

GAMA DE PRODUTO



SISTEMAS PARA
DRENAGEM



SOLUÇÕES para
uma DRENAGEM
COMPLETA



ARCHITECTURAL SOLUTIONS

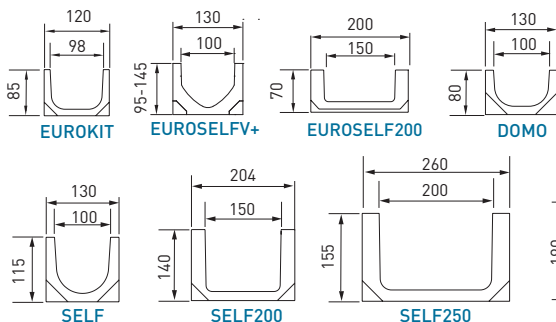
SISTEMA SELF

CANAIS PARA ZONAS DE PEDESTRES

CLASSES DE CARGA DE A15 a C250
DE ACORDO COM A NORMA EN1433



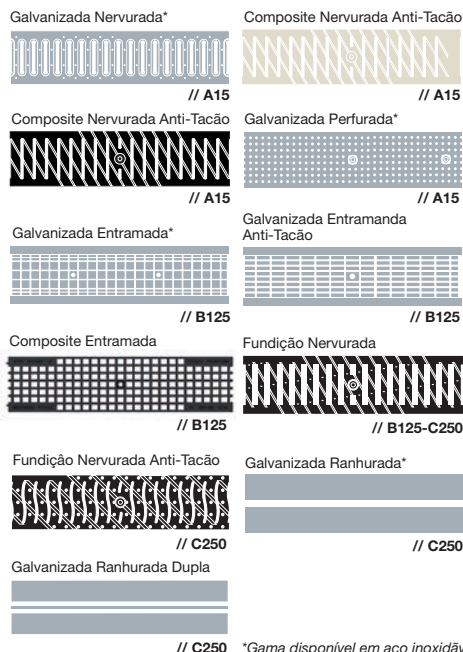
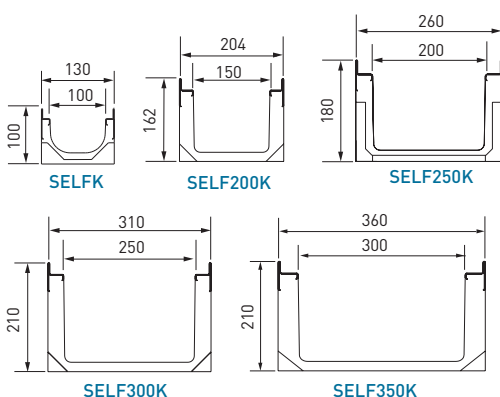
CANAIS SEM PERFIL



Aplicações: Zonas de pedestre, urbanizações, praças, parques e jardins.



