

# ΣESALΣ

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Na reforma ou construção,  
as Esquadrias ESAL são sua melhor opção.

● [www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)

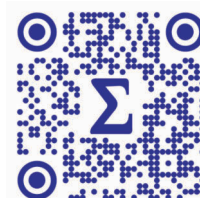


► A **ESAL** atua no mercado desde 2003, oferecendo produtos com qualidade e custo benefício, mantendo a confiabilidade absoluta e transparência com nossos clientes e parceiros.

Nosso foco principal sempre foi manter nosso consumidor satisfeito, honrando com nossos princípios de fabricação de peças de acordo com produtos que atendam suas exigências e sejam de fácil instalação e praticidade.

A empresa mantém sua ética, buscando sempre inovações e melhorias para o dia-a-dia, e respeitando o compromisso para com o meio ambiente.

Nosso compromisso vai para além de fabricação de produtos e sim de conquistas e objetivos alcançados.



# Índice

Linha MAXX Premium **02**

Portas de Giro **41**

Linha Modular **48**

Linha Econômica **53**







# Linha Maxx Premium

“ Mantenha a harmonia, liberdade e conforto entre os ambientes da sua casa com a nossa Linha Maxx! ”

## A escolha certa!

A linha Maxx é confeccionada com perfis robustos e um ótimo acabamento. Produzidas nas cores branca, preta e amadeirada, as esquadrias proporcionam um requinte agradável ao ambiente.

A linha Maxx apresenta os produtos Premium da Esal. Atrela a sofisticação do alumínio com as melhores tecnologias de vedações e acessórios.

Na reforma ou construção, as Esquadrias ESAL são sua melhor opção.



# Σ ESAL3

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Linha **Maxx**

## VITRÔ 2 Folhas Sem Grade



Branca



Preta



Madeiro

VITRO 02 FOLHAS SEM GRADE			
TAMANHO	BRANCO	PRETO	MADEIRO
1,00X1,00	VT 185	VT 192	VT 199
1,00X1,20	VT 186	VT 193	VT 200
1,00X1,50	VT 187	VT 194	VT 201
1,00X1,60	VT 188	VT 195	VT 202
1,20X1,20	VT 189	VT 196	VT 203
1,20X1,50	VT 190	VT 197	VT 204
1,20X1,60	VT 191	VT 198	VT 205

## VITRÔ 2 Folhas Com Grade



Branca



Preta



Madeiro

VITRO 02 FOLHAS COM GRADE			
TAMANHO	BRANCO	PRETO	MADEIRO
1,00X1,00	VT 206	VT 213	VT 220
1,00X1,20	VT 207	VT 214	VT 221
1,00X1,50	VT 208	VT 215	VT 222
1,00X1,60	VT 209	VT 216	VT 223
1,20X1,20	VT 210	VT 217	VT 224
1,20X1,50	VT 211	VT 218	VT 225
1,20X1,60	VT 212	VT 219	VT 226

Linha Maxx

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)

## VITRÔ 4 Folhas Sem Grade



Branca



Preta



Madeiro

VITRO 04 FOLHAS SEM GRADE			
TAMANHO	BRANCO	PRETO	MADEIRO
1,00x1,00	VT 227	VT 238	VT 249
1,00x1,20	VT 228	VT 239	VT 250
1,00x1,50	VT 229	VT 240	VT 251
1,00x1,60	VT 230	VT 241	VT 252
1,00x1,80	VT 231	VT 242	VT 253
1,00x2,00	VT 232	VT 243	VT 254
1,20x1,20	VT 233	VT 244	VT 255
1,20x1,50	VT 234	VT 245	VT 256
1,20x1,60	VT 235	VT 246	VT 257
1,20x1,80	VT 236	VT 247	VT 258
1,20x2,00	VT 237	VT 248	VT 259

## VITRÔ 4 Folhas Com Grade



Branca



Preta



Madeiro

VITRO 04 FOLHAS COM GRADE			
TAMANHO	BRANCO	PRETO	MADEIRO
1,00x1,00	VT 260	VT 271	VT 282
1,00x1,20	VT 261	VT 272	VT 283
1,00x1,50	VT 262	VT 273	VT 284
1,00x1,60	VT 263	VT 274	VT 285
1,00x1,80	VT 264	VT 275	VT 286
1,00x2,00	VT 265	VT 276	VT 287
1,20x1,20	VT 266	VT 277	VT 288
1,20x1,50	VT 267	VT 278	VT 289
1,20x1,60	VT 268	VT 279	VT 290
1,20x1,80	VT 269	VT 280	VT 291
1,20x2,00	VT 270	VT 281	VT 292

# ESAL

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

VITRÔ 3 Folhas Sem Grade

Linha  
**Maxx**



Branca



Preta



Madeiro

VITRO 03 FOLHAS SEM GRADE			
TAMANHO	BRANCO	PRETO	MADEIRO
1,00X1,20	VT 293	VT 302	VT 311
1,00X1,50	VT 294	VT 303	VT 312
1,00X1,60	VT 295	VT 304	VT 313
1,00X1,80	VT 296	VT 305	VT 314
1,00X2,00	VT 297	VT 306	VT 315
1,20X1,20	VT 298	VT 307	VT 316
1,20X1,50	VT 299	VT 308	VT 317
1,20X1,60	VT 300	VT 309	VT 318
1,20X2,00	VT 301	VT 310	VT 319

“ Com vãos de abertura maiores, os vitrôs da linha Maxx com 03 folhas proporcionam uma ótima ventilação ao ambiente. É a esquadria perfeita pra quem gosta de beleza e praticidade. ”

**Linha Maxx**

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)





Linha  
**Maxx**

Na reforma ou construção, as Esquadrias ESAL são sua melhor opção.

# Σ ESAL3

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Linha **Maxx**

## VENEZIANA 3 Folhas Sem Grade



Branca



Preta



Madeiro

VENEZIANA 03 FOLHAS SEM GRADE			
TAMANHO	BRANCO	PRETO	MADEIRO
1,00X1,00	VZ 125	VZ 132	VZ 139
1,00X1,20	VZ 126	VZ 133	VZ 140
1,00X1,50	VZ 127	VZ 134	VZ 141
1,00X1,60	VZ 128	VZ 135	VZ 142
1,20X1,20	VZ 129	VZ 136	VZ 143
1,20X1,50	VZ 130	VZ 137	VZ 144
1,20X1,60	VZ 131	VZ 138	VZ 145

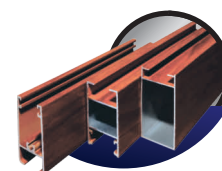
## VENEZIANA 3 Folhas Com Grade



Branca



Preta



Disponível também  
na cor Madeira

VENEZIANA 03 FOLHAS COM GRADE			
TAMANHO	BRANCO	PRETO	MADEIRO
1,00X1,00	VZ 146	VZ 153	VZ 160
1,00X1,20	VZ 147	VZ 154	VZ 161
1,00X1,50	VZ 148	VZ 155	VZ 162
1,00X1,60	VZ 149	VZ 156	VZ 163
1,20X1,20	VZ 150	VZ 157	VZ 164
1,20X1,50	VZ 151	VZ 158	VZ 165
1,20X1,60	VZ 152	VZ 159	VZ 166

Linha **Maxx**

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)



## VENEZIANA 6 Folhas Sem Grade



Branca



Preta



Madeiro

VENEZIANA 06 FOLHAS SEM GRADE			
TAMANHO	BRANCO	PRETO	MADEIRO
1,00x1,00	VZ 167	VZ 178	VZ 189
1,00x1,20	VZ 168	VZ 179	VZ 190
1,00x1,50	VZ 169	VZ 180	VZ 191
1,00x1,60	VZ 170	VZ 181	VZ 192
1,00x1,80	VZ 171	VZ 182	VZ 193
1,00x2,00	VZ 172	VZ 183	VZ 194
1,20x1,20	VZ 173	VZ 184	VZ 195
1,20x1,50	VZ 174	VZ 185	VZ 196
1,20x1,60	VZ 175	VZ 186	VZ 197
1,20x1,80	VZ 176	VZ 187	VZ 198
1,20x2,00	VZ 177	VZ 188	VZ 199

## VENEZIANA 6 Folhas Com Grade



Branca



Preta



Madeiro

VENEZIANA 06 FOLHAS COM GRADE			
TAMANHO	BRANCO	PRETO	MADEIRO
1,00x1,00	VZ 200	VZ 211	VZ 222
1,00x1,20	VZ 201	VZ 212	VZ 223
1,00x1,50	VZ 202	VZ 213	VZ 224
1,00x1,60	VZ 203	VZ 214	VZ 225
1,00x1,80	VZ 204	VZ 215	VZ 226
1,00x2,00	VZ 205	VZ 216	VZ 227
1,20x1,20	VZ 206	VZ 217	VZ 228
1,20x1,50	VZ 207	VZ 218	VZ 229
1,20x1,60	VZ 208	VZ 219	VZ 230
1,20x1,80	VZ 209	VZ 220	VZ 231
1,20x2,00	VZ 210	VZ 221	VZ 232



# ESAL

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Linha  
**Maxx**

## VITRÔ 2 Folhas Sem Grade com tela mosquiteira



Branca



Preta



VITRO 02 FOLHAS SEM GRADE E COM TELA MOSQUITEIRA		
TAMANHO	BRANCO	PRETO
1,00X1,00	VT 351	VT 358
1,00X1,20	VT 352	VT 359
1,00X1,50	VT 353	VT 360
1,00X1,60	VT 354	VT 361
1,20X1,20	VT 355	VT 362
1,20X1,50	VT 356	VT 363
1,20X1,60	VT 357	VT 364

## VITRÔ 2 Folhas Com Grade com tela mosquiteira



Branca



Preta



VITRO 02 FOLHAS COM GRADE E COM TELA MOSQUITEIRA		
TAMANHO	BRANCO	PRETO
1,00X1,00	VT 365	VT 372
1,00X1,20	VT 366	VT 373
1,00X1,50	VT 367	VT 374
1,00X1,60	VT 368	VT 375
1,20X1,20	VT 369	VT 376
1,20X1,50	VT 370	VT 377
1,20X1,60	VT 371	VT 378

Linha Maxx

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)







Linha  
**Maxx**

Na reforma ou construção, as Esquadrias ESAL são sua melhor opção.

