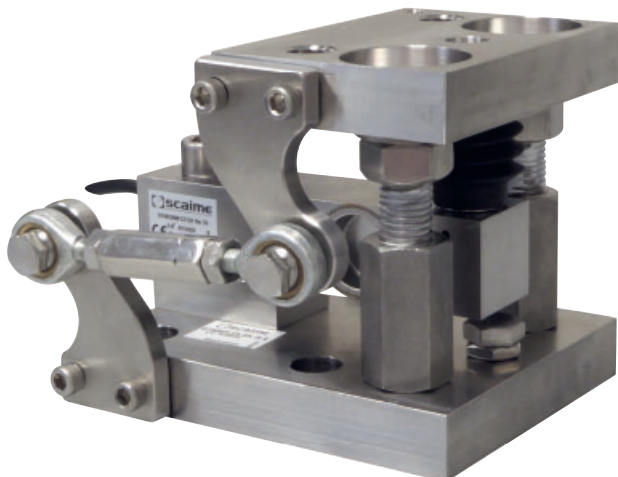


STABIFLEX-SK EVO

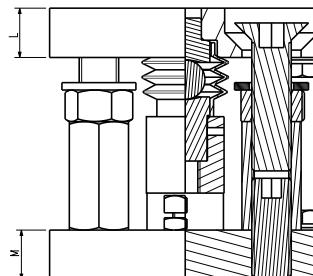
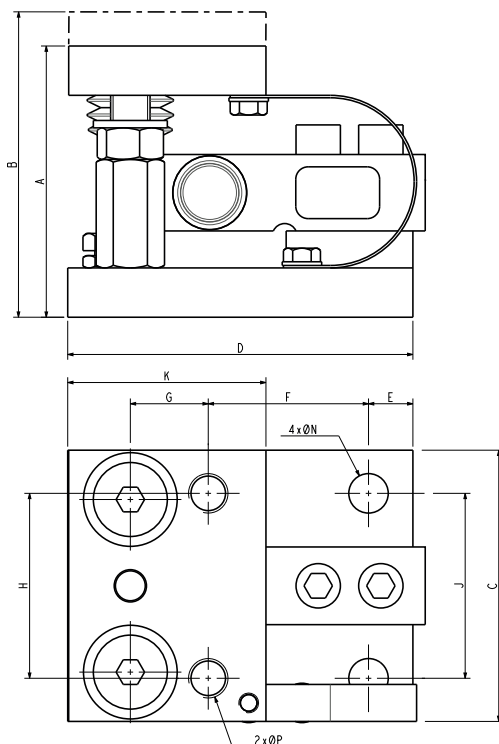
300 kg ... 5 t



Capteur et stabilisateur vendus séparément
Load cell and stay rod sold separately

- Conçu pour le pesage de cuves ou trémies
- Disponible en acier zingué ou inox
- Butées latérales et anti-soulèvement incluses
- Découplage par cuvette/bille haute précision
- Bouton de maintien en position haute
- En option, stabilisateur pour maintenir la structure en application dynamique
- Designed for tank or hopper weighing
- Zinc plated steel or stainless steel construction
- Cross stoppers and lift off prevention included
- Ball-and-cup design for accurate weighing
- Integrated jacking bolts
- Optional stay rod to maintain the structure in dynamic application

STABIFLEX-SK EVO sans stabilisateur - STABIFLEX-F EVO without stay rod



Dimensions - Dimension [mm]		
pour - for SK30X >>	0.3 ... 2 t	5 t
A	110	145
B*	118	153
C	110	150
D	140	180
E	18	20
F	65	85
G	31.6	43.4
H	75	100
J	75	100
K	80	95
L	20	25/27
M	20	25/23
N	16	20
P	M16 X 2	M20 X 2.5

