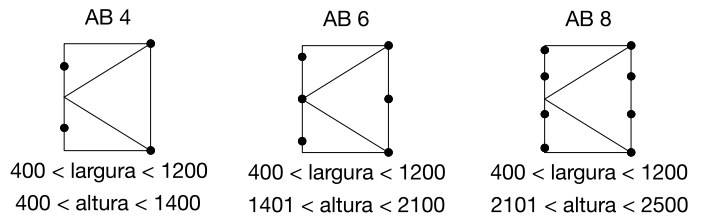


Dimensão da folha



Ferragem base

referência	designação	AB 4	AB 6	AB 8
G.052.001	Cremona 1G			
G.052.002	Cremona 1G c/ chave	1	1	1
G.052.003	Cremona 1G segurança c/ punho			
G.052.060	Transmissão cremone 1G	1	1	1
G.052.067	Suporte folha	1	1	1
G.052.072	Ponto de fecho folha	2	3	4
G.052.073	Ponto de fecho aro	2	3	4

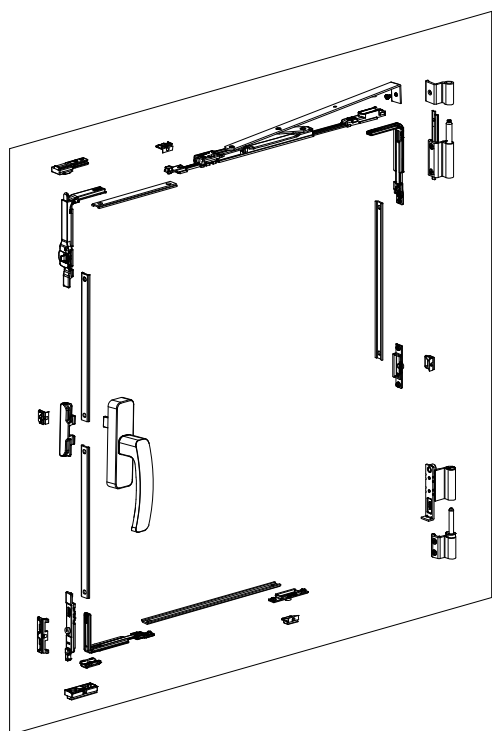
Dobradiças

peso folha < 60 Kg

referência	designação	AB 4	AB 6	AB 8
G.052.032	Dobradiça CE 60 Kg	2	3	4

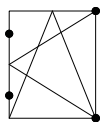
60 kg < peso folha < 110 Kg

referência	designação	AB 4	AB 6	AB 8
G.052.039	Par de dobradiças 110 Kg	1	1	1
G.052.068	Limitador de flecha	-	1	2



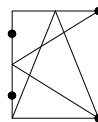
## Dimensão da folha

OB 4



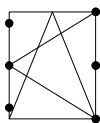
402 < largura < 700  
500 < altura < 1200

OB 4a



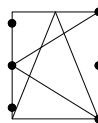
701 < largura < 1200  
500 < altura < 1200

OB 6



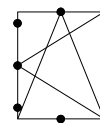
402 < largura < 700  
1201 < altura < 2000

OB 6a



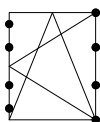
701 < largura < 1200  
1201 < altura < 2000

OB 8b



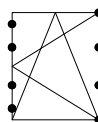
1201 < largura < 1600  
1201 < altura < 2000

OB 8



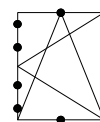
402 < largura < 700  
2001 < altura < 2500

OB 8a



701 < largura < 1200  
2001 < altura < 2500

OB 10



1201 < largura < 1600  
2001 < altura < 2500

Kit oscilobatente  
peso folha < 110 Kg

referência	designação	OB 4	OB 4a	OB 6	OB 6a	OB 8b	OB 8	OB 8a	OB 10
G.052.036	Kit OB 110kg 402-750 mm	1	-	1	-	-	1	-	-
G.052.037	Kit OB 110kg 562-1200 mm	-	1	-	1	-	-	1	-
G.052.038	Kit OB 110kg 816-1600 mm	-	-	-	-	1	-	-	1

