

# Profils extrudés plats en aluminium sans embase/ Embouts de protection de profilés extrudés

Commun aux écrous de serrage et aux écrous rapportés pour prémontage

**HFSQN4-1020** **HFSQN4-1030** **HFSQN4-1050**  
**HFSQN4-1070**

Matériau : EN AC-51400-T5 Équiv.  
Traitement de surface : anodisation

Référence pièce		Incrément de 1mm L	Masse kg/m	Section mm <sup>2</sup>	Moment d'inertie de section transversale mm <sup>4</sup>		Écrou utilisable		Embout de protection d'extrusion applicable	Prix unitaire (moins de 300mm)	Prix unitaire/m (300mm ou plus)
Type	Profilé extrudé				Ex	Ey	Ecrou de serrage	Ecrous rapportés pour prémontage			
HFSQN4	1020	50-3000	0.31	116	0.13x10 <sup>4</sup>	0.3x10 <sup>4</sup>	SON4	HNTT 5-5	HFCQN	4-1020	
	1030		0.46	171	0.18x10 <sup>4</sup>	1.13x10 <sup>4</sup>				4-1030	
	1050		0.82	304	0.31x10 <sup>4</sup>	5.64x10 <sup>4</sup>				SON4	
	1070		1.18	347	0.43x10 <sup>4</sup>	16.2x10 <sup>4</sup>				SON5	

**HFSQN4-1520** **HFSQN4-1540** **HFSQN4-1570** **HFSQN4-15100**  
**HFSQN4-15250**

Matériau : EN AC-51400-T5 Équiv.  
Traitement de surface : anodisation

Référence pièce		Incrément de 1mm L	Masse kg/m	Section mm <sup>2</sup>	Moment d'inertie de section transversale mm <sup>4</sup>		Écrou utilisable			Embout de protection d'extrusion applicable	Prix unitaire (moins de 300mm)	Prix unitaire/m (300mm ou plus)
Type	Profilé extrudé				Ex	Ey	Ecrou de serrage	Ecrous rapportés pour prémontage	HNTT			
HFSQN4	1520	50-3000	0.50	186	0.45x10 <sup>4</sup>	0.44x10 <sup>4</sup>	SON4	HNTT 5-5	HNTT 6-6	HFCQN	4-1520	
	1540		0.94	347	0.83x10 <sup>4</sup>	4.49x10 <sup>4</sup>					4-1540	
	1570		1.66	613	1.37x10 <sup>4</sup>	24.6x10 <sup>4</sup>					4-1570	
	15100		2.37	876	1.92x10 <sup>4</sup>	72.2x10 <sup>4</sup>					-	
	15250		5.62	2080	2.21x10 <sup>4</sup>	171.4x10 <sup>4</sup>					-	

**HFSQN4-2050** **HFSQN4-2090**

Matériau : EN AC-51400-T5 Équiv.  
Traitement de surface : Anodisation

Référence pièce		Incrément de 1mm L	Masse kg/m	Section mm <sup>2</sup>	Moment d'inertie de section transversale mm <sup>4</sup>		Écrou utilisable			Prix unitaire (moins de 300mm)	Prix unitaire/m (300mm ou plus)
Type	Profilé extrudé				Ex	Ey	Ecrou de serrage	Ecrous rapportés pour prémontage	HNTT		
HFSQN4	2050	50-3000	1.84	681	2.78x10 <sup>4</sup>	14.8x10 <sup>4</sup>	SON4	HNTT 5-5	HNTT 8-8		
	2090		3.34	1234	4.78x10 <sup>4</sup>	84.1x10 <sup>4</sup>					

Ordering Example: **HFSQN4-1050 - L 1000**

Exemple : **EX**

Matériau : EN AC-51400-T5 Équiv.  
Traitement de surface : Anodisation

**HFCQN4-1020** **HFCQN4-1030** **HFCQN4-1050** **HFCFIN5-1020**  
**HFCQN4-1520** **HFCQN4-1540** **HFCQN4-1570** **HFCFIN6-1530**

