

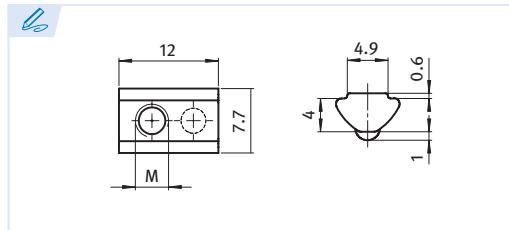


ACCESORIOS PARA PERFILES DE ALUMINIO

ACCS. FOR ALUMINUM PROFILE SYSTEMS • ACCS. POUR PROFILÉS ALUMINIUM • ACS. PARA PERFIS DE ALUMÍNIO



(ES) Tueras para Ranuras en T | (EN) T-slot Nuts | (FR) Écrous pour rainure en T | (PT) Porcas para Ranhuras em T



El modelo 'Roll-in' permite la inserción de la tuerca en el perfil en 'T' de manera vertical, mediante una sencilla rotación de la misma.

The "Roll-in" model allows you to insert the T-slot nut vertically with a simple turn.

Le modèle 'Roll-in' permet le positionnement de l'écrou verticalement par une simple rotation de celui-ci.

O modelo 'Roll-in' permite a inserção da porca no perfil em 'T' de maneira vertical, mediante uma simples rotação da mesma.

Tuerca roll-in en 'T' con bola (7,7x4,0)

Roll-in T-slot nut with spring loaded ball (7.7x4.0)

Écrou 1/2 lune en T avec bille (7,7x4,0)

Porca roll-in em 'T' com esfera (7,7x4,0)

Material: Acero cincado**Material: Zinc plated steel****Matériau: Acier zingué****Material: Aço zinkado****Perfil: Acero, sin recubrimiento, sin rosca****Profile: Steel, plain, without thread****Profilé: Acier sans revêtement ni filetage****Perfil: Aço, sem revestimento, sem rosca****Bola: Acero inoxidable (Ø3mm)****Ball: Stainless steel (Ø3mm)****Bille: Acier inoxydable (Ø3mm)****Esfera: Aço inoxidável (Ø3mm)**

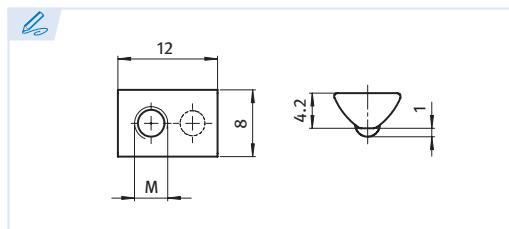
Ref.	M	gr.
FTRITB-3-5	M3	2,2
FTRITB-4-5	M4	2,0
FTRITB-5-5	M5	1,8
FTRITBP-5-1500	1.500 mm	309,0

· Otras longitudes, tuercas con múltiples roscas y tuercas con conductividad electrostática bajo consulta.

· Electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request.

· Sur demande autres longueurs, écrous avec multiples taraudages et écrous avec conductivité électrostatique.

· Outros comprimentos, porcas com múltiplas roscas e porcas com condutividade eletrostática, disponíveis sob consulta.



El modelo 'Roll-in' permite la inserción de la tuerca en el perfil en 'T' de manera vertical, mediante una sencilla rotación de la misma.

The "Roll-in" model allows you to insert the T-slot nut vertically with a simple turn.

Le modèle 'Roll-in' permet le positionnement de l'écrou verticalement par une simple rotation de celui-ci.

O modelo 'Roll-in' permite a inserção da porca no perfil em 'T' de maneira vertical, mediante uma simples rotação da mesma.

Tuerca roll-in plana con bola (8,0x4,2)

Roll-in T-slot nut with spring loaded ball (8.0x4.2)

Écrou 1/2 lune avec bille (8,0x4,2)

Porca roll-in plana com esfera (8,0x4,2)

Material: Acero cincado / Acero inox SS304-SS303**Material: Zinc plated steel / Stainless steel SS304-SS303****Matériau: Acier zingué / Acier inoxydable SS304-SS303****Material: Aço zinkado/Aço inoxidável SS304-SS303****Perfil: Acero, sin recubrimiento, sin rosca****Profile: Steel, plain, without thread****Profilé: Acier sans revêtement ni filetage****Perfil: Aço, sem revestimento, sem rosca****Bola: Acero inoxidable (Ø3mm)****Ball: Stainless steel (Ø3mm)****Bille: Acier inoxydable (Ø3mm)****Esfera: Aço inoxidável (Ø3mm)**

M	Ref.	gr.	INOX	
			Acero cincado Zinc plated steel Acier zingué Aço zinkado	Acero inoxidable Stainless steel Acier inoxydable Aço inoxidável
M3	FTRIPB-3-5	2,0	-	-
M4	FTRIPB-4-5	1,8	FTRIPBS-4-5	1,8
M5	FTRIPB-5-5	1,6	FTRIPBS-5-5	1,6
1.500 mm	FTRIPB-5-1500	309,0	-	-

· Otras longitudes, tuercas con múltiples roscas y tuercas con conductividad electrostática bajo consulta.

· Electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request.

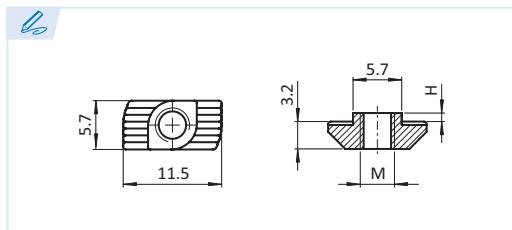
· Sur demande autres longueurs, écrous avec multiples taraudages et écrous avec conductivité électrostatique.

· Outros comprimentos, porcas com múltiplas roscas e porcas com condutividade eletrostática, disponíveis sob consulta.



ACCESORIOS PARA PERFILES DE ALUMINIO

ACCS. FOR ALUMINUM PROFILE SYSTEMS • ACCS. POUR PROFILÉS ALUMINIUM • ACS. PARA PERFIS DE ALUMÍNIO



Cuando se fija en el perfil de aluminio elimina el recubrimiento anodizado del perfil ofreciendo una conductividad eléctrica segura.

To fasten components to profiles, brakes the anodized coat of the profile - thus ensuring a safe, electrically conductive connection.

Élimination du revêtement anodisé lors de l'insertion de l'écrou favorisant une conductivité électrostatique sécurisée.

Elimina o revestimento anodizado do perfil quando se fixa no perfil de alumínio, oferecendo uma condutividade elétrica segura.

Tuerca martillo

Hammer Nut
Écrou à tête rectangulaire
Porca martelo

Material: Acero cincado / Acero inox SS304

Material: Zinc plated steel / Stainless steel SS304

Matériau: Acier zingué / Acier inoxydable SS304

Material: Aço zinkado / Aço inoxidável SS304

M	H	Ref.	gr.	Ref.	gr.
M4	1,0	FTM-4-6-1	1,0	FTMS-4-6-1	1,2



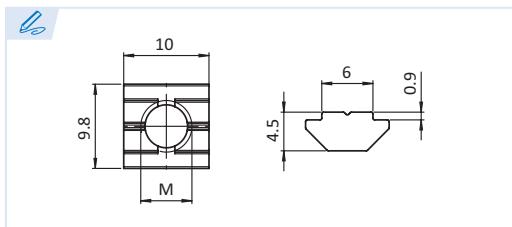
Otras medidas y características bajo consulta.

Other dimensions and configurations on request.

Sur demande autres dimensions et caractéristiques.

Outras medidas e características, disponíveis sob consulta.

Las tuercas martillo se insertan directamente en el lugar deseado de la ranura del perfil y se bloquean mediante un giro de un cuarto de vuelta.
The hammer nuts are inserted directly into the desired place on the side slot and become locked with a quarter turn.
Les écrous marteau s'intègrent directement dans la position souhaitée de la rainure du profilé et se bloquent par un simple quart de tour.
As porcas martelo são inseridas diretamente no lugar desejado da ranhura do perfil e são bloqueadas mediante um giro de um quarto de volta.



- Otras longitudes, tuercas con múltiples roscas y tuercas con conductividad electroestática bajo consulta.
- Electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request.
- Sur demande autres longueurs, écrous avec multiples taraudages et écrous avec conductivité électrostatique.
- Outros comprimentos, porcas com múltiplas rosas e porcas com condutividade eletrostática, disponíveis sob consulta.

