

1	Hembra bisagra superior.	AA-001	OBT-PRO-CM Kit básico 1hoja Cierre al marco
2	Macho bisagra superior.	AA-002	
3	Eje bisagra superior.	AA-003	
4	Tapón superior bisagra superior.	AA-004	
5	Tapón inferior bisagra superior.	AA-005	
6	Pasador bisagra superior.	AA-019	
8	Tornillos fijación compás a bisagra.		
11	Angulo de reenvío.		
12	Clip fijación ángulo de reenvío, 2 uds.	AA-203	
13	Anti-falsa maniobra.		
14	Cerradero pequeño, 2 uds.	AA-212	C-500-PRO
15	Pieza pto. de cierre adicional.	AA-238	
16	Enlace cremona.	AA-213	
21	Angulo de reenvío inferior.		
22	Pletina basculamiento inferior.	AA-218	C-400-PRO
23	Cerradero basculamiento inferior.	AA-219	
24	Resbalón marco.	AA-220	
25	Macho bisagra inferior.	AA-101	
26	Hembra bisagra inferior.	AA-102	C-300-PRO
27	Placa posicionado hembra.	AA-104	
28	Eje bisagra inferior.	AA-105	
29	Casquillo bisagra inferior.	AA-107	
30	Tapa bisagra inferior.	AA-108	C-300-PRO
32	Compás grande Apert. Tradicional		
33	Compás grande Apert. Lógica		
34	Compás mediano Apert. Tradicional		
35	Compás mediano Apert. Lógica		
36	Compás pequeño Apert. Tradicional		C-300-PRO
37	Compás pequeño Apert. Lógica		
38	Compás mini		
39	Compás suplementario.		
40	Guía compás suplementario.		CSH-PRO
41	Cerradero pequeño.	AA-212	
42	Pieza pto. de cierre adicional.	AA-238	
43	Cerradero regulable.	OB-025	
44	Reenvío Cierre central vertical, ccv.		CCH-PRO-CM
45	Pieza fijación ccv, cch.	OB-015	
46	Pieza antipinzamiento ccv, cch.	AA-236	
47	Cerradero pequeño.	AA-212	
48	Pieza pto. de cierre adicional.	AA-238	CCV-PRO
49	Cerradero regulable.	OB-025	
50	Hembra bisagra superior.	AA-001	
51	Macho bisagra superior.	AA-002	
52	Eje bisagra superior.	AA-003	CBHP-PRO Conjunto bisagra hoja pasiva Bisagra superior
53	Tapón superior bisagra superior.	AA-004	
54	Tapón inferior bisagra superior.	AA-005	
55	Pasador bisagra superior.	AA-019	
56	Falso compás.	AA-034	CBHP-PRO Conjunto bisagra hoja pasiva Bisagra inferior
57	Tornillos fijación falso compás a bisagra.		
58	Macho bisagra inferior.	AA-101	
59	Hembra bisagra inferior.	AA-102	
60	Placa posicionado hembra.	AA-104	JP-ZMK-PR-PRO
61	Eje bisagra inferior.	AA-105	
62	Casquillo bisagra inferior.	AA-107	
63	Tapa bisagra inferior.	AA-108	
64	Pasador bajo zamak con pto de cierre.		JP-HP-PRO canal 20 mm. ó JP-HPE-PRO canal 18 mm.
65	Pasador alto zamak con pto de cierre		
66	Cerradero doble, 2 uds.	AA-237	
67	Uñero pasadores de pletina, 2 uds.	5115	
68	Anclaje pasadores de pletina, 2 uds.	5555	CRH-PRO
69	Pletina pasador bajo .		
70	Pletina pasador alto.		
71	Cerradero doble, 2 uds.	AA-237	
72	Tope anclaje clip retenedor.	AD-005	PB-HP-PRO PB-HPE-PRO
73	Retenedor.		
74	Pasador bidireccional		
75	Punta pasador, 2 uds.		
76	Cerradero doble, 2 uds.	AA-237	

