

Primero. Los respectivos proyectos serán expuestos en el tablón de anuncios de las respectivas Cámaras, durante un plazo de diez días naturales, con el fin de que puedan ser examinados por los asociados, que podrán formular durante este período las observaciones que estimen oportunas.

Segundo. Transcurrido este plazo, la Junta de Gobierno procederá a examinar e informar las reclamaciones presentadas, aprobando inicialmente el presupuesto o documento correspondiente, siendo remitido al Consejo Superior de las C. O. P. U.

Tercero. La Comisión Permanente del Consejo, que tendrá facultad para solicitar los documentos e informes que estime precisos, informará los de cada Cámara y los elevará al Ministro de la Vivienda, para su aprobación definitiva.

Artículo ochenta y tres.—Los presupuestos y demás documentos a que se refiere el artículo ochenta y dos se remitirán por las Cámaras al Consejo Superior, en triplicado ejemplar, acompañados por la Memoria explicativa, así como las observaciones formuladas durante el período de exposición al público, con el informe emitido por la Junta de Gobierno.

Tratándose del presupuesto ordinario, se acompañará una Memoria explicativa de las variaciones introducidas en los capítulos de ingresos y gastos en relación con el presupuesto anterior, causas que las ocasionaron o aconsejan y un cálculo estimativo de la liquidación del presupuesto vigente.

Artículo ochenta y cuatro.—El Ministerio de la Vivienda denegará la aprobación de los presupuestos en los casos que exista infracción legal o a través de ellos se pretenda atender servicios que no sean de la competencia de la respectiva Cámara.

El Ministerio tendrá facultad para dictar las instrucciones correspondientes para la redacción de los presupuestos de las C. O. P. U., así como para establecer presupuestos-tipo a los que habrán de sujetarse los que formulen estas Corporaciones, teniendo en cuenta lo que se dispone en el párrafo segundo del artículo ochenta y uno de este Reglamento.

Así lo dispongo por el presente Decreto, dado en Madrid a veintisiete de septiembre de mil novecientos setenta y cuatro.

FRANCISCO FRANCO

El Ministro de la Vivienda,
LUIS RODRIGUEZ MIGUEL

20162 ORDEN de 8 de octubre de 1974 por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación NTE-FCI/1974, «Fachadas de carpintería Acero inoxidable».

Ilustrísimo señor:

En aplicación del Decreto 3565/1972, de 23 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» del 15 de enero de 1973), a propuesta de la Dirección General de Arquitectura y Tecnología

de la Edificación, y previo informe del Ministerio de Industria y del Consejo Superior de la Vivienda, este Ministerio ha resuelto:

Artículo 1.º Se aprueba provisionalmente la norma tecnológica de la edificación, que figura como anexo de la presente Orden, NTE-FCI/1974.

Art. 2.º La norma NTE-FCI/1974 regula las actuaciones de Diseño, Cálculo, Construcción, Control, Valoración y Mantenimiento y se encuentra comprendida en el anexo de la clasificación sistemática del Decreto 3565/1972, bajo los epígrafes de «Fachadas de carpintería: Acero inoxidable».

Art. 3.º La presente norma entrará en vigor a partir de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado» y podrá ser utilizada a efectos de lo dispuesto en el Decreto 3565/1972, con excepción de lo establecido en sus artículos octavo y décimo.

Art. 4.º En el plazo de seis meses naturales, contados a partir de la publicación de la presente Orden en el «Boletín Oficial del Estado», sin perjuicio de la entrada en vigor que en el artículo anterior se señala y al objeto de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo quinto del Decreto 3565/1972, las personas que lo crean conveniente y especialmente aquellas que tengan debidamente asignada la responsabilidad de la planificación o de las diversas actuaciones tecnológicas relacionadas con la norma que por esta Orden se aprueba, podrán dirigirse a la Dirección General de Arquitectura y Tecnología de la Edificación (Subdirección General de Tecnología de la Edificación, Sección de Normalización), señalando las sugerencias u observaciones que a su juicio puedan mejorar el contenido o aplicación de la norma.

Art. 5.º 1. Consideradas, en su caso, las sugerencias remitidas y a la vista de la experiencia derivada de su aplicación, la Dirección General de Arquitectura y Tecnología de la Edificación propondrá a este Ministerio las modificaciones pertinentes a la norma que por la presente Orden se aprueba.

2. Transcurrido el plazo de un año a partir de la fecha de publicación de la presente Orden sin que hubiera sido modificada la norma en la forma establecida en el párrafo anterior, se entenderá que ha sido definitivamente aprobada, a todos los efectos prevenidos en el Decreto 3565/1972, incluidos los de los artículos octavo y décimo.

Art. 6.º Quedan derogadas las disposiciones vigentes que se opongan a lo dispuesto en esta Orden.

Lo que comunico a V. I. para su conocimiento y efectos.

Dios guarde a V. I.

Madrid, 8 de octubre de 1974.

