



**SUPORTES PARA FIXAÇÃO**

G1 / SUPORTES PARA VARANDINS	<u>395</u>
G2 / PERFIS U E PASSA-MÃO	<u>423</u>
G3 / SUPORTES PARA PALAS	<u>429</u>
G4 / SUPORTES PARA PRATELEIRAS	<u>435</u>

G1 /

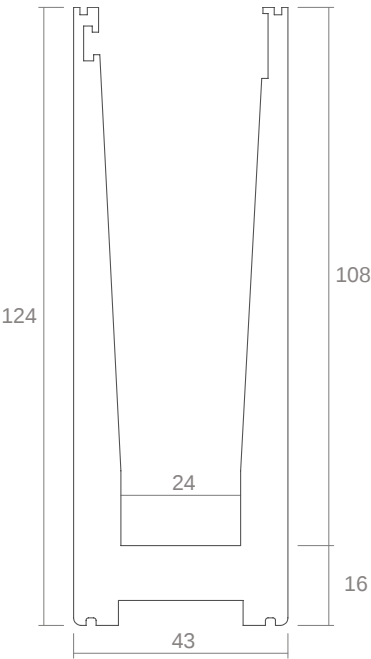
SUPORTES PARA VARANDINS



F100 / SISTEMA GUARDA CORPOS

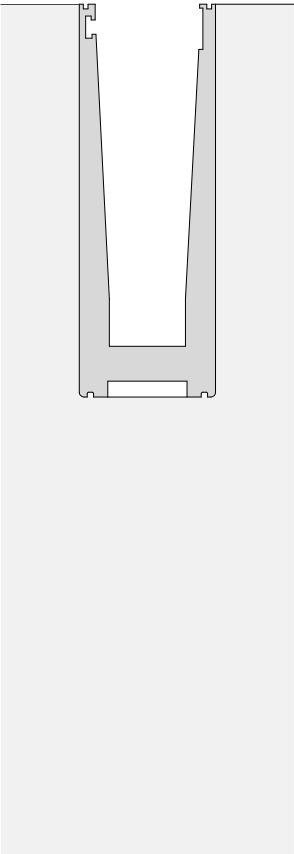
REF.F100.003

G1.01



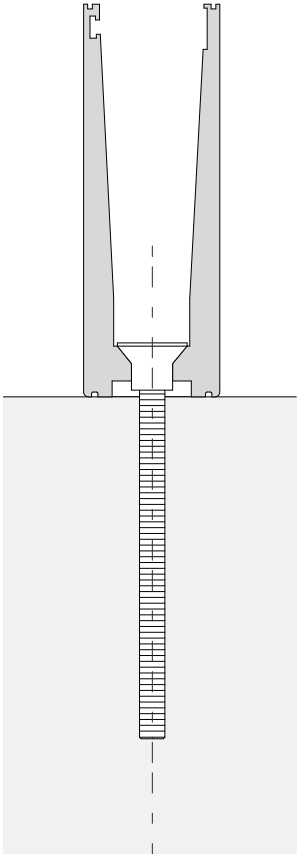
MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Acetinado / Lacado preto
COMPRIMENTO	6500 / 3250 mm
VIDRO	6-6 / 8-8 / 10-10 mm
INFORMAÇÕES TÉCNICAS	Perfil de alumínio extrudido da liga ALMGSI-05F22 com dureza T5. Material de grande qualidade e resistência, vedantes do topo em E.P.D.M.65 shore para uma estanquidade e permeabilidade superior.

REF.F100.003.0



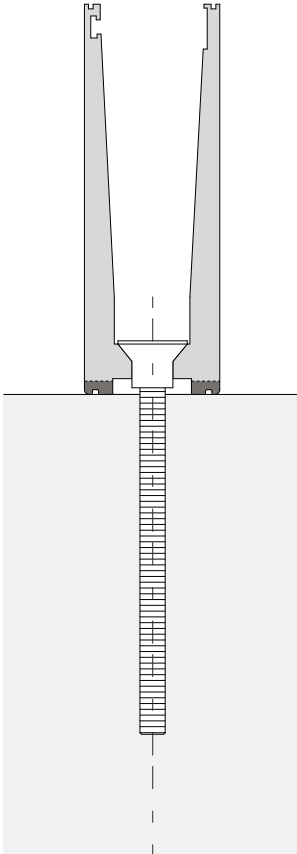
EMBUTIDO NA LAJE

REF.F100.003.1



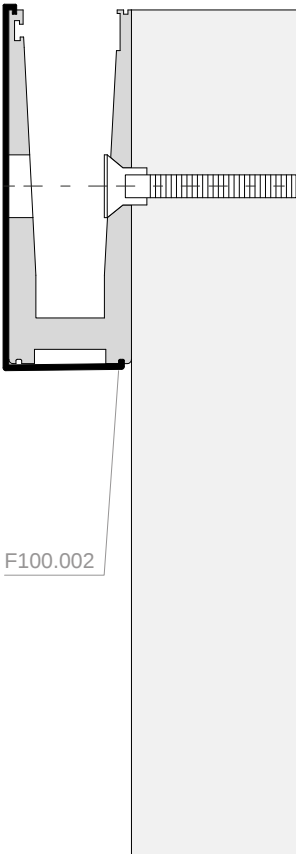
APARAFUSADO NA LAJE

REF.F100.003.2



COM RASGOS PARA DRENAGEM

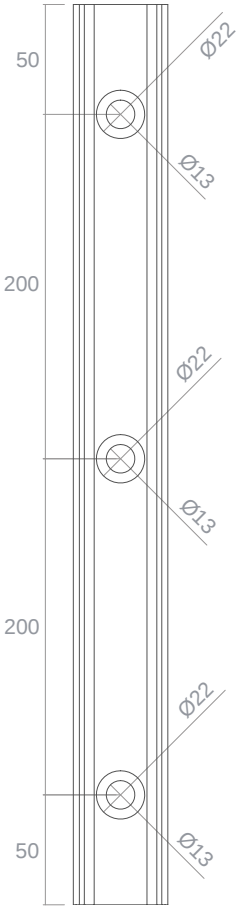
REF.F100.003.3



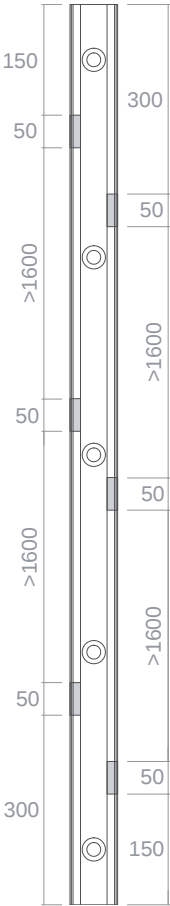
APARAFUSADO LATERALMENTE

F100 / DETALHES TÉCNICOS

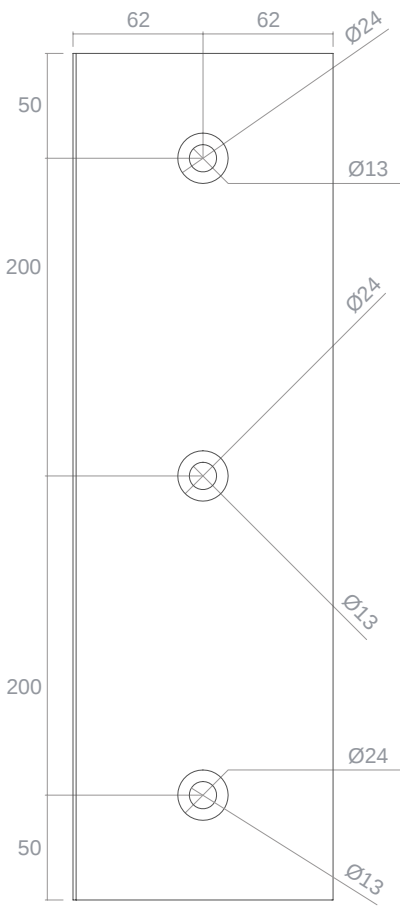
APARAFUSADO LATERALMENTE



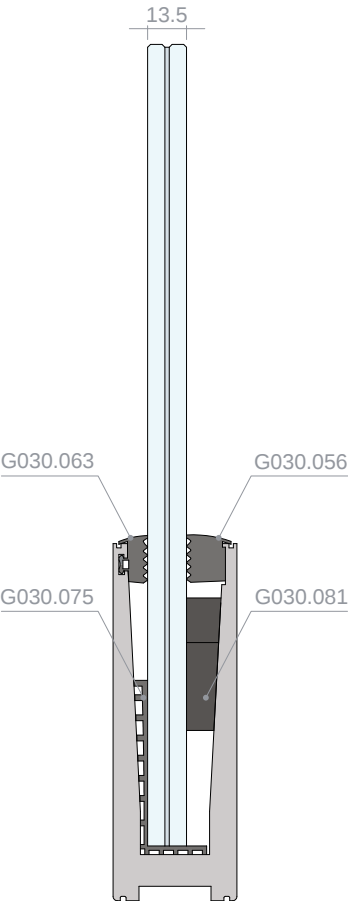
APARAFUSADO LATERALMENTE



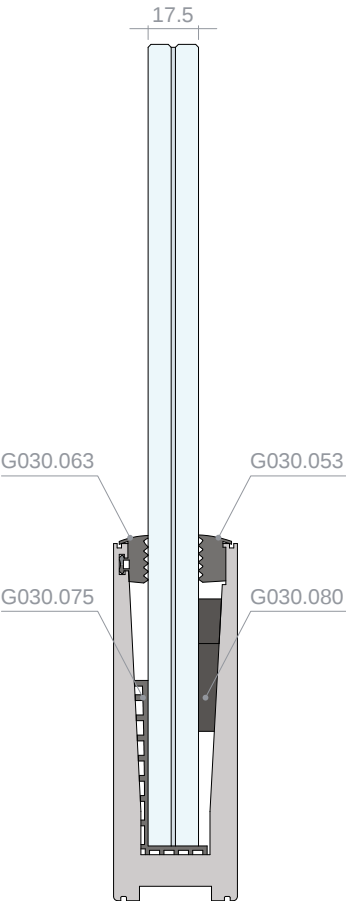
APARAFUSADO LATERALMENTE



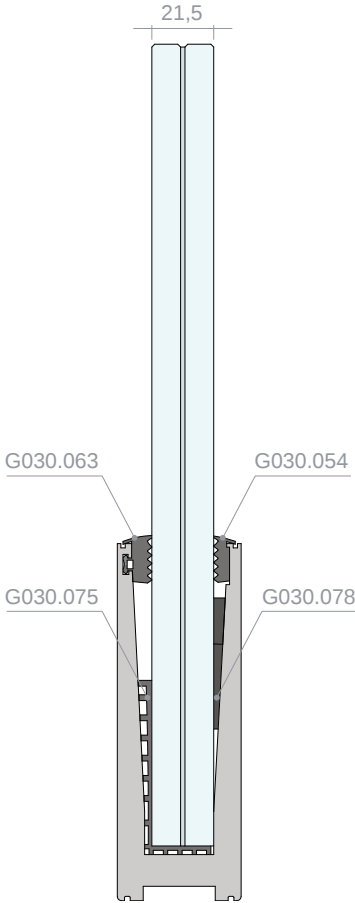
VIDRO 6-6



VIDRO 8-8



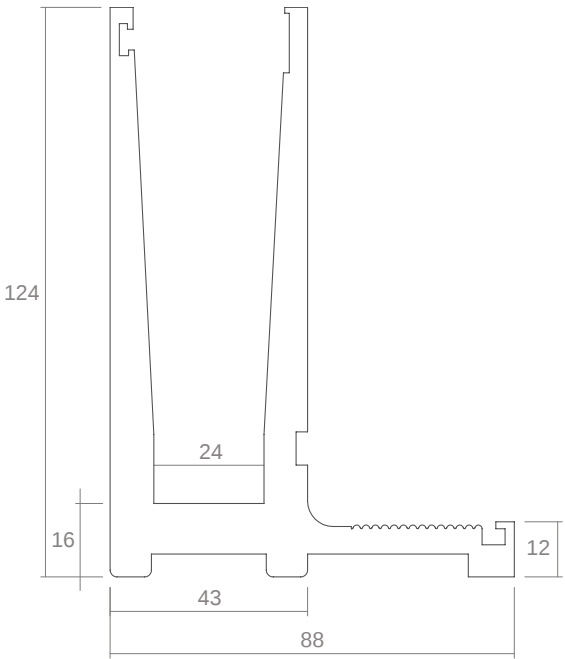
VIDRO 10-10



F100.010 / ABA LATERAL

REF.F100.010

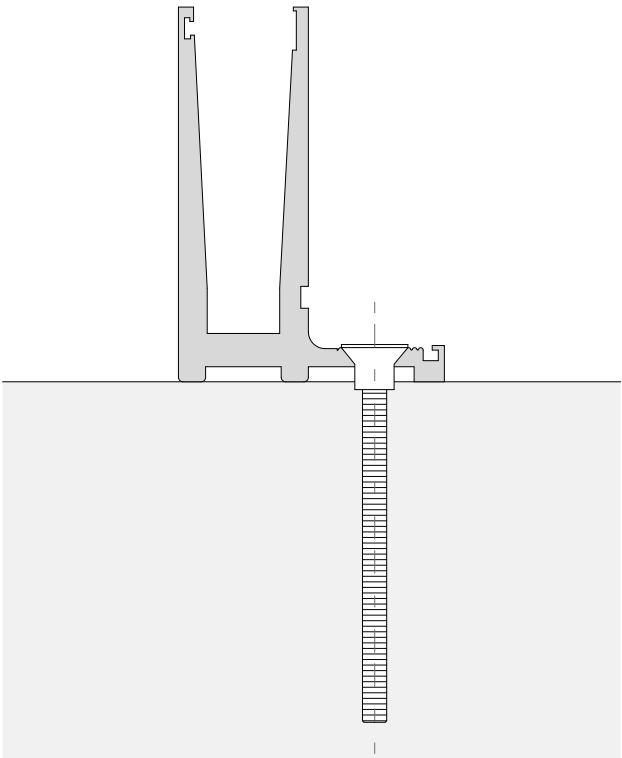
G1.02



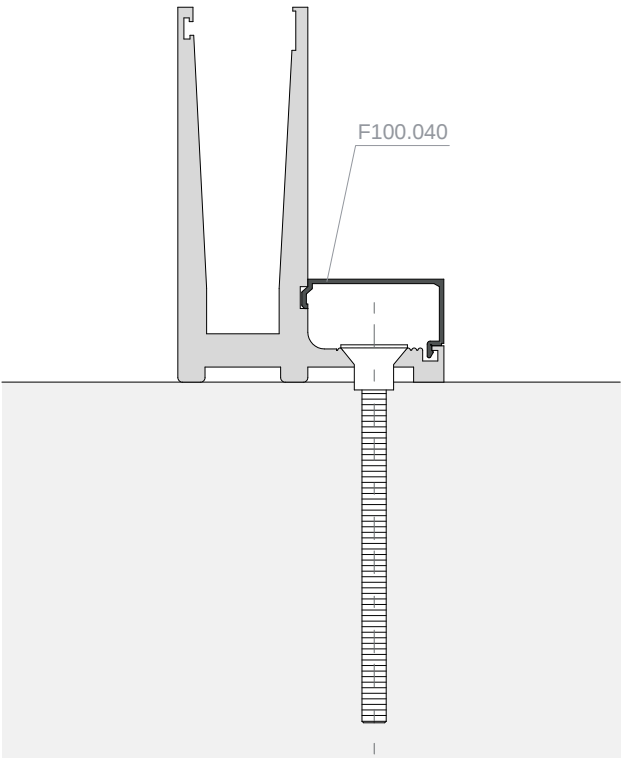
MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Acetinado / Lacado preto
COMPRIMENTO	6500 / 3250 mm
VIDRO	6-6 / 8-8 / 10-10 mm
INFORMAÇÕES TÉCNICAS	Perfil de alumínio extrudido da liga ALMGSI-05F22 com dureza T5. Material de grande qualidade e resistência, vedantes do topo em E.P.D.M.65 shore para uma estanquidade e permeabilidade superior.