Ref.	M	gr.
FTT-4-6	M4	2,4
FTT-5-6	M5	2,2
FTT-6-6	M6	1,9

Tuerca en 'T' perfil (9,8x4,5)

T-slot Nut (9,8x4,5)
Écrou en T (9,8x4,5)
Porca em 'T' perfil (9,8x4,5)

Material: Acero cincado

Material: Zinc plated steel

Matériau: Acier zingué

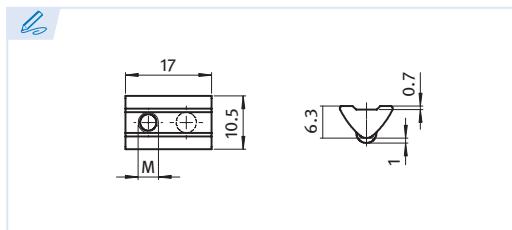
Material: Aço zinkado





ACCESORIOS PARA PERFILES DE ALUMINIO

ACCS. FOR ALUMINUM PROFILE SYSTEMS • ACCS. POUR PROFILÉS ALUMINIUM • ACS. PARA PERFIS DE ALUMÍNIO



El modelo 'Roll-in' permite la inserción de la tuerca en el perfil en 'T' de manera vertical, mediante una sencilla rotación de la misma.

The "Roll-in" model allows you to insert the T-slot nut vertically with a simple turn.

Le modèle 'Roll-in' permet le positionnement de l'écrou dans le profilé en T verticalement par une simple rotation de celui-ci.

O modelo 'Roll-in' permite a inserção da porca no perfil em 'T' de maneira vertical, mediante uma simples rotação da mesma.

• Acero cincado Zinc plated steel Acier zingué Aço zinkado			• Acero inoxidable Stainless steel Acier inoxydable Aço inoxidável		
M	Ref.	gr.	Ref.	gr.	INOX
M3	FTRITIB-3-6	5,2	-	-	
M4	FTRITIB-4-6	5,0	-	-	
M5	FTRITIB-5-6	4,8	FTRITIBS-5-6	4,8	
M6	FTRITIB-6-6	4,5	FTRITIBS-6-6	4,5	
1.500 mm	FTRITIBP-6-1500	465,0	-	-	

Tuerca roll-in en 'T' invertida con bola (10,5x6,3)
Roll-in T-slot nut with spring loaded ball (10,5x6,3)
Écrou 'roll in' en T avec bille inversée (10,5x6,3)
Porca roll-in em 'T' invertida com esfera (10,5x6,3)

Material: Acero cincado / Acero inox SS304-SS303
Material: Zinc plated steel / Stainless steel SS304-SS303
Matériau: Acier zingué / Acier inoxydable SS304-SS303
Material: Aço zinkado / Aço inoxidável SS304-SS303

Perfil: Acero, sin recubrimiento, sin rosca

Profile: Steel, plain, without thread
Profilé: Acier sans revêtement ni filetage
Perfil: Aço, sem revestimento, sem rosca

Bola: Acero inoxidable (Ø3mm)

Ball: Stainless steel (Ø3mm)

Bille: Acier inoxydable (Ø3mm)

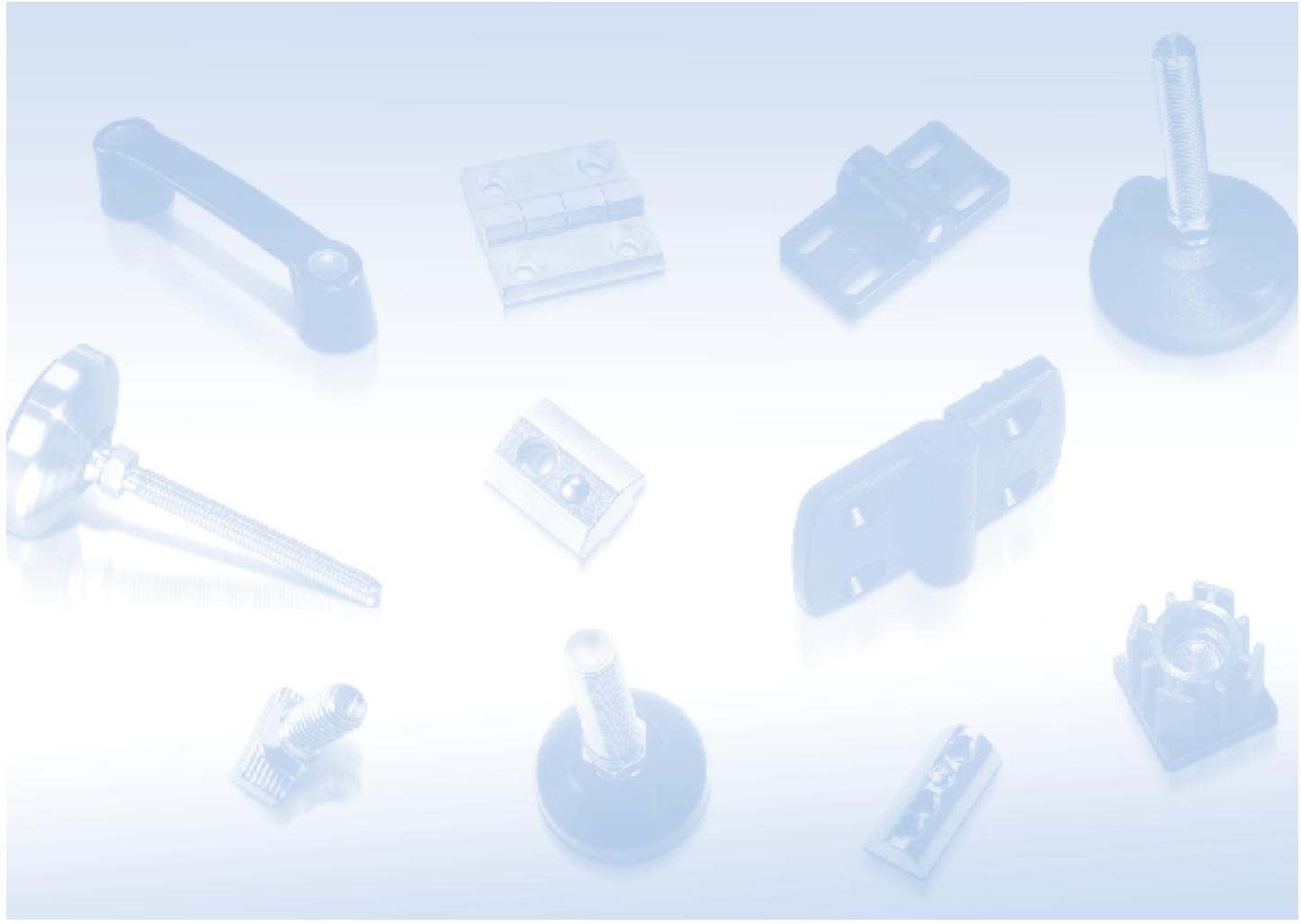
Esfera: Aço inoxidável (Ø3mm)

· Otras longitudes, tuercas con múltiples roscas y tuercas con conductividad electrostática bajo consulta.

· Electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request.

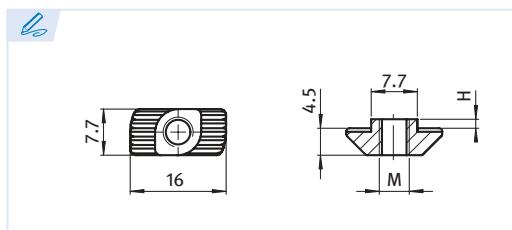
· Sur demande autres longueurs, écrous avec multiples taraudages et écrous avec conductivité électrostatique.

· Outros comprimentos, porcas com múltiplas roscas e porcas com condutividade eletrostática, disponíveis sob consulta.



ACCESORIOS PARA PERFILES DE ALUMINIO

ACCS. FOR ALUMINUM PROFILE SYSTEMS • ACCS. POUR PROFILÉS ALUMINIUM • ACS. PARA PERFIS DE ALUMÍNIO



Tuerca martillo

Hammer Nut
Écrou à tête rectangulaire
Porca martelo

Material: Acero cincado / Acero inox SS316
Material: Zinc plated steel / Stainless steel SS316
Matériau: Acier zingué / Acier inoxydable SS316
Material: Aço zinkado / Aço inoxidável SS316

Cuando se fija en el perfil de aluminio elimina el recubrimiento anodizado del perfil ofreciendo una conductividad eléctrica segura.

To fasten components to profiles, brakes the anodized coat of the profile - thus ensuring a safe, electrically conductive connection.

Élimination du revêtement anodisé lors de l'insertion de l'écrou favorisant une conductivité électrostatique sécurisée.

Elimina o revestimento anodizado do perfil quando se fixa no perfil de alumínio, oferecendo uma condutividade elétrica segura.

