

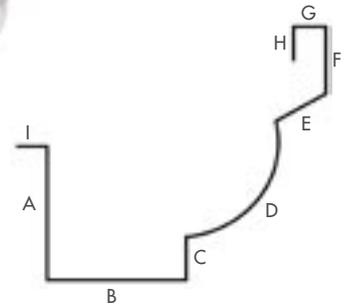
Calhas e Rufos



Calhas Beiral

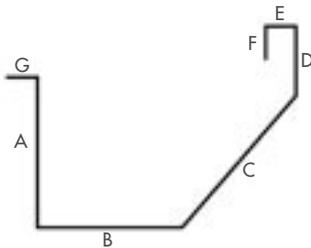
Calha Moldura
Ref. CKR - 950

	250	280	330
A	50	60	70
B	60	70	95
C	20	20	20
D	50	55	65
E	20	20	20
F	20	25	30
G	10	10	10
H	10	10	10
I	10	10	10



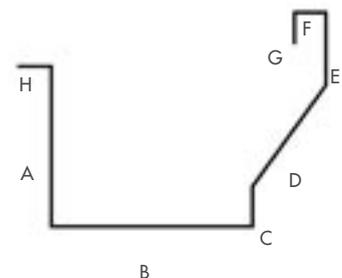
Calha Americana
Ref. CKR - 951

	250	280	330
A	60	70	70
B	70	75	100
C	70	80	100
D	20	25	30
E	10	10	10
F	10	10	10
G	10	10	10



Calha Americana Tipo II
Ref. CKR - 952

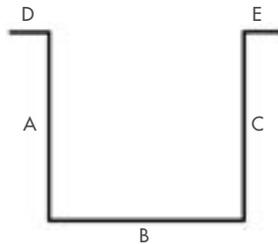
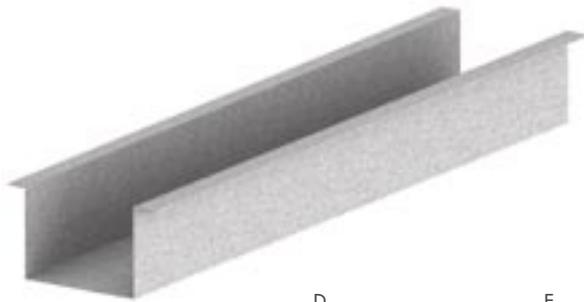
	250	280	330
A	55	65	75
B	70	75	95
C	20	20	20
D	55	65	80
E	20	25	30
F	10	10	10
G	10	10	10
H	10	10	10



Material - Pode ser fabricada em chapa galvanizada, alumínio ou cobre.

Aplicação - Para colocação em beiral, podendo ser fixada diretamente na tabeira utilizando pregos de aço, ou instalada com suportes fixos no madeiramento ou nas telhas de fibrocimentos de acordo com a necessidade.

Obs: Poderão ser fornecidos em peças com 2 ou 3 m. Todas as medidas expressas em mm.

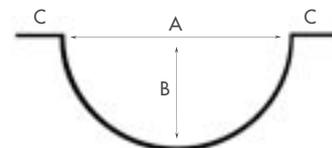


Calha Quadrada
Ref. CKR - 953

	250	280	330	400
A	75	80	100	130
B	80	90	100	120
C	75	80	100	120
D	10	15	15	15
E	10	15	15	15

Calha Platibanda
Ref. CKR - 954

	250	280	330
A	110	120	150
B	80	85	100
C	10	15	15



Material - Pode ser fabricada em chapa galvanizada, alumínio ou cobre.

Aplicação - Usadas no encontro de dois telhados, divisas, platibandas, etc. Quando usada na platibanda uma de suas abas podem ser chumbadas na parede.

Obs: Poderão ser fornecidos em peças com 2 ou 3 m. Todas as medidas expressas em mm.

Acessórios para Calhas

Bocais - Utilizados para saída das águas pluviais, em formato cilíndrico (cônico ou reto), ou retangular.

