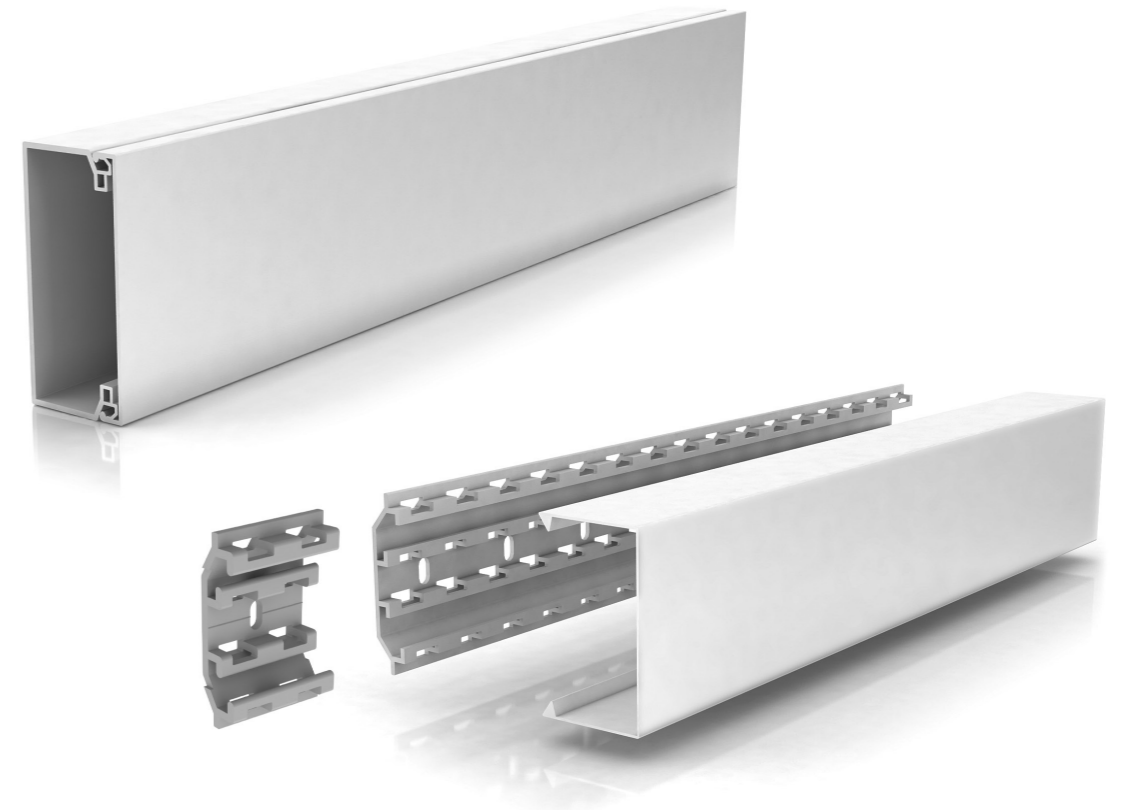


Fabricante especialista
desde 1964



Calhas

30
31

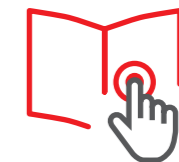
Fixação e condução de tubos
em instalações de climatização

Para instalações de aparelhos de climatização
do tipo split.

Para instalações interiores e exteriores.

Desenho inovador e sistema completo
de elementos de acabamento.

Informação de gama

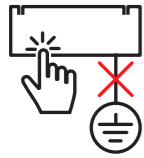


Componente termoplástico: PVC

U23X

Características técnicas

ELÉTRICA



Não necessita ligação à terra ou ligação equipotencial.

INTEMPÉRIE



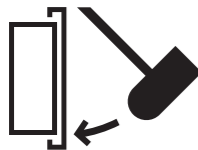
Bom comportamento face aos raios UV e à intempérie.

TEMPERATURA



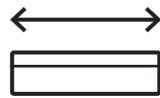
-25°C / +60°C - Calhas 30.
-5°C / +60°C. - Calhas 31.

