



## ESTORES FC - FC 40 | FC 42 | FC 55

### O ESTORE

As réguas de estore FC 40, FC 42 e FC 55 da REPRESTOR, são fabricadas em alumínio perfilado e injectados no seu interior com poliuretano.

Dispõem de tratamento especial, micragem superior oferecendo uma maior resistência ao desgaste quando expostas aos efeitos erosivos da natureza. As réguas de estore FC 42 e FC 55 estão disponíveis também com uma densidade superior, 180 kg/m<sup>3</sup>, que lhe conferem uma maior rigidez de poliuretano e acentuam as suas características de isolamento térmico e acústico, bem como a sua utilização em vãos de maiores dimensões. Devido ao seu desenho curvo, adaptam-se facilmente a qualquer tipo de situação quer seja de renovação, monobloco ou caixinova.

As réguas de estore FC encontram-se disponíveis em diversas cores de stock ou outra cor RAL, sob consulta, contribuindo, deste modo, para uma completa integração estética

com a fachada do edifício. A espessura, a largura da banda de alumínio superior e a alta densidade utilizada, oferecem uma maior estabilidade ao perfil, maior durabilidade, maior resistência aos ventos, melhor jogo de articulação, garantindo, mesmo com o passar dos anos, um funcionamento bastante seguro e constante. Graças ao seu design, às suas dimensões e características do material empregue, obtém-se uma optimização do fecho de luz quando o estore se encontra fechado e uma maior visibilidade quando aberto. Os bloqueadores laterais, elementos indispensáveis na prevenção e protecção do estore e mecanismo, permitem obter uma maior durabilidade no tempo e estão disponíveis para os vários modelos.

### 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.
- Perfis 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 (diminuição de ruído) e um melhor comportamento nos vãos de maior dimensão.
- Lacagem com tratamento especial.
- Alumínio e lacagem certificados.

## ENROLAMENTOS

MODELO	FC 40			FC 42			FC 55			
TUBO	Oct. 40	Oct. 60	ZF 64	Oct. 40	Oct. 60	ZF 64	Oct. 60	ZF 64	ZF 80	
ALTURAS (cm)	100	11,5	12,0	12,3	12,2	13,4	13,4	14,7	14,7	15,2
	120	12,0	12,8	12,8	13,3	14,2	14,2	15,8	15,8	16,5
	140	12,5	13,5	13,5	14,0	14,9	14,9	16,4	16,3	17,0
	160	13,3	14,2	14,2	14,8	15,7	15,7	17,5	17,5	17,9
	180	14,2	14,5	14,5	15,0	16,3	16,4	18,3	18,3	19,2
	200	14,5	15,0	15,0	16,2	16,7	16,7	19,2	19,2	19,7
	220	15,3	15,7	15,8	16,7	17,3	17,4	19,9	19,9	20,4
	240	15,7	16,2	16,2	17,5	17,9	17,9	20,8	20,8	21,2
	260	-	-	-	-	-	18,6	21,5	21,5	22,1
	280	-	-	-	-	-	-	21,9	21,9	23,0
300	-	-	-	-	-	-	22,5	22,5	23,7	

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	FC 40	FC 42	FC 42 (D180)	FC 55	FC 55 (D180)
Dimensão do perfil (mm)	40 x 8,0	42 X 8,5	42 X 8,5	55 X 12,3	55 X 12,3
Nº de perfis por metro de altura	25	24	24	18	18
Peso por m <sup>2</sup> (kg)	3,00	3,30	4,50	3,90	4,50
Altura máxima aconselhada (m)	2,00	2,20	2,30	2,30	2,30
Largura máxima aconselhada (m)	2,00	2,50	2,80	3,50	4,00
Superfície máxima aconselhada (m <sup>2</sup> )	4,00	5,50	6,50	7,50	8,50
Perfil em medida Standard (m)	6	6	6	6	6
Tipo de remate	Alumínio com vedante	Alumínio com vedante	Alumínio com vedante	Alumínio com vedante	Alumínio com vedante
Sentido normal de enrolamento	INTERIOR	INTERIOR	INTERIOR	INTERIOR	INTERIOR
Espessura do Alumínio com lacagem (mm) ±	0,30	0,30	0,30	0,33	0,33
Densidade do poliuretano ±	75 (kg/m <sup>3</sup> )	75 (kg/m <sup>3</sup> )	180 (kg/m <sup>3</sup> )	75 (kg/m <sup>3</sup> )	180 (kg/m <sup>3</sup> )