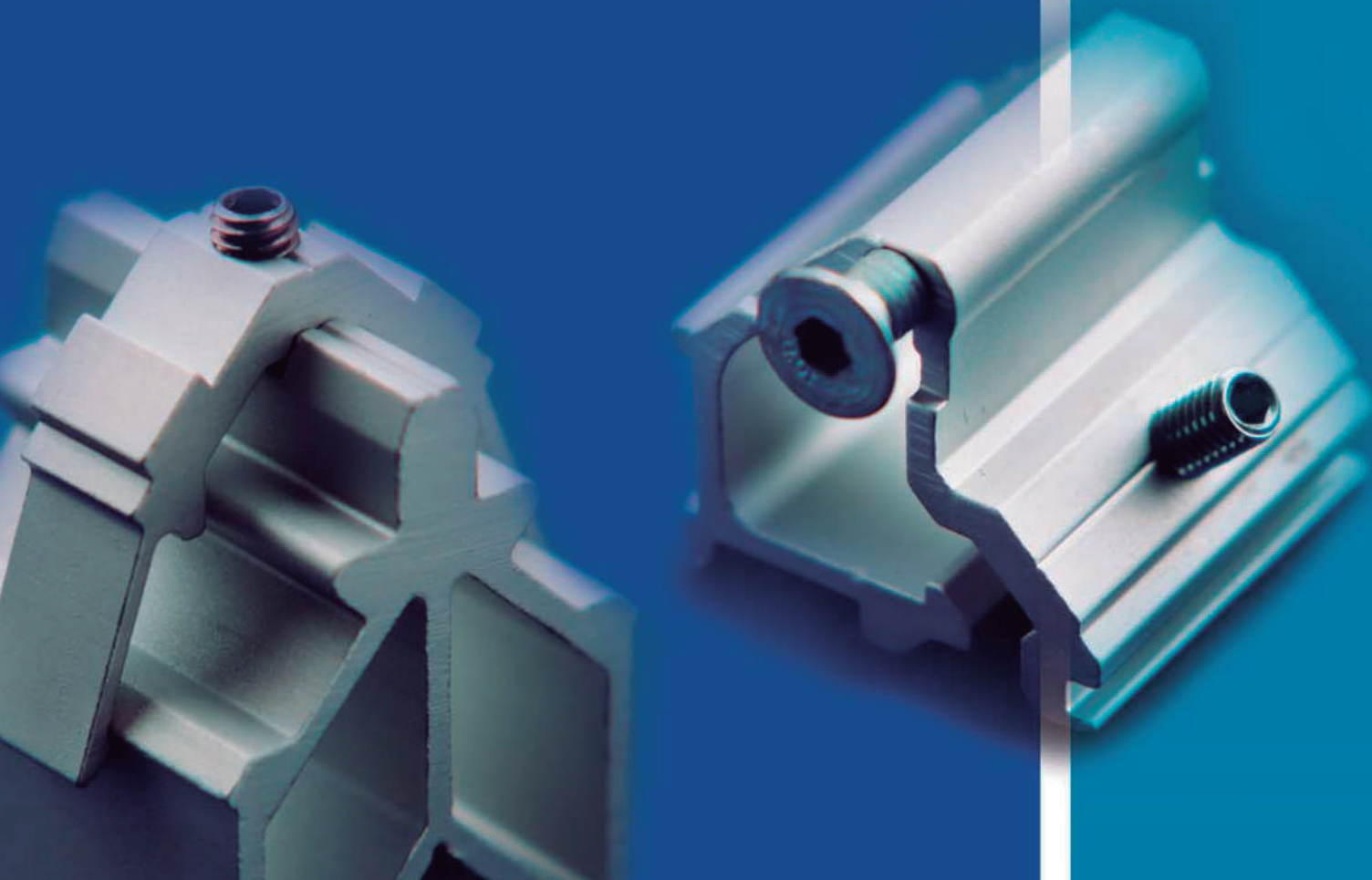




IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes

Escuadras y uniones
Corner joints and T-Joints
Esquadros e Uniões



Escuadras y Uniones

Corner joints and T-Joints

Esquadros e Uniões

Características

Features

Caraterísticas

Gran variedad de escuadras y uniones partiendo de perfiles de extrusión de aluminio

A great variety of corner joints and joints mecanized from profile of aluminium extrusion

Grande gama de esquadros e uniões, feitos a partir de perfis de extrusão de alumínio.

