

Guide de montage des panneaux frigorifiques

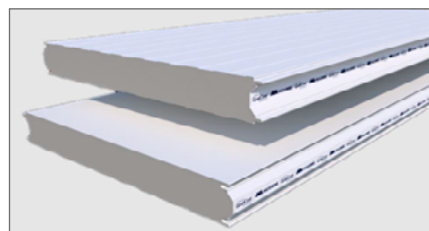


Panneaux isolants pour murs et plafonds

Conditions générales de montage des panneaux frigorifiques

Les panneaux suivants s'appliquent :

- HI-F (HI-PIR F / HI-PIRM F)
- HI-F40 (HI-PIR F40 / HI-PIRM F40)
- HI-QuadCore 2.0 F
- HI-QuadCore 2.0 F40
- HI-QuadCore 2.0 FK
- HI-QuadCore 2.0 FK DUAL
- LR / LR DUAL



REMARQUE :

Pour les panneaux DUAL soumis à des exigences en matière de résistance au feu, veuillez consulter le guide de montage spécifique. Si une installation homologuée FM est requise, veuillez consulter le guide de montage FM correspondant.

Sécurité du produit

Il est nécessaire de prendre en compte les informations figurant dans la fiche de sécurité du produit.

Précautions

Pour éviter tout dommage (rayures, bosses, déformations), porter des chaussures en caoutchouc, retirer les copeaux après les découpes et ne pas placer de charges concentrées sur les panneaux.

Film de protection

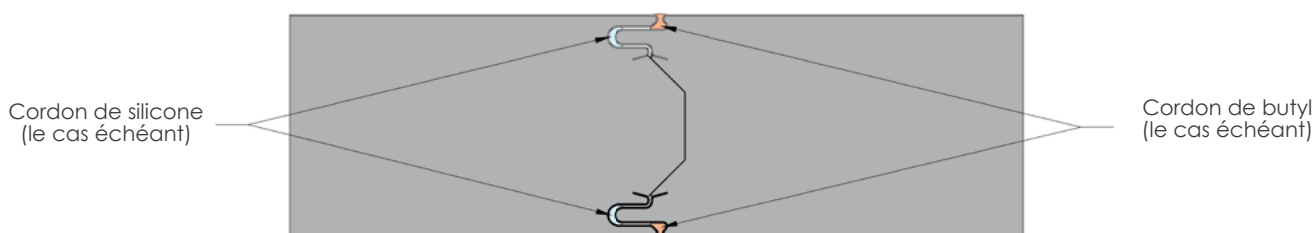
Il est essentiel de respecter l'orientation des faces (film bleu et film transparent) pour obtenir un assemblage uniforme des joints, même si le panneau est symétrique.

- L'étiquette de l'emballage indique le revêtement et la couleur du film de chaque face.
- Retirer complètement le film de protection au furet à mesure que les panneaux sont fixés à la structure de support.

Solutions de construction pour panneaux frigorifiques

Joints recommandés

Les joints des panneaux frigorifiques sont à double rainure et languette (à l'exception de la référence F40, qui est à simple rainure et languette) ; ils doivent être étanchéifiés en fonction des conditions environnementales en vigueur (consulter Huurre Ibérica).

