

# GSD

## Galvolam Safety Doublemirror



### Doublemirror for bathroom

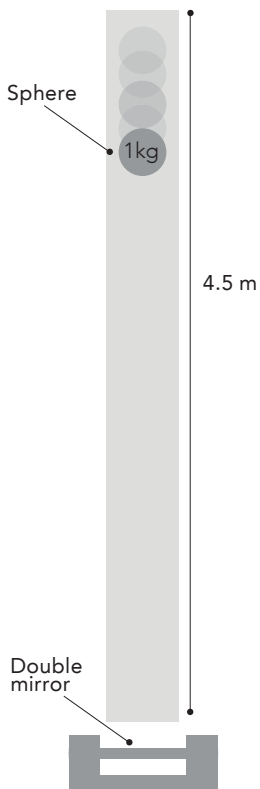
People are exposed to many risks in private households, especially in the bathroom. When glass breaks it usually shatters into sharp fragments of various sizes that can lead to injuries. The GSD (Galvolam Safety Doublemirror) safety mirrors from Galvolux comply with the regulations for laminated safety glass and are designed in such a way that the scattering of sharp fragments is largely avoided. In addition, the durability of the mirror is guaranteed. The GSD mirrors are produced entirely in the factory in Bioggio (Switzerland).

### Doppio specchio per l'ambiente bagno

Nelle case private, specialmente nel bagno, le persone sono esposte a molti rischi. In caso di rottura, uno specchio si frantuma generalmente in pezzi taglienti di varie dimensioni che possono causare lesioni. Gli specchi di sicurezza GSD (Galvolam Safety Doublemirror) di Galvolux sono conformi alle norme per il vetro di sicurezza stratificato e sono progettati in modo da evitare il più possibile lo spargimento di pezzi di vetro taglienti. Inoltre, è garantita una lunga durata di vita. Gli specchi GSD sono interamente prodotti nello stabilimento di Bioggio (Svizzera).

# GALVOLUX

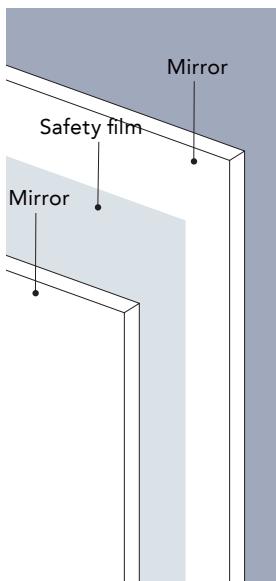
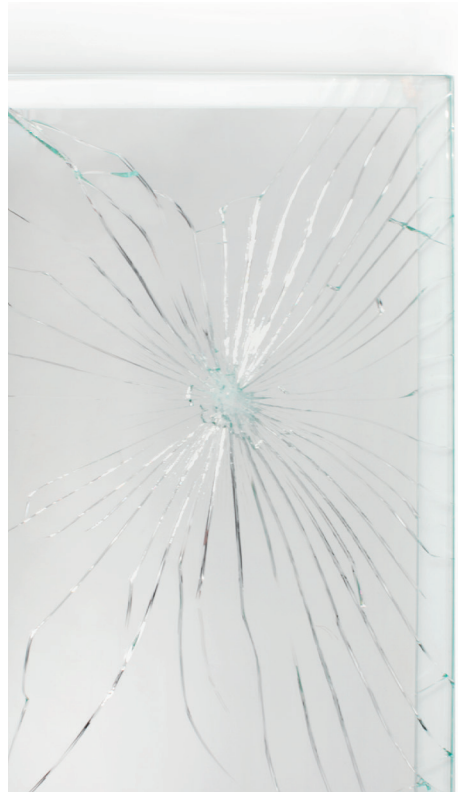
## Drop ball Test



## Normal Doublemirror - example of breakage



## GSD Doublemirror - example of breakage



### Technical specifications

**Description:** the mechanical properties of the GSD double mirror are comparable with those of laminated safety glass (LSG).

**Result:** test passed, results comparable with LSG 3.3.1.

**Performance:** norm EN 14449, Annex C2

**Thickness:** approx 6.4mm **Edge finishing:** matt or polished

**With Galvobond hinges: Max dimensions:** 650x900mm

**Min dimensions:** 110x400mm

**Without Galvobond hinges:** no limits

### Specifiche tecniche

**Descrizione:** le caratteristiche meccaniche del doppio specchio GSD sono paragonabili al vetro stratificato di sicurezza (VSG).

**Risultato:** test effettuato, risultati comparabili con VSG 3.3.1.

**Prestazione:** norma EN 14449, allegato C2

**Spessore:** ca. 6.4mm **Lavorazione bordi:** opachi o lucidati

**Con cerniera Galvobond: Dimensione max:** 650x900mm

**Dimensione min:** 110x400mm

**Senza cerniera Galvobond:** nessun limite