RODRIGUEZ MIGUEL

Hno. Sr. Director general de Arquitectura y Tecnología de la Edificación.



1

NTE

Diseño

1. Ambito de aplicación

2. Infomación previa

Estructural

Sobrecargas de viento sobre cada hueco según NTE-ECV: Estructuras. Cargas de Viento.

Arquitectónica

Uso y dimensiones del local en que se instale la carpintería.

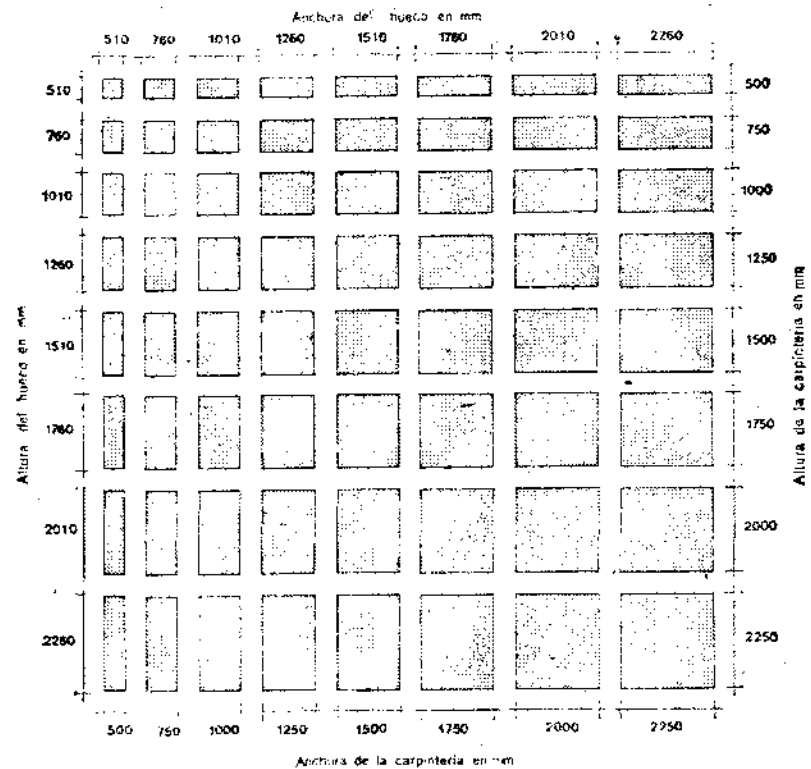
Urbanística

Distancia a los edificios próximos y altura de los mismos.

3. Criterio de diseño

Las dimensiones totales de la carpintería y de los huecos en que se aloje, se ajustarán a la tipología siguiente:

Tipología



Las carpinterías tipo especificadas en ésta NTE, podrán combinarse mediante los elementos de acoplamiento necesarios para conseguir puertas y ventanas de mayores dimensiones o de distinta composición. Para facilitar la entrada de muebles, al menos uno de los huecos exteriores de toda vivienda o conjunto de locales que hayan de ser utilizados por una misma entidad, presentará una superficie practicable nominal de dimensiones no inferiores a 1.250 mm X 1.000 mm.

Fachadas Carpintería de acero Inoxidable

Windows and doors of stainless steel profiles.
Design



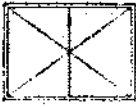




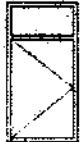
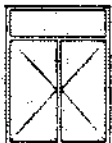
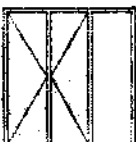
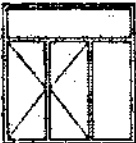


