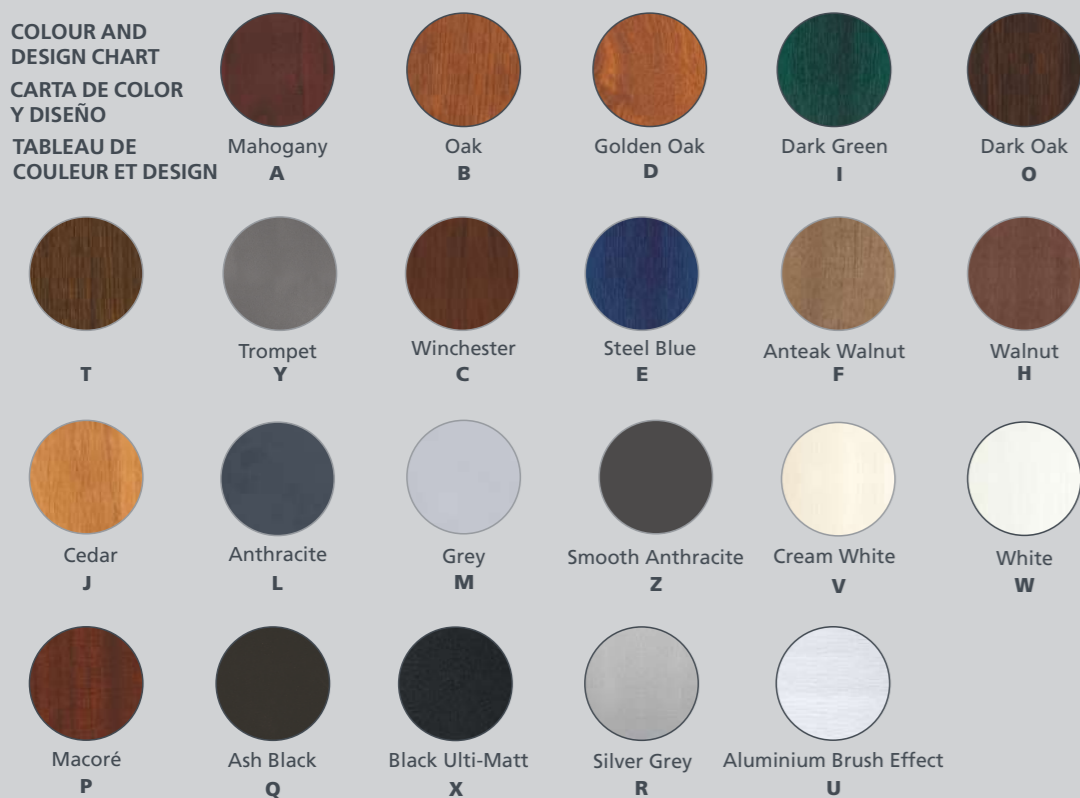


COLOUR AND DESIGN CHART
CARTA DE COLOR Y DISEÑO
TABLEAU DE COULEUR ET DESIGN



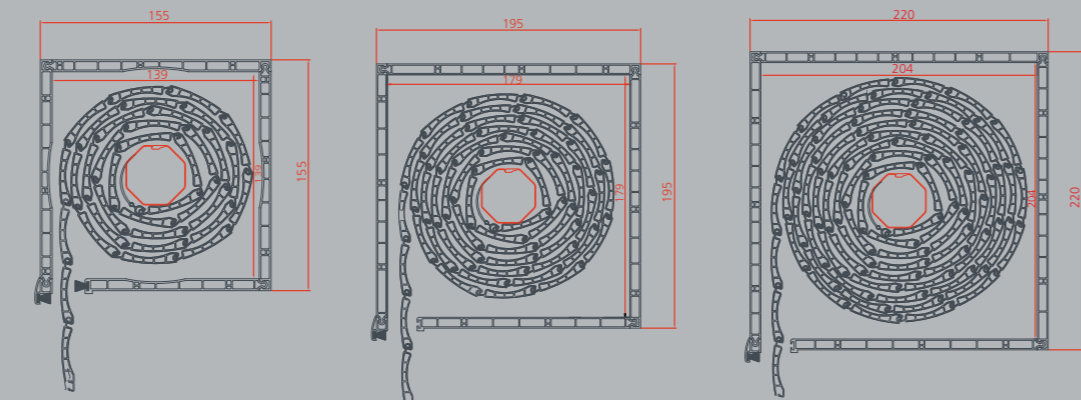
OTHER PRODUCTS / OTROS PRODUCTOS / AUTRES PRODUITS

