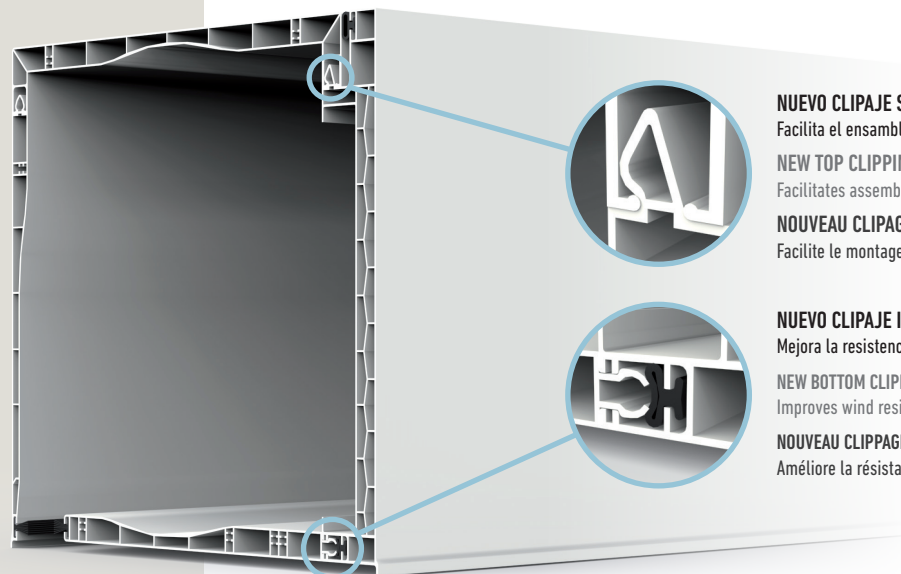


RT-BOX

- Nuevo cajón con las mejores prestaciones térmicas y acústicas del mercado.
- Formado por tapas de PVC extruido de doble tabique, con nuevos clipajes y cámaras intermedias y diferentes aislantes opcionales que mejoran las prestaciones termoacústicas.
- Diferentes combinaciones con perfiles de PVC y aluminio de extrusión.
- Versión enrasado y no enrasado.
- Disponible en 155, 185, 200 y 220 mm.
- Acabados carta RAL, maderas y anodizados.
- El modelo R-T BOX Passive cuenta con certificado PASSIVEHAUS, lo que garantiza un consumo mínimo de energía, promueve el ahorro energético y proporciona el mayor confort en el hogar.



NUEVO CLIPAJE SUPERIOR

Facilita el ensamblaje y mejora la estanqueidad.

NEW TOP CLIPPING

Facilitates assembly and improves tightness.

NOUVEAU CLIPAGE SUPÉRIEUR

Facilite le montage et améliore l'étanchéité.

NUEVO CLIPAJE INFERIOR CON RESALTES DE RETENCIÓN

Mejora la resistencia al viento y la estanqueidad.

NEW BOTTOM CLIPPING WITH RETAINING BOSSES

Improves wind resistance and tightness.

NOUVEAU CLIPAGE INFÉRIEUR AVEC GOUJONS DE RÉTENTION

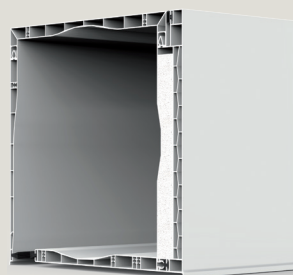
Améliore la résistance au vent et l'étanchéité.

DATOS TÉCNICOS | TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES

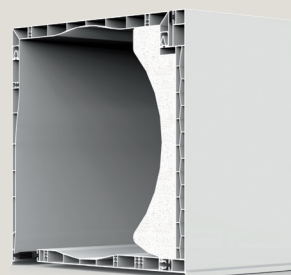
Longitud estándar fabricación Standard manufacturing length Longueur standard de fabrication	6 m
Nº de barras (embalaje estándar) No. of bars (Standard packaging) N° de barres (emballage standard)	1
Embalaje estándar Standard packaging Emballage standard	6 m/pack