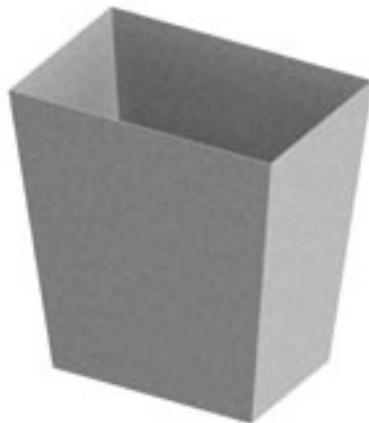
Material - Pode ser fabricada em chapa galvanizada, alumínio ou cobre.



Bocal Cônico
Ref. CKR 955



Bocal Reto
Ref. CKR 956



Bocal Retangular
Ref. CKR 957

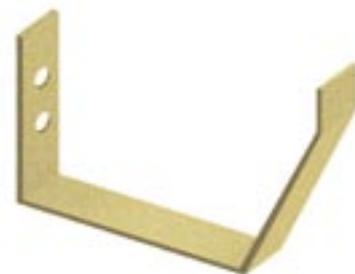
Suportes - Utilizados para sustentação de calha, fabricado conforme o modelo. Pode ser externo ou interno.

Material - Pode ser fabricada em ferro chato ou latão.

Suporte Externo
Ref. CKR 958
Para fixação no
madeiramento ou nas
telhas de fibrocimento



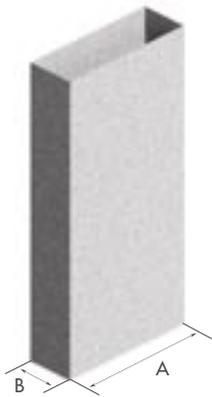
Suporte Externo
Ref. CKR 959
Para fixação em tabeiras
ou beiral em alvenaria



Suporte Interno
Ref. CKR 960
Instalado por dentro da
calha (ótima performance em
calhas de cobre e alumínio)



Condutores de Águas Pluviais e Acessórios



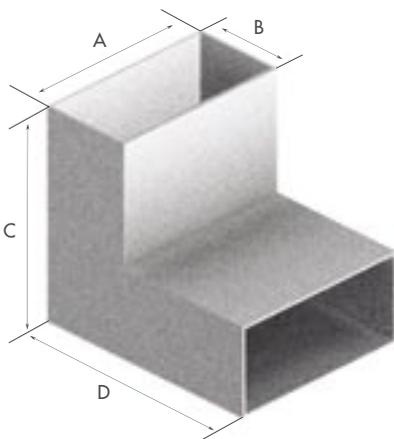
Condutor Retangular
Ref. CKR 961

	250	280	330
A	70	85	100
B	45	45	50



Condutor Redondo
Ref. CKR 962

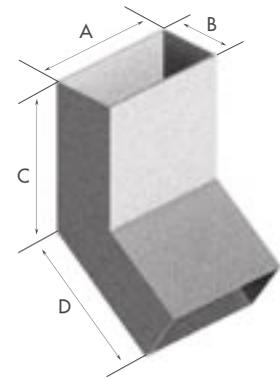
	250	280	330
Ø	Ø 75	Ø 83	Ø 100



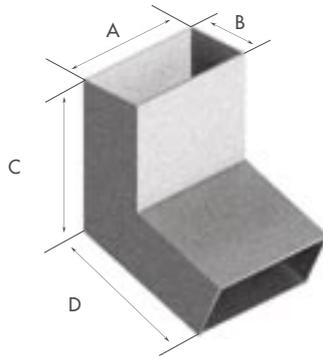
Cotovelo 90°
Ref. CKR 963

Cotovelos
Ref. CKR 963, 964 e 965

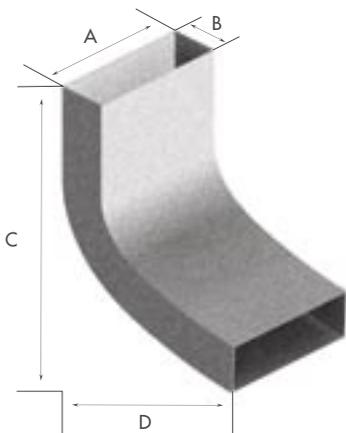
	250	280	330
A	70	85	100
B	45	45	50
C	150	150	150
D	150	150	150



