CGEM
Comptoir Général d'Équipements et de Matériaux

FICHE TECHNIQUE

LA BARRIÈRE DE PROTECTION YAĞMUR



CERTIFIÉ
TS EN 13374

YAĞMUR®

Le partenaire de vos chantiers !

Version Octobre 2026

FICHE TECHNIQUE LA BARRIÈRE DE PROTECTION YAĞMUR

CGEM
Comptoir Général d'Équipements et de Matériaux

Vente et location d'équipements et matériels de bâtiment



SYSTÈME DE PROTECTION PÉRIPHÉRIQUE CERTIFIÉ TS EN 13374:

Le système de protection périphérique Yağmur est un dispositif de sécurité temporaire conçu pour réduire les risques de chute de hauteur au niveau des bords non protégés sur les chantiers. Il crée une barrière de protection autour des bords de dalles, des balcons, des ouvertures d'escalier, des bords de toiture, des plateformes et d'autres zones de travail exposées.

Développé et certifié conformément à la norme TS EN 13374, le système se compose de potelets, de panneaux de protection et d'éléments de fixation adaptés au support. Sa structure modulaire lui permet de s'adapter à différentes géométries de bâtiments et conditions de chantier. L'utilisation des composants appropriés et d'une méthode de fixation adaptée contribue à renforcer la sécurité de la zone de travail.

QU'EST-CE QU'UN SYSTÈME DE PROTECTION PÉRIPHÉRIQUE ?

Un système de protection périphérique est une solution de protection collective temporaire destinée à prévenir les chutes de personnes ou de matériaux depuis les bords non protégés. Contrairement aux équipements de protection individuelle, il forme une barrière de sécurité continue sur toute la zone concernée.

Le système comprend des potelets fixés au bord de la structure et des panneaux de protection raccordés à ces potelets. Selon le lieu d'installation, des vis à béton ou d'autres éléments de fixation propres au projet peuvent être utilisés. Les panneaux protègent les travailleurs de l'accès direct aux bords non protégés, tandis que la partie inférieure contribue à réduire le risque de chute de petits outils et matériaux.

(+225) 07 88 09 09 28 / 07 88 00 40 03
Abidjan, Marcory zone 4
contact@cgem-ci.com
cgem.ci
cgem-ci.com
cgem
cgem

FICHE TECHNIQUE LA BARRIÈRE DE PROTECTION YAĞMUR

CGEM
Comptoir Général d'Équipements et de Matériaux

Vente et location d'équipements et matériels de bâtiment

NORME TS EN 13374

La norme TS EN 13374 définit les caractéristiques des produits, les exigences de performance et les méthodes d'essai applicables aux systèmes temporaires de protection périphérique. Elle prévoit l'évaluation de la résistance du système, de ses points de fixation, de ses composants et de ses conditions d'utilisation selon des critères définis.

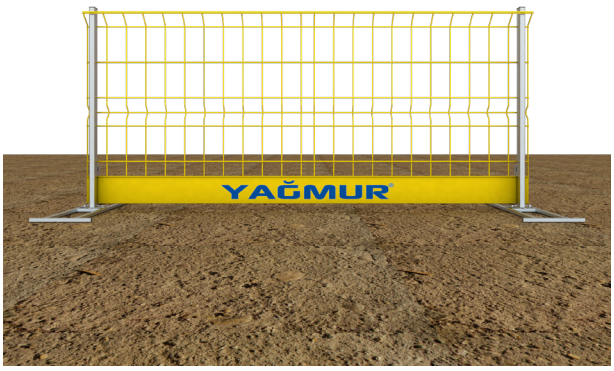
Les produits et configurations du système de protection périphérique Yağmur couverts par la certification sont fabriqués conformément aux exigences de la norme TS EN 13374. Avant l'installation, il convient de vérifier que la configuration prévue pour le projet correspond au champ d'application du certificat, à la zone d'intervention et aux conditions propres au chantier.

OÙ LE SYSTÈME EST-IL UTILISÉ ?

Le système de protection périphérique peut être utilisé dans de nombreux environnements de travail, notamment sur les chantiers résidentiels, commerciaux et industriels :

- **Bords de dalles et de planchers**
- **Balcons et terrasses**
- **Cages d'escalier et ouvertures de gaines**
- **Bords de toiture**
- **Plateformes et zones de travail**
- **Travaux de coffrage et de béton armé**
- **Travaux de façade et d'entretien**

La géométrie de la zone, la configuration des bords, les caractéristiques du support et les conditions de fixation doivent être évaluées pour chaque projet.









