



**Roto DUO**

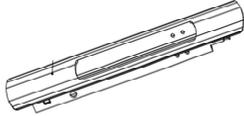


**Multipunto**

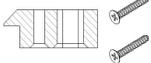


# Modena 90 y 45

## SISTEMA: ROTO DUO

CODIGO	DESCRIPCION	
FECDUOA005	CIERRE DUO NEGRO R06.2	
FECDUOP021	CIERRE DUO BLANCO R07.2	
387095	CIERRE DUO PLATA	
335555	TOPE CORREDERA NEGRO (ALU)	
317250	TOPE CORREDERA BLANCO (ALU)	

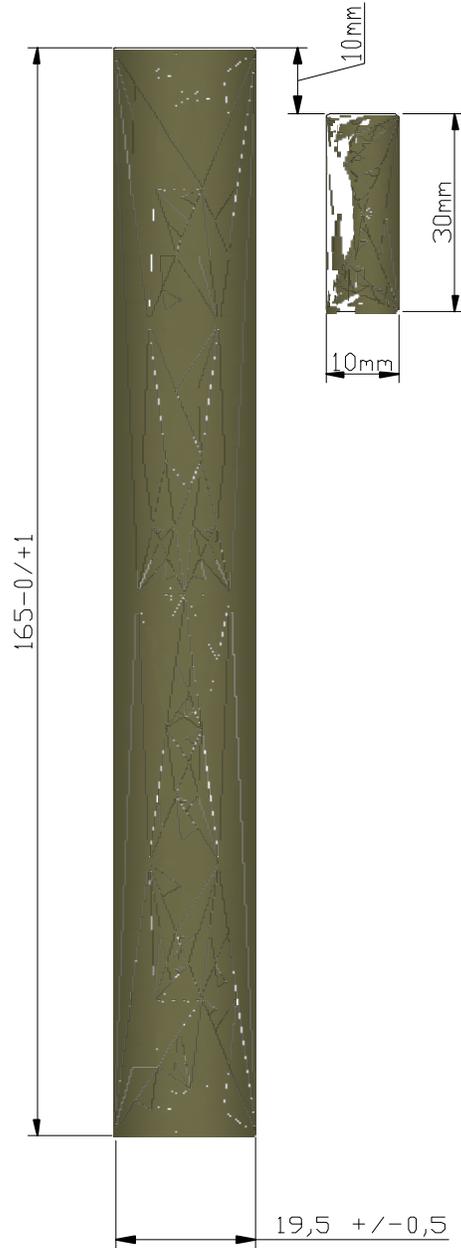
KIT MODENA 45°		
391852	GANCHO DUO H002 (Perimetral Recto)	
392027	CERRADERO DUO K001	

KIT MODENA 90°		
391851	GANCHO DUO H001	
391851C	CERRADERO DUO (No perimetral)	

446595 PLANTILLA PARA CIERRE DUO



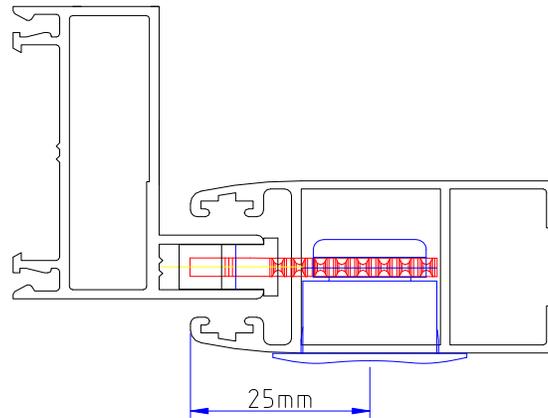
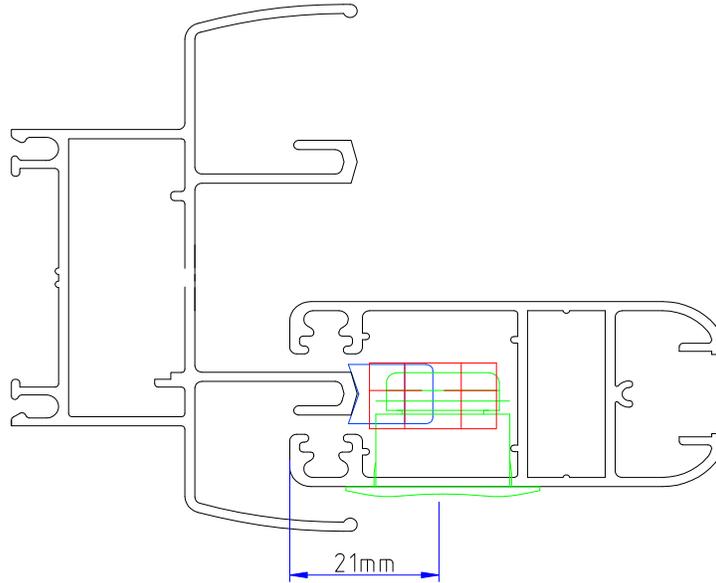
# CALADO CIERRE DUO



Queda bajo la reproducción, distribución y utilización de datos, sin perjuicio de las responsabilidades de cada uno de los autores, editores, distribuidores y usuarios de los datos, quienes serán responsables de los daños, perjuicios o lesiones que se ocasionen en virtud de la explotación de los datos.

E1.8/main /		-		Scale	Calado DUO	
04-2-09	NP	-		1:1		
Revised	None	Revision		ROTO FRANK S.A.		DUO
Effect No.	-	Replaces		BUENOS AIRES		Sheet No. 1 of 1
Effect Key	N	-				Rev. No. E1

# VENTANA Y PUERTA CORREDIZA MODENA A 45° y MODENA 90°



E18/main / Entwicklung

-		-	
1	Date	AB	-
Qty.	Revised	Name	Revision
Issue No.	-	Replaces	-
Effect Key	N		-

Scale  
1:1

Perfiles: Aluar-

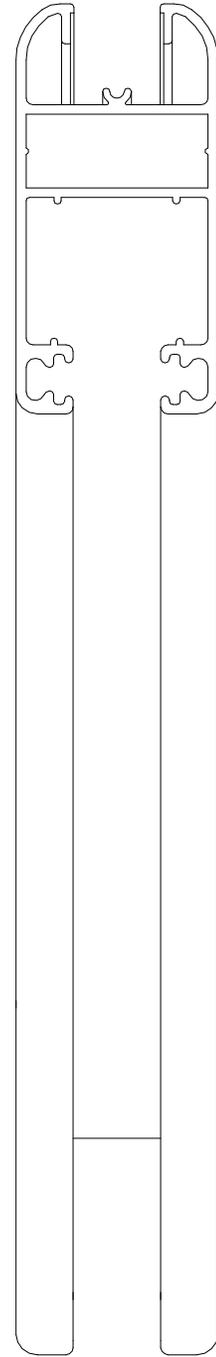
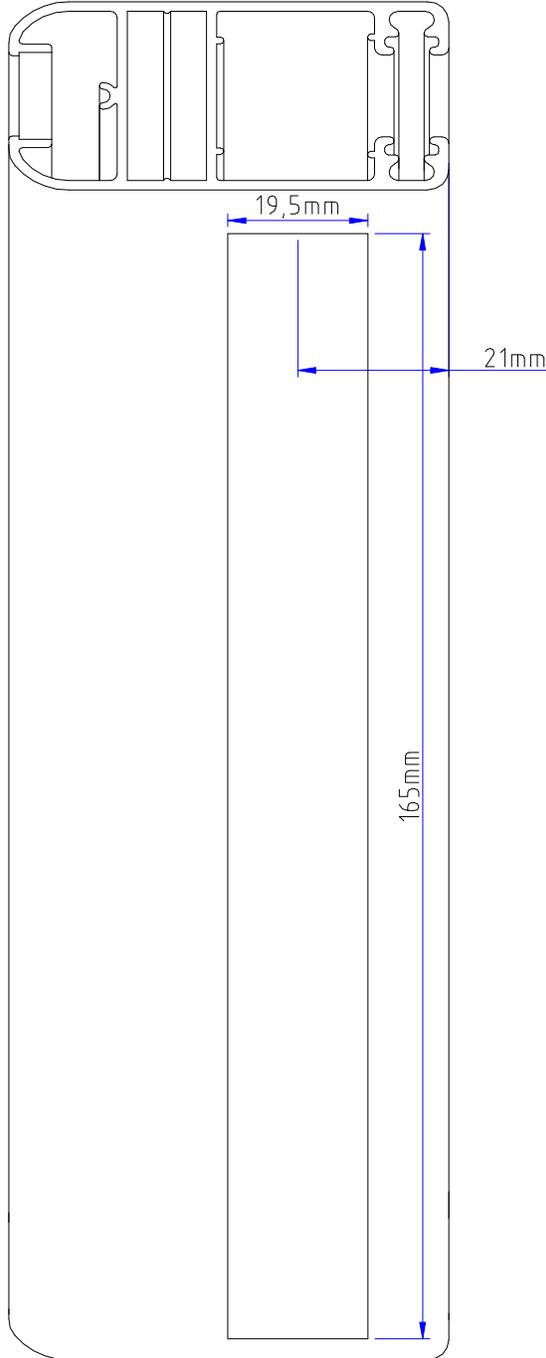
Duo



Sheet No. 1 of 1 Rev. No. E1

**GRAFICO**  
**D3**

**CALADO SISTEMA DUO  
EN MODENA 45°**



(FORWARD THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED WITHOUT EXPRESS AUTHORIZATION OF THE COMPANY. ALL RIGHTS RESERVED. THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY.

E18/main / Entwicklung

Qty.	1	Date	11-11-13	Name	AS
Revisioned					
Revision Samsa Andres					
Issue No.	RFL002	Replaces	-		
Effect Key	N	Replaces	-		

Scale  
11

Perfiles: Aluar-

Roto Frank Latina S.A.

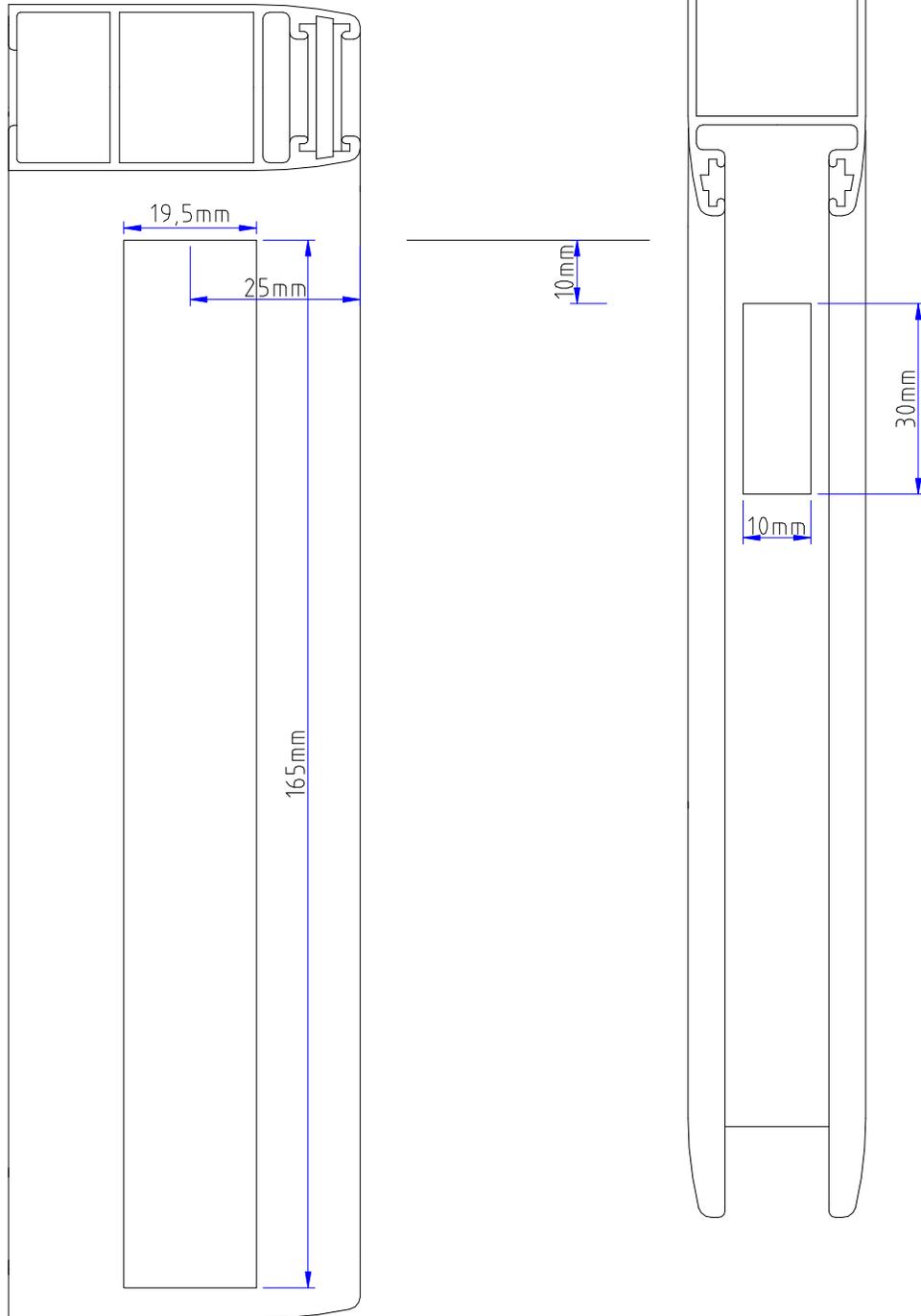
**DUO**



Sheet No. 1 of 1 Rev. No. E1

**GRAFICO**  
**D3**

**CALADO SISTEMA DUO  
EN MODENA 90°**

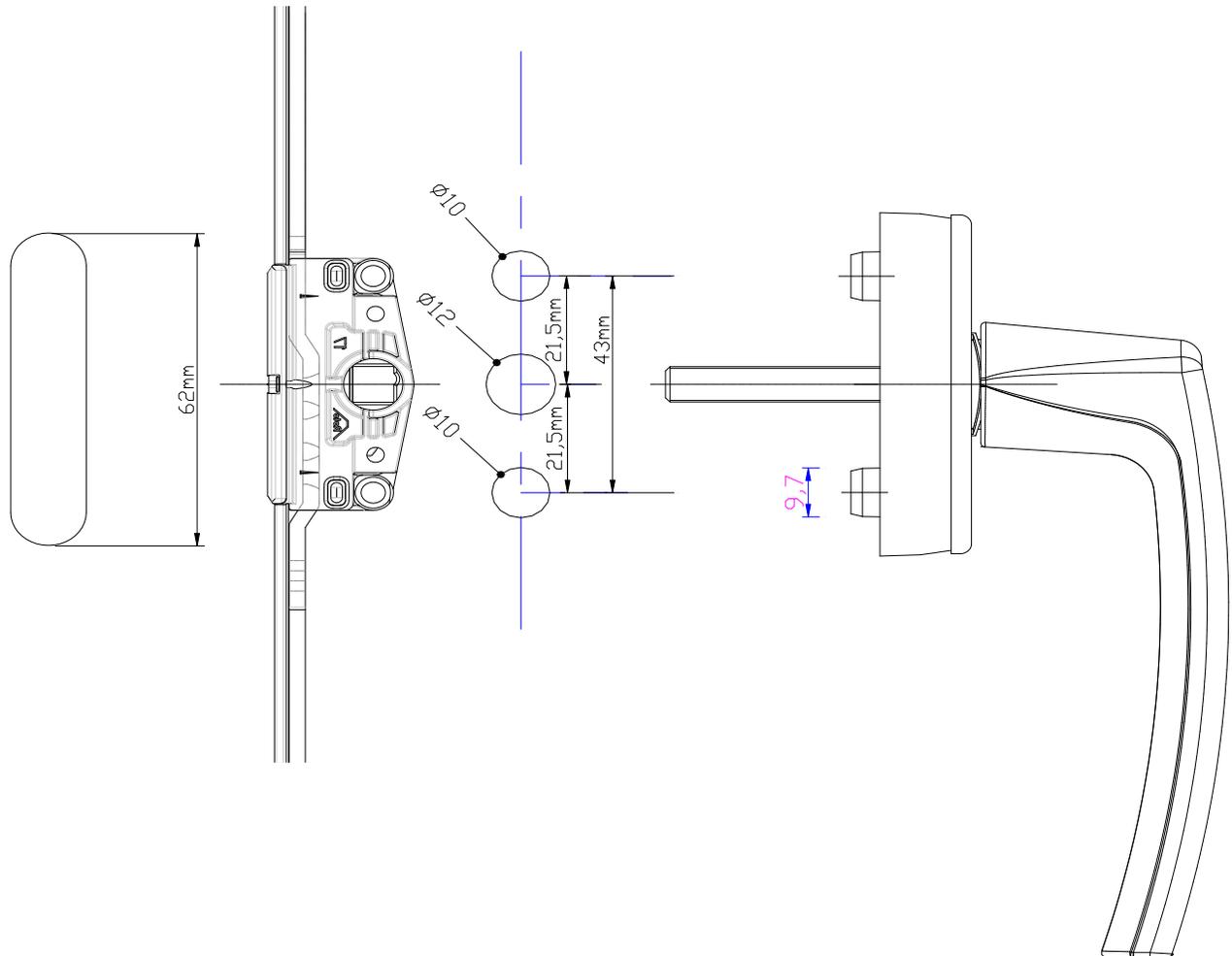


(CONFERMARE LA RIPRODUZIONE, LA DISTRIBUZIONE E L'UTILIZZO DI QUESTO GRAFICO SOLO PER LE APPLICAZIONI PER LE QUALI È STATO PROGETTATO. È VIETATA LA RIPRODUZIONE, LA DISTRIBUZIONE E L'UTILIZZO PER ALTRI SCOPPI. TUTTI I DIRITTI RISERVATI. IL PRESENTE DOCUMENTO È LA PROPRIETÀ DI ROTO FRANK S.P.A. E LA SUA RIPRODUZIONE È VIETATA SENZA IL CONSENSO DELLA ROTO FRANK S.P.A.

E18/MAIN / Entwicklung			Scale	Perfiles: Aluar-	
1	11-11-13	AS	1:1	DUO	
Qty.	Date	Name	Revision Samsa Andres		
Issue No.	RFL002	Replaces	Roto Frank Latina S.A.		
Effect Key	N		 Sheet No. 1 of 1 Rev. No. E1		

## Roto In-line Sliding

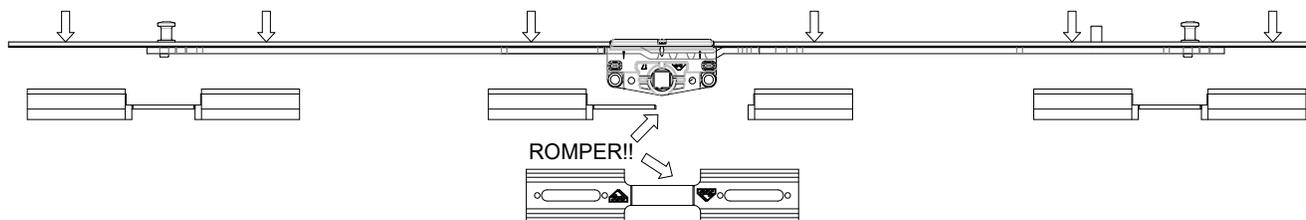
El sistemas de herraje para ventanas y puertas correderas



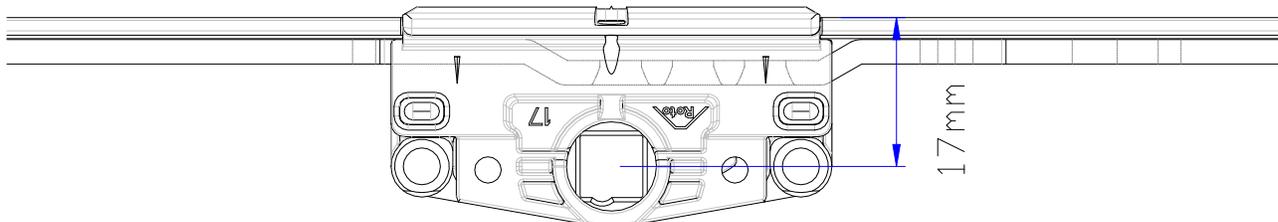
**ADVERTENCIA IMPORTANTE:** Los bujes salientes en la manija tienen como función principal asegurar el anclaje de la manija al perfil. Para esto, dichos bujes tienen un diámetro de 9,7mm que debe encastrar en los mecanizados de exactamente 10mm. Si el taladro se efectúa con herramienta manual, verificar la terminación exacta o utilizar mecha de 9,85mm. De otra manera la manija presentara movimiento inadecuado por deficiente fijación.

### TIPOS DE MECANISMOS SEGÚN ENTRADA DEL EJE DE MANIJA:

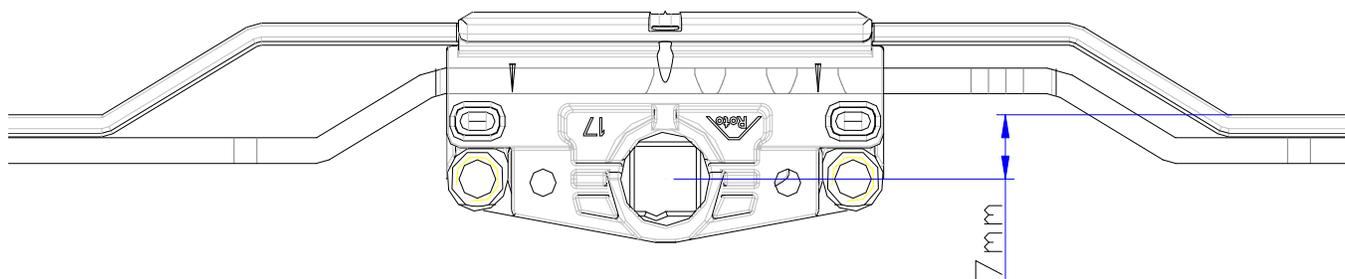
El mecanismo tiene puntos de anclaje según las dimensiones del mismo. Este determina la cantidad de suplementos a utilizar. Cada punto de anclaje debe llevar un punto de suplementación. Ejemplo: mecanismo de 600mm, 6 puntos de anclaje según tabla.



