

Catálogo do Sistema

**EURO
SHOW**

Esquadrias de Alto Padrão

CORRER

www.euroshow.com.br

Há mais de vinte anos no mercado, a Alushow se tornou a maior loja especializada no comércio de componentes e acessórios para esquadrias de alumínio do Rio de Janeiro. Para isso, algumas características foram fundamentais, tais como, as grandes parcerias com clientes e fornecedores; trabalho contínuo para alcançar serviços de qualidade; credibilidade conquistada com seriedade; ousadia para implantação de novas tendências e um atendimento personalizado através de uma equipe que consegue unir amabilidade, carisma e profissionalismo.

Nos últimos anos, buscando novidades e expansão de negócios, foram feitos investimentos em uma linha exclusiva para montagem de portas e janelas com padrão europeu, design moderno e versatilidade brasileira, dando origem a EuroShow, voltada a um público de médio e alto padrão que tem acesso a mesma através de serralherias, construtoras, especificadores, arquitetos, engenheiros e consultores técnicos.



Loja Moderna

Centro de Treinamento

Call Center

Frota Própria Para Entregas

Show Room

Departamento Técnico

Estoque Setorizado

ALUSHOW

**Euro
SHOW**
Esquadrias de Alto Padrão



Atenção

Observe as Instruções e recomendações do Catálogo Técnico

Este catálogo é parte integrante do Sistema Construtivo em Alumínio EuroShow comercializado pela Alushow e contém as informações para o correto procedimento de fabricação e montagem das peças de Esquadrias para fechamento de vãos.

! A fabricação e instalação de esquadrias devem ser conduzidas por profissionais com reconhecida experiência no mercado.

! A composição das peças de Esquadrias devem obedecer rigorosamente as orientações e recomendações constantes neste Catálogo Técnico. Eventuais dúvidas ou necessidade de informações adicionais devem ser solicitadas por escrito ao corpo técnico da Alushow.

! A Legislação Brasileira estabelece que elementos aplicados à Construção Civil requerem ciência, acompanhamento e responsabilidade técnica de Engenheiro Civil Pleno, devidamente graduado.

! A Alushow não se responsabiliza pelos desdobramentos do uso indevido dos perfis, montagem, instalação e ou quaisquer outras formas de aplicação das peças, que não obedeçam rigorosamente as recomendações deste Catálogo Técnico.

A ALUSHOW apresenta sua Linha de Perfis de Alumínio de Alto Padrão a EUROSHOW.

Elaborada com um bisel emoldurando, a esquadria possui um design europeu que agrega funcionalidade, beleza, segurança, praticidade e durabilidade de modo a proporcionar uma valorização dos projetos. Tudo isso com perfis reduzidos e baixo investimento em equipamentos, sendo compatível com a exigência do mercado.

EUROSHOW, desenvolvida para dar liberdade ao que projeta.

Diferenciais

MATERIAIS PARA PRONTA ENTREGA

Possuímos em nossos estoques materiais para um atendimento rápido e dinâmico.

OTIMIZAÇÃO DE PERFIS

Os perfis de marco e folha, foram projetados visando sua utilização tanto na altura como na largura. Possibilitando assim uma redução considerável na quantidade de barras necessárias a fabricação.

CENTRO DE TREINAMENTO

Com intuito de trazer o conhecimento e aprimoramento sobre a Linha EUROSHOW, a profissionais que já atuam no mercado de alto padrão.

DEPARTAMENTO COMERCIAL / TÉCNICO

Nosso departamento possui profissionais aptos para um atendimento dinâmico, prestando consultorias técnicas e visitando os escritórios quando necessário.

CONFORTO ACÚSTICO

Os perfis em conjunto com acessórios apropriados, produzem uma atenuação acústica acima da exigida pela norma técnica com eficiência CLASSE A.

RESISTÊNCIA

Nossos perfis foram testados e possuem laudos técnicos do ITEC, Instituto Tecnológico da Construção Civil, que garante sua resistência e indicação de instalação em até 30 pavimentos em diversas regiões.

DIVERSIDADE DE TRILHOS

Além dos trilhos convencionais, dispomos de trilhos que possibilitam sua instalação de forma 100% embutida. Trazendo assim uma maior comodidade em ambientes que necessitem uma passagem livre.

VIDROS ESPECIAIS

A capacidade de envidraçamento da Linha EUROSHOW, permite utilização vidros de 4 a 32mm de espessura, permitindo a utilização de composições laminadas, insuladas e até mesmo o sistema de persianas entre vidros.

CÂMARA EUROPEIA

Permite a aplicação de fechamento em multiponto (cremonas), que tornam as tipologias da linha bem mais seguras, dando maior qualidade a vedação e a melhora sensível quanto atenuação acústica.

COMPONENTES DE ALTO PADRÃO

A Linha conta com componentes que produzem um conjunto de benefícios, tais como: excelente vedação, acabamento de sofisticado, drenagem eficiente, leveza e resistência.

FECHAMENTO EM 45°

Reforçando sua característica de padrão elevado, a Linha EUROSHOW possui o corte dos seus perfis em ângulo de 45°, sendo apreciada por grande parte de especificadores e clientes.

ROLDANAS DE AÇO INOX

Com o intuito de dar o máximo de leveza e resistência no deslizar das folhas das portas e janelas de correr, a Linha EUROSHOW disponibiliza através de fabricação própria, roldanas com o corpo em aço inox, rodízios em acetal torneado e rolamentos blindados.

GRANDES VÃOS

Através de perfis tubulares de reforço, é possível realizar fechamentos de vãos que possuam pé direito com dimensões cada vez maiores.

VERSATILIDADE

Os perfis de folha de correr podem ser com vista de 75 ou 100 mm, sendo apenas tipo de perfil para largura e altura da folha.

VARIEDADE DE TIPOLOGIAS

Portas e Janelas de Correr 3.4;
Portas Sem Limites 3.4;
Portas e Janelas de Giro;
Fixo;
Maxim-ar
Oscilobatente (Abre e Tomba);
Pivotante;
Portas Slim (Portas com conceito minimalista).



Catálogo do Sistema de Esquadrias

Laudos Técnicos | Diagramas de Dimensões



Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre/INMETRO de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0356

RE-01505/13
Folha: 1/11

Relatório de Ensaio RE-01505/13

Interessado: **MM68 COMÉRCIO ATACADISTA DE FERRAGENS LTDA.**
Rua Guaíba, 68 - Brás de Pina
21215-070 – Rio de Janeiro – R. J.

Ensaio: (0256)

1. MATERIAL ENSAIADO

Uma janela do tipo de correr, em alumínio, constituída por 02 (duas) folhas móveis em vidro, instalada pelo interessado em nosso laboratório em 28/08/2013, caracterizada conforme a seguir:

Dimensões	L x H x E
Marco:	(1199 x 1197) mm;
Folhas em vidro (02 unidades):	(597 x 1111) mm;
Vidro comum (02 unidades):	(466 x 976 x 10) mm.

Possui 02 (dois) rasgos de drenagem de aproximadamente 32 mm de largura x 8 mm de altura.
Altura da aba do trilho: 41 mm.

2. CARACTERÍSTICAS DO PROTÓTIPO

Fabricante: Alushow.

2.1. Fixação no vão

O protótipo foi instalado em um vão acabado de alvenaria de blocos cerâmicos, revestida com argamassa, através do uso de parafusos e silicone para vedação.

2.2. Verificação do protótipo em relação ao projeto do mesmo em anexo:

Após o término da realização dos ensaios, foi realizada a verificação do protótipo em relação ao projeto enviado pelo interessado, durante a desmontagem do protótipo verificou-se todo o sistema de fixação e vedação (silicone, guarnição de borracha, espumas, etc.).

Conforme a verificação realizada constatou-se que a esquadria ensaiada **confere** com o projeto apresentado em anexo, com ressalva quanto ao item a seguir:

- A. Verificado em protótipo guarnição de borracha que difere em relação ao modelo apresentado em projeto.

Os resultados apresentados neste relatório referem-se exclusivamente à amostra ensaiada. A reprodução deste documento somente poderá ser realizada na íntegra, sendo proibida a reprodução parcial.


Rua Dr. Elias Chaves, 122 A
São Paulo - SP - CEP 01205-010
Tel/Fax: 3225-9104
www.itecbrasil.org.br

ITEC

Instituto
Tecnológico da
Construção Civil

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre/INMETRO de acordo
com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0356

RE-01505/13

Folha: 6/11

- 5.2. Conforme os resultados obtidos nos ensaios realizados, solicitados pelo interessado, e de acordo com as especificações da NBR 10821-2:2011, temos as seguintes considerações a fazer:
- 5.2.1. No ensaio de verificação da penetração de ar, o protótipo **atendeu às especificações do item 6.2.1 da NBR 10821-2:2011**, obtendo classificação quanto ao nível de desempenho em **Superior**.
- 5.2.2. Quanto ao ensaio de verificação da estanqueidade à água os resultados obtidos **atenderam às exigências da NBR 10821-2:2011**, item 6.2.2 até a pressão de **300 Pa**, sendo classificada quanto ao nível de desempenho em **intermediário** até a pressão de **210 Pa** e desempenho **mínimo** até a pressão de **300 Pa**.
- 5.2.3. Para o ensaio de verificação do comportamento quando submetido a cargas uniformemente distribuídas, os resultados obtidos **atenderam às exigências do item 6.2.3 da NBR 10821-2:2011**, para a pressão de ensaio (Pe) de **1820 Pa**.
- 5.3. Conforme descrito no item 6.2 da NBR 10.821-2:2011, a esquadria para ser classificada quanto ao seu nível de desempenho (mínimo, intermediário ou superior), requer o atendimento de todos os seus requisitos.
- 5.4. Os resultados obtidos nos ensaios realizados classificam parcialmente a esquadria, quanto ao nível de desempenho, conforme segue:

Nível de desempenho geral	MÍNIMO (M)	INTERMEDIÁRIO (I)	SUPERIOR (S)
02 pavimentos, com altura máxima de 6 m	Até Região V	Até Região V	Não Classificado
05 pavimentos, com altura máxima de 15 m	Até Região V	Até Região V	Não Classificado
10 pavimentos, com altura máxima de 30 m	Não Aplicável	Até Região IV	Não Classificado
20 pavimentos, com altura máxima de 60 m	Não Aplicável	Até Região III	Não Classificado
30 pavimentos, com altura máxima de 90 m	Não Aplicável	Até Região III	Não Classificado

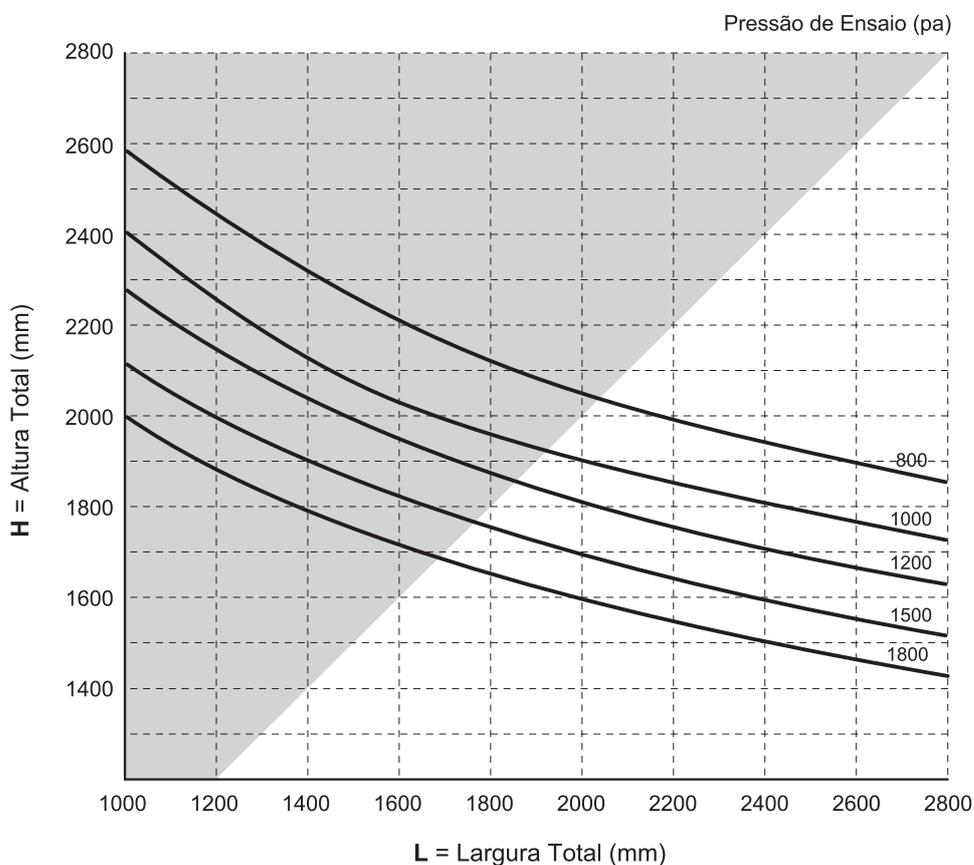
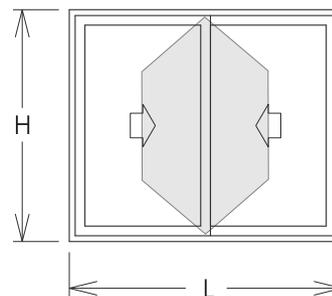
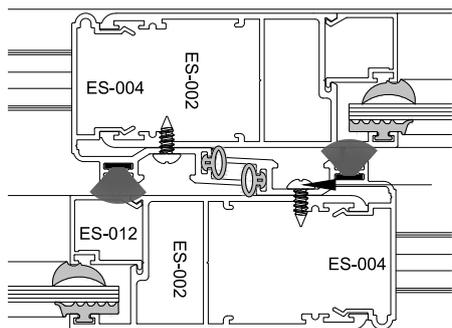
- 5.5. É PARTE INTEGRANTE DESTES RELATÓRIO DE ENSAIO E O COMPLEMENTA, O DESENHO DO CAIXILHO FORNECIDO PELO INTERESSADO, COM CARIMBO E RUBRICA DESTES LABORATÓRIO.

*Os resultados apresentados neste relatório referem-se exclusivamente à amostra ensaiada. A reprodução deste documento somente poderá ser realizada na íntegra, sendo proibida a reprodução parcial.

Rua Dr. Elias Chaves, 122 A
São Paulo - SP - CEP 01205-010
Tel/Fax: 3225-9104
www.itecbrasil.org.br

ES-002		ES-004	
Área:	3491 mm ³	Área:	1616 mm ³
Jx:	7,06943 cm ⁴	Jx:	3,22076 cm ⁴

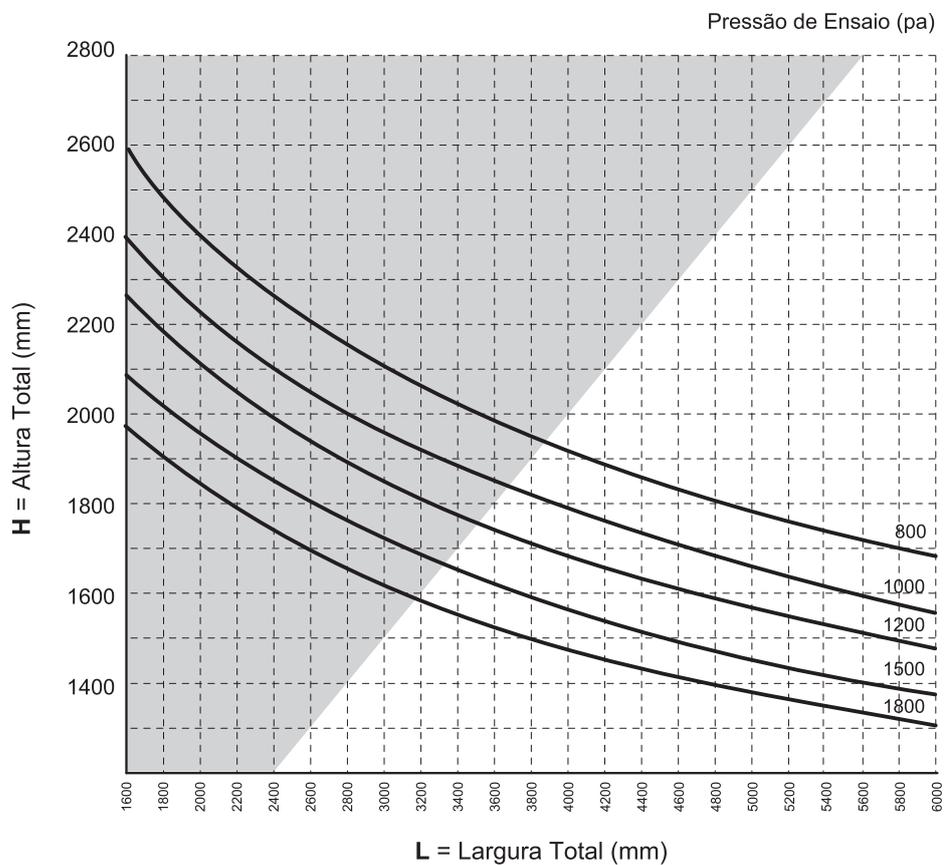
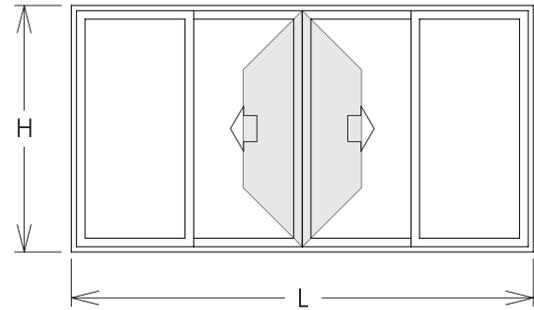
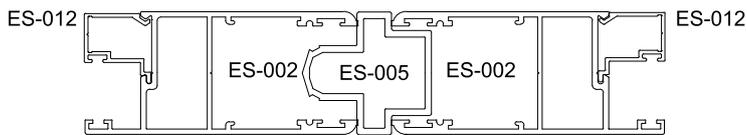
Jx Total:	20,58038 cm ⁴
Área Total:	5107 mm ³



Nota: Região Rachurada - Evitar dimensões na fabricação das esquadrias, pois a relação de proporcionalidade entre a altura das folhas e a largura das folhas é superior a 2. A folha tenderá a tombar com o acionamento.

ES-002		ES-005	
Área:	3491 mm ³	Área:	2181 mm ³
Jx:	7,06943 cm ⁴	Jx:	2,10407 cm ⁴

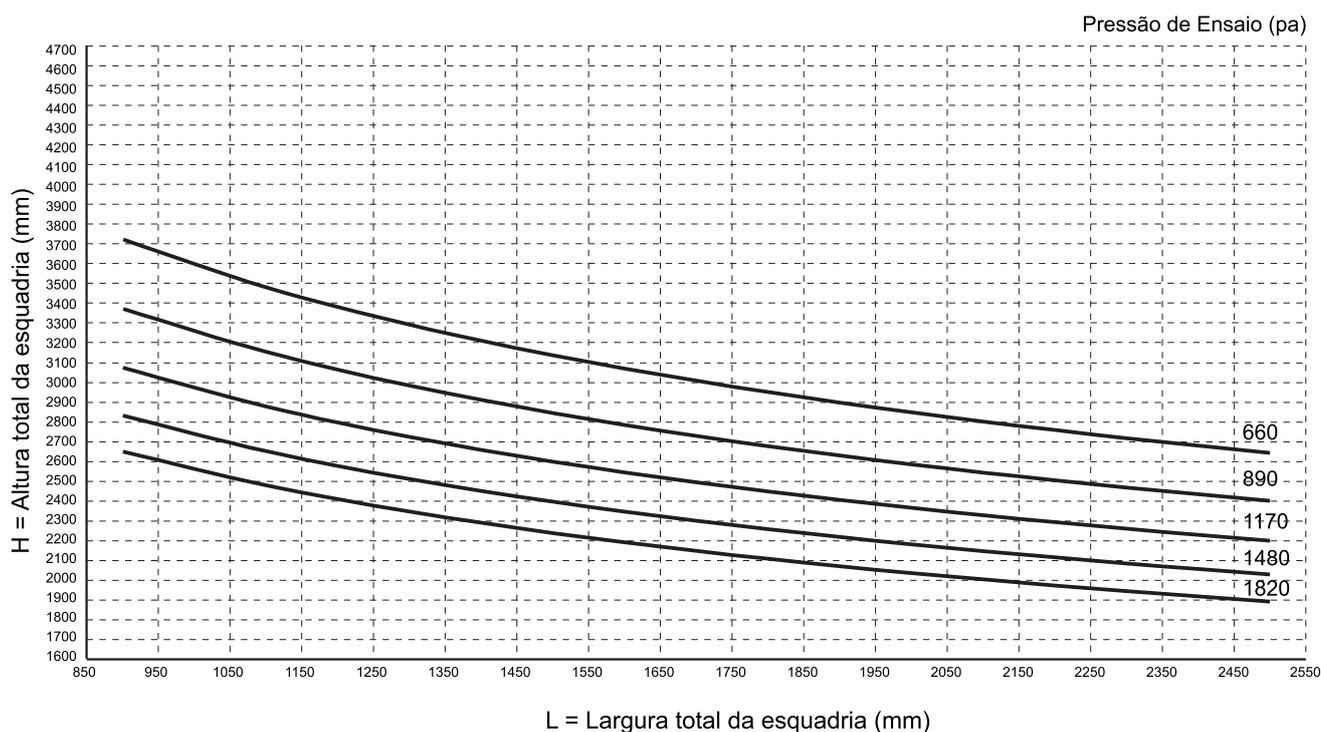
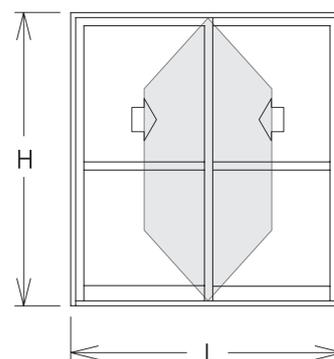
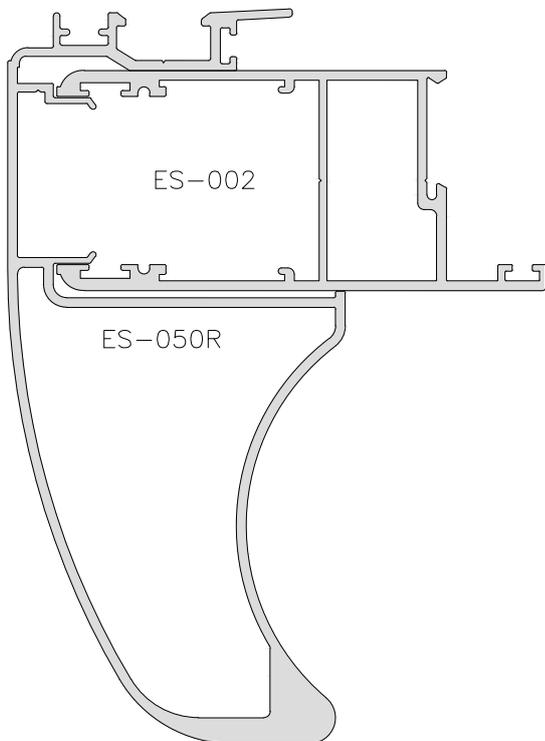
Jx Total:	16,24293 cm ⁴
Área Total:	9163 mm ³



Nota: Região Rachurada - Evitar estas dimensões na fabricação das esquadrias, pois a relação de proporcionalidade entre a altura das folhas e a largura das folhas é superior a 2. A folha tenderá a tombar com o acionamento.

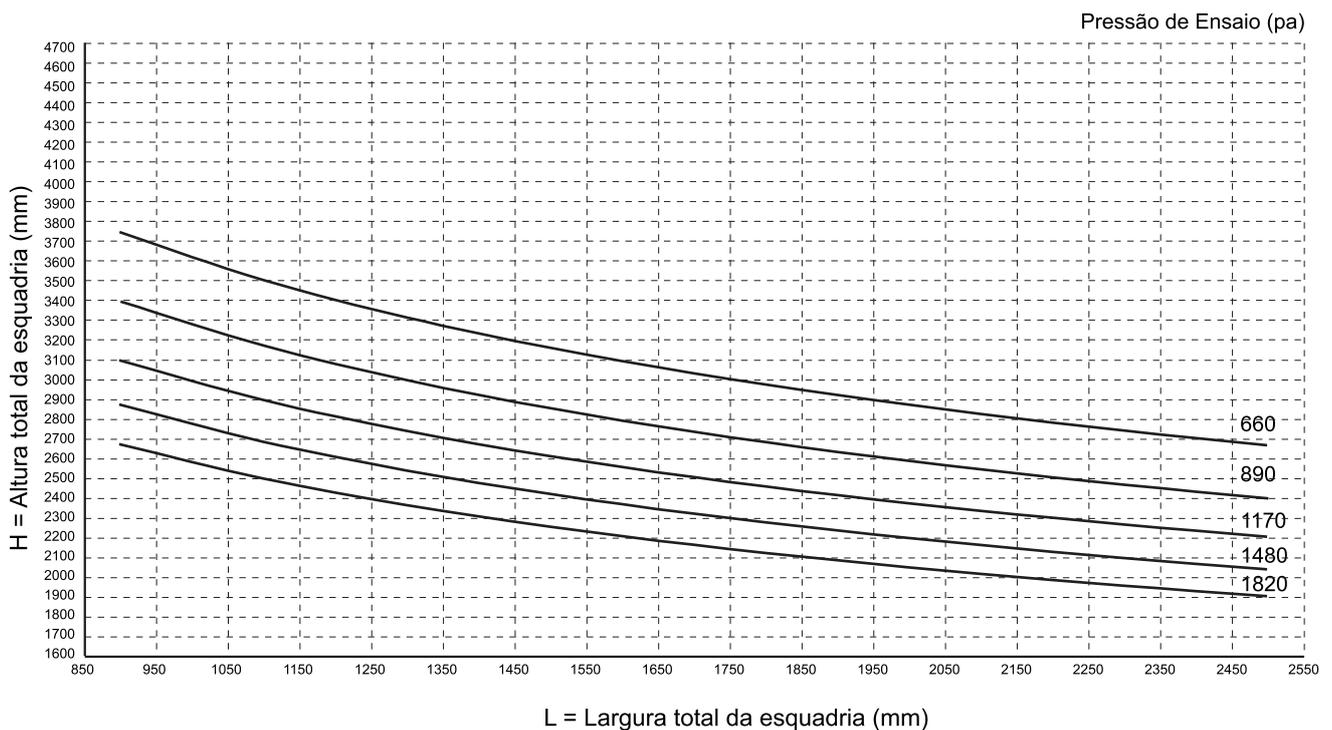
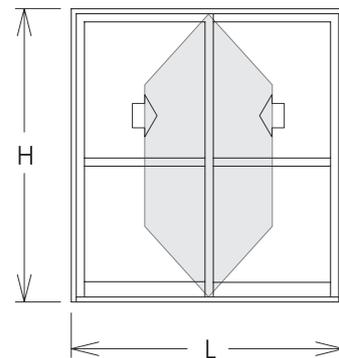
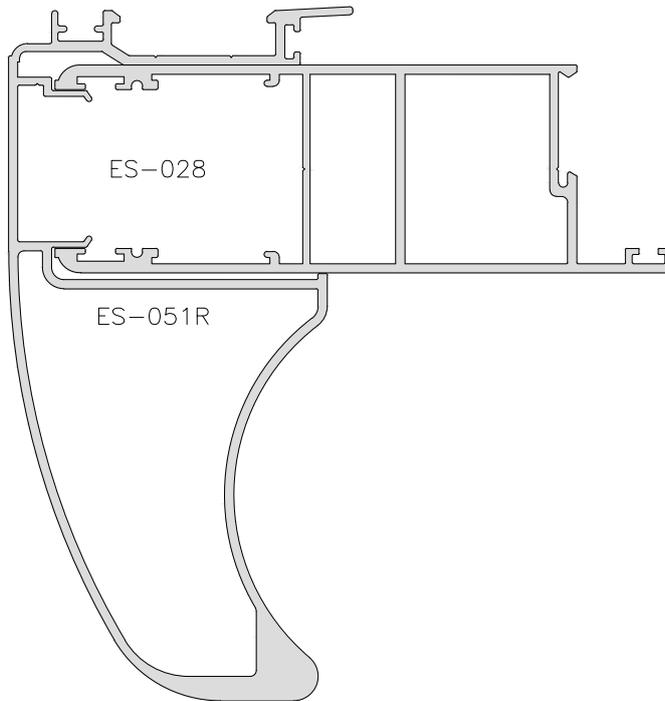
ES-002		ES-050R	
Área:	3491 mm ³	Área:	6179 mm ³
Jx:	7,06943 cm ⁴	Jx:	92,5263 cm ⁴

Jx Total:	99,59573 cm ⁴
Área Total:	9670 mm ³



ES-028		ES-051R	
Área:	4916 mm ³	Área:	6356mm ³
Jx:	9,5925 cm ⁴	Jx:	97,7207 cm ⁴

Jx Total:	107,3132 cm ⁴
Área Total:	11272 mm ³



ES-45S04 + ES-45S04

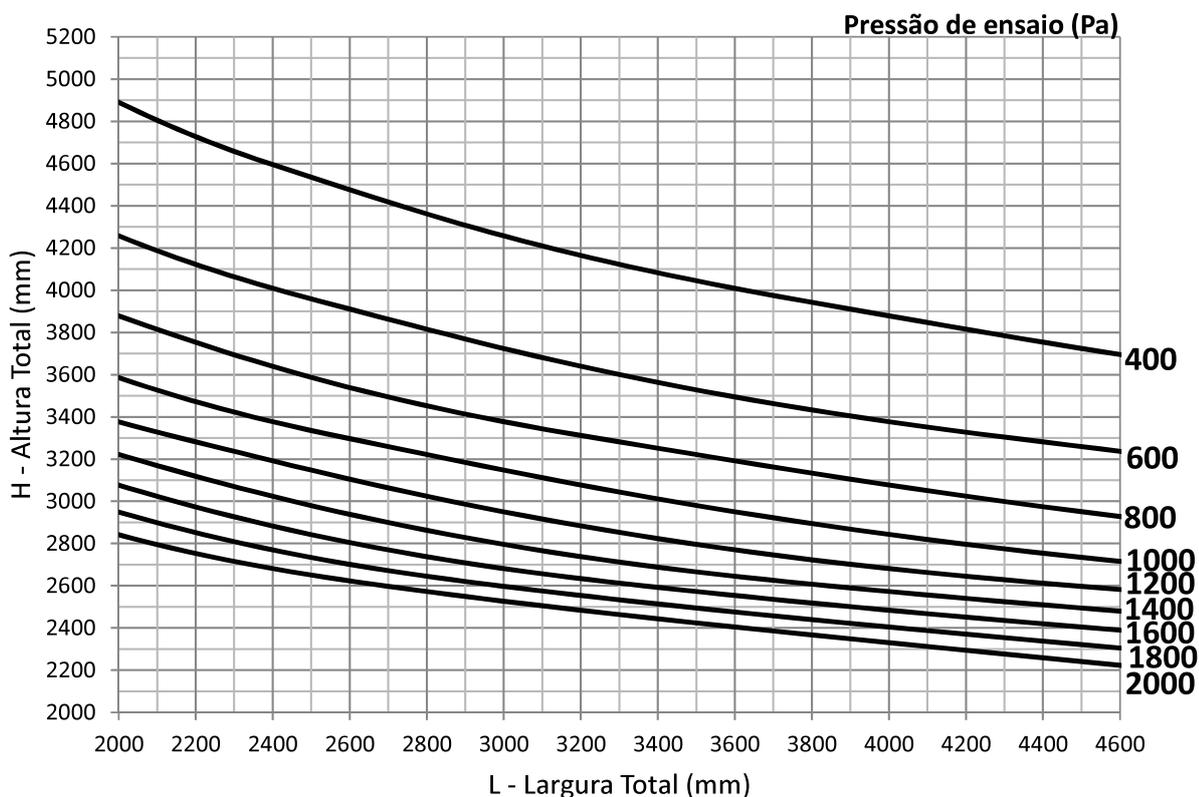
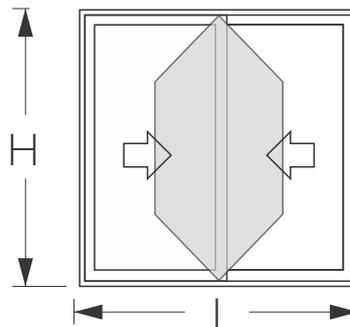
Ix: 1515670 mm⁴

Wx: 94577 mm³



ES-45S04

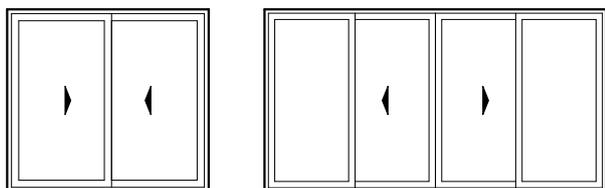
ES-45S04



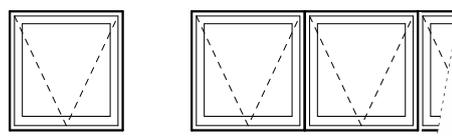
Notas:

- 1) Aplicação válida para Liga ASTM 6065-T5.
- 2) Limites de deformação de acordo com ABNT 10.821, sendo a deformação admissível L/75 ou 30mm (o que for).
- 3) Verificar aplicação de roldanas e cremonas de acordo com suas cargas limites recomendadas.
- 4) Os valores acima são estimados através de cálculos. O sistema ainda não foi submetido a ensaios.

