

Viewless

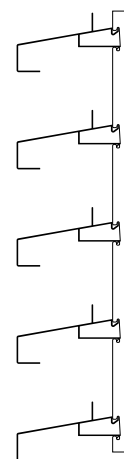
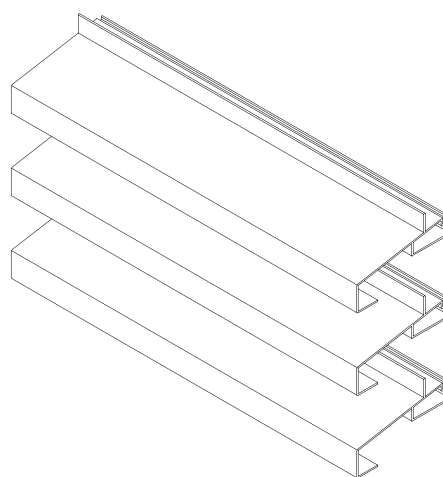


simple
architectural[®]
by simpleyfacil



Louver Viewless Sun Control

Viewless es un diseño altamente eficiente para su aplicación en áreas de fachada acristaladas expuestas a una alta incidencia solar que requieran favorecer la transferencia visual a través del louver limitando las vistas hacia el interior. Este modelo reduce la entrada de agua de lluvia en condiciones extremas y favorece el flujo de aire por lo que su aplicación puede extenderse a zonas de instalación de aires acondicionados, cuartos de máquinas o áreas de servicio en edificios y naves industriales. El anclaje de sus lamas al soporte está especialmente estudiado para permitir su desinstalación o registro aleatorio con el fin de dar acceso al mantenimiento y limpieza de las áreas acristaladas. La colocación de las lamas en los soportes verticales se realiza mediante un sistema de anclaje a presión que no requiere de tornillos evitando así posibles áreas expuestas a la oxidación.



El trazo proyectado de sus lamas combinado con una amplia gama de acabados, nos propone su aplicación como una alternativa al diseño de fachadas ventiladas dinámicas. En este tipo de formatos se intercalan espacios de aire con diferentes combinaciones de colores para generar patrones de diseño personalizados que pueden incrementar las áreas de ventilación o iluminación según las necesidades particulares de cada proyecto.



Caida de presión

Evalúa la resistencia de una fachada a la entrada o salida del aire y determina la caída en la presión del mismo (Valor K) necesario para garantizar el buen desempeño de los equipos de aire acondicionado sin afectar sus garantías.

Cualquier resultado **“K” superior a 2.0** desaconseja el uso del producto en dichas áreas.



NÚMERO DE LAMAS
POR M²

11 LAMAS

VALOR K

K = 2



Volumen de infiltración de agua

El ensayo evalúa el volumen de agua que puede penetrar en una fachada respecto al volumen que rechaza su diseño. Para su realización se simula una condición extrema de lluvia. Un valor **superior al 4.5% se considera fuera de norma para efectos de óptimo desempeño y desaconseja su uso** en proyectos que requieran limitar la entrada de agua de lluvia a través de la fachada.



NÚMERO DE LAMAS
POR M²

11 LAMAS

PORCENTAJE DE
INFILTRACIÓN DE AGUA

4.35%



Resistencia a la carga de viento

Se evalúan los elementos más expuestos de la fachada ventilada hasta el desprendimiento de su sujeción para verificar que, en caso de situación de tormenta, no se conviertan en un proyectil que afecte la seguridad del entorno.

Las categorías se miden de 1 a 5 conforme a la escala de huracanes de Saffir-Simpson.



