balustrade
copertine
pardoseli
-sticla

GLAW GROUP

GLASS ENTRANCE SYSTEMS

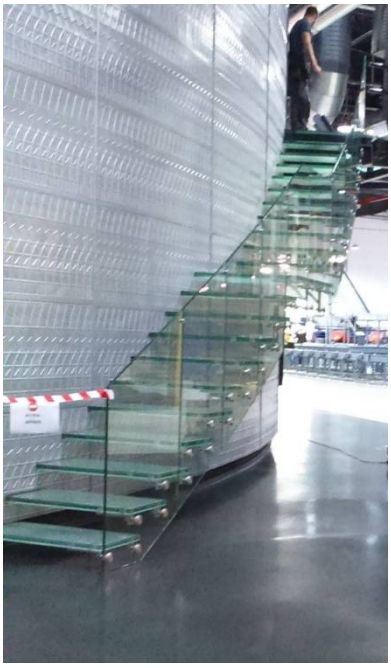
romania, cluj-napoca
office: frunzisului st. 35/3A
production: muncii bd. 12
tel: (004) 0722.306.447
(004) 0744.125.416
fax: (004) 0364.814.856
email: contact@glawgroup.com
web: www.glawgroup.com

2018

Siguranța la înălțime... este deviza noastră pentru toate domeniile de activitate...dar mai ales la balustrade. Fiind un element esențial al siguranței active, acest aspect nu poate fi neglijat sau tratat cu superficialitate, în fond și la urma urmei este vorba de viața oamenilor.

Balustradele moderne, evident mai ales cele din sticlă trebuie gândite în așa fel încât să fie rezistente atât activ și pasiv, atât pe moment cât și în timp. Subliniem foarte agresiv necesitatea siguranței deoarece se observă o tendință de subdimensionare a dimnesiunilor și grosimii sticlei folosită la balustrade, dar mai ales folosirea sticlelor incorecte pentru acest tip de element de siguranță. Prima funcție a balustradelor nu este cea estetică, ci siguranța.

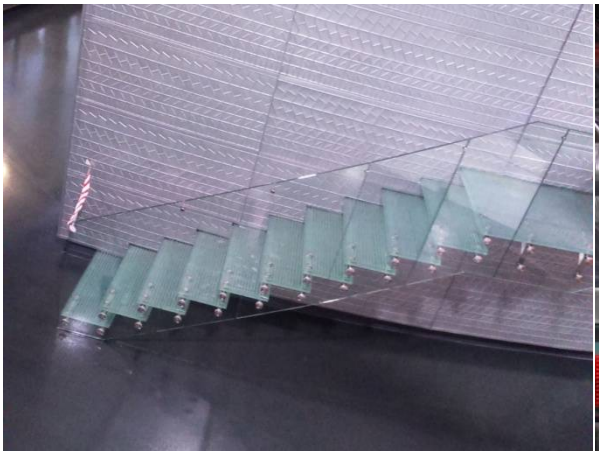
A se evita folosirea sau acceptarea sticlelor simple securizate (acestea deși sunt mai rezistente de 5-6 ori ca și sticla normală, totuși se pot sparge destul de ușor și vor cădea sub formă de cioburi, situație care poate fi la fel de fatală mai ales de la etaje superioare) sau a sticlelor simple laminate (acestea deși nu cad efectiv, dar crapă destul de ușor, rezistența lor fiind cea a sticlei simple), indiferent de grosime. Sticla care se poate folosi pentru balustrade și chiar copertine de orice fel, este cea securizată și laminată, de diferite grosimi. La acest tip de sticlă chiar dacă se sparge una din foi, va prezenta în continuare o barieră și nu va cădea în gol.



Desigur... se pot executa lucrări spectaculoase și din sticlă... păstrând totodată siguranța pe primul loc. Astfel și prim-miniștri ne utilizează construcțiile de sticlă... numai din sticlă.

