

# SW-RECON

## SISTEMUL DE ZIDURI DE SPRIJIN

Cel mai bun perete din piatră naturală este fabricat din beton.



*Concrete mission since 1910*

**SW**  
**Umwelttechnik**  
ROMÂNIA



# CEL MAI BUN PERETE DIN PIATRĂ NATURALĂ ESTE FABRICAT DIN BETON

Datorită sistemului optimizat alcătuit din blocuri individuale, se câștigă foarte mult timp în momentul montării în comparație cu zidurile normale din piatră. Un zid de sprijin cu o suprafață de aproximativ 50 m<sup>2</sup> poate fi construit în mai puțin de o zi.



Elementele individuale, cum ar fi corpurile de iluminat, precum și integrarea stâlpilor pentru gard se pot realiza în orice moment.



Numeroase posibilități de design. Zidurile de spijin SW-RECON îndeplinesc cele mai ridicate cerințe tehnice și estetice.



- Montare „uscată” (fără mortar)
- Aspect excelent
- Rezistență foarte bună datorită calității ridicate a betonului
- Dezvoltat și testat pentru sarcini extrem de ridicate
- Soluții personalizate

## SW-RECON SISTEMUL DE ZIDURI DE SPRIJIN

➤ De acum disponibilă în varianta cu suprafață „Rustică”.  
Aspectul elegant cu aceleași proprietăți statice!



Experții noștri vă vor asista de la planificare și până la finalizarea zidului de sprijin: proiectul dumneavoastră se află în cele mai bune mâini.



Suprafața din granit îndeplinește cele mai exigente cerințe estetice. La cerere, sunt disponibile și alte variante de suprafețe.

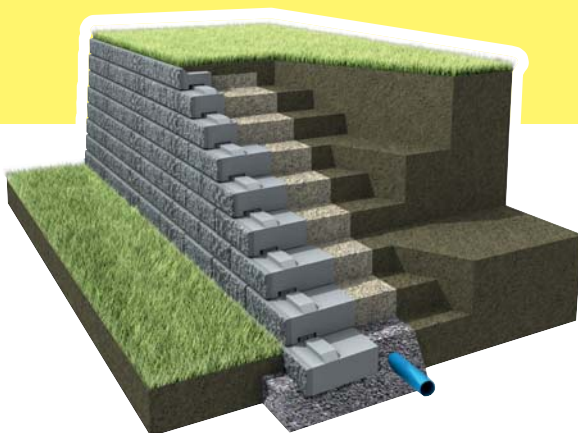


Aproape toate procesele și aplicațiile cu ziduri de sprijin imaginabile pot fi realizate, chiar și ziduri de sprijin cu înălțimi de până la 5 metri, fără ancorare.

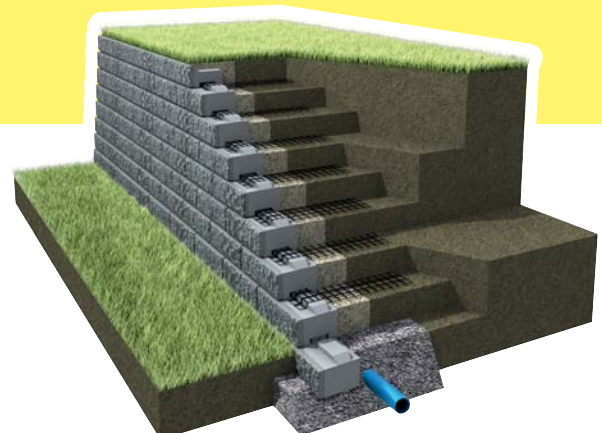
Pentru aplicații cu cerințe statice ridicate, sunt disponibile blocuri de piatră de mari dimensiuni.

Suplimentar, se pot utiliza așa-numitele geogrilă, pentru a îmbunătăți stabilitatea și susținerea în pantă.

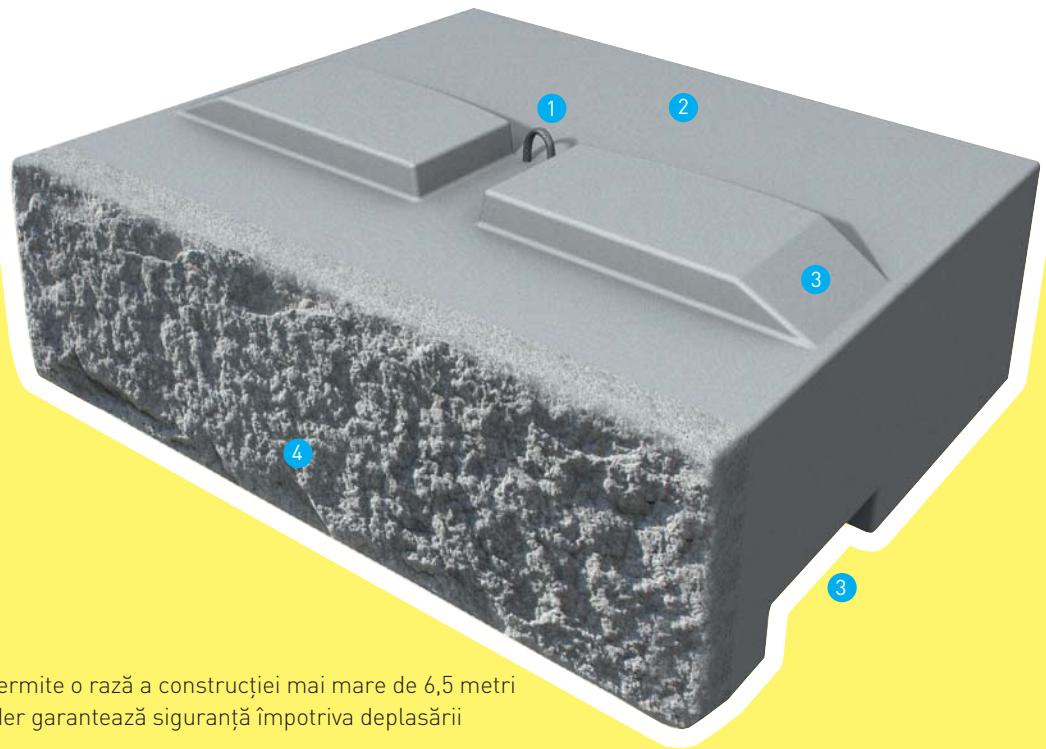
Pentru toate celelalte aplicații, mai puțin extreme, se pot folosi blocuri mai mici, economisind astfel atât timp, cât și bani.