		Acero cincado Zinc plated steel Acier zingué Aço zinkado		Acero inoxidable Stainless steel Acier inoxydable Aço inoxidável	
M	H	Ref.	gr.	Ref.	gr.
M4	1,5	FTM-4-8-1,5	3,8	-	-
M4	3,0	FTM-4-8-3	4,5	-	-
M5	1,5	FTM-5-8-1,5	3,1	-	-
M5	3,0	FTM-5-8-3	3,5	-	-
M6	1,5	FTM-6-8-1,5	3,0	FTMS-6-8-1,5	3,1
M6	3,0	FTM-6-8-3	4,5	-	-
10-32 UNF	1,5	FTMF-10-8-1,5	3,0	-	-
1/4-20 UNC	1,5	FTMC-1-4-8-1,5	2,9	FTMSC-1-4-8-1,5	2,9
1/4-20 UNC	3,0	FTMC-1-4-8-3	2,9	-	-

Otras medidas y características bajo consulta.

Other dimensions and configurations on request.

Sur demande autres dimensions et caractéristiques.

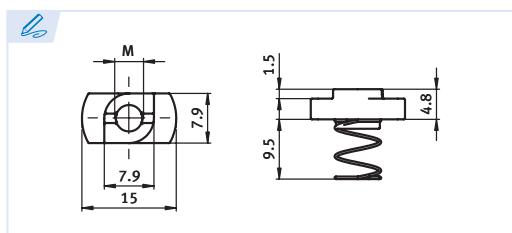
Outras medidas e características, disponíveis sob consulta.



Las tuercas martillo se insertan directamente en el lugar deseado de la ranura del perfil y se bloquean mediante un giro de un cuarto de vuelta.
The hammer nuts are inserted directly into the desired place on the side slot and become locked with a quarter turn.

Les écrous marteau s'intègrent directement dans la position souhaitée de la rainure du profilé et se bloquent par un simple quart de tour.

As porcas martelo são inseridas diretamente no lugar desejado da ranhura do perfil e são bloqueadas mediante um giro de um quarto de volta.

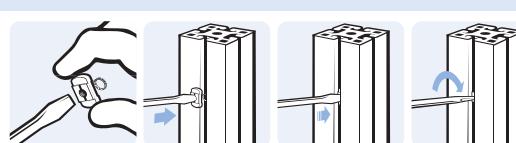


Tuerca martillo con muelle

Spring nut
Écrou marteau à ressort
Porca martelo com mola

Material: Acero cincado
Material: Zinc plated steel
Matériau: Acier zingué
Material: Aço zinkado

Ref.	M	gr.
FTMM-4-8	M4	4,0
FTMM-5-8	M5	3,8
FTMM-6-8	M6	3,6



Las tuercas martillo con muelle se insertan directamente en el lugar deseado de la ranura del perfil y se bloquean mediante un giro de un cuarto de vuelta.

The spring nuts are inserted directly into the desired place on the side slot and become locked with a quarter turn.

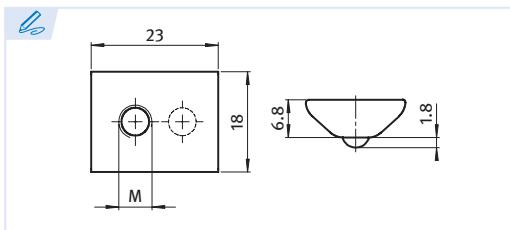
Les écrous marteau à ressort s'intègrent directement dans la position souhaitée de la rainure du profilé et se bloquent par un simple quart de tour.

As porcas martelo com mola são inseridas diretamente no lugar desejado da ranhura do perfil e são bloqueadas mediante um giro de um quarto de volta.



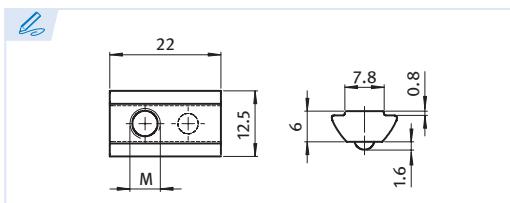
ACCESORIOS PARA PERFILES DE ALUMINIO

ACCS. FOR ALUMINUM PROFILE SYSTEMS • ACCS. POUR PROFILÉS ALUMINIUM • ACS. PARA PERFIS DE ALUMÍNIO



- Otras longitudes, tuercas con múltiples roscas y tuercas con conductividad electrostática bajo consulta.
- Electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request.
- Sur demande autres longueurs, écrous avec multiples taraudages et écrous avec conductivité électrostatique.
- Outros comprimentos, porcas com múltiplas roscas e porcas com condutividade eletrostática, disponíveis sob consulta.

Ref.	M	gr.
FTPB-5-8	M5	16,4
FTPB-6-8	M6	16,0
FTPB-8-8	M8	15,0
FTPBP-8-1500	1.500 mm	1.114,5



El modelo 'Roll-in' permite la inserción de la tuerca en el perfil en 'T' de manera vertical, mediante una sencilla rotación de la misma.

The "Roll-in" model allows you to insert the T-slot nut vertically with a simple turn.

Le modèle 'Roll-in' permet le positionnement de l'écrou dans le profilé en T verticalement par une simple rotation de celui-ci.

O modelo 'Roll-in' permite a inserção da porca no perfil em 'T' de maneira vertical, mediante uma simples rotação da mesma.

Ref.	M	gr.
FTRITB-4-8	M4	9,6
FTRITB-5-8	M5	9,5
FTRITB-6-8	M6	9,0
FTRITB-8-8	M8	8,1
FTRITBP-8-1500	1.500 mm	723,0

Tuerca roll-in en 'T' con bola (12,5x6,0)
Roll-in T-slot nut with spring loaded ball (12,5x6,0)
Écrou tasreau 'roll in' à bille (12,5x6,0)
Porca roll-in em 'T' com esfera (12,5x6,0)

Material: Acero cincado
Material: Zinc plated steel
Matériau: Acier zingué
Material: Aço zinkado

Perfil: Acero, sin recubrimiento, sin rosca
Profile: Steel, plain, without thread
Profilé: Acier sans revêtement ni filetage
Perfil: Aço, sem revestimento, sem rosca

Bola: Acero inoxidable (Ø4mm)
Ball: Stainless steel (Ø4mm)
Bille: Acier inoxydable (Ø4mm)
Esfera: Aço inoxidável (Ø4mm)

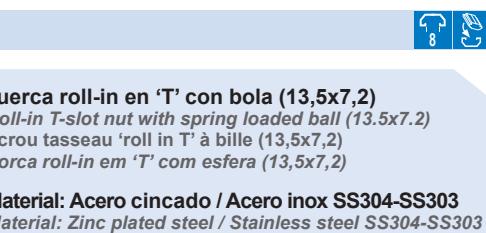
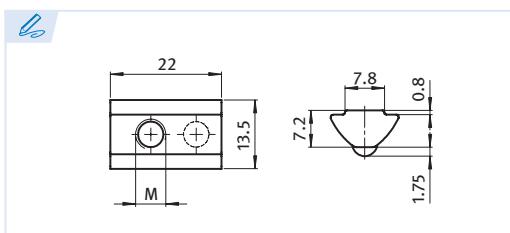
- Otras longitudes, tuercas con múltiples roscas y tuercas con conductividad electrostática bajo consulta.
- Electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request.
- Sur demande autres longueurs, écrous avec multiples taraudages et écrous avec conductivité électrostatique.
- Outros comprimentos, porcas com múltiplas roscas e porcas com condutividade eletrostática, disponíveis sob consulta.





ACCESORIOS PARA PERFILES DE ALUMINIO

ACCS. FOR ALUMINUM PROFILE SYSTEMS • ACCS. POUR PROFILÉS ALUMINIUM • ACS. PARA PERFIS DE ALUMÍNIO



El modelo 'Roll-in' permite la inserción de la tuerca en el perfil en 'T' de manera vertical, mediante una sencilla rotación de la misma.

The "Roll-in" model allows you to insert the T-slot nut vertically with a simple turn.

Le modèle 'Roll-in' permet le positionnement de l'écrou dans le profilé en T verticalement par une simple rotation de celui-ci.

O modelo 'Roll-in' permite a inserção da porca no perfil em 'T' de maneira vertical, mediante uma simples rotação da mesma.

