



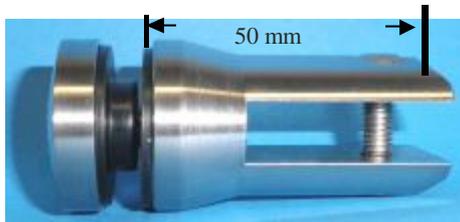
HH-1019-22 = fixador de vidro ao corrimão com duas GLH 1014-22 + HH-1075 , todos em inox 316



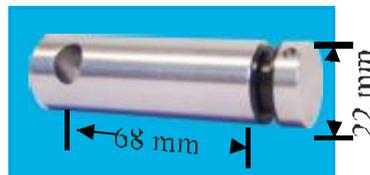
HH-1016-22 = fixador de vidro ao corrimão com GLH 1014-22 + HH-1075 + HH-1001-H, todos em inox 316



HH-1018-22 = fixador de vidro ao corrimão com FH-1007-22 LONGO + HH-1071 + HH-1001-H todos em 316



GLH-1013-30 longo Rasgo de 35 mm, Fixador de vidro em AISI 316 para fixar vidro à barra de 50 x 10 mm ao cutelo



FH-1007-12 LONGO 70 x 22 Fixador de vidro inox 316 para poste intermédio de 12 mm



FH-1007-12 inox 304
FH-1007-14 inox 304



GLH-1014-22 fixador de vidro Ø 22 em inox 316 com fixação M-6

C.A.T.M., Lda



FH-1007 dupla, 90° inox 304 ligação entre dois vidros em canto



Curva com 2 sth para colar como união de canto de vidros

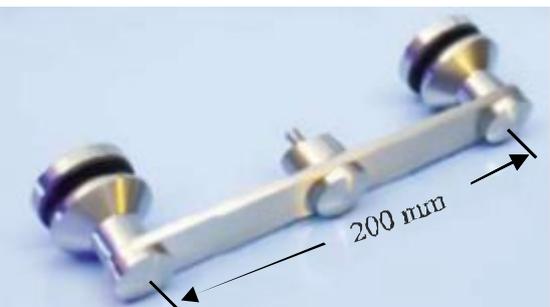


peça no vidro furado



peça colada

34 INOX FIXADORES DE VIDRO



GLH-1010-30 GLH-1010-50,
furo mínimo no vidro Ø 16 mm



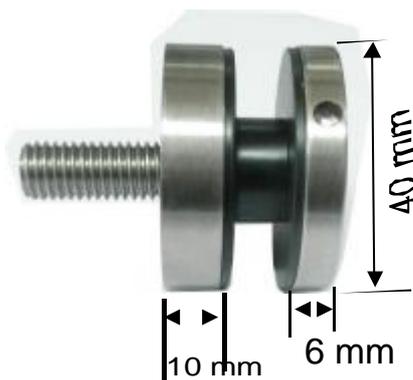
GLH-1011-30
GLH-1011-50
Furo mínimo no
Vidro Ø 16 mm



GLH-1013-30, GLH-1013-50
furo mínimo no vidro Ø 16 mm



GLH-1012-30, M-8 p/tubo 42,4
inox 304 furo mínimo no vidro



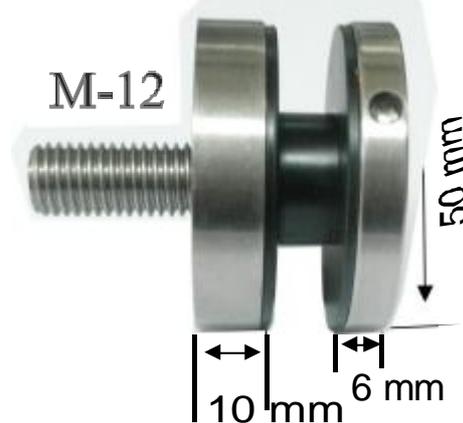
GLH-1014-40 M-10
p/ barra Furo no
vidro mínimo Ø 19 MM
em inox 316



GLH-1015-50
em inox 316 P/42,4



GLH-1014-30
M-8 p/ barra
Furo mínimo no
vidro Ø 16 mm



GLH-1014-50 M-10
p/ barra Furo no
vidro de =22 MM
em inox 316 ou 304



GLH-1012-30
em 316 M-8
p/tubo 42,4

GLH-1014-40 Regulável de
14 a 22 mm inox AISI 316
furo m' nimo no vidro 19 mm



GLH-1014-40 Regulável de
25 a 40 mm inox AISI 316
furo mínimo no vidro 19 mm



GLH-1012-50 M-12 p/ tubo
42,4 Furo mínimo no vidro
de =23 MM em inox 304
ou 316



GLH-1012-21
em 316
M-6 p/tubo 42,4



ES-1001-D Terminal p/cabo de 5 mm, para cravar, rosca m-6

ES-1001-E Terminal p/cabo de 5 mm, para cravar, rosca m-6

ESQUERDA



ES-1002-D Terminal p/cabo de 6 mm, para cravar, rosca m-8

ES-1002-E Terminal p/cabo de 6 mm, para cravar, rosca m-8

ESQUERDA



SPA-1001 terminal articulado para cabo de 5 mm para aparafusar rosca m-8



SPA-1003-D terminal para cabo de 5 mm para aparafusar rosca direita m-8

SPA-1003-E terminal para cabo de 5 mm para aparafusar rosca Esquerda m-8



SPA-1004-D terminal para cabo de 6 mm para aparafusar rosca direita m-8

SPA-1004-E terminal para cabo de 6 mm para aparafusar rosca Esquerda m-8



SPA-1002-D terminal articulado para cabo de 6 mm para aparafusar, rosca m-8

SPA-1002-E terminal articulado para cabo de 6 mm para aparafusar, rosca esquerda m-8



SPA-1004-D terminal para cabo de 6 mm para aparafusar rosca de madeira direita



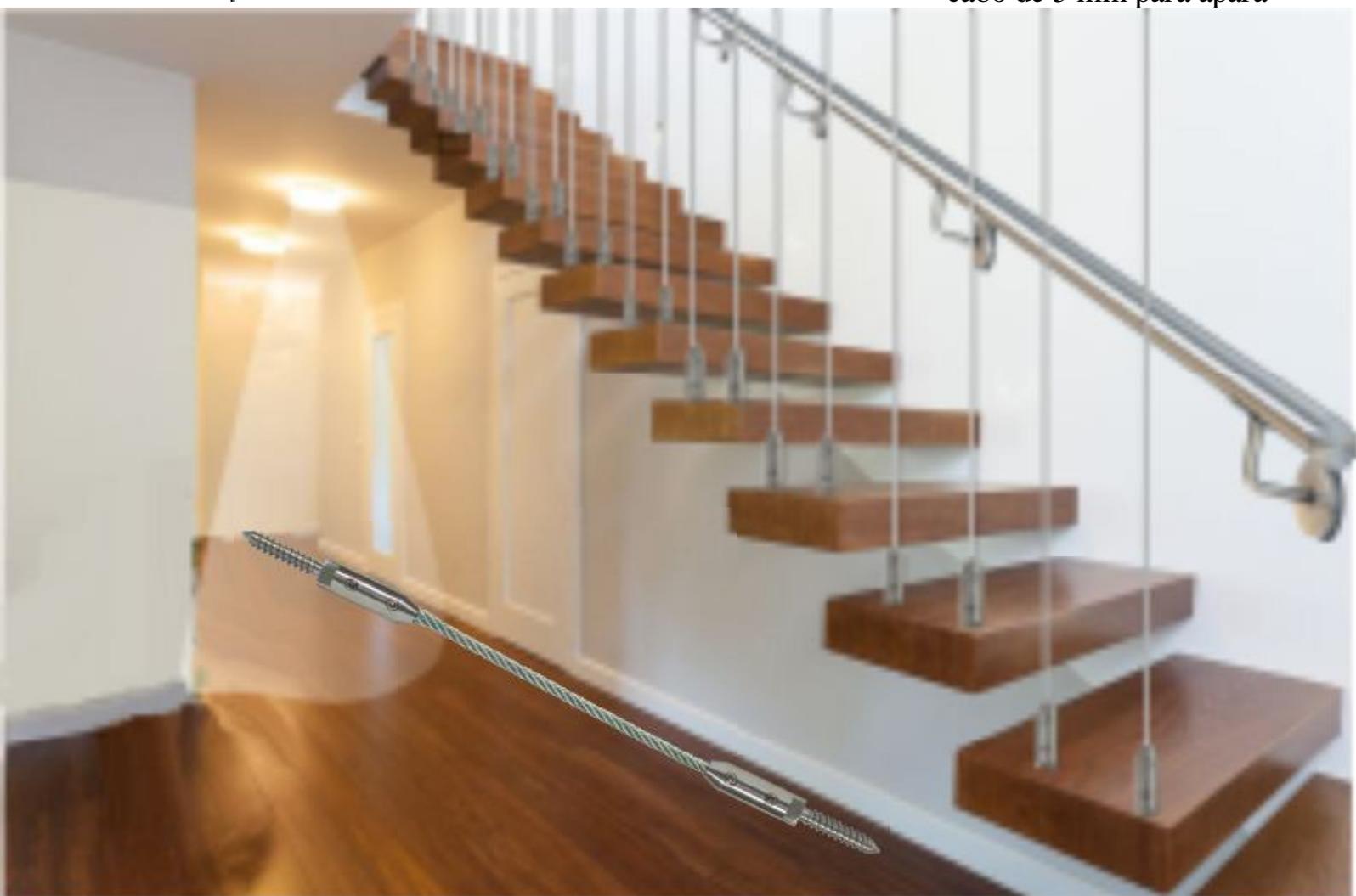
SPA-1004-E terminal para cabo de 6 mm para aparafusar rosca de madeira Esquerda

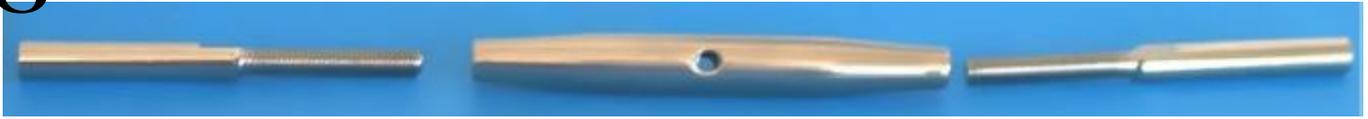


SPA-1004-F terminal para cabo de 6 mm para aparafusar rosca fêmea M8 dt.

