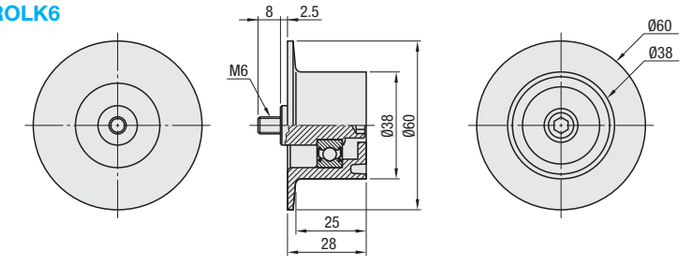
Rouleaux un côté pour extrusions en aluminium/Rouleaux pour extrusions en aluminium

■Rouleaux à un côté pour profilés extrudés en aluminium

RoHS10

Nom des pièces	M Matériau	S Traitement de surface
Rouleau	Nylon 6	-
Partie arbre	EN 1.0038 équiv.	Revêtement oxydé noir
Roulement	EN 1.3505 équiv.	-

HFROLK6



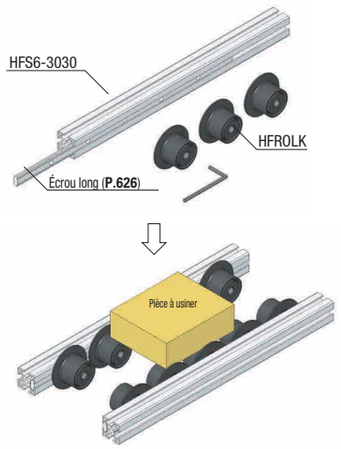
Référence pièce Type	Profilé extrudé (série)	Couleur	Charge admissible N (kgf)	Prix unitaire 1 à 2 paquet(s).	Remise sur volume 3~10
HFROLK6	HFS6	Noir	50N(5kgf)		

10 pièces par paquet

Ordering Example

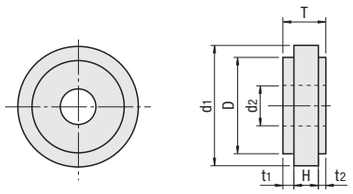
Référence pièce
HFROLK6

Example

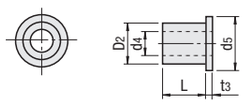


■Rouleaux pour profilés extrudés en aluminium

HFROLL (collier inclus: nylon 6)
HFROLLM (collier inclus: EN 1.0038 équiv.)



Collier fourni



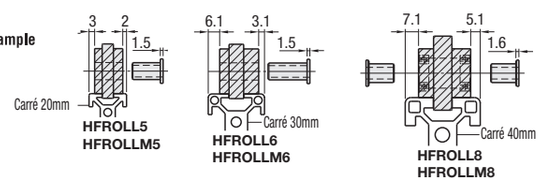
Type	M Matériau Rouleau	Collier fourni
HFROLL	Nylon 6	Nylon 6
HFROLLM		EN 1.0038 équiv., chrome brillant

Référence pièce Type	N°	Profilé extrudé (série)	H	D	T	t1	t2	d1	d2	Couleur	Roulement	Accessoire Collier L	t3	D2	d4	d5	Quantité	Charge admissible N (kgf)	HFROLL Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	HFROLL Remise sur volume 10~120	HFROLLM Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	HFROLLM Remise sur volume 10~120
HFROLL HFROLLM	5	HFS5	6	24	15	4	5	29	9.2	Noir	Non fourni	16.5	1.5	9	6.2	13	1	49(5)				
	6	HFS6	7.8		20.8	5	8					22.3						98(10)				
	8	HFS8, HFS8-45	9.8	26	27.8	8	10	39.5	10		Fourni	13.4	1.6	10		14	2	147(15)				

Ordering Example

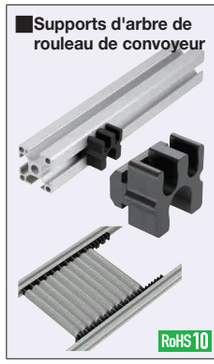
Référence pièce
HFROLL6

Example



Support d'arbre de rouleau de transporteur/Couvercle en plastique

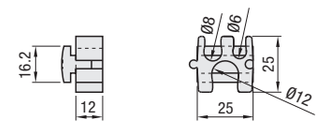
■Supports d'arbre de rouleau de convoyeur



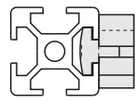
RoHS10

HSCX6-25

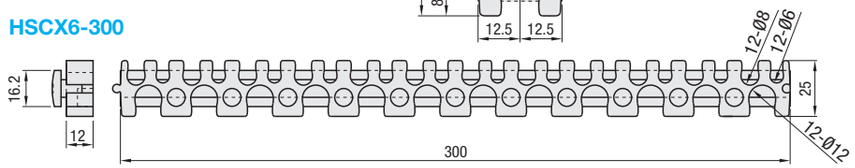
‹Détail des dimensions et des pas›



<Exemple d'installation de profilés extrudés>



HSCX6-300



Avec un arbre de Ø12, inverser le haut et le bas.