REF.F100.010

REF.F100.040



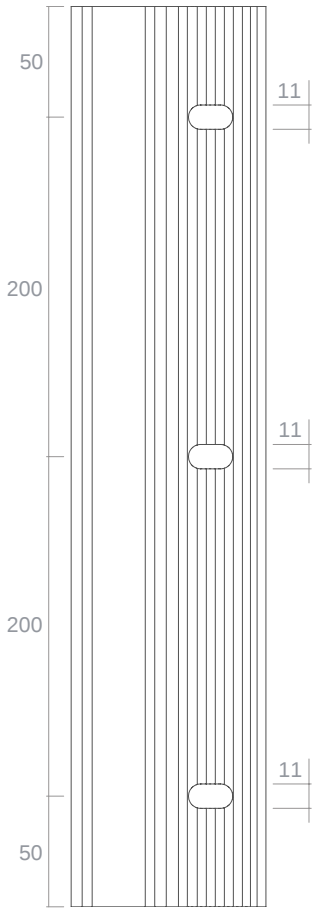
APARAFUSADO NA LAJE



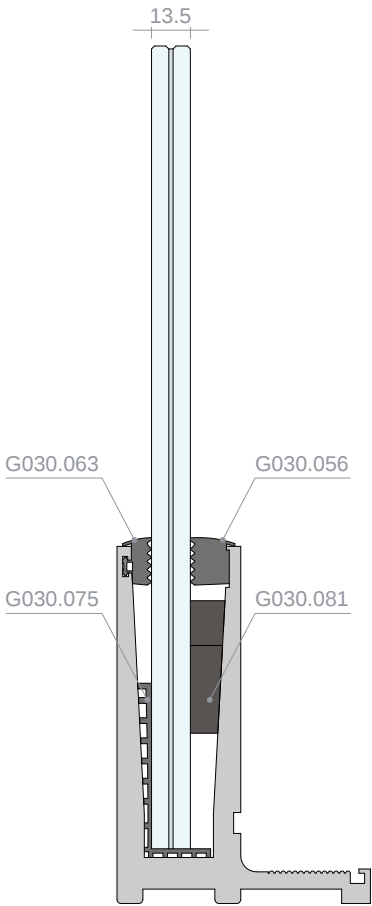
OPÇÃO COM TAMPA PARA TAPAR FUROS

F100.010 / DETALHES TÉCNICOS

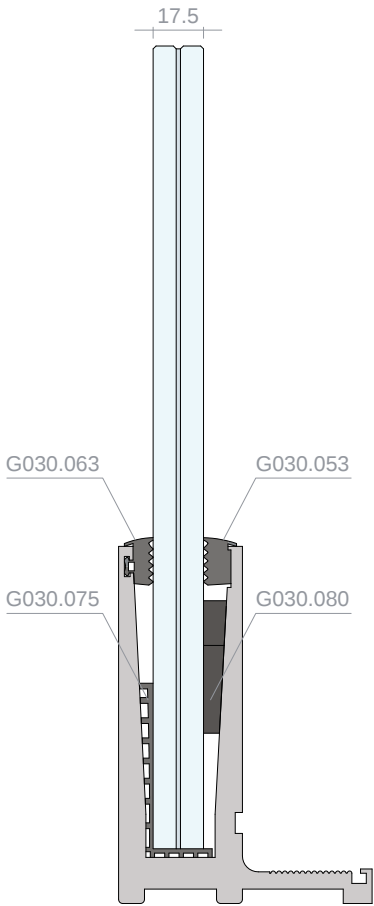
FURAÇÃO DA ABA LATERAL



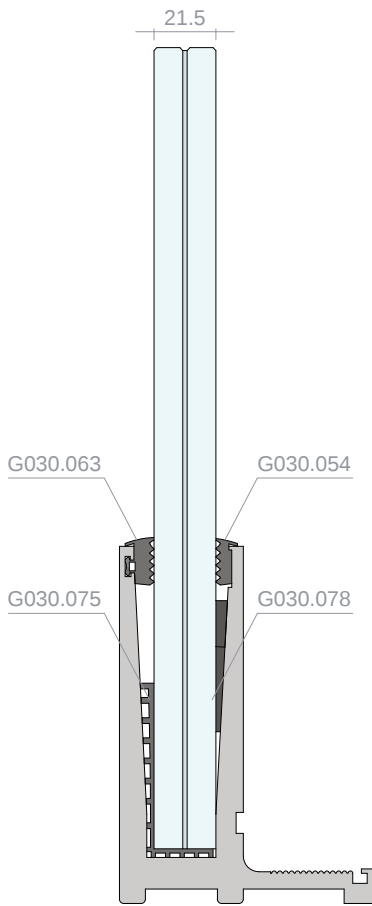
VIDRO 6-6



VIDRO 8-8



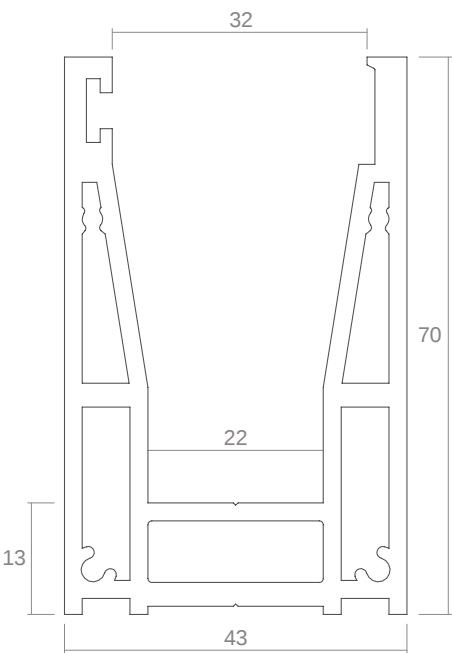
VIDRO 10-10



F100.013 / SISTEMA TAPA VISTAS PARA MURETOS

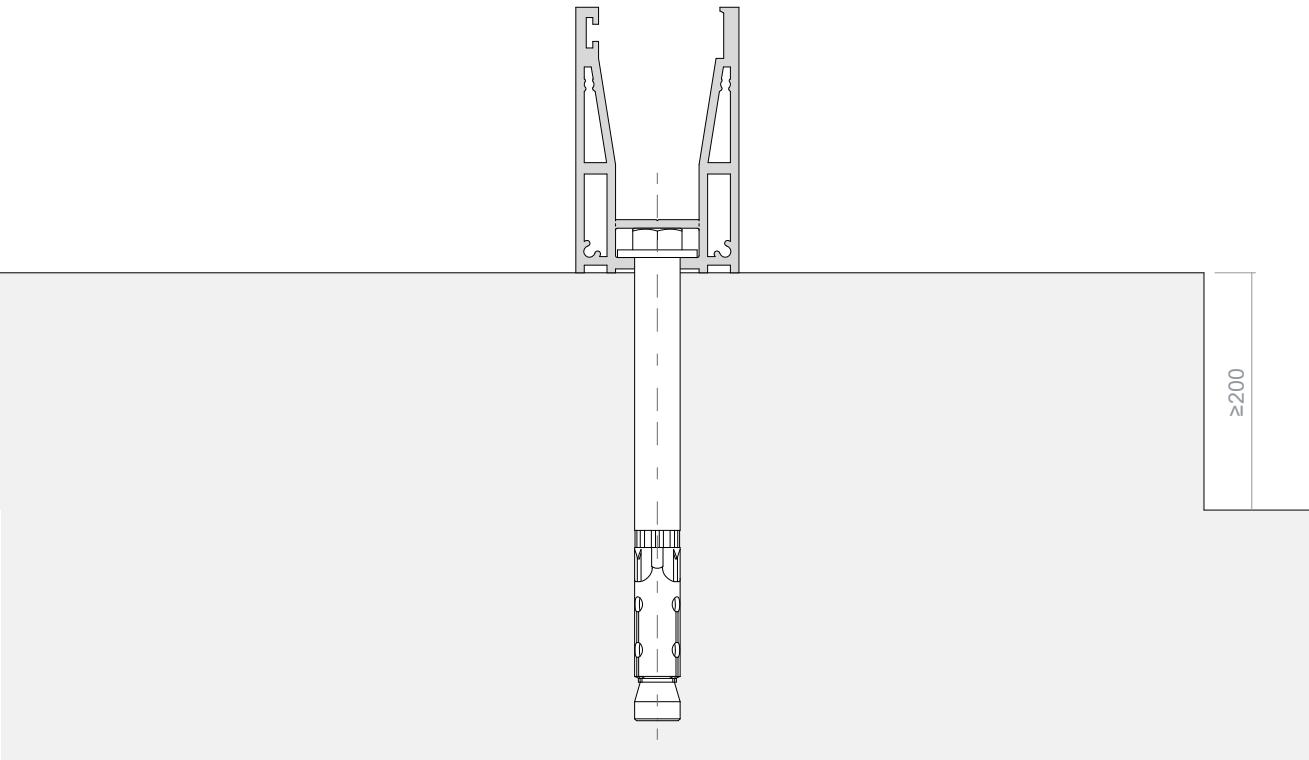
REF.F100.013

G1.03



MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Acetinado / Lacado preto
COMPRIMENTO	6500 / 3250 mm
VIDRO	6-6 / 8-8 mm
INFORMAÇÕES TÉCNICAS	Perfil de alumínio extrudido da liga ALMGSI-05F22 com dureza T5. Material de grande qualidade e resistência, vedantes do topo em E.P.D.M.65 shore para uma estanquidade e permeabilidade superior.

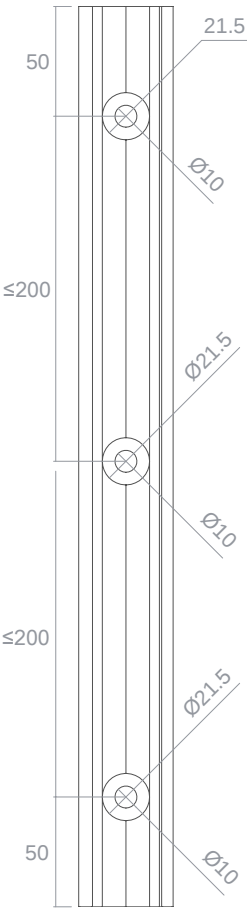
REF.F100.013



APARAFUSADO NA LAJE

F100.013 / DETALHES TÉCNICOS

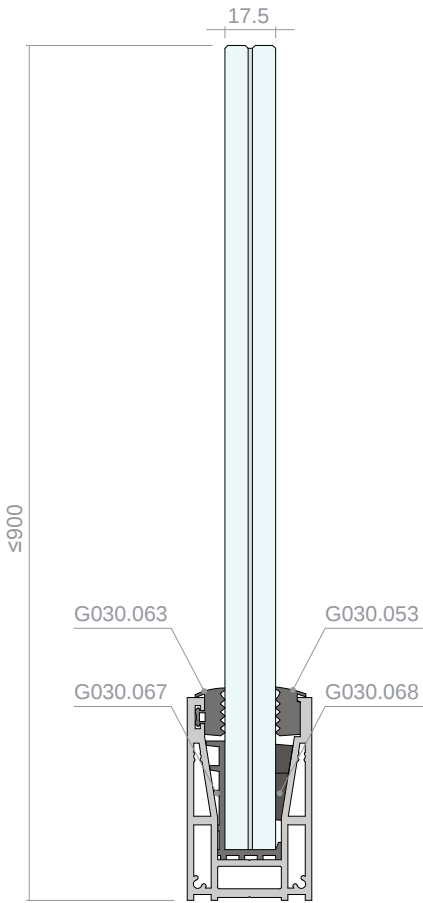
FURAÇÃO VERTICAL



VIDRO 6-6



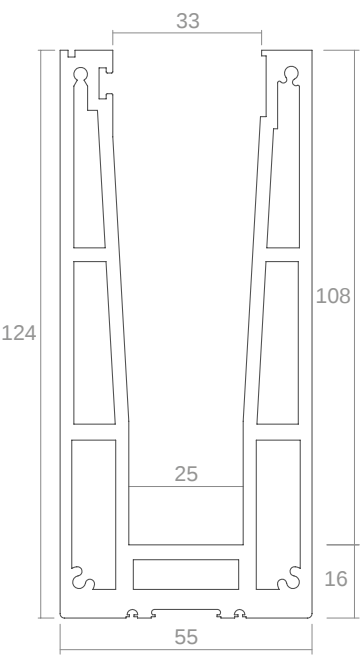
VIDRO 8-8



F100.015 / SISTEMA GUARDA CORPOS

REF.F100.015

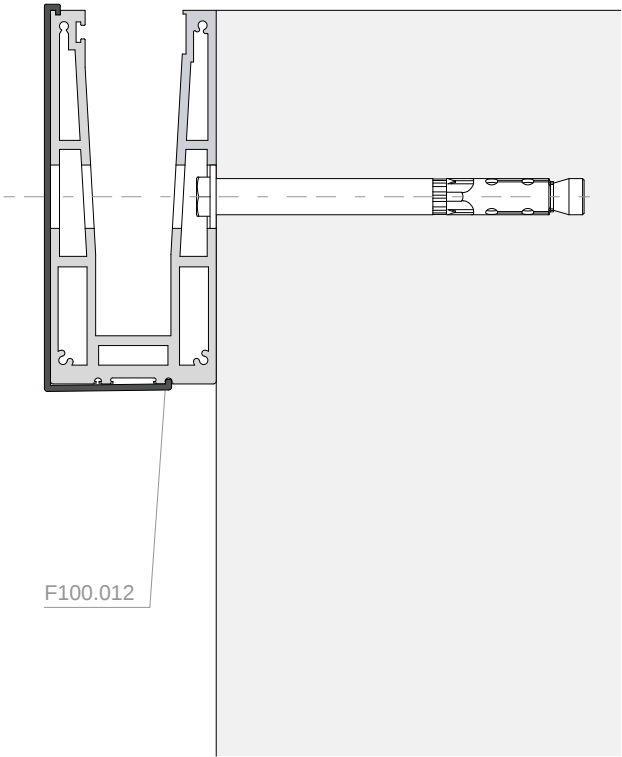
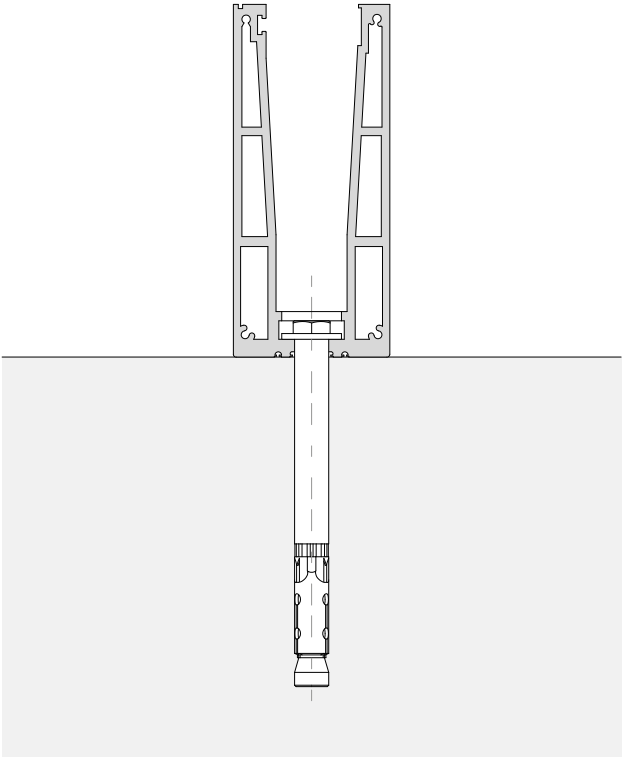
G1.04



MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Acetinado / Lacado preto
COMPRIMENTO	6500 / 3250 mm
VIDRO	6-6 / 8-8 / 10-10 mm
INFORMAÇÕES TÉCNICAS	Perfil de alumínio extrudido da liga ALMGSI-05F22 com dureza T5. Material de grande qualidade e resistência, vedantes do topo em E.P.D.M.65 shore para uma estanquidade e permeabilidade superior.

REF.F100.015.0

REF.F100.015.1

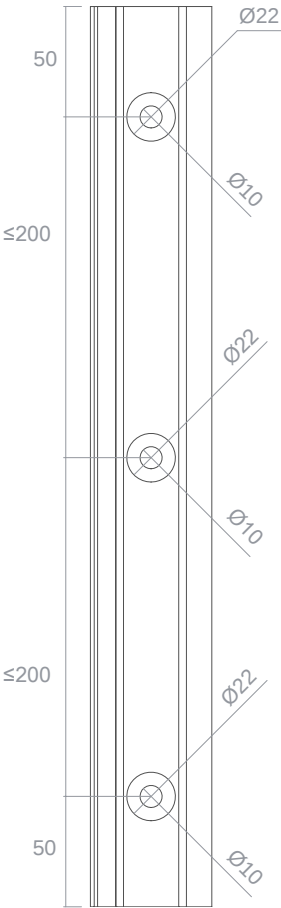


APARAFUSADO NA LAJE

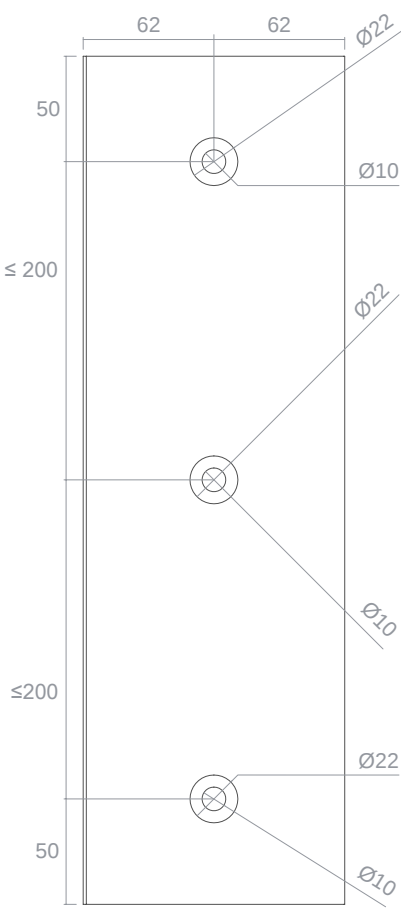
APARAFUSADO LATERALMENTE

F100.015 / DETALHES TÉCNICOS

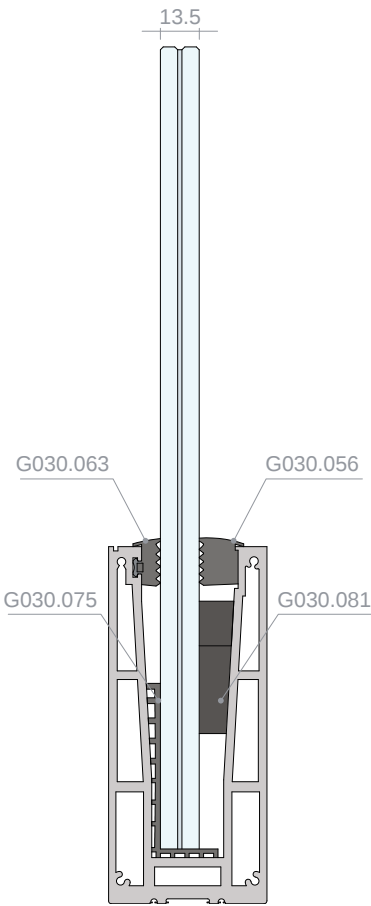
FURAÇÃO VERTICAL



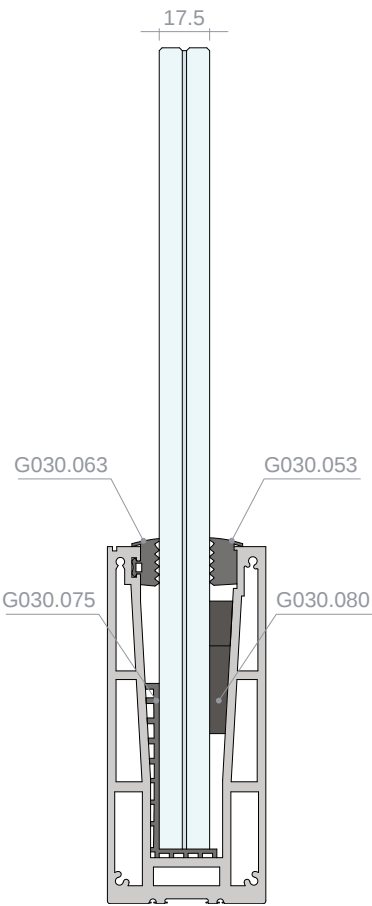
FURAÇÃO LATERAL



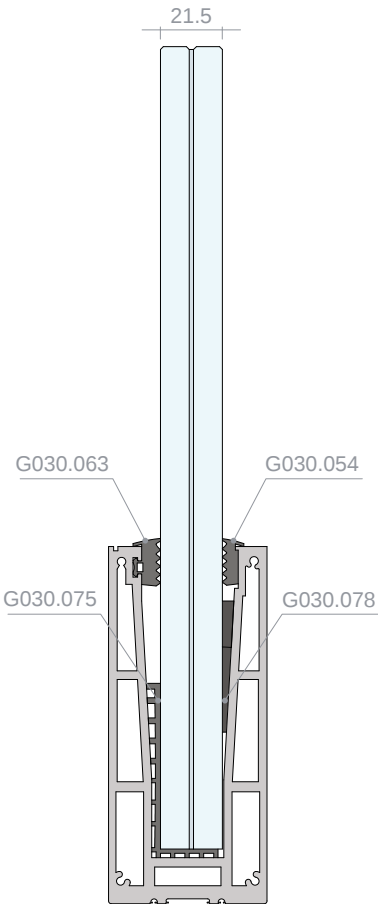
VIDRO 6-6



VIDRO 8-8



VIDRO 10-10



F100 / ACESSÓRIOS

REF.F100.002

Opção: Tampa para tapar furos laterais do perfil F100.003.3



MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Acetinado / Lacado

G1.05

REF.F100.040

Opção: Tampa para tapar furos da aba lateral do perfil F100.010



MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Acetinado / Lacado

G1.06

REF.GO30.061

Topo para F100.003 / F100.010 / F100.015



MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Acetinado / Lacado

G1.07

REF.GO30.082

Topo para F100.013



MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Acetinado / Lacado

G1.08

REF.GO19402

Parafuso com bucha



REF. GO19402	Ø12x120 mm
REF. GO19918	Ø12x100 mm

G1.09

REF.GO94981

Parafuso com ancoragem



REF. GO94981	Ø10x100 mm
REF. GOFII110/50S	Ø10x110 mm

G1.10

REF.GO30062

Parafuso com porca



REF. GO30062-M6	M6 x 100 mm
REF. GO30062-M8	M8 x 100 mm

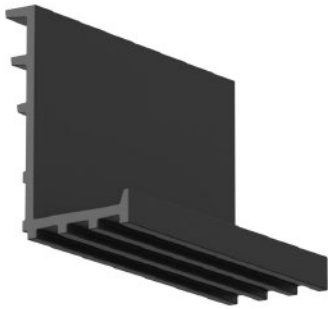
G1.11

F100 / ACESSÓRIOS

REF.GO30067

G1.12

Calço em nylon preto

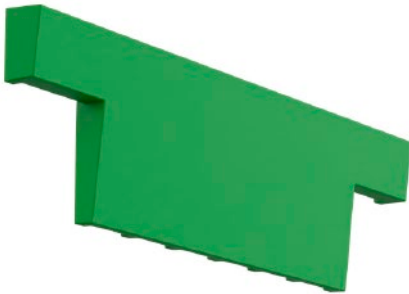


VIDRO	12 / 16 mm
CONEXÃO	F100.013

REF.GO30068

G1.13

Cunha em nylon verde

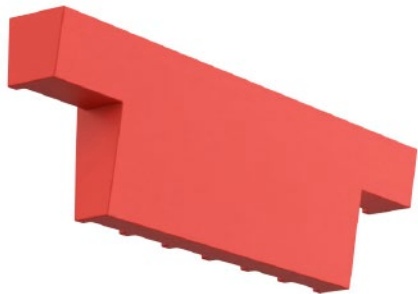


VIDRO	16 mm
CONEXÃO	F100.013

REF.GO30069

G1.14

Cunha em nylon vermelho

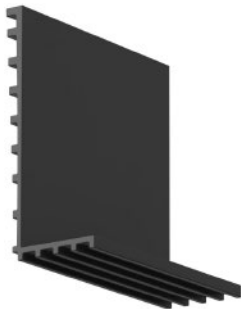


VIDRO	12 mm
CONEXÃO	F100.013

REF.GO30075

G1.15

Calço em nylon preto

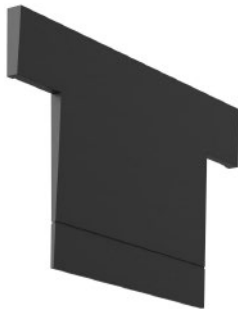


VIDRO	12 / 16 / 20 mm
CONEXÃO	F100.003 / F100.010 / F100.015

REF.GO30078

G1.16

Cunha em nylon preto



VIDRO	20 mm
CONEXÃO	F100.003 / F100.010 / F100.015

REF.GO30080

G1.17

Cunha em nylon verde

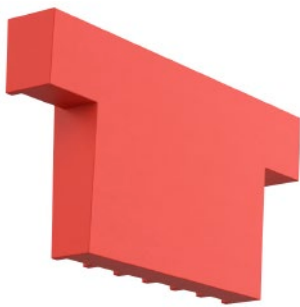


VIDRO	16 mm
CONEXÃO	F100.003 / F100.010 / F100.015

REF.GO30081

G1.18

Cunha em nylon vermelho

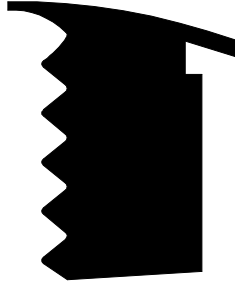


VIDRO	12 mm
CONEXÃO	F100.003 / F100.010 / F100.015

REF.GO30053

G1.19

Vedande interior

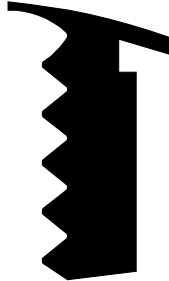


COR	Cinza / Preto
VIDRO	8-8 mm
CONEXÃO	F100.003 / F100.010 / F100.013 / F100.015

REF.GO30054

G1.20

Vedande interior

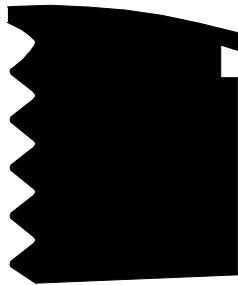


COR	Cinza / Preto
VIDRO	10-10 mm
CONEXÃO	F100.003 / F100.010 / F100.013 / F100.015