Cotovelo 45°
Ref. CKR 965



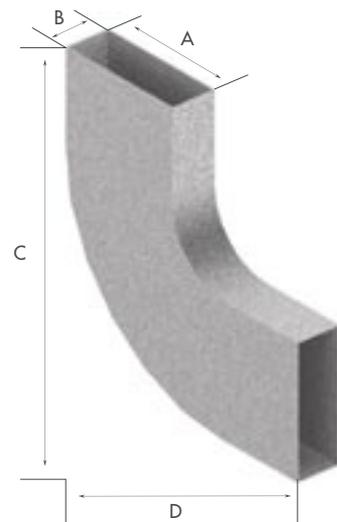
Cotovelo 75°
Ref. CKR 964



Curva Retangular 75°
Ref. CKR 966

Curvas
Ref. CKR 966 e 967

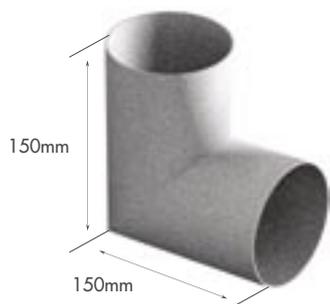
	280	330
A	85	100
B	45	50
C	150	170
D	240	260



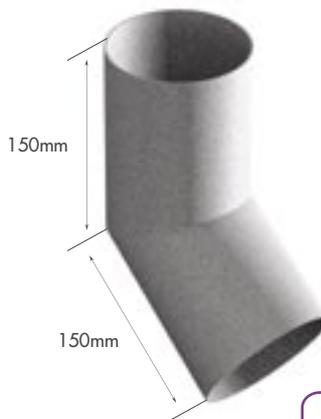
Curva Transversal 75°
Ref. CKR 967

Material - Pode ser fabricada em chapa galvanizada, alumínio ou cobre.

Condutores de Águas Pluviais e Acessórios

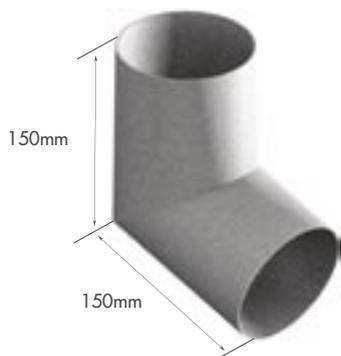


Cotovelo Redondo 90°
Ref. CKR 968

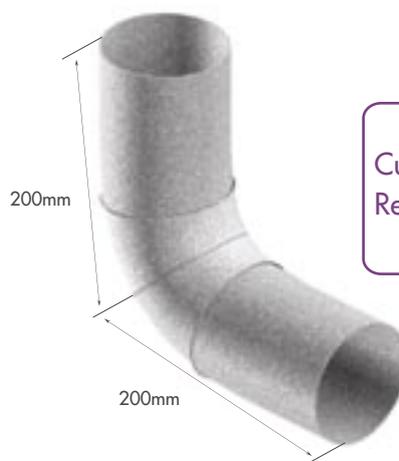


Cotovelo Redondo 45°
Ref. CKR 969

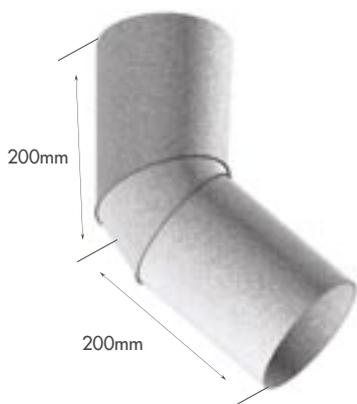
Cotovelos e Curvas Redondas			
	250	280	330
A	Ø75	Ø83	Ø100



