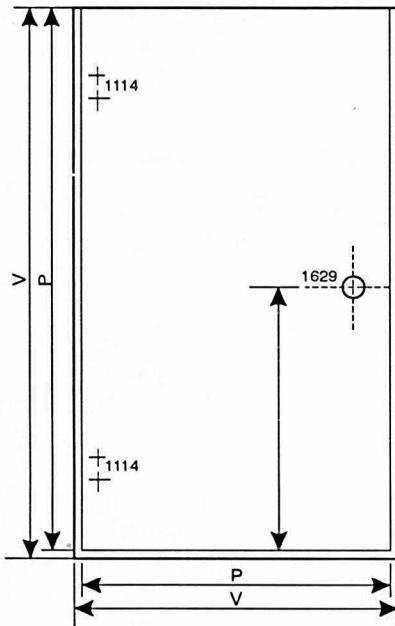


PORTA P/ BOX DE ABRIR



FERRAGENS:

02 - 1114
01 - 1629

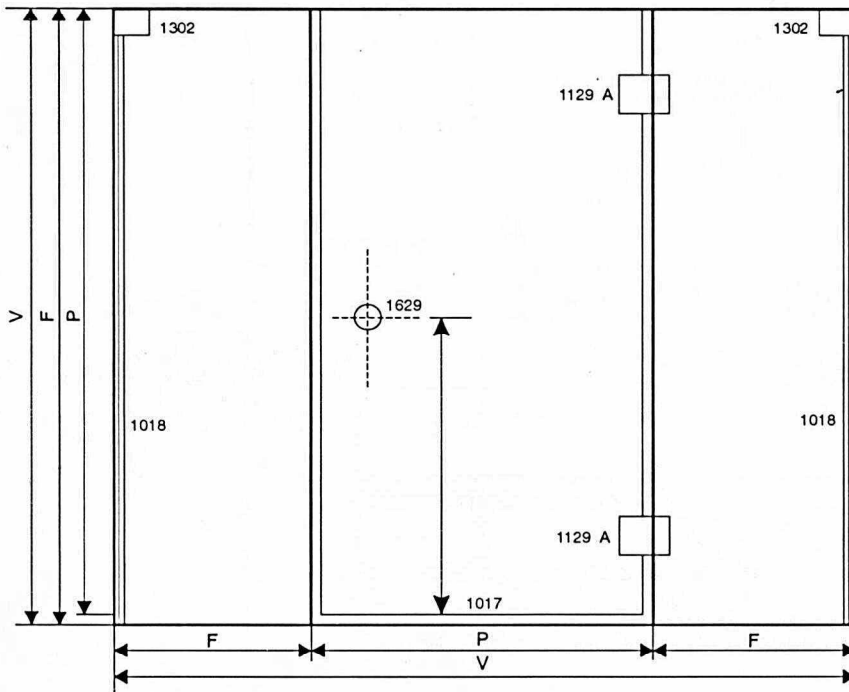
FOLGAS:

ALTURA: = VÃO MENOS 5mm

LARGURA: = VÃO MENOS 6mm

OBS.: SE FOR NECESSÁRIO, USAR ALUMÍNIO 1017 -

BOX FRONTAL DE ABRIR (3 PEÇAS)



FERRAGENS:

02 - 1129 A (ABRE P/ DIREITA)
02 - 1302
01 - 1629

ALUMÍNIO:

01 - 1017 C/ LARGURA DO VÃO +50mm
02 - 1018 C/ ALTURA DO VÃO +50mm

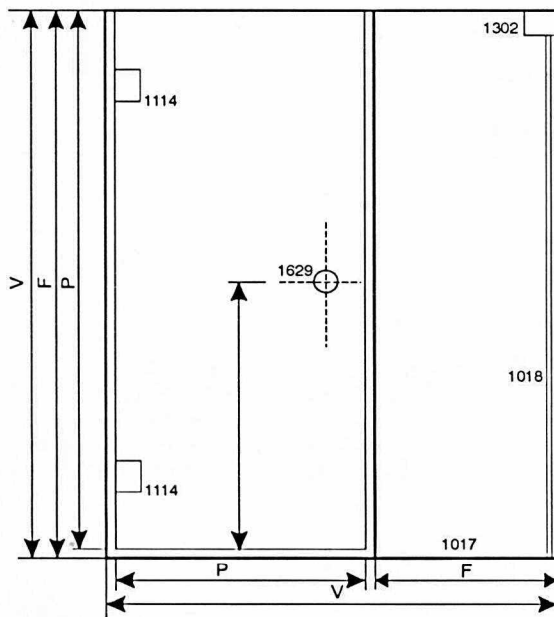
FOLGAS:

ALTURA: OS FIXOS SÃO IGUAIS A ALTURA DO VÃO E A PORTA É IGUAL AO VÃO MENOS 5mm

LARGURA: = VÃO MENOS 19mm

OBS.: A DOBRADIÇA 1129 ABRE P/ ESQUERDA E A 1129-A P/ DIREITA

BOX DE ABRIR (2 peças)



FERRAGENS:

02 - 1114
01 - 1302
01 - 1629

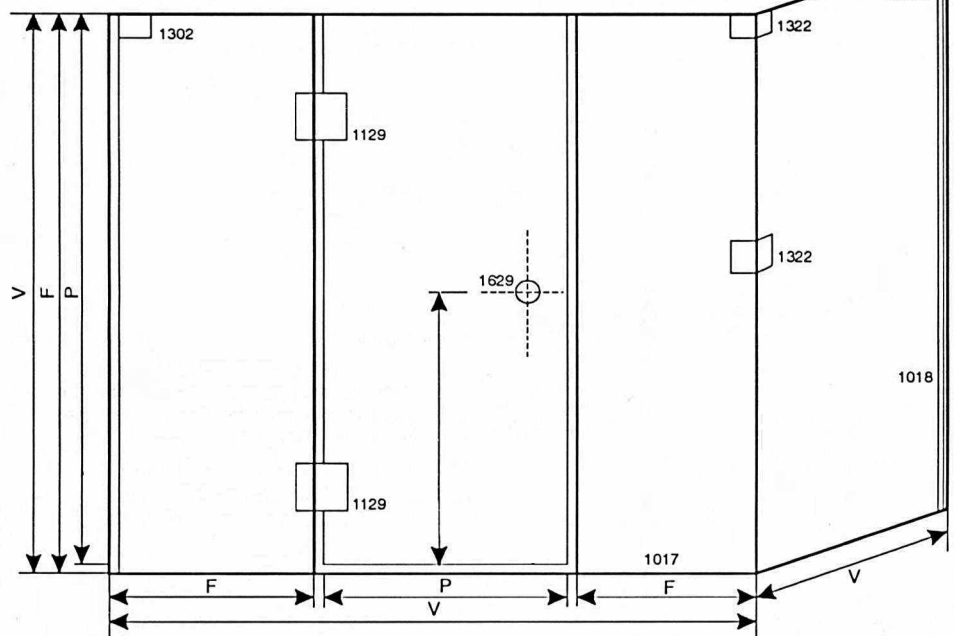
ALUMÍNIO:

01 - 1017 C/ LARGURA DOS VÃOS +10mm
01 - 1018 C/ ALTURA DO VÃO +50mm

FOLGAS:

ALTURA: O FIXO É IGUAL AO VÃO E A PORTA É IGUAL AO VÃO MENOS 5mm
LARGURA: VÃO MENOS PORTA MENOS 12mm = FIXO
(VÃO MENOS 12mm)

BOX DE CANTO DE ABRIR (4 peças)



FERRAGENS:

