

## BALUSTRADE BALCOANE - SCĂRI

### BALUSTRADE BALCOANE - SCĂRI - CUM SĂ COMANDAȚI:

Informații utile pentru comandă ce trebuie comunicate împreună cu măsurătorile:

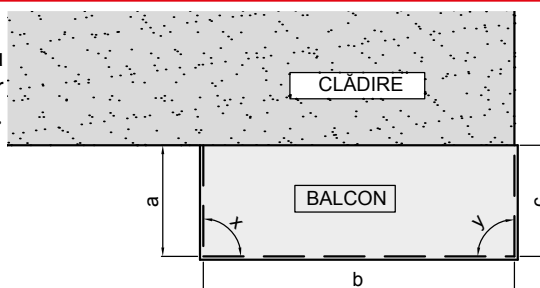
- modelul balustradei balconului / scării;
- culoarea balustradei balconului / scării;
- tipul de fixare: Tip B (recomandat întotdeauna); Tip C, tip F;
- înălțimea balustradei balconului / scării;
- măsurătorile trebuie mereu raportate la nivelul pardoselii terminate
- vezi punctul 3
- unitatea de măsură a reliefulor (m, cm sau mm);
- interiorul și exteriorul balconului / scării;
- înu în ultimul rând, trebuie făcut un desen general în plan (vedere de sus) al balconului / scării, plus detaliile pentru fiecare placă de balcon / scară.

### DESCRIERE DESENE:

#### 1. BALCON, DIMENSIUNI ÎN PLAN

Pentru fiecare balcon este nevoie de un desen în plan cu măsurătorile frontale și laterale, dar și prelungirea pereților laterali către balconul propriu-zis, așa cum este indicat în desen.

- a) a) - c) măsurare segmente laterale
- b) b) măsurare segment frontal
- c) x) unghiurile dintre segmentele adiacente
- d) y) unghiurile dintre segmentele adiacente

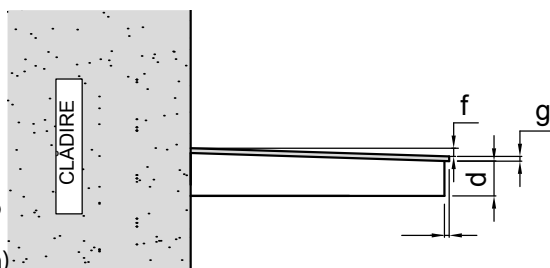


**IMPORTANT: toate măsurătorile se raportează la structura de beton și niciodată la pragurile de marmură sau gresie.**

#### 2. BALCON, MASURARE ÎN SECȚIUNE

Pentru fiecare balcon este necesar, de asemenea, să faceți un desen al secțiunii laterale care să indice următoarele măsurători:

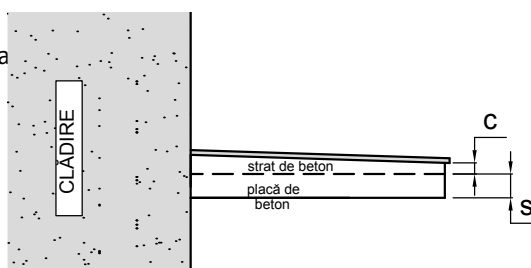
- d) grosimea plăcii, măsurată în punctul cel mai subțire, adică frontal
- e) marginea pragului, mai ales dacă tipul de fixare ales este **Tip B**;
- f) diferența de nivel a podelei; pentru a măsura această înălțime, o tijă este plasată în partea superioară (pe podeaua paralelă cu peretele clădirii), la nivel, sprijinindu-i deasupra un nivel (sau bulă) și măsurând cât rămâne ridicat de pe podea în partea cea mai proeminentă. Această măsurătoare este foarte importantă dacă tipul de fixare ales este **Tipul C**.
- g) grosimea pragului; este utilizată pentru a calcula înălțimea parapetului.



