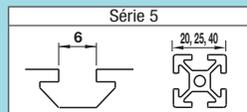


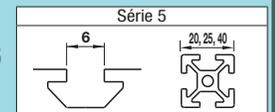
# Ecrous rapportés pour post-montage pour profilés extrudés en aluminium avec fonction de maintien temporaire

## Pour la série 5 (largeur de fente 6mm)

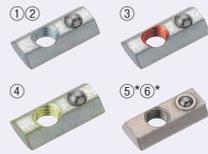


# Ecrous rapportés pour postmontage / Butées pour profilés extrudés en aluminium - Autres

## Pour la série 5 (largeur de fente 6mm)



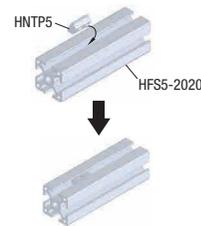
### Ecrous rapportés à ressort pour post-montage RoHS 10



**HNTAP5** (EN 1.0301 Équiv.)  
**PACK-HNTAP5** (EN 1.0301 Équiv., 100/paquet)  
**HNTAP5V** (Adhésif de blocage pour filetage, EN 1.0301 Équiv.)  
**HNTAP5Z** (Revêtement en résine de blocage pour filetage, EN 1.0301 Équiv.)  
**SHNTAP5** (EN 1.4401 Équiv., fritté)  
**PACK-SHNTAP5** (EN 1.4401 Équiv., fritté, 100/paquet)

### Exemple

Le ressort intégré empêche les glissements. Se déplace facilement dans la fente avec une légère pression de la main.



\*Ne tombe pas, même si le profilé extrudé est placé à la verticale.

Couple de serrage de référence (N·m)  
**M** EN 1.0301 Équiv. / EN 1.4301 Équiv. **5** 6.8

Type	M	Matériau	S	Traitement de surface
① HNTAP5	EN 1.0301 Équiv.	EN 1.4301	JIS-SWP-A	Galvanisation au zinc
② PACK-HNTAP5	EN 1.0301 Équiv.	EN 1.4301	JIS-SWP-A	Galvanisation au zinc
③ HNTAP5V	EN 1.0301 Équiv.	EN 1.4301	JIS-SWP-A	Galvanisation au zinc
④ HNTAP5Z	EN 1.0301 Équiv.	EN 1.4301	JIS-SWP-A	Galvanisation au zinc
⑤ SHNTAP5	EN 1.4401 Équiv. (Fritté)	EN 1.4401	SUS304-WP8	-
⑥ PACK-SHNTAP5	EN 1.4401 Équiv. (Fritté)	EN 1.4401	SUS304-WP8	-

Référence pièce	M	L1	Remise sur volume			
			Prix unitaire 1 à 499 pièce(s)	500~749	750~999	1000~1500
<b>HNTAP5</b> (EN 1.0301 Équiv.)	3 4 5	6				
<b>HNTAP5V</b> (Blocage de filetage, EN 1.0301 Équiv.)	5					
<b>HNTAP5Z</b> (Blocage de filetage, EN 1.0301 Équiv.)	5					
<b>SHNTAP5</b> (EN 1.4401 Équiv., fritté)	3 4 5	6.5				
	5					

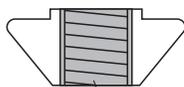
### Paquets entiers

Référence pièce	M	L1	Prix unitaire (1~10 paquets)	
			Prix du paquet	Prix/paquet
<b>PACK-HNTAP5</b> (EN 1.0301 Équiv.)	3 4 5	6		
<b>PACK-SHNTAP5</b> (EN 1.4401 Équiv., fritté)	3 4 5	6.5		

100 pcs. par paquet

### Type à frein-filet

Ecrous recouverts d'un adhésif frein-filet à l'intérieur du taraudage. Cela permet de réduire le desserrage provoqué par les vibrations du transport ou par le fonctionnement de l'équipement.  
 Adhésif frein-filet: un adhésif anaérobie microencapsulé évite le desserrage du filetage. Veuillez noter qu'il nécessite une période de durcissement (72 heures à une température ambiante de 25°C). Les propriétés de l'adhésif sont perdues après le desserrage.  
 Revêtement en résine: la résine est appliquée le long des filetages. Même si l'effet de frein-filet peut être inférieur à celui du type adhésif, il peut être utilisé à plusieurs reprises et ne nécessite pas de temps de durcissement.