- Box with excellent thermal and acoustic properties.
- Composed of double-walled extruded PVC covers, with new clips and intermediate chambers, and various optional insulating materials that enhance thermoacoustic performance.
- Different combinations in PVC and extruded aluminum.
- Flushed and non-flushed version.
- Available in 155, 185, 200 and 220 mm.
- RAL card, wood and anodized finishes.
- The R-T BOX Passive model is certified by PASSIVEHAUS, which guarantees minimal energy consumption, promotes energy savings, and provides the highest comfort in the home.
- Coffre avec excellentes prestations thermiques et acoustiques.
- Formé par parois de PVC extrudé de double paroi, avec de nouveaux clips et des chambres intermédiaires, ainsi que différents isolants optionnels améliorant les performances thermoacoustiques.
- Différentes combinaisons de PVC et d'aluminium extrudé.
- Version rasé mur et non rasé mur.
- Disponible en 155, 185, 200 et 220 mm.
- Finitions en carte RAL, bois et anodisées.
- Le modèle R-T BOX Passive est certifié par PASSIVEHAUS, ce qui garantit une consommation minimale d'énergie, favorise les économies d'énergie et offre le plus grand confort à la maison.

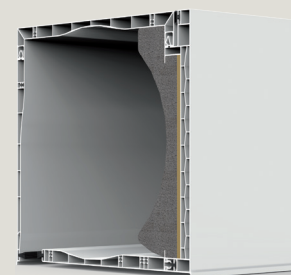
AISLANTES | INSULATORS | ISOLANT



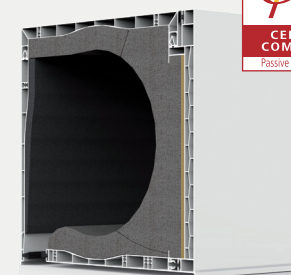
A BASIC THERMIC



B PRO THERMIC



C PRO ACOUSTIC



D PASSIVE



COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA
COEFFICIENT OF THERMAL CONDUCTIVITY
COEFFICIENT DE TRANSMISSION THERMIQUE

1,22 W/m²K

0,86 W/m²K

0,86 W/m²K

0,53 W/m²K



AISLAMIENTO ACÚSTICO R_w
ACOUSTIC INSULATION R_w
ISOLATION PHONIQUE R_w

43 (-2;-6) dB

44 (-2;-5) dB

48 (-2;-6) dB

48 (-2;-5) dB



ESTANQUEIDAD AL AGUA
WATER TIGHTNESS
ÉTANCHÉITÉ À L'EAU

CLASE E3000

CLASE E3000

CLASE E3000

CLASE E3000



PERMEABILIDAD AL AIRE
AIR PERMEABILITY
PERMÉABILITÉ À L'AIR

CLASE 4

CLASE 4

CLASE 4

CLASE 4



RESISTENCIA AL VIENTO (SEGURIDAD)
WIND RESISTANCE (SECURITY)
RÉSISTANCE AU VENT (SECURITÉ)

