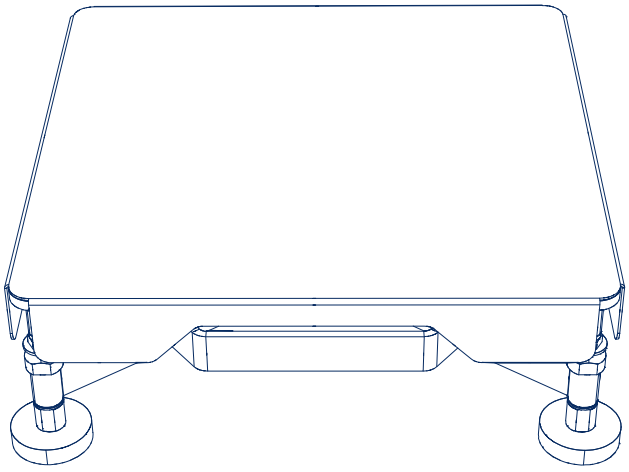
DINI ARGEO
Scales - Weighing systems
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

HYGIENX PLATEFORME

Spécifiques pour le contact avec les aliments et les environnements présentant des exigences d'hygiène élevées

GUIDE RAPIDE **FRANÇAIS**



HCV HACCP Compliance Verification EU

Hazard Analysis HACCP Critical Control Point

AISI 316

IP69K

Copyright

© Dini Argeo. Tous droits réservés.

Dini Argeo® est une marque déposée.

Dini Argeo est le détenteur des droits d'auteur sur le contenu de ce document (y compris les œuvres d'art, les illustrations, les photographies et les documents écrits). La copie, la reproduction, la modification, la republication ou la distribution non autorisées de tout élément de ce document sont interdites.

Tous les autres noms de marques ou de produits figurant dans cette publication sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

Dini Argeo est une société de Rice Lake Weighing Systems.

Sommaire

Introduction 4

Identification 4

Caractéristiques techniques 5

Protection contre les surcharges 6

Installation 7

Lieu et surface 7
Dépose des cales de transport 7
Montage sur colonne (en option) 9
Réglage des pieds 11
Raccordement avec l'indicateur de poids 11

Nettoyage 12

Comment nettoyer 13
Produits de nettoyage recommandés 13

Optimized layout for A4 print.

Introduction

Ce document contient toutes les informations et précautions d'utilisation des plateformes HYGIENX homologuées HCV produites par Dini Argeo.
Cette homologation garantit que le produit peut être utilisé en contact avec des aliments, dans des environnements conformes aux exigences d'hygiène du système HACCP.

Nous vous demandons de suivre attentivement les instruction de ce document, toute action non décrite dans ce manuel doit être considérée comme une inappropriée, par conséquent, le fabricant décline toute responsabilité en ce qui concerne tout dommage causé aux choses ou aux personnes et considère tout type de garantie sur le produit annulé.

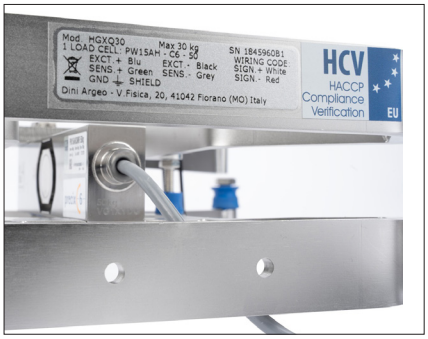
Pour plus d'informations, contacter Dini Argeo s.r.l.

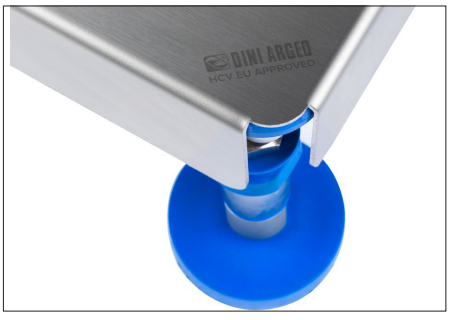


Élimination du produit :
Le symbole de la poubelle barrée sur le produit indique qu'il doit être amené dans des centres de collecte séparés appropriés à la fin de son cycle de vie ou retourné au revendeur lors de l'achat d'un nouveau produit équivalent. Une collecte séparée appropriée pour ensuite envoyer le produit au recyclage contribue à prévenir les effets négatifs possibles sur l'environnement et la santé, et favorise le recyclage. Les utilisateurs qui se débarrassent du produit de manière illégale sont passibles de sanctions administratives, conformément à la loi.

Identification

Les plateformes HYGIENX sont identifiées par une étiquette spéciale placée à côté du numéro de série.
Le plateau de pesée possède un marquage laser dans l'un des coins. Dans la partie inférieure se trouve également une étiquette d'identification :