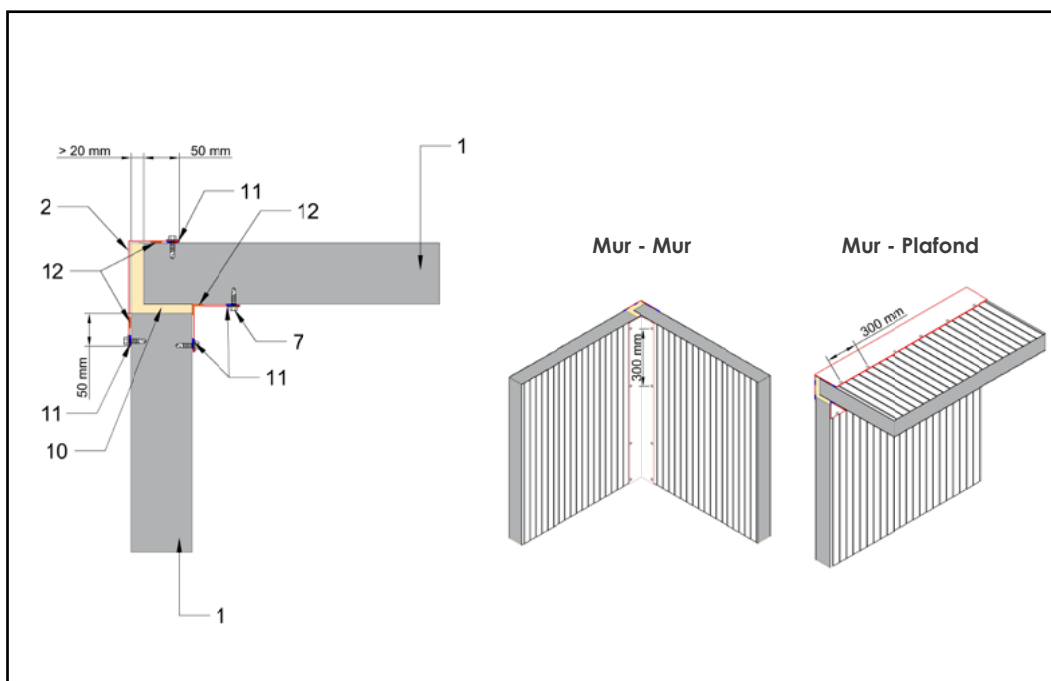


Guide de montage des panneaux frigorifiques

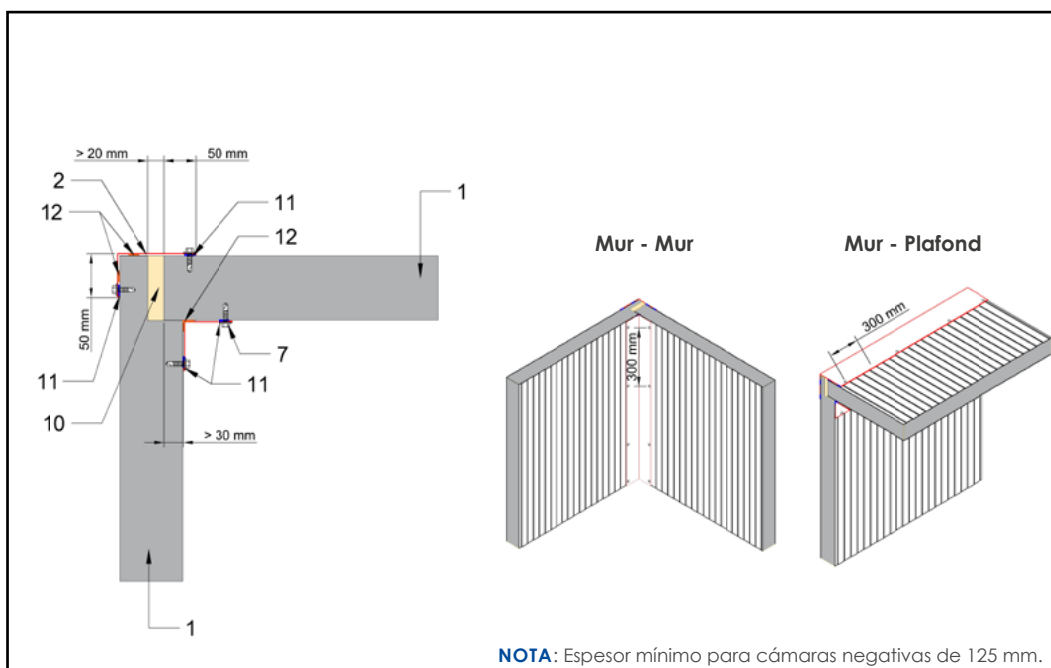
Conditions de montage



Raccordement des panneaux aux murs ou aux plafonds



Application : Chambre positive et régulée



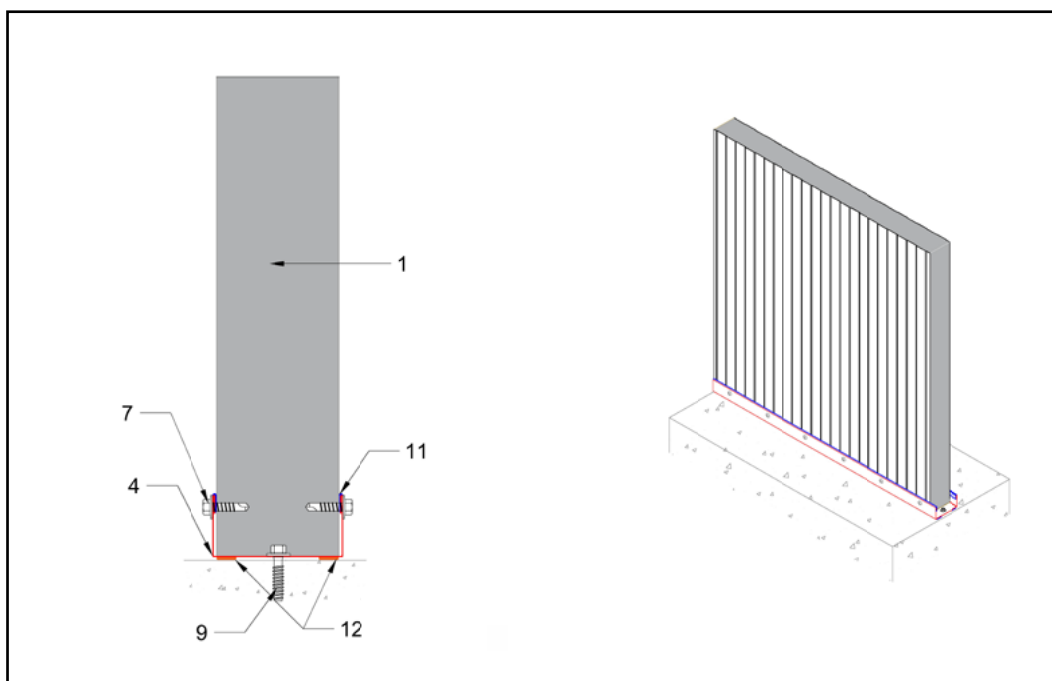
Utilisation : chambre positive, négative et régulée