	Ball Bearing Rodamiento Roulement
	Steel Hanger Autoanclaje Attache Tablier
	Slat Stopper Tope Butée
	Alm. End Piece Terminal Lame Finale
	Cord Reel Cordon Sangle
	Slat Plug Tapón De Lamas Attache Lame
	Capscrew Tornillo Vis
	6,7 X 5,5 Brush 6,7 X 5,5 Felpa 6,7 X 5,5 Joint Brosse
	4,8 X 8 Brush 4,8 X 8 Felpa 4,8 X 8 Joint Brosse

SHUTTERBOX
Roller Blinds System



Shutter Box 155 mm Shutter Box 195 mm Shutter Box 220 mm



Türkoba Mah. Fırat Plastik Cad. No: 23
34537 Büyükdere - İstanbul - TÜRKİYE
T: +90 (212) 866 41 41 - 866 42 42
F: +90 (212) 04 00 - 859 05 00

Customer Service:
+90 444 9 378 (FRT) / +90 800 219 80 20

firot@firot.com - info@firot.com
info@firotpen.com.tr - musterihizmetleri@firot.com
www.firo.com - www.firo.com.tr

© / Fıratplastiktr ☎ / Fıratplastik ☒ / Fıratplastik ☒ / Fıratplastik
© / Fıratpentr ☎ / Fıratpen ☒ / Fıratpentr



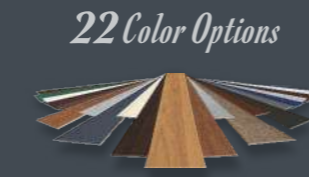
ARALIK / 2024

SHUTTERBOX
Roller Blinds / Turn Outward System

Monoblock Shutterbox
Cajón monoblock persiana
Coffre monobloc volet roulant



PVC Fixed and Outward Opening Louvers
Celosías Fija y Abertura Exterior de PVC
Jalousies Fixes et Ouverture Vers l'extérieur en PVC



SHUTTERBOX
Roller Blinds System

Shutterbox Roller Blind System which is perfect for all types of projects, is applied to the windows and do not float on the exterior surface of the building. Lamination options, aesthetic views and functional structure provide solutions to your architectural decorative expectations. Shutterbox Roller Blind System consists of 3 systems of boxes of different sizes:

1. 155 mm Shutter Box
2. 195 mm Shutter Box
3. 220 mm Shutter Box

- Shutterbox System is designed to combine all sizes of doors and windows from the highest openings to the lowest openings with 3 different types of box sizes.
- Shutterbox System is suitable for using PVC and aluminum covers up to 37 mm to 55 mm.
- The system can be applied to sliding systems, thanks to its complementary profiles and is designed to be suitable with mosquito nets and folds.
- With Shutterbox systems, you can operate your blinds with buttons or controls thanks to the motors that can be used in the box.
- Shutterbox System add value to the structure where it is applied thanks to its thermal and acoustic insulation and additional security against thieves.

El sistema de persiana enrollable Shutterbox, que es perfecto para todo tipo de proyectos, se aplica encima de las ventanas y no flota en la superficie exterior del edificio. Las opciones de laminación, las vistas estéticas y la estructura funcional proporcionan soluciones a sus expectativas decorativas arquitectónicas. Shutterbox Roller System consta de 3 sistemas de cajas de diferentes tamaños:

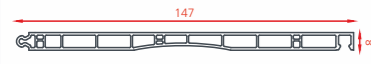
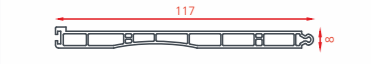