#### 2.a BALCON, MASURARE ÎN SECȚIUNE

Pentru fiecare vedere în secțiune, pe lângă măsurătorile descrise la punctul 2, este necesar să se indice (dacă este posibil) dimensiunea „stratului de beton” **C** și cea a „plăcii de beton” **S**. Acest lucru este important pentru fixarea de **Tip B**, deoarece „stratul de beton” este un substrat moale care nu permite să fie păstrate ancorele, de aceea, având aceste măsurători ne vom asigura că poziționăm placa în centrul plăcii de beton armat pentru o fixare optimă.

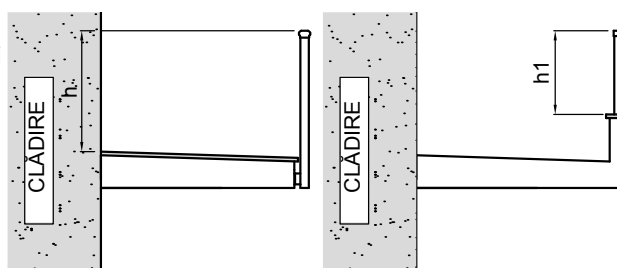
Dacă nu cunoașteți valorile **C** și **S**, le puteți solicita de la constructor.



#### 3. BALCONUL, INDICAREA ÎNĂLȚIMII

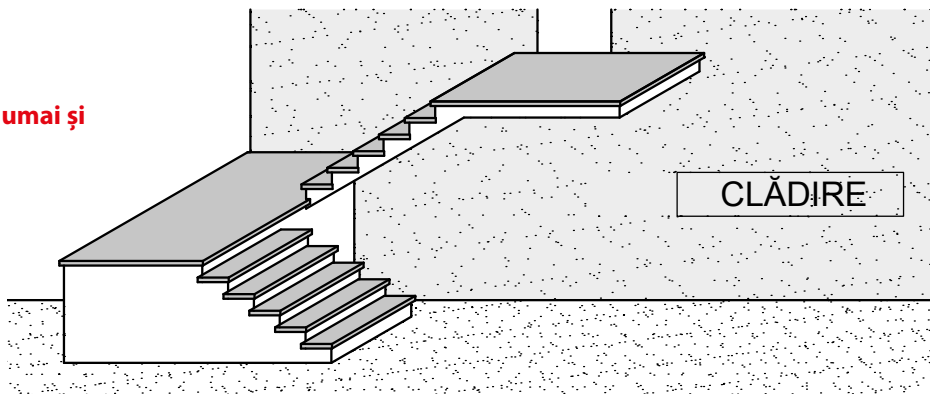
Înălțimea trebuie să fie indicată întotdeauna „de la nivelul podelei finisate până la partea superioară a mâinii curente”, în punctul cel mai înalt al podelei, adică lângă fațada clădirii; dacă există un perete de înălțime, înălțimea se va raporta de la „partea superioară a peretelui la partea superioară a mâinii curente”. Rețineți întotdeauna că minimul permis de lege este de 100 cm de la nivelul podelei până la partea superioară a mâinii curente.

- h) înălțimea balustradei
- h1) înălțimea balustradei de înălțare a peretelui



**IMPORTANT:**

toate dimensiunile scării trebuie luate numai și numai cu lucrările de zidărie terminate.



