

Ochranná zábradlí



Ing. Marcela Antlová

Norma ČSN 74 3305 – Ochranná zábradlí



Leden 2008

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA
ICS 91.180

Ochranná zábradlí

ČSN 74 3305

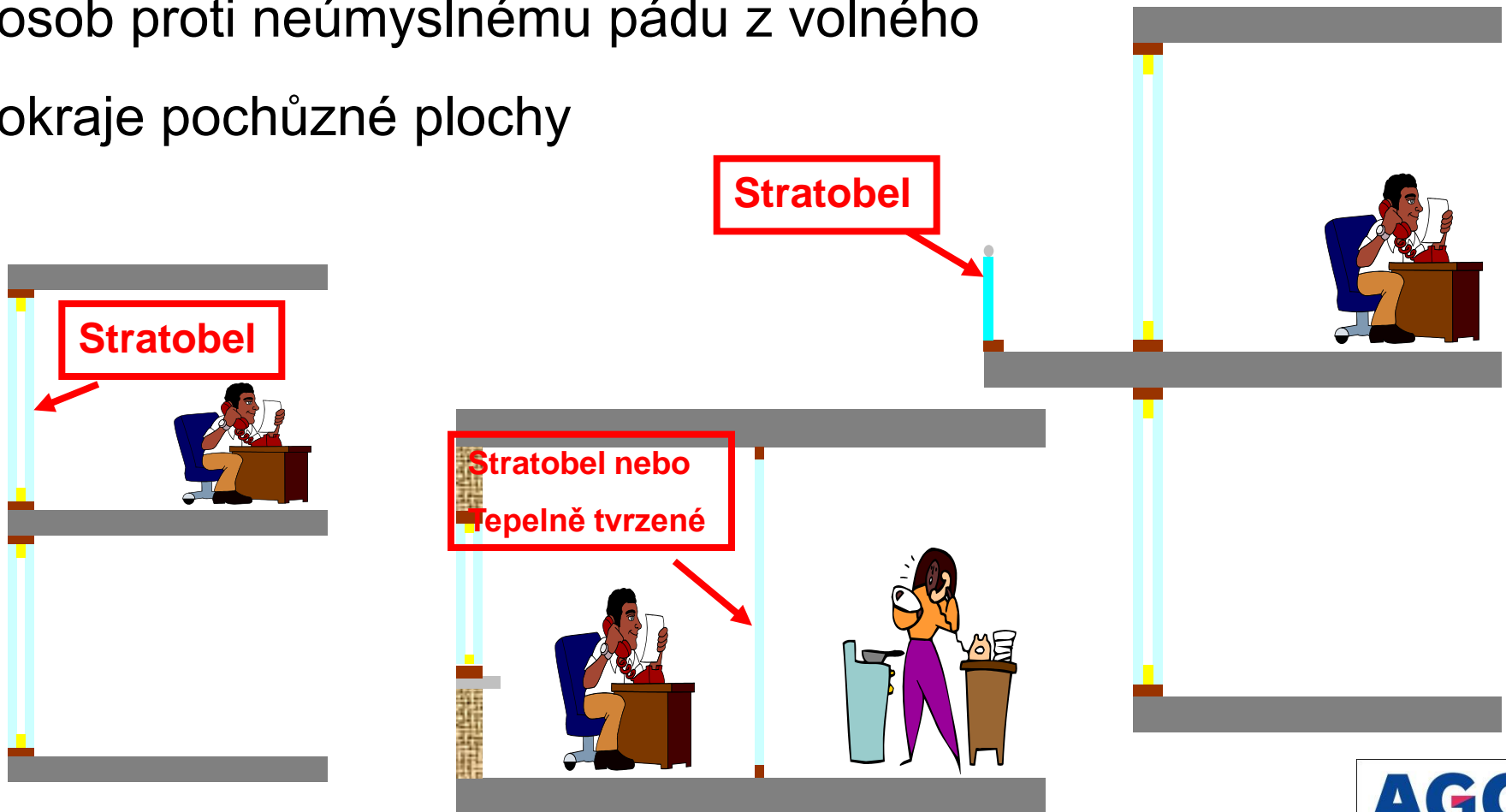


Zábradelní konstrukce

ochranné zábradlí

trvalá konstrukce (svislá, šikmá apod.) určená k ochraně osob proti neúmyslnému pádu z volného

