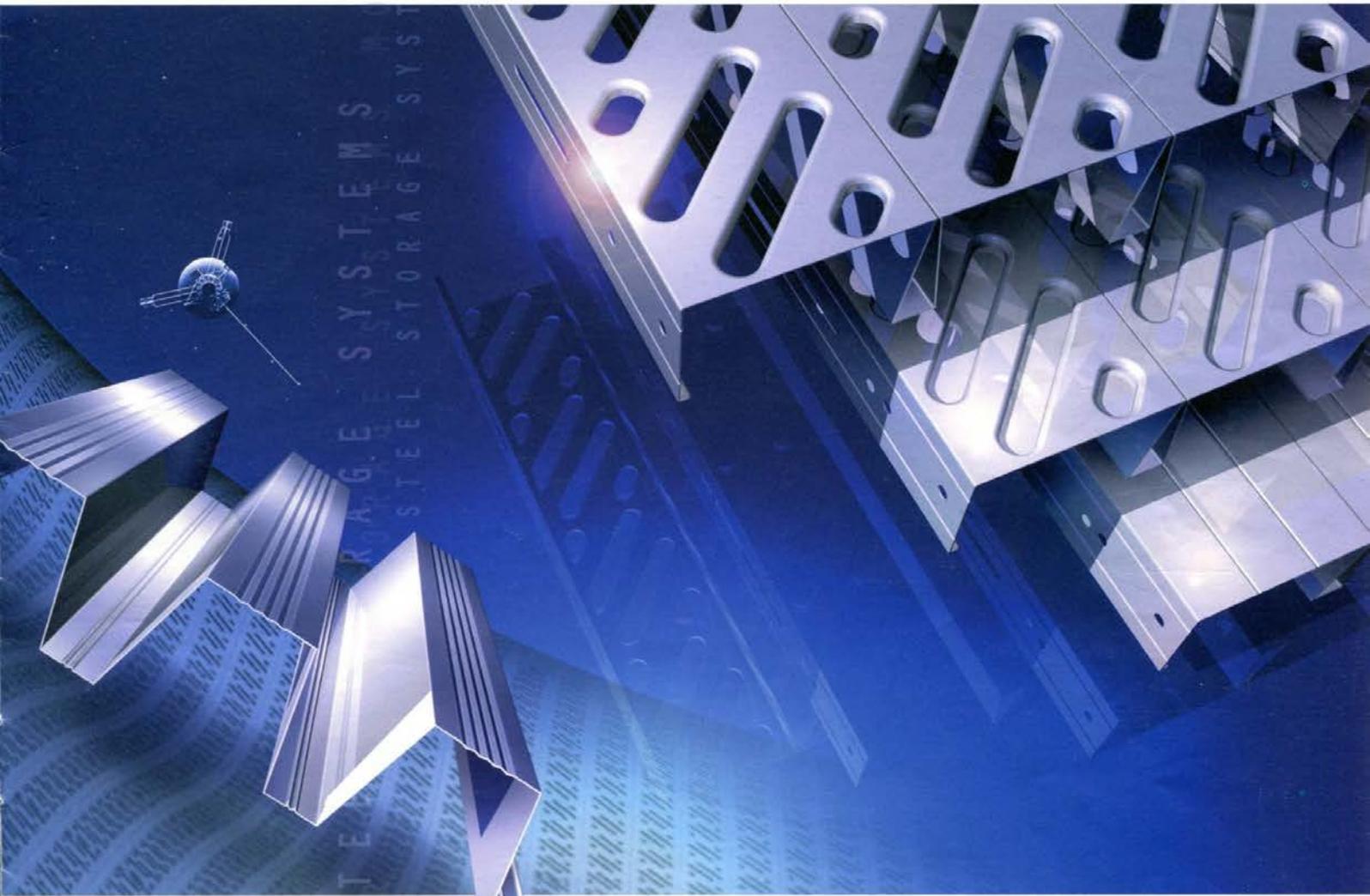


DULAR STEEL STORAGE SYSTEMS

PAVEMENT  
MÉTALLIQUE  
**STEEL PLANKS**

GRIGLIATI / LAMIERA GRECATA  
GITTERROSTE / TRAPEZBLECH  
CAILLEBOTIS / BAC ACIER  
CORRUGATED STEEL SHEETING



TERMINOLOGY



**METALSISTEM**<sup>®</sup>  
SISTEMI E STRUTTURE PER IL MAGAZZINO

## NORMES DE CALCUL ET SÉCURITÉ

Le client et le fournisseur sont responsables pour la bonne utilisation du produit en ce qui concerne l'aspect technique et esthétique. L'utilisation du produit selon les recommandations du fabricant est recommandée.

La conception et l'installation doivent être effectués par du personnel qualifié.