110 kg < peso folha < 130 Kg

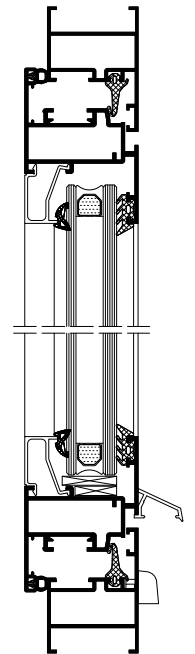
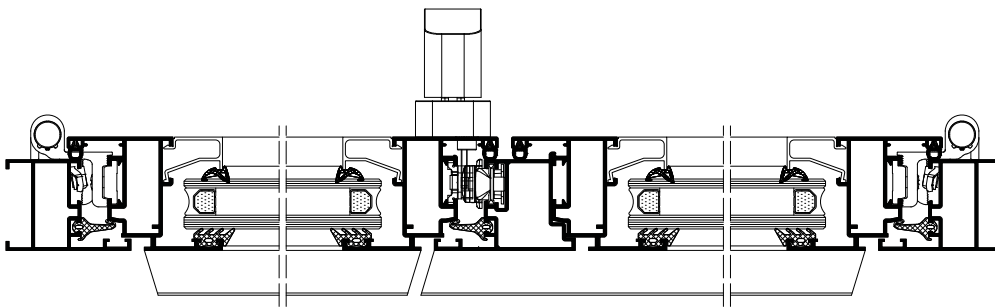
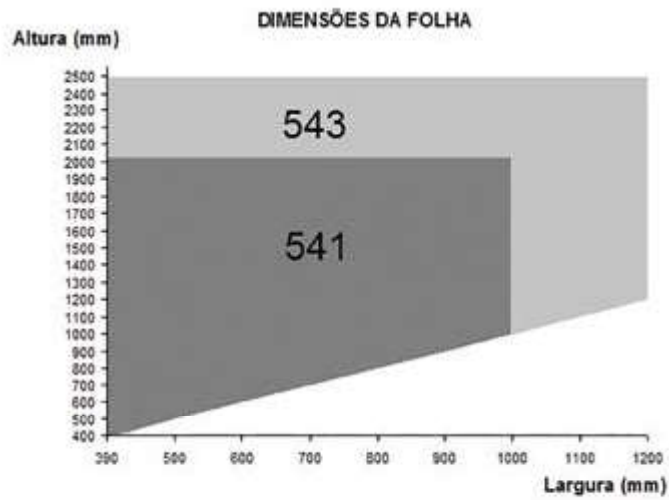
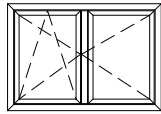
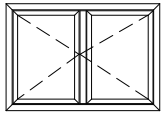
referência	designação	OB 4	OB 4a	OB 6	OB 6a	OB 8b	OB 8	OB 8a	OB 10
G.052.040	Kit OB 130kg 402-750 mm	1	-	1	-	-	1	-	-
G.052.041	Kit OB 130kg 562-1200 mm	-	1	-	1	-	-	1	-
G.052.042	Kit OB 130kg 816-1600 mm	-	-	-	-	1	-	-	1

Complementos

referência	designação	OB 4	OB 4a	OB 6	OB 6a	OB 8b	OB 8	OB 8a	OB 10
G.052.062	Ângulo de reenvio suplementar com ponto de fecho	-	-	1	1	2	1	1	2
G.052.063	Ponto de fecho intermédio	-	-	-	-	-	2	2	3
G.052.064	Compasso suplementar OB L > 1400 mm	-	-	-	-	1	-	-	1
G.052.065	Peça de ligação para compasso suplementar	-	-	-	-	1	-	-	1