**Linha Maxx**

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)



## VENEZIANA 3 Folhas Sem Grade com tela mosquiteira



Branca



Preta



VENEZIANA 03 FOLHAS SEM GRADE COM TELA MOSQUITEIRA		
TAMANHO	BRANCO	PRETO
1,00X1,00	VZ 261	VZ 268
1,00X1,20	VZ 262	VZ 269
1,00X1,50	VZ 263	VZ 270
1,00X1,60	VZ 264	VZ 271
1,20X1,20	VZ 265	VZ 272
1,20X1,50	VZ 266	VZ 273
1,20X1,60	VZ 267	VZ 274

## VENEZIANA 3 Folhas Com Grade com tela mosquiteira



Branca



Preta



VENEZIANA 03 FOLHAS COM GRADE COM TELA MOSQUITEIRA		
TAMANHO	BRANCO	PRETO
1,00X1,00	VZ 275	VZ 282
1,00X1,20	VZ 276	VZ 283
1,00X1,50	VZ 277	VZ 284
1,00X1,60	VZ 278	VZ 285
1,20X1,20	VZ 279	VZ 286
1,20X1,50	VZ 280	VZ 287
1,20X1,60	VZ 281	VZ 288

# ESAL

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Linha **Maxx**

## PORTA SACADA 2 Folhas com tela mosquiteira



Branca



Preta



PORTA SACADA 02 FOLHAS COM TELA MOSQUITEIRA		
TAMANHO	BRANCO	PRETO
2,10X1,20	PPS 111	PPS 114
2,10X1,50	PPS 112	PPS 115
2,10X1,60	PPS 113	PPS 116

## PORTA BALCÃO 3 Folhas com tela mosquiteira



Branca



Preta



PORTA BALCÃO 03 FOLHAS COM TELA MOSQUITEIRA		
TAMANHO	BRANCO	PRETO
2,10X1,20	PPB 048	PPB 051
2,10X1,50	PPB 049	PPB 052
2,10X1,60	PPB 050	PPB 053

Linha **Maxx**

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)

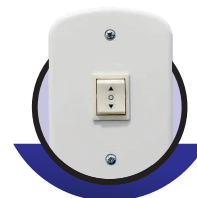
## JANELA INTEGRADA Sem controle remoto



Branca



Preta



JANELA INTEGRADA SEM CONTROLE REMOTO				
TAMANHO	BRANCO		PRETO	
	110V	220V	110V	220V
1,22X1,23	INT 001	INT 002	INT 007	INT 008
1,22X1,53	INT 003	INT 004	INT 009	INT 010
1,22X2,03	INT 005	INT 006	INT 011	INT 012

## JANELA INTEGRADA Com controle remoto



Branca



Preta



JANELA INTEGRADA COM CONTROLE REMOTO				
TAMANHO	BRANCO		PRETO	
	110V	220V	110V	220V
1,22X1,23	INT 013	INT 014	INT 019	INT 020
1,22X1,53	INT 015	INT 016	INT 021	INT 022
1,22X2,03	INT 017	INT 018	INT 023	INT 024



# ESAL3

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Linha **Maxx**

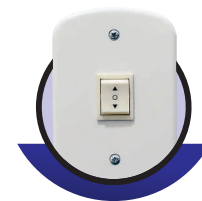
## PORTA SACADA INTEGRADA Sem controle remoto



Branca



Preta



PORTA SACADA INTEGRADA SEM CONTROLE				
TAMANHO	BRANCO		PRETO	
	110V	220V	110V	220V
2,32X1,23	INT 025	INT 026	INT 031	INT 032
2,32X1,53	INT 027	INT 028	INT 033	INT 034
2,32X2,03	INT 029	INT 030	INT 035	INT 036

## PORTA SACADA INTEGRADA Com controle remoto



Branca



Preta



PORTA SACADA INTEGRADA COM CONTROLE				
TAMANHO	BRANCO		PRETO	
	110V	220V	110V	220V
2,32X1,23	INT 037	INT 038	INT 043	INT 044
2,32X1,53	INT 039	INT 040	INT 045	INT 046
2,32X2,03	INT 041	INT 042	INT 047	INT 048

Linha **Maxx**

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)

## MAXIM AR 1 Seção Sem Grade



0,60m X 0,60m  
Branca



1,00m X 0,60m  
Preta



0,60m X 0,80m  
Madeiro

MAXIM AR 1 SEÇÃO SEM GRADE			
TAMANHO	BRANCO	PRETO	MADEIRO
0,50X0,50	MX 026	MX 033	MX 040
0,60X0,60	MX 020	MX 027	MX 034
0,60X0,80	MX 021	MX 028	MX 035
0,80X0,60	MX 022	MX 029	MX 036
0,80X0,80	MX 023	MX 030	MX 037
1,00X0,60	MX 024	MX 031	MX 038
0,60X1,00	MX 025	MX 032	MX 039

## MAXIM AR 1 Seção Com Grade



0,60m X 0,60m  
Branca



0,60m X 0,60m  
Preta



0,60m X 0,60m  
Madeiro

MAXIM AR 1 SEÇÃO COM GRADE			
TAMANHO	BRANCO	PRETO	MADEIRO
0,50X0,50	MX 065	MX 072	MX 079
0,60X0,60	MX 059	MX 066	MX 073
0,60X0,80	MX 060	MX 067	MX 074
0,80X0,60	MX 061	MX 068	MX 075
0,80X0,80	MX 062	MX 069	MX 076
1,00X0,60	MX 063	MX 070	MX 077
0,60X1,00	MX 064	MX 071	MX 078

# ESALZ

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Linha **Maxx**

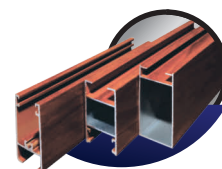
## MAXIM AR 2 Seções Sem Grade



0,60m X 1,20m  
Branca



1,20m X 0,60m  
Preta



Disponível também  
na cor Madeiro

MAXIM AR 2 SECÕES SEM GRADE			
TAMANHO	BRANCO	PRETO	MADEIRO
0,60X1,20	MX 041	MX 047	MX 053
1,20X0,60	MX 042	MX 048	MX 054
1,20X0,50	MX 043	MX 049	MX 055
0,60X1,50	MX 044	MX 050	MX 056
0,80X1,20	MX 045	MX 051	MX 057
0,80X1,50	MX 046	MX 052	MX 058

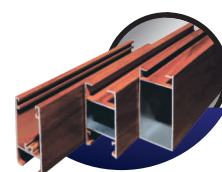
## MAXIM AR 2 Seções Com Grade



0,60m X 1,20m  
Branca



1,20m X 0,60m  
Preta



Disponível também  
na cor Madeiro

MAXIM AR 2 SECÕES COM GRADE			
TAMANHO	BRANCO	PRETO	MADEIRO
0,60X1,20	MX 080	MX 086	MX 092
1,20X0,60	MX 081	MX 087	MX 093
1,20X0,50	MX 082	MX 088	MX 094
0,60X1,50	MX 083	MX 089	MX 095
0,80X1,20	MX 084	MX 090	MX 096
0,80X1,50	MX 085	MX 091	MX 097

Linha **Maxx**

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)

## PORTA LAMBRIL Com fechadura



Branca



Preta



Madeiro

PORTA LAMBRIL COM FECHADURA						
TAMANHO	BRANCO		PRETO		MADEIRO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2.10X60	PL 001	PL 002	PL 013	PL 014	PL 025	PL 026
2.10X70	PL 003	PL 004	PL 015	PL 016	PL 027	PL 028
2.10X80	PL 005	PL 006	PL 017	PL 018	PL 029	PL 030
2.10X85	PL 007	PL 008	PL 019	PL 020	PL 031	PL 032
2.10X90	PL 009	PL 010	PL 021	PL 022	PL 033	PL 034
2.10X1.00	PL 011	PL 012	PL 023	PL 024	PL 035	PL 036

