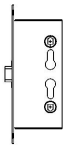
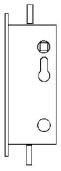
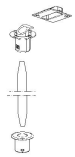
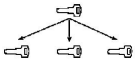
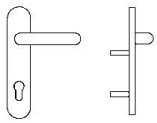
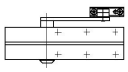
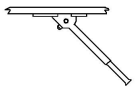
Grupos de Herraje

Grupo 1 PUERTA EI 2H.

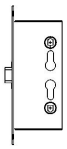
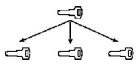
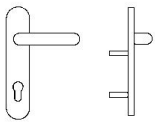
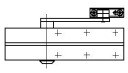
Imagen	Marca	Referencia	uds
	TESA	CF6IRSR9ICE	1
	Cerradura cortafuego serie CF60 de embutir antipático con llave, sólo picaporte para puertas RF con apertura hacia el interior. Picaporte de acero sinterizado regulable. Reversible, Distancia entre ejes de 72mm y entrada de 65mm. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004. Acabado en acero inoxidable		
	TESA	CDCF60MAK	1
	Doble cuadradillo roscado giratorio de 9 a 8 mm. Para aplicar con cerraduras de doble nueca.		
	TESA	CF322EN1SR9ICE	1
	Contracerradura de embutir serie CF-32 para hoja pasiva en puertas cortafuego de 2 hojas, en combinación con cerraduras serie CF-60. Distancia de entrada de 65 mm. Dos modos de funcionamiento manual por tirador en el frente de la cerradura y antipanico. Componentes de acero y acabado del frente en acero inoxidable. Marcado del fente CE s/EN1125.		
	TESA	RETCF32	1
	Disparador para punto alto, asegura que dispara el bulón al cerrarse la puerta, mediante un correcto guiado del bulón superior, de forma que ante una situación de sobrecarga, el rozamiento sea minimo y soporte esfuerzos que cumplan con lo especificado en la norma EN1125.		
	TESA	BARVECF32CE	1
	Juego de fallebas de diametro 8, con rosca en las puntas de M8x1 H4 (mayor ajuste), incluye junta anti-giro que evita que la falleba se desenrosque. Bulones con tratamiento carbonitrurado para una mayor dureza superficial para evitar desgastes y cumplir con la norma EN1125. Cerraderos de punto alto y bajo. Altura máxima de puerta 2100 mm.		
	TESA	REC1TX8G	1
	Incremento por amaestramiento en grupos y cruzado con maestra y gran maestra, para cilindros Sistema TX80, a desarrollar en la fase final de obra.		
	TESA	TX854545N	1
	Cilindro de seguridad incopiable sistema TX-80 de perfil europeo normalizado de 45x45 mm. de longitud con llave plana reversible por ambas caras. Con pasadores antitaladro de acero templado en cuerpo y cañón y pitones antiganzúa. Excéntrica de radio 15 mm. con doble embrague. Cumple normas UNE 1303 y DIN 18252. Acabado en niquel.		

Grupo 1 PUERTA EI 2H.

Imagen	Marca	Referencia	uds
	TESA	MSMF872IS16	1
	Juego de manillas serie Sena con bocallave para accionamiento de cerradura cortafuego serie CF60. Sobre placa de 44 x 215mm, con estoques fijos, muelle de recuperación y tornillos ocultos. Distancia entre ejes 72mm. Certificado por L. G. A. I. según UNE 23802, como manilla cortafuego 120 minutos. Acabado en acero inoxidable AISI 316.		
	ASSA ABLOY	DC140-----DEV1-	2
	Cierrapuertas aéreo serie DC140 de brazo articulado sin retención para puertas de hasta 125 cm. o 100 kg. de peso. Reversible. Fuerza de cierre configurable desde EN2 a EN5. Válvulas termodinámicas para un rendimiento constante, velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulable por válvulas frontales. Ángulo de apertura hasta 180º. Certificado en conformidad con la normativa EN 1154. Marcado CE, apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata.		
	TESA	SELTELCIER	1
	Selector de cierre para puerta de doble hoja en acero galvanizado. Para puertas de hasta 1.60m de ancho de hoja.		
	TESA	TOPINOXRIS	2
	Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304.		

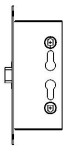
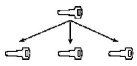
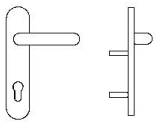
Total de Puertas	6
Nº de Puerta	6029, 6052, 6159, 6165, 6166, 6167

Grupo 2 PUERTA EI 1H.

