

Profils extrudés pour les grillages de séparation de sécurité

La couleur de la peinture pour le type Jaune est D22-80V (Japan Paint Ind. Assoc.) réf. Mussel 2.5Y8/12.

Profils extrudés pour les grillages de séparation de sécurité

RoHS10

Type	M	Matériau	S	Traitement de surface
HFFS		EN AW-6063-T5		Anodisé
HFFH		équ.		
HFFV				
HFFS				Finition au four (jaune)
HFFH				
HFFV				

Pour un panneau de 3mm

HFFS6-3030
HFFSY6-3030 (Jaune)

HFFH6-3030
HFFHY6-3030 (Jaune)

Pour un panneau de 5mm

HFFS6-3030

HFFH6-3030
HFFHY6-3030 (Jaune)

Référence pièce	L	Masse	Section	Moment d'inertie de section transversale mm ⁴	Prix unitaire Moins de 300mm	Prix unitaire/m 300mm ou plus
HFFS6-3030	50-4000	0.70	259	2.35x10 ⁴		
HFFSY6-3030 (Jaune)						
HFFH6-3030		0.69	254	2.29x10 ⁴		
HFFHY6-3030 (Jaune)						
HFFS6-3030		0.68	250	2.21x10 ⁴		
HFFV6-3030						

Profils extrudés pour les grillages de séparation de sécurité

RoHS10

Type	M	Matériau	S	Traitement de surface
HFFS		EN AW-6063-T5		Anodisé
HFFH		équ.		
HFFV				
HFFS				Finition au four (jaune)
HFFH				
HFFV				

Pour un panneau de 3mm

HFFS8-4040
HFFSY8-4040 (Jaune)

HFFH8-4040
HFFHY8-4040 (Jaune)

Pour un panneau de 5mm

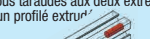
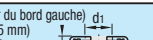
HFFS8-4040

HFFH8-4040
HFFHY8-4040 (Jaune)

Référence pièce	L	Masse	Section	Moment d'inertie de section transversale mm ⁴	Prix unitaire Moins de 300mm	Prix unitaire/m 300mm ou plus
HFFS8-4040	50-4000	1.08	399	5.94x10 ⁴		
HFFSY8-4040 (Jaune)						
HFFH8-4040		1.02	377	5.59x10 ⁴		
HFFHY8-4040 (Jaune)						
HFFS8-4040		1.06	393	5.81x10 ⁴		
HFFV8-4040		1.01	375	5.45x10 ⁴		

Référence pièce - L
HFFS6-3030 - 800

Référence pièce - L - (code de modification)
HFFS6-3030 - 1000 - LTP-XA15-XB900

Modifications	Taraudage sur la surface de l'extrémité gauche	Taraudage sur les deux extrémités	Usage des trous contre-alésés à la position indiquée.													
Code	LTP	TPW	XA XB XC XD XE XF XG XH XI XJ													
	Trou taraudé à l'extrémité gauche d'un profilé extrudé 	Trous taraudés aux deux extrémités d'un profilé extrudé 	Utilise les trous contre-alésés à la position spécifiée. (Distance à partir du bord gauche) d₁ Jusqu'à 10 trous contre-alésés peuvent être usinés. (Incrément de 0,5 mm) Les dimensions et le sens des trous contre-alésés figurent sur le schéma ci-dessous. Exemple de commande①HFFS6-3030-230-XA15-XB100-XC185 	 												
Spéc.	<Forme du taraud> HFFS6-3030, HFFH6-3030 HFFSY6-3030, HFFHY6-3030 ⇒ M8 profondeur 24 HFFS8-4040, HFFH8-4040 HFFSY8-4040, HFFHY8-4040 ⇒ M12 profondeur 36	<Forme du taraud> HFFS6-3030, HFFH6-3030 HFFSY6-3030, HFFHY6-3030 ⇒ M8 profondeur 24 HFFS8-4040, HFFH8-4040 HFFSY8-4040, HFFHY8-4040 ⇒ M12 profondeur 36		<Détails des dimensions des trous contre-alésés> <table><tr><th>Profilé extrudé</th><th>HFFS6-3030, HFFS6-3030 HFFSY6-3030</th><th>HFFS8-4040, HFFS8-4040 HFFSY8-4040</th></tr><tr><td>d</td><td>9</td><td>13</td></tr><tr><td>d₁</td><td>14</td><td>19</td></tr><tr><td>h</td><td>9</td><td>12,5</td></tr></table>	Profilé extrudé	HFFS6-3030, HFFS6-3030 HFFSY6-3030	HFFS8-4040, HFFS8-4040 HFFSY8-4040	d	9	13	d ₁	14	19	h	9	12,5
Profilé extrudé	HFFS6-3030, HFFS6-3030 HFFSY6-3030	HFFS8-4040, HFFS8-4040 HFFSY8-4040														
d	9	13														
d ₁	14	19														
h	9	12,5														