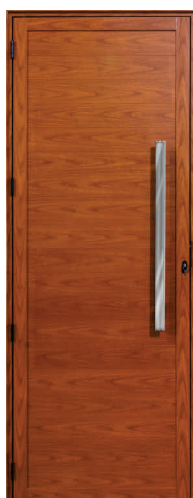
## PORTA LAMBRIL Com puxador de 400mm



Branca



Preta



Madeiro  
Linha **Madeiro**  
com puxadores  
de **800mm**

PORTA LAMBRIL COM PUXADOR DE 400MM						
TAMANHO	BRANCO		PRETO		MADEIRO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2.10X60	PL 037	PL 038	PL 049	PL 050	PL 061	PL 062
2.10X70	PL 039	PL 040	PL 051	PL 052	PL 063	PL 064
2.10X80	PL 041	PL 042	PL 053	PL 054	PL 065	PL 066
2.10X85	PL 043	PL 044	PL 055	PL 056	PL 067	PL 068
2.10X90	PL 045	PL 046	PL 057	PL 058	PL 069	PL 070
2.10X1.00	PL 047	PL 048	PL 059	PL 060	PL 071	PL 072



# ΣESAL3

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Linha **Maxx**

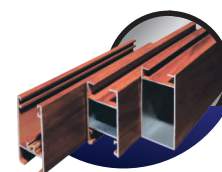
## PORTA VALENTINA Com fechadura



Branca



Preta



Disponível também  
na cor Madeiro

PORTA VALENTINA COM FECHADURA						
TAMANHO	BRANCO		PRETO		MADEIRO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10X60	PV 001	PV 002	PV 013	PV 014	PV 025	PV 026
2,10X70	PV 003	PV 004	PV 015	PV 016	PV 027	PV 028
2,10X80	PV 005	PV 006	PV 017	PV 018	PV 029	PV 030
2,10X85	PV 007	PV 008	PV 019	PV 020	PV 031	PV 032
2,10X90	PV 009	PV 010	PV 021	PV 022	PV 033	PV 034
2,10X1,00	PV 011	PV 012	PV 023	PV 024	PV 035	PV 036

## PORTA VALENTINA Com puxador de 400mm



Branca



Preta



Madeiro

PORTA VALENTINA COM PUXADOR DE 400MM						
TAMANHO	BRANCO		PRETO		MADEIRO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10X60	PV 037	PV 038	PV 049	PV 050	PV 061	PV 062
2,10X70	PV 039	PV 040	PV 051	PV 052	PV 063	PV 064
2,10X80	PV 041	PV 042	PV 053	PV 054	PV 065	PV 066
2,10X85	PV 043	PV 044	PV 055	PV 056	PV 067	PV 068
2,10X90	PV 045	PV 046	PV 057	PV 058	PV 069	PV 070
2,10X1,00	PV 047	PV 048	PV 059	PV 060	PV 071	PV 072

Linha Maxx

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)

## PORTA MANUELA Com puxador de 400mm



Branca



Preta



Madeiro

Linha **Madeiro**  
com puxadores  
de **800mm**

PORTA MANUELA COM PUXADOR DE 400MM						
TAMANHO	BRANCO		PRETO		MADEIRO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2.10X60	PM 001	PM 002	PM 013	PM 014	PM 025	PM 026
2.10X70	PM 003	PM 004	PM 015	PM 016	PM 027	PM 028
2.10X80	PM 005	PM 006	PM 017	PM 018	PM 029	PM 030
2.10X85	PM 007	PM 008	PM 019	PM 020	PM 031	PM 032
2.10X90	PM 009	PM 010	PM 021	PM 022	PM 033	PM 034
2.10X1,00	PM 011	PM 012	PM 023	PM 024	PM 035	PM 036

“

As portas de giro com lambril da Linha Maxx apresentam um acabamento mais refinado e se adequam a todos os ambientes de sua residência. O vidro boreal proporciona uma ótima privacidade à sua casa sem deixar a segurança de lado.

”



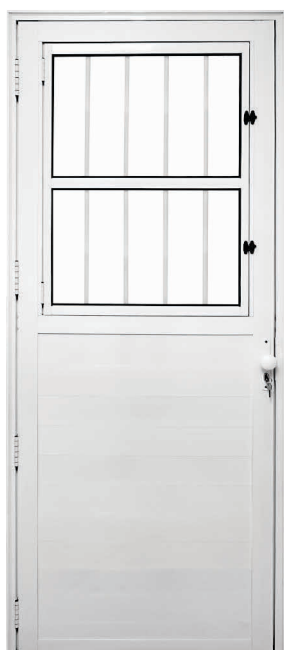
Linha  
**MaXX**

Na reforma ou construção, as Esquadrias ESAL são sua melhor opção.

**Linha MaXX**

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)

## PORTA SOCIAL LAMBRIL



Branca



Preta

PORTA SOCIAL LAMBRIL				
TAMANHO	BRANCO		PRETO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2.10X60	PS 033	PS 034	PS 045	PS 046
2.10X70	PS 035	PS 036	PS 047	PS 048
2.10X80	PS 037	PS 038	PS 049	PS 050
2.10X85	PS 039	PS 040	PS 051	PS 052
2.10X90	PS 041	PS 042	PS 053	PS 054
2.10X1.00	PS 043	PS 044	PS 055	PS 056

## PORTA BASCULANTE LAMBRIL



Branca



Preta

PORTA BASCULANTE LAMBRIL				
TAMANHO	BRANCO		PRETO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2.10X60	PB 033	PB 034	PB 045	PB 046
2.10X70	PB 035	PB 036	PB 047	PB 048
2.10X80	PB 037	PB 038	PB 049	PB 050
2.10X85	PB 039	PB 040	PB 051	PB 052
2.10X90	PB 041	PB 042	PB 053	PB 054
2.10X1.00	PB 043	PB 044	PB 055	PB 056



# Σ ESAL3

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Linha **Maxx**

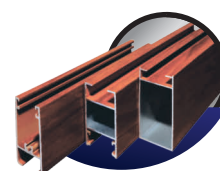
## PORTA LAMBRIL Com friso Puxador de 800mm



Branca



Preta



Disponível também  
na cor Madeiro

PORTA LAMBRIL COM FRISO (PUXADOR 800 mm)						
TAMANHO	BRANCO		PRETO		MADEIRO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10X60	PL 073	PL 074	PL 085	PL 086	PL 097	PL 098
2,10X70	PL 075	PL 076	PL 087	PL 088	PL 099	PL 100
2,10X80	PL 077	PL 078	PL 089	PL 090	PL 101	PL 102
2,10X85	PL 079	PL 080	PL 091	PL 092	PL 103	PL 104
2,10X90	PL 081	PL 082	PL 093	PL 094	PL 105	PL 106
2,10X1,00	PL 083	PL 084	PL 095	PL 096	PL 107	PL 108

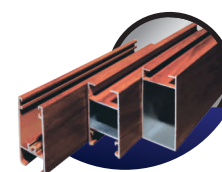
## PORTA MANUELA Com friso Puxador de 800mm



Branca



Preta



Disponível também  
na cor Madeiro

PORTA MANUELA COM FRISO (PUXADOR 800mm)						
TAMANHO	BRANCO		PRETO		MADEIRO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10X60	PM 037	PM 038	PM 049	PM 050	PM 061	PM 062
2,10X70	PM 039	PM 040	PM 051	PM 052	PM 063	PM 064
2,10X80	PM 041	PM 042	PM 053	PM 054	PM 065	PM 066
2,10X85	PM 043	PM 044	PM 055	PM 056	PM 067	PM 068
2,10X90	PM 045	PM 046	PM 057	PM 058	PM 069	PM 070
2,10X1,00	PM 047	PM 048	PM 059	PM 060	PM 071	PM 072

Linha **Maxx**

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)







Na reforma ou construção, as Esquadrias ESAL são sua melhor opção.

**Linha Maxx**

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)

Linha  
**Maxx**



## PORTA BALCÃO 3 Folhas



Branca



Preta



Madeiro

PORTA BALCÃO 03 FOLHAS			
TAMANHO	BRANCO	PRETO	MADEIRO
2,10X1,20	PPB 021	PPB 024	PPB 027
2,10X1,50	PPB 022	PPB 025	PPB 028
2,10X1,60	PPB 023	PPB 026	PPB 029

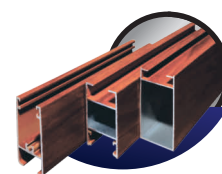
## PORTA BALCÃO 6 Folhas



Branca



Preta



Disponível também  
na cor Madeiro

PORTA BALCÃO 06 FOLHAS			
TAMANHO	BRANCO	PRETO	MADEIRO
2,10X1,20	PPB 030	PPB 036	PPB 042
2,10X1,50	PPB 031	PPB 037	PPB 043
2,10X1,60	PPB 032	PPB 038	PPB 044
2,10X1,80	PPB 033	PPB 039	PPB 045
2,10X2,00	PPB 034	PPB 040	PPB 046
2,10X2,20	PPB 035	PPB 041	PPB 047

# ESAL

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Linha **Maxx**

## PORTA SACADA 2 Folhas



Branca



Preta



Madeiro

PORTA SACADA 02 FOLHAS			
TAMANHO	BRANCO	PRETO	MADEIRO
2,10X1,20	PPS 021	PPS 024	PPS 027
2,10X1,50	PPS 022	PPS 025	PPS 028
2,10X1,60	PPS 023	PPS 026	PPS 029