Imagen	Marca	Referencia	uds
	TESA	CF6IRSR9ICE	1
	Cerradura cortafuego serie CF60 de embutir antipático con llave, sólo picaporte para puertas RF con apertura hacia el interior. Picaporte de acero sinterizado regulable. Reversible, Distancia entre ejes de 72mm y entrada de 65mm. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004. Acabado en acero inoxidable		
	TESA	CDCF60MAK	1
	Doble cuadradillo roscado giratorio de 9 a 8 mm. Para aplicar con cerraduras de doble nueca.		
	TESA	REC1TX8G	1
	Incremento por amaestramiento en grupos y cruzado con maestra y gran maestra, para cilindros Sistema TX80, a desarrollar en la fase final de obra.		
	TESA	TX854545N	1
	Cilindro de seguridad incopiable sistema TX-80 de perfil europeo normalizado de 45x45 mm. de longitud con llave plana reversible por ambas caras. Con pasadores antitaladro de acero templado en cuerpo y cañón y pitones antiganzúa. Excéntrica de radio 15 mm. con doble embrague. Cumple normas UNE 1303 y DIN 18252. Acabado en niquel.		
	TESA	MSMF872IS16	1
	Juego de manillas serie Sena con bocallave para accionamiento de cerradura cortafuego serie CF60. Sobre placa de 44 x 215mm, con estoques fijos, muelle de recuperación y tornillos ocultos. Distancia entre ejes 72mm. Certificado por L. G. A. I. según UNE 23802, como manilla cortafuego 120 minutos. Acabado en acero inoxidable AISI 316.		
	ASSA ABLOY	DC140-----DEV1-	1
	Cierrapuertas aéreo serie DC140 de brazo articulado sin retención para puertas de hasta 125 cm. o 100 kg. de peso. Reversible. Fuerza de cierre configurable desde EN2 a EN5. Válvulas termodinámicas para un rendimiento constante, velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulable por válvulas frontales. Ángulo de apertura hasta 180º. Certificado en conformidad con la normativa EN 1154. Marcado CE, apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata.		
	TESA	TOPINOXRIS	1
	Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304.		

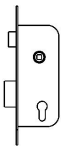
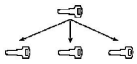
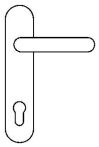
Total de Puertas	1
Nº de Puerta	6049

Grupo 3 PUERTAS METÁLICAS NO EI 1 Y 2H.

Imagen	Marca	Referencia	uds
	TESA	CF6IRSR9ICE	1
	Cerradura cortafuego serie CF60 de embutir antipático con llave, sólo picaporte para puertas RF con apertura hacia el interior. Picaporte de acero sinterizado regulable. Reversible, Distancia entre ejes de 72mm y entrada de 65mm. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004. Acabado en acero inoxidable		
	TESA	CDCF60MAK	1
	Doble cuadradillo roscado giratorio de 9 a 8 mm. Para aplicar con cerraduras de doble nueca.		
	TESA	REC1TX8G	1
	Incremento por amaestramiento en grupos y cruzado con maestra y gran maestra, para cilindros Sistema TX80, a desarrollar en la fase final de obra.		
	TESA	TX854545N	1
	Cilindro de seguridad incopiable sistema TX-80 de perfil europeo normalizado de 45x45 mm. de longitud con llave plana reversible por ambas caras. Con pasadores antitaladro de acero templado en cuerpo y cañón y pitones antiganzúa. Excéntrica de radio 15 mm. con doble embrague. Cumple normas UNE 1303 y DIN 18252. Acabado en niquel.		
	TESA	MSMF872IS16	1
	Juego de manillas serie Sena con bocallave para accionamiento de cerradura cortafuego serie CF60. Sobre placa de 44 x 215mm, con estoques fijos, muelle de recuperación y tornillos ocultos. Distancia entre ejes 72mm. Certificado por L. G. A. I. según UNE 23802, como manilla cortafuego 120 minutos. Acabado en acero inoxidable AISI 316.		
	TESA	TOPINOX20	1
	Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable.		

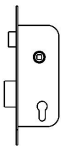
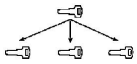
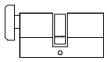
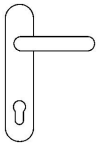
Total de Puertas	14
Nº de Puerta	5969, 5981, 5984, 6021, 6026, 6031, 6032, 6045, 6092, 6117, 6160, 6161, 6163, 6164
Notas	LOS PASADORES MANUALES PARA LA HOJA PASIVA EN LAS PUERTAS DE 2 HOJAS, A SUMINISTRAR POR EL FABRICANTE DE LA PUERTA.

Grupo 4 ALMACENES, CUARTOS LIMPIEZA 1H.

Imagen	Marca	Referencia	uds
	TESA	20306RAI	1
	Cerradura de embutir serie 2030 con picaporte y palanca para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable.		
	TESA	REC1TX8G	1
	Incremento por amaestramiento en grupos y cruzado con maestra y gran maestra, para cilindros Sistema TX80, a desarrollar en la fase final de obra.		
	TESA	TX853030N	1
	Cilindro de seguridad incopiable sistema TX-80 de perfil europeo normalizado de 30x30 mm. de longitud con llave plana reversible por ambas caras. Con pasadores antitaladro de acero templado en cuerpo y cañón y pitones antiganzúa. Excéntrica de radio 15 mm. con doble embrague. Cumple normas UNE 1303 y DIN 18252. Acabado en níquel.		
	TESA	MS0L885IS16	1
	Juego de manillas serie Sena sobre placa larga de 44x215mm con bocallave. Distancia entre ejes 85mm. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316.		
	TESA	TOPINOX20	1
	Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable.		

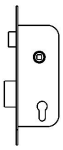
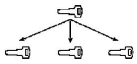
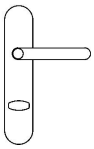
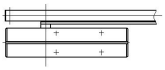
Total de Puertas	10
Nº de Puerta	5791, 5816, 5964, 5992, 5997, 6025, 6048, 6143, 6145, 6174

Grupo 5 ASEOS PMR 1H.