SPA-1003-F terminal para cabo de 5 mm para aparafusar

C.A.T.M., Lda





EXEMPLO DE ESTICADOR DE CABO DE AÇO COM TERMINAL ESQUERDO E DIREITO



ES-1004-5 GARFO terminal de cravar p/cabo de 5 mm



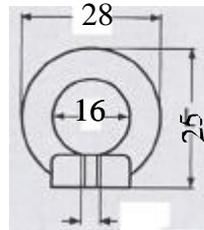
olhal com rosca macho M-8 inox AISI 316



PK-M8 DIRECTO ,TERMINAL + GARFO, ESTICADOR DT°/ESQ°. COM TERMINAL MAIS GARFO EM INOX



olhal com rosca de madeira inox AISI 316



PK-M8 ARTICULADA ,TERMINAL + GARFO, ESTICADOR DT°/ESQ°. COM TERMINAL MAIS GARFO ARTICULADO EM INOX



ES-1003-5 Olhal terminal de cravar p/cabo de 5 mm



ES-1003-6 Olhal terminal de cravar p/cabo de 6 mm

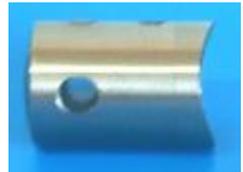
Ft-pk Fixador de cabo de aço constituído por: terminal esquerdo, esticador PK , porca m-8, anilha 35 mm e perno com rosca de madeira e rosca métrica



olhal com rosca fêmea M-6 ou M-8 inox AISI 316



SPA-1003 Fork para cabo de 5 mm



STH-2001-6,3-21,20 fixador de passagem do cabo de 5 e 6 mm

ESTICADORES PARA CABO DE AÇO



SHA-1007-5 paracabo de 5 mm
SHA-1007-6 para cabo de 6 mm



SHA-1020 completo sem cabo



Esticador SHA-1007-2-M8



Esticador SHA-1007-2-M6



SHA-1008 esticador esférico inclinado para cabo de Ø 5 mm
SHA-1009 esticador esférico inclinado para cabo de Ø 6 mm

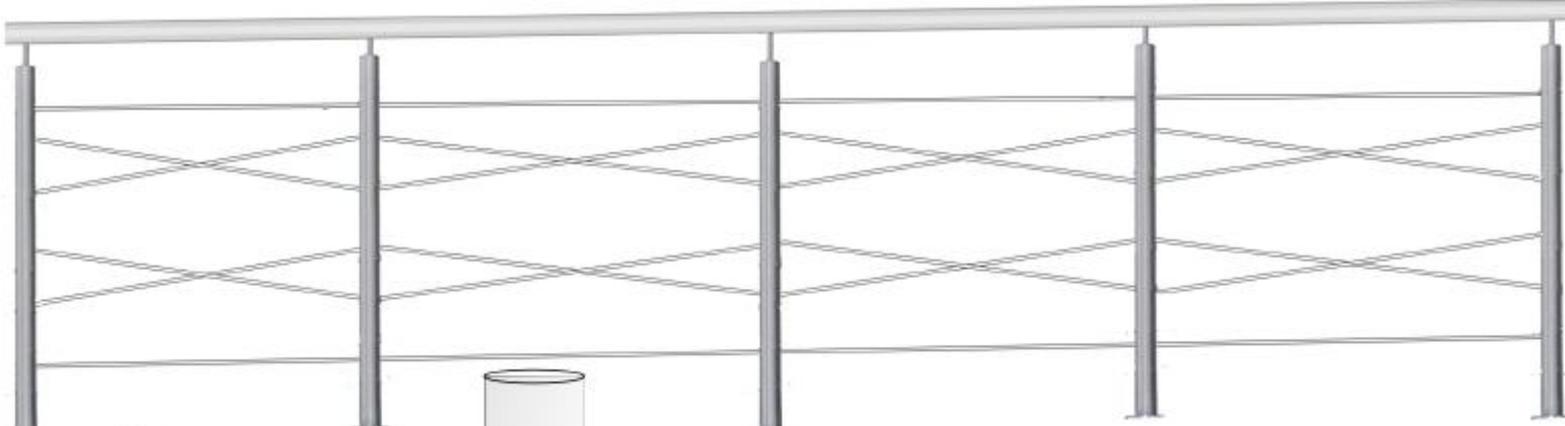


Pk-011207 Esticador direito/esquerdo M-6 AISI 316

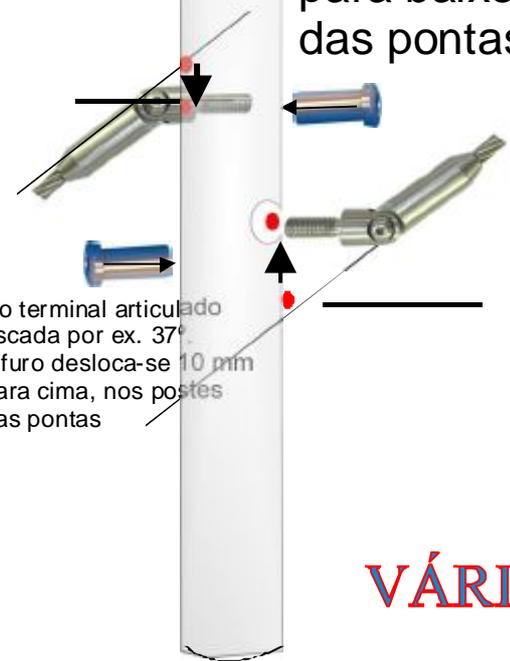


Pk-011208 Esticador direito/esquerdo M-8 AISI 316

Exemplo



No terminal articulado escada por ex. 37° o furo desloca-se 10 mm para baixo, nos postes das pontas



No terminal articulado escada por ex. 37° o furo desloca-se 10 mm para cima, nos postes das pontas

VÁRIAS COMBINAÇÕES

<p>Terminal Spa-1003/1004 inox 304 ou 316 rosca M-8 direita</p>	<p>cabo de aço inox 316</p>	<p>Terminal Spa-1003/1004 rosca M-8 esquerda</p>	<p>camisa inox 304 p/Bucha química com rosca interior M-8 esquerda</p>
<p>Terminal Spa-1001 ou SPA 1002 rosca Esq°.</p> <p>cabo de aço inox 316</p>		<p>esticador Esq°/Dt°.</p> <p>inox 316</p>	<p>camisa galvanizada p/bucha química com rosca interior para varão roscado M-8</p>
<p>Terminal Spa-1004F rosca fêmea</p> <p>inox 316</p>		<p>camisa galvanizada p/bucha química com rosca interior para varão roscado M-8</p>	
<p>cabo de aço inox 316</p>	<p>Terminal Spa-1003/1004</p> <p>inox 316</p>	<p>esticador Dt°/esq°</p> <p>inox 316</p>	<p>camisa galvanizada p/bucha química com rosca interior para varão roscado M-8</p>

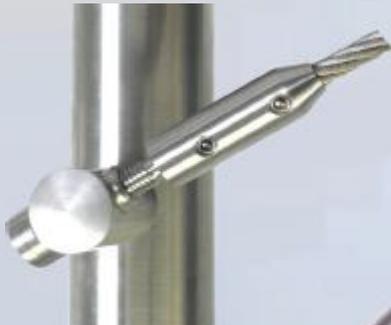
C.A.T.M., Lda



SHA-1020 ESTICADOR
COM TERMINAL nos
extremos dos cabos



STH-2001-6,5 FIXADOR DE
PASSAGEM DE CABO
LATERALMENTE



SHA-1020 ESTICADOR
COM TERMINAL nos
extremos dos cabos

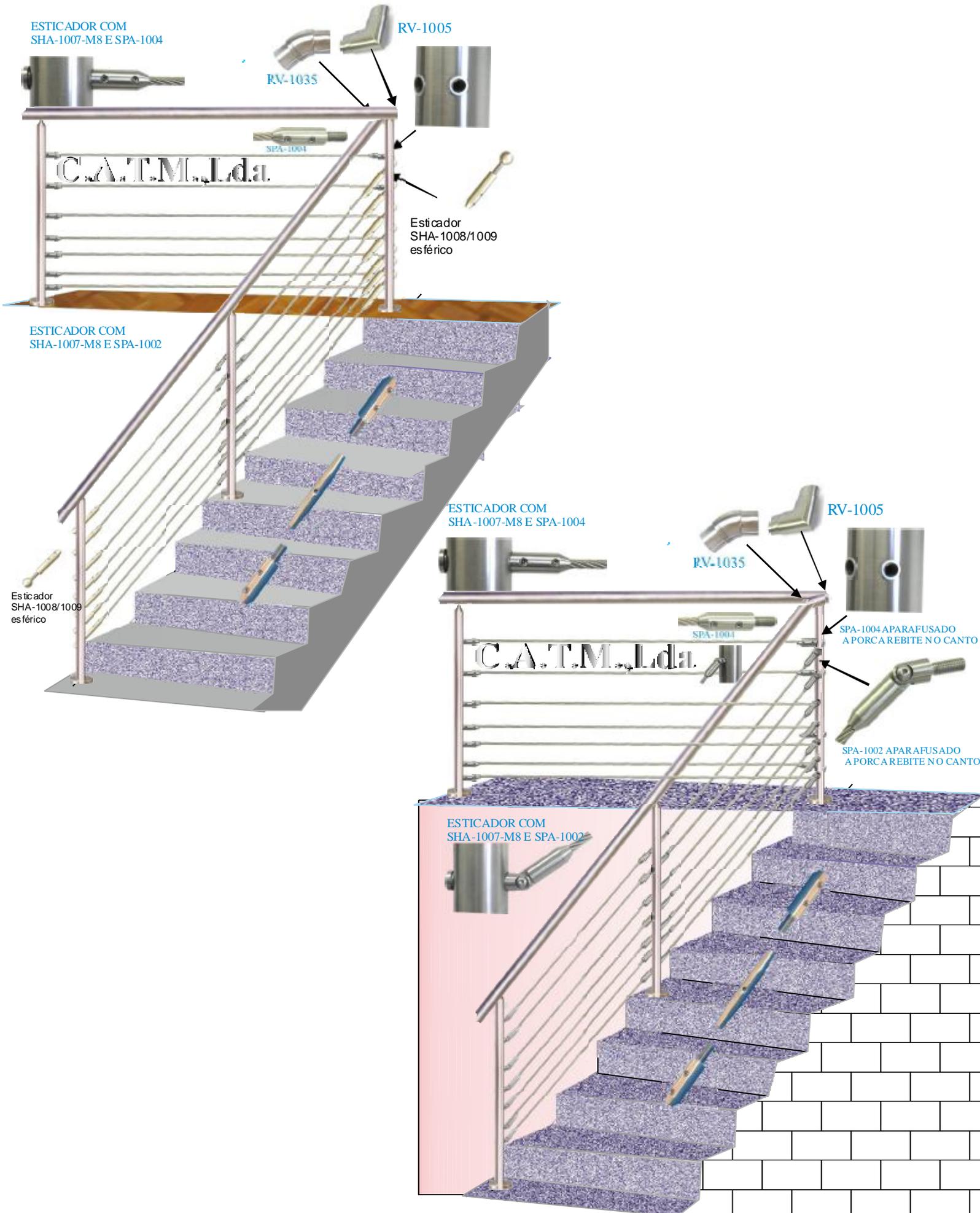


EXEMPLO DE ESTICADOR INTERM'EDIO
EM CASO DE LANCES LONGOS DE
ESCADA PARA ESTICAR

Corrimão Inox em cabo de aço com terminais articulados

Corrimão Inox em cabo de aço com terminais articulados

39



40

Corrimão em cabo de aço inox 316
a passar por dentro dos postes intermédios e esticador
inclinado nas pontas