* : Vérin en position haute - Jack on high position

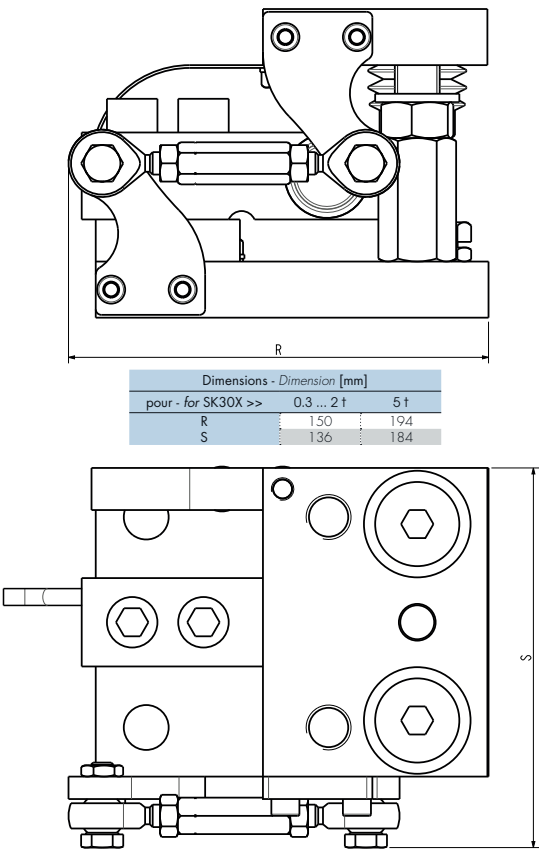
Toutes dimensions en mm. Dimensions et spécifications non contractuelles. Dessins techniques disponibles sur demande.
All dimensions in mm. Dimensions and specifications do not constitute any liability whatsoever. Technical drawings are available on request.



STABIFLEX-SK EVO

300 kg ... 5 t

STABIFLEX-SK EVO avec stabilisateur - STABIFLEX-SK EVO with 1 stay rod



Toutes dimensions en mm. Dimensions et spécifications non contractuelles. Desins techniques disponibles sur demande.
All dimensions in mm. Dimensions and specifications do not constitute any liability whatsoever. Technical drawings are available on request.

Caractéristiques - Specifications

STABIFLEX-SK			2 t	5 t	
Matière	Matériau	Acier Zingué - Zinc plated steel			
Modèles SK30X/SK30A	SK30X/SK30A models	0.3 ... 2 t		3 t ... 5 t	
Déplacement max.	sans stab. avec stab.	Max. displacement	without rod with rod	±4 ±0	mm
Force latérale max. avant butée N par kg appliqué	Max lateral force before stoppers In N by applied kg	2.5		1.7	
Anti-soulèvement max	Max. Lift-off force	15.7		29.4	
Force latérale max	Max lateral force	15.7		29.4	
STABIFLEX-SK X			2 t	5 t	
Matière	Matériau	Inox - Stainless steel			
Modèles SK30X/SK30A	FSK30X/SK30A models	0.3 ... 2 t		3 t ... 5 t	
Déplacement max.	sans stab. avec stab.	Max. displacement	without rod with rod	±4 ±0	mm
Force latérale max. avant butée N par kg appliqué	Max. lateral force before stoppers In N by applied kg	2.5		1.7	
Anti-soulèvement max.	Max. Lift-off force	5.9		10.8	
Force latérale max.	Max. lateral force	5.9		10.8	

STABIFLEX-SK EVO

300 kg ... 5 t

Options - Options

TIRANT STABILISATEUR		2 t	5 t	
Matière	Material	Inox - Stainless steel		
Force longitudinale max.	Max. longitudinal force	4.9	9.8	kN
Influence du stabilisateur sur la mesure	Stay rod influence on weighing	< ±50		g

Exemples de montages - Mounting examples

Le kit STABIFLEX permet d'ajouter en toute sécurité la fonction pesage aux trémies, cuves ou convoyeurs.

Le montage cuvette/bille autorise la dilatation de la structure et préserve la précision de pesage. Le dispositif anti-soulèvement et les butées multidirectionnelles assurent une sécurité maximale.

