

# ÁBACOS



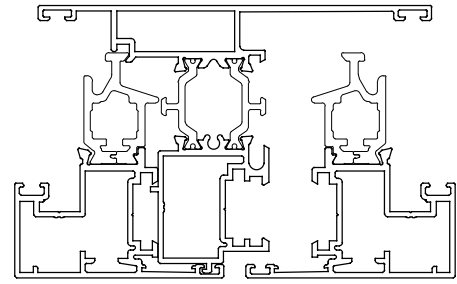
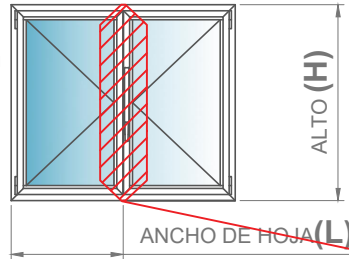


HERRAJE VISTO 80 kg

PRACTICABLE

**CARGA DEL VIENTO**  
Flecha max. H/300 o 15mm

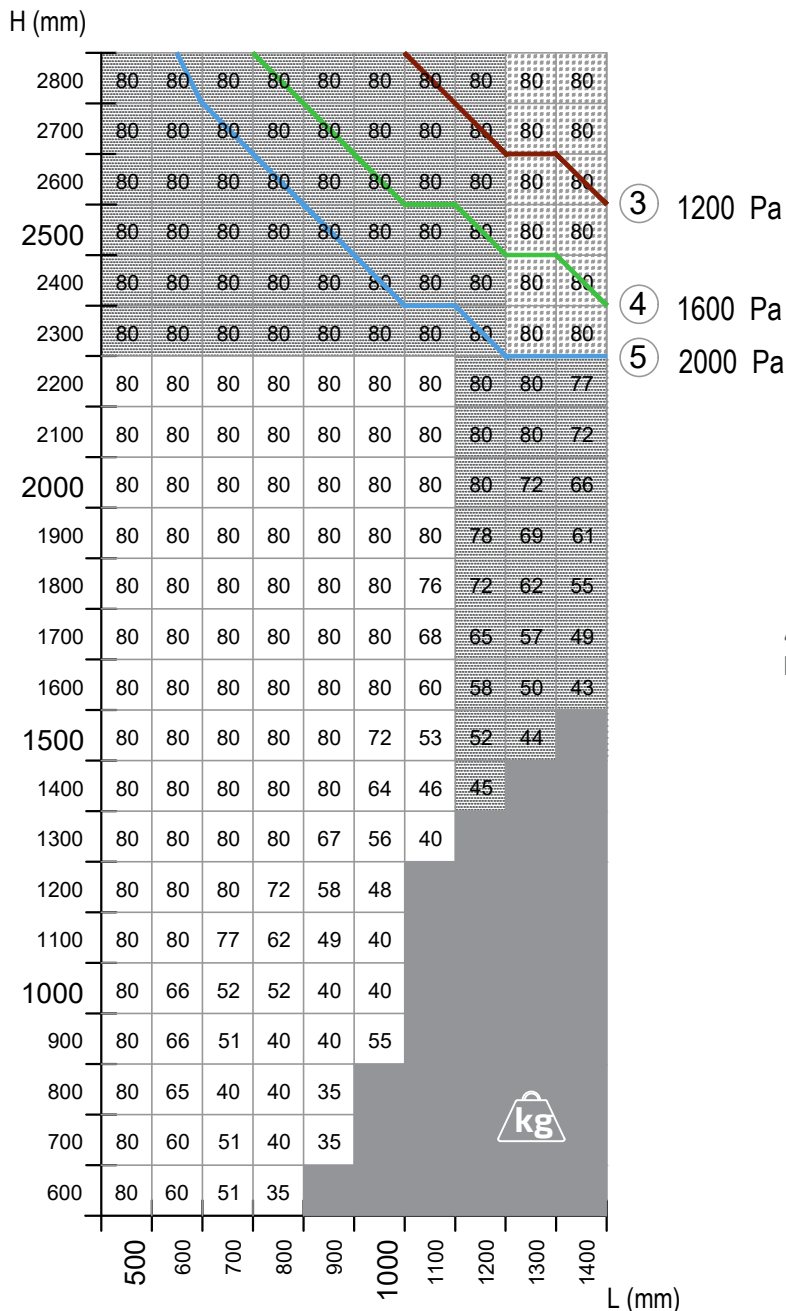
- 1- 400 Pa - 93 Km/h
- 2- 800 Pa - 131 Km/h
- 3- 1200 Pa - 161 Km/h
- 4- 1600 Pa - 186 Km/h
- 5- 2000 Pa - 208 Km/h
- ⊗ Sin calificar en CLASE C