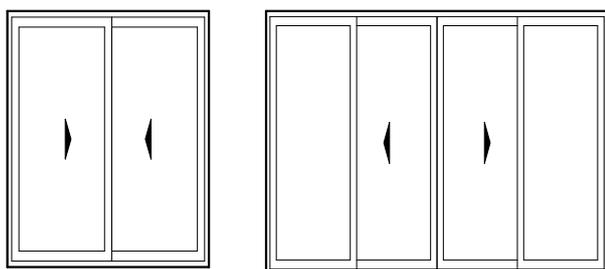
Janelas de Correr 2 Planos



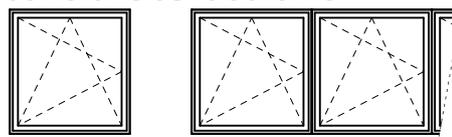
Janela Maxim-ar



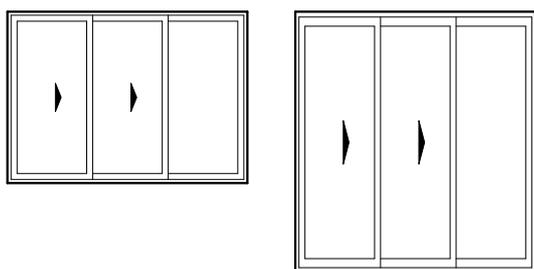
Portas de Correr 2 Planos



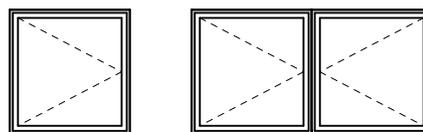
Janela Oscilobatente



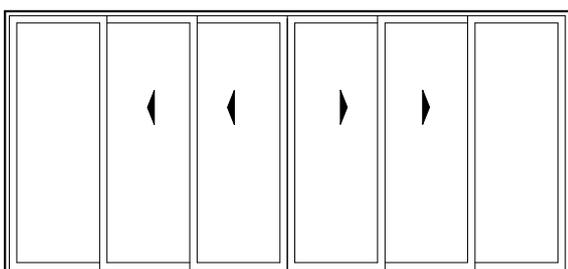
Janelas e Portas de Correr 3 Planos



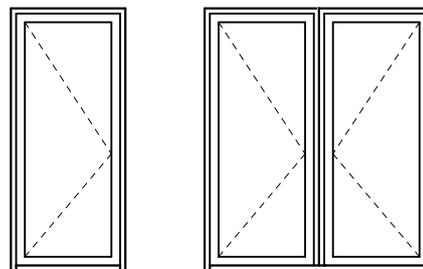
Janela de Giro



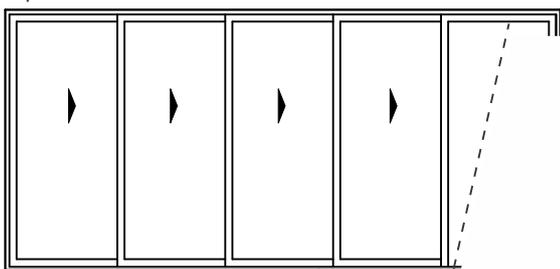
Portas de Correr 3 Planos



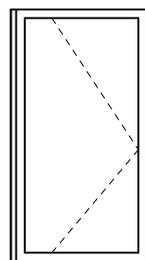
Porta de Giro



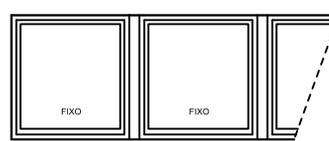
Portas de Correr Sem Limites
4, 5 Planos ou mais



Porta Pivotante

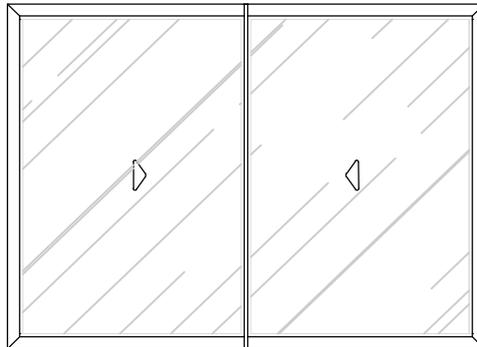


Fixo

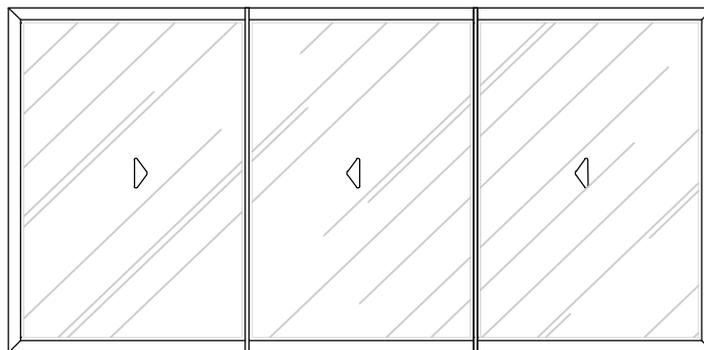


Obs.1: Portas e Janelas de Correr 3.4 com opção de travessa (ES-008).
Obs.2: Portas e Janelas de Correr com opção de todas as folhas móveis.

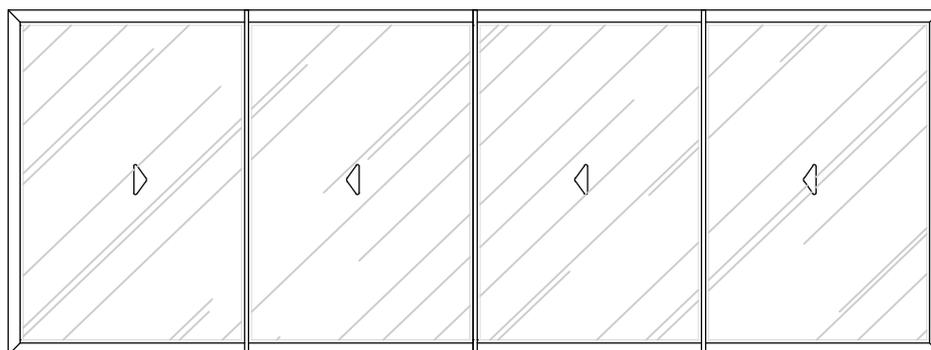
Porta de Correr Slim 2 Planos (Conceito Minimalista)



Porta de Correr Slim 3 Planos (Conceito Minimalista)



Porta de Correr Slim 4 Planos (Conceito Minimalista)





Catálogo do Sistema de Esquadrias

Tipologia de Correr

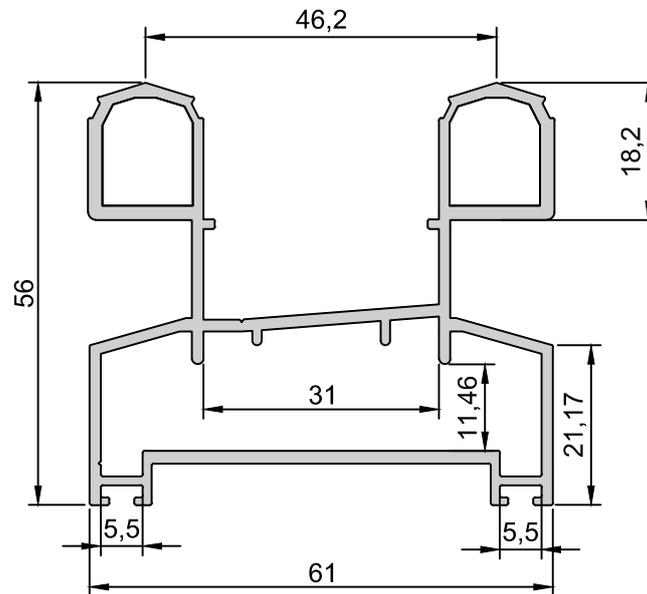
TABELA DE PERFIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	PÁGINA
ES-001	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO DUPLO BALIZA (CORRER) 6MT	18
ES-002	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 75MM (CORRER) 6MT	18
ES-004	EUROSHOW-PERFIL M. DE AMIGO P/ FOLHA (CORRER) 75mm 6MT	19
ES-005	EUROSHOW-PERFIL ENGATE DA FOLHA (CORRER) 6MT	15
ES-006	EUROSHOW-PERFIL PINGADEIRA (CORRER) 6MT	19
ES-008	EUROSHOW-PERFIL TRAVESSA 75MM P/ FOLHA (CORRER) 6MT	19
ES-010	EUROSHOW-PERFIL ABA DE DRENO (CORRER) 6MT	20
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	20
ES-013	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 13.5MM (CORRER) 6MT	20
ES-014	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 6.2MM (CORRER) 6MT	20
ES-015	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 2.4MM (CORRER) 6MT	20
ES-016	EUROSHOW-PERFIL MARCO/QUADRO FIXO 43MM 6MT	20
ES-018	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DUPLO INFERIOR (CORRER) 6MT	21
ES-019	EUROSHOW-PERFIL M. AMIGO P/ FOLHA (CORRER) 100MM 6MT	21
ES-020	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO TRIPLO INFERIOR (CORRER) 6MT	22
ES-021	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO TRIPLO BALIZA (CORRER) 6MT	22
ES-022	EUROSHOW-PERFIL EXTENSOR MARCO DUPLO/TRIPLO BALIZA (CORRER) 6MT	23
ES-023	EUROSHOW-PERFIL TRILHO UNICO (CORRER) 6MT	23
ES-024	EUROSHOW-PERFIL TAMPA CLICK TRILHO ÚNICO (CORRER) 6MT	23
ES-025	EUROSHOW - PERFIL EXTENSOR TRILHO ÚNICO (CORRER) 6 MT	23
ES-026	EUROSHOW - PERFIL PERFIL ARREIMATE DE PISO (CORRER) 6 MT	23
ES-TR	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DE EMBUTIR TIPO REDONDO (CORRER) 6MT	23
ES-TU	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DE EMBUTIR TIPO U (CORRER) 6MT	23
ES-028	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 100MM (CORRER) 6MT	24
ES-050R	EUROSHOW-PERFIL M. AMIGO C/ REFORÇO P/FOLHA (CORRER) 75MM 6MT	25
ES-051R	EUROSHOW-PERFIL M. AMIGO C/ REFORÇO P/FOLHA (CORRER) 100MM 6MT	26
ES-051RE	EUROSHOW-PERFIL P/ REFORÇO ENGATE DE FOLHA (CORRER) 6MT	27

ES-001 EUROSHOW-PERFIL MARCO

DUPLO BALIZA 6MT

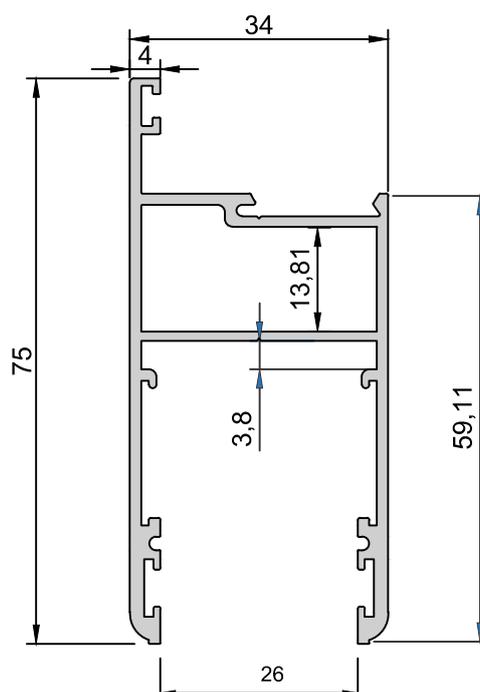
1,386 Kg/m



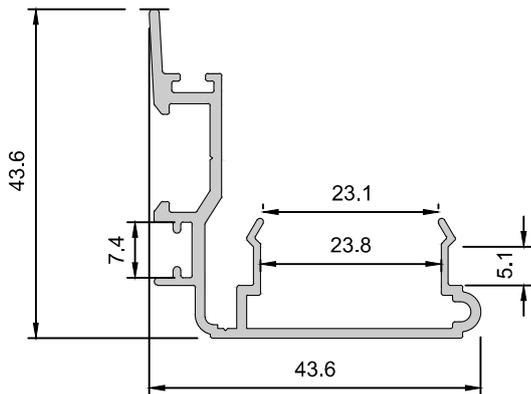
ES-002 EUROSHOW-PERFIL

FOLHA 75mm 6MT

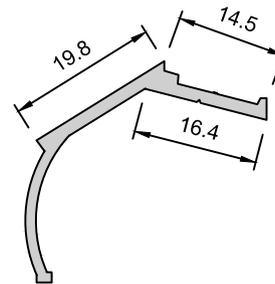
0,950 Kg/m



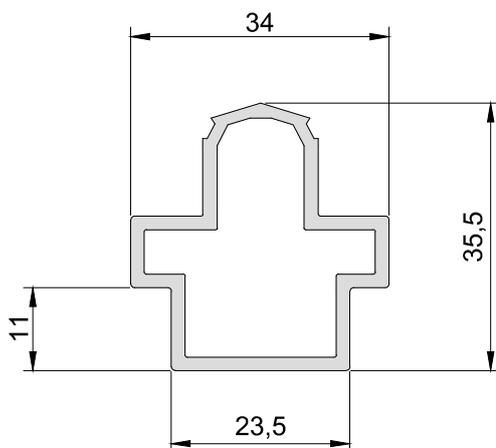
**ES-004 EUROSHOW-PERFIL
MÃO DE AMIGO 75mm 6MT**
0,501 Kg/m



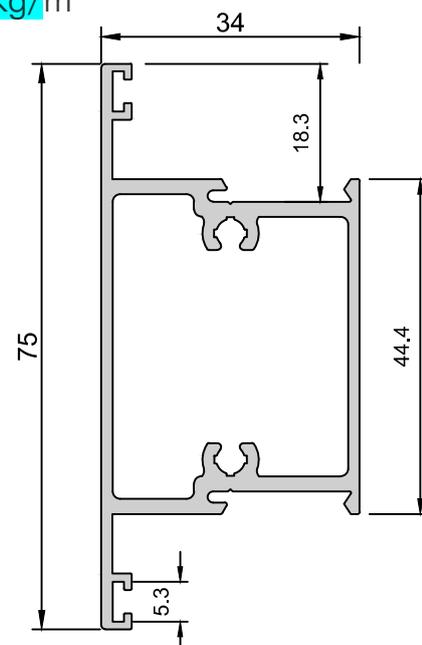
**ES-006 EUROSHOW-PERFIL
PINGADEIRA 6MT**
0,244 Kg/m



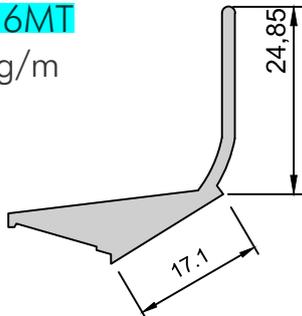
**ES-005 EUROSHOW-PERFIL
ENGATE DA FOLHA 6MT**
0,592 Kg/m



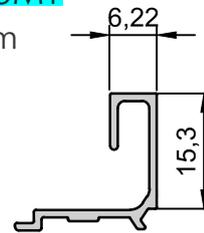
**ES-008 EUROSHOW-PERFIL
TRAVESSA 6MT**
1,008 Kg/m



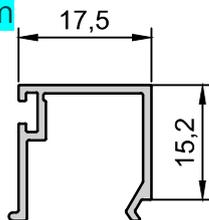
ES-010 EUROSHOW-PERFIL
DRENO 6MT
0,450 Kg/m



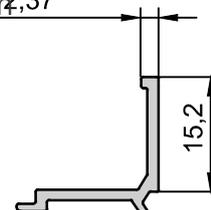
ES-014 EUROSHOW-PERFIL
BAGUETE 6MT
0,142 Kg/m



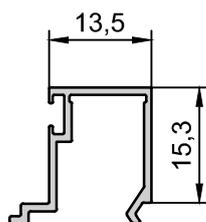
ES-012 EUROSHOW-PERFIL
BAGUETE 6MT
0,173 Kg/m



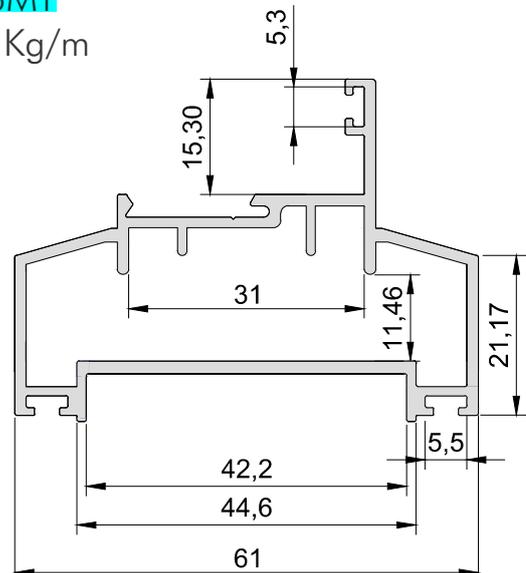
ES-015 EUROSHOW-PERFIL
BAGUETE 6MT
0,141 Kg/m^{2,37}



ES-013 EUROSHOW-PERFIL
BAGUETE 6MT
0,155 Kg/m

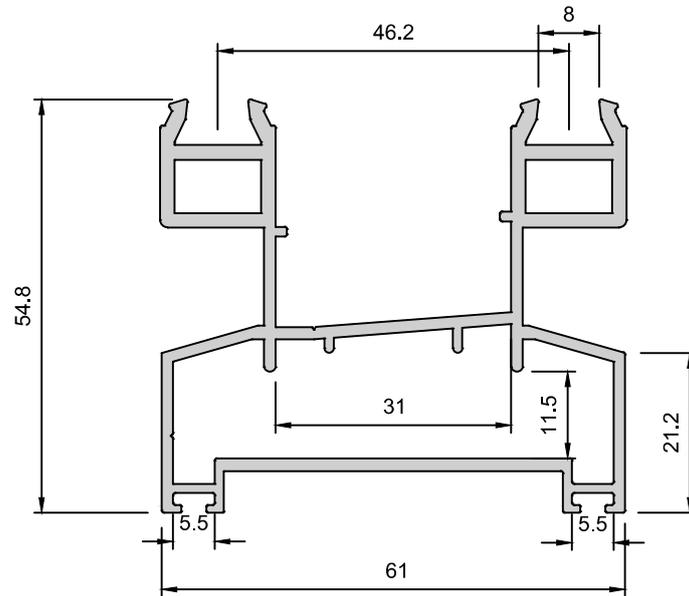


ES-016 EUROSHOW-PERFIL
FIXO 6MT
0,867 Kg/m



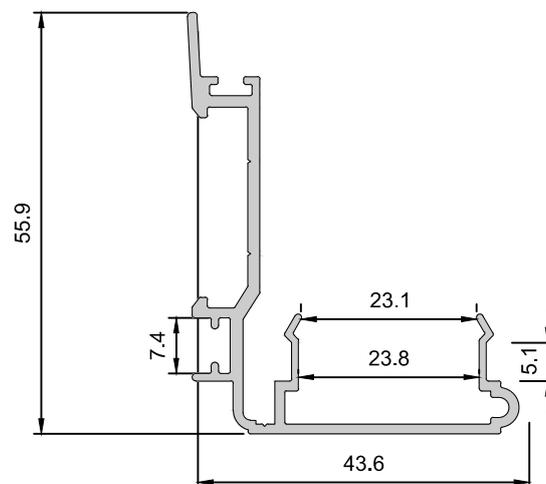
ES-018 EUROSHOW-PERFIL TRILHO DUPLO INFERIOR 6MT

1,498 Kg/M

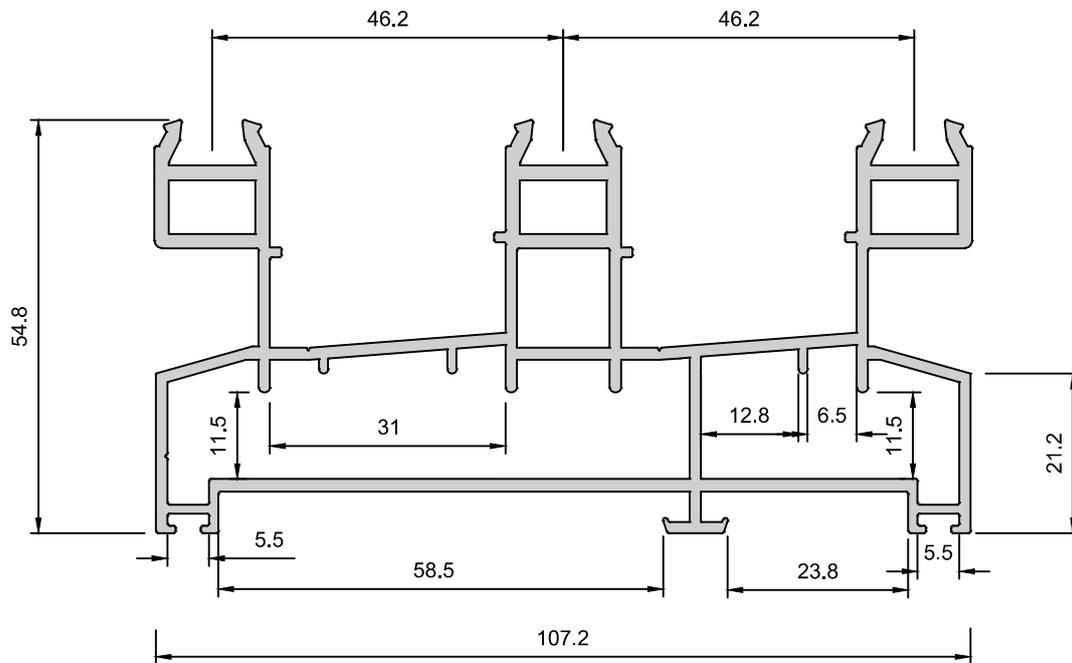


ES-019 EUROSHOW-PERFIL MÃO DE AMIGO 100mm 6MT

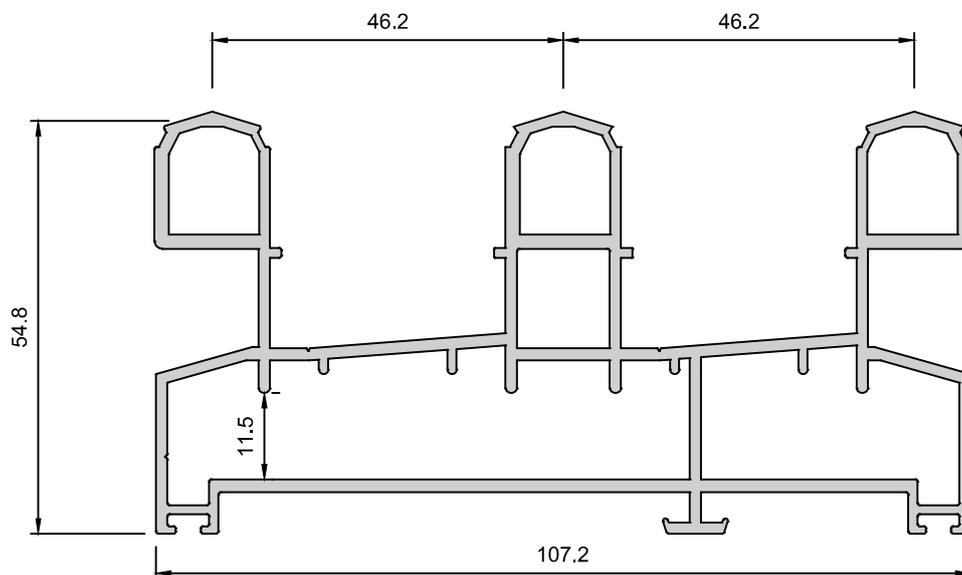
0,552 Kg/M



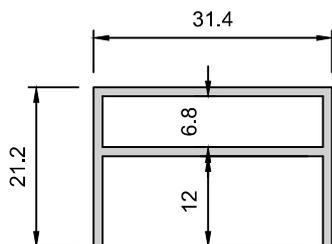
ES-020 EUROSHOW-PERFIL MARCO TRILHO TRIPLO INFERIOR 6MT
2,535 Kg/m



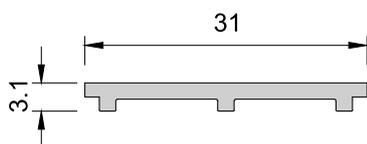
ES-021 EUROSHOW-PERFIL MARCO BALIZA 6MT
2,333 Kg/m



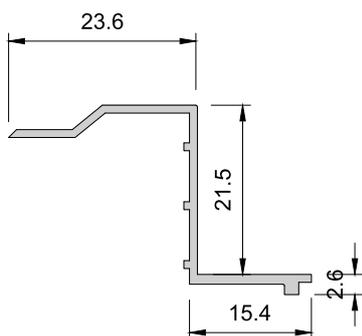
**ES-022 EUROSHOW-PERFIL
EXTENSOR TRILHO DUPLO
E TRIPLO 6MT
0,326 Kg/m**



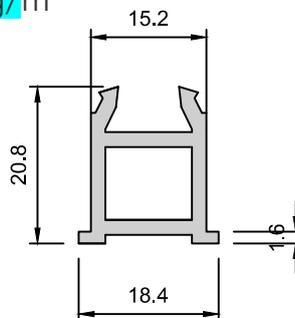
**ES-025 EUROSHOW-PERFIL
EXTENSOR TRILHO ÚNICO 6MT
0,168 Kg/m**



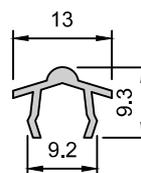
**ES-025 EUROSHOW-PERFIL
ARREIMATE DE PISO 6MT
0,181 Kg/m**



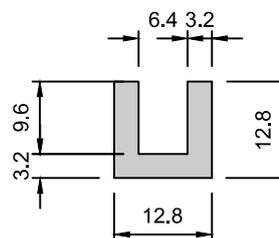
**ES-023 EUROSHOW-PERFIL
TRILHO ÚNICO CLICK 6MT
0,358 Kg/m**



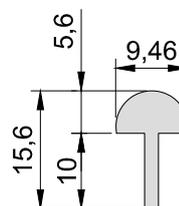
**ES-024 EUROSHOW-PERFIL
CLICK 6MT
0,080 Kg/m**