Le marquage sur la photo est indiqué à titre d'exemple uniquement

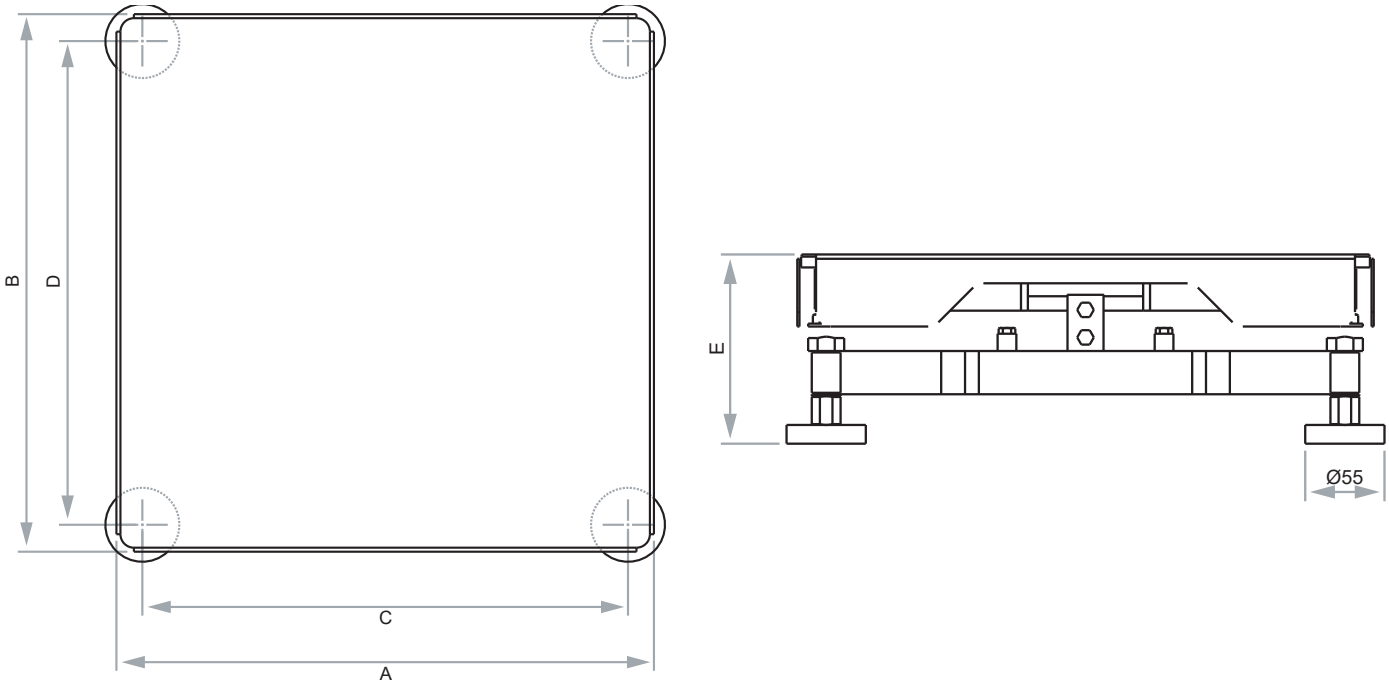




Optimized layout for A4 print.

Caractéristiques techniques

Homologations	HCV (HACCP compliant verification)
Matériau	Acier inoxydable AISI 316 (pieds recouverts de caoutchouc)
Degré IP	IP68 / IP69K
Câble capteur	6 pôles blindé, longueur 3 m, diamètre 5 mm
Capteur de charge	Point unique, acier inoxydable 17-4 PH
Fin de course	un par coin + un central régulé
Traitement de surface du plateau de charge	Plateau de charge : finition satinée Cadre : micro-grenaillage
Température de fonctionnement	-10 °C / +50 °C
Charge statique maximale	150 % FS
Charge de rupture	300 % FS
Linéarité	0,0166 % FS
Résolution homologuée	3000d
Tension d'alimentation maximale	15 Vdc
Sensibilité	2 mV/V ± 10%



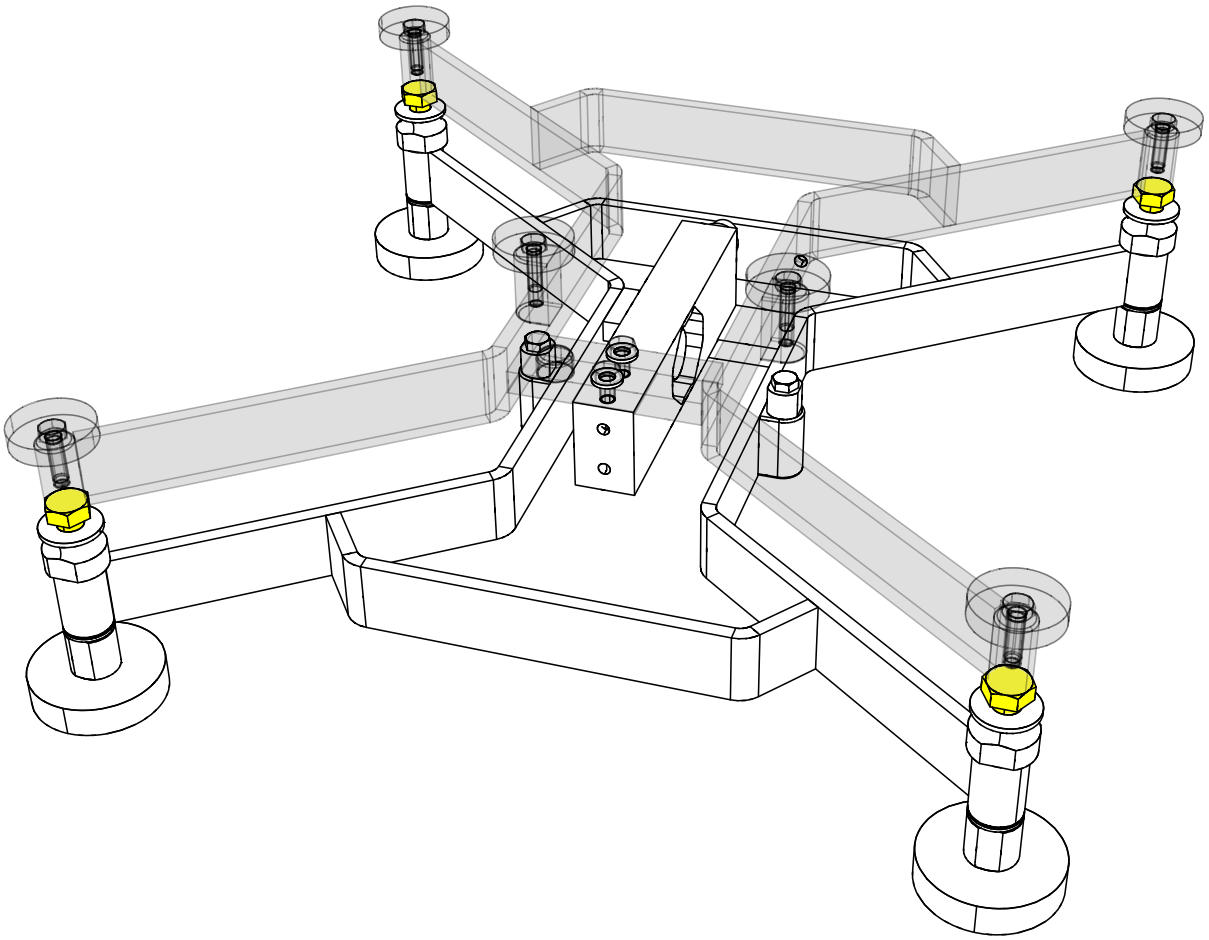
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
HGX-S	330	230	289 ± 2	178 ± 2	98
HGX-T	330	330	288.5 ± 2	288.5 ± 2	98
HGX-Q	400	400	361 ± 2	361 ± 2	131.3
HGX-M	500	400	459 ± 2	359 + 2	131.3