Cea mai spectaculoasă lucrare... o scară din sticlă montată în consolă...pe care s-a montat balustradă din sticlă... fără structuri metalice, fără stâlpi, fără alt sprijin...

Balustrada prinsă de trepte cu prinderi punctuale. Și elementul cel mai dificil...o ușoară curbură...



Aceasta este cartea noastră de vizită în materie de lucrări speciale...dar mai sunt și alte lucrări executate sau în curs de execuție.

Detaliile și posibilitățile balustradelor sigure și elegante le puteți găsi în continuare....

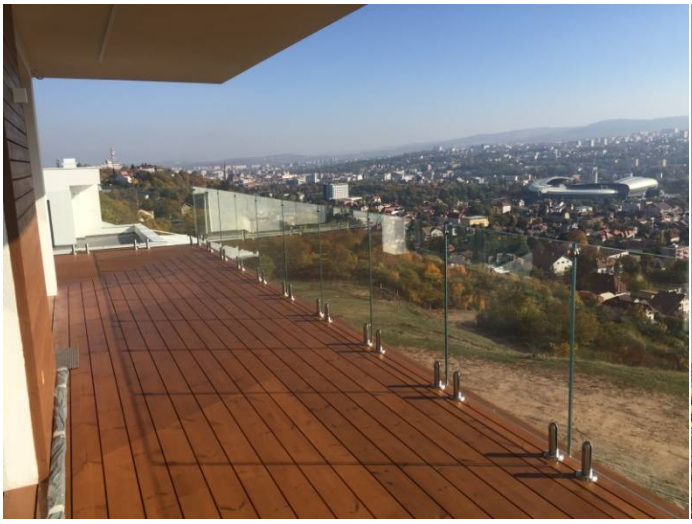
Balustradele din sticlă

...sunt cele mai luminoase și moderne elemente de protecție a balcoanelor și teraselor. În general prinse în partea inferioară, ele se disting prin luciu și transparență. Dacă sunt executate corect, ele sunt chiar mai sigure ca și alte tipuri de inox, metal sau lemn, deoarece nu sunt elemente pe care se pot urca copii, sau locuri în care se pot agăța haine sau alte lucruri.

Dacă prinderile sunt corect dimensionate, sticlele sunt corect alese, atunci aceste balustrade sunt cele mai durabile, nu se strică, nu ruginesc și își păstrează eleganța în ani.

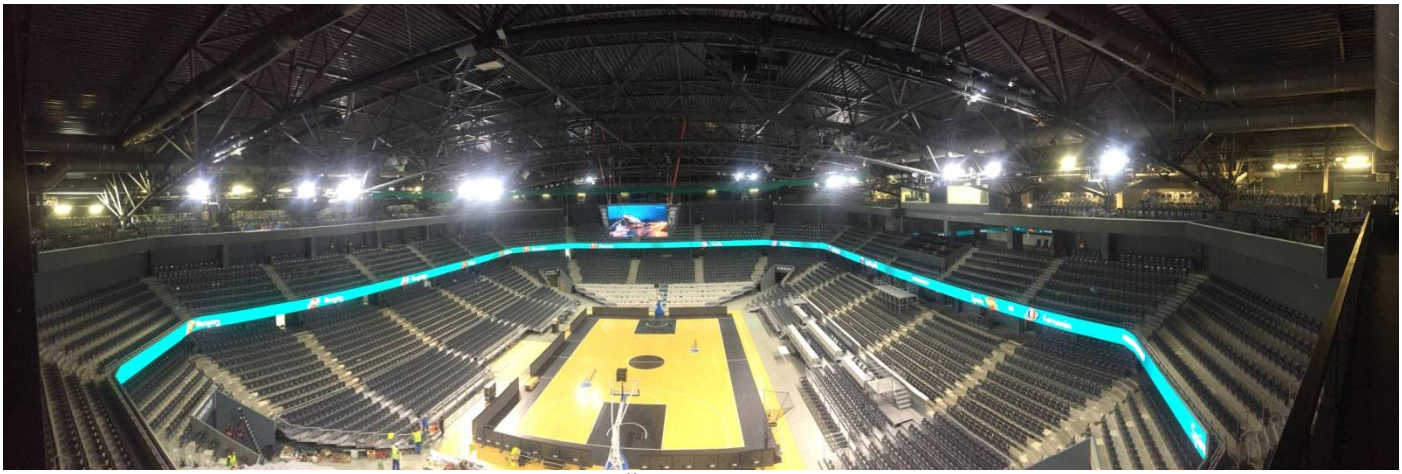
Ele pot fi curbe, în segmente sau drepte, pot fi executate forme pe toate planurile, cu diferite tipuri de prinderi.