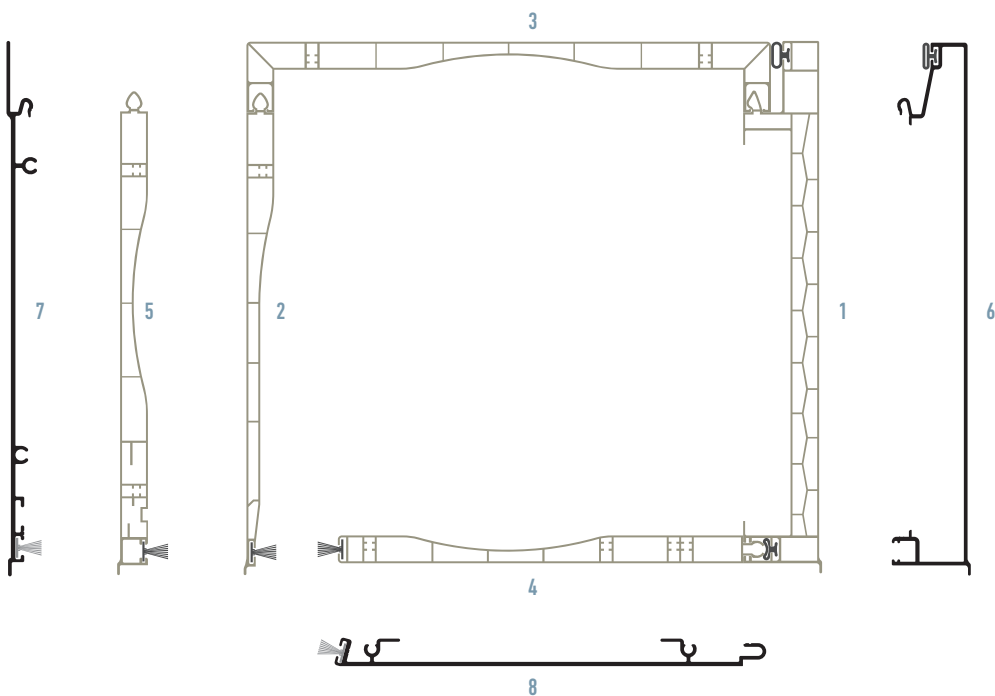
$P_3 = 3000$

$P_3 = 3000$

$P_3 = 3000$

$P_3 = 3000$

COMPONENTES | COMPONENTS | COMPOSANTS



1 REGISTRO PVC RT-BOX | RT-BOX INSPECTION COVER | FACE AVANT RT-BOX

2 EXTERIOR PVC | OUTSIDE COVER | EXTERIEURE

3 SOMBRERO PVC | TOP COVER | SUPERIEURE

4 BAJERA PVC | BOTTOM COVER | INFÉRIURE

5 REGISTRO PVC | INSPECTION COVER | FACE AVANT

6 REGISTRO EXTRUSIÓN RT-BOX | EXTRUDED ALUMINIUM RT-BOX INSPECTION COVER | FACE AVANT EXTRUSION RT-BOX

155 MATRIZ | MOLD | MATRICE 2059

185 MATRIZ | MOLD | MATRICE 2060

200 MATRIZ | MOLD | MATRICE 2061

220 MATRIZ | MOLD | MATRICE 2062

7 EXTERIOR EXTRUSIÓN | EXTRUDED ALUMINIUM OUTSIDE COVER | EXTERIEURE EXTRUSION

155 MATRIZ | MOLD | MATRICE 0300

185 MATRIZ | MOLD | MATRICE 0301

200 MATRIZ | MOLD | MATRICE 2063

220 MATRIZ | MOLD | MATRICE 2064

8 BAJERA EXTRUSIÓN | EXTRUDED ALUMINIUM BOTTOM COVER | INFÉRIURE EXTRUSION

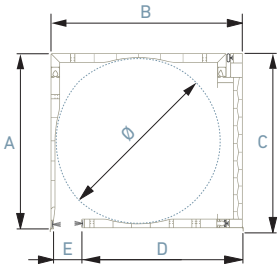
155 MATRIZ | MOLD | MATRICE 0663

185 MATRIZ | MOLD | MATRICE 0662

200 MATRIZ | MOLD | MATRICE 2065

220 MATRIZ | MOLD | MATRICE 2066

MEDIDAS | DIMENSIONS | DIMENSIONS



	A	B	C	D	E	Ø	Ø A	Ø BC	Ø D
155	155	168	160	110	33	144	144	141	-
185	185	198	190	140	33	174	174	170	155
200	200	217	203	156	30	187	187	174	165
220	220	234	225	176	33	208	208	196	180

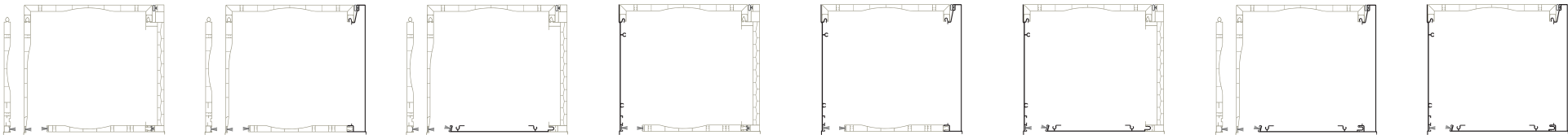
Dimensiones expresadas en mm.
Ø A = Diámetro con aislante A.
Ø BC = Diámetro con aislantes B y C.
Ø D = Diámetro con aislante D.