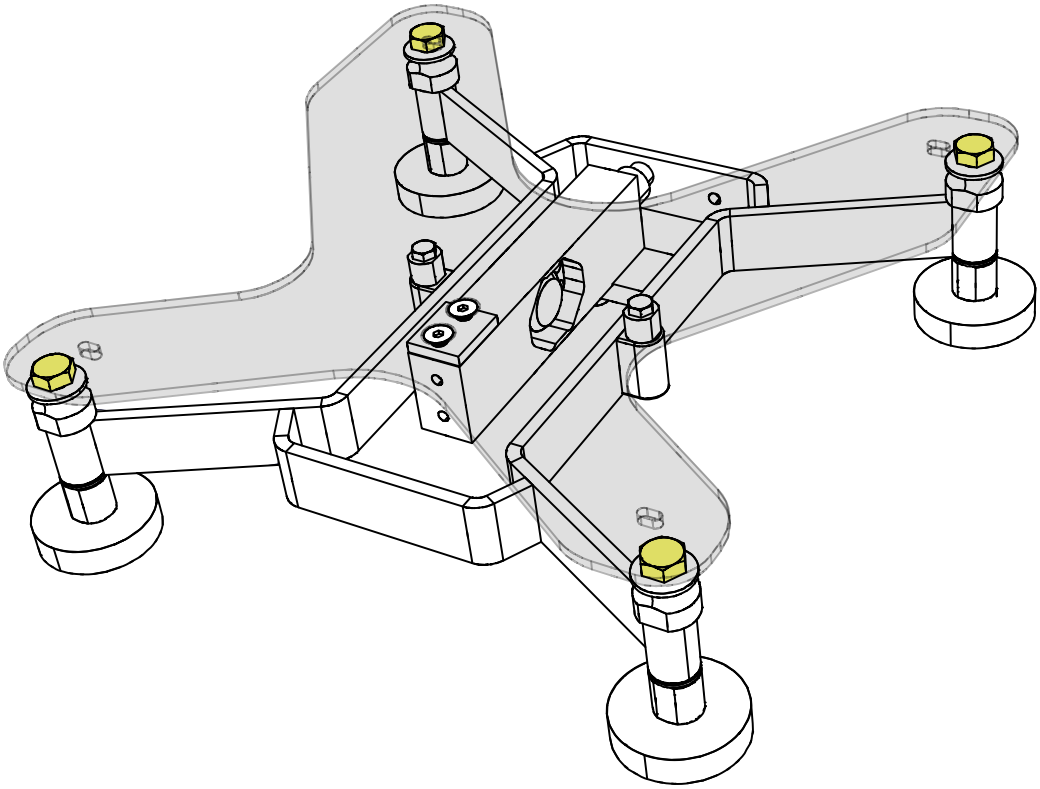
i Pour apporter des modifications au plateau, respecter les zones de perçage du dessin technique dimensionnel téléchargeable sur le site www.diniargeo.it

Optimized layout for A4 print.