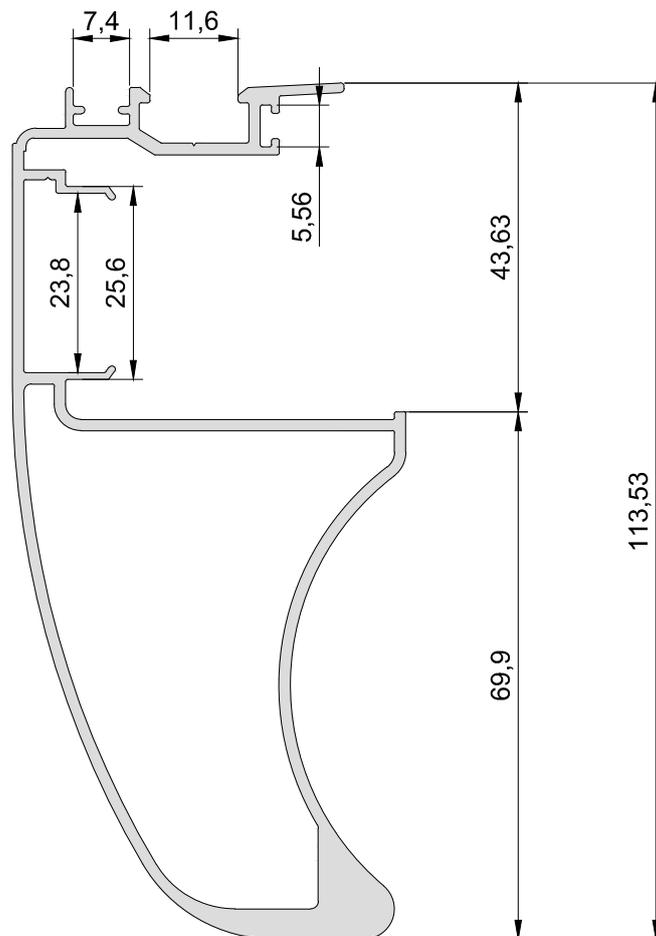
**ES-TU EUROSHOW-PERFIL
TRILHO DE EMBUTIR TIPO U 6MT
0,274 Kg/m**



**ES-TR EUROSHOW-PERFIL
TRILHO REDONDO 6MT
0,167 Kg/m**

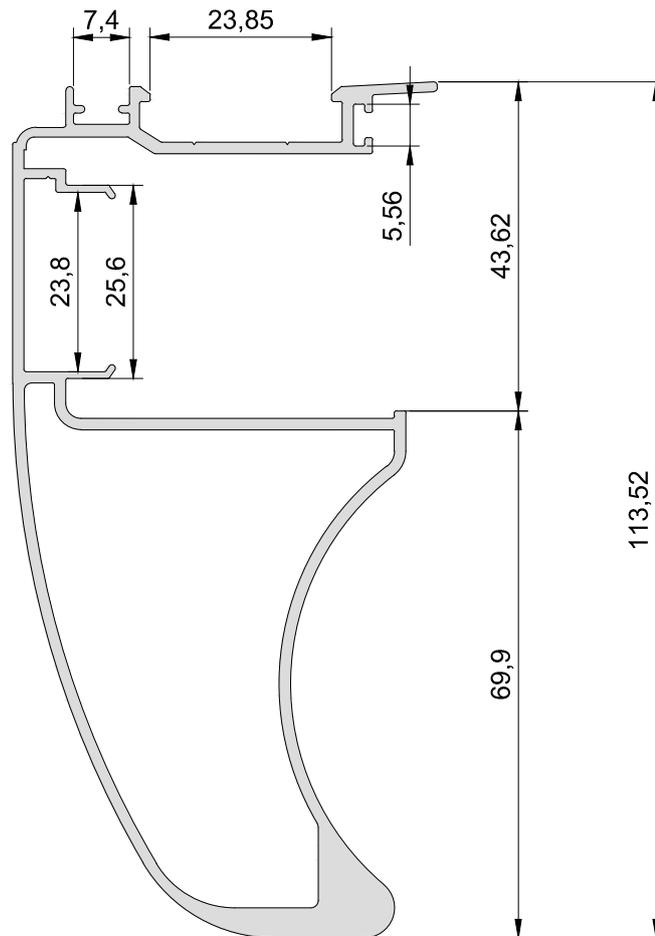


ES-050R EUROSHOW-PERFIL MÃO DE AMIGO COM REFORÇO 75mm 6MT
1,693 Kg/m

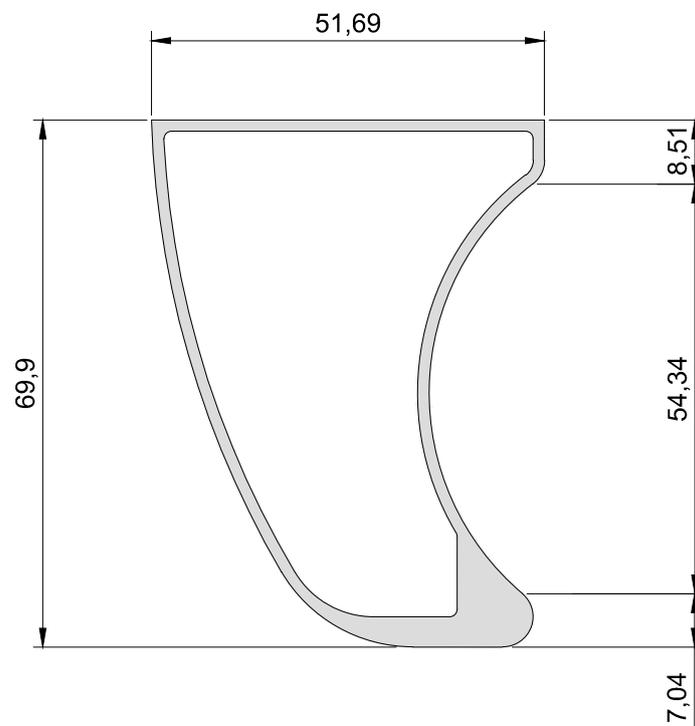


PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO.

ES-051R EUROSHOW-PERFIL MÃO DE AMIGO COM REFORÇO 100mm 6MT
1,742 Kg/m



ES-051RE EUROSHOW-PERFIL P/ REFORÇO ENGATE DE FOLHA 6MT
1,742 Kg/m



The logo for Euro SHOW, featuring the word 'Euro' in a stylized, italicized font above the word 'SHOW' in a bold, italicized font.

Esquadrias de Alto Padrão

Catálogo do Sistema de Esquadrias

Tipologia de Correr | Fixo | Acessórios

COMPONENTES		
CODIGO	DESCRIÇÃO	PÁGINA
55203	TAPA-FURO 3-8 PRETO (NLY042)	33
55203B	TAPA-FURO 3-8 BRANCO (NLY042)	33
ES-050	EUROSHOW-GUIA BATENTE FOLHA PRETO (CORRER)	31
ES-051BC	EUROSHOW-GUIA EXTERNA P/ M. AMIGO BRANCA (CORRER)	32
ES-051PT	EUROSHOW-GUIA EXTERNA P/ M. AMIGO PRETA (CORRER)	32
ES-052	EUROSHOW-GUIA INTERNA PRETA (CORRER)	31
ES-054	EUROSHOW-CONEXÃO 28MM P/ FECHAM MARCO CORRER - MAXIM-AR-ELE.-DESL./FOLHA(CORRER)	32
ES-055	EUROSHOW-ESQUADRO ALINHAMENTO DE FOLHA INOX (CORRER)	32
ES-057BC	EUROSHOW-VEDA FOLHA BRANCO (CORRER)	32
ES-057PT	EUROSHOW-VEDA FOLHA PRETO (CORRER)	32
ES-063	EUROSHOW-CONEXÃO AUX. 28MM/18MM P/ FECHAM. DE MARCO TRIPLO (CORRER)	32
ES-064BC	EUROSHOW-TAMPA DO TRILHO ÚNICO BRANCO (CORRER)	33
ES-064PT	EUROSHOW-TAMPA DO TRILHO ÚNICO PRETO (CORRER)	33
ES-065BC	EUROSHOW-GUIA TAMPA P/ ENGATE DA FOLHA BRANCO (CORRER)	33
ES-065PT	EUROSHOW-GUIA TAMPA P/ ENGATE DA FOLHA PRETO (CORRER)	33
ES-066BC	EUROSHOW-TAPA FURO P/ ENGATE DA FOLHA BRANCO (CORRER)	33
ES-066PT	EUROSHOW-TAPA FURO P/ ENGATE DA FOLHA PRETO (CORRER)	33
ES-068BC	EUROSHOW-VEDA FOLHA P/ SL BRANCO (CORRER)	33
ES-068PT	EUROSHOW-VEDA FOLHA P/ SL PRETO (CORRER)	33
ES-2MPBCCH	EUROSHOW-PAR DE MAÇANETAS C/ 1 CHAVEADA PEQ. 115MM - P/ MULTIPONTO - BRANCO - (CORRER/DESL.)	36
ES-2MPPTCH	EUROSHOW-PAR DE MAÇANETAS C/ 1 CHAVEADA PEQ. 115MM - P/ MULTIPONTO - PRETO - (CORRER/DESL.)	36
ES-4309BCCH	EUROSHOW-FECHO CONCHA TOP 4309 BRANCO (CGTY007) (CORRER)	35
ES-4309PTCH	EUROSHOW-FECHO CONCHA TOP 4309 PRETO (CGTY007) (CORRER)	35
ES-478411CH	EUROSHOW-CALÇO P/ CREMONA MULTIPONTO S003 ALTURA 11 MM (PCT. C/ 3 PCS.) (CORRER)	34
ES-478413CH	EUROSHOW-CJ. DE CONTRA-FECHOS DE CREMONA MULTIPONTO (PCT. C/ 2 PCS.) (CORRER)	34
ES-628482	EUROSHOW-CREMONA MULTIPONTO AG 17 240-400 2E BULON (CORRER / DESL.)	36
ES-628484CH	EUROSHOW-CREMONA MULTIPONTO AG 17 601-800 2E BULON (CORRER / DESL.)	36
ES-628495CH	EUROSHOW-CREMONA MULTIPONTO AG 17 801-1000 2E BULON	36
ES-731LGCH	EUROSHOW-FECHADURA BICO DE PAPAGAIO (LOCK BODY 304) (P. CORRER)	36
ES-AL28IX-2,5	EUROSHOW-ALMA DE AÇO INOX PAREDE 3mm	40
ES-BATUNIBC	EUROSHOW-BATEDEIRA UNIVERSAL NYL BRANCA (CORRER)	31
ES-BATUNIPT	EUROSHOW-BATEDEIRA UNIVERSAL NYL PRETA (CORRER)	31
ES-CAL22	EUROSHOW-CALCO 22MM (H) P/ FECHADURA DE CORRER	34
ES-CFINOX	EUROSHOW-CONTRA FECHO INOX	33
ES-CIL3131CH	EUROSHOW-CILINDRO 31/31	37
ES-CONTFECCH	EUROSHOW-CJ. CONTRA FECHO P/ CONCHA 4309 (HOOK) (CORRER)	34
ES-CTCORRER	EUROSHOW-CONTRA TESTA P/ FECHADURA (CORRER)	34
ES-CTDBC	EUROSHOW-CONTRA TESTA DESCENTRADA INOX BRANCA (CORRER)	34
ES-CTDIX	EUROSHOW-CONTRA TESTA DESCENTRADA INOX (CORRER)	34
ES-CTDPT	EUROSHOW-CONTRA TESTA DESCENTRADA INOX PRETA (CORRER)	34
ES-CTFEUNBC	EUROSHOW-CONTRA TESTA FECHADURA UNIPONTO INOX BRANCO	37
ES-CTFEUNIX	EUROSHOW-CONTRA TESTA FECHADURA UNIPONTO INOX	37
ES-CTFEUNPT	EUROSHOW-CONTRA TESTA FECHADURA UNIPONTO INOX PRETO	37
ES-FEC320BC	EUROSHOW-FECHO CONCHA C/ FIX. N. APARENTE - BRANCO (LING.+CONTRA TESTA) (CORRER)	35
ES-FEC320PT	EUROSHOW-FECHO CONCHA C/ FIX. N. APARENTE - PRETO (LING.+CONTRA TESTA) (CORRER)	35
ES-LTSMCH	EUROSHOW-FECHADURA UNIPONTO 15/390 MM	37
ES-MGABCCH	EUROSHOW-MAÇANETA GDE. 140MM - B. DE ALUMÍNIO - P/ MULTIPONTO - BRANCO	36
ES-MGAPTCH	EUROSHOW-MAÇANETA GDE. 140MM - B. DE ALUMINIO - P/ MULTIPONTO - PRETO	36
ES-MLONGBCCH	EUROSHOW-MAÇANETA LONGA 200MM C/MOLA P/ MULTIPONTO-BRANCO	36
ES-MLONGPTCH	EUROSHOW-MAÇANETA LONGA 200MM C/MOLA P/ MULTIPONTO-PRETO	36
ES-MPABCCH	EUROSHOW-MAÇANETA PEQ. 115MM - B. DE ALUMINIO - P/ MULTIPONTO - BRANCO	36
ES-MPAPTCH	EUROSHOW-MAÇANETA PEQ. 115MM - B. DE ALUMINIO - P/ MULTIPONTO - PRETO	36
ES-MPBCCH	EUROSHOW-MAÇANETA PEQ. 115MM - P/ MULTIPONTO - BRANCO - (CORRER/DESL.)	35
ES-MPCBCCH	EUROSHOW-MAÇANETA CHAVEADA PEQ. 115MM - P/ MULTIPONTO - BRANCO - (CORRER/DESL.)	35
ES-MPCPTCH	EUROSHOW-MAÇANETA CHAVEADA PEQ. 115MM - P/MULTIPONTO - PRETO - (CORRER/DESL.)	35
ES-NL123BC	EUROSHOW-DRENO DE SAÍDA DE ÁGUA BRANCA (PCT. C/ 2 PCS.) (CORRER)	31
ES-NL123PT	EUROSHOW-DRENO DE SAÍDA DE ÁGUA PRETO (PCT. C/ 2 PCS.) (CORRER)	31
ES-R1BCCH	EUROSHOW-ESPELHO P/ CILINDRO FECHADURA UNIPONTO BRANCA	37
ES-R1PTCH	EUROSHOW-ESPELHO P/ CILINDRO FECHADURA UNIPONTO PRETA	37
ES-TAMPDBC	EUROSHOW-TAMPA P/ PERFIL ABA DE DRENO PAR (ESQ/DIR) BRANCO (CORRER)	31
ES-TAMPDPT	EUROSHOW-TAMPA P/ PERFIL ABA DE DRENO PAR (ESQ/DIR) PRETO (CORRER)	31
ES-TMM690BC	EUROSHOW- PAR TAMPAS P/M. AMIGO REFORÇADO BRANCO	37
ES-TMM690PT	EUROSHOW- PAR TAMPAS P/M. AMIGO REFORÇADO PRETO	37
ES-VEDO1	EUROSHOW - VEDAÇÃO INTERNA MARCO DUPLO (CORRER)	31
ES-VEDO2	EUROSHOW-VEDAÇÃO INTERNA MARCO TRIPLO (CORRER)	31

TABELA DE ROLDANAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	PÁGINA
LINHA EUROSHOW		
ES-80	EUROSHOW-ROLDANA INOX ÚNICA 80 KG POR FOLHA	41
ES-150	EUROSHOW-ROLDANA INOX DUPLA 150 KG POR FOLHA	41
ES-R200	EUROSHOW-ROLDANA INOX DUPLA P/ TRILHO REDONDO 200 KG POR FOLHA	41
ES-R300	EUROSHOW-ROLDANA INOX TRIPLA P/ TRILHO REDONDO 300 KG POR FOLHA	41
ES-R400	EUROSHOW-ROLDANA INOX QUADRUPLA P/ TRILHO REDONDO 400 KG POR FOLHA	41
ES-U200	EUROSHOW-ROLDANA INOX DUPLA P/ TRILHO U 200 KG POR FOLHA	41
ES-U300	EUROSHOW-ROLDANA INOX TRIPLA P/ TRILHO U 300 KG POR FOLHA	41
ES-U400	EUROSHOW-ROLDANA INOX QUADRUPLA P/ TRILHO U 400 KG POR FOLHA	41
LINHA EUROSHOW STRONG		
ES-ST200	EUROSHOW-ROLDANA INOX STRONG DUPLA 200 KG POR FOLHA	41
ES-ST300	EUROSHOW-ROLDANA INOX STRONG TRIPLA 300 KG POR FOLHA	41
ES-ST400	EUROSHOW-ROLDANA INOX STRONG QUADRUPLA 400 KG POR FOLHA	41

GUARNIÇÕES | VEDAÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	PÁGINA
ESC710P	ESCOVA NYLON 7 X 10 PRETA	38
ES-DFLAPBC-CH	EUROSHOW-VEDAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO ACÚSTICO 68X80 - BRANCO (CORRER)	38
ES-DFLAPPT-CH	EUROSHOW-VEDAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO ACÚSTICO 68X80 - PRETO (CORRER)	38
ES-GUA161	EUROSHOW-GUARNIÇÃO GUA161 (PEITORIL) (CORRER)	38
ES-GUA413	EUROSHOW-GUARNIÇÃO EXTERNA FOLHA (3MM)	38
ES-GUA414	EUROSHOW-GUARNIÇÃO EXTERNA FOLHA (4MM)	38
FAA202	EUROSHOW-GUARNIÇÃO FAA202	38
GUA038	EUROSHOW-GUARNIÇÃO GUA038	38
GUA039	EUROSHOW-GUARNIÇÃO GUA039	38
GUA051	EUROSHOW-GUARNIÇÃO GUA051	38
SE101	EUROSHOW-GUARNIÇÃO SE101	38
SE151	EUROSHOW-GUARNIÇÃO GUA151 PRETO	38
SE170	EUROSHOW-GUARNIÇÃO SE170	38

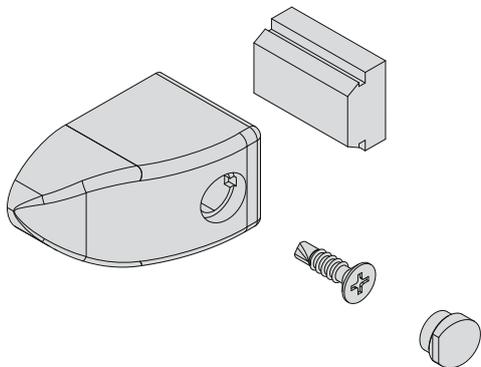
MÁQUINAS E FERRAMENTAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	PÁGINA
MC34-15P	ESTAMPO PNEUMÁTICO EUROSHOW USINAGENS ESSENCIAIS ALUSHOW	39
MC34-14M	ESTAMPO MANUAL EUROSHOW USINAGENS ESSENCIAIS ALUSHOW	39
ES-CH25	CHAVE HEXAGONAL C/ CABO 2,5 MM	37
ES-CH4	CHAVE HEXAGONAL C/ CABO 4,0 MM	37

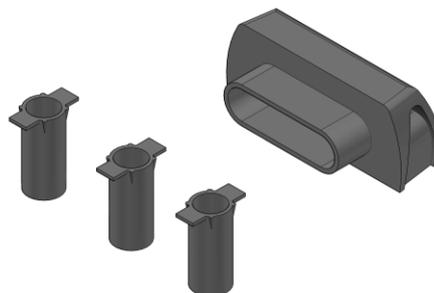
TABELA DE PARAFUSOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	PÁGINA
G2995	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 2.9 X 9.5 (CON. TESTA / FEC. CORRER)	40
G4213	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN 4.2X13 (M. DE AMIGO, PING., DRENO, FIXO)	40
G4250	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 4.2X50 (ALMOFAFA, TRAV., ENGATE, FIXO DE JAN., FIXAÇÃO)	40
G4295	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 4.2X9.5 (LIMITADOR DA GUIA BATENTE)	40
Z3513	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A CHATO PH 3.5X13 (FIXAÇÃO CONTRA FECHO, CREMONA E CONCHA)	40

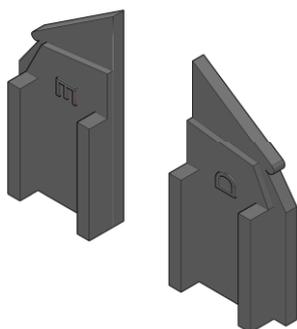
ES-BATUNIBC | ES-BATUNICPT
EUROSHOW-BATEDEIRA UNIVERSAL NYL (CORRER)



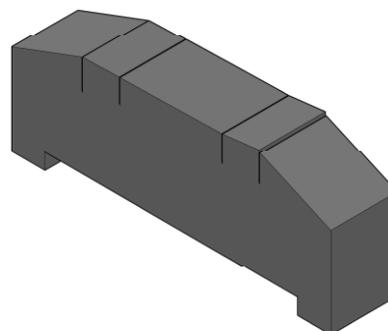
ES-NL123BC | ES-NL123PT
EUROSHOW-DRENO DE SAÍDA DE ÁGUA (CORRER)



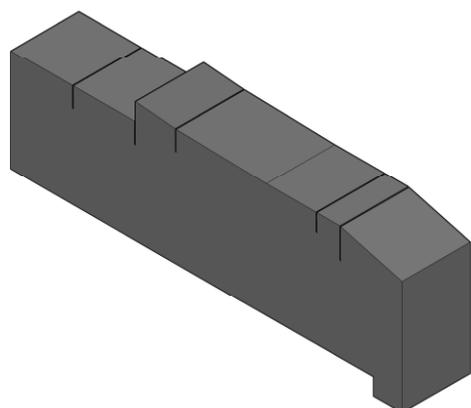
ES-TAMPDBC | ES-TAMPDPT
EUROSHOW-TAMPA P/ PERFIL ABA DE DRENO
PAR (ESQ/DIR) (CORRER)



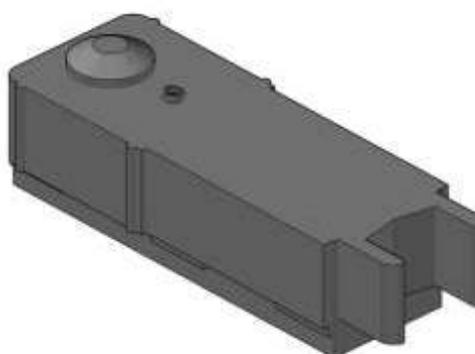
ES-VED01
EUROSHOW-VEDAÇÃO INTERNA
MARCO DUPLO (CORRER)



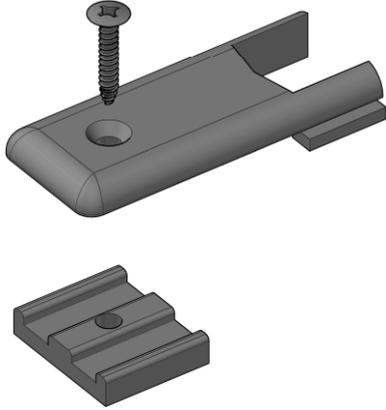
ES-VED02
EUROSHOW-VEDAÇÃO INTERNA
MARCO TRIPLO (CORRER)



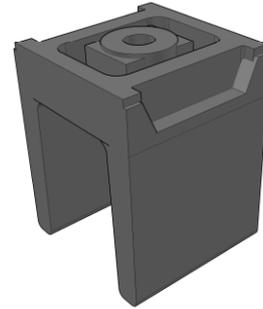
ES-050
EUROSHOW-GUIA BATENTE FOLHA PRETO (CORRER)



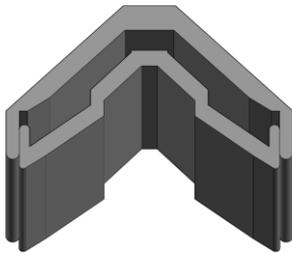
ES-051BC | ES-051PT
EUROSHOW-GUIA EXTERNA P/ M. AMIGO (CORRER)



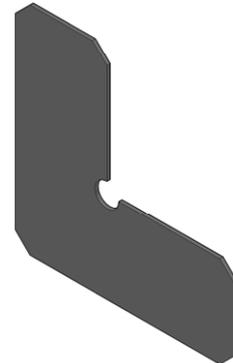
ES-052
EUROSHOW-GUIA INTERNA PRETA (CORRER)



ES-054
EUROSHOW-CONEXÃO 28MM P/ FECHAM MARCO
CORRER - MAXIM-AR-ELE.-DESL./FOLHA(CORRER)



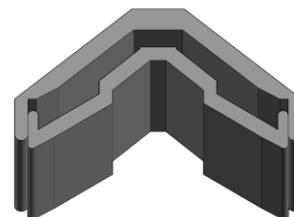
ES-055
EUROSHOW-ESQUADRO ALINHAMENTO DE FOLHA
INOX (CORRER)



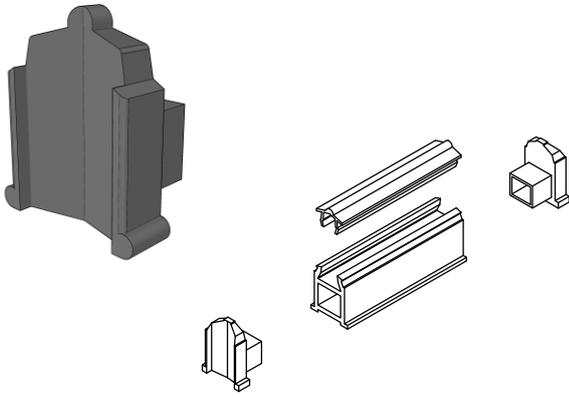
ES-057BC | ES-057PT
EUROSHOW-VEDA FOLHA (CORRER)



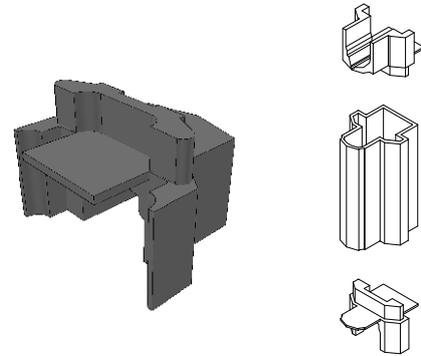
ES-063
EUROSHOW-CONEXÃO AUX. 28MM/18MM
P/ FECHAM. DE MARCO TRIPLO (CORRER)



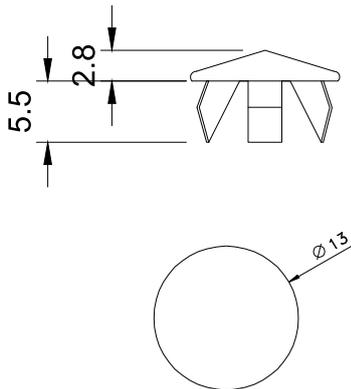
ES-064BC | ES-064PT
EUROSHOW-TAMPA DO TRILHO ÚNICO (CORRER)



ES-065BC | ES-065PT
EUROSHOW-GUIA TAMPA P/ ENGATE DA FOLHA (CORRER)



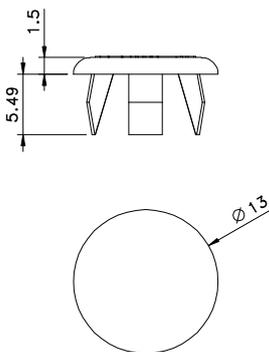
ES-066BC | ES-066PT
EUROSHOW-TAPA FURO P/ ENGATE DA FOLHA (CORRER)



ES-068BC | ES-068PT
EUROSHOW-VEDA FOLHA P/ SL (CORRER)



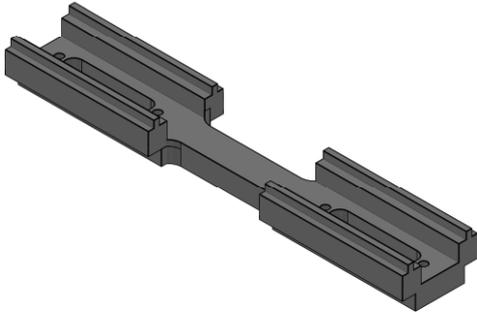
55203 | 55203B
EUROSHOW-TAPA FURO 3-8



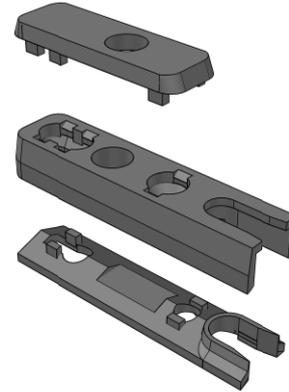
ES-CFINOX
EUROSHOW-CONTRA FECHO INOX

**Euro
SHOW**
Esquadrias de Alto Padrão

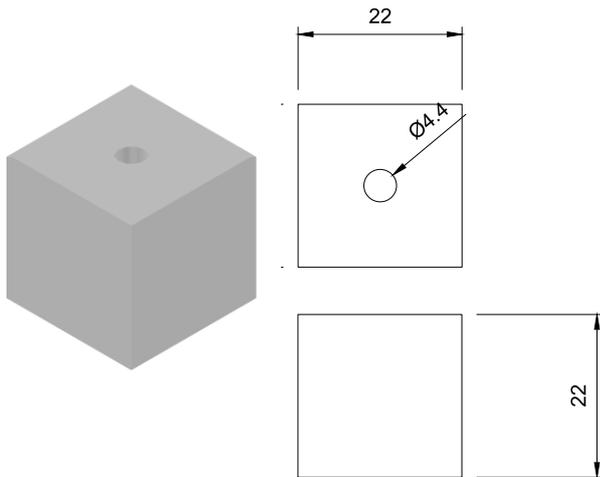
ES-478411CH
EUROSHOW-CALÇO P/ CREMONA MULTIPONTO S003
ALTURA 11 MM (CORRER)



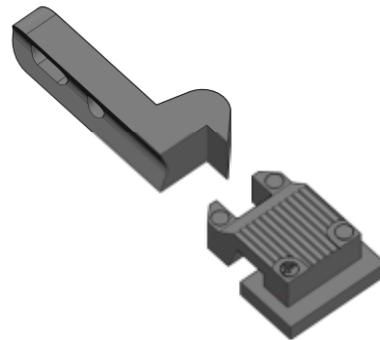
ES-478413CH
EUROSHOW-CJ. DE CONTRA-FECHOS DE CREMONA
MULTIPONTO (CORRER)



ES-CAL22
EUROSHOW-CALCO 22MM (H) P/ FECHADURA DE CORRER



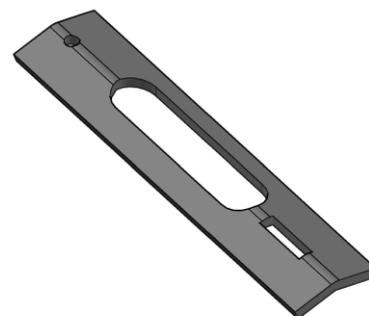
ES-CONTFECCH
EUROSHOW-CJ. CONTRA FECHO P/ CONCHA 4309
(HOOK) (CORRER)



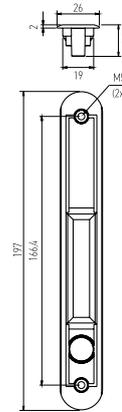
ES-CTCORRER
EUROSHOW-CONTRA TESTA P/ FECHADURA (CORRER)



ES-CTDBC | ES-CTDIX | ES-CTDPT
EUROSHOW-CONTRA TESTA DESCENTRADA
INOX (CORRER)

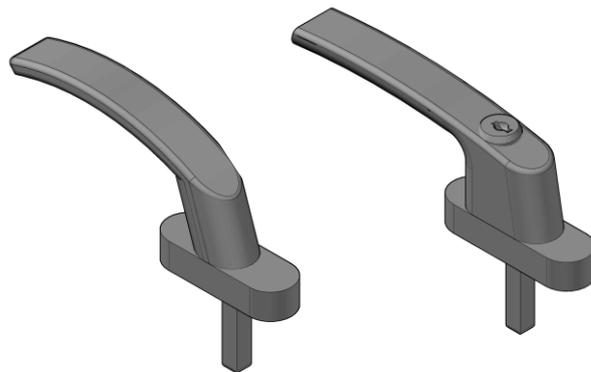


ES-4309BCCH | ES-4309PTCH
EUROSHOW-FECHO CONCHA TOP 4309 (CORRER)

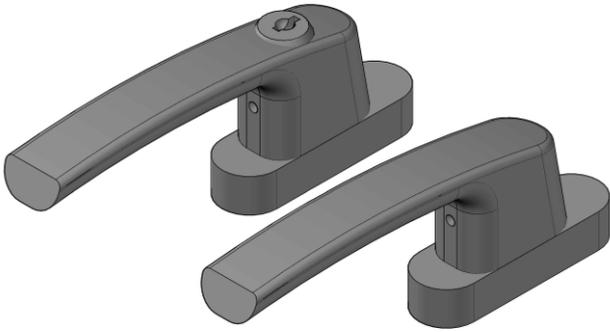


ES-MPBCCH
EUROSHOW-MAÇANETA PEQ. 115MM - P/ MULTIPONTO
(CORRER/DESL.)