Tuerca roll-in en 'T' con bola (13,5x7,2)
Roll-in T-slot nut with spring loaded ball (13,5x7,2)
 Écrou tasseeau 'roll in' à bille (13,5x7,2)
 Porca roll-in em 'T' com esfera (13,5x7,2)

Material: Acero cincado / Acero inox SS304-SS303
Material: Zinc plated steel / Stainless steel SS304-SS303
Matériau: Acier zingué / Acier inoxydable SS304-SS303
Material: Aço zinkado / Aço inoxidável SS304-SS303

Perfil: Acero, sin recubrimiento, sin rosca

Profile: Steel, plain, without thread

Profilé: Acier sans revêtement ni filetage

Perfil: Aço, sem revestimento, sem rosca

Bola: Acero inoxidable (Ø5mm)

Ball: Stainless steel (Ø5mm)

Bille: Acier inoxydable (Ø5mm)

Esfera: Aço inoxidável (Ø5mm)

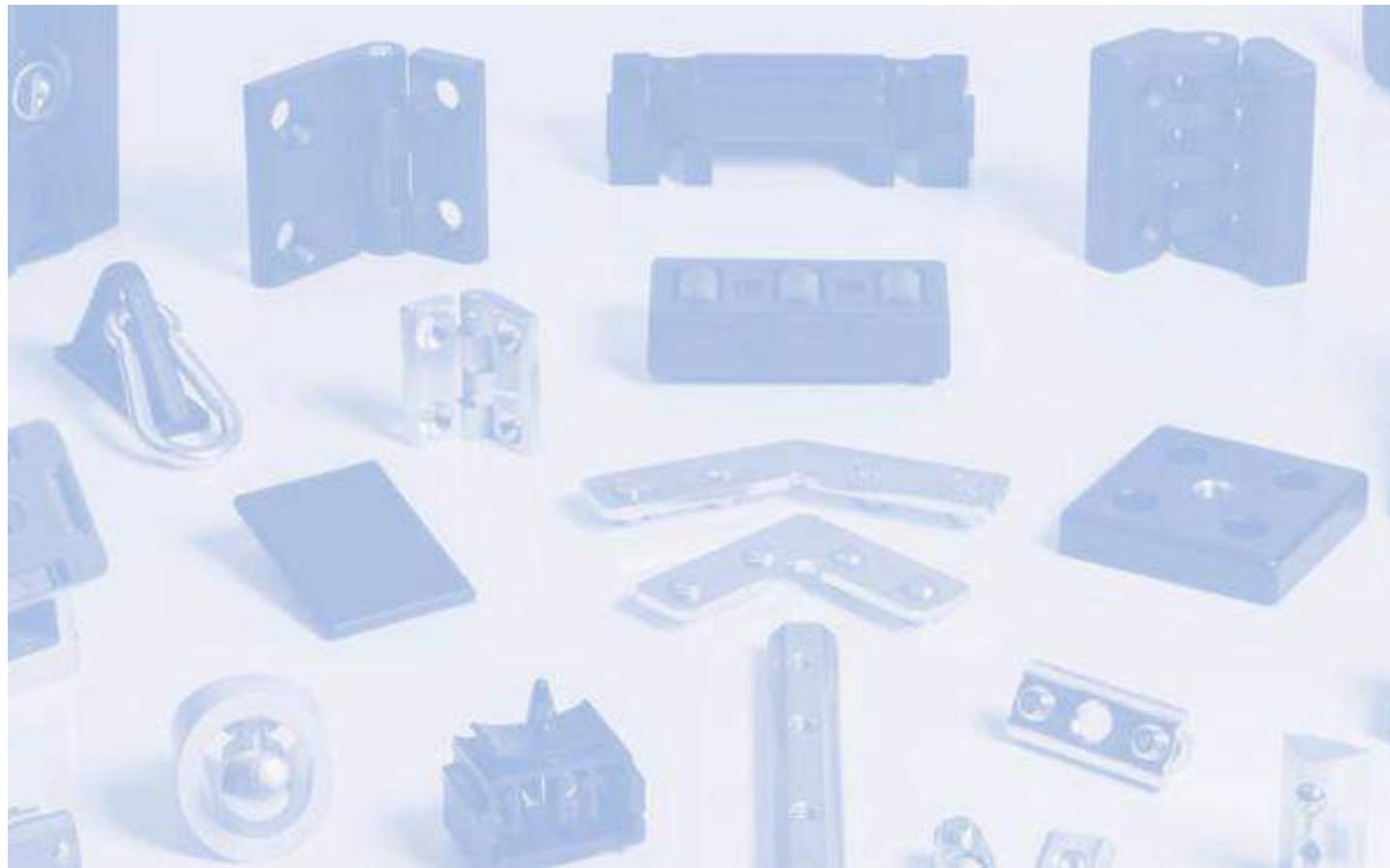
· Acero cincado Zinc plated steel Acier zingué Aço zinkado			· Acero inoxidable Stainless steel Acier inoxydable Aço inoxidável		
M	Ref.	gr.	Ref.	gr.	INOX
M3	FTRITBA-3-8	10,9	-	-	
M4	FTRITBA-4-8	10,8	-	-	
M5	FTRITBA-5-8	10,5	FTRITBAS-5-8	10,5	
M6	FTRITBA-6-8	9,9	FTRITBAS-6-8	9,9	
M8	FTRITBA-8-8	9,0	FTRITBAS-8-8	9,0	
1.500 mm	FTRITBAP-8-1500	834,0	-	-	
10-32 UNF	FTRITBAF-10-8	10,9	-	-	
1/4-20 UNC	FTRITBAC-1-4-8	9,9	-	-	
5/16-18 UNC	FTRITBAC-5-16-8	9,4	-	-	

· Otras longitudes, tuercas con múltiples rosas y tuercas con conductividad electrostática bajo consulta.

· Electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request.

· Sur demande autres longueurs, écrous avec multiples taraudages et écrous avec conductivité électrostatique.

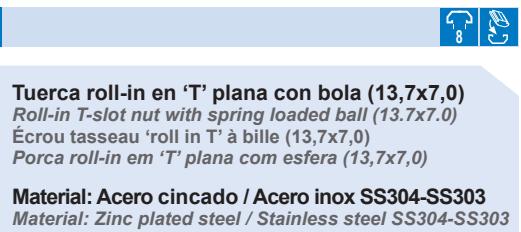
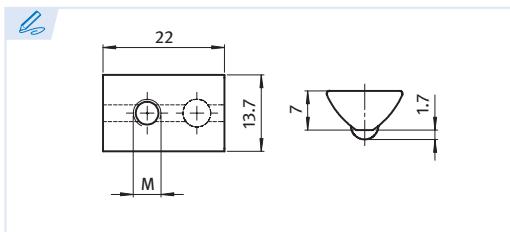
· Outros comprimentos, porcas com múltiplas rosas e porcas com condutividade eletrostática, disponíveis sob consulta.





ACCESORIOS PARA PERFILES DE ALUMINIO

ACCS. FOR ALUMINUM PROFILE SYSTEMS • ACCS. POUR PROFILÉS ALUMINIUM • ACS. PARA PERFIS DE ALUMÍNIO



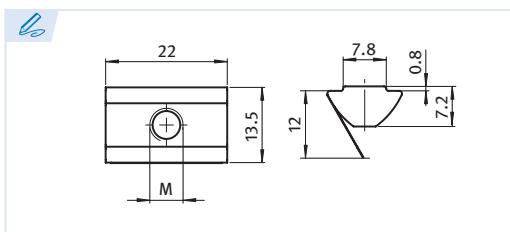
El modelo 'Roll-in' permite la inserción de la tuerca en el perfil en 'T' de manera vertical, mediante una sencilla rotación de la misma.

The "Roll-in" model allows you to insert the T-slot nut vertically with a simple turn.

Le modèle 'Roll-in' permet le positionnement de l'écrou dans le profilé en T verticalement par une simple rotation de celui-ci.

O modelo 'Roll-in' permite a inserção da porca no perfil em 'T' de maneira vertical, mediante uma simples rotação da mesma.