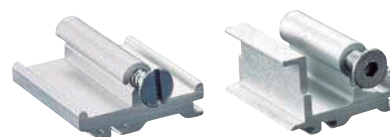


EU3316ZC

Escuadra Europea para Ventana

European corner joint for windows

Esquadro Europea para Janela



TF-ZBC / ZBD

Uniones de fijación bajas, centradas y descentradas

T-joint centered and uncentered

União de Fijação Baixos



U3336ZC

Escuadra Europea para puerta

European corner joint for doors

Esquadro Europea para Portas

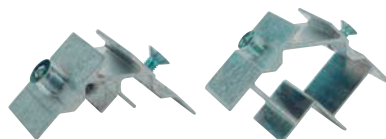


TC-ZAC / ZAD

Uniones de fijación clipadas, centradas y descentradas

T-joint assembly-clip centered and uncentered

União de Fijação Baixos com clipe

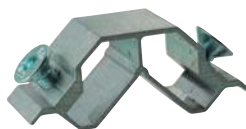


EF1716ZC

Escuadra Euroforma

Euroform corner joint

Esquadro Euroforma



EE2214ZC

Escuadra Estructural

Estructural corner joint

Esquadro Estructural



TF-Ai

Uniones de fijación Cámara Europea.

T-joint for Euro Groove

União de Fijação para câmara europeia

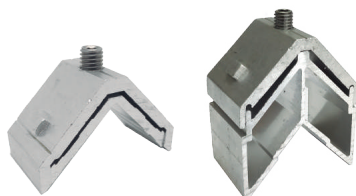


ETC

Escuadra de bloqueo tetón redondo

Round pin locked corner joint

Esquadro de bloqueio teton redondo

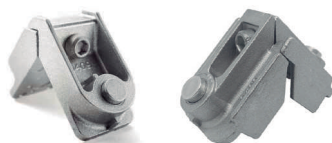


ETR

Escuadra de bloqueo tetón rectangular

Rectangular pin locked corner joint

Esquadro de bloqueio teton rectangular.



MONTICELLI

Escuadra de fundición MONTICELLI

Die-Cast corner join MONTICELLI

Esquadro



ALINEAMIENTO

Escuadra de alineamiento

Alignment corner joint

Esquadro de alinhamento

Escuadras y Uniones

Corner joints and T- Joints

Esquadros e Uniões

Características

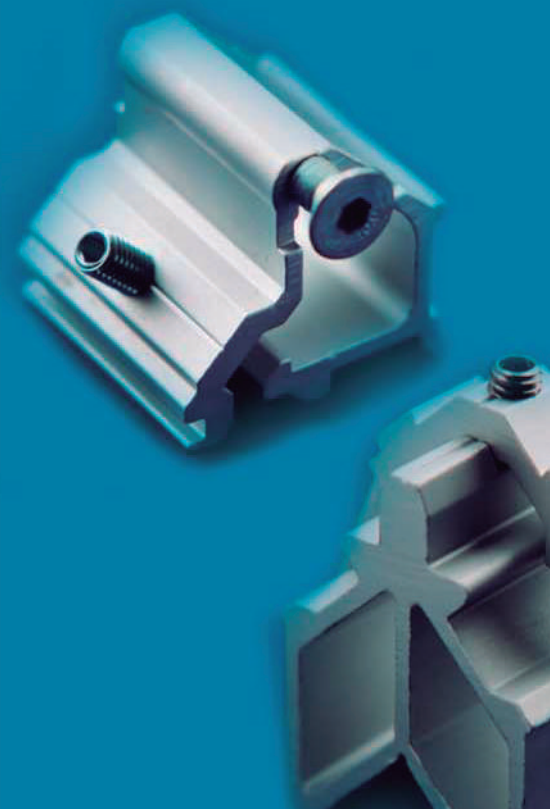
Features

Caraterísticas

Gran variedad de escuadras y uniones partiendo de perfiles de extrusión de aluminio

A great variety of corner joints and joints mecanized from profile of aluminium extrusion

Grande gama de esquadros e uniões, feitos a partir de perfis de extrusão de alumínio.



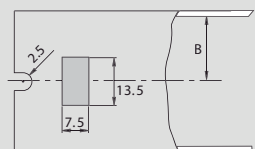
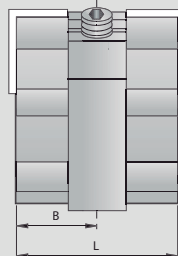
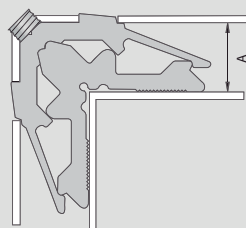
Aplicaciones-Applications -Aplicações

Escuadras con apriete en el vértice, de montaje rápido y sencillo, para series de cámara tradicional o europea.

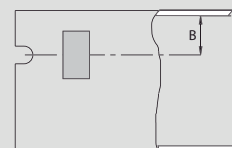
Corner joint easy and fast to assemble. It is tighter in the vertex. Euro and traditional Groove

Esquadro com aperte no vértice, montagem rápido e simple.