Repetăm...toate balustradele de sticlă trebuie să fie laminate și securizate, pentru a fi destul de rezistente în cazul oricărui accident.

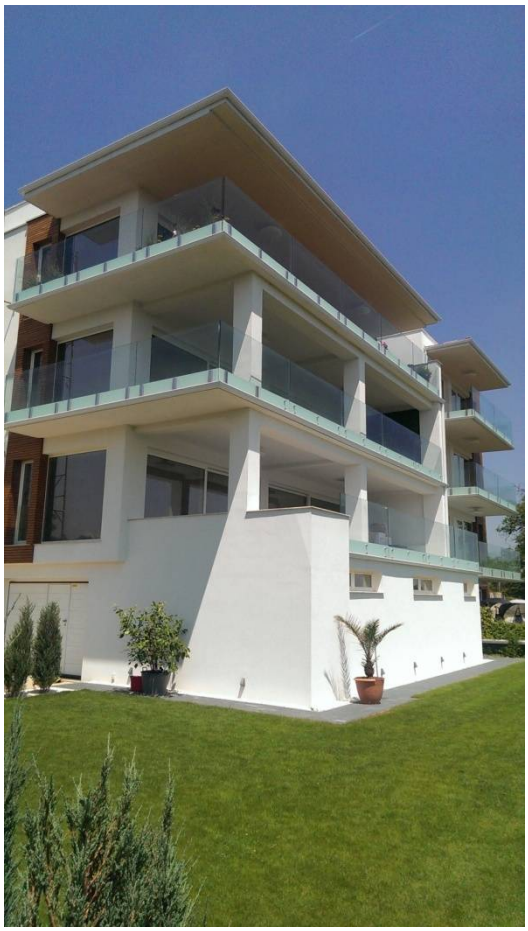


Varianta curbă nu face excepție de la această regulă.... Siguranță înainte de toate..

Dacă în materie de sticlă este clar că sticla securizată și laminată este opțiunea corectă, la prinderea sticlei în schimb sunt foarte multe variante.



Prinderile se fac de obicei pe vang sau pe pardoseală, cu prinderi punctuale, cu prinderi duble, cu spigoți (piciorușe) sau în profile.



De asemenea și sticlele pot fi clare, maro, gri, verzi, vopsite sai mate. Posibilitățile sunt absolut nelimitate, modele sau simple, toate balustradele din sticlă sunt absolut superbe.

La proiectare și înainte de montaj trebuie avute în vedere două aspecte: prinderile să fie efectuate în structuri destul de rezistente (beton sau metal), cu prinderi destul de rezistente și durabile, înălțimea parapetului adecvată, dar și un aspect important, mai ales la balustrade de exterior... scurgerea apei.