M	Ref.	gr.	Ref.	gr.
M3	FTRIPB-3-8	10,9	FTRIPBS-3-8	10,9
M4	FTRIPB-4-8	10,8	FTRIPBS-4-8	10,8
M5	FTRIPB-5-8	10,5	FTRIPBS-5-8	10,5
M6	FTRIPB-6-8	9,9	FTRIPBS-6-8	9,9
M8	FTRIPB-8-8	9,0	FTRIPBS-8-8	9,0
1.500 mm	FTRIPBP-8-1500	799,5	FTRIPBPS-8-1500	799,5
10-32 UNF	FTRIPBF-10-8	10,9	-	-
1/4-20 UNC	FTRIPBC-1-4-8	10,0	FTRIPBSC-1-4-8	10,0
5/16-18 UNC	FTRIPBC-5-16-8	9,1	FTRIPBSC-5-16-8	9,1



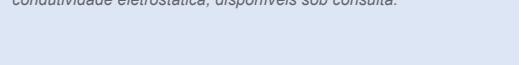
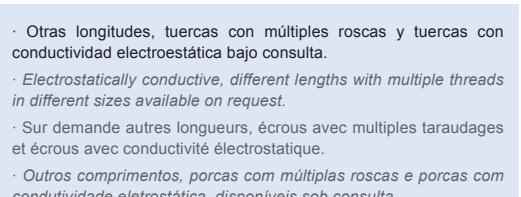
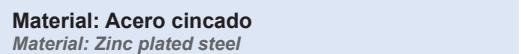
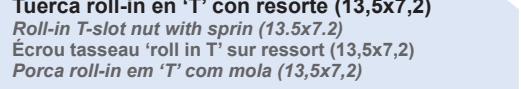
El modelo 'Roll-in' permite la inserción de la tuerca en el perfil en 'T' de manera vertical, mediante una sencilla rotación de la misma.

The "Roll-in" model allows you to insert the T-slot nut vertically with a simple turn.

Le modèle 'Roll-in' permet le positionnement de l'écrou dans le profilé en T verticalement par une simple rotation de celui-ci.

O modelo 'Roll-in' permite a inserção da porca no perfil em 'T' de maneira vertical, mediante uma simples rotação da mesma.

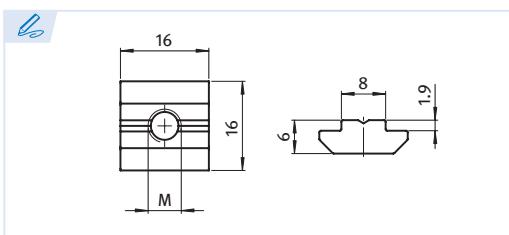
Ref.	M	gr.
FTRITR-4-8	M4	11,4
FTRITR-5-8	M5	11,1
FTRITR-6-8	M6	10,8
FTRITR-8-8	M8	9,9
FTRITRC-1-4-8	1/4-20 UNC	10,9
FTRITRC-5-16-8	5/16-18 UNC	10,0





ACCESORIOS PARA PERFILES DE ALUMINIO

ACCS. FOR ALUMINUM PROFILE SYSTEMS • ACCS. POUR PROFILÉS ALUMINIUM • ACS. PARA PERFIS DE ALUMÍNIO



Tuerca en 'T' (16,0x6,0)

T-Slot nut (16,0x6,0)

Écrou tasseau (16,0x6,0)

Porca em 'T' perfil (16,0x6,0)

Material: Acero cincado

Material: Zinc plated steel

Matériau: Acier zingué

Material: Aço zinkado

Perfil: Acero, sin recubrimiento, sin rosca

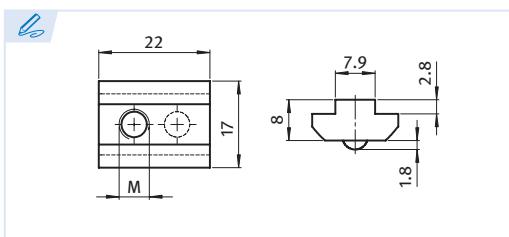
Profile: Steel, plain, without thread

Profilé: Acier sans revêtement ni filetage

Perfil: Aço, sem revestimento, sem rosca

- Otras longitudes, tuercas con múltiples roscas y tuercas con conductividad electroestática bajo consulta.
- Electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request.
- Sur demande autres longueurs, écrous avec multiples taraudages et écrous avec conductivité électrostatique.
- Outros comprimentos, porcas com múltiplas roscas e porcas com condutividade eletrostática, disponíveis sob consulta.

Ref.	M	gr.
FTT-4-8	M4	8,6
FTT-5-8	M5	8,2
FTT-6-8	M6	7,8
FTT-8-8	M8	7,2
FTTP-8-1500	1.500 mm	873,0



Tuerca en 'T' con bola (17,0x8,0)

T-Slot nut with spring loaded ball (17,0x8,0)

Écrou tasseau à bille (17,0x8,0)

Porca em 'T' com esfera (17,0x8,0)

Material: Acero cincado

Material: Zinc plated steel

Matériau: Acier zingué

Material: Aço zinkado

Perfil: Acero, sin recubrimiento, sin rosca

Profile: Steel, plain, without thread

Profilé: Acier sans revêtement ni filetage

Perfil: Aço, sem revestimento, sem rosca

- Otras longitudes, tuercas con múltiples roscas y tuercas con conductividad electroestática bajo consulta.
- Electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request.
- Sur demande autres longueurs, écrous avec multiples taraudages et écrous avec conductivité électrostatique.
- Outros comprimentos, porcas com múltiplas roscas e porcas com condutividade eletrostática, disponíveis sob consulta.

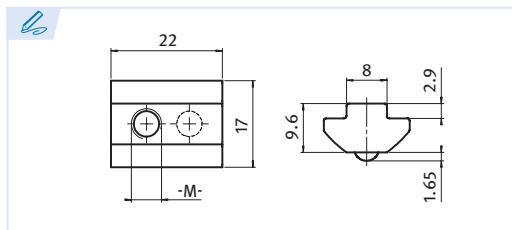
Ref.	M	gr.
FTTB-5-8-8	M5	16,0
FTTB-6-8-8	M6	15,7
FTTB-8-8-8	M8	15,4
FTTBP-8-8-1500	1.500 mm	1.210,5





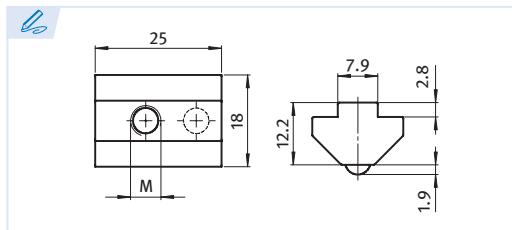
ACCESORIOS PARA PERFILES DE ALUMINIO

ACCS. FOR ALUMINUM PROFILE SYSTEMS • ACCS. POUR PROFILÉS ALUMINIUM • ACS. PARA PERFIS DE ALUMÍNIO



- Otras longitudes, tuercas con múltiples roscas y tuercas con conductividad electroestática bajo consulta.
- Electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request.
- Sur demande autres longueurs, écrous avec multiples taraudages et écrous avec conductivité électrostatique.
- Outros comprimentos, porcas com múltiplas roscas e porcas com condutividade eletrostática, disponíveis sob consulta.

• Acero cincado Zinc plated steel Acier zingué Aço zinkado			• Acero inoxidable Stainless steel Acier inoxydable Aço inoxidável		
M	Ref.	gr.	Ref.	gr.	INOX
M4	FTTB-4-8-9,6	19,0	-	-	
M5	FTTB-5-8-9,6	18,5	-	-	
M6	FTTB-6-8-9,6	18,0	FTTBS-6-8-9,6	18	
M8	FTTB-8-8-9,6	17,0	FTTBS-8-8-9,6	17	
1.500 mm	FTTBP-8-9,6-1500	1.344,0	FTTBPS-8-9,6-1500	1.344,0	



- Otras longitudes, tuercas con múltiples roscas y tuercas con conductividad electroestática bajo consulta.
- Electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request.
- Sur demande autres longueurs, écrous avec multiples taraudages et écrous avec conductivité électrostatique.
- Outros comprimentos, porcas com múltiplas roscas e porcas com condutividade eletrostática, disponíveis sob consulta.