okraje pochůzných ploch

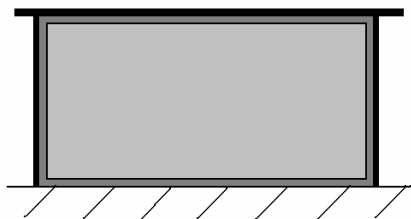


Výška zábradlí

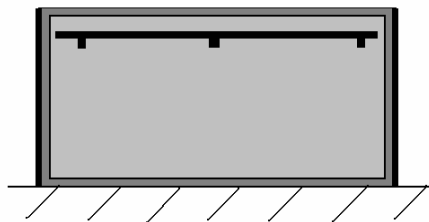


- **snížená – 900 mm** – hloubka volného prostoru $d \leq 3$ m
- **základní – 1 000 mm**
- **zvýšená – 1 100 mm** – hloubka volného prostoru $d > 12$ m
- **zvláštní – 1 200 mm** – hloubka volného prostoru $d > 30$ m

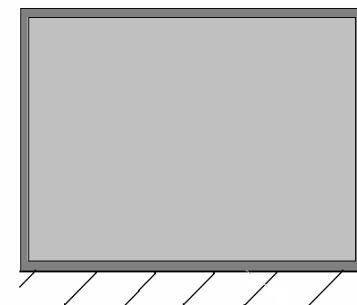
Typy zasklení s funkcí zábradlí nebo zábradelní výplně



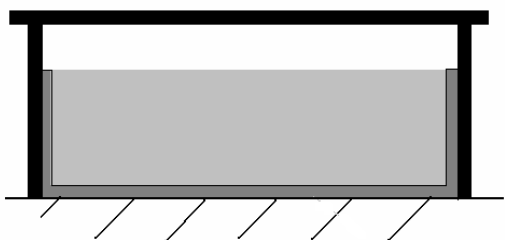
skupina A



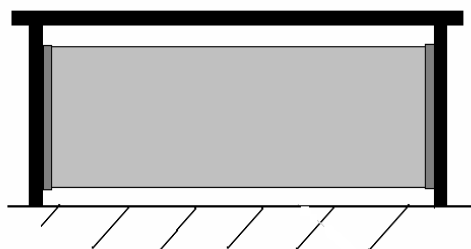
skupina B



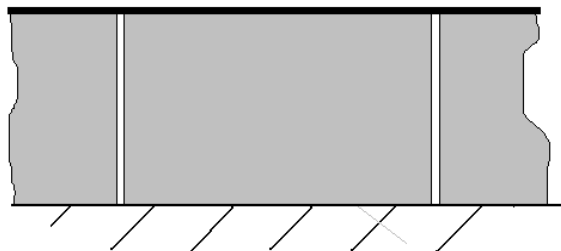
skupina C



skupina D



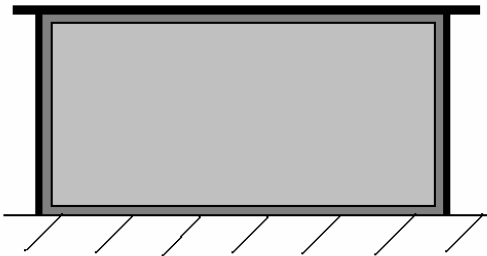
skupina E



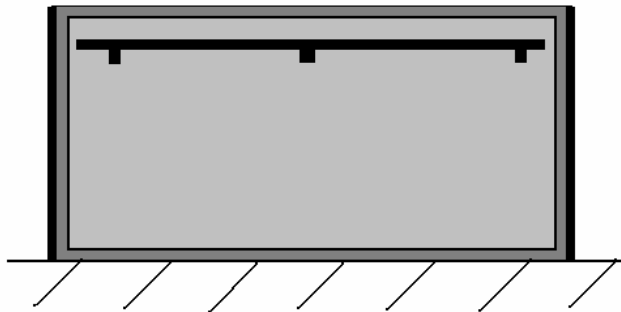
Typy zasklení s funkcí zábradlí nebo zábradelní výplně



Podle způsobu použití se zasklení chránící před pádem třídí do těchto skupin:



A – čtyřstranně uložená zasklení (výplně) , vybavená samonosným madlem;

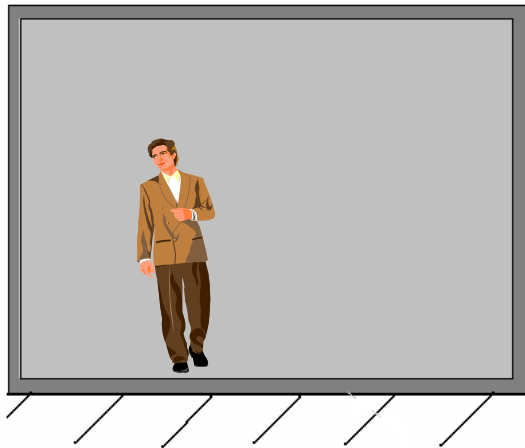


B – čtyřstranně uložená zasklení, kde je madlo uchyceno k zasklení (např. předsazené madlo);