(+225) 07 88 09 09 28 / 07 88 00 40 03
Abidjan, Marcory zone 4
contact@cgem-ci.com
cgem.ci
cgem-ci.com
cgem
cgem

FICHE TECHNIQUE LA BARRIÈRE DE PROTECTION YAĞMUR

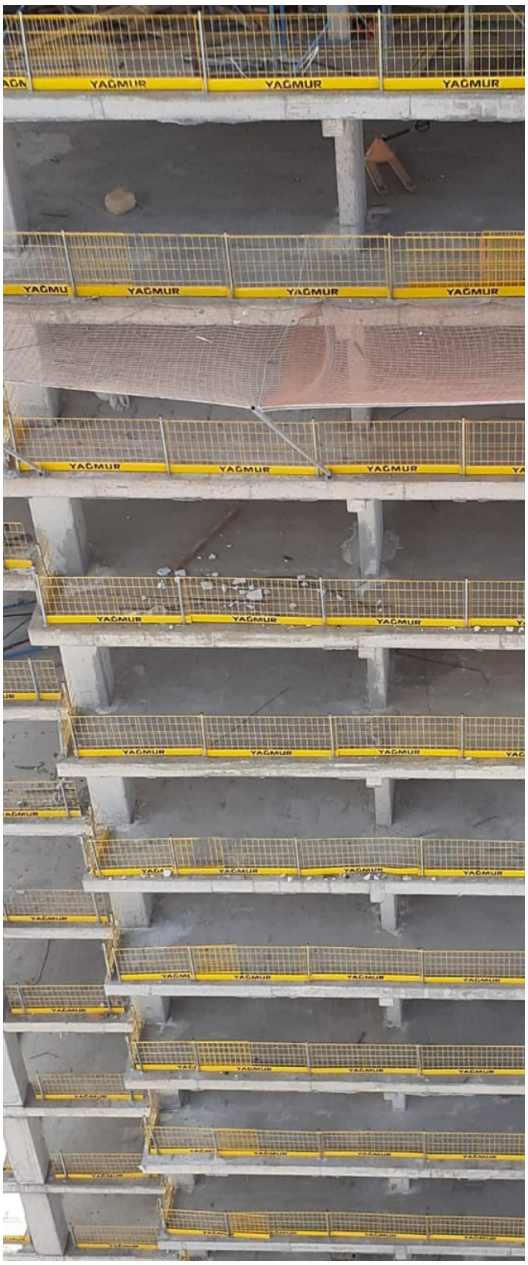
CGEM
Comptoir Général d'Équipements et de Matériaux

Vente et location d'équipements et matériels de bâtiment

UNE INSTALLATION SÛRE ET PRATIQUE

Le système de protection périphérique Yağmur comprend des composants modulaires conçus pour permettre une installation rapide et organisée sur le chantier. La compatibilité des potelets, des panneaux et des éléments de fixation facilite le montage, le démontage lorsque cela est nécessaire et la réutilisation du système dans différentes zones de travail.

Sa structure métallique robuste convient à une utilisation prolongée dans les conditions exigeantes des chantiers. Les composants réutilisables peuvent servir à différentes étapes d'un projet, ce qui présente des avantages en matière de sécurité et de coût.







(+225) 07 88 09 09 28 / 07 88 00 40 03
Abidjan, Marcory zone 4
contact@cgem-ci.com
cgem.ci
cgem-ci.com
cgem
cgem

CGEM
Comptoir Général d'Équipements et de Matériaux

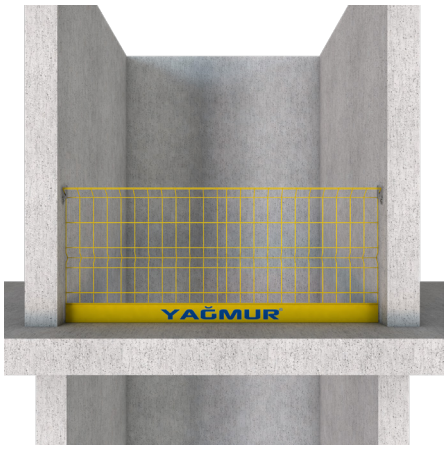
Vente et location d'équipements et matériels de bâtiment

