

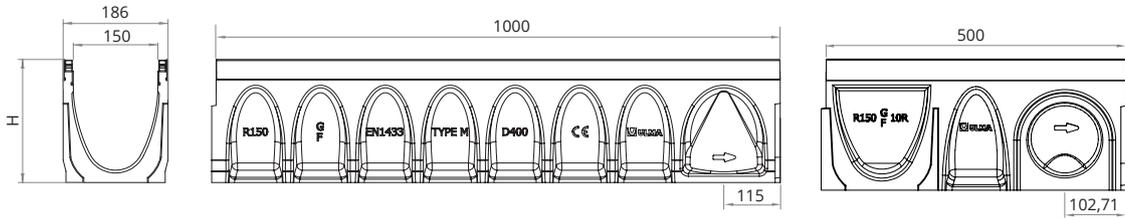
Para a Classe de carga: **D400 (1)** de acordo com a NORMA EN-1433

MULTIV+150

INCLINAÇÃO 0,5% **CE**



Canal em concreto/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 com inclinação 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 desenhado para canais sem inclinação longitudinal, perfis em aço galvanizado (2) para proteção lateral, possibilidade de fixação sem parafusos RapidLock®, com 8 pontos de fixação por ML.



CANAIS

Código canal		Comprimento mm	Altura mm		Largura canal mm		Ø Diám. Saída*		Seção Hidráulica cm ²	Peças x pallet	Peso Kg	Qref l/s
Rapidlock	Com parafusos		Inicial	Final	Ext.	Int.	Vert.	Hor.				
R150GH8**	R150FH8**	1000	80	80	186	150	160	-	60	50	14,0	1,33
R150GH12**	R150FH12**	1000	120	120	186	150	160	-	119	50	16,1	4,12
R150G00R	R150F00R	1000	170	170	186	150	160	-	156	30	21,6	6,33
R150G10R	R150F10R	1000	220	220	186	150	160	-	218	25	24,4	10,76
R150G11	R150F11	1000	220	225	186	150	160	-	225,5	-	24,4	-
R150G12	R150F12	1000	225	230	186	150	160	-	231,9	-	25,0	-
R150G13	R150F13	1000	230	235	186	150	160	-	238,3	-	25,4	-
R150G14	R150F14	1000	235	240	186	150	160	-	244,6	-	26,0	-
R150G15	R150F15	1000	240	245	186	150	160	-	251	-	26,1	-
R150G16	R150F16	1000	245	250	186	150	160	-	257,4	-	26,6	-
R150G17	R150F17	1000	250	255	186	150	160	-	263,8	-	27,0	-
R150G18	R150F18	1000	255	260	186	150	160	-	270,2	-	27,4	-
R150G19	R150F19	1000	260	265	186	150	160	-	276,5	-	27,8	-
R150G20	R150F20	1000	265	270	186	150	160	-	283	-	28,3	-
R150G20R	R150F20R	1000	270	270	186	150	160	-	283	20	28,2	16,14
R150G30R	R150F30R	1000	320	320	186	150	160	-	350	27	31,5	22,34
CANAIS DE 0,5 M												
R150G00RM	R150F00RM	500	170	170	186	150	110	90	156	60	12,5	-
R150G10RM	R150F10RM	500	220	220	186	150	110	125	218	50	14,6	-
R150G20RM	R150F20RM	500	270	270	186	150	110	160	283	40	17,7	-

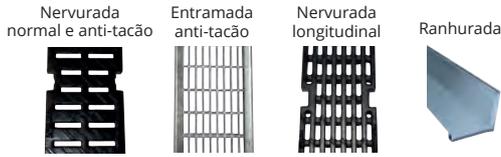
* Saídas verticais e horizontais sob pedido
** Seção em forma de U



(1) Para a drenagem transversal em zonas de tráfico intenso recomendamos a instalação do sistema KOMPAQDRAIN®
(2) Disponível também com marco de fundição e com perfis inoxidável.