Cod.		L	A	B	Un. Pack	Kg. Pack
EU2210ZC	40X10	22	10	11	300	5,5
EU2510ZC		25	10	12,5	300	6
EU2710ZC		27	10	13,5	300	6
EU3710ZC		36,6	10	18,3	200	6
EU3710ZD15		36,6	10	15	200	6
EU4110ZC		41	10	20,5	200	6
EU4210ID16	40X18	42	10	16	200	6
EU2314ZC		23	14	11,5	250	5,5
EU2414ZC		24	14	12	250	5,5
EU2814ZD8		28	14	8	200	5,6
EU2914ZC		29	14	14,5	200	5,6
EU3314ZC		33	14	16,5	200	6,5
EU3314ZD13		33	14	12,5	200	6,5
EU3614ZC		36	14	18	150	4,9
EU3614ZD13		36	14	12,5	150	4,9
EU3614ZD9		36	14	9	150	4,9
EU3714ZD15		36,6	14	15	150	5
EU4014ZD15		40	14	15	150	5,5
EU1716ZC		16,5	16	8,5	200	5
EU1916ZC		19	16	9,5	300	5,2
EU2316ZC		23	16	11,5	250	5,5
EU2916ZC	40X20	29	16	14,5	200	5,5
EU3316ZC		33	16	16,5	150	6
EU3316ZD13		33	16	12,5	150	6
EU3716ZC		36,6	16	18,5	150	5
EU3716ZD13		36,6	16	12,5	150	5
EU3716ZD15		36,6	16	14,5	150	5



FC (Centrado)
FC: central milling



FD (Desplazado)
FD: off-central milling

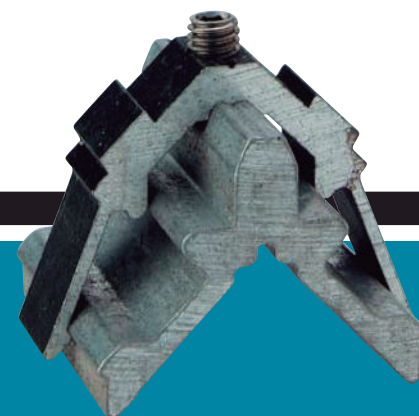
Cod. EU-ZD

Cod. EU----Z-
con espárrago de acero zincado
steel screws
com parafuso de aço cincado

Cod. EU----I-
con espárrago de acero inoxidable
stainless steel screws
com parafuso de aço INOX

Cod. EU----N-
grapa en color negro
Superior piece in black
Peça superior em preto

Packs dim. 256X191X172 cms.



Componentes-Components -Componentes

2 Piezas ensambladas/assembled pieces/peças ensambladas **ALUMINIUM**

espárrago/screw/parafuso **Acero - steel-aço DIN 913 M6X10**

Cod. EU-ZD

Cod. EU----Z-
con espárrago de acero zincado
 steel screws
 com parafuso de aço zincado

Cod. EU----I-
con espárrago de acero inoxidable
 stainless steel screws
 com parafuso de aço INOX

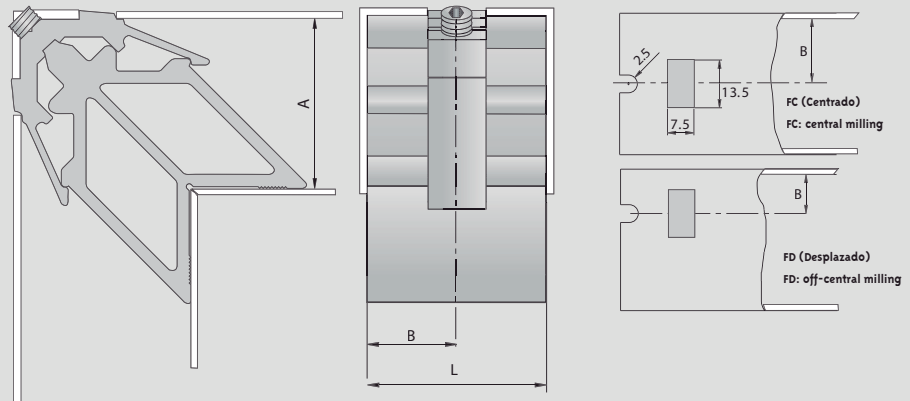
Cod. EU----N-
grapa en color negro
 Superior piece anodized in black
 Peça superior em preto


Aplicaciones-Applications -Aplicações

Escuadras con apriete en el vértice, de montaje rápido y sencillo, para series de cámara tradicional o europea.

Corner easy and fast to assemble. It is tighter in the vertex for traditional and european groove series.

Esquadro com aperte no vértice, montagem rápido e simple para serie tradicional o camara europeia.