ES-MPCBCCH | ES-MPCPTCH
EUROSHOW-MAÇANETA CHAVEADA PEQ. 115MM
P/ MULTIPONTO (CORRER/DESL.)



ES-2MPBCCH | ES-2MPPTCH
EUROSHOW-PAR DE MAÇANETAS C/ 1 CHAVEADA PEQ.
115MM - P/ MULTIPONTO (CORRER/DESL.)



ES-MGABCCH | ES-MGAPTCH
EUROSHOW-MAÇANETA GDE. 140MM - B. DE ALUMÍNIO
P/ MULTIPONTO



ES-MLONGBCCCH | ES-MLONGPTCH
EUROSHOW-MAÇANETA PEQ. 115MM - B. DE ALUMÍNIO
P/ MULTIPONTO



ES-MPABCCH | ES-MPAPTCH
EUROSHOW-MAÇANETA PEQ. 115MM - B. DE
ALUMÍNIO - P/ MULTIPONTO



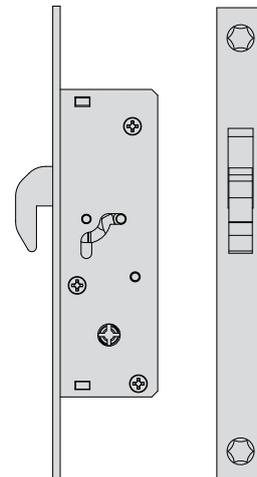
ES-628482CH
EUROSHOW-CREMONA MULTIPONTO
AG 17 240-400 2E BULON (CORRER / DESL.)

ES-628484CH EUROSHOW-CREMONA
MULTIPONTO AG 17 601-800 2E
BULON (CORRER / DESL.)

ES-628495CH EUROSHOW - CREMONA
MULTIPONTO AG 17 801-1000 2E
BULON (CORRER/DESL.)



ES-731LGCH
EUROSHOW-FECHADURA BICO DE PAPAGAIO
(LOCK BODY 304) (CORRER)



ES-CTFEUNBC | ES-CTFEUNIX | ES-CTFEUNPT
EUROSHOW-CONTRA TESTA FECHADURA UNIPONTO
INOX

**Euro
SHOW**
Esquadrias de Alto Padrão

ES-LTSMCH
EUROSHOW-FECHADURA UNIPONTO 15/390 MM



ES-CIL3131CH
EUROSHOW-CILINDRO 31/31



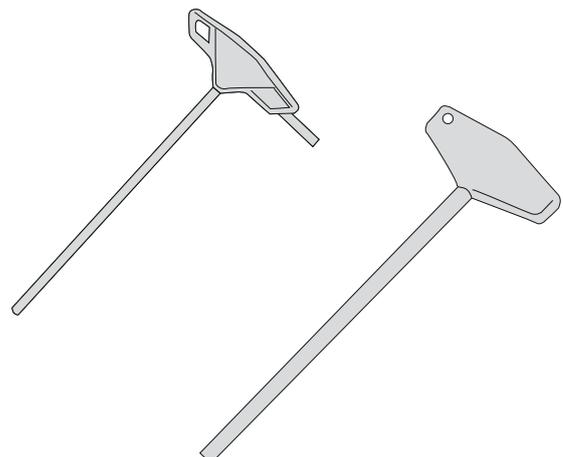
ES-R1BCCH | ES-R1PTCH
EUROSHOW-ESPELHO P/ CILINDRO FECHADURA
UNIPONTO

**Euro
SHOW**
Esquadrias de Alto Padrão

ES-TMM690BC | ES-TMM690BC
EUROSHOW- PAR TAMPAS P/M. AMIGO REFORÇADO



ES-CH25
EUROSHOW-CHAVE HEXAGONAL C/ CABO 2,50MM
ES-CH4
EUROSHOW-CHAVE HEXAGONAL C/ CABO T 4,00MM



ES-DFLAPBC-CH | ES-DFLAPPT-CH
EUROSHOW-VEDAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO
ACÚSTICO 68X80



ESC710P
ESCOVA NYLON 7 X 10 PRETA



ES-GUA161
EUROSHOW-GUARNIÇÃO GUA161 (PEITORIL)



ES-GUA413
EUROSHOW-GUARNIÇÃO 413 (PERFIL FOLHA 3MM)



ES-GUA414
EUROSHOW-GUARNIÇÃO 414 (PERFIL FOLHA 4MM)



FAA202
EUROSHOW-GUARNIÇÃO FAA202



GUA038
EUROSHOW-GUARNIÇÃO GUA038



GUA039
EUROSHOW-GUARNIÇÃO GUA039



GUA051
EUROSHOW-GUARNIÇÃO GUA051



SE 151
EUROSHOW-GUARNIÇÃO GUA151 PRETO



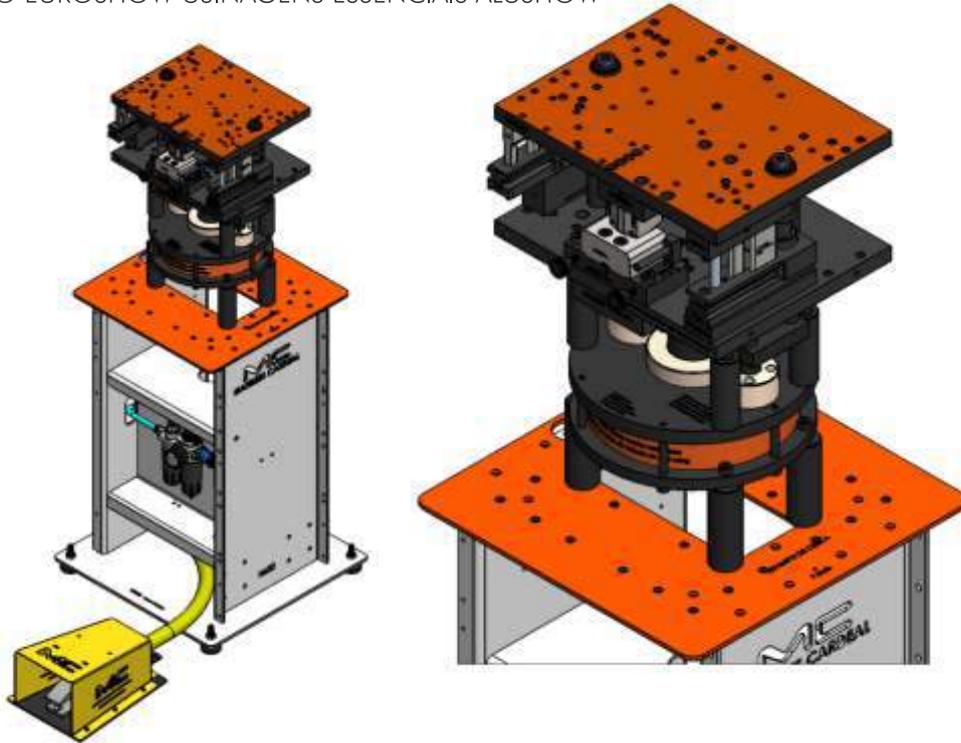
SE 101
EUROSHOW-GUARNIÇÃO SE101



SE 170
EUROSHOW-GUARNIÇÃO SE 170



MC34-15P
ESTAMPO PNEUMÁTICO EUROSHOW USINAGENS ESSENCIAIS ALUSHOW



MC34-14M
ESTAMPO MANUAL EUROSHOW USINAGENS ESSENCIAIS ALUSHOW

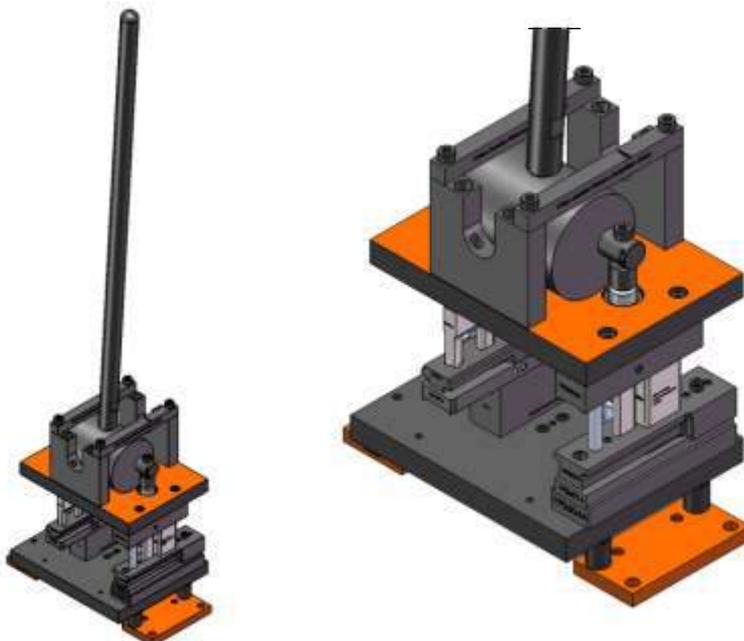
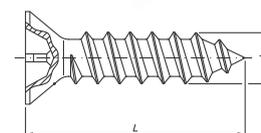
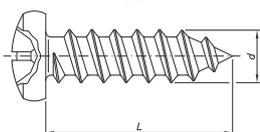


TABELA DE PARAFUSOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
G2995	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 2.9 X 9.5 (CON. TESTA / FEC. CORRER)
G4213	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN 4.2X13 (M. DE AMIGO, PING., DRENO, FIXO)
G4250	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 4.2X50 (ALMOFAFA, TRAV., ENGATE, FIXO DE JAN., FIXAÇÃO)
G4295	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 4.2X9.5 (LIMITADOR DA GUIA BATENTE)
Z3513	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A CHATO PH 3.5X13 (FIXAÇÃO CONTRA FECHO, CREMONA E CONCHA)



PARAFUSOS			
Código	Diâmetro (d) (mm)	Comprimento (L) (mm)	Chave Phs
G2995	2,9	9,5	2
G4213	4,2	13	2
G4250	4,2	50	2
G4295	4,2	9,5	2
Z3513	3,5	13	2



ES-AL28IX2,5
EUROSHOW - ALMA DE AÇO INOX PAREDE 3 MM
P PERFIL ES-028 2,5 MT

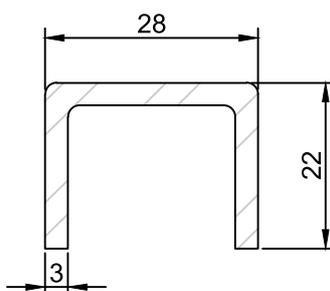


TABELA DE ROLDANAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	
LINHA EUROSHOW		
ES-80	EUROSHOW-ROLDANA INOX ÚNICA 80 KG POR FOLHA	
ES-150	EUROSHOW-ROLDANA INOX DUPLA 150 KG POR FOLHA	
ES-R200	EUROSHOW-ROLDANA INOX DUPLA P/ TRILHO REDONDO 200 KG POR FOLHA	
ES-R300	EUROSHOW-ROLDANA INOX TRIPLA P/ TRILHO REDONDO 300 KG POR FOLHA	
ES-R400	EUROSHOW-ROLDANA INOX QUADRUPLA P/ TRILHO REDONDO 400 KG POR FOLHA	
ES-U200	EUROSHOW-ROLDANA INOX DUPLA P/ TRILHO U 200 KG POR FOLHA	
ES-U300	EUROSHOW-ROLDANA INOX TRIPLA P/ TRILHO U 300 KG POR FOLHA	
ES-U400	EUROSHOW-ROLDANA INOX QUADRUPLA P/ TRILHO U 400 KG POR FOLHA	
LINHA EUROSHOW STRONG		
ES-ST200	EUROSHOW-ROLDANA INOX STRONG DUPLA 200 KG POR FOLHA	
ES-ST300	EUROSHOW-ROLDANA INOX STRONG TRIPLA 300 KG POR FOLHA	
ES-ST400	EUROSHOW-ROLDANA INOX STRONG QUADRUPLA 400 KG POR FOLHA	



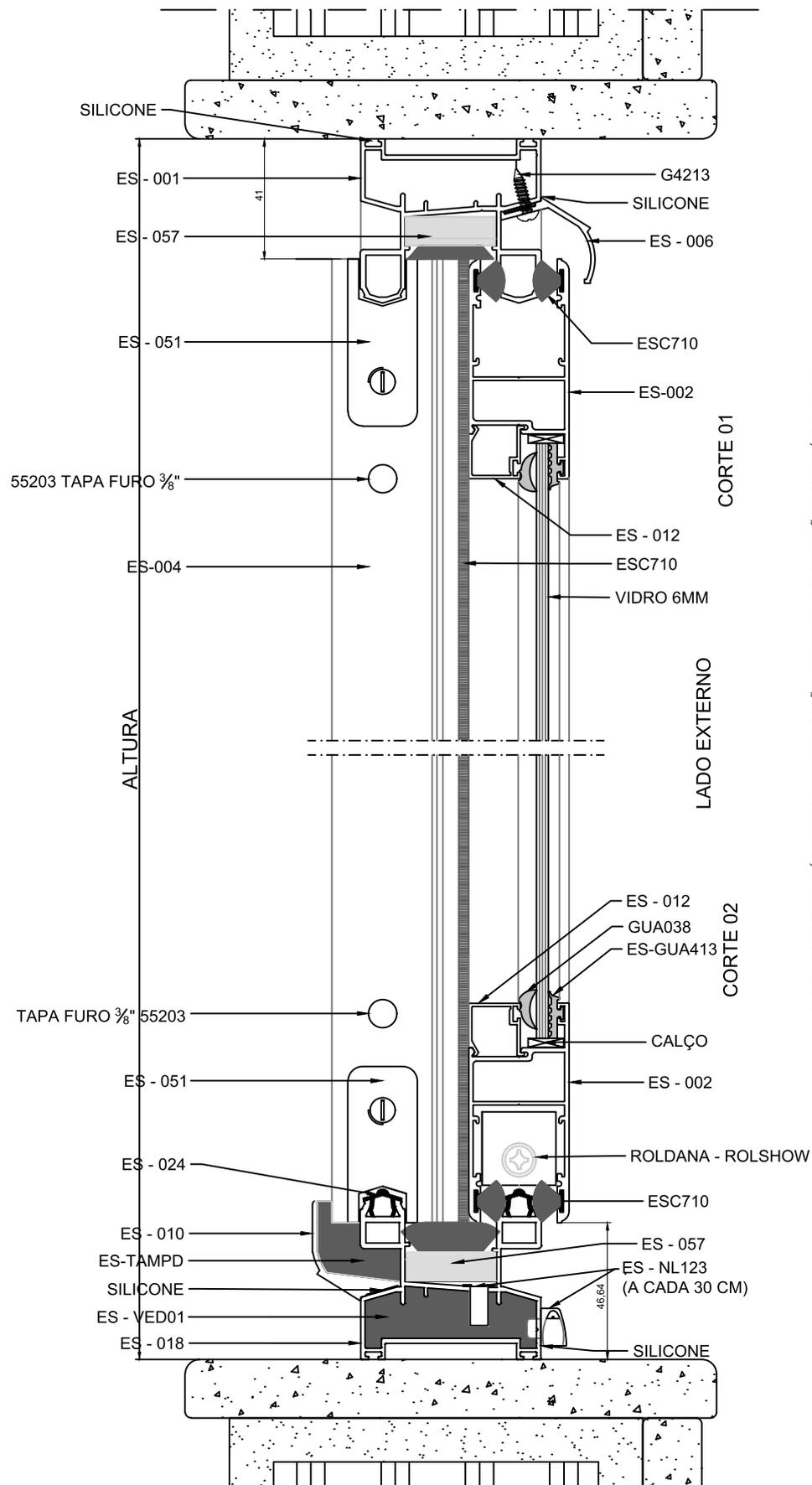
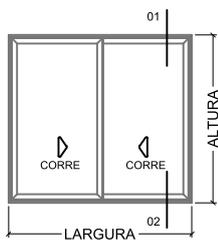
Catálogo do Sistema de Esquadrias

Tipologia de Correr | Fixo | Montagens

ÍNDICE DE MONTAGENS

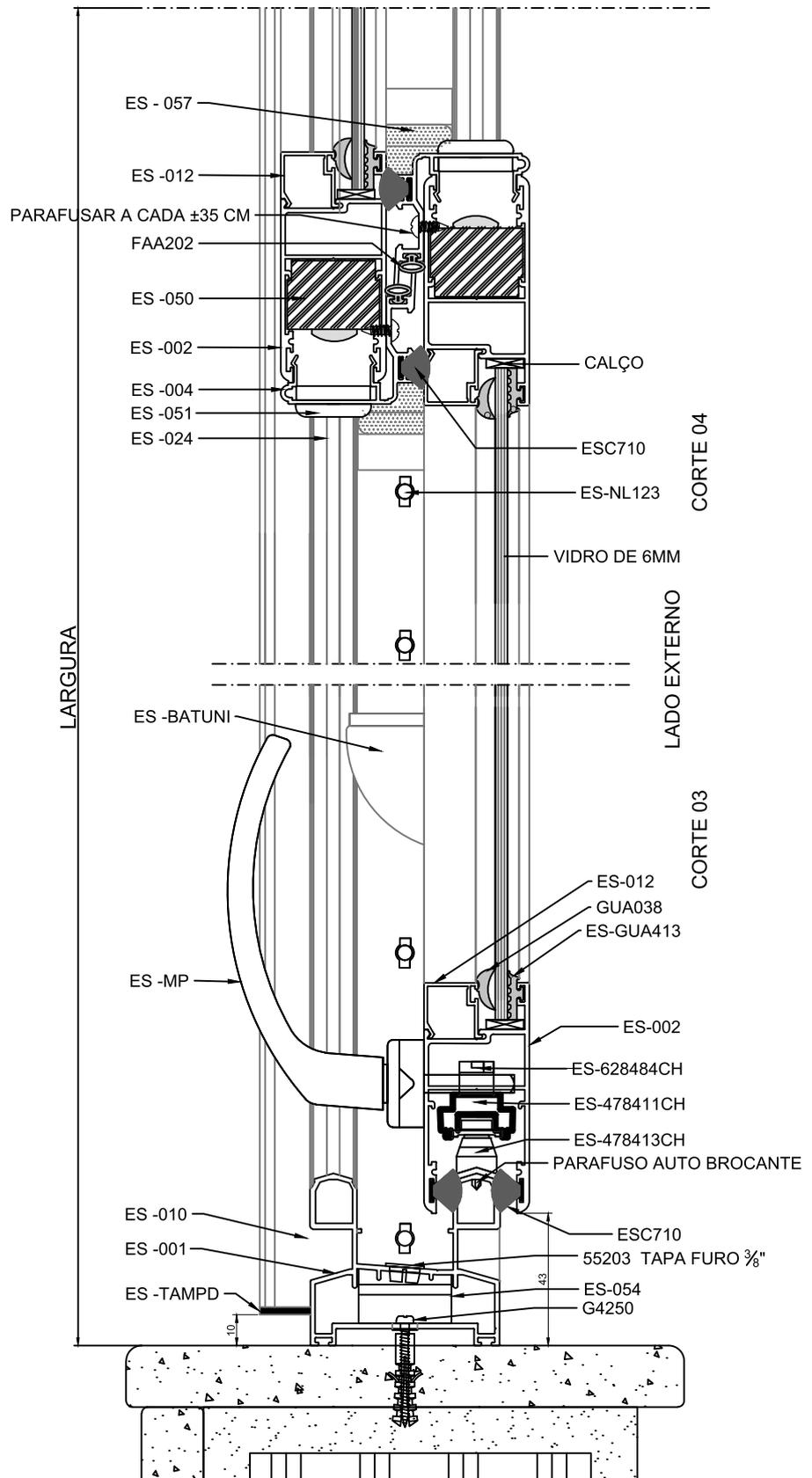
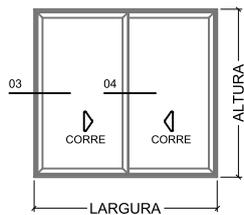
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PÁGINA
ES-34-J2M	JANELA CORRER 2 M6VEIS	33
ES-34-J3M	JANELA CORRER 3 M6VEIS	40
ES-34-J2F2M	JANELA CORRER 2 FIXAS 2 M6VEIS	45
ES-34-J6M	JANELA CORRER 6 M6VEIS	50
ES-34-P2M	PORTA CORRER 2 M6VEIS	56
ES-34-P3M	PORTA CORRER 3 M6VEIS	63
ES-34-P2F2M	PORTA CORRER 2 FIXAS 2 M6VEIS	70
ES-34-P6M	PORTA CORRER 6 M6VEIS	78
ES-34-P4MSL	PORTA CORRER 4 M6VEIS SEM LIMITES	86
ES-FIXO	FIXO SIMPLES	93

JANELA DE CORRER 2 MÓVEIS



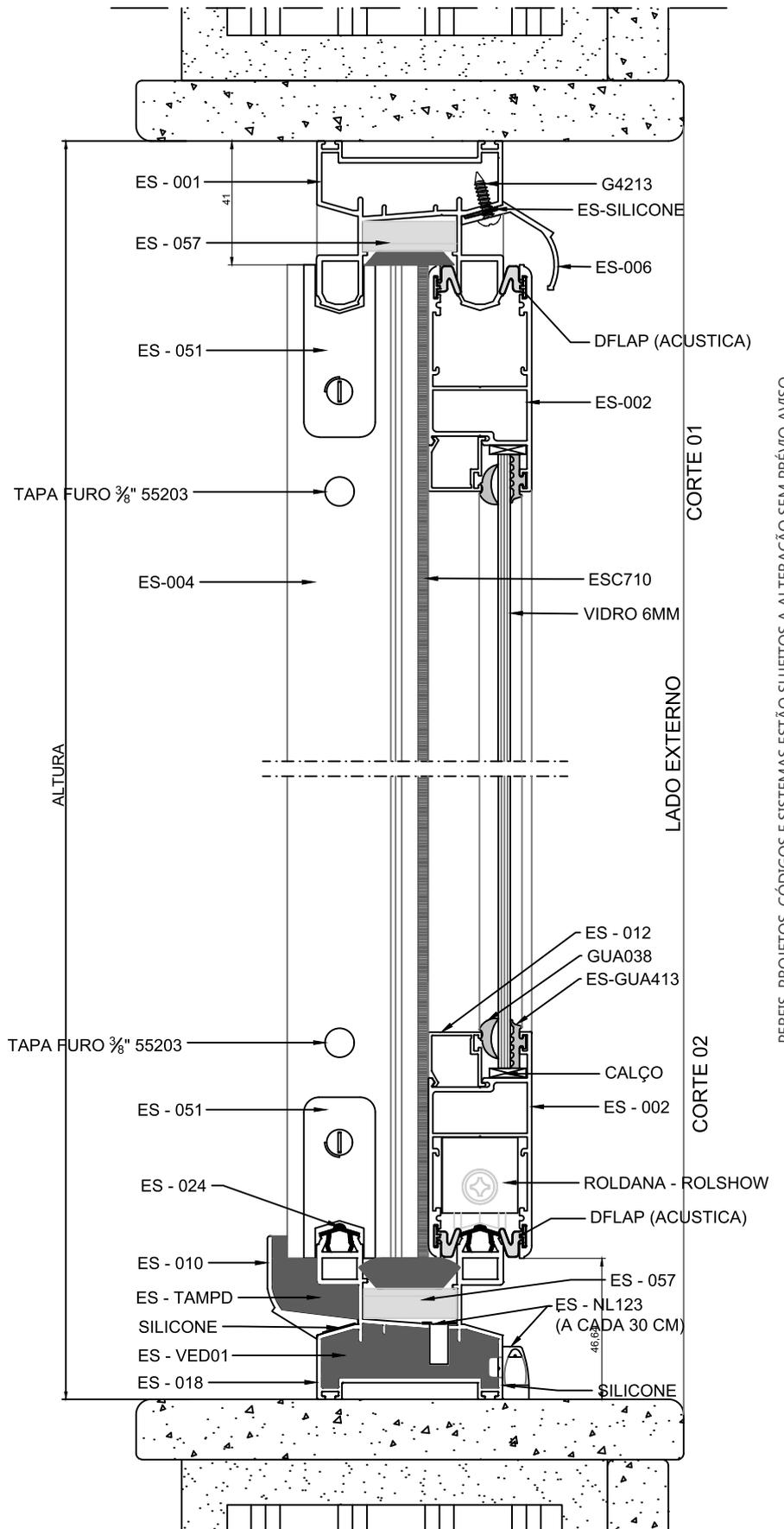
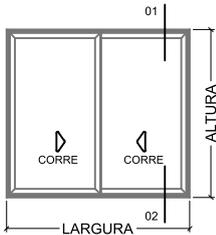
PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO.

JANELA DE CORRER 2 MÓVEIS



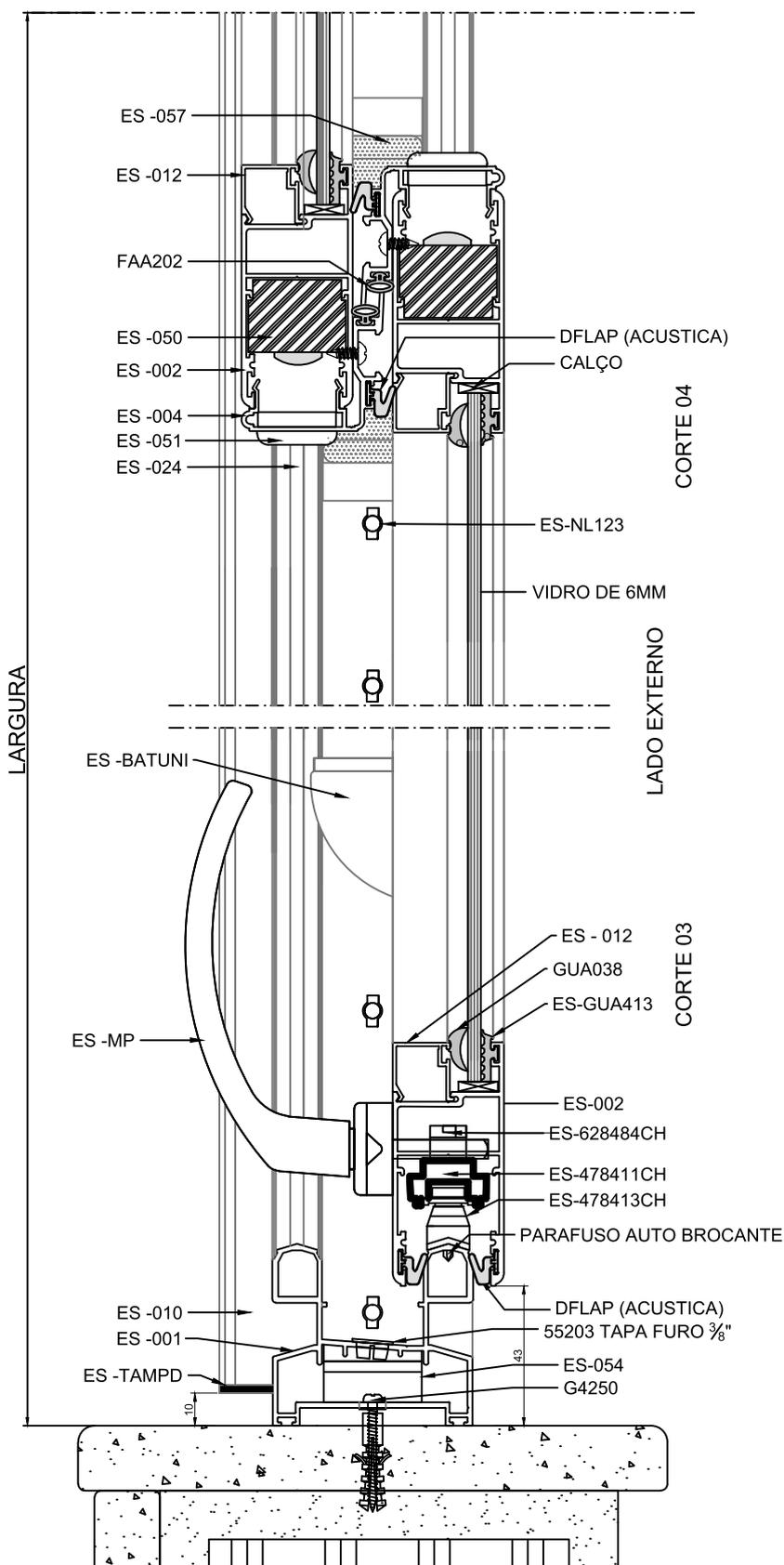
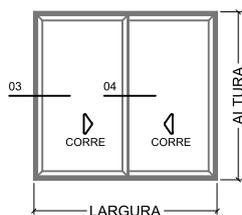
PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO.

JANELA DE CORRER 2 MÓVEIS



PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO.

JANELA DE CORRER 2 MÓVEIS



PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO.