CBHP-PRO
Conjunto bisagra hoja pasiva
Bisagra inferior

CRH-PRO
Clip retenedor de hoja

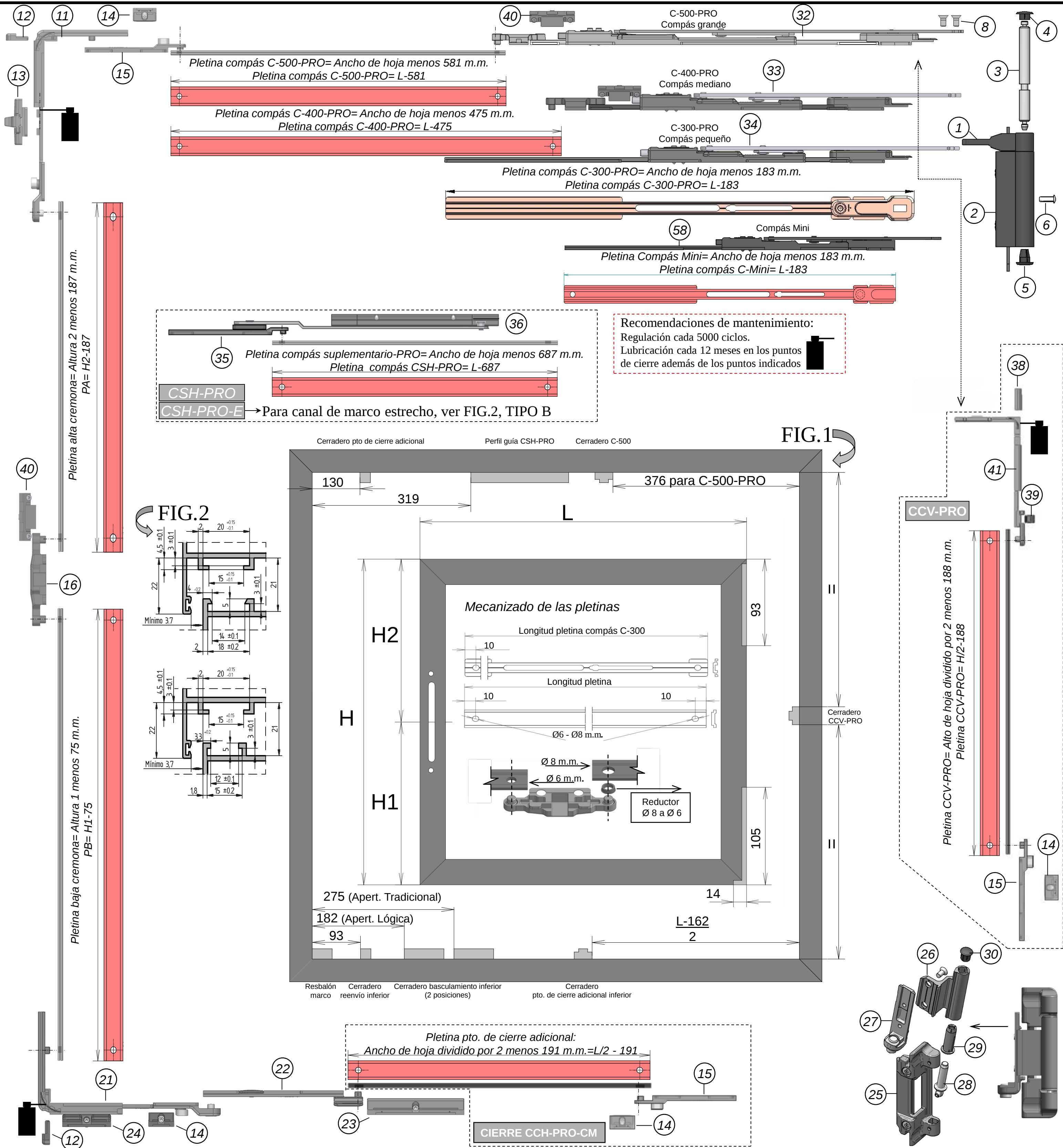


OBT-PRO / OBT-PRO-MAX CM
Conjunto Oscilo-batiente Cierre al Marco
Plano de montaje

Polígono del Tambre Vía Edison 31 A-B
15890 Santiago de Compostela.

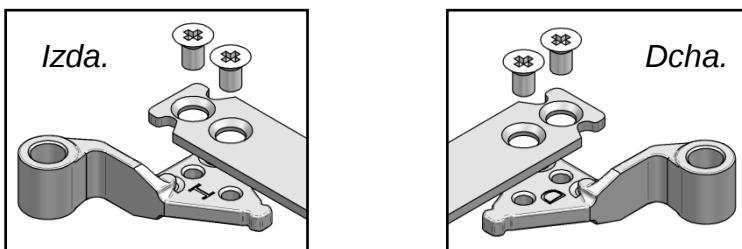
Rev: 08
Mayo 2025

Telf. 981 56 33 00
Fax. 981 57 11 53

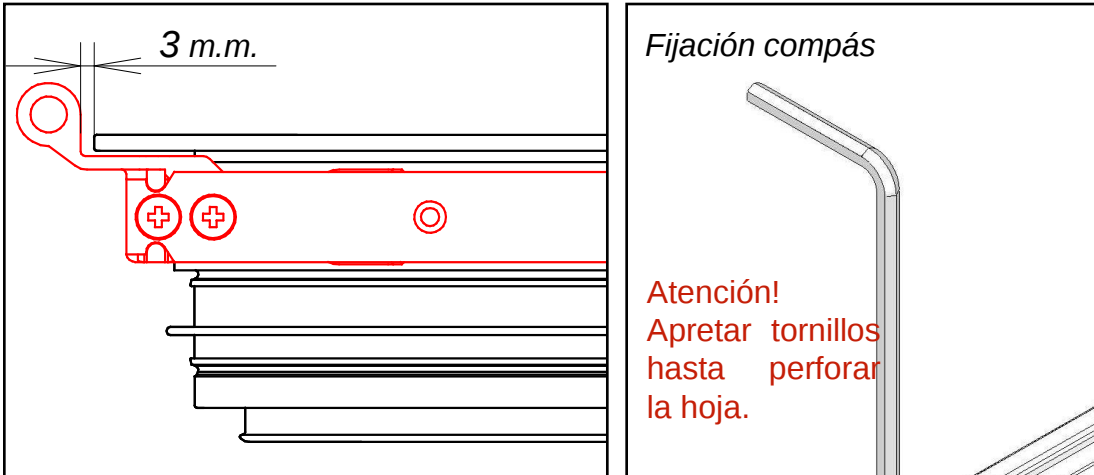
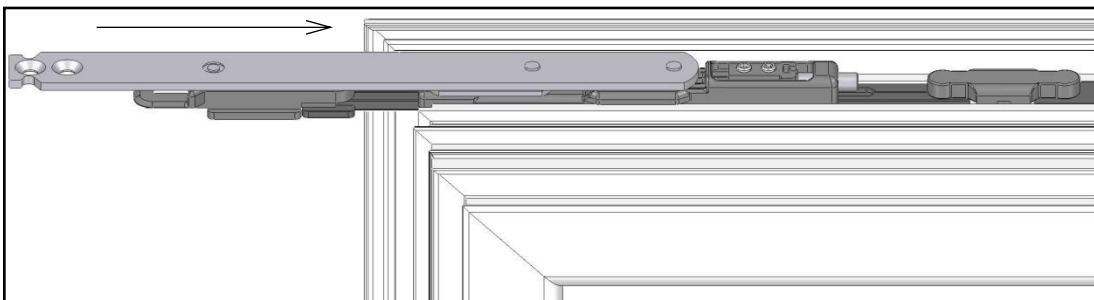