## PORTA SACADA 4 Folhas



Branca



Preta



Madeiro

PORTA SACADA 04 FOLHAS			
TAMANHO	BRANCO	PRETO	MADEIRO
2,10X1,20	PPS 048	PPS 054	PPS 060
2,10X1,50	PPS 049	PPS 055	PPS 061
2,10X1,60	PPS 050	PPS 056	PPS 062
2,10X1,80	PPS 051	PPS 057	PPS 063
2,10X2,00	PPS 052	PPS 058	PPS 064
2,10X2,20	PPS 053	PPS 059	PPS 065

Linha Maxx

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)

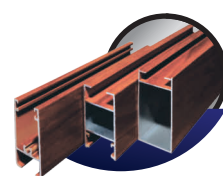
## PORTA SACADA 3 Folhas



Branca



Preta



Disponível também  
na cor Madeiro

PORTA SACADA 03 FOLHAS			
TAMANHO	BRANCO	PRETO	MADEIRO
2,10X1,20	PPS 030	PPS 036	PPS 042
2,10X1,50	PPS 031	PPS 037	PPS 043
2,10X1,60	PPS 032	PPS 038	PPS 044
2,10X1,80	PPS 033	PPS 039	PPS 045
2,10X2,00	PPS 034	PPS 040	PPS 046
2,10X2,20	PPS 035	PPS 041	PPS 047

“ Com ótima luminosidade as Sacadas da Linha Maxx são ideais para salas e varandas. São desenvolvidas com fechos embutidos automatizados de “click” e vedações duplas nas travessas e batedores.

”





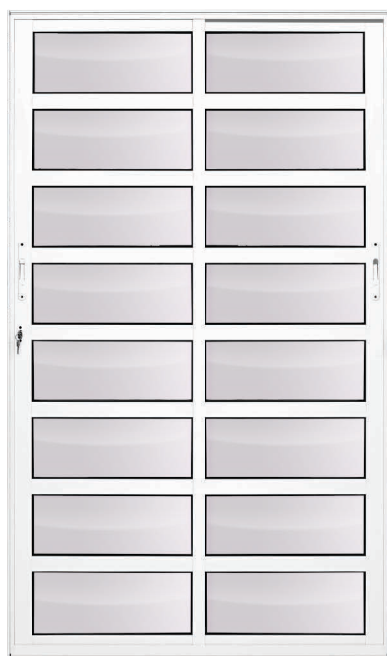
Na reforma ou construção, as Esquadrias ESAL são sua melhor opção.

**Linha Maxx**

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)



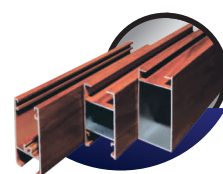
## PORTA MELISSA SACADA 2 Folhas



Branca



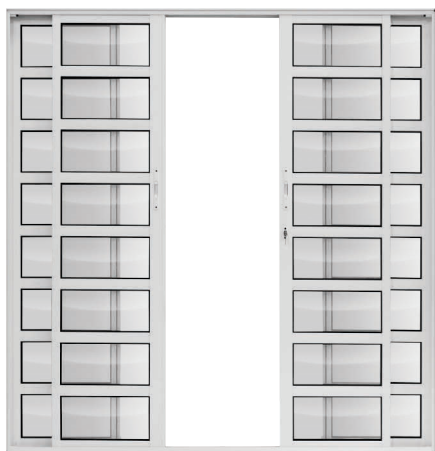
Preta



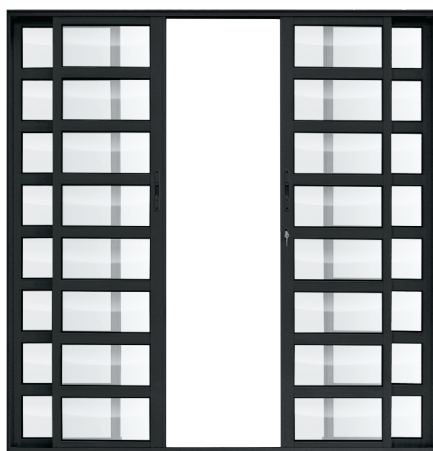
Disponível também  
na cor Madeiro

PORTA MELISSA SACADA 02 FOLHAS			
TAMANHO	BRANCO	PRETO	MADEIRO
2,10X1,20	PPS 066	PPS 069	PPS 072
2,10X1,50	PPS 067	PPS 070	PPS 073
2,10X1,60	PPS 068	PPS 071	PPS 074

## PORTA MELISSA SACADA 4 Folhas



Branca



Preta



Madeiro

PORTA MELISSA SACADA 04 FOLHAS			
TAMANHO	BRANCO	PRETO	MADEIRO
2,10X1,20	PPS 093	PPS 099	PPS 105
2,10X1,50	PPS 094	PPS 100	PPS 106
2,10X1,60	PPS 095	PPS 101	PPS 107
2,10X1,80	PPS 096	PPS 102	PPS 108
2,10X2,00	PPS 097	PPS 103	PPS 109
2,10X2,20	PPS 098	PPS 104	PPS 110

# ESALZ

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Linha  
**MAXX**

## PORTA MELISSA SACADA 3 Folhas



Branca



Preta



Madeiro

PORTA MELISSA SACADA 03 FOLHAS			
TAMANHO	BRANCO	PRETO	MADEIRO
2,10X1,20	PPS 075	PPS 081	PPS 087
2,10X1,50	PPS 076	PPS 082	PPS 088
2,10X1,60	PPS 077	PPS 083	PPS 089
2,10X1,80	PPS 078	PPS 084	PPS 090
2,10X2,00	PPS 079	PPS 085	PPS 091
2,10X2,20	PPS 080	PPS 086	PPS 092

“

As portas Melissa Sacada da Linha MAXX possuem um acabamento refinado. Ideal para ambientes que necessitem de luminosidade.

Com as divisões dos vidros na horizontal as Portas Melissa Sacada proporcionam uma maior segurança e um design diferenciado.

”

**Linha Maxx**

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)





Linha  
**Maxx**

Na reforma ou construção, as Esquadrias ESAL são sua melhor opção.

**Linha Maxx**

# Σ ESAL3

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Linha **Maxx**

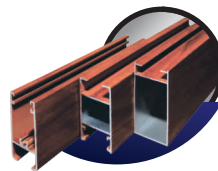
## PORTA CAMARÃO LAMBRIL



Branca

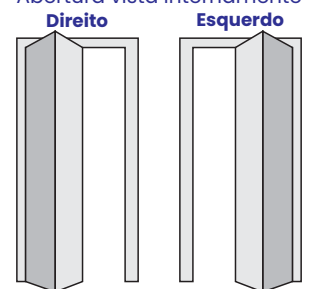


Preta



Disponível também na cor Madeiro

Abertura vista internamente



PORTA CAMARÃO LAMBRIL						
TAMANHO	BRANCO		PRETO		MADEIRO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10X60	PC 001	PC 002	PC 013	PC 014	PC 025	PC 026
2,10X70	PC 003	PC 004	PC 015	PC 016	PC 027	PC 028
2,10X80	PC 005	PC 006	PC 017	PC 018	PC 029	PC 030
2,10X85	PC 007	PC 008	PC 019	PC 020	PC 031	PC 032
2,10X90	PC 009	PC 010	PC 021	PC 022	PC 033	PC 034
2,10X1,00	PC 011	PC 012	PC 023	PC 024	PC 035	PC 036

## PORTA CAMARÃO LAMBRIL Com vidro Boreal



Branca

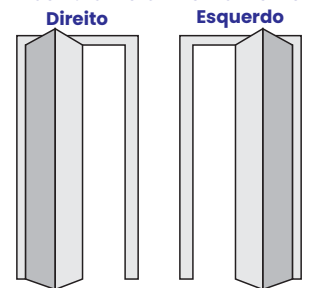


Preta



Madeiro

Abertura vista internamente



PORTA CAMARÃO LAMBRIL COM VIDRO BOREAL						
TAMANHO	BRANCO		PRETO		MADEIRO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10X60	PC 037	PC 038	PC 049	PC 050	PC 061	PC 062
2,10X70	PC 039	PC 040	PC 051	PC 052	PC 063	PC 064
2,10X80	PC 041	PC 042	PC 053	PC 054	PC 065	PC 066
2,10X85	PC 043	PC 044	PC 055	PC 056	PC 067	PC 068
2,10X90	PC 045	PC 046	PC 057	PC 058	PC 069	PC 070
2,10X1,00	PC 047	PC 048	PC 059	PC 060	PC 071	PC 072