E15	MECANISMOS CON ENTRADA DE 15MM	medida	punts de cierre	puntos anclaje
628482	CREMONA CORR RotoSil B17 240mm 2 BULONES	240	2	2
628483	CREMONA CORR RotoSil B17 400mm 2 BULONES	400	2	4
628484	CREMONA CORR RotoSil B17 600mm 2 BULONES	600	2	6
628495	CREMONA CORR RotoSil B17 800mm 2 BULONES	800	2	6
628496	CREMONA CORR RotoSil B17 1000mm 3 BULONES	1000	3	8
628497	CREMONA CORR RotoSil B17 1200mm 3 BULONES	1200	3	9
628498	CREMONA CORR RotoSil B17 1800mm 4 BULONES	1800	4	12
628499	CREMONA CORR RotoSil B17 1800mm Con CILIN	1800	4	12

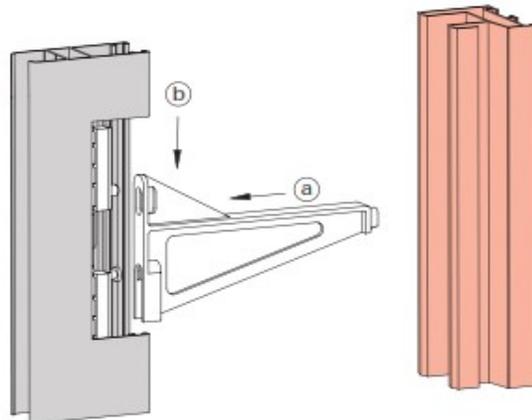


E7	MECANISMOS CON ENTRADA DE 7MM	medida	punts de cierre	puntos anclaje
628429	CREM. CORR RotoSil B7 400mm 2 BULONES	400	2	4
628430	CREM. CORR RotoSil B7 600mm 2 BULONES	600	2	6
628431	CREM. CORR RotoSil B7 800mm 2 BULONES	800	2	6
628432	CREM. CORR RotoSil B7 1000mm 3 BULONES	1000	3	8
628433	CREM. CORR RotoSil B7 1200mm 3 BULONES	1200	3	9
628434	CREM. CORR RotoSil B7 1800mm 4 BULONES	1800	4	12

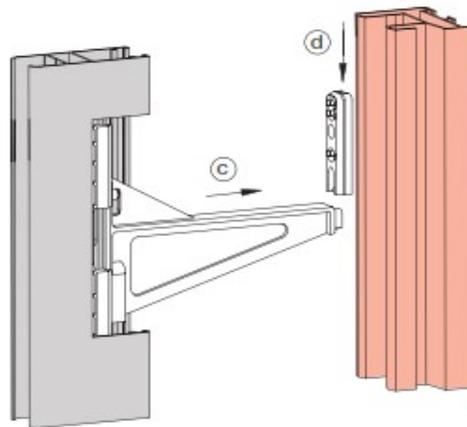


## ESCUADRA PARA TRANSFERENCIA DEL PUNTO DE FIJACION DEL CERRADERO EN MARCO

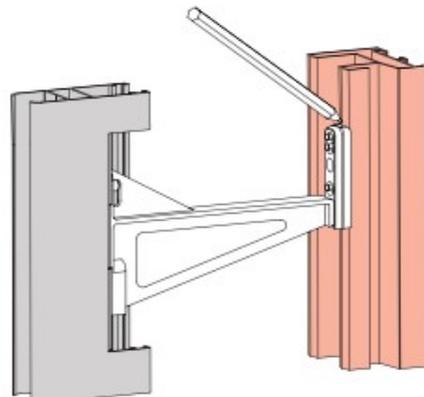
Colocar la plantilla (631078) en la cremona



Poner el cerradero en la parte opuesta de la cremona, como muestra la imagen de la derecha.



Hacer una marca en el marco. Fijar el cerradero con los tornillos con una presión de 1.5 – 2 Nm y clipar el embellecedor de plástico.



## MANIJAS MULTIPUNTO ACODADAS

### SISTEMA: ROTO MULTIPUNTO

- 228043 MANIJA ROTO-LINE c/tor BLANCO 35c/Llave
- 228040 MANIJA ROTO-LINE c/tor TITAN 35c/Llave
- 794358 MANIJA ROTO-LINE c7tor NEGRO 35 c/llave



- 375816 MANIJA ACODADA R-LINE BLANCO DER 43mm
- 375320 MANIJA ACODADA R-LINE BLANCO IZQ 43mm
- 570510 MANIJA ACODADA s/eje R-LINE NEGR IZQ 43mm
- 570511 MANIJA ACODADA s/eje R-LINE NEGR DER 43mm
- 375319 MANIJA ACODADA R-LINE TITAN IZQ 43mm
- 375814 MANIJA ACODADA R-LINE TITAN DCH 43mm



## UÑEROS DE EMBUTIR POP-UP

### SISTEMA: ROTO MULTIPUNTO

570810	UÑERO POP-UP 8mm S26 BCO R07.2
614295	UÑERO POP-UP 8mm S26 NEGR R06.2
637963	UÑERO POP-UP 8mm S26 PLATA R01.1



# MANIJON MULTIPUNTO CON CUBETA EXT

## SISTEMA: ROTO MULTIPUNTO

### JUEGO DE MANIJONES PARA CORREDIZAS

613226	MANIJON TIRADOR INT / CUBETA EXT BLANCO (conformado x estas tres piezas)
605543	
613181	

613225	MANIJON TIRADOR INT / CUBETA EXT NEGRO
605551	
613181	

613222	MANIJON TIRADOR INT / CUBETA EXT PLATA
613183	
613181	



# MANIJON MULTIPUNTO CON PALANCA

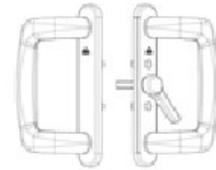
## SISTEMA: ROTO MULTIPUNTO

### JUEGO DE MANIJONES PARA CORREDIZAS

613226	MANIJON TIRADOR INT / EXT CON PALANCA BLANCO (conformado x estas tres piezas)
613191	
613181	

613225	MANIJON TIRADOR INT / EXT C/PALANCA NEGRO
613190	
613181	

613222	MANIJON TIRADOR INT / EXT C/ PALANCA PLATA
613187	
613181	



# MANIJON MULTIPUNTO con CILINDRO

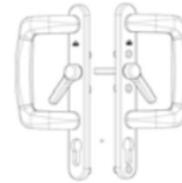
## SISTEMA: ROTO MULTIPUNTO

### JUEGO DE MANIJONES PARA CORREDIZAS

613243	MANIJON TIRADOR INT / EXT CON CILINDRO BLANCO (conformado x estas tres piezas)
613217	
613181	

613242	MANIJON TIRADOR INT / EXT CON CILIND NEGRO
613216	
613181	

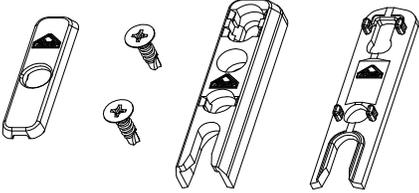
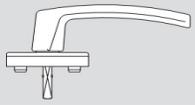
613239	MANIJON TIRADOR INT / EXT CON CILINDRO PLATA
613203	
613181	



## Multipunto en MODENA 45°

### SISTEMA: ROTO MULTIPUNTO

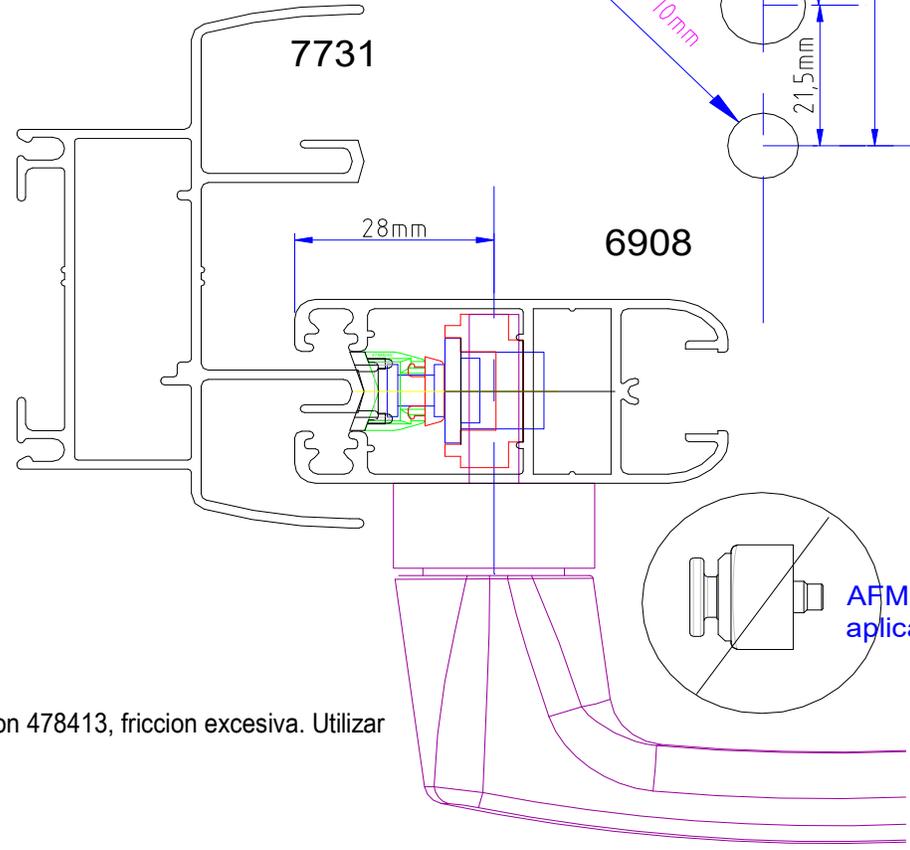
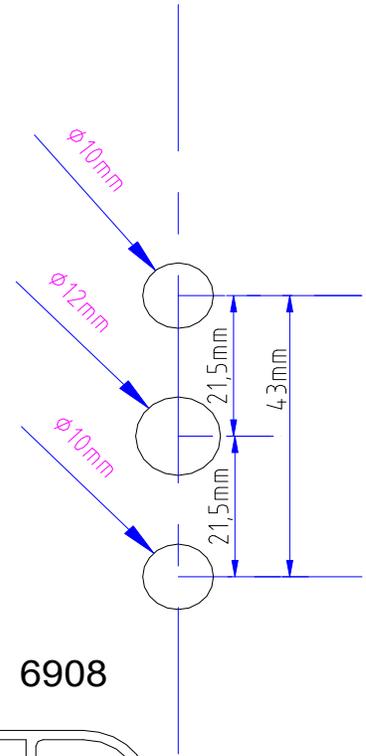
Lista de herrajes para montar Roto Multipunto en: MODENA 45

CODIGO	DESCRIPCION
478M245	CERRADERO MULTIPUNTO ROTO 12mm  
628429 628430 628431 628432 628433 628434	CREM. CORR RotoSil B7 400mm 2 BULONES CREM. CORR RotoSil B7 600mm 2 BULONES CREM. CORR RotoSil B7 800mm 2 BULONES CREM. CORR RotoSil B7 1000mm 3 BULONES CREM. CORR RotoSil B7 1200mm 3 BULONES CREM. CORR RotoSil B7 1800mm 4 BULONES 
478411	CALZO S002 ALTURA 11mm P/CREM CORR (PAQ. X 3 CALZOS) 
794253 490545 339532	MANILLA ROTO-LINE c/tor NEG 24c/Log MANILLA ROTO-LINE c/tor BCO 24c/Log MANILLA ROTO-LINE c/tor TITAN 30c/Log 

# VENTANA Y PUERTA CORREDIZA MODENA a 45°



Se recomienda insertar la cremona por el extremo, antes del armado. Puede existir fricción en perfil según pintado.



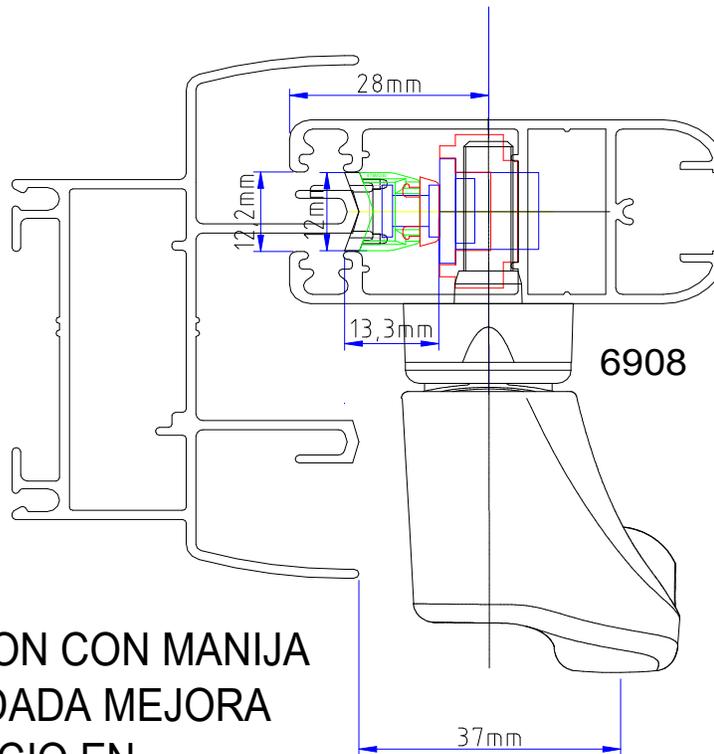
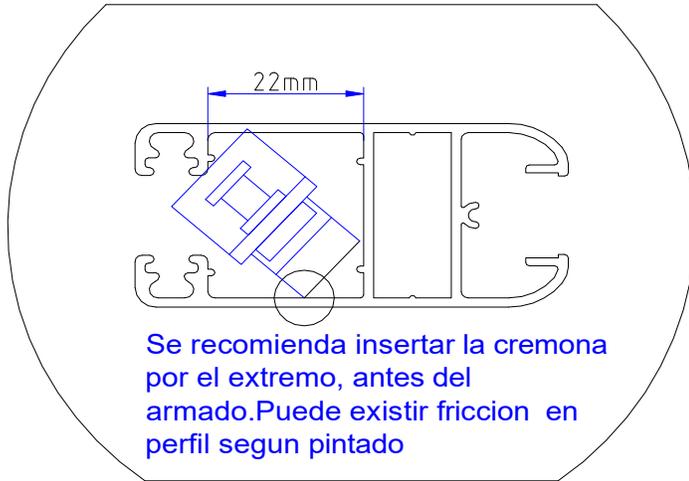
## Nota:

No avalado con 478413, fricción excesiva. Utilizar 478M245

(BY MAKING THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT, THE USER ACCEPTS THE LIABILITY OF THE INFORMATION PROVIDED. WITHOUT EXPRESS AUTHORIZATION FROM THE PROPRIETOR, REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED. ALL RIGHTS RESERVED. THE CONTENT OF THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

E18/main / Entwicklung			Scale	Perfiles: Aluar-
1	11-11-13	AB	M	
Qty.	Date	Name	Revision	Samsa Andres
Issue No.	-	Replaces	-	-
Effect Key	N	-	-	-
Roto			Roto Frank Latina S.A. Multipunto	
Sheet No.			1 of 1	
Rev. No.			E1	

# HOJA PASIVA CORREDIZA MODENA a 45°



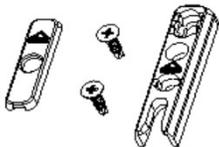
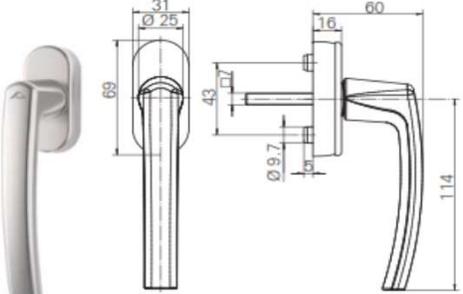
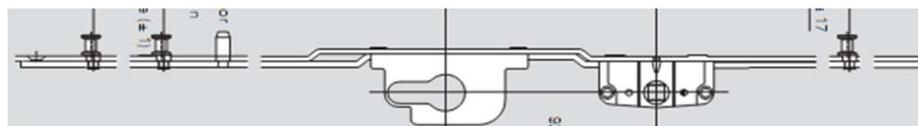
OPCION CON MANIJA ACODADA MEJORA ESPACIO EN SEGUNDA HOJA

READ WITH THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED. ANY REPRODUCTION OR DISTRIBUTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED. ANY REPRODUCTION OR DISTRIBUTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT, IN THE FIELD OF DESIGN.

E18/main / Entwicklung			Scale	Perfiles: Aluar-
1	11-11-13	AB	1:1	
Qty.	Date	Name	Revision	Roto Frank Latina S.A.
			Samsa Andres	
Issue No.		Replaces		 Multipunto
Effect Key	N			
			Sheet No.	1 of 1
			Rev. No.	E1

# Multipunto en A40 hoja 45°

## SISTEMA: ROTO MULTIPUNTO

CODIGO	DESCRIPCION
478M245	KIT (par) CERRADEROS MULTIPUNTO ROTO 12mm  
CAL12012	SUPLEMENTO 12 X 12 
<p><b>MECANISMO CORREDERA BACKSET 17MM,</b></p> <p>628482 CREMONA CORR RotoSil B17 240mm 2 BULONES                      628483 CREMONA CORR RotoSil B17 400mm 2 BULONES                      628484 CREMONA CORR RotoSil B17 600mm 2 BULONES                      628495 CREMONA CORR RotoSil B17 800mm 2 BULONES                      628496 CREMONA CORR RotoSil B17 1000mm 3 BULONES                      628497 CREMONA CORR RotoSil B17 1200mm 3 BULONES                      628498 CREMONA CORR RotoSil B17 1800mm 4 BULONES</p> 	
816840	CALZO S013 ( X 5 calzos) 
794253 MANILLA ROTO-LINE c/tor NEG 24c/Log 490545 MANILLA ROTO-LINE c/tor BCO 24c/Log 339532 MANILLA ROTO-LINE c/tor TITAN 30c/Log	
CUB001	CILINDRO DISTANCIADOR DE MANILLA
<p><b>OPCION MECANISMO CORREDERA BACKSET 17MM CON CILINDRO (NECESARIO USAR CON MANIJON)</b></p>	
628499	CREMONA CORR RotoSil B17 1800mm Con CILIN 4 bul
 <p>640069 CILINDRO NICKELADO 31 X 31</p>	

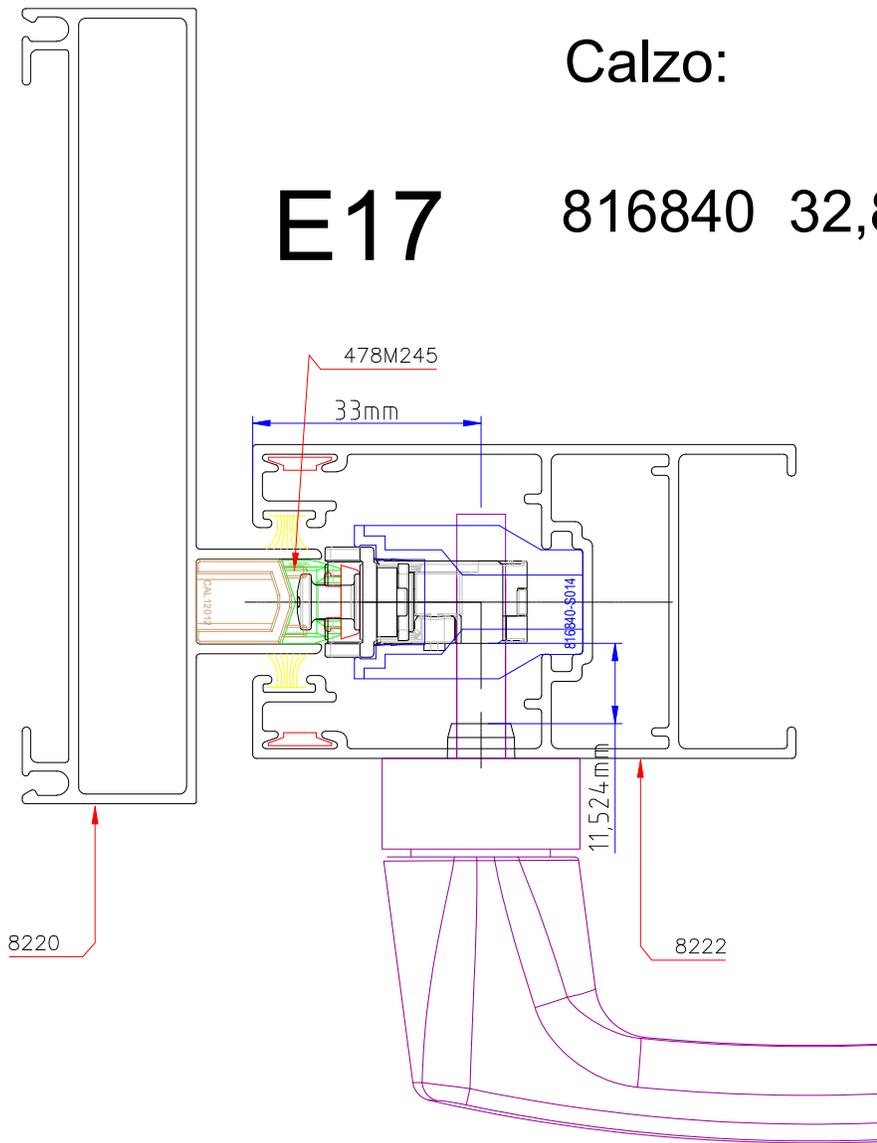


# A40 Corte 45° supl NUEVO

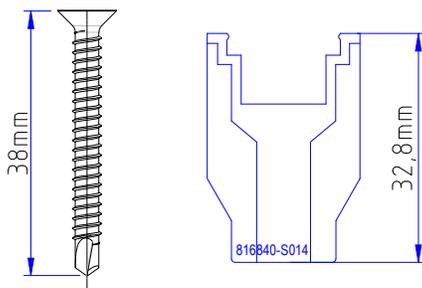
Calzo:

## E17

816840 32,8mm



816840 CALZO S014 mm



CAL12012 + 478M245



Scale

1:1

Perfiles: A40 - 45

1	2014	AB	-
Qty.	Date	Name	Revision

Revision Andres Samsa

Roto Frank Latina S.A.

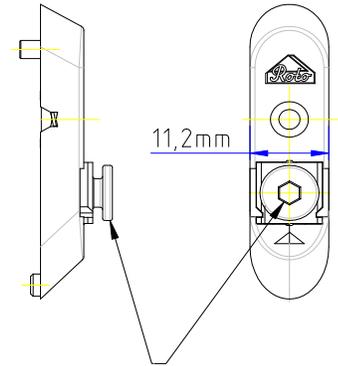
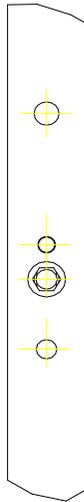
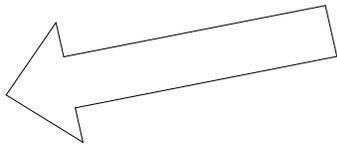
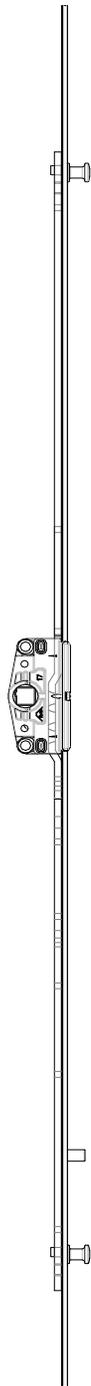
Issue No.	RFL010	Replaces	-
Effect Key	N		-



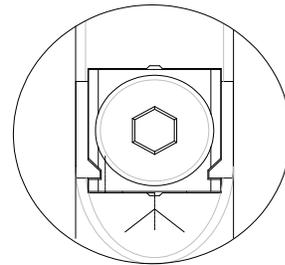
Sheet No. 1 of 1

Rev. No. E1

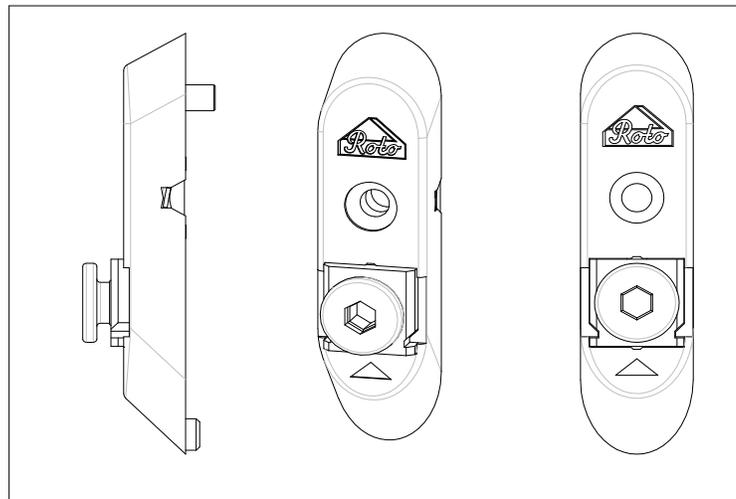
# 343733 Anti Falsa Maniobra Solo en mecanismos de 17mm



Posible regular altura del boton de accionamiento con llave Allen 4mm



Agujeros situados encima de la caja de engranajes.