<Caractéristiques des profils extrudés pour les grillages de séparation de sécurité>
La forme de la fente est la même que celle des profils extrudés en aluminium de la série HFS, exception faite des fentes prévues pour les grillages de séparation.
Tous les autres accessoires de la série HFS (écrous, embouts de protection de profils extrudés, etc.) peuvent être utilisés.

Assemblage

SCB8-40

HFFS6-3030 (Trou contre-alésé)

FENP (P.943)

HFFS6-3030 (taraudage)

UPCN (P.828)

HHSN (P.805)

HSUKJ (P.823)

SOCM (P.846)

HFTANK (P.844)

HPTSS (P.615)

HFC6-3030-B (P.627)

Procédure ①
Relier les profils extrudés, en utilisant les trous contre-alésés et les trous taraudés à l'extrémité, à l'aide de vis d'assemblage à tête à six pans creux.

Procédure ②
Insérer un grillage de séparation dans la fente prévue à cet effet.

Procédure ③
Relier tous les profils extrudés en suivant les consignes indiquées à l'étape ①.

* Utiliser des vis d'assemblage à tête à six pans creux (SCB12-60) pour relier les profils extrudés HFFS8-4040.

Accessoires pour les grillages de séparation de sécurité

SCB (Acier inoxydable)

RoHS10

Matériau : EN 1.4567 équ. JIS B 1176
* Niveau de résistance A2-70

Cela indique que la valeur minimale de la résistance à la traction nominale est de 700N/mm² (71kgf/mm²).

Le niveau de l'acier est A2 (acier inoxydable austénitique)

Référence pièce		MxP	ℓ	A	E	B	Prix unitaire	Remise sur volume		
Type	M-L						1 à 9 pièce(s)	10-29	30-99	100-1000
SCB	8-40	8x1.25	28	13	8	6				
	12-60	12x1.75	36	18	12	10				

Ordering Example
SCB8-40

HFC6-3030

HFC8-4040

HFCB6-3030
(Type Montage avec vis)

HFCB8-4040
(Type Montage avec vis)

La partie en saillie au centre a été raccourcie.

Matériau : Polyamide (Noir, gris clair, jaune)

Référence pièce	Couleur	Prix unitaire 1 à 14 pièce(s)	Remise sur volume 15-19	Remise sur volume 20-500	Profilé extrudé utilisable
Type	N°				
HFC6	3030	B (noir) S (gris clair)			HFC6-3030 HFC6-3030
HFC8	4040	B (noir) S (gris clair)			HFC8-4040 HFC8-4040
HFCB6	3030	B (noir) S (gris clair)			HFC6-3030 HFC6-3030
HFCB8	4040	B (noir) S (gris clair)			HFC8-4040 HFC8-4040

Les vis à tête plate sont fournies avec le type à montage à vis.
Type 3030 (noir : HFBMB4-12 / gris clair, jaune : SHFBS4-12)
Type 4040 (noir : HFBMB5-15 / gris clair, jaune : SHFBS5-15)

Plaques pour butées de porte (pour portes à charnières)

HFUST6
HFUST8

RoHS10

Matériau : EN 1.0320 équ. (enroulé à chaud)
S Traitement de surface : chrome trivalent

Les écrous et vis requis dépendent de la taille d'extrusion.

Référence pièce		Profilé extrudé utilisable (série)	Accessoire			Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°		Vis	Quantité	Écrou	Quantité	
HFUST	6	HF  6-3030	SCB6-10	2	HNTT6-6	2	
		HF  Y6-3030					
	8	HF  8-4040	SCB6-15	2	HNTT8-6	2	
		HF  Y8-4040					

Exemple

<Avant l'installation>

<Après l'installation>

HFCB8-4040-B

Il n'est pas nécessaire de tarauder le profilé extrudé.

Connexion des profils extrudés adjacents (type Carré de 30)

Poser les embouts de protection de profils extrudés comme nécessaire.

HFC6-3030-B

HPTSS6-SET (P.615)

Ordering Example
HFCB6-3030 - B

Exemple

HFUST6

Ordering Example
HFUST6