En los Juegos Olímpicos se consideran ocho eventos.

Trampolín de 3 metros (individual y sincronizado, masculino y femenino) y Plataforma de 10 metros (individual y sincronizado, masculino y femenino).

La diferencia es que el trampolín de tres metros permite a los clavadistas elevarse en el aire, mientras que en la plataforma fija de 10 metros esta fija a diez metros sobre el agua.

Las competencias individuales y sincronizadas tienen lugar en ambas alturas.