

Top

CONTENIDO

INFINITY	/04
MADERA ITALIANA	/12
SUSTRATOS DE MDF	/20
ACCESORIOS DE COCINA	/26
CAJONES	/44
SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO	/52
HERRAJES	/62
PERFILERÍA	/70
ACCESORIOS DE BAÑO	/76
ACCESORIOS DE CLOSET	/80
SISTEMAS DE APERTURA	/88



www.toin.com.co

toinsas
toinsas
toin s.a.s



toin

PIEDRA SINTERIZADA

/10

ESPECIFICACIONES

/10

CARACTERÍSTICAS

GRAN FORMATO

1620 * 3240 mm

MATERIAL ARQUITECTÓNICO

Cada acabado maneja espesores de **6, 12 y 20 mm** para suplir las homogeniamente todas necesidades de un proyecto.

ADAPTABILIDAD

Uso en mesas, pisos, revestimientos, fachadas y mesones

TEXTURAS

Mate, brillante y “**soft touch**”

HOMOGENEIDAD

En el espesor, la superfie y el acabado

IMPRESIÓN

“**High definition**” Alta definición y detalle

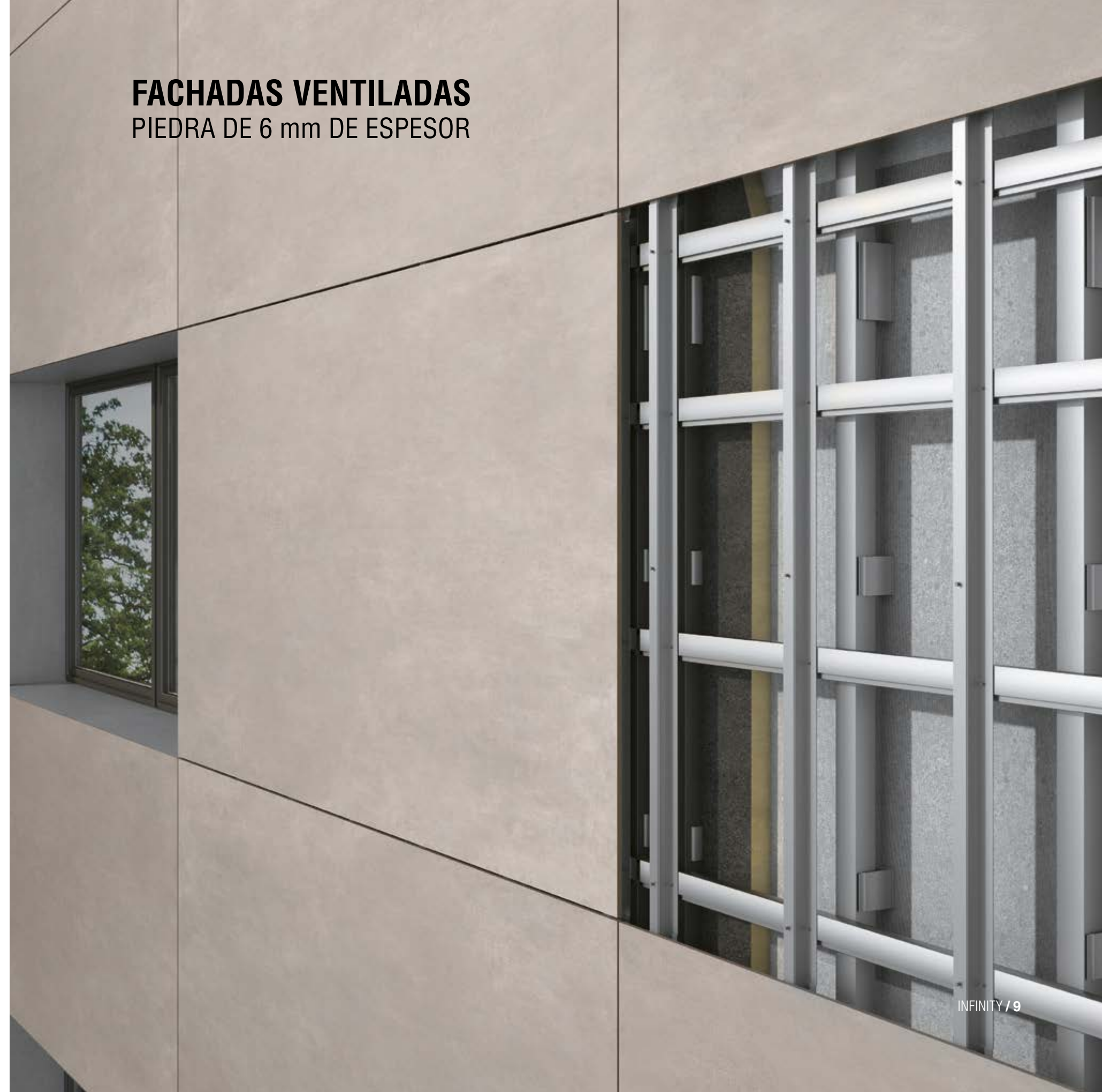




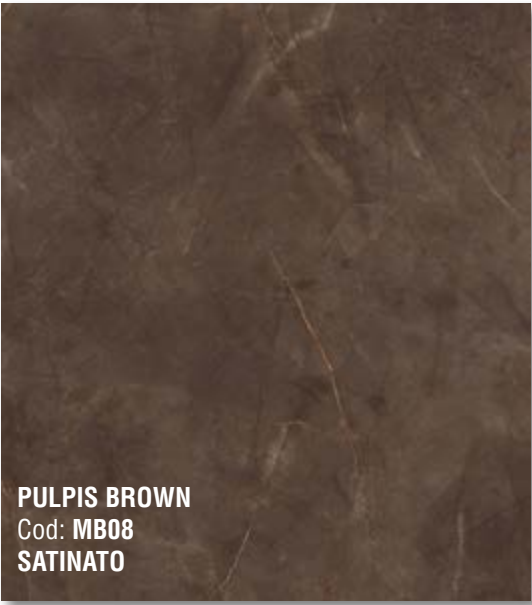
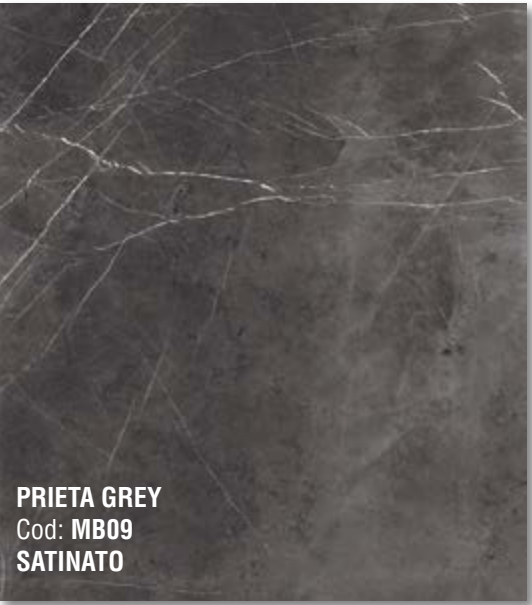


FACHADAS VENTILADAS

PIEDRA DE 6 mm DE ESPESOR



PIEDRA SINTERIZADA



CARACTERÍSTICAS

FORMATO - 1620 * 3240 mm
ESPESORES - 6, 12 y 20 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	NORMA	STANDARD	VALOR PROMEDIO
CARAS	EN ISO - 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CUMPLE
ESPESOR	EN ISO - 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CUMPLE
RECTITUD	EN ISO - 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CUMPLE
RECTANGULARIDAD	EN ISO - 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CUMPLE
UNIFORMIDAD SUPERFICIAL	EN ISO - 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CUMPLE
ABSORCIÓN DE AGUA	EN ISO - 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,5%
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	EN ISO - 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm2 S ≥ 1300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm2	S ≥ 900 N - R ≥ 40 N/mm2 S ≥ 3500 N - R ≥ 40 N/mm2

