Barandas Imperia

Es un sistema completo de barandas para balcones, terrazas, cercos perimetrales de piscinas, laterales de escaleras, etc.

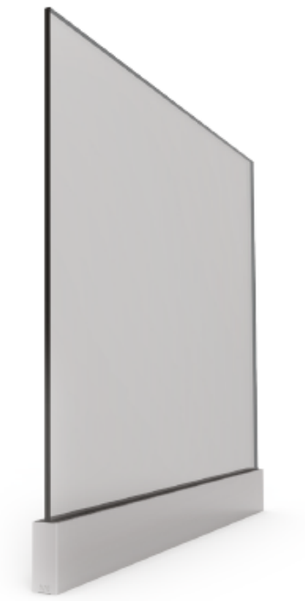
Se destaca por su diseño **moderno**, visualmente **liviano** y por su robustez y **seguridad**.

Brinda la posibilidad de agregar iluminación led en zócalos y pasamanos, transformándolo en un sistema de iluminación ambiental.

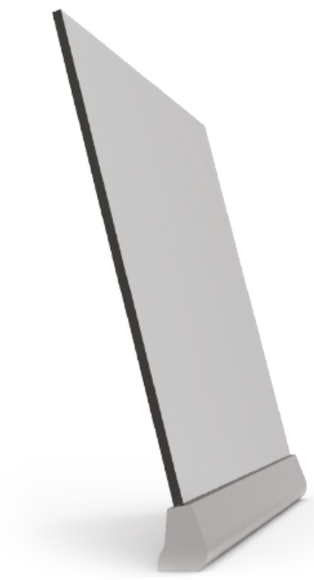
VIDRIAL
CONECTAR SIN LÍMITES

Barandas
Imperia

VIDRIAL
CONECTAR SIN LÍMITES



KIT: K1
Zócalo Recto
sobre losa



KIT: K5
Zócalo inclinado
con led inferior

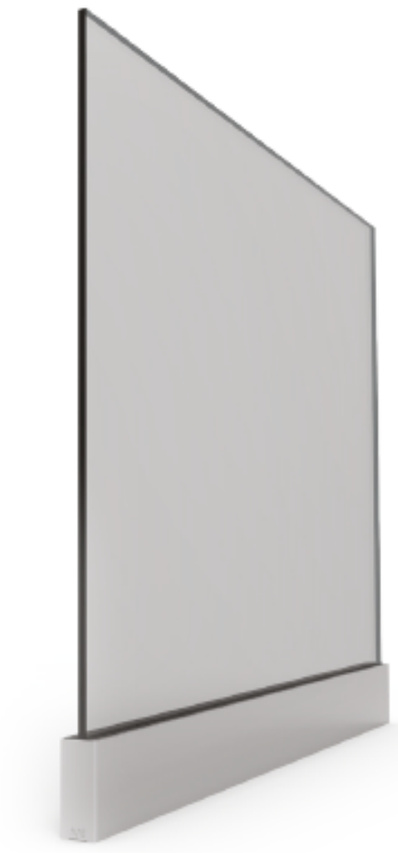
KIT: K6
Zócalo Embutido

KIT: K10
Zócalo frente a losa

KIT: K11
Baranda alta

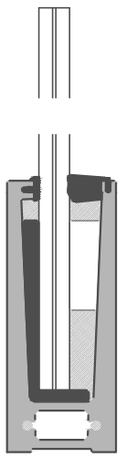
Barandas
