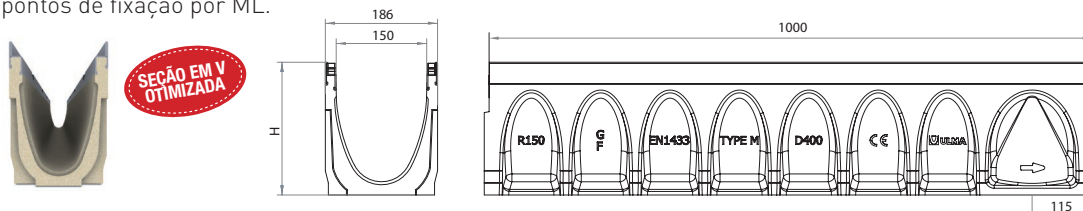


MULTIV+150

PARA A CLASSE DE CARGA: **ATÉ D400**
De acordo com a NORMA **EN-1433**

Canal em concreto polímero/betão polímero, tipo ULMA, modelo **MULTIV+® R150G**, largura exterior 186mm, largura interior 150mm e com alturas exteriores entre 80 e 320mm, com a possibilidade de instalação em pendente tipo cascata, para a coleta de águas pluviais, em módulos de 1 ML de comprimento, seção em V otimizada com efeito de auto-limpeza, especialmente desenhada para parcelas de canal sem pendente longitudinal, perfis em aço galvanizado* para proteção lateral, sistema de fixação sem parafusos RapidLock®, com 8 pontos de fixação por ML.



*Disponível também com marco de fundição e com perfis inoxidável.

CANAIS

Código Canal		Comprimento (mm)	Altura (mm)		Largura canal (mm)		Ø Diâm. Saída* (mm)		Seção Hidráulica (cm ²)	Peças (x pallet)
Rapidlock	Atornillável		Inicial	Final	Ext.	Int.	Vert.	Horiz.		
R150GH8**	R150FH8**	1000	80	80	186	150	160	-	60	81
R150GH12**	R150FH12**	1000	120	120	186	150	160	-	119	72
R150G00R	R150F00R	1000	170	170	186	150	160	-	156	45
R150G10R	R150F10R	1000	220	220	186	150	160	-	218	36
R150G11	R150F11	1000	220	225	186	150	160	-	225,5	-
R150G12	R150F12	1000	225	230	186	150	160	-	231,9	-
R150G13	R150F13	1000	230	235	186	150	160	-	238,3	-
R150G14	R150F14	1000	235	240	186	150	160	-	244,6	-
R150G15	R150F15	1000	240	245	186	150	160	-	251,0	-
R150G16	R150F16	1000	245	250	186	150	160	-	257,4	-
R150G17	R150F17	1000	250	255	186	150	160	-	263,8	-
R150G18	R150F18	1000	255	260	186	150	160	-	270,2	-
R150G19	R150F19	1000	260	265	186	150	160	-	276,5	-
R150G20	R150F20	1000	265	270	186	150	160	-	283	-
R150G20R	R150F20R	1000	270	270	186	150	160	-	283	36
R150G30R	R150F30R	1000	320	320	186	150	160	-	350	27
CANAIS DE 0,5 M										
R150G00RM	R150F00RM	500	170	170	186	150	110	90	156	-
R150G10RM	R150F10RM	500	220	220	186	150	110	125	218	-

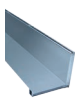
* Saídas verticais exclusivamente sob pedido.
**Seção em forma de U

Canal 0,5 m.

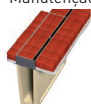
Nervurada Normal e Anti-tacão



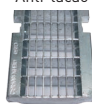
Ranhurada



Módulo Manutenção



Entramada Anti-tacão



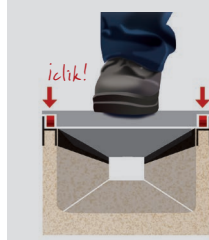
GRELHAS

Material	Desenho	Classe de carga	Código	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Abertura (mm)	Peças (x ml)
FUNDIÇÃO	NERVURADA ANTI-TACÃO	C250	FNHX150RGCM	500	177	8	2
	NERVURADA	D400	FNX150RGDM	500	177	14	2
	NERVURADA ANTI-TACÃO	D400	FNHX150RGDM	500	177	8	2
GALVANIZADA	RANHURADA (1)	D400	GRL150ROD	1000	181	9,8 / H105	1
	MÓDULO MANUTENÇÃO (1)	D400	GRL150RODMA	500	178	9,8 / H105	2
	RANHURADA (1)	D 400	GRL150RODH150	1000	181	9,8 / H150	1
	MÓDULO MANUTENÇÃO (1)	D400	GRL150RODMAH150	500	178	9,8 / H150	2
	ENTRAMADA ANTI-TACÃO	C250	GEHX150RGC	1000	177	30x10	1

(1) Linha disponível em aço inoxidável.