Composant frein-filet

### Effet du frein-filet (référence)

Les valeurs du couple de desserrage sont indiquées à titre de référence. Des différences sont possibles en fonction des jeux entre les vis et les écrous.

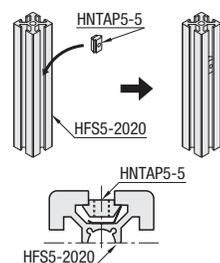
	Caractéristiques	Couple de desserrage après le serrage (première fois)	Remarques
Sans frein-filet	-	5.0N·m	-
Type à adhésif frein-filet	• Évite le desserrage de manière efficace. • Les propriétés du frein-filet sont perdues après le desserrage. • L'adhésif nécessite un temps de durcissement (72 heures à une température ambiante de 25°C) après le serrage.	6.3N·m	Conditions de test: valeur de mesure (HNTAP5-5) lors du desserrage d'une vis après séchage pendant 72 heures à température ambiante (25 deg. C) et serrage au couple de 6.8N·m.
Type à frein-filet revêtu en résine	• Peut être utilisé à plusieurs reprises. (Les effets du frein-filet diminuent après une utilisation répétée.) • Les effets du frein-filet sont visibles immédiatement après le serrage.	6.1N·m	Les effets du frein-filet diminuent après une utilisation répétée. Couple de desserrage après 5 répétitions: 5.7N·m. Mesure avec HNTAZ5-5

### Ecrous de fixation pour post-montage avec ressorts à lames RoHS 10

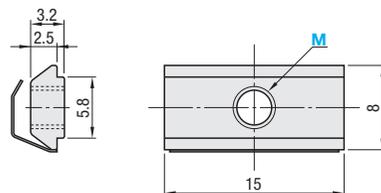
**HNTAP5**  
**SHNTAP5**

Couple de serrage de référence (N·m)  
**M** EN 1.0301 Équiv. / EN 1.4301 Équiv. **5** 6.8

### Exemple



Des ressorts à lames soudés empêchent les écrous de glisser même s'ils sont insérés dans les profilés extrudés placés à la verticale.



Type	M	Matériau	S	Traitement de surface
① HNTAP5	EN 1.0301 Équiv.	EN 1.4301	JIS-SWP-A	Galvanisation au zinc
② SHNTAP5	EN 1.4301 Équiv.	EN 1.4301	JIS-SWP-A	Galvanisation au zinc

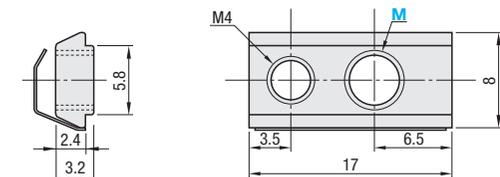
Référence pièce	M	L1	Remise sur volume			
			Prix unitaire 1 à 499 pièce(s)	500~749	750~999	1000~1500
<b>HNTAP5</b>	3 4 5					
<b>SHNTAP5</b>	3 4 5					

Ordering Example: Référence pièce - M  
**HNTAP5** - 5

### Contre-écrou pour post-montage avec ressorts à lames RoHS 10

**HNTRP5**

Couple de serrage de référence (N·m)  
**M** EN 1.0301 Équiv. **5** 6.8



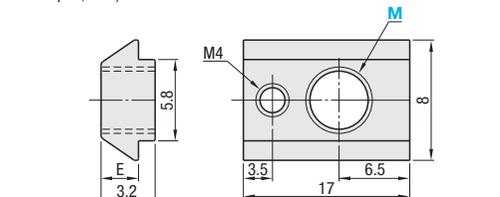
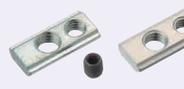
Pièce	M	Matériau	S	Traitement de surface
Corps principal	EN 1.0301 Équiv.	EN 1.4301	JIS-SWP-A	Galvanisation au zinc
Pièce à oreilles	EN 1.4301 Équiv.	EN 1.4301	JIS-SWP-A	Galvanisation au zinc

Référence pièce	M	Accessoire	Remise sur volume			
			Prix unitaire 1 à 499 pièce(s)	500~749	750~999	1000~1500
<b>HNTRP5</b>	5	Vis de serrage M4 Vis de blocage 1 pc.				