CANAIS COM PERFIL REFORÇADO



*Gama disponível em aço inoxidável

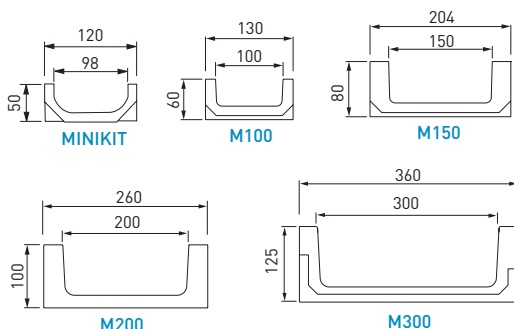
SISTEMA MINI

CANAIS PARA AS ZONAS COM BAIXA ALTURA

CLASSES DE CARGA DE A15 a C250
DE ACORDO COM A NORMA EN1433



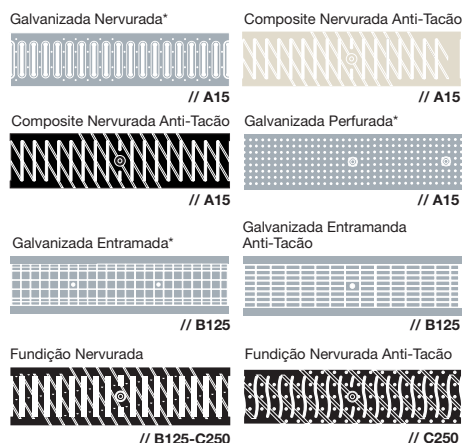
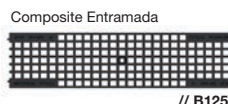
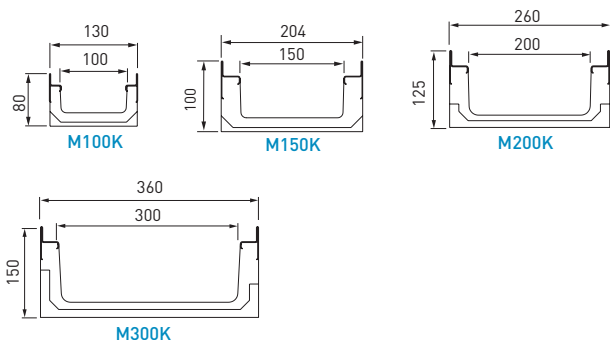
CANAIS SEM PERFIL



Aplicações: Zonas com limitação de altura como lajes de garagens.



CANAIS COM PERFIL REFORÇADO



*Gama disponível em aço inoxidável

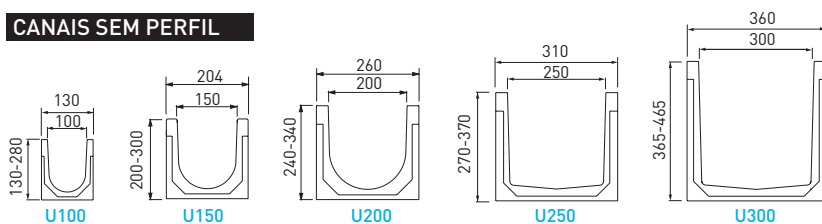
SISTEMAS U e UK

COM A POSSIBILIDADE DE PENDENTE

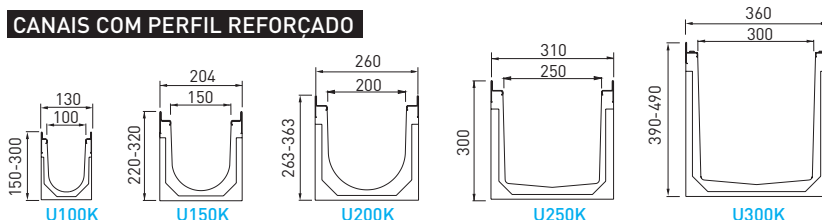
CLASSES DE CARGA DE A15 a C250
DE ACORDO COM A NORMA EN1433



CANAIS SEM PERFIL



CANAIS COM PERFIL REFORÇADO

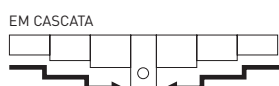


Aplicações: Zonas de pedestres, urbanizações, praças, parques e jardins.

TIPOS DE PENDENTE



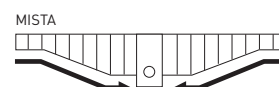
U100 - U100K / U150 - U150K
U200 - U200K / U250 - U250K / U300 - U300K



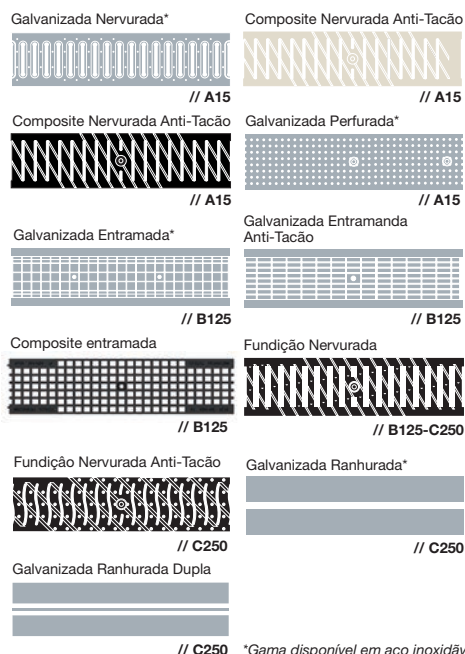
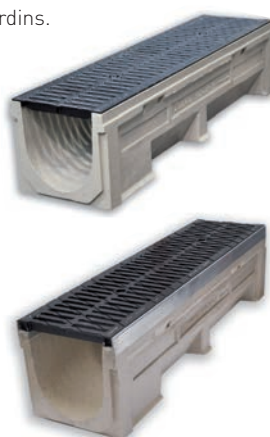
U100 - U100K / U150 - U150K
U200 - U200K / U250 - U250K / U300 - U300K