Typy zasklení s funkcí zábradlí nebo zábradelní výplně



Podle způsobu použití se zasklení chránící před pádem třídí do těchto skupin:

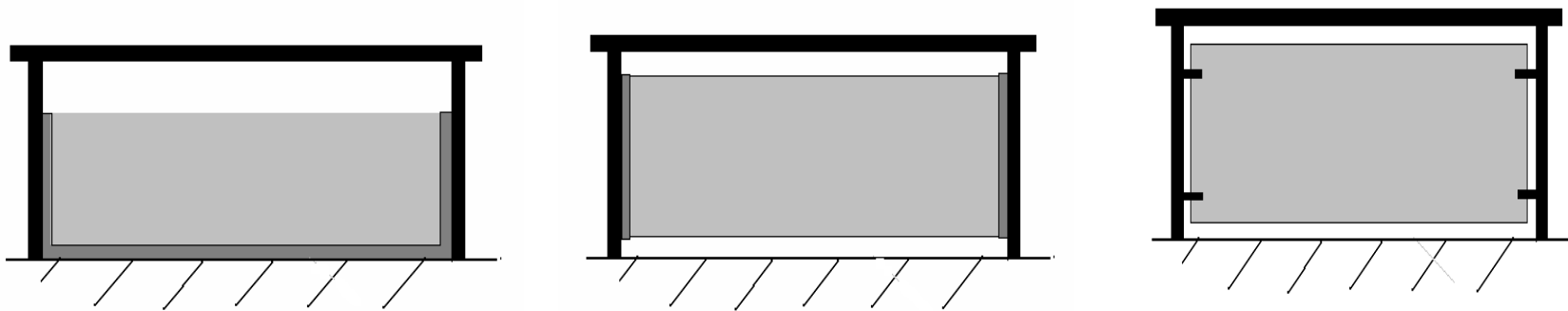


C – čtyřstranně uložená zasklení, plnící funkci zábradlí, bez madla (např. zasklení na výšku místnosti);

Typy zasklení s funkcí zábradlí nebo zábradelní výplně



Podle způsobu použití se zasklení chránící před pádem třídí do těchto skupin:



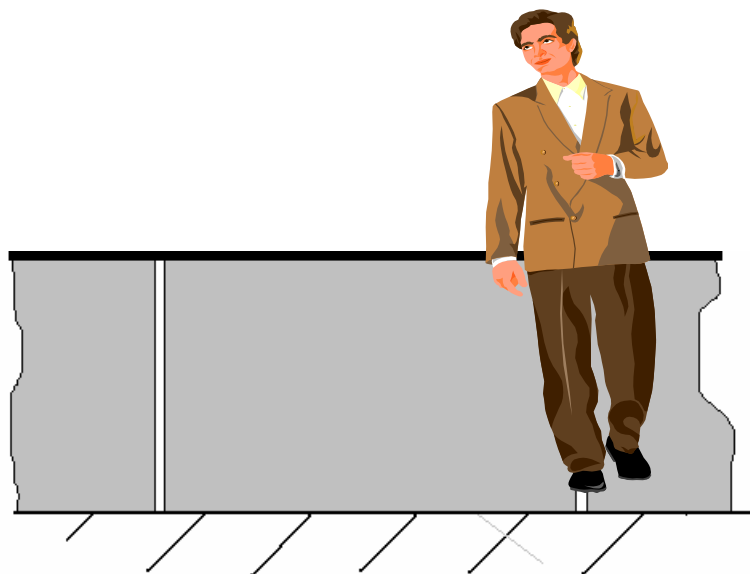
D – třístranně, dvoustranně nebo bodově uložená zasklení;



Typy zasklení s funkcí zábradlí nebo zábradelní výplně



Podle způsobu použití se zasklení chránící před pádem třídí do těchto skupin:



E – samonosná (uložená v úrovni pochozí plochy) skleněná zábradlí se souvislým madlem nebo bez madla.