CARACTERÍSTICA	NORMA	STANDARD	VALOR PROMEDIO
RESISTENCIA AL IMPACTO	EN ISO 10545-5	VALOR DECLARADO	> 0,85
RESISTENCIA A LA ABRACIÓN	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm3	< 145 mm3
COEFICIENTE DE DILATACIÓN	EN ISO 10545-8	-	> 6x10-6C°-1
RESISTENCIA A QUIMICOS	EN ISO 10545-13	UB MIN.	A LA HA
RESISTENCIA AL MANCHADO	EN ISO 10545-14	VALOR DECLARADO	5
DESCARGA DE PLOMO Y CADMIO	EN ISO 10545-15	VALOR DECLARADO	Dentro del rango
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	DIN 51130	-	R9



MADERA ITALIANA

LÁMINAS MELAMINICAS /18

ESPECIFICACIONES /18

CARACTERÍSTICAS

GRAN FORMATO
2120 * 2800 mm

PANELES ECOLÓGICOS
Hechos a partir de materias primas 100 %recicladadas

PANEL SINCRÓNICO
Coincidencia perfecta entre la textura y la impresión

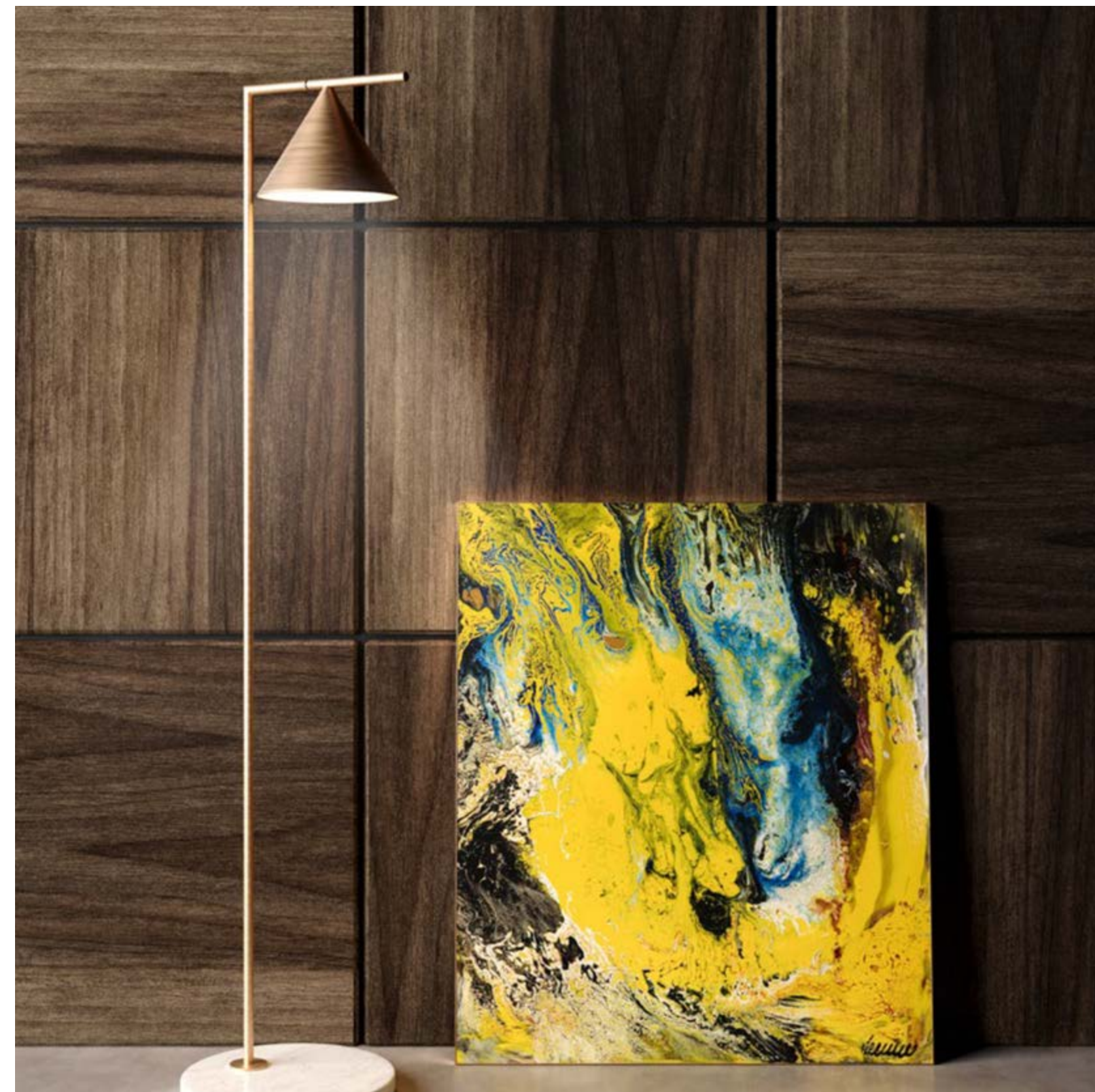
TEXTURA
Veta de alta profundidad resaltando el touch

CANTO
Coincide con las características del panel

PROCESOS Y POLÍTICAS ECOAMIGABLES
No se corta ningún árbol en el proceso de fabricación de los paneles

BAJA EMISION DE FORMALDEHÍDOS
La más baja en el mercado debido a sus políticas y procesos ecológicos







CANTOS ABS
CON ACABADOS, TEXTURA Y
CARACTERÍSTICAS IGUALES A LA DE LOS PANELES



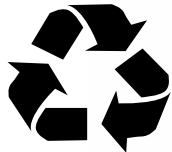

100%
RECICLADO

LÁMINA MELAMINICA / TEXTURIZADA



CARACTERÍSTICAS			
FORMATO - 2120 * 2800 mm			
ESPESOR - 19 mm			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
CARACTERÍSTICA	NORMA	STANDARD	VALOR PROMEDIO
RESISTENCIA AL RAYADO	UNI 9428	>200 gramos	APTO
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	UNI 9115	>300 giros	APTO
RESISTENCIA AL MANCHADO	UNI 9300	-	NIVEL 3 MÁX
RESISTENCIA A QUIMICOS	EN 12720	-	NIVEL 3
FLEXIÓN (N/mm²)	UNI EN 310/93	-	mín. 15
TRACCIÓN (N/mm²)	UNI EN 311/03	-	mín. 0.8
DENSIDAD (Kg/m³)	UNI EN 323/94	-	660 ± 30
CARACTERÍSTICA	NORMA	STANDARD	VALOR PROMEDIO
HINCHAMIENTO (% en 2 hs.)	UNI 317/94	-	máx. 10
ABSORCIÓN (% en 2 hs.)	UNI 317/94	-	máx. 60
HUMEDAD (%)	UNI 322/94	-	9 ± 4
ELASTICIDAD (N/mm²)	UNI 310/93	-	mín. 1800
TOLERANCIA DE TORCIÓN (N)	UNI EN 320/94	-	mín. 500
EMISIÓN DE FORMALDEHÍDO	UNI EN 120/95	-	CLASE E1



SUSTRATOS MDF CON ACRILICO PET Y PVC

LÁMINAS *UHG MAT POLYLAC* /22

ESPECIFICACIONES /22

CARACTERÍSTICAS

MDF DE ALTA DENSIDAD
783 kgs/m3

RESISTENTE
A la humedad y al vapor

ACABADOS
Alto brillo y soft touch

ACABADO POR LAS DOS CARAS
Acabado por las dos caras

ACABADO UNA CARA
Acabado por un cara y balance

ESPESOR 18 mm



LÁMINA / UHG - MAT - POLYLAC



CARACTERÍSTICAS

FORMATO - 1220 * 2800 mm
ESPESOR - 18 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA
NIVEL DE BRILLO (60°)
RESISTENCIA AL RAYADO
RESISTENCIA SUPERFICIAL AL CALOR HUMEDO (85°C)
RESISTENCIA SUPERFICIAL AL CALOR SECO (70°C)
RESISTENCIA SUPERFICIAL A LA ABRASIÓN
RESISTENCIA AL IMPACTO
RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA
RESISTENCIA AL MANCHADO