Cod.	CAM	L	A	B	Un. Pack	Kg. Pack	Pack dim. (cms.)
EU3331ZD13	40X35	33	31	12,5	200	12	392X248X225
EU3631ZC		36	31	18		12	
EU3631ZD13		36	31	12,5		12	
EU3731ZD15		36,6	31	15		12	
EU3336ZC	40X40	33	35,6	16,5	150	8,3	256X191X172
EU3336ZD13		33	35,6	12,5		8,3	
EU3736ZC		36,6	35,6	18,5		6,3	
EU3736ZD13		36,6	35,6	12,5		6,3	
EU3736ZD15		36,6	35,6	15		6,3	

Componentes-Components -Componentes

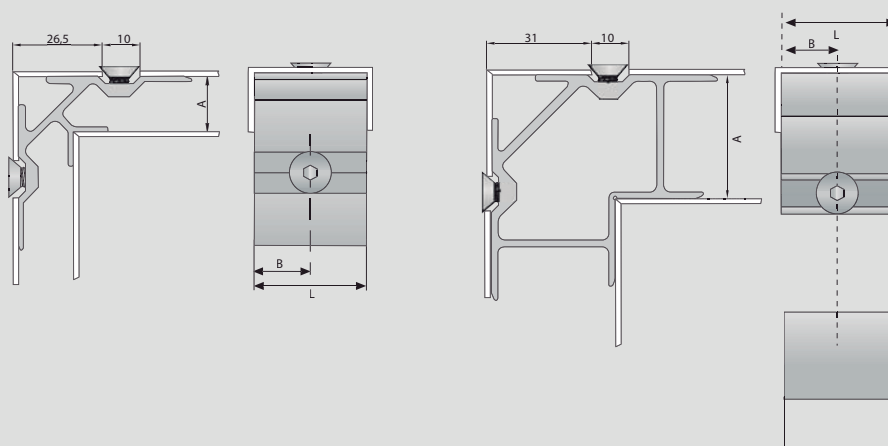
2 Piezas ensambladas/assembled pieces/peças ensambladas **ALUMINIUM**
espárrago/screw/parafuso **Acero - steel-aço DIN 913 M6X10**

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Escuadra de bajo coste para acoplamiento de perfiles a 90°.

Low cost corner to assemble 90° profiles.

Esquadro de baixo custo para acoplamento de perfies a 90°



Cod.	CAM	L	A	B	Un. Pack
EF1716ZC	40X20	16,5	15,8	9,2	
EF2416ZC		23,5	15,8	11,8	
EF2716ZC		26,5	15,8	13,2	
EF3016ZC		30	15,8	15	
EF3316ZC		33	15,8	16,5	
EF3316ZD13		33	15,8	13	
EF3716ZC		36,6	15,8	18,3	
EF3136ZC	40X40	31,2	35,6	15,1	
EF3336ZC		33	35,6	16,5	
EF3536ZC		34,7	35,6	17,3	
EF3736ZC		36,6	35,6	18,3	
EF3736ZD15		36,6	35,6	15	

Componentes-Components -Componentes

Escuadra/Square/corpo

ALUMINIUM

tornillos/screws/parafusos DIN 7991 M6X12

Acero - steel-aço

Cod. EF

Cod. EF----Z-

con espárrago de acero zincado

steel screws

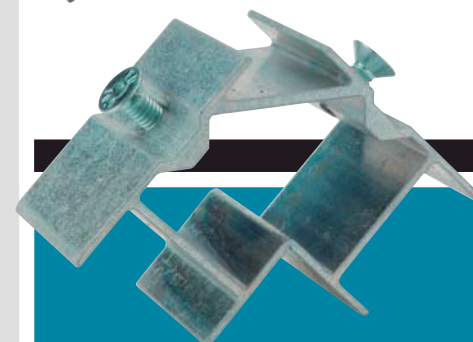
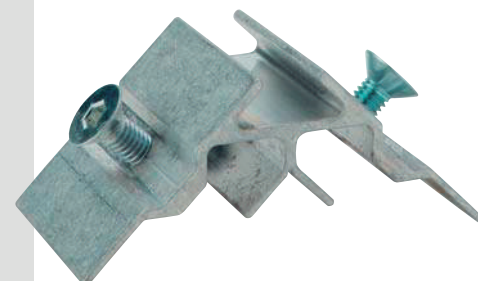
com parafuso de aço cincado

Cod. EF----I-

con espárrago de acero inoxidable

stainless steel screws

com parafuso de aço INOX



Cod. EE

Cod. EE----**Z**-

con espárrago de acero zincado
steel screws
com parafuso de aço zincado

Cod. EE----**I**-

con espárrago de acero inoxidable
stainless steel screws
com parafuso de aço INOX



Aplicaciones-Applications -Aplicações

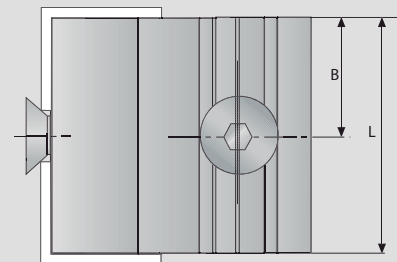
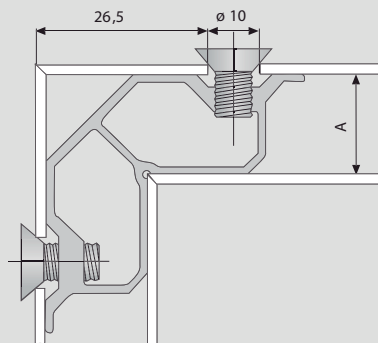
Escuadra de bajo coste para acoplamiento de perfiles a 90°.
Por su diseño tubular aplica gran resistencia al inglete.