IMPACTO



IK08 - Calha 30.
IK07 - Calha 31.
35x35: IK04
95x140: IK06

COMPRIMENTO



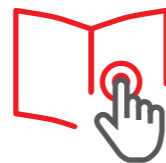
2 m

MARCA CE

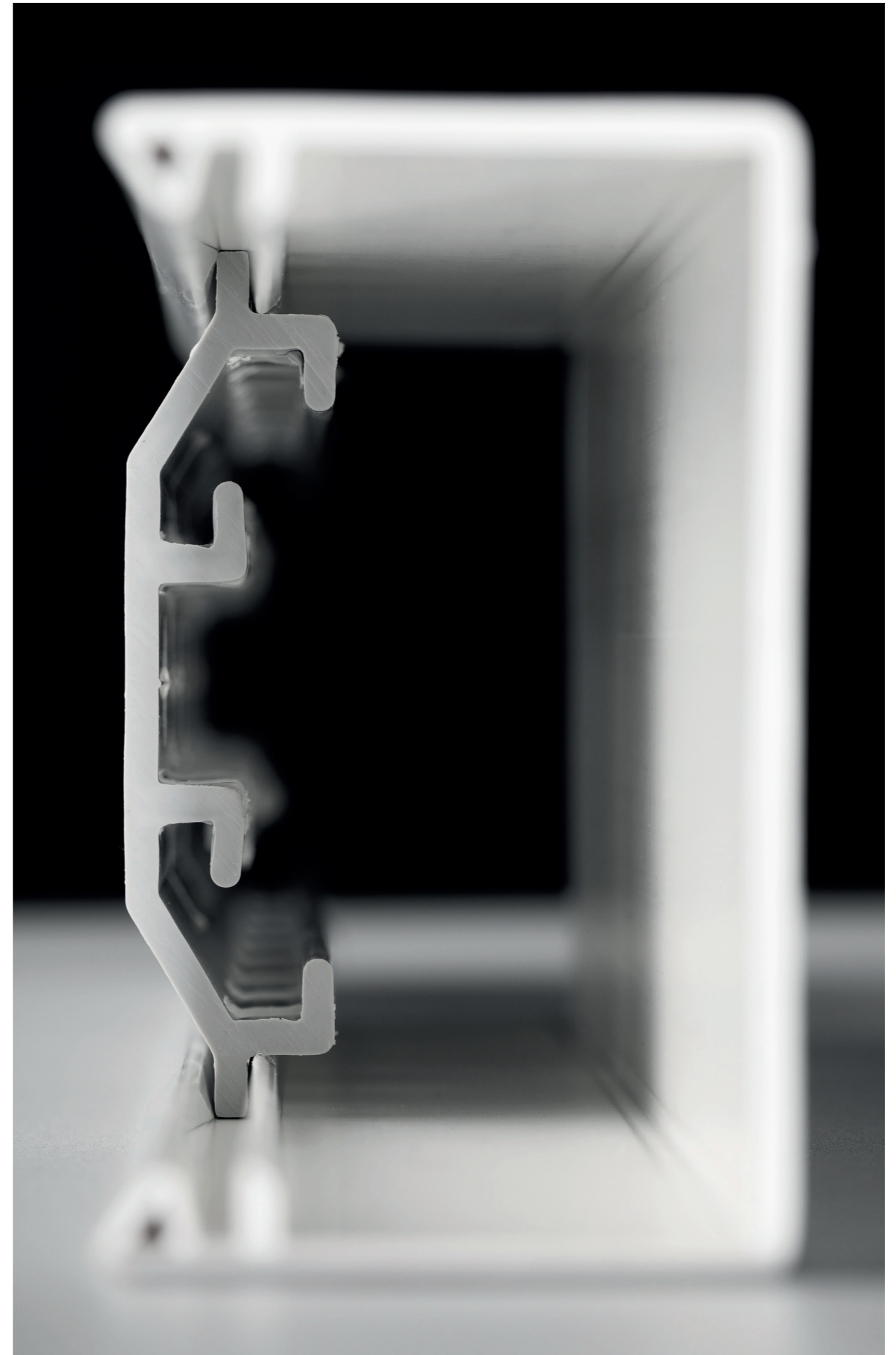


Conformidade com a norma
EN 50085-2-1:2006+A1:2011.

