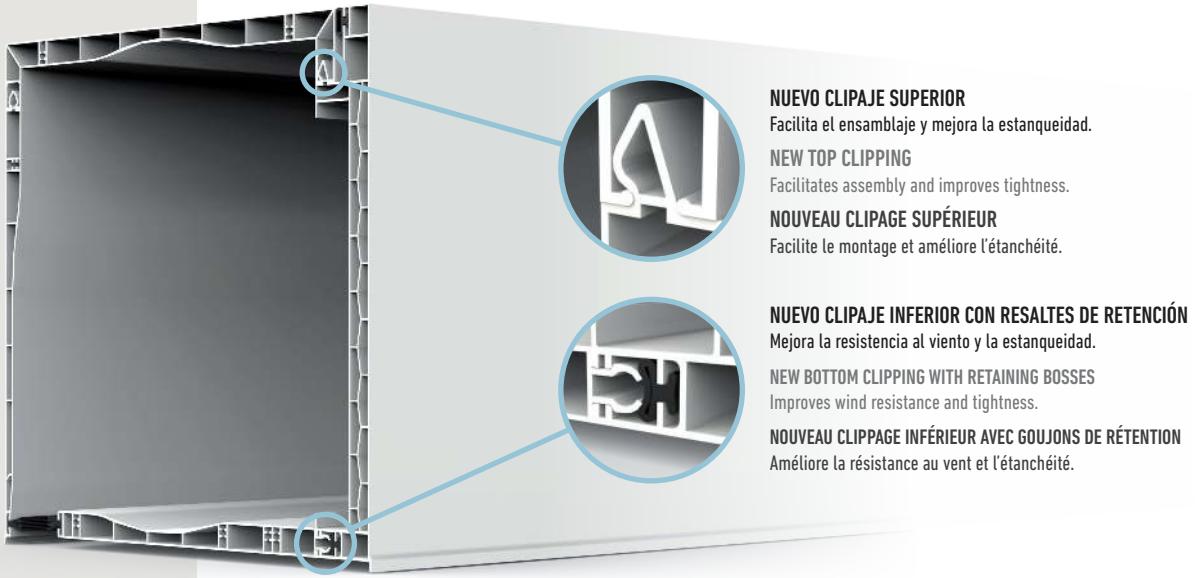
RT-BOX

LUXE PERFIL®

- 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.

warm, temperate climate
CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute



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 CLIPPAGE INFÉRIEUR AVEC GOUJONS DE RÉTENTION
Améliore la résistance au vent et l'étanchéité.

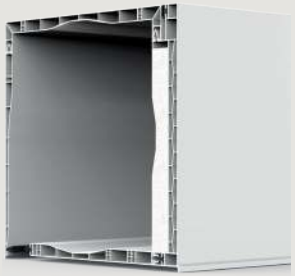
DATOS TÉCNICOS | TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES

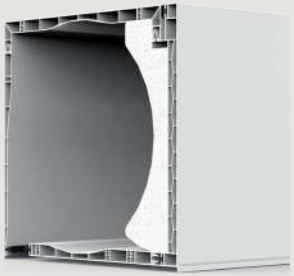
Longitud estándar fabricación Standard manufacturing length | Longueur standard de fabrication	6 m
Nº de barras (embalaje estándar) No. of bars (Standard packaging) | Nº de barres (emballage standard)	1
Embalaje estándar Standard packaging | Emballage standard	6 m/pack

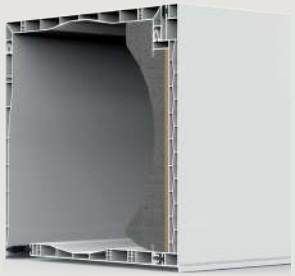
- Box with excellent thermal and acoustic properties.
- Composed of double-walled extruded PVC covers, with new clips and intermediate chambers, and various optional insulating materials that enhance thermoacoustic performance.
- Different combinations in PVC and extruded aluminum.
- Flushed and non-flushed 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