COMPONENTES - VÃO DE 1000 x 1000mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.
55203	TAPA-FURO 3-8 PRETO (NLY042)	(H/200)+4
ES-050	EUROSHOW-GUIA BATENTE FOLHA PRETO (CORRER)	8
ES-051BC	EUROSHOW-GUIA EXTERNA P/ M. AMIGO BRANCA (CORRER)	4
ES-054	EUROSHOW-CONEXÃO 28MM P/ FECHAM MARCO CORRER - MAXIM-AR-ELE.-DESL./FOLHA(CORRER)	12
ES-055	EUROSHOW-ESQUADRO DE ALINHAMENTO FOLHA INOX (CORRER)	16
ES-057BC	EUROSHOW-VEDA FOLHA BRANCO (CORRER)	2
ES-478411CH	EUROSHOW-CALÇO P/ CREMONA MULTIPONTO S003 ALTURA 11 MM (PCT. C/ 3 PÇS.) (CORRER)	6
ES-478413CH	EUROSHOW-CJ. DE CONTRA-FECHOS DE CREMONA MULTIPONTO (PCT. C/ 2 PCS.) (CORRER)	4
ES-628484CH	EUROSHOW-CREMONA MULTIPONTO AG 17 601-800 2E BULON (CORRER / DESL.)	2
ES-80	EUROSHOW-ROLDANA INOX ÚNICA 80 KG POR FOLHA	4
ES-BATUNIBC	EUROSHOW-BATEDEIRA UNIVERSAL NYL BRANCA (CORRER)	2
ESC710P	ESCOVA NYLON 7 X 10 PRETA	(Lx4)+(Hx6)
ES-GUA413	EUROSHOW-GUARNIÇÃO 413 (PERFIL FOLHA 3MM)	(Lx2)+(Hx4)
ES-MPBCCH	EUROSHOW-MAÇANETA PEQ. 115MM - P/ MULTIPONTO - BRANCO - (CORRER/DESL.)	2
ES-NL123BC	EUROSHOW-DRENO DE SAÍDA DE ÁGUA BRANCA (PCT. C/ 2 PCS.) (CORRER)	L/300
ES-TAMPDBC	EUROSHOW-TAMPA P/ PERFIL ABA DE DRENO PAR (ESQ/DIR) BRANCO (CORRER)	1
ES-VED01	EUROSHOW - VEDAÇÃO INTERNA MARCO DUPLO (CORRER)	4
FAA202	EUROSHOW-GUARNIÇÃO FAA202	Hx2
G4213	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN 4.2X13 (M. DE AMIGO, PING., DRENO, FIXO)	H/100
G4250	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 4.2X50 (ALMOFAFA, TRAV., ENGATE, FIXO DE JAN., FIXAÇÃO)	H/200
G4295	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 4.2X9.5 (LIMITADOR DA GUIA BATENTE)	8
GUA038	EUROSHOW-GUARNIÇÃO GUA038	(Lx2)+(Hx4)
Z3513	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A CHATO PH 3.5X13 (FIXAÇÃO CONTRA FECHO, CREMONA E CONCHA)	12

Obs.: Os componentes irão variar de acordo com a aplicação do Caixilho. A tabela acima serve como orientação dos itens básicos para aquisição. Recomendamos a utilização do Programa de Cálculo para esquadrias de Alumínio - WebG3 - www.webg3.com.br - e devida análise deste manual para orientação da Lista de Compra para sua obra.

MEDIDAS PARA CORTE DE PERFIS 75mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-001	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO DUPLO BALIZA (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-001	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO DUPLO BALIZA (CORRER) 6MT	H	H4545	2
ES-002	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 75MM (CORRER) 6MT	(L-12)/2	L4545	4
ES-002	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 75MM (CORRER) 6MT	H-88	H4545	4
ES-004	EUROSHOW-PERFIL M. DE AMIGO P/ FOLHA (CORRER) 75mm 6MT	H-88	H9090	2
ES-006	EUROSHOW-PERFIL PINGADEIRA (CORRER) 6MT	L	L9090	1
ES-010	EUROSHOW-PERFIL ABA DE DRENO (CORRER) 6MT	L-25	L9090	1
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	(L-252)/2	L9090	4
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	H-238	H9090	4
ES-018	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DUPLO INFERIOR (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-024	EUROSHOW-PERFIL TAMPA CLICK TRILHO ÚNICO (CORRER) 6MT	L	L9090	2

Valores de L (largura) e H (altura) devem ser considerados os utilizados para fabricação dos caixilhos e NÃO os do vão em que serão aplicados. As fórmulas da tabela de folgas estão em milímetros.

* Recomendamos a aplicação do perfil click (ES-024) no perfil de trilho inferior (ES-018) antes do corte em 45° para melhor acabamento.

MEDIDAS PARA CORTE DE PERFIS 100mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-001	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO DUPLO BALIZA (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-001	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO DUPLO BALIZA (CORRER) 6MT	H	H4545	2
ES-006	EUROSHOW-PERFIL PINGADEIRA (CORRER) 6MT	L	L9090	1
ES-010	EUROSHOW-PERFIL ABA DE DRENO (CORRER) 6MT	L-25	L9090	1
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	(L-330)/2	L9090	4
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	H-288	H9090	4
ES-018	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DUPLO INFERIOR (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-019	EUROSHOW-PERFIL M. AMIGO P/ FOLHA (CORRER) 100MM 6MT	H-88	H9090	2
ES-024	EUROSHOW-PERFIL TAMPA CLICK TRILHO ÚNICO (CORRER) 6MT	L	L9090	2
ES-028	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 100MM (CORRER) 6MT	(L+10)/2	L4545	4
ES-028	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 100MM (CORRER) 6MT	H-88	H4545	4

Valores de L (largura) e H (altura) devem ser considerados os utilizados para fabricação dos caixilhos e NÃO os do vão em que serão aplicados. As fórmulas da tabela de folgas estão em milímetros.

* Recomendamos a aplicação do perfil click (ES-024) no perfil de trilho inferior (ES-018) antes do corte em 45° para melhor acabamento.

CÁLCULO PARA VIDROS ES-002

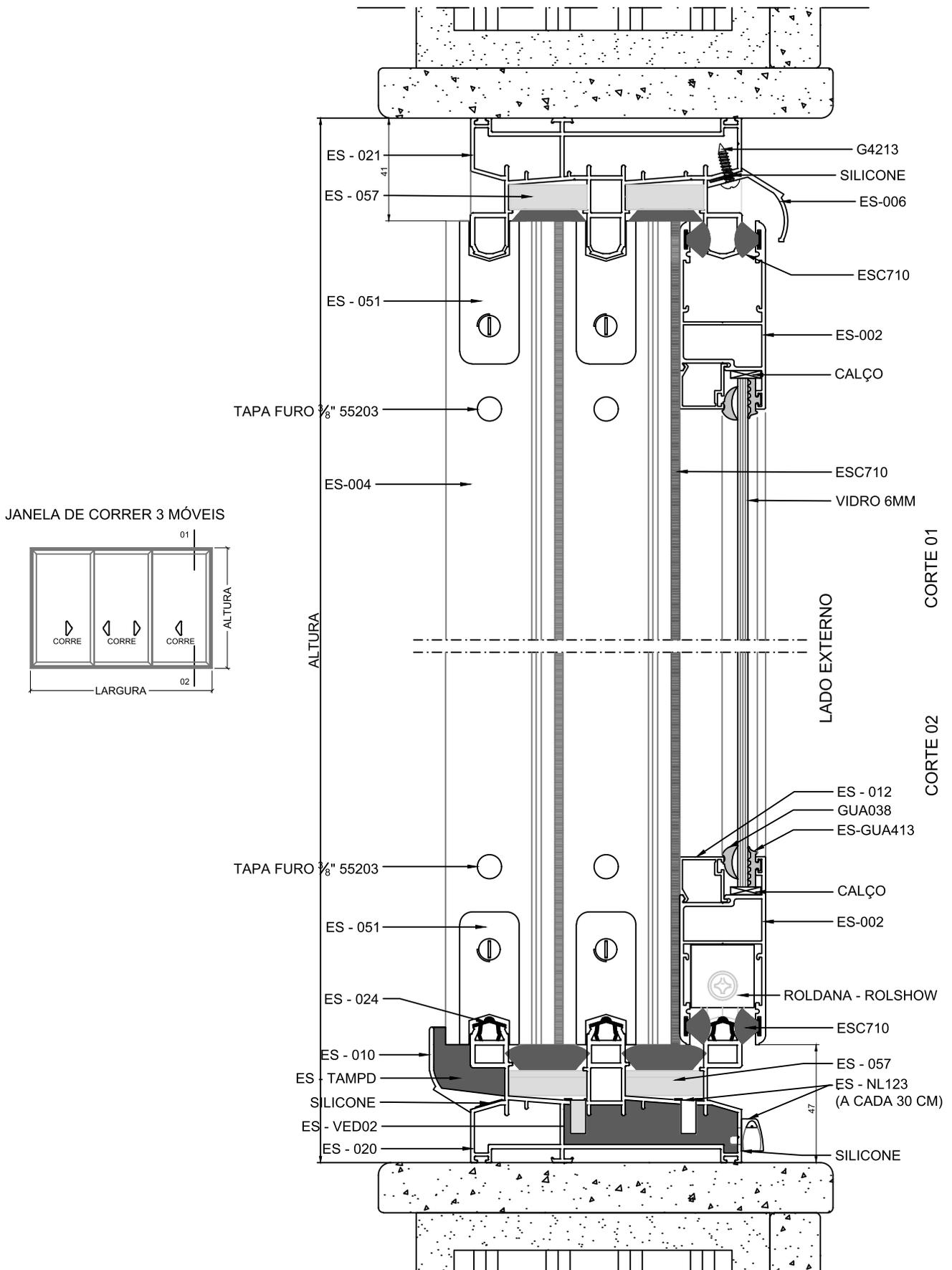
LARGURA (mm)	$(L-272)/2$	2 PEÇAS
ALTURA (mm)	H-218	

CÁLCULO PARA VIDROS ES-028

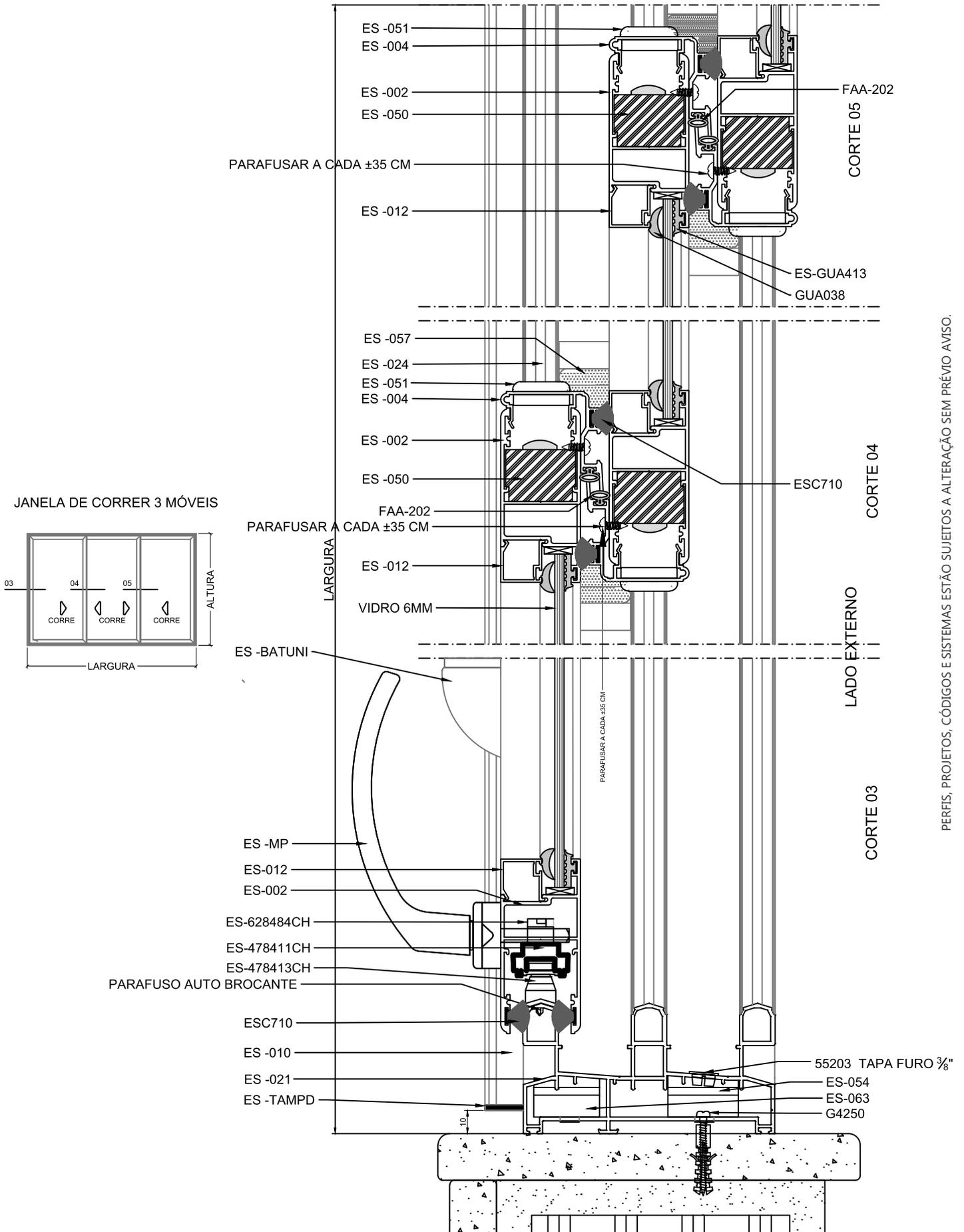
LARGURA (mm)	$(L-350)/2$	2 PEÇAS
ALTURA (mm)	H-268	

FOLGAS DE VIDRO = 10mm

Recomendamos o uso de calços com 5mm de altura a cada 400mm em todo o perímetro dos vidros.



PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO.



PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO.

COMPONENTES - VÃO DE 1000 x 1000mm		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.
55203	TAPA-FURO 3-8 PRETO (NLY042)	(H/200)+4
ES-050	EUROSHOW-GUIA BATENTE FOLHA PRETO (CORRER)	12
ES-051BC	EUROSHOW-GUIA EXTERNA P/ M. AMIGO BRANCA (CORRER)	8
ES-054	EUROSHOW-CONEXÃO 28MM P/ FECHAM MARCO CORRER - MAXIM-AR-ELE.-DESL./FOLHA(CORRER)	16
ES-055	EUROSHOW-ESQUADRO DE ALINHAMENTO FOLHA INOX (CORRER)	24
ES-057BC	EUROSHOW-VEDA FOLHA BRANCO (CORRER)	4
ES-063	EUROSHOW-CONEXÃO AUX. 28MM/18MM P/ FECHAM. DE MARCO TRIPLO (CORRER)	4
ES-478411CH	EUROSHOW-CALÇO P/ CREMONA MULTIPONTO S003 ALTURA 11 MM (PCT. C/ 3 PÇS.) (CORRER)	6
ES-478413CH	EUROSHOW-CJ. DE CONTRA-FECHOS DE CREMONA MULTIPONTO (PCT. C/ 2 PCS.) (CORRER)	4
ES-628484CH	EUROSHOW-CREMONA MULTIPONTO AG 17 601-800 2E BULON (CORRER / DESL.)	2
ES-80	EUROSHOW-ROLDANA INOX ÚNICA 80 KG POR FOLHA	6
ES-BATUNIBC	EUROSHOW-BATEDEIRA UNIVERSAL NYL BRANCA (CORRER)	4
ESC710P	ESCOVA NYLON 7 X 10 PRETA	(Lx4) + (Hx8)
ES-GUA413	EUROSHOW-GUARNIÇÃO 413 (PERFIL FOLHA 3MM)	(Lx2) + (Hx6)
ES-MPBCCCH	EUROSHOW-MAÇANETA PEQ. 115MM - P/ MULTIPONTO - BRANCO - (CORRER/DESL.)	2
ES-NL123BC	EUROSHOW-DRENO DE SAÍDA DE ÁGUA BRANCA (PCT. C/ 2 PCS.) (CORRER)	L/300
ES-TAMPDBC	EUROSHOW-TAMPA P/ PERFIL ABA DE DRENO PAR (ESQ/DIR) BRANCO (CORRER)	1
ES-VED02	EUROSHOW-VEDAÇÃO INTERNA MARCO TRIPLO (CORRER)	4
FAA202	EUROSHOW-GUARNIÇÃO FAA202	Hx4
G4213	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN 4.2X13 (M. DE AMIGO, PING., DRENO, FIXO)	H/100
G4250	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 4.2X50 (ALMOFAFA, TRAV., ENGATE, FIXO DE JAN., FIXAÇÃO)	H/200
G4295	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 4.2X9.5 (LIMITADOR DA GUIA BATENTE)	12
GUA038	EUROSHOW-GUARNIÇÃO GUA038	(Lx2) + (Hx6)
Z3513	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A CHATO PH 3.5X13 (FIXAÇÃO CONTRA FECHO, CREMONA E CONCHA)	12

Obs.: Os componentes irão variar de acordo com a aplicação do Caixilho. A tabela acima serve como orientação dos itens básicos para aquisição. Recomendamos a utilização do Programa de Cálculo para esquadrias de Alumínio - WebG3 - www.webg3.com.br - e devida análise deste manual para orientação da Lista de Compra para sua obra.

MEDIDAS PARA CORTE DE PERFIS 75mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-002	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 75MM (CORRER) 6MT	(L+56)/3	L4545	6
ES-002	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 75MM (CORRER) 6MT	H-88	H4545	6
ES-004	EUROSHOW-PERFIL M. DE AMIGO P/ FOLHA (CORRER) 75mm 6MT	H-88	H9090	4
ES-006	EUROSHOW-PERFIL PINGADEIRA (CORRER) 6MT	L	L9090	1
ES-010	EUROSHOW-PERFIL ABA DE DRENO (CORRER) 6MT	L-25	L9090	1
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	(L-305)/3	L9090	6
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	H-238	H9090	6
ES-020	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO TRIPLO INFERIOR (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-021	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO TRIPLO BALIZA (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-021	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO TRIPLO BALIZA (CORRER) 6MT	H	H4545	2
ES-024	EUROSHOW-PERFIL TAMPA CLICK TRILHO ÚNICO (CORRER) 6MT	L	L9090	3

Valores de L (largura) e H (altura) devem ser considerados os utilizados para fabricação dos caixilhos e NÃO os do vão em que serão aplicados. As fórmulas da tabela de folgas estão em milímetros.

* Recomendamos a aplicação do perfil click (ES-024) no perfil de trilho inferior (ES-020) antes do corte em 45° para melhor acabamento.

MEDIDAS PARA CORTE DE PERFIS 100mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-006	EUROSHOW-PERFIL PINGADEIRA (CORRER) 6MT	L	L9090	1
ES-010	EUROSHOW-PERFIL ABA DE DRENO (CORRER) 6MT	L-25	L9090	1
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	(L-407)/3	L9090	6
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	H-288	H9090	6
ES-019	EUROSHOW-PERFIL M. AMIGO P/ FOLHA (CORRER) 100MM 6MT	H-88	H9090	4
ES-020	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO TRIPLO INFERIOR (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-021	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO TRIPLO BALIZA (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-021	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO TRIPLO BALIZA (CORRER) 6MT	H	H4545	2
ES-024	EUROSHOW-PERFIL TAMPA CLICK TRILHO ÚNICO (CORRER) 6MT	L	L9090	3
ES-028	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 100MM (CORRER) 6MT	(L+103)/3	L4545	6
ES-028	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 100MM (CORRER) 6MT	H-88	H4545	6

Valores de L (largura) e H (altura) devem ser considerados os utilizados para fabricação dos caixilhos e NÃO os do vão em que serão aplicados. As fórmulas da tabela de folgas estão em milímetros.

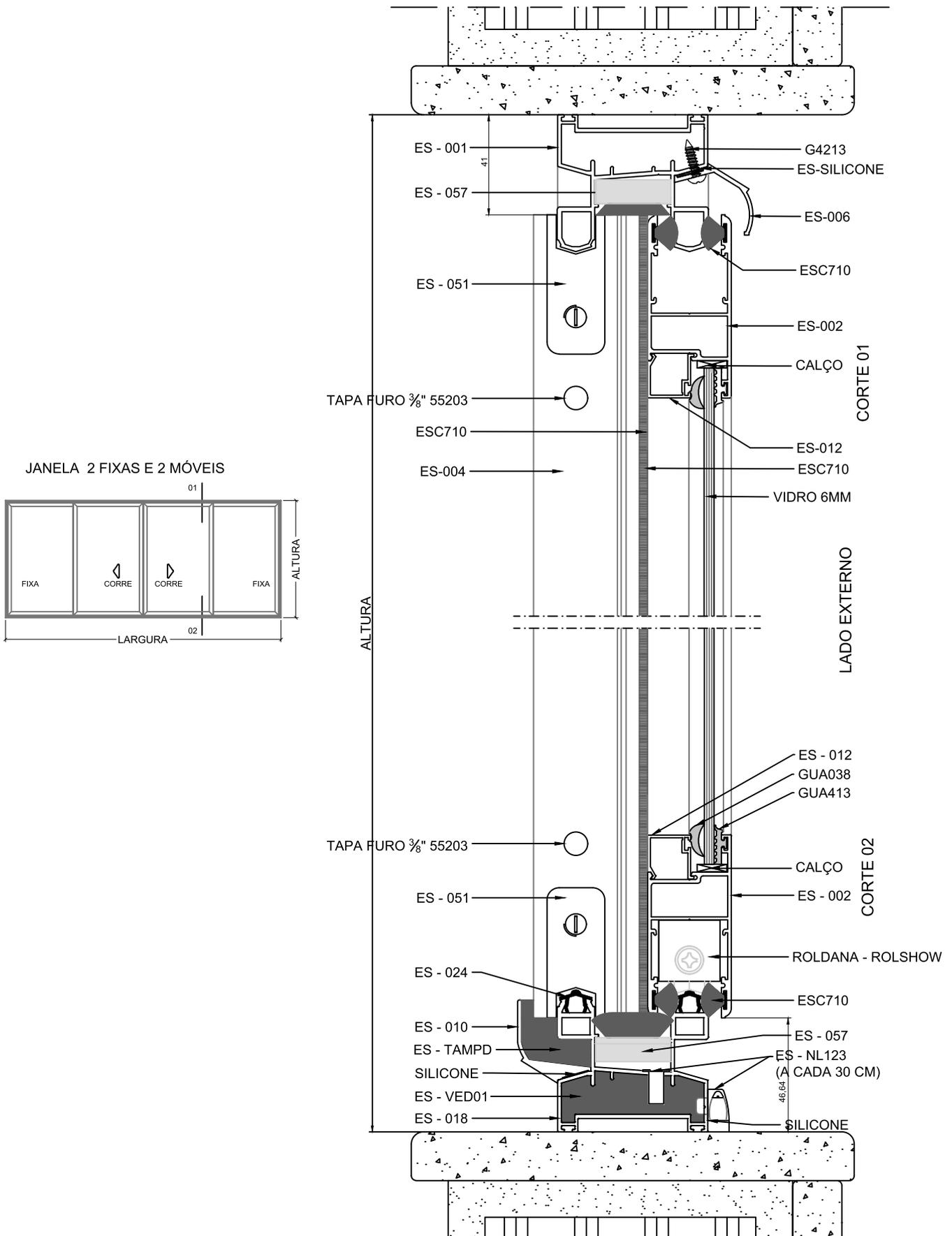
* Recomendamos a aplicação do perfil click (ES-024) no perfil de trilho inferior (ES-020) antes do corte em 45° para melhor acabamento.

CÁLCULO PARA VIDROS ES-002		
LARGURA (mm)	(L-335)/3	3 PEÇAS
ALTURA (mm)	H-216	

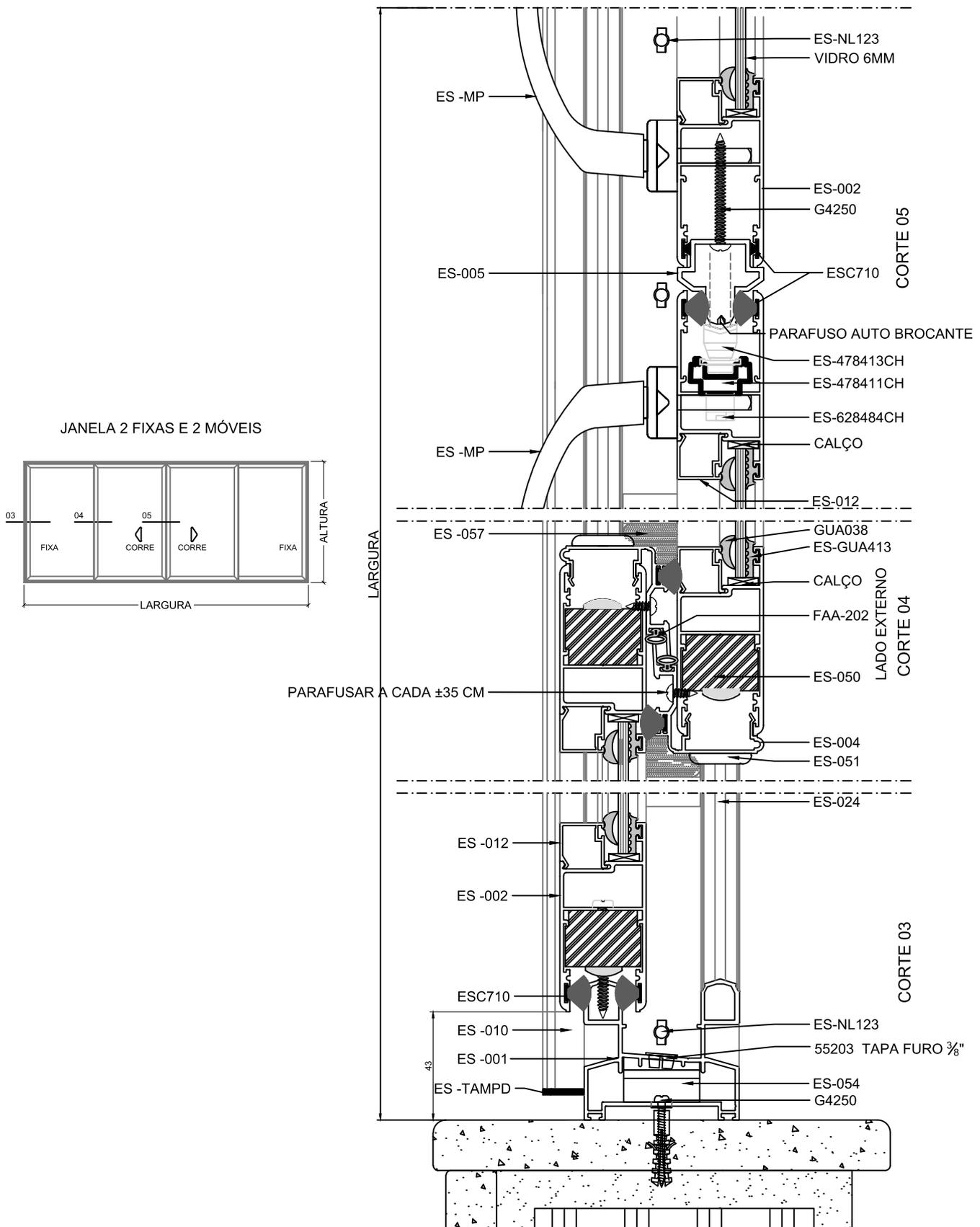
CÁLCULO PARA VIDROS ES-028		
LARGURA (mm)	(L-437)/3	3 PEÇAS
ALTURA (mm)	H-268	

FOLGAS DE VIDRO = 10mm

Recomendamos o uso de calços com 5mm de altura a cada 400mm em todo o perímetro dos vidros.



PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO.



PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO.

COMPONENTES - VÃO DE 1000 x 1000mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.
55203	TAPA-FURO 3-8 PRETO (NLY042)	(H/200)+8
ES-050	EUROSHOW-GUIA BATENTE FOLHA PRETO (CORRER)	16
ES-051BC	EUROSHOW-GUIA EXTERNA P/ M. AMIGO BRANCA (CORRER)	8
ES-054	EUROSHOW-CONEXÃO 28MM P/ FECHAM MARCO CORRER - MAXIM-AR-ELE.-DESL./FOLHA(CORRER)	20
ES-055	EUROSHOW-ESQUADRO DE ALINHAMENTO FOLHA INOX (CORRER)	32
ES-057BC	EUROSHOW-VEDA FOLHA BRANCO (CORRER)	6
ES-065BC	EUROSHOW-GUIA TAMPÁ P/ ENGATE DA FOLHA BRANCO (CORRER)	2
ES-066BC	EUROSHOW-TAPA FURO P/ ENGATE DA FOLHA BRANCO (CORRER)	2
ES-478411CH	EUROSHOW-CALÇO P/ CREMONA MULTIPONTO S003 ALTURA 11 MM (PCT. C/ 3 PÇS.) (CORRER)	9
ES-478413CH	EUROSHOW-CJ. DE CONTRA-FECHOS DE CREMONA MULTIPONTO (PCT. C/ 2 PCS.) (CORRER)	6
ES-628484CH	EUROSHOW-CREMONA MULTIPONTO AG 17 601-800 2E BULON (CORRER / DESL.)	3
ES-80	EUROSHOW-ROLDANA INOX ÚNICA 80 KG POR FOLHA	8
ES-BATUNIBC	EUROSHOW-BATEDEIRA UNIVERSAL NYL BRANCA (CORRER)	4
ESC710P	ESCOVA NYLON 7 X 10 PRETA	(Lx4)+(Hx8)
ES-GUA413	EUROSHOW-GUARNIÇÃO 413 (PERFIL FOLHA 3MM)	(Lx2)+(Hx8)
ES-MPBCCH	EUROSHOW-MAÇANETA PEQ. 115MM - P/ MULTIPONTO - BRANCO - (CORRER/DESL.)	4
ES-NL123BC	EUROSHOW-DRENO DE SÁIDA DE ÁGUA BRANCA (PCT. C/ 2 PCS.) (CORRER)	L/300
ES-TAMPDBC	EUROSHOW-TAMPÁ P/ PERFIL ABA DE DRENO PAR (ESQ/DIR) BRANCO (CORRER)	1
ES-VED01	EUROSHOW - VEDAÇÃO INTERNA MARCO DUPLO (CORRER)	4
FAA202	EUROSHOW-GUARNIÇÃO FAA202	Hx4
G4213	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN 4.2X13 (M. DE AMIGO, PING., DRENO, FIXO)	H/100
G4250	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 4.2X50 (ALMOFAFA, TRAV., ENGATE, FIXO DE JAN., FIXAÇÃO)	H/200
G4295	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 4.2X9.5 (LIMITADOR DA GUIA BATENTE)	8
GUA038	EUROSHOW-GUARNIÇÃO GUA038	(Lx2)+(Hx8)
Z3513	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A CHATO PH 3.5X13 (FIXAÇÃO CONTRA FECHO, CREMONA E CONCHA)	18

Obs.: Os componentes irão variar de acordo com a aplicação do Caixilho. A tabela acima serve como orientação dos itens básicos para aquisição. Recomendamos a utilização do Programa de Cálculo para esquadrias de Alumínio - WebG3 - www.webg3.com.br - e devida análise deste manual para orientação da Lista de Compra para sua obra.