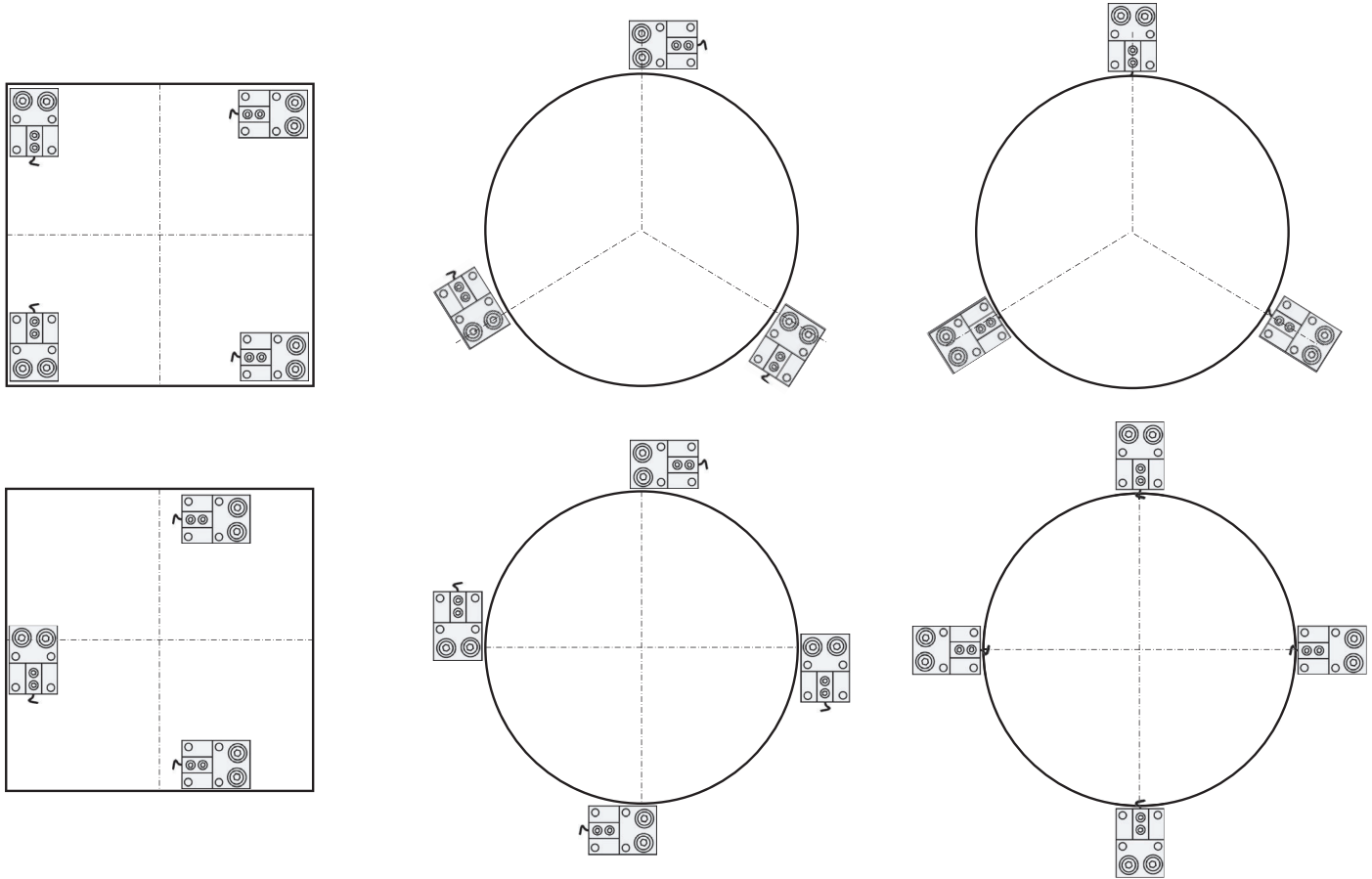
Pour les applications dynamiques (Mélangeur, structure en mouvement), 1 stabilisateur optionnel peut être ajouté pour maintenir en place la structure.

The STABIFLEX kit allows adding safely the weighing function to hoppers, tanks, mixers or conveyors.

The ball-in-cup mounting permits the structure expansion and preserves the weighing accuracy. The Lift-off prevention device and multidirectional stoppers ensure maximum safety.

For dynamic applications (Mixer, structure in motion), an optional stay rod can be added to hold the structure in place.

Exemples d'orientations sans stabilisateurs - Sample orientations without stabilizers