PARA LA HOJA

- 1.-Cortar la junta de ajuste y las pletinas de unión como se indica en la fig. 1.
- 2.-Acoplar al compás la pieza 1.



- 3.-Insertar por la hoja la pieza 15 junto con la pletina del compás superior y el compás de oscilo, apretando entonces los dos prisioneros de fijación, respetando la medida abajo indicada.

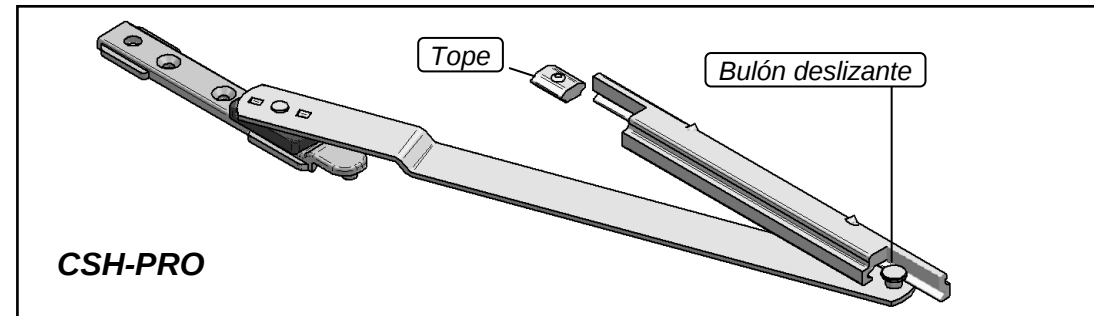


COMPAS SUPLEMENTARIO

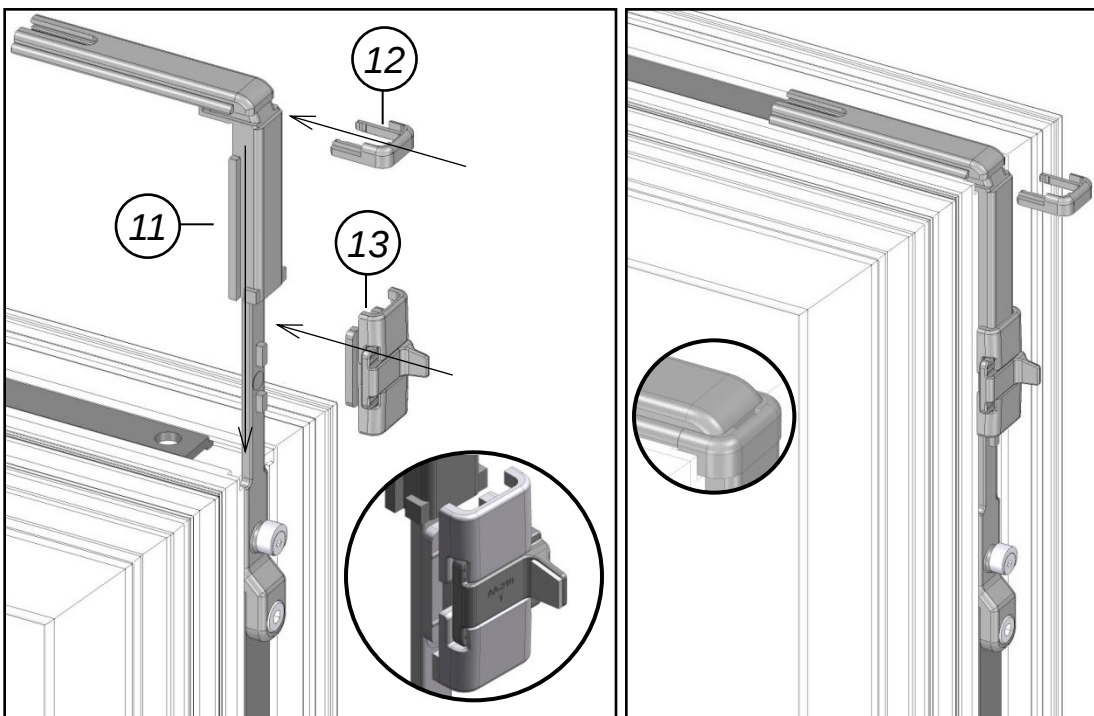
En caso de ser necesario la utilización del compás suplementario (recomendado para L>1000mm). Montar en la hoja la pieza 15 y la pieza 35 acoplada a la pletina del compás superior junto con el compás de oscilo.