Data expressed in mm.
Ø A = Diameter with insulator B.
Ø BC = Diameter with insulators A, C & D.
Ø D = Diameter with insulator D.

Dimensions exprimées en mm.
Ø A = Diámetro avec isolant A.
Ø BC = Diámetro avec isolants B et C.
Ø D = Diámetro avec isolant D.



TAMAÑOS Y COMBINACIONES | SIZE & COMBINATIONS | TAILLES ET COMBINAISONS



4 PVC

3 PVC + 1 EXTRUSIÓN

3 PVC + 1 EXTRUSIÓN

3 PVC + 1 EXTRUSIÓN

2 PVC + 2 EXTRUSIÓN

2 PVC + 2 EXTRUSIÓN

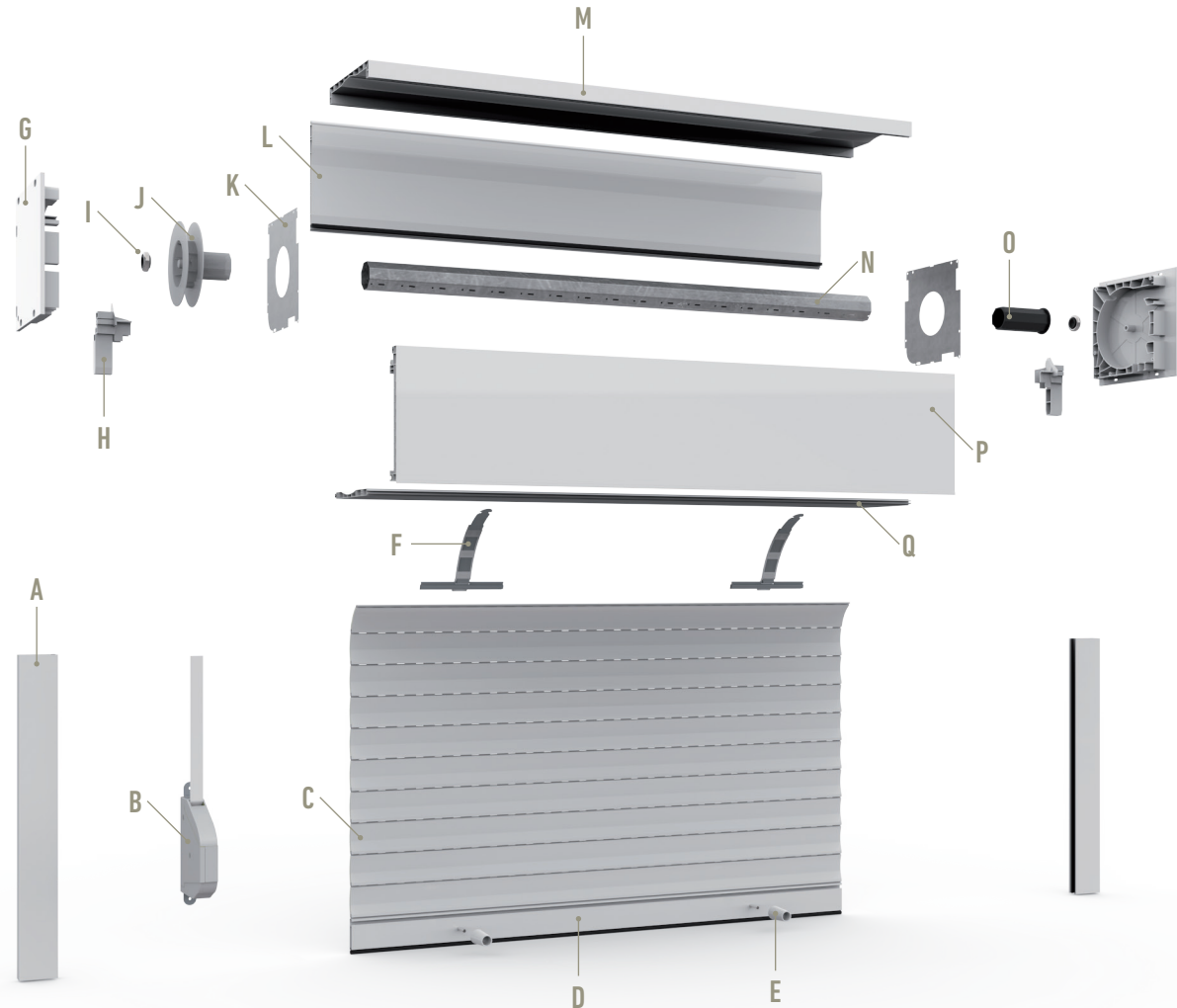
2 PVC + 2 EXTRUSIÓN

1 PVC + 3 EXTRUSIÓN

COMPONENTES CAJÓN RT-BOX 185 CON ACCIONAMIENTO MANUAL

RT-BOX 185 COMPONENTS WITH MANUAL OPERATION | COMPOSANTS COFFRE RT-BOX 185 AVEC OPÉRATION MANUELLE

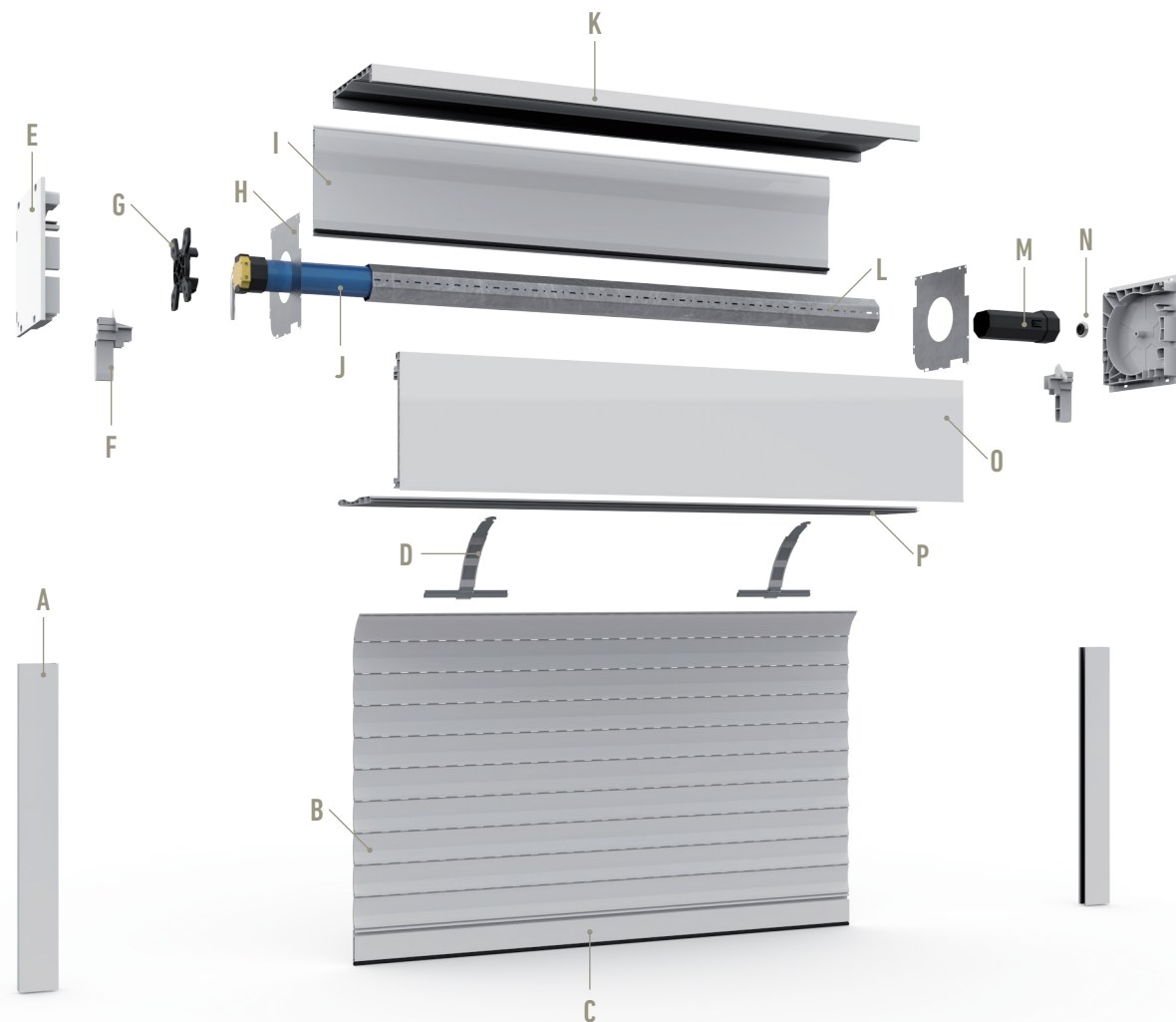