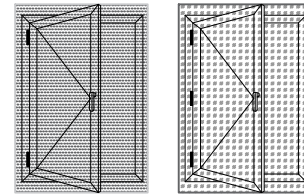
NUDO CENTRAL

NO PUEDE REALIZARSE EXCEDE CAPACIDAD DE PESO  
TABLA DE CAPACIDAD MÁXIMA REALIZABLE POR HOJA (kg)

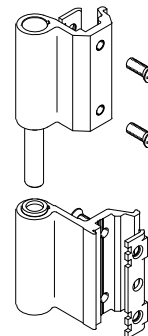
**BISAGRA FLASH (MÁXIMO)**  
80 kg con 2 BISAGRAS



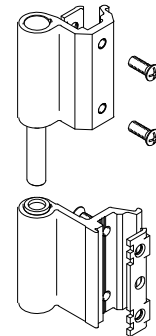
2 bisagras 3 bisagras



**4727**  
Bisagra FLASH derecha



**4728**  
Bisagra FLASH izquierda



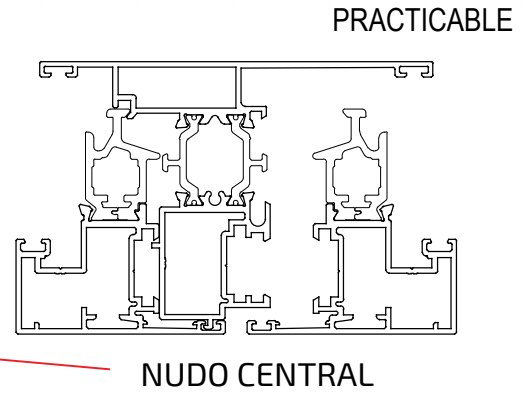
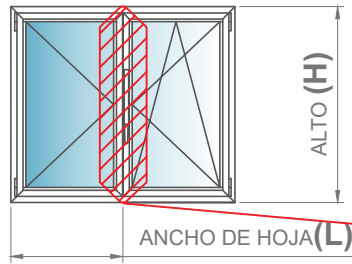
\*Precaución: para su correcto comportamiento, se debe prestar especial atención a la relación ancho x alto del cerramiento.