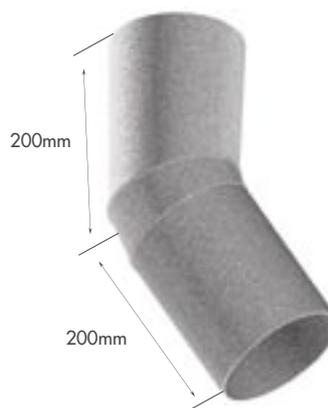
Cotovelo Redondo 75°
Ref. CKR 970



Curva Redonda 90°
Ref. CKR 971



Curva Redonda 75°
Ref. CKR 972

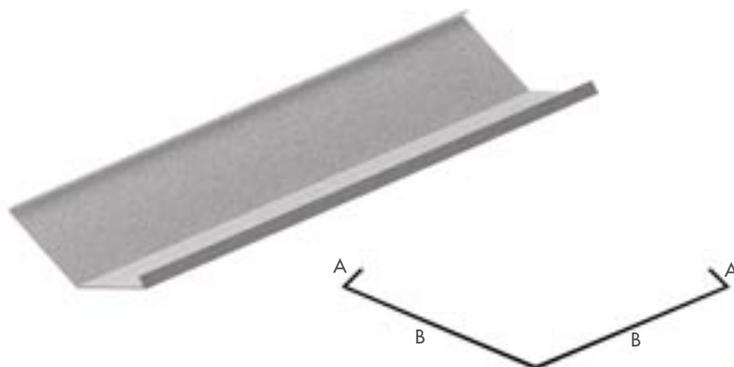


Curva Redonda 45°
Ref. CKR 973

Água Furtada

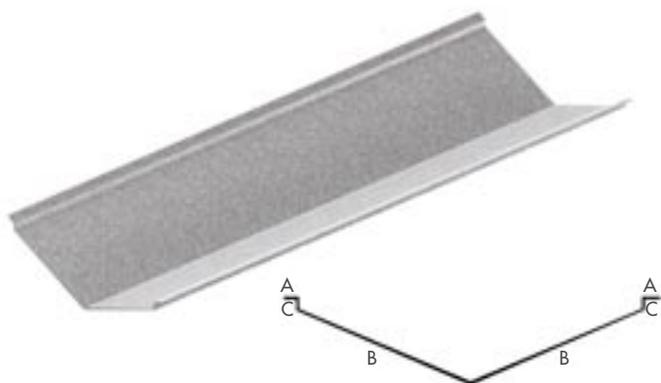
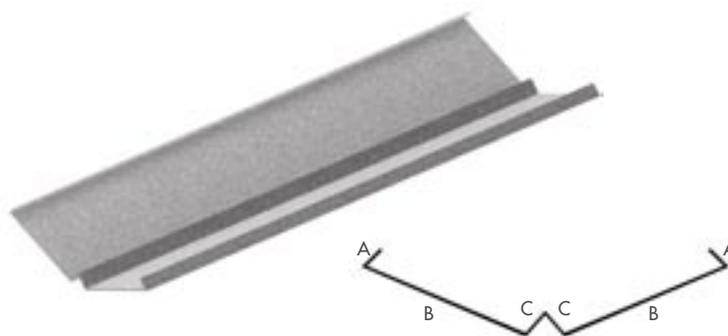
Material - Pode ser fabricada em chapa galvanizada, alumínio ou cobre.

Aplicação - Usados no encontro de dois panos de telhado. No caso de telhado, com inclinação muito acentuada, é aconselhável o modelo nº2 ou 3 de acordo com o madeiramento.



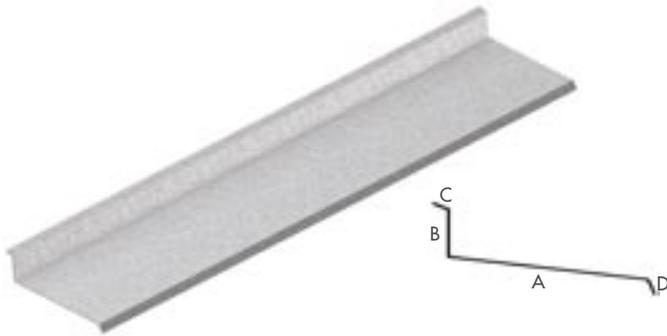
Água Furtada I Ref. CKR 974			
	330	400	600
A	15	20	20
B	150	180	280

Água Furtada II Ref. CKR 975			
	330	400	600
A	15	20	20
B	130	150	240
C	20	30	40



Água Furtada III Ref. CKR 976			
	330	400	600
A	30	30	30
B	115	150	250
C	20	20	20

Obs: Poderão ser fornecidos em peças com 2 ou 3 m. Medidas expressas em mm e variáveis de acordo com a necessidade do telhado.