- A** GUÍA H-25
H-25 GUIDE | COULISSE H-25
- B** RECOGEDOR ABATIBLE SOPORTE METÁLICO C-18
OUTSIDE COILER METALLIC SUPPORT C-18 | ENROULEUR PIVOTANT SUPPORT MÉTALLIQUE C-18
- C** TEJIDO LAMAS
SLATS CURTAIN | LAMES TABLIER
- D** REMATE
END SLAT | LAME FINALE
- E** TOPE PVC (2358)
PVC STOPPER | BUTÉE PVC
- F** FLEJE AUTOANCLAJE CON FUNDA (1895)
AUTOMATIC FIXTURE SPRING WITH CASE | ATTACHE AUTOANCRAGE AVEC COUVERCLE
- G** TESTERO ABS RT ENCAJE 7 CON ESPIGA
RT ABS END CAP JOINT 7 WITH PIVOT | CONSOLE ABS RT FIXATION 7 AVEC TÉTON
- H** EMBUDO A+ ENCAJE 7 (21359)
A+ JOINT 7 ENTRY GUIDE | FIXATION 7 TULIPE A+
- I** RODAMIENTO Ø28 mm - INTERIOR NYLON (2257)
BALL BEARING Ø28 mm - NYLON | ROULEMENT Ø28 mm - INTERIEUR NYLON