### HERRAJE OCULTO 100 kg

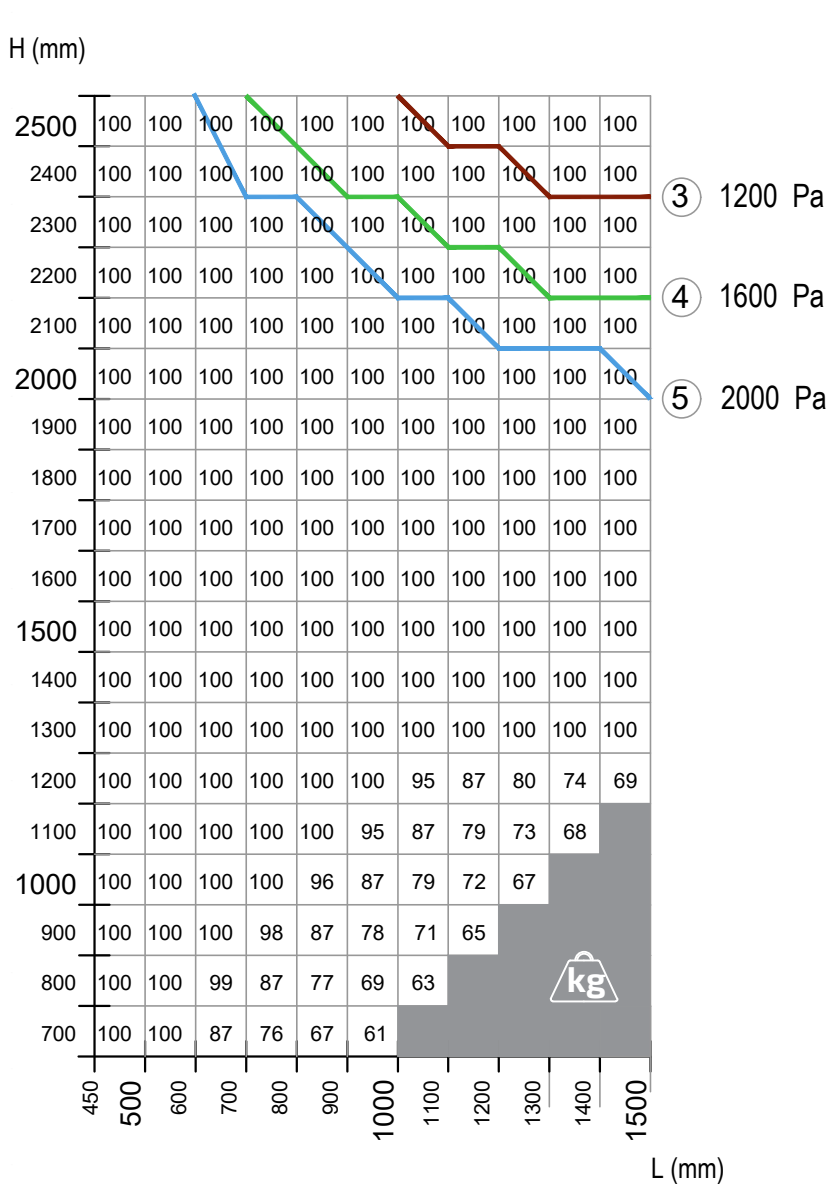
#### CARGA DEL VIENTO

Flecha max. H/300 o 15mm

- 1- 400 Pa - 93 Km/h
- 2- 800 Pa - 131 Km/h
- 3- 1200 Pa - 161 Km/h
- 4 -1600 Pa - 186 Km/h
- 5- 2000 Pa - 208 Km/h
- ⊠ Sin calificar en CLASE C

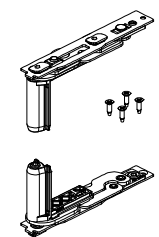


NO PUEDE REALIZARSE EXCEDE CAPACIDAD DE PESO  
TABLA DE CAPACIDAD MÁXIMA REALIZABLE POR HOJA (kg)

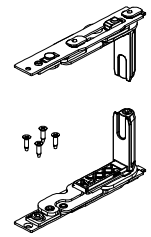


MÁXIMO  
100 kg

**5166**  
Bisagras Practicable (segunda hoja)  
CHIC 100 kg (Herraje Oculto) IZQUIERDA



**5165**  
Bisagras Practicable (segunda hoja)  
CHIC 100 kg (Herraje Oculto) DERECHA



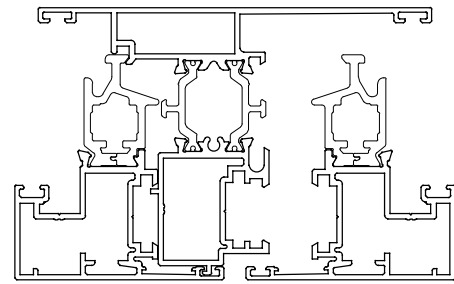
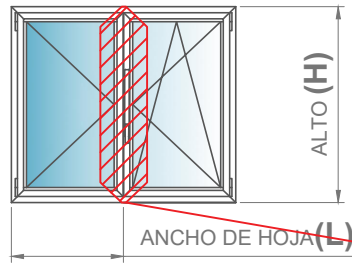
\*Precaución: para su correcto comportamiento, se debe prestar especial atención a la relación ancho x alto del cerramiento.