REF.GO30056

G1.21

Vedande interior

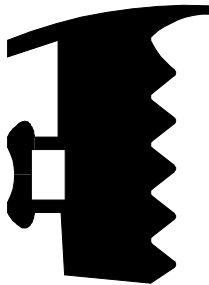


COR	Cinza / Preto
VIDRO	6-6 mm
CONEXÃO	F100.003 / F100.010 / F100.013 / F100.015

REF.GO30063

G1.22

Vedande exterior



COR	Cinza / Preto
VIDRO	6-6 / 8-8 / 10-10 mm
CONEXÃO	F100.003 / F100.010 / F100.013 / F100.015

/ BOTÕES

MOD.B100

G1.23

Botão sem gola



REF.	Ø	ESPESSURA	ROSCA
B10016	Ø16	6 mm	M6
B10020	Ø20	6 mm	M6
B10025	Ø25	8 mm	M6
B10030	Ø30	8 mm	M8
B10040	Ø40	10 mm	M10

MATERIAL	Aço inox aisi 304 (316 por encomenda)
ACABAMENTO	Escovado (Polido por encomenda)

MOD.B101

G1.24

Botão sem gola



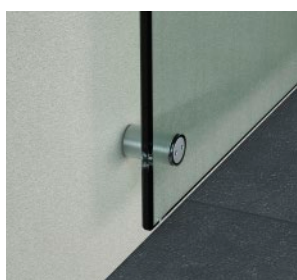
REF.	Ø	ESPESSURA	ROSCA
B10120	Ø20	6 mm	M6
B10130	Ø30	6 mm	M8
B10135	Ø35	8 mm	M8
B10140	Ø40	8 mm	M10
B10150	Ø50	10 mm	M12

MATERIAL	Aço inox aisi 304 (316 por encomenda)
ACABAMENTO	Escovado (Polido por encomenda)

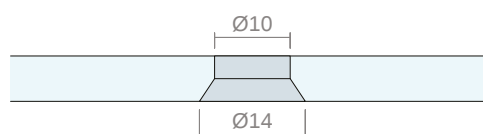
REF.B10214

G1.25

Botão cônico Ø14



REF.	Ø	ESPESSURA	ROSCA
B10114	Ø14	5 mm	M5



MATERIAL	Aço inox aisi 304 (Casquilho em nylon)
VIDRO	6-8 mm

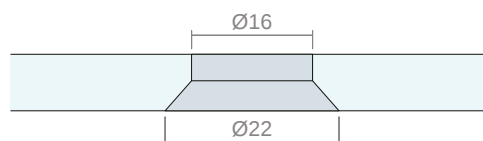
REF.B10222

G1.26

Botão cônico Ø22



REF.	Ø	ESPESSURA	ROSCA
B10222	Ø22	7 mm	M6



MATERIAL	Aço inox aisi 304 (Casquilho em nylon)
VIDRO	8-10 mm

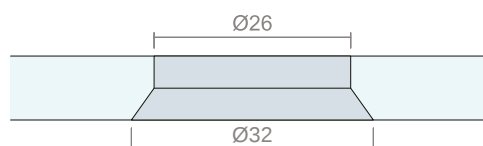
REF.B10232

G1.27

Botão cônico Ø32



REF.	Ø	ESPESSURA	ROSCA
B10232	Ø32	9 mm	M8



MATERIAL	Aço inox aisi 304 (Casquilho em nylon)
VIDRO	8-10 mm

/ BOTÕES

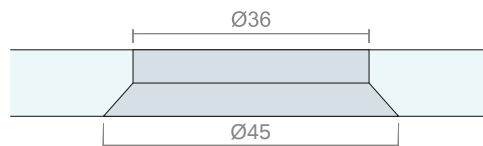
REF.B10245

G1.28

Botão cônico Ø45



REF.	Ø	ESPESSURA	ROSCA
B10245	Ø45	11 mm	M10

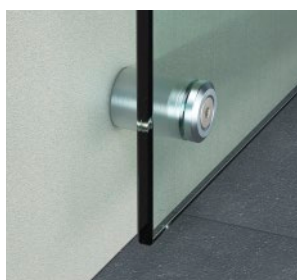


MATERIAL	Aço inox aisi 304 (Casquilho em nylon)
VIDRO	12 mm

REF.B10430

G1.29

Botão escareado para parafuso M8



REF.	Ø	ESPESSURA	ROSCA
B104	Ø30	6 mm	M8

MATERIAL	Aço inox aisi 304 (Casquilho em nylon)
-----------------	--

MOD.50A

G1.30

Anilhas



REF.	MODELO	Ø	ESPESSURA	FURO
REF.	50A x	14	1 mm	Ø6.5
REF.	50A x	25	1 mm	Ø8.5
REF.	50A x	30	1 mm	Ø8.5
REF.	50A x	35	1 mm	Ø14
REF.	50A x	40	1 mm	Ø14
REF.	50A x	50	1 mm	Ø14

MATERIAL	PVC Branco
-----------------	------------

REF.	MODELO	Ø	ESPESSURA	FURO
REF.	50A x	28.5	1 mm	Ø8.5
REF.	50A x	28.5	1 mm	Ø11

MATERIAL	PVC Branco
-----------------	------------

REF.	MODELO	Ø	ESPESSURA	FURO
REF.	50A x	20	1 mm	Ø6.5

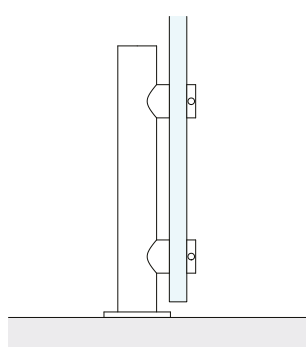
MATERIAL	PVC Branco
-----------------	------------

SEPARADORES PARA PRUMOS

MOD.S90

G1.31

Separador para fixar a prumos redondos



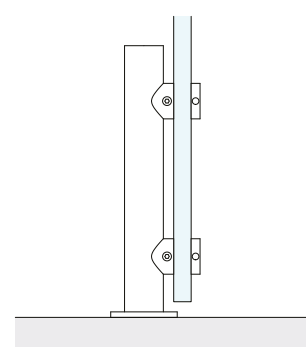
REF.	Ø	PRUMO
S902020	Ø20	Ø25
S902520	Ø25	Ø30
S903020	Ø30	Ø35
S903520	Ø35	Ø40
S904020	Ø40	Ø50

MATERIAL	Aço inox aisi 304/316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
COMPRIMENTO	20 mm

MOD.S93

G1.32

Separador para fixar a prumos redondos



REF.	Ø	PRUMO
S932212	Ø22	Ø16
S932812	Ø28	Ø20
S933212	Ø32	Ø25

MATERIAL	Aço inox aisi 304/316
ACABAMENTO	Escovado
COMPRIMENTO	20 mm

/ SEPARADORES

REF.S16/S20/S25

G1.33

Separador 16/20/25 mm



REF.	Ø	COMPRIMENTO	FURO
S1615	Ø16	15 mm	M6
S1620	Ø16	20 mm	M6
S205	Ø20	5 mm	M6
S2010	Ø20	10 mm	M6
S2015	Ø20	15 mm	M6
S2020	Ø20	20 mm	M6
S255	Ø25	5 mm	M6
S2510	Ø25	10 mm	M6
S2515	Ø25	15 mm	M6
S2520	Ø25	20 mm	M6
S2525	Ø25	25 mm	M6
S2530	Ø25	30 mm	M6

MATERIAL Aço inox aisi 304 (316 por encomenda)
Outros medidas por encomenda

REF.S30

G1.34

Separador 30 mm



REF.	Ø	COMPRIMENTO	FURO
S305	Ø30	5 mm	M8
S3010	Ø30	10 mm	M8
S3015	Ø30	15 mm	M8
S3020	Ø30	20 mm	M8
S3025	Ø30	25 mm	M8
S3030	Ø30	30 mm	M8
S3035	Ø30	35 mm	M8
S3040	Ø30	40 mm	M8
S3045	Ø30	45 mm	M8
S3050	Ø30	50 mm	M8
S3055	Ø30	55 mm	M8
S3060	Ø30	60 mm	M8
S3070	Ø30	70 mm	M8
S3080	Ø30	80 mm	M8
S3090	Ø30	90 mm	M8
S30100	Ø30	100 mm	M8

MATERIAL Aço inox aisi 304 (316 por encomenda)
Outros medidas por encomenda

REF.S35/S40/S50

G1.35

Separador 35/40/50 mm



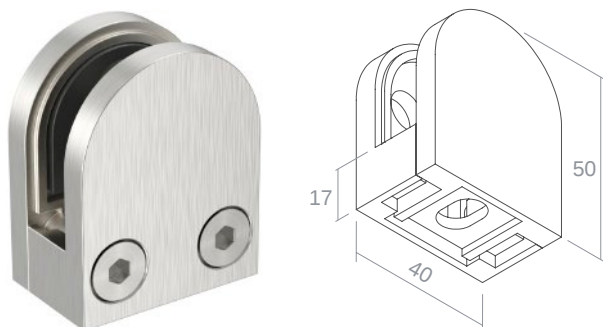
REF.	Ø	COMPRIMENTO	FURO
S355	Ø35	5 mm	M6
S3510	Ø35	10 mm	M6
S3515	Ø35	15 mm	M6
S3520	Ø35	20 mm	M6
S3525	Ø35	25 mm	M6
S3530	Ø35	30 mm	M6
S3535	Ø35	35 mm	M6
S3540	Ø35	40 mm	M6
S405	Ø40	5 mm	M10
S4010	Ø40	10 mm	M10
S4015	Ø40	15 mm	M10
S4020	Ø40	20 mm	M10
S4025	Ø40	25 mm	M10
S4030	Ø40	30 mm	M10
S4035	Ø40	35 mm	M10
S4040	Ø40	40 mm	M10
S5010	Ø50	10 mm	M12
S5025	Ø50	25 mm	M12
S5030	Ø50	30 mm	M12
S5040	Ø50	40 mm	M12
S5050	Ø50	50 mm	M12
S5055	Ø50	55mm	M12

MATERIAL Aço inox aisi 304 (316 por encomenda)
Outros medidas por encomenda

/ PINÇAS PARA VARANDINS

REF. J8341L**G1.36**

Fixador redondo com base lisa

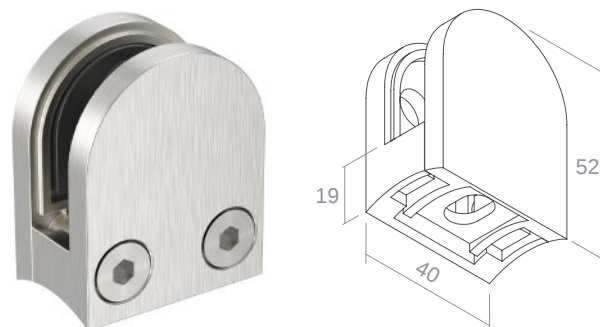


REF.	MATERIAL	ACABAMENTO
J8341L	Aço inox aisi 304	Escovado
J8341L-P	Aço inox aisi 304	Polido
J8341L-E16	Aço inox aisi 316	Escovado
J8341L-P16	Aço inox aisi 316	Polido

VIDRO	8-10 mm
OBSERVAÇÃO	As peças em 304 são aconselhadas para o interior

REF. J8341R**G1.37**

Fixador redondo com base redonda para tubo Ø42

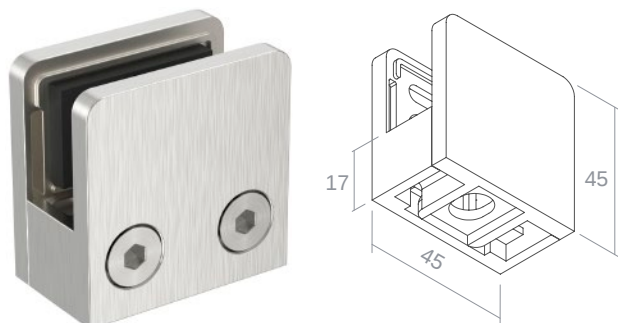


REF.	MATERIAL	ACABAMENTO
J8341R	Aço inox aisi 304	Escovado
J8341R-P	Aço inox aisi 304	Polido
J8341R-E16	Aço inox aisi 316	Escovado
J8341R-P16	Aço inox aisi 316	Polido

VIDRO	8-10 mm
OBSERVAÇÃO	As peças em 304 são aconselhadas para o interior

REF. J8343L**G1.38**

Fixador quadrado com base lisa

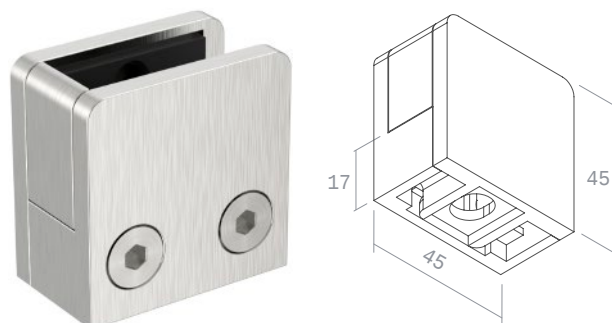


REF.	MATERIAL	ACABAMENTO
J8343L	Aço inox aisi 304	Escovado
J8343L-P	Aço inox aisi 304	Polido
J8343L-E16	Aço inox aisi 316	Escovado
J8343L-P16	Aço inox aisi 316	Polido

VIDRO	8-10 mm
OBSERVAÇÃO	As peças em 304 são aconselhadas para o interior

REF. J8343CP**G1.39**

Fixador quadrado com base lisa com patilha

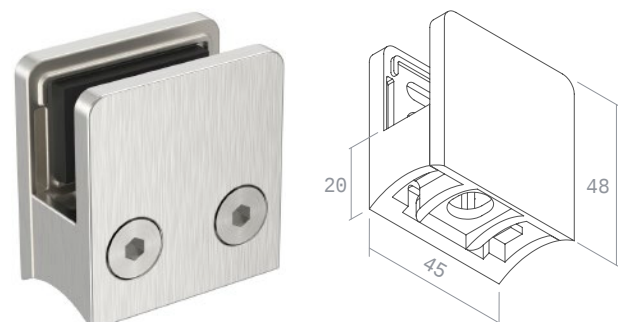


REF.	MATERIAL	ACABAMENTO
J8343CP-E16	Aço inox aisi 316	Escovado

VIDRO	8-10 mm
--------------	---------

REF. J8343R**G1.40**

Fixador quadrado com base redonda para tubo Ø42

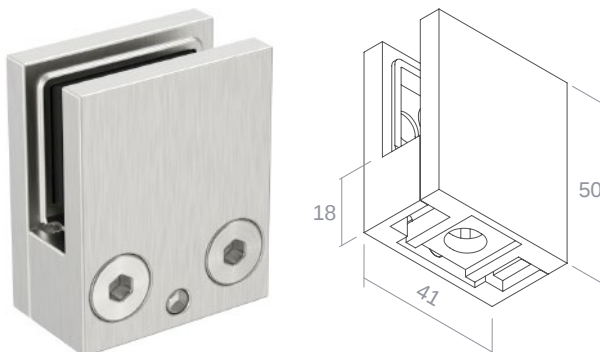


REF.	MATERIAL	ACABAMENTO
J8343R	Aço inox aisi 304	Escovado
J8343R-P	Aço inox aisi 304	Polido
J8343R-E16	Aço inox aisi 316	Escovado
J8343R-P16	Aço inox aisi 316	Polido

VIDRO	8-10 mm
OBSERVAÇÃO	As peças em 304 são aconselhadas para o interior

REF. JVD09L**G1.41**

Fixador retangular com base lisa



REF.	MATERIAL	ACABAMENTO
JVD09L	Aço inox aisi 304	Escovado
JVD09L-P	Aço inox aisi 304	Polido

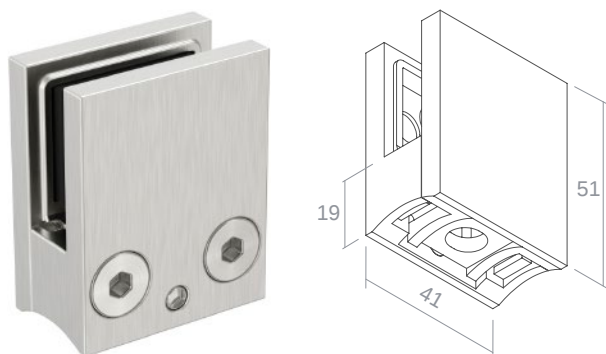
VIDRO	8-10 mm
OBSERVAÇÃO	As peças em 304 são aconselhadas para o interior

/ PINÇAS PARA VARANDINS

REF.JVD09R

G1.42

Fixador retangular com base redonda para tubo Ø42



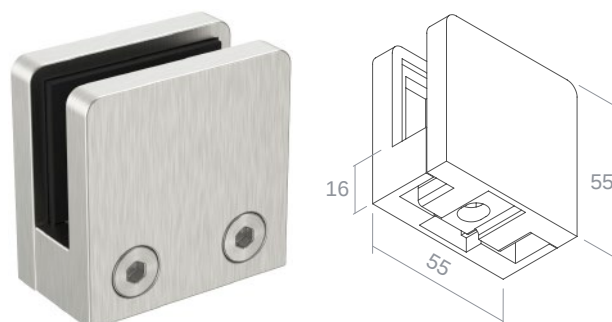
REF.	MATERIAL	ACABAMENTO
JV09R	Aço inox aisi 304	Escovado
JV09R-P	Aço inox aisi 304	Polido

VIDRO	8-10 mm
OBSERVAÇÃO	As peças em 304 são aconselhadas para o interior

REF.JG0086

G1.43

Fixador quadrado com base lisa



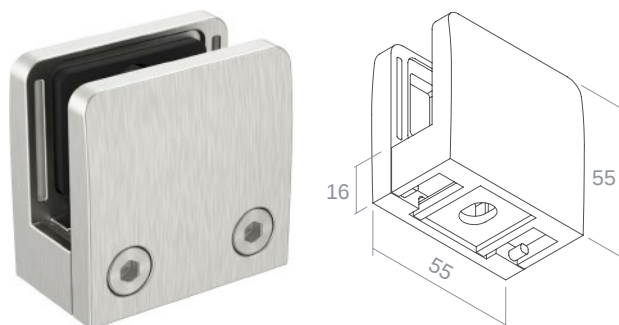
REF.	MATERIAL	ACABAMENTO
JG0086M	Aço inox aisi 316	Escovado
JG0086B	Aço inox aisi 316	Polido

