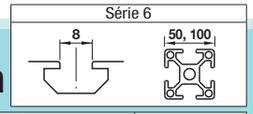
Extrusions en aluminium de la série 6, carrées de 50, 100mm

Série 6

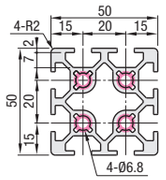


Pièces de fixation			Autres	
Supports	Joints	Ecrou	Embouts de protection des profilés extrudés	Modifications
P.583 ~ P.600	P.601 ~ P.614	P.617 ~ P.626	P.627	P.755 ~ P.768

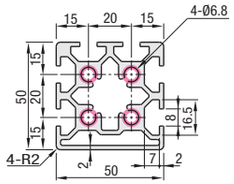
Type		Matériau	Traitement de surface
Longueur configurable	Longueur fixe		
NFS6	KNFS6	EN AW-6063-T5 Équiv.	Anodisé clair
HFS6	KHFS6	EN AC-51400-T5 Équiv.	
HFS□6	KHFS□6		
HFSB6	KHFSB6		Anodisé noir

Les surfaces découpées et les pièces modifiées ne sont pas traitées.

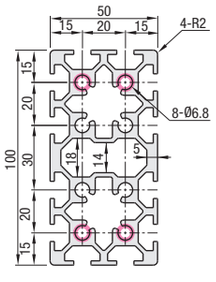
NFS6-5050
HFS6-5050
HFSB6-5050 (Anodisé noir)



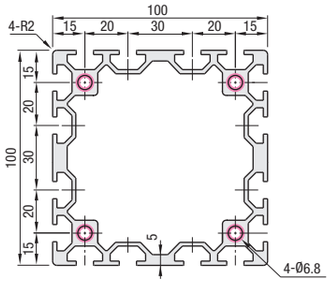
HFSF6-5050



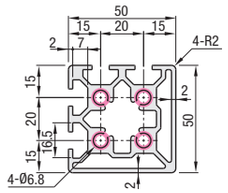
NFS6-50100
HFS6-50100
HFSB6-50100 (Anodisé noir)



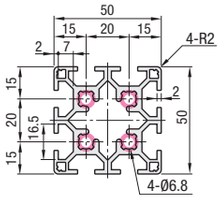
NFS6-100100
HFS6-100100
HFSB6-100100 (Anodisé noir)



HFST6-5050



HFSL6-5050



Profilés extrudés à longueur configurable

Référence pièce		L Incrément de 0.5mm	Matériau de la douille kg/m	Section mm²	Moment d'inertie de section transversale mm⁴ ℓx	ℓy	Prix unitaire Inf. à 300mm 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume Inf. à 300mm 10~49	50~160	Prix unitaire/m 300mm ou plus 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume/m 300mm ou plus 10~49	50~160
NFS6	5050	50~4000	2.32	857	21.60x10⁴	21.60x10⁴						
HFS6												
HFSB6 (Anodisé noir)												
HFSL6			2.05	760	18.79x10⁴	18.79x10⁴						
HFSF6			2.32	861	22.23x10⁴	21.40x10⁴						
HFST6			2.36	874	22.26x10⁴	22.26x10⁴						
NFS6	50100		4.36	1614	42.40x10⁴	153.5x10⁴						
HFS6												
HFSB6 (Anodisé noir)												
NFS6	100100		5.52	2043	265.2x10⁴	265.2x10⁴						
HFS6												
HFSB6 (Anodisé noir)												

■S'applique à 6000mm, selon les produits. Consulter les informations concernant les commandes spéciales (**P.103**) et contacter la personne en charge de ces commandes auprès du service MISUMI QCT.
Certaines extrusions ne sont pas utilisables.

Extrusion à longueur fixe (longueur effective de 4000mm ☞ P.526)

Les références de pièces commençant par la lettre « K » indiquent qu'il s'agit d'un profilé extrudé à longueur fixe.