Imperia

VIDRIAL
CONECTAR SIN LÍMITES

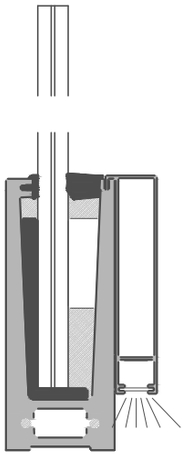


KIT: K1

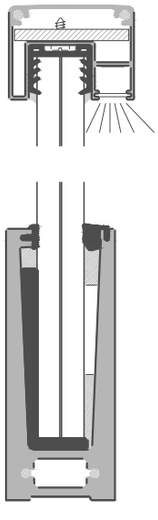
Zócalo recto sobre losa



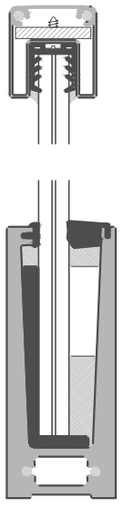
SIN PASAMANOS



PASAMANOS Y
LUZ LED INFERIOR



PASAMANOS Y
LUZ LED SUPERIOR



CON PASAMANOS
SIN LED

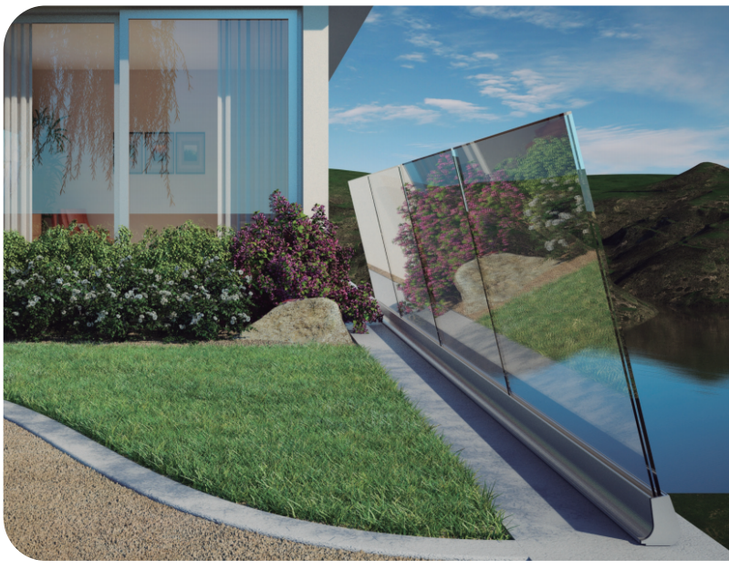
Prohibida su reproducción. Producto exclusivo patentado por **Aluwind S.A.**

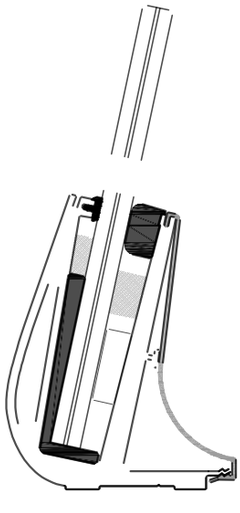
Barandas
Imperia

VIDRIAL
CONECTAR SIN LÍMITES

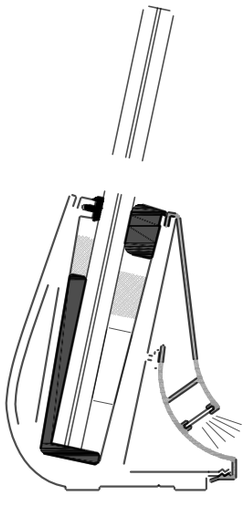
KIT: K5

Zócalo inclinado con led inferior





ZÓCALO INCLINADO



ZÓCALO INCLINADO
LUZ LED INFERIOR

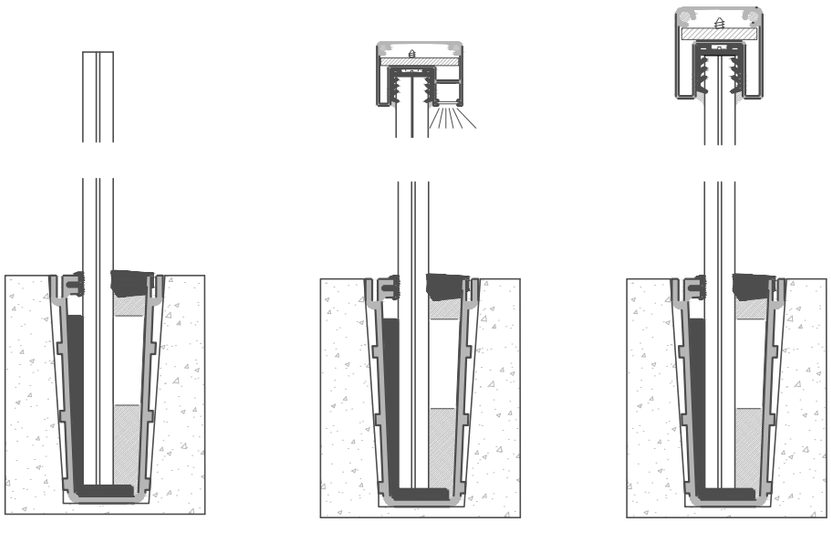
Prohibida su reproducción. Producto exclusivo patentado por **Aluwind S.A.**