VIDRO	10-12 mm
OBSERVAÇÃO	As peças em 304 são aconselhadas para o interior

REF.JG0096

G1.44

Fixador quadrado com base lisa



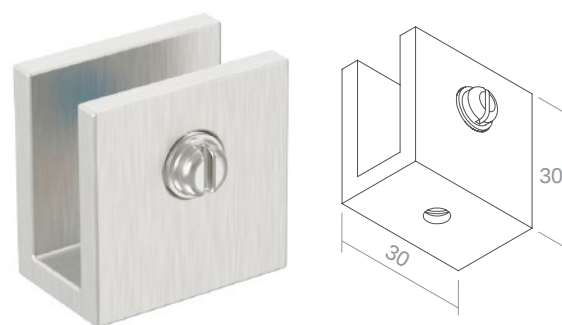
REF.	MATERIAL	ACABAMENTO
JG0096M	Aço inox aisi 316	Escovado
JG0096B	Aço inox aisi 316	Polido

VIDRO	16 mm
OBSERVAÇÃO	As peças em 304 são aconselhadas para o interior

REF.AM 00105

G1.45

Garra U fixa



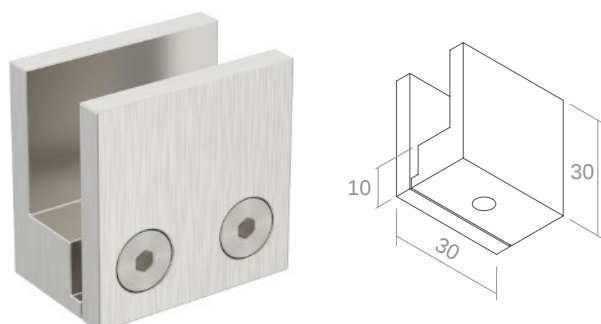
REF.	ACABAMENTO	VIDRO
AM 00105.CM	Cromado Mate	8-10 mm
AM 00105.CB	Cromado Brilho	8-10 mm

MATERIAL	Latão
-----------------	-------

REF.AM 00106

G1.46

Garra de aperto lateral com base lisa



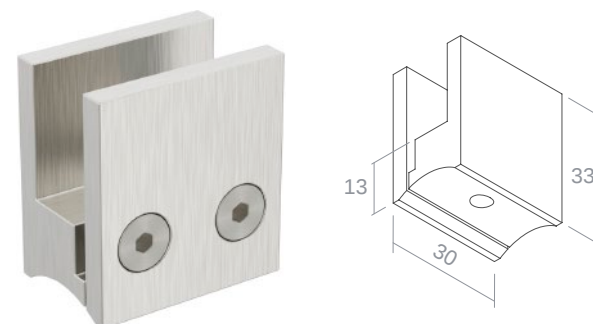
REF.	ACABAMENTO	VIDRO
AM 00106.CM	Cromado Mate	8-10 mm
AM 00106.CB	Cromado Brilho	8-10 mm

MATERIAL	Latão
-----------------	-------

REF.AM 00106R

G1.47

Garra de aperto lateral com base redonda



REF.	ACABAMENTO	VIDRO
AM 00106R-M	Cromado Mate	8-10 mm
AM 00106R-B	Cromado Brilho	8-10 mm

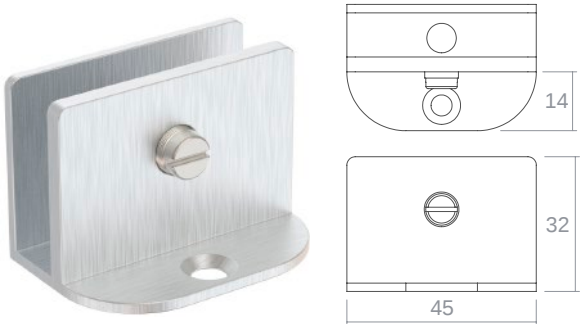
MATERIAL	Latão
-----------------	-------

/ PINÇAS PARA VARANDINS

REF.AM 00107

G1.48

Garra aba ao lado



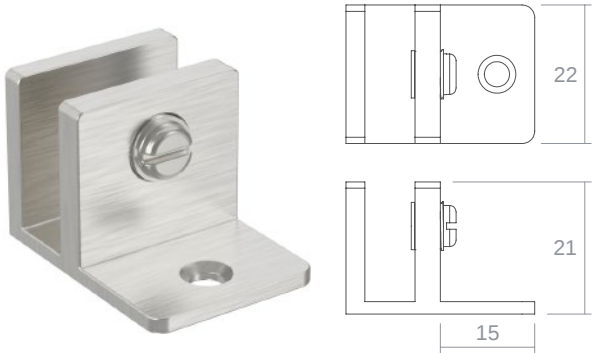
REF.	ACABAMENTO	VIDRO
AM 00107	Cromado Brilho	6-8 mm
AM 00108	Cromado Mate	6-8 mm
AM 00109	Cromado Brilho	10-12 mm
AM 00110	Cromado Mate	10-12 mm

MATERIAL	Latão
----------	-------

REF.AM 00108/20

G1.49

Garra pequena com aba de aperto lateral



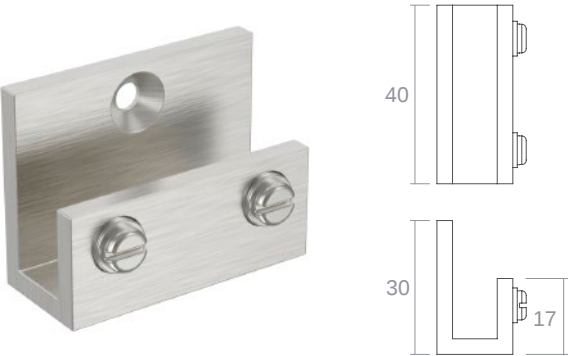
REF.	ACABAMENTO	VIDRO
AM 00108/20.CM	Cromado Mate	8-10 mm
AM 00108/20.CB	Cromado Brilho	8-10 mm

MATERIAL	Latão
----------	-------

REF.AM 00111

G1.50

Garra de prumo com aperto lateral



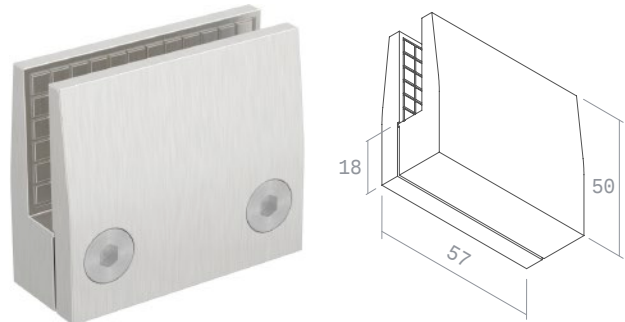
REF.	ACABAMENTO	VIDRO
AM 00111.CM	Cromado Mate	8-10 mm
AM 00111.CB	Cromado Brilho	8-10 mm

MATERIAL	Latão
----------	-------

REF.5900

G1.51

Garra U fixa



REF.	ACABAMENTO	VIDRO
5900.CM	Cromado Mate	8-10 mm
5900.CB	Cromado Brilho	8-10 mm

MATERIAL	Latão
----------	-------

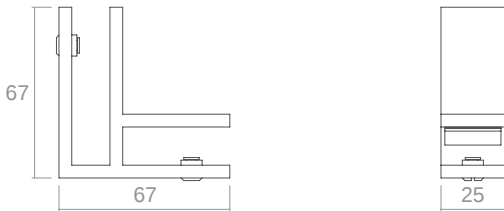
REF.80.861

G1.52

Estabilizador de vidros 90°



MATERIAL Aço inox	REF. 80.861 Vidro 10-12 mm
ACABAMENTO Satinado	REF. 80.861.17 Vidro 16 mm



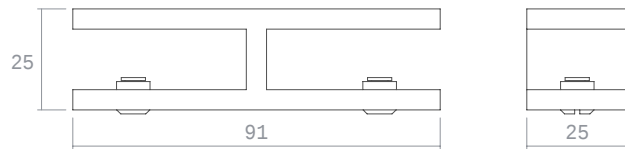
REF.80.862

G1.53

Estabilizador de vidros 180°



MATERIAL Aço inox	REF. 80.862 Vidro 10-12 mm
ACABAMENTO Satinado	REF. 80.862.17 Vidro 16 mm

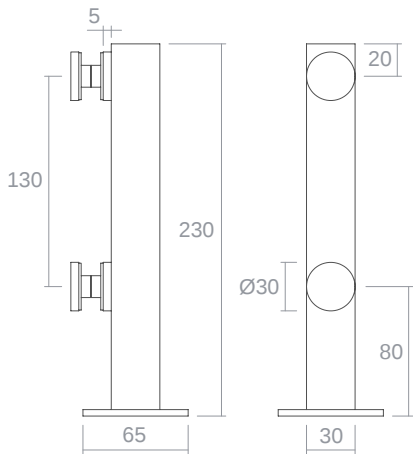


/ MINI-PRUMOS

REF.P0091

G1.54

Mini-prumo retangular com botões redondos



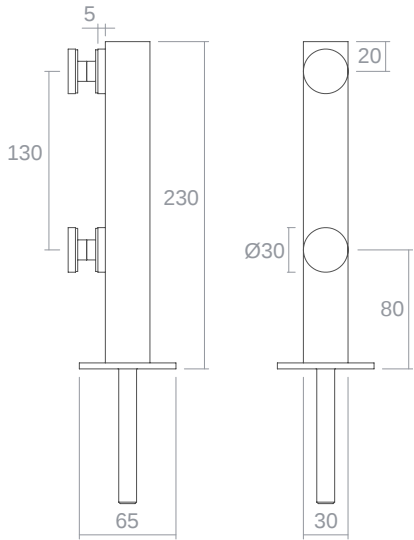
REF.	□	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0091	30x30	230	70x70	Ø30
P0091.G	30x30	330	70x70	Ø30

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP001
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

REF.P0091.EP

G1.55

Mini-prumo com botões redondos com espigão



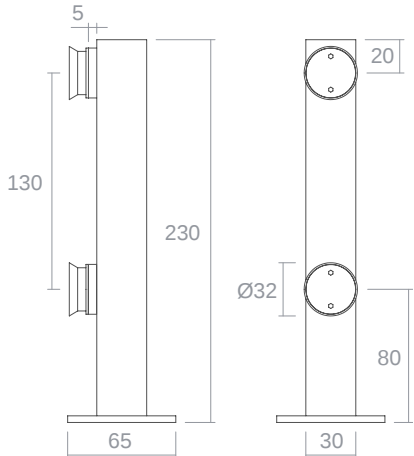
REF.	□	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0091.EP	30x30	230	70x70	Ø30
P0091.G.EP	30x30	330	70x70	Ø30

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP001
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12
Outros medidas por encomenda	

REF.P0092

G1.56

Mini-prumo retangular com botões cónicos



REF.	□	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0092	30x30	230	70x70	Ø30
P0092.G	30x30	330	70x70	Ø30

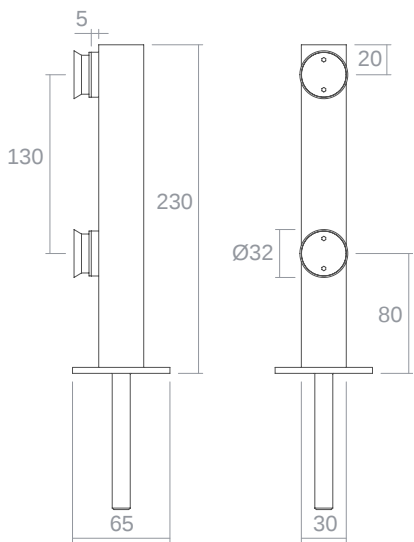
MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP002
FURO NO VIDRO	Cónico Ø26-Ø32 mm
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

/ MINI-PRUMOS

REF.P0092.EP

G1.57

Mini-prumo retangular com botões cónicos com espigão



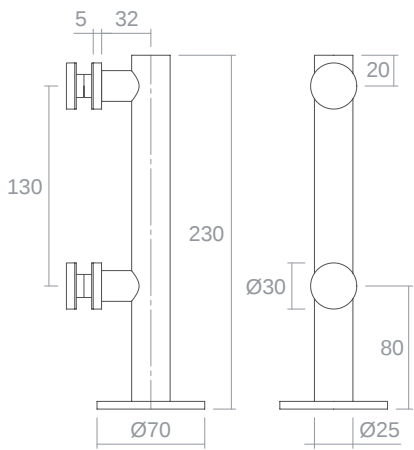
REF.	Ø	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0092.EP	30x30	230	70x70	Ø30
P0092.G.EP	30x30	330	70x70	Ø30

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP002
FURO NO VIDRO	Cónico Ø26-Ø32 mm
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12
Outros medidas por encomenda	

REF.P0093

G1.58

Mini-prumo redondo com botões redondos



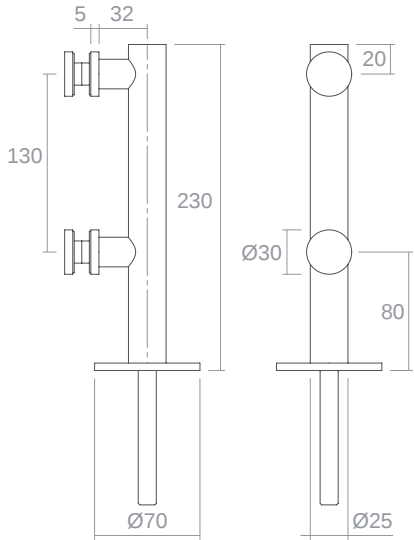
REF.	Ø	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0093	25	230	Ø70x5	Ø30
P0093.G	25	330	Ø70x5	Ø30

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP001
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
FIXAÇÃO	3 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

REF.P0093.EP

G1.59

Mini-prumo redondo com botões cónicos com espigão



REF.	Ø	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0093.EP	25	230	Ø70x5	Ø30
P0093.G.EP	25	330	Ø70x5	Ø30

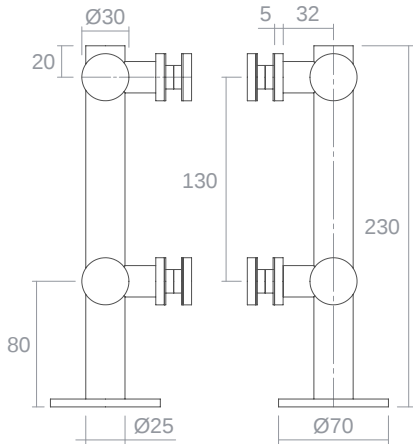
MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP002
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12
Outros medidas por encomenda	

/ MINI-PRUMOS

REF.P0094

G1.60

Mini-prumo redondo a 90° com botões redondos



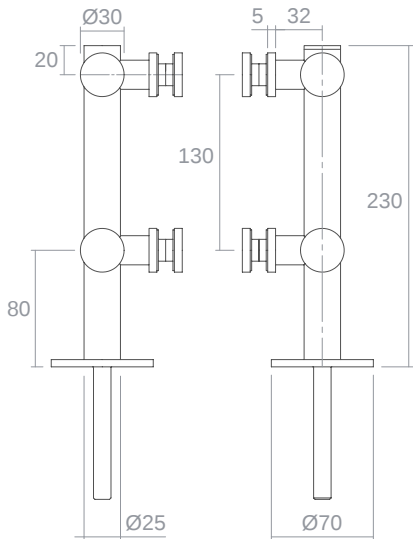
REF.	Ø	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0094	25	230	Ø70x5	Ø30

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP001
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
FIXAÇÃO	3 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

REF.P0094.EP

G1.61

Mini-prumo redondo a 90° com botões redondos com espigão



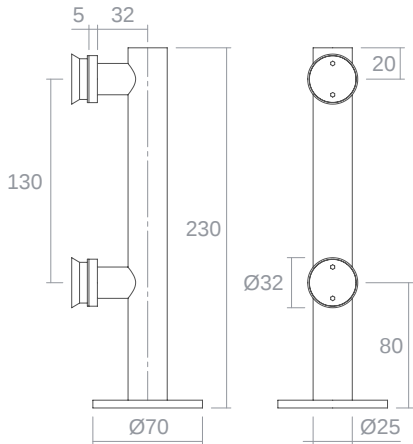
REF.	Ø	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0094.EP	25	230	Ø70x5	Ø30

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP001
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12
Outros medidas por encomenda	

REF.P0095

G1.62

Mini-prumo redondo com botões cônicos



REF.	Ø	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0095	25	230	Ø70x5	Ø30
P0095.G	25	330	Ø70x5	Ø30

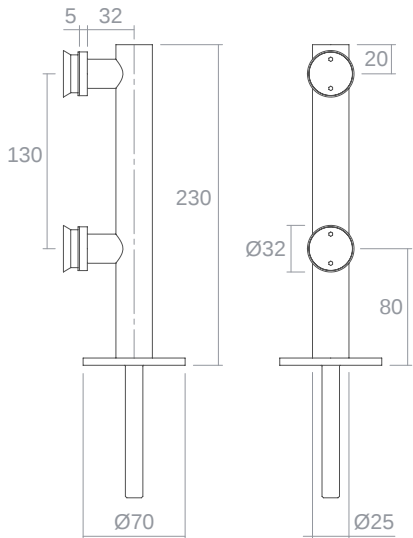
MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP002
FURO NO VIDRO	Cônico Ø26-Ø32 mm
FIXAÇÃO	3 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

/ MINI-PRUMOS

REF.P0095.EP

G1.63

Mini-prumo redondo com botões cónicos com espigão



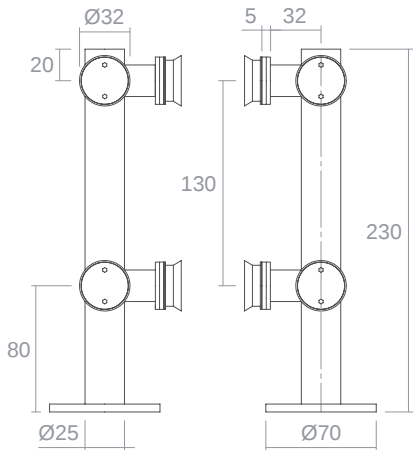
REF.	Ø	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0095.EP	25	230	Ø70x5	Ø30
P0095.GEP	25	330	Ø70x5	Ø30

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP002
FURO NO VIDRO	Cónico Ø26-Ø32 mm
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12
Outros medidas por encomenda	

REF.P0096

G1.64

Mini-prumo redondo a 90° com botões cónicos



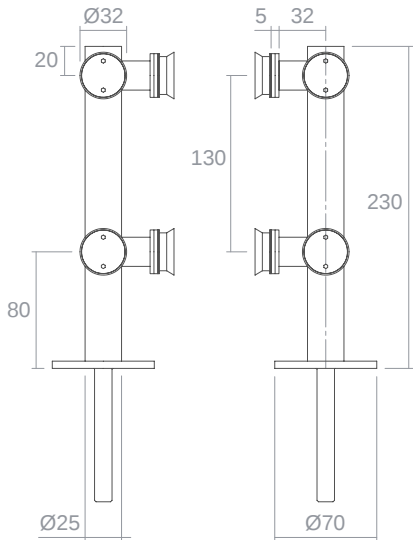
REF.	Ø	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0096	25	230	Ø70x5	Ø30

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP002
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
FIXAÇÃO	3 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

REF.P0096.EP

G1.65

Mini-prumo redondo a 90° com botões cónicos com espigão



REF.	Ø	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0096.EP	25	230	Ø70x5	Ø30

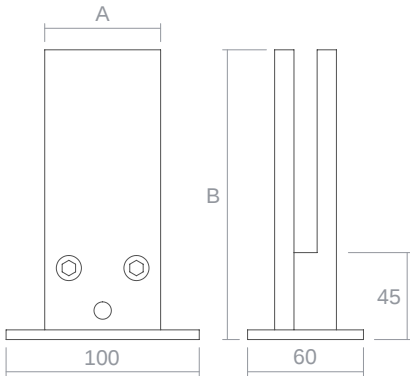
MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP002
FURO NO VIDRO	Cónico Ø26-Ø32 mm
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12
Outros medidas por encomenda	

/ MINI-PRUMOS

REF.P0097

G1.66

Mini-prumo em barra sem entalhe



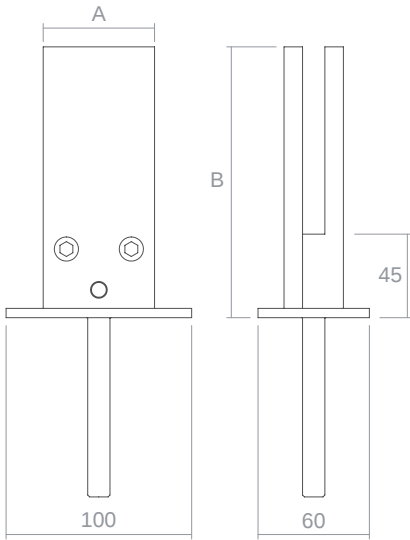
REF.	A	B	PATELA	VIDRO
P0097	60	150	80x100	10 mm
P0097.12	60	150	80x100	12 mm
P0097.16	60	170	80x100	16 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	Sem entalhe
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