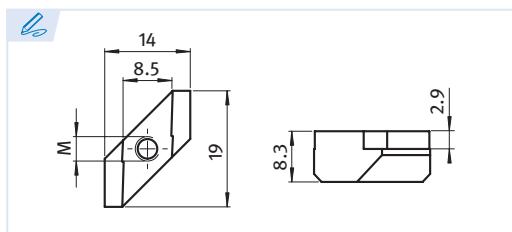
Ref.	M	gr.
FTTB-5-8-12,2	M5	27,0
FTTB-6-8-12,2	M6	26,7
FTTB-8-8-12,2	M8	26,3
FTTBP-8-12,2-1500	1.500 mm	1.905,0





ACCESORIOS PARA PERFILES DE ALUMINIO

ACCS. FOR ALUMINUM PROFILE SYSTEMS • ACCS. POUR PROFILÉS ALUMINIUM • ACS. PARA PERFIS DE ALUMÍNIO



Ref.	M	gr.
FTTR-3-8	M3	5,2
FTTR-4-8	M4	5,0
FTTR-5-8	M5	4,8
FTTR-6-8	M6	4,6

Tuerca en 'T' romboide

Rhombus nut

Écrou tasseau losange

Porca em 'T' losango

Material: Acero cincado

Material: Zinc plated steel

Matériau: Acier zingué

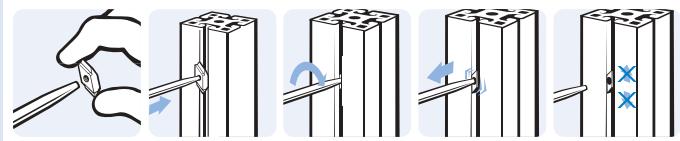
Material: Aço zinkado

Acabado: Sin recubrimiento

Surface: Plain

Finition: Sans revêtement

Acabamento: Sem revestimento

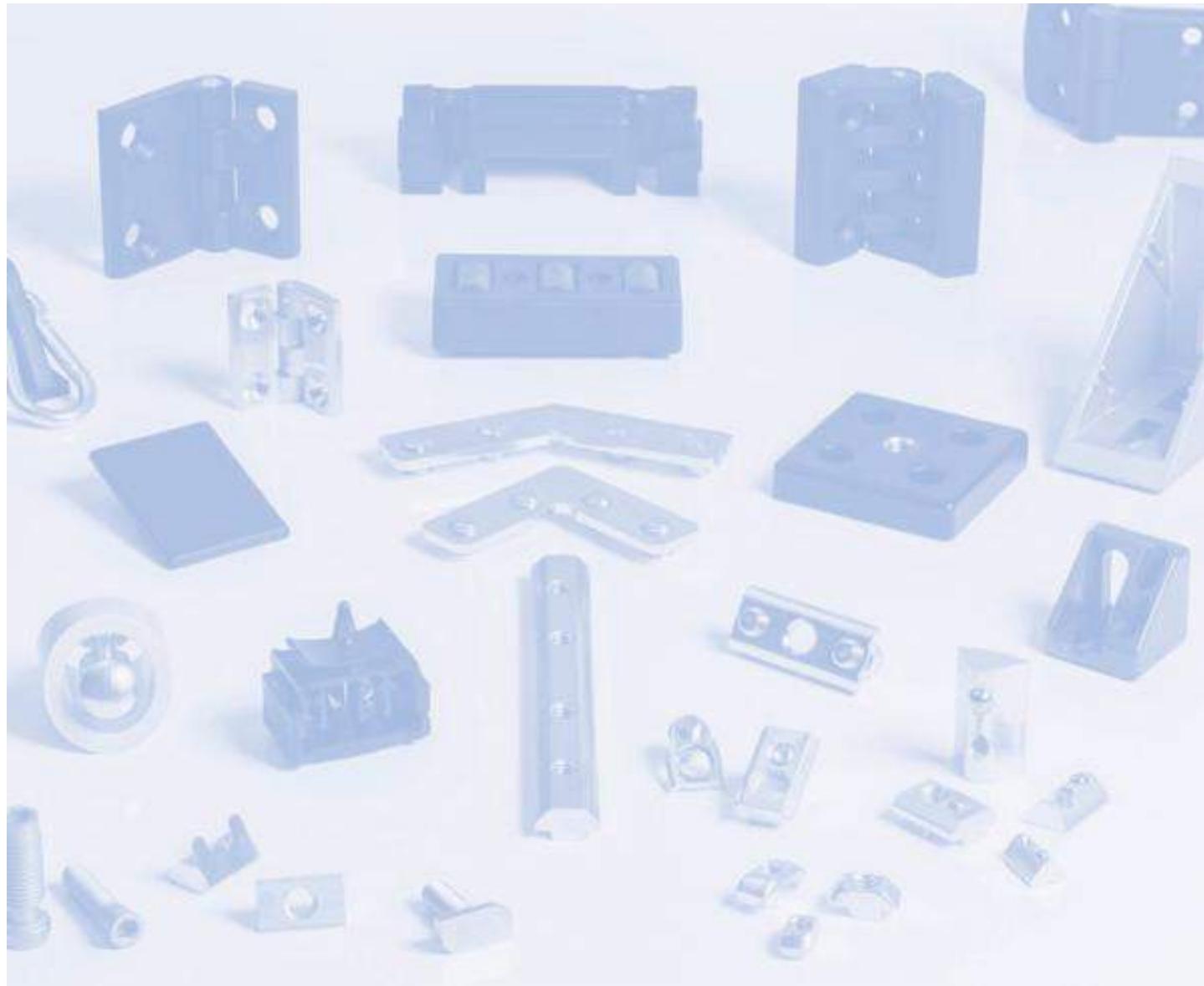


Las tuercas romboides se insertan directamente en el lugar deseado de la ranura del perfil y se bloquean mediante un giro de un cuarto de vuelta.

The rhombus nuts are inserted directly into the desired place on the side slot and become locked with a quarter turn.

Les écrous en losange s'intègrent directement dans la rainure du profilé et se bloquent par simple quart de tour.

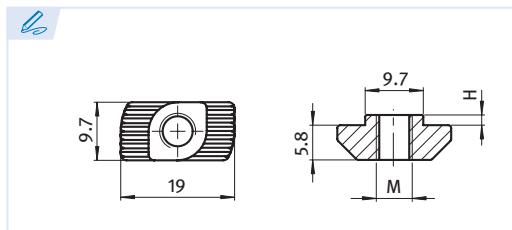
As porcas em losango são inseridas diretamente no lugar desejado da ranhura do perfil e são bloqueadas mediante um giro de um quarto de volta.





ACCESORIOS PARA PERFILES DE ALUMINIO

ACCS. FOR ALUMINUM PROFILE SYSTEMS • ACCS. POUR PROFILÉS ALUMINIUM • ACS. PARA PERFIS DE ALUMÍNIO



Tuerca martillo

Hammer nut
Écrou à tête rectangulaire
Porca marteloMaterial: Acero cincado / Acero inox SS316
Material: Zinc plated steel / Stainless steel SS316
Matériau: Acier zingué / Acier inoxydable SS316
Material: Aço zinkado / Aço inoxidável SS316

Cuando se fija en el perfil de aluminio elimina el recubrimiento anodizado del perfil ofreciendo una conductividad eléctrica segura.

To fasten components to profiles, brakes the anodized coat of the profile - thus ensuring a safe, electrically conductive connection.

Élimination du revêtement anodisé lors de l'insertion de l'écrou favorisant une conductivité électrostatique sécurisée.

Elimina o revestimento anodizado do perfil quando se fixa no perfil de alumínio, oferecendo uma condutividade elétrica segura.

		· Acero cincado Zinc plated steel Acier zingué Aço zinkado		· Acero inoxidable Stainless steel Acier inoxydable Aço inoxidável	
M	H	Ref.	gr.	Ref.	gr.
M4	3,0	FTM-4-10-3	7,9	-	-
M5	1,5	FTM-5-10-1,5	6,7	-	-
M5	3,0	FTM-5-10-3	7,7	-	-
M6	1,5	FTM-6-10-1,5	6,2	-	-
M6	3,0	FTM-6-10-3	7,2	FTMS-6-10-3	7,3
M8	1,5	FTM-8-10-1,5	5,1	-	-
M8	3,0	FTM-8-10-3	6,1	FTMS-8-10-3	6,1
10-32 UNF	3,0	FTMF-10-10-3	7,6	-	-
1/4-20 UNC	3,0	FTMC-1-4-10-3	6,8	FTMSC-1-4-10-3	7,3
5/16-18 UNC	3,0	FTMC-5-16-10-3	6,2	FTMSC-5-16-10-3	6,2

Otras medidas y características bajo consulta.

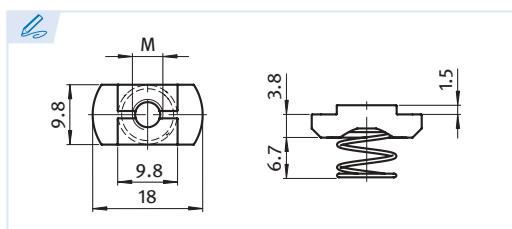
Other dimensions and configurations on request.

Sur demande autres dimensions et caractéristiques.

Outras medidas e características, disponíveis sob consulta.



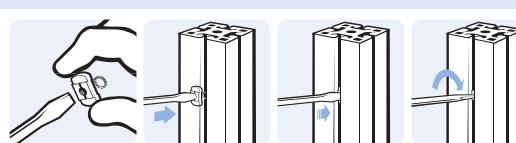
Las tuercas martillo se insertan directamente en el lugar deseado de la ranura del perfil y se bloquean mediante un giro de un cuarto de vuelta.
The hammer nuts are inserted directly into the desired place on the side slot and become locked with a quarter turn.
Les écrous marteau s'intègrent directement dans la rainure du profilé et se bloquent par simple quart de tour.
As porcas martelo são inseridas diretamente no lugar desejado da ranhura do perfil e são bloqueadas mediante um giro de um quarto de volta.