### HERRAJE OCULTO 150 kg

PRACTICABLE

CARGA DEL VIENTO  
Flecha max. H/300 o 15mm

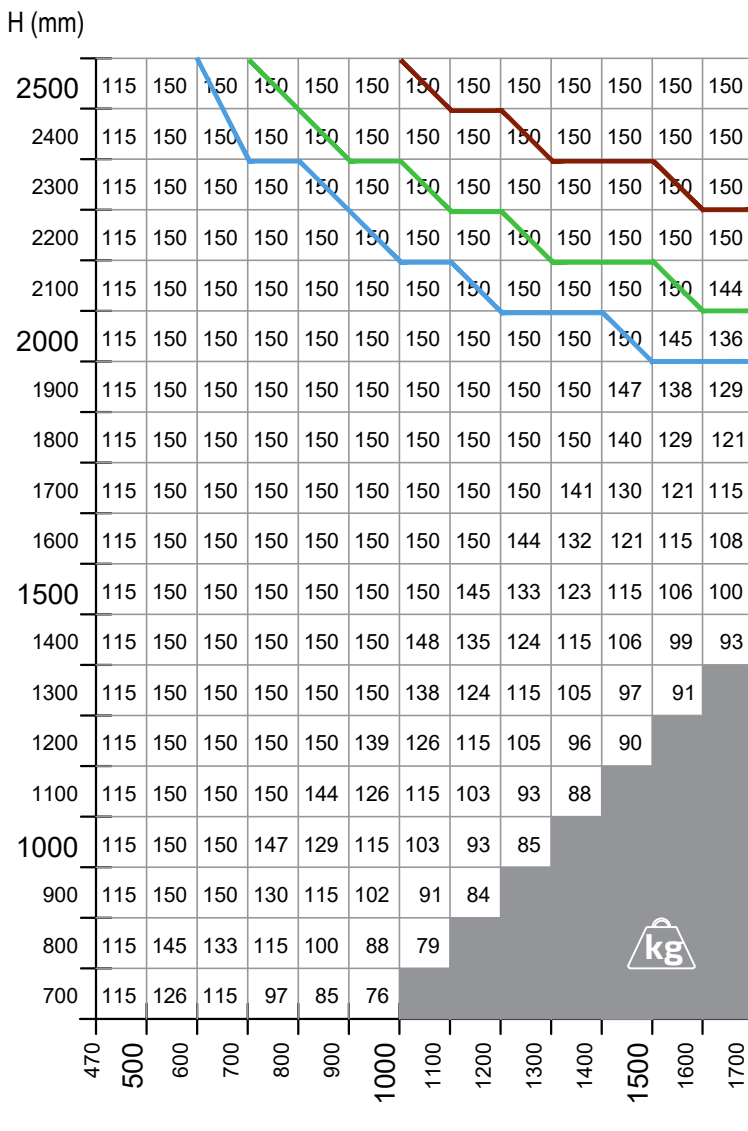
- 1- 400 Pa - 93 Km/h
- 2- 800 Pa - 131 Km/h
- 3- 1200 Pa - 161 Km/h
- 4 -1600 Pa - 186 Km/h
- 5- 2000 Pa - 208 Km/h
- ⊗ Sin calificar en CLASE C