Référence pièce		L mm	Matériau de la douille kg/m	Section mm²	Moment d'inertie de section transversale mm⁴ ℓx	ℓy	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10~20
KNFS6	5050	4000 (Longueur effective)	2.32	857	21.60x10⁴	21.60x10⁴		
KHFS6								
KHFSB6 (Anodisé noir)								
KHFSL6			2.05	760	18.79x10⁴	18.79x10⁴		
KHFSF6			2.32	861	22.23x10⁴	21.40x10⁴		
KHFST6			2.36	874	22.26x10⁴	22.26x10⁴		
KNFS6	50100		4.36	1614	42.40x10⁴	153.5x10⁴		
KHFS6								
KHFSB6 (Anodisé noir)								
KNFS6	100100		5.52	2043	265.2x10⁴	265.2x10⁴		
KHFS6								
KHFSB6 (Anodisé noir)								

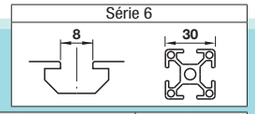
Ordering Example: Référence pièce - L
HFS6-5050 - 800
KHFST6-5050 - 4000

Alterations: Les modifications sont possibles sur les profilés extrudés à longueur configurable. Pour plus d'informations sur les modifications, se reporter à **P.755**.

Extrusions en aluminium de la série 6

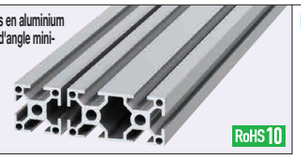
Extrusions en aluminium - Rayon d'angle minimum/Largeur de fente mixte

Série 6



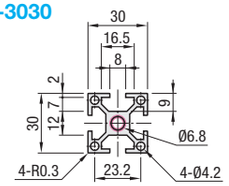
Pièces de fixation			Autres	
Supports	Joints	Ecrou	Embouts de protection des profilés extrudés	Modifications
P.583 ~ P.600	P.601 ~ P.614	P.617 ~ P.626	P.627	P.755 ~ P.768

■Extrusions en aluminium - Rayons d'angle minimum

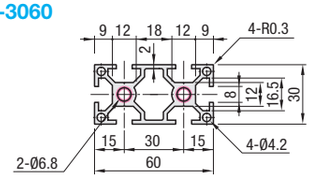


M Matériau : EN AC-51400-T5 Équiv.
S Traitement de surface: anodisé clair

HFSV6-3030



HFSV6-3060

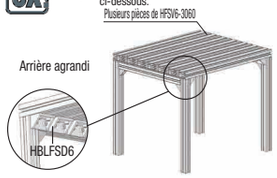


Référence pièce		L Incrément de 0.5mm	Matériau de la douille kg/m	Section mm²	Moment d'inertie de section transversale mm⁴ ℓx	ℓy	Prix unitaire Inf. à 300mm	Prix unitaire/m 300mm ou plus
HFSV6	3030	50~4000	0.91	335	2.91x10⁴	2.91x10⁴		
	3060		1.60	594	5.41x10⁴	20.83x10⁴		

Ordering Example: Référence pièce - L
HFSV6-3030 - 1200

Alterations: Les modifications sont possibles sur les profilés extrudés à longueur configurable. Pour plus d'informations sur les modifications, se reporter à **P.755**.

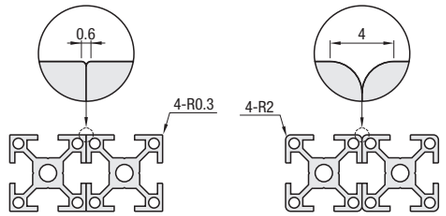
Example: Un usage efficace consiste à aligner les profilés, comme sur l'illustration ci-dessous.



Caractéristiques

<Série HFSV> **<Série HFS existante>**

Plus l'écart est petit, moins il collecte de poussières.

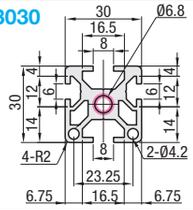


■Caractéristiques : extrusions à largeur de fente mixte des séries HFS5 et HFS6.