Barandas
Imperia

VIDRIAL
CONECTAR SIN LÍMITES

KIT: K6

Zócalo embutido



SIN PASAMANOS

PASAMANOS Y
LUZ LED SUPERIOR

CON PASAMANOS
SIN LED

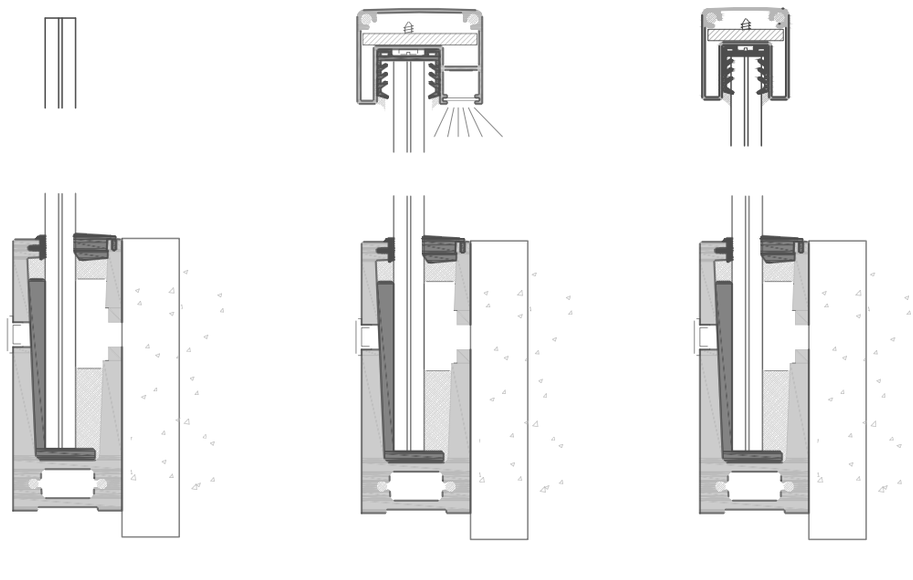
Prohibida su reproducción. Producto exclusivo patentado por **Aluwind S.A.**

Barandas
Imperia

VIDRIAL
CONECTAR SIN LÍMITES

KIT: K10

Zócalo frente a losa



SIN PASAMANOS

CON PASAMANOS
Y LUZ LED

CON PASAMANOS
SIN LED

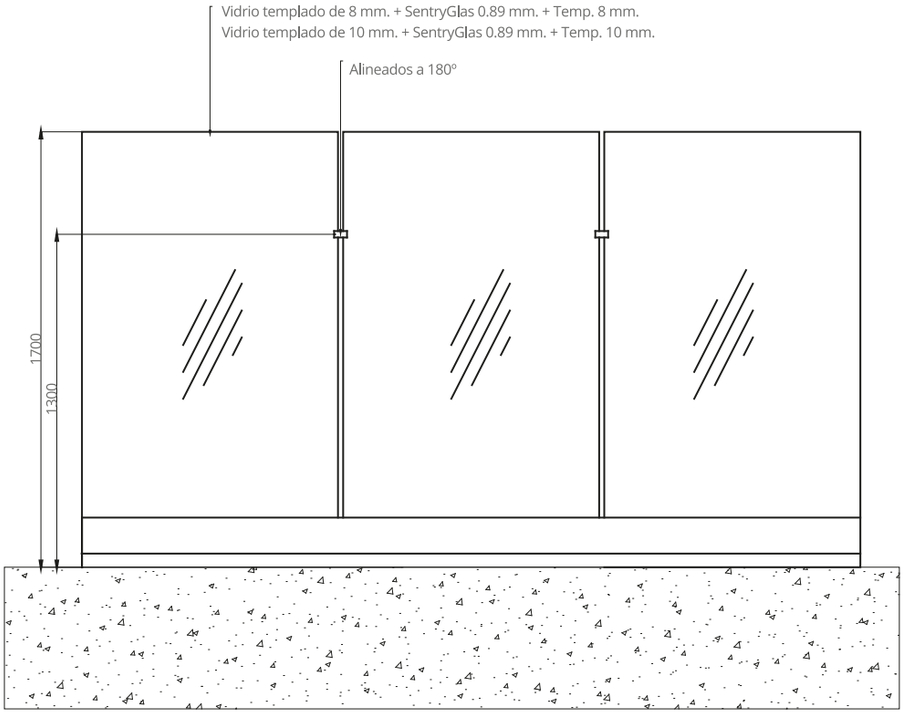
Prohibida su reproducción. Producto exclusivo patentado por **Aluwind S.A.**