Linha Maxx

www.esquadriasesal.com.br



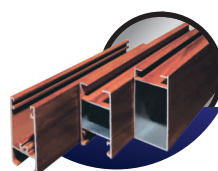
## PORTA CAMARÃO Com palheta



Branca

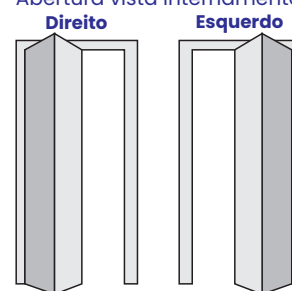


Preta



Disponível também  
na cor Madeiro

Abertura vista internamente



PORTA CAMARÃO COM PALHETA						
TAMANHO	BRANCO		PRETO		MADEIRO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10X60	PC 073	PC 074	PC 085	PC 086	PC 097	PC 098
2,10X70	PC 075	PC 076	PC 087	PC 088	PC 099	PC 100
2,10X80	PC 077	PC 078	PC 089	PC 090	PC 101	PC 102
2,10X85	PC 079	PC 080	PC 091	PC 092	PC 103	PC 104
2,10X90	PC 081	PC 082	PC 093	PC 094	PC 105	PC 106
2,10X1,00	PC 083	PC 084	PC 095	PC 096	PC 107	PC 108

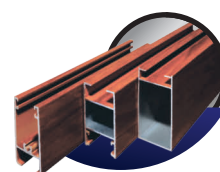
## PORTA PAREDE Com palheta



Branca



Preta



Disponível também  
na cor Madeiro

PORTA PAREDE COM PALHETA						
TAMANHO	BRANCO		PRETO		MADEIRO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,15X1,55	PP 033	PP 034	PP 039	PP 040	PP 045	PP 046
2,15X1,75	PP 035	PP 036	PP 041	PP 042	PP 047	PP 048
2,15X1,95	PP 037	PP 038	PP 043	PP 044	PP 049	PP 097



# ESAL

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

## PORTA PALHETA MAXX

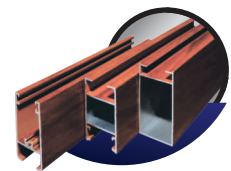
Linha  
**Maxx**



Branca



Preta



Disponível também  
na cor Madeiro

TAMANHO	PORTA PALHETA MAXX					
	BRANCO		PRETO		MADEIRO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10x1,00	PP 050	PP 051	PP 056	PP 057	PP 062	PP 063
2,10x1,10	PP 052	PP 053	PP 058	PP 059	PP 064	PP 065
2,10x1,15	PP 054	PP 055	PP 060	PP 061	PP 066	PP 067

“ As Portas Camarão da Esal são utilizadas em ambientes onde não há espaço suficiente para instalar uma porta de giro tradicional. Este produto é ideal para banheiros. ”

**Linha Maxx**

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)



Linha  
**Maxx**

Na reforma ou construção, as Esquadrias ESAL são sua melhor opção.

# ΣESAL3

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Linha **Maxx**

## PORTA PIVOTANTE Com puxador de 1000mm



Branca



Preta



Madeiro

PORTA PIVOTANTE (PUXADOR DE 1000mm)						
TAMANHO	BRANCO		PRETO		MADEIRO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10X1,00	PT 001	PT 002	PT 013	PT 014	PT 025	PT 026
2,10X1,10	PT 003	PT 004	PT 015	PT 016	PT 027	PT 028
2,10X1,20	PT 005	PT 006	PT 017	PT 018	PT 029	PT 030
2,30X1,00	PT 007	PT 008	PT 019	PT 020	PT 031	PT 032
2,30X1,10	PT 009	PT 010	PT 021	PT 022	PT 033	PT 034
2,30X1,20	PT 011	PT 012	PT 023	PT 024	PT 035	PT 036

## PORTA PIVOTANTE MANUELA Com puxador de 1000mm



Branca



Preta



Madeiro

PORTA PIVOTANTE MANUELA (PUXADOR 1000mm)						
TAMANHO	BRANCO		PRETO		MADEIRO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10X1,00	PT 037	PT 038	PT 049	PT 050	PT 061	PT 062
2,10X1,10	PT 039	PT 040	PT 051	PT 052	PT 063	PT 064
2,10X1,20	PT 041	PT 042	PT 053	PT 054	PT 065	PT 066
2,30X1,00	PT 043	PT 044	PT 055	PT 056	PT 067	PT 068
2,30X1,10	PT 045	PT 046	PT 057	PT 058	PT 069	PT 070
2,30X1,20	PT 047	PT 048	PT 059	PT 060	PT 071	PT 072

Linha Maxx

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)



PORTA PIVOTANTE Com friso Com puxador de 1000mm



Branca



Preta



Madeiro

PORTA PIVOTANTE COM FRISO ( PUXADOR DE 1000mm)						
TAMANHO	BRANCO		PRETO		MADEIRO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10X1,00	PT 073	PT 074	PT 085	PT 086	PT 097	PT 098
2,10X1,10	PT 075	PT 076	PT 087	PT 088	PT 099	PT 100
2,10X1,20	PT 077	PT 078	PT 089	PT 090	PT 101	PT 102
2,30X1,00	PT 079	PT 080	PT 091	PT 092	PT 103	PT 104
2,30X1,10	PT 081	PT 082	PT 093	PT 094	PT 105	PT 106
2,30X1,20	PT 083	PT 084	PT 095	PT 096	PT 107	PT 108

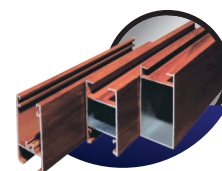
PORTA PIVOTANTE MANUELA Com friso Com puxador de 1000mm



Branca



Preta



Disponível também  
na cor Madeiro

PORTA PIVOTANTE MANUELA COM FRISO ( PUXADOR DE 1000mm)						
TAMANHO	BRANCO		PRETO		MADEIRO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10X1,00	PT 109	PT 110	PT 121	PT 122	PT 133	PT 134
2,10X1,10	PT 111	PT 112	PT 123	PT 124	PT 135	PT 136
2,10X1,20	PT 113	PT 114	PT 125	PT 126	PT 137	PT 138
2,30X1,00	PT 115	PT 116	PT 127	PT 128	PT 139	PT 140
2,30X1,10	PT 117	PT 118	PT 129	PT 130	PT 141	PT 142
2,30X1,20	PT 119	PT 120	PT 131	PT 132	PT 143	PT 144

# ΣESAL3

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Linha **Maxx**

PORTA AMÉRICA LAMBRIL Com fechadura Linha 30



Branca



Preta

PORTA AMÉRICA LAMBRIL COM FECHADURA LINHA 30				
TAMANHO	BRANCO		PRETO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10X80	PL 109	PL 110	PL 129	PL 130
2,10X90	PL 111	PL 112	PL 131	PL 132
2,10X1,00	PL 113	PL 114	PL 133	PL 134
2,10X1,10	PL 115	PL 116	PL 135	PL 136
2,10X1,20	PL 117	PL 118	PL 137	PL 138
2,30X80	PL 119	PL 120	PL 139	PL 140
2,30X90	PL 121	PL 122	PL 141	PL 142
2,30X1,00	PL 123	PL 124	PL 143	PL 144
2,30X1,10	PL 125	PL 126	PL 145	PL 146
2,30X1,20	PL 127	PL 128	PL 147	PL 148

PORTA AMÉRICA COM VIDRO INCOLOR Com fechadura Linha 30



Branca



Preta

**VIDRO  
TEMPERADO**

PORTA AMÉRICA COM VIDRO INCOLOR E COM FECHADURA				
TAMANHO	BRANCO		PRETO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10X80	PL 149	PL 150	PL 169	PL 170
2,10X90	PL 151	PL 152	PL 171	PL 172
2,10X1,00	PL 153	PL 154	PL 173	PL 174
2,10X1,10	PL 155	PL 156	PL 175	PL 176
2,10X1,20	PL 157	PL 158	PL 177	PL 178
2,30X80	PL 159	PL 160	PL 179	PL 180
2,30X90	PL 161	PL 162	PL 181	PL 182
2,30X1,00	PL 163	PL 164	PL 183	PL 184
2,30X1,10	PL 165	PL 166	PL 185	PL 186
2,30X1,20	PL 167	PL 168	PL 187	PL 188

**Linha Maxx**

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)

PORTA AMÉRICA COM VIDRO BOREAL Com fechadura Linha 30



Branca



Preta

PORTA AMÉRICA COM VIDRO BOREAL E COM FECHADURA				
TAMANHO	BRANCO		PRETO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10X80	PL 189	PL 190	PL 209	PL 210
2,10X90	PL 191	PL 192	PL 211	PL 212
2,10X1,00	PL 193	PL 194	PL 213	PL 214
2,10X1,10	PL 195	PL 196	PL 215	PL 216
2,10X1,20	PL 197	PL 198	PL 217	PL 218
2,30X80	PL 199	PL 200	PL 219	PL 220
2,30X90	PL 201	PL 202	PL 221	PL 222
2,30X1,00	PL 203	PL 204	PL 223	PL 224
2,30X1,10	PL 205	PL 206	PL 225	PL 226
2,30X1,20	PL 207	PL 208	PL 227	PL 228

PORTA AMÉRICA COM VIDRO BRANCO OPACO Com fechadura Linha 30



Branca



Preta



PORTA AMÉRICA COM VIDRO BRANCO OPACO E COM FECHADURA LINHA 30				
TAMANHO	BRANCO		PRETO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10X80	PL 229	PL 230	PL 249	PL 250
2,10X90	PL 231	PL 232	PL 251	PL 252
2,10X1,00	PL 233	PL 234	PL 253	PL 254
2,10X1,10	PL 235	PL 236	PL 255	PL 256
2,10X1,20	PL 237	PL 238	PL 257	PL 258
2,30X80	PL 239	PL 240	PL 259	PL 260
2,30X90	PL 241	PL 242	PL 261	PL 262
2,30X1,00	PL 243	PL 244	PL 263	PL 264
2,30X1,10	PL 245	PL 246	PL 265	PL 266
2,30X1,20	PL 247	PL 248	PL 267	PL 268





# Portas de Giro

“Todas as nossas portas são ideais para os ambientes de sua casa, proporcionando uma boa ventilação e luminosidade ao local.”