Matériau : Polyamide (noir)  
RoHS 10

Référence pièce		Couleur	Prix unitaire (1 à 8 pièces)	Remise sur volume (9-200)	Profilé extrudé utilisable
Type	Profilé extrudé				
HFCQN4	1020	B (noir)			HFSQN4-1020
	1030			HFSQN4-1030	
	1050			HFSQN4-1050	
	1520			HFSQN4-1520	
	1540			HFSQN4-1540	
HFCFIN5	1020			HFSFIN5-1020	
HFCFIN6	1530			HFSFIN6-1530	

Ordering Example: **HFCQN4-1020 - B**

Exemple : **EX**

Matériau : EN AC-51400-T5 Équiv.  
Traitement de surface : Anodisation

**HFSPURE5-8516** **HFSFIN5-1020**

Matériau : EN AC-51400-T5 Équiv.  
Traitement de surface : Anodisation

Référence pièce		Incrément de 1mm L	Masse kg/m	Section mm <sup>2</sup>	Moment d'inertie de section transversale mm <sup>4</sup>		Embout de protection d'extrusion applicable	Prix unitaire (moins de 300mm)	Prix unitaire/m (300mm ou plus)
Type	N°				Ex	Ey			
HFSPURE	5	50-3000	0.23	83	0.05x10 <sup>4</sup>	0.24x10 <sup>4</sup>	-		
	HFSFIN		1020	0.36	131	0.12x10 <sup>4</sup>			

**HFSPURE6-1220** **HFSFIN6-1530**

Matériau : EN AC-51400-T5 Équiv.  
Traitement de surface : Anodisation

Référence pièce		Incrément de 1mm L	Masse kg/m	Section mm <sup>2</sup>	Moment d'inertie de section transversale mm <sup>4</sup>		Embout de protection d'extrusion applicable	Prix unitaire (moins de 300mm)	Prix unitaire/m (300mm ou plus)
Type	N°				Ex	Ey			
HFSPURE	6	50-3000	0.33	121	0.17x10 <sup>4</sup>	0.58x10 <sup>4</sup>	-		
	HFSFIN		1530	0.82	302	0.62x10 <sup>4</sup>			

**HFSPURE8-1830**

Matériau : EN AC-51400-T5 Équiv.  
Traitement de surface : Anodisation

Référence pièce		Incrément de 1mm L	Masse kg/m	Section mm <sup>2</sup>	Moment d'inertie de section transversale mm <sup>4</sup>		Prix unitaire (moins de 300mm)	Prix unitaire/m (300mm ou plus)
Type	Profilé extrudé				Ex	Ey		
HFSPURE8	1830	50-3000	0.98	361	1.12x10 <sup>4</sup>	3.65x10 <sup>4</sup>		

Ordering Example: **HFSFIN5-1020 - L 1200**

Exemple : **EX**

Matériau : EN AC-51400-T5 Équiv.  
Traitement de surface : Anodisation

Alterations : L'usage d'orifices spécifiés est possible. Ne s'applique pas au type HFSQN.

Les intervalles entre les trous sont indiqués dans l'ordre XA, XB, XC, XD, XE, en partant de la gauche.

**HFSFIN6 - 1530 - 150 - Z5 - XA20 - XB45 - XC80 - XD120**

Modifications	Contre-alésage					Prix unitaire	
	Code	Sélection Z	XA	XB	XC		XD
Spéc.	3	3,5	6,5				Un trou contre-alésé
	4	4,5	8				
	5	5,5	9,5				
	6	6,5	11				
Spécifications de la taille et de la position du trou	7	9	14	7-(L-7)			
	8	9	14				

Tableau 1 : Trou contre-alésé

Z	d	d1
3	3,5	6,5
4	4,5	8
5	5,5	9,5
6	6,5	11
8	9	14

La profondeur du contre-alésage h se mesure à partir de la surface d'extrusion.