02 - 1129 (ABRE P/ ESQUERDA)
02 - 1302
02 - 1322
01 - 1629

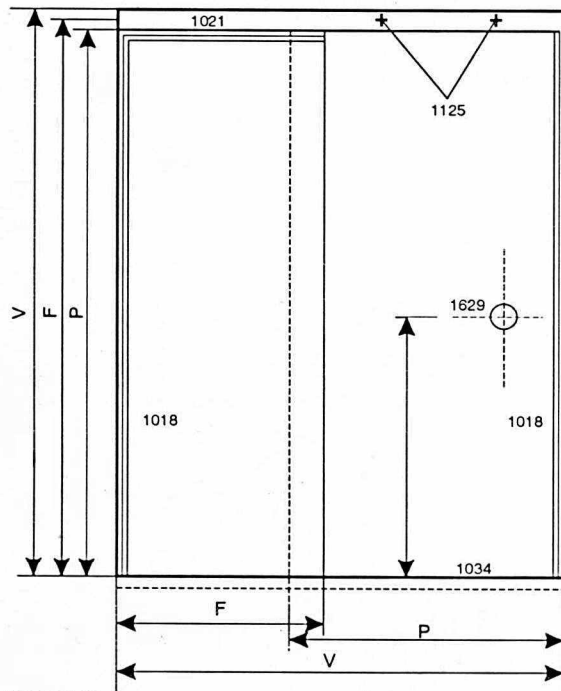
ALUMÍNIO:

01 - 1017 C/ LARGURA DOS VÃOS +100mm
02 - 1018 C/ ALTURA DO VÃO +50mm

FOLGAS:

ALTURA: OS FIXOS SÃO IGUAIS AO VÃO
LARGURA: LADO DA PORTA: SE FOR PASSANTE = VÃO MENOS 14mm
SE FOR COLANTE = VÃO MENOS 14mm, MENOS A ESPESSURA DO VIDRO
LADO DO FIXO: SE FOR PASSANTE = VÃO MENOS 7mm
SE FOR COLANTE = VÃO MENOS 7mm, MENOS A ESPESSURA DO VIDRO.
OBS.: A 1129 ABRE P/ ESQUERDA E A 1129-A P/ DIREITA.

BOX FRONTAL DE CORRER (2 peças)



FOLGAS:

ALTURA: PORTA = VÃO MENOS 26mm

FIXO = VÃO MENOS 60mm

LARGURA: NÃO HÁ FOLGAS E SIM UM ACRÉSCIMO DE 50mm P/ O TRANSPASSE DO VIDRO.

FERRAGENS:

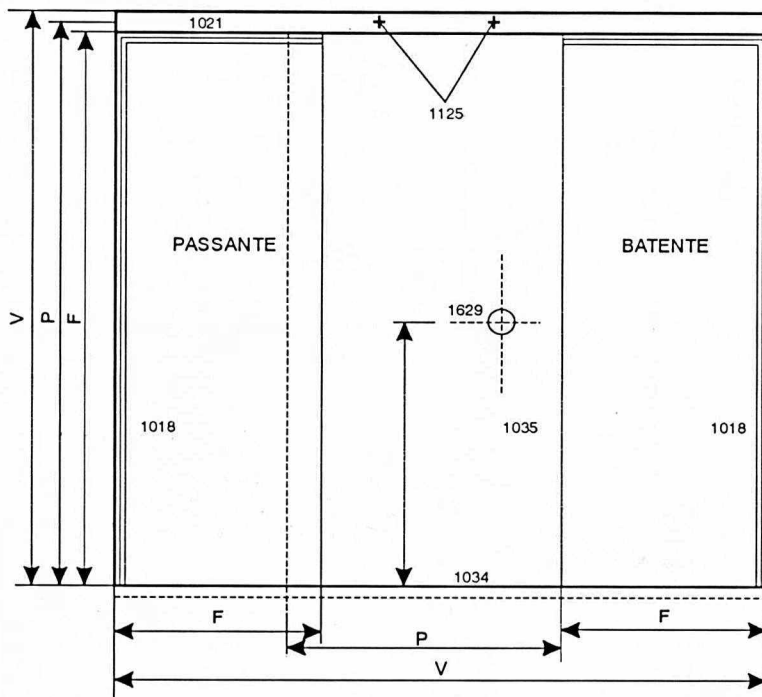
- 02 - 1125
- 02 - 1327 "OPCIONAL"
- 01 - 1629

ALUMÍNIO:

- 02 - 1018 C/ ALTURA DO VÃO +50mm
- 01 - 1021 C/ LARGURA DO VÃO +50mm
- 01 - 1034 C/ LARGURA DO VÃO +50mm
- 02 - 3074 C/ LARGURA DA PORTA +50mm
- 01 - 1039 C/ ALTURA DO VÃO "OPCIONAL"

ESCOVA DE NYLON = LARGURA DO VÃO X (VEZES) 4.

BOX FRONTAL DE CORRER (3 PEÇAS)



FOLGAS:

ALTURA: PORTA = VÃO MENOS 26mm

FIXO BATENTE = VÃO MENOS 26mm

FIXO PASSANTE = VÃO MENOS 60mm

LARGURA: NÃO HÁ FOLGAS E SIM UM ACRÉSCIMO DE 50mm P/ TRANSPASSE

FERRAGENS:

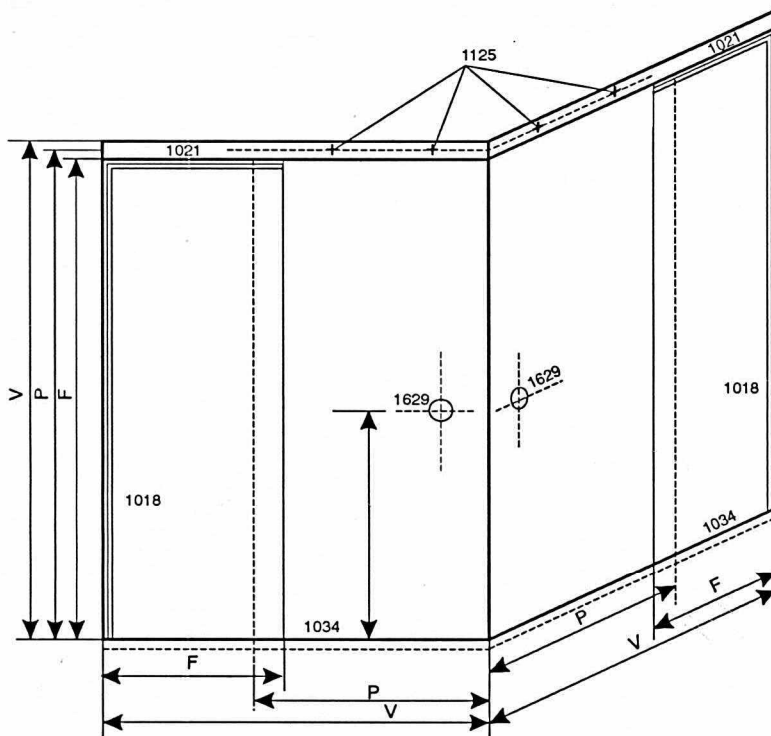
- 02 - 1125
- 02 - 1327 "OPCIONAL"
- 01 - 1629

ALUMÍNIO:

- 02 - 1018 C/ ALTURA DO VÃO +50mm
- 01 - 1021 C/ LARGURA DO VÃO +50mm
- 01 - 1034 C/ LARGURA DO VÃO +50mm
- 01 - 1035 C/ LARGURA DO VÃO +50mm
- 02 - 3074 C/ LARGURA DO VÃO
- 01 - 1039 C/ ALTURA DO VÃO "OPCIONAL"

ESCOVA DE NYLON = LARGURA DO VÃO X (VEZES) 4.

