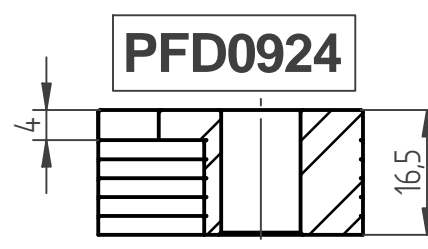
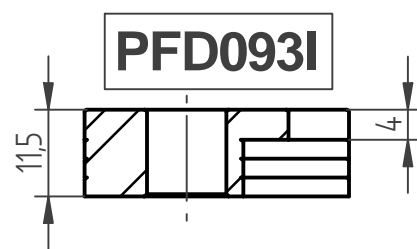
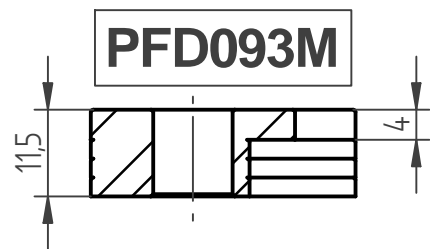
En la forma de suministro estándar con cada cierre, se incluye un juego de accesorios de fijación consistente en cuatro espigas de M-8x38 y cuatro tuercas de cabeza rompible (Para las configuraciones AT109**, AT209**, AT309** y AT409**) con las dimensiones de utilización según aplicación en la hoja ACK09. También se incluye una plantilla auto-adhesiva, indicando la situación de los taladros de instalación.

Anexos:

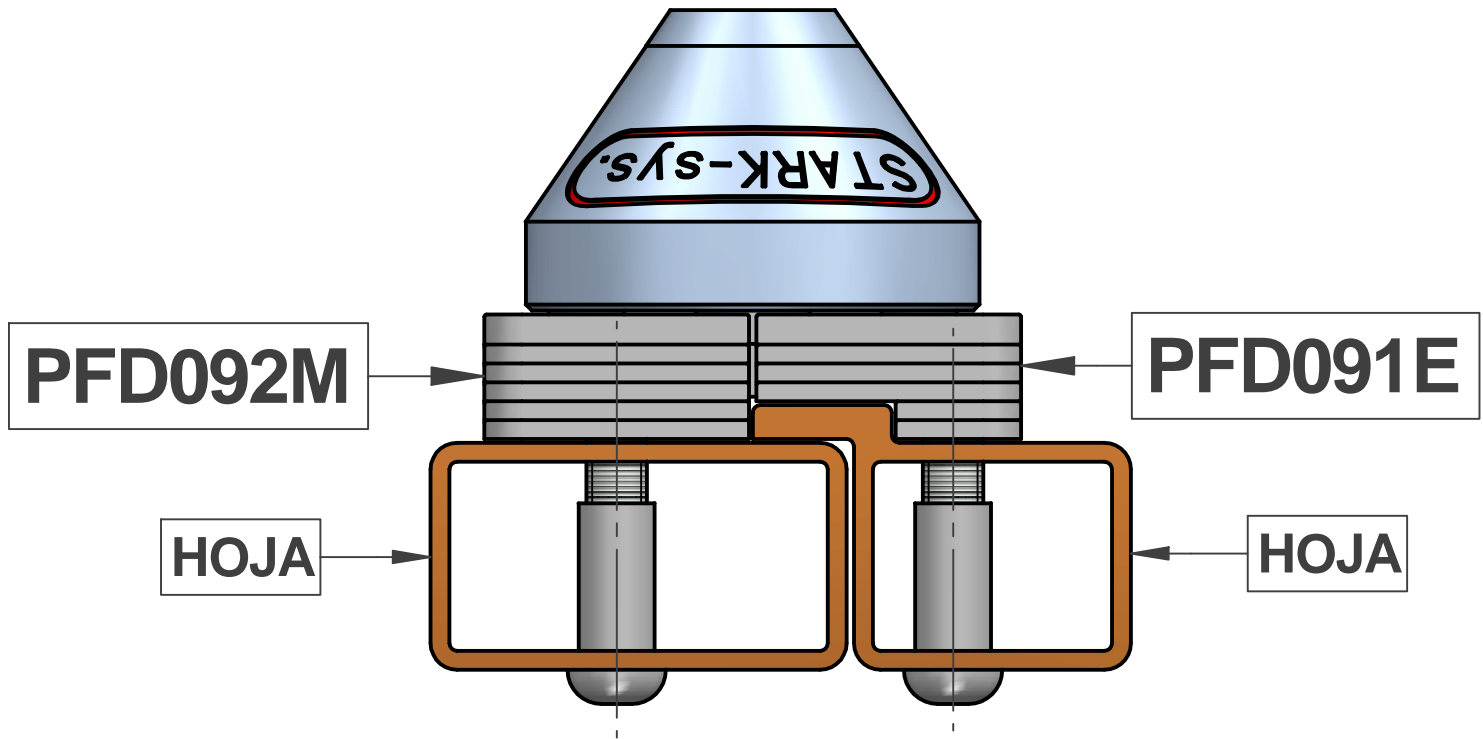
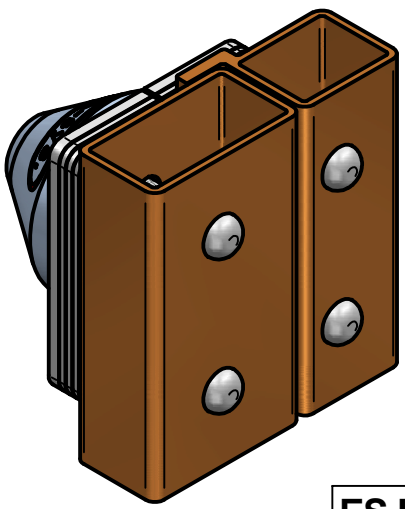
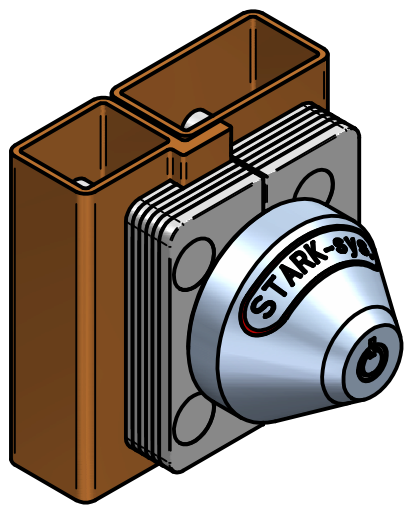
Hojas técnicas ref. : **PFD09_01, PFD09_02, AT109**, AT209**, AT309**, AT409**, AT509**, AT609**, AT709** y ACK09.**