Guide de montage des panneaux frigorifiques

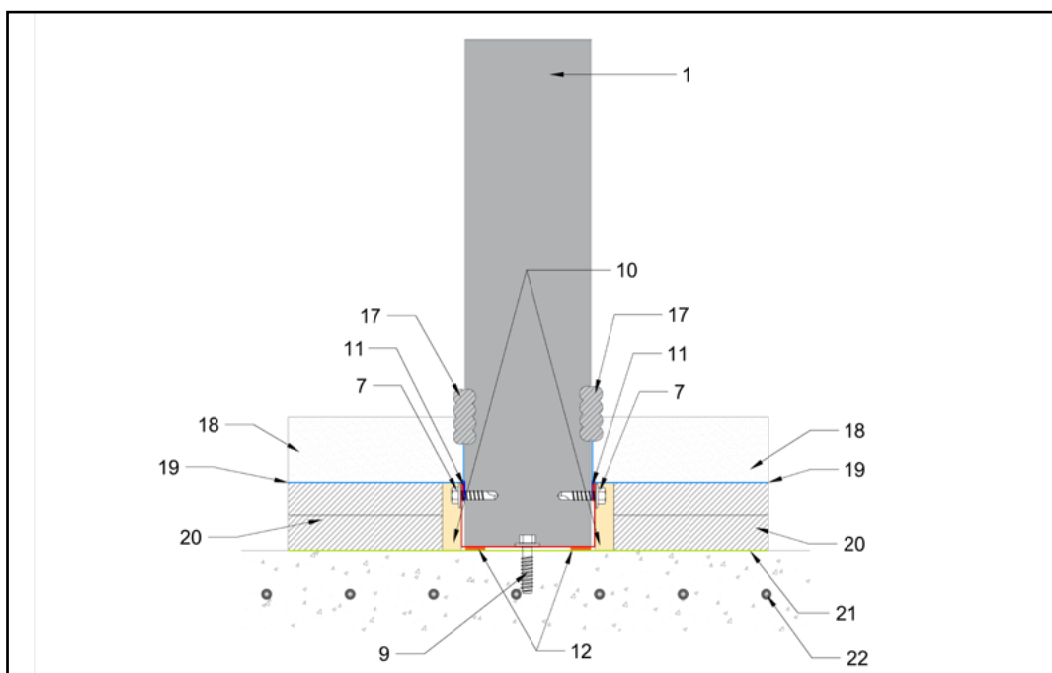


Conditions de montage

Raccord des panneaux avec le sol



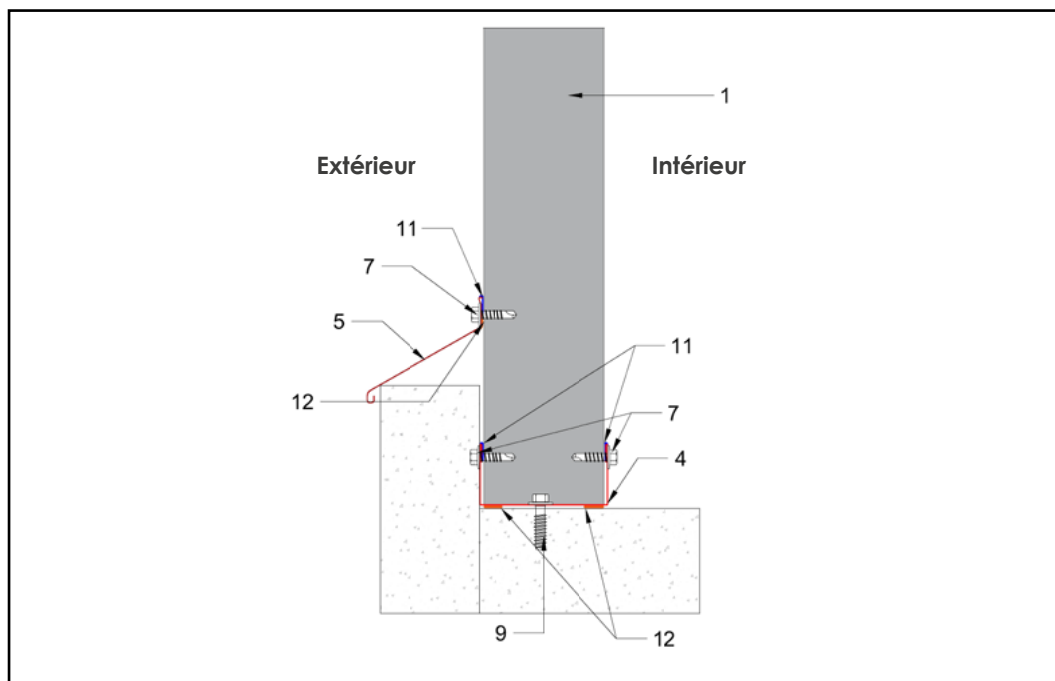