1

FCI

1974

Ministerio de la Vivienda - España

| Especificación | Símbolo | Aplicación |
|---|---|--|
| FCI- 1 Ventana fija-A-B-I-R |  | Se utilizará como elemento fijo de cerramiento e iluminación cuando existan en el local otros huecos con carpintería practicable o la ventilación se resuelva por otros medios. No se utilizará a menos que quede resuelta y asegurada la limpieza desde el exterior. |
| FCI- 2 Ventana de una hoja abatible de eje vertical -A-B-I-R |  | Se utilizará como elemento de cerramiento e iluminación con posibilidades de ventilación al 100 %, para anchura B no superior a 750 mm y altura A no superior a 1.500 mm. |
| FCI- 3 Ventana de dos hojas abatibles de eje vertical -A-B-I-R |  | Se utilizará como elemento de cerramiento e iluminación con posibilidades de ventilación al 100 %, para anchura B y altura A no superior a 1.500 mm. |
| FCI- 4 Ventana de una hoja abatible de eje horizontal -A-B-I-R |  | Se utilizará como elemento de cerramiento e iluminación con posibilidades de ventilación al 40 %, para anchura B no superior a 1.500 mm y altura A no superior a 750 mm. |
| FCI- 5 Ventana corredera -A-B-I-R |  | Se utilizará como elemento de cerramiento e iluminación con posibilidades de ventilación al 50 %, para anchura B y altura A no superiores a 2.250 mm, cuando se desee disponer libremente del área interior próxima a la ventana. |
| FCI- 6 Ventana basculante -A-B-I-R |  | Se utilizará como elemento de cerramiento e iluminación al 100 %, con posibilidades de fijación en diversos grados de ventilación, para anchura B y altura A no superiores a 1.500 mm. |
| FCI- 7 Ventana proyectante deslizante -A-B-I-R |  | Se utilizará como elemento de cerramiento, iluminación y ventilación, para anchura B no superior a 1.500 mm y altura A no mayor de 1.250 mm, cuando se desee disponer libremente del área interior próximo a la ventana. No se utilizará a menos que quede resuelta la limpieza desde el interior. |
| FCI- 8 Ventana compuesta de una hoja abatible de eje vertical y montante fijo -A-B-I-R |  | Se utilizará como elemento de cerramiento, iluminación y ventilación, para anchura B no superior a 750 mm y altura A no mayor de 2.250 mm. |
| FCI- 9 Ventana compuesta de dos hojas abatibles de eje vertical y montante fijo -A-B-I-R |  | Se utilizará como elemento de cerramiento, iluminación y ventilación, para anchura B no superior a 1.500 mm y altura A no mayor de 2.250 mm. |
| FCI-10 Ventana compuesta de dos hojas abatibles de eje vertical y parte lateral fija -A-B-I-R |  | Se utilizará como elemento de cerramiento, iluminación y ventilación, para anchura B no superior a 2.250 mm y altura A no mayor de 1.500 mm. |
| FCI-11 Ventana compuesta de dos hojas abatibles de eje vertical con parte lateral y montante fijo -A-B-I-R |  | Se utilizará como elemento de cerramiento, iluminación y ventilación, para anchura B y altura A no superior a 2.250 mm. |



2

NTE

Diseño

Especificación

Símbolo

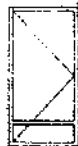
FCI-12 Ventana compuesta de dos hojas laterales abatibles de eje vertical con parte central fija -A-B-I-R



FCI-13 Ventana compuesta de dos hojas laterales abatibles de eje vertical con parte central y montante fijo -A-B-I-R



FCI-14 Puerta de una hoja abatible -A-B-I-R



FCI-15 Puerta de dos hojas abatibles -A-B-I-R



FCI-16 Puerta corredera -A-B-I-R



FCI-17 Fijación del premarco y carpintería



4. Planos de obra

FCI-Plantas

Se numerarán en todas las plantas los huecos en que se vaya a instalar carpintería de acero inoxidable, indicando la especificación correspondiente. Se acompañará una relación de todas las especificaciones, con el número que les corresponde en planta, expresando el valor numérico dado a sus parámetros.

Escala

1:100

FCI-Alzados

En los alzados se representará, por su símbolo, la carpintería utilizada en cada caso.

1:20

FCI-Detalles

Se representarán gráficamente todos los detalles de elementos para los cuales no se haya adoptado o no exista especificación NTE.

1:20

Fachadas

Carpintería de acero Inoxidable

Windows and doors of stainless steel profiles. Design



2

FCI

1974

Aplicación

Se utilizará como elemento de cerramiento, iluminación y ventilación, para altura A no superior a 1.500 mm y donde no se precise un ancho practicable superior a 750 mm.

Se utilizará como elemento de cerramiento, iluminación y ventilación, donde no se precise un ancho practicable superior a 750 mm.

Se utilizará como elemento de cerramiento e iluminación en huecos de paso, entre un local y un espacio exterior situados al mismo o semejante nivel, para anchura B no superior a 750 mm.