Zábradelní konstrukce



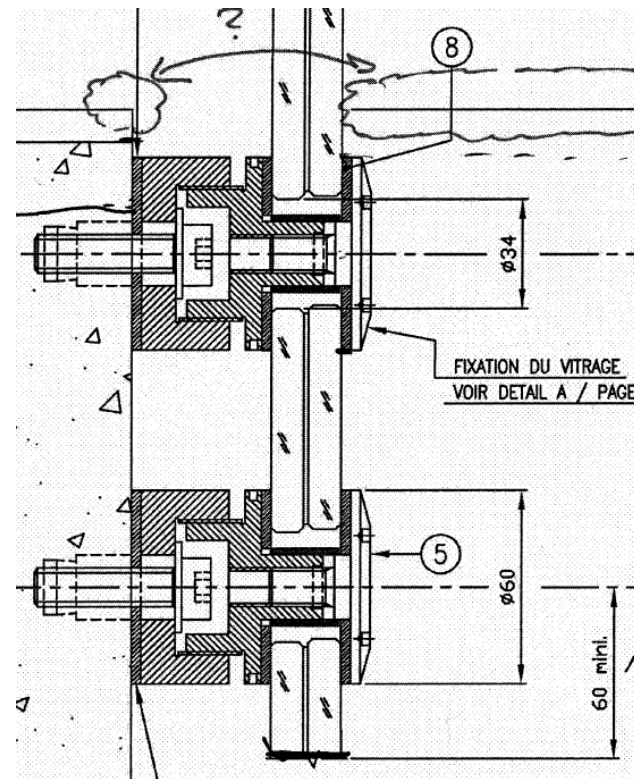
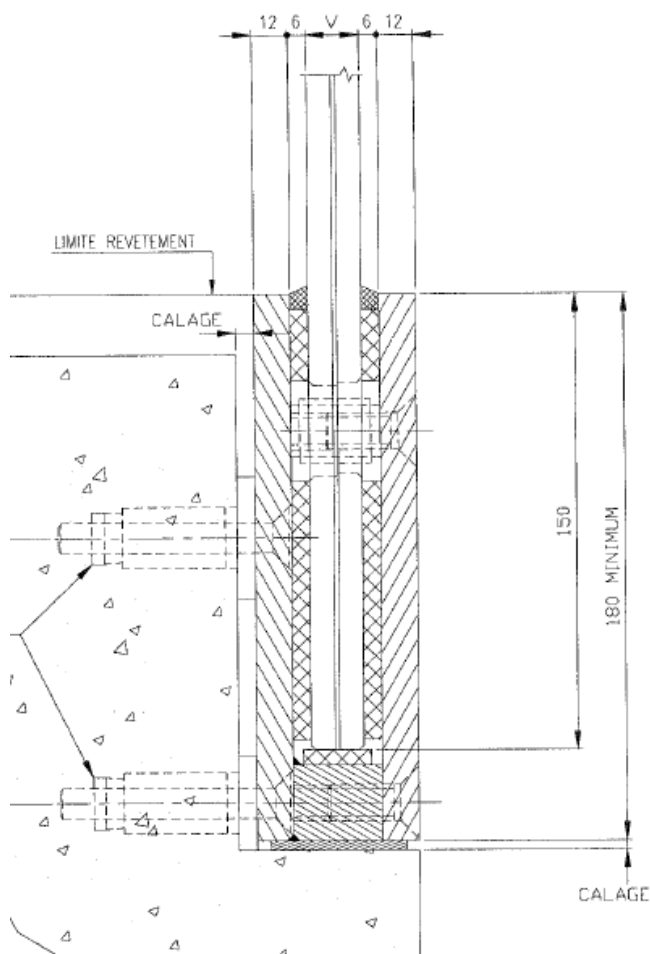
Tab. C2 - Skleněné výplně odolné na zatížení rázem

Typ A, C – Čtyřstranné uložení	
Druh skla	Max. Rozměr: 1 100 mm x 2 000 mm
	min. tloušťka (složení) v mm
vrstvené sklo s tabulemi tvrzeného skla	4 + PVB 0,76 + 4
vrstvené sklo s tabulemi skla float	4 + PVB 0,76 + 4
Typ B – Čtyřstranné uložení – madlo uchycené ve vrtaných otvorech	
Druh skla	Max. Rozměr: 1 100 mm x 2 000 mm
	min. tloušťka (složení) v mm
vrstvené sklo s tabulemi tvrzeného skla	6 + PVB 0,76 + 6
Typ D – Dvoustranné / třístranné uložení	
Druh skla	Rozměr: šířka min. 500 mm, délka (vzdálenost mezi podporami) max. 2 000 mm
	min. tloušťka (složení) v mm
vrstvené sklo s tabulemi tvrzeného skla	8 + PVB 0,76 + 8

Balustra L / Balustra P

L: vrstvené sklo s tabulemi tvrzeného skla: Stratobel 1010.4

P: vrstvené sklo s tabulemi tvrzeného skla: Stratobel 1212.4



Balustra P



- ...děkuji Vám za pozornost

Marcela Antlová

tel.:00420 725 677 903

marcela.antlova@eu.agc.com