NUDO CENTRAL

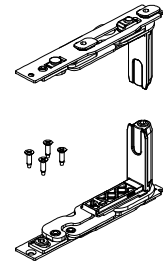
NO PUEDE REALIZARSE EXCEDE CAPACIDAD DE PESO  
TABLA DE CAPACIDAD MÁXIMA REALIZABLE POR HOJA (kg)

MÁXIMO  
150 kg

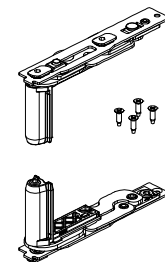


- ③ 1200 Pa
- ④ 1600 Pa
- ⑤ 2000 Pa

**5523**  
Bisagras Practicable (segunda hoja)  
CHIC 150 kg (H. Oculto) DERECHA



**5524**  
Bisagras Practicable (segunda hoja)  
CHIC 150 kg (H. Oculto) IZQUIERDA



\*Precaución: para su correcto comportamiento, se debe prestar especial atención a la relación ancho x alto del cerramiento.

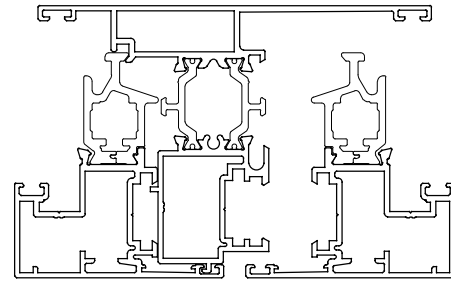
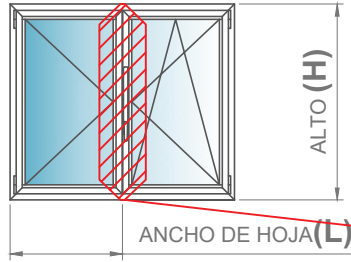
### HERRAJE VISTO OSCILOBATIENTE CLASSIC 80 kg.

### OSCILO-BATIENTE

#### CARGA DEL VIENTO

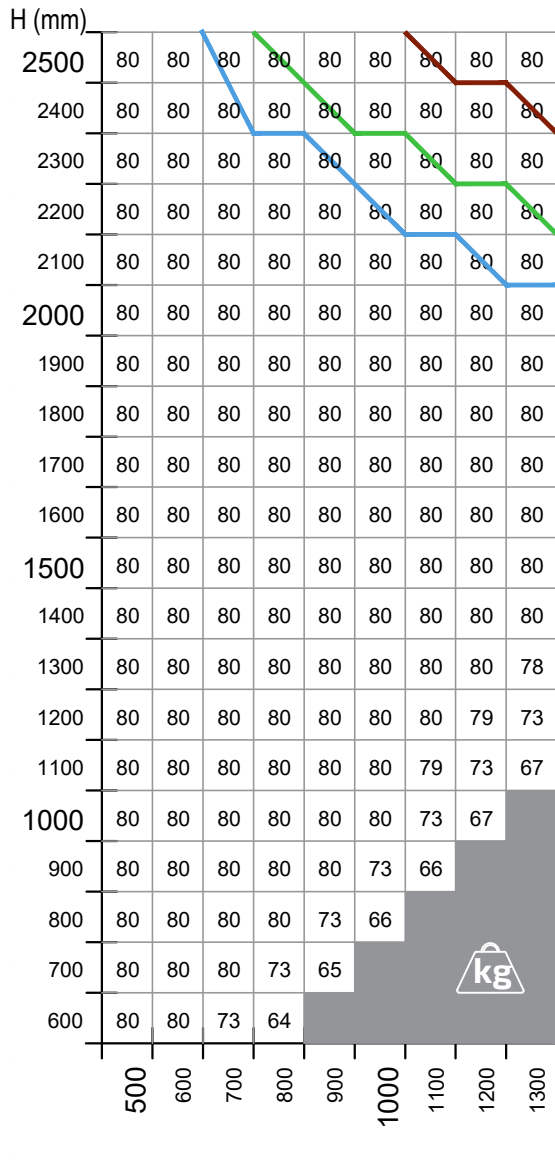
Flecha max. H/300 o 15mm

- 1- 400 Pa - 93 Km/h
- 2- 800 Pa - 131 Km/h
- 3- 1200 Pa - 161 Km/h
- 4 -1600 Pa - 186 Km/h
- 5- 2000 Pa - 208 Km/h
- ⊗ Sin calificar en CLASE C