C.A.T.M., Lda

SHA-1008 esticador esférico
inclinado para cabo de Ø 5 mm

SHA-1009 esticador esférico
inclinado
para cabo de Ø 6 mm



Corrimão de escada em cabo de aço inox 41



Corrimão de escada em cabo de aço inox

42



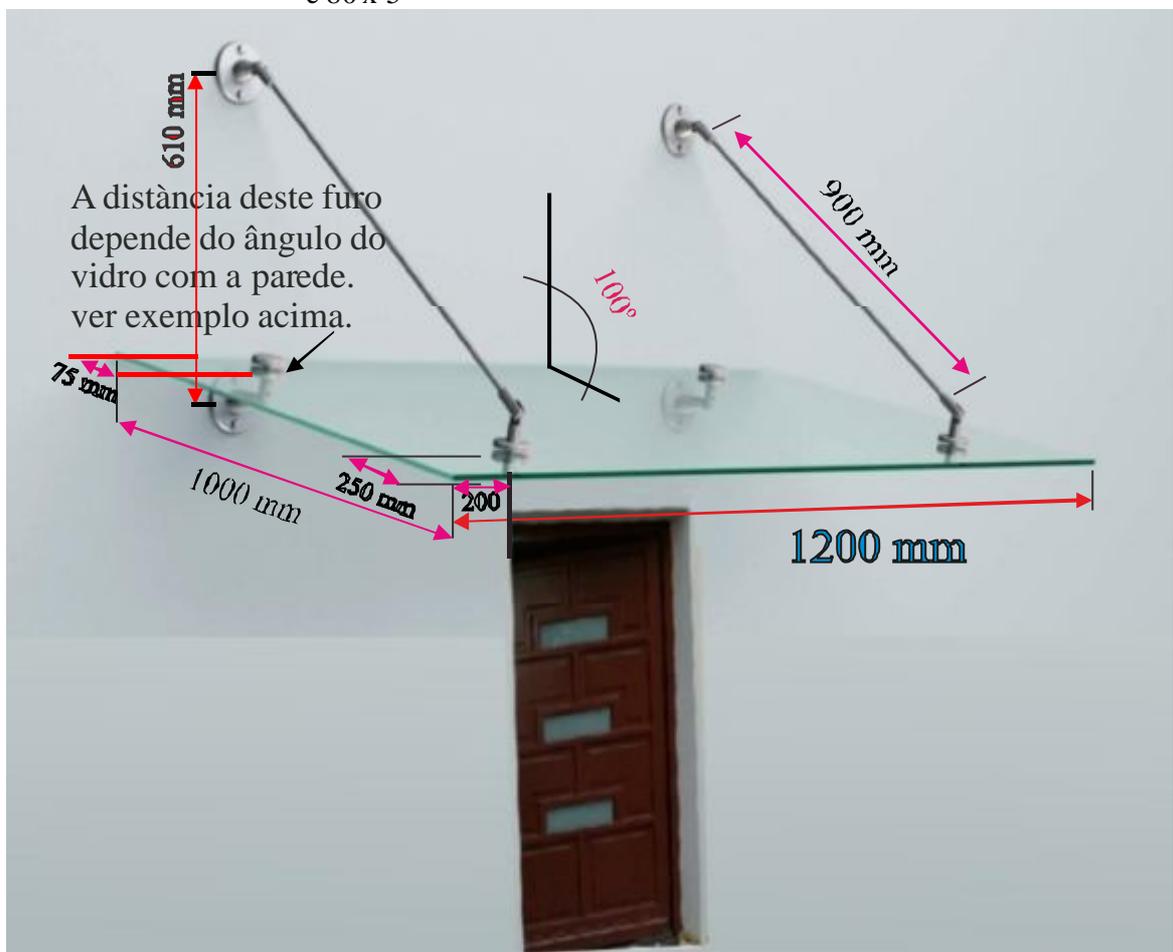
INOX, FIXADORES DE PALAS DE TECTO

43



Esticador ZUG 1001-900 X 12 AISI 316

- VDH-1001 AISI 316 50 X 10 e 80 X 5
- VDH-1002 AISI 316 50 X 10 e 80 x 5
- VDH-1003 AISI 316 50 X 10



Pala design-2 varão 20



PUXADORES INOX PARA PORTAS

44



PUXADOR COM INCLINAÇÃO



PUXADOR A DIREITO

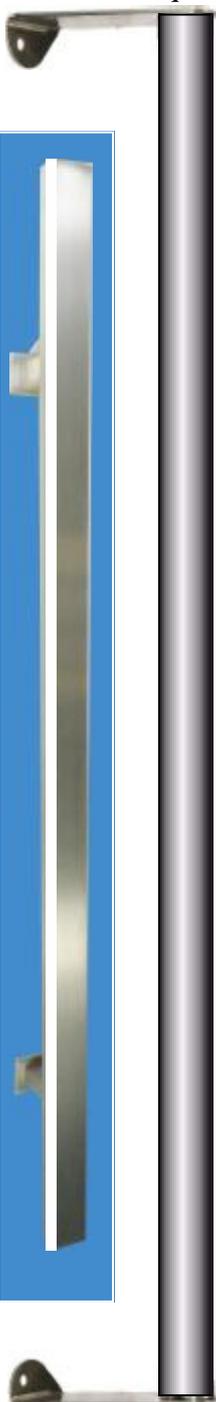


THA-1001-16,85
THA-1001-21,2
55 x 25 mm 304



THA-1002-16,85
THA-1002-21,2
em 304

THA-1004
inclinado esquerdo



THA-1004
inclinado direito



C.A.T.M. Lda



exemplo de
fixação ao tubo



THA 45 x 27
em 316



THA-1004 , inox 316 , fixação
no topo do tubo redondo 42,4 x 1,5
para fazer puxador de porta



THA-1004 inclinado esquerdo , inox 316 , fixação no topo do
tubo redondo 42,4 x 1,5 para fazer puxador de porta



THA-1004 inclinado direito , inox 316 , fixação no topo do
tubo redondo 42,4 x 1,5 para fazer puxador de porta



exemplo de
fixação ao tubo



THA=1005 inox 316 fixação
no topo do tubo quadrado
40 x 40 puxador



THA-Q 50 x 20
para puxador em
tubo quadrado 316

INOX, COMBINAÇÃO DE ACESSÓRIOS 45

C.A.T.M., Lda



KLH-moldável(RON 1004+
ROSW-1003 +CM-20+
KLH-C 1003



KLH-C



RON-100470 X 5 MM
furo central de 6,8 mm
escareado



KLH-C

EK-1007

tubo Ø33,7

bolacha de inox



HH-KLH-1008

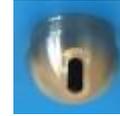


Ek-1005

Tubo Ø42,4

Ek-1005

KLH 45 x 45



HH-1017-1008



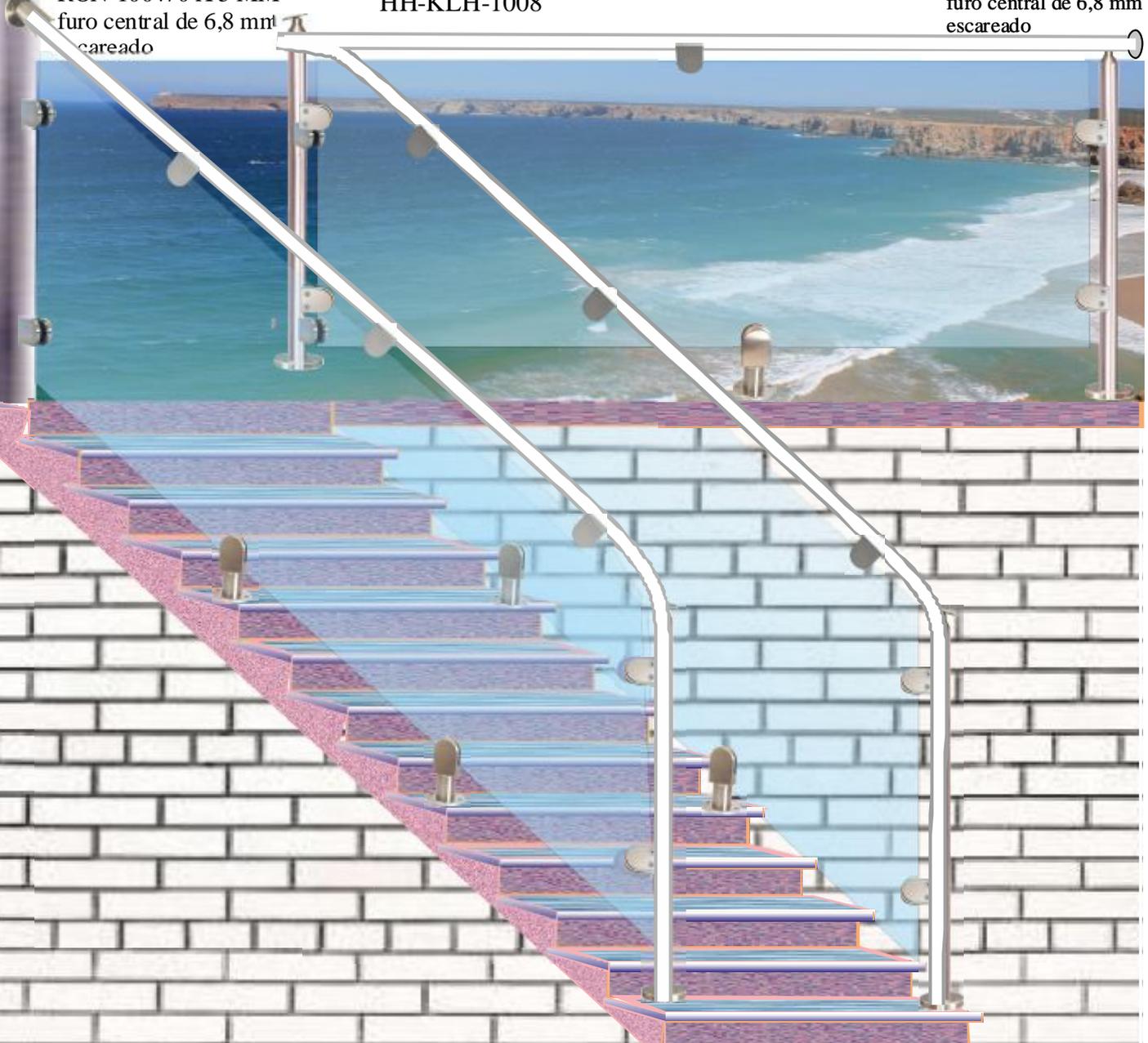
RON-100470 X 5 MM
furo central de 6,8 mm
escareado



