

# Fiche de projet

## Guidages sur rail profilé

<b>Données du client</b>	
Société :	Interlocuteur :
	Service :
	Téléphone :
Projet :	Fax :
	E-mail :

<b>Application</b> (veuillez cocher ce qui s'applique)	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Emplacement de montage</b> (veuillez cocher ce qui s'applique)			<b>Données du système</b> ZA = [mm] YA = [mm] S = [mm] W = [mm] <b>Centre de gravité de la masse</b> m = [kg] xm = [mm] ym = [mm] zm = [mm] <b>Angle</b> α = [°] β = [°]
Horizontal  <input type="checkbox"/>	Montage mural  <input type="checkbox"/>	Vertical  <input type="checkbox"/>	
À l'envers  <input type="checkbox"/>	Rotation autour de l'axe X  <input type="checkbox"/>	Rotation autour de l'axe Y  <input type="checkbox"/>	

# Fiche de projet

## Guidages sur rail profilé

# HIWIN®

Motion Control & Systems

1. Force d'usure effective		Séquence de mouvements					
		Phase 1	Phase 2	Phase 3	Phase 4	Phase 5	Phase 6
$F_x$	[N]						
$F_y$	[N]						
$F_z$	[N]						
$x_F$	[mm]						
$y_F$	[mm]						
$z_F$	[mm]						
2. Force d'usure effective		Phase 1	Phase 2	Phase 3	Phase 4	Phase 5	Phase 6
$F_x$	[N]						
$F_y$	[N]						
$F_z$	[N]						
$x_F$	[mm]						
$y_F$	[mm]						
$z_F$	[mm]						
Couples à action directe		Phase 1	Phase 2	Phase 3	Phase 4	Phase 5	Phase 6
$M_x$	[Nm]						
$M_y$	[Nm]						
$M_z$	[Nm]						
Données de translation		Phase 1	Phase 2	Phase 3	Phase 4	Phase 5	Phase 6
Accélération a	[m/s <sup>2</sup> ]						
Vitesse v	[m/s]						
Décélération a	[m/s <sup>2</sup> ]						
Temps t	[s]						
Distance s	[mm]						
Pourcentage de temps	[%]						
Pourcentage de distance	[%]						

<b>Températures de service :</b>	min.	°C	max.	°C
<b>Conditions de service particulières</b> (par ex. poussière, copeaux, liquides) :				

<b>Type de chariot :</b>					
Gamme		Précharge		Classe de précision	
Guidage miniature	<input type="checkbox"/>	Jeu	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>
Guidage à bille	<input type="checkbox"/>	Précharge légère Z0	<input type="checkbox"/>	H (standard)	<input type="checkbox"/>
Guidage à rouleaux	<input type="checkbox"/>	Précharge moyenne ZA	<input type="checkbox"/>	P	<input type="checkbox"/>
		Précharge forte ZB	<input type="checkbox"/>		
Type de lubrification		Version des rails profilés			
Huile	<input type="checkbox"/>	Fixation par le haut	<input type="checkbox"/>		
Graisse	<input type="checkbox"/>	Fixation par le bas	<input type="checkbox"/>		
Durées de fonctionnement :			Durée de vie requise		
Cycles/heure [z/h] =		1 équipe	<input type="checkbox"/>	En cycles [z]	$L_z =$
Journées de travail/an [d/y] =		2 équipes	<input type="checkbox"/>	En kilomètres [km]	$L_{km} =$
		3 équipes	<input type="checkbox"/>	En années [y]	$L_y =$

**Description de l'application/divers :**