MEDIDAS PARA CORTE DE PERFIS 75mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-001	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO DUPLO BALIZA (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-001	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO DUPLO BALIZA (CORRER) 6MT	H	H4545	2
ES-002	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 75MM (CORRER) 6MT	(L+44)/4	L4545	8
ES-002	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 75MM (CORRER) 6MT	H-88	H4545	8
ES-004	EUROSHOW-PERFIL M. DE AMIGO P/ FOLHA (CORRER) 75mm 6MT	H-88	H9090	4
ES-005	EUROSHOW-PERFIL ENGATE DA FOLHA (CORRER) 6MT	H-124	H9090	1
ES-006	EUROSHOW-PERFIL PINGADEIRA (CORRER) 6MT	L	L9090	1
ES-010	EUROSHOW-PERFIL ABA DE DRENO (CORRER) 6MT	L-25	L9090	1
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	(L-436)/4	L9090	8
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	H-238	H9090	8
ES-018	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DUPLO INFERIOR (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-024	EUROSHOW-PERFIL TAMPA CLICK TRILHO ÚNICO (CORRER) 6MT	L	L9090	2

Valores de L (largura) e H (altura) devem ser considerados os utilizados para fabricação dos caixilhos e NÃO os do vão em que serão aplicados. As fórmulas da tabela de folgas estão em milímetros.

* Recomendamos a aplicação do perfil click (ES-024) no perfil de trilho inferior (ES-018) antes do corte em 45° para melhor acabamento.

MEDIDAS PARA CORTE DE PERFIS 100mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-001	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO DUPLO BALIZA (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-001	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO DUPLO BALIZA (CORRER) 6MT	H	H4545	2
ES-005	EUROSHOW-PERFIL ENGATE DA FOLHA (CORRER) 6MT	H-124	H9090	1
ES-006	EUROSHOW-PERFIL PINGADEIRA (CORRER) 6MT	L	L9090	1
ES-010	EUROSHOW-PERFIL ABA DE DRENO (CORRER) 6MT	L-25	L9090	1
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	(L-587)/4	L9090	8
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	H-288	H9090	8
ES-018	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DUPLO INFERIOR (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-019	EUROSHOW-PERFIL M. AMIGO P/ FOLHA (CORRER) 100MM 6MT	H-88	H9090	4
ES-024	EUROSHOW-PERFIL TAMPA CLICK TRILHO ÚNICO (CORRER) 6MT	L	L9090	2
ES-028	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 100MM (CORRER) 6MT	(L+93)/4	L4545	8
ES-028	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 100MM (CORRER) 6MT	H-88	H4545	8

Valores de L (largura) e H (altura) devem ser considerados os utilizados para fabricação dos caixilhos e NÃO os do vão em que serão aplicados. As fórmulas da tabela de folgas estão em milímetros.

* Recomendamos a aplicação do perfil click (ES-024) no perfil de trilho inferior (ES-018) antes do corte em 45° para melhor acabamento.

CÁLCULO PARA VIDROS ES-002

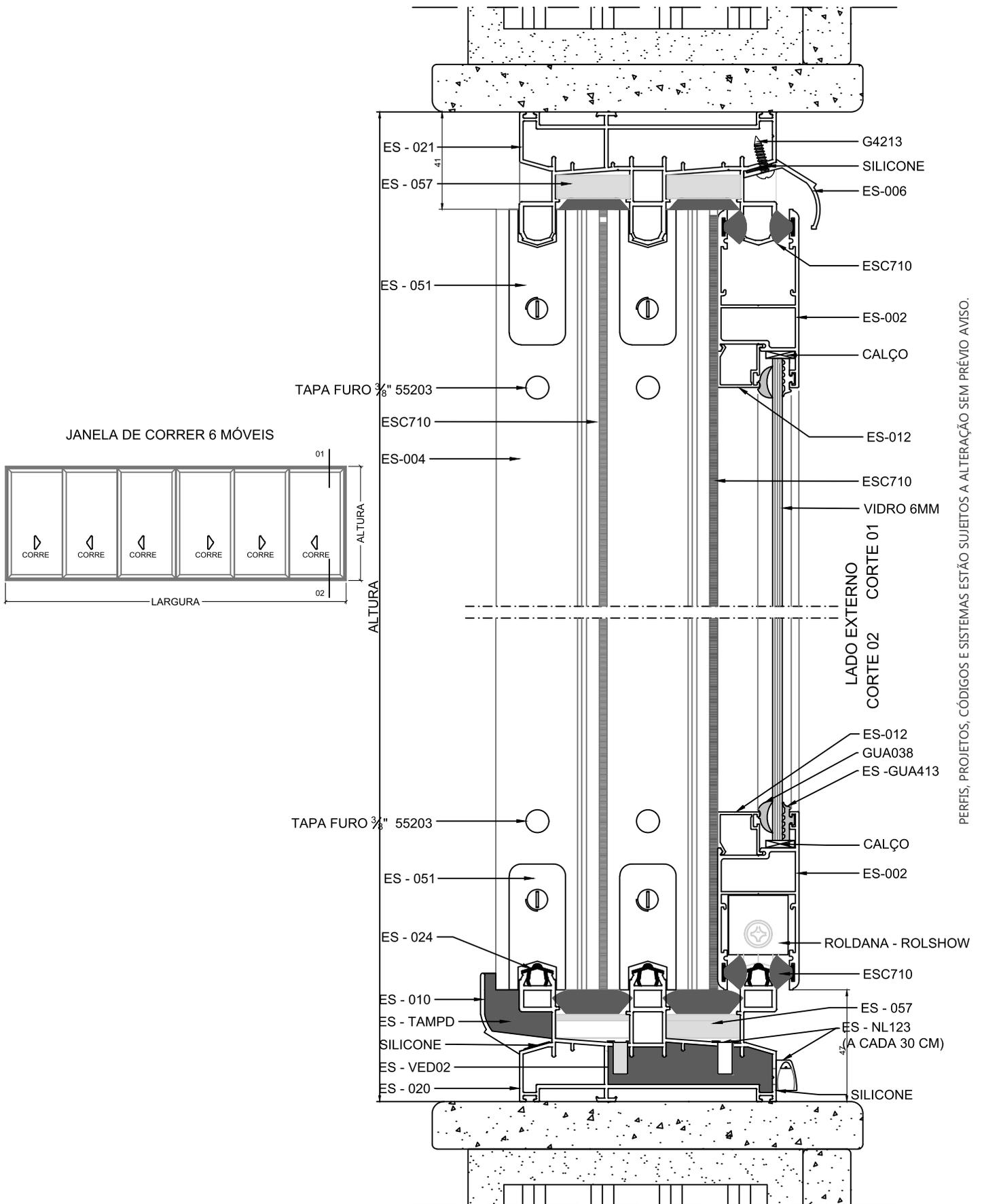
LARGURA (mm)	(L-476)/4	4 PEÇAS
ALTURA (mm)	H-216	

CÁLCULO PARA VIDROS ES-028

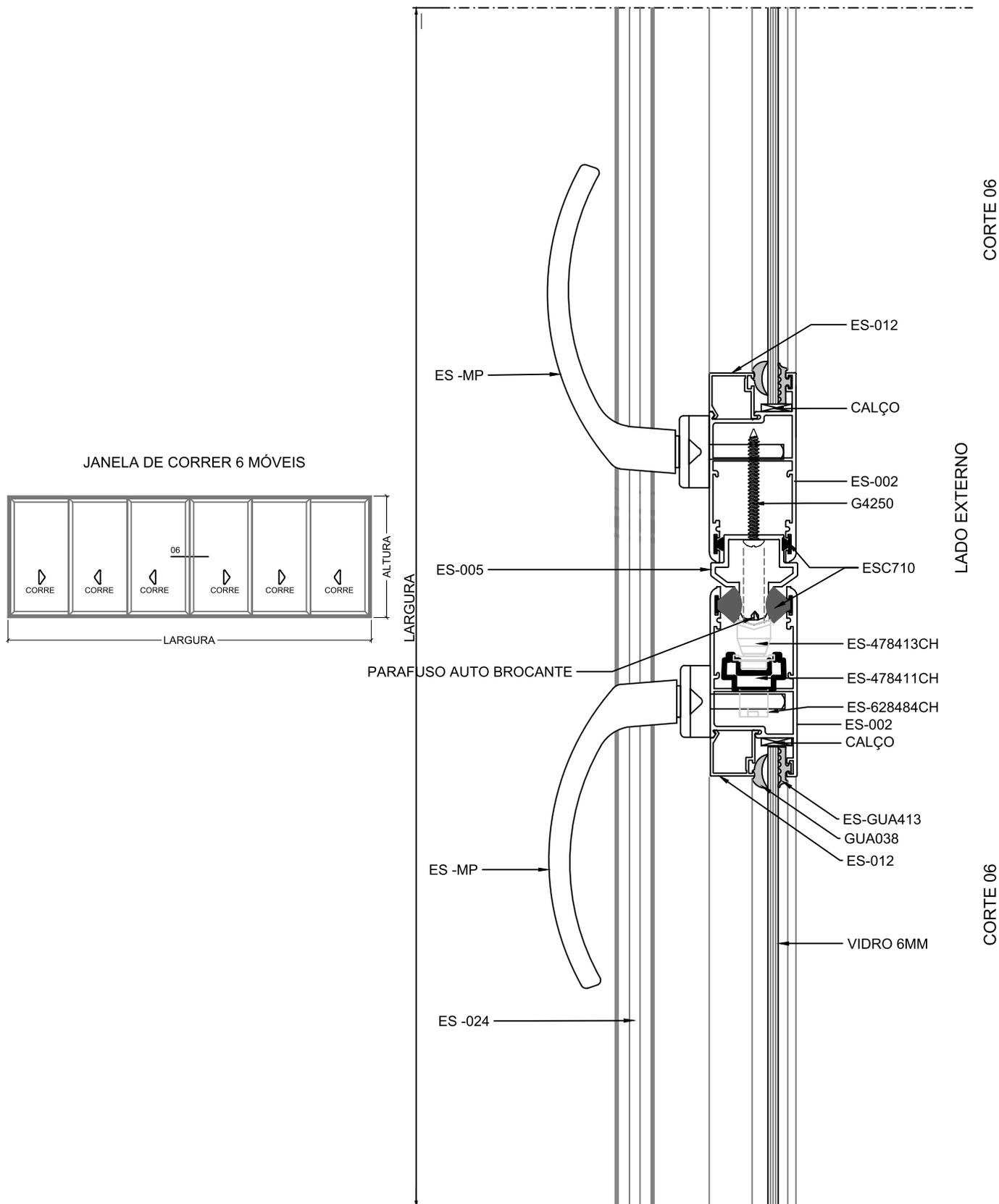
LARGURA (mm)	(L-627)/4	4 PEÇAS
ALTURA (mm)	H-268	

FOLGAS DE VIDRO = 10mm

Recomendamos o uso de calços com 5mm de altura a cada 400mm em todo o perímetro dos vidros.



PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO.

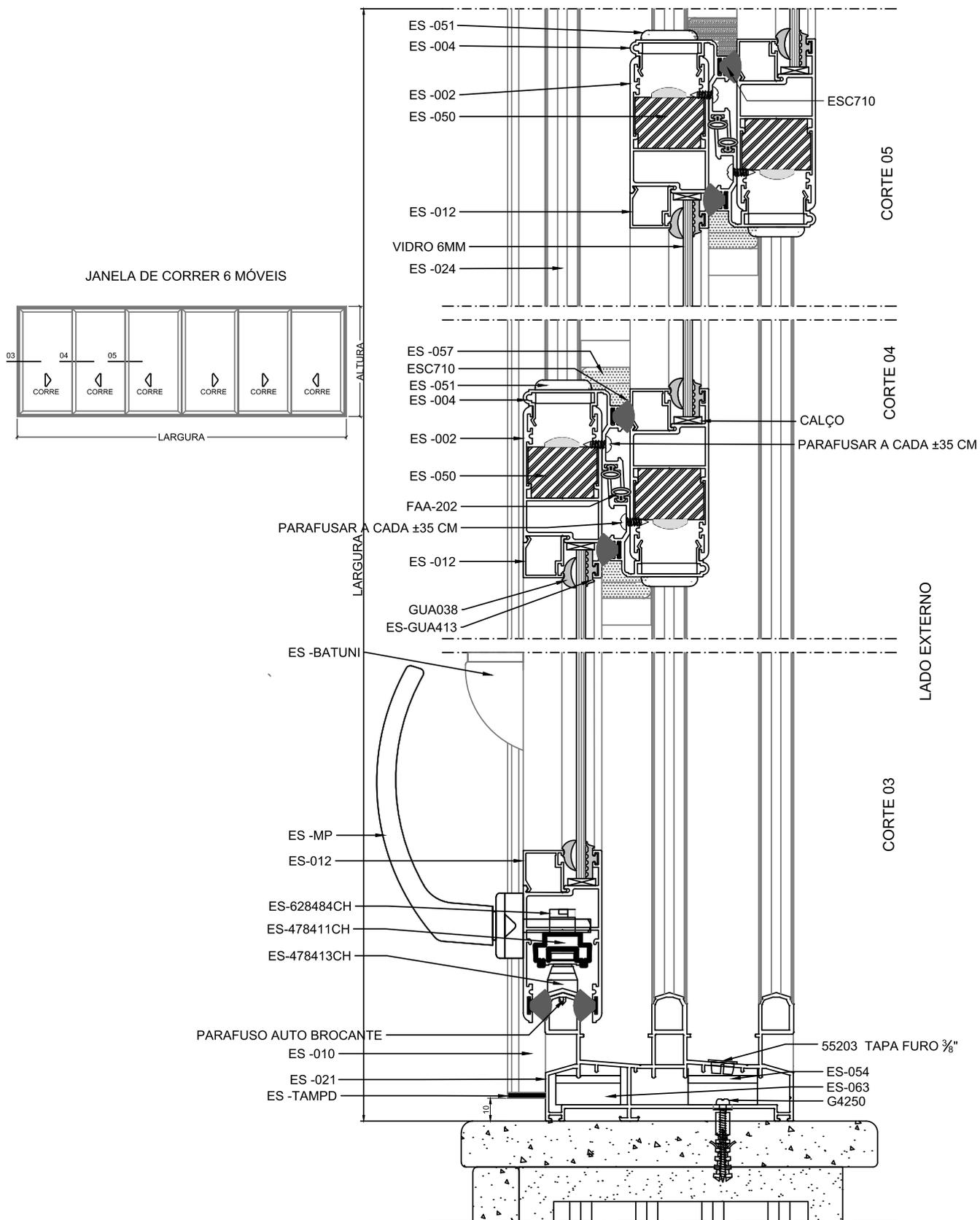


CORTE 06

LADO EXTERNO

CORTE 06

PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO.



PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO.

COMPONENTES - VÃO DE 1000 x 1000mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.
55203	TAPA-FURO 3-8 PRETO (NLY042)	(H/200)+16
ES-050	EUROSHOW-GUIA BATENTE FOLHA PRETO (CORRER)	24
ES-051BC	EUROSHOW-GUIA EXTERNA P/ M. AMIGO BRANCA (CORRER)	16
ES-054	EUROSHOW-CONEXÃO 28MM P/ FECHAM MARCO CORRER - MAXIM-AR-ELE.-DESL./FOLHA(CORRER)	28
ES-055	EUROSHOW-ESQUADRO DE ALINHAMENTO FOLHA INOX (CORRER)	48
ES-057BC	EUROSHOW-VEDA FOLHA BRANCO (CORRER)	10
ES-063	EUROSHOW-CONEXÃO AUX. 28MM/18MM P/ FECHAM. DE MARCO TRIPLO (CORRER)	4
ES-065BC	EUROSHOW-GUIA TAMPA P/ ENGATE DA FOLHA BRANCO (CORRER)	2
ES-066BC	EUROSHOW-TAPA FURO P/ ENGATE DA FOLHA BRANCO (CORRER)	2
ES-478411CH	EUROSHOW-CALÇO P/ CREMONA MULTIPONTO S003 ALTURA 11 MM (PCT. C/ 3 PÇS.) (CORRER)	9
ES-478413CH	EUROSHOW-CJ. DE CONTRA-FECHOS DE CREMONA MULTIPONTO (PCT. C/ 2 PCS.) (CORRER)	6
ES-628484CH	EUROSHOW-CREMONA MULTIPONTO AG 17 601-800 2E BULON (CORRER / DESL.)	3
ES-80	EUROSHOW-ROLDANA INOX ÚNICA 80 KG POR FOLHA	12
ES-BATUNIBC	EUROSHOW-BATEDEIRA UNIVERSAL NYL BRANCA (CORRER)	8
ESC710P	ESCOVA NYLON 7 X 10 PRETA	(Lx4)+(Hx16)
ES-GUA413	EUROSHOW-GUARNIÇÃO 413 (PERFIL FOLHA 3MM)	(Lx2)+(Hx12)
ES-MPBCCCH	EUROSHOW-MAÇANETA PEQ. 115MM - P/ MULTIPONTO - BRANCO - (CORRER/DESL.)	2
ES-NL123BC	EUROSHOW-DRENO DE SAÍDA DE ÁGUA BRANCA (PCT. C/ 2 PCS.) (CORRER)	L/300
ES-TAMPDBC	EUROSHOW-TAMPA P/ PERFIL ABA DE DRENO PAR (ESQ/DIR) BRANCO (CORRER)	1
ES-VED02	EUROSHOW-VEDAÇÃO INTERNA MARCO TRIPLO (CORRER)	4
FAA202	EUROSHOW-GUARNIÇÃO FAA202	Hx8
G4213	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN 4.2X13 (M. DE AMIGO, PING., DRENO, FIXO)	H/50
G4250	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 4.2X50 (ALMOFAFA, TRAV., ENGATE, FIXO DE JAN., FIXAÇÃO)	H/200
G4295	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 4.2X9.5 (LIMITADOR DA GUIA BATENTE)	16
GUA038	EUROSHOW-GUARNIÇÃO GUA038	(Lx2)+(Hx12)
Z3513	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A CHATO PH 3.5X13 (FIXAÇÃO CONTRA FECHO, CREMONA E CONCHA)	18

Obs.: Os componentes irão variar de acordo com a aplicação do Caixilho. A tabela acima serve como orientação dos itens básicos para aquisição. Recomendamos a utilização do Programa de Cálculo para esquadrias de Alumínio - WebG3 - www.webg3.com.br - e devida análise deste manual para orientação da Lista de Compra para sua obra.

MEDIDAS PARA CORTE DE PERFIS 75mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-002	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 75MM (CORRER) 6MT	(L+184)/6	L4545	12
ES-002	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 75MM (CORRER) 6MT	H-88	H4545	12
ES-004	EUROSHOW-PERFIL M. DE AMIGO P/ FOLHA (CORRER) 75mm 6MT	H-88	H9090	8
ES-005	EUROSHOW-PERFIL ENGATE DA FOLHA (CORRER) 6MT	H-124	H9090	1
ES-006	EUROSHOW-PERFIL PINGADEIRA (CORRER) 6MT	L	L9090	1
ES-010	EUROSHOW-PERFIL ABA DE DRENO (CORRER) 6MT	L-25	L9090	1
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	(L-536)/6	L9090	12
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	H-238	H9090	12
ES-020	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO TRIPLO INFERIOR (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-021	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO TRIPLO BALIZA (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-021	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO TRIPLO BALIZA (CORRER) 6MT	H	H4545	2
ES-024	EUROSHOW-PERFIL TAMPA CLICK TRILHO ÚNICO (CORRER) 6MT	L	L9090	3

Valores de L (largura) e H (altura) devem ser considerados os utilizados para fabricação dos caixilhos e NÃO os do vão em que serão aplicados. As fórmulas da tabela de folgas estão em milímetros.

* Recomendamos a aplicação do perfil click (ES-024) no perfil de trilho inferior (ES-020) antes do corte em 45° para melhor acabamento.

MEDIDAS PARA CORTE DE PERFIS 100mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-005	EUROSHOW-PERFIL ENGATE DA FOLHA (CORRER) 6MT	H-124	H9090	1
ES-006	EUROSHOW-PERFIL PINGADEIRA (CORRER) 6MT	L	L9090	1
ES-010	EUROSHOW-PERFIL ABA DE DRENO (CORRER) 6MT	L-25	L9090	1
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	(L-739)/6	L9090	12
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	H-288	H9090	12
ES-019	EUROSHOW-PERFIL M. AMIGO P/ FOLHA (CORRER) 100MM 6MT	H-88	H9090	8
ES-020	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO TRIPLO INFERIOR (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-021	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO TRIPLO BALIZA (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-021	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO TRIPLO BALIZA (CORRER) 6MT	H	H4545	2
ES-024	EUROSHOW-PERFIL TAMPA CLICK TRILHO ÚNICO (CORRER) 6MT	L	L9090	3
ES-028	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 100MM (CORRER) 6MT	(L+281)/6	L4545	12
ES-028	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 100MM (CORRER) 6MT	H-88	H4545	12

Valores de L (largura) e H (altura) devem ser considerados os utilizados para fabricação dos caixilhos e NÃO os do vão em que serão aplicados. As fórmulas da tabela de folgas estão em milímetros.

* Recomendamos a aplicação do perfil click (ES-024) no perfil de trilho inferior (ES-020) antes do corte em 45° para melhor acabamento.

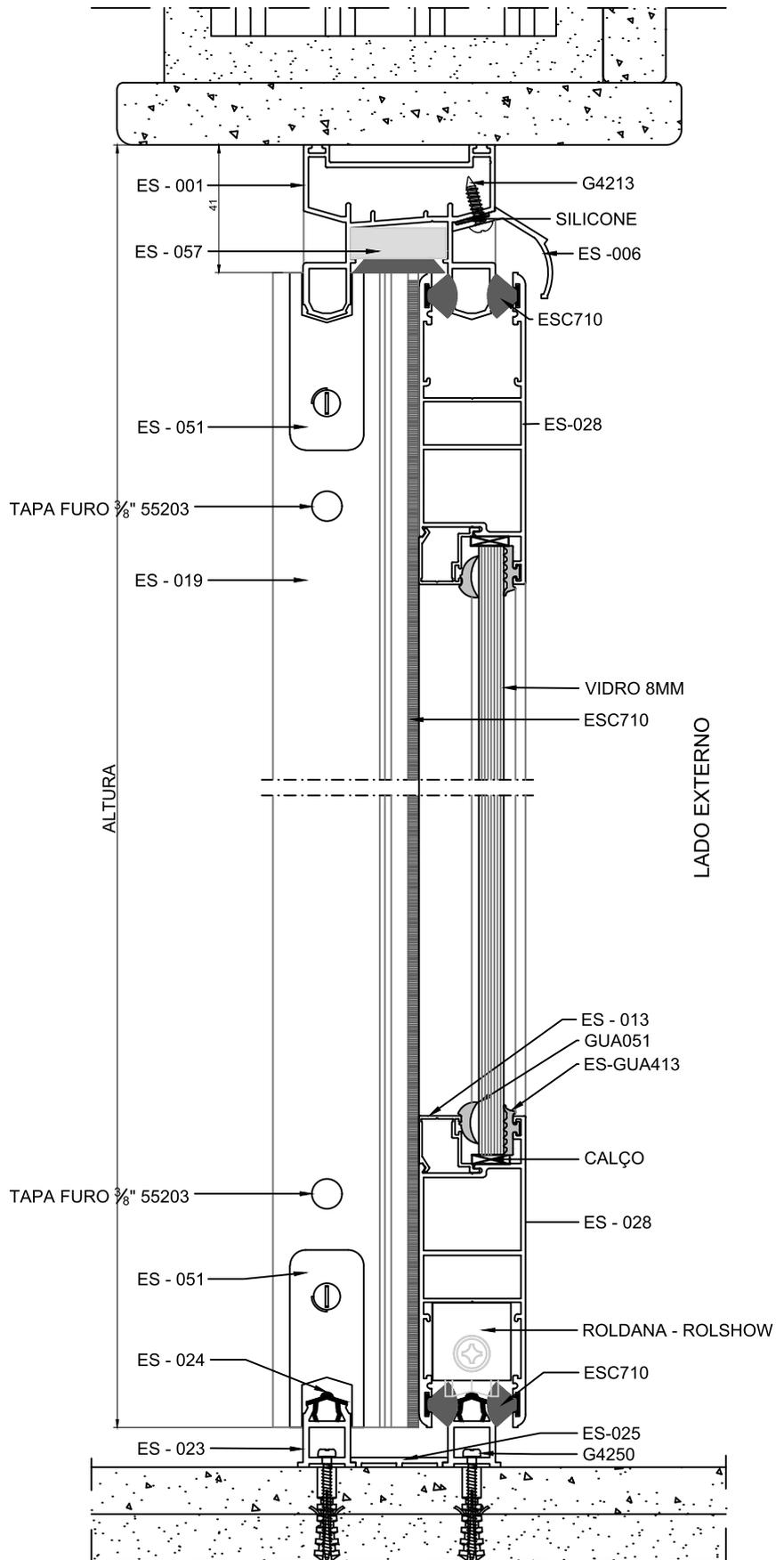
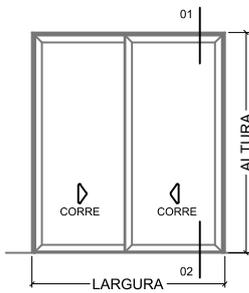
CÁLCULO PARA VIDROS ES-002		
LARGURA (mm)	(L-596)/6	6 PEÇAS
ALTURA (mm)	H-216	

CÁLCULO PARA VIDROS ES-028		
LARGURA (mm)	(L-799)/6	6 PEÇAS
ALTURA (mm)	H-268	

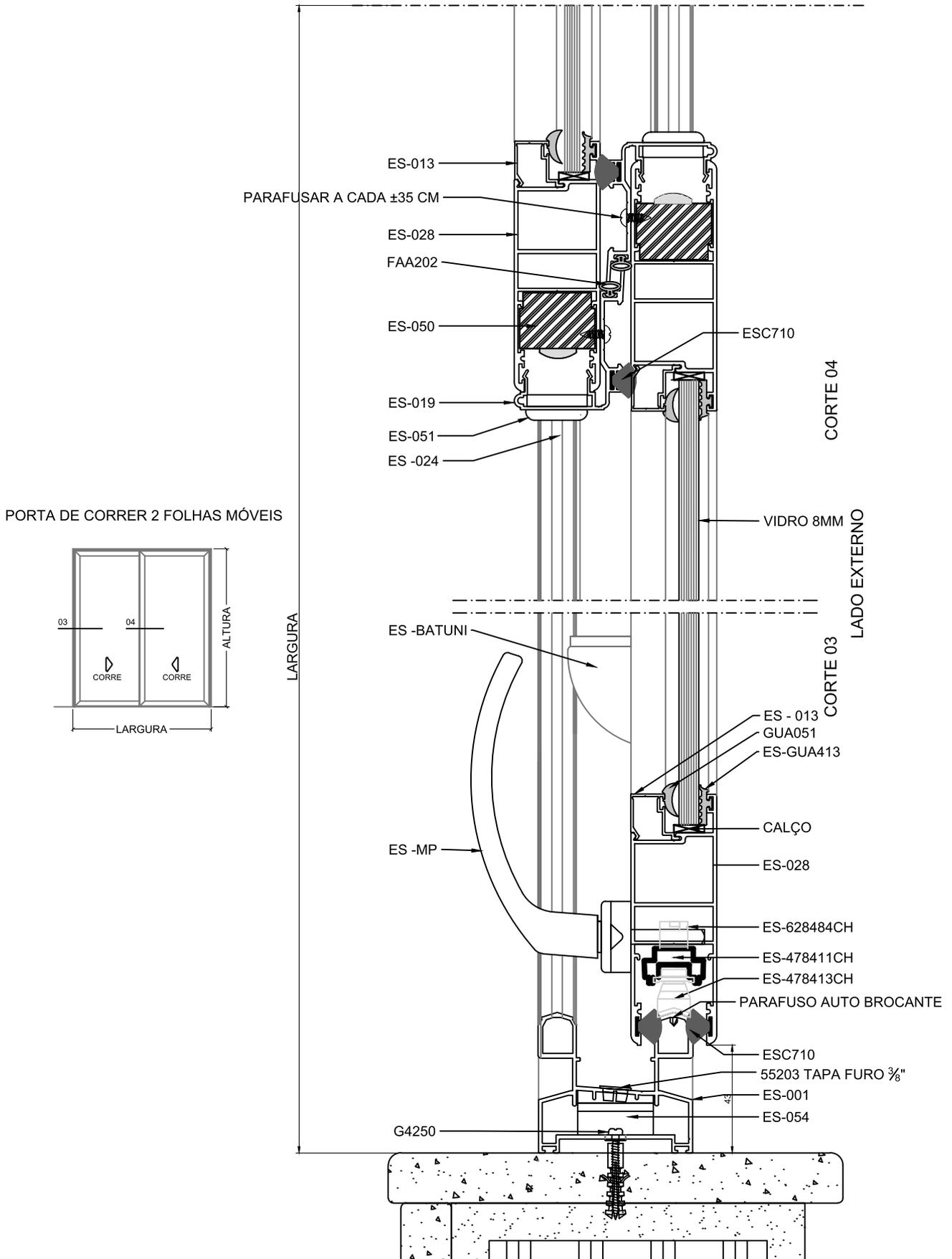
FOLGAS DE VIDRO = 10mm

Recomendamos o uso de calços com 5mm de altura a cada 400mm em todo o perímetro dos vidros.

PORTA DE CORRER 2 FOLHAS MÓVEIS



PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO.