Imagen	Marca	Referencia	uds
	TESA	20306RAI	1
	Cerradura de embutir serie 2030 con picaporte y palanca para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable.		
	TESA	REC1TX8G	1
	Incremento por amaestramiento en grupos y cruzado con maestra y gran maestra, para cilindros Sistema TX80, a desarrollar en la fase final de obra.		
	TESA	TX8B3030N	1
	Cilindro de seguridad incopiable sistema TX-80 de perfil europeo normalizado de 30x30 mm. de longitud con llave plana reversible por una cara y botón. Con pasadores antitaladro de acero templado en cuerpo y cañón y pitones antiganzúa. Excéntrica de radio 15 mm. Cumple normas UNE 1303 y DIN 18252. Acabado en níquel.		
	TESA	MS0L885IS16	1
	Juego de manillas serie Sena sobre placa larga de 44x215mm con bocallave. Distancia entre ejes 85mm. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316.		
	TESA	TOPINOX20	1
	Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable.		

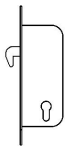
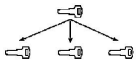
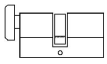
Total de Puertas	3
Nº de Puerta	6050, 6055, 6069

Grupo 6 NÚCLEO DE ASEOS 1H.

Imagen	Marca	Referencia	uds
	TESA	20306RAI	1
	Cerradura de embutir serie 2030 con picaporte y palanca para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable.		
	TESA	REC1TX8G	1
	Incremento por amaestramiento en grupos y cruzado con maestra y gran maestra, para cilindros Sistema TX80, a desarrollar en la fase final de obra.		
	TESA	TX853030N	1
	Cilindro de seguridad incopiable sistema TX-80 de perfil europeo normalizado de 30x30 mm. de longitud con llave plana reversible por ambas caras. Con pasadores antitaladro de acero templado en cuerpo y cañón y pitones antiganzúa. Excéntrica de radio 15 mm. con doble embrague. Cumple normas UNE 1303 y DIN 18252. Acabado en níquel.		
	TESA	MSEL885IS16	1
	Juego de manillas serie Sena sobre placa larga de 44x215mm con condena. Distancia entre ejes 85mm. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Muletilla en el interior y dispositivo de emergencia exterior. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316.		
	ASSA ABLOY	DC500-----DEV1-	1
	Cierrapuertas aéreo serie DC500 de guía deslizante para puertas de hasta 110 cm. o 80 kg. de peso. Fuerza de cierre regulable de modo continuo desde EN1 a EN4. Incorpora un mecanismo por acción de leva simétrica Cam-Motion. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DDA / CEN TR 15894). Permite todos los montajes. Válvulas termodinámicas para un rendimiento constante, velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulable por válvulas frontales. Ángulo de apertura hasta 170º. Certificado en conformidad con la normativa EN 1154. Marcado CE, apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata.		
	ASSA ABLOY	DCG193-----EV1-	1
	Guía deslizante serie DCG193 sin retención. Válida para cierrapuertas modelos DC340, DC500, DC700. Color plata.		
	TESA	TOPINOX20	1
	Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable.		

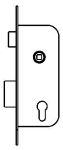
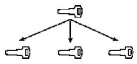
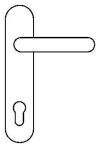
Total de Puertas	8
Nº de Puerta	5790, 5799, 5939, 5966, 6024, 6042, 6171, 6172

Grupo 7 ASEOS CORREDERA PMR 1H.

Imagen	Marca	Referencia	uds
	TESA	20386RAI	1
	Cerradura de embutir serie 2030 con gancho basculante accionable por cilindro, para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia de entrada 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable.		
	TESA	REC1TX8G	1
	Incremento por amaestramiento en grupos y cruzado con maestra y gran maestra, para cilindros Sistema TX80, a desarrollar en la fase final de obra.		
	TESA	TX8B3030N	1
	Cilindro de seguridad incopiable sistema TX-80 de perfil europeo normalizado de 30x30 mm. de longitud con llave plana reversible por una cara y botón. Con pasadores antitaladro de acero templado en cuerpo y cañón y pitones antiganzúa. Excéntrica de radio 15 mm. Cumple normas UNE 1303 y DIN 18252. Acabado en níquel.		
	TESA	DTR19305HWIS	1
	Doble tirador recto serie Sena de diámetro 19mm. Distancia entre ejes 300mm. Acabado acero inoxidable AISI 304. Incluye fijaciones para vidrio y madera.		

Total de Puertas	2
Nº de Puerta	5968, 6013

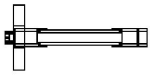
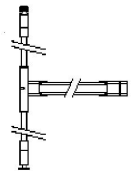
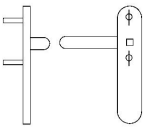
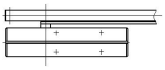
Grupo 8 PUERTAS MADERA ALMACENES, INSTALACIONES… 2H.