Denominación PLETINAS DE FIJACION		Cantidad 2	Código Pieza/Plano PFD09_01	Conjunto	Escala 1 - 1	MECSYD, Ltd. STARK Sys, Security Systems
Material Cinta de Acero Decapada (DIN 1623) de 86 x 38 x 4 y 2,50	Peso Neto	Tolerancias sin Especificar Individualmente		Conjunto	Pletinas de Fijación ATK/APK09	
Dimensiones en Bruto 80 x 35 x 11,5/16,5	Trat. Termico	De Longitud ± 0,050 m/m		Fecha Primer Diseño	02-05-1.995	
Peso en Bruto	Recubrimiento Zincado Blanco 6µ	De Ø ± 0,030 m/m	Angulos ± 0°30'	Fecha Ultima Modificación	25-10-2.011	

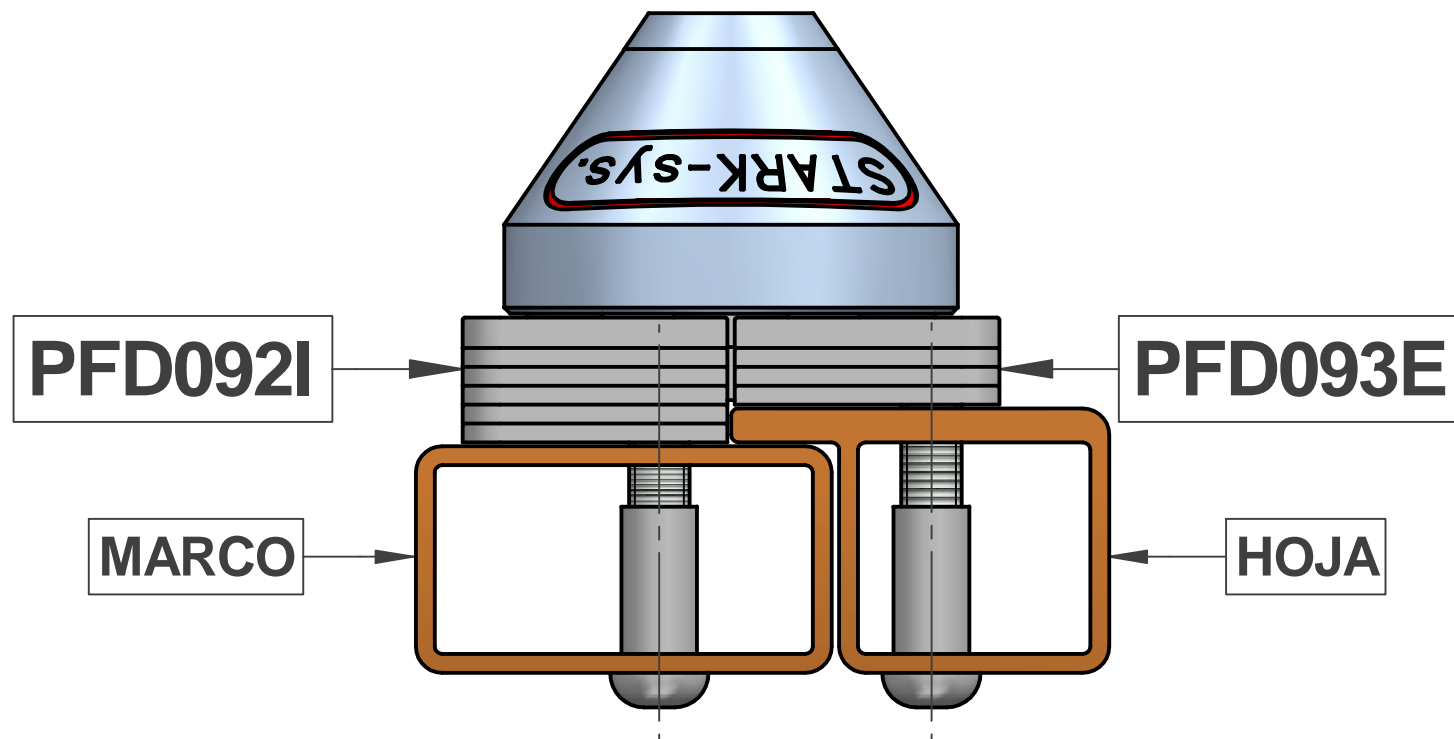
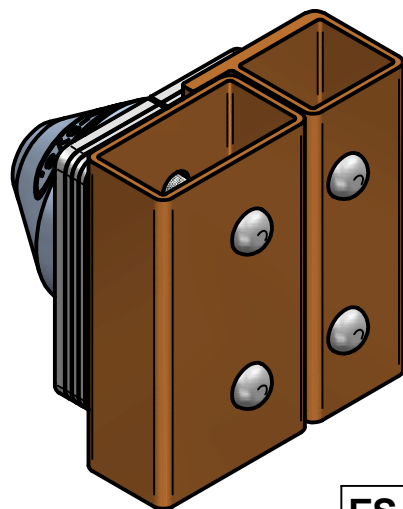
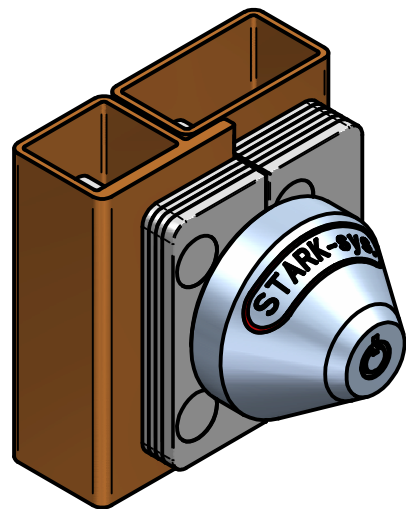