Application : Chambre positive et régulée



Utilisation : Appareil photo négatif

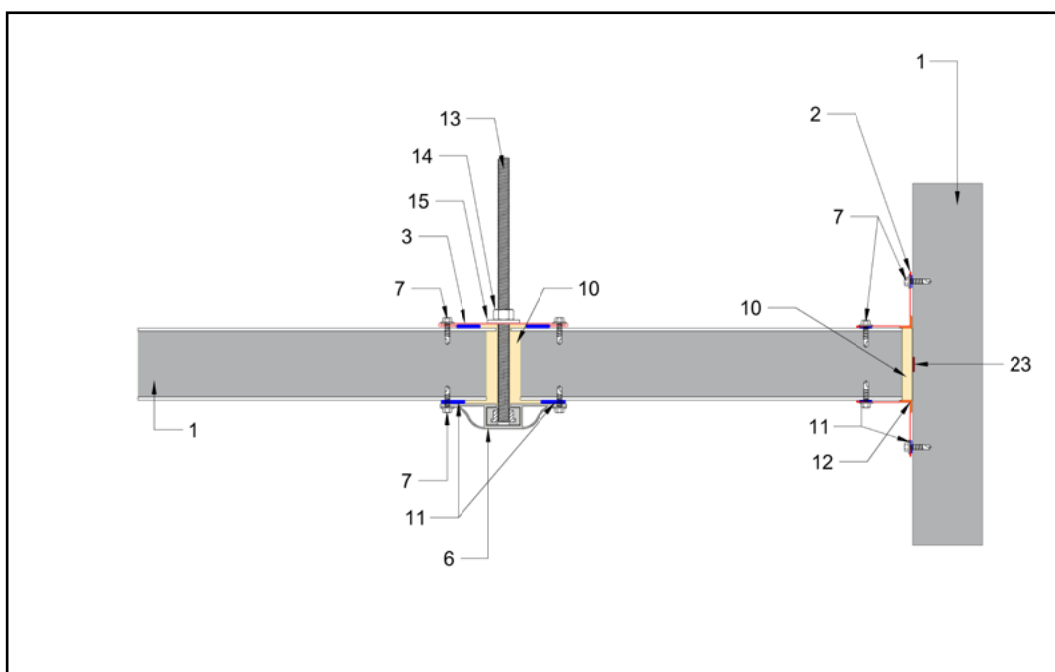
Guide de montage des panneaux frigorifiques