REF.P0097.EP

G1.67

Mini-prumo em barra sem entalhe com espigão



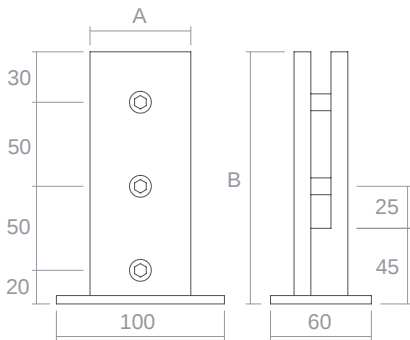
REF.	A	B	PATELA	VIDRO
P0097.EP	60	150	80x100	10 mm
P0097.12.EP	60	150	80x100	12 mm
P0097.16.EP	60	170	80x100	16 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	Sem entalhe
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12
Outros medidas por encomenda	

REF.P0098

G1.68

Mini-prumo em barra com furos



REF.	A	B	PATELA	VIDRO
P0098	60	150	80x100	10 mm
P0098.12	60	150	80x100	12 mm
P0098.16	60	170	80x100	16 mm

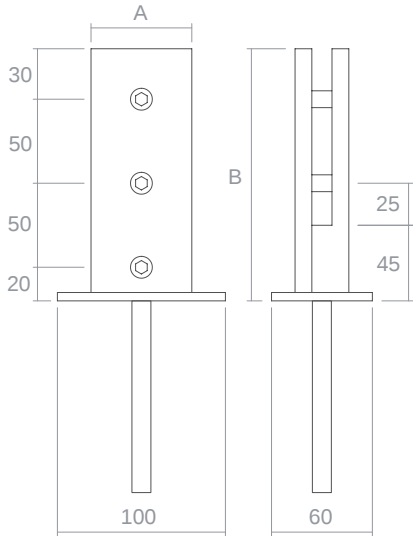
MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP0098
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

/ MINI-PRUMOS

REF.P0098.EP

G1.69

Mini-prumo em barra com furos com espigão



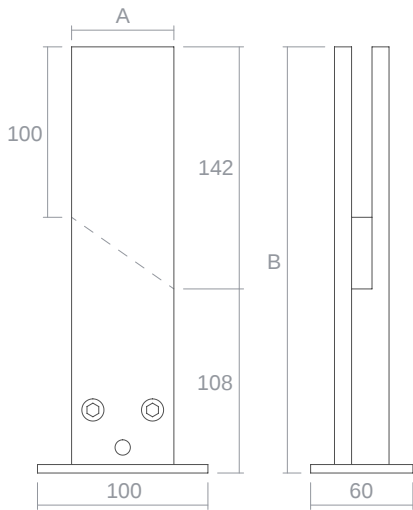
REF.	A	B	PATELA	VIDRO
P0098.EP	60	150	80x100	10 mm
P0098.12.EP	60	150	80x100	12 mm
P0098.16.EP	60	170	80x100	16 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	Sem entalhe
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

REF.P0099

G1.70

Mini-prumo em barra sem entalhe para escada



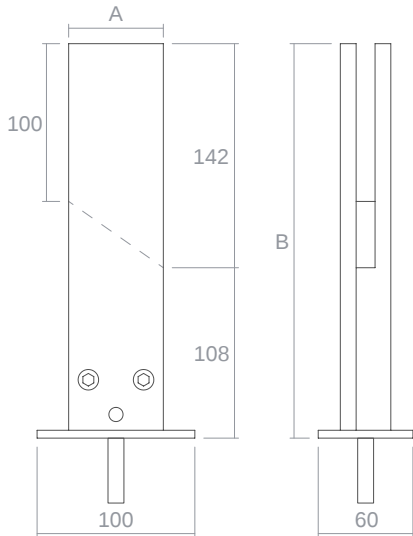
REF.	A	B	PATELA	VIDRO
P0099	60	250	80x100	10 mm
P0099.12	60	250	80x100	12 mm
P0099.16	60	250	80x100	16 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	Sem entalhe
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

REF.P0099.EP

G1.71

Mini-prumo em barra sem entalhe com espigão para escada



REF.	A	B	PATELA	VIDRO
P0099.EP	60	250	80x100	10 mm
P0099.12.EP	60	250	80x100	12 mm
P0099.16.EP	60	250	80x100	16 mm

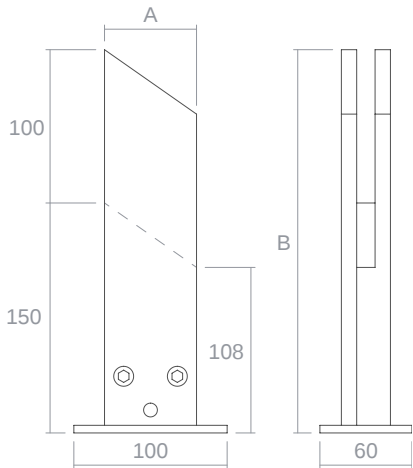
MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	Sem entalhe
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12
Outros medidas por encomenda	

/ MINI-PRUMOS

REF.P0100

G1.72

Mini-prumo em barra com ângulo sem entalhe assotado



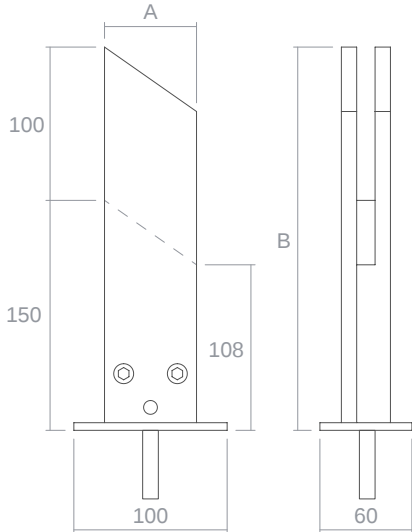
REF.	A	B	PATELA	VIDRO
P0100	60	250	80x100	10 mm
P0100.12	60	250	80x100	12 mm
P0100.16	60	250	80x100	16 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	Sem entalhe
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

REF.P0100.EP

G1.73

Mini-prumo em barra com ângulo sem entalhe com espigão assotado



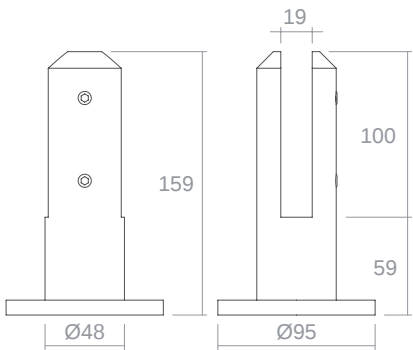
REF.	A	B	PATELA	VIDRO
P0100.EP	60	250	80x100	10 mm
P0100.12.EP	60	250	80x100	12 mm
P0100.16.EP	60	250	80x100	16 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	Sem entalhe
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12
Outros medidas por encomenda	

REF.80.853

G1.74

Mini-prumo redondo



REF.	Ø	ALTURA	VIDRO	TAMPA
80.853	48	159	12 mm	Ø102X22
80.853.17	48	159	16 mm	Ø102X22

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	Sem entalhe
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

/ MINI-PRUMOS

REF.MPV150**G1.75**

Mini-prumo sem patela para patamar com espigão para enroscar

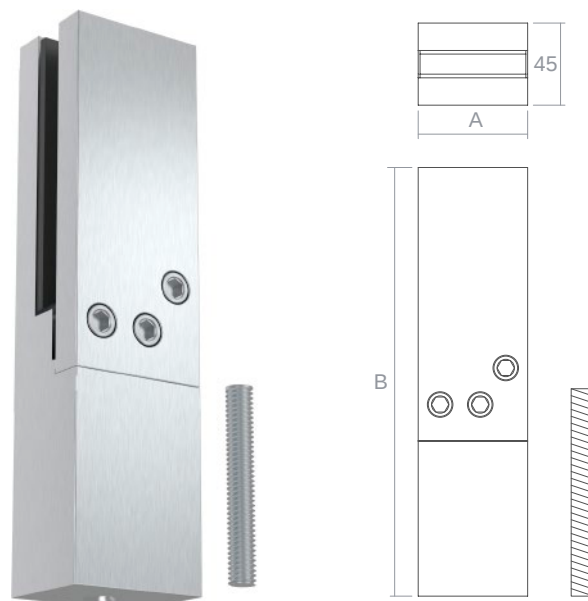


REF.	A	B	VIDRO
MPV15010S	50	150	10 mm
MPV15012S	60	150	10-12 mm
MPV15016S	60	150	16 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado
ENTALHE	Sem entalhe
FIXAÇÃO	Espigão

REF.MPV230**G1.76**

Mini-prumo sem patela para escada com espigão para enroscar

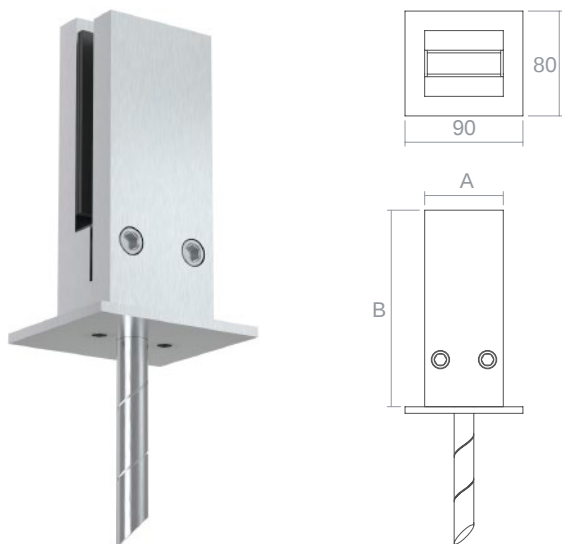


REF.	A	B	VIDRO
MPV23010S	50	230	10 mm
MPV23012S	60	230	10-12 mm
MPV23016S	60	230	16 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado
ENTALHE	Sem entalhe
FIXAÇÃO	Espigão

REF.MPV154**G1.77**

Mini-prumo com patela para patamar reversível

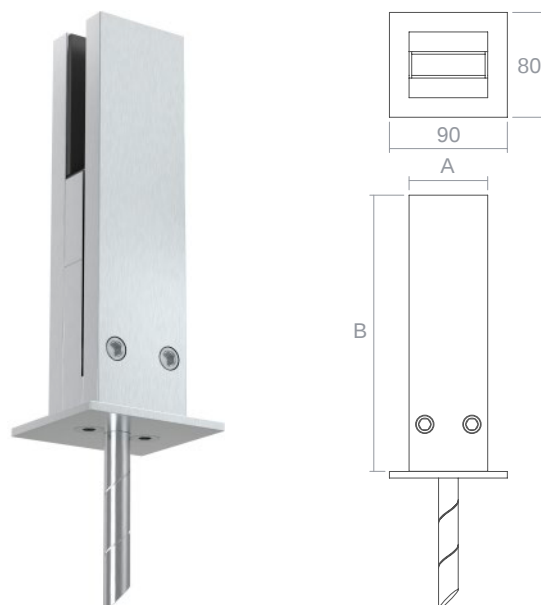


REF.	A	B	PATELA	VIDRO
MPV154	60	150	80x90 mm	16 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
ENTALHE	Sem entalhe
FIXAÇÃO	Espigão

REF.MPV254**G1.78**

Mini-prumo com patela para escada reversível



REF.	A	B	PATELA	VIDRO
MPV254	60	235	80x90 mm	16 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
ENTALHE	Sem entalhe
FIXAÇÃO	Espigão

/ PRUMOS

REF.PQ5015

G1.79

Mini-prumo com calha U



REF.	ALTURA	TUBO
PQ3015	Por encomenda	30x30 mm
PQ3515	Por encomenda	35x35 mm
PQ4015	Por encomenda	40x40 mm
PQ5015	Por encomenda	50x50 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
CALHA U	15 mm x largura do vidro
VIDRO	8/10/12/16 mm
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela

REF.PQ5015.EP

G1.80

Mini-prumo com calha U e com espigão



REF.	ALTURA	TUBO
PQ3015.EP	Por encomenda	30x30 mm
PQ3515.EP	Por encomenda	35x35 mm
PQ4015.EP	Por encomenda	40x40 mm
PQ5015.EP	Por encomenda	50x50 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
CALHA U	15 mm x largura do vidro
VIDRO	8/10/12/16 mm
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12

REF.PQD5015

G1.81

Mini-prumo com calha U duplo



REF.	ALTURA	TUBO
PQD3015	Por encomenda	30x30 mm
PQD3515	Por encomenda	35x35 mm
PQD4015	Por encomenda	40x40 mm
PQD5015	Por encomenda	50x50 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
CALHA U	15 mm x largura do vidro
VIDRO	8/10/12/16 mm
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela

REF.PQD5015.EP

G1.82

Mini-prumo com calha U duplo e com espigão



REF.	ALTURA	TUBO
PQD3015.EP	Por encomenda	30x30 mm
PQD3515.EP	Por encomenda	35x35 mm
PQD4015.EP	Por encomenda	40x40 mm
PQD5015.EP	Por encomenda	50x50 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
CALHA U	15 mm x largura do vidro
VIDRO	8/10/12/16 mm
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12

REF.PQCA60

G1.83

Mini-prumo com rasgo



REF.	ALTURA	TUBO
PQCA30	Por encomenda	30x15 mm
PQCA40	Por encomenda	40x20 mm
PQCA50	Por encomenda	50x30 mm
PQCA60	Por encomenda	60x30 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	Sem entalhe
VIDRO	8/10/12/16 mm
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela

REF.PQCA60.EP

G1.84

Mini-prumo com rasgo e com espigão



REF.	ALTURA	TUBO
PQCA30.EP	Por encomenda	30x15 mm
PQCA40.EP	Por encomenda	40x20 mm
PQCA50.EP	Por encomenda	50x30 mm
PQCA60.EP	Por encomenda	60x30 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	Sem entalhe
VIDRO	8/10/12/16 mm
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12

/ PRUMOS

REF.PQ50

G1.85

Mini-prumo quadrado para fixar pinças a vidro laminado



REF.	ALTURA	TUBO
PQ30	Por encomenda	30x30 mm
PQ35	Por encomenda	35x35 mm
PQ40	Por encomenda	40x40 mm
PQ50	Por encomenda	50x50 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO PRUMO	M6
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela

REF.PQ50.EP

G1.86

Mini-prumo quadrado para fixar pinças a vidro laminado com espigão



REF.	ALTURA	TUBO
PQ30.EP	Por encomenda	30x30 mm
PQ35.EP	Por encomenda	35x35 mm
PQ40.EP	Por encomenda	40x40 mm
PQ50.EP	Por encomenda	50x50 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO PRUMO	M6
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12

REF.PR42

G1.87

Mini-prumo redondo para fixar peças a vidro laminado



REF.	ALTURA	TUBO
PR42	Por encomenda	Ø42,4 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO PRUMO	M6
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela

REF.PR42.EP

G1.88

Mini-prumo redondo para fixar peças a vidro laminado com espigão



REF.	ALTURA	TUBO
PR42	Por encomenda	Ø42,4 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO PRUMO	M6
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12

REF.E40443

G1.89

Cabo de aço inox



REF.	CABO
E40443	Ø3
E40444	Ø4
E40445	Ø5
E40446	Ø6
E40448	Ø8

MATERIAL	Aço inox 316
CONEXÃO	PQ50 / PQ50.EP / PR42/ PR42.EP

/ PRUMOS - ACESSÓRIOS PARA CABO DE AÇO INOX

REF.AB0220S/10

Fixador de varão a prumo para varandins com base redonda

G1.90

REF.	VARÃO	DIÂMETRO
AB0220S/10	Ø10	Ø22
AB0220S/12	Ø12	Ø22
AB0220S/14	Ø14	Ø22
AB0220S/16	Ø16	Ø25
AB0220S/20	Ø20	Ø28

MATERIAL	Aço inox 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
CONEXÃO	PR42/ PR42.EP

REF.E4041L

Fixador de varão a prumo para varandins com base lisa

G1.91

REF.	VARÃO	DIÂMETRO
E4041L/10	Ø10	Ø22
E4041L/12	Ø12	Ø22
E4041L/14	Ø14	Ø22
E4041L/16	Ø16	Ø25

MATERIAL	Aço inox 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
CONEXÃO	PQ50 / PQ50.EP

REF.ST120

Fixador de varão a prumo para varandins com base redonda

G1.92

REF.	CABO	DIÂMETRO
ST120	Ø4	Ø10
ST121	Ø5	Ø11
ST122	Ø6	Ø12
ST123	Ø8	Ø14

MATERIAL	Aço inox 304
CONEXÃO	AB0220S / E4041L

REF.ST130

Joelhos para prumos - cabo de aço

G1.93

REF.	CABO	DIÂMETRO
ST130	Ø4	Ø10
ST131	Ø5	Ø11
ST132	Ø6	Ø12
ST133	Ø8	Ø14

MATERIAL	Aço inox 304
CONEXÃO	AB0220S / E4041L

REF.ST140

Regulador para cabos de aço

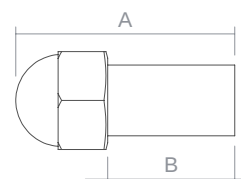
G1.94

REF.	CABO	DIÂMETRO
ST140	Ø4	Ø10
ST141	Ø5	Ø11
ST142	Ø6	Ø12
ST143	Ø8	Ø14

MATERIAL	Aço inox 304
CONEXÃO	AB0220S / E4041L

REF.ST150

Porca de mama

G1.95

REF.	A	B	ROSCA
ST150	31	17	M8

MATERIAL	Aço inox 304
-----------------	--------------

G2 /

PERFIS U E PASSA-MÃOS

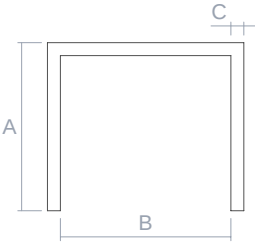


/ PERFIS U EM ALUMÍNIO E AÇO INOX

MOD.CU

G2.01

Calhas U em Aço inox com 2 ou 3 mt



REF.	A	B	C	VIDRO
CU10.7	10 mm	7 mm	1 mm	6 mm
CU10.9	10 mm	9 mm	1 mm	8 mm
CU10.11	10 mm	11 mm	1 mm	10 mm
CU15.9	15 mm	9 mm	1 mm	8 mm
CU15.11	15 mm	11 mm	1 mm	10 mm
CU15.13	15 mm	13 mm	1 mm	12 mm
CU25.11	25 mm	11 mm	1 mm	10 mm
CU25.13	25 mm	13 mm	1 mm	12 mm

ACABAMENTO	Escovado / Polido
------------	-------------------

MOD.CUA

G2.02

Calhas U em Alumínio com 3,25 ou 6,5 mt



REF.	A	B	C	VIDRO
CUA11.11	11 mm	11 mm	1.3 mm	8 mm
CUA15.15	15 mm	15 mm	1.5 mm	10 mm
CUA25.15	25 mm	15 mm	1.5 mm	10 mm

ACABAMENTO	Anodizado / Branco / Preto
------------	----------------------------

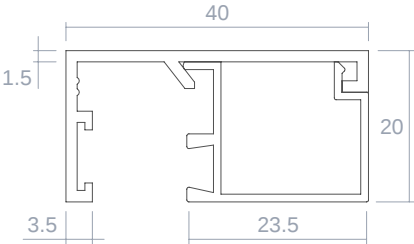
REF.	A	B	C	VIDRO
CUA20.15	20 mm	15 mm	1 mm	6-6 mm
CUA20.20	20 mm	20 mm	1.5 mm	8-8 mm
CUA20.25	20 mm	25 mm	1.5 mm	10-10 mm

ACABAMENTO	Anodizado / Branco / Sablé 200
------------	--------------------------------

MOD.CUAB

G2.03

Calha com táfife em Alumínio



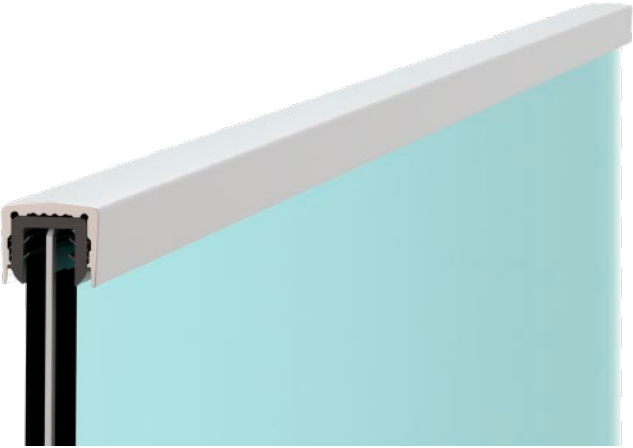
MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Natural
COMPRIMENTO	6500 / 3250 mm
VIDRO	8 a 12 mm