Denominación PLETINAS DE FIJACION		Cantidad 2	Código Pieza/Plano PFD09_02	Conjunto	Escala 1 - 1	MECSYD, Ltd. STARK Sys, Security Systems
Material Cinta de Acero Decapada (DIN 1623) de 86 x 38 x 4 y 2,50	Peso Neto	Tolerancias sin Especificar Individualmente		Conjunto	Pletinas de Fijación ATK/APK09	
Dimensiones en Bruto 80 x 35 x 11,5/16,5	Trat. Termico	De Longitud ± 0,050 m/m		Fecha Primer Diseño	02-05-1.995	
Peso en Bruto	Recubrimiento Zincado Blanco 6µ	De Ø ± 0,030 m/m	Angulos ± 0°30'	Fecha Ultima Modificación	25-10-2.011	



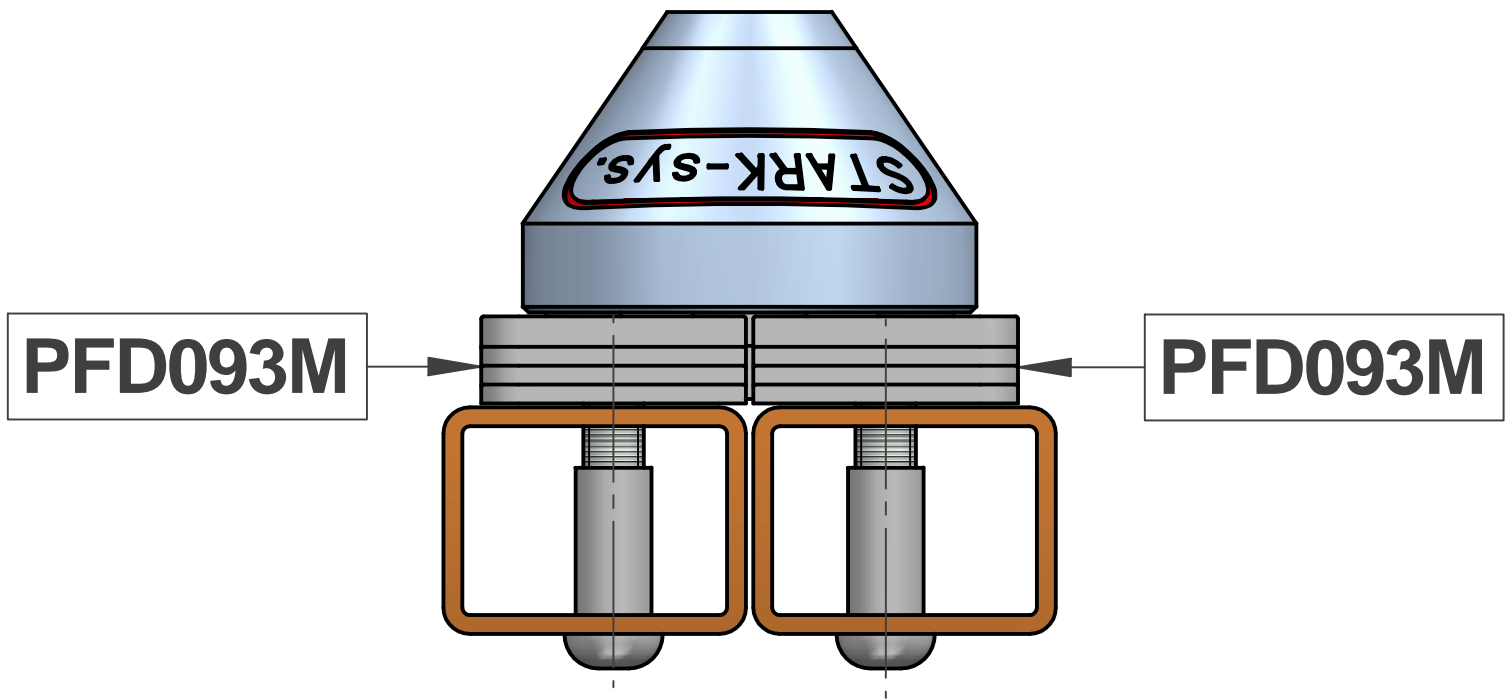
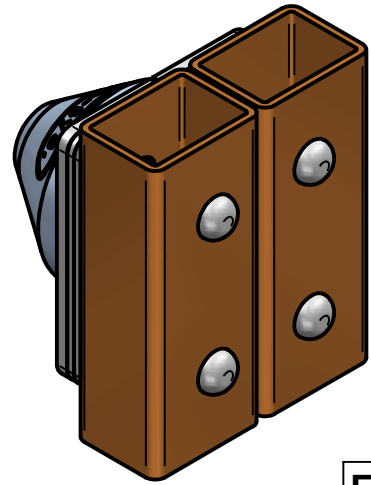
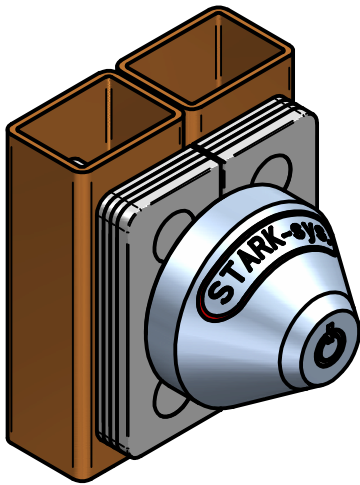
ES IMPRECINDIBLE ATORNILLAR FIRMEMENTE LAS PLETINAS DE CIERRE A SUS SOPORTES