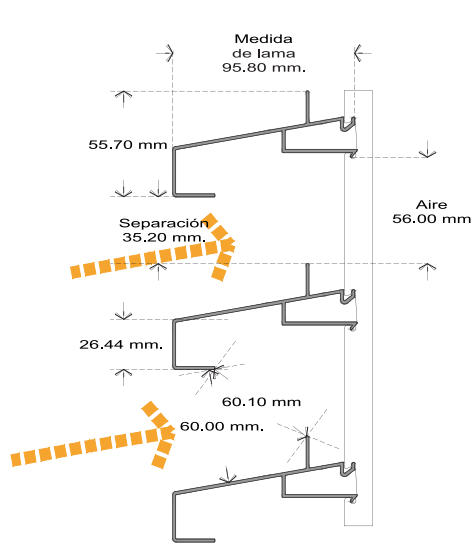
NÚMERO DE LAMAS
POR M²

11 LAMAS

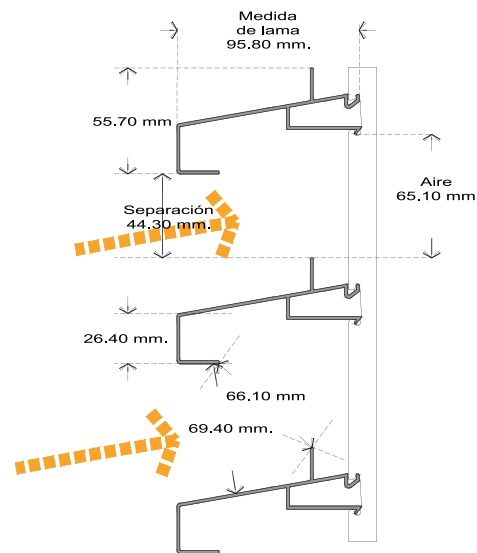
CATEGORÍA

Clase 5 > 249 km/hr

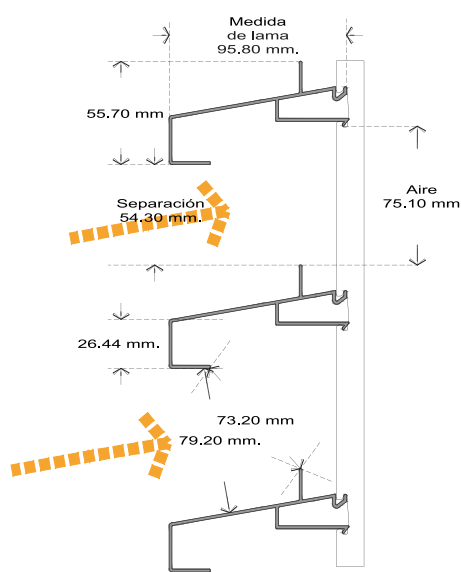
Dos medidas de separación entre lamas



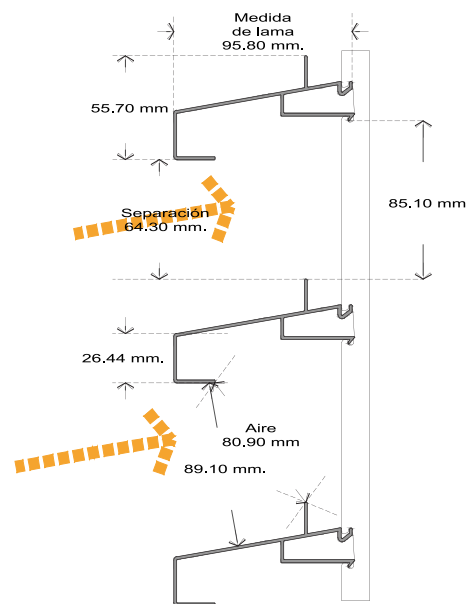
Paso 11



Paso 10



Paso 9



Paso 8

Área libre de ventilación

El porcentaje de aireación de un louver viene determinado por su diseño. Su resultado nos informa del **área libre que ofrece el louver a la entrada de aire natural** sin que sea necesario aportar energía mecánica.

El porcentaje de ventilación que ofrece un louver no se debe confundir con la demanda de flujo de entrada y salida de aire, mismo que se determina por un estudio de caída de presión.