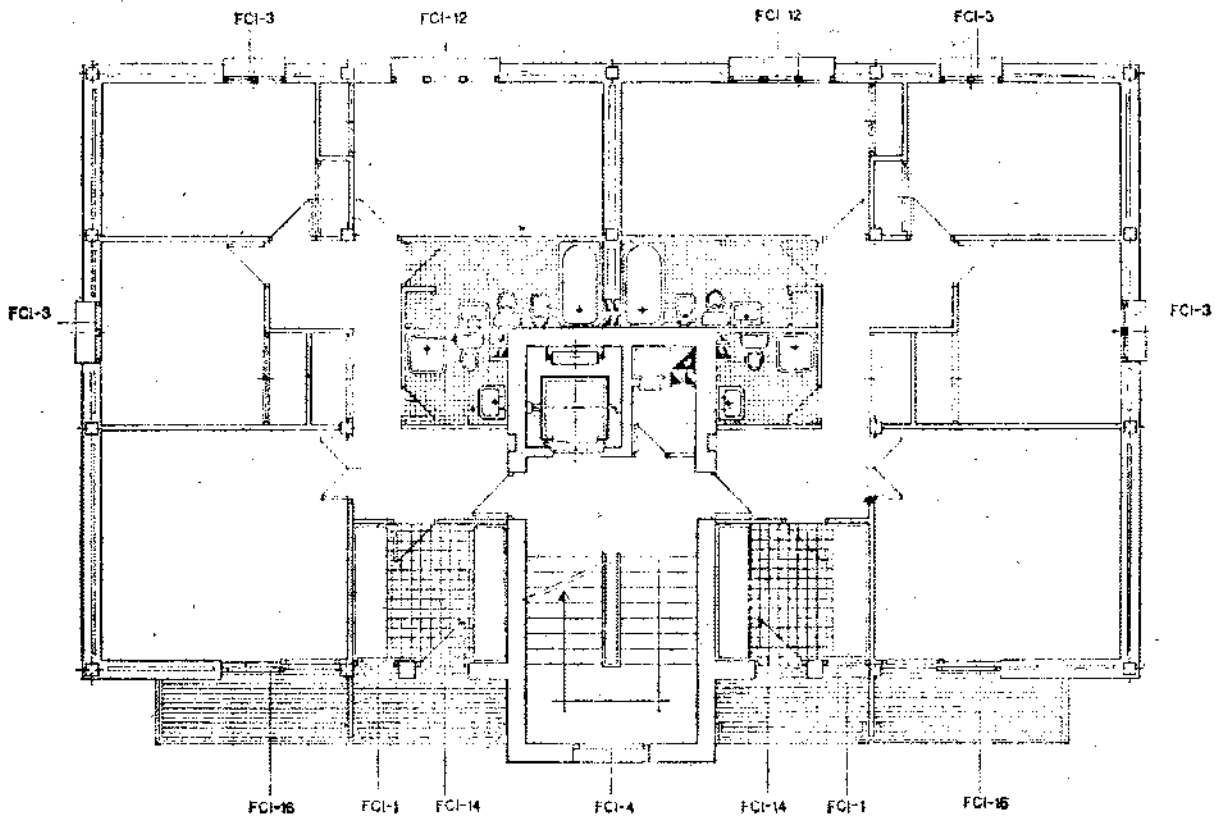
Se utilizará como elemento de cerramiento e iluminación en huecos de paso, entre un local y un espacio exterior situados al mismo o semejante nivel, para anchura B no superior a 1.500 mm.

Se utilizará como elemento de cerramiento e iluminación de huecos de paso entre un local y un espacio exterior situado al mismo o semejante nivel, para anchura B y altura A no superiores a 2.250 mm, cuando se desee disponer libremente del área interior próxima a la puerta.

Se utilizará para fijación de la carpintería a los haces interiores del hueco.

Ministerio de la Vivienda - España

5. Esquema





Fachadas

Carpintería de acero inoxidable



Windows and doors of stainless steel profiles.
Calculation

1974

1. Cálculo de las dimensiones de la carpintería en función de las necesidades de iluminación

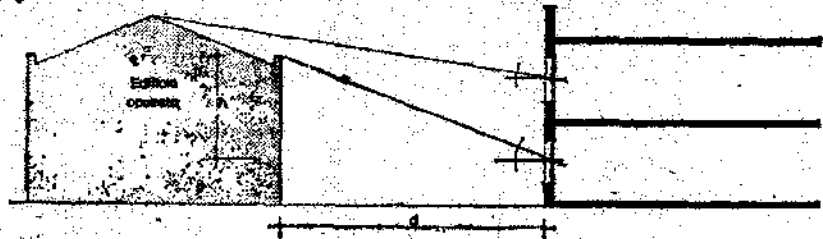
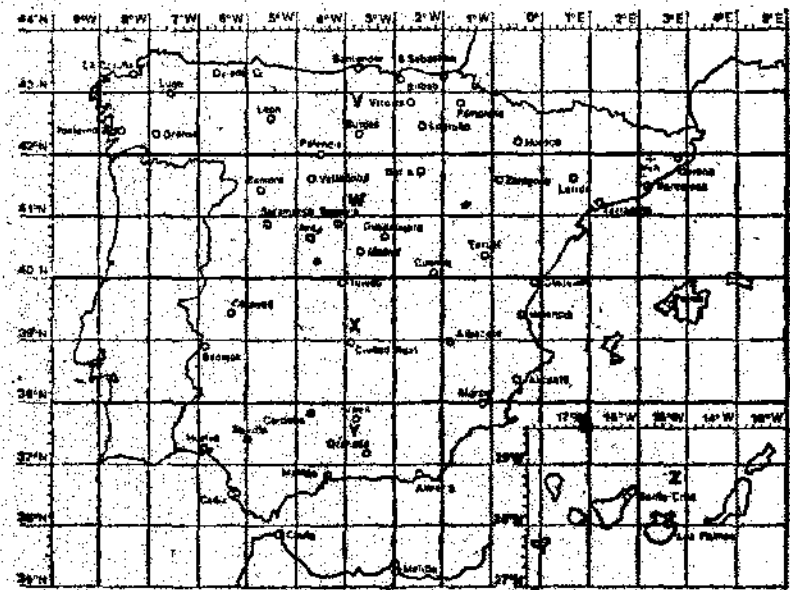
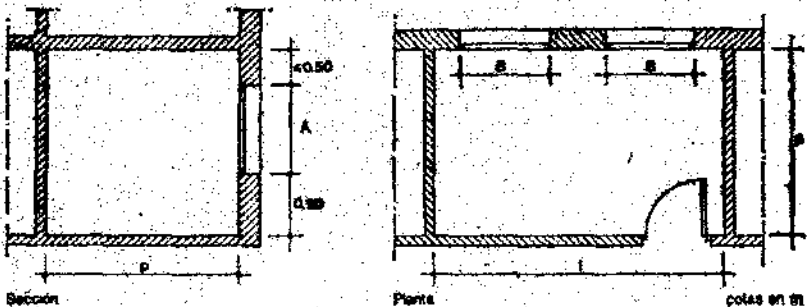
Se considera que el local dispone para su iluminación, de huecos distribuidos uniformemente en uno de sus paramentos exteriores, cerrados con carpintería de acuerdo con la presente norma y acristalados con vidrio transparente. La carpintería presentará una altura A y una anchura B no inferior a las determinadas como a continuación se indica:

En el mapa adjunto se determina la zona en que está situado el edificio de acuerdo con las coordenadas geográficas de su emplazamiento.

Para cada hueco se determina la relación h/a , siendo h y a las proyecciones vertical y horizontal, respectivamente, de la distancia existente entre el centro de la carpintería y el punto más alto, de cualquier edificio u otro obstáculo situado enfrente y que dificulte la iluminación. Para carpinterías que deban tener iguales dimensiones, se tomará el mayor valor de h/a .

Con los datos anteriores y el tipo de local a iluminar, se obtiene en la Tabla 1, el coeficiente a .

Conocido el coeficiente a , la profundidad p del local y la relación h/a entre la longitud de la pared del local en que se encuentran los huecos y el número de éstos, la Tabla 2, permite determinar la anchura B de la carpintería correspondiente a una altura A o viceversa.



Ministerio de la Vivienda - España

Tabla 1

Relación h/d

↓

↘ Tipo de local ↗ Zona ↘ Coeficiente a

| Tipo de local | Zona | Relación h/d | | | | | | | | |
|---|------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | 0 | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,50 | 2,00 | 3,00 | |
| Locales que requieran un nivel de iluminación de 100 lux como: vestíbulos de viviendas, pasillos, cuartos de baño, garajes y almacenes. | V | 0,50 | 0,66 | 0,85 | 0,95 | 1,05 | 1,25 | 1,35 | 1,45 | |
| | W | 0,45 | 0,60 | 0,80 | 0,90 | 1,00 | 1,15 | 1,25 | 1,35 | |
| | X | 0,40 | 0,55 | 0,75 | 0,85 | 0,95 | 1,10 | 1,15 | 1,30 | |
| | Y | 0,35 | 0,50 | 0,70 | 0,80 | 0,90 | 1,00 | 1,05 | 1,20 | |
| | Z | 0,25 | 0,35 | 0,50 | 0,60 | 0,65 | 0,75 | 0,77 | 0,87 | |
| Locales que requieran un nivel de iluminación de 200 lux como: escaleras, cocinas, dormitorios, cuartos de estar, bibliotecas, vestíbulos de locales públicos, archivos, museos y áreas de trabajo de poca precisión. | V | 0,65 | 1,30 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,55 | 2,60 | 2,95 | |
| | W | 0,60 | 1,20 | 1,65 | 1,90 | 2,10 | 2,40 | 2,45 | 2,75 | |
| | X | 0,60 | 1,10 | 1,50 | 1,75 | 1,95 | 2,20 | 2,30 | 2,55 | |
| | Y | 0,75 | 1,00 | 1,40 | 1,60 | 1,80 | 2,05 | 2,10 | 2,40 | |
| | Z | 0,55 | 0,75 | 1,00 | 1,15 | 1,30 | 1,50 | 1,55 | 1,75 | |
| Locales que requieran un nivel de iluminación de 300 lux como: comedores y salones de hoteles, oficinas, restaurantes, cafeterías y bares, gimnasios, áreas de trabajo de precisión media. | V | 1,90 | 2,50 | 3,40 | 4,00 | 4,35 | 5,00 | 5,15 | 6,80 | |
| | W | 1,75 | 2,35 | 3,20 | 3,75 | 4,10 | 4,70 | 4,85 | 5,45 | |
| | X | 1,65 | 2,15 | 3,00 | 3,45 | 3,80 | 4,35 | 4,50 | 5,05 | |
| | Y | 1,55 | 2,00 | 2,75 | 3,20 | 3,55 | 4,05 | 4,20 | 4,70 | |
| | Z | 1,10 | 1,45 | 2,00 | 2,35 | 2,55 | 2,95 | 3,05 | 3,40 | |
| Locales que requieran un nivel de iluminación de 500 lux como: establecimientos comerciales, salas de conferencias, aulas, laboratorios y áreas de iluminación localizada para lectura. | V | 2,75 | 3,65 | 5,05 | 5,85 | 6,50 | 7,35 | 7,65 | 8,55 | |
| | W | 2,60 | 3,45 | 4,75 | 5,50 | 6,10 | 6,90 | 7,20 | 8,05 | |
| | X | 2,40 | 3,20 | 4,40 | 5,10 | 5,60 | 6,40 | 6,75 | 7,45 | |
| | Y | 2,25 | 3,00 | 4,10 | 4,75 | 5,25 | 5,95 | 6,20 | 6,95 | |
| | Z | 1,65 | 2,15 | 3,00 | 3,45 | 3,80 | 4,35 | 4,50 | 5,05 | |
| Áreas localizadas que requieran un nivel de iluminación de 750 lux como: tableros de dibujo y zonas de trabajo de precisión. | V | 4,50 | 5,95 | 8,20 | • | • | • | • | • | |
| | W | 4,15 | 5,55 | 7,55 | 8,70 | • | • | • | • | |
| | X | 3,85 | 5,15 | 7,00 | 8,15 | 9,00 | • | • | • | |
| | Y | 3,60 | 4,75 | 6,55 | 7,55 | 8,35 | • | • | • | |
| | Z | 2,80 | 3,75 | 5,15 | 5,90 | 6,55 | 7,45 | 7,75 | 8,65 | |