F100 / PASSA-MÃOS

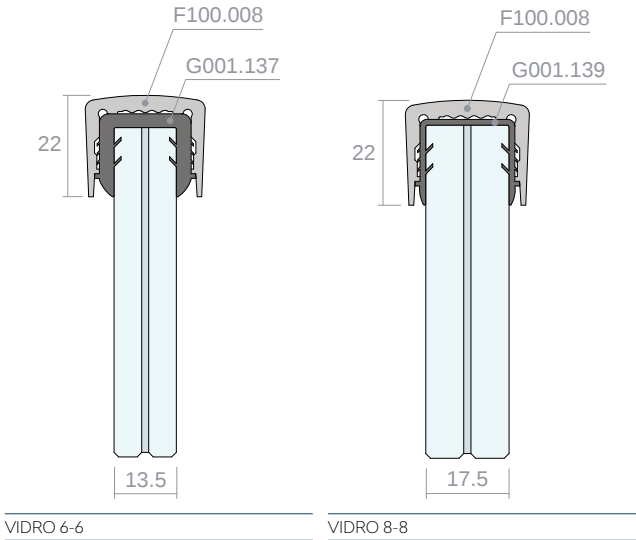
REF.F100.008

G2.04

Passa mão série F100 com goma



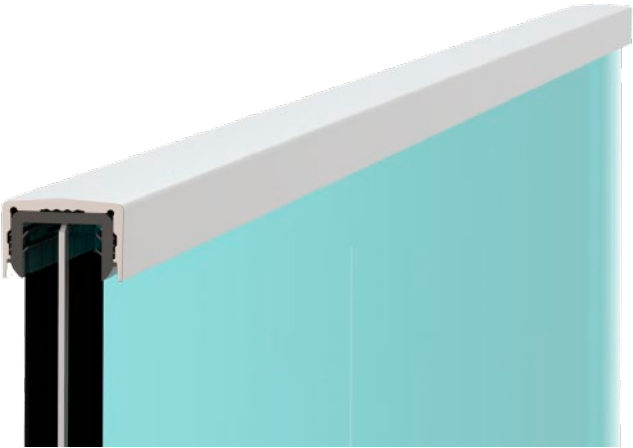
MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Anodizado / Lacado
COMPRIMENTO	6500 / 3250 mm



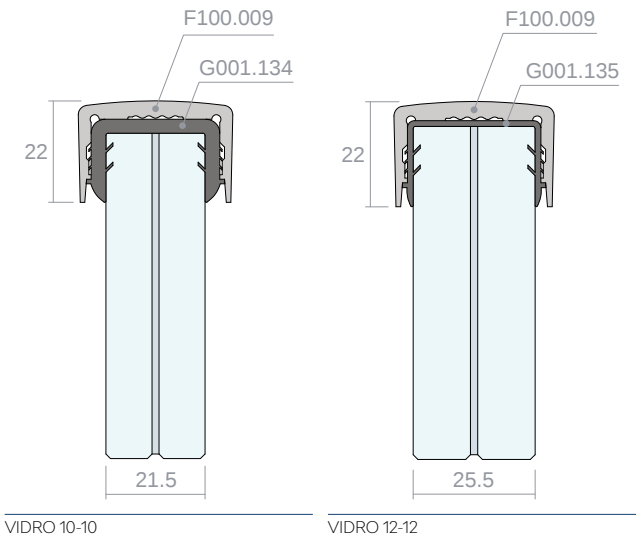
REF.F100.009

G2.05

Passa mão série F100 com goma



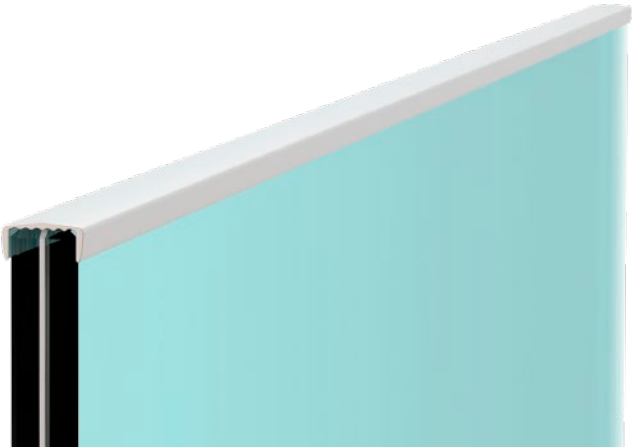
MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Anodizado / Lacado
COMPRIMENTO	6500 / 3250 mm



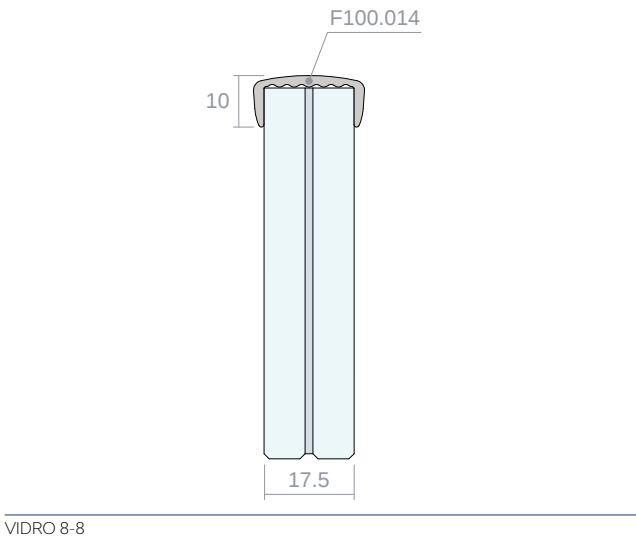
REF.F100.014

G2.06

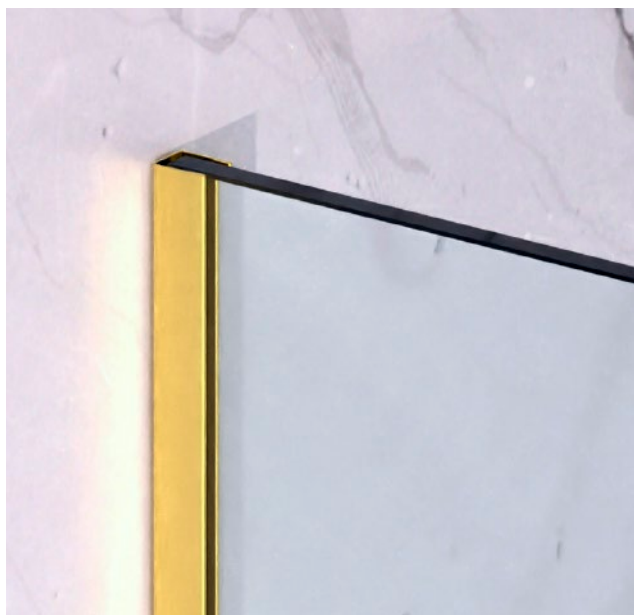
Passa mão série F100 para aplicar em silicone



MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Anodizado / Lacado
COMPRIMENTO	6500 / 3250 mm



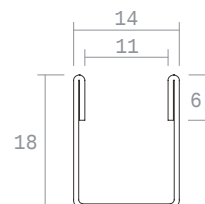
/ PERFIS M

**REF.CM2700.DOU****G2.07**

Calha M em Aço inox com 270 mt



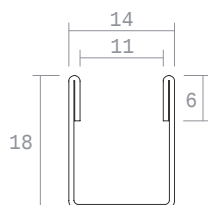
MATERIAL Aço inox 304	COMPRIMENTO 2700 mm
ACABAMENTO PVD Dourado	VIDRO 8-10 mm

**REF.CM2700.COB****G2.08**

Calha M em Aço inox com 270 mt



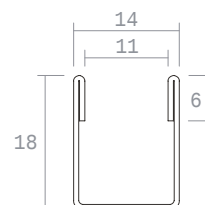
MATERIAL Aço inox 304	COMPRIMENTO 2700 mm
ACABAMENTO PVD Dourado	VIDRO 8-10 mm

**REF.CM2700.GUN****G2.09**

Calha M em Aço inox com 270 mt



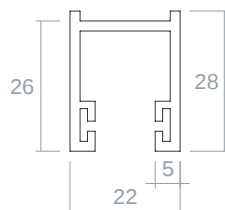
MATERIAL Aço inox 304	COMPRIMENTO 2700 mm
ACABAMENTO PVD Dourado	VIDRO 8-10 mm



/ CALHA DE PELÚCIA

REF.F004.003**G2.10**

Calha de pelúcia



MATERIAL Alumínio	VIDRO 10 mm
ACABAMENTO Anodizado prata	COMPRIMENTO 6500 / 3250 mm

REF.124040**G2.11**

Pelúcia



COMPRIMENTO mt/linear

/ TUBO COM RANHURA

**REF.114500****G2.12**

Tubo com ranhura de guarda corpos

**MATERIAL**

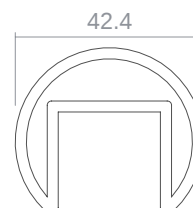
Aço inox

ACABAMENTO

Escovado

VIDRO

12/16/18 mm

**REF.114502****G2.13**

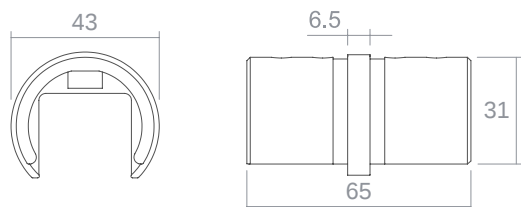
Conector para remenda de dois tubos

**MATERIAL**

Aço inox

ACABAMENTO

Escovado

**REF.114504****G2.14**

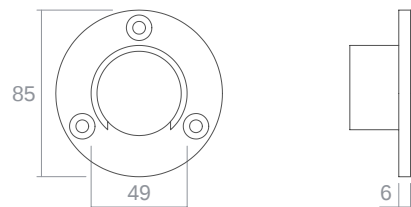
Fixador de tubo para parede

**MATERIAL**

Aço inox

ACABAMENTO

Escovado

**REF.114506****G2.15**

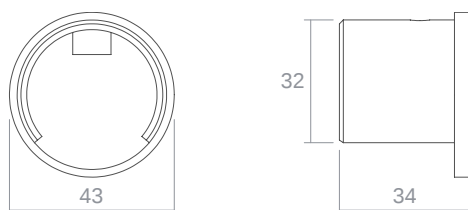
Topo final do tubo

**MATERIAL**

Aço inox

ACABAMENTO

Escovado

**REF.114508****G2.16**

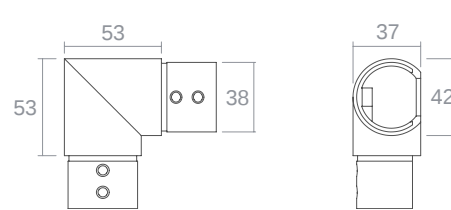
Conector para remenda de dois tubos a 90°

**MATERIAL**

Aço inox

ACABAMENTO

Escovado



/ SUPORTE PARA TUBO

**REF.HS031**

Suporte para tubo Ø42.4

G2.17**REF.TUBO-42.4**

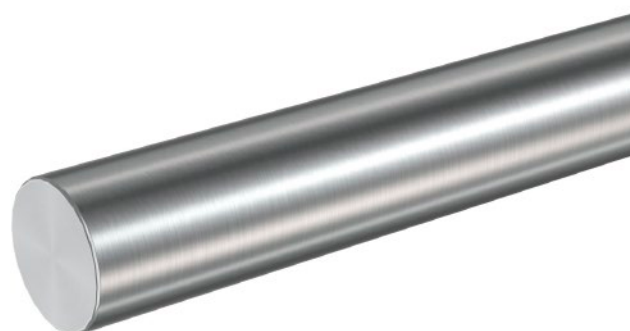
Tubo Ø42.4

G2.18**MATERIAL**

Aço inox

VIDRO

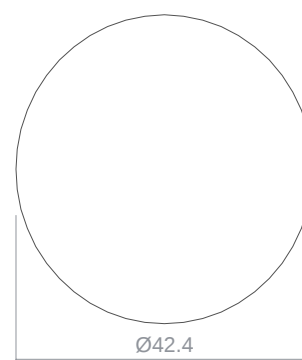
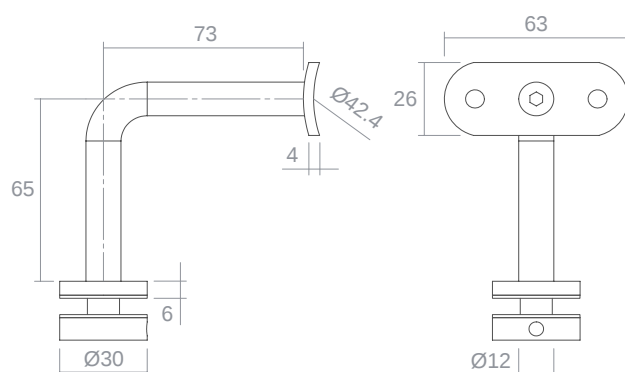
8-10 mm

**MATERIAL**

Aço inox

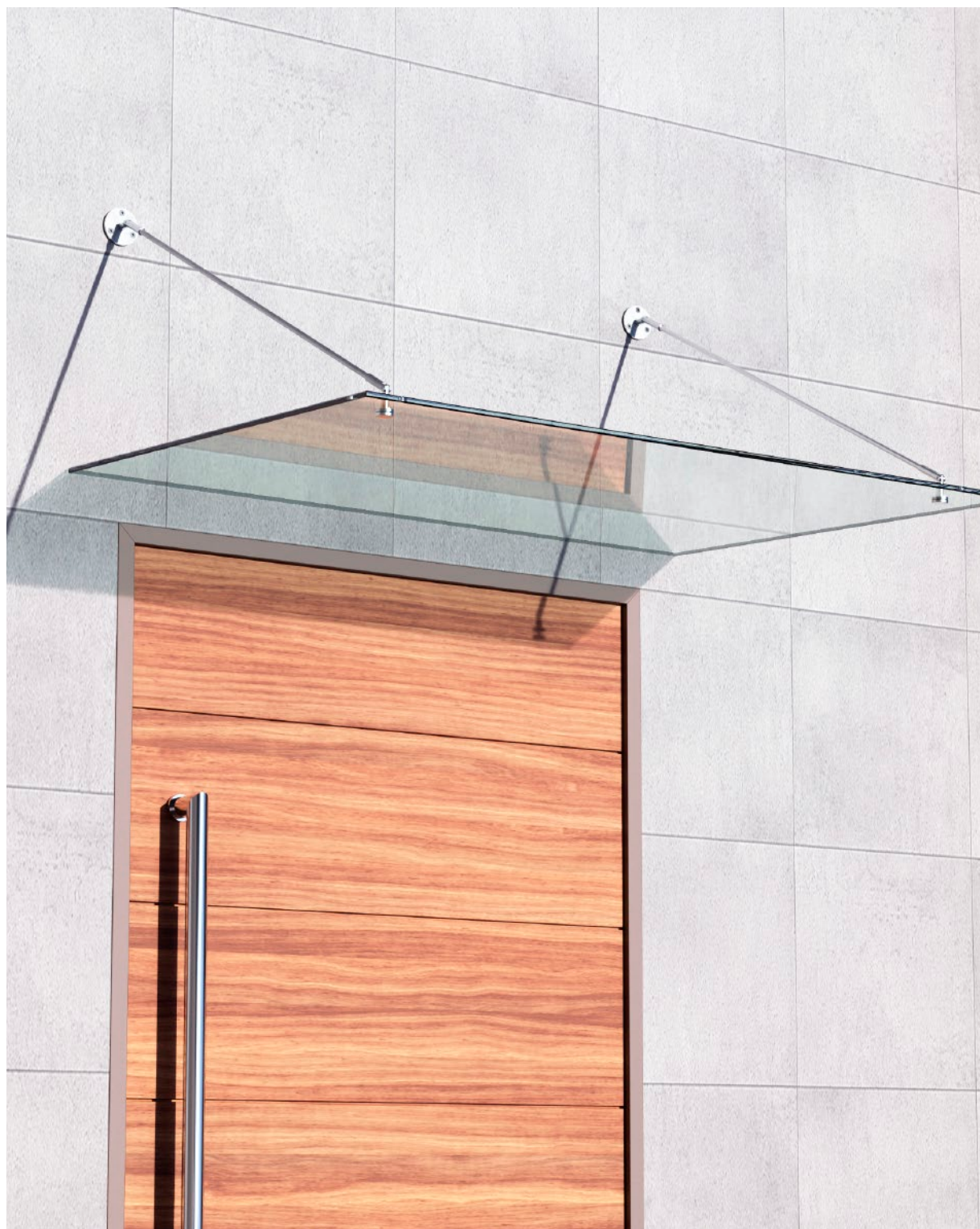
COMPRIMENTO

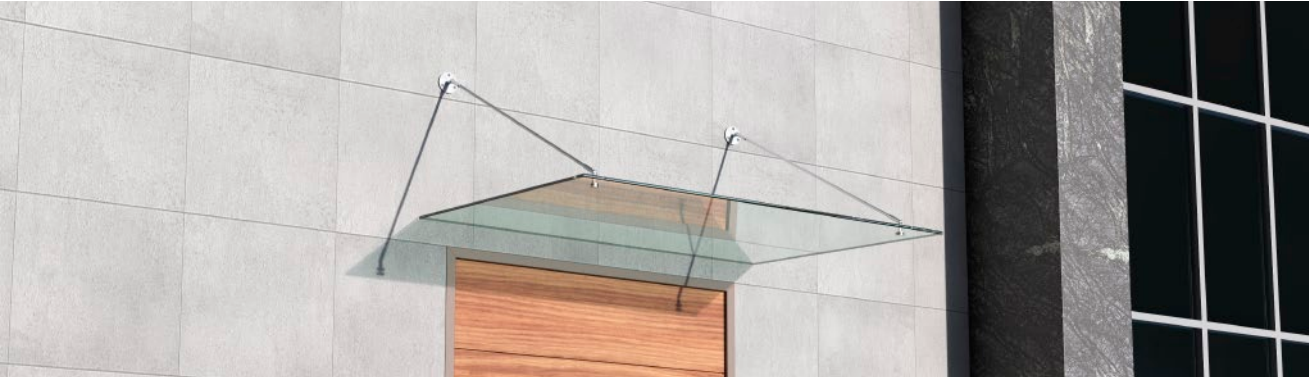
Por encomenda



G3 /

SUPORTES PARA PALAS

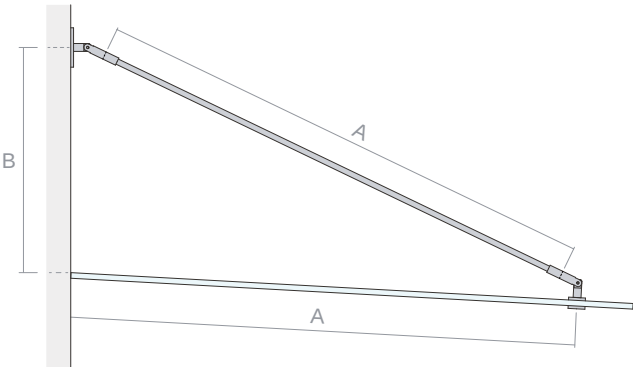




MOD.2110

G3.01

Suporte de pala Ø10 com afinação



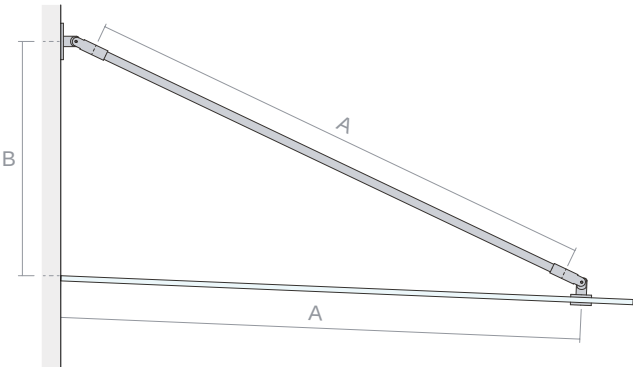
REF.	A	B
2110500	500 mm	*325 mm
2110600	600 mm	*350 mm
2110700	700 mm	*375 mm
2110800	800 mm	*400 mm
2110900	900 mm	*425 mm
21101000	1000 mm	*450 mm
21101100	1100 mm	*475 mm
21101200	1200 mm	*500 mm