COMPONENTES - VÃO DE 1000 x 1000mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.
55203B	TAPA-FURO 3-8 BRANCO (NLY042)	(H/200)+4
ES-050	EUROSHOW-GUIA BATENTE FOLHA PRETO (CORRER)	8
ES-051BC	EUROSHOW-GUIA EXTERNA P/ M. AMIGO BRANCA (CORRER)	4
ES-054	EUROSHOW-CONEXÃO 28MM P/ FECHAM MARCO CORRER - MAXIM-AR-ELE.-DESL./FOLHA(CORRER)	10
ES-055	EUROSHOW-ESQUADRO ALINHAMENTO DE FOLHA INOX (CORRER)	16
ES-057BC	EUROSHOW-VEDA FOLHA BRANCO (CORRER)	1
ES-064BC	EUROSHOW-TAMPA DO TRILHO ÚNICO BRANCO (CORRER)	4
ES-150	EUROSHOW-ROLDANA INOX DUPLA 150 KG POR FOLHA (CORRER)	4
ES-478411CH	EUROSHOW-CALÇO P/ CREMONA MULTIPONTO S003 ALTURA 11 MM (PCT. C/ 3 PÇS.) (CORRER)	6
ES-478413CH	EUROSHOW-CJ. DE CONTRA-FECHOS DE CREMONA MULTIPONTO (PCT. C/ 2 PÇS.) (CORRER)	4
ES-628484CH	EUROSHOW-CREMONA MULTIPONTO AG 17 601-800 2E BULON (CORRER / DESL.)	2
ES-BATUNIBC	EUROSHOW-BATEDEIRA UNIVERSAL NYL BRANCA (CORRER)	2
ESC710P	ESCOVA NYLON 7 X 10 PRETA	(Lx4)+(Hx6)
ES-GUA413	EUROSHOW-GUARNIÇÃO 413 (PERFIL FOLHA 3MM)	(Lx2)+(Hx4)
ES-MPBCCH	EUROSHOW-MAÇANETA PEQ. 115MM - P/ MULTIPONTO - BRANCO - (CORRER/DESL.)	2
FAA202	EUROSHOW-GUARNIÇÃO FAA202	Hx2
G4213	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN 4.2X13 (M. DE AMIGO, PING., DRENO, FIXO)	H/100
G4250	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 4.2X50 (ALMOFAFA, TRAV., ENGATE, FIXO DE JAN., FIXAÇÃO)	H/200
G4295	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 4.2X9.5 (LIMITADOR DA GUIA BATENTE)	4
GUA051	EUROSHOW-GUARNIÇÃO GUA051	(Lx2)+(Hx4)
Z3513	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A CHATO PH 3.5X13 (FIXAÇÃO CONTRA FECHO, CREMONA E CONCHA)	6

Obs.: Os componentes irão variar de acordo com a aplicação do Caixilho. A tabela acima serve como orientação dos itens básicos para aquisição. Recomendamos a utilização do Programa de Cálculo para esquadrias de Alumínio - WebG3 - www.webg3.com.br - e devida análise deste manual para orientação da Lista de Compra para sua obra.

Importante:

- Vidro Laminado

Para obra com vão igual ou superior a 2201 mm adicionar o item ES-AL28IX-2 ou fazer uso dos perfis ES-050R e ES-051R.

- Vidros Temperados de 10 mm

Obras com altura do vão com medida igual ou superior a 2501 mm até 3000 mm utilizar perfis de 100 mm (ES-028) na composição das folhas.

Obras com altura do vão com medida igual ou superior a 3001 mm até 3500 mm utilizar perfis de 100mm (ES-028) e acrescentar o item ES-AL28IX-2.

Obras com altura de vão com medida igual ou superior a 3501 mm utilizar perfis de 100 mm adicionados dos perfis ES-050R e ES-051R

MEDIDAS PARA CORTE DE PERFIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-001	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO DUPLO BALIZA (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-001	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO DUPLO BALIZA (CORRER) 6MT	H	H9045	2
ES-002	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 75MM (CORRER) 6MT	(L-12)/2	L4545	4
ES-002	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 75MM (CORRER) 6MT	H-52	H4545	4
ES-004	EUROSHOW-PERFIL M. DE AMIGO P/ FOLHA (CORRER) 75mm 6MT	H-52	H9090	2
ES-006	EUROSHOW-PERFIL PINGADEIRA (CORRER) 6MT	L	L9090	1
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	(L-252)/2	L9090	4
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	H-202	H9090	4
ES-023	EUROSHOW-PERFIL TRILHO UNICO (CORRER) 6MT	L-116	L9090	2
ES-024	EUROSHOW-PERFIL TAMPA CLICK TRILHO ÚNICO (CORRER) 6MT	L-116	L9090	2

CASOS COMPLEMENTARES

ES-008	EUROSHOW-PERFIL TRAVESSA 75MM P/ FOLHA (CORRER) 6MT	(L-252)/2	L9090	2
--------	---	-----------	-------	---

A altura da folha, mão de amigo e, por conseguinte, a altura do baguete sofrerão alteração de acordo com o tipo de trilho e arranjo de perfis que a compõe. Lembrando que a opção ES-TU NÃO deve ser utilizada quando haja uma necessidade de maior conforto acústico e resistência às ações da água e do vento.

ALTURA DA FOLHA (ES-002) | MÃO DE AMIGO (ES-004)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-002	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-52	H9090	4
ES-002	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-49	H9090	4
ES-004	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-52	H9090	2
ES-004	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-49	H9090	2

ALTURA DO BAGUETE | USO DO PERFIL ES-002

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-023	EUROSHOW-PERFIL TRILHO UNICO (CORRER) 6MT	H-202	H9090	4
ES-TU	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DE EMBUTIR TIPO U (CORRER) 6MT	H-199	H9090	4
ES-008	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO - TRAVESSA NO EIXO HRZ.	H-247	H9090	8
ES-008	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO - TRAVESSA NO EIXO HRZ.	H-244	H9090	8

ALTURA INTERNA ES-008 = 45mm

LARGURA TRILHO U

ES-TU	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DE EMBUTIR TIPO U (CORRER) 6MT	L-90	L9090	2
-------	---	------	-------	---

Valores de L (largura) e H (altura) devem ser considerados os utilizados para fabricação dos caixilhos e NÃO os do vão em que serão aplicados. As fórmulas da tabela de folgas estão em milímetros.

A folga do ES-TU foi estabelecida para que o mesmo possa ser centralizado em relação as alturas do marco, sob as mesmas, possibilitando um perfeito acabamento. Visualização disponível no corte vertical da tipologia.

CÁLCULO PARA VIDROS		ES-002
LARGURA (mm)	$(L-272)/2$	2 PEÇAS
ALTURA ES-023 (mm)	H-182	
ALTURA ES-TU (mm)	H-179	

FOLGAS DE VIDRO = 10mm

Recomendamos o uso de calços com 5mm de altura a cada 400mm em todo o perímetro dos vidros.

MEDIDAS PARA CORTE DE PERFIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-001	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO DUPLO BALIZA (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-001	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO DUPLO BALIZA (CORRER) 6MT	H	H9045	2
ES-006	EUROSHOW-PERFIL PINGADEIRA (CORRER) 6MT	L	L9090	1
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	(L-330)/2	L9090	4
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	H-222	H9090	4
ES-019	EUROSHOW-PERFIL M. AMIGO P/ FOLHA (CORRER) 100MM 6MT	H-52	H9090	2
ES-023	EUROSHOW-PERFIL TRILHO UNICO (CORRER) 6MT	L-116	L9090	2
ES-024	EUROSHOW-PERFIL TAMPA CLICK TRILHO ÚNICO (CORRER) 6MT	L-116	L9090	2
ES-028	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 100MM (CORRER) 6MT	(L+10)/2	L4545	4
ES-028	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 100MM (CORRER) 6MT	H-52	H4545	4

CASOS COMPLEMENTARES

ES-008	EUROSHOW-PERFIL TRAVESSA 75MM P/ FOLHA (CORRER) 6MT	(L-330)/2	L9090	2
--------	---	-----------	-------	---

A altura da folha, mão de amigo e, por conseguinte, a altura do baguete sofrerão alteração de acordo com o tipo de trilho e arranjo de perfis que a compõe. Lembrando que a opção ES-TU NÃO deve ser utilizada quando haja uma necessidade de maior conforto acústico e resistência às ações da água e do vento.

ALTURA DA FOLHA (ES-028) | MÃO DE AMIGO (ES-004)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-028	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-52	H9090	4
ES-028	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-49	H9090	4
ES-004	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-52	H9090	2
ES-004	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-49	H9090	2

ALTURA DO BAGUETE | USO DO PERFIL ES-028

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-023	EUROSHOW-PERFIL TRILHO UNICO (CORRER) 6MT	H-222	H9090	4
ES-TU	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DE EMBUTIR TIPO U (CORRER) 6MT	H-219	H9090	4
ES-008	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO - TRAVESSA NO EIXO HRZ.	H-267	H9090	8
ES-008	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO - TRAVESSA NO EIXO HRZ.	H-264	H9090	8

ALTURA INTERNA ES-008 = 45mm

LARGURA TRILHO U

ES-TU	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DE EMBUTIR TIPO U (CORRER) 6MT	L-90	L9090	2
-------	---	------	-------	---

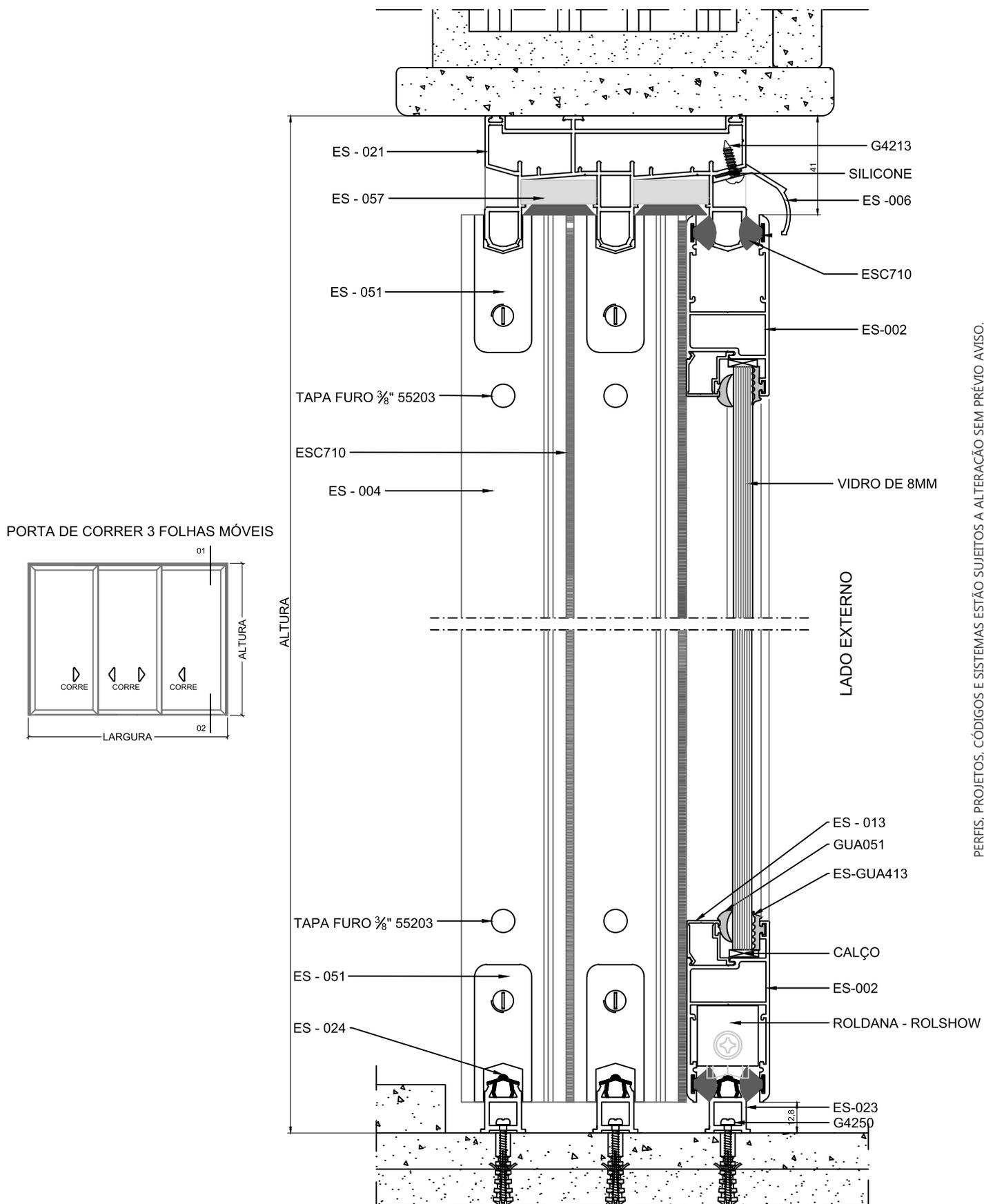
Valores de L (largura) e H (altura) devem ser considerados os utilizados para fabricação dos caixilhos e NÃO os do vão em que serão aplicados. As fórmulas da tabela de folgas estão em milímetros.

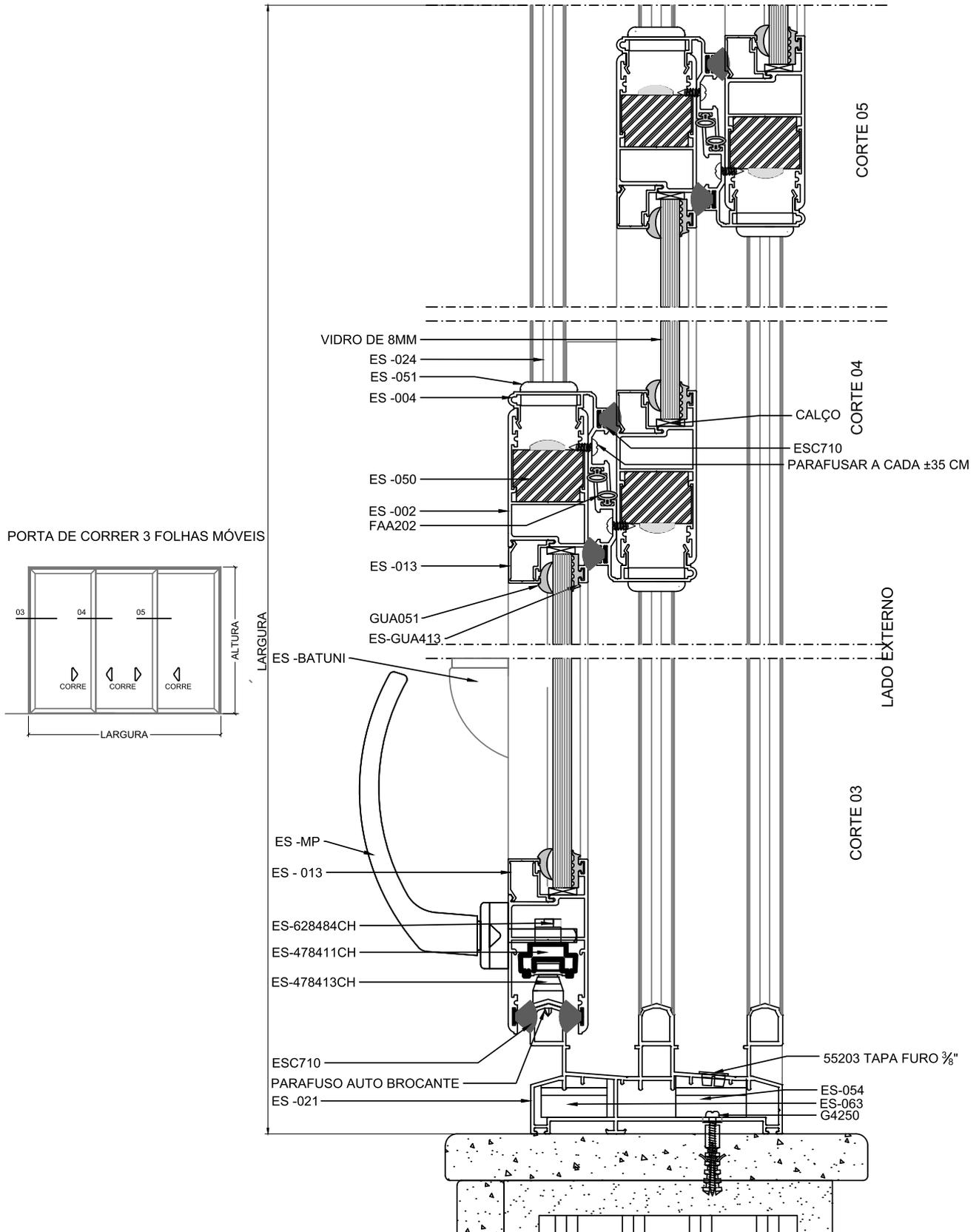
A folga do ES-TU foi estabelecida para que o mesmo possa ser centralizado em relação as alturas do marco, sob as mesmas, possibilitando um perfeito acabamento. Visualização disponível no corte vertical da tipologia.

CÁLCULO PARA VIDROS ES-028		
LARGURA (mm)	$(L-350)/2$	2 PEÇAS
ALTURA ES-023 (mm)	H-232	
ALTURA ES-TU (mm)	H-229	

FOLGAS DE VIDRO = 10mm

Recomendamos o uso de calços com 5mm de altura a cada 400mm em todo o perímetro dos vidros.





PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO.

COMPONENTES - VÃO DE 1000 x 1000mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.
55203B	TAPA-FURO 3-8 BRANCO (NLY042)	(H/200) + 4
ES-050	EUROSHOW-GUIA BATENTE FOLHA PRETO (CORRER)	12
ES-051BC	EUROSHOW-GUIA EXTERNA P/ M. AMIGO BRANCA (CORRER)	8
ES-054	EUROSHOW-CONEXÃO 28MM P/ FECHAM MARCO CORRER - MAXIM-AR-ELE.-DESL./FOLHA(CORRER)	14
ES-055	EUROSHOW-ESQUADRO ALINHAMENTO DE FOLHA INOX (CORRER)	24
ES-057BC	EUROSHOW-VEDA FOLHA BRANCO (CORRER)	2
ES-063	EUROSHOW-CONEXÃO AUX. 28MM/18MM P/ FECHAM. DE MARCO TRIPLO (CORRER)	2
ES-064BC	EUROSHOW-TAMPA DO TRILHO ÚNICO BRANCO (CORRER)	6
ES-150	EUROSHOW-ROLDANA INOX DUPLA 150 KG POR FOLHA (CORRER)	6
ES-478411CH	EUROSHOW-CALÇO P/ CREMONA MULTIPONTO S003 ALTURA 11 MM (PCT. C/ 3 PÇS.) (CORRER)	6
ES-478413CH	EUROSHOW-CJ. DE CONTRA-FECHOS DE CREMONA MULTIPONTO (PCT. C/ 2 PÇS.) (CORRER)	4
ES-628484CH	EUROSHOW-CREMONA MULTIPONTO AG 17 601-800 2E BULON (CORRER / DESL.)	2
ES-BATUNIBC	EUROSHOW-BATEDEIRA UNIVERSAL NYL BRANCA (CORRER)	4
ESC710P	ESCOVA NYLON 7 X 10 PRETA	(Lx4) + (Hx8)
ES-GUA413	EUROSHOW-GUARNIÇÃO 413 (PERFIL FOLHA 3MM)	(Lx2) + (Hx6)
ES-MPBCCH	EUROSHOW-MAÇANETA PEQ. 115MM - P/ MULTIPONTO - BRANCO - (CORRER/DESL.)	2
FAA202	EUROSHOW-GUARNIÇÃO FAA202	Hx4
G4213	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN 4.2X13 (M. DE AMIGO, PING., DRENO, FIXO)	H/100
G4250	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 4.2X50 (ALMOFAFA, TRAV., ENGATE, FIXO DE JAN., FIXAÇÃO)	H/200
G4295	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 4.2X9.5 (LIMITADOR DA GUIA BATENTE)	8
GUA051	EUROSHOW-GUARNIÇÃO GUA051	(Lx2) + (Hx6)
Z3513	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A CHATO PH 3.5X13 (FIXAÇÃO CONTRA FECHO, CREMONA E CONCHA)	6

Obs.: Os componentes irão variar de acordo com a aplicação do Caixilho. A tabela acima serve como orientação dos itens básicos para aquisição. Recomendamos a utilização do Programa de Cálculo para esquadrias de Alumínio - WebG3 - www.webg3.com.br - e devida análise deste manual para orientação da Lista de Compra para sua obra.

Importante:

- Vidro Laminado

Para obra com vão igual ou superior a 2201 mm adicionar o item ES-AL28IX-2 ou fazer uso dos perfis ES-050R e ES-051R.

- Vidros Temperados de 10 mm

Obras com altura do vão com medida igual ou superior a 2501 mm até 3000 mm utilizar perfis de 100 mm (ES-028) na composição das folhas.

Obras com altura do vão com medida igual ou superior a 3001 mm até 3500 mm utilizar perfis de 100mm (ES-028) e acrescer o item ES-AL28IX-2.

Obras com altura de vão com medida igual ou superior a 3501 mm utilizar perfis de 100 mm adicionados dos perfis ES-050R e ES-051R

MEDIDAS PARA CORTE DE PERFIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-002	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 75MM (CORRER) 6MT	(L+55)/3	L4545	6
ES-002	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 75MM (CORRER) 6MT	H-52	H4545	6
ES-004	EUROSHOW-PERFIL M. DE AMIGO P/ FOLHA (CORRER) 75mm 6MT	H-52	H9090	4
ES-006	EUROSHOW-PERFIL PINGADEIRA (CORRER) 6MT	L	L9090	1
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	(L-305)/3	L9090	6
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	H-202	H9090	6
ES-021	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO TRIPLO BALIZA (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-021	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO TRIPLO BALIZA (CORRER) 6MT	H	H9045	2
ES-023	EUROSHOW-PERFIL TRILHO UNICO (CORRER) 6MT	L-116	L9090	3
ES-024	EUROSHOW-PERFIL TAMPA CLICK TRILHO ÚNICO (CORRER) 6MT	L-116	L9090	3

CASOS COMPLEMENTARES

ES-008	EUROSHOW-PERFIL TRAVESSA 75MM P/ FOLHA (CORRER) 6MT	(L-305)/3	L9090	3
--------	---	-----------	-------	---

A altura da folha, mão de amigo e, por conseguinte, a altura do baguete sofrerão alteração de acordo com o tipo de trilho e arranjo de perfis que a compõe. Lembrando que a opção ES-TU NÃO deve ser utilizada quando haja uma necessidade de maior conforto acústico e resistência às ações da água e do vento.

ALTURA DA FOLHA (ES-002) | MÃO DE AMIGO (ES-004)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-002	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-52	H9090	6
ES-002	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-49	H9090	6
ES-004	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-52	H9090	4
ES-004	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-49	H9090	4

ALTURA DO BAGUETE | USO DO PERFIL ES-002

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-023	EUROSHOW-PERFIL TRILHO UNICO (CORRER) 6MT	H-202	H9090	6
ES-TU	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DE EMBUTIR TIPO U (CORRER) 6MT	H-199	H9090	6
ES-008	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO - TRAVESSA NO EIXO HRZ.	H-247	H9090	12
ES-008	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO - TRAVESSA NO EIXO HRZ.	H-244	H9090	12

ALTURA INTERNA ES-008 = 45mm

LARGURA TRILHO U

ES-TU	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DE EMBUTIR TIPO U (CORRER) 6MT	L-90	L9090	3
-------	---	------	-------	---

Valores de L (largura) e H (altura) devem ser considerados os utilizados para fabricação dos caixilhos e NÃO os do vão em que serão aplicados. As fórmulas da tabela de folgas estão em milímetros.

A folga do ES-TU foi estabelecida para que o mesmo possa ser centralizado em relação as alturas do marco, sob as mesmas, possibilitando um perfeito acabamento. Visualização disponível no corte vertical da tipologia.

CÁLCULO PARA VIDROS ES-002		
LARGURA (mm)	$(L-335)/3$	3 PEÇAS
ALTURA ES-023 (mm)	H-182	
ALTURA ES-TU (mm)	H-179	

FOLGAS DE VIDRO = 10mm

Recomendamos o uso de calços com 5mm de altura a cada 400mm em todo o perímetro dos vidros.

MEDIDAS PARA CORTE DE PERFIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-006	EUROSHOW-PERFIL PINGADEIRA (CORRER) 6MT	L	L9090	1
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	(L-407)/3	L9090	6
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	H-222	H9090	6
ES-019	EUROSHOW-PERFIL M. AMIGO P/ FOLHA (CORRER) 100MM 6MT	H-52	H9090	4
ES-021	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO TRIPLO BALIZA (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-021	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO TRIPLO BALIZA (CORRER) 6MT	L	H9045	2
ES-023	EUROSHOW-PERFIL TRILHO UNICO (CORRER) 6MT	L-116	L9090	3
ES-024	EUROSHOW-PERFIL TAMPA CLICK TRILHO ÚNICO (CORRER) 6MT	L-116	L9090	3
ES-028	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 100MM (CORRER) 6MT	(L+103)/3	L4545	6
ES-028	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 100MM (CORRER) 6MT	H-52	H4545	6

CASOS COMPLEMENTARES

ES-008	EUROSHOW-PERFIL TRAVESSA 75MM P/ FOLHA (CORRER) 6MT	(L-407)/3	L9090	3
--------	---	-----------	-------	---

A altura da folha, mão de amigo e, por conseguinte, a altura do baguete sofrerão alteração de acordo com o tipo de trilho e arranjo de perfis que a compõe. Lembrando que a opção ES-TU NÃO deve ser utilizada quando haja uma necessidade de maior conforto acústico e resistência às ações da água e do vento.

ALTURA DA FOLHA (ES-028) | MÃO DE AMIGO (ES-004)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-028	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-52	H9090	6
ES-028	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-49	H9090	6
ES-004	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-52	H9090	4
ES-004	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-49	H9090	4

ALTURA DO BAGUETE | USO DO PERFIL ES-028

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-023	EUROSHOW-PERFIL TRILHO UNICO (CORRER) 6MT	H-222	H9090	6
ES-TU	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DE EMBUTIR TIPO U (CORRER) 6MT	H-219	H9090	6
ES-008	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO - TRAVESSA NO EIXO HRZ.	H-267	H9090	12
ES-008	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO - TRAVESSA NO EIXO HRZ.	H-264	H9090	12

ALTURA INTERNA ES-008 = 45mm

LARGURA TRILHO U

ES-TU	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DE EMBUTIR TIPO U (CORRER) 6MT	L-90	L9090	3
-------	---	------	-------	---

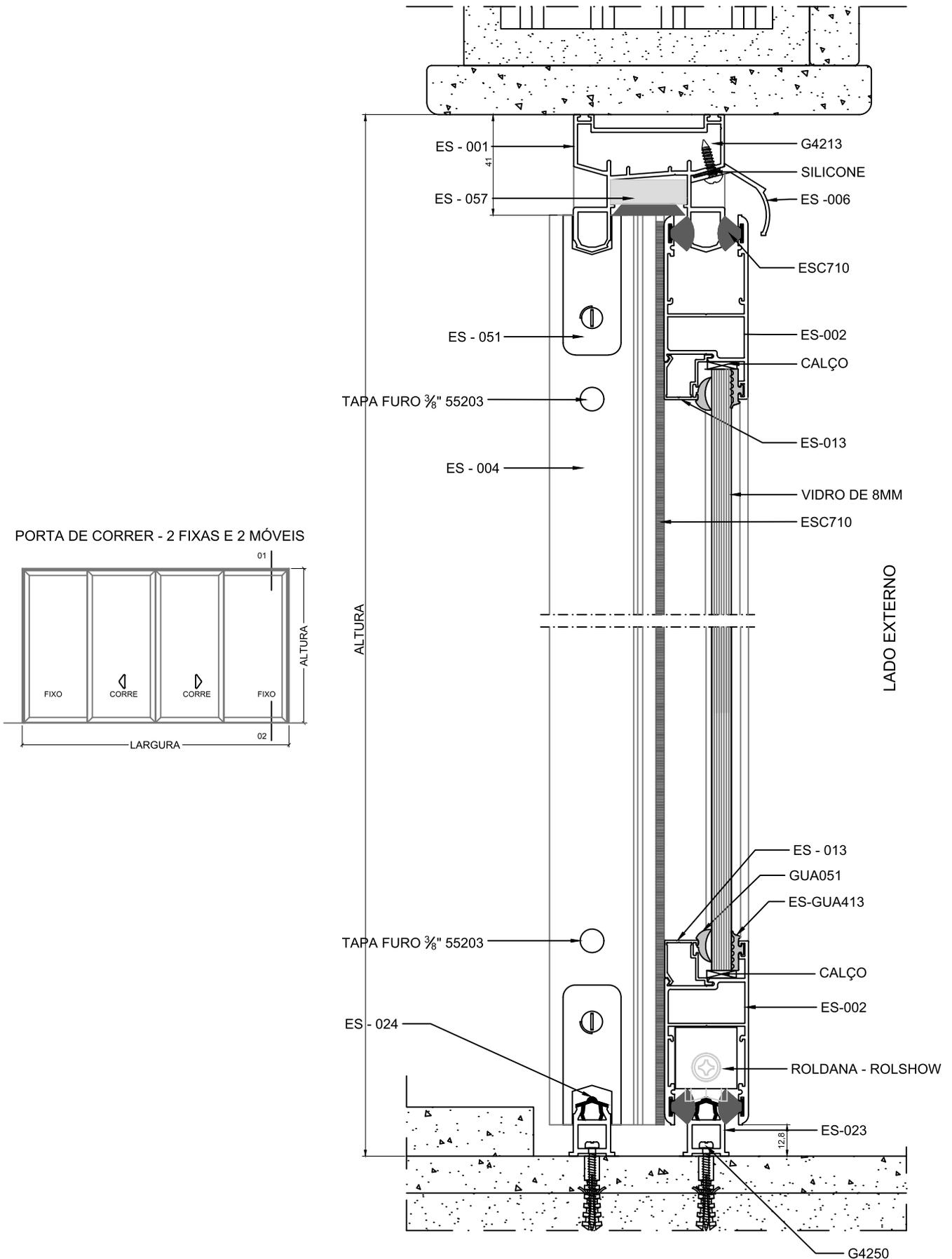
Valores de L (largura) e H (altura) devem ser considerados os utilizados para fabricação dos caixilhos e NÃO os do vão em que serão aplicados. As fórmulas da tabela de folgas estão em milímetros.

A folga do ES-TU foi estabelecida para que o mesmo possa ser centralizado em relação as alturas do marco, sob as mesmas, possibilitando um perfeito acabamento. Visualização disponível no corte vertical da tipologia.

