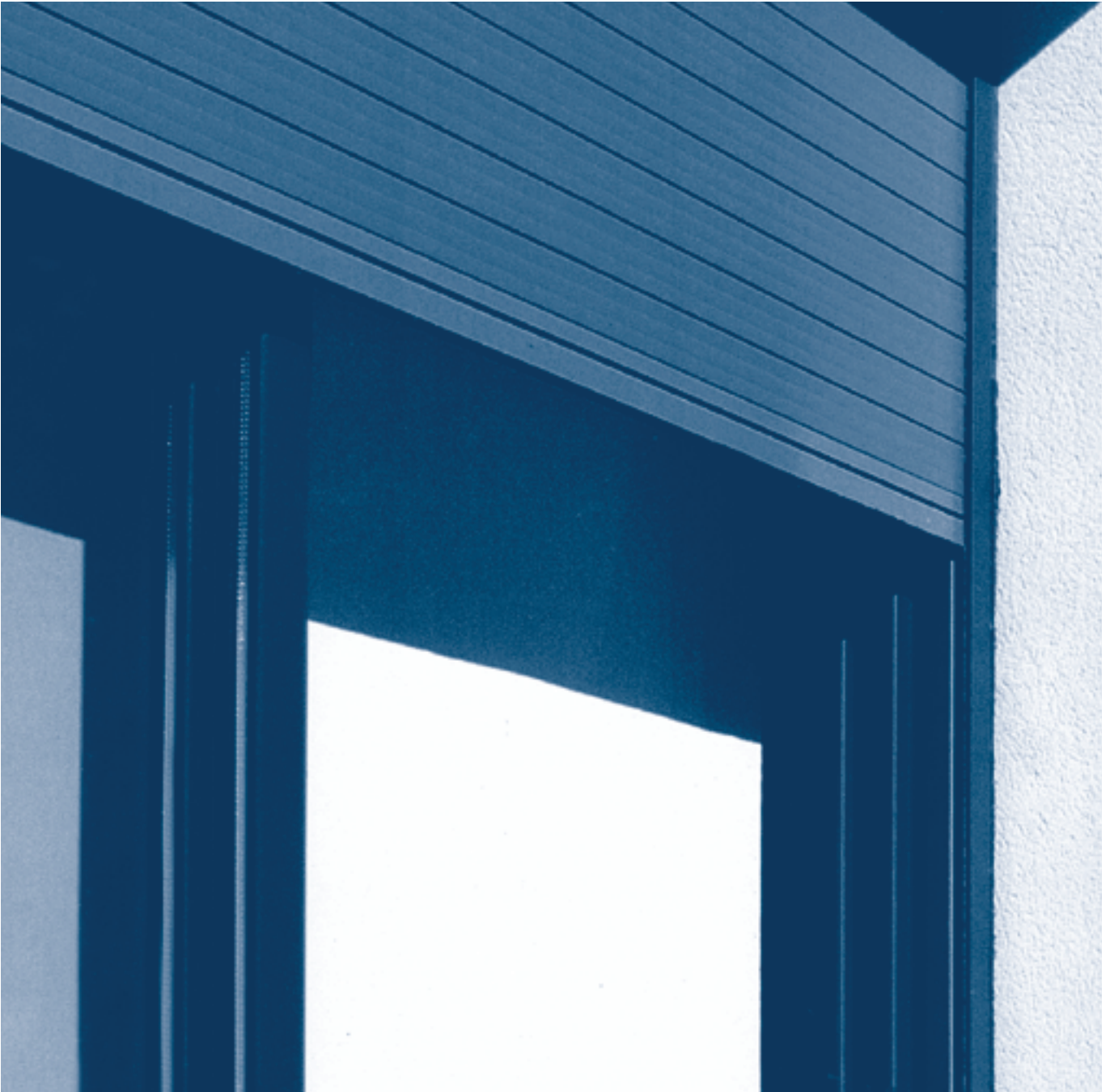




PERSIANAS



PERSIANAS EXTERIORES

PERSIANA TÉRMICA

CARACTERÍSTICAS GERAIS

LÂMINAS

Lâminas em alumínio perfilado de dupla parede cheias com espuma de poliuretano com agente expansivo fluorado.