## A escolha certa!

Nossas portas de giro são confeccionadas com perfis da linha 25. Apresentam uma ótima resistência para o seu dia a dia.

Possuem fechaduras com mecanismos reforçados e chaves com segredos combinados que aumentam a segurança do produto.

Na reforma ou construção, as Esquadrias ESAL são sua melhor opção.

## PORTA SOCIAL



Branca



Brilhante



Preta



PORTA SOCIAL						
TAMANHO	BRANCO		BRILHANTE		PRETO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10x60	PS 011	PS 012	PS 001	PS 002	PS 087	PS 088
2,10x70	PS 013	PS 014	PS 003	PS 004	PS 089	PS 090
2,10x80	PS 015	PS 016	PS 005	PS 006	PS 091	PS 092
2,10x85	PS 017	PS 018	PS 007	PS 008	PS 093	PS 094
2,10x90	PS 019	PS 020	PS 009	PS 010	PS 095	PS 096

## PORTA BASCULANTE



Branca



Brilhante



Preta



PORTA BASCULANTE						
TAMANHO	BRANCO		BRILHANTE		PRETO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10x60	PB 011	PB 012	PB 001	PB 002	PB 087	PB 088
2,10x70	PB 013	PB 014	PB 003	PB 004	PB 089	PB 090
2,10x80	PB 015	PB 016	PB 005	PB 006	PB 091	PB 092
2,10x85	PB 017	PB 018	PB 007	PB 008	PB 093	PB 094
2,10x90	PB 019	PB 020	PB 009	PB 010	PB 095	PB 096

# Σ ESAL 3

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Portas de **Giro**

## PORTA PALHETA



Branca

Brilhante

Preta



PORTA PALHETA						
TAMANHO	BRANCO		BRILHANTE		PRETO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10X60	PP 011	PP 012	PP 001	PP 002	PP 087	PP 088
2,10X70	PP 013	PP 014	PP 003	PP 004	PP 089	PP 090
2,10X80	PP 015	PP 016	PP 005	PP 006	PP 091	PP 092
2,10X85	PP 017	PP 018	PP 007	PP 008	PP 093	PP 094
2,10X90	PP 019	PP 020	PP 009	PP 010	PP 095	PP 096

## PORTA FIXA



Branca

Brilhante

Preta



PORTA FIXA						
TAMANHO	BRANCO		BRILHANTE		PRETO	
	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10X60	PF 011	PF 012	PF 001	PF 002	PF 087	PF 088
2,10X70	PF 013	PF 014	PF 003	PF 004	PF 089	PF 090
2,10X80	PF 015	PF 016	PF 005	PF 006	PF 091	PF 092
2,10X85	PF 017	PF 018	PF 007	PF 008	PF 093	PF 094
2,10X90	PF 019	PF 020	PF 009	PF 010	PF 095	PF 096

Portas de Giro

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)



## PORTA SOCIAL Fit



Branca



Brilhante



PORTA SOCIAL FIT				
	BRANCO		BRILHANTE	
TAMANHO	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10X60	PS 021	PS 022	PS 027	PS 028
2,10X70	PS 023	PS 024	PS 029	PS 030
2,10X80	PS 025	PS 026	PS 031	PS 032

## PORTA BASCULANTE Fit



Branca



Brilhante



PORTA BASCULANTE FIT				
	BRANCO		BRILHANTE	
TAMANHO	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10X60	PB 021	PB 022	PB 027	PB 028
2,10X70	PB 023	PB 024	PB 029	PB 030
2,10X80	PB 025	PB 026	PB 031	PB 032

# Σ ESAL3

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Portas de **Giro**

## PORTA PALHETA Fit



Branca



Brilhante



PORTA PALHETA FIT				
	BRANCO		BRILHANTE	
TAMANHO	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10X60	PP 021	PP 022	PP 027	PP 028
2,10X70	PP 023	PP 024	PP 029	PP 030
2,10X80	PP 025	PP 026	PP 031	PP 032

## PORTA FIXA Fit



Branca



Brilhante



PORTA FIXA FIT				
	BRANCO		BRILHANTE	
TAMANHO	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,10X60	PF 021	PF 022	PF 027	PF 028
2,10X70	PF 023	PF 024	PF 029	PF 030
2,10X80	PF 025	PF 026	PF 031	PF 032

## Portas de Giro

**PORTA RAFAELA**



Branca



Mogno



PORTA RAFAELA				
	BRANCO		MOGNO	
TAMANHO	DIREITA	ESQUERDA	DIREITA	ESQUERDA
2,14X76,5	506	507	504	505
2,14X86,5	500	501	502	503

“Inovamos com as Portas Rafaela ao inserir as folhas de Madeira nos batentes em alumínio facilitando a instalação do produto. Disponíveis nas cores branca e mogno, as Portas Rafaela são ideais para ambientes internos que alinhem o requinte da madeira com a praticidade do alumínio.”





Portas de  
**Giro**

Na reforma ou construção, as Esquadrias ESAL são sua melhor opção.

**Portas de Giro**

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)



Linha

# Modular

“ Composta por janelas e venezianas com medidas padronizadas, a linha atende projetos de obras residenciais e comerciais com qualidade, segurança e economia. ”

## A escolha certa!

A linha modular é uma linha que abrange qualidade e conforto.

Fabricada com perfis tubulares, são produtos que atendem suas exigências e são de fácil instalação e praticidade.

Temos esses produtos nas cores preta, branca e brilhante.

Na reforma ou construção, as Esquadrias ESAL são sua melhor opção.

# ESAL3

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Linha  
**Modular**

## VITRÔ 2 Folhas Sem grade



Branca



Brilhante



Preta

VITRO 02 FOLHAS SEM GRADE			
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE	PRETO
1,00X1,00	VT 133	VT 053	VT 323
1,00X1,20	VT 134	VT 054	VT 324
1,00X1,50	VT 135	VT 055	VT 325
1,20X1,20	VT 136	VT 056	VT 326
1,20X1,50	VT 137	VT 057	VT 327

## VITRÔ 2 Folhas Com grade



Branca



Brilhante



Preta

VITRO 02 FOLHAS COM GRADE			
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE	PRETO
1,00X1,00	VT 138	VT 058	VT 328
1,00X1,20	VT 139	VT 059	VT 329
1,00X1,50	VT 140	VT 060	VT 330
1,20X1,20	VT 141	VT 061	VT 331
1,20X1,50	VT 142	VT 062	VT 332

**Linha Modular**

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)



## VITRÔ 4 Folhas Sem grade



Branca



Brilhante



Preta

VITRO 04 FOLHAS SEM GRADE			
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE	PRETO
1,00x1,00	VT 143	VT 063	VT 333
1,00x1,20	VT 144	VT 064	VT 334
1,00x1,50	VT 145	VT 065	VT 335
1,00x1,80	VT 146	VT 066	VT 336
1,00x2,00	VT 147	VT 067	VT 337
1,20x1,20	VT 148	VT 068	VT 338
1,20x1,50	VT 149	VT 069	VT 339
1,20x1,80	VT 150	VT 070	VT 340
1,20x2,00	VT 151	VT 071	VT 341

## VITRÔ 4 Folhas Com grade



Branca



Brilhante



Preta

VITRO 04 FOLHAS COM GRADE			
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE	PRETO
1,00x1,00	VT 152	VT 072	VT 342
1,00x1,20	VT 153	VT 073	VT 343
1,00x1,50	VT 154	VT 074	VT 344
1,00x1,80	VT 155	VT 075	VT 345
1,00x2,00	VT 156	VT 076	VT 346
1,20x1,20	VT 157	VT 077	VT 347
1,20x1,50	VT 158	VT 078	VT 348
1,20x1,80	VT 159	VT 079	VT 349
1,20x2,00	VT 160	VT 080	VT 350

# ESAL3

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Linha  
**Modular**

## VENEZIANA 3 Folhas Sem grade



Branca



Brilhante



Preta

VENEZIANA 03 FOLHAS SEM GRADE			
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE	PRETO
1,00X1,00	VZ 085	VZ 029	VZ 233
1,00X1,20	VZ 086	VZ 030	VZ 234
1,00X1,50	VZ 087	VZ 031	VZ 235
1,20X1,20	VZ 088	VZ 032	VZ 236
1,20X1,50	VZ 089	VZ 033	VZ 237

## VENEZIANA 3 Folhas Com grade



Branca



Brilhante



Preta

VENEZIANA 03 FOLHAS COM GRADE			
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE	PRETO
1,00X1,00	VZ 090	VZ 034	VZ 238
1,00X1,20	VZ 091	VZ 035	VZ 239
1,00X1,50	VZ 092	VZ 036	VZ 240
1,20X1,20	VZ 093	VZ 037	VZ 241
1,20X1,50	VZ 094	VZ 038	VZ 242