Imagen	Marca	Referencia	uds
	TESA	20306RAI	1
	Cerradura de embutir serie 2030 con picaporte y palanca para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable.		
	TESA	REC1TX8G	1
	Incremento por amaestramiento en grupos y cruzado con maestra y gran maestra, para cilindros Sistema TX80, a desarrollar en la fase final de obra.		
	TESA	TX853030N	1
	Cilindro de seguridad incopiable sistema TX-80 de perfil europeo normalizado de 30x30 mm. de longitud con llave plana reversible por ambas caras. Con pasadores antitaladro de acero templado en cuerpo y cañón y pitones antiganzúa. Excéntrica de radio 15 mm. con doble embrague. Cumple normas UNE 1303 y DIN 18252. Acabado en níquel.		
	TESA	MS0L885IS16	1
	Juego de manillas serie Sena sobre placa larga de 44x215mm con bocallave. Distancia entre ejes 85mm. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316.		
	TESA	TOPINOX20	1
	Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable.		
	TESA	DB3/4SS10IS	1
	Conjunto de pasador de embutir en el canto de la hoja para puertas de madera, dimensiones 250 x 20.2 x 16.8 mm. Acero IS304.		

Total de Puertas 1

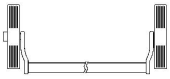
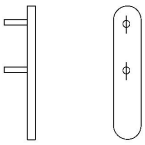
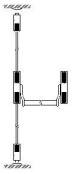
Nº de Puerta 6047

Grupo A VÍA DE EVACUACIÓN DE 2H RET. ABIERTAS.

Imagen	Marca	Referencia	uds
	TESA	TOP1S108SI16	1
	Dispositivo antipánico serie Top de sobreponer, para salidas de emergencia en vías de evacuación. Soportes de 132,5 x 64mm, reversible, un punto de cierre lateral con picaporte orbital. Certificado por AENOR con la marca N de calidad según UNE-EN 1125, aplicable a puertas cortafuego. Anchura máxima de puerta de 1000mm. Acabado de soportes en satinado y barra horizontal en acero inoxidable.		
	TESA	TOP20108SI	1
	Dispositivo antipánico serie Top de sobreponer, para salidas de emergencia en vías de evacuación. Soportes de 132,5 x 64mm, reversible, dos puntos de cierre de bulón alto y bajo con retención. Certificado por AENOR con la marca N de calidad según UNE-EN 1125, aplicable a puertas cortafuego. Anchura máxima de puerta de 1000mm. Acabado de soportes en satinado y barra horizontal en acero inoxidable.		
	TESA	S1913EXIS16	1
	Media manilla Sena sin bocallave para accionamiento exterior de barra Universal y Top de sobreponer. Con placa larga de 44 x 215 mm. Acabado en acero inoxidable AISI 316.		
	ASSA ABLOY	DC500-----DEV1-	2
	Cierrapuertas aéreo serie DC500 de guía deslizante para puertas de hasta 110 cm. o 80 kg. de peso. Fuerza de cierre regulable de modo continuo desde EN1 a EN4. Incorpora un mecanismo por acción de leva simétrica Cam-Motion. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DDA / CEN TR 15894). Permite todos los montajes. Válvulas termodinámicas para un rendimiento constante, velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulable por válvulas frontales. Ángulo de apertura hasta 170º. Certificado en conformidad con la normativa EN 1154. Marcado CE, apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata.		
	ASSA ABLOY	DCG464----DEV1-	1
	Conjunto de guías deslizantes para doble hoja, serie GD464. Con un retenedor electromagnético y selector de cierre integrados para cierrapuertas aéreo serie Abloy DC500 y DC700. Reversible. Instalable por cara de bisagras o por la cara contraria, con accesorio ACB25. Alimentación con CC de 24 V para conexión a sistema protección contra incendios o detectores de humo. Retenedor electromagnético instalable en hoja pasiva, reteniendo las dos hojas a la vez, o en la hoja activa, reteniendo sólo ésta. Certificado de acuerdo a normas EN 11555 y EN 1158, válidos para puertas RF. Para cualquier combinación de anchura de hojas hasta 2500 mm. de luz de paso total. Acabado en color plata.		

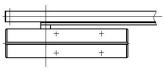
Total de Puertas	12
Nº de Puerta	5792, 5993, 6071, 6073, 6144, 6146, 6149, 6150, 6153, 6154, 6155, 6173

Grupo D SALIDA DE EMERGENCIA PERFILERIA 2H.

Imagen	Marca	Referencia	uds
	TESA	1910908SI	1
	Dispositivo antipánico serie Universal de sobreponer, para salidas de emergencia en vías de evacuación. Soportes estrechos de 208 x 39 mm, reversible, un punto de cierre lateral con picaporte basculante. Certificado por AENOR según UNE-EN 1125, aplicable a puertas cortafuego. Acabado de soportes satinado y barra horizontal en inoxidable.		
	TESA	E1910EXIS16	2
	Escudo exterior ciego para barra Universal y Top de sobreponer, con placa de 44 x 215 mm. Acabado en acero inoxidable AISI 316		
	TESA	1920908SI	1
	Dispositivo antipánico serie Universal de sobreponer, para salidas de emergencia en vías de evacuación. Soportes estrechos de 208 x 39 mm, reversible, dos puntos de cierre de bulón alto y bajo con retención. Certificado por AENOR según UNE-EN 1125, aplicable a puertas cortafuego. Acabado de soportes en satinado y barra horizontal en inoxidable.		
	TESA	SDPRR0000	2
	Sensor detector de situación de puerta cerrada/abierta, con carcasa de latón, imán permanente con salida regulable y soportes de nylon.		
	ASSA ABLOY	DC840--------40	2
	Cierrapuertas oculto serie DC840 de guía deslizante para puertas de hasta 1100cm. o 80kg. de peso. Fuerza de cierre regulable de modo continúo desde EN1 a EN4. Incorpora un mecanismo por acción de leva simétrica Cam-Motion. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DDA / CEN TR 15894). Válvulas termodinámicas para un rendimiento constante, velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulable por válvulas en la parte superior. Ángulo de apertura hasta 120º. Certificado en conformidad con la normativa EN 1154. Marcado CE, apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en plata.		
	ASSA ABLOY	DCG881-----EV1-	1
	Conjunto de guías deslizantes para cierrapuertas oculto con selector de cierre, para puertas de 2 hojas entre 1350mm y 2500mm. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Reversible. Certificado de acuerdo a normas EN 11558. Acabado en plata.		