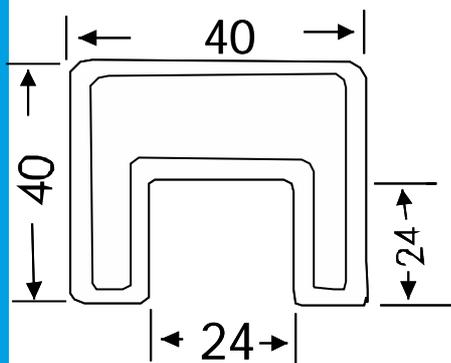
GLS-1002



RON-100470 X 5 MM
furo central de 6,8 mm
escareado



46

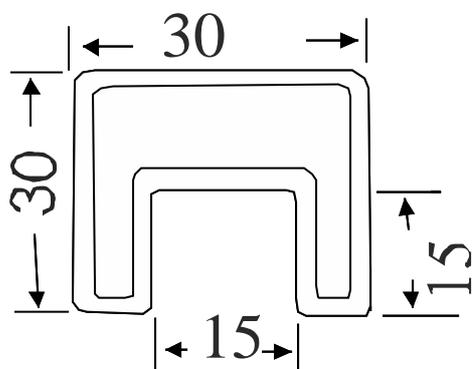


AISI 316



Tubo perfilado 40 x 40x 1,5

RV-1001 perfilado
40 x 40



AISI 304

Tubo perfilado
30 x 30x 1,25



RV-1005 ferfilado
40 x 40



EK- perfilada
40x40

Tubo perfilado Oval 80 x 40 x 1,5



RV-1001 perfilado
Oval 80 x 40 x 1,5



EK-80 x 40 perfilado
Oval p/80 x 40 x 1,5

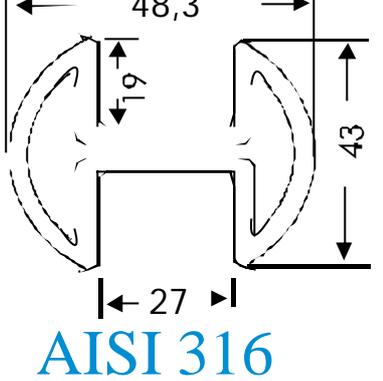
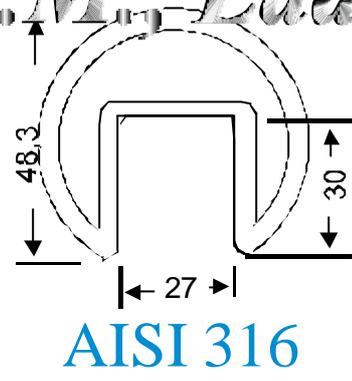
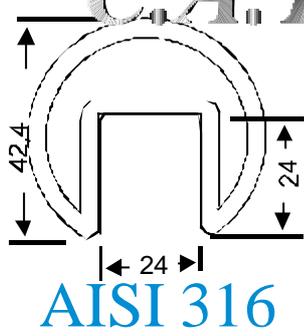
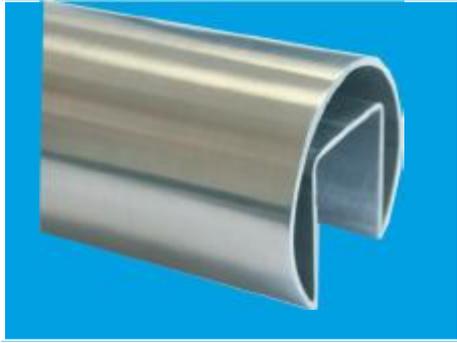


RV-1005 perfilado
Oval 80 x 40 x 1,5

INOX, PERFILADOS

C.A.T.M., Lda

47



TR-SS 424 - 1,5 INOX 316 Tubo perfilado 42,4 x 1,5 P/VIDRO DE 8 A 21,52 mm
 TR-SS 483 - 1,5 INOX 316 Tubo perfilado 48,3 x 1,5 P/VIDRO DE 8 A 20,76 mm



**Tubo perfilado duplo
48,3 x 1,5**



**RA-1006 perfilado
duplo 48,3**



**EK-1001
perfilado
duplo
48,3**



**EK-1005 perfilada
P/TR-SS 424 em 316
EK-1005 perfilada
P/TR-SS 48,3 em 316**



**RV-1005 perfilada vertical
P/TR-SS 424 em 316
RV-1005 perfilada vertical
P/TR-SS 48,3 em 316**



**RV-1001 perfilada
P/TR-SS 424 em 316
RV-1001 perfilada
P/TR-SS 48,3 em 316**



**EK-1001 perfilada
P/TR-SS 424 em 316
EK-1001 perfilada
P/TR-SS 48,3 em 316**



**RV-1005 perfilada
horizontal P/TR-SS 424
em 316 RV-1005 perfilada
horizontal P/TR-SS 48,3
em 316**



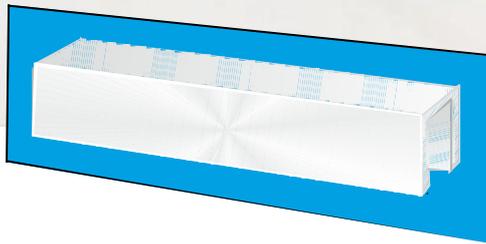
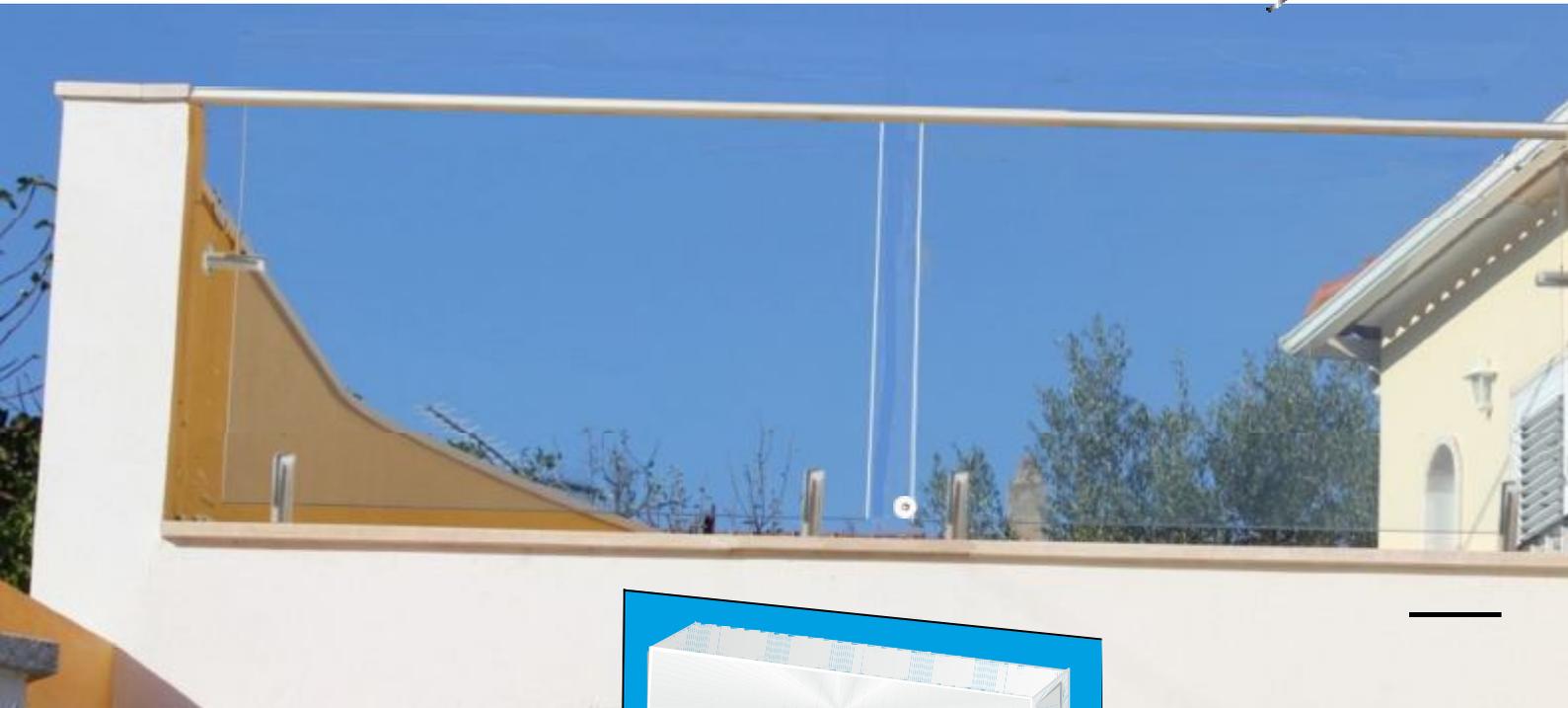
**BDH-entre paredes,
perfilado para tubo
42,4 perfilado**