Protection contre les surcharges

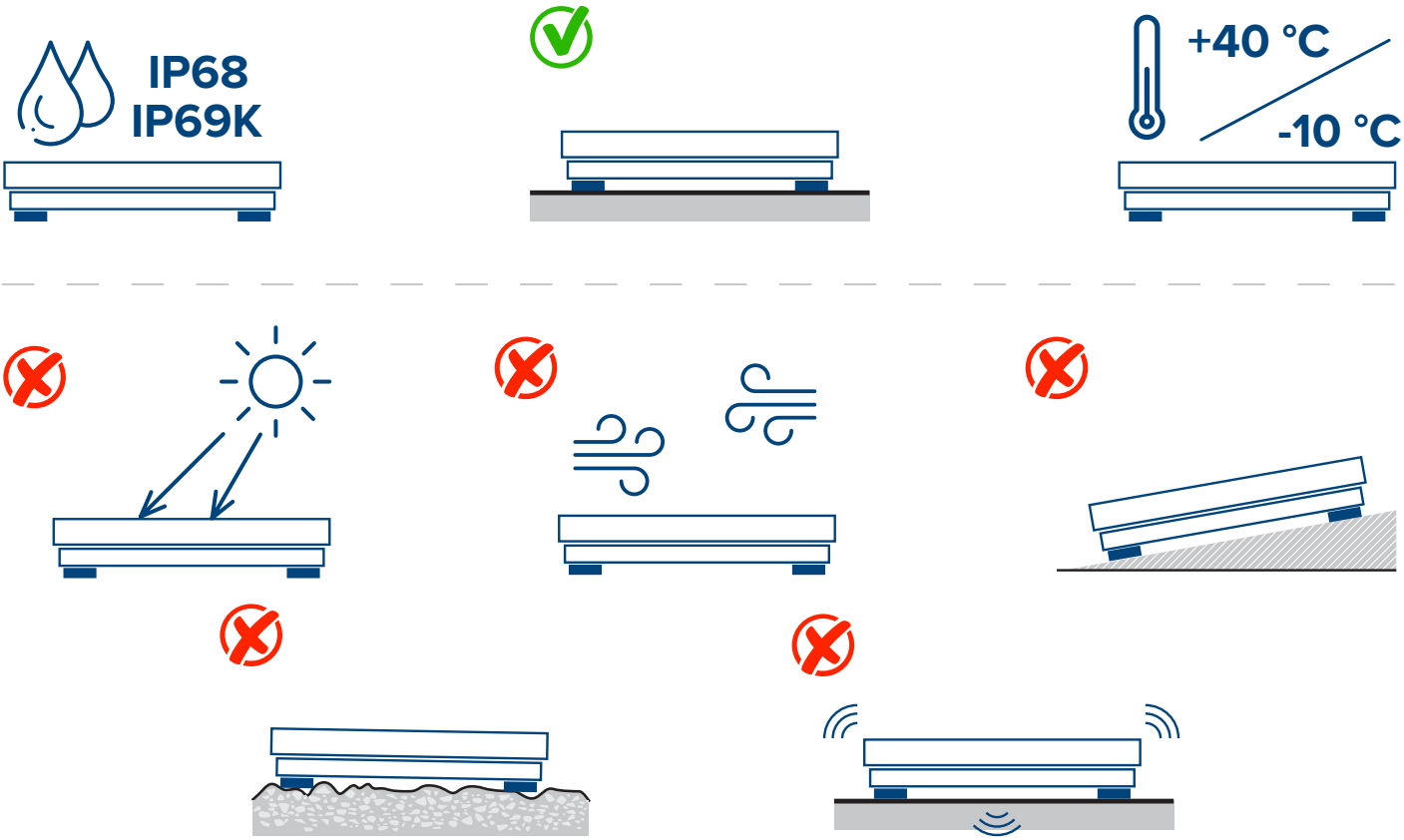
La protection contre les surcharges est intégrée à la plateforme HGX et réglée par Dini Argeo.
Ne pas ajuster le matériel indiqué dans les images ci-dessous.





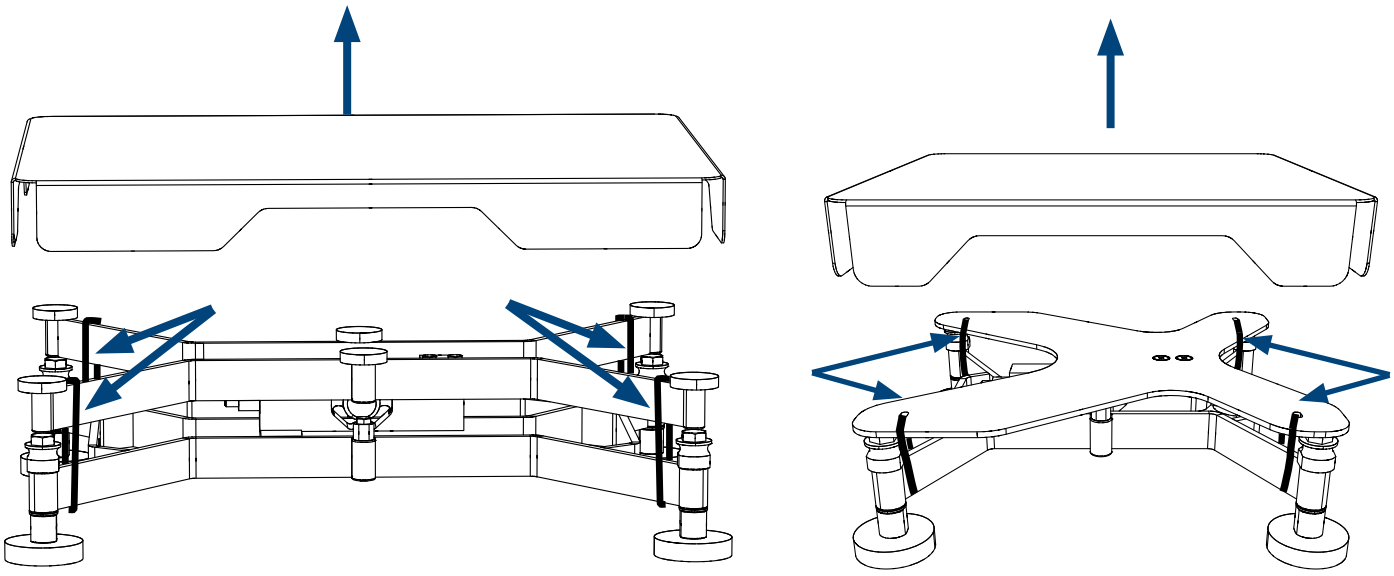
Optimized layout for A4 print.