Le fabricant décline toute responsabilité pour une utilisation inappropriée ou non autorisée du produit.

Les normes de référence pour le calcul technique sont : CNR 10011/97 C.N.R. 10022/84

Normes de référence pour les matériaux :

EN10143, EN10147, EN10204, EN1032.

L'acier utilisé est galvanisé à chaud par un processus sendzimir.

La capacité de charge du pavement métallique a été calculée pour un fléchissement de  $L/300$ .

Les plaques métalliques doivent être assemblées avec des vis M6 x 20 (Réf. E).

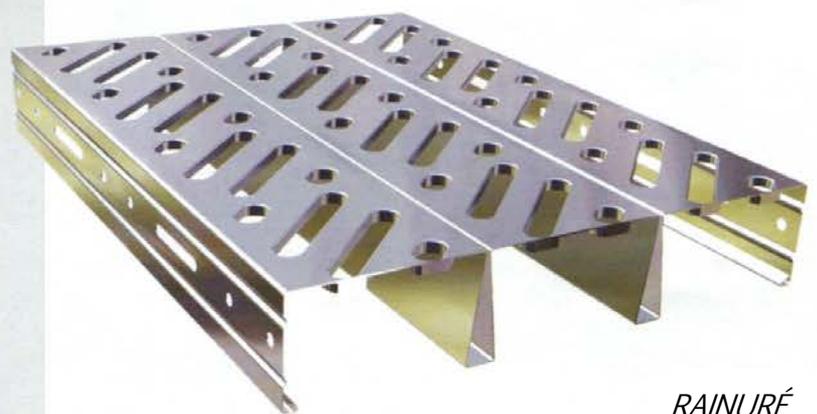
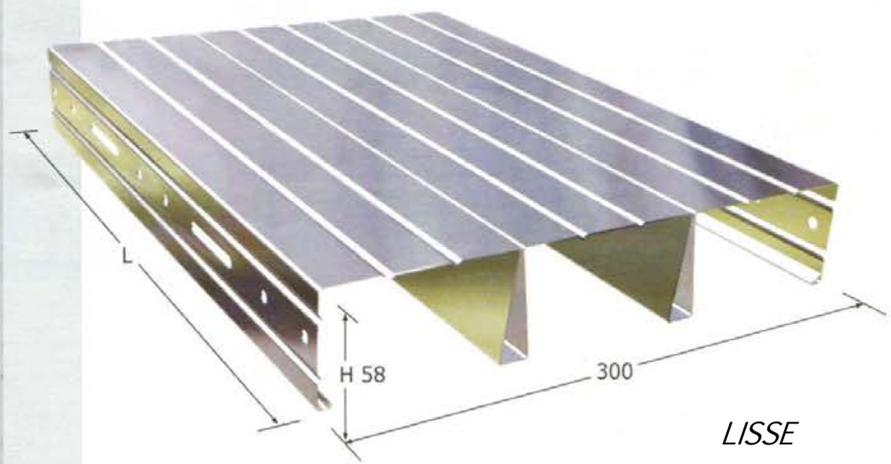
La continuité du pavement doit être assurée à l'utilisation des profilés H (Réf. H)