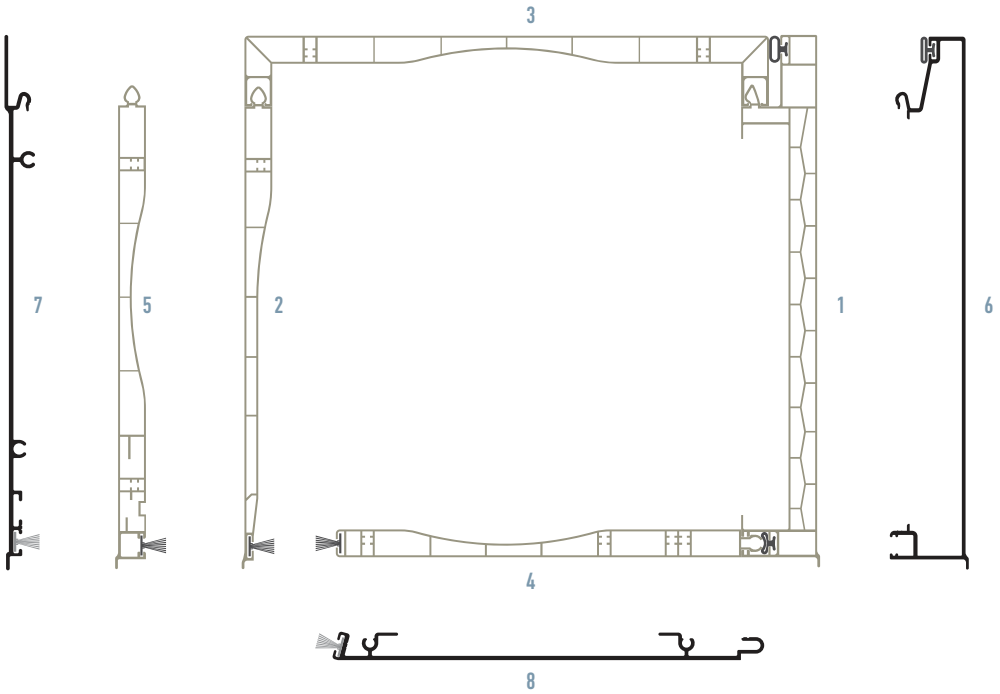
warm, temperate climate
CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute

	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 Rw ACOUSTIC INSULATION Rw ISOLATION PHONIQUE Rw	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

Consultar aislantes en la página 156. | Consult insulators on page 156. | Consulter isolants à la page 156.

LUXE PERFIL®

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 | INFÉRIEURE

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

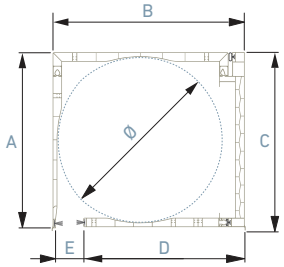
- 155 MATRIZ | MOLD | MATRICE 0300
- 185 MATRIZ | MOLD | MATRICE 0301
- 200 MATRIZ | MOLD | MATRICE 2063
- 220 MATRIZ | MOLD | MATRICE 2064

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

LUXE PERFIL®

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 A.
Ø BC = Diameter with insulators B & C.
Ø D = Diameter with insulator D.

Dimensions exprimées en mm.
Ø A = Diàmetre avec isoloant A.
Ø BC = Diàmetre avec isolants B et C.
Ø D = Diàmetre avec isoloant D.

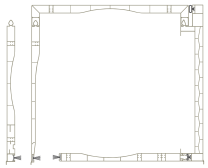

A BASIC THERMIC

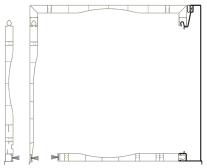

B PRO THERMIC

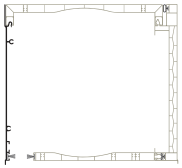

C PRO ACOUSTIC

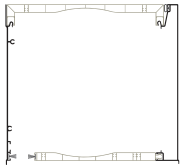

D PASSIVE

TAMAÑOS Y COMBINACIONES | SIZE & COMBINATIONS | TAILLES ET COMBINAISONS

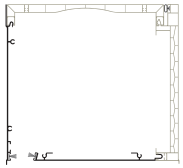

4 PVC

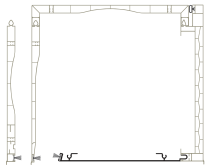

3 PVC + 1 EXTRUSIÓN

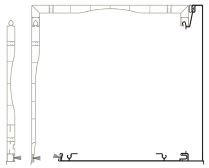

3 PVC + 1 EXTRUSIÓN

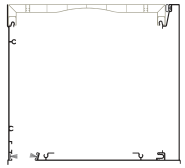

2 PVC + 2 EXTRUSIÓN

155 | 185 | 200 | 220


2 PVC + 2 EXTRUSIÓN


3 PVC + 1 EXTRUSIÓN


2 PVC + 2 EXTRUSIÓN


1 PVC + 3 EXTRUSIÓN

155 | 185

LUXE PERFIL®

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 MÉTALLLIQUE 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