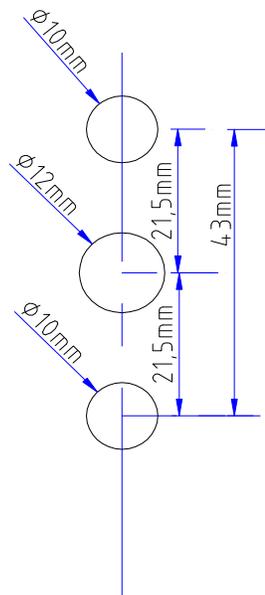
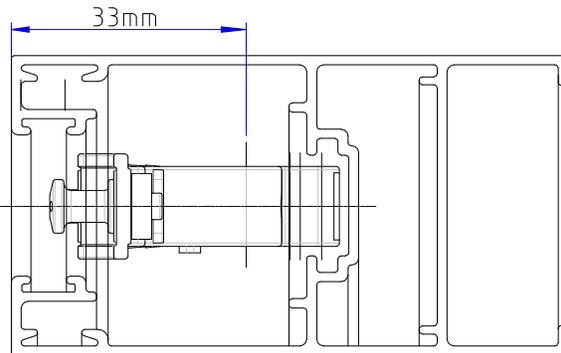
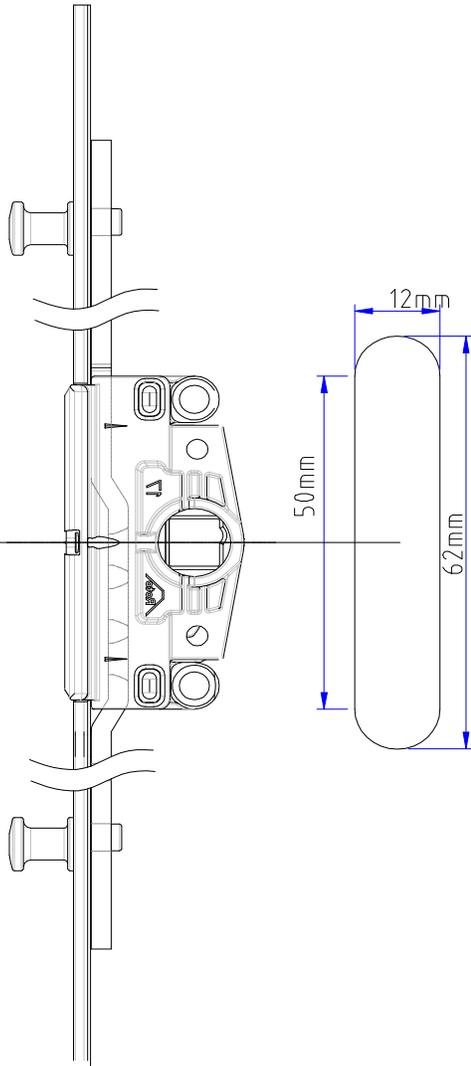


-		-		Scale	Perfiles:
-		-		1:1	
1	2017	AS	-		
Dy.	Date	Name	Revision	Andres Samsa	Roto Frank Latina S.A.
Issue No.	RFL010	Replaces	-		
Effect Key	N		-		



Sheet No. 1 of 1 Rev. No. E1

# Mecanizado en A40 CON EJE A 33mm



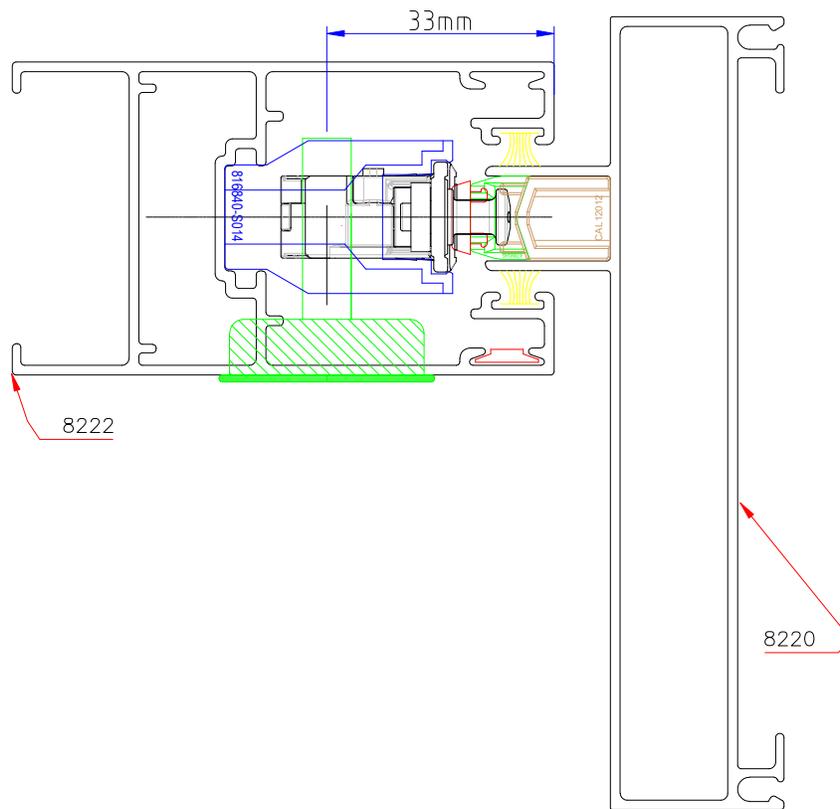
Qty.	Date	Name	Revision	Andres Samsa	Roto Frank Latina S.A.
	Revised				
Issue No.	RFL010	Replaces	-		
Effect Key	N		-		



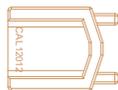
Sheet No. 1 of 1 Rev. No. E1

# A40 Corte 45° version con suplementos estandar Roto Frank

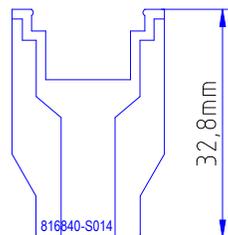
## Opcional uñero pop-up de embutir



CAL12012 + 478M245



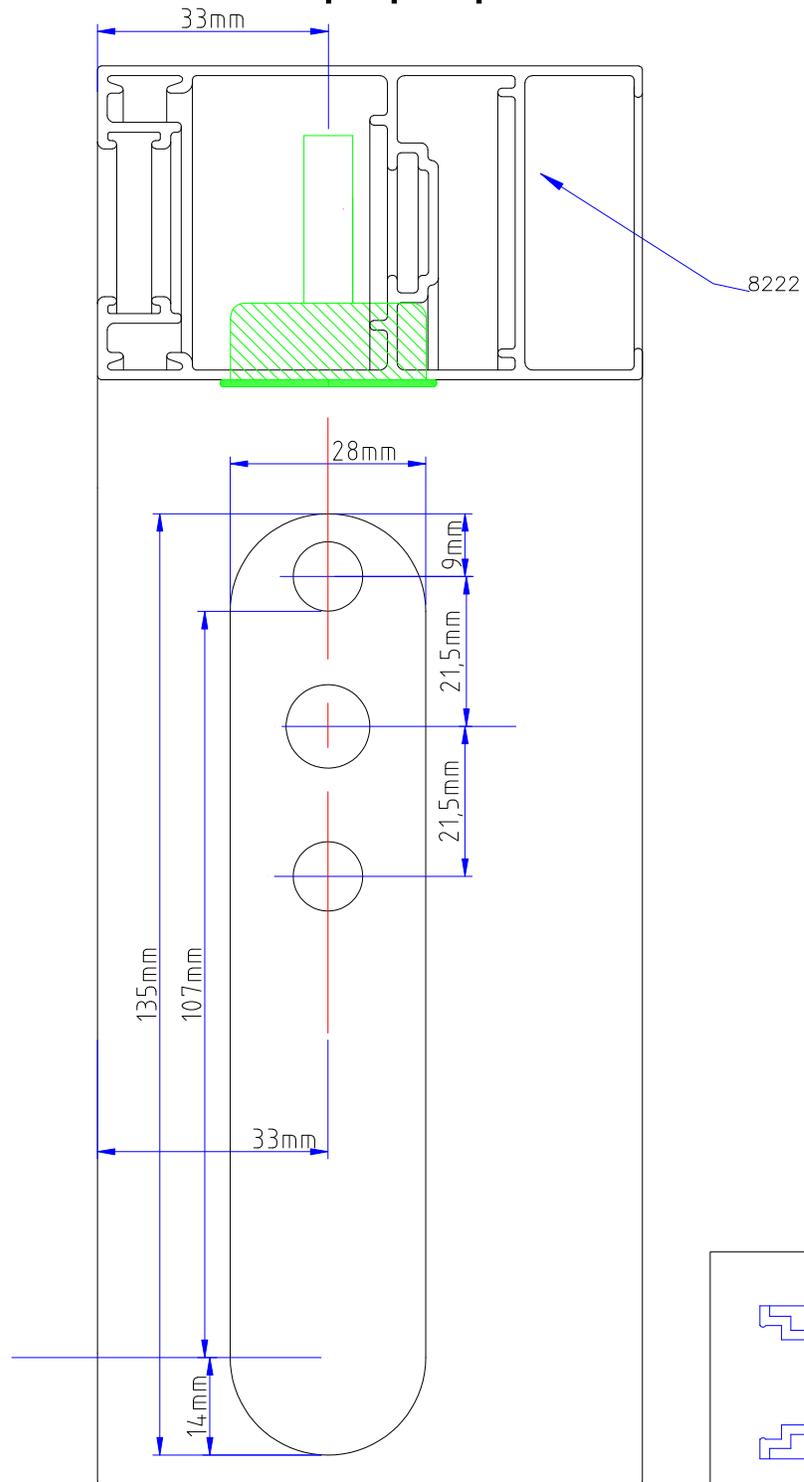
816840 CALZO S014 mm



			Scale	Perfiles:	
			1:1		
1	2014	AB	Revision Andres Samsa		
Qty.	Date	Name	Roto Frank Latina S.A.		
Issue No.	RFL010	Replaces	Roto		
Effect Key	N		Sheet No. 1 of 1 Rev. No. E1		

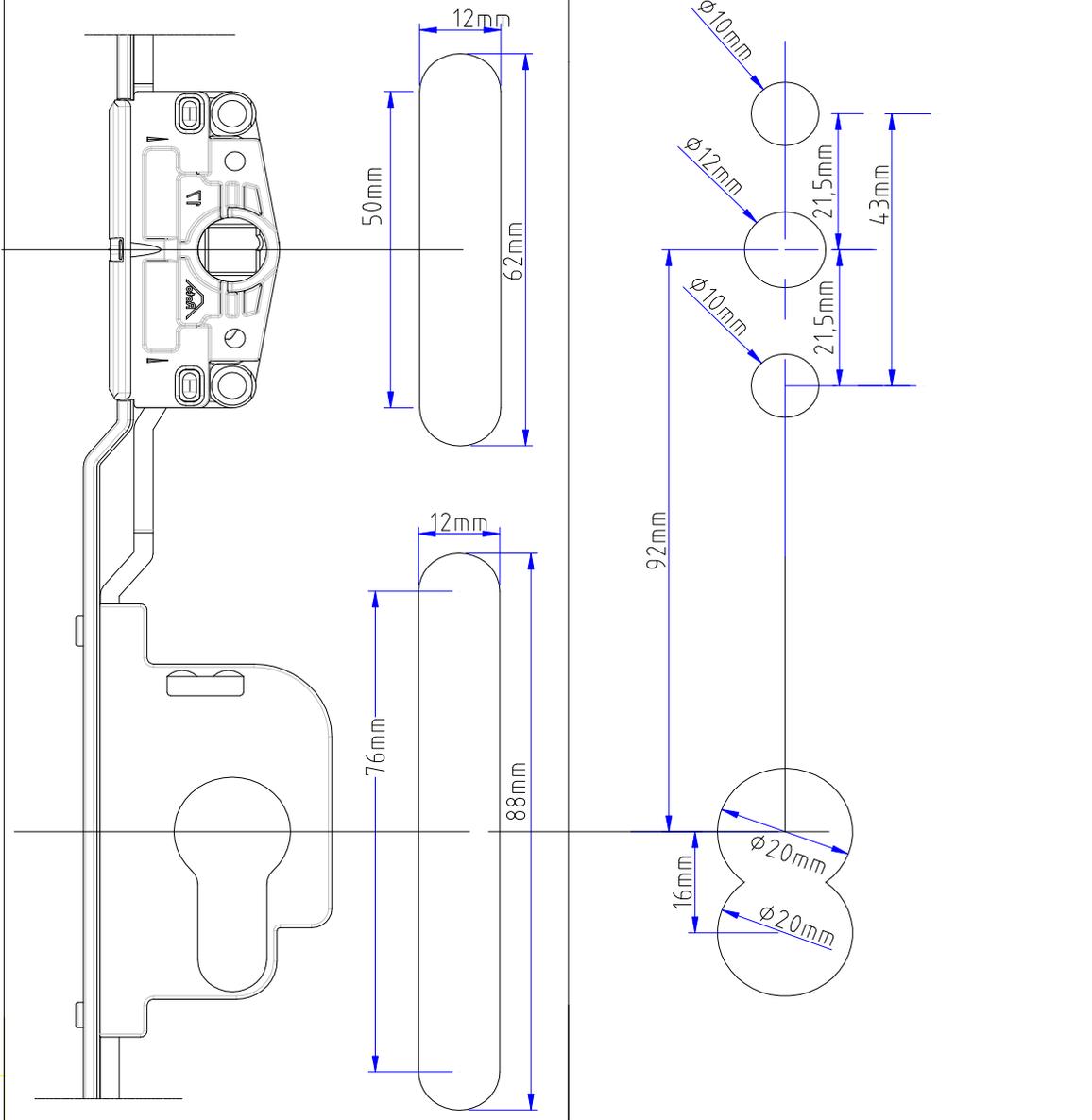
# Corte 45° version con suplementos estandar Roto Frank

## Mecanizado pop-up de embutir



-		-		Scale	Perfiles:
-		-		1:1	
1	2014	AB	-		
Qty.	Date	Name	Revision	Andres Samsa	Roto Frank Latina S.A.
Issue No.	RFL010	Replaces	-		
Effect Key	N	-	-		
				Sheet No.	1 of 1
				Rev. No.	E1

# Mecanizado CERRADURA CON CILINDRO 628499 en A40

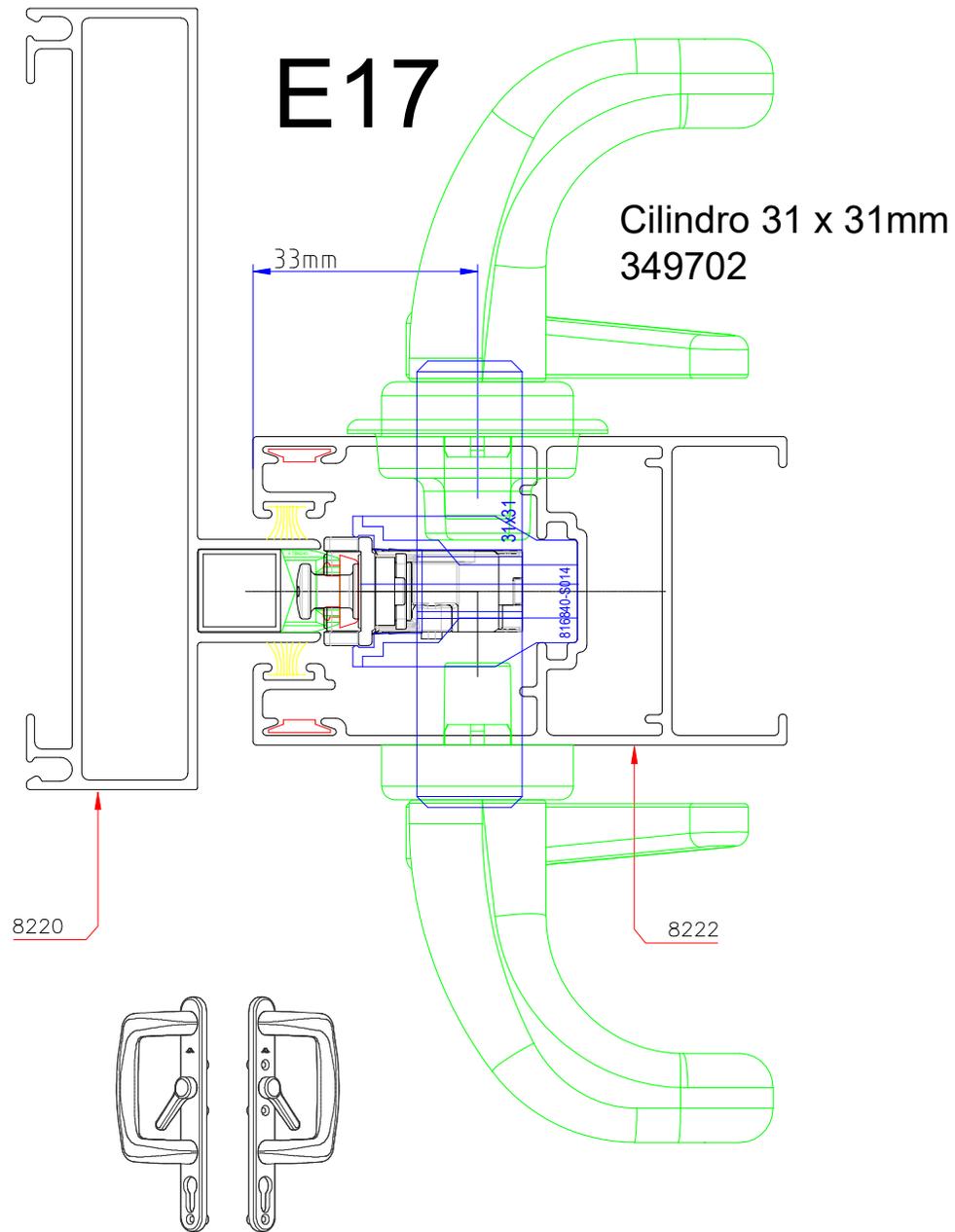


Qty.	Date	Name	Revision	Andres Samsa	Roto Frank Latina S.A.
Issue No.	RFL010	Replaces	-		
Effect Key	N		-		



Sheet No. 1 of 1 Rev. No. E1

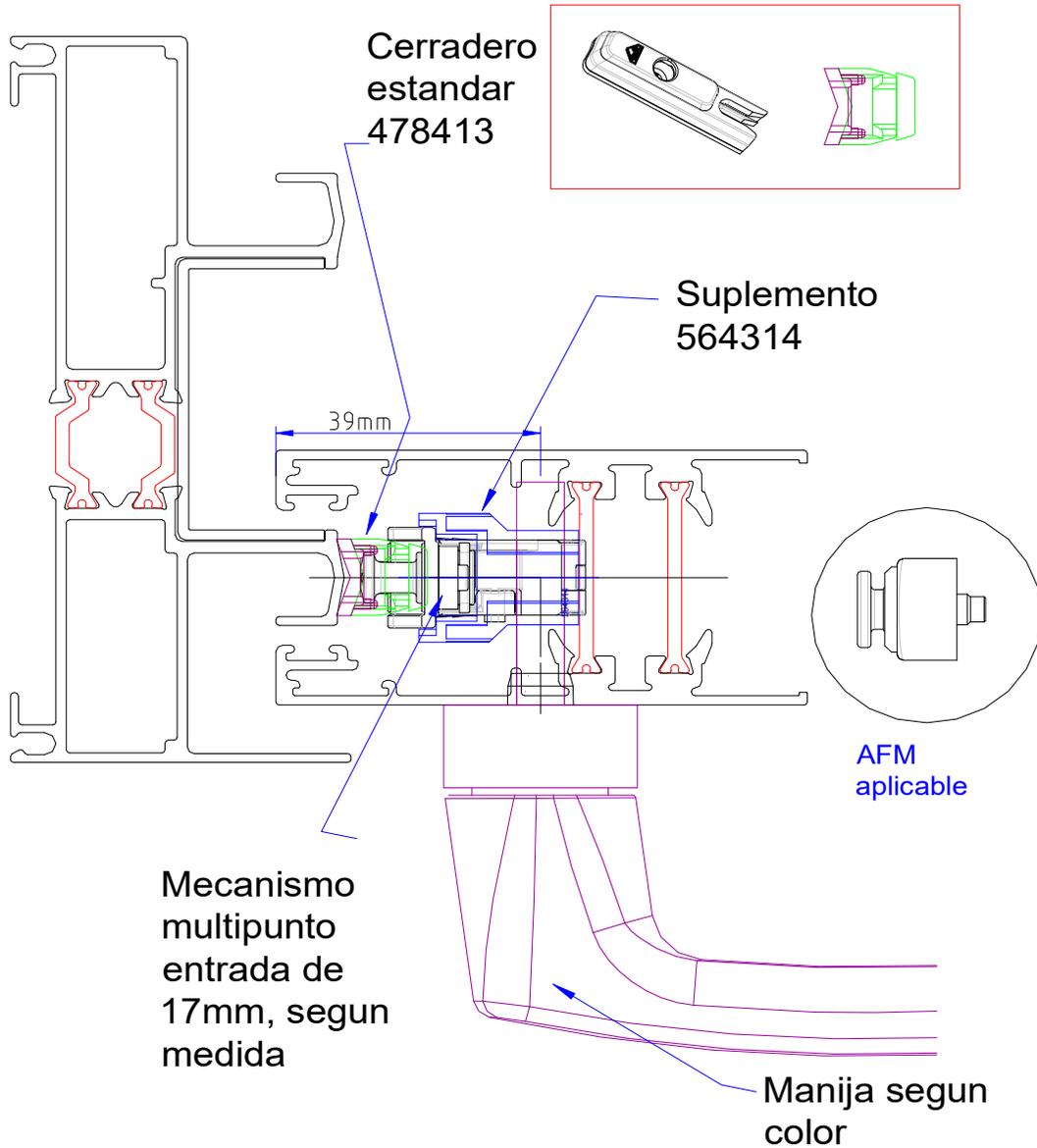
# A40 Corte 45° con manijon doble para cilindro



-			-		Scale	Perfiles: A40 - 45		
1			2014		1:1			
Qty.	Date	Name	Revision	Andres Samsa	Roto Frank Latina S.A.			
Issue No.	RFL010	Replaces	-					
Effect Key	N		-					Sheet No.