MULTIV+150

GRELHAS



Material	Desenho	Classe de carga	Código	Comprim. mm	Largura mm	Abertura mm	Peças x ml	Peso Kg	Área de captação cm ² /ml
FUNDIÇÃO	NERVURADA ANTI-TACÃO	C250	FNHX150RGCM	500	177	8	2	5,4	391
	NERVURADA	D400	FNX150RGDM	500	177	14	2	5,5	671
	NERVURADA ANTI-TACÃO	D400	FNHX150RGDM	500	177	8	2	6,1	390
	NERVURADA LONG. ANTI-TACÃO	D400	FNLHX150RGDEM	500	177	8	2	8,9	384
GALVANIZADA	ENTRAMADA (1)	C250	GEHX150RGC	1000	177	30 x 10	1	7,7	1057
	RANHURADA (1)	D400	GRL150RODH200E18	1000	181	18 / H200	1	11,7	180
	RANHURADA (1)	D400	GRL150ROD	1000	181	9,8 / H105	1	9,0	98
	RANHURADA (1)	D400	GRL150RODH150	1000	181	9,8 / H150	1	9,9	98
	RANHURADA (1)	D400	GRL150RODH200	1000	181	9,8 / H200	1	11,3	98
	RANHURADA (1)	D400	GRL150RODE18	1000	181	18 / H105	1	8,2	180
	RANHURADA (1)	D400	GRL150RODH150E18	1000	181	18 / H150	1	9,9	180

(1) Gama disponível em aço inoxidável, ver desenho

** Informações adicionais sobre módulos de manutenção na pag. 150

SISTEMA DE FIXAÇÃO



Rapidlock	Com parafusos	
	Código	Peças ml
(2)		8 + 8
(2)		8 + 8
(2)	TR615+ BLOCK- PRG18020T	8 + 8
(2)		8 + 8
(2)		8 + 8
(2)	(3)	-
(2)	(3)	-
(2)	(3)	-
(2)	(3)	-

(2) Integrado ao canal

(3) Apoiada

CAIXA



Código	Comprimento mm	Altura mm	Largura mm	Saídas Laterais Ø mm	Saída Frontal Ø mm	Nº elementos caixa	Peso Kg	
								Rapidlock
AR150G	AR150F	500	590	186	160/200	110	1	42,7



Código
CR150

AR150G TCR150G20MMA AR150G

R150G20 R150G19 R150G18 R150G13 R150G12 R150G11 R150G11 R150G12 R150G13 R150G18 R150G19 R150G20

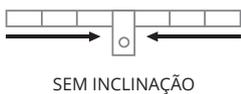
Caixa AR150G Diâmetro Saída 110/160/200

Caixa AR150G Diâmetro Saída 110/160/200

CANAL DE CONCRETO/BETÃO POLÍMERO COM INCLINAÇÃO INCORPORADA DE 0,5%

- Efeito autolimpante.
- Mínima manutenção.

TIPOS DE INCLINAÇÃO



MULTIV+150

TAMPAS

	Código Canal	Material	Tampa aberta			Tampa fechada
			Código	Ø mm	Incorporável	Código
Fechada	R150GH8 R150FH8	GALVANIZADA	-	-	-	TR150H8C
		CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	-	-	-	THPR150GH8C
Fechada	R150GH12 R150FH12	GALVANIZADA	-	-	-	TR150H12C
		CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	-	-	-	THPR150GH12C
Aberta	R150G00R R150F00R	GALVANIZADA	TR15000A	110	-	TR15000C
		CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	THPR150G00AJ	110	Junta	-
	CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	THPR150G00AT	110	Tubo	THPR150G00C	
	GALVANIZADA	TR15010A	-	-	TR15010C	
Aberta	R150G10R R150F10R	CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	THPR150G10AJ	160	Junta	-
		CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	THPR150G10AT	160	Tubo	THPR150G10C
		GALVANIZADA	TR15020A	-	-	TR15020C
Fechada	R150G20R R150F20R	CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	THPR150G20AJ	160	Junta	-
		CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	THPR150G20AT	160	Tubo	THPR150G20C
		GALVANIZADA	TR15030A	-	-	TR15030C
Aberta	R150G30R R150F30R	CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	THPR150G30AJ	160	Junta	-
		CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	THPR150G30AT	160	Tubo	THPR150G30C

CONECTORES

	Código Canal	Material	Tampa aberta
			Código
	R150G00R	CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	TCR150G00MMA
	R150G10R	CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	TCR150G10MMA
	R150G20R	CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	TCR150G20MMA
	R150G30R	CONCRETO / BETÃO POLÍMERO	TCR150G30MMA

ACESSÓRIOS

	Calce
	Código
	CER150

	Bloqueio de segurança / parafusos	
	Código	Peças x canal
	BLOQPRG18020	8

Para instalação em mudanças de altura com inclinação em cascata.