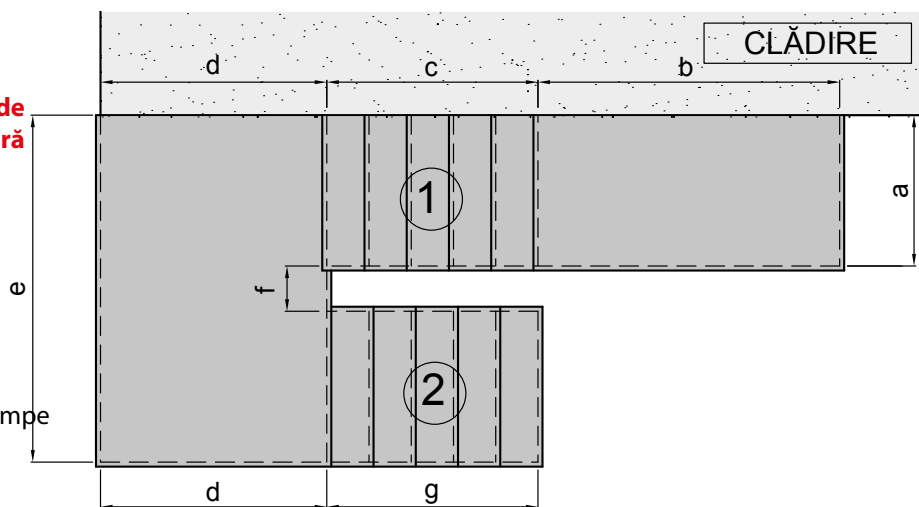
### MĂSURĂTORI ÎN PLAN

**IMPORTANT:**

toate măsurătorile se referă la structura de beton și niciodată la pragurile de marmură sau gresie.

**LEGENDĂ:**

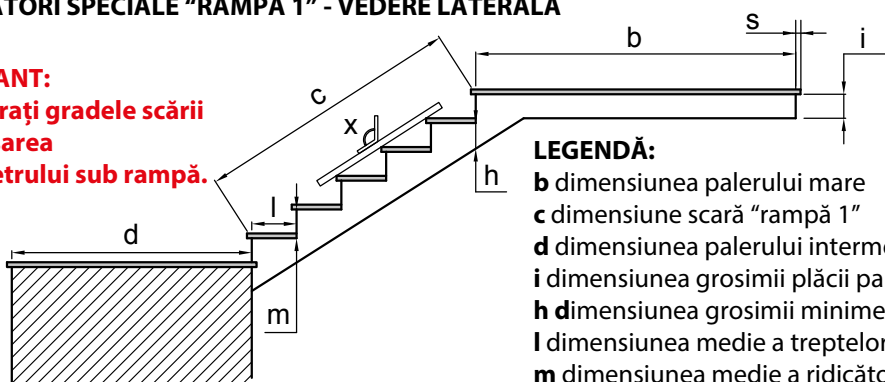
- a dimensiune palier mare
- b dimensiune palier mare
- c dimensiune scară "rampă 1"
- d dimensiune palier intermediar
- e dimensiune palier intermediar
- f dimensiunea spațiului dintre cele două rampe
- g dimensiune scară "rampă 2"



### MĂSURĂTORI SPECIALE "RAMPĂ 1" - VEDERE LATERALĂ

**IMPORTANT:**

nu măsurați gradele scării prin plasarea goniometrului sub rampă.



**LEGENDĂ:**

- b dimensiunea palerului mare
- c dimensiune scară "rampă 1"
- d dimensiunea palerului intermediar
- i dimensiunea grosimii plăcii palerului mare
- h dimensiunea grosimii minime a plăcii scării
- l dimensiunea medie a treptelor „rampă 1"
- m dimensiunea medie a ridicătorilor „rampă 1"
- x unghiul de pantă al „rampei 1" măsurat prin plasarea unei tije pe mai multe trepteși sprijinindu-se pe goniometru
- s marginea pragului

### MĂSURĂTORI SPECIALE "RAMPĂ 2" - VEDERE LATERALĂ

**LEGENDĂ:**

- d dimensiunea palerului intermediar
- g dimensiune scară "rampă 2"
- n dimensiunea medie a treptelor „rampă 2"
- o dimensiunea medie a ridicătorilor „rampă 2"
- y unghiul de pantă al „rampei 2" măsurat prin plasarea unei tije pe mai multe trepteși sprijinindu-se pe goniometru
- s marginea pragului