Total de Puertas	9
Nº de Puerta	6035, 6036, 6053, 6054, 6090, 6094, 6095, 6119, 6123

Grupo F PUERTAS AULAS 2H.

Imagen	Marca	Referencia	uds
	TESA	DTSR300IS	2
	Doble tirador recto serie Sena de diámetro 30mm. Distancia entre ejes 300mm. Acabado acero inoxidable AISI 304. Incluye fijaciones para vidrio y madera.		
	ASSA ABLOY	DC500-----DEV1-	2
	Cierrapuertas aéreo serie DC500 de guía deslizante para puertas de hasta 110 cm. o 80 kg. de peso. Fuerza de cierre regulable de modo continuo desde EN1 a EN4. Incorpora un mecanismo por acción de leva simétrica Cam-Motion. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DDA / CEN TR 15894). Permite todos los montajes. Válvulas termodinámicas para un rendimiento constante, velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulable por válvulas frontales. Ángulo de apertura hasta 170º. Certificado en conformidad con la normativa EN 1154. Marcado CE, apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata.		
	ASSA ABLOY	DCA152---------	2
	Dispositivo de retención mecánica para posición de abierto, para cierrapuertas DC135 y guías G193, G195 y G893. Ángulo de retención máx. 130º, fuerza de retención regulable. No valido para instalar en puertas con protección contra fuego y humo.		
	ASSA ABLOY	DCG193-----EV1-	2
	Guía deslizante serie DCG193 sin retención. Válida para cierrapuertas modelos DC340, DC500, DC700. Color plata.		
	TESA	TOPINOX20	2
	Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable.		

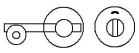
Total de Puertas 6

Nº de Puerta 6027, 6080, 6081, 6082, 6088, 6115

Notas LAS HOJAS NO DEBEN TENER MONTANTE EN EL CANTO DE CIERRE.

Grupo H CABINA ASEO FENÓLICO.

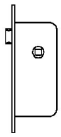
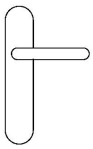
Imagen	Marca	Referencia	uds
	TESA	MARCOEMEIS	1



Condenas para instalar en el marco de la puerta, sin necesidad de cerradura. Con dispositivo de emergencia y visor exterior. Acabado inox.

Total de Puertas	33
Nº de Puerta	5787, 5788, 5789, 5796, 5797, 5798, 5862, 5863, 5938, 5944, 5949, 5950, 5951, 5952, 5965, 5967, 5970, 5971, 5972, 5973, 6014, 6016, 6020, 6022, 6023, 6028, 6033, 6041, 6043, 6044, 6077, 6078, 6079

Grupo I PUERTAS DE PASO.

Imagen	Marca	Referencia	uds
	TESA	20356RAI	1
	Cerradura de embutir serie 2030 de paso para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia de entrada 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable.		
	TESA	MS5L800IS16	1
	Juego de manillas serie Sena sobre placa larga de 44x215mm sin bocallave. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316.		
	TESA	TOPINOX20	1
	Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable.		

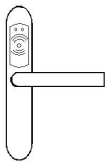
Total de Puertas	3
Nº de Puerta	5994, 6003, 6005

Grupo J PUERTAS CORREDERAS 1H.

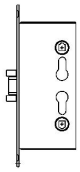
Imagen	Marca	Referencia	uds
	TESA	DTR19305HWIS	1
	Doble tirador recto serie Sena de diámetro 19mm. Distancia entre ejes 300mm. Acabado acero inoxidable AISI 304. Incluye fijaciones para vidrio y madera.		

Total de Puertas	2
Nº de Puerta	5983, 6007

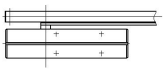
Grupo 1# PUERTA EI DE 1H.

Imagen	Marca	Referencia	uds
	TESA	SENZ_ _2_L_ _ _ _ _ _ _	1

Manilla electrónica de Control de Accesos TESA SMARTair Pro Wireless Online Openow de placa larga, para uso con tarjetas de proximidad y sistema Openow apertura mediante Smartphone BLE (Bluetooth Low Energy). Instalación sin cableados, totalmente autónoma. Con LED de aviso rojo y azul: acceso autorizado o denegado, nivel pilas bajas, etc. Memoria no volátil que almacena plan de cierre y eventos. Actualización automática del sistema vía radio. La tecnología de comunicación Wireless (RF a 868MHz ó 915MHHz configurable desde el software) permite actualizar accesos de usuarios, registrar y centralizar eventos, abrir una puerta a distancia y cambiar el calendario/horario de la memoria en tiempo real sin necesidad de regrabar credencial o pasar por punto de actualización. Sistema de encriptación AES128 con diversificación de claves. Alimentación 3 pilas alcalinas de 1.5V tipo AAA. Elementos de bloqueo y control en el lado interior de la puerta para mayor seguridad. Funcionamiento antipánico desde el interior por medio de barra antipanico o manilla. Certificado fuego según UNE-EN1634:2000 para uso en puertas RF30-RF90. A definir acabados y tipo de manilla. (Incluida cerradura de embutir según tipo de puerta).