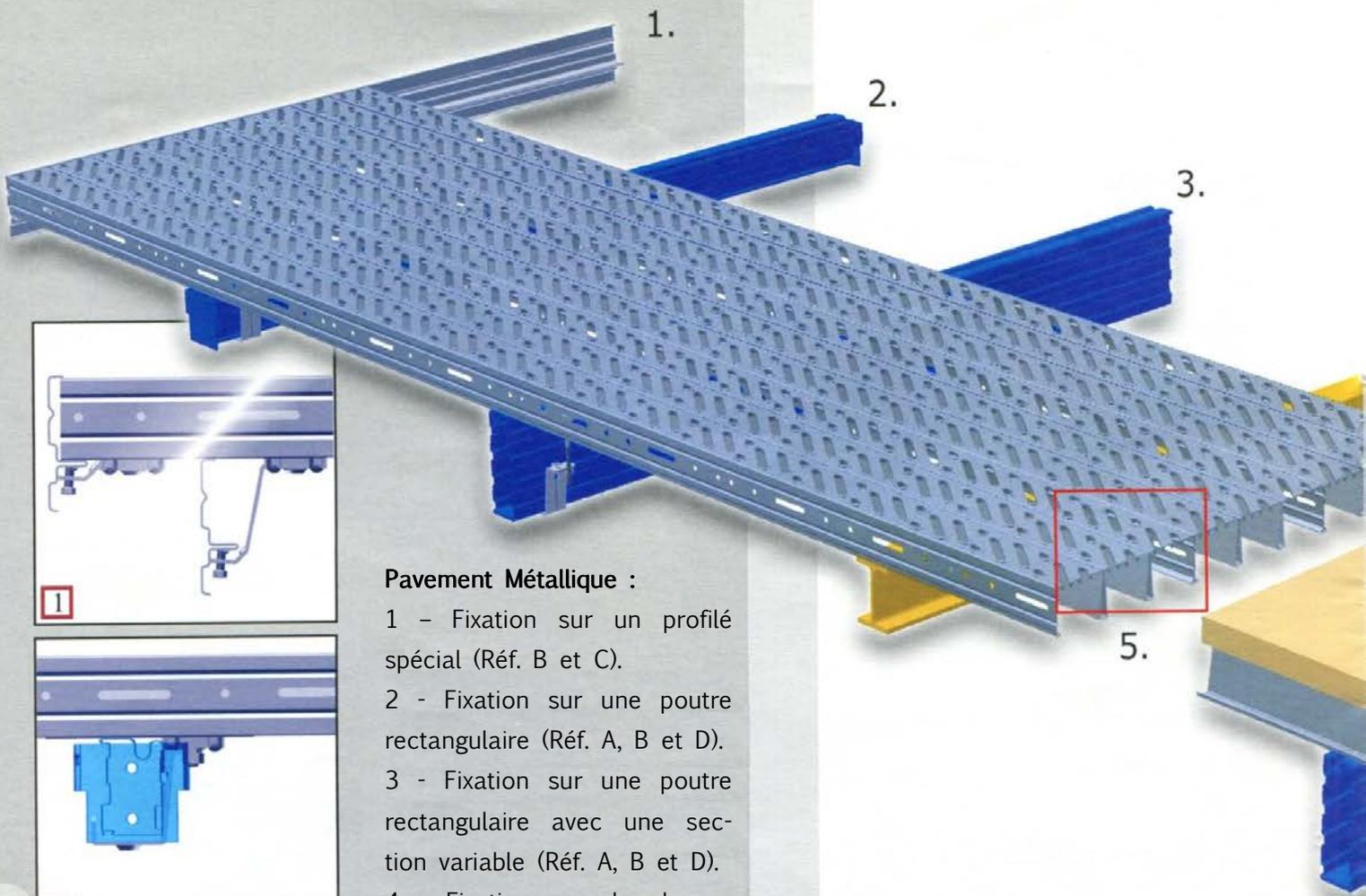
Les extrémités du pavement doivent être protégées par des profilés U (Réf. G).

