Bascules surbaissées IF



- Utilisation facile grâce à une conception ergonomique et à un équipement bien pensé jusque dans le moindre détail
- Idéales par ex. pour les salles blanches dans l'industrie pharmaceutique car elles sont construites de manière à respecter les exigences d'hygiène en vigueur
- Adaptées aux substances corrosives grâce à l'utilisation de matériaux résistants
- Nettoyage humide très facile par ex. dans les lieux de production humides de l'industrie agroalimentaire
- Mobilité parfaite grâce à des roulettes et à une barre de manutention
- Faibles coûts de maintenance et longue durée de vie grâce à une construction robuste

(L'illustration à gauche, accessoires en option compris)

Caractéristiques techniques

IFP :
acier, peint par poudrage (couleur : RAL7030)
- Indice de protection IP65
- avec Y2 pour l'utilisation dans les zones 2 et 22
  ATEX : II 3 GD EEx nA II T6 T80 °C

IFS :
acier inoxydable AISI 304 sablé
- Indice de protection IP68
- en option avec tablier en acier inoxydable AISI 304 électropoli ou acier inoxydable AISI 316 Ti électropoli
- avec Y2 pour l'utilisation dans les zones 2 et 22
  ATEX : II 3 GD EEx nA II T6 T80 °C

IFXS :
acier inoxydable AISI 304 sablé
- Indice de protection IP69K
- en option avec tablier en acier inoxydable AISI 304 électropoli ou acier inoxydable AISI 316 Ti électropoli
- version Ex pour l'utilisation en zone Ex 1 et 21
  ATEX : II 2 GD EEx ib II C T4 T150 °C

Longueur de câble
6 m, monté de série sur la plate-forme de pesée

Température ambiante autorisée
-10 ... +40 °C

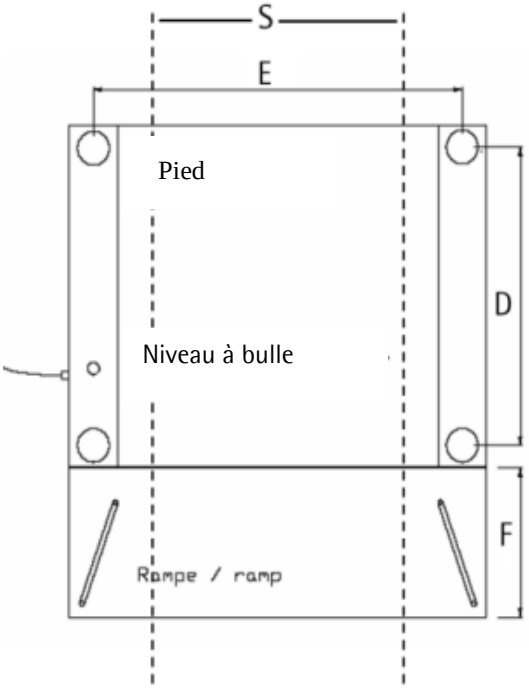
Résolution
Pour usage en métrologie légale de classe III (1x3 000e, 2x3 000e) ou non

Divers :
4 x pieds réglables, niveau à bulle.

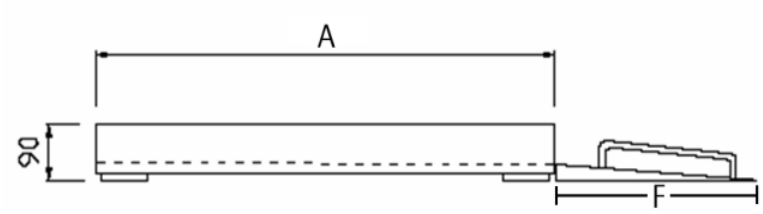
Exemple code de types

IF	P	4	1500	RR	L
Plate-forme	Version : P – Acier peint S – Acier inoxydable XS – Protection antidéflagrante acier inoxydable	Nombre de capteurs de pesée 	Étendues de pesée en kg	Dimensions de la plate-forme de pesée	Résolution : hors métrologie légale 15 000 d – L 30 000 d – I métrologie légale 3 000 e – LCE 2×3 000 e – NCE*

Schémas cotés







Indications en mm

Dimensions

Code dimensions	GG	IG	II	LG	LI	LL	NL	NN	RN	RR	WR
A (mm)	600	800	800	1 000	1 000	1 000	1 250	1 250	1 500	1 500	2 000
B (mm)	600	600	800	600	800	1 000	1 000	1 250	1 250	1 500	1 500
E (mm)	720	720	920	720	920	1 120	1 120	1 370	1 370	1 620	1 620
D (mm)	500	700	700	900	900	900	1 150	1 150	1 400	1 400	1 900

Hauteur de montage (C en mm)

Étendue de pesée		150 kg		300 kg		600 kg		1 000 kg		1 500 kg		3 000 kg	
Dimensions en mm (AxB)	Code dimensions	Hauteur standard	hauteur optionnelle en mm										
600x600	GG	35	25	35	25	35	25	35	25	-		-	
800x600	IG	35	25	35	25	35	25	35	25	-		-	
800x800	II	35	25	35	25	35	25	35	25	35	25	-	
1 000x600	LG	35	25	35	25	35	25	35	25	35	25	-	
1 000x800	LI	35	25	35	25	35	25	35	25	45	35	-	
1 000x1 000	LL	35	25	35	25	35	25	35	25	45	35	45	-
1 250x1 000	NL	35	25	35	25	35	25	35	25	45	35	45	-
1 250x1 250	NN	35	25	35	25	45	35	45	35	45	35	45	-
1 500x1 250	RN	35	25	35	25	45	35	45	35	45	35	45	-
1 500x1 500	RR	45	35	45	35	45	35	45	-	45	-	45	-
2 000x1 500	WR	45	35	45	35	45	35	45	-	45	-	45	-