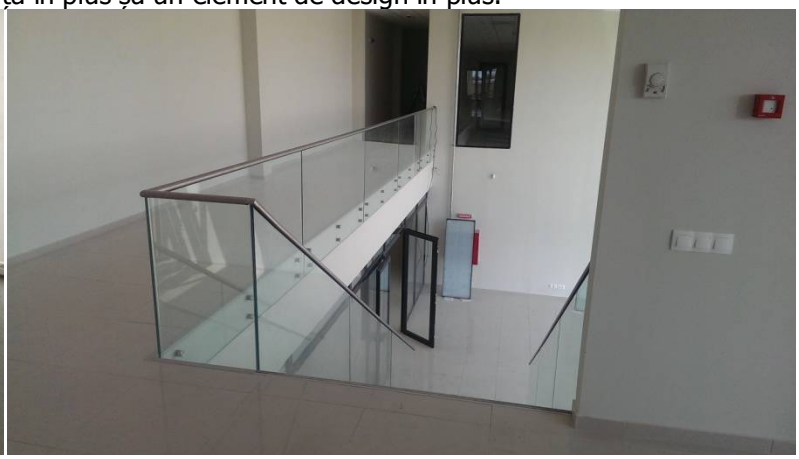
Aceasta poate reprezenta o problemă majoră, mai ales la balustradele montate pe pardoseli exterioare, mai ales cu șine de diferite tipuri. Trebuie izolate găurile de prindere și lăsate scurgeri pentru apa adunată pe terase.

Montajul poate fi efectuat în șină cu montaj superior, ca în cazul de față...

sau cu șină cu montaj lateral...

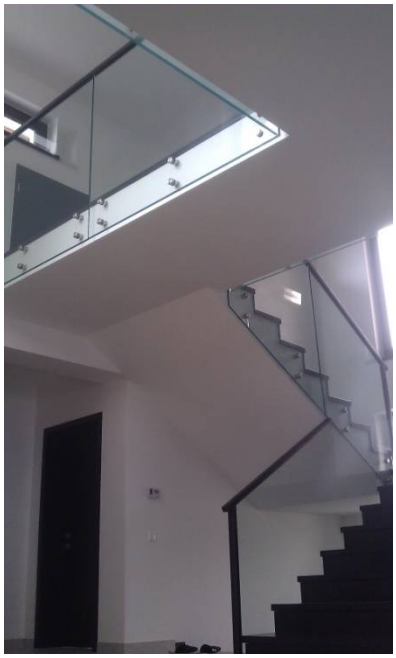
Foarte importante sunt și alegerile sistemelor de montaj, cel mai bine ar fi să se aleagă sisteme certificate și încercate, nu variante ieftine fără hărtii de calitate ale producătorilor sau sisteme necertificate. Totuși se pune în balanță viața utilizatorilor.

Variantele pentru protecție de mână curentă sunt și ele multiple, balustradele de sticlă se pot folosi și fără mână curentă, dar la fel de bine și cu mână curentă din aluminiu, inox sau lemn. Mai mic, mai mare, colorat sau iluminat cu led...acestea reprezintă un alte element de siguranță în plus șu un element de design în plus.



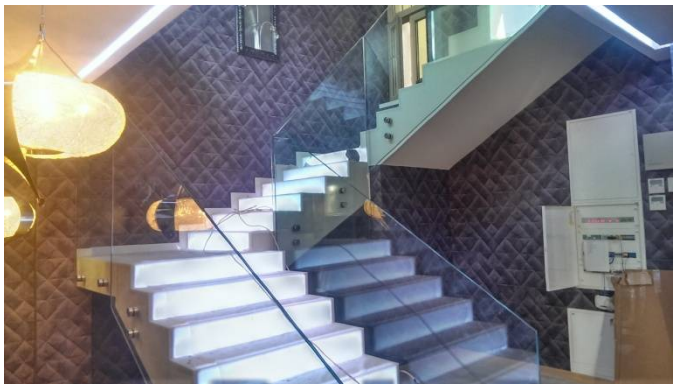
Sticle de culori diferite...

Prinderile punctuale sunt foarte răspândite pentru variantele de balustrade laterale, mai ales pe lângă trepte, ele sunt rotunde sau chiar pătrate și trebuie montate în pereche, în așa fel încât să fie două prinderi suprapuse pentru stabilitate mai mare.



