

O **BALUSTRADĂ** SAU UN **PARAPET DE PROTECȚIE** ESTE UN ELEMENT DE PROTECȚIE COLECTIVĂ UTILIZAT PE SCARĂ LARGĂ ÎN LUCRĂRILE DE CONSTRUCȚII. ÎN APROAPE ORICE LUCRARE DE CONSTRUCȚII DE CLĂDIRI SAU DE INGINERIE CIVILĂ ÎN CARE ÎN CARE VĂ DESFĂȘUSARAȚI ACTIVITATEA PUTEȚI ÎNTÂLNII BALUSTRADE, DEOARECE REPREZINTĂ CEA MAI EFICIENTĂ

METODĂ DE PROTEJARE PERIMETRALĂ A UNEI STRUCTURI ÎMPOTRIVA CĂDERILOR DE LA ÎNĂLȚIME. ÎN PLUS, SISTEMELE DE BALUSTRADE, FIIND ATÂT DE FRECVENT UTILIZATE, SUNT FOARTE BINE DEZVOLTATE, FIIND POSIBIL SĂ SE GĂSEASCĂ TIPURI CARE SĂ SE ADAPTEZE TUTUROR NECESITĂȚILOR DE PE ȘANTIER ȘI ORICĂREI ETAPE A CONSTRUCȚIEI (TURNĂRI, STRUCTURĂ, ZIDĂRIE, FINISAJE ETC.).

BALUSTRADĂ SUPERIOARĂ
BALUSTRADĂ INTERMEDIARĂ

PLINTĂ DE PROTECȚIE

MONTANT VERTICAL
SISTEM DE ANCORARE



La **balustradele de tip clemă**, sistemul de ancorare constă dintr-o clemă metalică acționată cu un șurub sau o șurub fără sfârșit, astfel încât lățimea să poate fi modificată în funcție de lățimea planșeului.

În acest sistem de balustradă, montantul vertical este fixat la elementul de ancorare, formând un corp unic sau este un profil metalic care se poate cupla la cleva de ancorare.



Rețineți că aceste elemente de protecție **trebuie să acopere întreaga suprafață care trebuie protejată**. Nu lăsați niciodată niciun spațiu neprotejat, oricât de mic ar părea.

Balustradele care se pot cupla la planșeul deja construit se aplică direct pe structură cu ajutorul unor suporturi înșurubate sau cartușe din plastic încastate în planșeu.



Balustradele care se pot cupla la streșini sunt foarte utilizate în procesele de reparare și reînvelire a acoperișurilor. Acestea utilizează un sistem special de ancorare sub formă de plăcuțe care se aplică direct pe șarpantele acoperișurilor sau pe ziduri cu ajutorul unor șuruburi fixate cu mijloace chimice (rășini) sau fizice (dibluri expansibile).

Finalizați cu instalarea **balustradei, a balustradei intermediare și a plintei de protecție** și repetați acest pas de-a lungul întregii suprafețe a planșeului. În acest fel, veți obține o suprafață complet protejată împotriva căderilor de la înălțime.

