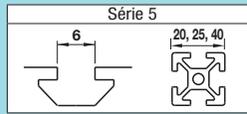


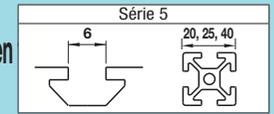
# Butées/Écrous d'insertion pour prémontage pour extrusions en aluminium - Standard

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

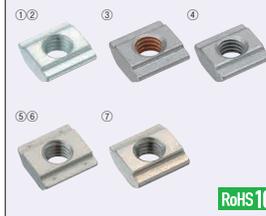


# Butées/Écrous d'insertion pour prémontage pour extrusions en aluminium avec fonction de maintien

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



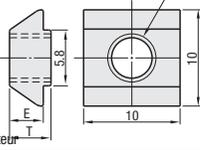
### Écrous pour prémontage



**HNTT5** (EN 1.0301 Équiv.)  
**PACK-HNTT5** (EN 1.0301 Équiv., 100/paquet.)  
**HNTTU5** (Adhésif de blocage pour filetage, EN 1.0301 Équiv.)  
**HNTTZ5** (Revêtement en résine de blocage pour filetage, EN 1.0301 Équiv.)  
**HNTTS5** (EN 1.4401 Équiv., fritté)  
**PACK-HNTTS5** (EN 1.4401 Équiv., fritté, 100/paquet.)  
**HNTTU5** (EN 1.4305 Équiv.)

Type	M	Matériau	T	⑤ Traitement de surface
① HNTT5		EN 1.0301 Équiv.		Galvanisation au zinc
② PACK-HNTT5		EN 1.0301 Équiv.		Galvanisation au zinc
③ HNTTU5		EN 1.0301 Équiv.		Galvanisation au zinc
④ HNTTZ5		EN 1.0301 Équiv.		Galvanisation au zinc
⑤ HNTTS5		EN 1.4401 Équiv. (Fritté)		-
⑥ PACK-HNTTS5		EN 1.4401 Équiv. (Fritté)		-
⑦ HNTTU5		EN 1.4305 Équiv.		-

Couple de serrage de référence (N·m)	
M	T
5	6.8



### Exemple

**Écrous d'insertion pour prémontage**  
 Les écrous sont pré-insérés dans le profilé extrudé en aluminium.  
 HNTU HNTUV  
 HNTUZ SHNTU  
 HNTBS HNTT  
 HNTTV HNTTZ  
 HNTSN HNTTS  
 HNTJ

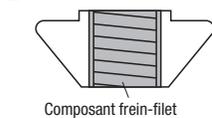
Référence pièce	M	E	T	Prix unitaire 1 à 499 pièce(s).	Remise sur volume		
HNTT5 (EN 1.0301 Équiv.)	3 4 5			500-749	750-999	1000-1500	
HNTTU5 (Blocage de filetage, EN 1.0301 Équiv.)	5	3.3	4.1				
HNTTZ5 (Blocage de filetage, EN 1.0301 Équiv.)	5						
HNTTS5 (EN 1.4401 Équiv., fritté)	3 4 5	3.5	4.3				
HNTTU5 (EN 1.4305 Équiv.)	5	3.3	4.1				

**Lots** 100 pcs. par paquet

Référence pièce	M	Prix unitaire (1-10 paquets)	
		Prix du paquet	Prix/paquet
PACK-HNTT5 (EN 1.0301 Équiv.)	3 4 5		
PACK-HNTTS5 (EN 1.4401 Équiv., fritté)	3 4 5		

**Lors de la commande HNTT5 sans spécification de M, HNTT5-5 est sélectionné automatiquement.**

### Type à frein-filet



Écrous 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.

### Effet du frein-filet (référence)

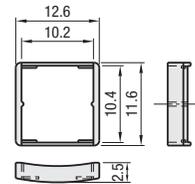
Les valeurs du couple de desserrage sont indiquées à titre de référence. Des différences sont possibles en fonction des jeux entre les vis et les écrous.

	Caractéristiques	Couple de desserrage après le serrage (première fois)	Remarques
Sans frein-filet	-	5.2N · 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.	7.6N · m	Conditions de test : valeur de mesure (HNTPV5-5) 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.	6.5N · m	Les effets du frein-filet diminuent après une utilisation répétée. Couple de desserrage après 5 répétitions : 6.2N·m Mesure avec HNTTZ5-5

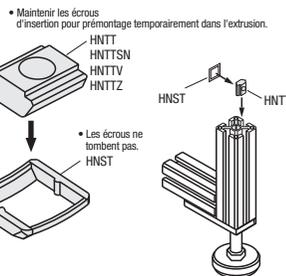
### Butées pour prémontage

RoHS 10

**HNST5**



### Exemple



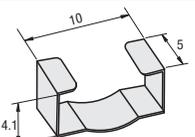
Référence pièce	Utilisable Écrou rapporté pour prémontage	Couleur	Prix unitaire 1 à 49 pièce(s)	Remise sur volume 50-1500
HNST5	HNTT5 HNTTU5 HNTTZ5 HNTTS5 HNTTU5	Noir		

Ordering Exemple Référence pièce **HNST5**

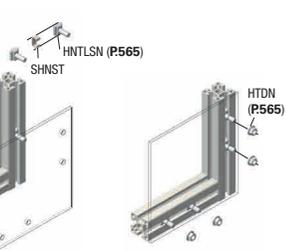
### Butées en métal pour prémontage

RoHS 10

**SHNST5**



### Exemple



Référence pièce	Écrou rapporté utilisable pour le prémontage*	Prix unitaire 1-1500 pc(s).
SHNST5	HNTT5 HNTTU5 HNTTZ5 HNTTS5 HNTTU5	

Ordering Exemple Référence pièce **SHNST5**

\* Utilisables avec des vis d'insertion pour prémontage.