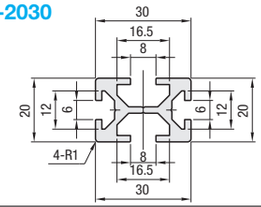
■Extrusions en aluminium - Largeur de fente mixte

M Matériau : EN AC-51400-T5 Équiv.
S Traitement de surface: anodisé clair

HFS6-5H-3030



HFS6-5Y-2030



Référence pièce Type	Forme	N°	L Incrément de 0.5mm	Matériau de la douille kg/m	Section mm²	Moment d'inertie de section transversale mm⁴ ℓx	ℓy	Prix unitaire Inf. à 300mm	Prix unitaire/m 300mm ou plus
HFS6-5	H	3030	50~4000	1.04	388	3.08x10⁴	3.51x10⁴		
	Y	2030		0.70	260	1.10x10⁴	2.61x10⁴		

Ordering Example: Référence pièce - L
HFS6-5H-3030 - 800

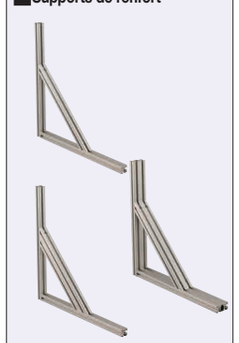
Alterations: Référence pièce - L - (Code de modification)
HFS6-5H-3030 - 800 - TPW

Modifications Spéc. Code			Taraudage (corps principal +) Forme du taraud	Gauche LTP	Droite RTP	Les deux TPW
HFS6-5	H	3030	M8 profondeur 24	180	180	360

Ne s'applique pas à HFS6-5Y-2030.

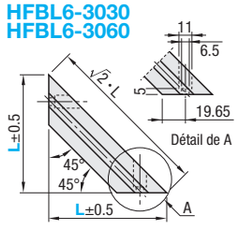
■**Caractéristiques :** Supports de renfort usinés des extrusions. Utilisables dans les emplacements nécessitant une plus grande résistance après l'assemblage avec les supports.

■Supports de renfort

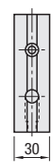


M Matériau : EN AC-51400-T5 Équiv.
S Traitement de surface : anodisation
(Aucun traitement de surface sur 45 (Aucun traitement de surface sur 45 deg. et les contre-alésages.)

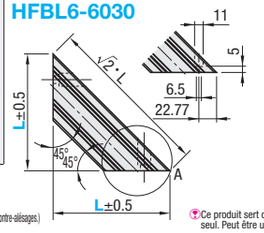
HFBL6-3030
HFBL6-3060



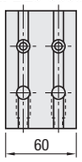
<Vue avant>
HFBL6-3030
HFBL6-6030



HFBL6-6030



<Vue avant>
HFBL6-3060



Ce produit sert de renfort et ne doit pas être utilisé seul. Peut être utilisé avec les raccords de support.

Référence pièce Type	N°	L Incrément de 1mm	Vis et écrou utilisables Vis	Quantité	Ecrou	Quantité	L100~300 Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume 5~20	21~50	L301~500 Prix unitaire 1 à 4 pièce(s)	Remise sur volume 5~20	21~50
HFBL6	3030	100 ~ 500	CBM6-12	2	HNTT6-6	2						
	3060			4		4						
	6030			2		2						

Modification: Référence pièce - L - (SET, SST, SEU, SSU, SEP, SSP)
HFBL6 - 3030 - 300 - SEP

Modifications	Code	Spéc.	Support utilisable	JPY/1Code SET	SST	SEU	SSU	SEP	SSP
Vis et écrous utilisables fournis	SET, SST (acier inoxydable), SEU (Ecrous rapportés à ressort pour prémontage), SSU (Ecrous rapportés à ressort pour prémontage en acier inoxydable), SEP (Ecrous rapportés à ressort pour postmontage), SSP (Ecrous rapportés à ressort pour postmontage en acier inoxydable)	Les vis et écrous utilisables pour monter les supports sur les extrusions sont fournis sous forme de jeu. (S'ajoute au prix du support.)	HFBL6-3030						
			HFBL6-3060						
			HFBL6-6030						

Code	Vis	Ecrou
SET	CBM6-12	HNTT6-6
SST	SCB6-12	HNTTSN6-6
SEU	CBM6-12	HNTU6-6
SSU	SCB6-12	SHNTU6-6
SEP	CBM6-12	HNTP6-6
SSP	SCB6-12	SHNTP6-6

L'ensemble de vis et d'écrous de montage n'est pas disponible pour les pièces anodisées noires.
Non conforme à la norme RoHS lorsque -SET, -SEU ou -SEP est spécifié.

Ordering Example: Référence pièce - L
HFBL6 - 3030 - 300