Tuerca de resorte

Spring Nut
Écrou à ressort
Porca de molaMaterial: Acero zincado
Material: Zinc plated steel
Matériau: Acier zingué
Material: Aço zinkado

Ref.	M	gr.
FTMM-4-10	M4	5,0
FTMM-5-10	M5	4,2
FTMM-6-10	M6	4,1
FTMM-8-10	M8	3,9

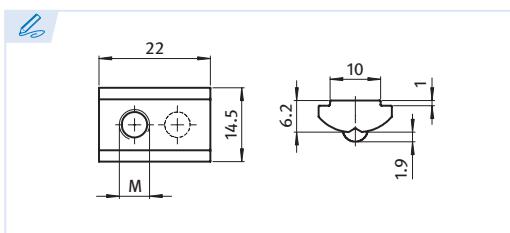


Las tuercas martillo con muelle se insertan directamente en el lugar deseado de la ranura del perfil y se bloquean mediante un giro de un cuarto de vuelta.
The spring nuts are inserted directly into the desired place on the side slot and become locked with a quarter turn.
Les écrous marteau à ressort s'intègrent directement dans la rainure du profilé et se bloquent par simple quart de tour.
As porcas martelo com mola são inseridas diretamente no lugar desejado da ranhura do perfil e são bloqueadas mediante um giro de um quarto de volta.



ACCESORIOS PARA PERFILES DE ALUMINIO

ACCS. FOR ALUMINUM PROFILE SYSTEMS • ACCS. POUR PROFILÉS ALUMINIUM • ACS. PARA PERFIS DE ALUMÍNIO



El modelo 'Roll-in' permite la inserción de la tuerca en el perfil en 'T' de manera vertical, mediante una sencilla rotación de la misma.

The "Roll-in" model allows you to insert the T-slot nut vertically with a simple turn.

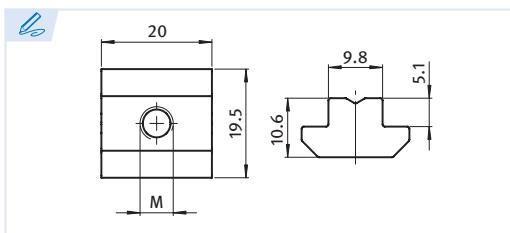
Le modèle 'Roll-in' permet le positionnement de l'écrou dans le profilé en T verticalement par une simple rotation de celui-ci

O modelo 'Roll-in' permite a inserção da porca no perfil em 'T' de maneira vertical, mediante uma simples rotação da mesma.

	· Acero cincado Zinc plated steel Acier zingué Aço zinkado	· Acero inoxidable Stainless steel Acier inoxydable Aço inoxidável	INOX	
M	Ref.	gr.	Ref.	gr.
M4	FTRITB-4-10	11,8	FTRITBS-4-10	11,8
M5	FTRITB-5-10	11,4	FTRITBS-5-10	11,4
M6	FTRITB-6-10	11,1	FTRITBS-6-10	11,1
M8	FTRITB-8-10	10,1	FTRITBS-8-10	10,1
1.500 mm	FTRITBP-10-1500	870,0	FTRITBPS-10-1500	870,0

Tuerca roll-in en 'T' con bola (14,5x6,2) Roll-in T-slot nut with spring loaded ball (14.5x6.2) Écrou tasseau 'roll in' à bille (14,5x6,2) Porca roll-in em 'T' com esfera (14,5x6,2)
Material: Acero cincado / Acero inox SS304-SS303 Material: Zinc plated steel / Stainless steel SS304-SS303 Matériau: Acier zingué / Acier inoxydable SS304-SS303 Material: Aço zinkado / Aço inoxidável SS304-SS303
Perfil: Acero / Acero inox, sin recubrimiento, sin rosca Profile: Steel / Stainless steel, plain, without thread Profilé: Acier / Inox sans revêtement ni filetage Perfil: Aço / Aço inoxidável, sem revestimento, sem rosca
Bola: Acero inoxidable (Ø5mm) Ball: Stainless steel (Ø5mm) Bille: Acier inoxydable (Ø5mm) Esfera: Aço inoxidável (Ø5mm)

· Otras longitudes, tuercas con múltiples rosas y tuercas con conductividad electrostática bajo consulta. · Electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request. · Sur demande autres longueurs, écrous avec multiples taraudages et écrous avec conductivité électrostatique. · Outros comprimentos, porcas com múltiplas rosas e porcas com condutividade eletrostática, disponíveis sob consulta.



Tuerca en 'T' (19,5x10,6) T-slot nut (19.5x10.6) Écrou tasseau (19,5x10,6) Porca em 'T' (19,5x10,6)
Material: Acero cincado Material: Zinc plated steel Matériau: Acier zingué Material: Aço zinkado
Perfil: Acero, sin recubrimiento, sin rosca Profile: Steel, plain, without thread Profilé: Acier sans revêtement ni filetage Perfil: Aço, sem revestimento, sem rosca

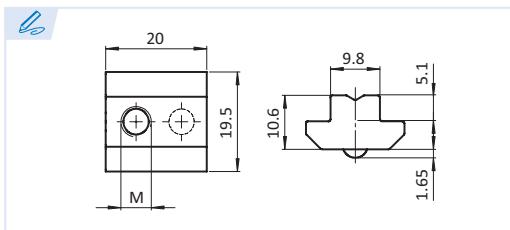
Ref.	M	gr.
FTT-4-10	M4	21,5
FTT-5-10	M5	20,9
FTT-6-10	M6	20,3
FTT-8-10	M8	18,6
FTTP-10-1500	1.500 mm	1.732,5





ACCESORIOS PARA PERFILES DE ALUMINIO

ACCS. FOR ALUMINUM PROFILE SYSTEMS • ACCS. POUR PROFILÉS ALUMINIUM • ACS. PARA PERFIS DE ALUMÍNIO



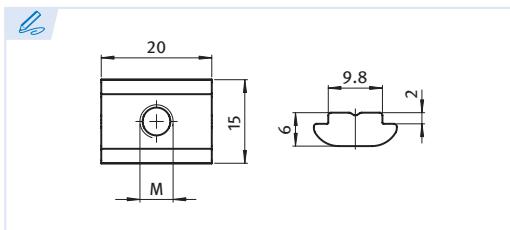
Tuerca en 'T' con bola (19,5x10,6)
T-slot nut with spring loaded ball (19,5x10,6)
Écrou tasseau à bille (19,5x10,6)
Porca em 'T' com esfera (19,5x10,6)

Material: Acero cincado
Material: Zinc plated steel
Matériau: Acier zingué
Material: Aço zinkado

Bola: Acero inoxidable (Ø5mm)
Ball: Stainless steel (Ø5mm)
Bille: Acier inoxydable (Ø5mm)
Esfera: Aço inoxidável (Ø5mm)

- Otras longitudes, tuercas con múltiples roscas y tuercas con conductividad electroestática bajo consulta.
- Electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request.
- Sur demande autres longueurs, écrous avec multiples taraudages et écrous avec conductivité électrostatique.
- Outros comprimentos, porcas com múltiplas roscas e porcas com condutividade eletrostática, disponíveis sob consulta.

Ref.	M	gr.
FTTB-4-10-10,6	M4	21,5
FTTB-5-10-10,6	M5	20,9
FTTB-6-10-10,6	M6	20,0
FTTB-8-10-10,6	M8	18,6



Tuerca roll-in en 'T' (15,0x6,0)
Roll-in T-slot nut (15,0x6,0)
Écrou 'roll-in' en T (15,0x6,0)
Porca roll-in em 'T' (15,0x6,0)

Material: Acero cincado
Material: Zinc plated steel
Matériau: Acier zingué
Material: Aço zinkado

Perfil: Acero, sin recubrimiento, sin rosca
Profile: Steel, plain, without thread
Profilé: Acier sans revêtement ni filetage
Perfil: Aço, sem revestimento, sem rosca

- Otras longitudes, tuercas con múltiples roscas y tuercas con conductividad electroestática bajo consulta.
- Electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request.
- Sur demande autres longueurs, écrous avec multiples taraudages et écrous avec conductivité électrostatique.
- Outros comprimentos, porcas com múltiplas roscas e porcas com condutividade eletrostática, disponíveis sob consulta.