Denominación PLETINAS DE FIJACION PFD092M y PFD091E		Cantidad 2	Código Pieza/Plano AT109**	Conjunto AT1/AP109**	Escala 1 - 1	MECSYD, Ltd. STARK SyS, Security Systems
Material	Peso Neto	Tolerancias sin Especificar Individualmente		Conjunto Pletinas de Fijación ATK/APK09		
Dimensiones en Bruto	Trat. Termico	De Longitud $\pm 0,050$ m/m		Fecha Primer Diseño	02-05-1.995	
Peso en Bruto	Recubrimiento	De \emptyset $\pm 0,030$ m/m	Angulos $\pm 0^{\circ}30'$	Fecha Ultima Modificación	25-06-2.014	



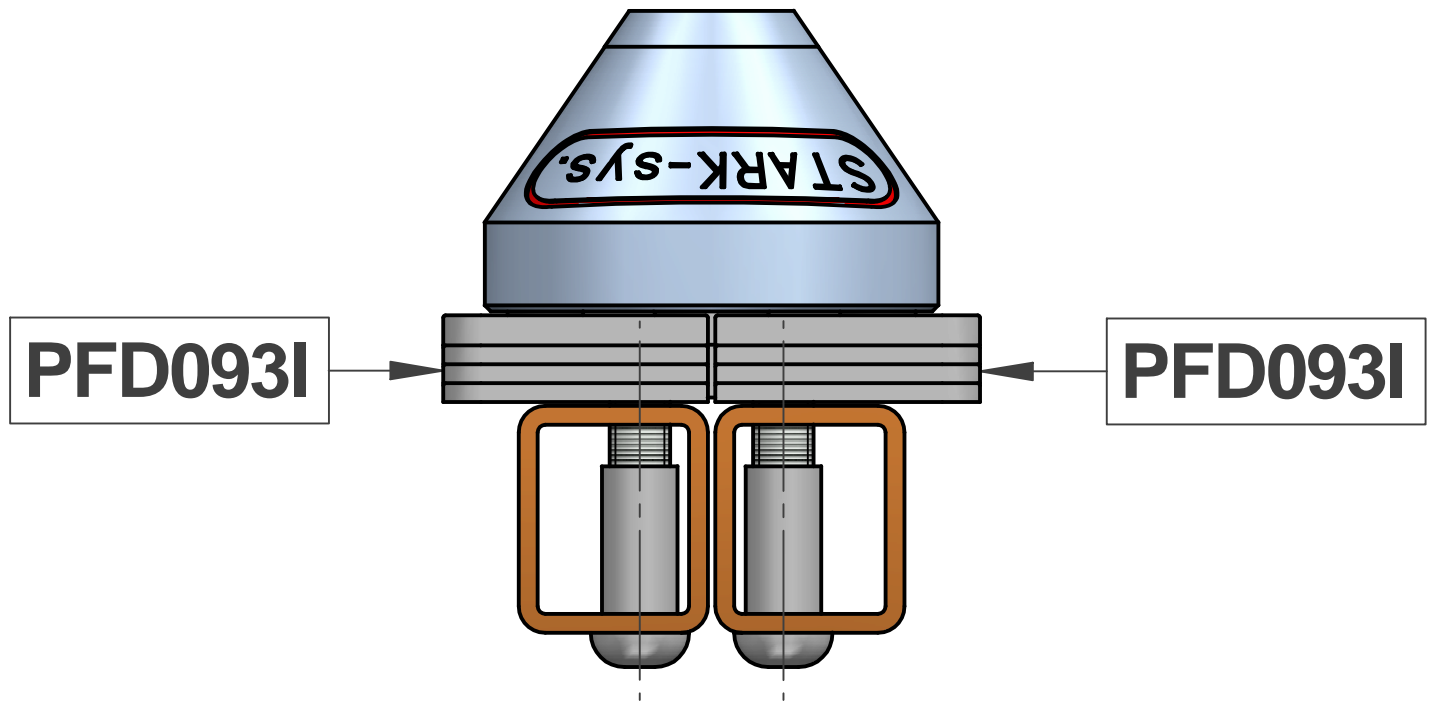
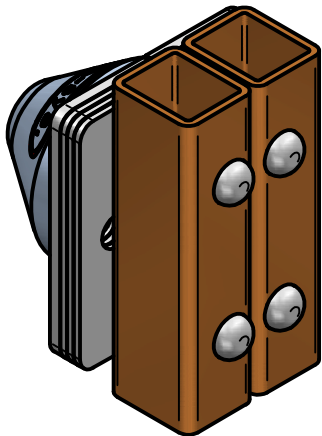
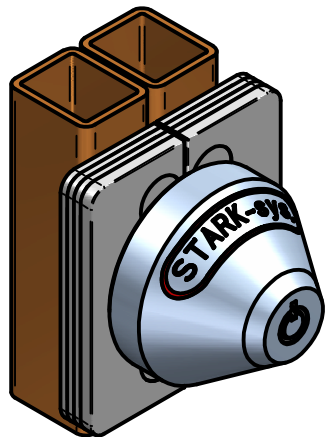
ES IMPRECINDIBLE ATORNILLAR FIRMEMENTE LAS PLETINAS DE CIERRE A SUS SOPORTES