NORMA	RESULTADO
EN 14323 : 5.13	95 GU
DIN 68861 : 4	1.0 N (CLASS 4E)
EN 12721 : 09	5 (SIN CAMBIOS)
EN 12722 : 09	5 (SIN CAMBIOS)
EN 14323 : 5.9	300 REV. (CLASS 2)
EN 14323 : 5.14	SIN AGRIETAMIENTO
EN 14323 : 5.11	5 (SIN CAMBIOS)
EN 14323 : 5.6	5 (SIN CAMBIOS)

CARACTERÍSTICA
RESISTENCIA SUPERFICIAL A LIQUIDOS QUÍMICOS FRIOS
REGISTRO DE COLOR A LA LUZ
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN
MÓDULO DE ELESTICIDAD EN FLEXIÓN
FUERZA DE TENSIÓN
FUERZA DE TENSIÓN VERTICAL EN LA SUPERFICIE
TOLERANCIA DE ESPESOR
TOLERANCIA DE ARCO

NORMA	RESULTADO
EN 12720 : 10	5 (SIN CAMBIOS)
EN 15187	4 / 5
EN 310	46.2 N/mm2
EN 310	4145 N/mm2
EN 311	1.5 N/mm2
EN 319	0.54 N/mm2
-	± 0.5 mm
-	2.8 mm/m



ACCESORIOS DE COCINA

WIRE CROMADO	/26
WIRE URBANO	/28
MAGICBOX	/29
GLASS NUOMI	/30
UNIHOOPER PHANTOM	/34
ACCESORIOS COLGANTES	/36
CANECAS	/38
STEEL	/40

CARACTERÍSTICAS

- ALTA RESISTENCIA**
A la corrosión
- HERRAJES DE ALTO DESEMPEÑO**
75.000 ciclos de apertura
- ESTABILIDAD**
Estructural y de movimiento
- MOVIMIENTO**
Suave y fluido
- VARIEDAD DE ACABADOS**
Alambre, aluminio y vidrio



WIRE / CROMADO



ALACENA DOBLE
Cod: **KPTJ022F**
12 Canastas
Módulos de 500 mm
Tamaño:
Ancho: 450 mm
Alto: 1850 / 2100 mm
Profundo: 500 mm



ALACENA DOBLE
Cod: **WB1206**
12 Canastas
Módulos de 500 mm
Tamaño:
Ancho: 450 mm
Alto: 1850 / 2100 mm
Profundo: 500 mm



**CARRO BOTELLERO
DOS NIVELES**
Cod: **YN010J**
Tamaño:
Ancho: 360 mm
Alto: 500 mm
Profundo: 430 mm
Disponible con cierre lento



**CARRO
DOS NIVELES**
Cod: **YN004**
Tamaño:
Ancho: 240 mm
Alto: 500 mm
Profundo: 430 mm
Disponible con cierre lento



**CARRO LATERAL
DOS NIVELES**
Cod: **YN003**
Tamaño:
Ancho: 140 / 250 mm
Alto: 600 mm
Profundo: 430 mm



**CARRO LATERAL
DOS NIVELES**
Cod: **YN003B**
Tamaño:
Ancho: 140 mm
Alto: 500 mm
Profundo: 430 mm
Disponible con cierre lento



**CARRO LATERAL
DOS NIVELES**
Cod: **YN003C / CF**
Tamaño:
Ancho: 240 mm
Alto: 600 mm
Profundo: 480 mm



CANASTA CROMADA
Ancho / Cod:
370 mm: **YN007GA**
420 mm: **YN007CA**
470 mm: **YN007DA**
570 mm: **YN007EA**
670 mm: **YN007PA**
770 mm: **YN007JA**
870 mm: **YN007YA**



**CANASTA CROMADA
CIERRE LENTO**
Ancho / Cod:
370 mm: **YN007G-3**
420 mm: **YN007C-3**
470 mm: **YN007D-3**
570 mm: **YN007E-3**
670 mm: **YN007P-3**
770 mm: **YN007J-3**
870 mm: **YN007Y-3**



**ESQUINA MÁGICA
CROMADA**
Cod: **WB2106SL / R**
Izquierda / Derecha
CIERRE LENTO
Tamaño:
Ancho: 860 mm
Alto: 500 / 700 mm
Profundo: 520 mm



ESQUINA MÁGICA
Cod: **WB2202SL / R**
Izquierda / Derecha
CIERRE LENTO
Tamaño:
Ancho: 860 mm
Alto: 500 / 700 mm
Profundo: 520 mm

WIRE / URBANO



MAGIC BOX



ALACENA DOBLE
12 Canastas
Módulos de 500 mm
Tamaño:
Ancho: 450 mm
Alto: 1850 / 2100 mm
Profundo: 500 mm



CARRO LATERAL
DOS NIVELES
CIERRE LENTO
Tamaño:
Ancho: 140 mm
Alto: 500 mm
Profundo: 430 mm



CANASTAS
DESIZABLES
Ancho / Cod:
360 mm: **WB2356.040.BK**
420 mm: **WB2356.045.BK**
460 mm: **WB2356.050.BK**
560 mm: **WB2356.060.BK**



CARROS DESIZABLES
DE DOS NIVELES
Profundidades:
450 Y 500 mm
Cierre lento
Movimiento sincrónico
75.000 ciclos de apertura
Nivelación 3D
Acabados: Aluminio, Vidrio y
Vidrio con luz led



CARROS DESIZABLES
DE TRES NIVELES
Profundidades:
450 Y 500 mm
Cierre lento
Movimiento sincrónico
75.000 ciclos de apertura
Nivelación 3D
Acabados: Aluminio, Vidrio y
Vidrio con luz led



ALACENAS
Profundidades:
450 Y 500 mm
Cierre lento
Movimiento sincrónico
75.000 ciclos de apertura
Nivelación 3D
Acabados: Aluminio, Vidrio y
Vidrio con luz led

MAGIC BOX



CAJÓN EN FORMA DE U
Profundidades:
450 Y 500 mm
Altura: 80, 130 y 170 mm
Cierre lento
Movimiento sincrónico
75.000 ciclos de apertura
Nivelación 3D
Acabados: Aluminio, Vidrio y Vidrio con luz led



CAJÓN DE DOS CUERPOS
Profundidades:
450 Y 500 mm
Altura: 80, 130 y 170 mm
Cierre lento
Movimiento sincrónico
75.000 ciclos de apertura
Nivelación 3D
Acabados: Aluminio, Vidrio y Vidrio con luz led



MAGIC BIN
Profundidad: 500 mm
Cierre lento
Movimiento sincrónico
75.000 ciclos de apertura
Nivelación 3D
Color blanco o gris

MÓDULO DE 450 mm
1 Corredera MAGIC BOX
1 Juego de barras de 50
1 Base módulo de 450 mm para dos canecas
2 Canecas de 24 litros Grises

MÓDULO DE 400 mm
1 Corredera MAGIC BOX
1 Juego de barras de 50
1 Base módulo de 400 mm para dos canecas
2 Canecas de 20 litros Grises

GLASS / NUOMI



ALACENA DOBLE
Módulo de 450 mm:
2020003+2020073
Módulo de 600 mm:
2020006+2020076
Tamaño:
Alto: 1780 mm
Profundo: 500 mm



**ALACENA EXTRAIBLE
CON ROTACIÓN**
Módulo de 300 mm:
2010003+2010073
Módulo de 400 mm:
2010003+2010076
Tamaño:
Alto: 1780 - 2080 mm
Profundo: 480 mm



**ALACENA SENCILLA
EXTRAIBLE**
Módulo de 450 mm:
2030001+2030072
Módulo de 600 mm:
2030001+2030074
Tamaño:
Alto: 1780 mm
Profundo: 500 mm