Lieu et surface



Dépose des cales de transport

1. Soulevez le couvercle en l'éloignant de la plate-forme pour accéder au cadre de la plate-forme.
2. Coupez les liens.

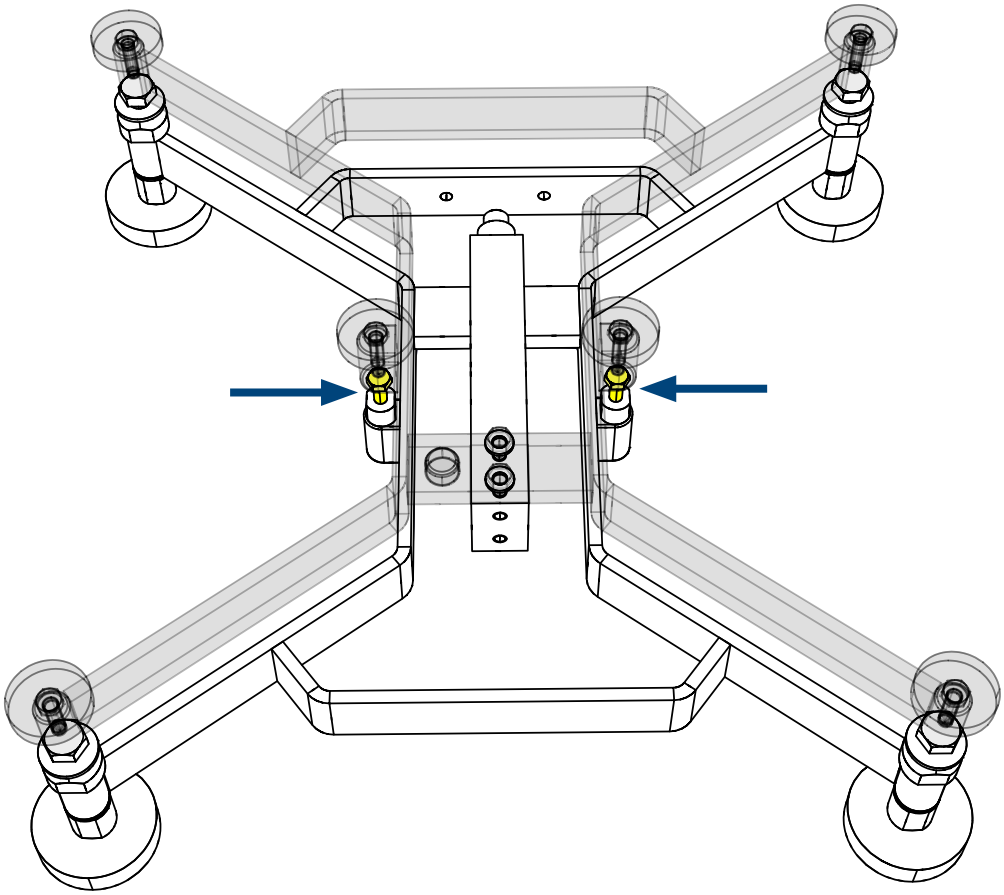


Optimized layout for A4 print.

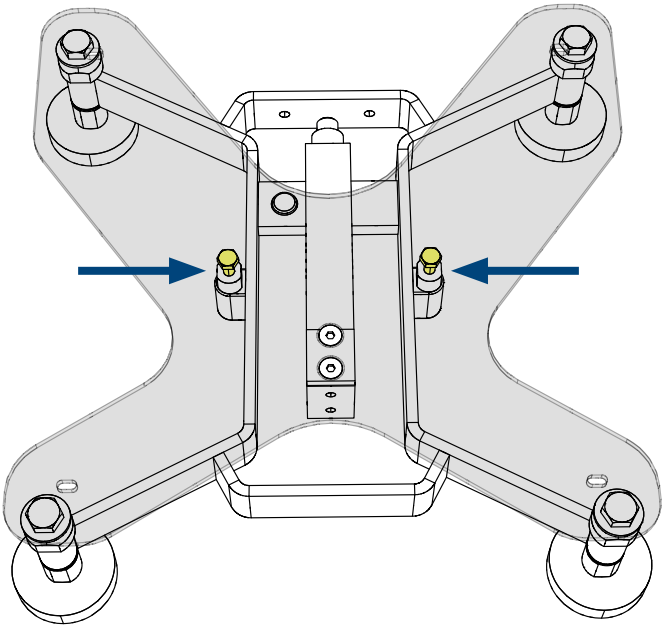
3. Identifier les blocs de transport.

REMARQUE : Les modèles HGX-S et HGX-T ont des plaques inférieures en forme de X, tandis que les modèles HGX-M et HGX-Q ont des plaques inférieures rectangulaires.

L'exemple suivant montre la position des blocs de protection pour les plateformes HGX-M et HGX-Q.

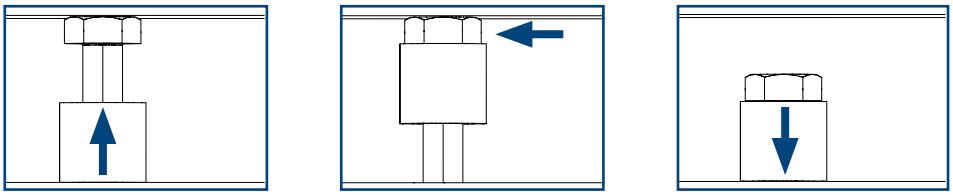


L'exemple suivant montre la position des blocs de protection pour les plateformes TSE-HGX et TTE-HGX.



Optimized layout for A4 print.

4. Desserrez le contre-écrou et amenez-le en butée sur la tête du boulon.
5. Serrer à fond le boulon et le contre-écrou.
6. Répétez l'opération pour les autres boulons de protection du transport.



