

Productos de **calidad alemana en Chile** a través de Baux.

Representante exclusivo de:



## CANALIZACIÓN + DRENAJE



**Producto alemán**  
Diseñado y fabricado en plantas alemanas.



**Fácil de acoplar y almacenar**



**Producto liviano**  
Muy simple de instalar y transportar.



**Indestructible**  
No se agrieta. No se triza. No se fisura. No se quiebra.



**Diseños 360°**  
Amplia gama productos únicos en el mercado nacional, rejillas de fundición dúctil, acero galvanizado, inoxidable y Fibratec.



**Antisísmico**  
Muy resistente a cargas laterales.



**Materiales ersátiles**  
Permite trabajarlos y aplicar diversos cortes.



**Fácil de descargar en obra**  
Incluso de forma manual.



**Producto para Certificación LEED**



**Norma EN-1433**  
Producto desarrollado y certificado acorde a esta norma.



**Productos prearmados**  
Más facilidades para instalar.



**Sustentable y Alta Densidad**  
PP-PE, Resinas de Poliéster.

## VENTAJAS DE NUESTRO MATERIAL



**Gran resistencia a la compresión:**  
Soporta más de 1200 kp/cm<sup>2</sup> versus los 257 kp/cm<sup>2</sup> que resiste el hormigón tradicional.



**Resistentes al choque:** Sus características aumentan la capacidad de soportar y absorber las fuerzas de choque, logrando mayor resistencia frente a ellos.



**Resisten más tráfico:** Gracias a su gran resistencia a la abrasión, soportan altos niveles de tráfico.



**No absorben agua:** Por lo que no se fisuran, ni agrietan: Soluciones de largo plazo.



**Productos livianos:** Nuestros productos son significativamente mucho más livianos que el hormigón tradicional.



**Rápida y eficiente evacuación de fluidos:** Nuestros productos brindan superficies lisas y de bajo roce, facilitando un rápido desalojo de los fluidos.



**Resistentes a los químicos:** La poliamida es un material inerte, con cero nivel de absorción: soporta un amplio espectro de productos químicos.



**Inalterables frente a temperaturas extremas:** Nuestros productos resisten temperaturas extremas -50°C hasta 80°C, evitando la aparición de fisuras y/o grietas.



**Reutilizable:** No son contaminantes y son químicamente inerte.

## CLASES DE CARGA NORMA EN-1433

**CLASE A 15**

Áreas que sólo pueden utilizarse por peatones y ciclistas.

**CLASE B 125**

Aceras, zonas peatonales y áreas comparables, aparcamientos privados de vehículos o plataformas de aparcamiento de vehículos.

**CLASE C 250**

Soleras laterales y áreas sin tráfico de berma resistente y similares.

**CLASE D 400**

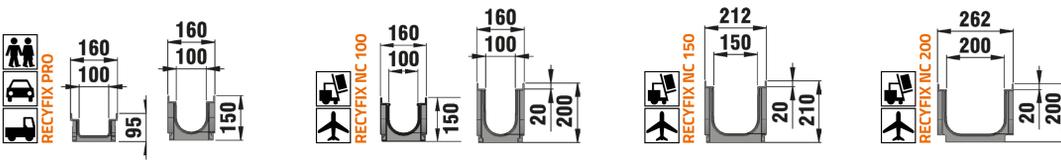
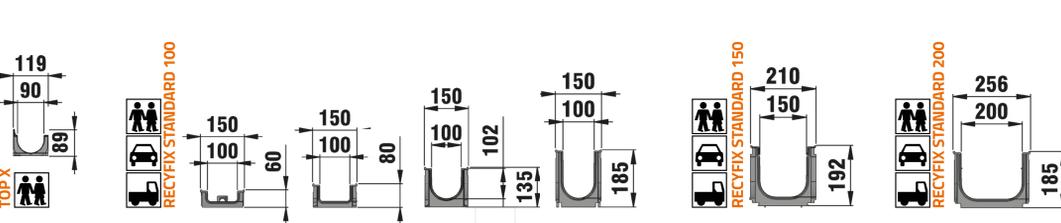
Calzadas de carreteras (incluidas las calles peatonales, bermas) resistentes y zona de aparcamiento para todo tipo de vehículos de carretera.

**CLASE E 600**

Áreas sometidas a altas cargas de ruedas, por ejemplo puertos laterales de dársenas o diques.

**CLASE F 900**

Áreas sometidas a cargas especialmente altas de ruedas, por ejemplo, pistas de aviones.



**REJILLAS DE FUNDICIÓN DUCTIL G-TEC**

**REJILLAS PASARELAS ACERO INOXIDABLES**

**REJILLAS PASARELAS REFORZADAS ACERO INOXIDABLES**

**REJILLAS DE FUNDICIÓN DUCTIL LONGITUDINAL KTL**

**REJILLAS PASARELAS GALVANIZADAS**

**REJILLAS PASARELAS REFORZADAS GALVANIZADAS**

**REJILLAS PASARELAS FIBRETEC DE MATERIAL COMPUESTO COLORES NEGRO/VERDE/GRIS/BEIGE**

**REJILLAS DE MALLA GALVANIZADAS**

**REJILLAS DE MALLA GUGI DE MATERIAL COMPUESTO**

**REJILLAS DE MALLA GUGI FUNDICIÓN DUCTIL**

**REJILLAS PASARELAS GALVANIZADAS**

**REJILLAS PASARELAS REFORZADAS GALVANIZADAS**

## REJILLAS

Nuestras rejillas están diseñadas según la Norma Europea EN-1433 que regula los dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas en circulación utilizadas por peatones y vehículos y clasifica las rejillas en seis categorías, en función del lugar de instalación.

## PRODUCTOS A PEDIDO

**RECYFIX POINT**

**CANAL DE SERVICIO RECYFIX 100-200-300**

**RECYFIX MONOTEK 100-200**

**RECYFIX TRAFFIC 200-300**

**RECYFIX HICAP 1000 A 10000**

## CONDICIONES DE INSTALACIÓN

Los productos Hauraton están diseñados bajo las premisas de la Norma Europea EN 1433.

Esta norma especifica las definiciones, las clases, los requisitos de diseño y ensayo, el marcado y el control de calidad de los canales de desagüe.

**PAVIMENTO DE HORMIGÓN**

**PAVIMENTO ASFÁLTICO**

**PAVIMENTO ADOQUINADO**



El pavimento circundante y el dado de hormigón deberán de quedar en un plano entre 3 y 5 mm por encima del plano del borde superior del canal, tal como se muestra en el diagrama.

CARGA SEGUN NORMA EIN-143	X ESPESOR MINIMO LATERAL (mm)	Z ESPESOR MINIMO DE BASE (mm)	Y ALTURA DEL LATERAL (mm)	ENFIERRADURA RECOMENDADA	TIPO DE HORMIGÓN (kg/cm <sup>2</sup> )
A15	100	100	Minimamente hasta el punto situado 40mm por debajo del nivel del pavimento		150
B125	100	100			250
C250	150	150			250
D400	150	150	Hasta el nivel de la rejilla y pavimento colindante	15 x 15 x 6	250
E600	150	150		15 x 15 x 10	250
F900	200	200		20 x 20 x 12	250

Hardy Boysen  
Gerente de Ventas

+56 2 2993 2168  
+56 9 3247 6113  
hboysen@baux.cl  
@baux.cl  
Nevería 4656, Las Condes, Santiago de Chile.