**MINI ALACENA CON
4 CANASTAS**
Módulo de 450 mm:
2020007+2020077
Tamaño:
Alto: 600 mm
Profundo: 500 mm



ESQUINA MÁGICA
Izquierda:
1010001+1010070
Derecha:
1010002+1010070
Tamaño:
Ancho: 860-960 mm
Alto: 560 mm
Profundo: 510 mm

GLASS / NUOMI



CARRO DESLIZABLE
Módulo de 300 mm:
3073001
Módulo de 400 mm:
3074002
Tamaño:
Alto: 490 mm
Profundo: 450 mm



CARRO LATERAL
Módulo de 200 mm:
3052004
Módulo de 300 mm:
3073003
Tamaño:
Alto: 490 mm
Profundo: 450 mm



BANDEJA PLATERO
Módulo de 900 mm:
3079002
Tamaño:
Alto: 170 mm
Profundo: 450 mm



CANASTA DESLIZABLE
450 mm: **3076001**
600 mm: **3077001**
900 mm: **3079001**
Tamaño:
Alto: 170 mm
Profundo: 450 mm

GLASS / PHANTOM



ALACENA DOBLE

Tamaño:
Alto: 1690 mm
Ancho: 450 / 600 mm
Profundo: 500 mm



**CARRO LATERAL
PARA MÓDULO DE
200 mm**

Tamaño:
Alto: 585 mm
Profundo: 490 mm



**CARRO DESLIZABLE
PARA MÓDULOS DE
300 Y 400 mm**

Tamaño:
Alto: 523 mm
Profundo: 460 mm



ESQUINA MÁGICA

Tamaño:
Alto: 530 mm
Ancho: 860 - 968 mm
Profundo: 500 - 550 mm



**CANASTA
DESLIZABLE**

Tamaño:
Alto: 175 mm
Ancho: 700, 800 y 900 mm
Profundo: 471 mm



**CAJÓN
ORGANIZADOR**

Tamaño:
Alto: 175 mm
Ancho: 900 mm
Profundo: 471 mm



ACCESORIOS COLGANTES



SOPORTE PARA EL TUBO COLGADOR
Acero inoxidable
Acabado Moka



TUBO COLGADOR
Aluminio y HPL
Disponble con iluminación
Tamaño:
Ancho: 22 mm
Alto: 40 mm
Longitud: 3000 mm
Acabado Moka



COLGADOR
Aluminio y HPL
Tamaño:
Ancho: 50 mm
Alto: 55 mm
Profundo: 44 mm
Acabado Moka



BANDEJA SENCILLA
Aluminio y HPL
Tamaño:
Ancho: 300 mm
Alto: 11 mm
Profundo: 103 mm
Acabado Moka



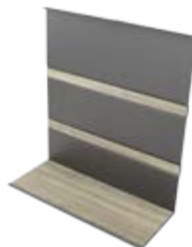
BANDEJA BAJA
Aluminio y HPL
Tamaño:
Ancho: 300 mm
Alto: 231 mm
Profundo: 124 mm
Acabado Moka



CON ILUMINACIÓN LED



CON ILUMINACIÓN LED



BANDEJA ALTA
Aluminio y HPL
Tamaño:
Ancho: 300 mm
Alto: 330 mm
Profundo: 124 mm
Acabado Moka



PORTACUBIERTOS
Aluminio y HPL
Tamaño:
Ancho: 170 mm
Alto: 232 mm
Profundo: 102 mm
Acabado Moka



PORTACUCHILLOS
Aluminio y HPL
Tamaño:
Ancho: 230 mm
Alto: 330 mm
Profundo: 124 mm
Acabado Moka



PORTAPEPEL DE COCINA
Aluminio y HPL
Tamaño:
Ancho: 300 mm
Alto: 247 mm
Profundo: 129 mm
Acabado Moka



SOPORTE PARA PAÑOS DE COCINA
Aluminio y HPL
Tamaño:
Ancho: 300 mm
Alto: 247 mm
Profundo: 129 mm
Acabado Moka

CANECAS



CANECA DOBLE
360 mm
Cierre normal:
AB.1127.GB
Cierre lento:
A4102C2S.500*400
Tamaño:
Ancho: 345 mm
Alto: 500 mm
Profundo: 420 mm



CANECA DOBLE
SLOW MOTION
Cod: **DOS CUBOS GRIS**



CANECA DOBLE
540 DE ALTURA
Módulo de 400 mm:
DA.4103C1S.450*400
Módulo de 450 mm:
DA.4104C1S.450*400
Tamaño:
Alto: 540 mm
Profundo: 470 mm
Cierre lento



CANECA SENCILLA
250 mm
Cierre normal:
AB.1126
Cierre lento:
A4102C1S.500*300
Tamaño:
Ancho: 245 mm
Alto: 500 mm
Profundo: 420 mm



CANECA PARA
PUERTA DE 12 LITROS
Cod: **TODOMATIC**
Tamaño:
Ancho: 280 mm
Alto: 280 mm
Profundo: 350 mm



MAGIC BIN
Profundidad: 500 mm
Cierre lento
Movimiento sincrónico
75.000 ciclos de apertura
Nivelación 3D
Color blanco o gris

MÓDULO DE 400 mm
1 Corredera MAGIC BOX
1 Juego de barras de 50
1 Base módulo de 400 mm
para dos canecas
2 Canecas de 20 litros Grises

MÓDULO DE 450 mm
1 Corredera MAGIC BOX
1 Juego de barras de 50
1 Base módulo de 450 mm
para dos canecas
2 Canecas de 24 litros Grises



DRAWER BIN
Profundidad: 500 mm
Cierre lento
75.000 ciclos de apertura

MÓDULO DE 400 mm
1 Corredera DRAWER BOX
1 Juego de barras de 50
1 Base módulo de 400 mm
para dos canecas
2 Canecas de 20 litros Grises

MÓDULO DE 450 mm
1 Corredera DRAWER BOX
1 Juego de barras de 50
1 Base módulo de 450 mm
para dos canecas
2 Canecas de 24 litros Grises

STEEL



**PLATERO
PORTAPLATOS**
Ancho / Cod:
600 mm: **GE-025-600**
700 mm: **GE-025-700**
800 mm: **GE-025-800**
900 mm: **GE-025-900**
1000 mm: **GE-025-1000**
Acero inoxidable



**LAVAPLATOS DE DOS
NIVELES**
Tamaño:
Ancho: 690 mm
Alto: 220 mm
Profundo: 440 mm
Acero inoxidable



LAVAPLATOS SENCILLO
Ancho / Cod:
440 mm: **A4444PF**
540 mm: **A5444PF**
690 mm: **A6944PF**
Tamaño:
Alto: 220 mm
Profundo: 400 mm
Acero inoxidable



LAVAPLATOS DOBLE
Ancho / Cod:
860 mm: **B8644PF**
Tamaño:
Alto: 220 mm
Profundo: 440 mm
Acero inoxidable



CANASTA DE DRENAJE
Acero inoxidable



ESCURRIDOR
Acero inoxidable



TABLA DE PICAR
Polipropileno



CAJONES

MAGIC BOX	/44
MAGIC BOX LUZ	/45
MAGIC BOX VIDRIO	/46
MAGIC BOX INTERIOR	/47
DRAWER BOX	/48
CUBIERTEROS	/49

CARACTERÍSTICAS

APERTURA SINCRONIZADA
Estabilidad y fluidez de movimiento

VIDA ÚTIL
75.000 ciclos de apertura

NIVELACIÓN 3D
Facilita la instalación y garantiza un correcto funcionamiento del sistema

CAPACIDAD DE CARGA
De 35 Kgs.