Denominación PLETINAS DE FIJACION PFD092I y PFD093E		Cantidad 2	Código Pieza/Plano AT209**	Conjunto AT2/AP209**	Escala 1 - 1	MECSYD, Ltd. STARK SyS, Security Systems
Material	Peso Neto	Tolerancias sin Especificar Individualmente		Conjunto Pletinas de Fijación ATK/APK09		
Dimensiones en Bruto	Trat. Termico	De Longitud $\pm 0,050$ m/m		Fecha Primer Diseño	02-05-1.995	
Peso en Bruto	Recubrimiento	De \varnothing $\pm 0,030$ m/m	Angulos $\pm 0^{\circ}30'$	Fecha Ultima Modificación	25-06-2.014	



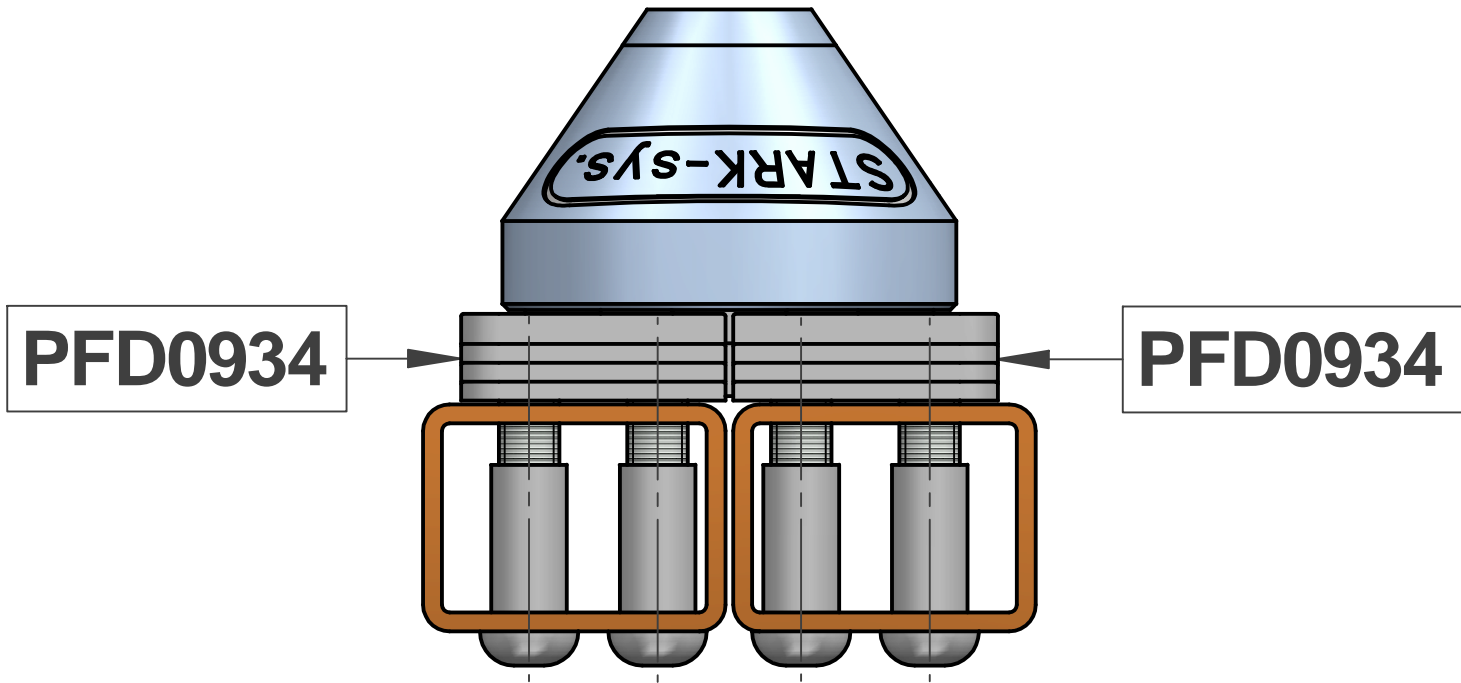
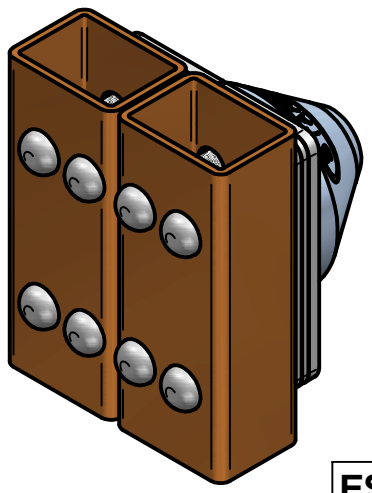
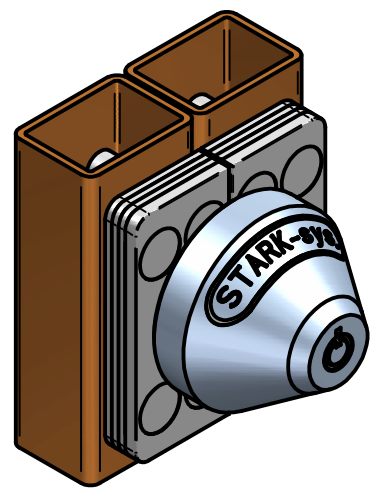
ES IMPRECINDIBLE ATORNILLAR FIRMEMENTE LAS PLETINAS DE CIERRE A SUS SOPORTES