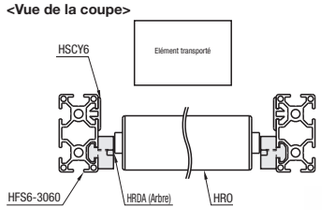
M Matériau : Résine ABS renforcée par fibre de verre

Référence pièce Type	N°	L	Profilé extrudé utilisable (série)	Diam. applicable de l'arbre du rouleau	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10~120
HSCX	6	25	HFS6	Ø6 Ø8 Ø12		
		300				

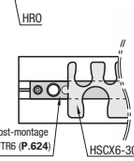
Ordering Example

Référence pièce	-	L
HSCX6	-	300

<Vue de la coupe>

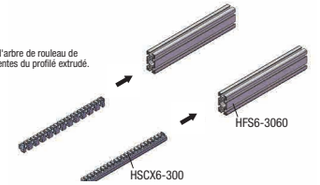


•À l'extrémité, utiliser des contre-écrous pour post-montage ou des profilés comme butées.
Cela empêche le support d'arbre de rouleau de transporteur de tomber de l'extrusion.

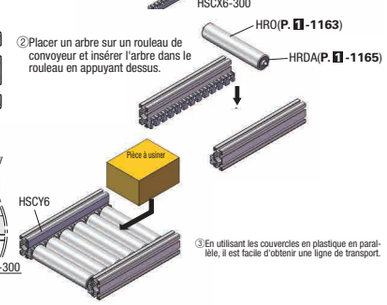


Example

①Insérer les supports d'arbre de rouleau de convoyeur dans les fentes du profilé extrudé.

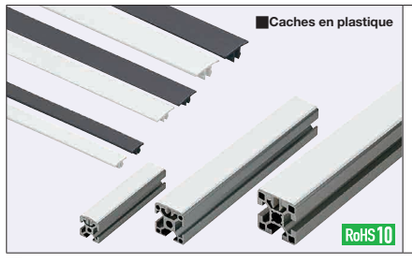


②Placer un arbre sur un rouleau de convoyeur et insérer l'arbre dans le rouleau en appuyant dessus.



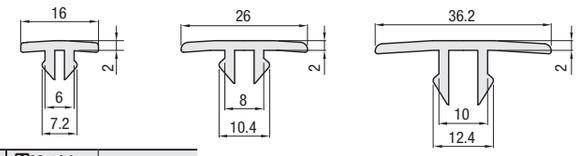
③En utilisant les couvercles en plastique en parallèle, il est facile d'obtenir une ligne de transport.

■Caches en plastique



RoHS10

HSCY
HSCYF



Type	M Matériau	Température de résistance à la chaleur
HSCY□	Polyéthylène à ultra haut poids moléculaire Polyéthylène	-100 à 80°C

En fonction de la taille, il peut y avoir un renflement sur la surface.

■Longueur standard

Référence pièce Type	N°	Couleur	Longueur m	Profilé extrudé (série)	Prix unitaire 1 à 8 pièce(s).	Remise sur volume 9~50
HSCY	5	W (blanc)	2	HFS5		
	6			HFS6		
	8	B (noir)		HFS8*		

* Ne s'applique pas à la série HFS8-45.

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Ordering Example

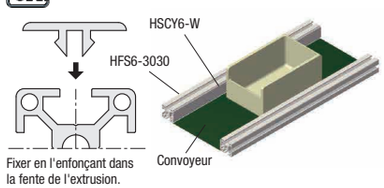
Référence pièce	-	Couleur	-	Longueur
HSCYF5	-	B	-	1200
HSCY6	-	W	-	2

■Longueur réglable

Référence pièce Type	N°	Couleur	Longueur, incrément de 1mm	Profilé extrudé (série)	Prix unitaire/m 1 à 50 pièce(s).
HSCYF	5	W (blanc) B (noir)	50~2000	HFS5	
	6			HFS6	
	8			HFS8*	

* Ne s'applique pas à la série HFS8-45.

Example



■Valeur caractéristique

Elément	Unité	Valeur
Densité spécifique	-	0.96
Résistance à la traction	MPa	43
Elongation	%	10
Dureté	Echelle R de Rockwell	60
Résistance aux chocs	Encoche Izod kJ/m	100
Coefficient de dilatation thermique	10^{-5}/°C	1.3
Ratio d'absorption d'eau	%	<0.01
Constante diélectrique	-	2.4
Tension de claquage du type isolant	kV/mm	44