BOX DE CANTO DE CORRER (abertura no canto) FERRAGENS:



- 04 - 1125
02 - 1327 "OPCIONAL"
01 - 1328 "OPCIONAL"
02 - 1629

ALUMÍNIO:

- 02 - 1018 C/ ALTURA DO VÃO +50mm
01 - 1021 C/ LARGURA DOS VÃOS +100mm
01 - 1034 C/ LARGURA DOS VÃOS +100mm
02 - 3074 C/ LARGURA DAS PORTAS +50mm
01 - 1035 C/ ALTURA DO VÃO "OPCIONAL"
02 - 1039 C/ ALTURA DO VÃO "OPCIONAL"

ESCOVA DE NYLON = LARGURA DOS VÃOS X (VEZES) 4

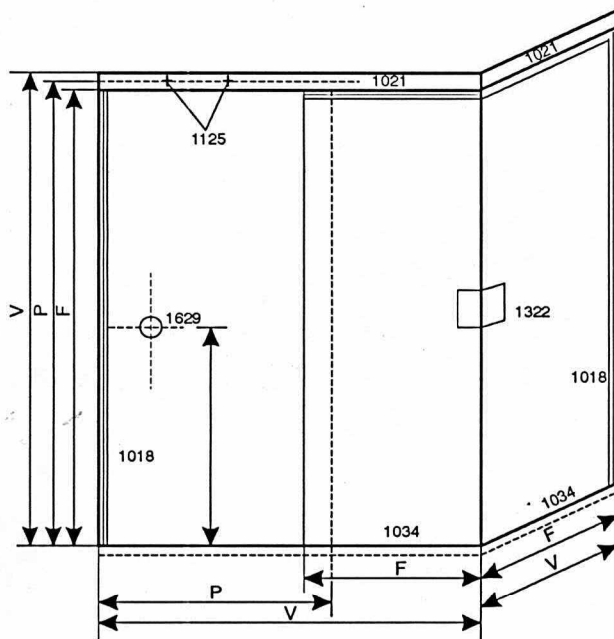
FOLGAS:

ALTURA: PORTA = VÃO MENOS 26mm

FIXOS = VÃO MENOS 60mm

LARGURA: NÃO HÁ FOLGAS E SIM UM ACRÉSCIMO DE 50mm EM CADA LADO P/ TRANSPASSE DO VIDRO

BOX DE CANTO DE CORRER (3 peças)



FERRAGENS:

- 02 - 1125
01 - 1322 "OPCIONAL"
02 - 1327 "OPCIONAL"
01 - 1328 "OPCIONAL"
01 - 1629

ALUMÍNIO:

- 02 - 1018 C/ ALTURA DO VÃO +50mm
01 - 1021 C/ LARGURA DOS VÃOS +100mm
01 - 1034 C/ LARGURA DOS VÃOS +100mm
02 - 3074 C/ LARGURA DA PORTA +50mm
01 - 1039 C/ ALTURA DO VÃO "OPCIONAL"

ESCOVA DE NYLON = LARGURA DOS VÃOS X (VEZES) 4

FOLGAS:

ALTURA: PORTA = VÃO MENOS 26mm

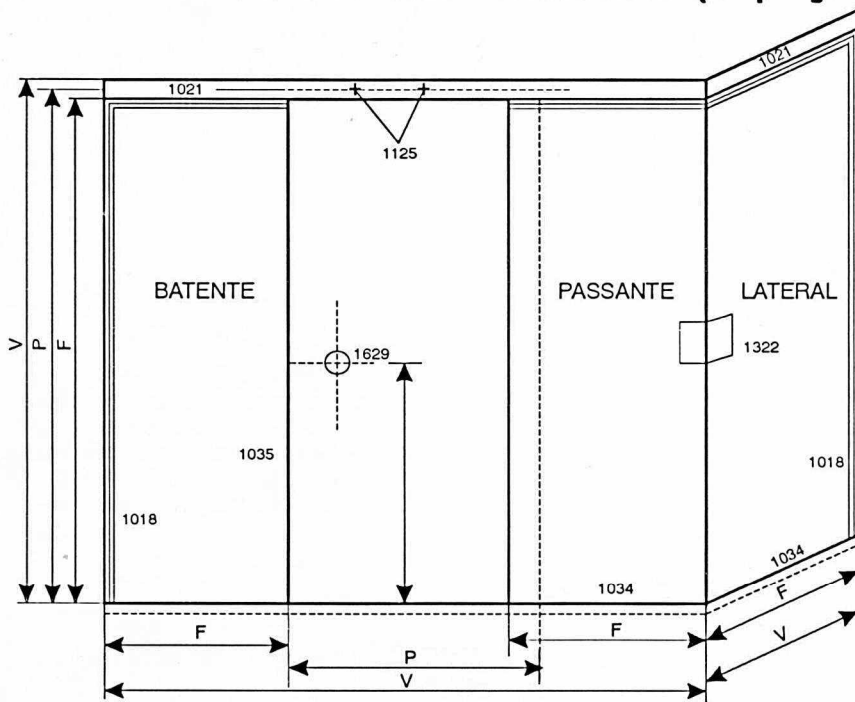
FIXOS = VÃO MENOS 60mm

LARGURA: LADO DA PORTA = NÃO HÁ FOLGA E SIM UM ACRÉSCIMO DE 50mm P/ TRANSPASSE DO VIDRO

LADO DO FIXO SE FOR PASSANTE = VÃO MENOS 7mm

SE FOR COLANTE = VÃO MENOS 7mm, MENOS ESPESSURA DO VIDRO

BOX DE CANTO DE CORRER (4 peças)



FERRAGENS:

- 02 - 1125
- 01 - 1322 "OPCIONAL"
- 02 - 1327 "OPCIONAL"
- 01 - 1328 "OPCIONAL"
- 01 - 1629

ALUMÍNIO:

- 02 - 1018 C/ ALTURA DO VÃO +50mm
- 01 - 1021 C/ LARGURA DOS VÃOS +100mm
- 01 - 1034 C/ LARGURA DOS VÃOS +100mm
- 01 - 1035 C/ ALTURA DO VÃO +50mm
- 02 - 3074 C/ LARGURA DA PORTA +50mm + LARGURA DO BATENTE
- 01 - 3074 C/ LARGURA DA LATERAL +50 mm
- 01 - 1039 C/ ALTURA DO VÃO "OPCIONAL"

FOLGAS:

ALTURA: PORTA = VÃO MENOS 26mm

FIXO BATENTE = VÃO MENOS 26mm

FIXO PASSANTE = VÃO MENOS 60mm

FIXO LATERAL = VÃO MENOS 60mm

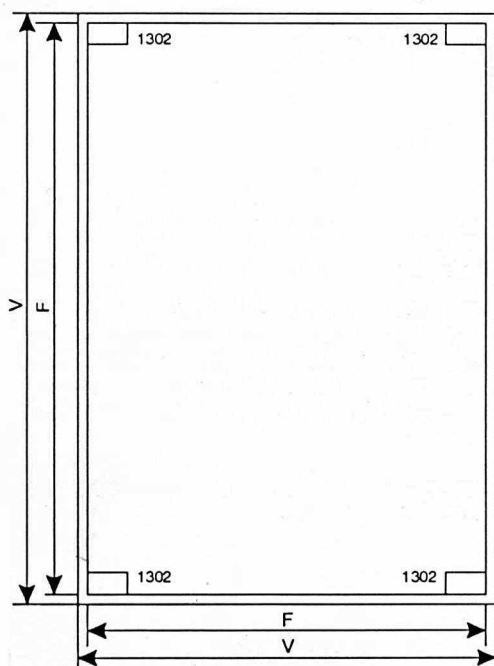
LARGURA: LADO DA PORTA = NÃO HÁ FOLGAS E SIM UM ACRÉSCIMO DE 50mm P/ TRANSPASSE

LADO DO FIXO LATERAL: SE FOR PASSANTE = VÃO MENOS 7mm

SE FOR COLANTE = VÃO MENOS 7mm, MENOS A ESPESSURA DO VIDRO.

OBS.: A PALAVRA PASSANTE NO DESENHO É PARA O FIXO PASSANTE (PARA O TRANSPASSE ENTRE A PORTA).