# A40 RPT Corte 45°

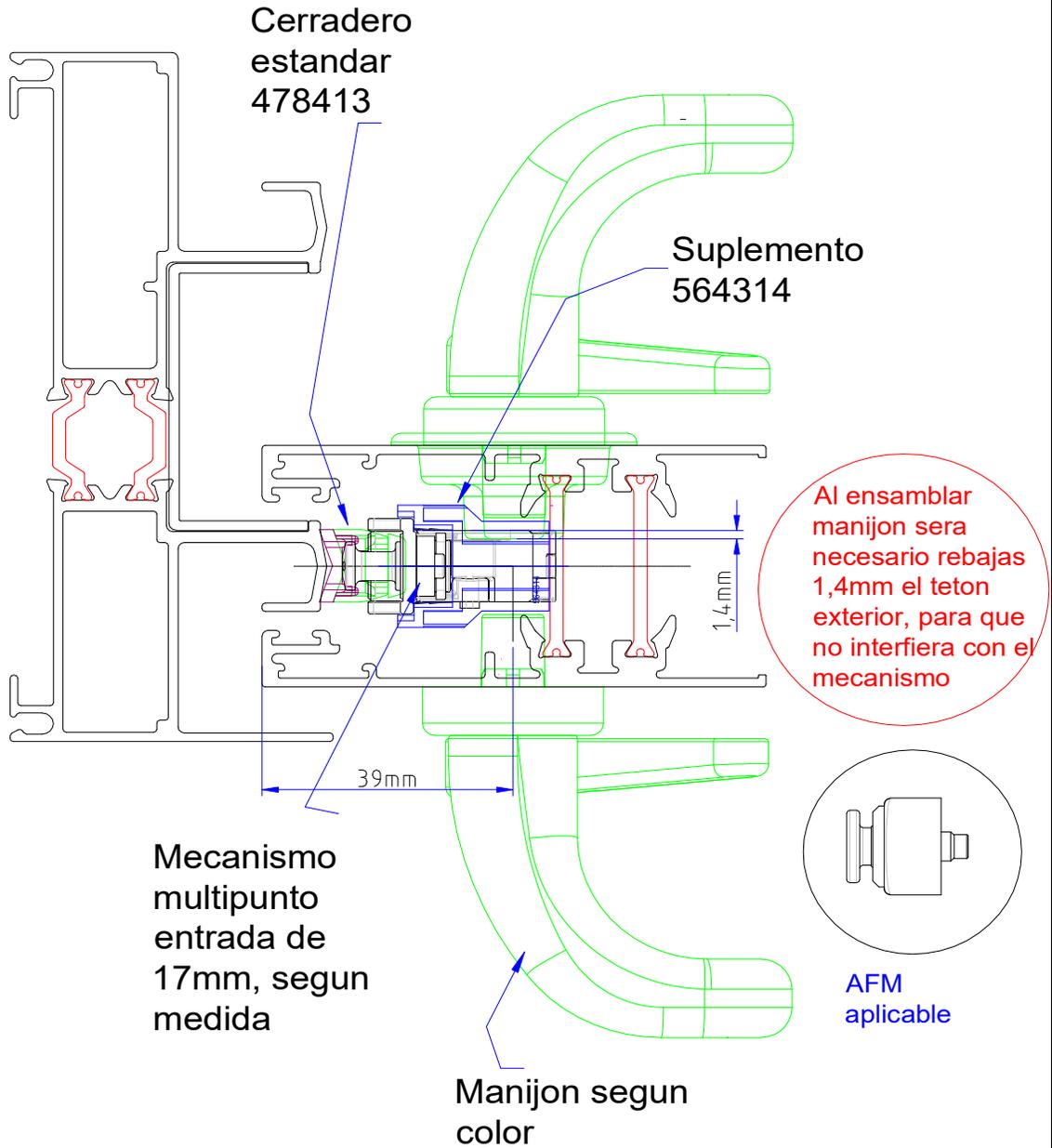
478413 CERRADERO MULTIPUNTO ESTANDAR  
 MECANISMO MULTIPUNTO (ENTRADA 17mm)  
 564314 SUPLEMENTO ESTANDAR 23,4mm  
 MANIJA ESTANDAR SEGUN COLOR



-		-		Scale	Perfiles:	
1		2014		1:1		
Qty.	Date	Name	Revision	Andres Samsa		
Revised		AB		Roto Frank Latina S.A.		
Issue No.	RFL 010	Replaces	-			
Effect Key	N		-			
				Sheet No.	1 of 1	Rev. No. E1

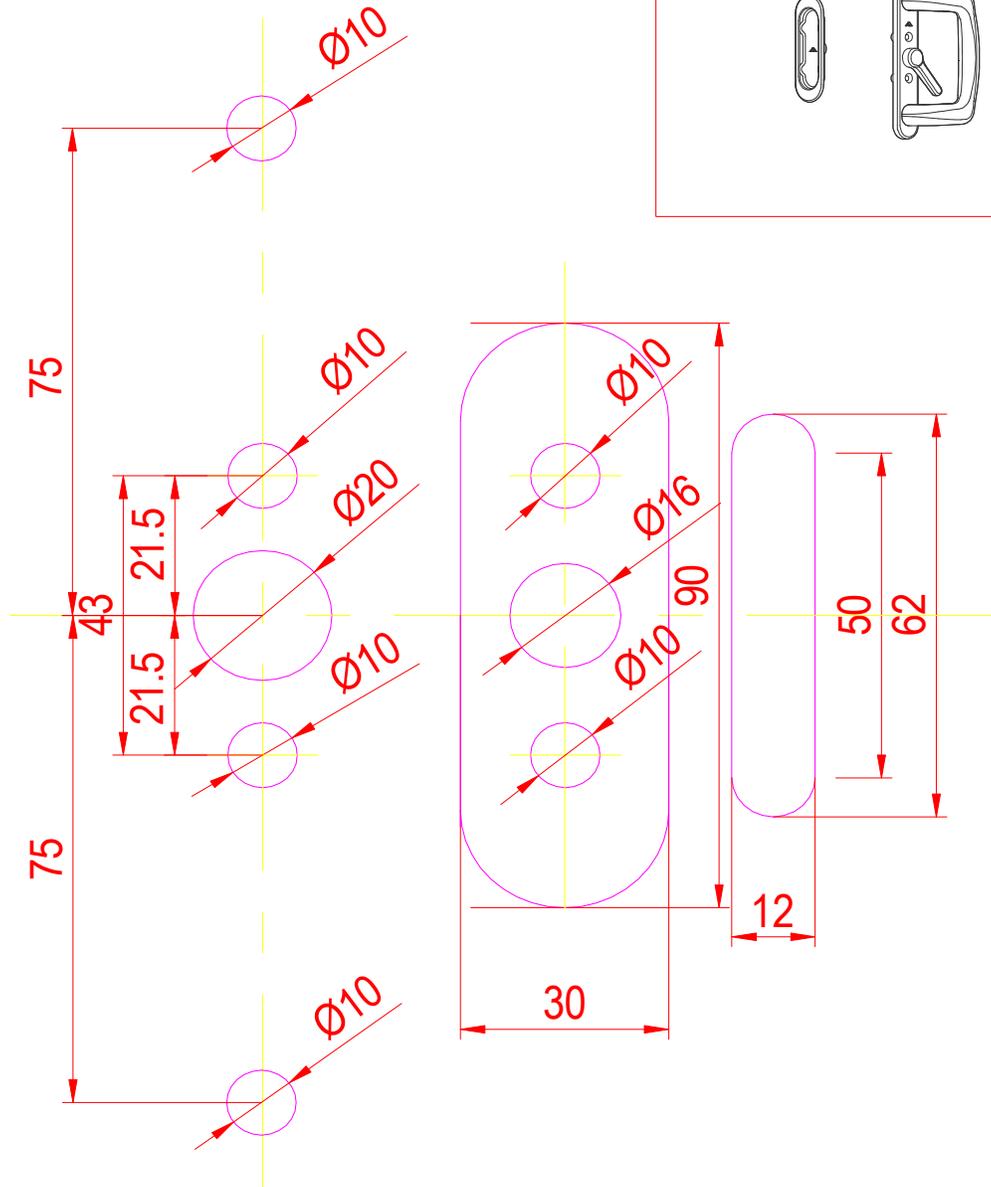
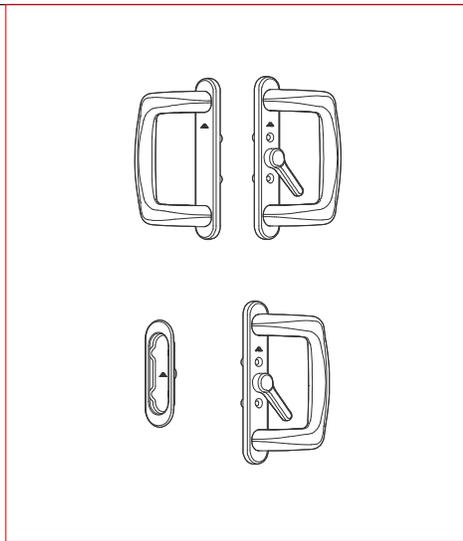
# A40 RPT Corte 45°

478413 CERRADERO MULTIPUNTO ESTANDAR  
 MECANISMO MULTIPUNTO (ENTRADA 17mm)  
 564314 SUPLEMENTO ESTANDAR 23,4mm  
 MANIJA ESTANDAR SEGUN COLOR



-		-		Scale	Perfiles:		
1		2014		1:1			
Qty.	Date	Name	Revision	Andres Samsa			
Revised				Roto Frank Latina S.A.			
Issue No.	RFL010	Replaces	-				
Effect Key	N		-				Sheet No.

# Mecanizado para Manijon doble/cubeta ext

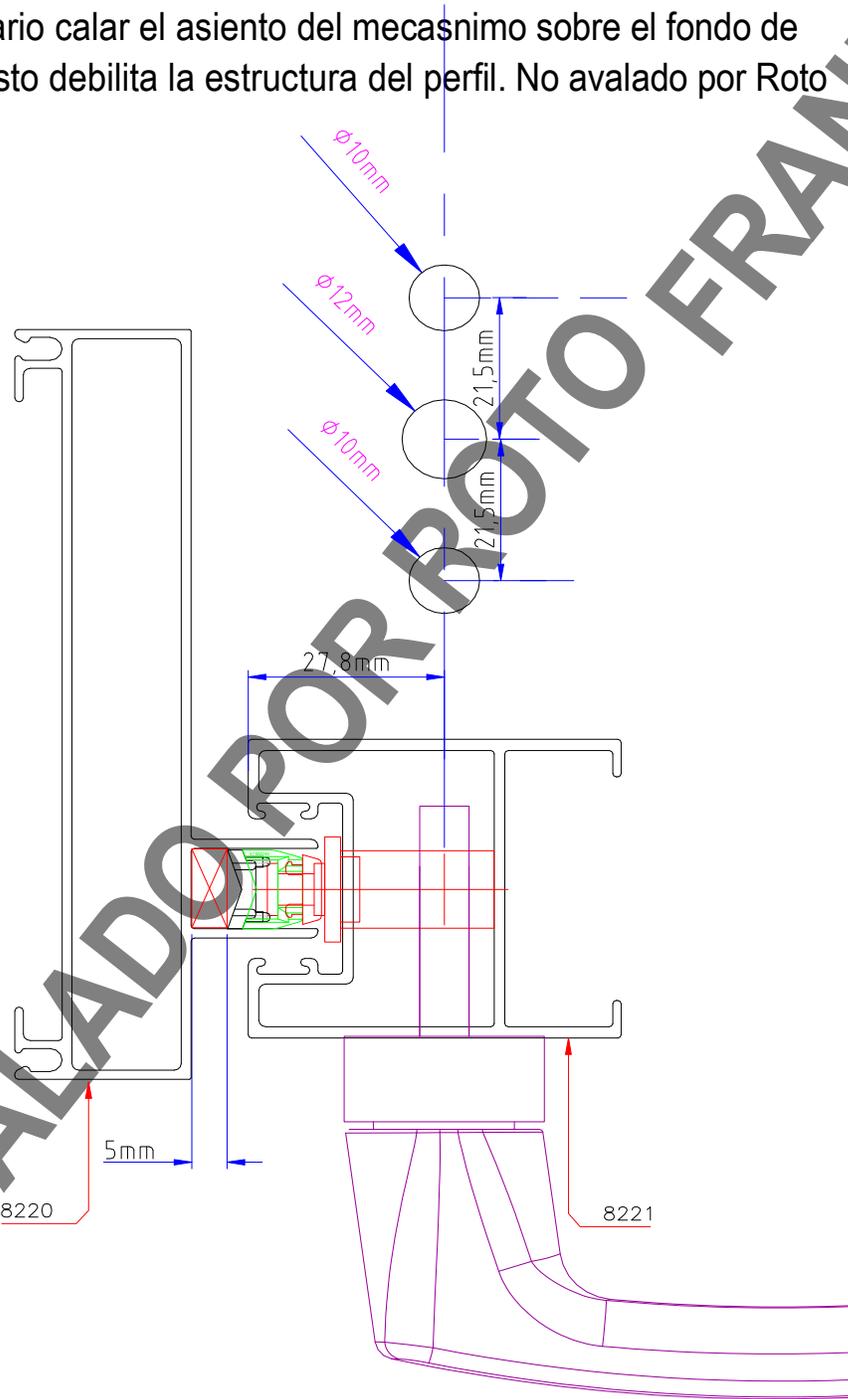


E18/main / Entwicklung

-		-		Scale	<b>Mecanizados</b>
-		-		1:1	
1	2013-04-26	AS	-		
Qty.	Date	Name	Revision	Roto Frank Latina S.A.	
			Andres Samsa		
Issue No.	RFL010	Replaces	-		
Effect Key	N		-		
				Sheet No.	1 of 1 Rev. No. E1

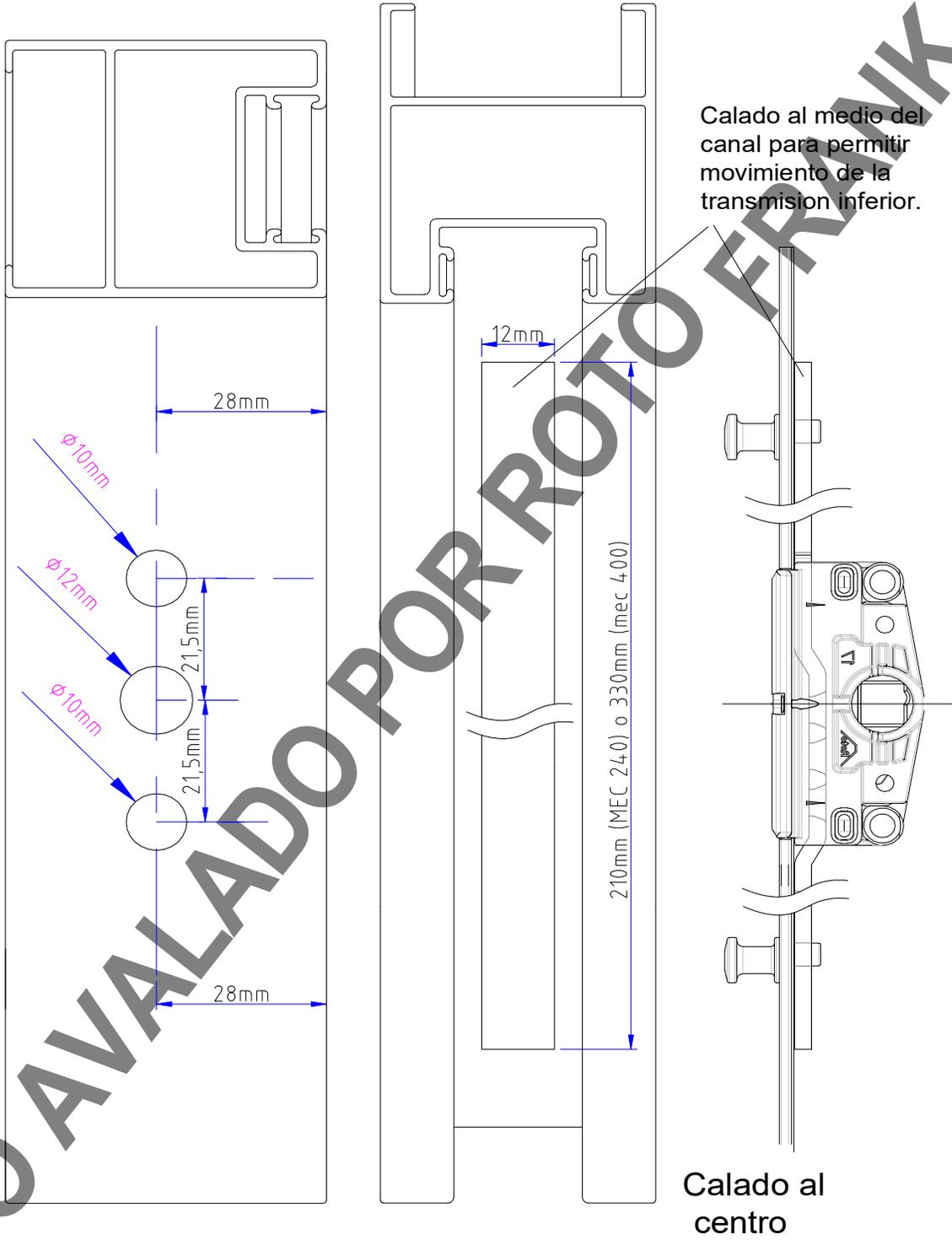
# ALUAR A40 Corte 90°

Necesario calar el asiento del mecanismo sobre el fondo de hoja, esto debilita la estructura del perfil. No avalado por Roto Frank



				Scale	Perfiles:	
				1:1		
Qty.	2014	Date	AB	Revision		Andres Samsa
Revised				Roto Frank Latina S.A.		
Issue No.	RFL010	Replaces	-			Sheet No. 1 of 1
Effect Key	N					Rev. No. E1

# Mecanizado en A40 CON EJE A 28mm

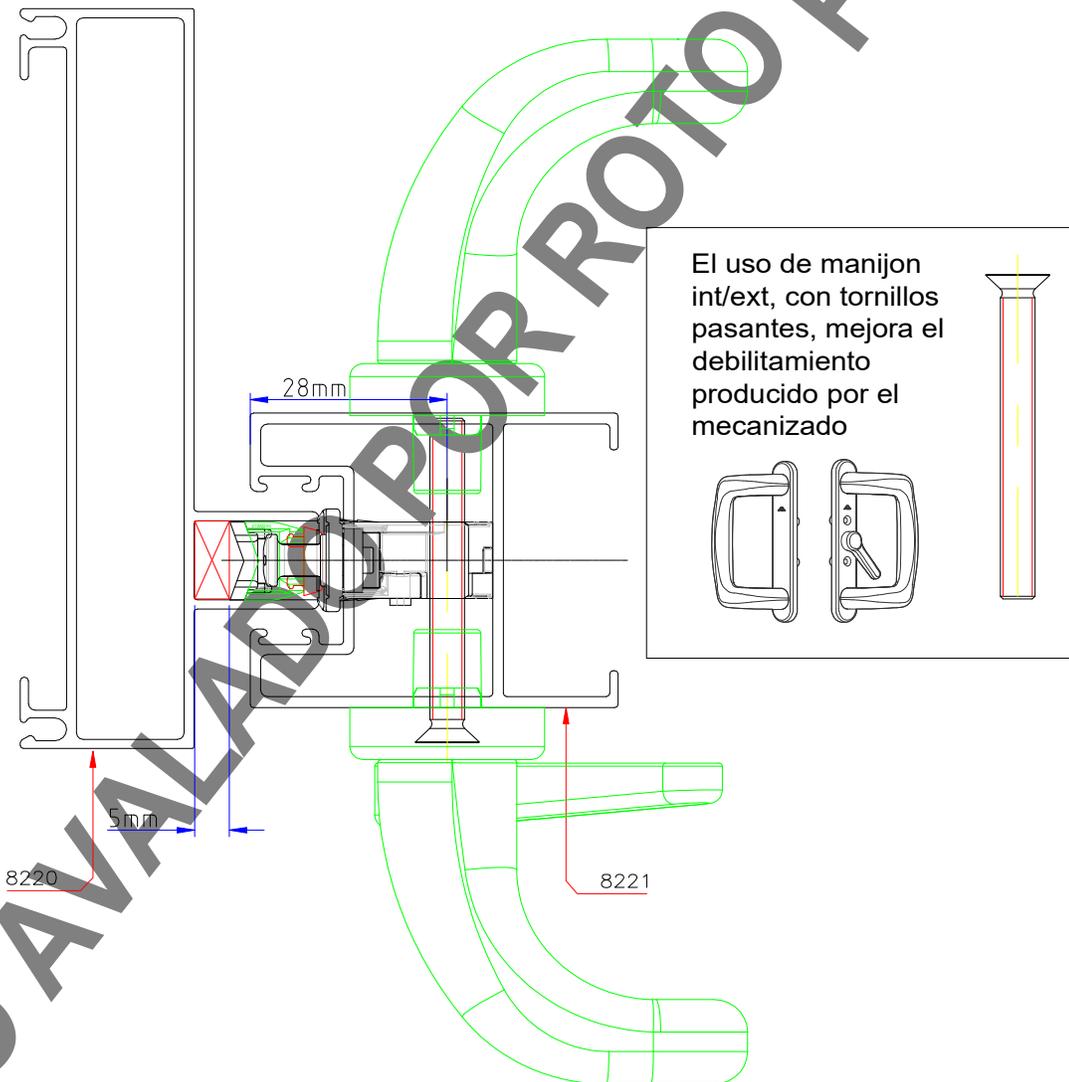


(BY MAKING THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT, THE USER ACCEPTS THE LIABILITY OF THE INFORMATION CONTAINED HEREIN AND THE LIABILITY FOR THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS RESERVED BY THE AUTHOR OF THE WORK OF ART. THE USER ACCEPTS THE LIABILITY OF THE INFORMATION CONTAINED HEREIN.

E1.8/main / Entwicklung		Scale 1:1		Perfiles: Aluar-	
Qty	1	Date	11-11-13	AS	-
Revised	-	Revision	Samsa Andres		
Issue No.	RFL002	Replaces	-		
Effect Key	N	Roto		Multipunto	
Roto			Sheet No.	1 of 1	Rev. No. E1

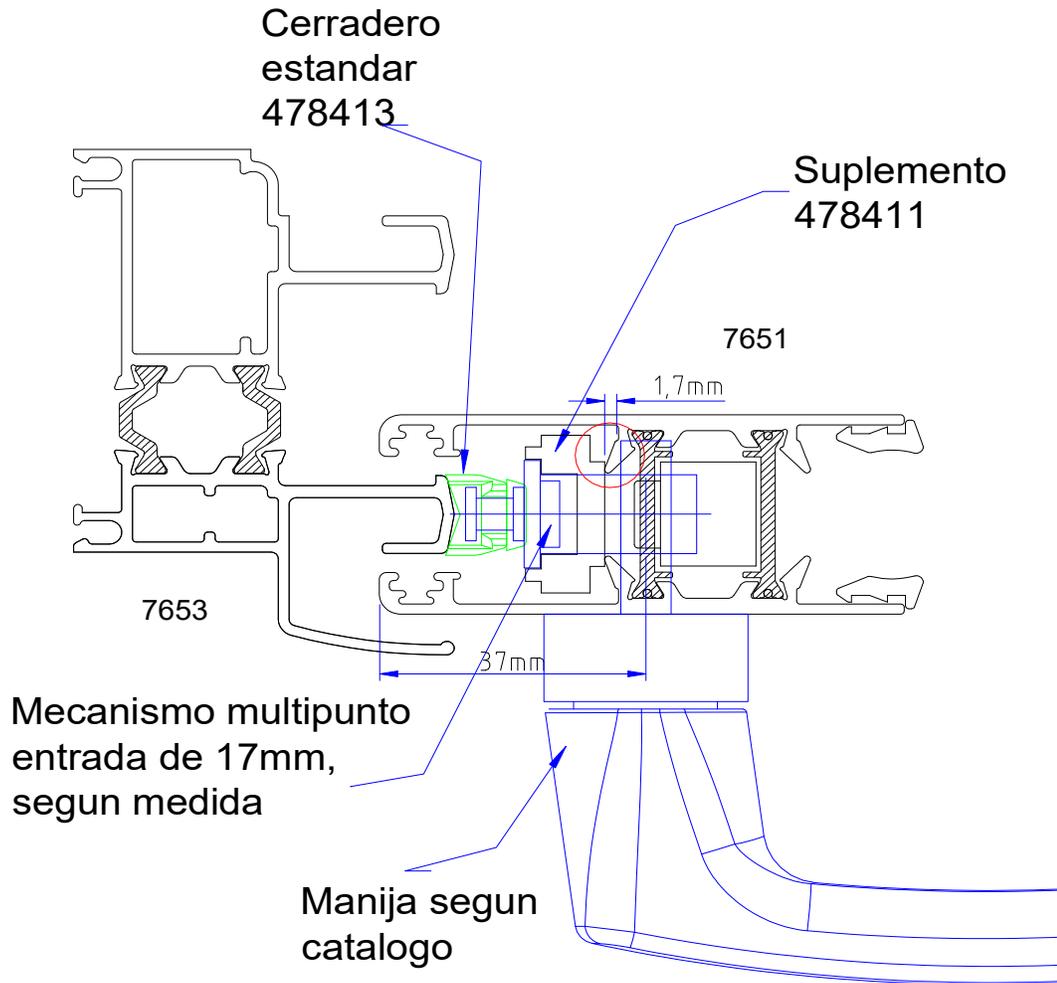
# ALUAR A40 Corte 90°

Necesario calar el asiento del mecasimo sobre el fondo de hoja, esto debilita la estructura del perfil. No avalado por Roto Frank



-		-		Scale	Perfiles:	
1		2014		1:1		
Qty.	Date	Name	Revision	Roto Frank Latina S.A.		
		AB	Andres Samsa			
Issue No.	RFL010	Replaces	-			
Effect Key	N		-			
				Sheet No.	1	of 1
				Rev. No.	E1	

# VENTANA Y PUERTA CORREDIZA A30 RPT



Modo de instalacion debe asegurar correcto apoyo del suplemento sobre los martillos de la poliamida

(FOR THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT, THE PERMISSION OF THE AUTHOR IS REQUIRED. ANY REPRODUCTION WITHOUT EXPRESS AUTHORIZATION IS PROHIBITED. MEMBERS SHALL BE RESPONSIBLE FOR THE PROTECTION OF THE RIGHTS OF THE AUTHOR AND THE USER OF THE DOCUMENT. THE USER OF THE DOCUMENT SHALL BE RESPONSIBLE FOR THE PROTECTION OF THE RIGHTS OF THE AUTHOR AND THE USER OF THE DOCUMENT.