VARIEDAD DE ACABADOS
Aluminio y vidrio

VARIEDAD DE ALTURAS
De 80, 120 y 170 mm

NUEVOS CAJONES CON LATERALES CON LUZ LED



MAGIC BOX



**KIT CAJÓN ALTO
CORREDERAS
LATERALES 170 mm**
Profundidades:
450 y 500 mm
Cierre lento
Movimiento sincrónico
75.000 ciclos de apertura
Nivelación 3D
Color blanco o gris



**KIT CAJÓN MEDIO
CORREDERAS
LATERALES 120 mm**
Profundidades:
450 y 500 mm
Cierre lento
Movimiento sincrónico
75.000 ciclos de apertura
Nivelación 3D
Color blanco o gris



**KIT CAJÓN BAJO
CORREDERAS
LATERALES 80 mm**
Profundidades:
450 y 500 mm
Cierre lento
Movimiento sincrónico
75.000 ciclos de apertura
Nivelación 3D
Color blanco o gris

MAGIC BOX / LUZ



**KIT CAJÓN ALTO
CORREDERAS
LATERALES 170 mm**
Profundidades:
450 y 500 mm
Cierre lento
Movimiento sincrónico
75.000 ciclos de apertura
Nivelación 3D
Color blanco o gris



**KIT CAJÓN MEDIO
CORREDERAS
LATERALES 120 mm**
Profundidades:
450 y 500 mm
Cierre lento
Movimiento sincrónico
75.000 ciclos de apertura
Nivelación 3D
Color blanco o gris



**KIT CAJÓN BAJO
CORREDERAS
LATERALES 80 mm**
Profundidades:
450 y 500 mm
Cierre lento
Movimiento sincrónico
75.000 ciclos de apertura
Nivelación 3D
Color blanco o gris

MAGIC BOX / VIDRIO



**KIT CAJÓN ALTO
CORREDERAS
LATERALES 170 mm**
Profundidades:
450 y 500 mm
Cierre lento
Movimiento sincrónico
75.000 ciclos de apertura
Nivelación 3D
Color blanco o gris



**KIT CAJÓN MEDIO
CORREDERAS
LATERALES 120 mm**
Profundidades:
450 y 500 mm
Cierre lento
Movimiento sincrónico
75.000 ciclos de apertura
Nivelación 3D
Color blanco o gris



**KIT CAJÓN BAJO
CORREDERAS
LATERALES 80 mm**
Profundidades:
450 y 500 mm
Cierre lento
Movimiento sincrónico
75.000 ciclos de apertura
Nivelación 3D
Color blanco o gris

MAGIC BOX / INTERIOR - OCULTO



**KIT INTERNO
ALUMINIO**
Profundidades:
450 y 500 mm
Alturas:
170, 120 y 80 mm
Cierre lento
Movimiento sincrónico
75.000 ciclos de apertura
Nivelación 3D
Color blanco o gris



**KIT INTERNO
VIDRIO**
Profundidades:
450 y 500 mm
Alturas:
170, 120 y 80 mm
Cierre lento
Movimiento sincrónico
75.000 ciclos de apertura
Nivelación 3D
Color blanco o gris



**KIT INTERNO
MADERA**
Profundidades:
450 y 500 mm
Alturas:
170, 120 y 80 mm
Cierre lento
Movimiento sincrónico
75.000 ciclos de apertura
Nivelación 3D
Color blanco o gris

DRAWER BOX



**KIT CAJÓN ALTO
CORREDERAS
LATERALES**

Profundidades:
450, 500 y 550 mm
Cierre lento
75.000 ciclos de apertura



**KIT CAJÓN MEDIO
CORREDERAS
LATERALES**

Profundidades:
450, 500 y 550 mm
Cierre lento
75.000 ciclos de apertura



**KIT CAJÓN BAJO
CORREDERAS
LATERALES**

Profundidades:
450, 500 y 550 mm
Cierre lento
75.000 ciclos de apertura

CUBIERTEROS



**PERFIL CUBIERTERO
ALUMINIO**
Cod: **AP2263**
Largo: 4800 mm
**TAPETE
ANTIDESLIZABLE**
Gris: **ECO-21017**
Moka: **ECO-21018**
Disponible por m2



**CUBIERTEROS
PLÁSTICOS**
Ancho / Cod:
330 mm: **K311.040.903**
380 mm: **K311.045.903**
530 mm: **K311.056.903**
830 mm: **K311.090.903**
Profundidad: 480 mm



**DIVISIONES PARA
CUBIERTEROS
PLÁSTICOS**
Grande: **K311.800.901**
Pequeña: **K311.S00.901**



CUBIERTEROS VASE
Ancho / Cod:
450 mm: **03.28.41112**
500 mm: **03.28.41113**
600 mm: **03.28.41114**
900 mm: **03.28.41117**
1000 mm: **03.28.41118**
Profundidad: 480 mm



**CUBIERTEROS
METÁLICOS**
Profundidad / Cod:
84 mm: **K326-084-150**
168 mm: **K326-168-150**
252 mm: **K326-252-150**
305 mm: **K326-305-150**
Ancho: 84 mm
Acero inoxidable



**DIVISIÓN PARA
CUBIERTEROS
METÁLICOS**
Cod: **K326-D51-150**
Tamaño:
Profundidad: 485 mm
Ancho: 13 mm
Alto: 63 mm



**MÓDULOS DE
CUBIERTEROS**
Ancho / Cod:
350-400 mm: **módulo350/400**
450-500 mm: **módulo450/500**
600 mm: **módulo600**
700 mm: **módulo700**
800 mm: **módulo800**
900 mm: **módulo900**
Acero inoxidable

SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO

SALICE APERTURA SENCILLA	/52
SALICE APERTURA DOBLE	/53
SALICE APERTURA PARALELA	/54
SALICE APERTURA OBLICUA	/55
SALICE WIND	/56
FURNITAL MICROWINCH	/57
BRAZOS HIDRÁULICOS	/58

CARACTERÍSTICAS

FÁCIL INSTALACIÓN

MOVIMIENTO

Suave y fluido

ESTABILIDAD

En la apertura y el cierre

FUERZA DE LEVANTAMIENTO

Se generará la carga del movimiento por medio de un muelle o resorte garantizando la calidad en el movimiento y una vida útil más extensa

DISEÑO MIMÉTICO

VARIEDAD DE ACABADOS



SALICE / EVOLIFT - APERTURA SENCILLA



ESPECIFICACIONES		
ALTURA DE LA PUERTA CON UN BRAZO (IZQ O DER)		
DE 300 MM	SISTEMA DÉBIL	SISTEMA FUERTE
DE 400 MM		
DE 500 MM		
DE 600 MM		
ALTURA DE LA PUERTA CON LOS DOS BRAZOS (IZQ + DER)		
DE 500 MM	DE 3.6 A 10.25	DE 9 A 18
DE 600 MM		

SALICE / EVOLIFT - APERTURA DOBLE



ESPECIFICACIONES		
ALTURA TOTAL DE LAS DOS PUERTAS		
DE 570 A 630 MM	SISTEMA DÉBIL	SISTEMA FUERTE
DE 631 A 690 MM		
DE 691 A 750 MM		
DE 751 A 810 MM		
DE 880 A 940 MM		
	PESO MÁXIMO DE LA PUERTA (KGS.)	

