

# TOUR GLOBALWORTH

## ROUMANIE



## L'OUVRAGE ET LE RÔLE DE SADEV®

Le projet de la tour “**Bucharest One**”, récemment baptisée “**Globalworth Tower**” est un tremplin dans le développement d'un pôle tertiaire localisé dans la zone en pleine expansion au Nord de Bucharest. Il a été développé par Corinthian Five, promoteur grec, spécialisé dans les investissements dans les pays d'Europe centrale et de l'Est.

### LE PROJET

L'ensemble totalise 75 600 m<sup>2</sup> de bureaux et activités diverses sur 24 étages. La Tour Bucharest One a été conçue par l'agence roumaine Architectservice, qui a obtenu la classification Leed Platinum Green.

### LE RÔLE DE SADEV-LUCANIK

Outre les **marquises spéciales** et les façades en **vitrage isolant**, Sadev, par l'intermédiaire de son agent Lucanik, a également équipé la **couverture des escaliers**



© Vlad Patru

**extérieurs de secours**. La solution choisie pour cette façade s'est orientée autour d'un **système sans perçage du verre**. Les rotules sont collées sur le verre avec une solution spécialement développée et testée avec Sika Roumanie.

Chacun des **2 510 panneaux** de dimensions 4 380 x 1 330 sont tenus par 10 rotules spéciales collées type **R1006 Sika** (diam. 90 mm).

Les conditions hors normes de l'installation grande hauteur ont requis des calculs très poussés.

## Fiche technique

MAÎTRISE  
 D'OUVRAGE

Corinthian Five srl

ARCHITECTE

Architectservice

CLIENT  
 SADEV®

Alusystem

ANNÉE DE  
 RÉALISATION

2014-2016

SURFACE

75 600 m<sup>2</sup>