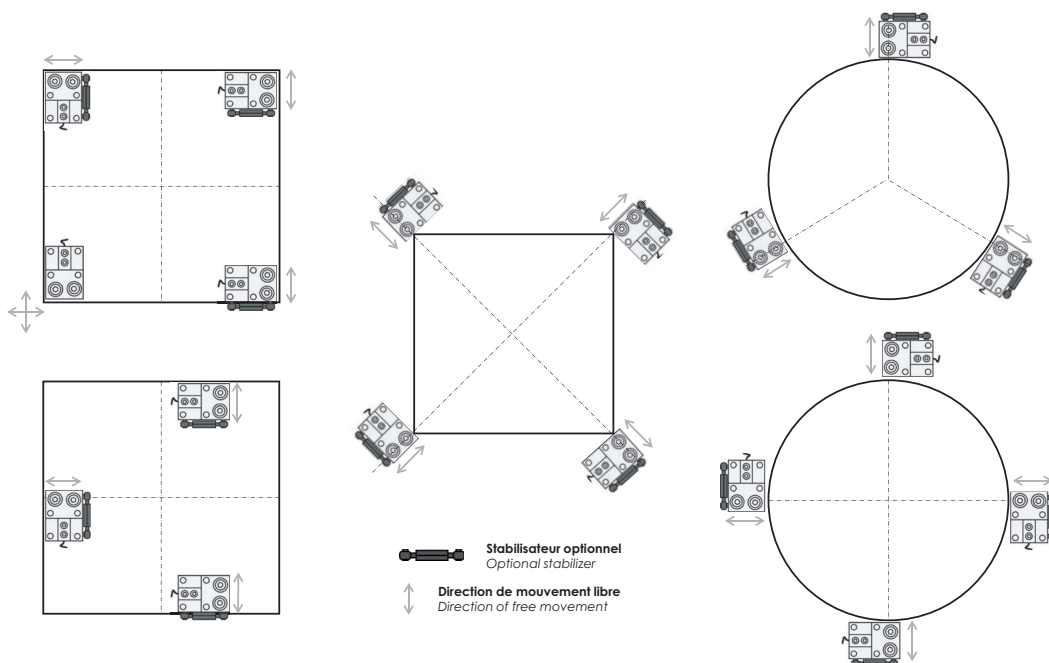


STABIFLEX-SK EVO

300 kg ... 5 t

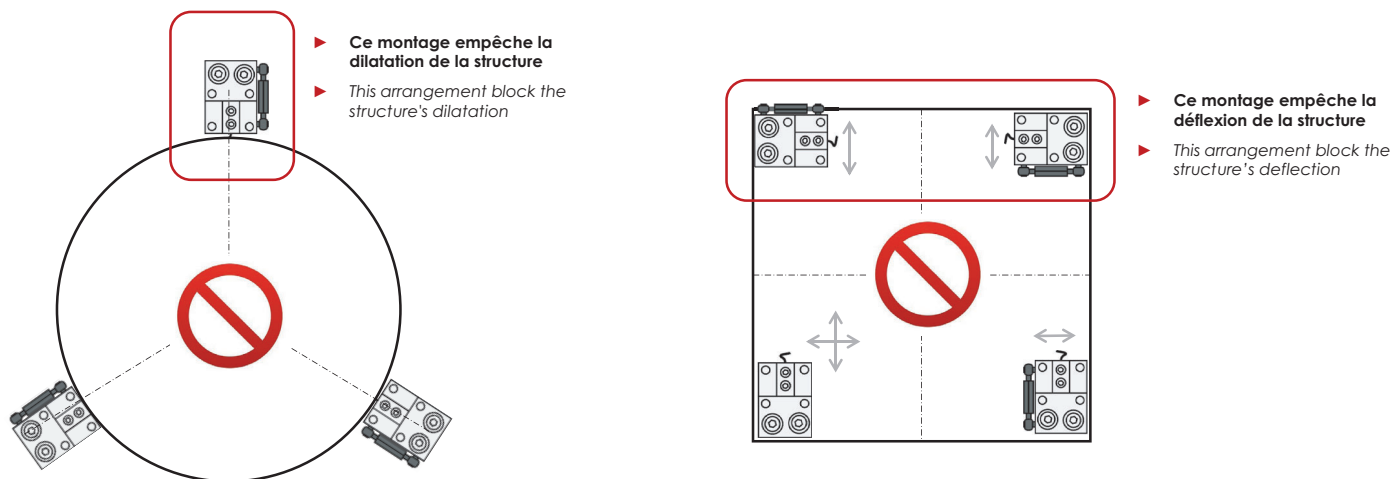
Exemples de montages - Mounting examples

Exemples d'orientations avec stabilisateurs - Sample orientations with stabilizers



Exemples d'orientations à proscrire : elles peuvent brider le système de pesage

- Examples of orientations to avoid: it could constrain the weighing system



Presented by: Absolute Gauge Technologies
sales@absolute-gauge.com; www.absolute-gauge.com,
Toronto: 416 754 3168, Montreal: 514 695 5147, Toll Free: 1 888 754 7008