Conditions de montage



Application : Chambre positive et régulée (filtration par les précipitations)

Encuentro de paneles en techo



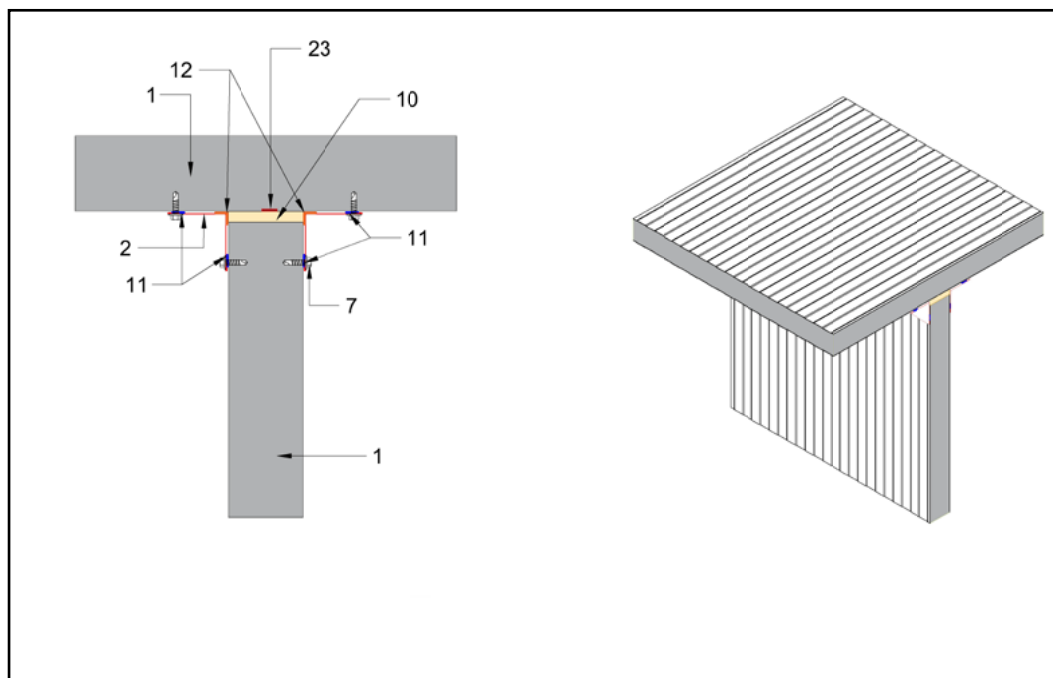
Application : Chambre positive et régulée

