



**FC 42**  
**FC 55**  
**ALUMÍNIO**  
**PERFILADO**

## O ESTORE

As réguas de estore de alumínio FC 42 e FC 55 da REPRESTOR, são fabricadas em alumínio perfilado e injectadas no seu interior com poliuretano com média ou alta densidade.

A banda de alumínio dispõe de uma lacagem com tratamento especial (micragem superior), oferecendo uma maior resistência ao desgaste quando expostas aos efeitos erosivos da natureza.

Existe igualmente uma régua de densidade superior, 180, que lhe confere uma maior rigidez de poliuretano e acentua as suas características de isolamento térmico, acústico e estabilidade dimensional.



## VANTAGENS

Devido à sua forma curva e à sua textura lisa, estes perfis permitem uma integração perfeita com a estética do edifício, adaptando-se também a qualquer tipo de situação, quer seja caixa tradicional, renovação ou monobloco.

- Índices térmicos e acústicos.
- Perfís resistentes e estáveis.
- Índices elevados de obscurecimento versus entrada de luz, graças à dimensão e perfeição do jogo de engate.
- Densidade do poliuretano disponível em duas versões de rigidez, garantindo uma maior resistência ao vento (diminuindo barulhos) e um melhor comportamento nos vãos de maior dimensão.
- Lacagem com tratamento especial
- Alumínio e lacagem certificada.

# ENROLAMENTOS

Altura (cm)	TUBO Oct. 40		TUBO Oct. 60		TUBO ZF64		TUBO ZF80	
	FC42	FC55	FC42	FC55	FC42	FC55	FC42	FC55
100	12.2	-	13.4	14.7	13.4	14.7	-	15.2
120	13.3	-	14.2	15.8	14.2	15.8	-	16.5
140	14.0	-	14.9	16.4	14.9	16.3	-	17
160	14.8	-	15.7	17.5	15.7	17.5	-	17.9
180	15.0	-	16.3	18.3	16.4	18.3	-	19.2
200	16.2	-	16.7	19.2	16.7	19.2	-	19.7
220	16.7	-	17.3	19.9	17.4	19.9	-	20.4
240	17.5	-	17.9	20.8	17.9	20.8	-	21.2
260	-	-	-	21.5	18.6	21.5	-	22.1
280	-	-	-	21.9	-	21.9	-	23
300	-	-	-	22.5	-	22.5	-	23.7

Nota: Caso os estores sejam instalados com molas de segurança blocksur acrescentar + 2 cm às medidas de enrolamento.

ALUMÍNIO PERFILADO FC

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	FC 42	FC 42 (D180)	FC 55	FC 55 (D180)
Dimensão do perfil	42x8,5	42x8,5	55x12,3	55x12,3
Nº de perfis por metro de altura	24	24	18	18
Peso por m <sup>2</sup> (Kg)	3,30	4,50	3,90	4,50
Altura máxima aconselhada (m)	2,20	2,30	2,30	2,30
Largura máxima aconselhada (m)	2,50	2,80	3,50	4,00
Superfície máxima aconselhada (m <sup>2</sup> )	5,50	6,50	7,50	8,50
Perfil em medida standard (m)	6	6	6	6
Tipo de remate	Alum. extrudido com vedante	Alum. extrudido com vedante	Alum. extrudido com vedante	Alum. extrudido com vedante
Sentido normal de enrolamento	INTERIOR	INTERIOR	INTERIOR	INTERIOR
Espessura da chapa com lacagem ±	0,30	0,30	0,33	0,33
Densidade do poliuretano (Kg/m <sup>3</sup> ) ±	75	180	75	180