Denominación PLETINAS DE FIJACION, 2 PFD093M		Cantidad 2	Código Pieza/Plano AT309**	Conjunto AT3/AP309**	Escala 1 - 1	MECSYD, Ltd. STARK SyS, Security Systems
Material	Peso Neto	Tolerancias sin Especificar Individualmente		Conjunto Pletinas de Fijación ATK/APK09		
Dimensiones en Bruto	Trat. Termico	De Longitud $\pm 0,050$ m/m		Fecha Primer Diseño	02-05-1.995	
Peso en Bruto	Recubrimiento	De \emptyset $\pm 0,030$ m/m	Angulos $\pm 0^{\circ}30'$	Fecha Ultima Modificación	25-06-2.014	



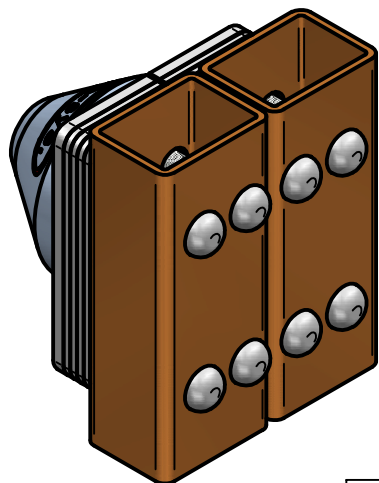
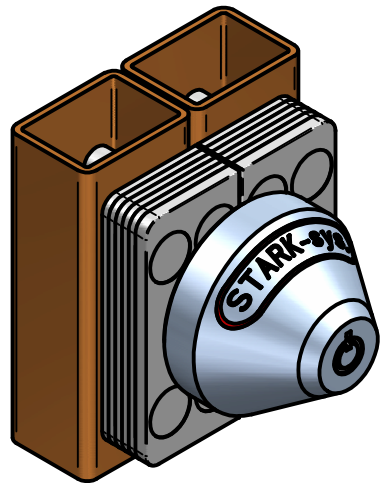
ES IMPRECINDIBLE ATORNILLAR FIRMEMENTE LAS PLETINAS DE CIERRE A SUS SOPORTES

Denominación PLETINAS DE FIJACION, 2 PFD093I		Cantidad 2	Código Pieza/Plano AT409**	Conjunto AT4/AP409**	Escala 1 - 1	MECSYD, Ltd. STARK SyS, Security Systems
Material	Peso Neto	Tolerancias sin Especificar Individualmente		Conjunto Pletinas de Fijación ATK/APK09		
Dimensiones en Bruto	Trat. Termico	De Longitud $\pm 0,050$ m/m		Fecha Primer Diseño	02-05-1.995	
Peso en Bruto	Recubrimiento	De \varnothing $\pm 0,030$ m/m	Angulos $\pm 0^{\circ}30'$	Fecha Ultima Modificación	25-06-2.014	

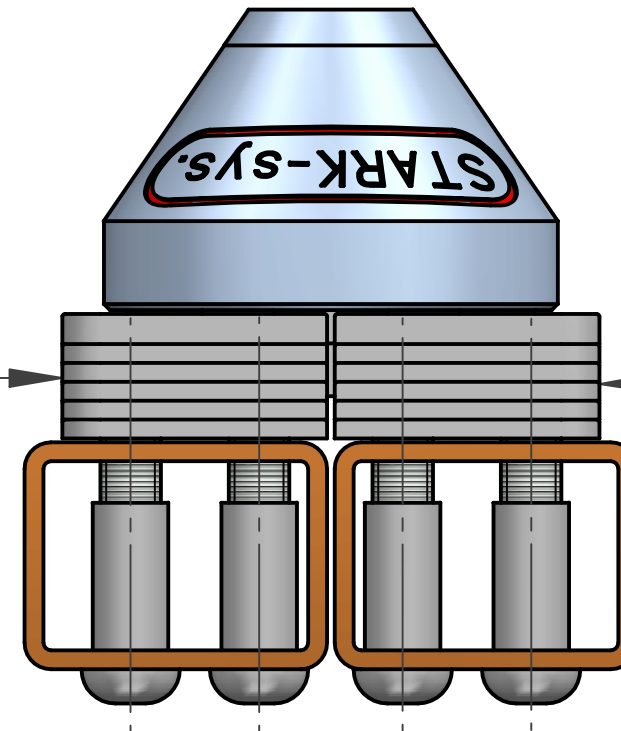


ES IMPRECINDIBLE ATORNILLAR FIRMEMENTE LAS PLETINAS DE CIERRE A SUS SOPORTES

Denominación PLETINAS DE FIJACION, 2 PFD0934		Cantidad 2	Código Pieza/Plano AT509**	Conjunto AT5/AP509**	Escala 1 - 1	MECSYD, Ltd. STARK SyS, Security Systems
Material	Peso Neto	Tolerancias sin Especificar Individualmente		Conjunto Pletinas de Fijación ATK/APK09		
Dimensiones en Bruto	Trat. Termico	De Longitud ± 0,050 m/m		Fecha Primer Diseño	02-05-1.995	
Peso en Bruto	Recubrimiento	De Ø ± 0,030 m/m	Angulos ± 0°30'	Fecha Ultima Modificación	25-06-2.014	