TIPO DE INSTALAÇÃO (FIXO)

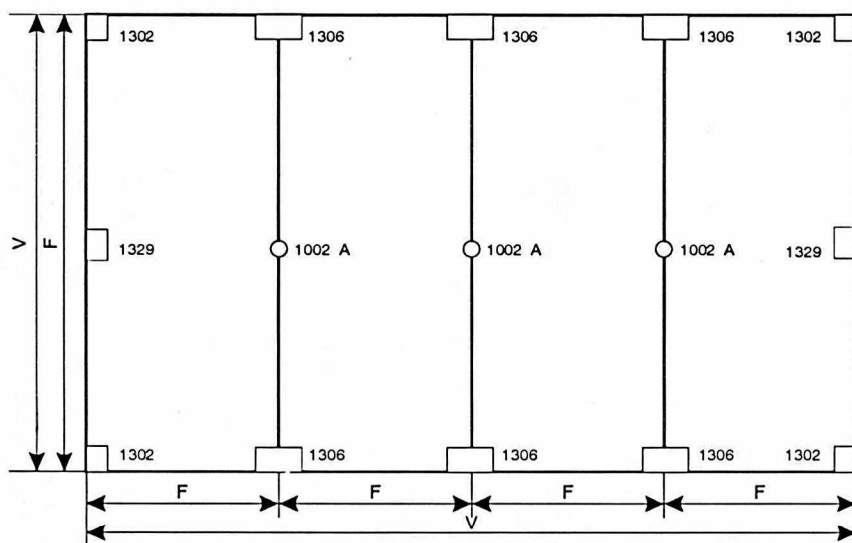


FERRAGENS:

- 04 - 1302

FOLGAS: NA ALTURA = VÃO MENOS 4mm
NA LARGURA = VÃO MENOS 4mm

TIPO DE INSTALAÇÃO (fixos)



FERRAGENS:

- 04 - 1302
- 06 - 1306
- 02 - 1329 "OPCIONAL"
- 03 - 1002-A "OPCIONAL"

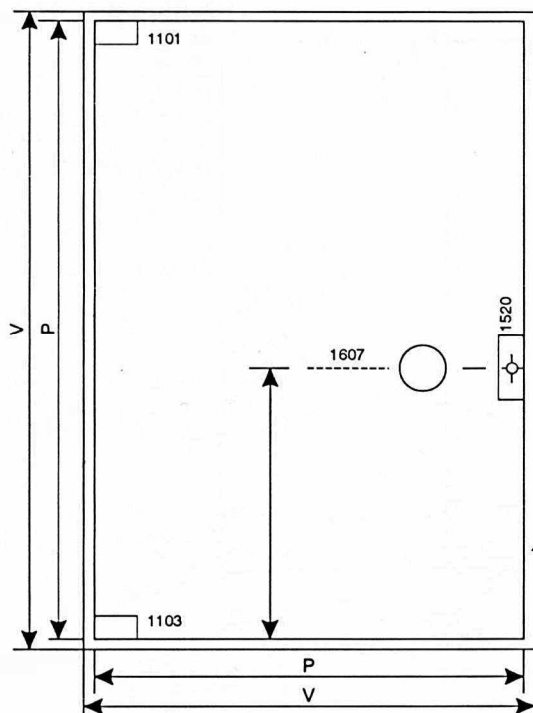
FOLGAS:

ALTURA: = VÃO MENOS 4mm
LARGURA: = VÃO MENOS 10mm

PORTA INSTALAÇÃO (c/ mola 1012 e s/ mola 1013)

FERRAGENS:

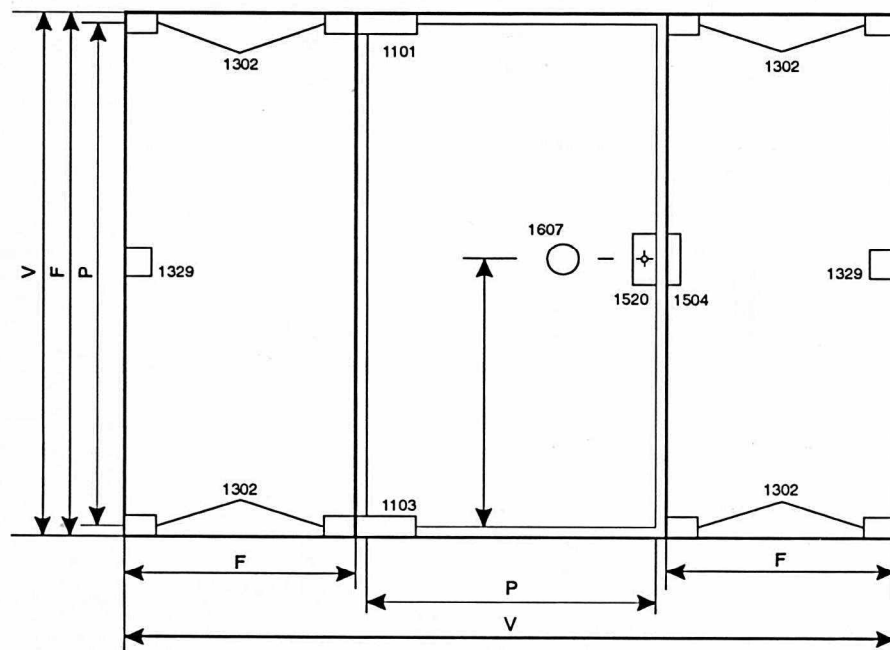
- 01 - 1013 "OU MOLA HIDRÁULICA"
- 01 - 1101
- 01 - 1103
- 01 - 1201
- 01 - 1504-A
- 01 - 1520
- 01 - 1607 "PUXADOR REDONDO DE MADEIRA"



FOLGAS:

ALTURA: = VÃO MENOS 12mm
LARGURA: = VÃO MENOS 6mm

TIPO DE INSTALAÇÃO (fixos e porta)



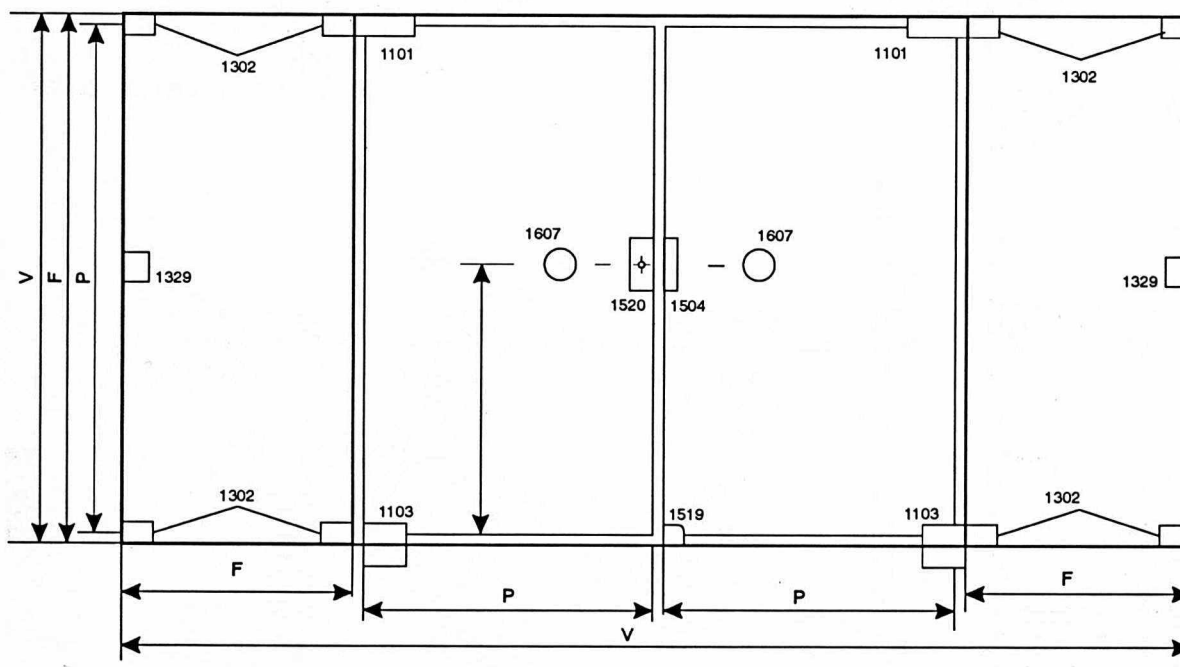
FOLGAS:

ALTURA: PORTA = VÃO MENOS 12mm
 FIXOS = VÃO MENOS 4mm
 LARGURA: = VÃO MENOS 10mm

FERRAGENS:

- 01 - 1013 "OU MOLA"
- 01 - 1101
- 01 - 1103
- 01 - 1201
- 08 - 1302
- 02 - 1329 "OPCIONAL"
- 01 - 1504
- 01 - 1520
- 01 - 1607

TIPO DE INSTALAÇÃO (fixos e portas)