- J** DISCO ABS 120x40 - ESPIGA Ø12 mm (1828)
ABS PULLEY 120x40 - PIVOT Ø12 mm | POULIE ABS 120x40 - PIVOT Ø12 mm
- K** PLACA DE CONTENCIÓN CAJÓN 185 (2081)
SAFETY PLATE 185 BOX | PLAQUE CONTENTION COFFRE 185
- L** TAPA EXTERIOR PVC 185
185 PVC OUTSIDE COVER | EXTERIEURE PVC 185
- M** TAPA SOMBRERO PVC 185
185 PVC TOP COVER | SUPERIEURE PVC 185
- N** EJE GALVANIZADO OCTOGONAL 40x0,4 (9277)
OCTOGONAL GALVANIZED AXLE 40x0,4 | AXE GALVANISÉ OCTOGONAL 40x0,4
- O** CONTERA POLIPROPILENO RODAMIENTO Ø28 mm (1801)
PLASTIC CAP BALL BEARING Ø28 mm | EMBOUT PLASTIQUE ROULEMENT Ø28 mm
- P** TAPA REGISTRO RT-BOX 185
185 RT-BOX INSPECTION COVER | FACE AVANT RT-BOX 185
- Q** TAPA BAJERA PVC 185
185 PVC BOTTOM COVER | INFÉRIEURE PVC 185