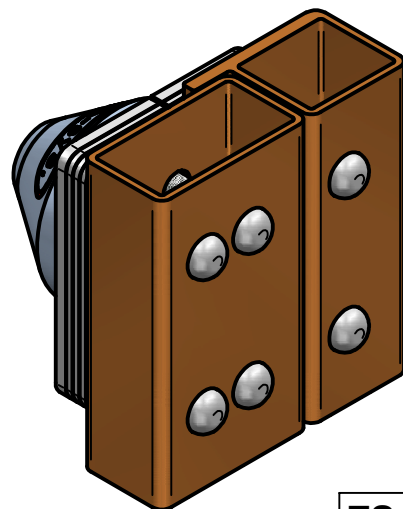
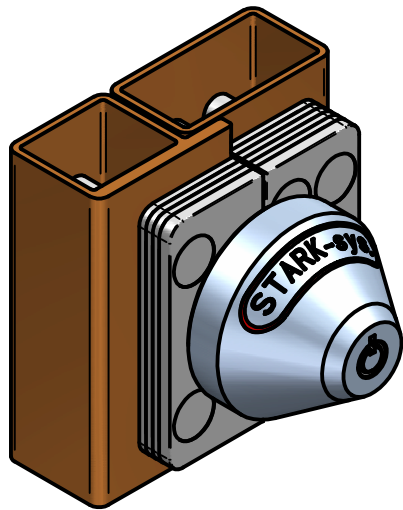
PFD0924



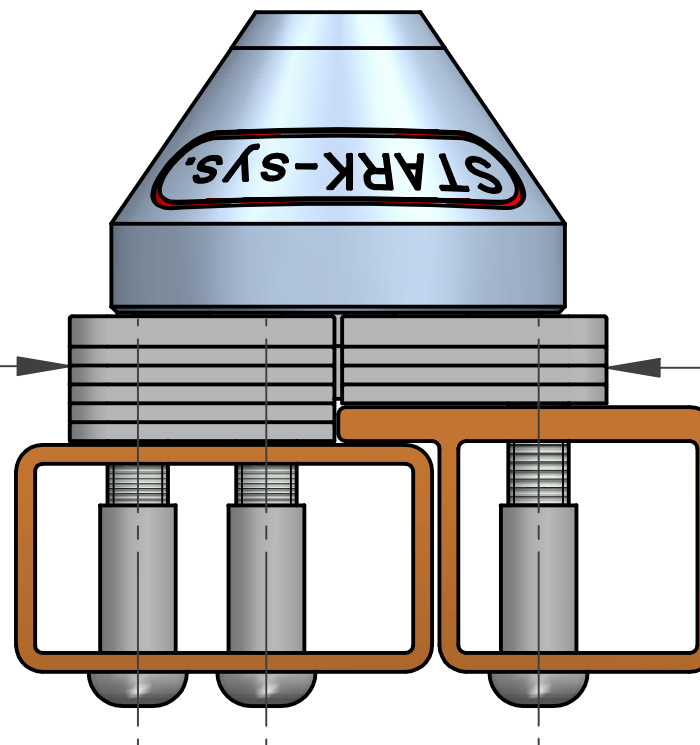
PFD0924

ES IMPRECINDIBLE ATORNILLAR FIRMEMENTE LAS PLETINAS DE CIERRE A SUS SOPORTES

Denominación PLETINAS DE FIJACION, 2 PFD0924		Cantidad 2	Código Pieza/Plano AT609**	Conjunto AT6/AP609**	Escala 1 - 1	MECSYD, Ltd. STARK SyS, Security Systems
Material	Peso Neto	Tolerancias sin Especificar Individualmente		Conjunto Pletinas de Fijación ATK/APK09		
Dimensiones en Bruto	Trat. Termico	De Longitud ± 0,050 m/m		Fecha Primer Diseño	02-05-1.995	
Peso en Bruto	Recubrimiento	De Ø ± 0,030 m/m	Angulos ± 0°30'	Fecha Ultima Modificación	25-06-2.014	



PFD0924



PFD093E

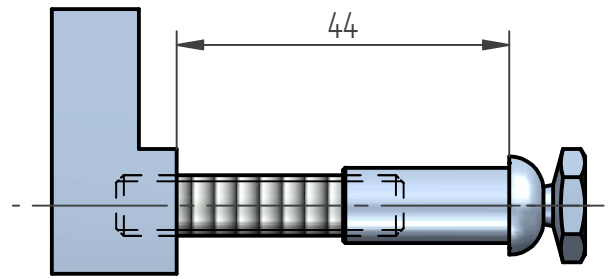
ES IMPRECINDIBLE ATORNILLAR FIRMEMENTE LAS PLETINAS DE CIERRE A SUS SOPORTES

Denominación PLETINAS DE FIJACION, PFD0924 y PFD093E		Cantidad 2	Código Pieza/Plano AT709**	Conjunto AT7/AP709**	Escala 1 - 1	MECSYD, Ltd. STARK SyS, Security Systems
Material	Peso Neto	Tolerancias sin Especificar Individualmente		Conjunto Pletinas de Fijación ATK/APK09		
Dimensiones en Bruto	Trat. Termico	De Longitud $\pm 0,050$ m/m		Fecha Primer Diseño	02-05-1.995	
Peso en Bruto	Recubrimiento	De \emptyset $\pm 0,030$ m/m	Angulos $\pm 0^{\circ}30'$	Fecha Ultima Modificación	25-06-2.014	