Informação detalhada
na ficha técnica



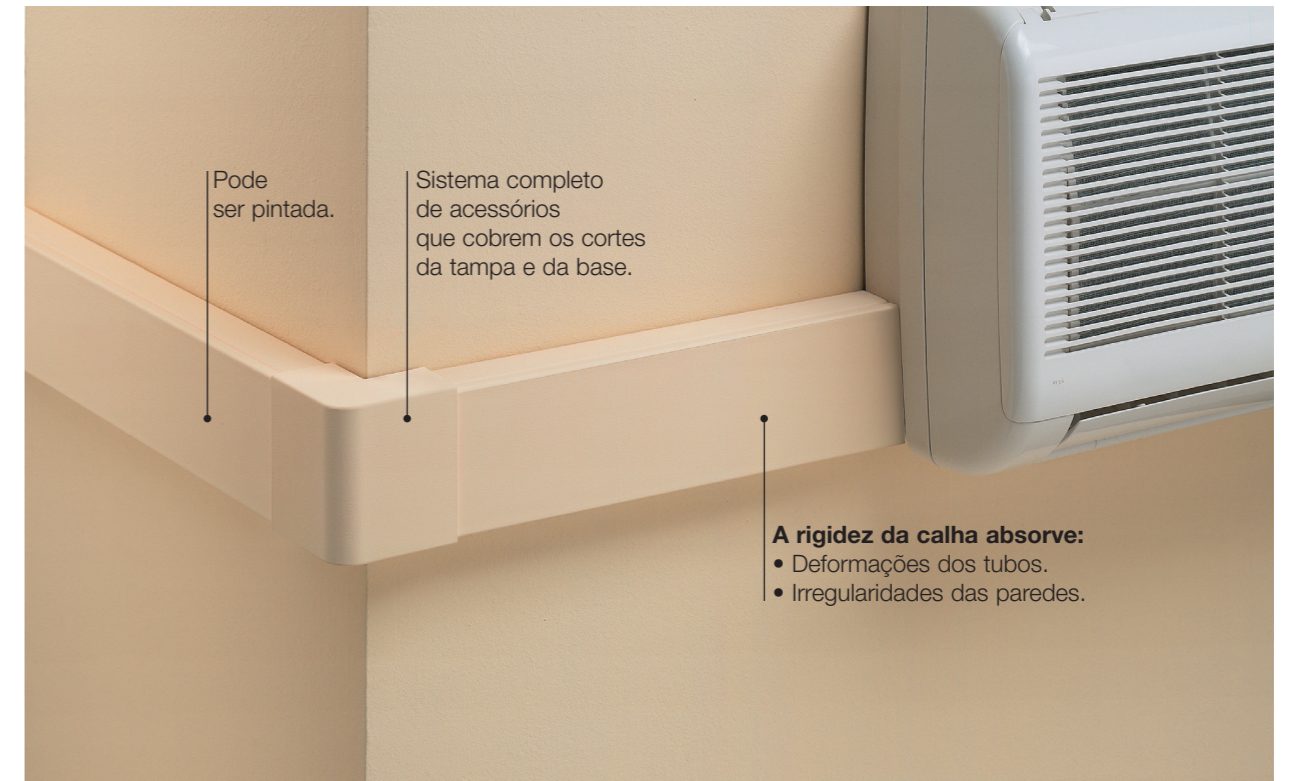
Declaração de conformidade



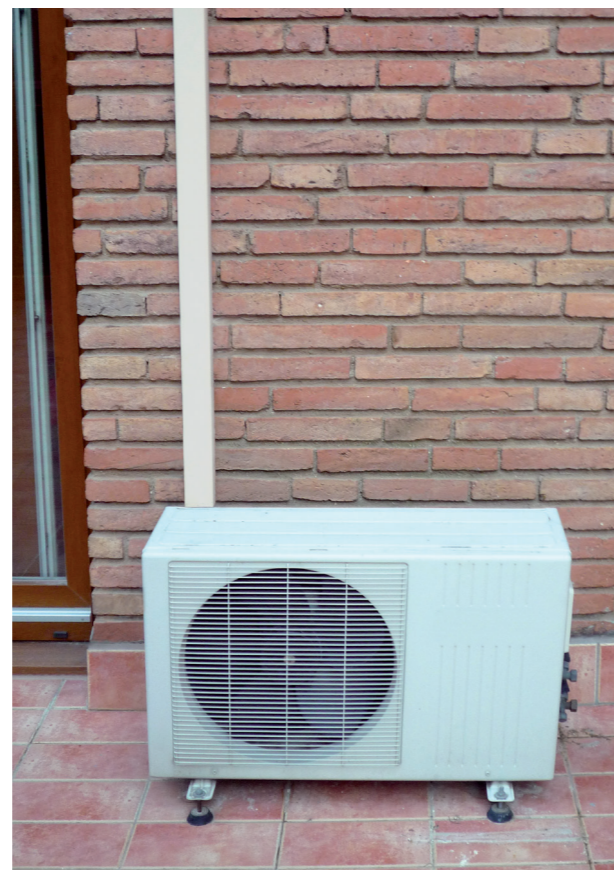


Reabilitação de habitações

Bons acabamentos



Reabilitação de habitações



Habitaciones

Segurança










	Dimensões (mm)	35x35	45x75	60x75	60x100	95x140
	Cotas (mm)					
	Tampa 2 m	31010-02 24 m. 5,87 €/m.	31021-02 24 m. 8,12 €/m.	31032-02 16 m. 10,50 €/m.	31033-02 16 m. 12,23 €/m.	31045-02 12 m. 20,90 €/m.
	Base contínua 2 m		31075-04 24 m. 6,87 €/m.		31100-04 16 m. 8,95 €/m.	31140-04 12 m. 13,77 €/m.
	Base individual		31175-04 12 u. 1,21 €/u.		31101-04 12 u. 1,57 €/u.	
	Braçadeira para tubo Ø tubo 16 ou 20 mm	31130-04 12 u. 1,98 €/u.				