NUDO CENTRAL

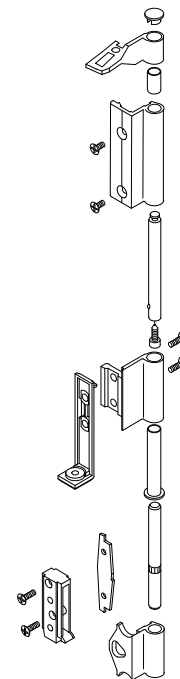
NO PUEDE REALIZARSE EXCEDE CAPACIDAD DE PESO  
TABLA DE CAPACIDAD MÁXIMA REALIZABLE POR HOJA (kg)



- ③ 1200 Pa
- ④ 1600 Pa
- ⑤ 2000 Pa

**BISAGRA OS-BA (MÁXIMO)**  
80 kg

**5157**  
JUEGO BISAGRAS OSCILO CLASSIC



\*Precaución: para su correcto comportamiento, se debe prestar especial atención a la relación ancho x alto del cerramiento.

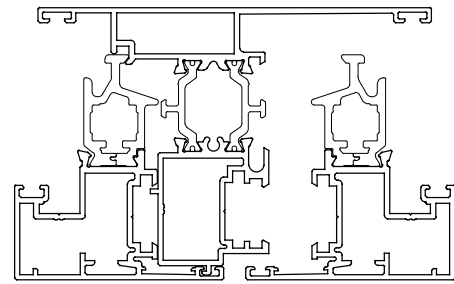
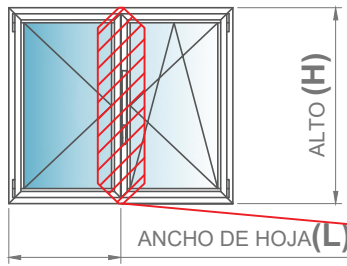
HERRAJE VISTO OSCIOBATIENTE 140kg

OSCILO-BATIENTE

CARGA DEL VIENTO

Flecha max. H/300 o 15mm

- 1- 400 Pa - 93 Km/h
- 2- 800 Pa - 131 Km/h
- 3- 1200 Pa - 161 Km/h
- 4- 1600 Pa - 186 Km/h
- 5- 2000 Pa - 208 Km/h
- ⊠ Sin calificar en CLASE C



NUDO CENTRAL

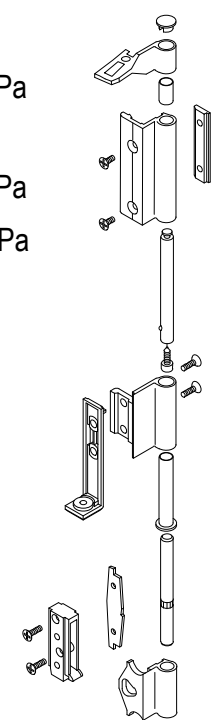
NO PUEDE REALIZARSE EXCEDE CAPACIDAD DE PESO  
TABLA DE CAPACIDAD MÁXIMA REALIZABLE POR HOJA (kg)

H (mm)	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
3000	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
2900	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
2800	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
2700	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
2600	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
2500	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	130
2400	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	130
2300	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	130
2200	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	130
2100	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	130
2000	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	139	130	
1900	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	132	118
1800	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	133	125	112
1700	140	140	140	140	140	140	140	140	140	134	126	118	118
1600	140	140	140	140	140	140	140	130	135	126	118	111	105
1500	140	140	140	140	140	140	140	137	127	118	111	104	99
1400	140	140	140	140	140	140	138	127	118	110	104	97	
1300	140	140	140	140	140	140	128	118	110	103	96		
1200	140	140	140	140	140	129	118	109	101	95			
1100	140	140	140	140	130	118	108	100	93				
1000	140	140	140	131	118	108	99	91					
900	140	140	133	118	106	97	89						
800	140	135	118	105	95	86							
700	138	118	104	92	83								