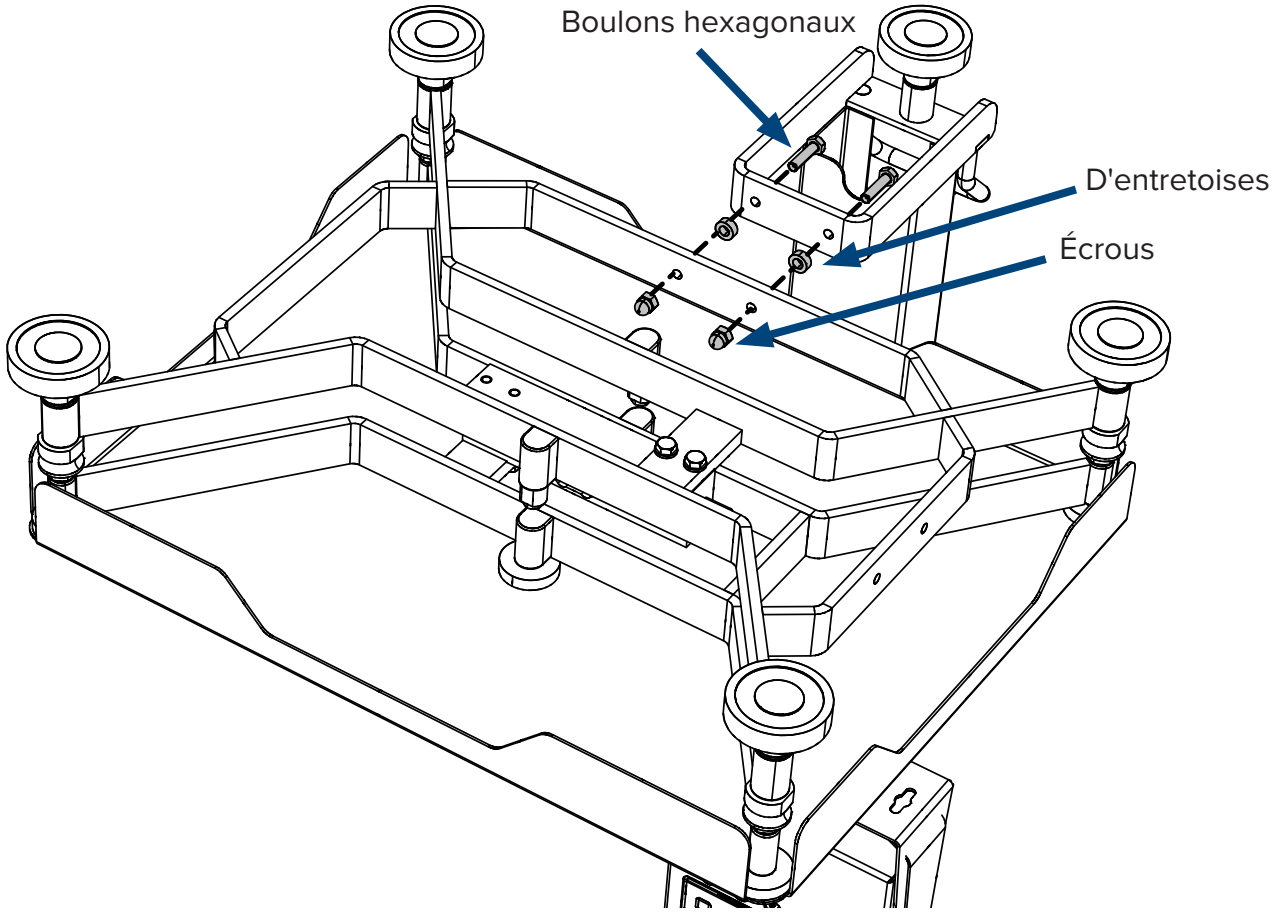
REMARQUE : Installez les serre-câbles et remettez les blocs de transport dans leur position initiale avant le transport.

Montage sur colonne (en option)

1. Fixer la plate-forme à la colonne à l'aide de deux boulons hexagonaux, de deux entretoises et de deux écrous.

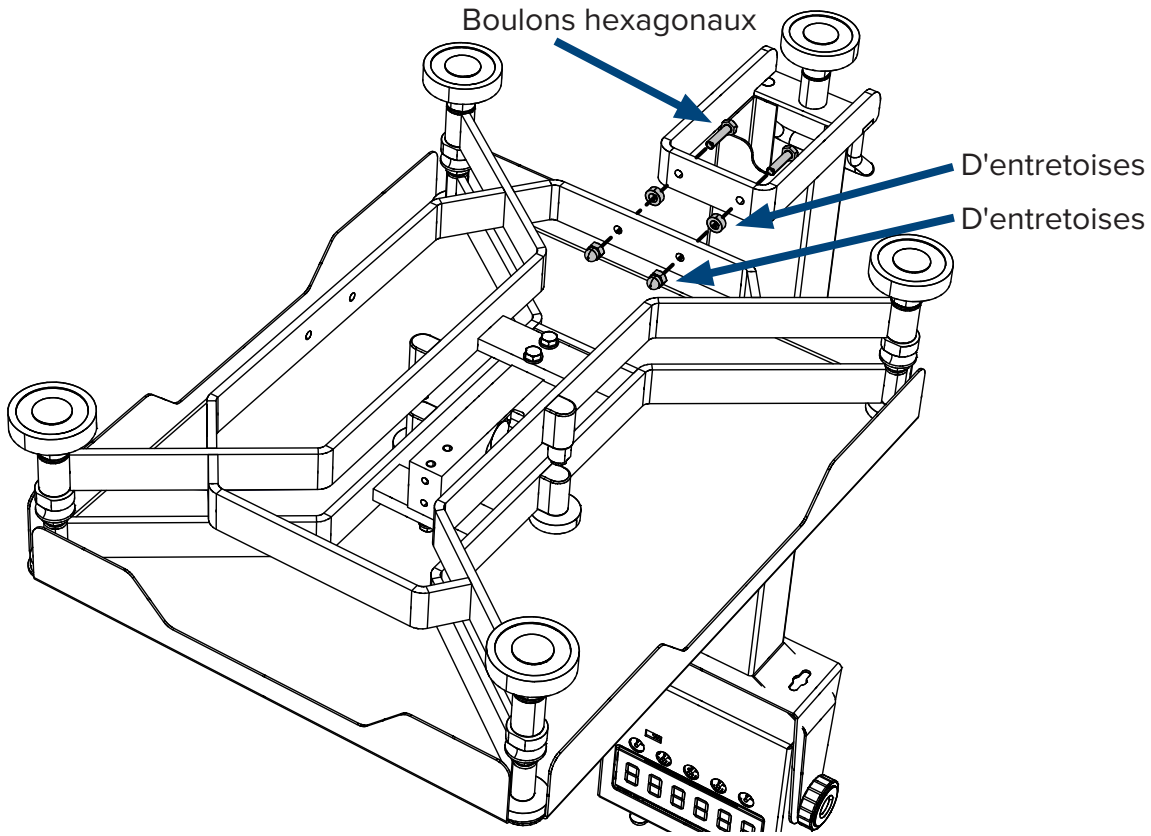
Remarque : Les plateformes HGX-M et HGX-S offrent deux positions de montage, cette procédure montre des exemples des deux positions. Attention, la position de montage alternative n'est disponible que pour les plateformes HGX-M et HGX-S.