Les plaques métalliques doivent être fixées à la poutre de support respective en utilisant les joignes (Réf. A, B ou C).

Pour des utilisations particulières consultez notre service technique.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au produit en vue de leur amélioration sans préavis.





**Pavement Métallique :**

1 - Fixation sur un profilé spécial (Réf. B et C).

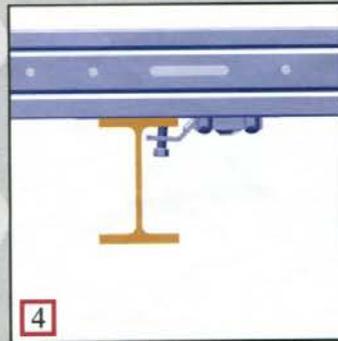
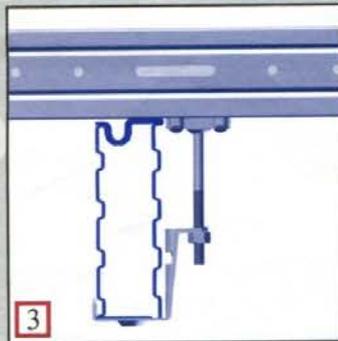
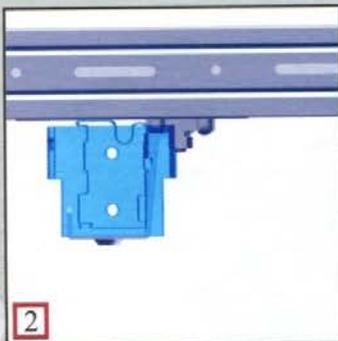
2 - Fixation sur une poutre rectangulaire (Réf. A, B et D).

3 - Fixation sur une poutre rectangulaire avec une section variable (Réf. A, B et D).

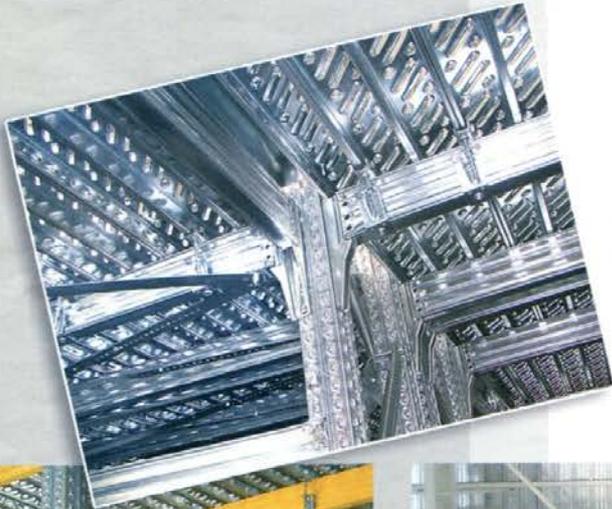
4 - Fixation sur des barres IPE (Réf. B et C).

5 - Connexion entre les planches avec des vis (Réf. E).

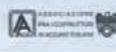
Dans les points de contact du pavement avec les profilés de support, des profilés en polyéthylène doivent être installés (Réf F).







**METALSISTEM**



FEM section X

# PAVEMENT MÉTALLIQUE STEEL PLANKS



## **Endal**

Systèmes Mondiaux de Stockage

PORTUGAL - LISBOA  
Trav. Sanguinho das Sebes, nº 8 - Bairro das Sesmarias  
2710-094 SINTRA - PORTUGAL  
Tel.: 219 150 189 / 219 156 710 - Fax: 219 150 101  
Email: geral@endal.pt

INTERNATIONAL FRANÇAIS

Email: info@endal.eu

[www.endal.eu](http://www.endal.eu)

VERTICAL TEXT: MODULAR STORAGE SYSTEMS