• Iluminación natural insuficiente.

Coeficiente a

Tabla 2

A → Profundidad del local p

↓

Coeficiente a → $\frac{1}{h}$

↓

B

Ancho del local $\frac{l}{n}$

N.º de huecos

| A en mm | Profundidad del local p en m | | | | | | | | | Ancho del local $\frac{l}{n}$ | | | | | | | | | |
|---------------|------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| | 4,90 | 4,00 | 5,65 | 6,75 | 7,90 | 9,00 | 10,15 | 11,25 | | | | | | | | | | | |
| 2.250 | 4,90 | 4,00 | 5,65 | 6,75 | 7,90 | 9,00 | 10,15 | 11,25 | | | | | | | | | | | |
| 2.000 | 3,00 | 4,00 | 5,00 | 6,00 | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 | | | | | | | | | | | |
| 1.750 | 2,65 | 3,50 | 4,40 | 5,25 | 6,15 | 7,00 | 7,90 | 8,75 | | | | | | | | | | | |
| 1.500 | 2,25 | 3,00 | 3,75 | 4,50 | 5,25 | 6,00 | 6,75 | 7,50 | | | | | | | | | | | |
| 1.250 | 1,90 | 2,50 | 3,15 | 3,75 | 4,40 | 5,00 | 5,65 | 6,25 | | | | | | | | | | | |
| 1.000 | 1,60 | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | | | | | | | | | | | |
| 750 | 1,15 | 1,50 | 1,90 | 2,25 | 2,65 | 3,00 | 3,40 | 3,75 | | | | | | | | | | | |
| Coeficiente a | 1,60 | 1,10 | 0,80 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,30 | 0,25 | 5,00 | 5,00 | 6,70 | | | | | | | | |
| | 1,90 | 1,30 | 0,90 | 0,70 | 0,55 | 0,45 | 0,35 | 0,30 | 3,40 | 5,00 | 6,70 | | | | | | | | |
| | 2,10 | 1,40 | 1,00 | 0,80 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 0,35 | 2,50 | 3,75 | 5,00 | 6,25 | | | | | | | |
| | 2,60 | 1,60 | 1,20 | 0,90 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 0,40 | 2,00 | 3,00 | 4,00 | 5,00 | 6,00 | | | | | | |
| | 2,80 | 1,70 | 1,30 | 1,00 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 0,50 | 1,70 | 2,50 | 3,40 | 3,90 | 5,00 | 5,90 | 6,70 | | | | |
| | 3,20 | 2,00 | 1,50 | 1,20 | 0,90 | 0,80 | 0,65 | 0,55 | 1,45 | 2,15 | 2,90 | 3,60 | 4,30 | 5,00 | 5,75 | 6,45 | | | |
| | 3,60 | 2,20 | 1,60 | 1,30 | 1,00 | 0,90 | 0,70 | 0,60 | 1,25 | 1,90 | 2,50 | 3,15 | 3,75 | 4,40 | 5,00 | 5,65 | | | |
| | 4,00 | 2,50 | 1,80 | 1,50 | 1,20 | 1,00 | 0,80 | 0,70 | 1,15 | 1,70 | 2,25 | 2,90 | 3,35 | 3,90 | 4,45 | 5,00 | | | |
| | 4,30 | 2,80 | 2,00 | 1,60 | 1,30 | 1,10 | 0,90 | 0,80 | 1,00 | 1,50 | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | | | |
| | 4,80 | 3,10 | 2,30 | 1,70 | 1,40 | 1,20 | 1,00 | 0,85 | 0,90 | 1,40 | 1,85 | 2,30 | 2,75 | 3,20 | 3,65 | 4,10 | | | |
| | 5,20 | 3,30 | 2,50 | 1,80 | 1,50 | 1,30 | 1,10 | 0,90 | 0,85 | 1,25 | 1,70 | 2,10 | 2,50 | 2,95 | 3,35 | 3,75 | | | |
| | 5,60 | 3,60 | 2,70 | 2,00 | 1,60 | 1,35 | 1,15 | 0,95 | 0,80 | 1,15 | 1,55 | 1,95 | 2,30 | 2,70 | 3,10 | 3,50 | | | |
| | 6,00 | 3,80 | 2,90 | 2,10 | 1,70 | 1,40 | 1,20 | 1,00 | 0,75 | 1,10 | 1,45 | 1,80 | 2,10 | 2,50 | 2,85 | 3,25 | | | |
| | 6,60 | 4,00 | 3,00 | 2,30 | 1,75 | 1,45 | 1,25 | 1,10 | 0,60 | 1,00 | 1,35 | 1,70 | 2,00 | 2,35 | 2,70 | 3,00 | | | |
| | 7,10 | 4,10 | 3,10 | 2,40 | 1,80 | 1,50 | 1,30 | 1,20 | 0,85 | 0,95 | 1,25 | 1,60 | 1,90 | 2,20 | 2,50 | 2,85 | | | |
| 7,70 | 4,40 | 3,30 | 2,60 | 2,00 | 1,70 | 1,50 | 1,30 | 0,55 | 0,85 | 1,15 | 1,40 | 1,70 | 1,95 | 2,25 | 2,50 | | | | |
| 8,80 | 5,10 | 3,70 | 2,70 | 2,10 | 1,80 | 1,60 | 1,40 | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | | | | |
| | 500 | 750 | 1.000 | 1.250 | 1.500 | 1.750 | 2.000 | 2.250 | | | | | | | | | | | |
| B en mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