### Contre-écrou pour post-montage RoHS 10

**HNTR5** (EN 1.0301 Équiv.)  
**HNTRSN5** (EN 1.4401 Équiv., fritté)

Couple de serrage de référence (N·m)  
**M** EN 1.0301 Équiv. / EN 1.4401 Équiv. (Fritté) **5** 6.8



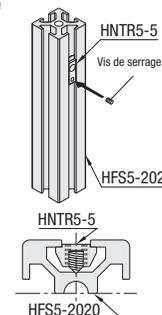
Type	M	Matériau	S	Traitement de surface
HNTR5	EN 1.0301 Équiv.	EN 1.4301	JIS-SWP-A	Galvanisation au zinc
HNTRSN5	EN 1.4401 Équiv. (Fritté)	EN 1.4401	SUS304-WP8	-

Référence pièce	M	E	Accessoire	Remise sur volume			
				Prix unitaire 1 à 499 pièce(s)	500~749	750~999	1000~1500
<b>HNTR5</b> (EN 1.0301 Équiv.)	3 4 5	2.4	Jeu M4x5 Vis de blocage 1 pc.				
<b>HNTRSN5</b> (EN 1.4401 Équiv., fritté)	3 4 5	2.5					

Ordering Example: Référence pièce - M  
**HNTR5** - 5  
**HNTRSN5** - 5

### Exemple

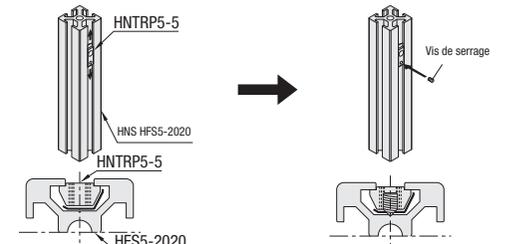
### Ecrous de verrouillage d'insertion pour post-montage (HNTR)



L'écrou peut être fixé à l'emplacement en serrant la vis de serrage fournie.

Adapté à une utilisation nécessitant une haute répétabilité, comme des capteurs de montage ou des panneaux amovibles.

### Contre-écrous de fixation pour post-montage avec ressorts à lames (HNTRP)



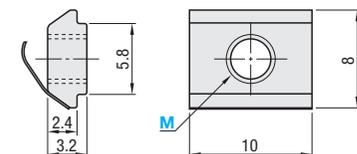
Des ressorts à lames empêchent les écrous de glisser même s'ils sont insérés dans les profilés extrudés placés à la verticale.

En outre, l'écrou peut être fixé à l'emplacement en serrant la vis de serrage fournie.

### Ecrous courts pour post-montage RoHS 10

**HNTAJ5**  
**PACK-HNTAJ5** (100/paquet)

Couple de serrage de référence (N·m)  
**M** EN 1.0301 Équiv. / EN 1.4319 Équiv. **5** 6.8



Pièce	M	Matériau	S	Traitement de surface
Corps principal	EN 1.0301 Équiv.	EN 1.4301	JIS-SWP-A	Galvanisation au zinc
Pièce à oreilles	EN 1.4319 Équiv.	EN 1.4319	JIS-SWP-A	Galvanisation au zinc

Référence pièce	M	L1	Remise sur volume			
			Prix unitaire 1 à 499 pièce(s)	500~749	750~999	1000~1500
<b>HNTAJ5</b>	3 4 5					
<b>PACK-HNTAJ5</b>	3 4 5					

100 pcs par paquet