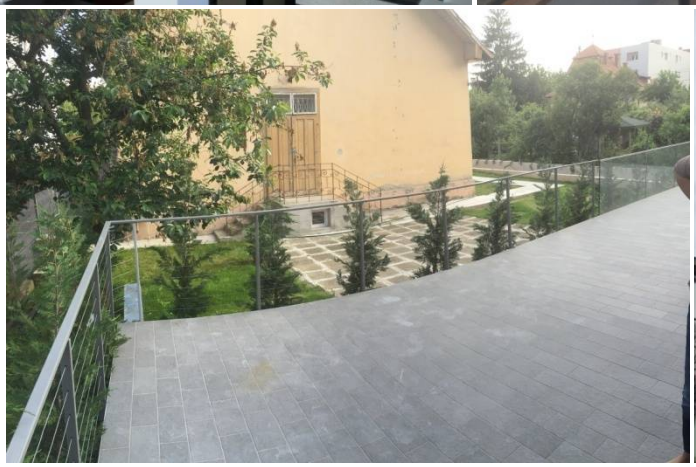
Prinderile neapărat trebuie prinse în material solid și rezistent...

indiferent că este prindere pe exterior sau interior. Siguranța este prima.



Alte tipuri de balustrade

Ar fi sticlă și combinație cu inox, metal sau lemn...

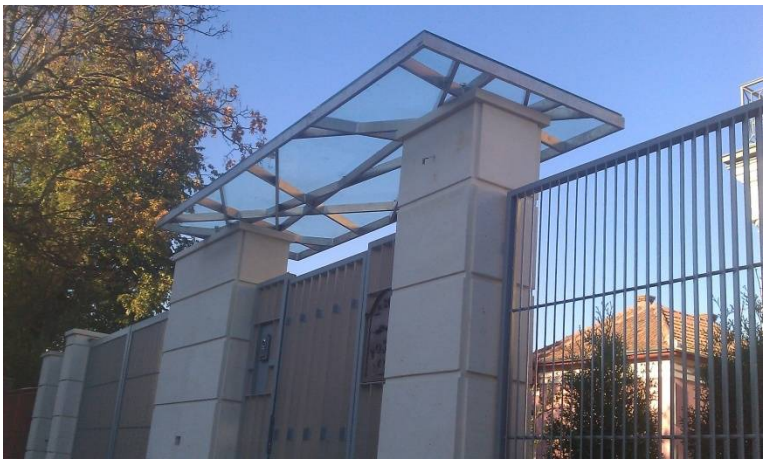
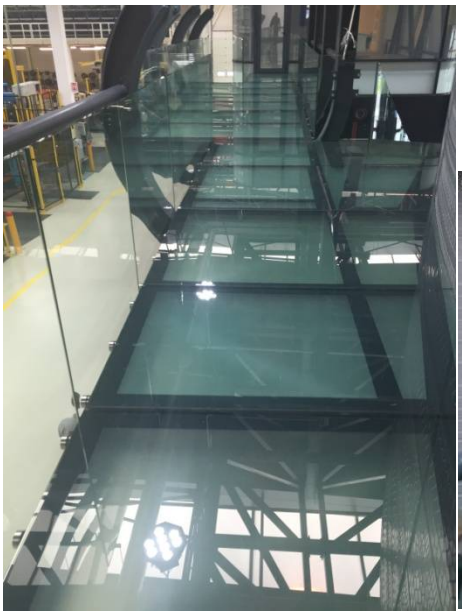


Balustrade....sau diferite tipuri de protecție

Balcoane franțuzești sau pereți de sticlă pentru case de scară.

Copertine și pardoseli de sticlă

Aceste elemente nu doar că apără vizitatorii de apă, dar sunt și un frumos element al primei impresii despre clădire. Variantele din sticlă sunt cele mai spectaculoase și nu întunecă spațiul interior



iar pardoselile de sticlă... acestea sunt un element care poate oferi senzații... tari. Pot induce chiar frică... frica de a păși pe ele, mai ales dacă sunt sticle clare și sub este o priveliste... adâncă. Pardoselile de sticlă au menirea de a scoate în evidență "comorile" de sub…