U100 - U100K



U100 - U100K



// C250 *Gama disponível em aço inoxidável

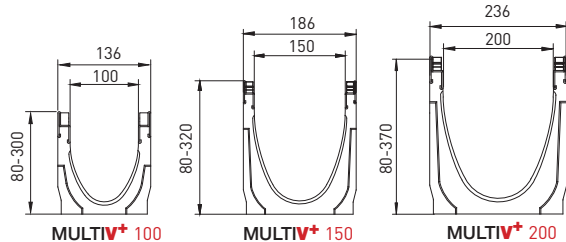
SISTEMA MULTIV+

SEÇÃO EM FORMA DE V OTIMIZADA

CLASSES DE CARGA DE C250 a D400
DE ACORDO COM A NORMA EN1433



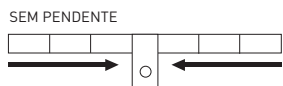
- Mais velocidade com baixo volume de água
- Mais capacidade em grande volume de água



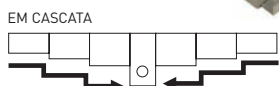
- Duas opções de fixação: Sistema de fixação sem parafusos ULMA rapidlock e sistema aparafusada

rapidlock®

TIPOS DE PENDENTE



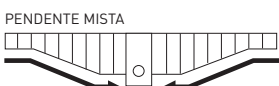
MULTIV+100 - MULTIV+150 - MULTIV+200



MULTIV+100 - MULTIV+150 - MULTIV+200

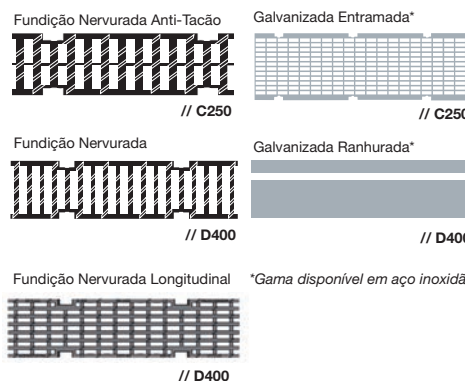
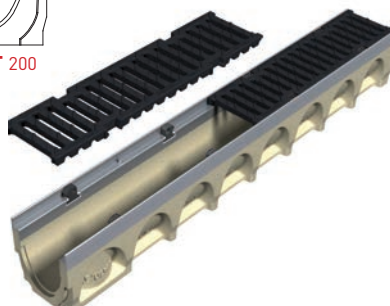


MULTIV+100 - MULTIV+150



MULTIV+100 - MULTIV+150

Aplicações: Zonas de pedestres, áreas comerciais e estacionamentos para todos os tipos de veículos.



*Gama disponível em aço inoxidável

*Para a drenagem transversal em áreas de tráfego pesado, recomendamos nosso sistema KOMPAQDRAIN®

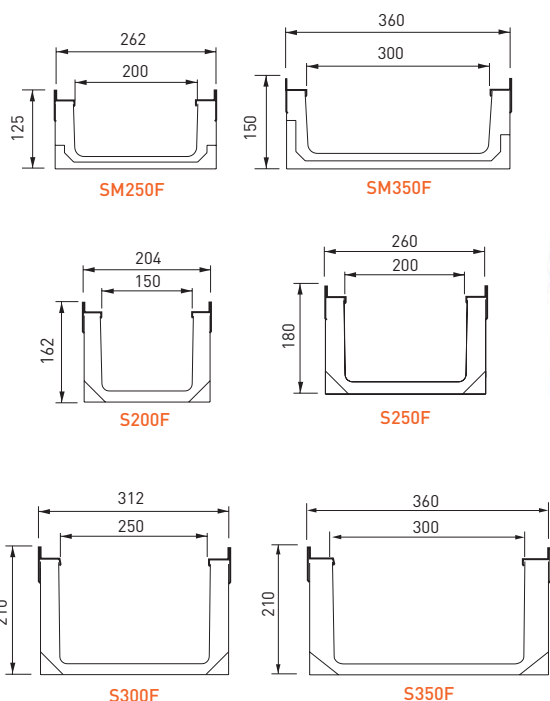
SISTEMA S

CANAIS PARA GRANDES CARGAS E BAIXA ALTURA

CLASSES DE CARGA DE C250 a F900
DE ACORDO COM A NORMA EN1433



Aplicações: Pavilhões industriais, estacionamentos veículos pesados.