E18/main / Entwicklung

	-	-		
Qty.	1	Date	11-11-13	Name
		Revised		AB
Issue No.	-	Replaces	-	
Effect Key	N			
		Revision	Samsa Andres	

Scale

1:1

Perfiles: Aluar-

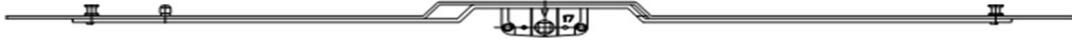
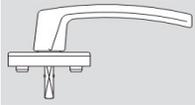
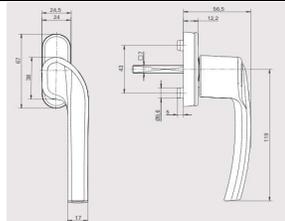
Multipunto



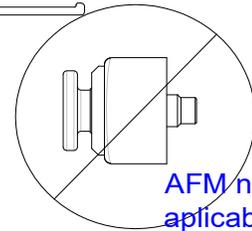
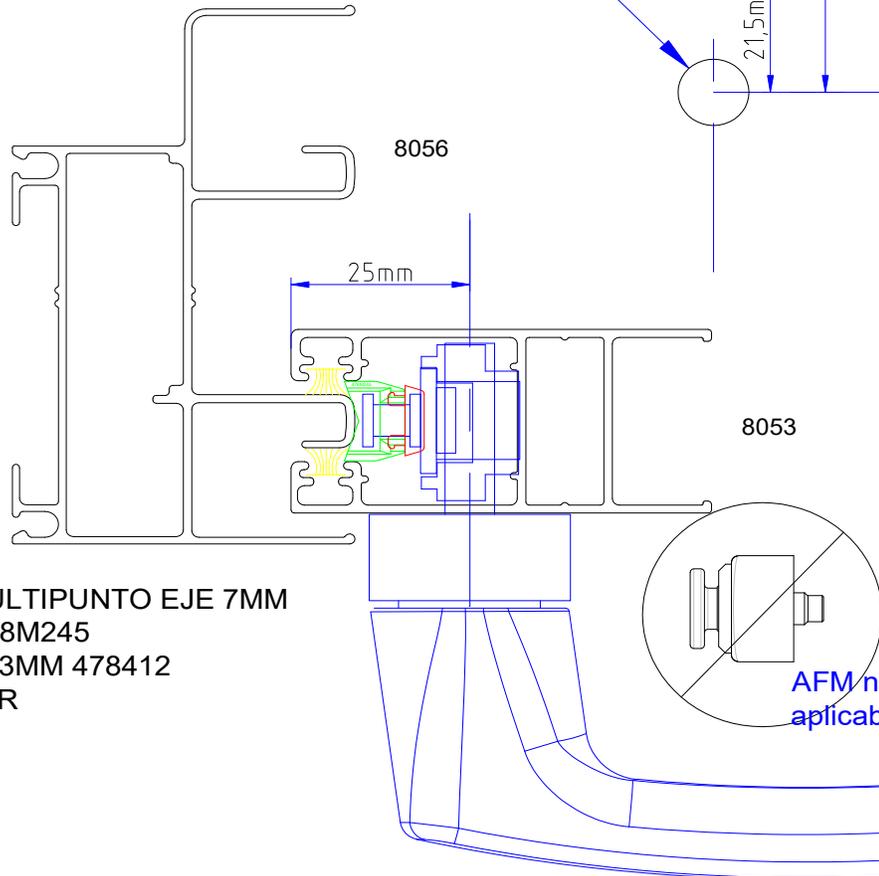
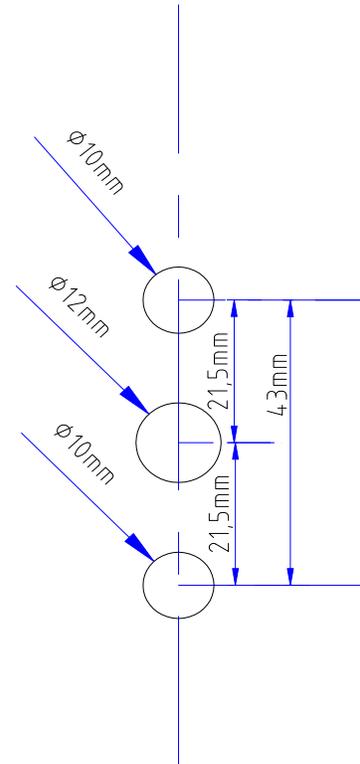
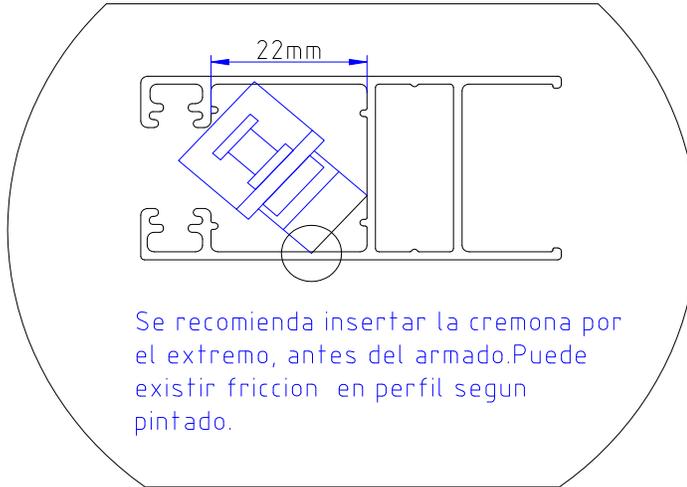
Sheet No. 1 of 1 Rev. No. E1

# VESTA

## SISTEMA: ROTO MULTIPUNTO

CODIGO	DESCRIPCION	
478M245	CERRADERO MULTIPUNTO ROTO 12mm	
628429	CREM. CORR RotoSil B7 400mm 2 BULONES	
628430	CREM. CORR RotoSil B7 600mm 2 BULONES	
628431	CREM. CORR RotoSil B7 800mm 2 BULONES	
628432	CREM. CORR RotoSil B7 1000mm 3 BULONES	
628433	CREM. CORR RotoSil B7 1200mm 3 BULONES	
628434	CREM. CORR RotoSil B7 1800mm 4 BULONES	
		
478412	CALZO S003 ALTURA 13,7mm P/CREM CORR (PAQ. X 3 CALZOS)	
794253	MANILLA ROTO-LINE c/tor NEG 24c/Log	
490545	MANILLA ROTO-LINE c/tor BCO 24c/Log	
339532	MANILLA ROTO-LINE c/tor TITAN 30c/Log	
<p>MANIJA ACODADA, SEGÚN MANO, SEGÚN COLOR VER PAG. 8</p> <p>VER PLANO MONTAJE</p>		
<b>TOPE DE FIN DE CARRERA - TODAS LAS LINEAS (SOLO BLANCO Y NEGRO, GOMA NEGRA)</b>		
<p>335555 TOPE CORREDERA NEGRO (ALU) 317250 TOPE CORREDERA BLANCO (ALU)</p>		
		
<b>OPCIONAL SEGURIDAD INTERNA MANIJA CON LLAVE</b>		
<p>228040 MANILLA ROTO-LINE c/tor TITAN 35c/Llave 228043 MANILLA ROTO-LINE c/tor BLANCO 35c/Llave</p>		
		

# VENTANA Y PUERTA CORREDIZA VESTA



MECANISMO MULTIPUNTO EJE 7MM  
 CERRADERO 478M245  
 SUPLEMENTO 13MM 478412  
 MANIJA S/COLOR

E1.8/main / Entwicklung

	-	-	-
1	29-7-08	AB	-
Qty.	Date	Name	Revision
	Revised		
Issue No.	-	Replaces	-
Effect Key	N		-

Scale

1:1

Perfiles: Aluar-

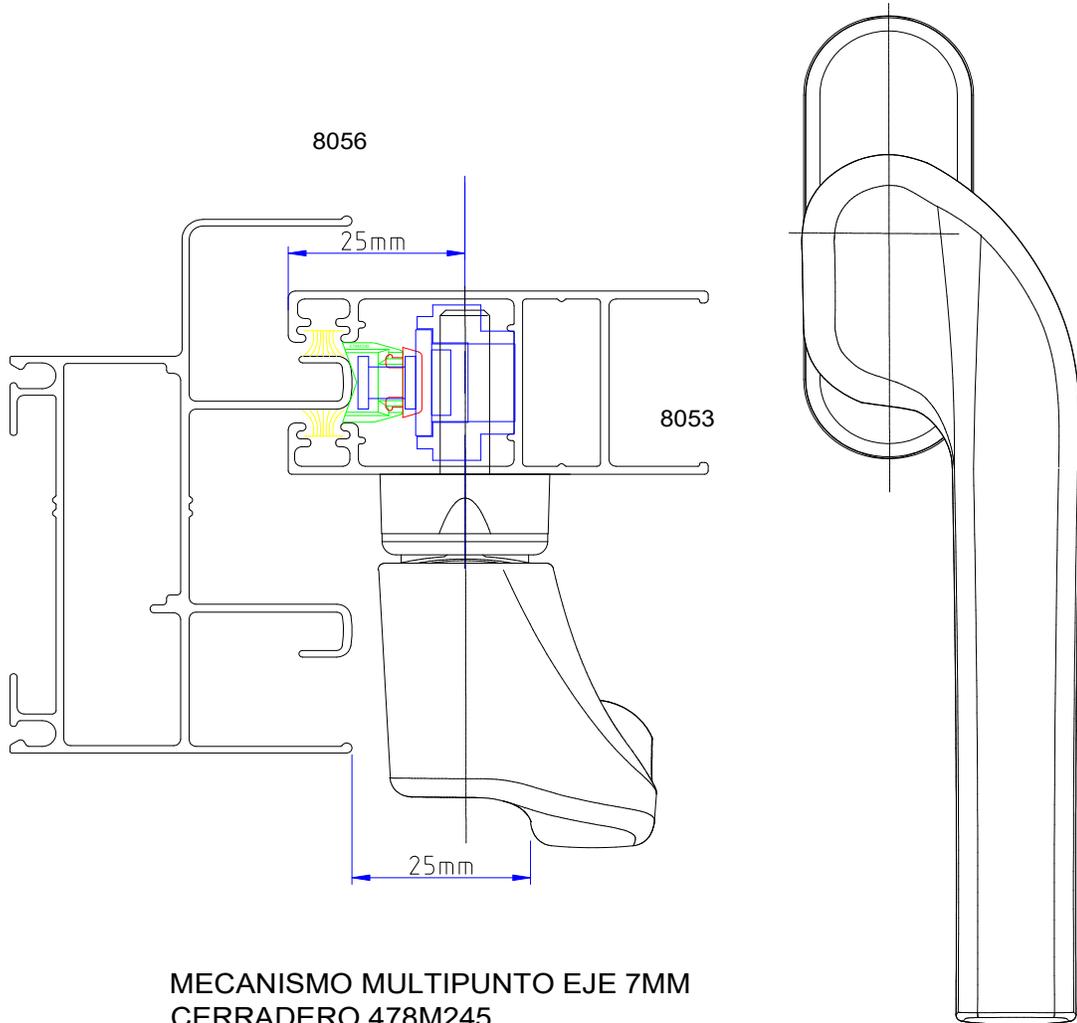
Multipunto



Sheet No. 1 of 1 Rev. No. E1

# CORREDIZA VESTA - hoja pasiva con manija ACODADA

## - Mejora acceso a la manija



MECANISMO MULTIPUNTO EJE 7MM  
 CERRADERO 478M245  
 SUPLEMENTO 13MM 478412  
 MANIJA S/COLOR

E1.0/main / Entwicklung

Qty.	Date	Name	Revision
1	29-7-08	AB	-
Issue No.	-	Replaces	-
Effect Key	N	-	-

Scale  
1:1

Perfiles: Aluar-



Multipunto

Sheet No. 1 of 1 Rev. No. E1

Estudio Nº: **S15JX014-01**

Fecha: **13/04/2015**

### SISTEMA DE PERFILES

Extrusor: **Aluar**  
 Serie: **Altezza**  
 Perfil Marco: **7938, 7934**  
 Perfil Hoja: **7937**

### SIMBOLOGIA

S15.JX014-01 Aluar\_Serie Altezza\_Patio Lift1-1.jpg

### RESULTADOS

**Tipos de apertura posibles** A, D, G, K

**Adaptabilidad** Comentarios

**OK** Esquema A Ver anexos con información relevante y planos de aplicación.

**?** Esquema C No se dispone de la sección para su estudio

### Lista de piezas

			Observaciones
6344700	1	Patio Lift Cartón Base	
IMO_245	1	Varilla conexión bogies	Depende anchura de hoja SW
606528	1	Patio Lift separador rodamiento 25 mm	
IMO_245	1	Patio Lift cremona 300 (Aguja 37,5)	Depende altura de hoja SH
636526	1	Patio Lift separador cremona 25 mm	
S15JX014-01_1	4	Cerradero Patio Lift con suplemento mecanizado (642769)	
IMO_245	1	Patio Lift Manilla interior RotoLine	Depende del color
IMO_245	1	Patio Lift uñero exterior RotoLine	Depende del color
	4		Cerradero esp.(Esquema C)

#### Información general:

- 1) Los rangos de aplicación específicos (alto, ancho y peso), deberán cumplir los diagramas de aplicación
- 2) Para ver información relativa a las dimensiones de aplicación (Ancho, Alto), peso de hoja máximo, así como otra información relevante, ver el siguiente documento: **IMO\_245 Patio Lift**.

#### Observaciones:

Medidas del bombillo

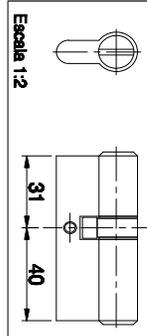
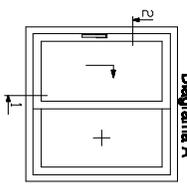
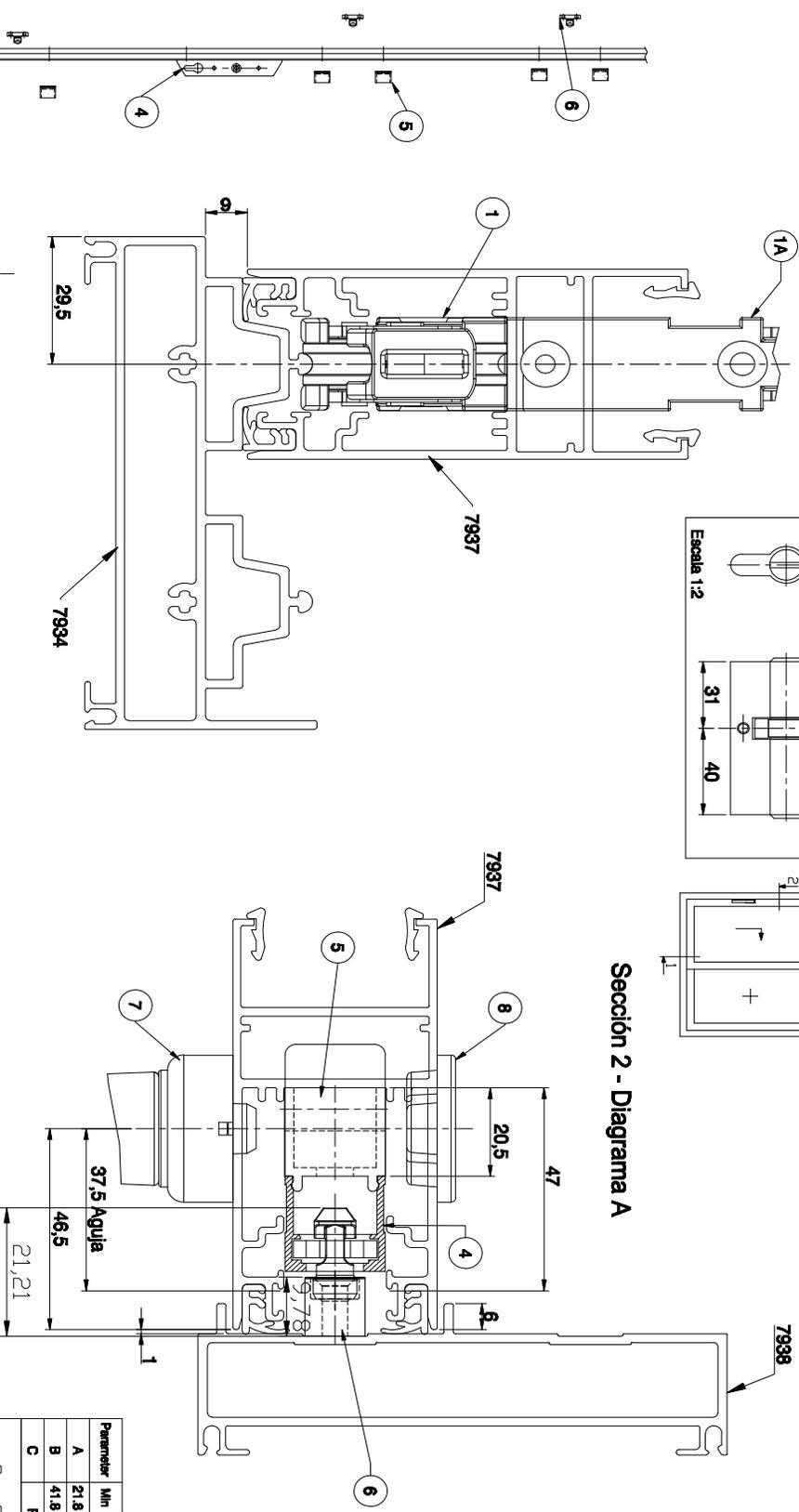


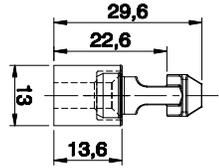
Diagrama A



Sección 2 - Diagrama A



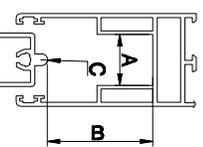
Note:  
2 - Mecanizado del 642789. (Iniciar proceso PDP, si es necesario)(Ver plano adjunto S15JX014-01\_1)



Nº	SAP	Unida	Description
1	694700	1	Patio Lift Carton Base
2	IMO_245	1	Varilla de conexión
3	698628	1	Patio Lift separador rodamiento 25 mm
4	IMO_245	1	Patio Lift cremallera 300 (Aguja 57.5 mm )
5	698628	1	Patio Lift separador cremallera 25 mm
6	S15JX014-01_1	1	Patio Lift cerradero (Mecanizado 642789)
7	IMO_245	1	Patio Lift Manilla Interior RodLine
8	IMO_245	1	Patio Lift Manilla exterior RodLine

Propuesta de dibujo para coordinación con el fabricante de perfiles.  
Para comprobar la información contenida en el dibujo, una primera ventana de muestra debe ser construida.  
Para información adicional, ver las instrucciones de montaje (IMO\_245\_Patio\_Lift)

Parameter	Min	Max.	Dim
A	21.8	22.2	22
B	41.8	42.2	42
C	R2.5		2.5



**Roto Frank**  
 Avilán Hernández  
 SCEM  
 Revision 1/1

**S15JX014-01**  
 Aluzer Serie Altezza  
 Estudio de adaptación Patio Lift

Diseño	13/04/2015	Proc. C	Tolerancia/Desviación ISO 0/015
Check	13/04/2015	Check. F	ISO 2768-M
Simulación	-	-	ISO 2768-H

Escala: 1:1  
 Material: Aluzer Serie Altezza

© 2015 Roto Frank S.p.A. - All rights reserved.  
 Roto Frank S.p.A. - Via S. Maria Maddalena, 1 - 37069 San Giovanni Lupatoto (PD) - Italy  
 Tel. +39 049 8751111 - Fax +39 049 8751112  
 Email: info@rotofrank.com - www.rotofrank.com

# KIT OSCIOBATIENTE CLASICO CON CREMONA ROTO- LINE ALUMINIO, PERFIL NO COPLANAR

## KIT OSCIOBATIENTE CLASICO "NO COPLANAR"

T300-B	KIT T-300 BLANCO 80KG sin brazo
T300-N	KIT T-300 NEGRO 80KG sin brazo
T300-P	KIT T-300 PLATA 80KG sin brazo



## AGREGAR BRAZO OB AL KIT

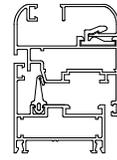
486457	BRAZO 2 - 700mm ALU T300-6
486458	BRAZO 1 - 390mm ALU T300-6



# T300

Aplicacion del KIT T-300  
(Perfiles NO Coplanar)