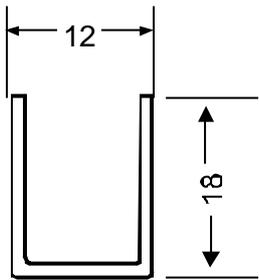
**BDH-meia lua inox 316
para fixação de tubo
perfilado 42,4
com vidro encostado
à parede**



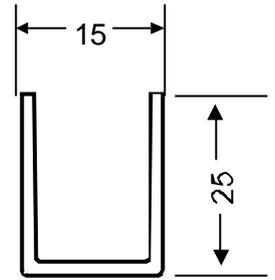
- JUNTA-TR SS 40 x 40 vidro 8-10,76
- JUNTA-TR SS 30 x 30 vidro 8
- JUNTA-TR SS 42,4 vidro 8-10,76
- JUNTA-TR SS 42,4 vidro 12-16,76
- JUNTA-TR SS 42,4 vidro 16.76-18
- JUNTA-TR SS 48,3 vidro 8-13
- JUNTA-TR SS 48,3 vidro 14-18
- JUNTA-TR SS 48,3 vidro 18-21,52
- JUNTA-TR Ss80 x 40 oval vidro 8-13



Perfil U em várias medidas em inox 304 e 316



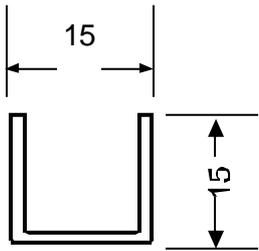
CL-3000-18x12x18 x 3000 mm 316 para vidro de 8 mm



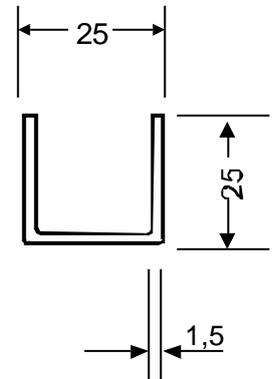
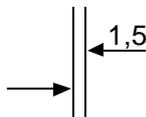
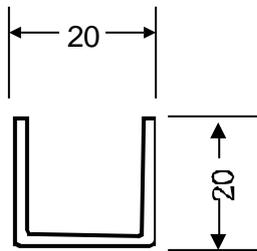
CL-2980-25x15x25 - x 2980 mm 304
CL-2980-25x15x25- x 2980 mm 316
Vidro de 10 mm



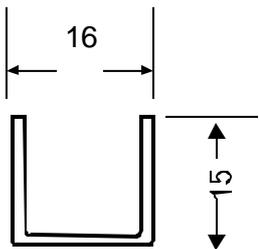
BDH-Calha fixador entre paredes para calha de 25x15x25 inox 316, para colar



C-L3000--15x15x15 -x 3000 mm 304
CL-3000-15x15x15-x 2980 mm 316
Vidro de 10 mm



Calhas com batente inferior com comprimentos de 850 mm e 1000 mm:
Calha CL-850-8 vidro 8 mm-304
Calha CL-850-8 vidro 8 mm-316
Calha CL-1000-10 vidro 10 mm-316



CL-3000-15x16x15- x 3000 mm 316 para vidro de 12 mm



FH-1010 para chapa até 3 mm tubo 42,4



Perfil MR-1001 Ø 18 mm para inserir chapa de 1 a 1,5 mm



FH-1002 ligação a 42,4 para abraçar Ø 18 mm



FH-1003 ligação a 42,4 para abraçar Ø 18 mm

C.A.T.M., Lda



FH-1010



FH-1003



MW-1001-18 x 1,5



FH-1010



FH-103

50 ACESSÓRIOS PARA CORRIMÃO MADEIRA E INOX

C.A.T.M., Lda



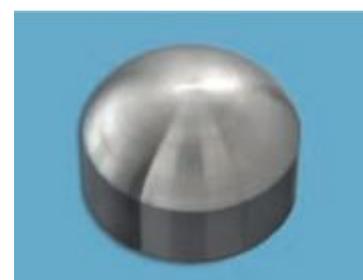
RV-1008 SSM Ø45 X 3MM
PARA MADEIRA DE 45 MM



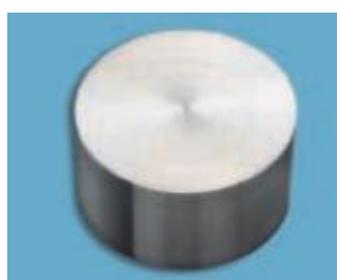
VARÃO DE MADEIRA DE FAIA
Ø 45 MM VAPORIZADA E
ENVERNIZADA, COM 2 METROS



ACABAMENTO DE ARRANQUE
EM BICO SSM



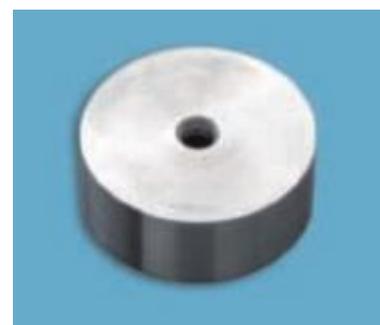
EK-OVAL45 SSM 4261
PARA CORRIMÃO DE
MADEIRA DE Ø 45



EK-LISA 454 SSM 4266
PARA CORRIMÃO DE
MADEIRA DE Ø 45



UNIÃO 45 Externa SSM
PARA MADEIRA DE
Ø 45



UNIÃO 45 INTERNA SSM
PARA UNIR ACESSÓRIOS
AO VARÃO DE MADEIRA
DE Ø 45

ACESSÓRIOS INOX PARA CORRIMÃO MADEIRA E INOX

C.A.T.M.,Lda



ARRANQUE em Tê SSM
Ø 45 MM E LIGAÇÃO
AO 42,4



RV-1009 SSM-604 Ø 45
PARA UNIR A MADEIRA
Ø 45



RV-1011 SSM Ø 45
PARA UNIR A MADEIRA
Ø 45



RA-1011SSM rótula
regulável e redutora
para ligar madeira Ø
45 a poste de 42,4



HH-1005 SSM Ø 45 MM/
/ 42,4 PARA UNIR A
MADEIRA Ø 45



RV-1005 SSM Ø 45 MM
PARA UNIR A MADEIRA Ø 45



CURVA 45° SSM Ø 45 MM
PARA UNIR A MADEIRA Ø 45



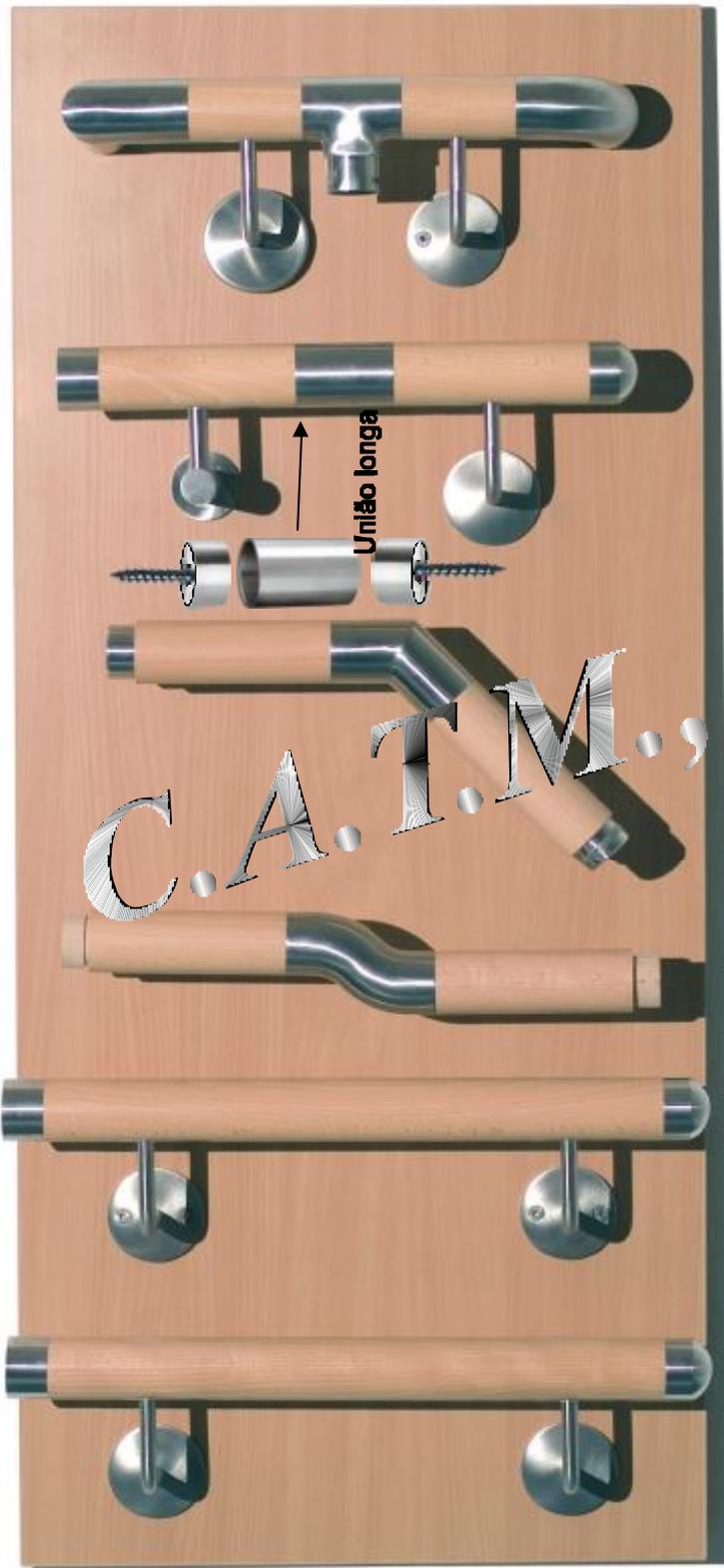
T DE LIGAÇÃO SSM Ø 45 MM
P/ LIGAR A 42,4X2



BDH-1005 SSM
80 x 8 p/madeira



BDH-1009 SSM
80 x 8 p/madeira

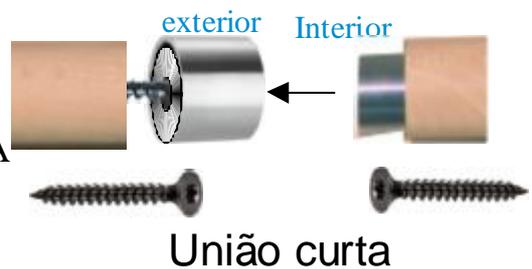


C.A.T.M., Lda



União longa

CURVA 90° 45,0 FAIA VAPORIZADA,



União curta



exemplos de aplicação

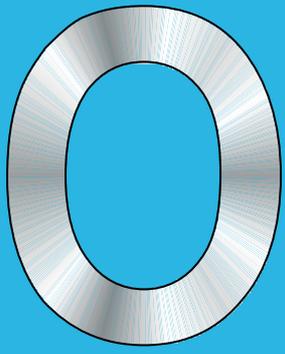
HH-1006-1050 fixador de cortinado regulável na altura para tubos de Ø 33,7 ou 42,4