Dimension rampe (F en mm)

Code dimensions	GG	IG	II	LG	LI	LL	NL	NN	RN	RR	WR
à hauteur de 35|25 mm	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	-
à hauteur de 45 mm	-	-	-	-	500	500	500	500	500	500	500

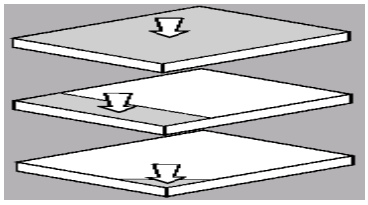
Résolutions balance à une étendue

Étendue de pesée en kg	-I 30 000 d en g	-L 15 000 d en g	-LCE 1x3 000 e usage en métrologie dans g
150	5	10	50
300	10	20	100
600	20	50	200
1 000	50	100	500
1 500	50	100	500
3 000	100	200	1 000

Résolutions balances à plusieurs étendues

		-NCE 2x3.000 e usage en métrologie		
Étendue de pesée en kg	Etendue de pesée 1 en kg	Résolution pour étendue de pesée 1 en g	Etendue de pesée 2 en kg	Résolution pour étendue de pesée 2 en g
150*	60	20	150*	50
300	150	50	300	100
600	300	100	600	200
1 000	600	200	1 000	500
1 500	600	200	1 500	500
3 000	1 500	500	3 000	1 000

* Etendue de pesée 150 kg pour les dimensions NN, RN, RR et WR pas possible comme version NCE.



Limites de fonctionnement
Charge admise selon DIN 1925 / charge de régulation 2

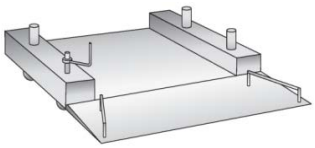
Étendue de pesée en kg	Code dimension	Capacité de charge au centre en kg	Capacité de charge latérale en kg	Capacité de charge en coin en kg	Capacité de charge par axe avec hauteurs en option *
150	GG à NL	300	150	75	150
150	NN à WR	600	300	150	300
300		600	300	150	300
600		1 700	850	425	850
1 000		2 000	1 000	500	1 000
1 500		3 000	1 500	750	1 500
3 000		3 500	1 500	750	1 500

*** Largeur minimale de voie du chariot roulant (S en mm)**
- Veuillez en tenir compte dans le cadre des hauteurs optionnelles 25 ou 35 mm
- Base du calcul pour largeur min. de voie (S) : largeur (B) moins 150 mm

Poids propre et données d'emballage

Code dimensions	Dimensions en mm (AxB)	Poids net (incl. 1 rampe) en kg	Tare (avec palette) en kg	Poids de la rampe en kg	Emballage		
					Long. en mm	Larg. en mm	Haut. en mm
GG	600x600	55	90	14	1 160	1 230	260
IG	800x600	65	100	14	1 160	1 230	260
II	800x800	75	110	18	1 160	1 230	260
LG	1 000x600	75	110	14	1 160	1 230	260
LI	1 000x800	85	120	18	1 160	1 230	260
LL	1 000x1 000	130	170	30	1 400	1 440	280
NL	1 250x1 000	140	180	30	1 400	1 440	280
NN	1 250x1 250	170	218	35	1 650	1 680	280
RN	1 500x1 250	200	248	35	1 650	1 680	280
RR	1 500x1 500	230	285	40	1 650	1 680	280
WR	2 000x1 500	270	335	40	2 150	1 900	280

Vue d'ensemble des options

Modèles standards	Option	
	**T4**	Barre d'arrêt pour charger et décharger la plate-forme d'un seul côté
	T13	4 poignées de transport placées à l'avant et à l'arrière
	T6	Roulettes à l'arrière et poignées à l'avant pour soulever la balance d'un côté et la déplacer
	T15	Deuxième rampe pour charger et utiliser la plate-forme des deux côtés
	T14	Colonne pour fixer un écran pour balance électronique
	T9	Plaque pour protéger le dessous de la plate-forme, avec des orifices pour les pieds
Modèles relevables		
	**T8**	Mécanisme de levage haut de gamme ; répond aux exigences NIOSH qui concernent la possibilité d'utilisation par une seule personne (force de levage nécessaire < 20 kg)
	T12	Comme l'option T8, mais avec une deuxième rampe pour charger et utiliser la plate-forme des deux côtés
	T10	Dispositif de base pour relever la plate-forme, avec articulation relevable et vérin hydraulique ; deux personnes sont nécessaires.
	T11	Comme l'option T10, mais avec une deuxième rampe pour charger et utiliser la plate-forme des deux côtés
	T4	Barre d'arrêt pour charger et décharger la plate-forme d'un seul côté
	T9	Plaque pour protéger le dessous de la plate-forme, avec des orifices pour les pieds
Modèles avec roulettes		
	**T7**	4 roulettes intégrées, encastrées et escamotables ; pour manœuvrer facilement la plate-forme.
	T5	Barre de manutention pour déplacer facilement la plate-forme, combinée en série avec une barre d'arrêt
	T4	Barre d'arrêt pour charger et décharger la plate-forme d'un seul côté
	T9	Plaque pour protéger le dessous de la plate-forme, avec des orifices pour les pieds
	T15	Deuxième rampe pour charger et utiliser la plate-forme des deux côtés
	T14	Colonne pour fixer un écran pour balance électronique

Sartorius AG
Weender Landstrasse 94-108
37075 Goettingen,
Allemagne
Tél. +49 551.308.0
Fax +49.551.308.3289
info.mechatronics@sartorius.com
www.sartorius-mechatronics.com

Sous réserve de modifications techniques.

Version: Mai 2009