COMPONENTES CAJÓN RT-BOX 185 CON ACCIONAMIENTO MOTOR

RT-BOX 185 COMPONENTS WITH MOTOR OPERATION | COFFRE RT-BOX 185 AVEC MOTEUR

- A** GUÍA H-25
H-25 GUIDE | COULISSE H-25
- B** TEJIDO LAMAS
SLATS CURTAIN | LAMES TABLIER
- C** REMATE
END SLAT | LAME FINALE
- D** FLEJE AUTOANCLAJE CON FUNDA (1895)
AUTOMATIC FIXTURE SPRING WITH CASE | ATTACHE AUTOANCRAGE AVEC COUVERCLE
- E** TESTERO ABS RT ENCAJE 7 CON ESPIGA
RT ABS END CAP JOINT 7 WITH PIVOT | CONSOLE ABS RT FIXATION 7 AVEC TÉTON
- F** EMBUDO A+ ENCAJE 7 (21359)
A+ JOINT 7 ENTRY GUIDE | FIXATION 7 TULIPE A+
- G** SOPORTE 45 UNIVERSAL CON ANILLA
UNIVERSAL SUPPORT 45 WITH RING | SUPPORT UNIVERSEL 45 AVEC ANNEAU
- H** PLACA DE CONTENCIÓN CAJÓN 185 (2081)
SAFETY PLATE 185 BOX | PLAQUE CONTENTION COFFRE 185
- I** TAPA EXTERIOR PVC 185
185 PVC OUTSIDE COVER | EXTERIEURE PVC 185
- J** MOTOR
MOTOR | MOTEUR
- K** TAPA SOMBRERO PVC 185
185 PVC TOP COVER | SUPERIEURE PVC 185
- L** EJE GALVANIZADO OCTOGONAL 50x0,5 (8533)
OCTOGONAL GALVANIZED AXLE 50x0,5 | AXE GALVANISÉ OCTOGONAL 50x0,5
- M** CONTRA POLIPROPILENO CON CLIP RODAMIENTO Ø28 mm (1796)
PLASTIC CAP WITH CLIP BALL BEARING | EMBOUT PLASTIQUE CLIP AVEC ROULEMENT
- N** RODAMIENTO Ø28 mm - INTERIOR NYLON (2257)
BALL BEARING Ø28 mm - NYLON | ROULEMENT Ø28 mm - INTERIEUR NYLON
- O** TAPA REGISTRO RT-BOX 185
185 RT-BOX INSPECTION COVER | FACE AVANT RT-BOX 185
- P** TAPA BAJERA PVC 185
185 PVC BOTTOM COVER | INFÉRIEURE PVC 185



COMPATIBILIDAD DE TESTEROS, PLACAS DE CONTENCIÓN Y EMBUDOS

COMPATIBILITY OF END CAPS, SAFEWTY PLATES AND ENTRY GUIDES | COMPATIBILITÉ DES CONSOLES, DES PLAQUES CONTENTION ET DES TULIPES

TESTERO END CAP CONSOLE	TESTERO ABS LATERAL LATERAL ABS END CAP CONSOLE ABS LATERALES		TESTERO ABS CENTRAL CENTRAL ABS END CAP CONSOLE ABS LATERALES				
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
TESTERO END CAP CONSOLE	ENCAJE 7 CON ESPIGA RT-BOX (155-185-200) JOINT 7 WITH PIVOT RT-BOX (155-185-200) FIXATION 7 AVEC TÊTON RT-BOX (155-185-200)	ENCAJE 7 CON ESPIGA RT-BOX (220) JOINT 7 WITH PIVOT RT-BOX PREMIUM (220) FIXATION 7 AVEC TÊTON RT-BOX (220)	ABS CENTRAL - CENTRAL PASANTE ENCAJE 7 CENTRAL ABS - CENTRAL ABS JOINT 7 ABS CENTRAL - ABS CENTRAL FIXATION 7	ABS CENTRAL - CENTRAL PASANTE PATA ESTRECHA PARA GUÍA PVC 60x45 CENTRAL ABS - CENTRAL ABS NARROW SHANK FOR 60x45 PVC GUIDE ABS CENTRAL - ABS CENTRAL PATTE ÉTROITE POUR COULISSE PVC 60x45	ABS CENTRAL - CENTRAL PASANTE PARA GUÍA PVC KM30 CENTRAL ABS - CENTRAL ABS WITH CENTRAL HOLE FOR KM30 PVC GUIDE ABS CENTRAL - ABS CENTRAL PATTE ÉTROITE POUR PVC COULISSE KM30	ABS CENTRAL - CENTRAL PASANTE PARA GUÍA PVC KM40 CENTRAL ABS - CENTRAL ABS WITH CENTRAL HOLE FOR KM40 PVC GUIDE ABS CENTRAL - ABS CENTRAL PATTE ÉTROITE POUR PVC COULISSE KM40	ABS CENTRAL - CENTRAL PASANTE PARA GUÍA PVC VK30 CENTRAL ABS - CENTRAL ABS WITH CENTRAL HOLE FOR VK30 PVC GUIDE ABS CENTRAL - ABS CENTRAL PATTE ÉTROITE POUR PVC COULISSE VK30
PLACA DE CONTENCIÓN SAFETY PLATE PLAQUE CONTENTION	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
	LISA 90° 90° SMOOTH LISSE 90°	ENCAJE 7 ENRASADA JOINT 7 FLUSHED FIXATION 7 RASÉ MUR	90° ENRASADA 90° FLUSHED 90° RASÉ MUR	NO NECESITA NO NECESSARY PAS BESOIN			
EMBUDO ENTRY GUIDE TULIPE	↓	↓	↓	↓			
	ENCAJE 7 JOINT 7 FIXATION 7		ENCAJE 7 JOINT 7 FIXATION 7	INTEGRADOS INTEGRATED INTÉGRÉES			