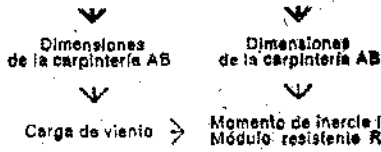


NTE

Cálculo

2

2. Cálculo de la carpintería



Fachadas

Carpintería de acero inoxidable

Windows and doors of stainless steel profiles. Calculation



FCI

4

1974

Los parámetros I en cm⁴, R en cm³, que condicionan los perfiles a utilizar en la carpintería se determinan en función de las dimensiones de la carpintería y de la carga de viento en la Tabla 3, excepto para las especificaciones FCI-10 y FCI-12, que se utiliza la Tabla 4.

Tabla 3

Dimensiones de la carpintería en mm

Table with columns for dimensions A and B (500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000, 2250) and rows for wind load q (50 to 150 kg/m²). Values represent required inertia I and resistance R.

Ministerio de la Vivienda - España

CI/SIB

(31) Xb3

CDU 69.028:691.714

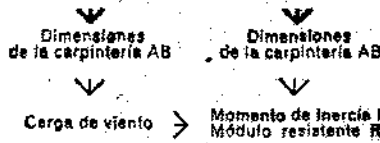


Tabla 4 Dimensiones de la carpintería en mm

| A > B | | B | | | | | | | A | | | | | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| B > A | | A | | | | | | | B | | | | | | | | |
| | | 500 | 750 | 1.000 | 1.250 | 1.500 | 1.750 | 2.000 | 2.250 | 500 | 750 | 1.000 | 1.250 | 1.500 | 1.750 | 2.000 | 2.250 |
| 50 | 33 | 25 | 20 | 16 | 14 | 12 | 11 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,35 | 0,35 | 0,37 | 1,24 | |
| 60 | 40 | 30 | 24 | 20 | 17 | 15 | 13 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,18 | 0,25 | 0,33 | 0,42 | |
| 70 | 46 | 35 | 28 | 23 | 20 | 17 | 15 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,43 | 0,69 | 1,04 | 1,49 | |
| 80 | 53 | 40 | 32 | 26 | 23 | 20 | 18 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,23 | 0,31 | 0,41 | 0,51 | |
| 90 | 60 | 45 | 36 | 30 | 26 | 22 | 20 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,29 | 0,51 | 0,81 | 1,22 | |
| 100 | 66 | 50 | 40 | 33 | 28 | 25 | 22 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,18 | 0,29 | 0,36 | 0,49 | |
| 110 | 73 | 55 | 44 | 36 | 31 | 27 | 24 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,33 | 0,58 | 0,93 | 1,39 | |
| 120 | 80 | 60 | 48 | 40 | 34 | 30 | 26 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,21 | 0,30 | 0,41 | 0,54 | |
| 130 | 86 | 65 | 52 | 43 | 37 | 32 | 28 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,38 | 0,66 | 1,04 | 1,57 | |
| 140 | 93 | 70 | 56 | 46 | 40 | 35 | 31 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,23 | 0,34 | 0,47 | 0,61 | |
| 150 | 100 | 75 | 60 | 50 | 43 | 37 | 33 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,42 | 0,73 | 1,16 | 1,74 | |
| | 108 | 80 | 64 | 53 | 46 | 40 | 35 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,28 | 0,39 | 0,51 | 0,69 | |
| | 113 | 85 | 68 | 56 | 48 | 42 | 38 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,23 | 0,46 | 0,81 | 1,28 | |
| | 120 | 95 | 78 | 63 | 54 | 46 | 40 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,18 | 0,28 | 0,42 | 0,57 | |
| | 136 | 102 | 82 | 68 | 58 | 51 | 45 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,25 | 0,50 | 0,89 | 1,49 | |
| | 150 | 112 | 90 | 75 | 64 | 56 | 50 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,20 | 0,31 | 0,46 | 0,63 | |
| | | 125 | 100 | 82 | 71 | 62 | 55 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,28 | 0,55 | 0,95 | 1,52 | |
| | | 137 | 110 | 91 | 78 | 68 | 61 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,21 | 0,34 | 0,42 | 0,63 | |
| | | 150 | 120 | 100 | 86 | 75 | 66 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,30 | 0,59 | 1,02 | 1,64 | |
| | | | 130 | 108 | 93 | 85 | 72 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,24 | 0,38 | 0,54 | 0,72 | |
| | | | 140 | 116 | 100 | 87 | 78 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,32 | 0,64 | 1,19 | 1,78 | |
| | | | 150 | 126 | 107 | 94 | 83 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,25 | 0,39 | 0,57 | 0,78 | |