*Estas medidas são uma estimativa e diferem conforme a aplicação e ângulo desejado

MOD.2116

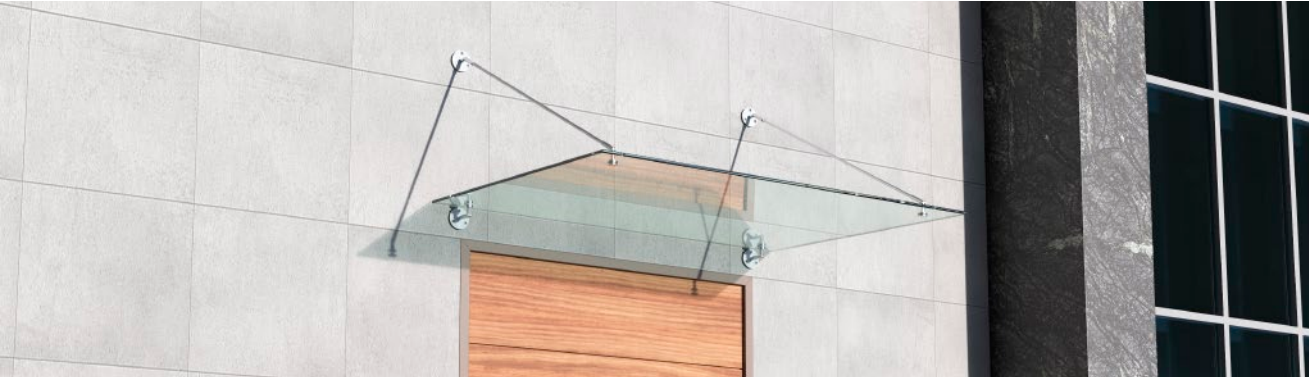
G3.02

Suportes de palas Ø16 com afinação



REF.	A	B
21161000	1000 mm	*450 mm
21161100	1100 mm	*475 mm
21161200	1200 mm	*500 mm
21161500	1500 mm	*575 mm
21161600	1600 mm	*600 mm
21161700	1700 mm	*625 mm
21161800	1800 mm	*650mm
21161900	1900 mm	*675 mm

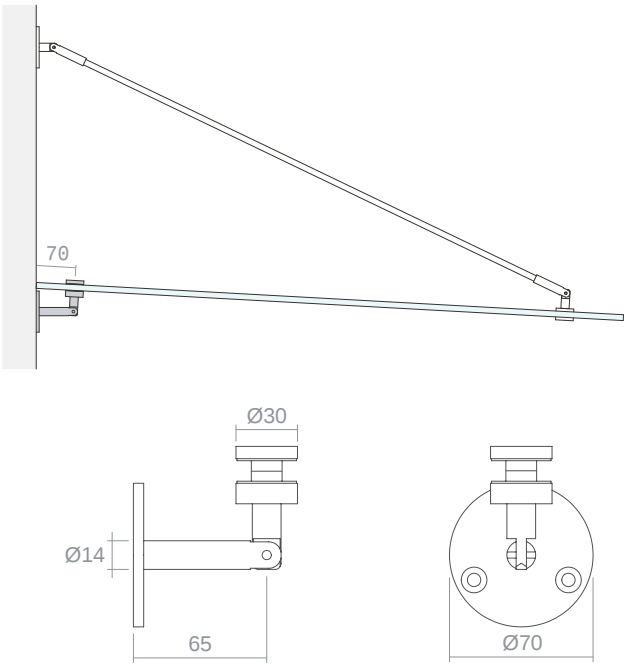
*Estas medidas são uma estimativa e diferem conforme a aplicação e ângulo desejado



REF.211030

G3.03

Suporte de pala para fixação inferior Ø30 mm

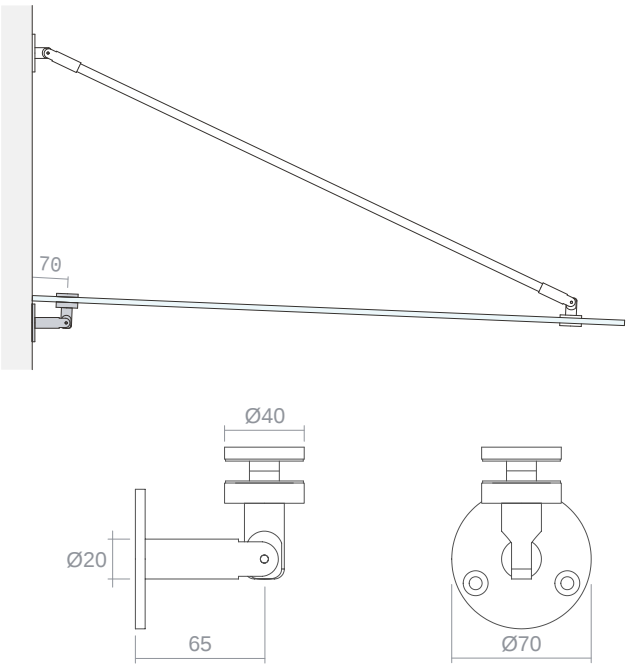


MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
PESO MÁX. (PAR)	45 kg

REF.211640

G3.04

Suporte de pala para fixação inferior Ø40 mm



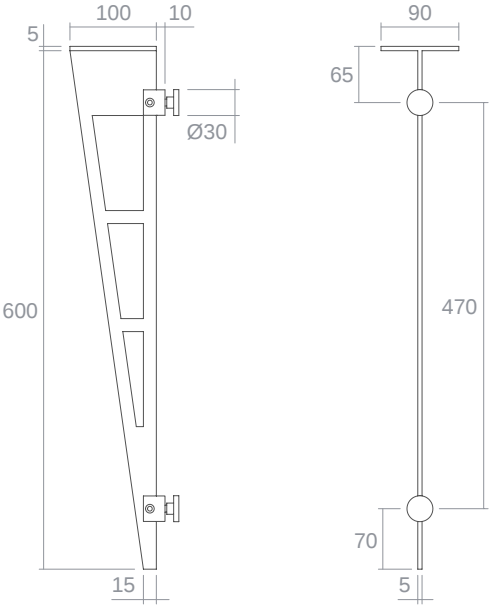
MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
FURO NO VIDRO	Ø18 mm
PESO MÁX. (PAR)	55 kg



REF.215600

G3.05

Suportes de palas com aplicação inferior com 600 mm

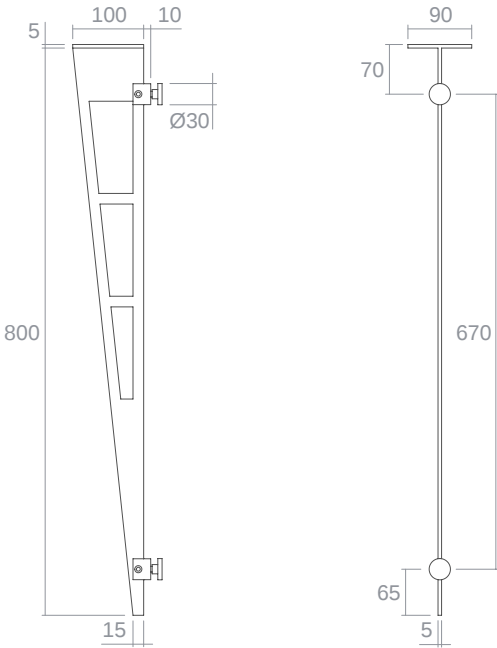
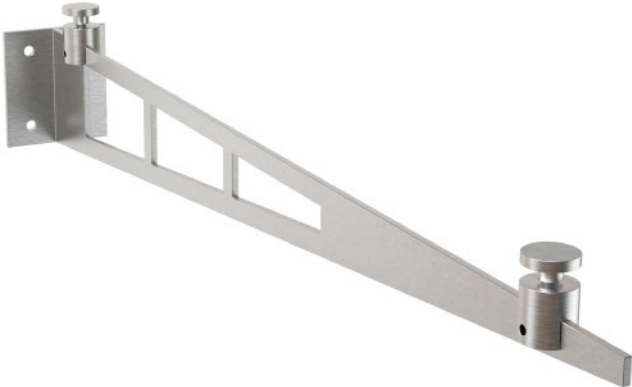


MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
PESO MÁX. (PAR)	80 kg

REF.215800

G3.06

Suportes de palas com aplicação inferior com 800 mm



MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
FURO NO VIDRO	Ø18 mm
PESO MÁX. (PAR)	90 kg



REF.211511

G3.07

Barra para suporte de pala

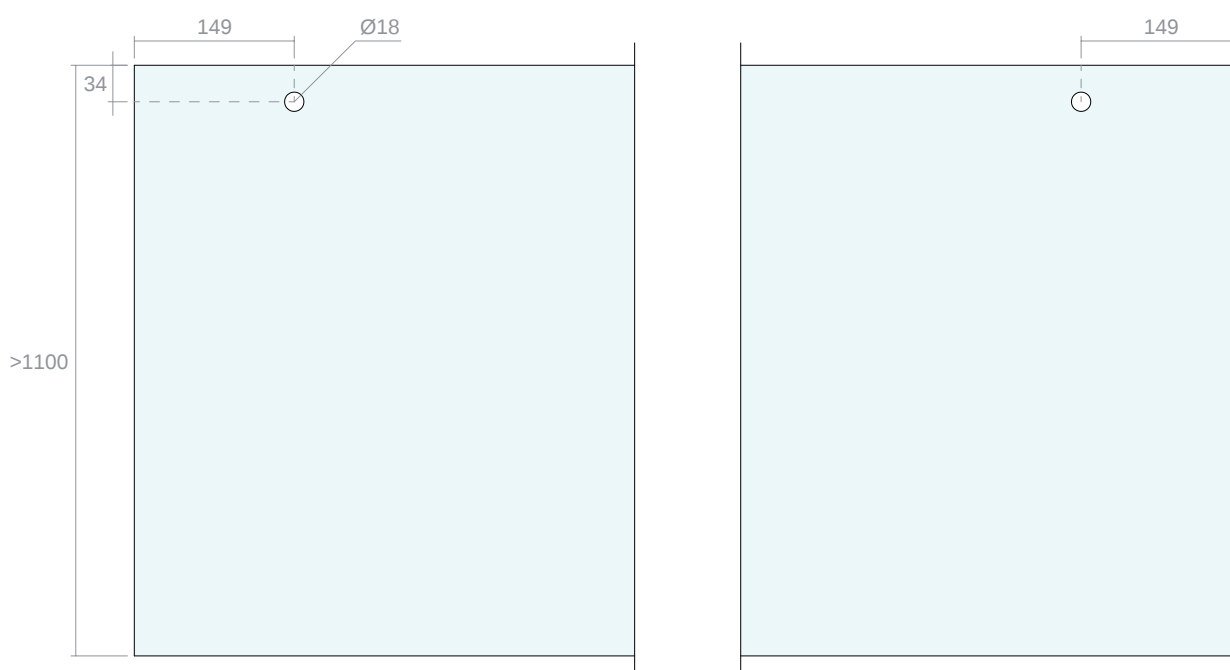
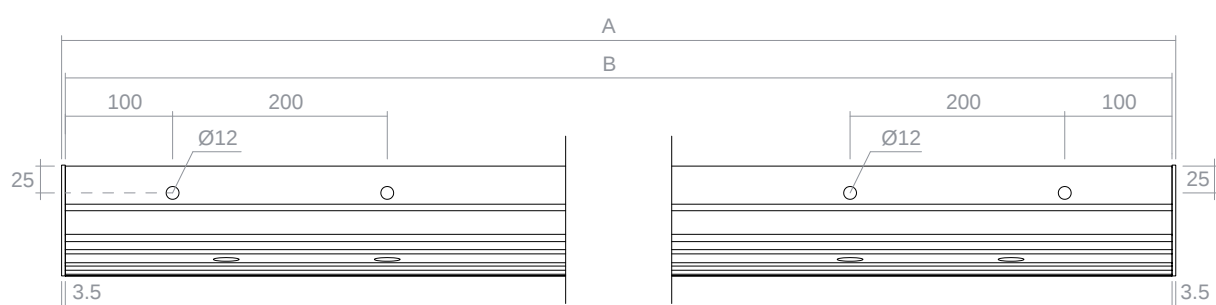
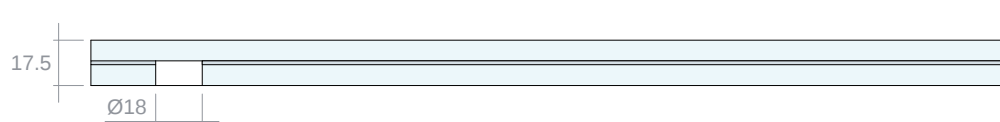
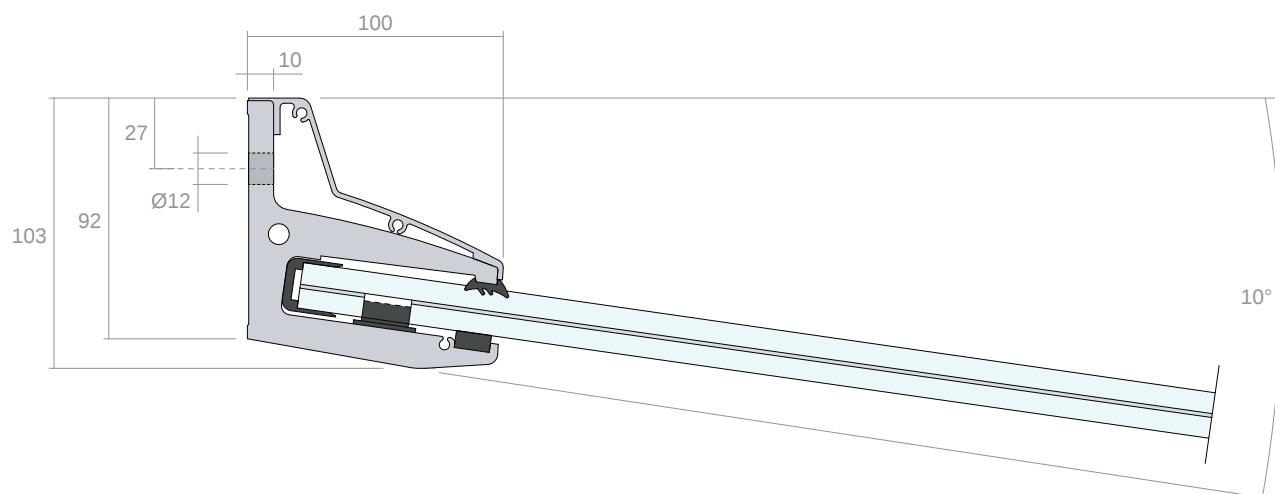


MATERIAL	Alumínio				
PROFUNDIDADE MÁX. DO VIDRO	1100 mm				
LARGURA MÁX. DO VIDRO	3000 mm				
INFORMAÇÕES ADICIONAIS	É possível cortar o perfil, mas o corte tem de ser no centro em ambos os lados para não modificar a furação. Vários perfis podem ser montados em linha para formar um painel longo (por exemplo, perfil 1 = 1400 e perfil 2 = 1600 para suportar um vidro com 2996 mm).				
REF.	VIDRO	FUROS DE FIXAÇÃO	PROFUNDIDADE	LARGURA TOTAL (A)	LARGURA VIDRO (B)
211511-1400	8-8 mm	x7	≤1100 mm	1407 mm	1398 mm
211511-1600	8-8 mm	x8	≤1100 mm	1607 mm	1598 mm
211511-2000	8-8 mm	x10	≤1100 mm	2007 mm	1998 mm
211511-2400	8-8 mm	x12	≤1100 mm	2407 mm	2398 mm

TUBO COM RANHURA



REF.211511 - DESENHO TÉCNICO



G4 /

SUPORTES PARA PRATELEIRAS



REF.284 00 002

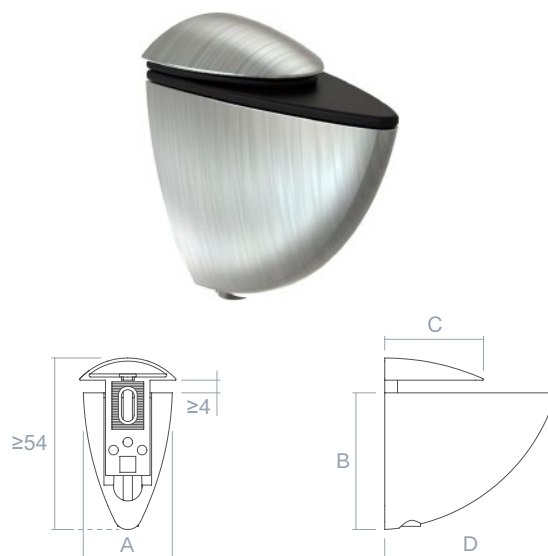
G4.01

Pelicano para prateleiras



REF.	A	B	C	D	ACABAMENTO
284 00 002	27 mm	45 mm	20 mm	54 mm	Cor inox
284 00 202	27 mm	45 mm	20 mm	54 mm	Cromado brilho
284 00 003	25 mm	47 mm	24 mm	69 mm	Cor inox
284 00 203	25 mm	47 mm	24 mm	69 mm	Cromado brilho
284 00 004	40 mm	70 mm	45 mm	105 mm	Cor inox
284 00 204	40 mm	70 mm	45 mm	105 mm	Cromado brilho

MATERIAL	Liga de zinco
PESO MÁX.	Depende do material e do tamanho da prateleira



REF.287 33 210

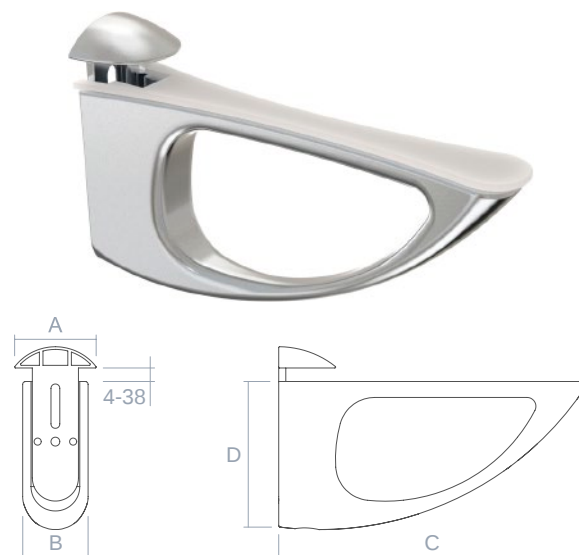
G4.02

Pelicano em esquadro para prateleiras



REF.	A	B	C	D	ACABAMENTO
287 33 210	46 mm	36 mm	180 mm	80 mm	Cromado brilho

MATERIAL	Liga de zinco
PESO MÁX.	50 kg



REF.284 09 280

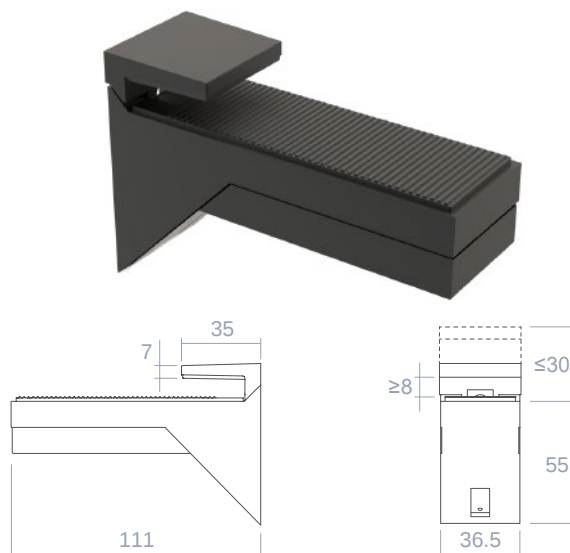
G4.03

Pelicano em esquadro para prateleiras



REF.	ACABAMENTO
284 09 280	Escovado
284 09 381	Preto

MATERIAL	Liga de zinco
PESO MÁX.	50 kg
ESPESSURA DA PRATELEIRA	8-30 mm
COMPRIMENTO DA PRATELEIRA	≤320 mm