MONTAJE COMPAS SUPLEMENTARIO

Fijar la pieza 36 en el marco como se indica en la fig. 1, luego abrir la hoja en oscilo asegurándose de que el bulón deslizante esté introducido en la guía y fijar el tope apoyándolo en el bulón. Comprobar que al abrir la hoja en practicable en bulón corredero queda libre de la pieza 36.

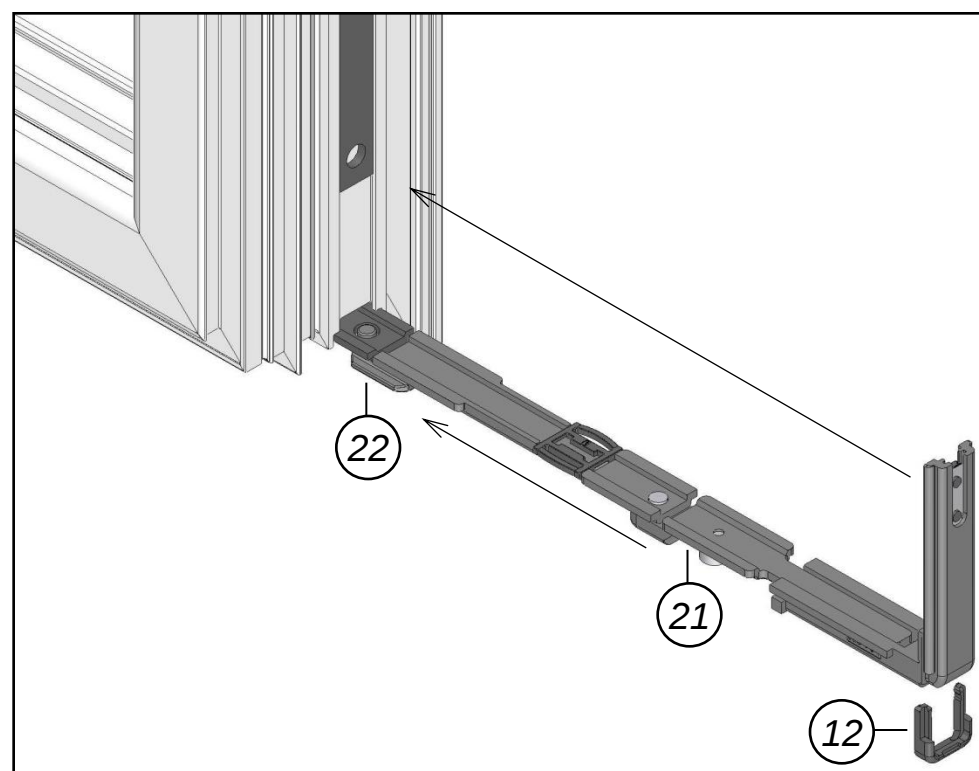


- 4.-Introducir por el lado de la cremona los siguientes elementos: pletina baja cremona, pieza 16, pletina alta cremona y por último las piezas 11 y 13 bloqueándolas con la pieza 12.

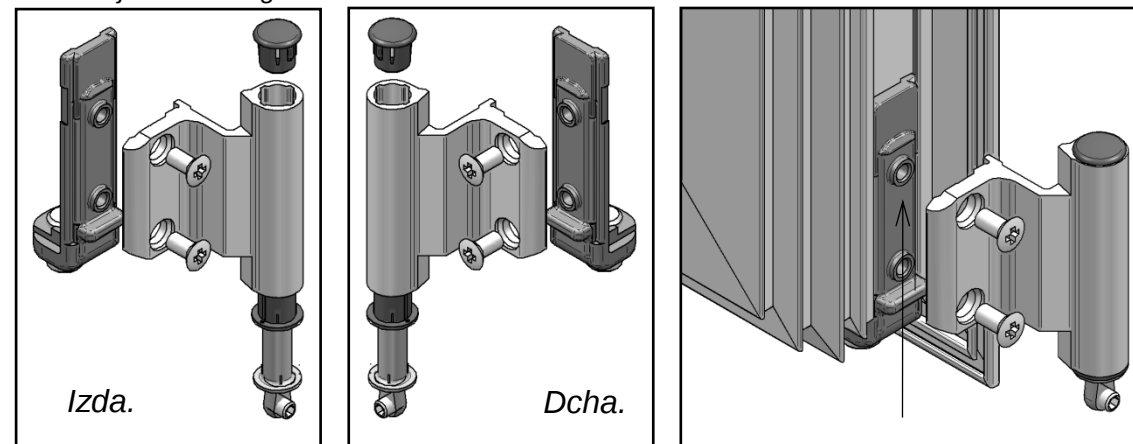


5.-Basculamiento inferior:

Montar en la hoja la pieza 22 acoplada a la pieza 21 y bloquear esta última con la pieza 12. En caso de ser necesario el punto de cierre adicional inferior (recomendado para L>750mm) montar previamente la pieza 31 con la pletina punto de cierre adicional.