Low cost corner joint to assemble 90° profiles

It offers high resistance in the corner thanks to its tubular designs.

Esquadro de baixo custo para acoplamento de perfis a 90°

Seu desenho tubular aplica grande resistencia na aresta.



Cod.		L	A	B	Serie	Un. Pack
EE1914ZC	ESC.EUR. 40x18	18,5	14,4	9,2	Premarco	500
EE2314ZC		22,5	14,4	11,2	Premarco	500
EE2214ZC		21,5	14,4	11,2	Premarco	500
EE2216ZC		22,5	14,4	11,3	Premarco	500
EE3314ZC		33	14,4	15,5	S-6025	250
EE3314ZD		33	14,4	12,5	S-6025	250
EE3714ZC		36,6	14,4	18,3	S-4000	250
EE3714ZD		36,6	14,4	12,5	S-4000	250
EE2416ZC	ESC.EUR. 40x20	23,5	15,8	11,8	-	500
EE3316ZC		33	15,8	15,5	S-6025	250
EE3316ZD		33	15,8	12,5	S-6025	250
EE3716ZC		36,6	15,8	18,3	S-6000Premarco	250
EE3716ZD		36,6	15,8	12,5	S-6000Premarco	250
EE4716ZC		46,5	15,8	23,5	-	200

Componentes-Components -Componentes

Escuadra/Square/corpo

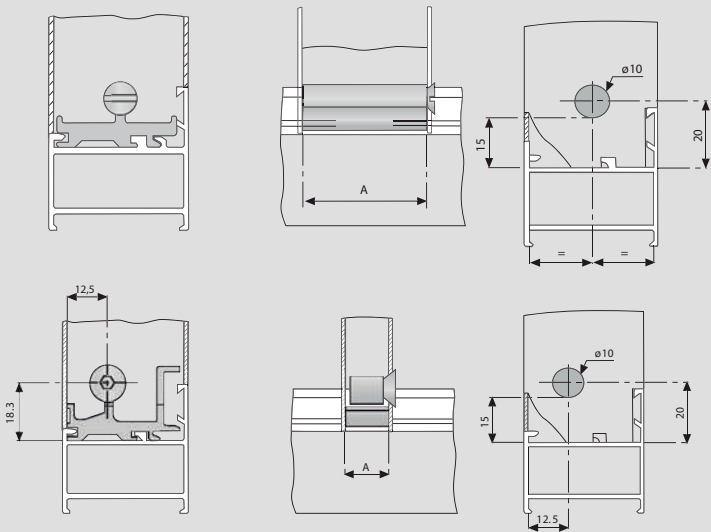
ALUMINIUM

tornillos/screws/parafusos DIN 7991 M6X12

Acero - steel-aço

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Su baja altura permite el montaje de la pilastra con el marco cerrado. Serie tradicional.
Its low height allows the tee to be assembled once the frame is fitted. Traditional groove.
Seu baixa altura permite o montagem da pilastra com o caixilho fechado. câmara tradicional.



Cod.		A	Un. Pack	Kg. Pack	Pack dim.
TF1437ZBD	40X18	14	300	3,3	256X191X172
TF1637ZBD	40X20	15,5	300	3,5	
TF3137ZBD	40X35	30,5	150	3,5	
TF3637ZBD	40X40	35,5	150	4	
TF1637ZBC	40X20	15,5	300	3,5	
TF3637ZBC	40X40	35,5	150	3,5	

Componentes-Components -Componentes

TF-ZBC	Cuerpo/piece/corpo	ALUMINIUM
	espárrago/screw/parafuso DIN 7972/4,8X13	Acero - steel-aço
	Tornillo/screw/parafuso DIN 914 M6X8	Acero - steel-aço
TF-ZBD	Cuerpo/piece/corpo	ALUMINIUM
	espárrago/screw/parafuso DIN 7991/M6X12	Acero - steel-aço
	Tornillo/screw/parafuso DIN 913 M6X12	Acero - steel-aço

Cod. TF-ZB

Cod. TF----[Z]-
con espárrago de acero zincado
steel screws
com parafuso de aço cincado