REF.287 80 001

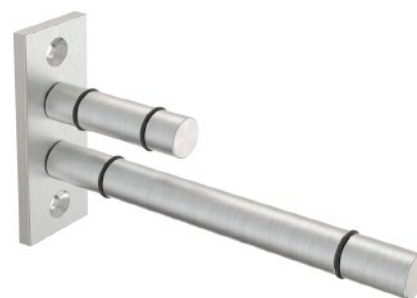
G4.04

Suporte de prateleira



REF.	ACABAMENTO
287 80 001	Escovado

MATERIAL	Aço inox
----------	----------



REF.287 38 020

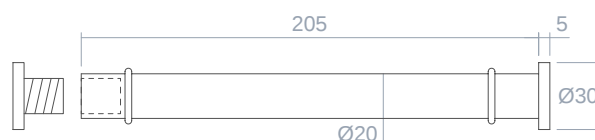
G4.05

Suporte de prateleira



REF.	ACABAMENTO
287 38 020	Escovado

MATERIAL	Aço inox
PESO MÁX.	20 kg



REF.284 12 525

G4.06

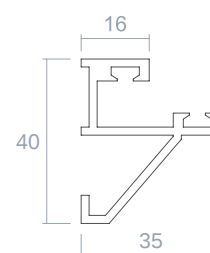
Suporte de prateleira em calha



REF.	DESCRIÇÃO
287 12 525	Calha
287 12 526	Topos
287 12 527	Goma

ACABAMENTO	Prata brilho / Branco / Dourado / Preto
COMPRIMENTO	400 mm

VIDRO	6 mm - Gomas em cima e em baixo 8 mm - Goma em cima ou em baixo 10 mm - Não usa gomas
-------	--



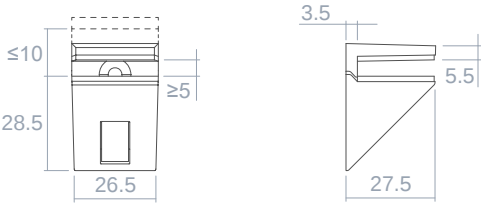
REF.284 09 230

G4.07

Suporte de prateleira



MATERIAL Liga de zinco	COMPRIMENTO DA PRATELEIRA ≤150 mm
ACABAMENTO Polido	VIDRO 5-10 mm



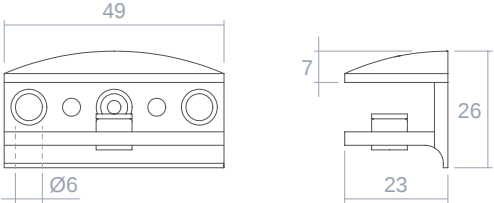
REF.281 12 640

G4.08

Suporte de prateleira



MATERIAL Liga de zinco	
ACABAMENTO Cromado brilho	VIDRO 8-10 mm



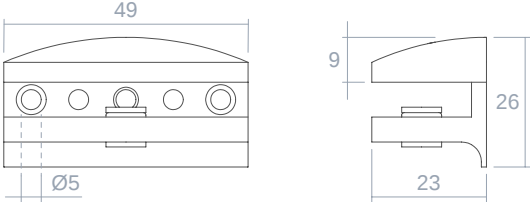
REF.281 12 645

G4.09

Suporte de prateleira



MATERIAL Liga de zinco	
ACABAMENTO Cromado brilho	VIDRO 4-6 mm



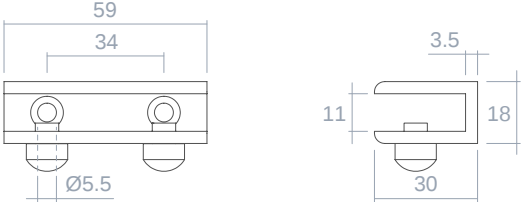
REF.284 02 043

G4.10

Suporte de prateleira



MATERIAL Liga de zinco	
ACABAMENTO Cor inox	VIDRO 8-10 mm



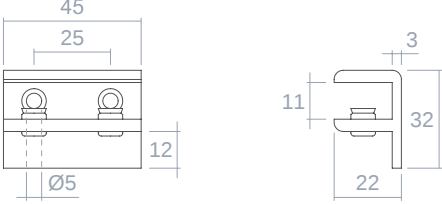
REF.BO5206914

G4.11

Suporte de prateleira



MATERIAL Liga de zinco	
ACABAMENTO Cromado brilho	VIDRO 5-8 mm



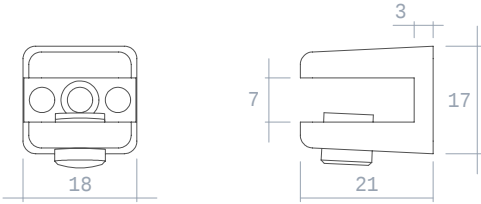
REF.281 12 620

G4.12

Suporte de prateleira



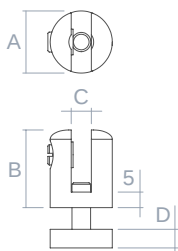
MATERIAL Latão	
ACABAMENTO Cromado brilho	VIDRO 4-6 mm



REF.AM 0011R

G4.13

Pinça redonda com botão



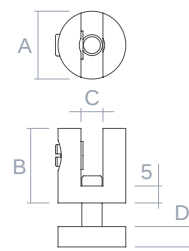
REF.	A	B	C	VIDRO	ACABAMENTO
AM 0011R	20 mm	25 mm	6 mm	6 mm	Cromado brilho
AM 0013R	20 mm	25 mm	8 mm	8 mm	Cromado brilho
AM 0015R	22 mm	25 mm	10 mm	10 mm	Cromado brilho

MATERIAL	Latão
-----------------	-------

REF.AM 0011

G4.14

Pinça reta com botão



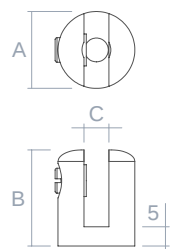
REF.	A	B	C	VIDRO	ACABAMENTO
AM 0011	20 mm	22 mm	6 mm	6 mm	Cromado brilho
AM 0012	20 mm	22 mm	6 mm	6 mm	Cor inox
AM 0013	20 mm	25 mm	8 mm	8 mm	Cromado brilho
AM 0014	20 mm	25 mm	8 mm	8 mm	Cor inox
AM 0015	22 mm	25 mm	10 mm	10 mm	Cromado brilho
AM 0016	22 mm	25 mm	10 mm	10 mm	Cor inox
AM 0017	25 mm	30 mm	12 mm	12 mm	Cromado brilho
AM 0018	28 mm	25 mm	15 mm	15 mm	Cromado brilho
AM 0019	32 mm	32 mm	20 mm	20 mm	Cromado brilho

MATERIAL	Latão
-----------------	-------

REF.AM 0020R

G4.15

Pinça escariada redonda



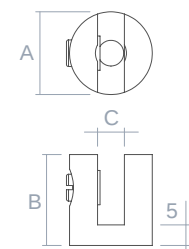
REF.	A	B	C	VIDRO	ACABAMENTO
AM 0020R	20 mm	25 mm	6 mm	6 mm	Cromado brilho
AM 0022R	20 mm	25 mm	8 mm	8 mm	Cromado brilho
AM 0024R	22 mm	25 mm	10 mm	10 mm	Cromado brilho

MATERIAL	Latão
-----------------	-------

REF.AM 0020

G4.16

Pinça escariada reta



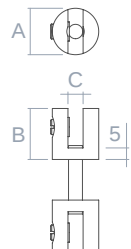
REF.	A	B	C	VIDRO	ACABAMENTO
AM 0020	22 mm	22 mm	6 mm	6 mm	Cromado brilho
AM 0021	22 mm	22 mm	6 mm	6 mm	Cor inox
AM 0022	20 mm	25 mm	8 mm	8 mm	Cromado brilho
AM 0023	25 mm	25 mm	8 mm	8 mm	Cor inox
AM 0024	25 mm	25 mm	10 mm	10 mm	Cromado brilho
AM 0025	25 mm	25 mm	10 mm	10 mm	Cor inox
AM 0026	30 mm	30 mm	12 mm	12 mm	Cromado brilho
AM 0027	30 mm	30 mm	15 mm	15 mm	Cromado brilho
AM 0028	32 mm	32 mm	20 mm	20 mm	Cromado brilho

MATERIAL	Latão
-----------------	-------

REF.AM 0020D

G4.17

Pinça dupla



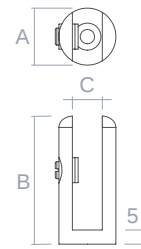
REF.	A	B	C	VIDRO	ACABAMENTO
AM 0020D	20 mm	22 mm	6 mm	6 mm	Cromado brilho
AM 0021D	20 mm	22 mm	6 mm	6 mm	Cor inox
AM 0022D	20 mm	25 mm	8 mm	8 mm	Cromado brilho
AM 0023D	20 mm	25 mm	8 mm	8 mm	Cor inox
AM 0024D	22 mm	25 mm	10 mm	10 mm	Cromado brilho
AM 0025D	22 mm	25 mm	10 mm	10 mm	Cor inox
AM 0026D	25 mm	30 mm	12 mm	12 mm	Cromado brilho
AM 0027D	28 mm	30 mm	15 mm	15 mm	Cromado brilho
AM 0028D	32 mm	32 mm	20 mm	20 mm	Cromado brilho

MATERIAL	Latão
-----------------	-------

REF.AM 0029

G4.18

Pinça comprida escariada



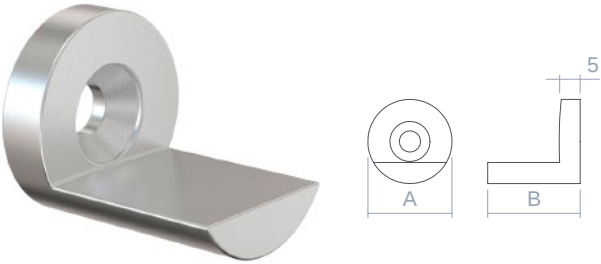
REF.	A	B	C	VIDRO	ACABAMENTO
AM 0029	22 mm	45 mm	10 mm	10 mm	Cromado brilho

MATERIAL	Latão
-----------------	-------

REF.AM 0030

G4.19

Pinça cortada



REF.	A	B	ACABAMENTO
AM 0030	20 mm	22 mm	Cromado brilho

MATERIAL	Latão
----------	-------

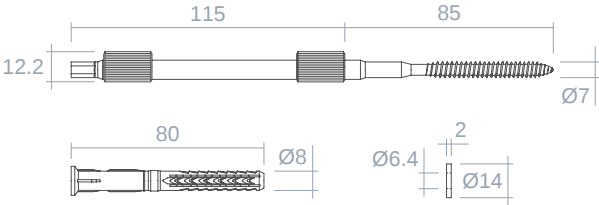
REF.283 32 014

G4.20

Suporte de prateleira excêntricos



MATERIAL	
Aço galvanizado	
ACABAMENTO	LARGURA DA PRATELEIRA
Niquelado	190 / 220 mm



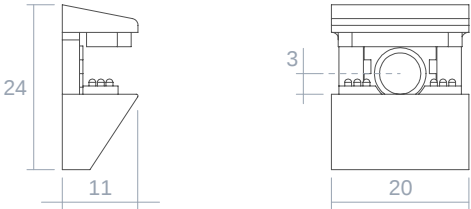
REF.282 13 600

G4.21

Suporte de prateleira excêntricos



MATERIAL	
Liga de zinco	
ACABAMENTO	VIDRO
Niquelado	6-8 mm



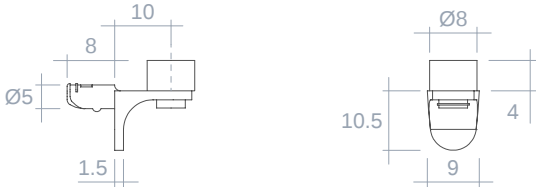
REF.282 24 730

G4.22

Suporte de prateleira com ventosa



MATERIAL	
Liga de zinco	
ACABAMENTO	FIXAÇÃO
Niquelado	Madeira



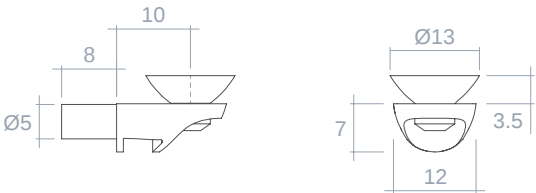
REF.282 24 732

G4.23

Suporte de prateleira com ventosa



MATERIAL	
Liga de zinco	
ACABAMENTO	FIXAÇÃO
Niquelado	Madeira



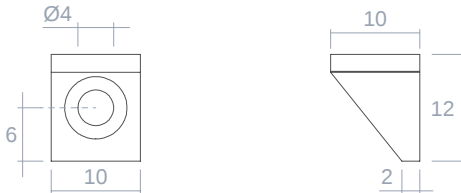
REF.282 18 706

G4.24

Suporte de prateleira com ventosa



MATERIAL	
Liga de zinco / PVC	
ACABAMENTO	FIXAÇÃO
Niquelado	Parede



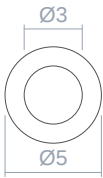
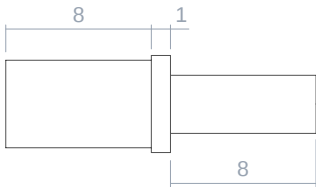
REF.281 40 712

G4.25

Suporte de prateleira



MATERIAL	
Aço galvanizado	
ACABAMENTO	LARGURA DA PRATELEIRA
Niquelado	190 / 220 mm



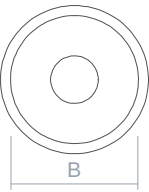
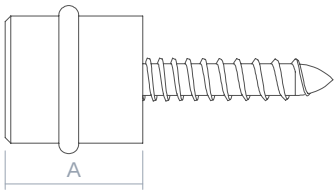
REF.AM 0060

G4.26

Suporte de prateleira com parafuso auto-roscante



REF.	A	B	ACABAMENTO
AM 0060	15 mm	Ø12 mm	Cromado brilho
AM 0060-16	15 mm	Ø16 mm	Cromado brilho
MATERIAL		Latão	



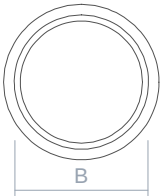
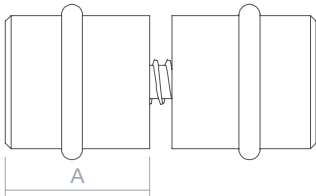
REF.AM 0061

G4.27

Suporte de prateleira duplo



REF.	A	B	ACABAMENTO
AM 0061	15 mm	Ø12 mm	Cromado brilho
AM 0061-16	15 mm	Ø16 mm	Cromado brilho
MATERIAL		Latão	



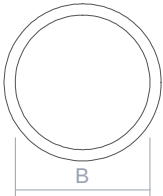
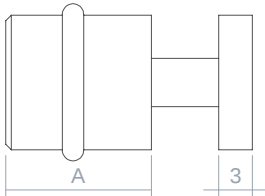
REF.AM 0062

G4.28

Suporte de prateleira simples com botão



REF.	A	B	ACABAMENTO
AM 0062	15 mm	Ø12 mm	Cromado brilho
AM 0062-16	15 mm	Ø16 mm	Cromado brilho
MATERIAL		Latão e borracha	



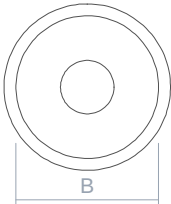
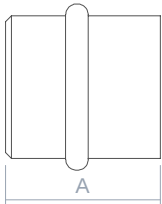
REF.AM 0063

G4.29

Suporte de prateleira simples com botão



REF.	A	B	ACABAMENTO
AM 0063	15 mm	Ø12 mm	Cromado brilho
MATERIAL		Latão e borracha	



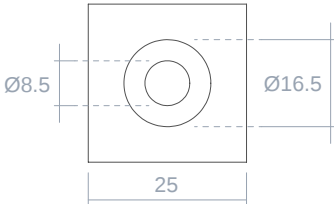
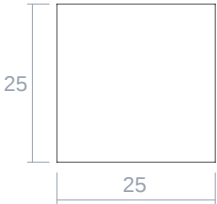
REF.AM 0071

G4.30

Suporte de prateleira furado e escareado



MATERIAL	FIXAÇÃO
Aço inox	Parede
ACABAMENTO	PARAFUSO
Escovado	M8



/ SUPORTES DE PRATELEIRA EM CABOS DE AÇO

**REF.126000****G4.31**

Cabo em aço inox

**MATERIAL**

Aço inox

CABO

Ø4 mm

REF.AM 101B**G4.32**

Suporte superior/inferior para cabos de aço

**MATERIAL**

Latão

CABO

Ø4 mm

ACABAMENTO

Cor inox

FIXAÇÃO

Superior ou inferior

**REF.AM 102B****G4.33**

Serra cabos para cabos de aço inox

**MATERIAL**

Latão

CABO

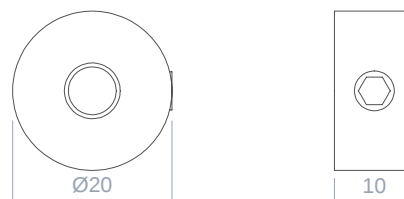
Ø4 mm

ACABAMENTO

Cor inox

FIXAÇÃO

Cabo da prateleira

**REF.AM 103B****G4.34**

Suporte de prateleira para cabos de aço

**MATERIAL**

Latão

CABO

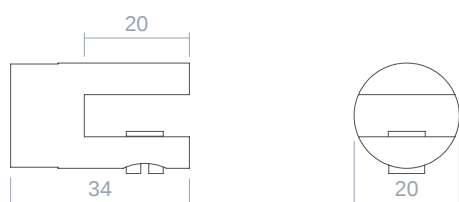
Ø4 mm

ACABAMENTO

Cor inox

FIXAÇÃO

Cabo - Prateleira

**REF.AM 104B****G4.35**

Suporte duplo para duas prateleiras para cabos de aço

**MATERIAL**

Latão

CABO

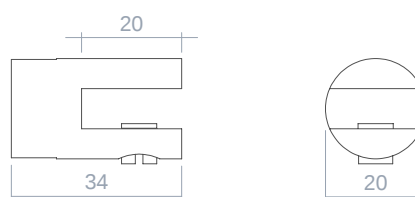
Ø4 mm

ACABAMENTO

Cor inox

FIXAÇÃO

Cabo - 2 Prateleiras



/ SUPORTES DE PRATELEIRA EM CABOS DE AÇO



REF. AM 105B

G4.36

Kit cabo de aço teto-chão



INCLUÍ	
x1	Fixador para teto
x1	Fixador para chão
x1	Cabo de aço com 4mt
x2	Buchas
x2	Parafusos
x1	Chave

MATERIAL	Aço Inox
CABO	Ø1.5 mm
COMPRIMENTO CABO	4 mt

REF. AM 106B

G4.37

Kit cabo de aço parede-chão



INCLUÍ	
x1	Fixador para parede
x1	Fixador para chão
x1	Cabo de aço com 4mt
x2	Buchas
x2	Parafusos
x1	Chave

MATERIAL	Aço Inox
CABO	Ø1.5 mm
COMPRIMENTO CABO	4 mt

REF. AM 107B

G4.38

Kit cabo de aço teto-parede



INCLUÍ	
x1	Fixador para teto
x1	Fixador para chão
x1	Cabo de aço com 4mt
x2	Buchas
x2	Parafusos
x1	Chave

MATERIAL	Aço Inox
CABO	Ø1.5 mm
COMPRIMENTO CABO	4 mt

REF. AM 108B

G4.39

Kit cabo de aço teto-pinça para painel



INCLUÍ	
x1	Fixador para parede
x1	Fixador com pinça de espessura até 8 mm
x1	Cabo de aço com 2mt
x1	Buchas
x1	Parafusos
x1	Chave

MATERIAL	Aço Inox
CABO	Ø1.5 mm
COMPRIMENTO CABO	2 mt

REF. AM 109B

G4.40

Pinça simples para painel para cabo de aço



MATERIAL	Aço Inox
ACABAMENTO	Cor Inox
ESPESSURA	4 mm
CABO	Ø1.5 mm
FIXAÇÃO	Cabo - painel simples

REF. AM 110B

G4.41

Pinça dupla para dois painéis para cabo de aço



MATERIAL	Aço Inox
ACABAMENTO	Cor Inox
ESPESSURA	4 mm
CABO	Ø1.5 mm
FIXAÇÃO	Cabo - painel simples

REF. AM 111B

G4.42

Suporte para prateleira para cabos de aço para cabo de aço



MATERIAL	Aço Inox
ACABAMENTO	Cor Inox
ESPESSURA	4 mm
CABO	Ø1.5 mm
FIXAÇÃO	Cabo