SALICE / EVOLIFT - APERTURA PARALELA



ESPECIFICACIONES

ALTURA DE LA PUERTA

DE 360 A 600 MM

PESO MÁXIMO DE LA PUERTA (KGS.)	
SISTEMA DÉBIL	SISTEMA FUERTE
DE 2.5 A 6.5	DE 5.5 A 9.5

SALICE / EVOLIFT - APERTURA BASCULANTE



ESPECIFICACIONES

ALTURA DE LA PUERTA

DE 360 MM
DE 480 MM
DE 600 MM

PESO MÁXIMO DE LA PUERTA (KGS.)	
SISTEMA DÉBIL	SISTEMA FUERTE
DE 4 A 12.5	DE 9.5 A 22
DE 3 A 9	DE 7.5 A 17
DE 2.5 A 7.5	DE 6 A 13.5

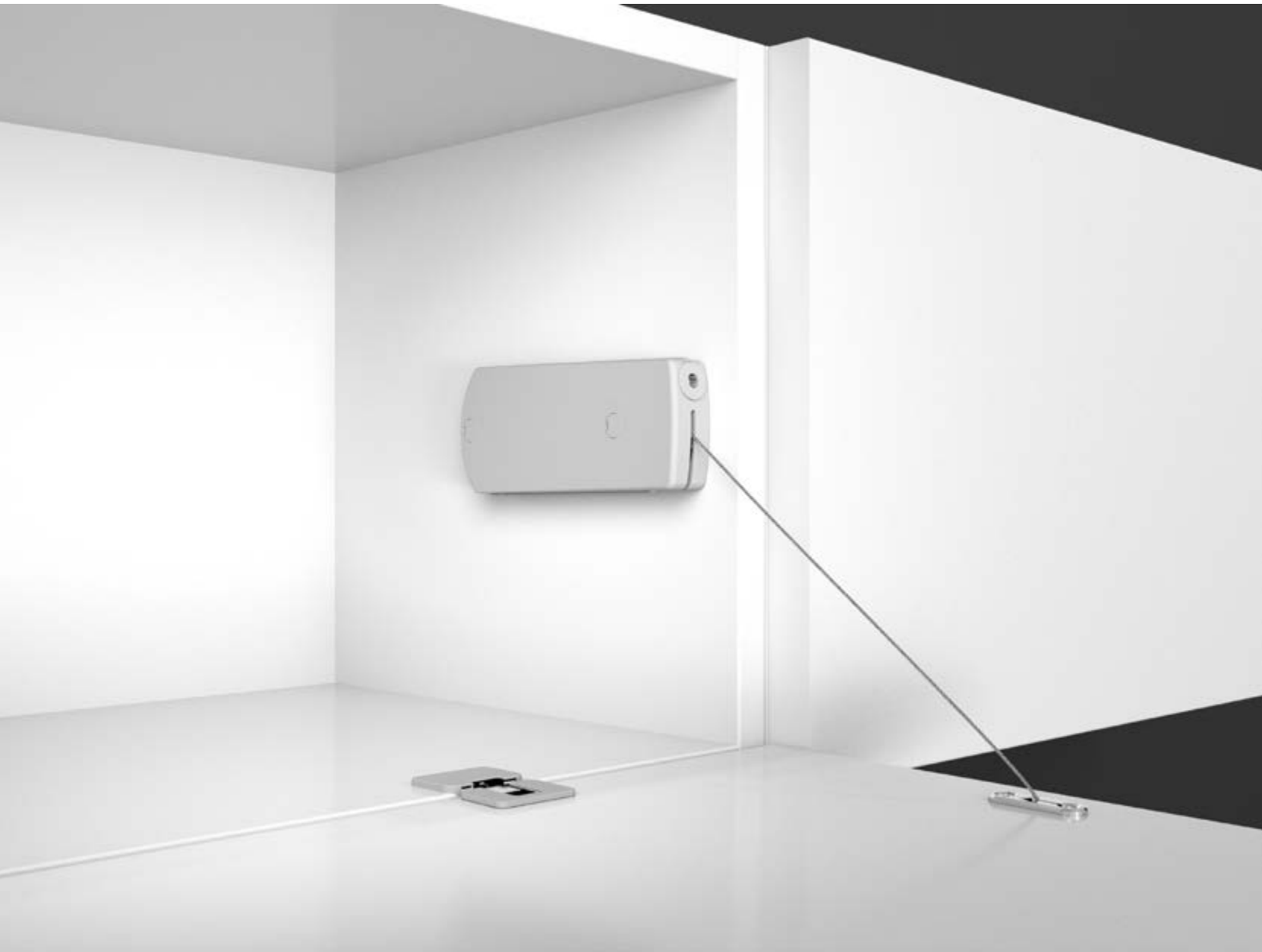


SALICE / WIND



BRAZO WIND
Cod: FRANKFEXSS9N
Altura de la puerta:
de 320 a 600 mm.

FURNITAL / MICROWINCH



BRAZO MICROWINCH
Cod: MK132.001.016
Capacidad de carga:
14 kg.

BRAZOS / *HIDRÁULICOS*



BRAZO HIDRÁULICO NEGRO
Cod: REL-04BE
Fuerza: 60, 80, 100 y 120 N



BRAZO HIDRÁULICO STANDARD
Cod: REL-04BE
Fuerza: 60, 80, 100 y 120 N



BRAZO HIDRÁULICO APERTURA INFERIOR
Cod: REL-04BEPE
Fuerza: 80 N



BRAZO HIDRÁULICO CIERRE LENTO
Cod: HIDRAULICO SLOW
Fuerza: 60, 80 y 100 N

HERRAJES

SALICE <i>BISAGRAS</i>	/62
UNIHOPPER <i>BISAGRAS</i>	/63
UNIHOPPER <i>CORREDERAS</i>	/64
MANIJAS	/65
COLGADORES DE GABINETE	/66

CARACTERÍSTICAS

NIVELACIÓN 3D
Facilita la instalación y garantiza un correcto funcionamiento del sistema

FÁCIL INSTALACIÓN

MOVIMIENTO
Suave y fluido

ESTABILIDAD
En la apertura y el cierre

VARIEDAD DE ACABADOS



SALICE / *BISAGRAS*



AIR
Bisagra en escuadra



SERIE 200
Apertura de 155°



SERIE 200
Grandes espesores



SERIE 200
Bisagra parche y semiparche
Push



SERIE 200
Standard



SERIE 800
Bisagra parche y semiparche



SILENTIA SERIE 800
Bisagra parche y semiparche
Cierre lento

UNIHOOPER / *BISAGRAS*



BISAGRA TITANIO
Parche y semiparche
Cierre lento



BISAGRA DOIMO
Parche: **RD-03A DOIMO**
Semiparche: **RD-03B DOIMO**
Cierre lento



BISAGRA GAS
Parche: **RDK-77**
Semiparche: **RDK-77**
Cierre lento

UNIHOPPER / CORREDEDERAS



**CORREDERA
INVISBLE EXTENSIÓN
TOTAL CIERRE LENTO**
Profundidad / Cod:
350 mm: **CL12E.350**
400 mm: **CL12E.400**
450 mm: **CL12E.450**
500 mm: **CL12E.500**



**CORREDERA
INVISBLE EXTENSIÓN
TOTAL PUSH**
Profundidad / Cod:
350 mm: **CL14E.350**
400 mm: **CL14E.400**
450 mm: **CL14E.450**
500 mm: **CL14E.500**