	TESA	CF50ASR9ZCEH	1

Cerradura cortafuego serie CF50 de embutir no antipánico, con picaporte y palanca para puertas RF. Picaporte de acero sinterizado. Reversible. Distancia entre ejes de 72mm y entrada de 65mm. Con estoques adaptados para la cerradura electrónica SMARTAIR. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004. Componentes de acero y acabado del frente en zincado.

	ASSA ABLOY	DC500-----DEV1-	1

Cierrapuertas aéreo serie DC500 de guía deslizante para puertas de hasta 110 cm. o 80 kg. de peso. Fuerza de cierre regulable de modo continuo desde EN1 a EN4. Incorpora un mecanismo por acción de leva simétrica Cam-Motion. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DDA / CEN TR 15894). Permite todos los montajes. Válvulas termodinámicas para un rendimiento constante, velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulable por válvulas frontales. Ángulo de apertura hasta 170º. Certificado en conformidad con la normativa EN 1154. Marcado CE, apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata.

	ASSA ABLOY	DCG193-----EV1-	1

Guía deslizante serie DCG193 sin retención. Válida para cierrapuertas modelos DC340, DC500, DC700. Color plata.

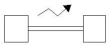
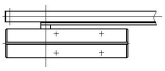
	TESA	TOPINOXRIS	2

Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304.

Total de Puertas 2

Nº de Puerta 5995, 6091

Grupo 2# PUERTAS AULAS 2H.

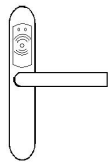
Imagen	Marca	Referencia	uds
	TESA	SNZR_ PU _ _ _	2
	Lector mural electrónico de Control de acceso TESA SMARTair Pro Wireless Online Openow para uso con tarjetas de proximidad y sistema Openow apertura mediante Smartphone BLE (Bluetooth Low Energy). Con LED de aviso rojo y azul: acceso autorizado o denegado, etc. Memoria no volátil que almacena plan de cierre y eventos. Actualización automática del sistema vía radio. La tecnología de comunicación Wireless (RF a 868MHz ó 915MHHz configurable desde s el software). Permite actualizar accesos de usuarios, registrar y centralizar eventos, abrir una puerta a distancia y cambiar el calendario/horario de la memoria en tiempo real. Sistema de encriptación AES128 con diversificación de claves. Alimentación 12-24 VAC-VDC a través del módulo relés, consumo máximo lector + módulo relés 500mA a 12V / 250mA a 24V. Incluye módulo relés con comunicación encriptada entre lector y módulo relés. Valido para uso exterior IP55 (módulo lector), humedad: 85% (sin condensación), temperatura: -20°C hasta + 80°C (lector mural). Acabado en negro.		
	TESA	STCDESC22TSC	1
	Desconectador de energía inteligente serie Tesa Smartair. Controla y gestiona la instalación eléctrica de una sección mediante una credencial de proximidad. Cuenta con temporizador de cortesía desde que el usuario retira la tarjeta. Acabado gris.		
	Abloy	EL404	2
	Cerradura electromecánica de embutir ABLOY EL404 con bloqueo sólo del picaporte de doble acción simétrico para puertas de perfil estrecho. Para cilindro normalizado de perfil Europeo. Distancia de entrada ajustable. Reversible. Seguridad positiva o negativa configurable. Amplio voltaje operativo. Frente y cerradura en acero inoxidable.		
	Abloy	EA322	2
	Hembrilla ABLOY, para cerraduras electromecánicas y motorizadas ABLOY. Acabado en acero inoxidable AISI 304.		
	Abloy	EA221	2
	Manguera de conexión de 10 metros para cerraduras electromecánicas ABLOY EL404.		
	TESA	DTSR300IS	2
	Doble tirador recto serie Sena de diámetro 30mm. Distancia entre ejes 300mm. Acabado acero inoxidable AISI 304. Incluye fijaciones para vidrio y madera.		
	ASSA ABLOY	DC500-----DEV1-	2
	Cierrapuertas aéreo serie DC500 de guía deslizante para puertas de hasta 110 cm. o 80 kg. de peso. Fuerza de cierre regulable de modo continuo desde EN1 a EN4. Incorpora un mecanismo por acción de leva simétrica Cam-Motion. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DDA / CEN TR 15894). Permite todos los montajes. Válvulas termodinámicas para un rendimiento constante, velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulable por válvulas frontales. Ángulo de apertura hasta 170º. Certificado en conformidad con la normativa EN 1154. Marcado CE, apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata.		
	ASSA ABLOY	DCA152---------	2
	Dispositivo de retención mecánica para posición de abierto, para cierrapuertas DC135 y guías G193, G195 y G893. Ángulo de retención máx. 130º, fuerza de retención regulable. No valido para instalar en puertas con protección contra fuego y humo.		

Grupo 2# PUERTAS AULAS 2H.

