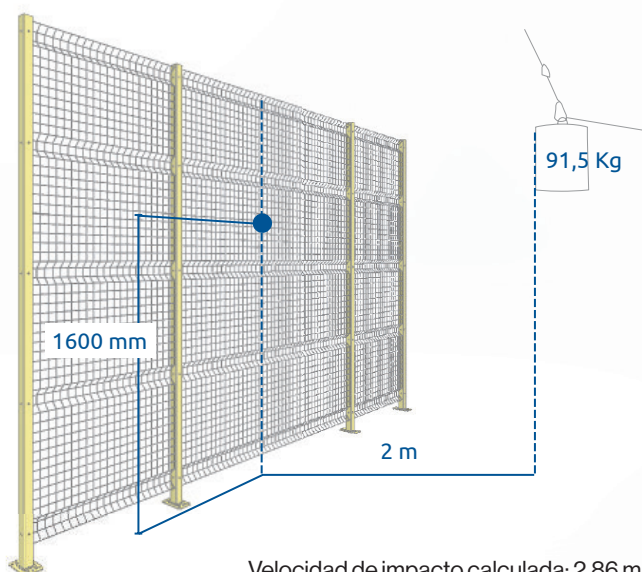


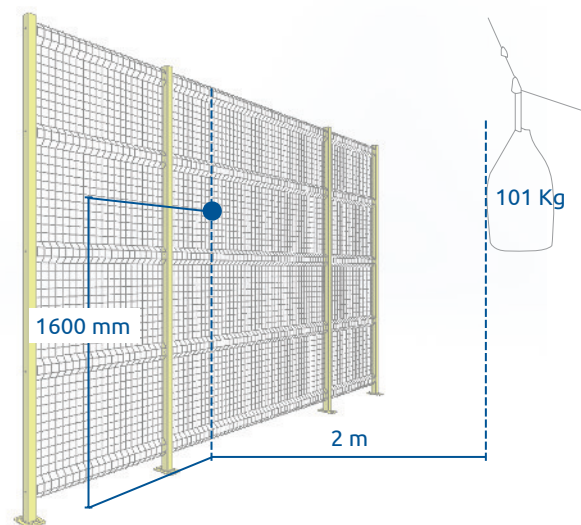
Prueba del péndulo

Impacto desde el interior con CUERPO RÍGIDO



Velocidad de impacto calculada: 2,86 m/s
Energía de impacto calculada: 374 J

Impacto desde el exterior con CUERPO BLANDO



Velocidad de impacto calculada: 2,85 m/s
Energía de impacto calculada: 412 J

Capacidad de resistencia

PRUEBA	RESULTADO DE LA PRUEBA
CUERPO BLANDO A DESTRUCCIÓN Impacto localizado en el centro del panel central L=1984 – dirección perpendicular Velocidad de impacto teórica = 8,6 m/seg -10% = 7,74 m/seg V de impacto mínima Energía de impacto mínima = 2695 J	• Marcada deformación permanente del panel central y desprendimiento parcial de los postes • Placas de fijación del panel, algunas rotas y otras deformadas • Paneles laterales intactos • Postes con placa base deformada • Fisuras en la zona de unión placa/tubular • Anclajes levantados
TRACCIÓN/EMPUJE Fuerza aplicada en el centro del panel central L=1984 – dirección perpendicular	• Marcada deformación permanente del panel central y desprendimiento parcial de los postes a 390 kg • Placas de fijación del panel, algunas rotas y otras deformadas • Paneles laterales intactos • Postes con placa base deformada • Anclajes levantados



Los
resultados
las pruebas
son visibles
en
dellacasa.net