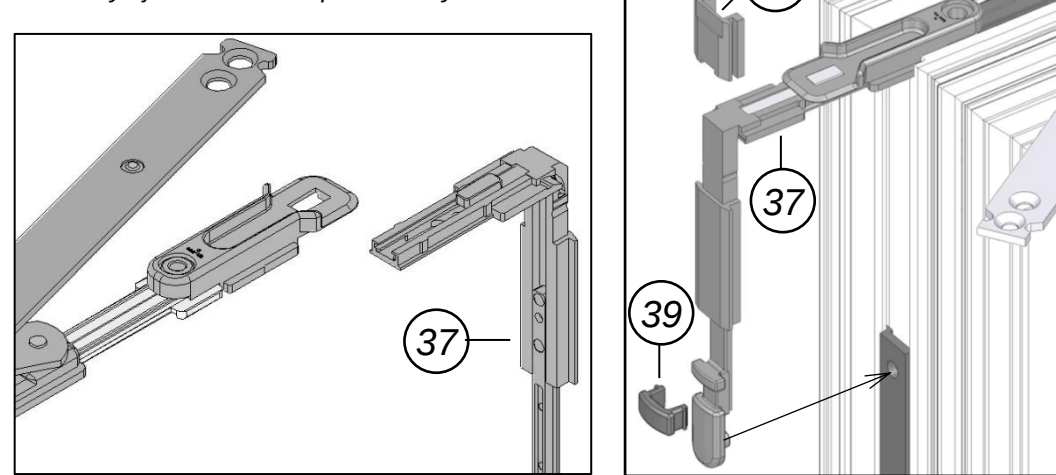
5.-Montaje de la bisagra inferior



MONTAJE CCV

En caso de ser necesario la utilización del CCV-PRO (recomendado para H>1200mm), introducir por el canal vertical de la hoja la pieza 15 con la pletina de unión correspondiente. Luego clipar el ángulo de reenvío 37 al compás e introducirlo por el canal horizontal superior de la hoja.

Por último, enganchar la pieza 37 con la pletina vertical y fijarla con lasas piezas 38 y 39.



TABLAS

Dimensiones y capacidades permitidas para peso máx. 110 kg.

Peso máx. con compás mini 55 kg.

Máximos espesores de vidrio permitidos

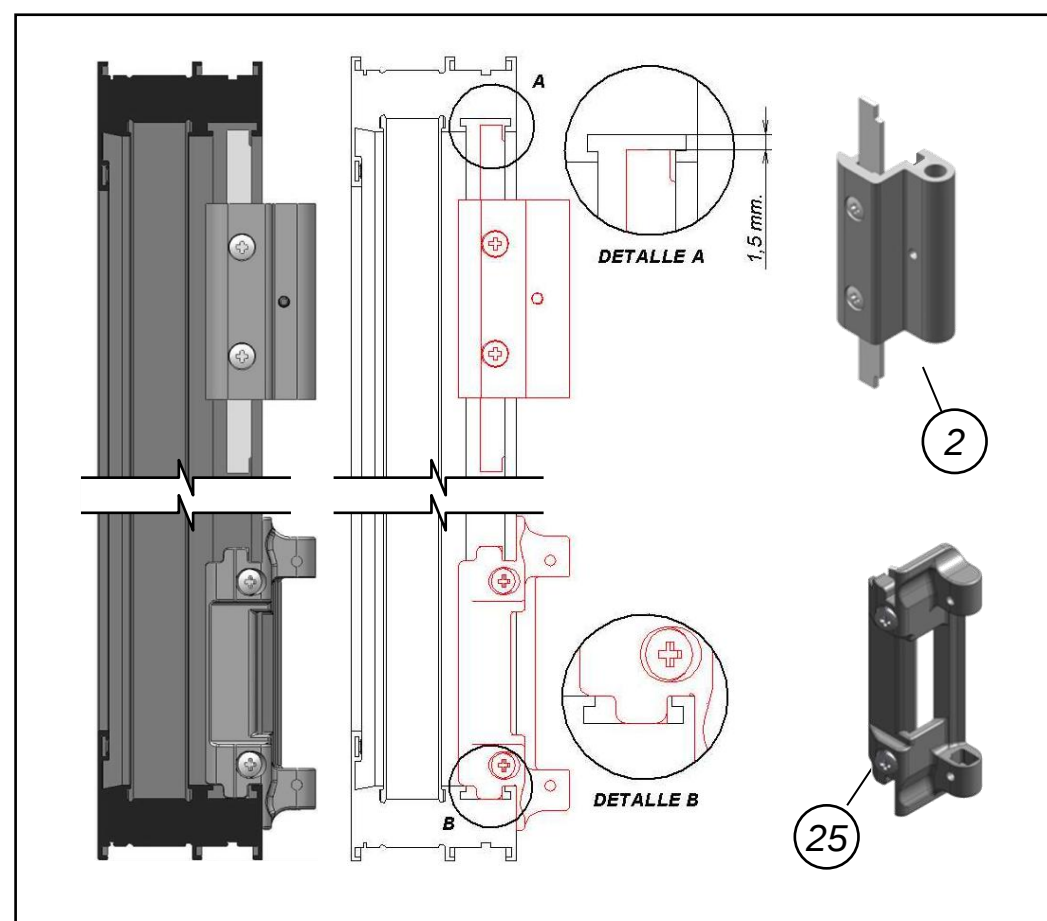
En su caso el peso total de la hoja no debe exceder de 110 kg.