Cod. TF----[I]-
con espárrago de acero inoxidable
stainless steel screws
com parafuso de aço INOX

Cod. TF-BC

Centrado
centered
centrado



Cod. TF-BD

Descentrado
uncentered
descentrado



Cod. TC-ZA

Cod. TC----**Z**-
con espárrago de acero zincado
steel screws
com parafuso de aço cincado

Cod. TC----**I**-
con espárrago de acero inoxidable
stainless steel screws
com parafuso de aço INOX

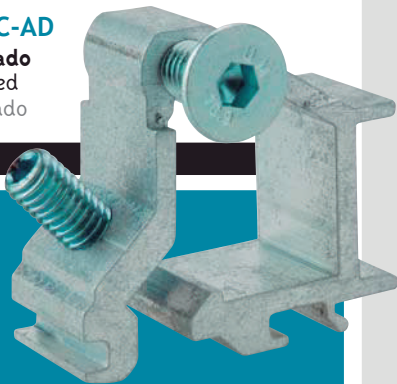
Cod. TC-AC

Centrado
centered
centrado



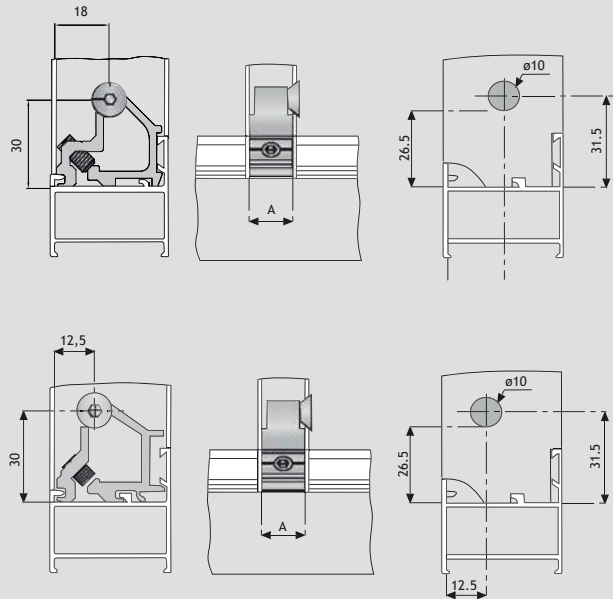
Cod. TC-AD

Descentrado
uncentered
descentrado



Aplicaciones-Applications -Aplicações

Fijación de pilastra cómoda y sólida. Para series tradicionales.
Inserción por clipaje sobre perfil, evitando su introducción lateral.
Strong and easy to assembly. Especially designed for traditional groove.
It is inserted by clipping the tee joint into the profile, avoid lateral installation.
Fixação de pilastra cômoda e sólida. Para câmara tradicional.
Inserção por clipe sobre o perfil, evitando a introdução lateral.



Cod.		A	Un. Pack	Kg. Pack	Pack dim.
TF1437ZAD	40x18	14	300	5,6	256x191x172
TF1637ZAD	40x20	15,5	250	5,6	
TF3137ZAD	40x35	30,5	150	5,7	
TF3637ZAD	40x40	35,5	150	5,7	
TF1637ZAC	40x20	15,5	250	5,6	
TF3637ZAC	40x40	35,5	150	5,7	

Componentes-Components -Componentes

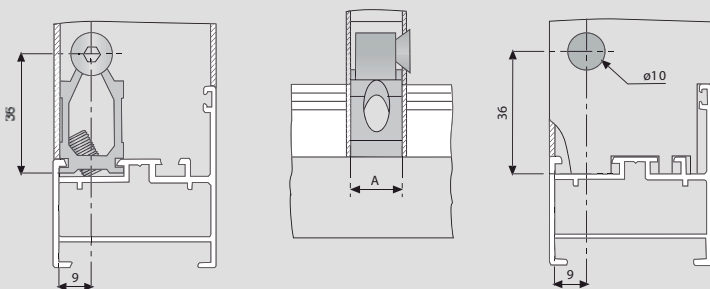
Cuerpo/piece/corpo	ALUMINIUM
espárrago/screw/parafuso DIN 7991/M6X12	Acero - steel-aço
Tornillo/screw/parafuso DIN 913 M6X12	Acero - steel-aço

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Taco de fijación de gran resistencia, compatible con Cámara europea.

High resistance tee joint. It is compatible with Euro Groove.

União de fixação do grande resistência, compatível com câmara europeia.