Barandas
Imperia

VIDRIAL
CONECTAR SIN LÍMITES

KIT: K11

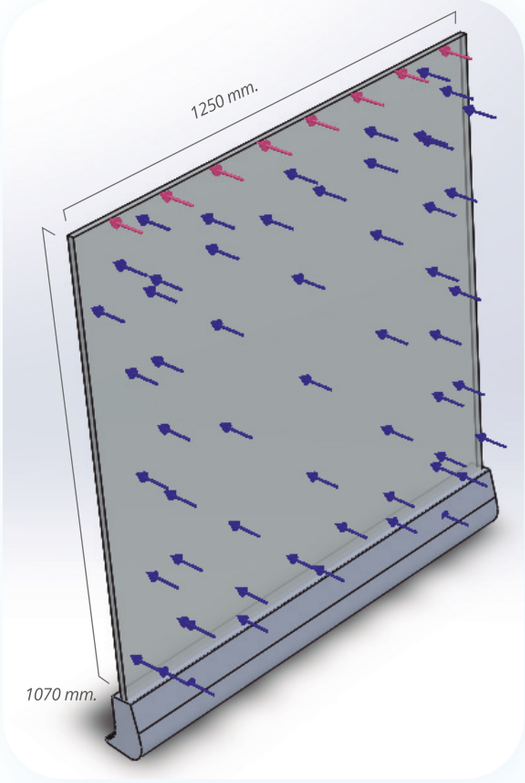
Baranda alta



Prohibida su reproducción. Producto exclusivo patentado por **Aluwind S.A.**

Barandas
Imperia

VIDRIAL
CONECTAR SIN LÍMITES



Configuraciones de vidrio,
respecto a la carga.

Detalle general

Vidrios admitidos › de 10 a 20 mm.
Templados y laminados con sentryglas.

— Los cálculos que se observan son a modo de referencia.

VIDRIO TEMPLADO	ESPESOR	SENTRYGLAS	CARGA UNIFORME-VIENTO		CARGA PUNTUAL		DEFORMACIÓN	ESTRÉS DE VIDRIO	CONDICIÓN
mm.	mm.	mm.	kPa	kg/m2	KN/m	kg/m	mm.	MPa	Norma ASTM 1300
1250x900	5 Tem + SG + 5 Tem	0,89	1	100	0,005	50	18,1	26.925	OK
			2	200	0,005	50	35,9	53.445	OK
			3	300	0,005	50	53,7	80.183	No cumple AST 1300
1250x900	6 Tem + SG + 6 Tem	0,89	2	200	0,005	50	21,8	37.976	OK
			3	300	0,005	50	32,6	56.859	OK
			4	400	0,005	50	43,4	75.742	No cumple AST 1300
1250x900	8 Tem + SG + 8 Tem	0,89	2	200	0,005	50	10,4	22.784	OK
			3	300	0,005	50	15,6	34.113	OK
			4	400	0,005	50	20,7	45.442	OK
1250x900	10 Tem + SG + 10 Tem	0,89	2	200	0,005	50	6,3	16.089	OK
			3	300	0,005	50	9,4	24.09	OK
			4	400	0,005	50	12,5	32.09	OK

ESPESOR VIDRIO	ESPESOR TOTAL	MEDIDA DE CALZO	CANT. X ML.	BROCA QUÍMICA	BURLETE A	BURLETE B, C y D
mm.	mm.	mm.	-	-	10 cm.	Toda la long
5 Tem + SG + 5 Tem	10	10	4	4	4	-
6 Tem + SG + 6 Tem	12	12	4	4	4	-
8 Tem + SG + 8 Tem	16	16	4	4	4	-
10 Tem + SG + 10 Tem	20	20	4	4	4	-

Prohibida su reproducción. Producto exclusivo patentado por **Aluwind S.A.**