

### Descrierea produsului

Profilul metalic Vertebra® este un profil sîna deformabil manual realizat din tablă de oțel zincat DX51D+Z conform prevederilor SR EN 14195:2005, SR EN 14195:2005/A.C. 2006, SR EN 13964:2014.

Profilul Vertebra® este un profil flexibil cu elemente de curbură dispuse la interax de 50 mm pentru profilul Vertebra® GV 30, respectiv la interax de 80 mm pentru tipurile de profil Vertebra® GV 50, Vertebra® GV 75 și Vertebra® GV 100.

### Domeniul de utilizare

Profilul Vertebra® se utilizează în lucrări de construcție la clădiri drept component al structurii metalice, în combinație cu plăci de gips-carton, pentru realizarea structurilor curbe pentru placări ale pereților, plafoanele, arcadelor, grinzilor, stîlpilor.

Profilul șină Vertebra® se fixează cu inima către suprafața de fixare. Capătul profilului Rigiprofil® CD 60 se așează în interiorul șinei Vertebra® GV 30, respectiv capătul profilului Rigiprofil® CW 50, CW 75 și CW 100 pentru Vertebra® GV 50, GV 75, GV 100.

## Dimensiuni

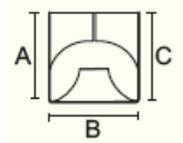
Grosimea tablei: 0,6 mm

Lățimea nominală a profilului (B):  
30 / 50 / 75 / 100 ± 0,02 mm

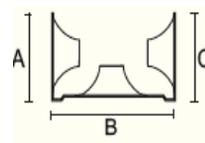
Lățimea nominală a aripii laterale (A = C)  
:  
30 mm (Vertebra® GV 30) /  
32 mm (Vertebra® GV 50, GV 75, GV 100)

Lungimea profilului (mm):  
3000 ± 4

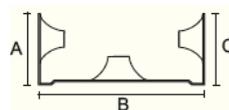
### VERTEBRA GV 30



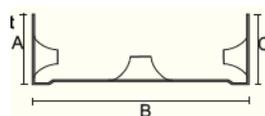
### VERTEBRA GV 50



### VERTEBRA GV 75



### VERTEBRA GV 100



## Caracteristici tehnice

Material: tablă galvanizată din oțel zincat, DX51D+Z

Acoperire: Z100, grosime strat Zn = 7μm; min 100 g/m<sup>2</sup>

Reacția la foc: Clasa A1

Rezistența la tracțiune prin încovoiere (rezistența la curgere): 335 N/mm<sup>2</sup>

Substanțe periculoase: NPD

## Impachetare

Legatură de profile/ambalaj cutie: 6 buc.

Profilele Vertebra® sunt fixate în profile standard pentru a asigura protecția și verticalitatea acestora la transport și depozitare.

- Profilele Vertebra® GV 30 sunt fixate în 2 profile metalice G100;
- Profilele Vertebra® GV 50 sunt fixate fiecare într-un profil metalic G50;
- Profilele Vertebra® GV 75 sunt fixate fiecare într-un profil metalic G75;
- Profilele Vertebra® GV 100 sunt fixate în 4 profile rigide (din PPL);



## Depozitare

Paleții cu profile metalice se depozitează în interior, în încăperi uscate, cu temperatură constantă și o minimă ventilație pentru evitarea condensului. Zona de depozitare trebuie să fie ferită de agenți de oxidare puternici, pulberi, praf sau alți contaminanți.

Profilele nu se depozitează niciodată direct pe sol, ci pe un suport uscat, stabil, rezistent, de regulă din metal sau lemn.

Pentru depozitarea profilelor în mediul exterior, legăturile/baloții de profile trebuie să fie complet protejate de expunerea directă a condițiilor de vreme (cu ajutorul prelatelor sau foliilor).

În cazul pătrunderii accidentale a apei sau zăpezii, se recomandă mutarea profilelor într-o zonă uscată și așezarea lor în poziție verticală pentru înlăturarea umezelii sau apei.

*Rigips® este o marcă înregistrată a Grupului Saint-Gobain. Informațiile din acest document reflectă datele pe care le deținem în prezent, pe baza cunoștințelor și a experienței noastre actuale, rezervându-ne dreptul de a face actualizări ulterioare, fără o notificare prealabilă, ca urmare a unor modificări tehnice sau de producție. Asigurați-vă că sunteți mereu în posesia ultimei versiuni a acestui document, accesând site-ul nostru de la următoarea adresă: [www.rigips.ro](http://www.rigips.ro). Documentul de față conține doar recomandări generale și nu se*

Dacă stocarea se face pe perioade mai lungi, paleții vor fi dispuși în poziție ușor înclinată și vor fi acoperiți cu prelate/folii care permit eliminarea vaporilor. Depozitarea sub folie cu permeabilitate scăzută nu este indicată, întrucât determină apariția oxidării albe a zincului.

Sub efectul continuu al umidității asupra profilelor depozitate este posibilă apariția oxidării albe, însă acest lucru nu influențează calitatea și funcționalitatea profilelor pentru domeniul de utilizare preconizat.

Depozitarea improprie poate duce la apariția oxidării roșii (rugina oțelului) care afectează calitățile profilelor.

*referă la circumstanțe speciale. Înainte de începerea lucrărilor, asigurați-vă că ați înțeles specificațiile proiectului, ca ați testat produsul în acest scop și ca produsul selectat satisface cerințele acestuia. Informațiile prezentate în acest document nu constituie o garanție privind anumite proprietăți ale produsului sau compatibilitatea pentru o utilizare concretă, Grupul Saint-Gobain neputând fi făcut responsabil de calitatea execuției lucrărilor de construcție.*

**SAINT-GOBAIN ROMANIA • RIGIPS**

Calea Floreasca nr. 165

One United Tower • etaj 10

Sector 1 • cod 014459 • București • România

Tel.: +40 21 207 57 50/51

[info.constructionproducts@saint-gobain.com](mailto:info.constructionproducts@saint-gobain.com)

[www.rigips.ro](http://www.rigips.ro)

**SAINT-GOBAIN**