1. Caja de Persiana 155 mm
2. Caja de Persiana 195 mm
3. Caja de Persiana 220 mm

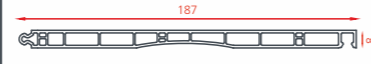
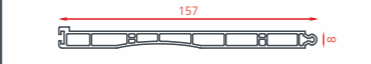




- Shutterbox System está diseñado para combinar todos los tamaños de puertas y ventanas desde las aberturas más altas hasta las más bajas con 3 tipos diferentes de tamaños de cajas.
- Shutterbox System es adecuado para usar lames de PVC y aluminio de hasta 37 mm a 55 mm.
- Gracias a sus perfiles complementarios, el sistema se puede aplicar a sistemas corredizas y está diseñado para ser adecuado con mosquiteros pliegues.
- En los sistemas Shutterbox puede operar las persianas con botones o controles gracias a los motores que se pueden usar en la caja.
- Shutterbox System agrega valor a la estructura donde se aplica gracias a su aislamiento térmico y acústico y seguridad adicional contra ladrones.









Le système de volets roulants Shutterbox, idéal pour tous les types de projets, s'applique aux fenêtres et ne flotte pas sur la surface extérieure du bâtiment. Les options de stratification, les vues esthétiques et la structure fonctionnelle apportent des solutions à vos attentes en matière de décoration architecturale. Le système de volets roulants Shutterbox est composé de 3 systèmes de coffres de différentes tailles:

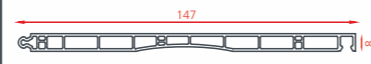
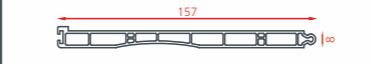




1. Coffre de Volets Roulants 155 mm
2. Coffre de Volets Roulants 195 mm
3. Coffre de Volets Roulants 220 mm



















- Les systèmes de volets roulants Shutterbox, des ouvertures les plus hautes aux ouvertures les plus basses, sont conçus en conformité aux toutes les tailles de fenêtres et de portes avec 3 types de dimensions de coffres différents.
- Les systèmes de volets roulants Shutterbox sont adapté à l'utilisation de revêtements en PVC et en aluminium jusqu'à 37 mm à 55 mm.
- Le système peut être appliqué aux systèmes coulissants, grâce à ses profils complémentaires et est conçu pour être utilisé avec des moustiquaires et des plis.
- Avec les systèmes de volet roulant Shutterbox, vous pouvez faire fonctionner votre volet roulant à l'aide de boutons ou de commandes grâce aux moteurs utilisables dans le coffre.
- Les systèmes de volet roulant Shutterbox ajoutent de la valeur à la structure où il est appliqué grâce à son isolation thermique, et acoustique et sa sécurité anti-effraction.

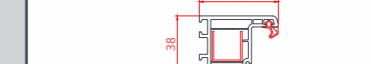
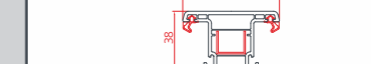














155 mm BOX / CAJÓN 155 mm COFFRE 155 mm	DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN	CODE / CODIGO
	155 mm MAIN SLAT PERFIL PRINCIPAL 155 mm PROFIL PRINCIPAL 155 mm	7200301001
	155 mm LOWER SLAT PERFIL INFERIOR 155 mm PROFIL INFÉRIEUR 155 mm	7200301003
	155 mm LATERAL END CAPS LATERALES PARA CAJÓN 155 mm LATERAUX POUR COFFRE 155 mm	72503001001
	DISC STRAP CORREA DE DISCO DISQUE SANGLE	7250300110

195 mm BOX / CAJÓN 195 mm COFFRE 195 mm	DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN	CODE / CODIGO
	195 mm MAIN SLAT PERFIL PRINCIPAL 195 mm PROFIL PRINCIPAL 195 mm	7200301004
	195 mm LOWER SLAT PERFIL INFERIOR 195 mm PROFIL INFÉRIEUR 195 mm	7200301006
	195 mm LATERAL END CAPS LATERALES PARA CAJÓN 195 mm LATERAUX POUR COFFRE 195 mm	7250300104
	195 mm TERMINAL CENTRAL TESTERO CENTRAL 195 mm CONSOLE CENTRAL 195 mm	7250300105
	195 mm EXTERNAL COVER CUBIERTA EXTERNA 195 mm CACHE FINITIONS 195 mm	7250300106
	195 mm MOTOR PROTECTION COVER CUBIERTA PROTECCIÓN DE MOTOR 195 mm AXE POUR DISQUE MOTEUR 195 mm	7250301037