**Linha Modular**

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)

## VENEZIANA 6 Folhas Sem grade



Branca



Brilhante



Preta

VENEZIANA 06 FOLHAS SEM GRADE			
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE	PRETO
1,00x1,00	VZ 095	VZ 039	VZ 243
1,00x1,20	VZ 096	VZ 040	VZ 244
1,00x1,50	VZ 097	VZ 041	VZ 245
1,00x1,80	VZ 098	VZ 042	VZ 246
1,00x2,00	VZ 099	VZ 043	VZ 247
1,20x1,20	VZ 100	VZ 044	VZ 248
1,20x1,50	VZ 101	VZ 045	VZ 249
1,20x1,80	VZ 102	VZ 046	VZ 250
1,20x2,00	VZ 103	VZ 047	VZ 251

## VENEZIANA 6 Folhas Com grade



Branca



Brilhante



Preta

VENEZIANA 06 FOLHAS COM GRADE			
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE	PRETO
1,00x1,00	VZ 104	VZ 048	VZ 252
1,00x1,20	VZ 105	VZ 049	VZ 253
1,00x1,50	VZ 106	VZ 050	VZ 254
1,00x1,80	VZ 107	VZ 051	VZ 255
1,00x2,00	VZ 108	VZ 052	VZ 256
1,20x1,20	VZ 109	VZ 053	VZ 257
1,20x1,50	VZ 110	VZ 054	VZ 258
1,20x1,80	VZ 111	VZ 055	VZ 259
1,20x2,00	VZ 112	VZ 056	VZ 260





# Linha Econômica

“ Produtos eficientes atrelados ao melhor custo benefício do mercado de alumínio para toda a sua residência.

”

## A escolha certa!

A linha econômica proporciona produtos eficientes atrelados ao custo benefício do produto, com inovações e melhorias que facilitam o seu o dia-a-dia.

A linha é indicada para todos os ambientes de sua residência. Abrange janela, venezianas e basculantes fabricados nas cores branca e brilhante.

Na reforma ou construção, as Esquadrias ESAL são sua melhor opção.

## VITRÔ 2 Folhas Sem bandeira Sem grade



Branca



Brilhante

VITRO 02 FOLHAS SEM BANDEIRA SEM GRADE		
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE
1,00X1,00	VT 081	VT 001
1,00X1,20	VT 082	VT 002
1,00X1,50	VT 083	VT 003
1,20X1,20	VT 084	VT 004
1,20X1,50	VT 085	VT 005

## VITRÔ 2 Folhas Sem bandeira Com grade



Branca



Brilhante

VITRO 02 FOLHAS SEM BANDEIRA COM GRADE		
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE
1,00X1,00	VT 086	VT 006
1,00X1,20	VT 087	VT 007
1,00X1,50	VT 088	VT 008
1,20X1,20	VT 089	VT 009
1,20X1,50	VT 090	VT 010

# Σ ESAL3

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Linha Econômica

## VITRÔ 2 Folhas Com bandeira Sem grade



Branca



Brilhante

VITRO 02 FOLHAS COM BANDEIRA SEM GRADE		
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE
1,00X1,00	VT 091	VT 011
1,00X1,20	VT 092	VT 012
1,00X1,50	VT 093	VT 013

## VITRÔ 2 Folhas Com bandeira Com grade



Branca



Brilhante

VITRO 02 FOLHAS COM BANDEIRA COM GRADE		
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE
1,00X1,00	VT 094	VT 014
1,00X1,20	VT 095	VT 015
1,00X1,50	VT 096	VT 016

Linha Econômica

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)



## VITRÔ 4 Folhas Sem bandeira Sem grade



Branca



Brilhante

VITRO 04 FOLHAS SEM BANDEIRA SEM GRADE		
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE
1,00X1,00	VT 97	VT 017
1,00X1,20	VT 98	VT 018
1,00X1,50	VT 99	VT 019
1,00X1,80	VT 100	VT 020
1,00X2,00	VT 101	VT 021
1,20X1,20	VT 102	VT 022
1,20X1,50	VT 103	VT 023
1,20X1,80	VT 104	VT 024
1,20X2,00	VT 105	VT 025

## VITRÔ 4 Folhas Sem bandeira Com grade



Branca



Brilhante

VITRO 04 FOLHAS SEM BANDEIRA COM GRADE		
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE
1,00X1,00	VT 106	VT 026
1,00X1,20	VT 107	VT 027
1,00X1,50	VT 108	VT 028
1,00X1,80	VT 109	VT 029
1,00X2,00	VT 110	VT 030
1,20X1,20	VT 111	VT 031
1,20X1,50	VT 112	VT 032
1,20X1,80	VT 113	VT 033
1,20X2,00	VT 114	VT 034

# Σ ESALZ

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Linha Econômica

## VITRÔ 4 Folhas Com bandeira Sem grade



Branca



Brilhante

VITRO 04 FOLHAS COM BANDEIRA SEM GRADE		
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE
1,00X1,00	VT 115	VT 035
1,00X1,20	VT 116	VT 036
1,00X1,50	VT 117	VT 037
1,00X1,80	VT 118	VT 038
1,00X2,00	VT 119	VT 039
1,20X1,20	VT 120	VT 040
1,20X1,50	VT 121	VT 041
1,20X1,80	VT 122	VT 042
1,20X2,00	VT 123	VT 043

## VITRÔ 4 Folhas Com bandeira Com grade



Branca



Brilhante

VITRO 04 FOLHAS COM BANDEIRA COM GRADE		
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE
1,00X1,00	VT 124	VT 044
1,00X1,20	VT 125	VT 045
1,00X1,50	VT 126	VT 046
1,00X1,80	VT 127	VT 047
1,00X2,00	VT 128	VT 048
1,20X1,20	VT 129	VT 049
1,20X1,50	VT 130	VT 050
1,20X1,80	VT 131	VT 051
1,20X2,00	VT 132	VT 052

Linha Econômica

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)

## VENEZIANA 3 Folhas Sem grade



Branca



Brilhante

VENEZIANA 03 FOLHAS SEM GRADE		
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE
1,00x1,00	VZ 057	VZ 001
1,00x1,20	VZ 058	VZ 002
1,00x1,50	VZ 059	VZ 003
1,20x1,20	VZ 060	VZ 004
1,20x1,50	VZ 061	VZ 005

## VENEZIANA 3 Folhas Com grade



Branca



Brilhante

VENEZIANA 03 FOLHAS COM GRADE		
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE
1,00x1,00	VZ 062	VZ 006
1,00x1,20	VZ 063	VZ 007
1,00x1,50	VZ 064	VZ 008
1,20x1,20	VZ 065	VZ 009
1,20x1,50	VZ 066	VZ 010



# Σ ESALZ

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Linha Econômica

## VENEZIANA 6 Folhas Sem grade



Branca



Brilhante

VENEZIANA 06 FOLHAS SEM GRADE		
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE
1,00X1,00	VZ 067	VZ 011
1,00X1,20	VZ 068	VZ 012
1,00X1,50	VZ 069	VZ 013
1,00X1,80	VZ 070	VZ 014
1,00X2,00	VZ 071	VZ 015
1,20X1,20	VZ 072	VZ 016
1,20X1,50	VZ 073	VZ 017
1,20X1,80	VZ 074	VZ 018
1,20X2,00	VZ 075	VZ 019

## VENEZIANA 6 Folhas Com grade



Branca



Brilhante

VENEZIANA 06 FOLHAS COM GRADE		
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE
1,00X1,00	VZ 076	VZ 020
1,00X1,20	VZ 077	VZ 021
1,00X1,50	VZ 078	VZ 022
1,00X1,80	VZ 079	VZ 023
1,00X2,00	VZ 080	VZ 024
1,20X1,20	VZ 081	VZ 025
1,20X1,50	VZ 082	VZ 026
1,20X1,80	VZ 083	VZ 027
1,20X2,00	VZ 084	VZ 028

Linha Econômica

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)

## BASCULANTE 1 Seção



0,40m X 0,60m  
Branca



0,60m X 0,60m  
Brilhante



0,60m X 0,60m  
Preto

BASCULANTES 1 SEÇÃO			
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE	PRETO
0,40X0,40	BSC 031	BSC 001	BSC 058
0,40X0,60	BSC 032	BSC 002	BSC 059
0,40X0,80	BSC 033	BSC 003	BSC 060
0,40X1,00	BSC 034	BSC 004	BSC 061
0,50X0,50	BSC 035	BSC 005	BSC 062
0,60X0,40	BSC 036	BSC 006	BSC 063
0,60X0,60	BSC 037	BSC 007	BSC 064
0,60X0,80	BSC 038	BSC 008	BSC 065
0,60X1,00	BSC 039	BSC 009	BSC 066
0,80X0,40	BSC 040	BSC 010	BSC 067
0,80X0,60	BSC 041	BSC 011	BSC 068
0,80X0,80	BSC 042	BSC 012	BSC 069
0,80X1,00	BSC 043	BSC 013	BSC 070
1,00X0,40	BSC 044	BSC 014	BSC 071
1,00X0,60	BSC 045	BSC 015	BSC 072
1,00X0,80	BSC 046	BSC 016	BSC 073
1,00X1,00	BSC 047	BSC 017	BSC 074
0,60X0,60	BSC 048	BSC 018	BSC 085
VD BOREAL			