O exterior é pintado a seco em forno com pintura em poliémida / poliéster e o interior com pintura especial para total aderência da espuma de poliuretano.

CORES DISPONÍVEIS

1 - Alumínio (RAL 9006)

3 - Bronze

5 - Champanhe

6 - Madeira Escura

8 - Verde Escuro (RAL 6005)

9 - Castanho (RAL 8014)

10 - Branco

15 - Bege (RAL 1015)

35 - Bordeaux (RAL 3005)

70 - Cinza (RAL 7011)

Outras cores - sob consulta

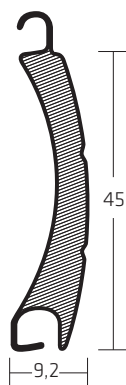
COMPONENTES

A seguir a cada refª dos perfis, o estimado cliente deverá colocar o nº da cor pretendida no espaço indicado por “...”

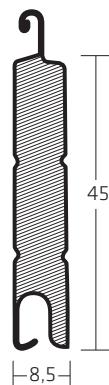
Ex. LC 5 (Lâmina Macro na cor Champagne).

Lâminas

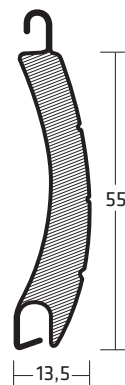
LC ... (Macro)



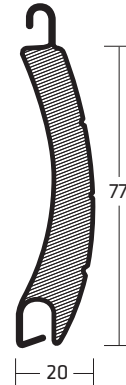
LD ... (Plana)



LH ... (Selecta)



LS ... (Super)



NOTA: Estes desenhos e todos os seguintes, não obedecem a qualquer escala. Servem apenas para observação das formas e indicação de dimensões.

FICHA TÉCNICA

LÂMINA	LC (MACRO / 45)	LD (PLANA / 45)	LH (SELECTA / 55)	LS (SUPER / 77)
Alt. lâmina fechada	45,0 mm	45,0 mm	55,0 mm	77,0 mm
Esp. alumínio	0,23 mm + pint.	0,23 mm + pint.	0,25 mm + pint.	0,48 mm + pint.
Esp. nominal	0,92 mm	0,85 mm	13,5 mm	20,0 mm
Larg. máx. aconselhável	3.000 mm	3.000 mm	4.000 mm	4.500 mm
Alt. máx. aconselhável	2.600 mm	3.200 mm	2.800 mm	3.200 mm
Nº lâm. p/ m de alt.	22	23	18	13
Peso	2,55 kg. / m ²	2,80 kg. / m ²	3,00 kg. / m ²	5,10 kg. / m ²
Densidade poliuretano	70 - 80 kg. / m ³	70 - 80 kg. / m ³	70 - 80 kg. / m ³	70 - 80 kg. / m ³
Resist. ao vento (EN13659)	Classe Téc. 4 (60,50 km. / h)	Classe Téc. 4 (60,50 km. / h)	Classe Téc. 6 (92,70 km. / h)	Classe Téc. 6 (92,70 km. / h)
Durabilidade da pintura - Norma (pr.EN 1396)	Corr. Resist. INDEX.2	Corr. Resist. INDEX.2	Corr. Resist. INDEX.2	Corr. Resist. INDEX.2

DIÂMETROS DE ENROLAMENTO (BOBINE OCTOGONAL)

Altura do Pano	LC (MACRO)	LD (Plana)	LH (SELECTA)	LS (SUPER)
	Ø 50	Ø 60	Ø 60	Ø 70
1,00 m	12,5 cm	15,0 cm	16,0 cm	21,5 cm
1,40 m	15,0 cm	16,6 cm	18,0 cm	24,0 cm
1,80 m	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	25,5 cm
2,20 m	17,5 cm	19,5 cm	21,5 cm	27,0 cm
2,60 m	18,7 cm	21,5 cm	23,0 cm	28,5 cm
2,80 m	20,0 cm	21,9 cm	23,5 cm	29,0 cm
3,00 m	21,30 cm	22,6 cm	24,5 cm	30,0 cm

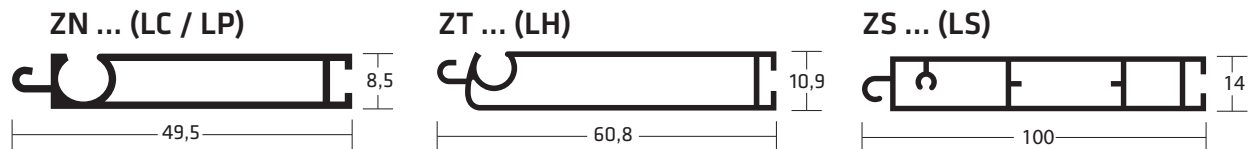
PERSIANAS EXTERIORES

REMATES

Remates em alumínio extrudido de 1,02 mm de espessura, com ranhura para fecho de segurança.