Cod. TF-A1

Cod. TF---- **Z** -

con espárrago de acero zincado
steel screws

com parafuso de aço cincado

Cod. TF---- **I** -

con espárrago de acero inoxidable
stainless steel screws

com parafuso de aço INOX



Cod.		A	Un. Pack	Kg. Pack	Pack dim.
TF1218ZA1	CANAL 14-18	11,7	300	3,2	256x191x172
TF1418ZA1		13,5	300	3,4	
TF1518ZA1		14,5	300	3,5	
TF1618ZA1		15,7	300	3,5	
TF1918ZA1		18,5	300	3,5	
TF2318ZA1		23	250	4,9	
TF3118ZA1		30,5	150	4,5	
TF3618ZA1		35,5	150	4,4	
TF4018ZA1		39,7	150	4,9	

Componentes-Components -Componentes

Cuerpo/piece/corpo	ALUMINIUM
espárrago/screw/parafuso DIN 7991/M6X12	Acero - steel-aço
Tornillo/screw/parafuso DIN 913 M6X12	Acero - steel-aço

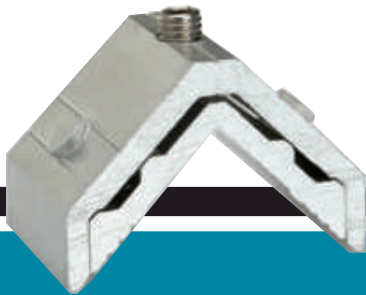
Cod. ETC

Cod. ETC----**C**-

centrada
centered
centrado

Cod. ETC----**D**-

descentrada
descentered
descentrado

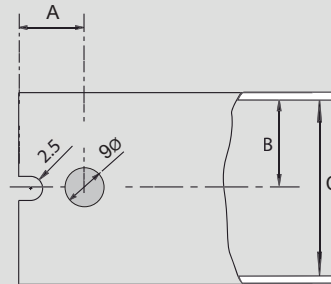


Aplicaciones-Applications -Aplicações

Escuadras con apriete en el vértice, de montaje rápido y sencillo, para series de cámara tradicional o europea.

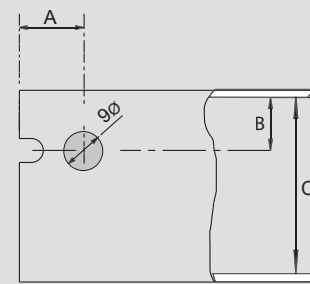
Corner joint easy and fast to assemble. It is tighter in the vertex for traditional and Euro Groove profiles.

Esquadro com aperte no vértice, montagem rápido e simple para serie tradicional o câmara europeia.



F (Centrado)

FC: central milling



FD (Desplazado)

FD: off-central milling

Dimensiones para mecanizado (mm)

Código	A	B	C
ETC-3714-C	26,5	18,5	36,5
ETC-2410-C	26,5	12	23,5
ETC-2414-C	26,5	12	23,5

Componentes-Components -Componentes

2 Piezas ensambladas/assembled pieces/peças ensambladas ALUMINIUM

espárrago/screw/parafuso Acero - steel-aço DIN 913 M6X10

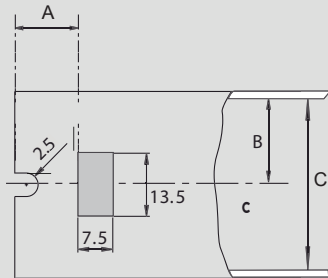
Aplicaciones-Applications -Aplicações

Escuadras con apriete en el vértice, de montaje rápido y sencillo, para series de cámara tradicional o europea.

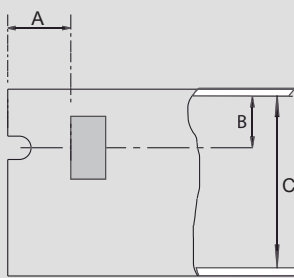
Corner joint easy and fast to assemble. It is tighter in the verte.

For traditional series and Euro Groove

Esquadro com aperte no vértice, montagem rápido e simple. Para series de câmara europeia.



F (Centrado)
FC: central milling



FD (Desplazado)
FD: off-central milling

Dimensiones para mecanizado (mm)			
Código	A	B	C
ETR-1510-C	27,5	6,75	13,5
ETR-1810-C	27,5	8,75	17,5
ETR-2410-C	27,5	11,5	23
ETR-4210-C	27,5	20,75	41,5
ETR-2311-C	27,5	11	22
ETR-3711-C	27,5	18	36
ETR-3012-C	27,5	14,5	29
ETR-2214-C	27,5	10,75	21,5
ETR-3014-C	27,5	14,5	29
ETR-3714-C	27,5	18	36

Dimensiones para mecanizado (mm)			
Código	A	B	C
ETR-3714-D	27,5	x	36
ETR-4414-D	27,5	x	43
ETR-3716-150	27,5	x	36
ETR-3716-C	27,5	18	36
ETR-3726-150	27,5	x	36
ETR-3726-C	27,5	18	36
ETR-3731-150	27,5	x	36
ETR-3731-C	27,5	18	36
ETR-3736-C	27,5	18	36
ETR-3642-C	27,5	17,5	35
ETR-3742-150	27,5	x	36