- Sistema aparafusado em 8 pontos de fixação.
- Disponível também com marco de fundição.



Fundição Nervurada



// D400 // E600 // F900

Fundição Fechado



// F900

Galvanizada Ranhurada*



// D400

*Gama disponível em aço inoxidável

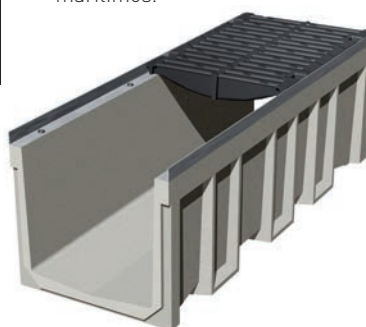
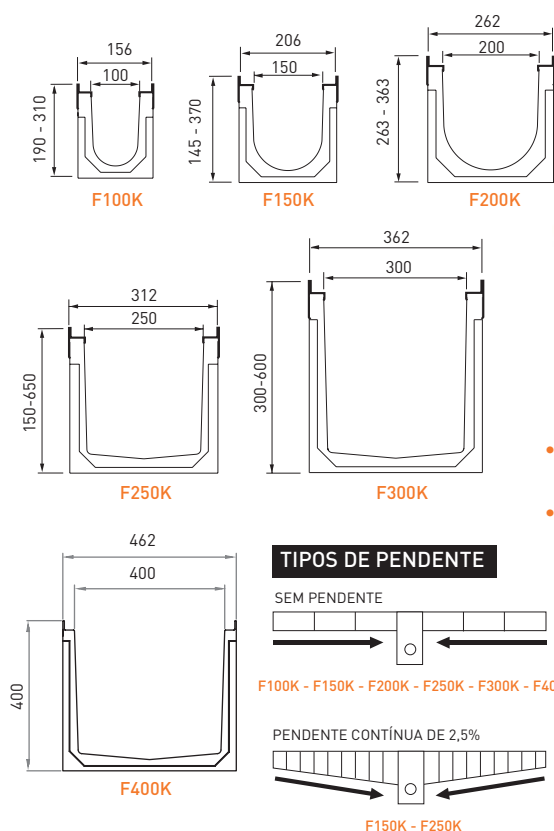
SISTEMA F

CANAIS PARA GRANDES CARGAS E POSSIBILIDADE DE PENDENTE

CLASSES DE CARGA DE C250 a F900
DE ACORDO COM A NORMA EN1433



Aplicações: Aeroportos, zonas de carga e descarga, portos marítimos.



- Sistema aparafusado em 8 pontos de fixação.
- Disponível também com marco de fundição.



Fundição Nervurada



// D400 // E600 // F900

Fundição Fechado



// F900

Galvanizada Ranhurada*



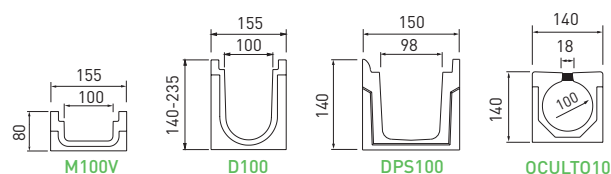
// D400

*Gama disponível em aço inoxidável

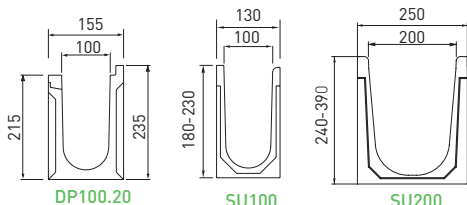
SISTEMA SPORT

CANAIS PARA INFRAESTRUTURAS ESPORTIVAS

CLASSES DE CARGA DE A15 a C250
DE ACORDO COM A NORMA EN 1433

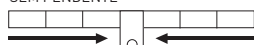


Aplicações: quadras de futebol, pista de atletismo.