MANIJAS / METAL



**MANIJA POGGEN
POHL MOKA**
Cod: **RZH-242-MOKA**
Ancho: 138 mm
Embebida en el frente

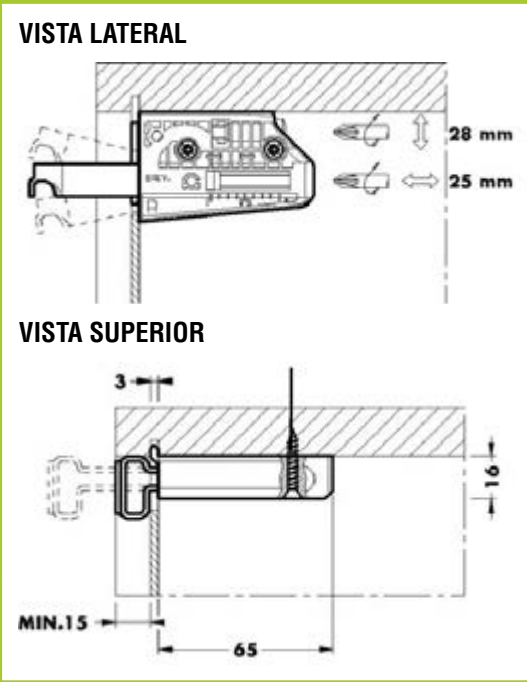


**MANIJA POGGEN
POHL ALUMINIO**
Cod: **RZH-242**
Ancho: 138 mm
Embebida en el frente

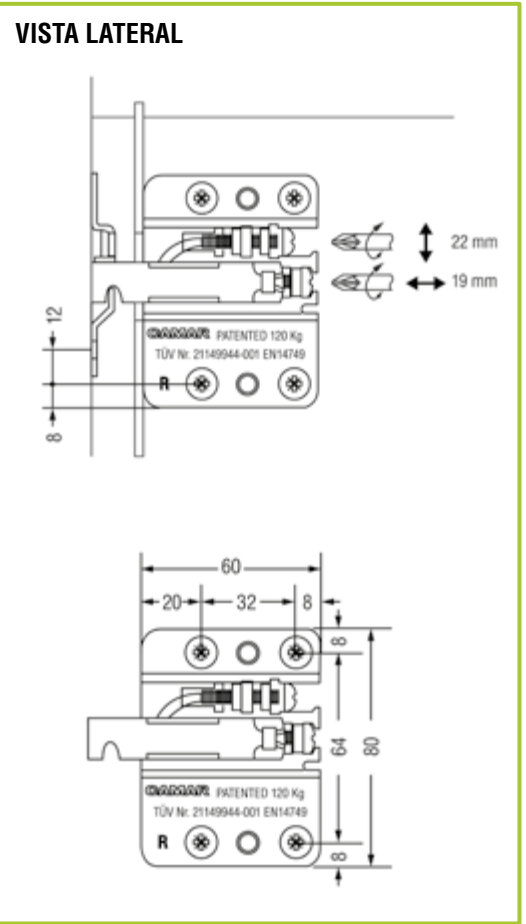


**MANIJA TUBULAR
ACERO INIXIDABLE**
Cod: **RZH-041**
Ancho: de 156 a 400 mm
Montada en el frente

CAMAR / COLGADOR PARA MUEBLE ALTO



CAMAR / COLGADOR PARA MUEBLE BAJO



PERFILERÍA

PERFILERÍA MANIJA	/70
PERFILERÍA PUERTAS O FRENTE DE GABINETE	/71
PERFILERÍA ZÓCALO	/72

CARACTERÍSTICAS

FÁCIL INSTALACIÓN

DISEÑOS CONTEMPORANEOS

ALUMINIO
Alta calidad y especificación

VARIEDAD DE ACABADOS
Color natural, moka y negro



PERFILERÍA / MANIJAS



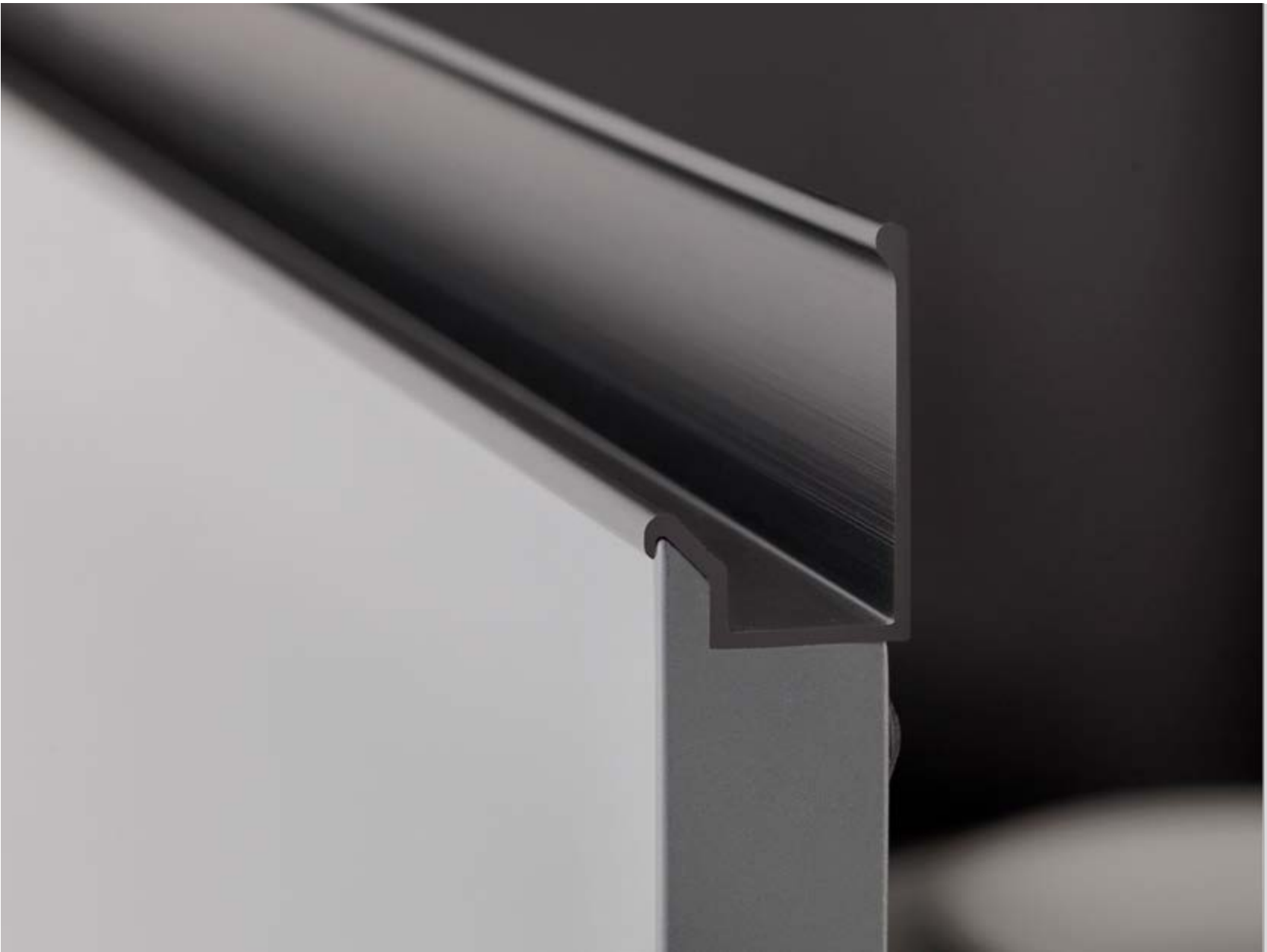
PERFIL MANIJA GOLA
Cod: **P9029**
Para puertas de 18 - 19 mm
Largo: 3000 mm



PERFIL MANIJA GRAP
Cod: **P90100**
Para puertas de 18 - 19 mm
Largo: 3000 mm



PERFIL MANIJA PLANA
Cod: **AP2155**
Para puertas de 18 - 19 mm
Largo: 3000 mm



PERFIL MANIJA FLAT
Cod: **AP2178**
Para puertas de 18 - 19 mm
Largo: 3000 mm

Emplea:
PERFIL EDGE
Cod: **AP2177**
Largo: 3000 mm



PERFIL MANIJA JOTA
Cod: **AP2179**
Para puertas de 18 - 19 mm
Largo: 3000 mm

Emplea:
PERFIL EDGE
Cod: **AP2177**
Largo: 3000 mm



PERFIL MANIJA JEALSER
Cod: **400504101300**
Para puertas de 18 - 19 mm
Largo: 3000 mm
Incluye cinta 3M

PERFILERÍA / PUERTAS O FRENTES DE GABINETE



PERFIL P9052
Para puertas de vidrio
Pestaña de 3 mm
Largo: 3000 mm



PERFIL P9053
Para puertas de vidrio
Sin pestaña
Largo: 3000 mm



PERFIL ALT-108
Para puertas de vidrio
Oculto detras del vidrio
Largo: 3000 mm

PERFILERÍA / ZÓCALO



ZÓCALO PLÁSTICO
Cod: 30180150805400
Alto: 150 mm
Largo: 4000 mm
Acabado: Aluminio



