



70

Att krocka i 70 kilometer i timmen är som att falla från sjätte våningen.

30

Att krocka i 30 kilometer i timmen är som att falla från första våningen.

90

Att krocka i 90 kilometer i timmen är som att falla från tionde våningen.

50

Att krocka i 50 kilometer i timmen är som att falla från tredje våningen.

## Krockhastighet

*Skulle du våga kasta dig handlöst ut från tionde våningen?*

Den påfrestning som din kropp skulle råka ut för vid ett fritt fall från olika höjder kan jämföras med de krafter som utvecklas vid en krock.

Även om bilen är utrustad med krockkuddar och bilbältet används så är det hastigheten som är den mest avgörande faktorn för hur pass allvarliga följderna blir.

En frontalkollision med en bil, i samma viktklass som din egen och som färdas i samma hastighet som du, ger samma skador som om du skulle köra rakt in i en bergvägg.

Ifall den mötande bilen är tyngre eller körs fortare blir skadorna ännu värre. Vid en krock mellan en bil och ett fast föremål går gränsen vid 70 km/h för att överleva.

### Oskyddade trafikanter

Hastigheten är avgörande för hur allvarliga konsekvenserna av en olycka blir för de oskyddade trafikanterna.

- Nio av tio fotgängare eller cyklister överlever om de blir påkörda i 30 km/h.
- Bara två av tio överlever en krock med ett fordon som kör 50 km/h.