Elementos de acabamento em U24X

	Ângulo plano	31210-02 6 u. 5,23 €/u.	31221-02 6 u. 6,60 €/u.	31232-02 6 u. 7,66 €/u.	31233-02 6 u. 8,88 €/u.	31245-02 1 u. 17,56 €/u.
	Ângulo exterior	31260-02 6 u. 4,94 €/u.	31271-02 6 u. 6,21 €/u.	31282-02 6 u. 7,23 €/u.	31283-02 6 u. 7,45 €/u.	31295-02 1 u. 12,27 €/u.
	Ângulo interior	31310-02 6 u. 5,13 €/u.	31321-02 6 u. 6,47 €/u.	31332-02 6 u. 7,52 €/u.	31333-02 6 u. 7,73 €/u.	31345-02 1 u. 15,48 €/u.
	Peça de união	31510-02 6 u. 3,30 €/u.	31521-02 6 u. 3,38 €/u.	31532-02 6 u. 4,06 €/u.	31533-02 6 u. 4,58 €/u.	31545-02 4 u. 6,86 €/u.
	Derivação T			31432-02 4 u. 11,06 €/u.	31433-02 4 u. 11,63 €/u.	
	Junta de parede reta	31600-02 4 u. 5,08 €/u.	31610-02 4 u. 5,89 €/u.	31622-02 4 u. 6,56 €/u.	31623-02 4 u. 7,99 €/u.	
	Junta de parede curva			31670-02 6 u. 5,35 €/u.	31682-02 6 u. 6,44 €/u.	31683-02 6 u. 7,11 €/u.
	Tampa final	31360-02 6 u. 4,13 €/u.	31371-02 6 u. 4,69 €/u.	31382-02 6 u. 5,19 €/u.	31383-02 6 u. 5,39 €/u.	31395-02 4 u. 8,54 €/u.



		Dimensões (mm)		30x40	40x60	40x90	60x60	60x90	60x110
	Branco Branco RAL 9010	Cotas (mm)							
			Calha (1)	73110-2 32 m. 7,57 €/m.	30021-2 24 m. 10,57 €/m.	30022-2 24 m. 14,19 €/m.	30031-2 24 m. 15,16 €/m.	30032-2 18 m. 18,37 €/m.	30033-2 18 m. 21,94 €/m.

Elementos de acabamento em U24X

	Ângulo plano	73210-2 6 u. 7,12 €/u.	73221-2 6 u. 8,36 €/u.	73222-2 6 u. 8,93 €/u.	73231-2 6 u. 9,07 €/u.	73232-2 6 u. 10,72 €/u.	73233-2 6 u. 12,85 €/u.
	Ângulo variável exterior	73309-2 4 u. 43,09 €/u.		73309-2 4 u. 43,09 €/u.			
	Ângulo exterior	73260-2 6 u. 9,47 €/u.	73271-2 6 u. 10,72 €/u.	73272-2 6 u. 13,34 €/u.	73281-2 6 u. 14,55 €/u.	73282-2 6 u. 16,21 €/u.	73283-2 6 u. 17,81 €/u.
	Ângulo variável interior	73359-2 4 u. 28,85 €/u.		73359-2 4 u. 28,85 €/u.			
	Ângulo interior	73310-2 6 u. 11,79 €/u.	73321-2 6 u. 12,86 €/u.	73322-2 6 u. 13,17 €/u.	73331-2 6 u. 14,42 €/u.	73332-2 6 u. 17,52 €/u.	73333-2 6 u. 18,25 €/u.
	Tampa final	73360-2 6 u. 4,43 €/u.	73371-2 6 u. 4,85 €/u.	73372-2 6 u. 5,07 €/u.	73381-2 6 u. 5,19 €/u.	73382-2 6 u. 5,72 €/u.	73383-2 6 u. 5,72 €/u.
	Tapa-juntas	73510-2 12 u. 3,88 €/u.	73521-2 12 u. 4,23 €/u.	73522-2 12 u. 4,83 €/u.	73531-2 12 u. 4,97 €/u.	73532-2 12 u. 5,24 €/u.	73533-2 12 u. 5,38 €/u.
	Derivação T Para derivar com calhas da mesma largura.		73421-2 12 u. 3,91 €/u.	73422-2 12 u. 4,43 €/u.		73432-2 12 u. 5,45 €/u.	73433-2 12 u. 5,61 €/u.

Elementos funcionais em U24X

	Ponte Fornece-se a calha com 1 ponte por cada 0,5 m		70064 50 u. 0,38 €/u.		70094 50 u. 0,48 €/u.	70064 50 u. 0,38 €/u.	70094 50 u. 0,48 €/u.	70114 50 u. 0,52 €/u.
---	--	--	---------------------------------	--	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Notas

(1) Calhas com base perfurada cada 250 mm, incluída uma ponte pré-montada a cada 0,5 m.