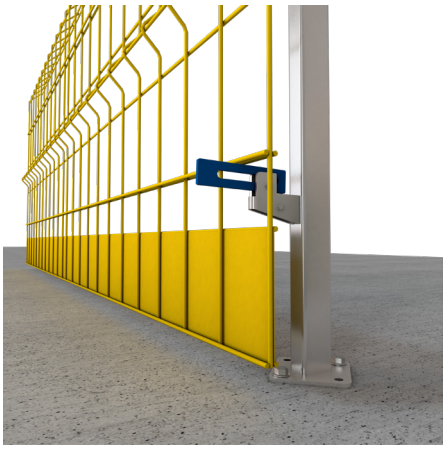
COMPOSANTS DU SYSTÈME

Les principaux composants du système de protection périphérique Yağmur sont :

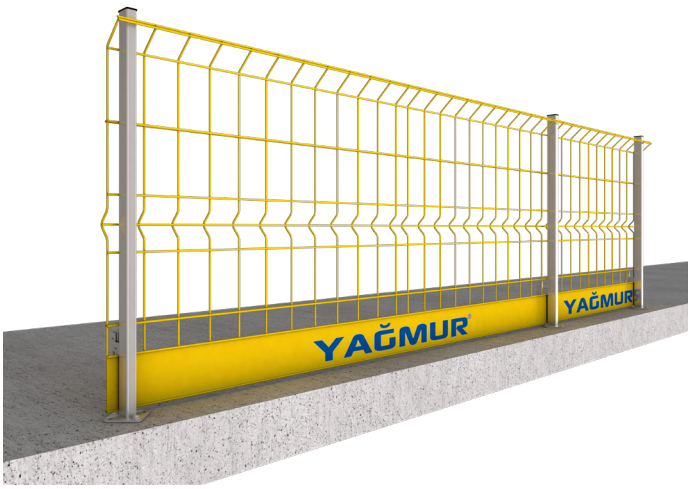
- **Potelet de protection périphérique**
- **Panneau de protection**
- **Vis à béton**
- **Éléments de fixation adaptés à la zone d'installation**
- **Composants complémentaires propres au projet**

Le choix des composants dépend du support, de la géométrie du bâtiment et des exigences du projet. Le système doit être installé uniquement avec des composants compatibles et couverts par la certification applicable.











(+225) 07 88 09 09 28 / 07 88 00 40 03
Abidjan, Marcory zone 4
contact@cgem-ci.com
cgem.ci
cgem-ci.com
cgem
cgem

FICHE TECHNIQUE LA BARRIÈRE DE PROTECTION YAĞMUR

CGEM
Comptoir Général d'Équipements et de Matériaux

Vente et location d'équipements et matériels de bâtiment

DES SOLUTIONS DE PROTECTION ADAPTÉES À CHAQUE PROJET

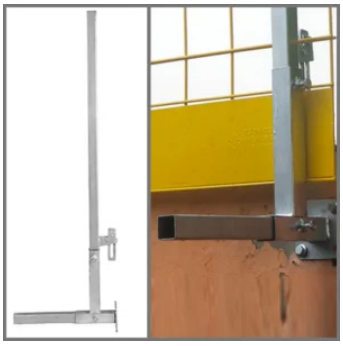
Chaque projet présente des configurations de bord, des points de fixation et des exigences de sécurité spécifiques.

Pour obtenir des informations techniques sur le système de protection périphérique certifié TS EN 13374, consulter ses composants ou demander un devis adapté à votre projet, contactez-nous.

MONTANT

- Hauteur du montant : **1120 mm**
- Dimensions du profil: **30 x 50 x 2 mm**
- Dimension de plate-forme du sol: **100 x 100 x 5 mm**
- Quantité de goupille : **1**
- Poids : **3,30 kg**
- Type de revêtement : **Galvanisé**





PANEL

- Dimensions de Panel : **250 cm x 105 cm**
- Poids du Panel : **12,10 Kg**
- Dimensions de Panel : **150 cm x 105 cm**
- Poids du Panel : **6,40 Kg**
- Espace maximale de l'œil : **10 cm x 20 cm**
- Maille de fer : **Fil Ø5,60**
- Type de revêtement : **Peinture électrostatique**





VIS

- Permet de fixer le montant de la barrière de protection au sol.
- Mesure **M10x70 mm.**
- Permet un montage rapide et facile.
- Il est démontable et réutilisable.





YAĞMUR®

(+225) 07 88 09 09 28 / 07 88 00 40 03 Abidjan, Marcory zone 4
contact@cgem-ci.com cgem.ci cgem-ci.com cgem cgem