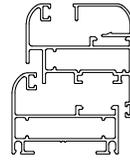
## MODENA Batiente



6205

6210

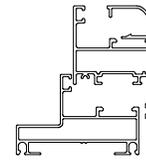
## Modena 2 Batiente



7705

7706

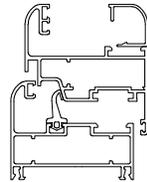
## VESTA Batiente



8057

7278

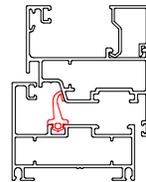
## A30 Batiente



6052

6055

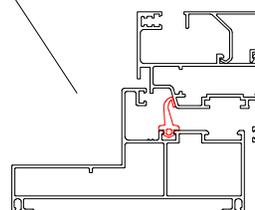
## A40 Batiente



8337

8342

## Altezza Batiente



6054

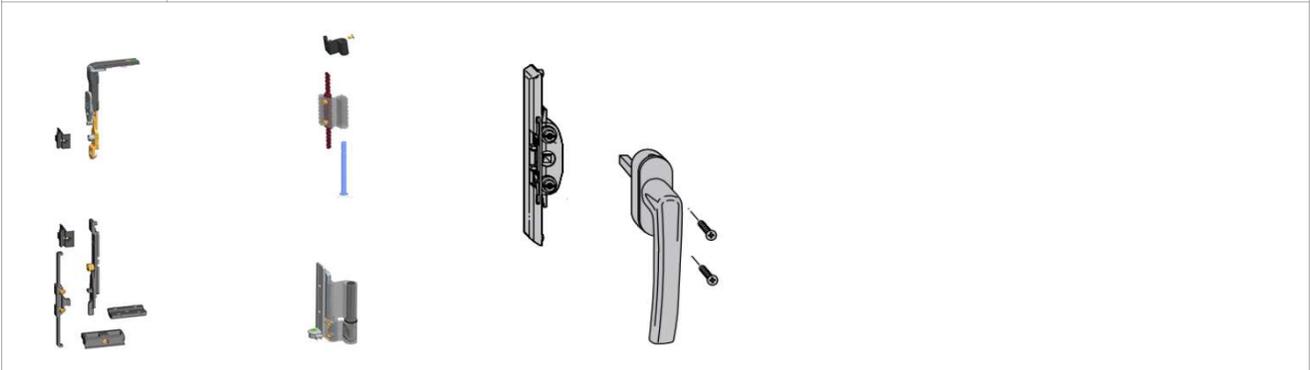
7992

# KIT OSCIOBATIENTE CON ADAPTADOR PARA MISMA MANIJA MULTIPUNTO en CAMARA EURO



## KIT OSCIOBATIENTE MANIJA MULTIPUNTO "NO COPLANAR"

T300A-T	KIT OB T-300 C/GEAR BOX-TITAN 80KG sin brazo
T300A-B	KIT OB T-300 C/GEAR BOX-BLANCO 80KG sin brazo
T300A-N	KIT OB T-300 C/GEAR BOX-NEGRO 80KG sin brazo



## AGREGAR BRAZO OB AL KIT

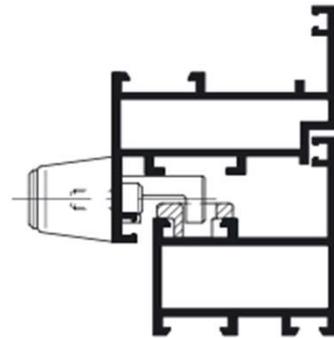
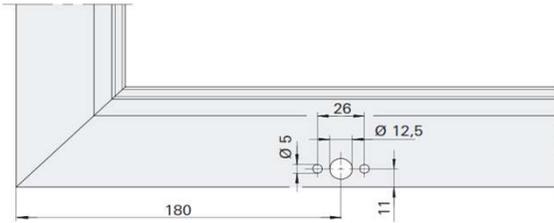
486457	BRAZO 2 - 700mm ALU T300-6
486458	BRAZO 1 - 390mm ALU T300-6



MECANISMO ADAPTADOR INCLUIDO EN EL KIT, que hace posible conectar una manija multipunto a un perfil de camara europea

**OPCION CIERRE DE APLICAR PARA OB Y BATIENTE "NO COPLANAR" SOLO BCO Y PLATA**

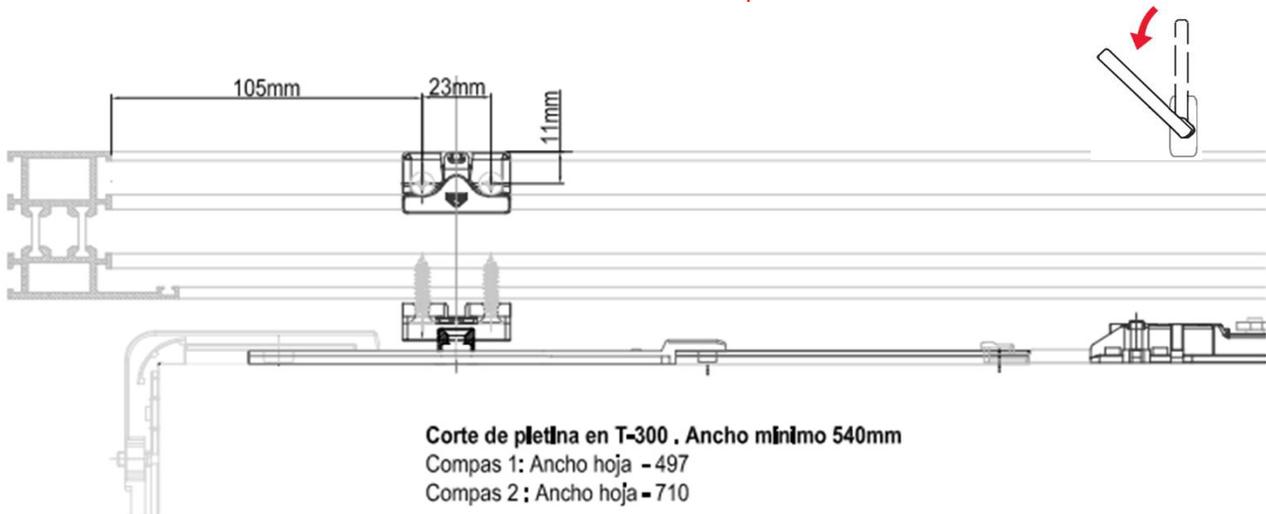
208645	SEG. DE APERTURA BLANCO RAL 9016 R07.2 ALU T300			
377996	SEG. DE APERTURA PLATA R01.5 ALU T300			
212778	PLACA DE CIERRE SEG. APERTURA ALU			



**KIT MICROVENTILACION PARA OB**

281659	KIT VENTILACION REDUCIDA T-300 MICROVENTILACION 7mm
--------	---

Permite una apertura con distancia de 7mm para pasaje de aire, llevando la manija OB estandar a 45° desde la posición abatible.



## VISTA DEL KIT PUERTA



### **CARACTERISTICAS del KIT PUERTA ROTO FRANK:**

**RESORTE ADICIONAL EN MANIJA:** Alarga la vida útil del sistema. Dos resortes garantizan que la manivela no caera por el uso extremo y paso del tiempo

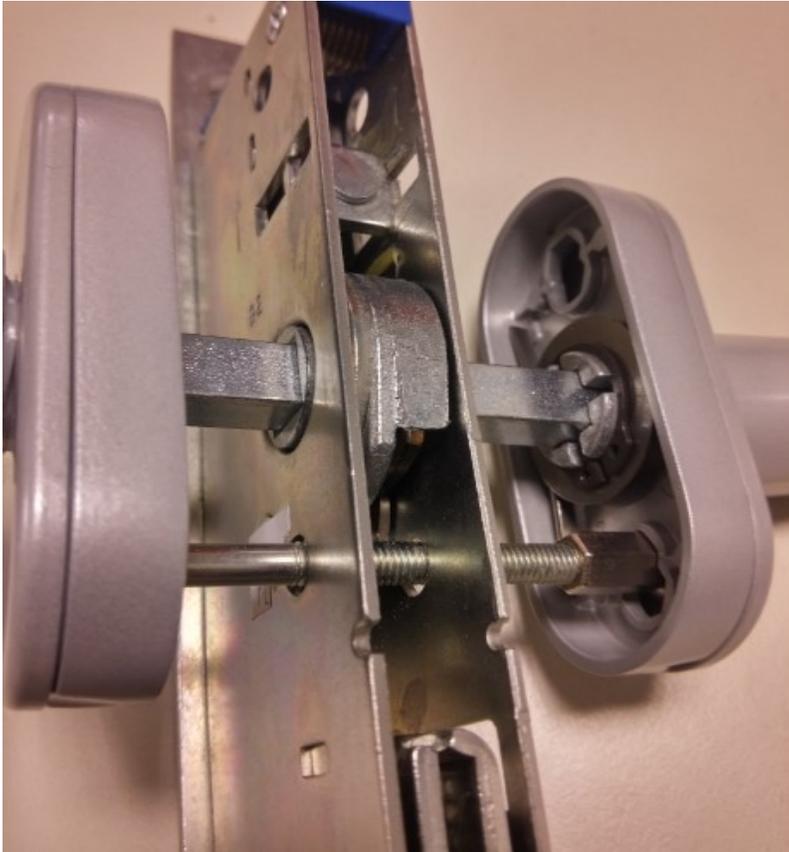
**TORNILLO PASANTE:** Uno de los tornillos de anclaje es pasante y se hermana con una tuerca exterior haciendo la fijación más robusta y evitando la caída de la manija con el uso, debido a que no se utiliza solo parker

**TUERCA DE SEGURIDAD EXTERIOR:** La tuerca exterior de fijación de manija es hexagonal y ciega, y calza en un alojamiento hexagonal que impedirá su giro desde el exterior, evitando la posibilidad de sustracción de la manija

**ROSETA METALICA:** La roseta metálica otorga inmejorable estética. La misma se fija con el cilindro puesto y luego es necesario colocar el recubrimiento antirrobo que oculta los tornillos evitando la sustracción.

**CILINDRO ROTO FRANK:** Todos los cilindros de nuestra marca tienen pernos antitaladro en el borde exterior que queda resguardado por la roseta, haciendo imposible su apertura mediante taladrado de resortes.

**VISTA DEL TORNILLO PASANTE Y TUERCA EXTERIOR EN SU ALOJAMIENTO HEXAGONAL:**



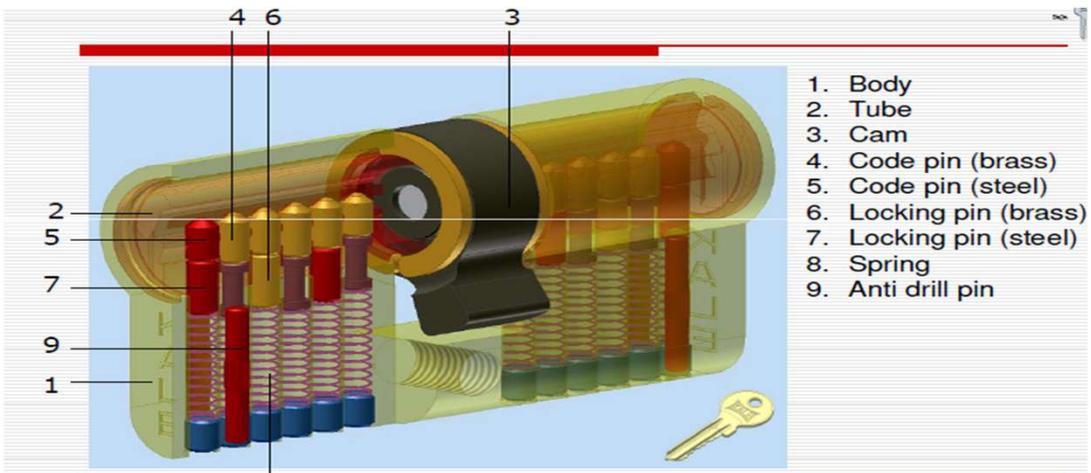
**CILINDRO ROTO FRANK CON PERNOS DE ACERO ANTITALADRO, EN TODOS LOS CASOS**



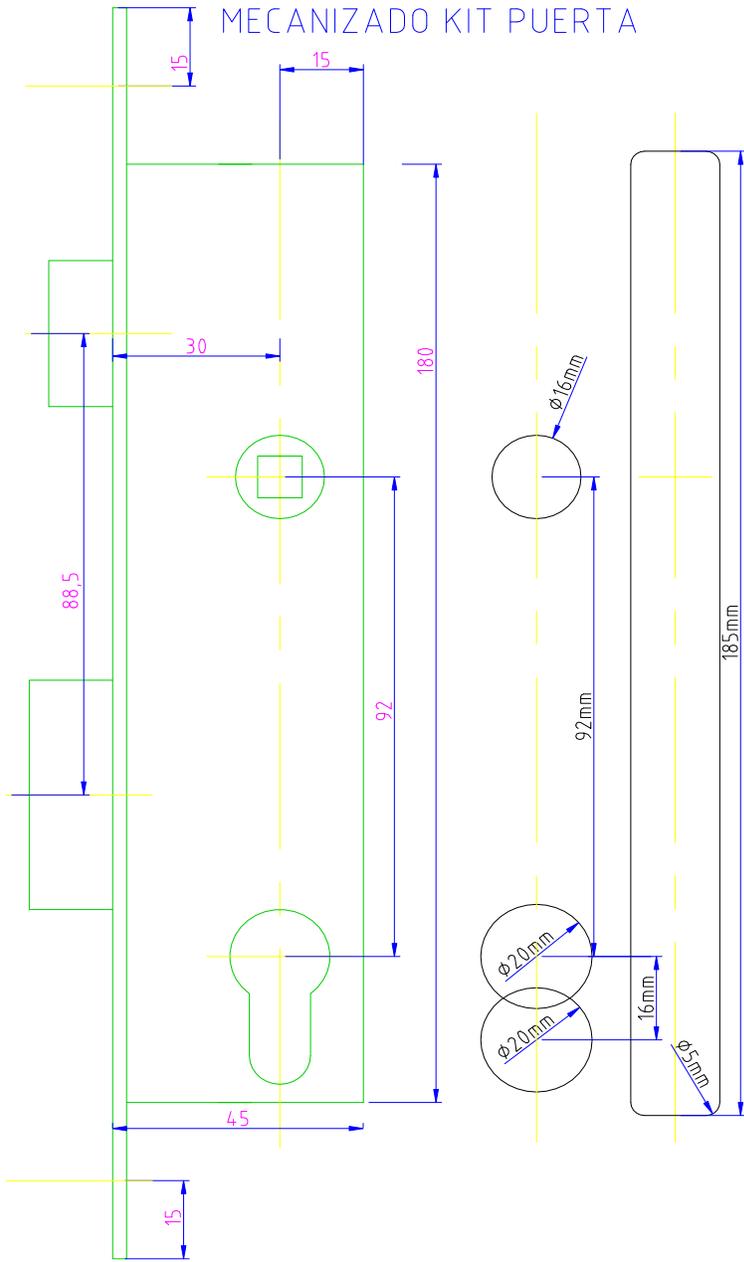
**INCLUIDO EN EL KIT, SEGUN APLICACION.**

## CILINDROS Y LLAVE VIRGEN ROTO FRANK

640068	CILINDRO S6 VERNIKEL 31X31 (62mm)
640069	CILINDRO S6 VERNIKEL 31X45 (76mm)
640070	CILINDRO S6 VERNIKEL 31X50 (81mm)
642659	CILINDRO S6 VERNIKEL 31X55 (86mm)
640080	CILINDRO S6 VERNIKEL 31X60 (91mm)
349755	LLAVE VIRGEN P/CIL ROTO_FRANK



# MECANIZADO KIT PUERTA

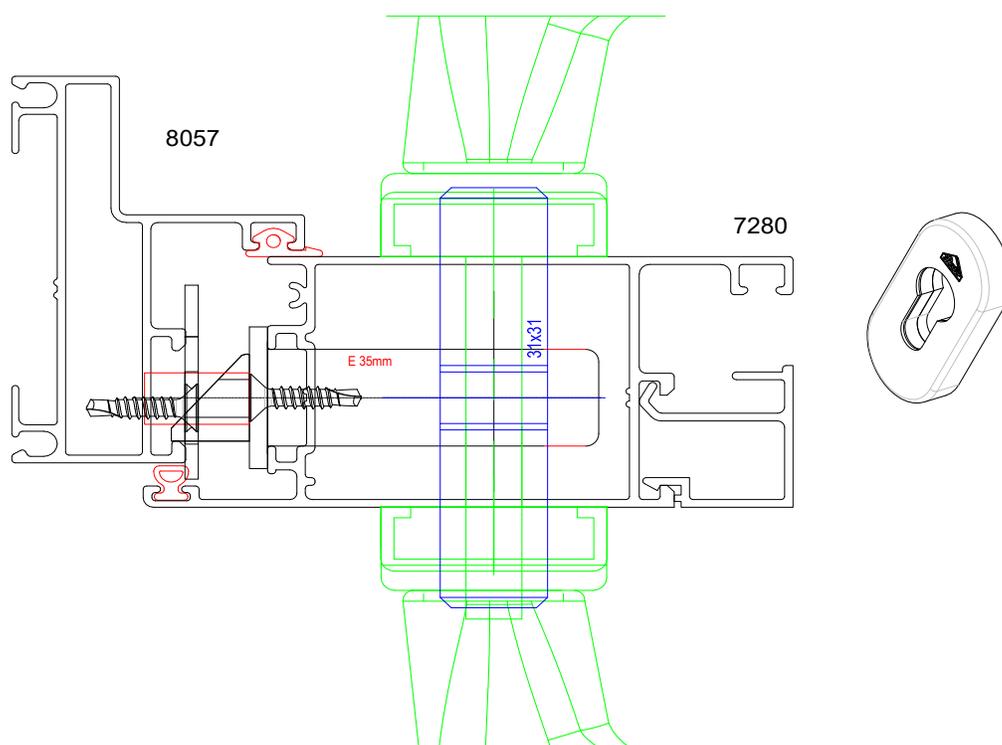


# KIT PUERTA 1

## KIT PUERTA SEGÚN COLOR PARA ANCHO PERFIL 35

PTA1-B	KIT1 PTA AL BLA/ CIL 31 x 31
PTA1-N	KIT1 PTA AL NEGRO/ CIL 31 x 31
PTA1-P	KIT1 PTA AL PLATA/ CIL 31 x 31

## PUERTA VESTA 8057 / 7280

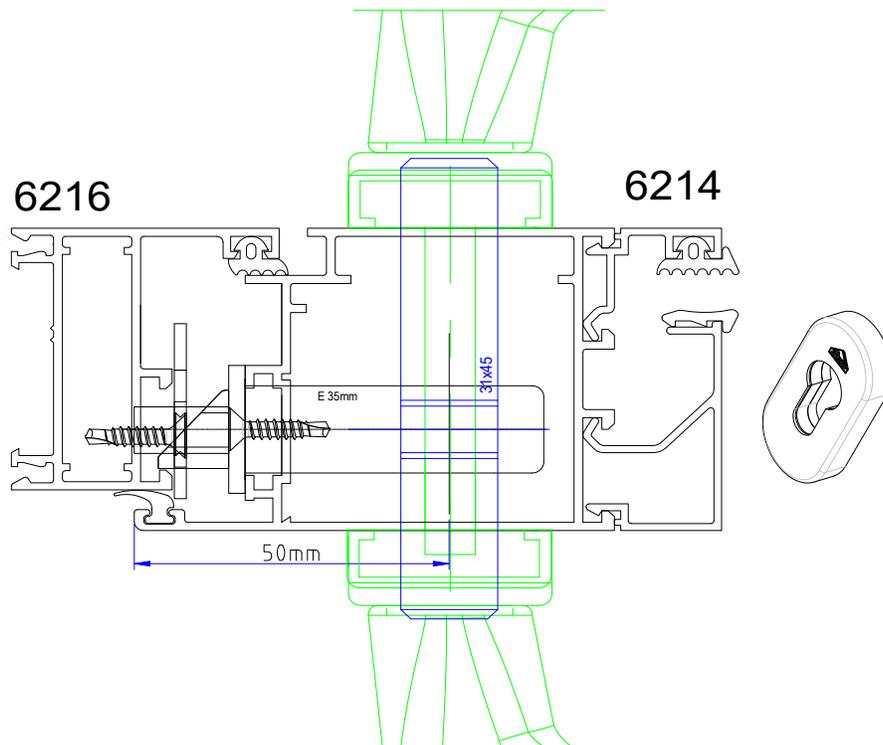


# KIT PUERTA 2

## KIT PUERTA SEGÚN COLOR PARA ANCHO PERFIL 50, Modena

PTA2-B	KIT2 PTA AL BLA/ CIL 31 x 45
PTA2-N	KIT2 PTA AL NEGRO/ CIL 31 x 45
PTA2-P	KIT2 PTA AL PLAT/ CIL 31 x 45

## PUERTA MODENA 6214

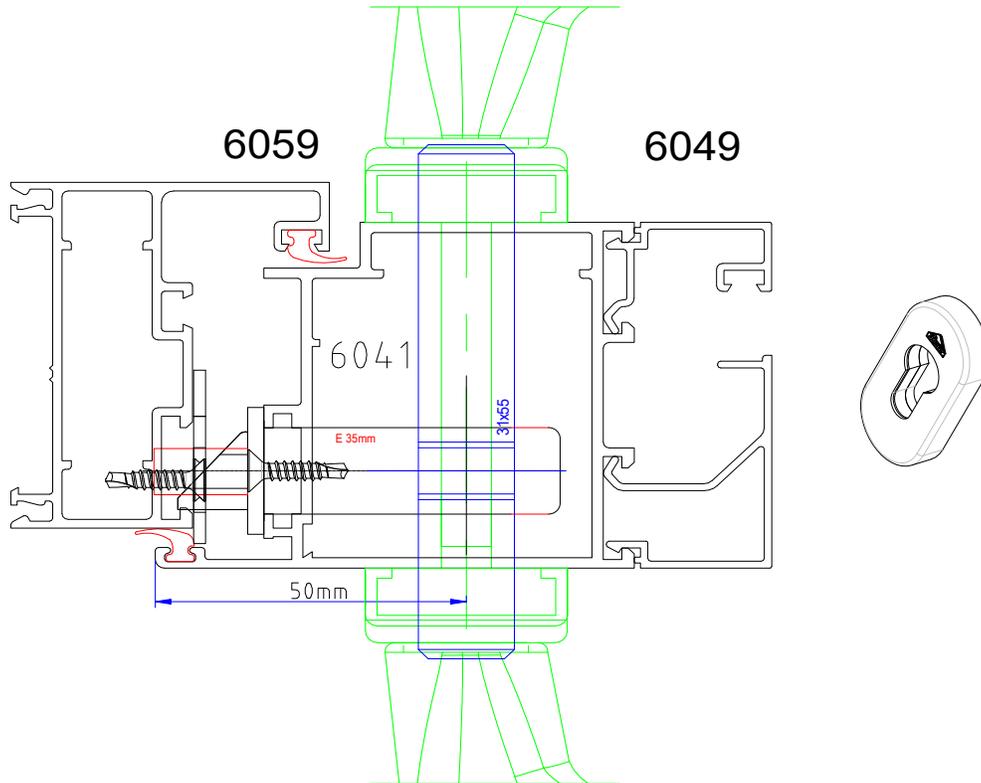


# KIT PUERTA 3

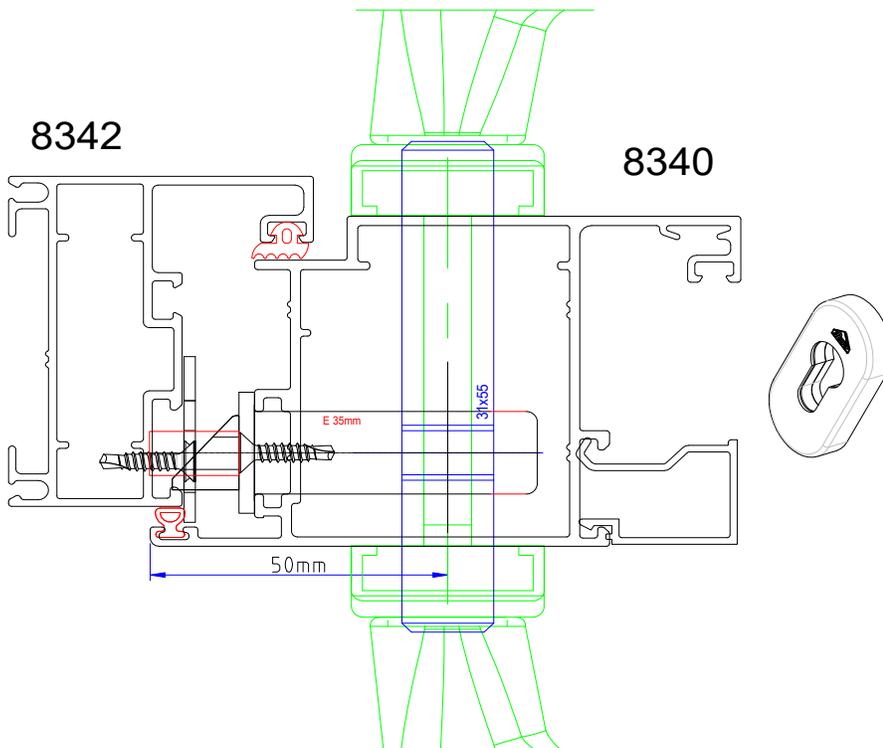
KIT PUERTA SEGÚN COLOR PARA ANCHO PERFIL 60mm, A30 New