Guide de montage des panneaux frigorifiques

Conditions de montage

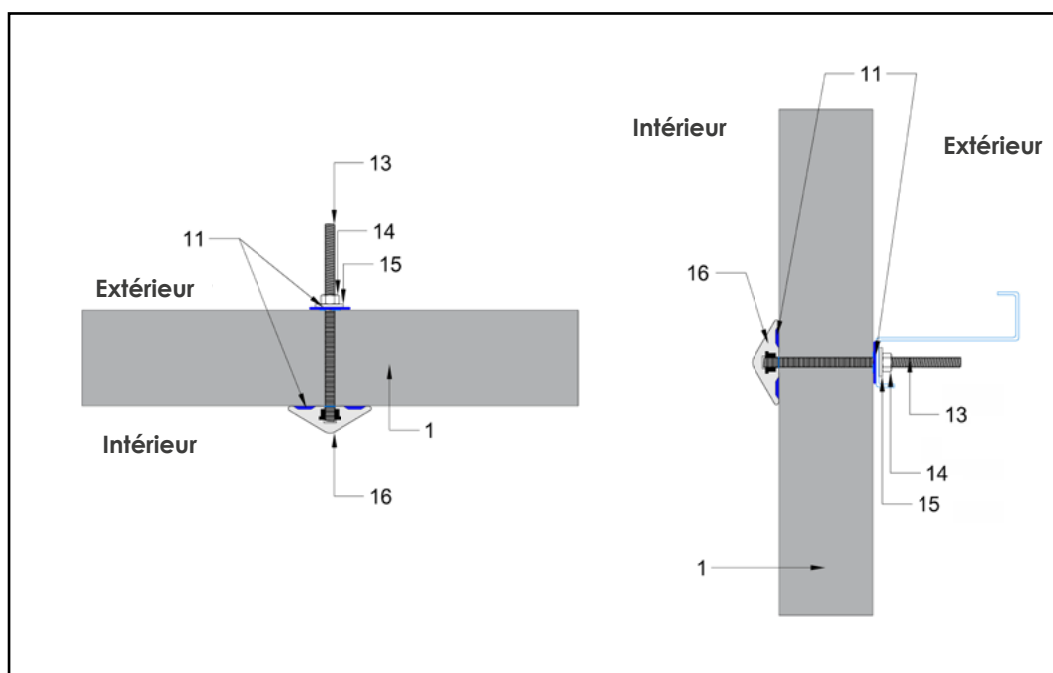


Cloisons



Utilisation : chambre positive, négative et régulée

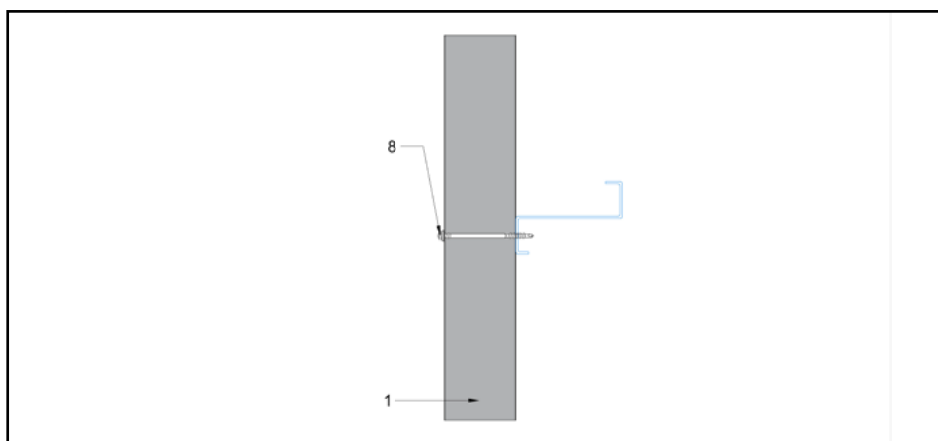
Autres fixations



Utilisation : chambre positive, négative et régulée

Guide de montage des panneaux frigorifiques

Conditions de montage



Application : Chambre positive et régulée

Liste du matériel

Numéro	Matériau
1	Panneau frigorifique
2	Finition en L (E : 0,6 mm, acier laqué)
3	Finition droite (E : 0,6 mm, acier laqué)
4	Finition en U (E : 1 mm, acier galvanisé)
5	Finition anti-pluie (E : 0,6 mm, acier laqué)
6	Finition en T (aluminium)
7	Vis autoperceuse
8	Vis autoperceuse longue
9	Vis à béton
10	Polyuréthane injecté
11	Mastic silicone
12	Mastic butyle
13	Tige filetée en acier
14	Écrou en acier
15	Rondelle en acier
16	Fixation chinoise
17	Étanchéité supplémentaire
18	Revêtement de sol
19	Barrière de confinement
20	Isolation de sol stratifiée à deux couches
21	Barrière pare-vapeur
22	Chauffage au sol
23	Découpe de tôle de panneau

REMARQUE :

- Les dimensions des profilés de finition varient en fonction des caractéristiques du panneau.
- Les profilés de finition en L ont des longueurs et des épaisseurs différentes selon leur utilisation.

Huurre Ibérica S.A.U.

Carrer Serinyà 43
Polígon Industrial el Trust
17244 Cassà de la Selva – Girona
Girona (Spain)

☎ (+34) 972 463 085

📠 (+34) 972 463 208

✉ huurre@huurreiberica.com

Téléchargez la dernière version en
scannant le code QR ou en cliquant [ici](#)



Huurre Ibérica S.A.U. se réserve le droit de modifier le contenu de ce document sans avis préalable. Tous les efforts ont été déployés pour garantir l'exactitude du contenu de cette publication, mais Huurre Ibérica S.A.U. et ses sociétés affiliées ne sont pas responsables des erreurs ou des informations pouvant être trompeuses. Les suggestions concernant l'utilisation finale ou l'application des produits ou les méthodes de travail sont purement informatives et Huurre Ibérica S.A.U. et ses sociétés affiliées n'acceptent aucune responsabilité à cet égard.