↓ Ejemplo: El cajón RT-BOX 220 con TESTEROS LATERALES DE ABS ENCAJE 7 CON ESPIGA, utiliza PLACA DE CONTENCIÓN ENCAJE 7 y EMBUDOS ENCAJE 7.
Example: The RT-BOX 220 with LATERAL ABS JOINT 7 WITH PIVOT END CAP, uses JOINT 7 FLUSHED SAFETY PLATE and JOINT 7 ENTRY GUIDES.
Exemple: Le COFFRE RT-BOX 220 avec CONSOLE ABS LATÉRALE FIXATION 7 AVEC TÊTON, utiliser PLAQUE DE CONTENTION FIXATION 7 RASÉ MUR et TULIPES FIXATION 7.

COMPATIBILIDAD DE TESTEROS, PLACAS DE CONTENCIÓN Y EMBUDOS

COMPATIBILITY OF END CAPS, SAFETY PLATES AND ENTRY GUIDES | COMPATIBILITÉ DES CONSOLES, DES PLAQUES CONTENTION ET DES TULIPES

TESTERO END CAP CONSOLE	TESTERO ALUMINIO LATERAL LATERAL ALUMINIUM END CAP CONSOLE ALUMINIUM LATÉRALE		TESTEROS ALUMINIO CENTRALES LATERAL ALUMINIUM END CAPS CONSOLES ALUMINIUM LATÉRALES				TESTERO ACERO LATERAL LATERAL STEEL END CAP CONSOLE D'ACIER LATÉRALE	
	RT-BOX		CENTRAL ESPECIAL ENRASADO (155/185) CENTRAL SPECIAL FLUSHED (155/185) SPÉCIAL RASÉ MUR CENTRAL (155/185)		CENTRAL ESPECIAL ENRASADO (200) CENTRAL SPECIAL FLUSHED (200) SPÉCIAL RASÉ MUR CENTRAL (200)		ACERO RT-BOX (200-220) STEEL RT-BOX (200-220) ACIER RT-BOX (200-220)	
PLACA DE CONTENCIÓN SAFETY PLATE PLAQUE CONTENTION	LISA 90° 90° SMOOTH LISSE 90°		90° MILANO		90° ENRASADA 90° FLUSHED 90° RASÉ MUR		LISA 90° 90° SMOOTH LISSE 90°	
EMBUDO ENTRY GUIDE TULIPE	N° 4 (1911)		N° 5 (1921)		N° 4 (1911)		N° 4 (1911)	
	N° 7 (1925)				N° 7 (1925)		N° 7 (1925)	
								ENCAJE 7 JOINT 7 FIXATION 7

 Ejemplo: El CAJÓN RT-BOX (155/185) con TESTEROS DE ALUMINIO CENTRAL ESPECIAL ENRASADO, con PLACA DE CONTENCIÓN 90° MILANO, utiliza EMBUDOS N° 5.
Example: The RT-BOX (155-185) with CENTRAL SPECIAL FLUSHED ALUMINIUM END CAPS, with 90° MILANO SAFETY PLATE, uses ENTRY GUIDE N° 5.
Exemple: Le COFFRE RT-BOX (155-185) avec CONSOLE D'ALUMINIUM SPÉCIAL RASÉ MUR CENTRAL, avec PLAQUE CONTENTION 90° MILANO, utiliser TULIPE N° 5.