## BASCULANTE 2 Seções



1,00m X 1,20m  
Branca



0,60m X 1,20m  
Brilhante



1,00m X 1,20m  
Preto

BASCULANTES 2 SEÇÕES			
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE	PRETO
0,60X1,20	BSC 049	BSC 022	BSC 075
0,60X1,50	BSC 050	BSC 023	BSC 076
0,60X2,00	BSC 051	BSC 024	BSC 077
0,80X1,20	BSC 052	BSC 025	BSC 078
0,80X1,50	BSC 053	BSC 026	BSC 079
0,80X2,00	BSC 054	BSC 027	BSC 080
1,00X1,20	BSC 055	BSC 028	BSC 081
1,00X1,50	BSC 056	BSC 029	BSC 082
1,00X2,00	BSC 057	BSC 030	BSC 083

# Σ ESAL 3

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Linha  
**Econômica**

## MAXIM AR 1 Seção



0,60m X 0,60m  
Branca



0,60m X 0,60m  
Brilhante



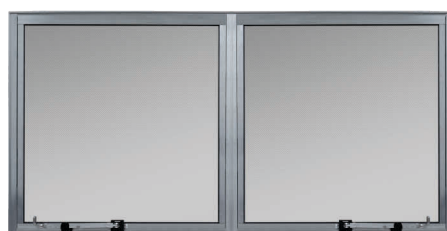
0,60m X 0,60m  
Preto

MAXIM AR 1 SEÇÃO			
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE	PRETO
0,50X0,50	MX 010	MX 001	MX 098
0,60X0,60	MX 011	MX 002	MX 099
0,60X0,80	MX 012	MX 003	MX 100
0,80X0,60	MX 013	MX 004	MX 101
0,80X0,80	MX 014	MX 005	MX 102
1,00X0,60	MX 015	MX 006	MX 103
1,00X0,80	MX 016	MX 007	MX 104

## MAXIM AR 2 Seções



0,60m X 1,20m  
Branca



0,60m X 1,20m  
Brilhante



0,60m X 1,20m  
Preto

MAXIM AR 2 SEÇÕES			
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE	PRETO
0,60X1,20	MX 017	MX 008	MX 105
1,20X0,60	MX 018	MX 009	MX 106

**Linha Econômica**

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)



## ABRIGO D'ÁGUA com palheta



0,60m X 0,60m  
Branca



0,60m X 0,60m  
Brilhante



0,60m X 0,60m  
Preto



0,40m X 0,40m  
Madeiro

ABRIGO D'ÁGUA COM PALHETA				
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE	PRETO	MADEIRO
0,60X0,60	AB 005	AB 001	AB 017	AB 025
0,80X0,60	AB 006	AB 002	AB 018	AB 026
0,60X0,80	AB 007	AB 003	AB 019	AB 027
0,80X0,80	AB 008	AB 004	AB 020	AB 028

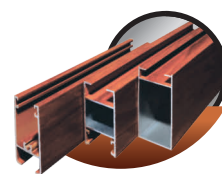
## ABRIGO D'ÁGUA com lambril



Branca



Preto



Disponível também  
na cor Madeiro

ABRIGO D'ÁGUA COM LAMBRIL			
TAMANHO	BRANCO	PRETO	MADEIRO
0,60X0,60	AB 009	AB 013	AB 021
0,80X0,60	AB 010	AB 014	AB 022
0,60X0,80	AB 011	AB 015	AB 023
0,80X0,80	AB 012	AB 016	AB 024

# Σ ESAL3

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Linha Econômica

## PORTA BALCÃO 3 Folhas

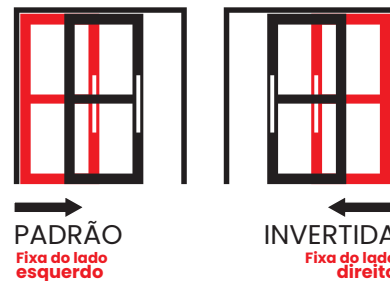


Branca



Brilhante

ABERTURA  
Vista internamente

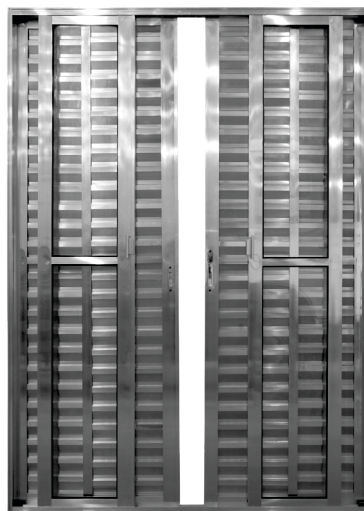


PORTA BALCÃO 03 FOLHAS				
TAMANHO	BRANCO		BRILHANTE	
	PADRÃO	INVERTIDA	PADRÃO	INVERTIDA
2,10X1,20	PPB 011	PPB 012	PPB 001	PPB 002
2,10X1,50	PPB 013	PPB 014	PPB 003	PPB 004
2,10X1,60	PPB 015	PPB 016	PPB 005	PPB 006

## PORTA BALCÃO 6 Folhas



Branca



Brilhante

PORTA BALCÃO 06 FOLHAS		
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE
2,10X1,50	PPB 017	PPB 007
2,10X1,60	PPB 018	PPB 008
2,10X1,80	PPB 019	PPB 009
2,10X2,00	PPB 020	PPB 010

Linha Econômica

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)

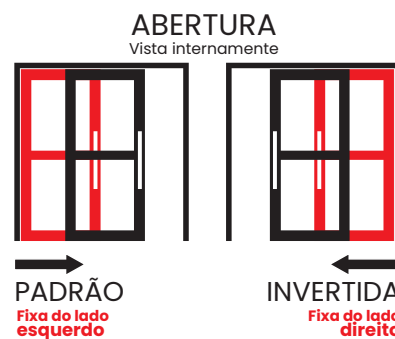
## PORTA SACADA 2 Folhas



Branca



Brilhante



PORTA SACADA 02 FOLHAS				
	BRANCO		BRILHANTE	
TAMANHO	PADRÃO	INVERTIDA	PADRÃO	INVERTIDA
2,10x1,20	PPS 011	PPS 012	PPS 001	PPS 002
2,10x1,50	PPS 013	PPS 014	PPS 003	PPS 004
2,10x1,60	PPS 015	PPS 016	PPS 005	PPS 006

## PORTA SACADA 4 Folhas



Branca



Brilhante

PORTA SACADA 04 FOLHAS		
TAMANHO	BRANCO	BRILHANTE
2,10x1,50	PPS 017	PPS 007
2,10x1,60	PPS 018	PPS 008
2,10x1,80	PPS 019	PPS 009
2,10x2,00	PPS 020	PPS 010



# Σ ESAL3

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Guarnições

## GUARNIÇÕES PARA ACABAMENTO



Σ ESAL3 GUARNIÇÃO PARA ACABAMENTO DE JANELAS E PORTAS ESAL COR BRANCA

<input type="checkbox"/> CONJUNTO PARA ESQUADRIAS DE TAMANHO 1,20X1,50*	<input type="checkbox"/> CONJUNTOS PARA PORTAS DE GIRO DE 2,10X1,00**
<input type="checkbox"/> CONJUNTO PARA ESQUADRIAS DE TAMANHO 1,20X2,00* <small>*TAMANHO ESQUADRIA DE TAMANHO INTERIORES</small>	<input type="checkbox"/> CONJUNTOS PARA PORTAS BALÇÃO/SACADA DE 2,10X2,00*** <small>**TAMANHO PORTAS DE LARGURA MÁXIMA 1,00m - ***TAMANHO PORTAS DE LARGURA MÁXIMA 1,20m (2,00m)</small>

As Guarnições ESAL são instaladas ao redor das nossas janelas, portas de giro, portas de correr e basculantes. Servem para propiciar um melhor acabamento entre a alvenaria e a esquadria deixando ocultas possíveis assimetrias. Elas se adequam a todos os nossos produtos e estão disponíveis nas cores branco, preto e madeiro.

## ASSISTÊNCIA TÉCNICA ESAL



Garantia de 5 anos nos perfis de alumínio e nas pinturas.

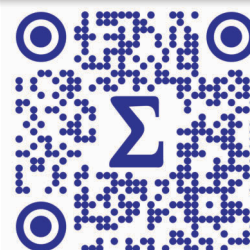
Em caso de dúvidas contate seu representante ou diretamente a fábrica.



# Σ ESAL Σ

COMÉRCIO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

Na reforma ou construção,  
as Esquadrias ESAL são  
sua melhor opção.



**Tel.: 11 4514.2069**

[www.esquadriasesal.com.br](http://www.esquadriasesal.com.br)

Rua Dr. Fernando Costa, 358 • Vila Emilio, Mauá • SP • CEP 09310-250

 **11 91145-7642**

[esal.maua@uol.com.br](mailto:esal.maua@uol.com.br)