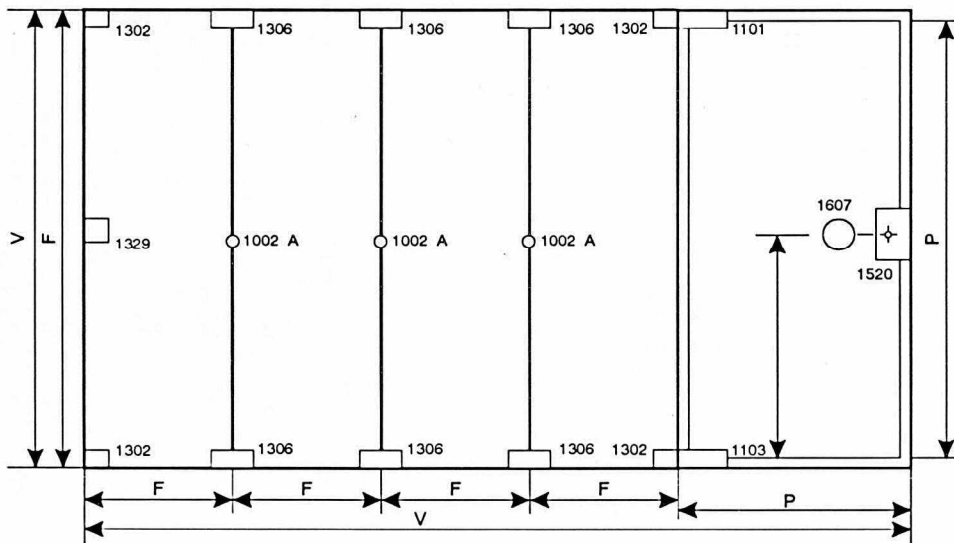
FOLGAS:

ALTURA: PORTA = VÃO MENOS 12mm
 FIXOS = VÃO MENOS 4mm
 LARGURA: = VÃO MENOS 13mm

FERRAGENS:

- 02-1013 "OU MOLA"
- 01-1038
- 02-1101
- 02-1103
- 02-1201
- 08-1302
- 02-1329 "OPCIONAL"
- 01-1504
- 01-1520
- 02-1607
- 01-1519

TIPO DE INSTALAÇÃO (fixos e porta)



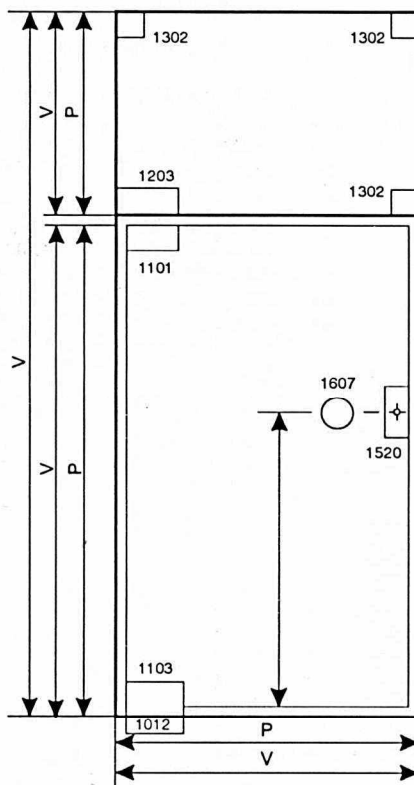
FERRAGENS:

- 03 - 1002-A "OPCIONAL"
- 01 - 1013 "OU MOLA"
- 01 - 1101
- 01 - 1103
- 01 - 1201
- 04 - 1302
- 06 - 1306
- 01 - 1329 "OPCIONAL"
- 01 - 1504-A
- 01 - 1520
- 01 - 1607

FOLGAS:

ALTURA: PORTA = VÃO MENOS 12mm
 FIXOS = VÃO MENOS 4mm
 LARGURA: = VÃO MENOS 14mm

TIPO DE INSTALAÇÃO (bandeira e porta)



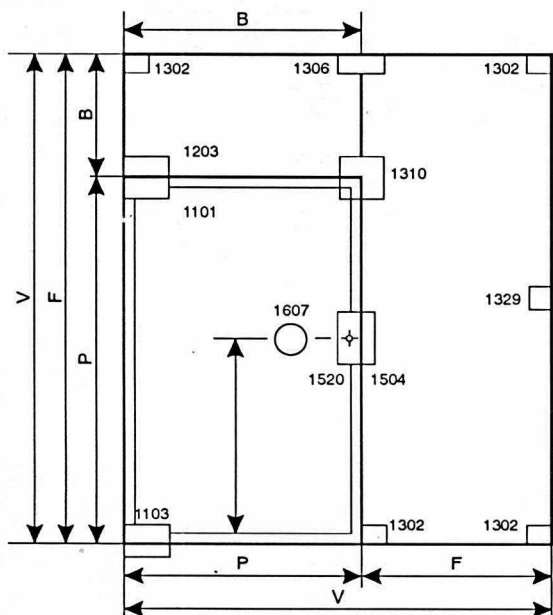
FERRAGENS:

- 01 - 1012 "OU 1013"
- 01 - 1101
- 01 - 1103
- 01 - 1203
- 03 - 1302
- 01 - 1504-A
- 01 - 1520
- 01 - 1607

FOLGAS:

ALTURA: VÃO MENOS 14mm
 LARGURA: PORTA = VÃO MENOS 6mm
 BANDEIRA = VÃO MENOS 4mm

TIPO DE INSTALAÇÃO (bandeira, porta e fixo)



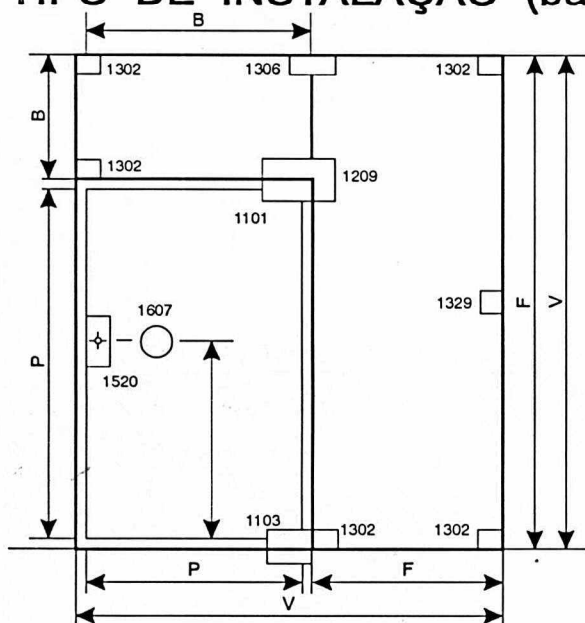
FERRAGENS:

- 01 - 1013 "OU MOLA"
- 01 - 1101
- 01 - 1103
- 01 - 1203
- 04 - 1302
- 01 - 1306
- 01 - 1310
- 01 - 1329 "OPCIONAL"
- 01 - 1504
- 01 - 1520
- 01 - 1607

FOLGAS:

- ALTURA: PORTA E BANDEIRA = VÃO MENOS 14mm
- FIXO = VÃO MENOS 4mm
- LARGURA: PORTA E FIXO = VÃO MENOS 8mm
- BANDEIRA = VÃO MENOS FIXO, MENOS 6mm

TIPO DE INSTALAÇÃO (bandeira, porta e fixo)



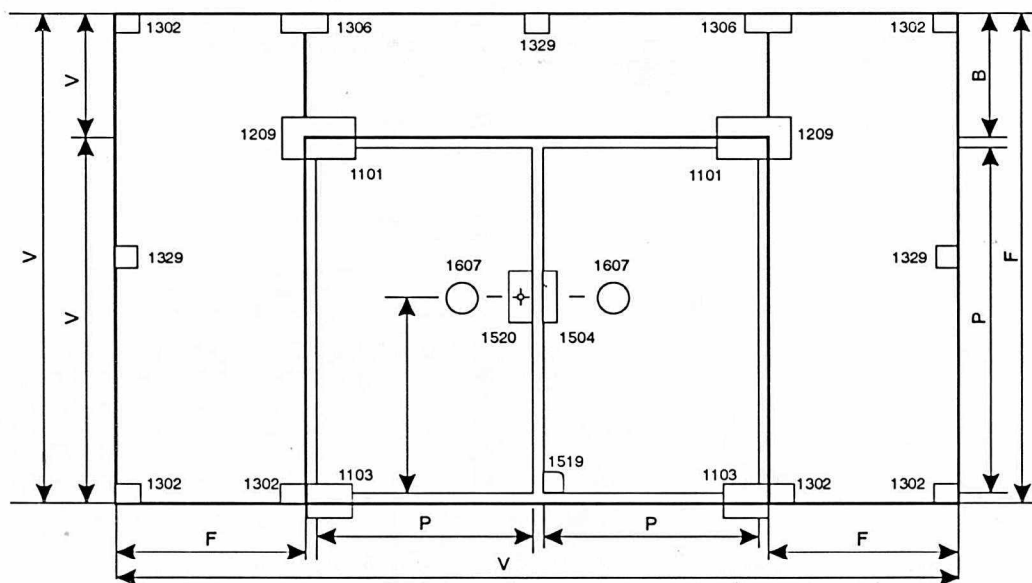
FERRAGENS:

- 01 - 1013 "OU MOLA"
- 01 - 1101
- 01 - 1209
- 05 - 1302
- 01 - 1306
- 01 - 1329 "OPCIONAL"
- 01 - 1504-A
- 01 - 1520
- 01 - 1607
- 01 - 1103

FOLGAS:

- ALTURA: PORTA E BANDEIRA = VÃO MENOS 14mm
- FIXO = VÃO MENOS 4mm
- LARGURA: PORTA E FIXO = VÃO MENOS 8mm
- BANDEIRA = VÃO MENOS FIXO, MENOS 6mm

TIPO DE INSTALAÇÃO (bandeira, portas e fixos)



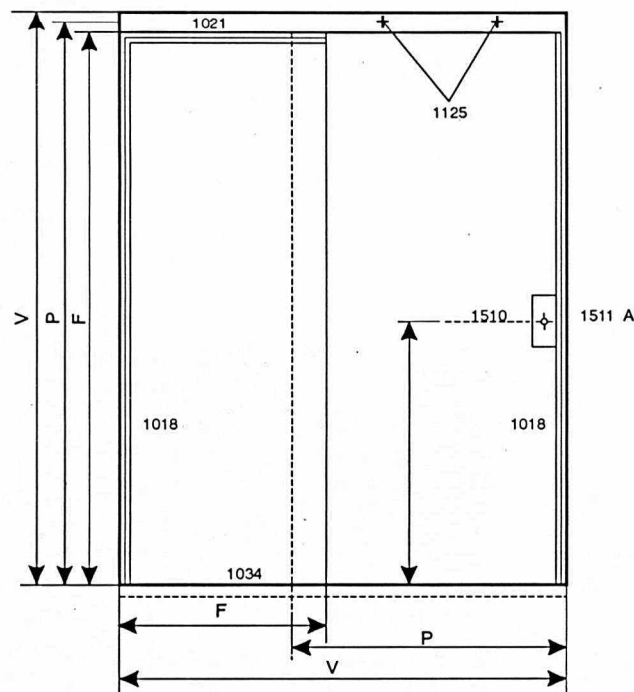
FERRAGENS:

- 01 - 1038
- 02 - 1013 "OU MOLA"
- 02 - 1101
- 02 - 1103
- 02 - 1209
- 06 - 1302
- 02 - 1306
- 03 - 1329 "OPCIONAL"
- 01 - 1504
- 01 - 1519
- 01 - 1520
- 02 - 1607

FOLGAS:

- ALTURA: PORTAS E BANDEIRAS = VÃO MENOS 14mm
- FIXOS = VÃO MENOS 4mm
- LARGURA: PORTAS E FIXOS = VÃO MENOS 13mm
- BANDEIRAS = VÃO MENOS FIXOS, MENOS 8mm

TIPO DE INSTALAÇÃO DE CORRER



FERRAGENS:

- 02 - 1125
- 02 - 1327 "OPCIONAL"
- 01 - 1510
- 01 - 1511-A

ALUMÍNIO:

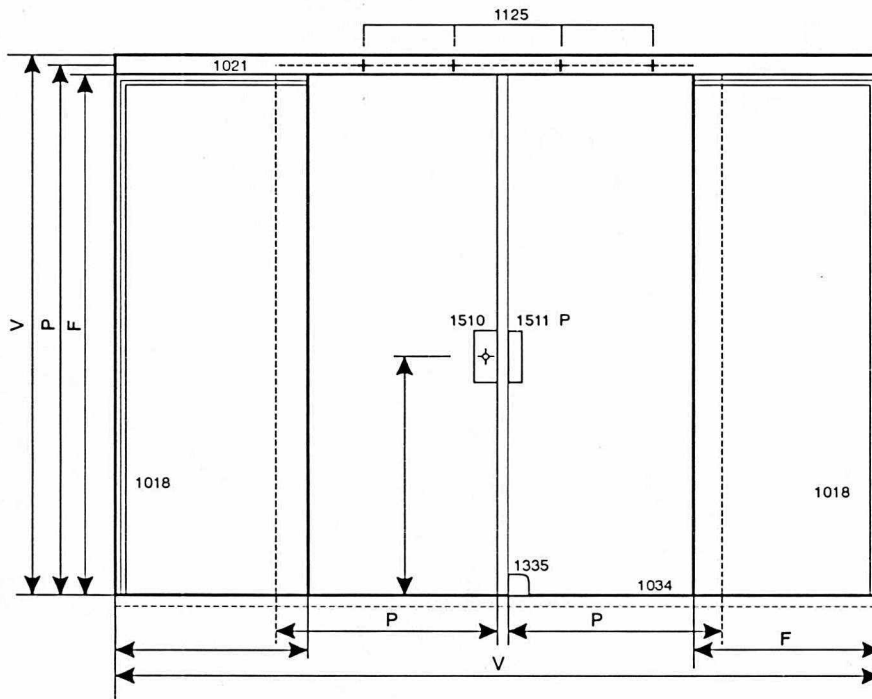
- 02 - 1018 C/ A ALTURA DO VÃO + 50mm
- 01 - 1021 C/ A LARGURA DO VÃO + 50mm
- 01 - 1034 C/ A LARGURA DO VÃO + 50mm
- 02 - 3074 C/ A LARGURA DO VÃO + 50mm
- 01 - 1039 C/ A ALTURA DO VÃO "OPCIONAL"

ESCOVA DE NYLON = LARGURA DO VÃO X (VEZES) 4

FOLGAS:

- ALTURA: PORTA = VÃO MENOS 26mm
- FIXO = VÃO MENOS 60mm
- LARGURA: NÃO HÁ FOLGA E SIM UM ACRÉSCIMO DE 50mm P/ O TRANSPASSE
- OBS.: SE O TRILHO INFERIOR (1034) FOR EMBUTIDO, ACRESCENTAR 25mm NO VÃO "ALTURA" (NO CASO DE PORTAS)

TIPO DE INSTALAÇÃO DE CORRER



FOLGAS:

ALTURA: PORTAS = VÃO MENOS 26mm
FIXOS = VÃO MENOS 60mm

LARGURA: NÃO HÁ FOLGAS E SIM UM ACRÉSCIMO DE 100mm P/ O TRANSPASSE

OBS.: SE O TRILHO INFERIOR (1034) FOR EMBUTIDO, ACRESCENTAR 25mm NO VÃO "ALTURA" (CASO DE PORTAS)

FERRAGENS:

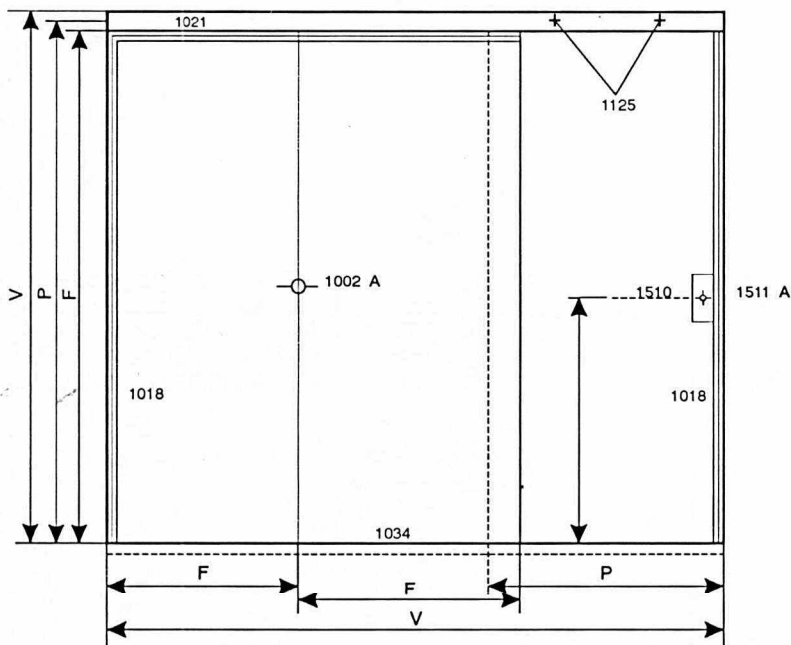
- 01 - 1038
- 04 - 1125
- 02 - 1327 "OPCIONAL"
- 01 - 1335
- 01 - 1510
- 01 - 1511-P