L'exemple ci-dessous montre la plate-forme dans la position de montage standard.

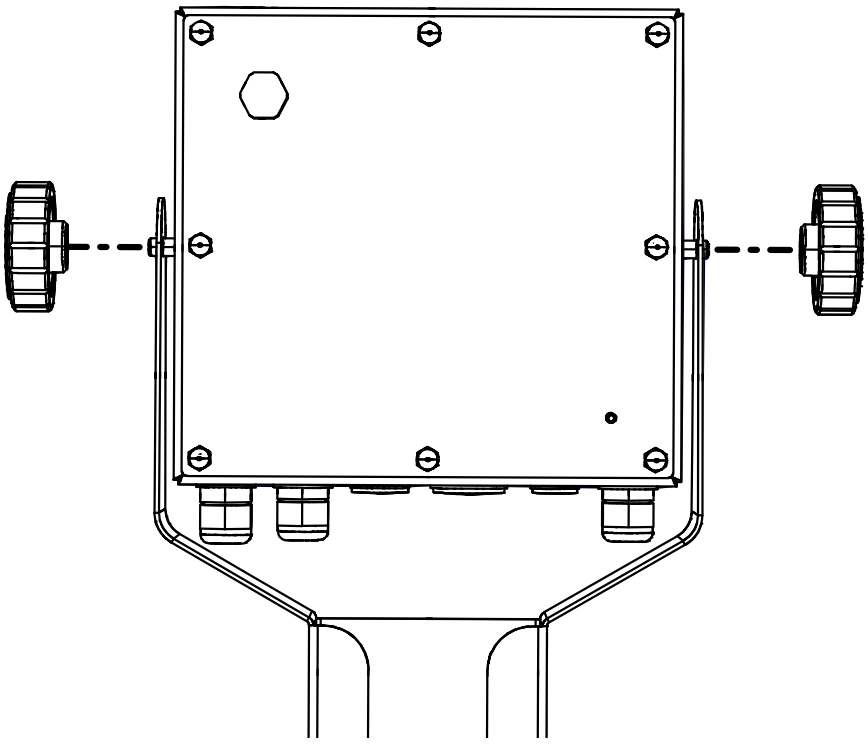


Optimized layout for A4 print.

L'exemple ci-dessous montre la plate-forme en position de montage alternée.



