

HD9000

GUARDAS RAILING

Modelo
Reference

Guarda para vidro fotovoltaico
PV Glass Railing Base

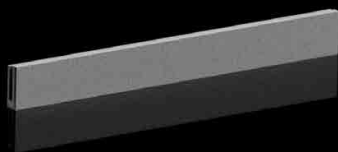
Características | Characteristic

Código / Code:
HD9000

Peso / Weight:
9,80 (kg)

Medida / Measure:
1250 x 200 x 100 (mm)

Espessura de Vidro / Glass Thickness:
6 - 12 (mm)



Sugestão de Montagem

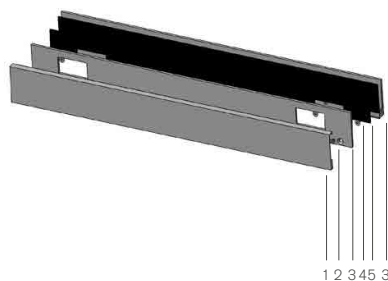
Suggested Mounting

1.
Colocar peça nº 6 à estrutura ou ao betão e de seguida colocar os separadores de borracha nº 5;
Assemble part No. 6 in to main structure or concrete and after assemble with separator rubber no.5;

2.
Colocar vidro entre as borrachas e apertar com a chapa de aperto interior nº3;
Assemble the glass between separator rubber and after grip with the clamping body interior no.3;

3.
Após montagem verificar apertos e colocar a tampa de capeamento nº1.
After, check mounting grips and assemble the lid of outside cover no.1.

Componentes | Components:

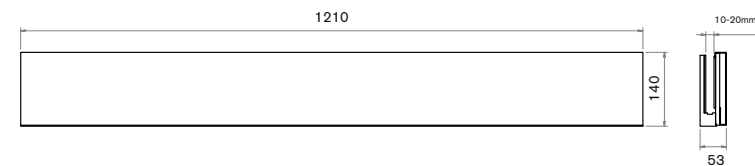


Nº No.	Qt. Ql.	Designação Designation	Material Material
1	1	Tampa de capeamento / Lid of Outside Cover	Aisi 316
2	3	Parafuso M8 x 12 / Screw M8 x 12	Aisi 316
3	1	Chapa de aperto interior / Clamping body interior	Aisi 316
4	8	Parafuso M10 x 40 / Screw M10 x 40	Aisi 316
5	2	Separador em borracha / Separator rubber	NEOPREME
6	1	Chapa de aperto exterior / Clamping body exterior	Aisi 316

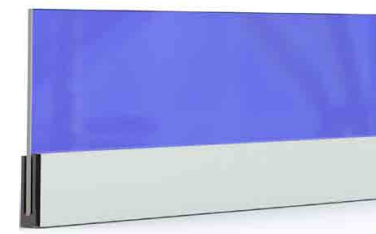
HD9000

Modelo
Reference

Desenho Técnico | Dimensional Drawing



Aplicação no Sistema | System Application



Caracterização Mecânica | Mechanical Characterization

Estado Condition	Ø mm	Rp 0,2 min N/mm²	Rp 1,0 min N/mm²	Rp min N/mm²	A. min. %		Dureza HB máx.
					Long.	Trans.	
Hipertemperado Hyper Tempered	12<Ø<100	200	275	500 até 700	40	30	215

Dados facultados pelo fornecedor do material em bruto. Caracterização mecânica a temperaturas ambientes.
Data provided by the supplier of the raw material. Mechanical properties at room temperature.

HD2000

PRUMOS POSTS

Modelo
Reference

Guarda corpos para vidros com afinação
Corps guard for glasses with pitch

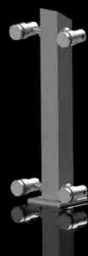
Características | Characteristic

Código / Code:
HD2000

Peso / Weight:
4,500 (kg)

Medida / Measure:
180 x 180 x 1000 (mm)

Espessura de Vidro / Glass Thickness:
8 - 16 (mm)



Sugestão de Montagem

Suggested Mounting

1.
Fixar peça nº 8 a estrutura ou muro com parafusos;
Fix part no 8 to the structure or wall with screws;

Não esquecer do conector elétrico
Don't forget the junctionbox

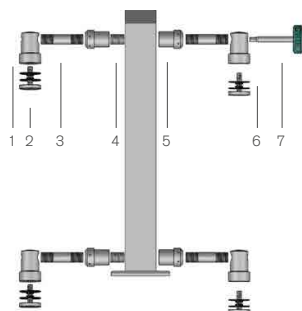
2.
Afinar distâncias entre furos antes da colocação do vidro com a chave especial nº 7 na peça nº 3;
Tuning distances between holes before placing the glass with the key special no 7 in part no 3;

3.
Colocar vidro na peça n.6 de contra a peça nº1 + peça nº2 como aperto contra o vidro;

Put the glass in the part no.6 of contact with the part no1 + part no 2 pressing against to the glass;

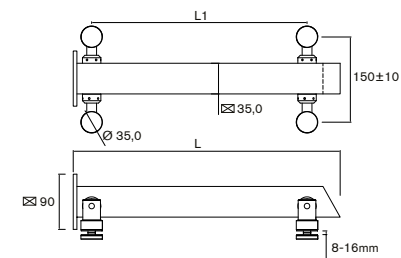
4.
Após montagem verificar apertos.
After, check mountig grips.

Componentes | Components:

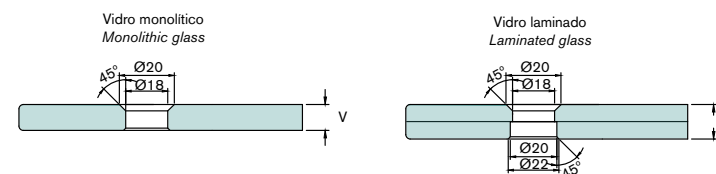


Nº No.	Qt. Qt.	Designação Designation	Material Material
1	4	Corpo de fixação / Clamping body	Aisi 316
2	4	Parafuso de aperto / Clamping screw	Aisi 316
3	4	Veio de afinação / Spindle pitch	Aisi 316
4	2	Veio Fixo / Spindle fixed	Aisi 316
5	4	Casquilho de aperto prumo / Sleeve clamping post	Aisi 316
6	16	Separador cilíndrico / Separator cylindrical	ESPECIAL
7	1	Chave de aperto S-Vitech / Grip key S-Vitech	POM
8	1	Prumo com pater / Post with base flange	Aisi 316

Desenho Técnico | Dimensional Drawing

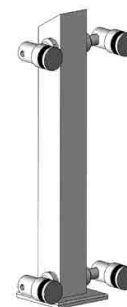


Furação dos Vidros | Glass Drilling

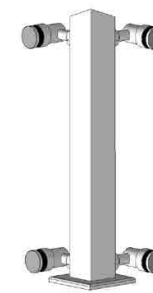


Disponível para espessuras de vidro de 8 a 16mm, para outras espessuras por favor consulte-nos.
Available for glass thicknesses from 8 to 16mm, for other thicknesses please consult us.

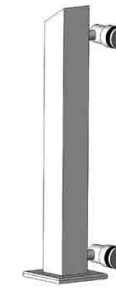
Tipos de Prumos | Types of Posts



Prumo Intermédio
Post Middle



Prumo Canto
Post Corner



Prumo Arranque/Fim
Post Start/End