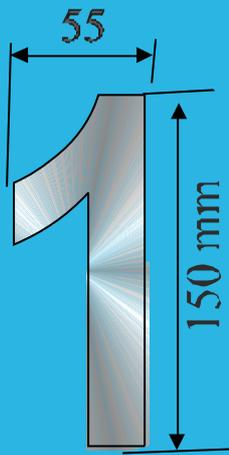
sth-3000

Tubos Ø 12 mm

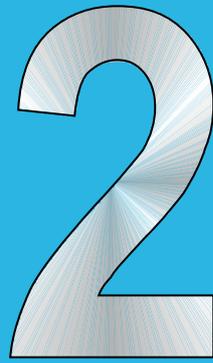
STH -2003



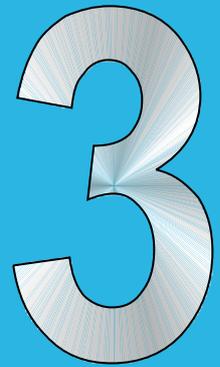
Número zero em
inox 316
150 x 90 x 3 mm



Número um em
inox 316
150 x 55 x 3 mm



Número dois em
inox 316
150 x 90 x 3 mm



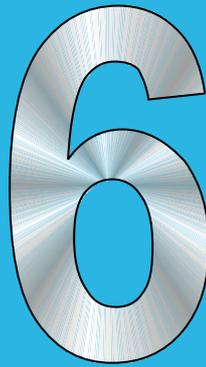
Número três em
inox 316
150 x 90 x 3 mm



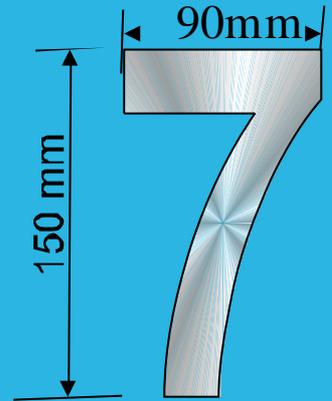
Número quatro em
inox 316
150 x 90 x 3 mm



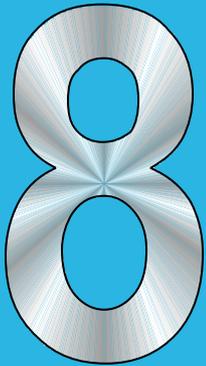
Número cinco em
inox 316
150 x 90 x 3 mm



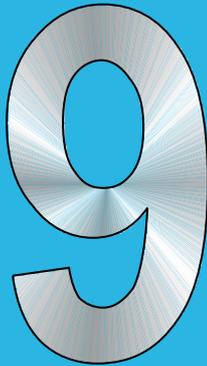
Número seis em
inox 316
150 x 90 x 3mm



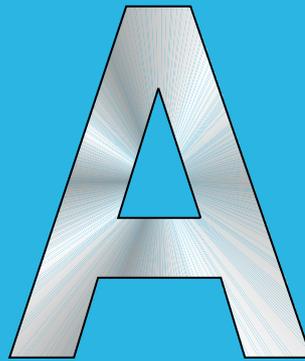
Número sete em
inox 316
150 x 90 x 3mm



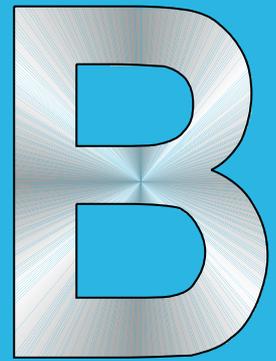
Número oito em
inox 316
150 x 90 x 3 mm



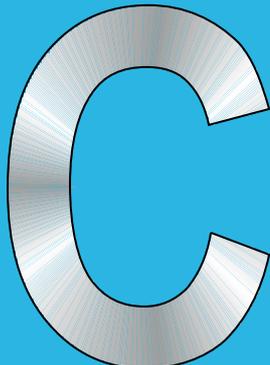
Número zero em
inox 316
150 x 90 x 3 mm



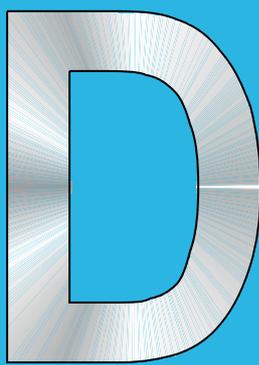
Letra-A inox 316
150 x 90 x 3 mm



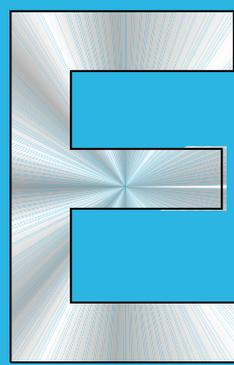
Letra-B inox 316
150 x 90 x 3 mm



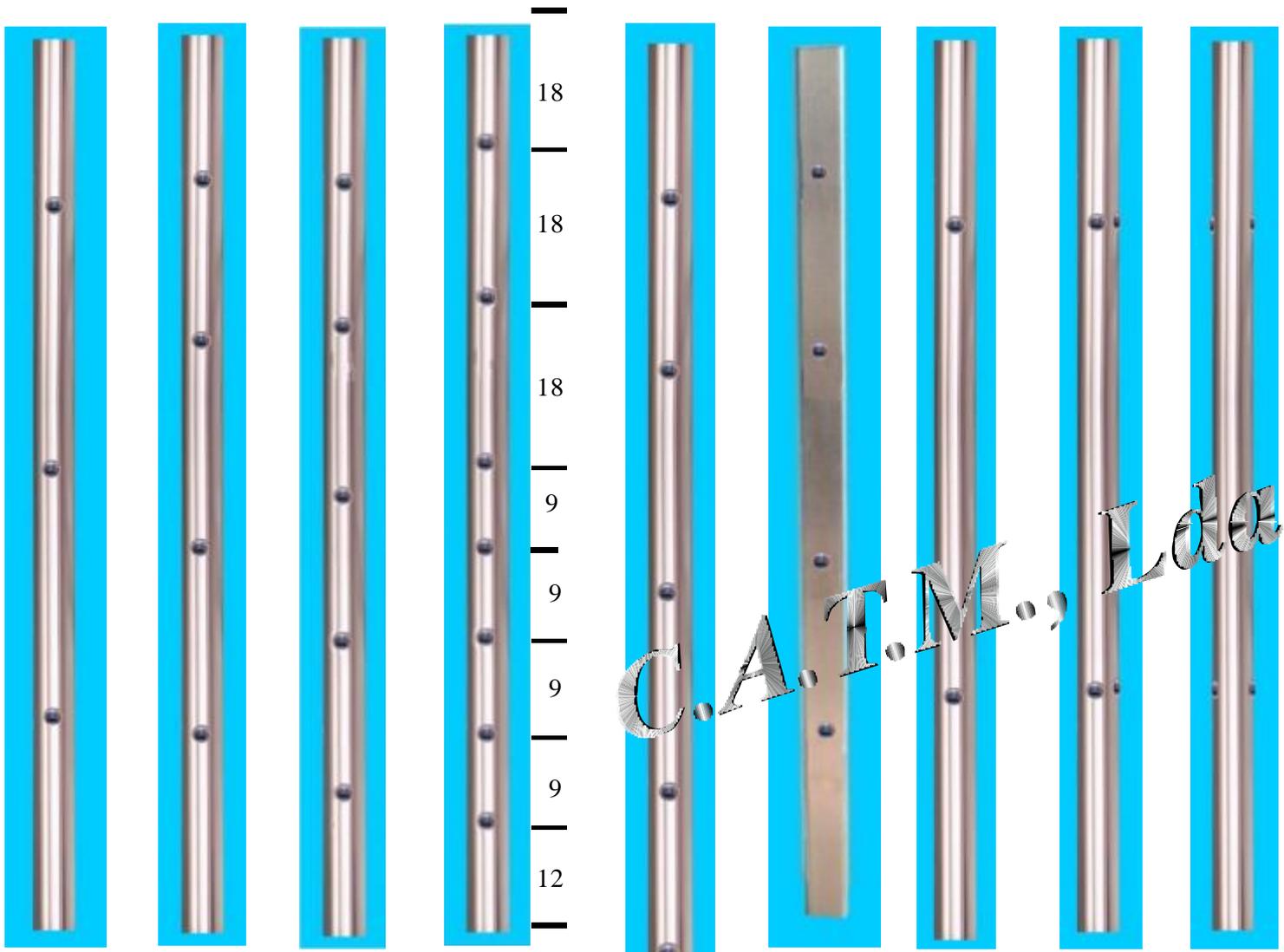
Letra-C inox 316
150 x 90 x 3 mm



Letra-D inox 316
150 x 90 x 3 mm



Letra-A inox 316
150 x 90 x 3 mm



P-3 M6 poste com 3 fluidificações M-6 para fixadores de varão

P-4 M6 poste com 4 fluidificações M-6 para fixadores de varão

P-5M6 poste com 5 fluidificações M-6 para fixadores de varão

P-7 M6 poste com 7 fluidificações M-6 para fixadores de varão Norma 4491 de 6-08-2009

P-4 M6-lateral poste com 4 fluidificações M-6 para fixadores de varão

PQ-4 M6 poste em tubo 40 x 40 x 2 com 4 fluidificações M-6 para fixadores de varão