## Legenda

L: largura do caixilho  
H: altura do caixilho

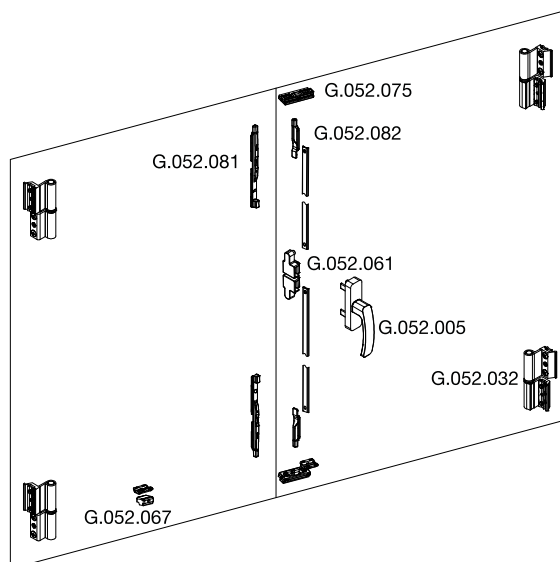


Vedantes e Acessórios

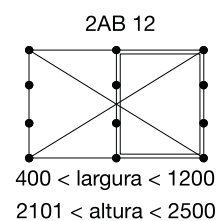
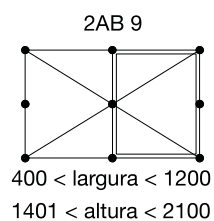
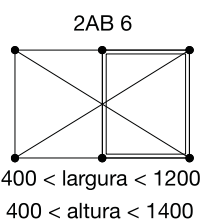
referência	designação	quantidade	
		aro	folha
G.001.041	Vedante central	2L + 2H	1H
G.001.047	Vedante p/ vidro exterior	-	2L + 4H
G.001.052	Canto vulcanizado	4	-
G.001.057	Topo para A.040.115	-	1
G.001.105	Vedante p/ vidro interior	-	2L + 4H
G.001.132	Vedante batente	-	2L + 4H
G.004.091	Esquadro alinhamento	4	-
G.004.408	Goteira	2	-
G.004.783	Esquadro alinhamento	-	8
G.004.845	Esquadro alinhamento	-	8
Variável	Esquadro para aro	4	-
Variável	Esquadro para folha	-	8

Legenda

L: largura do caixilho  
H: altura do caixilho



Dimensão da folha


**Ferragem base**

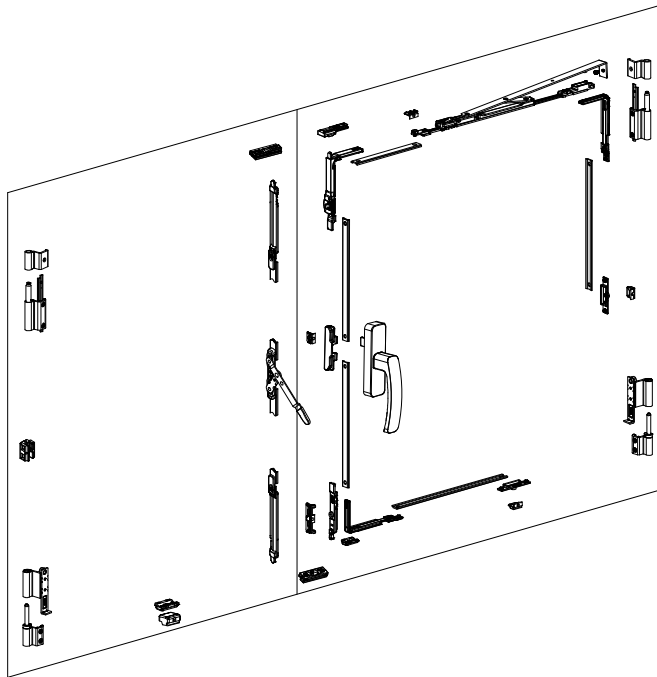
referência	designação	2AB 6	2AB 9	2AB 12
G.052.005	Cremona 2G			
G.052.006	Cremona 2G c/ chave esquerdo			
G.052.007	Cremona 2G c/ chave direito			
G.052.008	Cremona 2G seg. c/ punho esquerdo	1	1	1
G.052.009	Cremona 2G seg. c/ punho direito			
G.052.061	Transmissão cremone 2G	1	1	1
G.052.067	Suporte folha	2	2	2
G.052.075	Engate duplo aro	2	2	2
G.052.081	Fecho nylon 2ª folha	2	2	2
G.052.082	Fecho ponteira nylon folha	2	2	2