Cores:

- Disponíveis nas mesmas cores das lâminas.

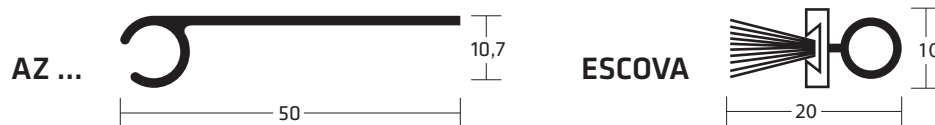


LIMPA ESTORE

Perfil de alumínio extrudido de 1,05mm de espessura, com escova para remate superior e limpeza do pano.

Cores:

- Disponíveis nas mesmas cores das lâminas.



GUIA LATERAL

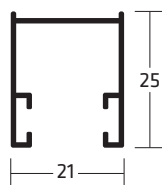
Perfil em alumínio extrudido de 1,02mm de espessura.

PARA LC E LD

Cores:

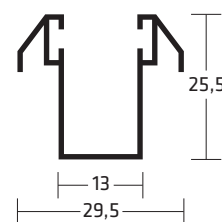
- Disponíveis nas mesmas cores das lâminas.

GH ...

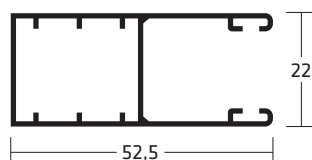


GA ...

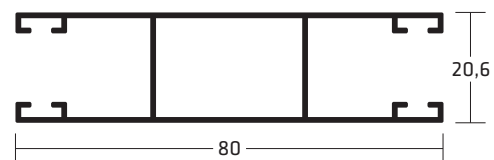
(com pestanas)



GC ...



GDP ...

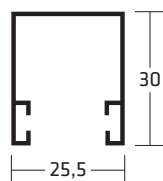


PARA LH

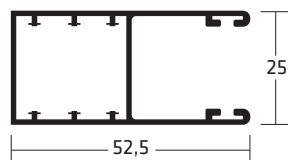
Cores:

- Disponíveis nas mesmas cores das lâminas.

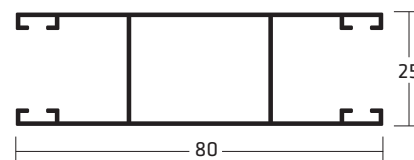
GM ...



GCL ...



DPL ...

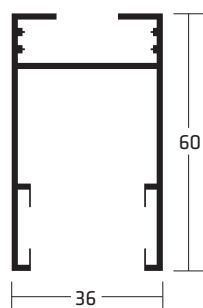


PARA LS (SUPER)

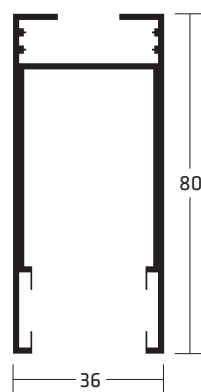
Cores:

- Disponíveis nas mesmas cores das lâminas, com a espessura de 2,05mm.