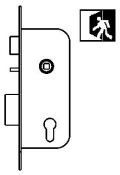
Imagen	Marca	Referencia	uds
	ASSA ABLOY	DCG193-----EV1-	2
	Guía deslizante serie DCG193 sin retención. Válida para cierrapuertas modelos DC340, DC500, DC700. Color plata.		
	TESA	TOPINOX20	2
	Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable.		

Total de Puertas	49
Nº de Puerta	5744, 5748, 5749, 5794, 5801, 5806, 5807, 5808, 5811, 5814, 5976, 5977, 5978, 5979, 5980, 5985, 5986, 5989, 5990, 5991, 6008, 6018, 6038, 6056, 6059, 6064, 6070, 6085, 6096, 6097, 6105, 6107, 6109, 6110, 6116, 6124, 6128, 6129, 6135, 6141, 6147, 6148, 6151, 6152, 6156, 6157, 6158, 6162, 6168
Notas	LAS HOJAS NO DEBEN TENER MONTANTE EN EL CANTO DE CIERRE.

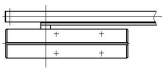
Grupo 3# ALMACENES, CONSERJERÍA 1H.

Imagen	Marca	Referencia	uds
	TESA	SENZ_ _2_L_ _ _ _ _ _ _	1

Manilla electrónica de Control de Accesos TESA SMARTair Pro Wireless Online Openow de placa larga, para uso con tarjetas de proximidad y sistema Openow apertura mediante Smartphone BLE (Bluetooth Low Energy). Instalación sin cableados, totalmente autónoma. Con LED de aviso rojo y azul: acceso autorizado o denegado, nivel pilas bajas, etc. Memoria no volátil que almacena plan de cierre y eventos. Actualización automática del sistema vía radio. La tecnología de comunicación Wireless (RF a 868MHz ó 915MHHz configurable desde el software) permite actualizar accesos de usuarios, registrar y centralizar eventos, abrir una puerta a distancia y cambiar el calendario/horario de la memoria en tiempo real sin necesidad de regrabar credencial o pasar por punto de actualización. Sistema de encriptación AES128 con diversificación de claves. Alimentación 3 pilas alcalinas de 1.5V tipo AAA. Elementos de bloqueo y control en el lado interior de la puerta para mayor seguridad. Funcionamiento antipánico desde el interior por medio de barra antipanico o manilla. Certificado fuego según UNE-EN1634:2000 para uso en puertas RF30-RF90. A definir acabados y tipo de manilla. (Incluida cerradura de embutir según tipo de puerta).

	TESA	203MN060AI	1

Cerradura de embutir serie 2030M antipánico automática con picaporte, palanca de proyección automática y dispositivo antitarjeta para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 60mm. Formato de caja unificada, opción de frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Válida para puertas cortafuego. Acabado en acero inoxidable.

	ASSA ABLOY	DC500-----DEV1-	1

Cierrapuertas aéreo serie DC500 de guía deslizante para puertas de hasta 110 cm. o 80 kg. de peso. Fuerza de cierre regulable de modo continuo desde EN1 a EN4. Incorpora un mecanismo por acción de leva simétrica Cam-Motion. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DDA / CEN TR 15894). Permite todos los montajes. Válvulas termodinámicas para un rendimiento constante, velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulable por válvulas frontales. Ángulo de apertura hasta 170º. Certificado en conformidad con la normativa EN 1154. Marcado CE, apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata.

	ASSA ABLOY	DCG193-----EV1-	1

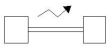
Guía deslizante serie DCG193 sin retención. Válida para cierrapuertas modelos DC340, DC500, DC700. Color plata.

	TESA	TOPINOX20	1

Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable.

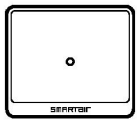
Total de Puertas	8
Nº de Puerta	6006, 6009, 6058, 6136, 6137, 6140, 6142, 6169

Grupo 4# ACCESOS EXTERIORES 2H.