PTA3-B	KIT3 PTA AL BLA/ CIL 31 x 55
PTA3-N	KIT3 PTA AL NEGRO/ CIL 31 x 55
PTA3-P	KIT3 PTA AL PLATA/CIL 31 x 55

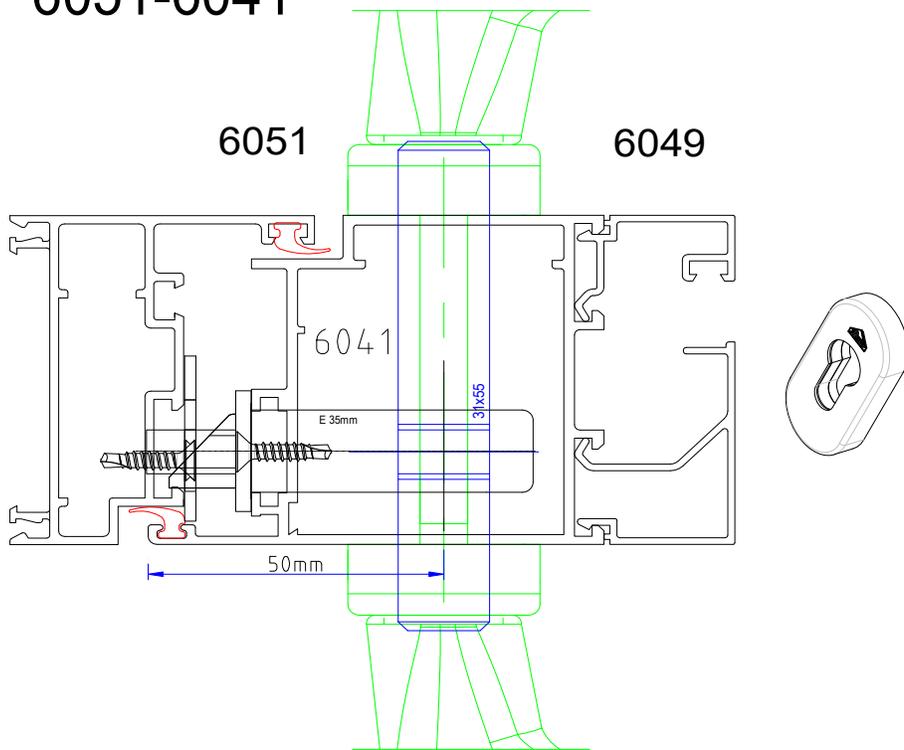
## PUERTA A30 New 6059-6041



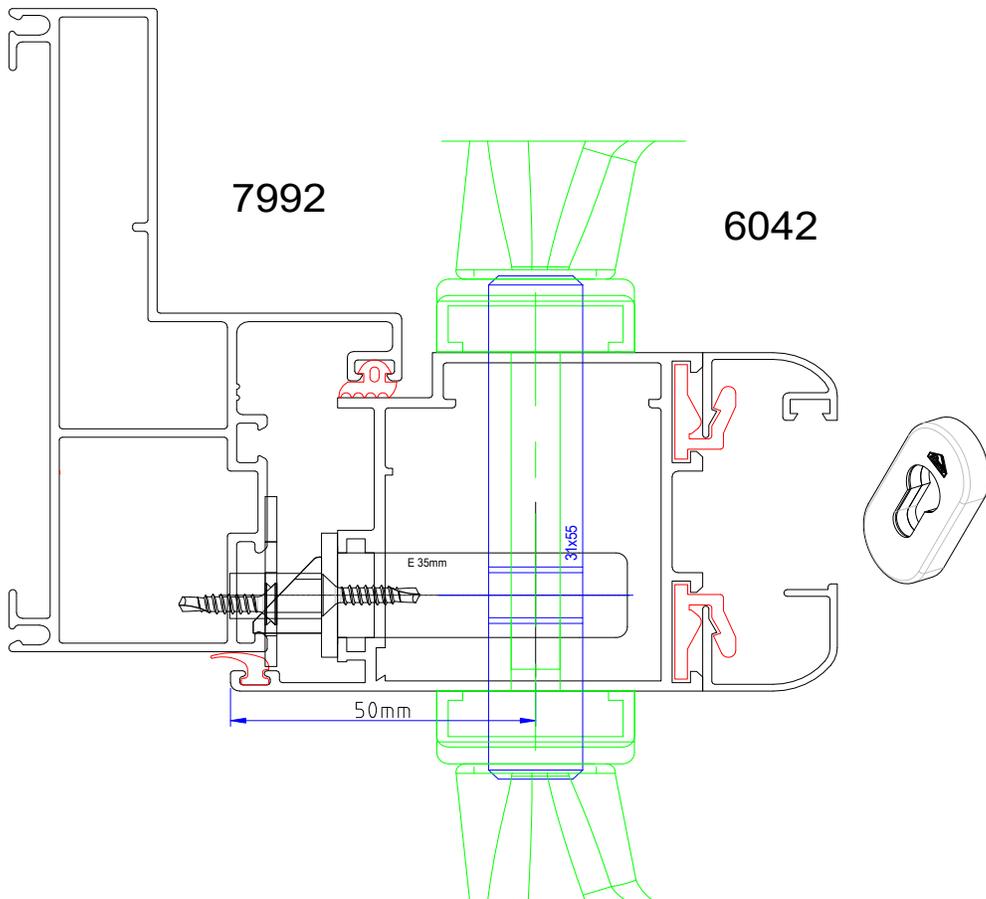
## PUERTA A40 8342 / 8340



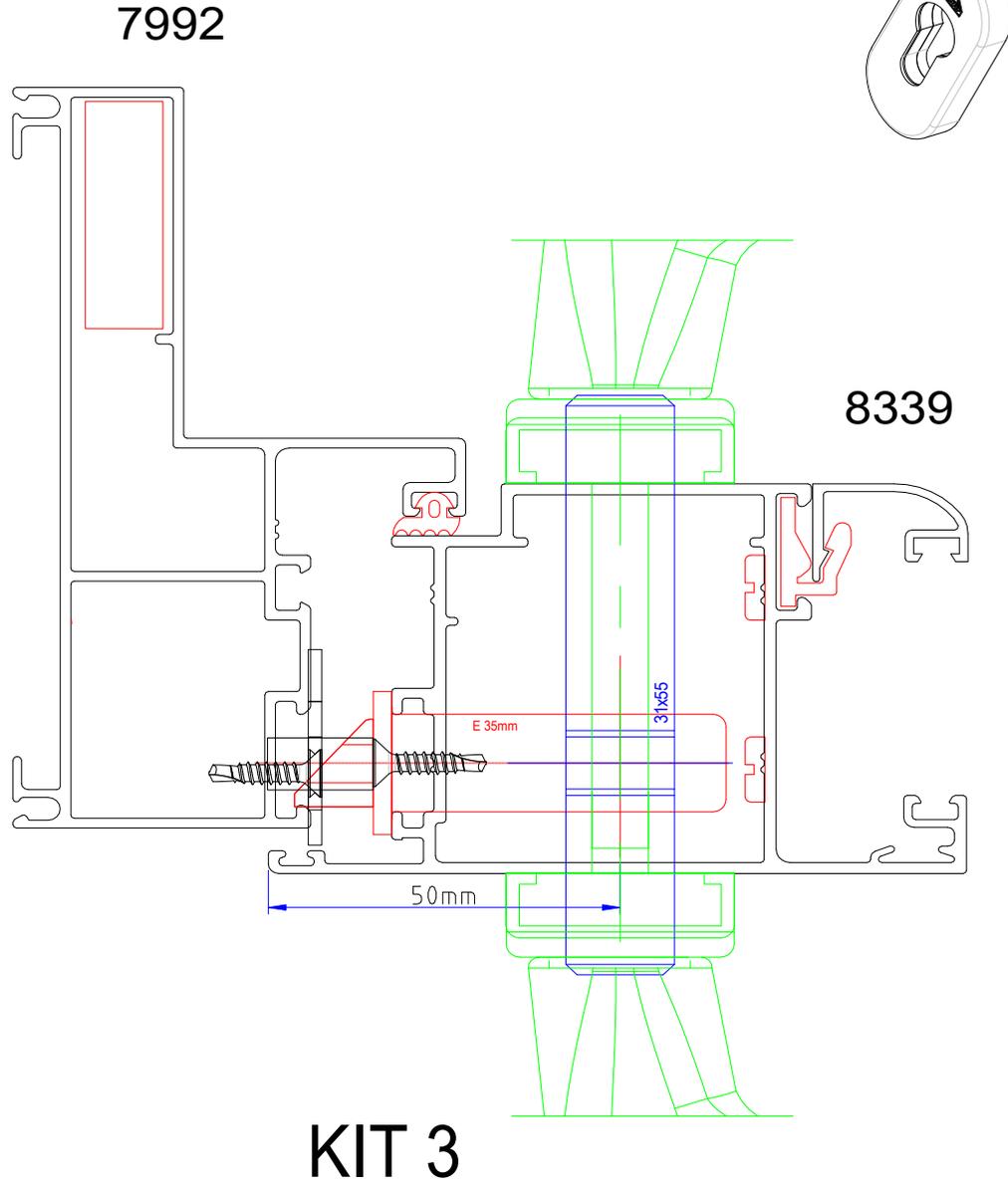
# PUERTA CALLE A30 New Recto 6051-6041



# PUERTA ALTEZZA 7992 /6042



# PUERTA ALTEZZA 7992 /8339



SENZA LA REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT IS STRICTLY PROHIBITED. ANY REPRODUCTION OR DISTRIBUTION WITHOUT OUR EXPRESS WRITTEN PERMISSION IS PROHIBITED. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE VIOLATION OF THESE CONDITIONS OF USE.

E1.8/main / Entwicklung

Qty.	1	Date	13-07-2015	Name	AB	Revised	-	Andres Samsa	Revision	Andres Samsa
Issue No.	-	Replaces	-	Effect Key	N					

Scale  
1:1

Sistema DoorBase para puertas

Roto Frank Latina S.A.

Door

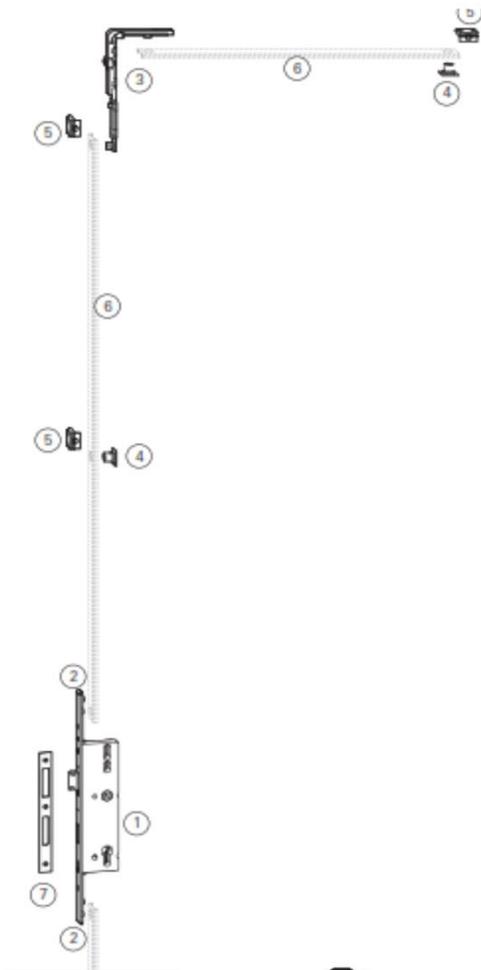


Sheet No. 1 of 1 Rev. No. E1

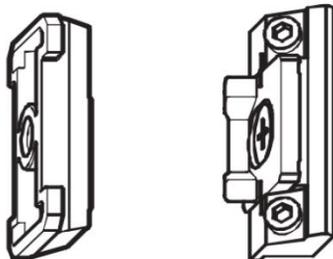
# CERRADURA CON PLETINA PARA ENCOLIZAR, EXTENSIBLE CON ANGULOS DE REENVIO

(Necesario utilizar pletina de encolizar 756052GR )

738424	CERRADURA 35/92/8 378mm ALU PLETINA	1
640885	TERMINAL PLASTICA CERRADURA 738424 ALU	2
331012	ANGULO DE REENVIO PARA PUERTA (UNIDAD)	3
490182	CERRADERO VAR. 01 T300	5
334671	BULON DE CIERRE ALU 400i con base	4
611028	CERRADERO CENTRAL IZQ - CAM.EURO	7
611029	CERRADERO CENTRAL DER- CAM.EURO	7



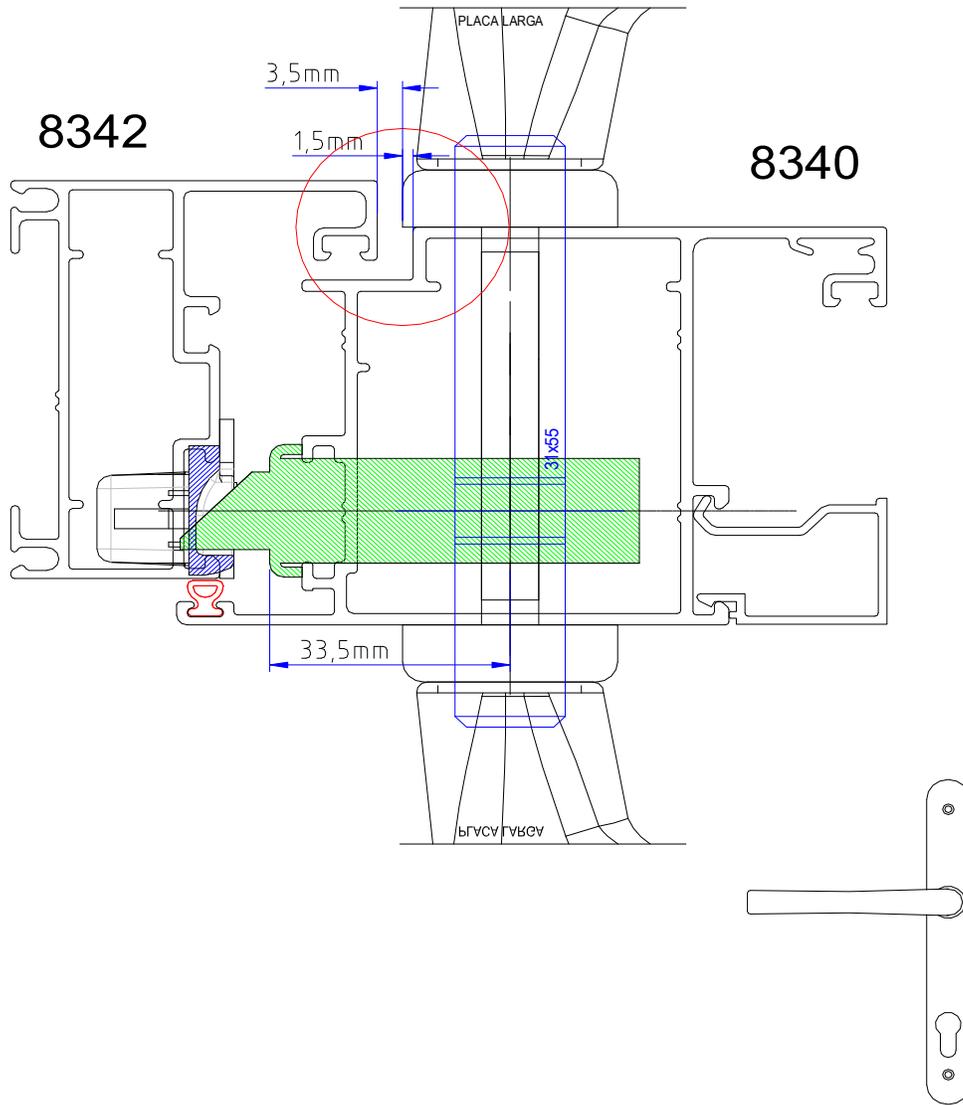
Roto Safe H AL



502759 CIERRE INTERMEDIO OCULTO

# PUERTA A40 8342 / 8340

**SISTEMA DE ENCOLIZAR: H600 ALU Pletina  
738424 / Terminal 640885 x 2**



(1) IN THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT, THE USER MUST OBTAIN THE NECESSARY PERMISSIONS FROM THE AUTHOR. ANY REPRODUCTION OR UTILIZATION OF THIS DOCUMENT WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF THE AUTHOR IS PROHIBITED. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE APPEARANCE OF A PATENT, TRADE MARK OR DESIGN.

E18/main / Entwicklung

Qty.	1	Date	13-04-2018	Name	AB
Revised					
Issue No.		Replaces			
Effect Key	N				

Scale  
1:1

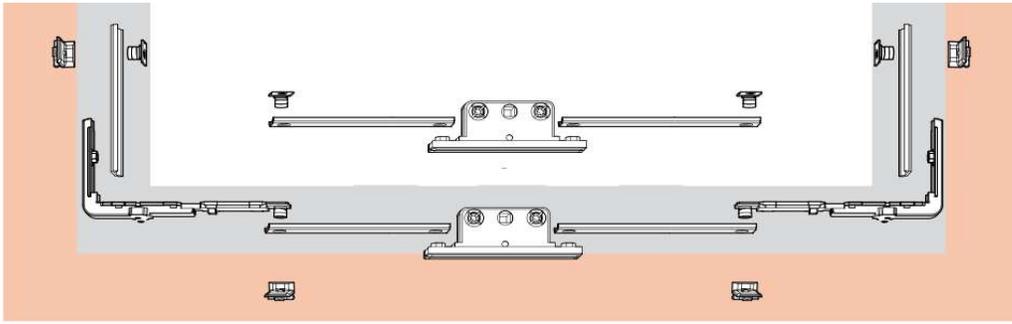
Sistema DoorBase para puertas

Roto Frank Latina S.A.

Door

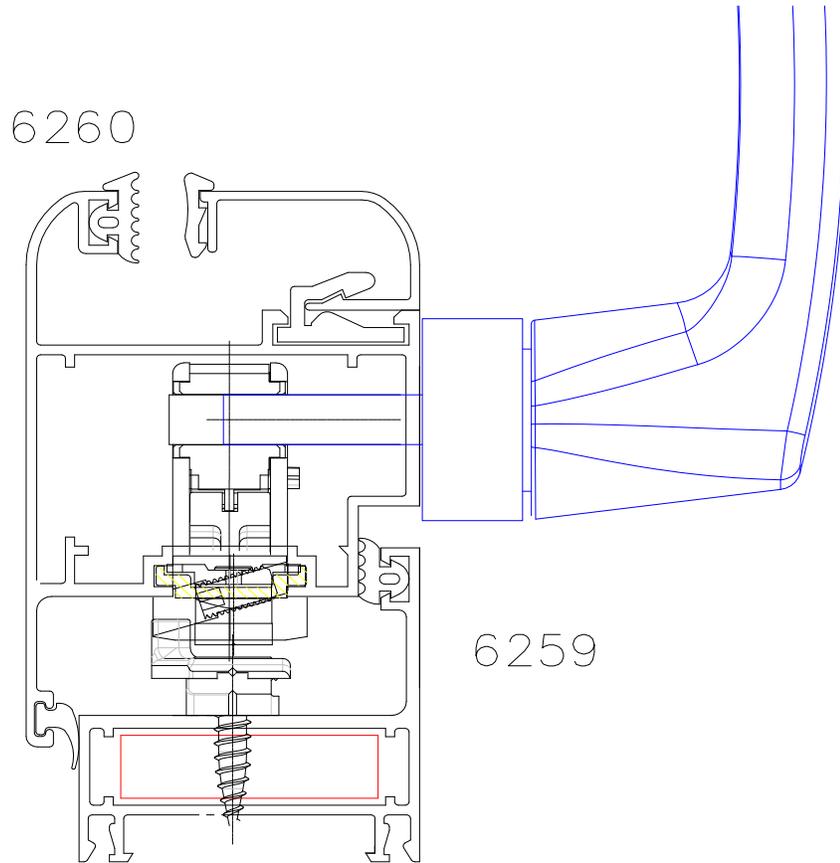
1 of 1 Rev. No. E1

# PROYECTANTE A30 CON GEAR BOX

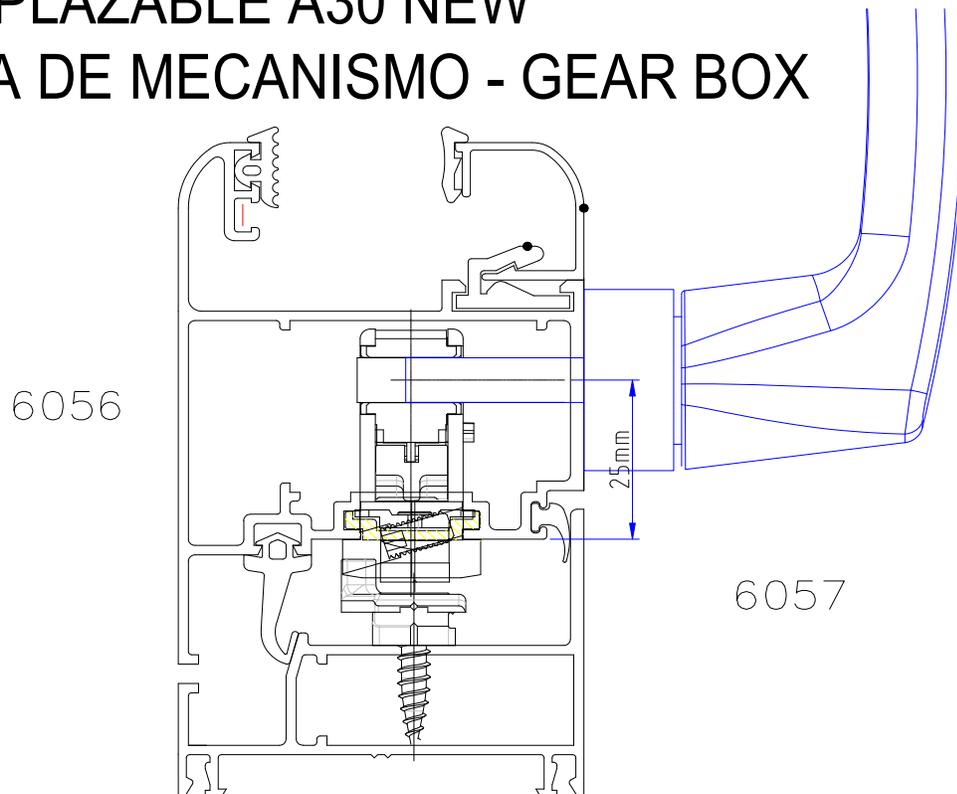


CODIGO	DESCRIPCION	
487489	ADAPT CREMONA AGUJA 25MM. ALUMINIO S.ACC.	
334671	BULON DE CIERRE ALU 400i con base	
212761 212773	CERRADERO PLANO DESPLAZABLE SUPLEMENTO ALU100	
794253 490545 339532	MANILLA ROTO-LINE c/tor NEG 30c/Log MANILLA ROTO-LINE c/tor BCO 30c/Log MANILLA ROTO-LINE c/tor TITAN 30c/Log	
331012	ANGULO DE REENVIO (UNIDAD)	
756052GR	PLETINA DE POLIAMIDA ALU X 1 METROS	
XXXXXXX	SUPLMENTO 10 X 18 NO PROVISTO POR ROTO	