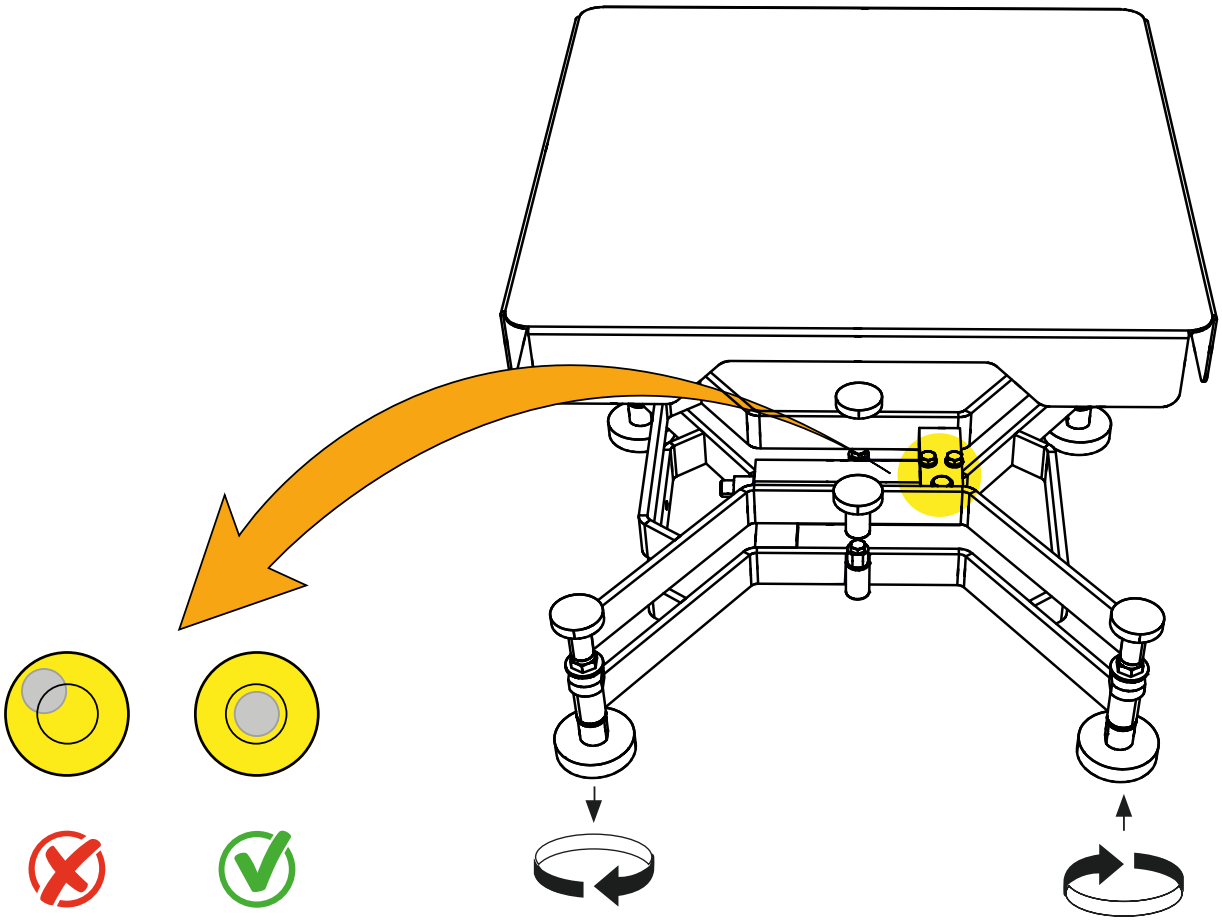
2. Fixez l'indicateur à la colonne avec les rondelles et les écrous fournis.



Optimized layout for A4 print.

Réglage des pieds

Visser ou dévisser les pieds pour abaisser ou relever les coins de la plateforme jusqu'à ce que la bulle d'air coïncide avec le centre du cercle noir. Lorsque le réglage est terminé, positionner la douille de manière à ce que le filetage du pied ne soit pas visible.



Raccordement avec l'indicateur de poids

COULEUR	SIGNIFICATION	BORNE INDICATEUR DINI ARGEO
NOIR	Alimentation -	(EXC -)
BLEU	Alimentation +	(EXC +)
GRIS	Sense -	(SEN / REF -)
VERT	Sense +	(SEN / REF +)
ROUGE	Signal -	(SIG -)
BLANC	Signal +	(SIG +)

Optimized layout for A4 print.

Nettoyage

Pour maintenir la plateforme dans un état optimal dans le temps, une attention particulière doit être apportée au nettoyage de ses surfaces.

Dans l'industrie alimentaire, les résidus organiques qui s'accumulent sur les surfaces peuvent provoquer des traces de rouille.
Cette rouille est créée en raison de l'oxydation du composant ferreux des résidus eux-mêmes et peut affecter le traitement de surface de la plateforme en provoquant des auréoles disgracieuses.

Il est donc conseillé de nettoyer soigneusement la plateforme à la fin de chaque journée de travail, en suivant les instructions du paragraphe « Comment nettoyer ».

Si la plateforme est utilisée en contact direct avec de la saumure (transformation ou vente de poisson) ou du sel (laiteries, transformation du lait), elle doit être rincée à l'eau douce à la fin de chaque journée de travail.
Dans le cas où, malgré un nettoyage soigneux, de petites traces de rouille se créent sur les surfaces, elles peuvent être facilement éliminées à l'aide du produit SSCLEANER décrit dans le paragraphe « Produits de nettoyage recommandés »

Consultez les tableaux de corrosion de l'acier inoxydable (annexe QSG_SS_CORROSION) pour savoir quelles substances peuvent endommager le plus la plate-forme.

Optimized layout for A4 print.

DINI ARGEO
Scales - Weighing systems
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

Comment nettoyer

Pour conserver le produit au mieux, il est essentiel que les instructions de nettoyage suivantes soient respectées :

I. Utiliser un jet d'eau chaude à haute pression pour éliminer les gros résidus.



II. Si nécessaire, appliquer un produit détergent spécifique pour l'inox.



III. Enlever les résidus de produit à l'eau courante.



IV. Sécher avec du papier absorbant ou un chiffon sec



Il est également recommandé

V. Appliquer un spray protecteur sur le capteur de charge.



Produits de nettoyage recommandés

Code Dini Argeo « SSCLEANER » : Détergent qui combine les actions de nettoyage, de polissage et de protection de la surface.
Élimine les résidus organiques, les taches d'encre, la rouille, les incrustations, les résidus de sel, les dépôts d'huile et de graisse. Ne raye pas et n'endommage pas les surfaces.
Il n'est pas corrosif et n'abîme pas la peau (pH 10,3 ± 0,5). Éviter le contact avec les yeux.

Optimized layout for A4 print.

DINI ARGEO
Scales - Weighing systems
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

HEAD OFFICE
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano, Modena - Italy
Tel. +39 0536 843418 - Fax +39 0536 843521

SERVICE ASSISTANCE
Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano, Modena - Italy
Tel. +39 0536 921784 - Fax +39 0536 926654

www.diniargeo.com

Cachet centre assistance autorisé

The information in this document is approximate and can be subject to variations without prior notice by Dini Argeo, in compliance with the norms in force.
The official technical data are available in the updated version on the following website www.diniargeo.com or by contacting Dini Argeo Customer Service.

QSG_FRA_HYGIENX_PLATFORM
Rev. A 30.06.2025