Componentes-Components -Componentes

2 Piezas ensambladas/assembled pieces/peças ensambladas ALUMINIUM

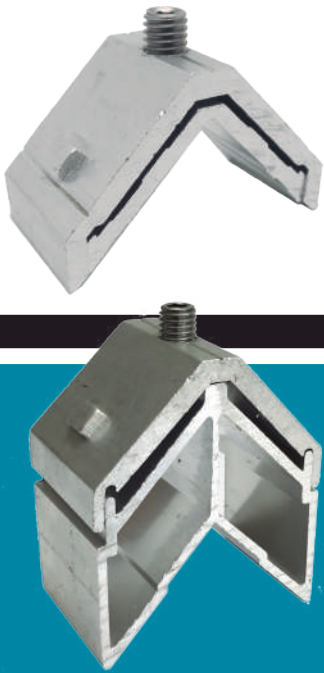
espárrago/screw/parafuso Acero - steel-aço DIN 913 M6X10

Cod. ETR

Cod. ETR----C-
centrada
centered
centrado

Cod. ETR----D -
descentrada
descentered
descentrado

Packs dim. 256X191X172 cms.



Cod. Monticelli



Aplicaciones-Applications -Aplicações

Escuadras de fundición Monticelli para series varias.

Monticelli die-cast corner joint for many series.

Esquadro fundição for vários perfis.

Referencias	
Código	Dimensiones
0349.10/8	35,9 x 9,9 D8
0364	20,3 x 35,7
0368	34 x 13,5
0378	14,9 x 7,9
0400	35,9 x 24
0401	35,9 x 13,7 D10
0401.10/8	35,9 x 13,7 D8
0403	35,9 x 30,5
0404	23,9 x 10,5 D10
0406	35,9 x 30,5
0409	28,5 x 14,5
0410-F	23 x 14

Referencias	
Código	Dimensiones
0417	22,5 x 10,5 D10
0421-F	35,9 x 13,9
0427	16,8 x 14,3 D10
0429	35,9 x 27
0429.8	35,9 x 27
0444	23,9 x 26
0445B	-
0446	23,9 x 39,2
0460	13,7 x 11,8
0460.8	13,7 x 11,8
0478.8	35,9 x 35,7 D8
1010	35,5 x 35,8

Componentes-Components -Componentes

2 Piezas ensambladas/assembled pieces/peças ensambladas	ALUMINIUM
espárrago/screw/parafuso	Acero - steel-aço DIN 913 M6X10

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Escuadras de alineamiento para series de cámara europea y tradicionales.

Alignment corner joint for Euro Groove and traditional series.

Esquadros de alinhamento para câmara europeia e tradicionais.



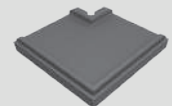
EA036-I
Escuadra Alineamiento AYGOM
Inox AISI 304



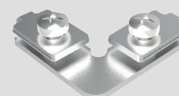
EA38L1310-I
Escuadra de Alineamiento 38x13.
E⁽¹⁾ ± 1,0. Inox



EA037-Z
Escuadra Alineamiento Solape
c/ tornillo 4,5 mm.



EA206
Escuadra de Alineamiento Magnum.
Nylon



EA038-Z
Escuadra Alineamiento Solape
c/ tornillo 6 mm.



EA3600-I
Escuadra de Alineamiento S3600 Inox



EA-060
Escuadra Alineamiento COR60
c/ espárragos



EA0205-I
Escuadra Alineamiento VC205 Europea AISI304



EA25L4
Escuadra Alineamiento 25x25x4.
E⁽¹⁾ ± 1,2. Inox AISI 304



EA0205L-I
Escuadra Alineamiento VC205 Light AISI304



EA25L482-I
Escuadra de Alineamiento 25x25x4,8.
E⁽¹⁾ ± 2,0. Inox



EA033
Escuadra Alineamiento S-Titanium AISI304



EA27L708-I
Escuadra de Alineamiento 26,5x21x7.
E⁽¹⁾ ± 0,8. Inox



EA20V4.805-I
Escuadra Alineamiento 20x20x4,8 E:0,5 AISI304



EA30L512-I
Escuadra de Alineamiento 30x5.
E⁽¹⁾ ± 1,2. Inox



EA25V505-I
Escuadra Alineamiento 25x25x5 E:0,5 AISI304



EA30L519-I
Escuadra de Alineamiento 30x5.
E⁽¹⁾ ± 1,9. Inox



EA42L1518
Escuadra Alineamiento nylon

Cod. Escuadras alineamiento



Componentes-Components -Componentes

2 Piezas ensambladas/assembled pieces/peças ensambladas **ALUMINIUM**

espárrago/screw/parafuso **Acero - steel-aço DIN 913 M6X10**

Packs dim. 256X191X172 cms.