LUXE PERFIL®

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

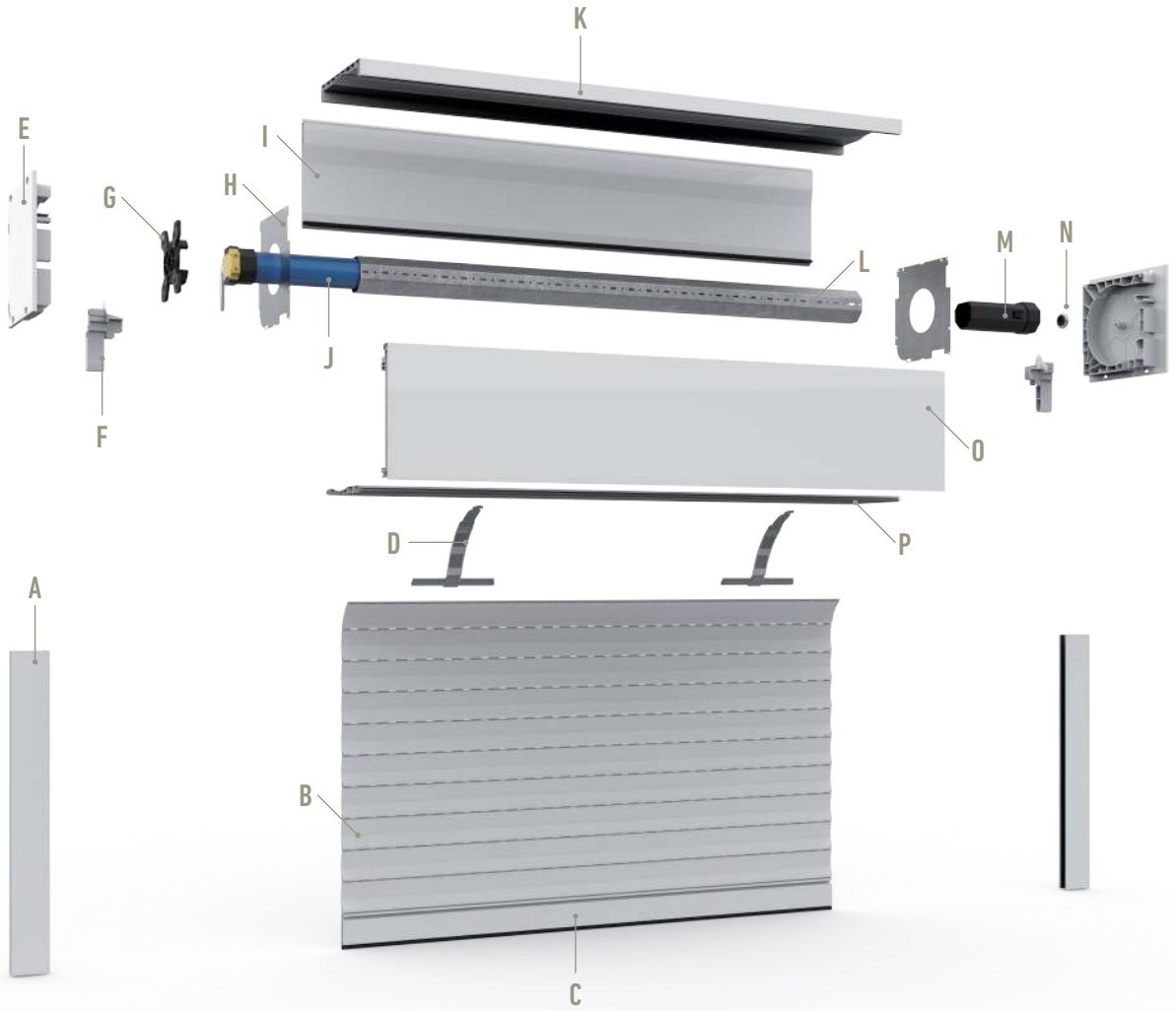
L EJE GALVANIZADO OCTOGONAL 50x0,5 **(8533)**
OCTOGONAL GALVANIZED AXLE 50x0,5 | AXE GALVANISÉ OCTOGONAL 50x0,5

M CONTERA 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



LUXE PERFIL®

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 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 TÉTON RT-BOX (155-185-200)	**ENCAJE 7 CON ESPIGA RT-BOX (220)** JOINT 7 WITH PIVOT RT-BOX PREMIUM (220) FIXATION 7 AVEC TÉTON 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 ÈTROITE 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 ÈTROITE 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 ÈTROITE 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 ÈTROITE 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 INTEGRÉES			

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 LATERALE FIXATION 7 AVEC TÉTON, utiliser PLAQUE DE CONTENTION FIXATION 7 RASÉ MUR et TULIPES FIXATION 7.

LUXE PERFIL®

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 ALUMINIO LATERAL** LATERAL ALUMINIUM END CAP CONSOLE ALUMINIUM LATERALE		**TESTEROS ALUMINIO CENTRALES** LATERAL ALUMINIUM END CAPS CONSOLES ALUMINIUM LATERALES						**TESTERO ACERO LATERAL** LATERAL STEEL END CAP CONSOLE D'ACIER LATERALE
	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°		**ENCAJE 7 ENRASADA** JOINT 7 FLUSHED FIXATION 7 RASÉ MUR	
EMBUDO ENTRY GUIDE TULIPE	**Nº 4** (1911)	**Nº 7** (1925)	**Nº 5** (1921)	**Nº 4** (1911)	**Nº 7** (1925)	**Nº 4** (1911)	**Nº 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 Nº 5.

Example: The RT-BOX (155-185) with CENTRAL SPECIAL FLUSHED ALUMINIUM END CAPS, with 90° MILANO SAFETY PLATE, uses ENTRY GUIDE Nº 5.

Exemple: Le COFFRE RT-BOX (155-185) avec CONSOLE D'ALUMINIUM SPÉCIAL RASÉ MUR CENTRAL, avec PLAQUE CONTENTION 90° MILANO, utiliser TULIPE Nº 5.