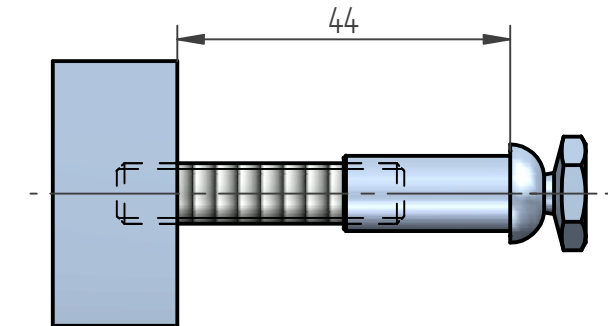
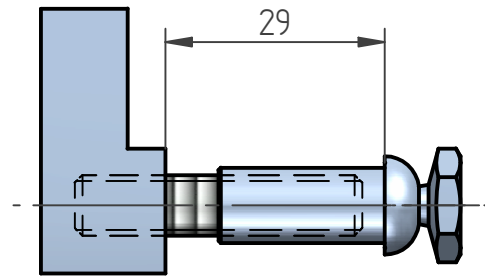
MAXIMO

TIPO DE PLETINA

MINIMO

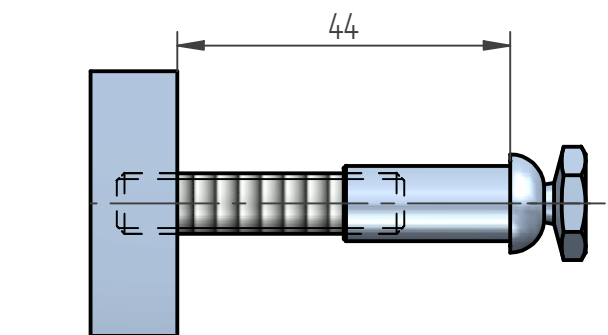
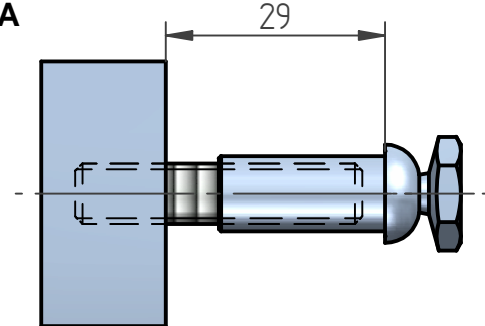


PDF091E



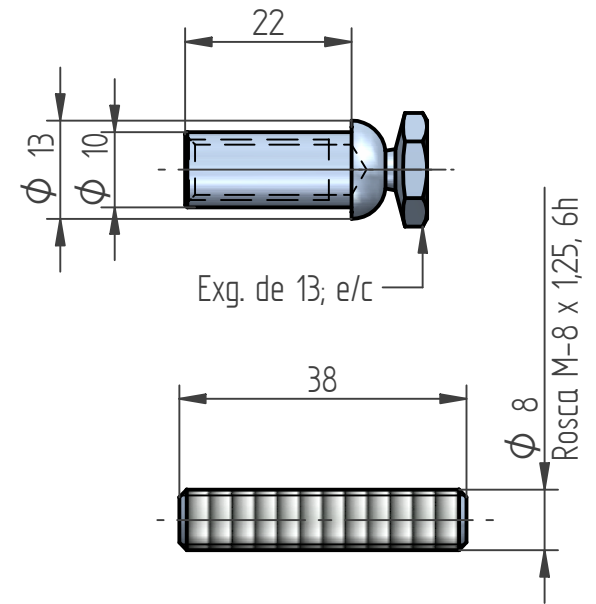
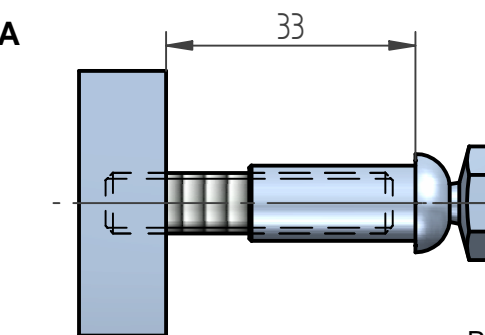
TIPO DE PLETINA

PFD094E
PFD092M
PFD092I
PFD0924



TIPO DE PLETINA

PFD093E
PFD093M
PFD093I
PFD0934



Par de Rotura de la Cabeza Tuerca 14~17 N/m aprox.

Denominación JUEGO DE FIJACION		Cantidad 2x4	Código Pieza/Plano ACK09	Conjunto ACK09	Escala 1 - 1	MECSYD, Ltd. STARK SyS, Security Systems
Material	Peso Neto	Tolerancias sin Especificar Individualmente		Conjunto	Pletinas de Fijación ATK/APK09	
Dimensiones en Bruto	Trat. Termico	De Longitud ± 0,050 m/m		Fecha Primer Diseño	02-05-1.995	
Peso en Bruto	Recubrimiento	Zincado Blanco 6µ	De Ø ± 0,030 m/m	Angulos ± 0°30'	Fecha Ultima Modificación	25-06-2.014