P-2 M8 Poste com 2 fluidificações M-8, para fixadores de vidro

P-4 M8 -90° Poste com 4 fluidificações M-8, para fixadores de vidro

P-4 M8-180° Poste com 4 fluidificações M-8, para fixadores de vidro



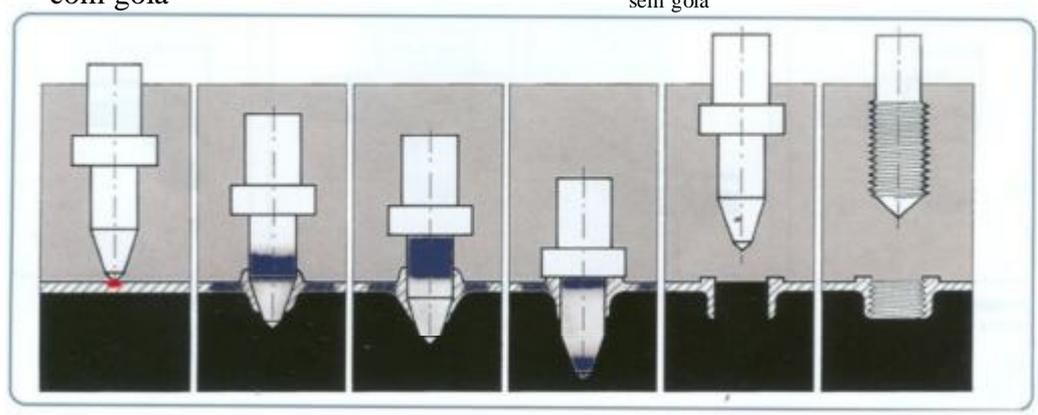
Broca para fluidificar com gola



Broca para fluidificar sem gola



Macho para estampar rosca fluidificada



Furo fluidificado

Pasta para luidificação 100 gr

Fornecemos outros postes por encomenda

LINHA EM ACESSÓRIOS ESPELHADOS INOX 316

56

C.A.T.M., Lda



EK-1017 INOX 316
ESPELHADO



EK-1009 INOX 316
ESPELHADO



HH-1048 INOX 316
ESPELHADO



KLH-1002 INOX 316
ESPELHADO



RV-1008 INOX 316
ESPELHADO



HH-1049 INOX 316
ESPELHADO



RV-1001 INOX 316
ESPELHADO



RV-1005 INOX 316
ESPELHADO



ROS-1001-42,4 INOX 316
ESPELHADO 99 x 16 mm
ROS-1001-50,8 INOX 316
ESPELHADO 99 x 16 mm



RV-1011 SS INOX 316
ESPELHADO

Acessórios para estabilizar degraus de escadas



DST-1001
distanciador
e fixador entre
degraus
regulável



TSH-1002
Base de fixação
ao solo com
250 x 10 mm
inox 304



TSH-1001AP
fixador de aperto



TSH-1001
fixador central



DST-1003 distanciador
regulável entre degraus
e reforço de escada

DST-1002 distanciador
fixador entre degraus
regulável e fixador do poste

PRUMOS INOX EM SISTEMA DUPLO E ACESSÓRIOS

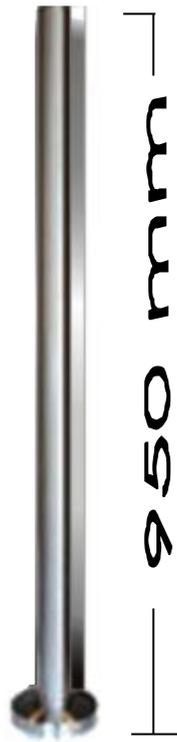
Por orçamento e fornecimento em 48 horas



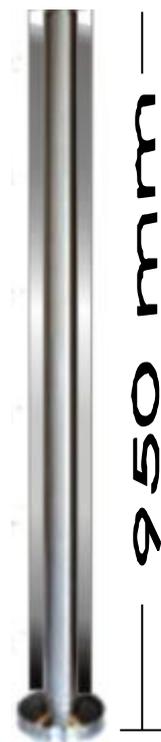
PFD-poste duplo com furação até Ø 20 2 x barra (40 x 10)



PPB2-poste de barra dupla 950 x 50x10 mm, fixação vertical, com 4 sth b-2, para 4 varões de Ø 12 mm com passagem entre as barras



PP-1calha Poste pronto, completo com 1 calha para fixar vidro de 8 mm ou 10 mm tubo de Ø 42,4



PP-2 calhas Poste pronto, completo com 2 calhas para fixar vidro de 8 mm ou 10 mm tubo de Ø 48,3

PP-4KLH-90° LATERAL CANTO EXTERIOR



PP-1 calha Poste pronto, completo com 1 calha, para fixar vidro de 8 mm ou 10 mm tubo 40 x 40 mm

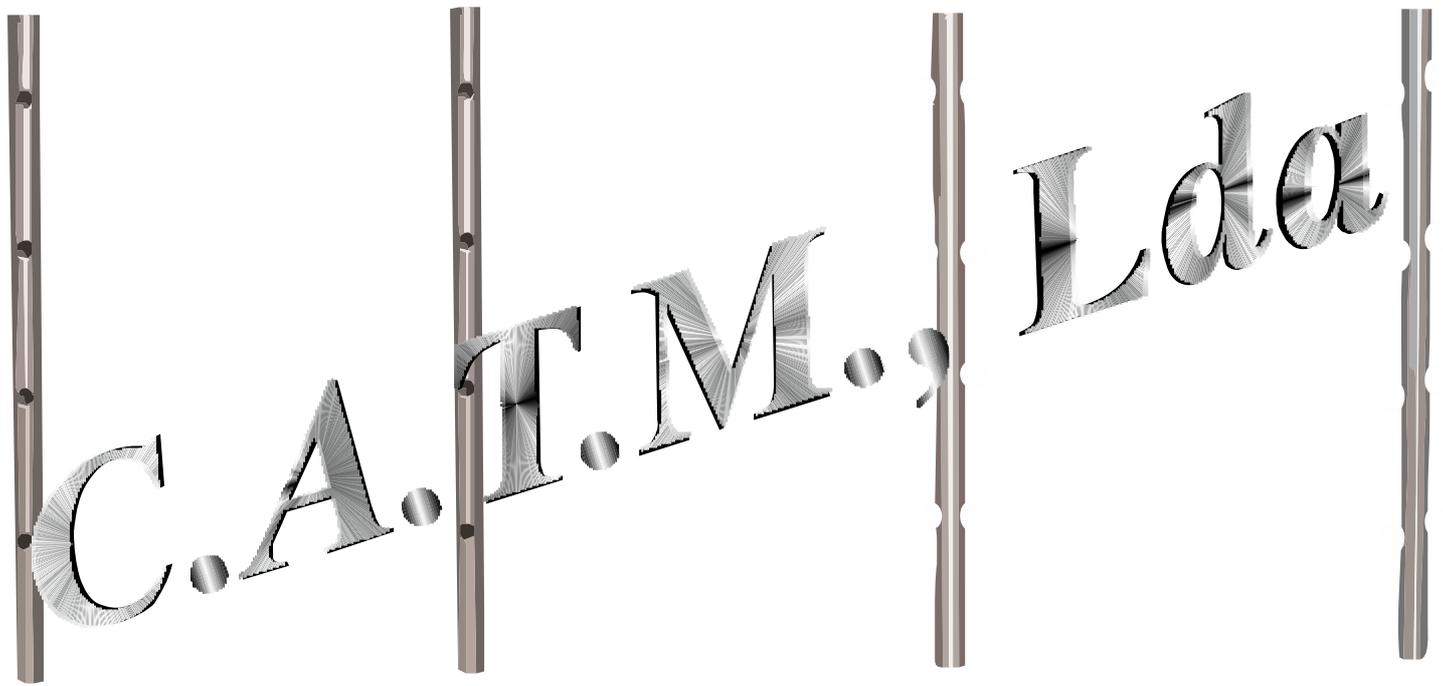


PP-2 calhas Poste pronto, completo com 2 calhas, para fixar vidro de 8 mm ou 10 mm tubo 40 x 40 mm



PP-48,3 perfilado duplo, Poste pronto, completo para vidro em ambos os lados até espessura 21,52 mm com juntas de borracha

PP-48,3 perfilado simples, Poste pronto, completo para vidro num lado até espessura 21,52 mm com junta de borracha



PF-1001H simples Poste só furação horizontal lateral, até Ø 20 mm

PF-1001INC simples Poste só furação inclinada lateral, até Ø 20 mm

PF-1001H duplo Poste só furação horizontal contínua, até Ø 20 mm

PF-1001INC duplo Poste só furação inclinada contínua, até Ø 20 mm

Postes Furados Ø 42,4, para passagem de tubos até Ø de 20 mm prontos a montar com todos os acessórios



PFP-1001H simples Poste pronto com furação horizontal lateral, até Ø 20 mm



PFP-1001INC simples Poste pronto com furação inclinada lateral, até Ø 20 mm



PFP-1001H duplo Poste pronto com furação horizontal contínua, até Ø 20 mm



Exemplo



PFP-1001INC duplo Poste Pronto com furação inclinada contínua, até Ø 20 mm

Os postes desta página são sempre feitos por encomenda com informação do ângulo da escada

PRUMOS INOX PRONTOS A MONTAR

59



PP-2KLH
Poste pronto completo com 2 fixadores para vidro de 8 ou 10 mm, em tubo de Ø 42,4

PP-4KLH
Poste pronto completo com 4 fixadores para vidro de 8 ou 10 mm em tubo de Ø 42,4

PP-2KLH S/HH
Poste pronto completo com 2 fixadores para vidro de 8 ou 10 mm em tubo de 42,4

PP-4KLH S/HH
Poste pronto completo com 4 fixadores para vidro de 8 ou 10 mm em tubo de 42,4

PP-4KLH-1010-42
lateral Poste pronto completo com 4 fixadores para vidro de 8 a 10 mm tubo de Ø 42,4

PP-circline 42,4
Distância=30mm
100 X 5 mm
inox 316

PP-4STH lateral
Poste pronto completo com 4 fixadores para varão de 12 mm em tubo de Ø 42,4

PP-3STH
Poste pronto completo com 3 fixadores para varão de 12 mm em tubo de Ø 42,4

PP-4STH
Poste pronto completo com 4 fixadores para varão de 12 mm em tubo de Ø 42,4

81,20 €316



PPQ-3STH
Poste pronto completo com 3 fixadores para varão de 12 mm em tubo quadrado de 40 x 40 mm

PPQ-4STH
Poste pronto completo com 4 fixadores para varão de 12 mm em tubo quadrado de 40 x 40 mm

PP-QQ 2KLH
Poste pronto completo com 2 fixadores para vidro de 8 ou 10 mm em tubo de 40 x 40

PP-QQ 4KLH
Poste pronto completo com 4 fixadores para vidro de 8 ou 10 mm em tubo de 40 x 40

PP-QQ S/HH 2KLH
Poste pronto completo com 2 fixadores para vidro de 8 ou 10 mm em tubo de 40 x 40

