

PROYECTO DE NORMA UNE 56.861

UNIDAD DE HUECO

DE PUERTAS BLINDADAS.

ESPECIFICACIONES

1. OBJETO

ESTA norma recoge las especificaciones que permiten aplicar la norma de métodos de ensayo UNE 56.860.

2. CAMPO DE APLICACION

Esta norma se aplica a la unidad de hueco de puerta blindada, cuyos métodos de ensayo se definen en la norma UNE 56.860.

3. NORMAS PARA CONSULTA

UNE 56.860. Unidad de puertas blindadas. Métodos de ensayo.

UNE 56.803. Especificaciones de hojas de puertas.

4. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA DE LA UNIDAD DE PUERTA A CARGAS ESTATICAS PERPENDICULARES AL PLANO DE LA HOJA

Los valores de las fuerzas indicadas en el punto 5.1.2. de la norma UNE 56.861 serán:

X = 400 daN
Y = 400 daN
Z = 400 daN
V = 400 daN

Las deformaciones admisibles serán menores de:

20 mm para a1
25 mm para a2
5 mm para a3

5. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A LA TORSION DEL CILINDRO DE LA CERRADURA

El momento de torsión a que se somete el cilindro de la cerradura en el ensayo 5.2.2. de la norma UNE 56.860 es de $M = 100 \text{ daN} \times \text{m}$.

No será admisible cualquier deterioro que permita la apertura de la hoja.

6. DETERMINACION DEL COMPORTAMIENTO DE LA UNIDAD DE PUERTA A LA APERTURA Y CIERRE REPETITIVOS

El número de ciclos a que se somete a la puerta en el ensayo 5.3.2. de la norma UNE 56.860, es de $N = 75.000$ ciclos.

El desplome admisible será menor o igual a 2 mm.

7. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA DE LA HOJA A CARGAS ESTATICAS PARALELAS A SU PLANO

El valor de las fuerzas indicada en el punto 5.4.1. de la norma UNE 56.860 será:

$W = 400 \text{ daN}$.

La deformación admisible será menor de 3 mm para a1

8. UNION DE CERCO A LA OBRA

Los vástagos para el anclaje, que pueden ser redondos o pletinas de acero, tendrán una sección transversal superior a 75 mm^2 cada uno. La profundidad que tiene que penetrar en la obra será superior a 100 mm. Si hay precerco, los vástagos deberán anclar el cerco a la obra, debiendo quedar el precerco sujeto entre ambos, también en este caso los vástagos deben de penetrar al menos 100 mm en la obra

9. OTRAS ESPECIFICACIONES

Para los ensayos que se recogen en el punto 5.4.4. de la norma UNE 56.860, se aplicarán las especificaciones de las hojas de puertas de la norma UNE 56.803.88.