COMMON PROFILES & ACCESSORIES PERFILES COMUNES & ACCESORIOS PROFILS COMMUNS & ACCESSOIRES	DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN	CODE / CODIGO
	40 mm STATIC CRANE EJE DE DISCO 40 mm AXE POUR DISQUE 40 mm	7250301036
	40 mm AXLE SLEEVES CÁPSULAS 40 mm EMBOUT 40 mm	7250301033
	STRAP GUIDE PASACINTAS PASSE-SANGLE	7250301007
	39 mm LATERAL GUIDE GUIAS LATERALES 39 mm COULISSES LATÉRALES 39 mm	7200301010
	MOSQUITO SCREEN EXTENSION PROLONGADOR PARA MOSQUITERA PROLONGATEUR MOUSTIQUAIRE	7200303105
	PVC CLOSING BEAD CIERRE PVC FERMETURE PVC	7200302112
	ALUMINIUM CLOSING BEAD CIERRE ALUMINIO FERMETURE ALUMINIUM	8200001611W
	37 mm PVC LAMEL LAME PVC 37 mm LAME PVC 37 mm	7200302110

220 mm BOX / CAJÓN 220 mm / COFFRE 220 mm	DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN	CODE / CODIGO
	220 mm MAIN SLAT PERFIL PRINCIPAL 220 mm PROFIL PRINCIPAL 220 mm	7200301007
	220 mm LOWER SLAT PERFIL INFERIOR 220 mm PROFIL INFÉRIEUR 220 mm	7200301009
	220 mm LATERAL END CAPS LATERALES PARA CAJÓN 220 mm LATERAUX POUR COFFRE 220 mm	7250300107
	220 mm TERMINAL CENTRAL TESTERO CENTRAL 220 mm CONSOLE CENTRAL 220 mm	7250300108
	220 mm EXTERNAL COVER CUBIERTA EXTERNA 220 mm CACHE FINITIONS 220 mm	7250300109
	220 mm MOTOR PROTECTION COVER CUBIERTA PROTECCIÓN DE MOTOR 220 mm AXE POUR DISQUE MOTEUR 220 mm	7250301038

COMMON PROFILES & ACCESSORIES PERFILES COMUNES & ACCESORIOS PROFILS COMMUNS & ACCESSOIRES	DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN	CODE / CODIGO
	40 mm STATIC CRANE EJE DE DISCO 40 mm AXE POUR DISQUE 40 mm	7250301036
	40 mm AXLE SLEEVES CÁPSULAS 40 mm EMBOUT 40 mm	7250301033
	40 mm DISC STRAP CORREA DE DISCO 40 mm DISQUE SANGLE 40 mm	7250301034
	60 mm STATIC CRANE EJE DE DISCO 60 mm AXE POUR DISQUE 60 mm	7250301013
	60 mm AXLE SLEEVES CÁPSULAS 60 mm EMBOUT 60 mm	7250301012
	60 mm DISC STRAP CORREA DE DISCO 60 mm DISQUE SANGLE 60 mm	7250301011
	MIDDLE SEPARATE WITHOUT BEARING SEPARADO MEDIO SIN RODAMIENTO TRAVERSE DISQUE SANS ROULEMENT	7250301041
	STRAP GUIDE PASACINTAS PASSE-SANGLE	7250301007
	RULMAN BEARING RODAMIENTO BOLAS EMBOUT DE ROULEMENT	7250301014
	39 mm LATERAL GUIDE GUIAS LATERALES 39 mm COULISSES LATÉRALES 39 mm	7200301010
	55 mm LATERAL GUIDE GUIAS LATERALES 55 mm COULISSES LATÉRALES 55 mm	7200303011
	39 mm CENTRAL GUIDE RAIL COULISSE CENTRALE 39 mm COULISSE CENTRALE 39 mm	7200301012
	55 mm CENTRAL GUIDE RAIL COULISSE CENTRALE 55 mm COULISSE CENTRALE 55 mm	7200301013
	MOSQUITO SCREEN EXTENSION PROLONGADOR PARA MOSQUITERA PROLONGATEUR MOUSTIQUAIRE	7200303105
	PVC CLOSING BEAD CIERRE PVC FERMETURE PVC	7200302112
	ALUMINIUM CLOSING BEAD CIERRE ALUMINIO FERMETURE ALUMINIUM	8200001611W
	37 mm PVC LAMEL LAME PVC 37 mm LAME PVC 37 mm	7200302110
	52 mm PVC LAMEL LAME PVC 52 mm LAME PVC 52 mm	7200302111