ZÓCALO PLÁSTICO
Cod: 30180150098400
Alto: 150 mm
Largo: 4000 mm
Acabado: Negro mate



CURVATURA
Cod: 30157147805001
Alto: 147 mm
Para unión de zócalos a 90°

ACCESORIOS DE BAÑO

POCETAS /76

CARACTERÍSTICAS

RESINA ACRÍLICA

RESISTENCIA AL MANCHADO

ASÉPTICA

Evita la propagación de hongos en su superficie



POCETAS / *RESINA ACRÍLICA*



POCETA BOLO
Acabado:
Brillante o acidado
Tamaño:
Ancho: 540 mm
Alto: 120 mm
Profundo: 400 mm



POCETA SQUARE
Acabado:
Brillante o acidado
Tamaño:
Ancho: 400 mm
Alto: 115 mm
Profundo: 400 mm



POCETA SERVO
Acabado:
Brillante o acidado
Tamaño:
Ancho: 560 mm
Alto: 160 mm
Profundo: 410 mm

ACCESORIOS DE CLOSET

UNIHOPPER <i>ACCESORIOS DESLIZABLES</i>	<i>/80</i>
ESPEJOS	<i>/82</i>
COLGADORES	<i>/83</i>
ACCESORIOS	<i>/84</i>
PERFIL DE ILUMINACIÓN	<i>/85</i>

CARACTERÍSTICAS

FÁCIL INSTALACIÓN

MOVIMIENTO
Suave y fluido

ESTABILIDAD
En la apertura y el cierre

VARIEDAD DE ACABADOS
Cuero, terciopelo , alambre y aluminio

COLOR MOKA



UNIHOPPER / ACCESORIOS DESLIZABLES



JOYERO DE CUERO
Módulo de 700 mm:
LB101.700.DG
Módulo de 900 mm:
LB101.900.DG
Extensión total
Cierre lento



PORTAOBJETOS
Módulo de 700 mm:
WS4117S.700
Módulo de 900 mm:
WS4117S.900
Extensión total
Cierre lento



PANTALONERO
Módulo de 700 mm:
WS4122S.700
Módulo de 900 mm:
WS4122S.900
Extensión total
Cierre lento



ZAPATERA DE LÁMINA
Módulo de 700 mm:
WS4126S.700
Módulo de 900 mm:
WS4126S.900
Extensión total
Cierre lento



ZAPATERA DE ALAMBRE
Módulo de 700 mm:
WS4127S.700
Módulo de 900 mm:
WS4127S.900
Extensión total
Cierre lento



CAJÓN METÁLICO
Módulo de 700 mm:
WS4120S.700
Módulo de 900 mm:
WS4120S.900
Extensión total
Cierre lento

ESPEJOS



COLGADORES



ACCESORIOS



CINTURONERO
Largo: 350 mm



**MESA DE PLANCHAR
ROTATIVA**
Cod: **WS.4136.GR**
Medida:
320*460*150 mm



VALET ROD
Largo: 350 mm

PERFIL DE ILUMINACIÓN



PERFIL
Aluminio: **AP2205**
Moka: **AP2205 3M**
Largo: 3000 mm
TAPA PERFIL
Aluminio: **CJ1429**
Moka: **CJ1429 MCA**



DIFUSOR EN PVC
Cod: **PP5127**
Largo: 3000 mm



CINTA LED
Cod: **LT1156**
Largo: 1000 mm
TRANSFORMADOR
Cod: **E15**

SISTEMAS DE APERTURA

OPK PUERTA DESLIZABLE PARA MUEBLE /88

OPK APERTURA COPLANAR AUTOMATIZADA /89

OPK PUERTA DESLIZABLE /90

OPK PUERTA COLGANTE /91

CARACTERÍSTICAS

FÁCIL INSTALACIÓN

MOVIMIENTO

Suave y fluido

ESTABILIDAD

En la apertura y el cierre

CIERRE LENTO

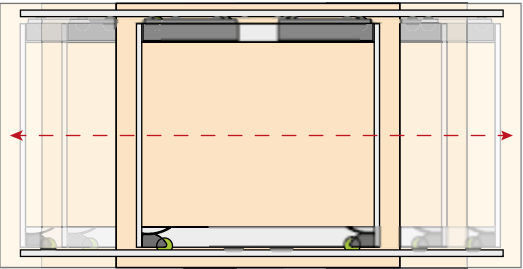


OPK / PUERTA DESLIZABLE PARA MUEBLE



SISTEMA
RIEL SUPERIOR O INFERIOR Cod: SH LTE055
PLATINA DE FIJACIÓN PARA RIEL Cod: SH TJ010A
TOPE RIEL Cod: SH TJ012A
TAPA RIEL Cod: SH TJ009A
PERFIL HORIZONTAL Cod: LT8057 Largo: 3000 mm
PERFIL VERTICAL Cod: LTA098 Largo: 3000 mm
SLOW MOTION BASIC Cod: SH CJ21244B + CJ21262A

ESPECIFICACIONES
Ancho máximo de la puerta: 630 mm
Peso máximo de la puerta: 30 Kgs.
Cierre lento

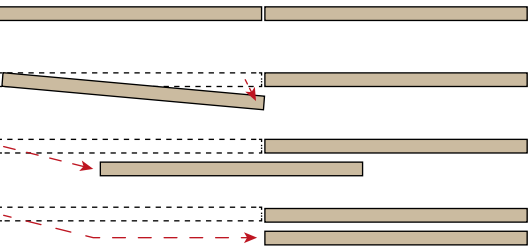


OPK / APERTURA COPLANAR AUTOMATIZADA



SISTEMA
COPLANAR ELECTRICO
Cod: CJ2203
Largo: de 1800 a 2600 mm
Incluye control remoto (Bluetooth)

ESPECIFICACIONES
Soporte de carga estándar: 30 kg kg 40 kg por puerta
Capacidad de carga nominal: 45 kg a 50 kg por puerta
Ciclos de apertura: 100.000
Modo de control: Procesamiento de microordenador
Potencia manual necesaria cuando se apaga: 3 kg
Consumo de energía: en promedio, 1kwh de consumo de electricidad en 8 días



OPK / PUERTA DESLIZABLE CON CIERRE LENTO



**OPK SLOWMOTION
PUERTA HD**
30-50K Cod: **CJ11236C**
20-35K Cod: **CJ11236B**

CJ11236C Peso máximo de la puerta: 50Kgs.
CJ11236B Peso máximo de la puerta: 35Kgs.
Cierre lento



**RUEDA INFERIOR
MADERA**
Cod: **CJ21270B**



RIEL SUPERIOR
Cod: **RAP-145**
Largo: 4000 mm
RIEL INFERIOR
Cod: **RAP-144**
Largo: 4000 mm
DISCO DE SUJECION
Cod: **00-2269**



**OPK ROLLER
PUERTA 60KG**
Cod: **CJ2203**

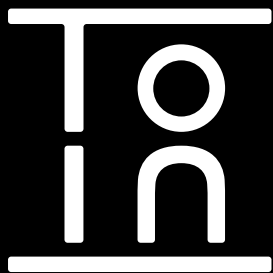
Peso máximo de la puerta:
60 Kgs.
Cierre lento
No emplea riel inferior



OPK RIEL PUERTA
Cod: **XNA033AT**
Largo: 4000 mm

**OPK TAPA RIEL
PUERTA**
Cod: **XNA009AT**
Largo: 4000 mm





www.toin.com.co

 **toinsas**
 **toinsas**
 **toin s.a.s**

 **Asesores Toin**

(+57) 313 429 1343
(+57) 318 589 6114
(+57) 311 238 91 36

 **Showroom Bogotá**

 Calle 11 # 60 -48
 (+57-1) 261 81 25
(+57-1) 261 90 34
(+57-1) 260 64 35
(+57-1) 414 09 44

 **Fábrica Siberia**

 Km. 1.5 al norte del round point
de Siberia - Vereda vuelta grande
Parque Industrial Potrero Chico
 (+57-1) 876 73 73
