

WINBLOCK con su diseño de cierres (mediante clips) y anclaje de las distintas partes de los perfiles, hace posible un cómodo acceso al interior del cajón facilitando la limpieza de la persiana y consigue crear una estética ligera al mismo tiempo que un amplio espacio en el interior.

WINBLOCK has a design of locking (with clips) and clamps of each part of profiles and because of this, you have access inside of box to clean shutters, and to get an unheavy look and a wide space inside.

WINBLOCK avec sa conception de fermeture (grâce au clips) et fixation des différentes parties des profils, fait possible un commode accès à l'intérieur du caisson facilitant le nettoyage du volet roulant, et arrive à créer une esthétique légère au même moment qu'un ample espace intérieur.

## RESUMEN ENSAYOS (cajón de aluminio)

Aislamiento acústico al ruido aéreo: 28,3 dBA  
 Índice de aislamiento acústico:  $R_w(C;Ctr) = 29 (-1;-4)$  db  
 Coeficiente de transmisión térmica "U":  $4,4 \frac{W}{m^2 K}$   
 No produce condensación hasta interior 20° C y exterior -10°C  
 Permeabilidad al aire = A2 "mejorada"  
 Estanqueidad al agua = E4 "excepcional"

## RESULTS OF TESTS (aluminium box)

Aerial soundproofing: 28,3 dBA  
 Index of soundproofing:  $R_w(C;Ctr) = 25 (-1;-4)$  db  
 Coefficient of thermic transmission "U":  $4,4 \frac{W}{m^2 K}$   
 It is not produce condensation until 20° C inside -10°C outside  
 Permeability to air = better than A2  
 Waterproof = E4 excellent.

## RÉSUMÉ DES ESSAIS (caisson d'aluminium)

Isolement acoustique au bruit aériens: 28,3 dBA  
 Indice d'isolement acoustique:  $R_w(C;Ctr) = 25 (-1;-4)$  db  
 Coefficient de transmissions thermique "U":  $4,4 \frac{W}{m^2 K}$   
 Ne produit pas la condensité jusqu'à intérieur 20° C et extérieur -10°C  
 Perméable à l'aire = A2 "amélioration"  
 Paralysant de l'eau = E4 "exceptionnel"



Nº INFORME: 5883. Hoja 1 de 10

## INFORME DE ENSAYO

CLIENTE: PERSIANAS GIMENEZ GANGA  
 SOLICITANTE: JOSÉ PARRA  
 DIRECCIÓN: AUTOVÍA de LEVANTE, Km 42 APARTADO 29 ALICANTE 03630 SAX  
 MATERIAL ENSAYADO: CAJÓN PERSIANA "WINBLOCK"  
 OBJETO DE LA PETICIÓN: - PERMEABILIDAD AL AIRE  
 - ESTANQUEIDAD AL AGUA

FECHA DE RECEPCIÓN: 29.09.99  
 FECHA DE INICIO DEL ENSAYO: 26.11.99  
 FECHA DE FINALIZACIÓN DEL ENSAYO: 26.11.99

Nº Total de hojas: 10  
 (Incluida la presente)

Los resultados del ensayo sólo se refieren al material recibido y sometido a ensayo en este Centro de Investigación el día 29.09.99  
 Este Informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de CIDEMCO, excepto cuando lo sea de forma íntegra.



Asier Maiztegi  
 Resp. Dpto. Construcción

Azpeitia, 1 de diciembre de 1999

Miguel Muñoz  
 Analista

# ESPECIFICACIONES SPECIFICATIONS SPÉCIFICATIONS



## DATOS TECNICOS P.V.C. y ALUMINIO

### WINBLOCK P.V.C.DOUBLE TABIQUE

Espesor de los perfiles	1,00mm.
Peso m/l. total juego perfiles	2,800 Kgr.
Largo máximo de producción	6,50 m/l.
Ancho camara doble tabique	0,80 mm.

### WINBLOCK ALUMINO EXTRUSIONADO

Espesor perfiles aluminio	1,4 mm.
Espesor espuma caucho	5,0 mm.
Espesor lacado	90 micras
Peso m/l. general juego perfiles en bruto	3,689 Kgr.
Largo máximo de producción	6,50 m/l.

## TECHNIQUES DATES P.V.C. AND ALUMINIUM

### P.V.C.DOUBLE WALL WINBLOCK

Thickness of profiles	1,00mm.
Total weight set profiles	2,800 Kgr.
Maximum length for production	6,50 m/l.
Wide double wall chamber	0,80 mm.

### EXTRUSIONED ALUMINIUM WINBLOCK

Thickness of aluminium profiles	1,4 mm.
Thickness of foam rubber	5,0 mm.
Thickness of lacquer	90 micras
Total weight per m/l. of unlacquer profiles	3,689 Kgr.
Maximum length for production	6,50 m/l.

## INFORMATION TECHNIQUE P.V.C. ET ALUMINIUM

### WINBLOCK P.V.C.DOUBLE CLOISON

Épaisseur des profils	1,00mm.
Poids m/l général jeux profils	2,800 Kgr.
Longueur maximum de production	6,50 m/l.
Largeur chambre double cloison	0,80 mm.

### WINBLOCK ALUMINIUM EXTRUDÉ

Épaisseur profils aluminium	1,4 mm.
Épaisseur mousse caoutchouc	5,0 mm.
Épaisseur laquée	90 micras
Poids m/l. général jeux profils en brut	3,689 Kgr.
Longueur maximum de production	6,50 m/l.