PP-QQ S/HH 4KLH
Poste pronto completo com 4 fixadores para vidro de 8 ou 10 mm em tubo de 40 x 40

PP-Lat-U 40-4KLH-180°
LATERAL com 4 KLH inox 316 para vidro de 8 ou 10 mm

PP-2KLH-1010-U
lateral Poste pronto completo com 4 fixadores para vidro de 8 a 10 mm tubo de Ø 42,4



PP-2 calhas de 500 mm Poste pronto, completo com calhas, para fixar vidro de 8 mm ou 10 mm tubo~ 40 x 40 mm Altura 580 mm, com bolacha de fixação 80x80 + espelho



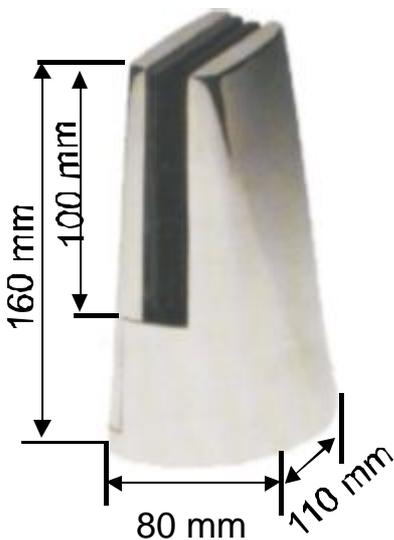
PP-1calha de 500 mm Poste pronto, completo com calha, para fixar vidro de 8 mm ou 10 mm tubo~ 40 x 40 mm Altura 580 mm, com bolacha de fixação 80x80



PP-2GLH Poste vertical curto completo com 2GLH-1012-50, com acabamento em tampa para fixar vidro furado até 16 mm, em guarda sem corrimão. tubo 42,4 altura 300 mm



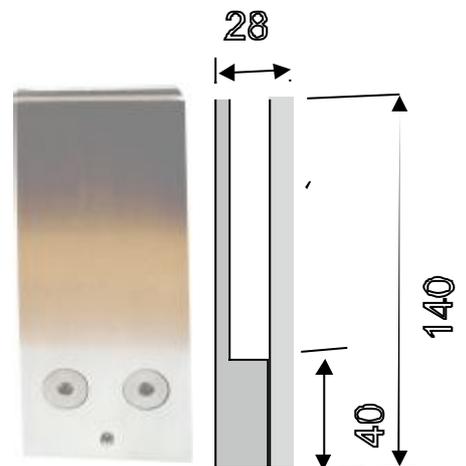
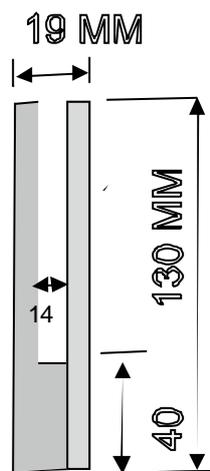
PP-2GLH esfera Poste pronto, completo com 2GLH-1012-50, com acabamento em meia esfera, para fixar vidro Até 17 mm, em guarda sem corrimão. tubo 42,4



KLH_Mega 160x 110 inox AISI 316 para vidro 12 - 17,52 com niveladores (espelhada)



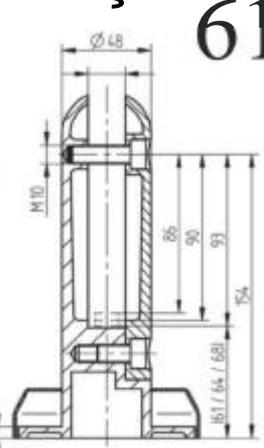
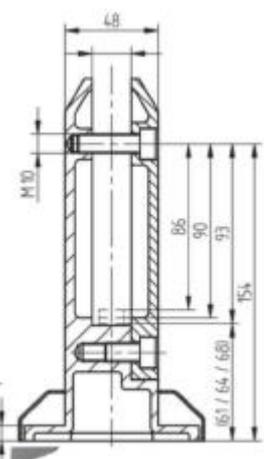
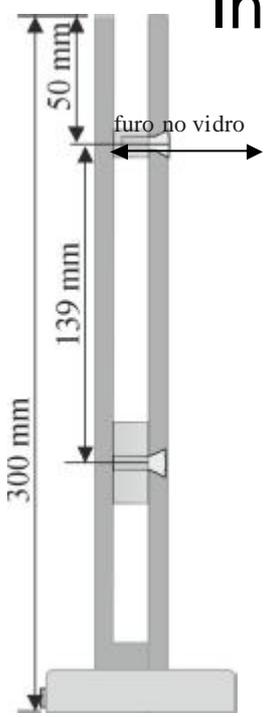
SPVR-60 série ligeira poste em inox 316L para fixar vidros até 60 cm de altura, espessura de 8 ou 10 mm, distância máxima entre peças de um metro, com fixação central, com bucha química rosca



SPVR-parede-60 fixador de vidro à parede, 140 x 60 para vidor de 10 ou 12 de espessura em inox 316, fixação horizontal

Inox prumos curtos para vidros com furação

61

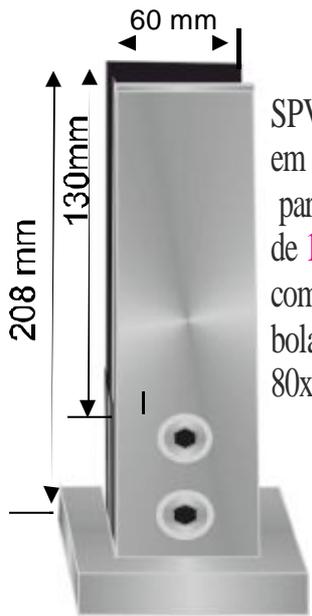


SPVR 50 SS ,poste com 188 mm de altura bolacha de fixação de 4 furos, 90x 90 mm e espelho p/Vidro de 10 a 16,76 mm Furo no vidro de 22 mm

SPVR 50 Redondo ,poste com 188 mm de altura bolacha de fixação de 4 Furos, Ø100 mm e espelho, P/Vidro de 10 a 16,76 mm Furo no vidro de 22 mm

SPVR 50 -poste de barra dupla com 300 mm de altura bolacha de fixação 80x80 e espelho 85 x 85 para vidro furado de 10 a 12 mm, (para vidros inclinados) Furo mínimo no vidro Ø 16 mm

Peças para fixar vidros sem furação

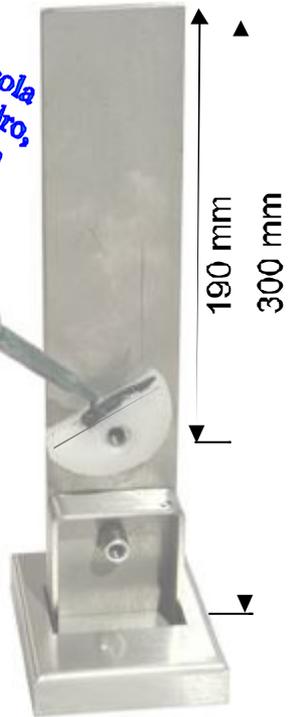


SPVR-60 x 208 poste em inox 316L para fixar vidros de 10 ou 12 com espelho bolacha fixação 80x80 mm



SPVR-60 x 300 poste em inox 304L para fixar vidros de 10 ou 12 , sem furação no vidro, com espelho, bolacha fixação 80x80 mm

uma gota de cola no apoio do vidro, garante a fixação sem furar o vidro



IDEAL PARA ESCADAS

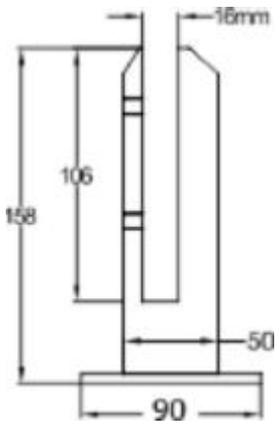
C.A.T.M., Lda



SPVR-60 poste em inox 316L com electro lacagem a pó de resina poliester na cor desejada, para fixar vidros de 10 ou 12 com espelho bolacha fixação 80x80 mm



SPVR 50 IN ,inox 316 poste com 158 mm de altura bolacha de fixação de 4 furos, 90x 90 mm e espelho com 100 x100 mm p/Vidro de 10 a 12 mm fixação por dois pernos



SPVR-60 poste em ferro S235, com pre-zincagem electrolitica + electro lacagem a pó de resina de poliester, na cor desejada para fixar vidros de 10 ou 12 ,com espelho e bolacha fixação 80x80 mm



PP Barra 50 x 10 -Curto
2 calhas poste curto
até 500 m.m , em barra
inox 316, 50 x 10 mm
com 2 calhas para vidro
próprio para varandas
mostrando pouco inox



PP Barra 50 x 10
Curto, 4 KLH , poste
curto até 500 m.m ,
em barra 50x 10 mm
inox 316 L, com 4
peças de fixar vidro
Próprio para escadas
mostrando pouco
inox



PP-2GLH Bico
Poste pronto,
completo com
2GLH-101 2-50,
e 2 pontas de
acabamento
em bico,tubo 42,4



PP-2KLH redonda
Verticais Poste
pronto completo 2
fixadores para
vidro corrido de
8 ou 10 mm,



PP-4FH-1007 Poste
pronto completo com
4 fixadores a 90° com
Ron+ ROS de 100mm
vidro de 8 ou 10 mm
em tubo de Ø 42,4



PP-2FH-1007 Poste
pronto completo com
2 fixadores RON e ROS
de 100 mm ,para
vidro de 8 ou 10 mm
em tubo de Ø 42,4



PP-4FH-1007 Poste
pronto completo com
4 fixadores a 180°para
Ron+ ROS de 100mm
vidro de 8 ou 10 mm
em tubo de Ø 42,4



PP-Lat-Q-4KLH-180°
LATERAL com
fixação dupla
inox 316, 40x40



PP-Lat-Q-4KLH-180°
LATERAL com (40x40=
4 KLH para vidro
de 8 ou 10 mm

PP-2 calhas desmontavel 42,4 inox 316, com peça de
chumbear no chão de 120 mm, tampa no cimro , Ron de remate
e tampa de fecho após desmontagem, altura total 1100 mm



94,95 € em 304
103,60 € em-316



pormenor do portão



RV-1009



RV-1055

RV-1008

RV-1008



RV-1011-Q



C.A.T.M., Lda



Exemplo de aproveitamento do espaço do piso no fim da escada, usando postes de fixação vertical mais postes de fixação lateral