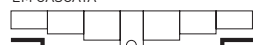
TIPOS DE PENDENTE

SEM PENDENTE



M100V - D100 - DPS100 - DP100.20
SU100 - SU200 - OCULTO10

EM CASCATA



D100 - SU100 - SU200



// B125



// A15



// B125



// A15



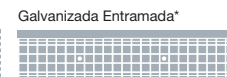
// A15



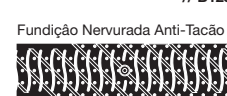
// B125-C250



// A15



// B125



// C250

*Gama disponível em aço inoxidável

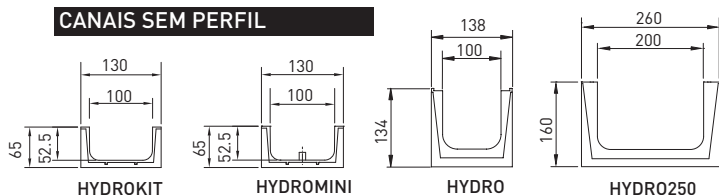
SISTEMA HYDRO

CANAIS EM COMPOSITE

CLASSES DE CARGA DE A15 a C250
DE ACORDO COM A NORMA EN 1433



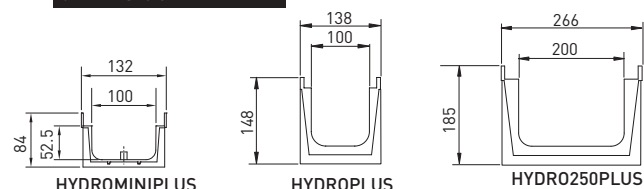
CANAIS SEM PERFIL



Aplicações: Piscinas, vestiários.



CANAIS COM PERFIL



Composite Entramada



// B125

Galvanizada Entramada Anti-Tacão



// B125

Fundição Nervurada



// B125-C250

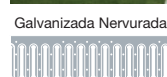


// A15

Fundição Nervurada Anti-Tacão



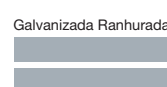
// C250



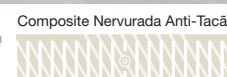
// A15



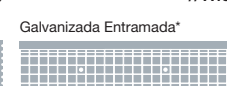
// A15



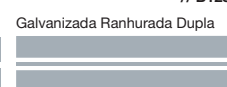
// C250



// A15



// B125



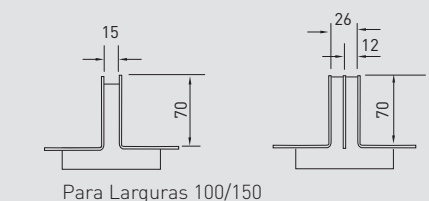
// C250

*Gama disponível em aço inoxidável

GRELHAS RANHURADAS

ESTÉTICA E FUNCIONALIDADE

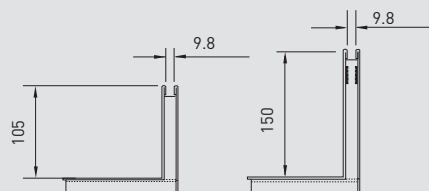
CLASSES DE CARGA DE C250 a D400
DE ACORDO COM A NORMA EN1433



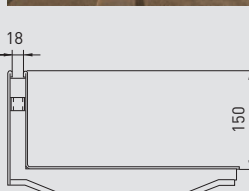
Para Larguras 100/150



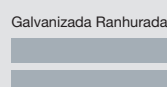
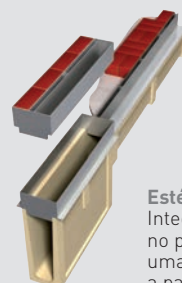
Aplicações: Calçadas ou pavimentos de concreto/ betão impresso em ruas para uso de pedestres e praças.



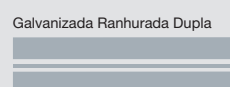
Para Larguras 100/150/200



Para Larguras 250/300

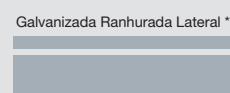


// C250



// C250

Estética e Funcionalidade:
Integram-se perfeitamente no pavimento conseguindo uma mimetização total com a paisagem urbana.



// D400

*Gama disponível em aço inoxidável



ulmaarchitectural.com

ULMA ARCHITECTURAL SOLUTIONS BRASIL

Al. Joaquim Eugênio de Lima, 680 - 4º Andar
CJ 44 CEP: 01403-900 São Paulo / SP
ulmaarchitectural.br

ULMA ARCHITECTURAL SOLUTIONS PORTUGAL

Zona Industrial Vale de Figueira, rua a, s/n 2695
São João da Talha - Lisboa
ulmaarchitectural.pt