2700	27	42	37	30	25	21	18	16	15	13	12	11	10	10	9											
2600	28	42	39	31	26	22	19	17	15	14	13	12	11	10	9											
2500	29	42	41	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	10											
2400	30	42	42	34	28	24	21	19	17	15	14	13	12	11	11											
2300	31	42	42	36	30	25	22	20	18	16	14	13	12	11	10											
2200	33	42	42	38	31	27	23	21	18	17	15	14	13	12	11											
2100	34	42	42	40	33	28	25	22	19	18	16	15	14	13	12											
2000	36	42	42	42	35	30	26	23	21	19	17	16	14	13	13											
1900	38	42	42	42	37	31	27	24	22	20	18	17	15	14	13											
1800	40	42	42	42	39	33	29	26	23	21	19	18	16	15	14											
1700	42	42	42	42	42	36	31	28	25	22	20	19	17	16	15											
1600	42	42	42	42	42	38	33	30	26	24	22	20	19	17	16											
1500	42	42	42	42	42	41	36	32	28	26	24	22	20	19	16											
1400	42	42	42	42	42	42	39	34	31	28	25	23	22	19	14											
1300	42	42	42	42	42	42	42	37	33	30	28	25	21	15	11											
1200	42	42	42	42	42	42	42	41	37	33	30	25	17	12	7											
1100	42	42	42	42	42	42	42	42	40	37	28	19	12	7	X											
1000	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	33	22	13	6	X	X										
900	42	42	42	42	42	42	42	42	39	24	13	5	X	X	X	X										
800	42	42	42	42	42	42	42	42	42	27	12	X	X	X	X	X	X									
700	42	42	42	42	42	42	42	28	10	X	X	X	X	X	X	X	X									
600	42	42	42	42	42	42	28	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
500	42	42	42	42	42	21	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
400	42	42	42	42	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
375	42	42	42	42	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	380	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700											

X
No realizable

PARA EL MARCO

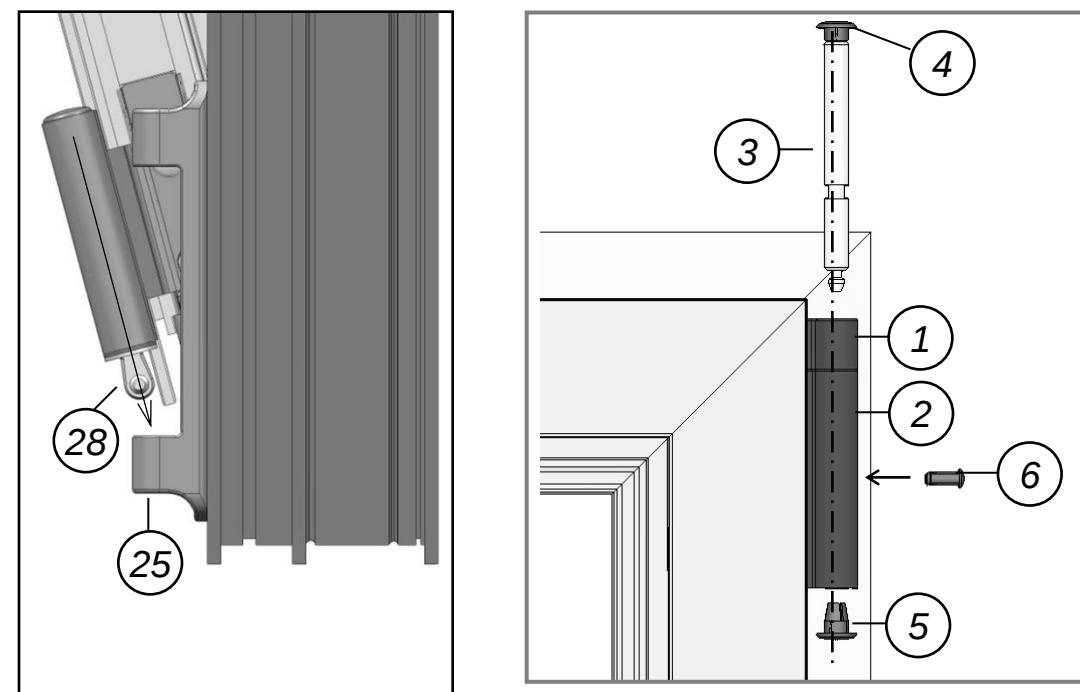
- 1.-Fijar las piezas 2 y 25 al marco mediante los tornillos que vienen premontados en las placas de fijación, teniendo en cuenta las medidas abajo indicadas.



- 2.-Colocación de cerraderos y resbalón en el marco tal y como representa la fig. 1.