**BISAGRA OS-BA (MÁXIMO)**  
140 kg

- ② 800 Pa
- ③ 1200 Pa
- ④ 1600 Pa
- ⑤ 2000 Pa

**5150**  
JUEGO BISAGRAS OSCIO



\*Precaución: para su correcto comportamiento, se debe prestar especial atención a la relación ancho x alto del cerramiento.

L (mm)

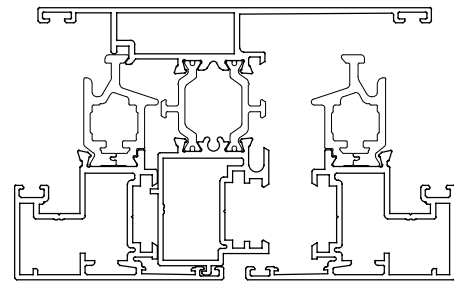
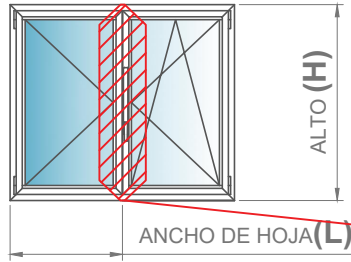
### OSCILO-BATIENTE HERRAJE OCULTO 150 kg

### OSCILO-BATIENTE

**CARGA DEL VIENTO**

Flecha max. H/300 o 15mm

- 1- 400 Pa - 93 Km/h
- 2- 800 Pa - 131 Km/h
- 3- 1200 Pa - 161 Km/h
- 4 -1600 Pa - 186 Km/h
- 5- 2000 Pa - 208 Km/h
- ⊠ Sin calificar en CLASE C



**NUDO CENTRAL**

**NO PUEDE REALIZARSE EXCEDE CAPACIDAD DE PESO**  
**TABLA DE CAPACIDAD MÁXIMA REALIZABLE POR HOJA (kg)**

H (mm)	470	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
2800	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	
2700	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	
2600	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	
2500	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
2400	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
2300	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
2200	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
2100	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
2000	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
1900	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
1800	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	146
1700	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	147	138
1600	150	150	150	150	150	150	150	150	150	148	138	130	
1500	150	150	150	150	150	150	150	150	150	139	130	122	
1400	150	150	150	150	150	150	150	150	150	130	121	113	
1300	150	150	150	150	150	150	150	140	130	120	112	105	
1200	150	150	150	150	150	150	141	130	120	111	104		
1100	150	150	150	150	150	143	130	119	110	102			
1000	150	150	150	150	144	130	118	108	100				
900	150	150	150	146	130	117	106	97					
800	150	150	148	130	115	104	94						
700	150	150	130	113	101	91							

L (mm)

**MÁXIMO**  
**150 kg**

- ② 800 Pa
- ③ 1200 Pa
- ④ 1600 Pa
- ⑤ 2000 Pa

**5519**  
Kit Bisagras con compás Corto T2  
CHIC (H. Oculto) DERECHA

**5521**  
Kit Bisagras con compás Corto T1  
C.H.I.C. (H. Oculto) DERECHA

Bisagras derecha

**5520**  
Kit Bisagras con compás Corto T2  
CHIC (H. Oculto) IZQUIERDA

**5522**  
Kit Bisagras con compás Corto T1  
CHIC (H. Oculto) IZQUIERDA

Bisagras izquierda

Exclusivo para 150 kg

\*Precaución: para su correcto comportamiento, se debe prestar especial atención a la relación ancho x alto del cerramiento.