Variantă perete pentru sarcini mari



Variantă geogrilă



- 1 Dispozitiv de ridicare
- 2 Forma specială curbată, conică permite o rază a construcției mai mare de 6,5 metri
- 3 Modul de construcție cu nut și feder garantează siguranță împotriva deplasării
- 4 Aspect natural de granit

#### VARIANTE DE CONFIGURARE

Sistemele SW-RECON reprezintă un sistem cuprinzător și complet pentru zidurile de spijin estetice și funcționale. Structura unui zid de spijin SW-RECON se bazează pe principiul kit-urilor de construcție. Un sistem genial de montare combinat cu cel mai ridicat nivel de calitate garantează construirea personalizată, în cel mai scurt timp.

# PE CÂT DE INTELIGENT, PE ATÂT DE SIMPLU



# SW - RECON SISTEMUL DE ZIDURI DE SPRIJIN

MONTARE SIMPLĂ ȘI RAPIDĂ

Montare simplă și rapidă cu ajutorul oricărui echipament de ridicare



RCG-A60EL



RCG-A60



RCG-A60H



CG-A60ER



RCG-N60E



Zidurile de sprijin SW-RECON sunt rezistente la îngheț/sare pentru dezghețare și pot fi folosite chiar și sub apă.

### CONSTRUIT PAS CU PAS

Zidurile de sprijin pot fi montate cu ușurință, folosind utilaje simple de construcții. Nu este necesară utilizarea mortarului sau a ancorelor.

1. Excavare
2. Pregătirea subsolului
3. Pregătirea sistemului de canalizare
4. Montarea pietrelor („montare uscată”)
5. Umplere și compactare

Zidul de sprijin a fost finalizat!

Cu SW-RECON se pot realiza soluții cu trepte și ziduri neancorate.



### PLANIFICARE ȘI EXECUȚIE

Pentru proiectul dumneavoastră concret vă oferim planificare și costuri personalizate. Fiecare zid de sprijin SW-RECON trebuie construit de către o firmă de construcții specializată. Vă rugăm să ne cereți instrucțiuni cuprinzătoare privind construcția și montarea.

### SPECIFICAȚIILE BLOCULUI

Dimensiuni frontale: 122 cm x 41 cm

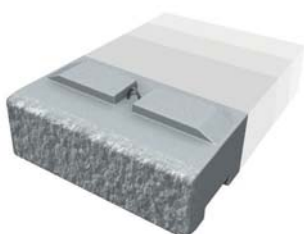
Adâncimi: 60, 100, 115 și 150 cm

Greutate: între 450 și 1.350 kg per bloc

Calitatea betonului: minim C 25/30 B5

Ajutoare pentru montare: stivuitor, excavator, macara, autocamion cu benă basculantă

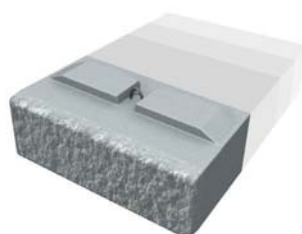
Grad de înclinare a zidului de sprijin între 3,6° (standard) și 7,2°



RCG-N60  
RCG-N100  
RCG-N115  
RCG-N150



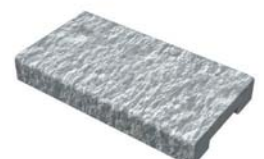
RCG-N60H  
RCG-N100H



RCG-B60  
RCG-B100  
RCG-B115  
RCG-B150



RCG-V60



RCG-D66

**SW Umwelttechnik**  
ROMÂNIA

[SW Umwelttechnik România S.R.L.](#)

CP 087253 Izvoru, Str. Zăvoifului nr. 1, Comuna Vânătorii Mici, Jud. Giurgiu, Tel. +40 246 207050

CP 305307 Orțișoara, Str. Principală, Nr. 680, Jud. Timiș, Tel. +40 256 296168

[office@sw-umwelttechnik.ro](mailto:office@sw-umwelttechnik.ro)

[www.sw-umwelttechnik.ro](http://www.sw-umwelttechnik.ro)

*Concrete mission since 1910*