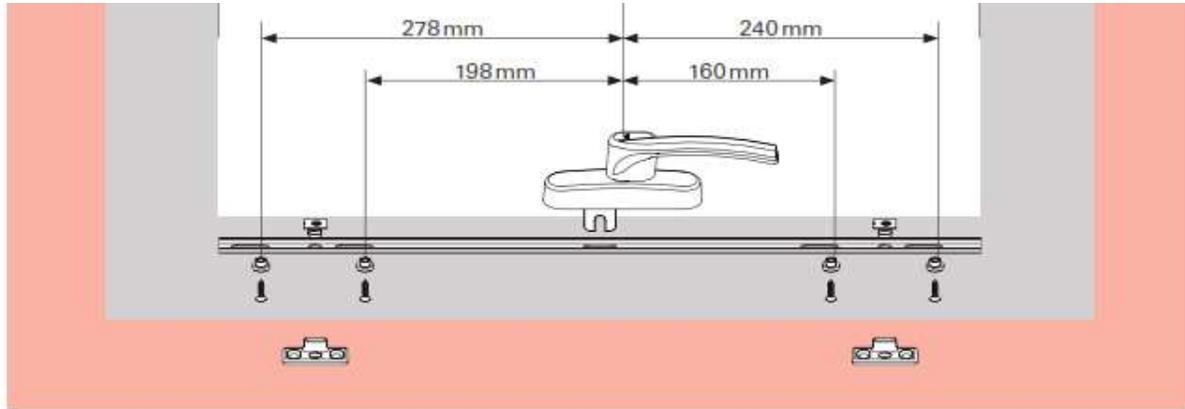
# DESPLAZABLE MODENA 6260 / 6259

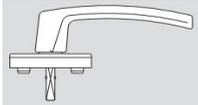


# DESPLAZABLE A30 NEW CAJA DE MECANISMO - GEAR BOX

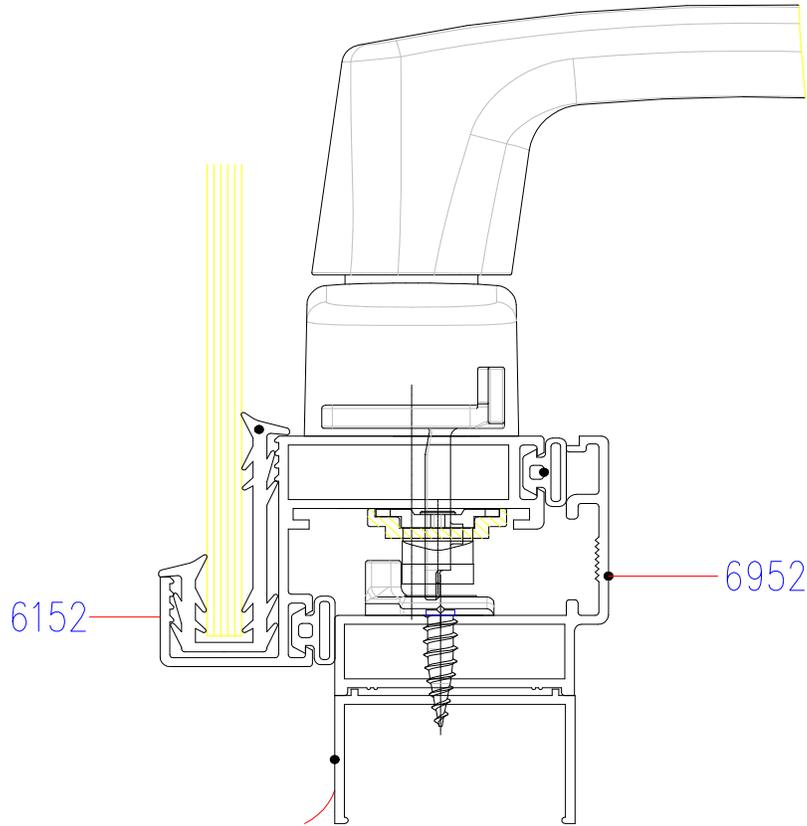


## PIEL DE VIDRIO SIN CANAL



CODIGO	DESCRIPCION	
551692	TRANSMISION 588MM CON MECANIZADOS	
551788	KIT DE BUJES DE APOYO Y BULONES	
212761	CERRADERO PLANO DESPLAZABLE	
794253	MANILLA ROTO-LINE c/tor NEG 30c/Log	
490545	MANILLA ROTO-LINE c/tor BCO 30c/Log	
339532	MANILLA ROTO-LINE c/tor TITAN 30c/Log	
331012	ANGULO DE REENVIO (UNIDAD)	
756052GR	PLETINA DE POLIAMIDA ALU X 1 METROS	
XXXXXXX	SUPLMENTO 10 X 18 NO PROVISTO POR ROTO	

# KIT PROYECTANTE ROTO FRANK PIEL DE VIDRIO 6152/6952



(FOR BANK THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT IS STRICTLY PROHIBITED. ANY REPRODUCTION OR UTILIZATION WITHOUT EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF ROTO FRANK S.A. IS PROHIBITED FOR THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE BANK OF PAVEN, SUIT FRANK, SUIT FRANK, SUIT FRANK.

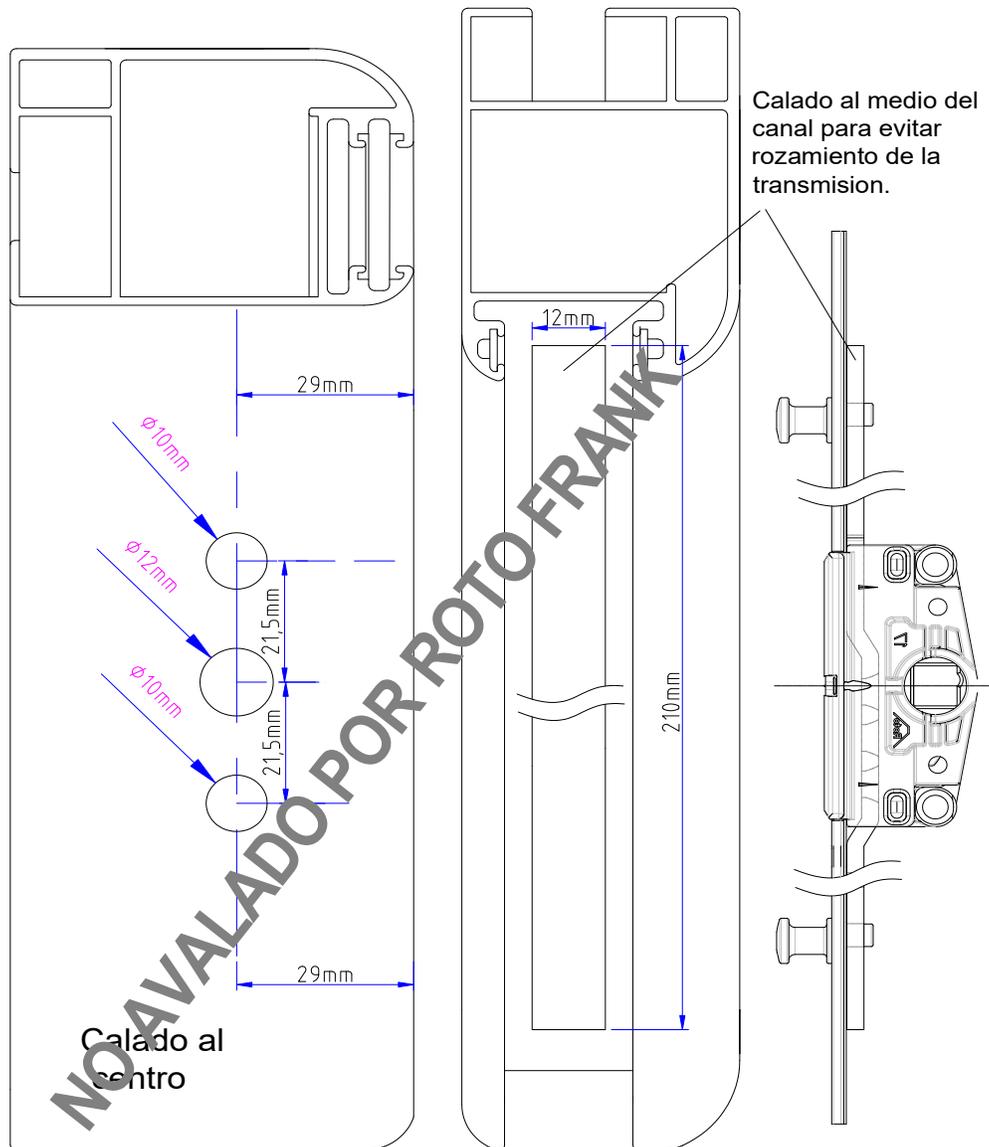
E18/main / Entwicklung

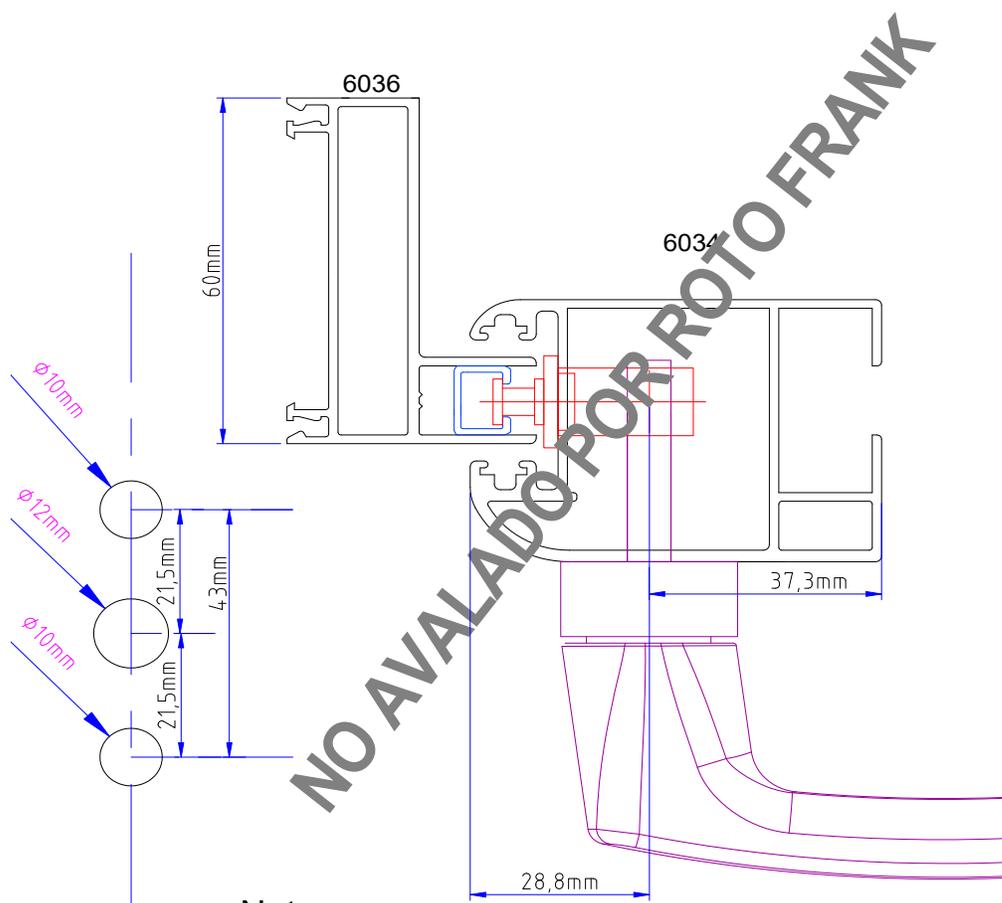
1					
Qty.	Date	Name	Revision		
	Revised				
Issue No.	-	Replaces	-		
Effect Key	N		-		

Scale	12		Perfiles: Aluar-	
ROTO FRANK S.A.		Multipunto proyectante		
 MONTMELÓ		Sheet No.	1 of 1	Rev. No. E1

## ENSAYO MULTIPUNTO EN A30 PERFIL DE CORTE 90°

El montaje de Multipunto en perfiles de corte a 90° no esta avalado por Roto Frank, si bien es perfectamente funcional, segun muestran los graficos. Esto es debido a que al momento de fijar el mecanismo, se debe mecanizar el fondo del perfil a lo largo del mecanismo, debilitando la hoja o limitando la abertura a mecanismos de menores dimensiones, a efectos de mecanizados mas cortos que no debiliten la hoja.

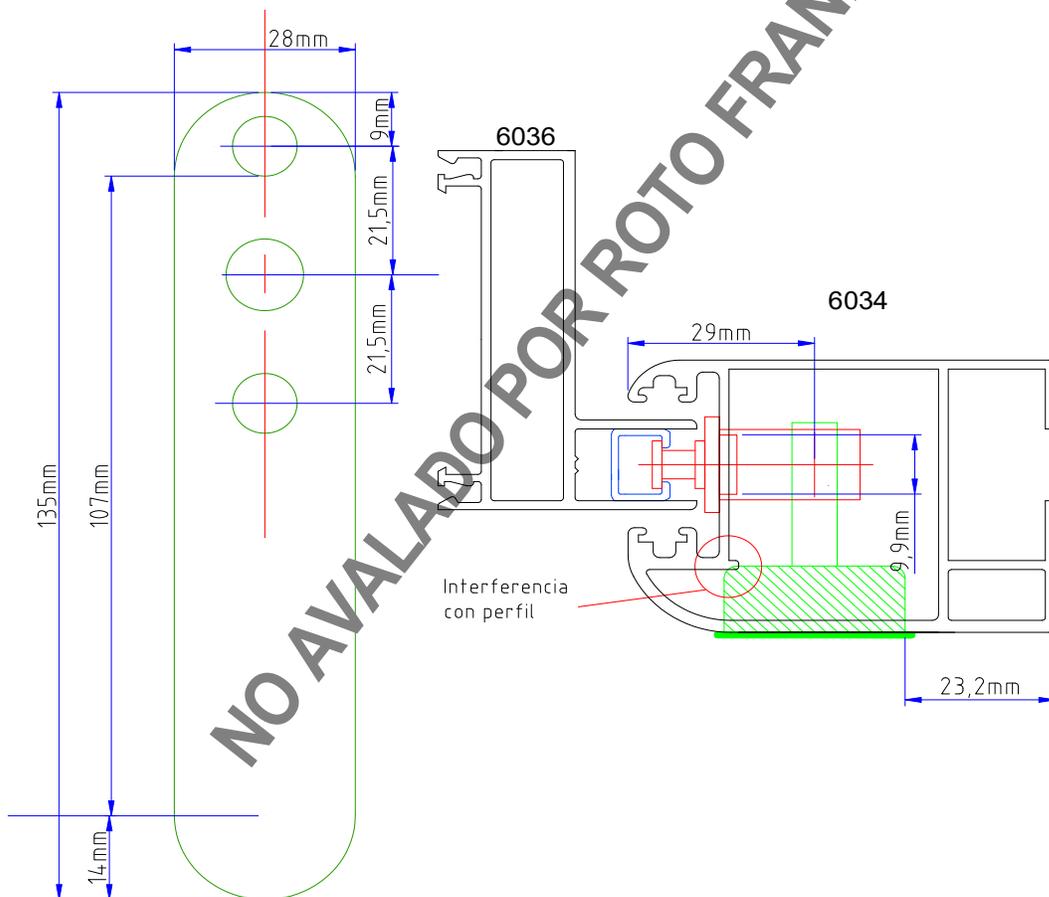




Nota:

Modo de instalacion debe calar el fondo del perfil para permitir el movimiento de la transmision. No avalado por Roto Frank. Cerradero estampado no disponible en Roto Frank

## VENTANA Y PUERTA CORREDIZA A30 NEW Instalacion de Uñero POP-UP

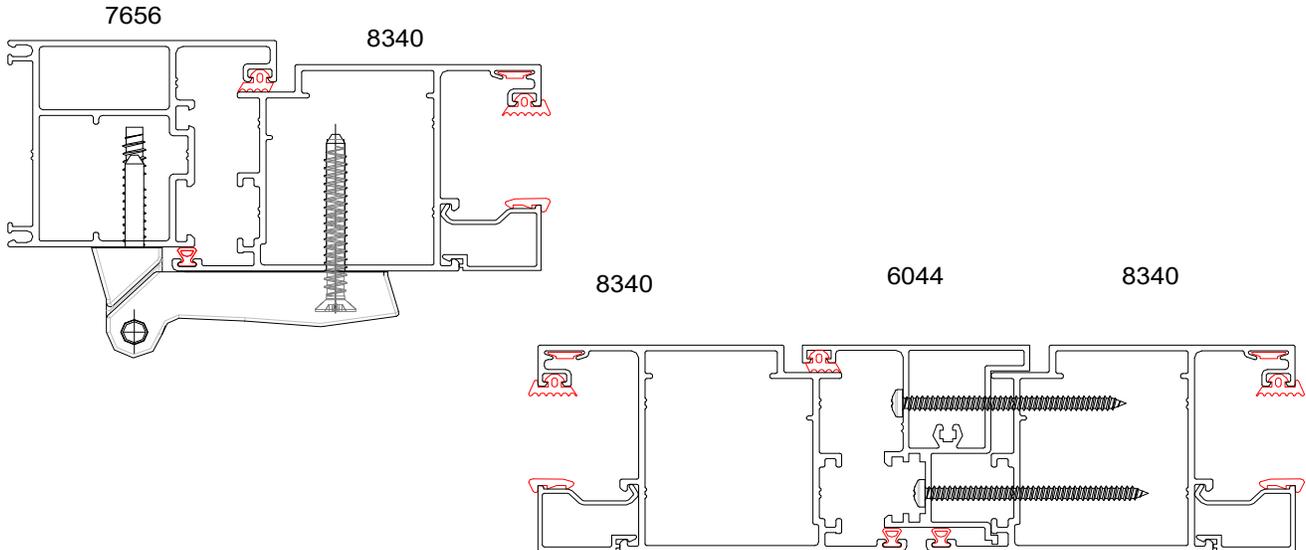


### Nota:

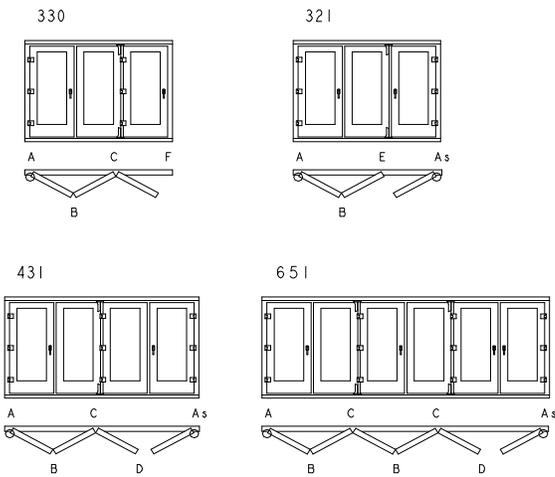
Modo de instalacion debe calar el fondo del perfil para permitir el movimiento de la transmision. No avalado por Roto Frank.

## ALUAR A40

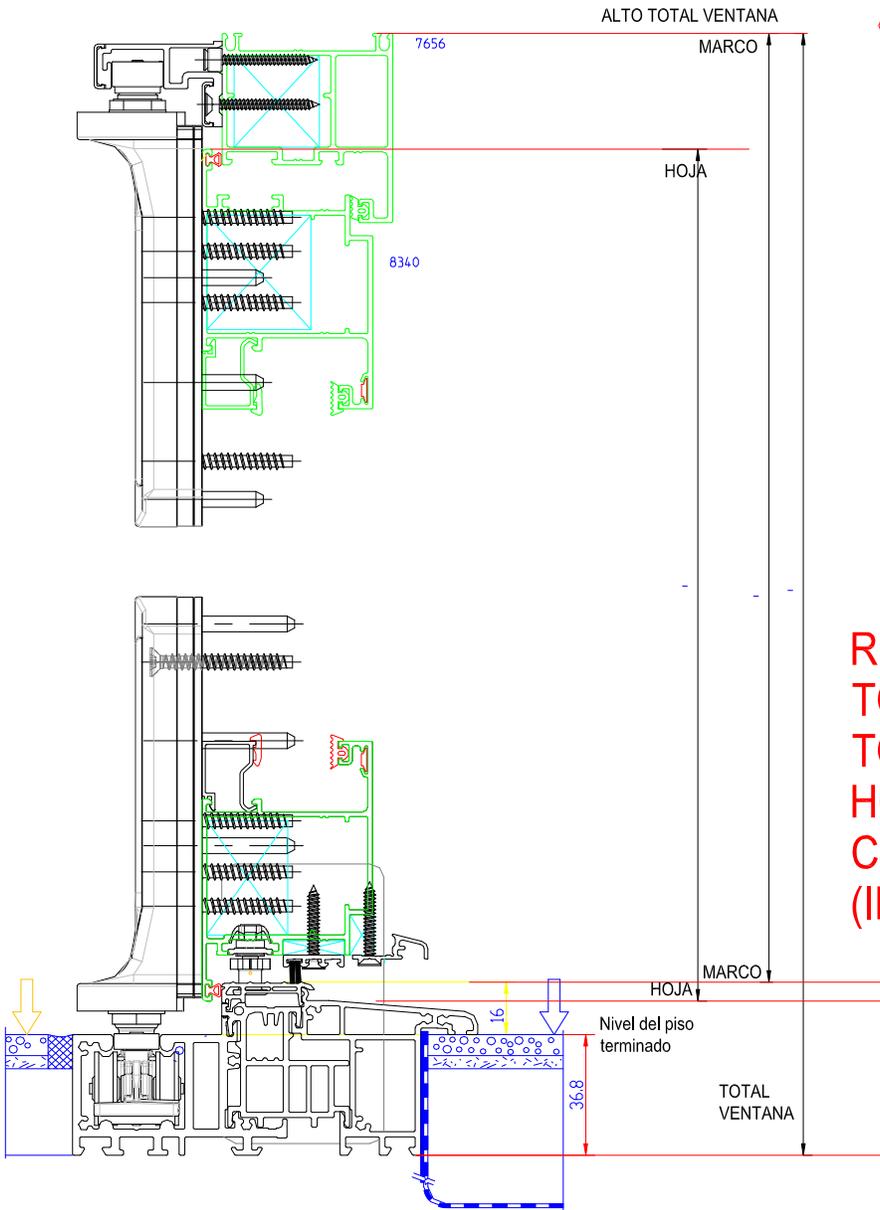
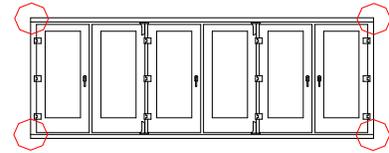
Apertura interior plegable, Komfort o Perimetral  
Marco 7656 - Hoja 8340 - Inversor 6044  
Planos de mecanizados



## ESQUEMAS



Apertura interior plegable, Komfort  
Umbral embutido provisto.  
Referencia para medidas de corte



**REFERENCIAS PARA  
TOMA DE MEDIDA  
TOTAL, MEDIDA DE  
HOJAS Y MEDIDA DE  
CORTE MARCO  
(INFERIOR RECTO).**

Extrusor		Serie		Mecanizado				
Apertura	Plagable de apertura interior, Komfort			 Roto Frank Latina S.A.	Escala		Fecha	
Nº marco		Nº Hoja			Dibujado	Andres Samsa		
								<b>3</b>