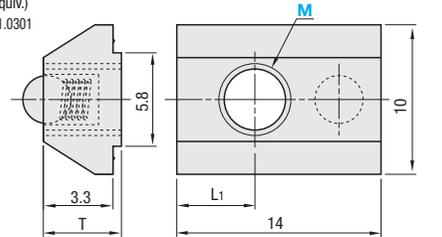
### Écrous à ressort pour prémontage



**HNTU5** (EN 1.0301 Équiv.)  
**PACK-HNTU5** (EN 1.0301 Équiv., 100/paquet.)  
**HNTUV5** (Adhésif de blocage pour filetage, EN 1.0301 Équiv.)  
**HNTUZ5** (Revêtement en résine de blocage pour filetage, EN 1.0301 Équiv.)  
**SHNTU5** (EN 1.4301 Équiv., fritté)  
**PACK-SHNTU5** (EN 1.4301 Équiv., fritté, 100/paquet.)

Type	Corps principal	② Bille	③ Ressort	④ Traitement de surface
① HNTU5	EN 1.0301 Équiv.	JIS-SWP-A		Galvanisation au zinc
② PACK-HNTU5	EN 1.0301 Équiv.	JIS-SWP-A		Galvanisation au zinc
③ HNTUV5	EN 1.4301 Équiv.			Galvanisation au zinc
④ HNTUZ5	EN 1.4301 Équiv. (Fritté)			Galvanisation au zinc
⑤ SHNTU5*	EN 1.4301 Équiv. (Fritté)	SUS304-WP8		-
⑥ PACK-SHNTU5*	EN 1.4301 Équiv. (Fritté)	SUS304-WP8		-

\* Electriciquement conducteur



Référence pièce	M	T	L1	Prix unitaire 1 à 499 pièce(s).	Remise sur volume		
HNTU5 (EN 1.0301 Équiv.)	3 4 5			500-749	750-999	1000-1500	
HNTUV5 (Blocage de filetage, EN 1.0301 Équiv.)	5	4.1	4.5				
HNTUZ5 (Blocage de filetage, EN 1.0301 Équiv.)	5						
SHNTU5 (EN 1.4301 Équiv., fritté)	3 4 5	4.7	3.5				

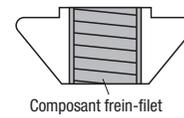
**Lots** 100 pcs. par paquet

Référence pièce	M	T	L1	Prix unitaire (1-10 paquets)	
				Prix du paquet	Prix/paquet
PACK-HNTU5 (EN 1.0301 Équiv.)	3 4 5	4.1	4.5		
PACK-SHNTU5 (EN 1.4301 Équiv., fritté)	3 4 5	4.7	3.5		

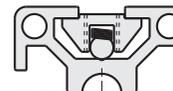
### Exemple

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

### Type à frein-filet



Écrous 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.



### 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	-	5.2N · 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.	7.6N · m	Conditions de test : valeur de mesure (HNTPV5-5) 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.	6.5N · m	Les effets du frein-filet diminuent après une utilisation répétée. Couple de desserrage après 5 répétitions : 6.2N·m Mesure avec HNTTZ5-5

### Écrous à butée intégrée

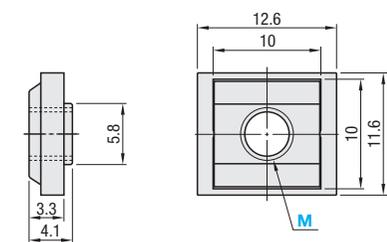
RoHS 10

**HNT55 SHNT55**



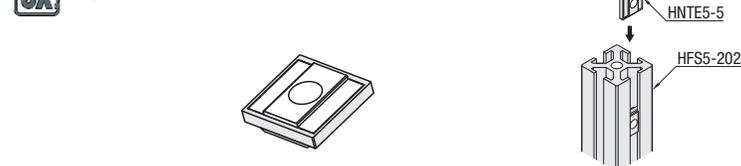
**HNT55** (EN 1.0301 Équiv.)  
**SHNT55** (EN 1.4301 Équiv., fritté)

Type	Corps principal	Butée	Traitement de surface
① HNT55	EN 1.0301 Équiv.	Polyamide	Galvanisation au zinc
② SHNT55	EN 1.4301 Équiv.	Polyamide	-



Référence pièce	M	Prix unitaire 1 à 499 pièce(s).	Remise sur volume		
HNT55	3 4 5	500-749	750-999	1000-1500	
SHNT55	3 4 5				

### Exemple



Butées et écrous rapportés pour prémontage intégrés.

Les écrous ne glissent pas éteinte, même insérés dans les extrusions placées à la verticale.