COMMON PROFILES & ACCESSORIES PERFILES COMUNES & ACCESORIOS PROFILS COMMUNS & ACCESSOIRES	DESCRIPTION	CODE
	ANDES FRAME PROFILE PERFIL MARCO ANDES PROFIL DORMANT	716CW00487
	ANDES MULLION & OUTSIDE OPENING SASH PROFILE TRAVESAÑO & HOJA ANDES PROFIL TRAVERSE & OUVRANT VERS L'EXTERIEUR	716CW00488
	ANDES DOUBLE GLAZING BEAD PR. (20 MM) JUNQUILLO DOBLE VIDRIO ANDES (20MM) PARCLOSE DOUBLE VITRAGE (20 MM)	716CZ00480
	ANDES SASH ADAPTING PLUG TAPON ADAPTADOR DE HOJA BOUCHON ADAPTEUR OUVRANT	7160Z00490
	MULLION CONNECTOR CONNECTOR DE TRAVESAÑO CONNECTEUR DE TRAVERSE	783C000230
	LAMEL PROFILE PERFIL DE LAME PROFIL DE LAME	7260000104
	LAMEL PORTER LAME PORTERO PORTEUR DE LAME	7261000101
	ANDES OUTSIDE OPENING LATCHED HANDLE - RIGHT MANIJA CIERRE DE APERTURA EXTERIOR - DERECHA POIGNEE VERROUILLAGE OUVERTURE EXTERNE - DROITE	5876003001
	ANDES OUTSIDE OPENING LATCHED HANDLE - LEFT MANIJA CIERRE DE APERTURA EXTERIOR - IZQUIERDA POIGNEE VERROUILLAGE OUVERTURE EXTERNE - GAUCHE	5876003000
	DOUBLE SASH BOLT AND STRIKER DOBLE HOJA CERRADURA VERROU OUVRANT	8200002404
	REINFORCEMENT STEEL FOR 38 MM FRAME PROFILE ACERO DE REFUERZO PARA ANDES MARCO 38 MM ACIER DE RANFORT POUR DORMANT 38 MM	7827000322
	REINFORCEMENT STEEL FOR ANDES SASH & MULLION PROFILE ACERO DE REFUERZO PARA ANDES HOJA & TRAVESAÑO ACIER DE RENFORT POUR TRAVERSE & OUVRANT	7827000324
	20 cm ANDES OUTSIDE OPENING TRANSOM BRAZOS PROYECTANTES 20 cm COMPAS DE CHASSIS À L'ITALIENNE 20 cm	5876003013
	25 cm ANDES OUTSIDE OPENING TRANSOM BRAZOS PROYECTANTES 25 cm COMPAS DE CHASSIS À L'ITALIENNE 25 cm	5876003014
	30 cm ANDES OUTSIDE OPENING TRANSOM BRAZOS PROYECTANTES 30 cm COMPAS DE CHASSIS À L'ITALIENNE 30 cm	5876003015
	40 cm ANDES OUTSIDE OPENING TRANSOM BRAZOS PROYECTANTES 40 cm COMPAS DE CHASSIS À L'ITALIENNE 40 cm	5876003016