**Dobradiças**
**peso folha < 60 Kg**

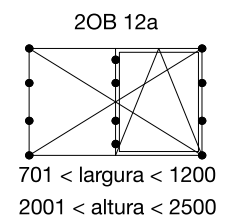
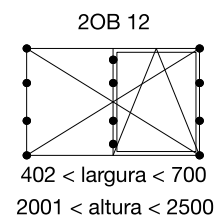
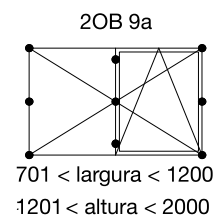
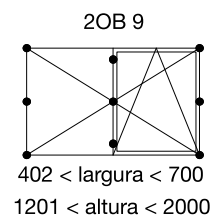
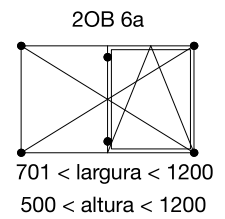
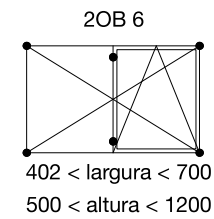
referência	designação	2AB 6	2AB 9	2AB 12
G.052.032	Dobradiça CE 60 kg	4	6	8

**60 Kg < peso folha < 110 Kg**

referência	designação	AB 4	AB 6	AB 8
G.052.039	Par de dobradiças 110 kg	2	2	2
G.052.068	Limitador de flecha	-	2	4



Dimensão da folha



Kit oscilobatente  
peso folha < 110 Kg

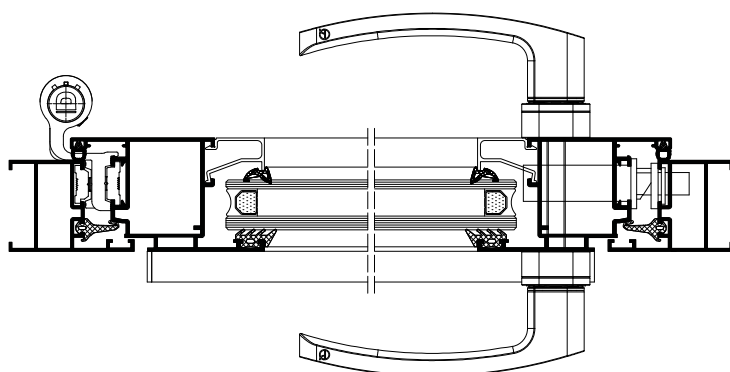
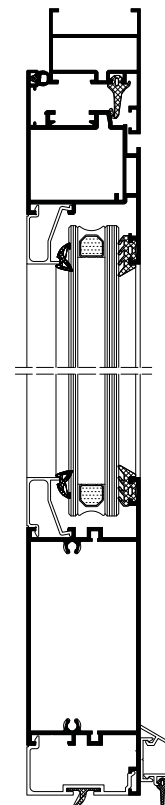
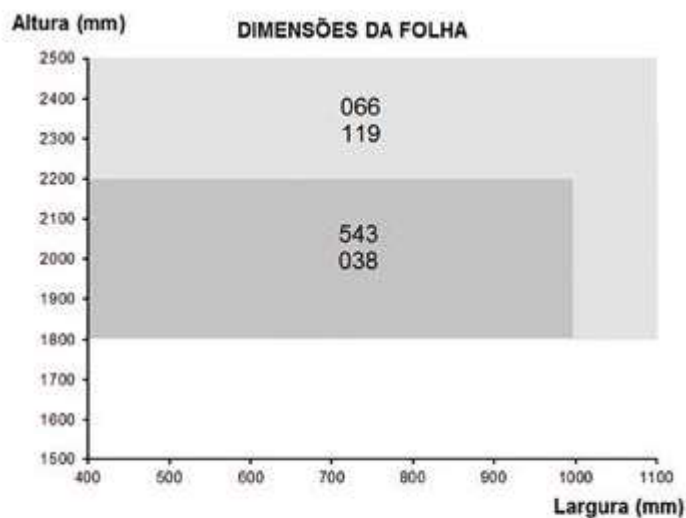
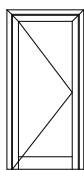
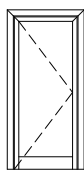
referência	designação	2OB 6	2OB 6a	2OB 9	2OB 9a	2OB 12	2OB 12a
G.052.036	Kit OB 110 Kg 402-750 mm	1	-	1	-	1	-
G.052.037	Kit OB 110 Kg 562-1200 mm	-	1	-	1	-	1