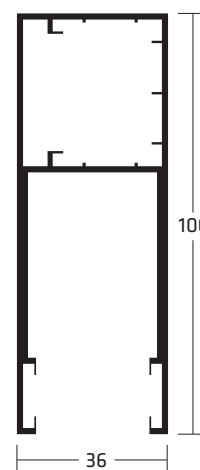
GS ... (60 mm)



GCS ... (80 mm)



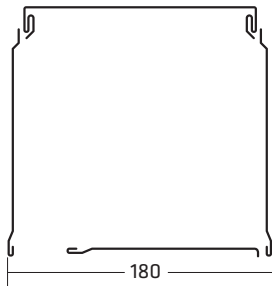
GE ... (100 mm)



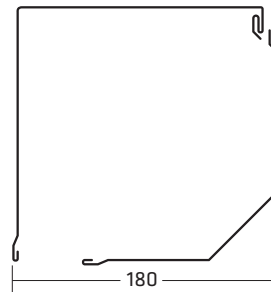
PERSIANAS EXTERIORES

CAIXAS DE RECOLHIMENTO DE ALUMÍNIO PERFILADO

Em 4 perfis a 90°



Em 2 perfis com 1 perfil a 45°



Propriedades Técnicas do Alumínio

Liga: - 3005

Espessura: - 068 mm

Dureza: - H44

Propriedades Técnicas do Alumínio

Liga: - 3005

Espessura: - 068 mm - 095 mm

Dureza: - H44

CAIXA DE 18 CM

Accionamento manual por fita

sem pano, com acessórios para fita e com tubo octogonal de 40.

PERSIANA EM ALUMÍNIO EXTRUDIDO

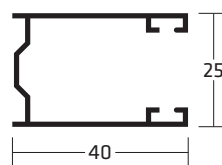
ESTORES DE SEGURANÇA PS 45

Estore concebido para responder às maiores exigências de segurança. Fabricados em alumínio extrudido, sendo em perfil de parede dupla e um intermédio em forma de S “maciço” e que causa o bloqueamento do pano em 3 pontos das guias laterais, impedindo a sua abertura pelo exterior.

Lâmina



Calha



BLOQUEADORES LATERAIS

Topo / remate da lâmina PS 45 para evitar o deslizamento lateral das lâminas.

REMATE

O indicado para a térmica nas ref.^{as} LC e LD.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Superfície da cobertura do perfil parede dupla	38 mm
Superfície da cobertura do perfil intermédio	11 mm
Superfície da cobertura total (2 perfis)	45 mm
Espessura do alumínio sem pintura	1,2 mm
Espessura nominal do perfil parede dupla	10 mm
Espessura nominal do perfil intermédio	7 mm
Peso aproximado por m ²	10,5 kg
Número de perfis por metro de altura	22 unid.
Largura máxima recomendada	4,00 m
Altura máxima recomendada	3,00 m

PERSIANAS EXTERIORES

ESTORES DE SEGURANÇA LC EX

Em lâmina de alumínio extrudido de parede dupla de elevada durabilidade e segurança.



GUIAS LATERAIS E REMATES

Os indicados para a térmica nas ref.^{as} LC e LD.

ESTORES DE SEGURANÇA LH EX

Em lâminas de alumínio extrudido de parede dupla de grande estabilidade e excelente segurança.



ESTORES DE SEGURANÇA LH EX/S

Lâmina LH EX em versão evoluída, **com perfis amortecedores em PVC** nos engates superiores e inferiores das lâminas, tornando o funcionamento da persiana silencioso.

GUIAS LATERAIS E REMATES

Os indicados para a térmica ref.^a LH.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	LC EX	LH EX
Superfície de cobertura	41 mm	55 mm
Espessura nominal	10,0 mm	13,5 mm
Espessura do alumínio sem pintura	1,1 mm	1,2 mm
Peso aproximado por m ²	8,5 kg.	10,0 kg.
Número de lâminas por metro de altura	24 unid.	18 unid.
Largura máxima recomendada	3,50 m	4,00 m
Altura máxima recomendada	3,00 m	3,00 m

DIÂMETROS DE ENROLAMENTO (Bobine octogonal de 70 com anel)			
Altura Pano	PS 45	LC EX	LH EX
1,00 m	15,0 cm	15,0 cm	16,5 cm
1,40 m	16,5 cm	16,5 cm	18,5 cm
1,80 m	18,0 cm	18,0 cm	20,5 cm
2,20 m	19,5 cm	19,5 cm	22,0 cm
2,60 m	21,5 cm	21,5 cm	23,5 cm
2,80 m	22,0 cm	22,0 cm	24,5 cm
3,00 m	22,5 cm	22,5 cm	25,0 cm

NOTA: Para um melhor funcionamento e enrolamento da esteira, recomendamos a utilização de anéis de enrolamento.