ALUMÍNIO:

- 02 - 1018 C/ A ALTURA DO VÃO + 50mm
- 01 - 1021 C/ A LARGURA DO VÃO + 50mm
- 01 - 1034 C/ A LARGURA DO VÃO + 50mm
- 02 - 3074 C/ A LARGURA DO VÃO
- 02 - 1039 C/ A ALTURA DO VÃO "OPCIONAL"
- 01 - 1035 C/ A ALTURA DO VÃO "OPCIONAL"

ESCOVA DE NYLON = LARGURA DO VÃO X (VEZES) 4

TIPO DE INSTALAÇÃO DE CORRER



FOLGAS:

ALTURA: PORTA = VÃO MENOS 26mm
FIXO = VÃO MENOS 60mm

LARGURA: NÃO HÁ FOLGAS E SIM UM ACRÉSCIMO DE 50mm P/ O TRANSPASSE

OBS.: SE O TRILHO INFERIOR (1034) FOR EMBUTIDO, ACRESCENTAR 25mm NO VÃO "ALTURA" (CASO DE PORTAS)

FERRAGENS:

- 01 - 1002-A
- 02 - 1125
- 02 - 1327 "OPCIONAL"
- 01 - 1510
- 01 - 1511-A

ALUMÍNIO:

- 02 - 1018 C/ A ALTURA DO VÃO + 50mm
- 01 - 1021 C/ A LARGURA DO VÃO + 50mm
- 01 - 1034 C/ A LARGURA DO VÃO + 50mm
- 02 - 3074 C/ A LARGURA DO VÃO + 50mm
- 01 - 1039 C/ A ALTURA DO VÃO "OPCIONAL"
- 01 - 1035 C/ A ALTURA DO VÃO "OPCIONAL"

ESCOVA DE NYLON = LARGURA DO VÃO X (VEZES) 4

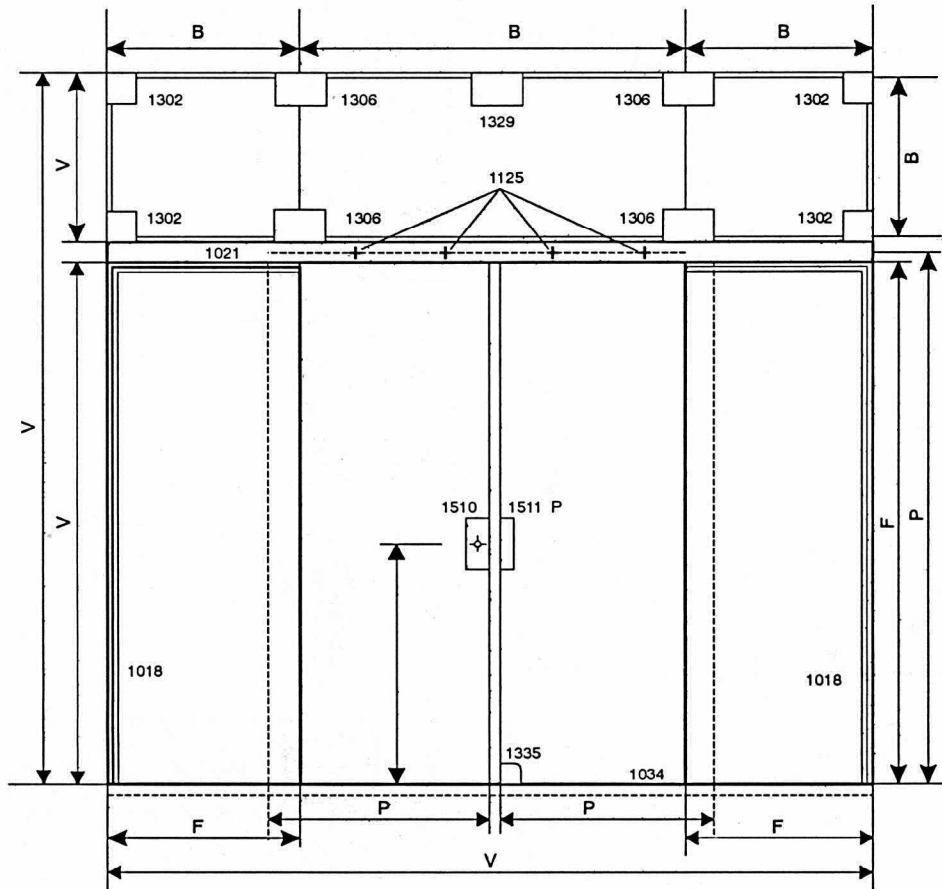
TIPO DE INSTALAÇÃO DE CORRER (bandeiras)

FERRAGENS:

- 01 - 1038
- 04 - 1125
- 04 - 1302
- 04 - 1306
- 02 - 1327 "OPCIONAL"
- 01 - 1329 "OPCIONAL"
- 01 - 1335
- 01 - 1510
- 01 - 1511-P

ALUMÍNIO:

- 02 - 1018 C/ A ALTURA DO VÃO + 50mm
- 01 - 1021 C/ A LARGURA DO VÃO + 50mm
- 01 - 1034 C/ A LARGURA DO VÃO + 50mm
- 02 - 3074 C/ A LARGURA DO VÃO
- 02 - 1039 C/ A ALTURA DO VÃO "OPCIONAL"
- 01 - 1035 C/ A ALTURA DO VÃO "OPCIONAL"