Complementos

referência	designação	2OB 6	2OB 6a	2OB 9	2OB 9a	2OB 12	2OB 12a
G.052.039	Par de dobradiças 110 Kg	1	1	1	1	1	1
G.052.062	Angulo reenvio suplementar com ponto de fecho	-	-	1	1	1	1
G.052.063	Ponto de fecho intermédio	-	-	-	-	2	2
G.052.067	Suporte folha	1	1	1	1	1	1
G.052.068	Limitador de flecha	-	-	1	1	2	2
G.052.071	Fecho bidirecional	1	1	1	1	1	1
G.052.074	Fecho ponteira folha	2	2	2	2	2	2
G.052.075	Engate duplo aro	1	1	1	1	1	1
G.052.083	Engate simples aro	1	1	1	1	1	1

## A.040

## TIPOLOGIAS CONSTRUTIVAS SACADA COM FECHADURA



### Vedantes e Acessórios

referência	designação	quantidade	
		aro	folha
G.001.005	Vedante p/ soleira	-	1L
G.001.032	Vedante p/ pingadeira	-	1L
G.001.041	Vedante central	1L + 2H	-
G.001.047	Vedante p/ vidro exterior	-	2L + 2H
G.001.052	Canto vulcanizado	2	-
G.001.105	Vedante p/ vidro interior	-	2L + 2H
G.001.132	Vedante batente	-	1L + 2H
G.004.090	Esq alinhamento A.040.066	-	2
G.004.091	Esquadro alinhamento	2	-
G.004.389	Topo p/ pingadeira F.010.140	-	1
G.004.425	Fixador para pingadeira	-	3
G.004.783	Esq alinhamento A.040.543	-	2
G.004.845	Esq alinhamento A.040.543	-	2
Variável	Esquadro para aro	2	-
Variável	Esquadro para folha	-	2

### Ferragem base

referência	designação	quantidade
G.018.011	Fechadura 1 ponto fecho	1
G.018.038	Fechadura 3 pontos testa com 1600	
G.018.071	Cilindro EU segurança 30 x 35	1
G.052.010	Par de muletas com mola de recuperação	1
G.052.011	Muleta com mola de recuperação	
G.052.012	Espelho de cilindro	2

### Dobradiças

2000 mm < altura folha < 2200 mm

referência	designação	quantidade
G.052.069	Dobradiça CE porta	2

2200 mm < altura folha < 2500 mm

referência	designação	quantidade
G.052.069	Dobradiça CE porta	3

### Legenda

L: largura do caixilho  
H: altura do caixilho