Rufo de Encosto - Ref. CKR - 977

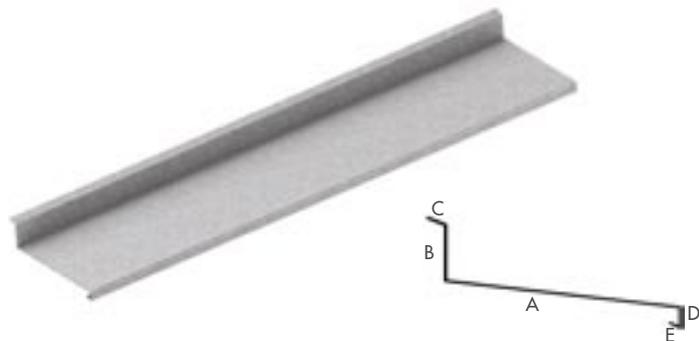
	250	280	330	400
A	190	220	270	340
B	40	40	40	40
C	10	10	10	10
D	10	10	10	10

Aplicação - Fechamento e acabamento entre parede e telhado. Pode ser parafusado e vedado com selante ou chumbado com argamassa junto à parede.

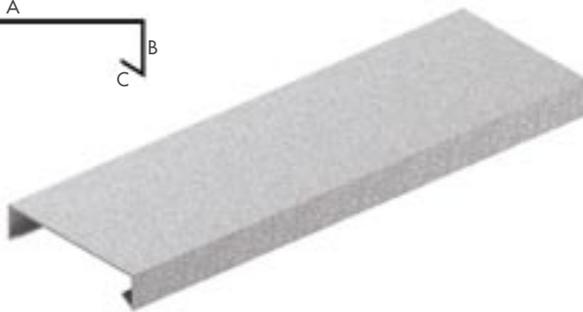
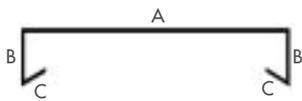
Rufo de Encosto com pingadeira

Ref. CKR - 978

	250	280	330	400
A	150	180	230	300
B	40	40	40	40
C	10	10	10	10
D	35	35	35	35
E	15	15	15	15



Aplicação - Fechamento de fendas entre paredes e muros. Muito usado em divisas, além de solucionar problemas de infiltração, dá acabamento e proteção ao muro.



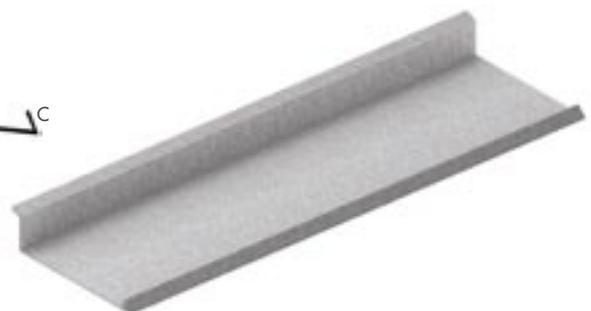
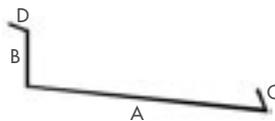
Rufo Pingadeira - Ref. CKR - 979

	250	280	330	400
A	150	180	230	300
B	35	35	35	35
C	15	15	15	15

Aplicação - Proteção de muros e platibandas. Suas pingadeiras não deixam a água em contato com a parede aumentando a durabilidade da pintura.

Rufo Interno - Ref. CKR - 980

	250	280	330	400
A	130	160	210	280
B	90	90	90	90
C	20	20	20	20
D	10	10	10	10



Aplicação - Quando o telhado tem caimento contra a parede.

Material - Pode ser fabricada em chapa galvanizada, alumínio ou cobre.

Obs: Poderão ser fornecidos em peças com 2 ou 3 m. Medidas expressas em mm.