ENSAMBLAJE DE LA HOJA EN EL MARCO

Llevar la hoja al marco teniéndola ligeramente inclinada para facilitar la entrada de la pieza 28 en la pieza 25, luego hacer coincidir las piezas 1 y 2 para poder introducir la pieza 3 junto a la pieza 4. Por último colocar la pieza 5.



Relación de componentes en función de las dimensiones de la hoja

	2700	1200	375	380	450	550	640	750	1000	1700
	OBT-PRO-CM C-300-PRO CCV-PRO	OBT-PRO-CM C-400-PRO CCV-PRO	OBT-PRO-CM C-500-PRO CCV-PRO	OBT-PRO-CM C-500-PRO CCH-PRO-CM CCV-PRO	OBT-PRO-CM C-500-PRO CCH-PRO-CM CCV-PRO	OBT-PRO-CM C-500-PRO CCH-PRO-CM CCV-PRO	OBT-PRO-CM C-500-PRO CCH-PRO-CM CCV-PRO	OBT-PRO-CM C-500-PRO CCH-PRO-CM CCV-PRO	OBT-PRO-CM C-500-PRO CCH-PRO-CM CCV-PRO	OBT-PRO-CM C-500-PRO CCH-PRO-CM CCV-PRO

DATOS TECNICOS

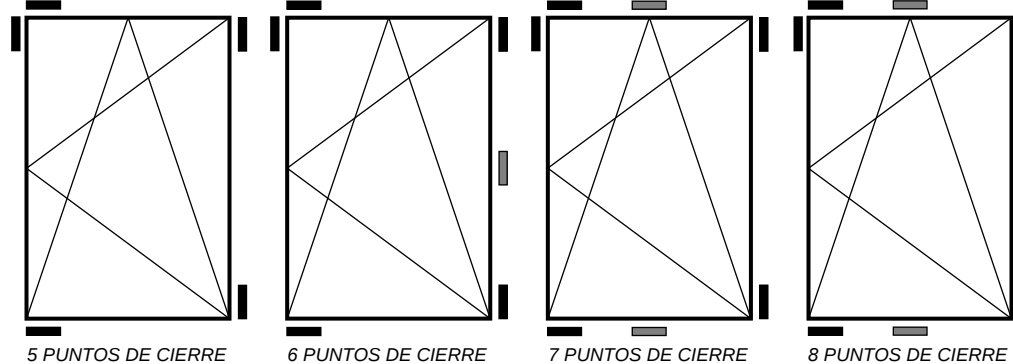
Ancho de hoja mínimo 380mm, máximo 1700mm.

Alto de hoja mínimo 375mm, con posición cremona H/2 - 35, máximo 2700mm.

Alto de hoja mínimo con JP-ZMK-PRO 650mm, con posición cremona H/2 - 15, máximo 2700mm.

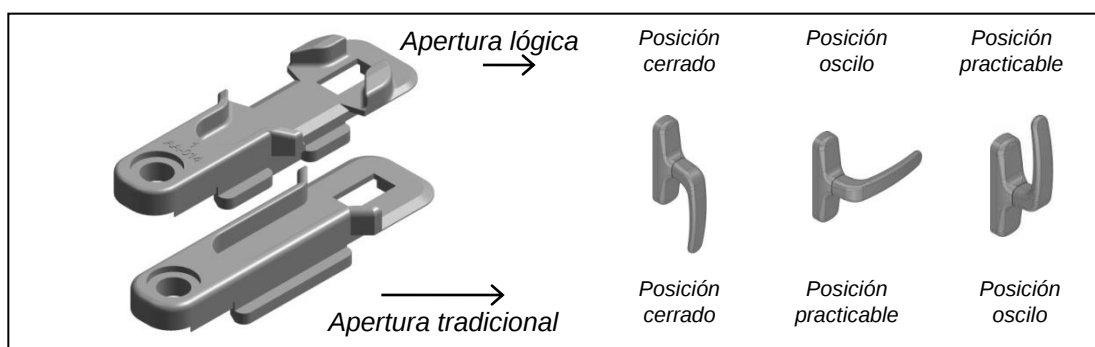
Alto de hoja mínimo con JP-HP-PRO 625mm, máximo 2700mm.

Alto de hoja mínimo con Pasador bidireccional 580mm, H-1 > 350mm, H-2 > 230mm, máximo 2700mm.