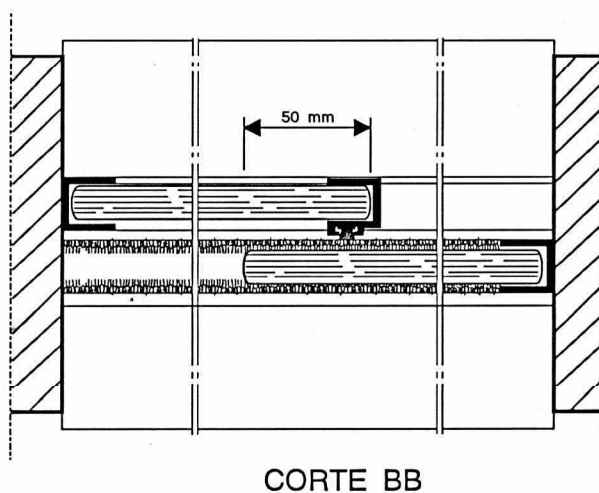
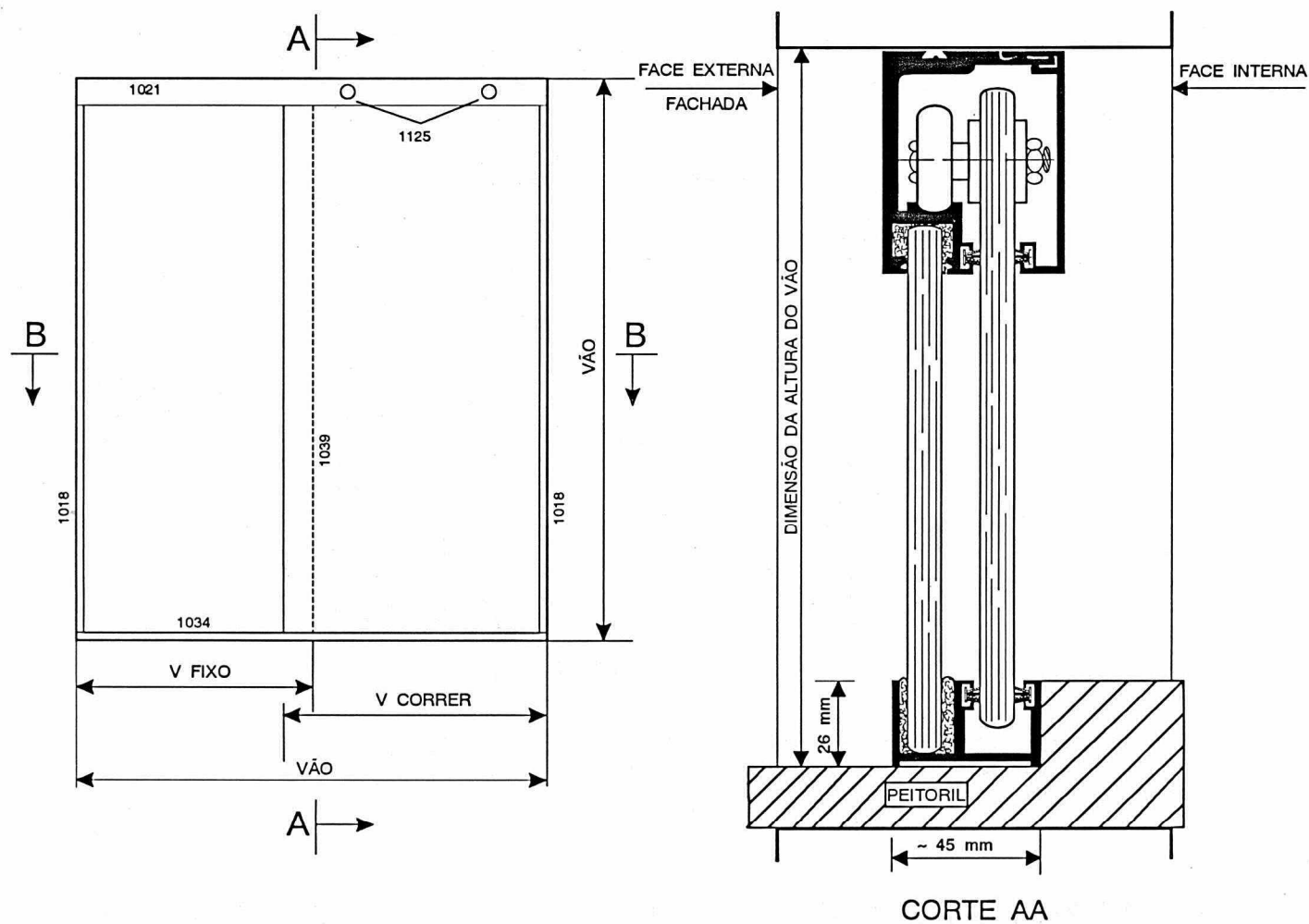
FOLGAS:

ALTURA: VÃO INFERIOR: PORTAS = VÃO MENOS 26mm
FIXOS = VÃO MENOS 60mm

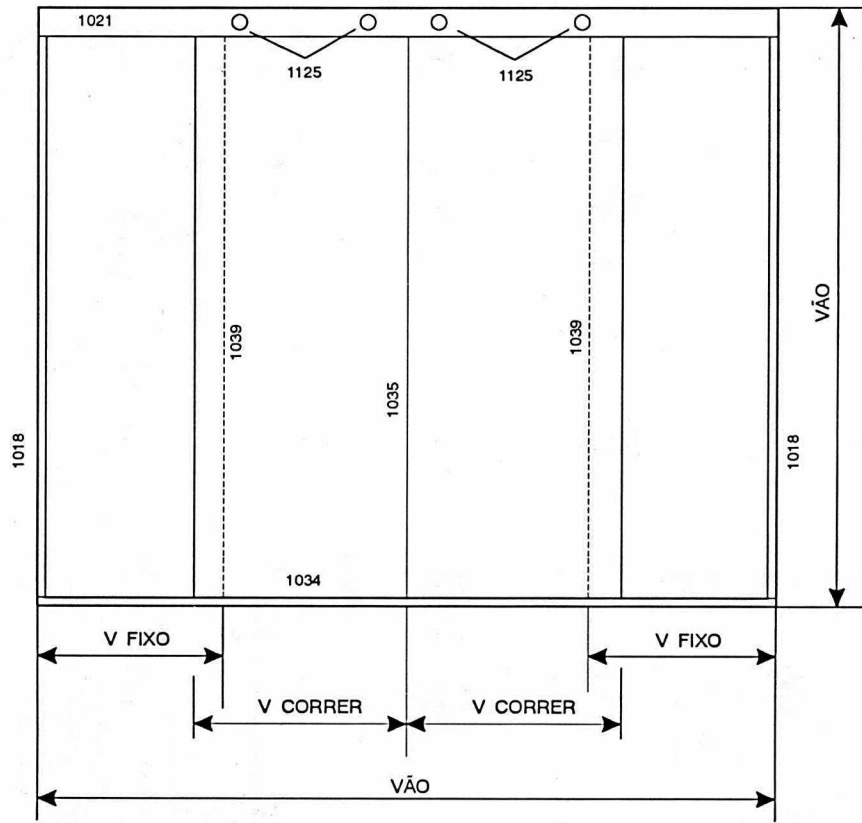
VÃO SUPERIOR = VÃO MENOS 4mm

LARGURA: VÃO INFERIOR: NÃO HÁ FOLGAS E SIM UM ACRÉSCIMO DE 100mm P/ O TRANSPASSE DAS PORTAS
VÃO SUPERIOR: VÃO MENOS 8mm

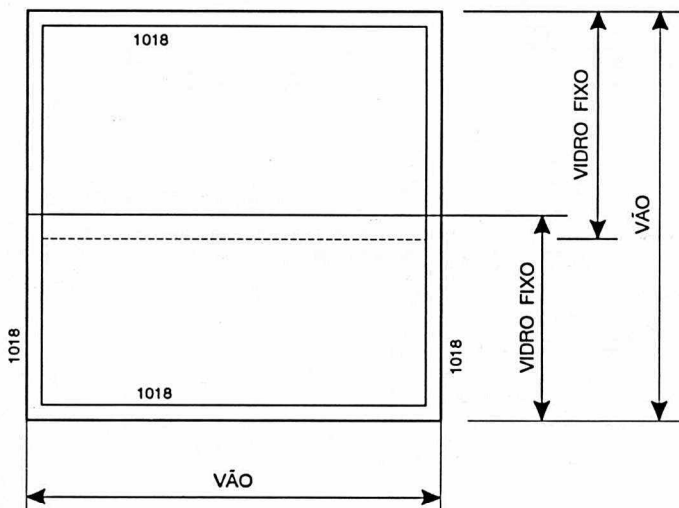
JANELA OU PORTA DE CORRER (1fixa + 1correr)



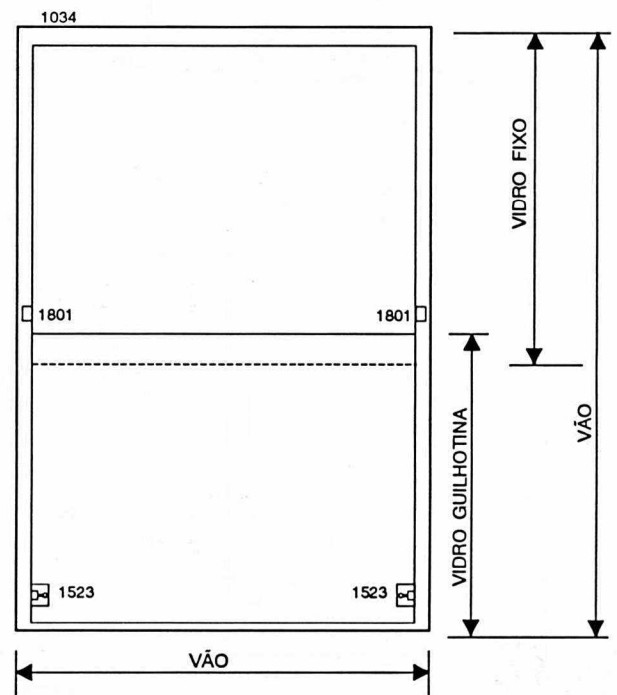
JANELA OU PORTA DE CORRER (2 fixas + 2 correr)



JANELA VENTILAÇÃO PERMANENTE



JANELA GUILHOTINA



FOLGAS