NÚMERO DE LAMAS POR m ²	SEPARACIÓN ENTRE LAMAS (A)	ÁREA LIBRE DE VENTILACIÓN
11	35.20 mm	55.95%
10	44.30 mm	58.54%
9	54.30 mm	59.06%
8	64.30 mm	59.19%

Acabados Lacados



Aged Copper | 38/60006
liso mate | nivel de brillo 16-25 ●



Alaska Black Mate | 49/81210
liso mate | nivel de brillo 25±5 ●*



Almond | 38/15003
semi mate | nivel de brillo 30±5 ●



Anodized Silver | 138/91021
metálico ●



Bengal Cream | 49/10388
bengal | nivel de brillo 95±5 ●



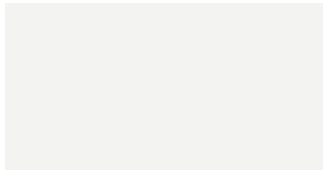
Bengal Orange | 49/22222
bengal | nivel de brillo 95±5 ●



Bengal Red | 49/33333
liso brillante | nivel de brillo 90±5 ●



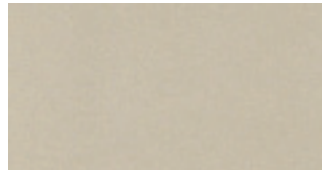
Bengal Yellow | 49/66666
bengal | nivel de brillo 95±5 ●



Blanco RAL 9016 | 549/11340
liso brillante | nivel de brillo 80-95 ●



Brick Red | 38/30028
liso mate | nivel de brillo 16-25 ●



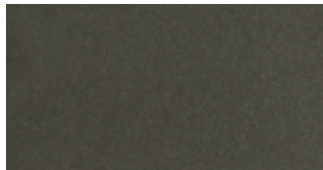
Champagne 301 | 38/15017
metálico ●



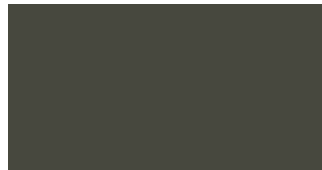
Dark Green | 849/50120
liso brillante | nivel de brillo 80-95 ●



Grey 49 | 849/70070
liso brillante | nivel de brillo 80-95 ●



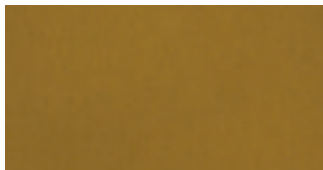
Gris Europa DB 703 Glimmer
49/84340 | metálico ●*



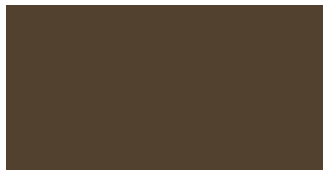
Gris Europa RAL 7022
49/72850 | liso brillante ●



Hartford Green | 38/50110
satinado | nivel de brillo 26-35 ●



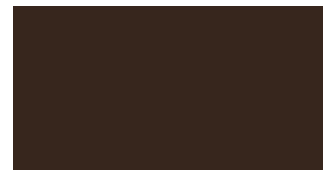
Holz II | 44/60157
textura fina mate ●



Koko Brown | 38/60018
satinado | nivel de brillo 26-35 ●



Madera oscura | 344/15005
liso mate | nivel de brillo 8-15 ●



Roman Bronze | 38/60511
liso mate | nivel de brillo 16-25 ●*



MG Blue | 849/40020
liso brillante | nivel de brillo 80-95 ●



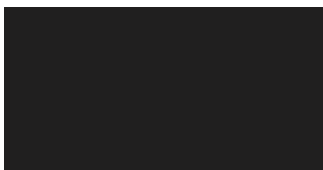
Military Blue | 38/40051
satinado | nivel de brillo 20 - 30 ●



SD Deer Green | 59/51648
liso brillante | nivel de brillo 85±5 ●



Snowmobile Purple | 39/30070
liso brillante | nivel de brillo 85±5 ●



Solar Black Flat Matte | 44/80060
liso mate | nivel de brillo 3-8 ●



Steel Rack Orange | 49/25001
liso brillante | nivel de brillo 90±5 ●



Venetian Copper | 38/68015
metálico ●

Consulte el catálogo en línea con más acabados. Sujeto a disponibilidad y cantidades mínimas.
Los colores/efectos que se muestran aquí pueden variar del original debido a la tecnología de reproducción digital.

* En stock habitual, consultar disponibilidad.
Garantía: ● 2 años ● 5 años



simple
architectural[®]
by simplefácil

(+52) 33 1204 3100
simpleyfacil.com