APERTURA LÓGICA o APERTURA TRADICIONAL

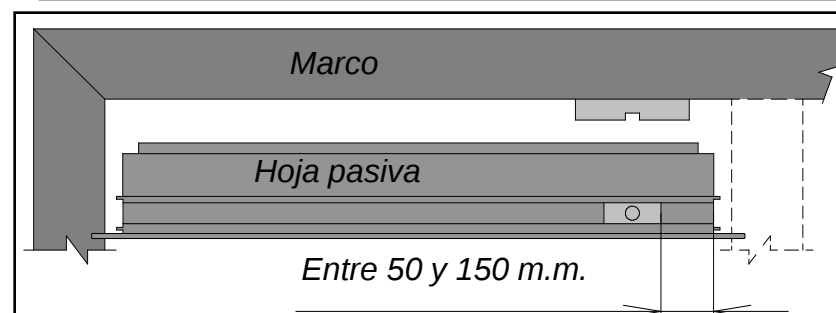
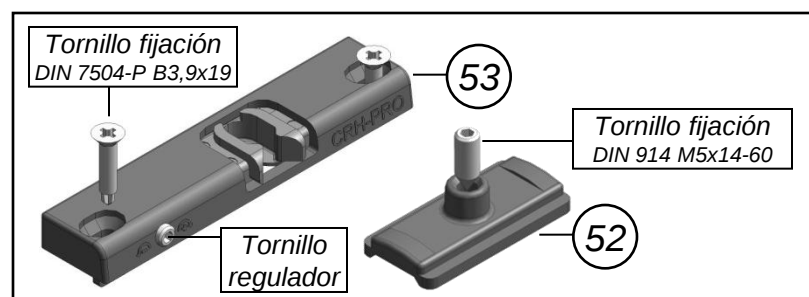
En la modalidad de "basculamiento inferior" podemos decidir entre 2 sistemas de apertura en función de la pieza de bloqueo del compás que se use.



La pieza que varía su posición es la pieza 23 tal como se indica en la fig. 1.

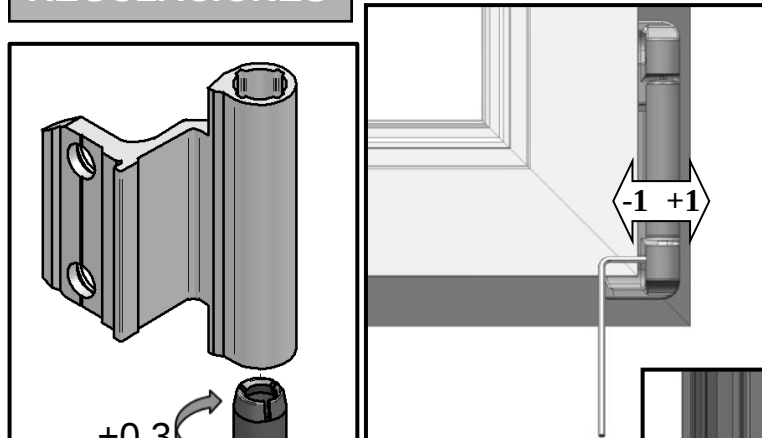
PARA LA HOJA PASIVA

- 1.-Montaje y fijación del falso-compás igual que el compás de la hoja oscilo.
- 2.-Montaje de la bisagra inferior igual que en la hoja oscilo.
- 3 -.Montaje de los pasadores. En la modalidad de "Cierre contra el marco" se pueden sustituir los pasadores de la hoja pasiva por el CRH-PRO (Clip retenedor).Montaje: Fijar la pieza 52 en la posición indicada, marcar y prefiar sin apretar completamente los tornillos. Marcar en el marco la posición de la pieza 53, abrir la ventana varias veces para que las piezas se autocentren y por último fijar completamente los tornillos. Para regular la fuerza de apriete de los topes laterales girar el tornillo regulador.

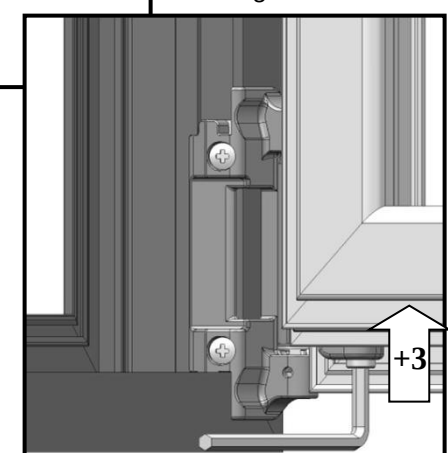


REGULACIONES

Regulación lateral bisagra inferior

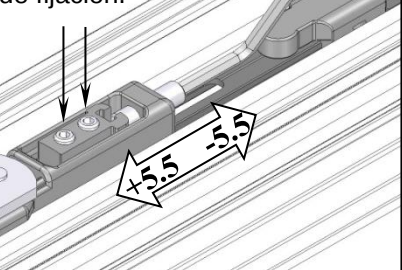


Regulación altura bisagra inferior

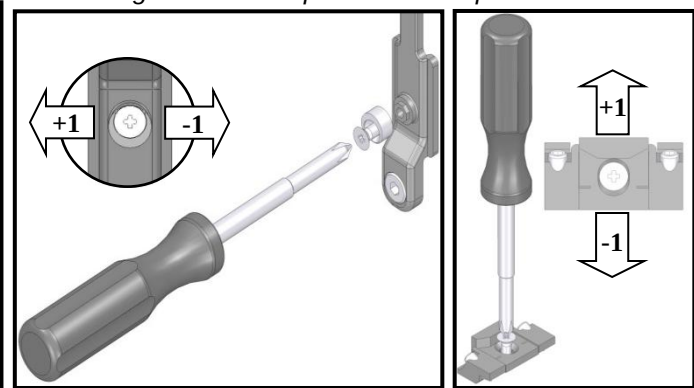


Regulación compás y falso-compás

¡IMPORTANTE!
Antes de la regulación se deben aflojar los tornillos de fijación.



Regulación de la presión de los puntos de cierre



Suplemento regulador de nylon.
0,6-1,8 m.m. / 1-1,4 m.m.