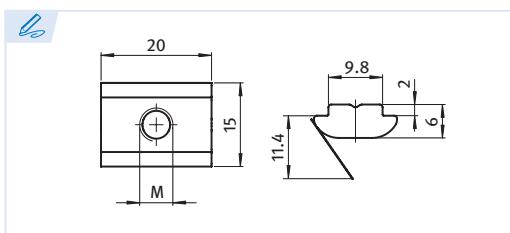
Ref.	M	gr.
FTRIT-3-10	M3	13,0
FTRIT-4-10	M4	12,5
FTRIT-5-10	M5	13,0
FTRIT-6-10	M6	12,0
FTRIT-8-10	M8	11,0
FTRITP-10-1500	1.500 mm	841,5





ACCESORIOS PARA PERFILES DE ALUMINIO

ACCS. FOR ALUMINUM PROFILE SYSTEMS • ACCS. POUR PROFILÉS ALUMINIUM • ACS. PARA PERFIS DE ALUMÍNIO



- Otras longitudes, tuercas con múltiples roscas y tuercas con conductividad electroestática bajo consulta.
- Electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request.
- Sur demande autres longueurs, écrous avec multiples taraudages et écrous avec conductivité électrostatique.
- Outros comprimentos, porcas com múltiplas roscas e porcas com condutividade eletrostática, disponíveis sob consulta.

Ref.	M	gr.
FTRITR-4-10	M4	10,6
FTRITR-5-10	M5	13,0
FTRITR-6-10	M6	12,0
FTRITR-8-10	M8	11,0

Tuerca roll-in en 'T' con resorte (15,0x6,0)

Roll-in T-slot nut with spring leaf(15.0x6.0)

Écrou 'roll-in' sur ressort (15,0x6,0)

Porca roll-in em 'T' com mola (15,0x6,0)

Material: Acero cincado

Material: Zinc plated steel

Matériau: Acier zingué

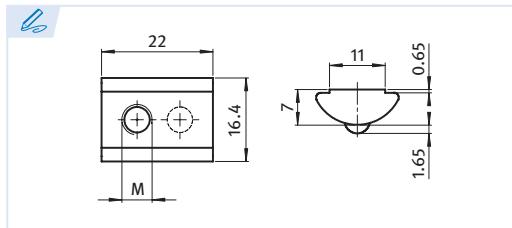
Material: Aço zinkado





ACCESORIOS PARA PERFILES DE ALUMINIO

ACCS. FOR ALUMINUM PROFILE SYSTEMS • ACCS. POUR PROFILÉS ALUMINIUM • ACS. PARA PERFIS DE ALUMÍNIO



Tuerca roll-in en 'T' con bola (16,4x7,0)

T-Slot nut with spring loaded ball (16,4x7,0)

Écrou 1/2 lune en T avec bille (16,4x7,0)

Porca roll-in em 'T' com esfera (16,4x7,0)

Material: Acero cincado**Material: Zinc plated steel****Matériau: Acier zingué****Material: Aço zinkado**

Perfil: Acero, sin recubrimiento, sin rosca

Profile: Steel, plain, without thread**Profilé: Acier sans revêtement ni filetage****Perfil: Aço, sem revestimento, sem rosca**

Bola: Acero inoxidable (Ø5mm)

Ball: Stainless steel (Ø5mm)**Bille: Acier inoxydable (Ø5mm)****Esfera: Aço inoxidável (Ø5mm)**

El modelo 'Roll-in' permite la inserción de la tuerca en el perfil en 'T' de manera vertical, mediante una sencilla rotación de la misma.

The "Roll-in" model allows you to insert the T-slot nut vertically with a simple turn.

Le modèle 'Roll-in' permet le positionnement de l'écrou dans le profilé en T verticalement par une simple rotation de celui-ci.

O modelo 'Roll-in' permite a inserção da porca no perfil em 'T' de maneira vertical, mediante uma simples rotação da mesma.

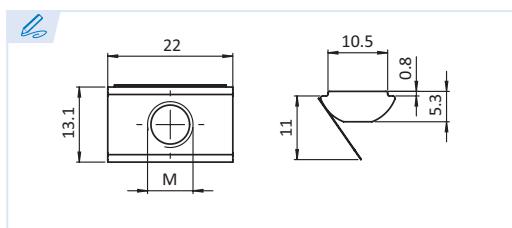
Ref.	M	gr.
FTRITB-4-11	M4	13,6
FTRITB-5-11	M5	13,2
FTRITB-6-11	M6	13,1
FTRITB-8-11	M8	12,1
FTRITBP-11-1500	1.500 mm	1.015,5

- Otras longitudes, tuercas con múltiples rosas y tuercas con conductividad electrostática bajo consulta.

- Electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request.

- Sur demande autres longueurs, écrous avec multiples taraudages et écrous avec conductivité électrostatique.

- Outros comprimentos, porcas com múltiplas rosas e porcas com condutividade eletrostática, disponíveis sob consulta.



Tuerca roll-in en 'T' con resorte (13,1x5,3)

Roll-in T-slot nut with spring leaf (13,1x5,3)

Écrou 'roll-in' en T sur ressort (13,1x5,3)

Porca roll-in em 'T' com mola (13,1x5,3)

Material: Acero cincado**Material: Zinc plated steel****Matériau: Acier zingué****Material: Aço zinkado**

Ref.	M	gr.
FTRITR-5-11	M5	8,8
FTRITR-6-11	M6	8,5
FTRITR-8-11	M8	7,8

- Otras longitudes, tuercas con múltiples rosas y tuercas con conductividad electrostática bajo consulta.

- Electrostatically conductive, different lengths with multiple threads in different sizes available on request.

- Sur demande autres longueurs, écrous avec multiples taraudages et écrous avec conductivité électrostatique.

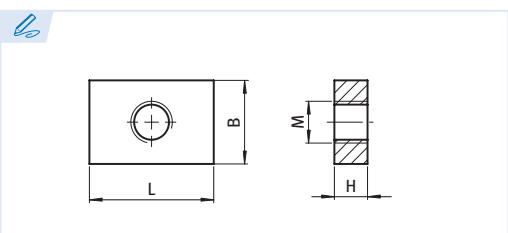
- Outros comprimentos, porcas com múltiplas rosas e porcas com condutividade eletrostática, disponíveis sob consulta.





ACCESORIOS PARA PERFILES DE ALUMINIO

ACCS. FOR ALUMINUM PROFILE SYSTEMS • ACCS. POUR PROFILÉS ALUMINIUM • ACS. PARA PERFIS DE ALUMÍNIO



Tuerca plana

Threaded plate

Plaque filetée

Porca plana

Material: Acero cincado

Material: Zinc plated steel

Matériau: Acier zingué

Material: Aço zinkado

Medidas especiales con una o varias roscas bajo consulta.

Customized dimensions with one or several threads on request.

Sur demande dimensions spéciales ou avec plusieurs filetages.

Medidas especiais com uma ou várias rosas, disponíveis sob consulta.

Ref.	M	LxBxH	Ref.	M	LxBxH
FTP-4-9-3	M4	9x9x3	FTP-8-13-5	M8	20x13x5
FTP-5-9-3	M5	9x9x3	FTP-8-14-6	M8	20x14x6
FTP-6-9-3	M6	9x9x3	FTP-8-18-6	M8	20x18x6
FTP-4-9-2,5	M4	14x9x2,5	FTP-4-20-4	M4	20x20x4
FTP-5-9-2,5	M5	14x9x2,5	FTP-5-20-6	M5	20x20x6
FTP-5-10-4	M5	15x10x4	FTP-6-20-6	M6	20x20x6
FTP-6-10-4	M6	15x10x4	FTP-8-20-6	M8	20x20x6
FTP-6-10-5	M6	15x10x5	FTP-6-15-5	M6	22x15x5
FTP-4-16-4	M4	19x16x4	FTP-6-12-5	M6	25x12x5
FTP-5-16-4	M5	19x16x4	FTP-8-18-8	M8	30x18x8
FTP-6-16-4	M6	19x16x4	FTP-10-20-6	M10	30x20x6
FTP-8-16-4	M8	19x16x4	FTP-8-25-5	M8	30x25x5
FTP-4-19-4	M4	19x19x4	FTP-8-25-6	M8	30x25x6
FTP-5-19-4	M5	19x19x4	FTP-8-30-8	M8	32x30x8
FTP-6-19-4	M6	19x19x4	FTP-6-30-5	M6	35x30x5
FTP-8-19-4	M8	19x19x4	FTP-8-43-5	M8	43x43x5
FTP-6-13-5	M6	20x13x5			