| | | | | 136 | 117 | 102 | 91 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,34 | 0,67 | 1,18 | 1,87 | |
| | | | | 150 | 128 | 112 | 100 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,27 | 0,42 | 0,61 | 0,84 | |
| | | | | | 138 | 121 | 109 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,26 | 0,45 | 0,65 | 0,99 | |
| | | | | | 150 | 131 | 117 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,38 | 0,76 | 1,32 | 2,11 | |
| | | | | | | 140 | 124 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,30 | 0,43 | 0,69 | 0,94 | |
| | | | | | | 150 | 133 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,44 | 0,87 | 1,53 | 2,38 | |
| | | | | | | | 140 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,18 | 0,34 | 0,54 | 0,78 | |
| | | | | | | | 150 | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,20 | 0,48 | 0,85 | 1,35 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,21 | 0,38 | 0,50 | 0,66 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,22 | 0,54 | 0,97 | 1,64 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,23 | 0,42 | 0,68 | 0,93 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,25 | 0,59 | 1,16 | 2,01 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,28 | 0,46 | 0,72 | 1,09 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,27 | 0,65 | 1,28 | 2,21 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,27 | 0,51 | 0,74 | 1,19 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,29 | 0,70 | 1,37 | 2,39 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,30 | 0,56 | 0,87 | 1,25 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,31 | 0,76 | 1,49 | 2,58 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,33 | 0,59 | 0,93 | 1,39 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,34 | 0,81 | 1,59 | 2,76 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,35 | 0,59 | 1,00 | 1,42 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,37 | 0,89 | 1,74 | 3,02 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,39 | 0,70 | 1,19 | 1,59 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,49 | 0,99 | 1,92 | 3,22 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,42 | 0,77 | 1,21 | 1,74 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,44 | 1,06 | 2,08 | 3,57 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,49 | 0,83 | 1,30 | 1,87 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,48 | 1,14 | 2,23 | 3,87 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,50 | 0,99 | 1,41 | 2,03 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,51 | 1,22 | 2,38 | 4,13 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,54 | 0,99 | 1,51 | 2,15 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,54 | 1,31 | 2,56 | 4,43 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,57 | 1,02 | 1,61 | 2,32 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,62 | 1,47 | 2,88 | 4,99 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | 0,61 | 0,94 | 1,71 | 2,48 | |
| | | | | | | | | <<< | <<< | <<< | <<< | <<< | | | | | |

3. Ejemplo

| Datos | Tabla | Resultados |
|--|-------|--|
| Local en séptima planta de un edificio en Vich (41° 55' N; 2° 15' E) | Mapa | Zona climática W |
| Local destinado a cuarto de estar | | |
| Distancia a un edificio situado frente a la ventana del local estudiado 12 m | | |
| Altura de dicho obstáculo por encima de la ventana del local 3 m | 1 | Relación $t/d = 0,25$ |
| Altura del hueco 1.510 mm | | Coefficiente $\alpha = 1,20$ |
| Profundidad del local 4,50 m | | $L/n = 4,30$ |
| Longitud del local 4,30 m | 2 | Ancho del hueco de la ventana = 1.510 mm |
| Número de ventanas 1 | | |
| Ventana a utilizar = FCI-3 | | |
| Carga de viento según NTE-ECV: | 3 | $I = 3,92 \text{ cm}^4$ |
| Estructuras, Cargas de viento: 116 kg/cm ² | | $R = 2,04 \text{ cm}^4$ |

(Continuad.)