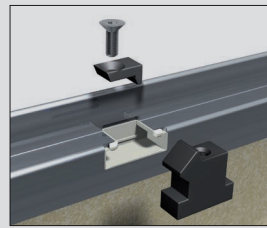
(*) Para a drenagem transversal em zonas de tráfego intenso recomendamos a colocação do sistema KOMPAQDRAIN®

SISTEMAS DE FIXAÇÃO



FECHO RÁPIDO DE SEGURANÇA, SEM PARAFUSOS. 8 fixações por metro linear.

rapidlock®



APARAFUSADO. 8 parafusos por metro linear

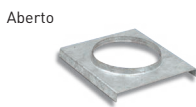
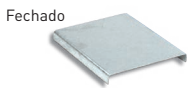
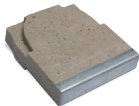
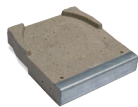
SUMIDOUROS E ACESSÓRIOS

AR150G



Código		Comprimento (mm)	Altura (mm)	Largura (mm)	Saída Lateral (mm)	Saída Frontal (mm)	Nº corpos sumidouro
Rapidlock	Atornillável						
AR150G	AR150F	500	590	186	160/200	110	1

TAMPAS FINAIS



Canal		Material	Código	Tipo	Incorporável	Ø Diám. (mm)
Rapidlock	Atornillável					
R150GH8**	R150FH8**	Galvanizada	TR150H8	FECHADO	-	-
		Concreto Polímero / Betão Polímero	THPR150GH8C	FECHADO	-	-
R150GH12**	R150FH12**	Galvanizada	TR150H12	FECHADO	-	-
		Concreto Polímero / Betão Polímero	THPR150GH12C	FECHADO	-	-
R150G00R	R150F00R	Galvanizada	TR15000C	FECHADO	-	-
		Concreto Polímero / Betão Polímero	THPR150G00C	FECHADO	-	-
		Galvanizada	TR15000A	ABERTO	-	160
		Concreto Polímero / Betão Polímero	THPR150G00A	ABERTO	Junta	160
		Concreto Polímero / Betão Polímero	THPR150G00AJ	ABERTO	Junta	160
		Concreto Polímero / Betão Polímero	THPR150G00AT	ABERTO	Tubo	160
R150G10R	R150F10R	Galvanizada	TR15010C	FECHADO	-	-
		Concreto Polímero / Betão Polímero	THPR150G10C	FECHADO	-	-
		Galvanizada	TR15010A	ABERTO	-	160
		Concreto Polímero / Betão Polímero	THPR150G10A	ABERTO	-	160
		Concreto Polímero / Betão Polímero	THPR150G10AJ	ABERTO	Junta	160
		Concreto Polímero / Betão Polímero	THPR150G10AT	ABERTO	Tubo	160
R150G20R	R150F20R	Galvanizada	TR15020C	FECHADO	-	-
		Concreto Polímero / Betão Polímero	THPR150G20C	FECHADO	-	-
		Galvanizada	TR15020A	ABERTO	-	160
		Concreto Polímero / Betão Polímero	THPR150G20A	ABERTO	-	160
		Concreto Polímero / Betão Polímero	THPR150G20AJ	ABERTO	Junta	160
		Concreto Polímero / Betão Polímero	THPR150G20AT	ABERTO	Tubo	160
R150G30R	R150F30R	Galvanizada	TR15030C	FECHADO	-	-
		Concreto Polímero / Betão Polímero	THPR150G30C	FECHADO	-	-
		Galvanizada	TR15030A	ABERTO	-	160
		Concreto Polímero / Betão Polímero	THPR150G30A	ABERTO	-	160
		Concreto Polímero / Betão Polímero	THPR150G30AJ	ABERTO	Junta	160
		Concreto Polímero / Betão Polímero	THPR150G30AT	ABERTO	Tubo	160



CESTO

Código

CR150



CALCE

Código

CER150



BLOQUEIO DE SEGURANÇA

Código

BLOQPRG18020

Peças x canal

8

TIPOS DE PENDENTE



SEM PENDENTE



PENDENTE CONTÍNUA DE 0.5%



PENDENTE EM CASCATA



PENDENTE MISTA