Imagen	Marca	Referencia	uds
	TESA	SNZR_ PU _ _ _	2
	Lector mural electrónico de Control de acceso TESA SMARTair Pro Wireless Online Openow para uso con tarjetas de proximidad y sistema Openow apertura mediante Smartphone BLE (Bluetooth Low Energy). Con LED de aviso rojo y azul: acceso autorizado o denegado, etc. Memoria no volátil que almacena plan de cierre y eventos. Actualización automática del sistema vía radio. La tecnología de comunicación Wireless (RF a 868MHz ó 915MHHz configurable desde s el software). Permite actualizar accesos de usuarios, registrar y centralizar eventos, abrir una puerta a distancia y cambiar el calendario/horario de la memoria en tiempo real. Sistema de encriptación AES128 con diversificación de claves. Alimentación 12-24 VAC-VDC a través del módulo relés, consumo máximo lector + módulo relés 500mA a 12V / 250mA a 24V. Incluye módulo relés con comunicación encriptada entre lector y módulo relés. Valido para uso exterior IP55 (módulo lector), humedad: 85% (sin condensación), temperatura: -20°C hasta + 80°C (lector mural). Acabado en negro.		
	Abloy	EL404	2
	Cerradura electromecánica de embutir ABLOY EL404 con bloqueo sólo del picaporte de doble acción simétrico para puertas de perfil estrecho. Para cilindro normalizado de perfil Europeo. Distancia de entrada ajustable. Reversible. Seguridad positiva o negativa configurable. Amplio voltaje operativo. Frente y cerradura en acero inoxidable.		
	Abloy	EA322	2
	Hembrilla ABLOY, para cerraduras electromecánicas y motorizadas ABLOY. Acabado en acero inoxidable AISI 304.		
	Abloy	EA221	2
	Manguera de conexión de 10 metros para cerraduras electromecánicas ABLOY EL404.		
	TESA	DTSC400IS	2
	Doble tirador de doble codo serie Sena de diámetro 30mm. Distancia entre ejes 400mm. Acabado acero inoxidable AISI 304. Incluye fijaciones para vidrio y madera.		
	ASSA ABLOY	DCA152---------	1
	Dispositivo de retención mecánica para posición de abierto, para cierrapuertas DC135 y guías G193, G195 y G893. Ángulo de retención máx. 130º, fuerza de retención regulable. No valido para instalar en puertas con protección contra fuego y humo.		
	ASSA ABLOY	DC840--------40	2
	Cierrapuertas oculto serie DC840 de guía deslizante para puertas de hasta 1100cm. o 80kg. de peso. Fuerza de cierre regulable de modo continúo desde EN1 a EN4. Incorpora un mecanismo por acción de leva simétrica Cam-Motion. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DDA / CEN TR 15894). Válvulas termodinámicas para un rendimiento constante, velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulable por válvulas en la parte superior. Ángulo de apertura hasta 120º. Certificado en conformidad con la normativa EN 1154. Marcado CE, apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en plata.		
	ASSA ABLOY	DCG881-----EV1-	1
	Conjunto de guías deslizantes para cierrapuertas oculto con selector de cierre, para puertas de 2 hojas entre 1350mm y 2500mm. Válida para cierrapuertas modelos DC840 y DC860. Reversible. Certificado de acuerdo a normas EN 11558. Acabado en plata.		

Total de Puertas	10
Nº de Puerta	5884, 5885, 5886, 5959, 6118, 6120, 6121, 6122, 6138, 6139

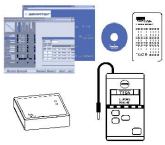
Grupo 5# HUB DE COMUNICACIONES.

Imagen	Marca	Referencia	uds
	TESA	STWIRELESSHUB3	1

Hub de comunicaciones TESA SMARTair Pro Wireless Online, para comunicación entre servidos y los dispositivos SMARTair Pro Wireless Online, permitiendo modificaciones automáticas del plan de cierre, notificación eventos en tiempo real, cancelación de credenciales extraviadas y apertura remota de puertas. Permite gestionar hasta 30 puntos a una distancia de 30m. Comunicación encriptada SSL con el servidor a través de la red TCP/IP, comunicación encriptada con los dispositivos AES128 a 868 MHz o 915 MHz. Memoria no volátil que almacena eventos en caso de fallo de comunicación. Enlace automático de los dispositivos wireless con el Hub, permitiendo la posibilidad de enlazar manualmente. Alimentación: 12/24 VAc o PoE (Power Over Ethernet 48V), temperatura: 0°C – 60°C. Dimensiones: 144.9x164.9x36mm, Acabado plástico ABS RAL 7035.

Total de Puertas	17
Nº de Puerta	10000, 10003, 10004

Grupo 6# GESTIÓN ELECTRONICA

Imagen	Marca	Referencia	uds
	TESA	STCCKITWIR	1

Kit de equipos de gestión SMARTair Pro Wireless Online. Incluye: Licencia del sistema Tesa SMARTair Pro Wireless Online que incluye en el pack; carpeta data, llave de autorización y software de gestión TS1000. Sistema integrado con Helpnex . Permite cubrir las necesidades en materia de gestión asistencial, gestión de alarmas, control de errantes, localización, presencia y gestión de lavanderías de los centros sociosanitarios. Sistema Integrado con plataforma integración Calas, permite la gestión de CCTV, sistema paciente-enfermera, Control errante, Alarmas contra-incendios, Sistemas de posicionamiento, Automatización general de edificios. Carephones, Sensores, VoIP, PBX, comunicaciones telefónicas DECT. Alarmas por día/mes. Acumulados de alarmas. Alarmas por tipología. Monitorización de la información visualizada en la plataforma por panel, Plano Interactivo, Histórico, Grupos de trabajo, gestión individualizada online de usuarios. Tambien incluye: Programador portátil USB. Editor de tarjetas USB. 50 tarjetas tecnología de identificación MIFARE 1K

Total de Puertas	1
Nº de Puerta	10001

Grupo 7# PUESTA EN MARCHA

Imagen	Marca	Referencia	uds
	TESA	PUEMARCAAES	1

Puesta en marcha del sistema de control de acceso, la cual consta de lo siguiente: A: TOMA DE DATOS: Medición de las puertas, definición de usuarios y zonas horarias. (Máximo 1 jornada). B: CREACIÓN DEL PLAN DE CIERRE: Programación de usuarios, puertas, zonas horarias y creación de la matriz en el PC. (Máximo 1000 puertas y usuarios). C: PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA: Programación de cilindros cerraduras y/o lectores y grabación de las credenciales. (Máximo 1000 puertas y usuarios). D: FORMACIÓN: Formación completa para la creación, puesta en marcha, gestión y mantenimiento del sistema. (Máximo 1/2 jornada).

Total de Puertas	1
Nº de Puerta	10002