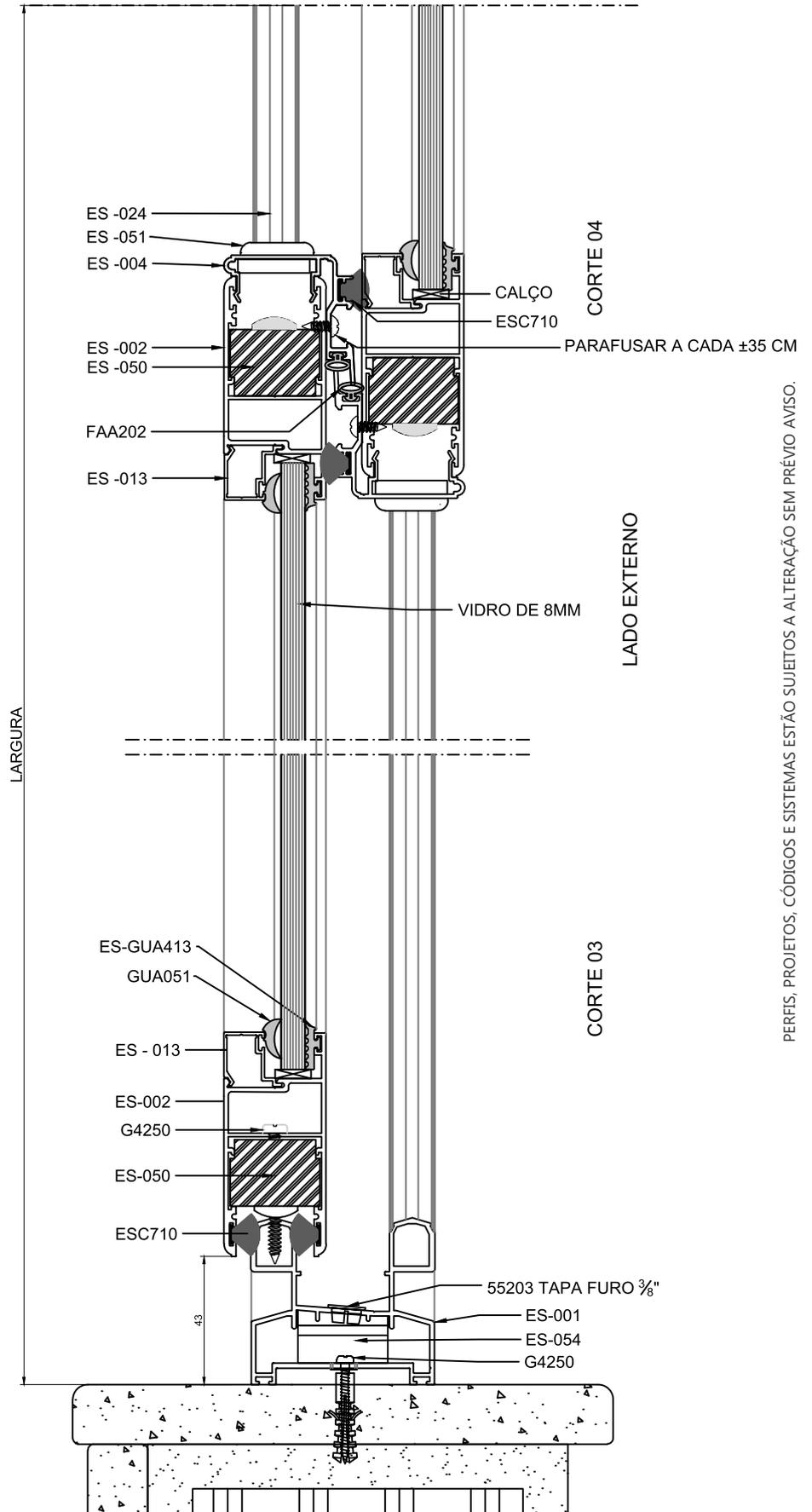
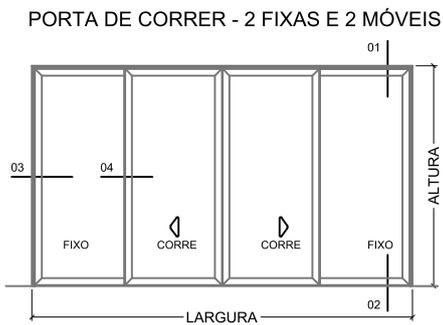
CÁLCULO PARA VIDROS ES-028		
LARGURA (mm)	$(L-437)/2$	3 PEÇAS
ALTURA ES-023 (mm)	H-232	
ALTURA ES-TU (mm)	H-229	

FOLGAS DE VIDRO = 10mm

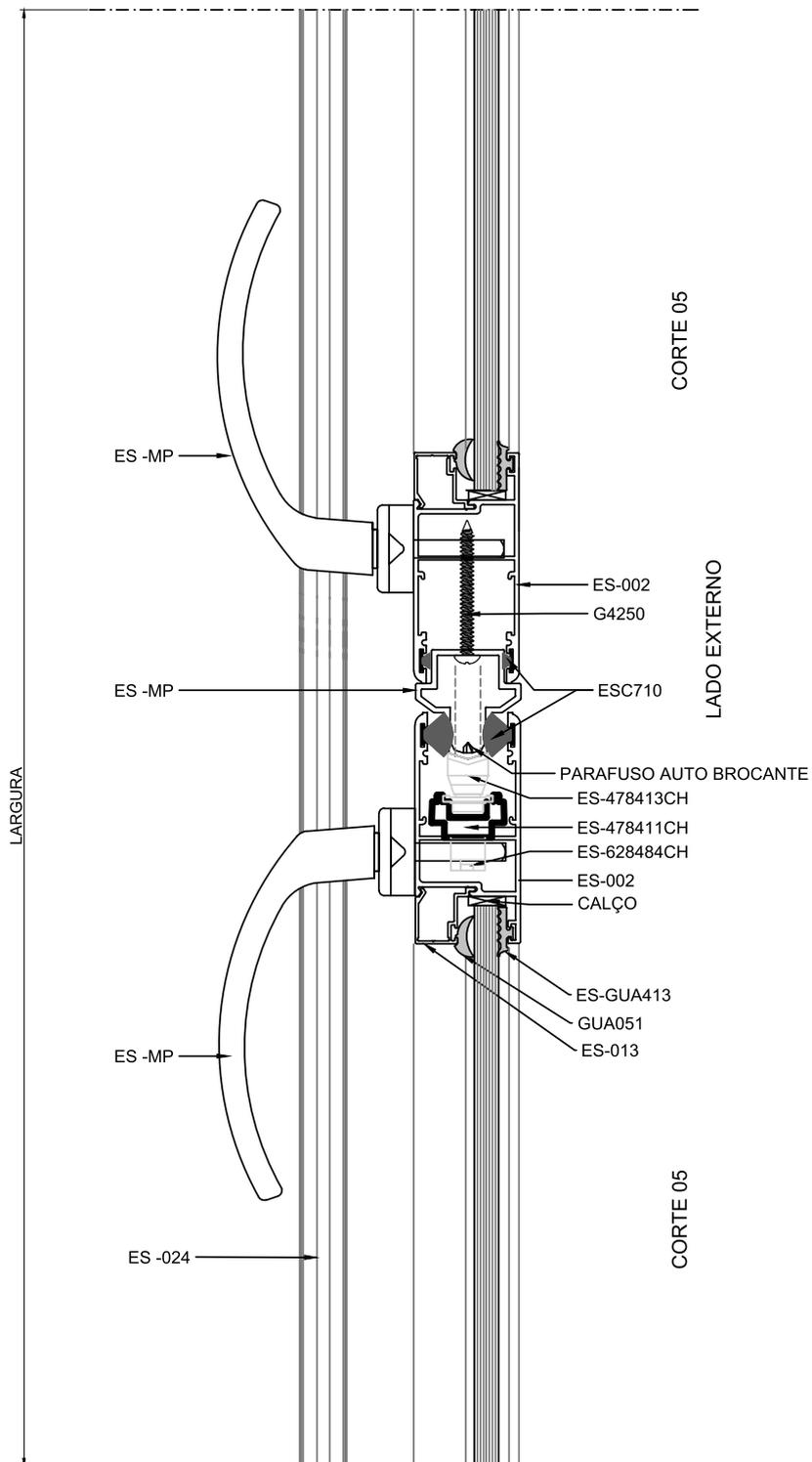
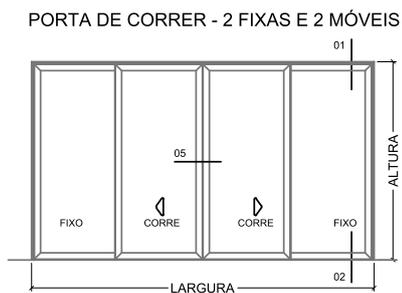
Recomendamos o uso de calços com 5mm de altura a cada 400mm em todo o perímetro dos vidros.



PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO.



PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO.



PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO.

COMPONENTES - VÃO DE 1000 x 1000mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.
55203B	TAPA-FURO 3-8 BRANCO (NLY042)	(H/200)+8
ES-050	EUROSHOW-GUIA BATENTE FOLHA PRETO (CORRER)	20
ES-051BC	EUROSHOW-GUIA EXTERNA P/ M. AMIGO BRANCA (CORRER)	8
ES-054	EUROSHOW-CONEXÃO 28MM P/ FECHAM MARCO CORRER - MAXIM-AR-ELE.-DESL./FOLHA(CORRER)	18
ES-055	EUROSHOW-ESQUADRO ALINHAMENTO DE FOLHA INOX (CORRER)	32
ES-057BC	EUROSHOW-VEDA FOLHA BRANCO (CORRER)	3
ES-064BC	EUROSHOW-TAMPA DO TRILHO ÚNICO BRANCO (CORRER)	4
ES-065BC	EUROSHOW-GUIA TAMPA P/ ENGATE DA FOLHA BRANCO (CORRER)	2
ES-066BC	EUROSHOW-TAPA FURO P/ ENGATE DA FOLHA BRANCO (CORRER)	2
ES-150	EUROSHOW-ROLDANA INOX DUPLA 150 KG POR FOLHA (CORRER)	4
ES-478411CH	EUROSHOW-CALÇO P/ CREMONA MULTIPONTO S003 ALTURA 11 MM (PCT. C/ 3 PÇS.) (CORRER)	3
ES-478413CH	EUROSHOW-CJ. DE CONTRA-FECHOS DE CREMONA MULTIPONTO (PCT. C/ 2 PÇS.) (CORRER)	2
ES-628484CH	EUROSHOW-CREMONA MULTIPONTO AG 17 601-800 2E BULON (CORRER / DESL.)	1
ES-BATUNIBC	EUROSHOW-BATEDEIRA UNIVERSAL NYL BRANCA (CORRER)	4
ESC710P	ESCOVA NYLON 7 X 10 PRETA	(Lx4)+(Hx8)
ES-GUA413	EUROSHOW-GUARNIÇÃO 413 (PERFIL FOLHA 3MM)	(Lx2)+(Hx8)
ES-MPBCCH	EUROSHOW-MAÇANETA PEQ. 115MM - P/ MULTIPONTO - BRANCO - (CORRER/DESL.)	2
FAA202	EUROSHOW-GUARNIÇÃO FAA202	Hx4
G4213	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN 4.2X13 (M. DE AMIGO, PING., DRENO, FIXO)	H/100
G4250	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 4.2X50 (ALMOFAFA, TRAV., ENGATE, FIXO DE JAN., FIXAÇÃO)	H/200
G4295	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 4.2X9.5 (LIMITADOR DA GUIA BATENTE)	8
GUA051	EUROSHOW-GUARNIÇÃO GUA051	(Lx2)+(Hx8)
Z3513	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A CHATO PH 3.5X13 (FIXAÇÃO CONTRA FECHO, CREMONA E CONCHA)	6

Obs.: Os componentes irão variar de acordo com a aplicação do Caixilho. A tabela acima serve como orientação dos itens básicos para aquisição. Recomendamos a utilização do Programa de Cálculo para esquadrias de Alumínio - WebG3 - www.webg3.com.br - e devida análise deste manual para orientação da Lista de Compra para sua obra.

importante.

- Vidro Laminado

Para obra com vão igual ou superior a 2201 mm adicionar o item ES-AL28IX-2 ou fazer uso dos perfis ES-050R e ES-051R.

- Vidros Temperados de 10 mm

Obras com altura do vão com medida igual ou superior a 2501 mm até 3000 mm utilizar perfis de 100 mm (ES-028) na composição das folhas.

Obras com altura do vão com medida igual ou superior a 3001 mm até 3500 mm utilizar perfis de 100mm (ES-028) e acrescer o item ES-AL28IX-2.

Obras com altura de vão com medida igual ou superior a 3501 mm utilizar perfis de 100 mm adicionados dos perfis ES-050R e ES-051R

MEDIDAS PARA CORTE DE PERFIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-001	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO DUPLO BALIZA (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-001	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO DUPLO BALIZA (CORRER) 6MT	H	H9045	2
ES-002	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 75MM (CORRER) 6MT	(L+44)/4	L4545	8
ES-002	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 75MM (CORRER) 6MT	H-52	H4545	8
ES-004	EUROSHOW-PERFIL M. DE AMIGO P/ FOLHA (CORRER) 75mm 6MT	H-52	H9090	4
ES-005	EUROSHOW-PERFIL ENGATE DA FOLHA (CORRER) 6MT	H-88	H9090	1
ES-006	EUROSHOW-PERFIL PINGADEIRA (CORRER) 6MT	L	L9090	1
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	(L-436)/4	L9090	8
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	H-202	H9090	8
ES-023	EUROSHOW-PERFIL TRILHO UNICO (CORRER) 6MT	L-116	L9090	2
ES-024	EUROSHOW-PERFIL TAMPA CLICK TRILHO ÚNICO (CORRER) 6MT	L-116	L9090	2

CASOS COMPLEMENTARES

ES-008	EUROSHOW-PERFIL TRAVESSA 75MM P/ FOLHA (CORRER) 6MT	(L-436)/4	L9090	4
--------	---	-----------	-------	---

A altura da folha, mão de amigo, engate da folha e, por conseguinte, a altura do baguete sofrerão alteração de acordo com o tipo de trilho que estiver proposto em seu projeto. Lembrando que a opção ES-TU NÃO deve ser utilizada quando haja uma necessidade de maior conforto acústico e resistência às ações da água e do vento.

ALTURA DA FOLHA (ES-002) | MÃO DE AMIGO (ES-004) | PERFIL DE ENGATE (ES-005)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-002	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-52	H9090	8
ES-002	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-49	H9090	8
ES-004	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-52	H9090	4
ES-004	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-49	H9090	4
ES-005	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-88	H9090	1
ES-005	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-85	H9090	1

ALTURA DO BAGUETE | USO DO PERFIL ES-002

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-023	EUROSHOW-PERFIL TRILHO UNICO (CORRER) 6MT	H-202	H9090	8
ES-TU	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DE EMBUTIR TIPO U (CORRER) 6MT	H-199	H9090	8
ES-008	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO - TRAVESSA NO EIXO HRZ.	H-247	H9090	16
ES-008	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO - TRAVESSA NO EIXO HRZ.	H-244	H9090	16

ALTURA INTERNA ES-008 = 45mm

LARGURA TRILHO U

ES-TU	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DE EMBUTIR TIPO U (CORRER) 6MT	L-90	L9090	2
-------	---	------	-------	---

Valores de L (largura) e H (altura) devem ser considerados os utilizados para fabricação dos caixilhos e NÃO os do vão em que serão aplicados. As fórmulas da tabela de folgas estão em milímetros.

A folga do ES-TU foi estabelecida para que o mesmo possa ser centralizado em relação as alturas do marco, sob as mesmas, possibilitando um perfeito acabamento. Visualização disponível no corte vertical da tipologia.

CÁLCULO PARA VIDROS ES-002		
LARGURA (mm)	(L-476)/4	4 PEÇAS
ALTURA ES-023 (mm)	H-182	
ALTURA ES-TU (mm)	H-179	

FOLGAS DE VIDRO = 10mm

Recomendamos o uso de calços com 5mm de altura a cada 400mm em todo o perímetro dos vidros.

MEDIDAS PARA CORTE DE PERFIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-001	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO DUPLO BALIZA (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-001	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO DUPLO BALIZA (CORRER) 6MT	H	H9045	2
ES-005	EUROSHOW-PERFIL ENGATE DA FOLHA (CORRER) 6MT	H-88	H9090	1
ES-006	EUROSHOW-PERFIL PINGADEIRA (CORRER) 6MT	L	L9090	1
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	(L-575)/4	L9090	8
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	H-222	H9090	8
ES-019	EUROSHOW-PERFIL M. AMIGO P/ FOLHA (CORRER) 100MM 6MT	H-52	H9090	4
ES-023	EUROSHOW-PERFIL TRILHO UNICO (CORRER) 6MT	L-116	L9090	2
ES-024	EUROSHOW-PERFIL TAMPA CLICK TRILHO ÚNICO (CORRER) 6MT	L-116	L9090	2
ES-028	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 100MM (CORRER) 6MT	(L+105)/4	L4545	8
ES-028	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 100MM (CORRER) 6MT	H-52	H4545	8

CASOS COMPLEMENTARES

ES-008	EUROSHOW-PERFIL TRAVESSA 75MM P/ FOLHA (CORRER) 6MT	(L-575)/4	L9090	4
--------	---	-----------	-------	---

A altura da folha, mão de amigo, engate da folha e, por conseguinte, a altura do baguete sofrerão alteração de acordo com o tipo de trilho que estiver proposto em seu projeto. Lembrando que a opção ES-TU NÃO deve ser utilizada quando haja uma necessidade de maior conforto acústico e resistência às ações da água e do vento.

ALTURA DA FOLHA (ES-028) | MÃO DE AMIGO (ES-004) | PERFIL DE ENGATE (ES-005)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-002	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-52	H9090	8
ES-002	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-49	H9090	8
ES-004	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-52	H9090	4
ES-004	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-49	H9090	4
ES-005	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-88	H9090	1
ES-005	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-85	H9090	1

ALTURA DO BAGUETE | USO DO PERFIL ES-028

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-023	EUROSHOW-PERFIL TRILHO UNICO (CORRER) 6MT	H-222	H9090	8
ES-TU	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DE EMBUTIR TIPO U (CORRER) 6MT	H-219	H9090	8
ES-008	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO - TRAVESSA NO EIXO HRZ.	H-267	H9090	16
ES-008	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO - TRAVESSA NO EIXO HRZ.	H-264	H9090	16

ALTURA INTERNA ES-008 = 45mm

LARGURA TRILHO U

ES-TU	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DE EMBUTIR TIPO U (CORRER) 6MT	L-90	L9090	2
-------	---	------	-------	---

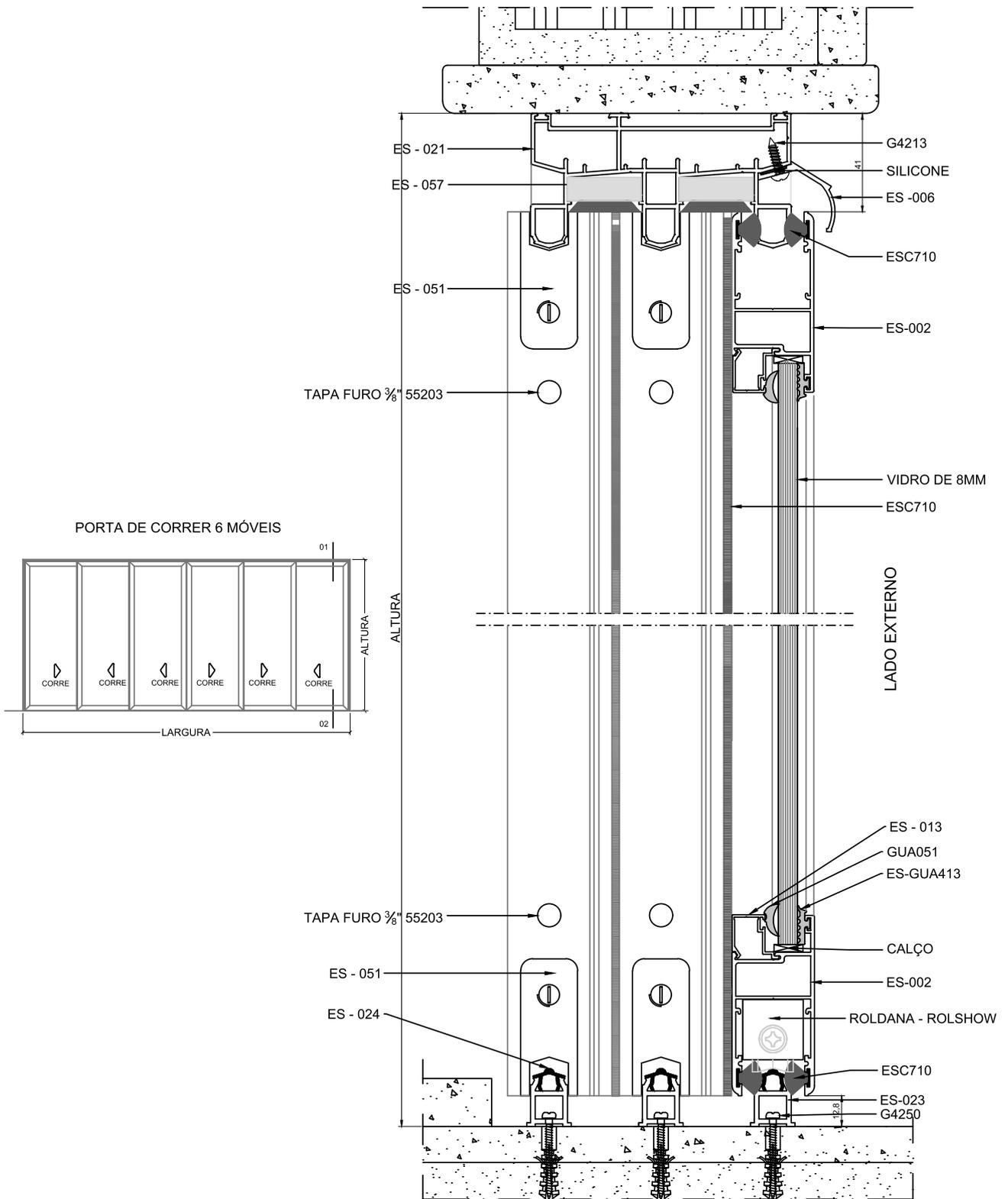
Valores de L (largura) e H (altura) devem ser considerados os utilizados para fabricação dos caixilhos e NÃO os do vão em que serão aplicados. As fórmulas da tabela de folgas estão em milímetros.

A folga do ES-TU foi estabelecida para que o mesmo possa ser centralizado em relação as alturas do marco, sob as mesmas, possibilitando um perfeito acabamento. Visualização disponível no corte vertical da tipologia.

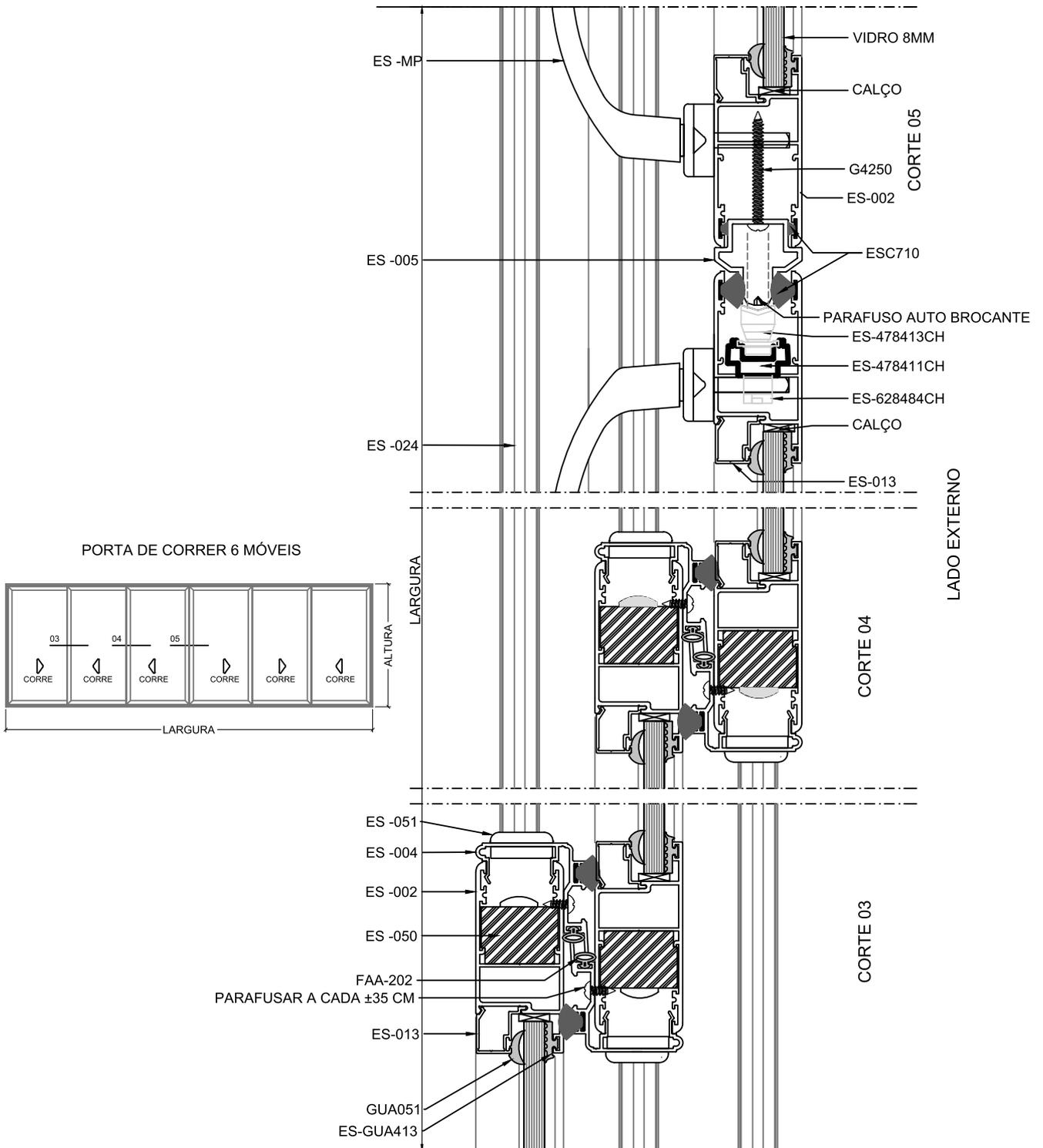
CÁLCULO PARA VIDROS ES-028		
LARGURA (mm)	(L-615)/4	4 PEÇAS
ALTURA ES-023 (mm)	H-232	
ALTURA ES-TU (mm)	H-229	

FOLGAS DE VIDRO = 10mm

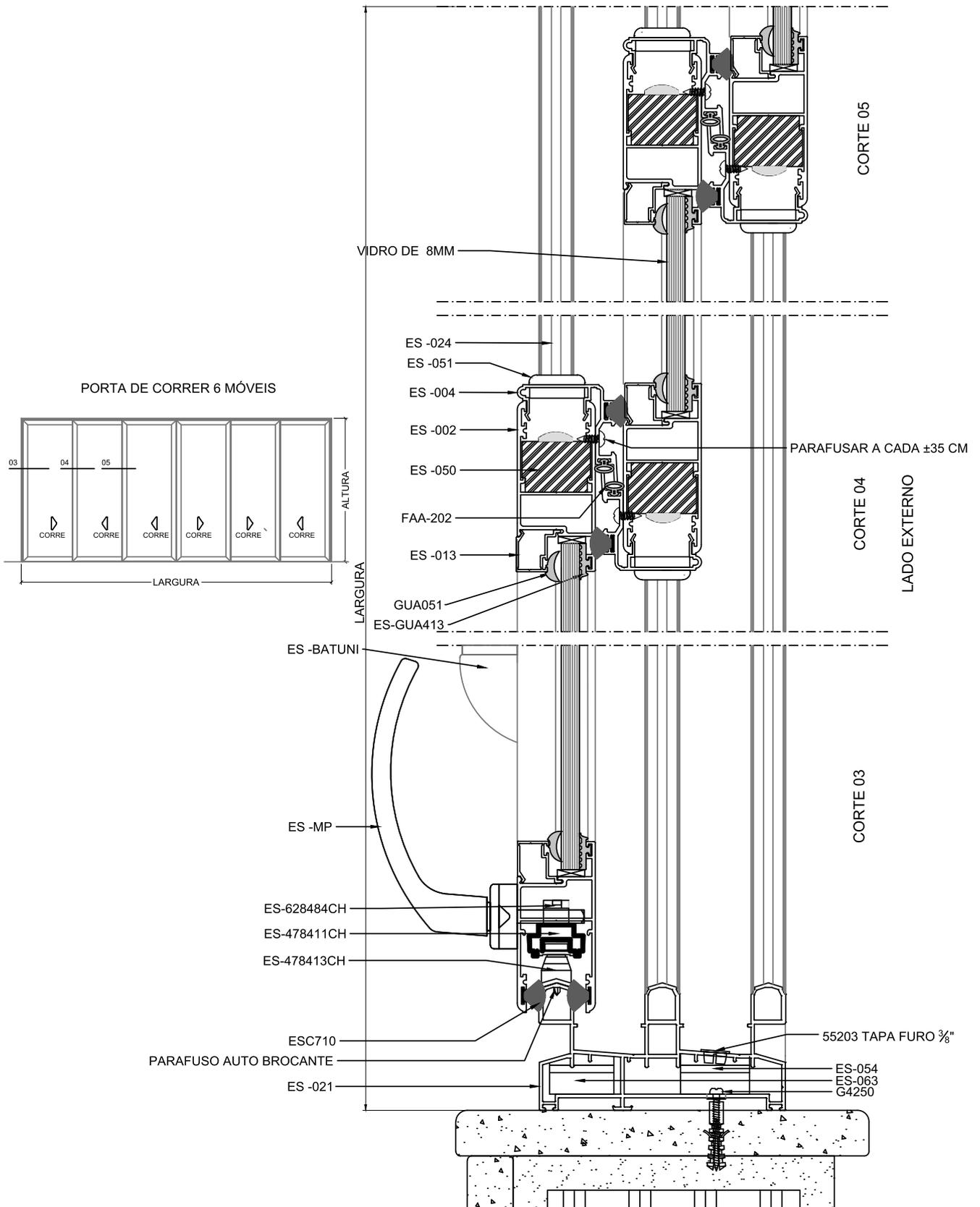
Recomendamos o uso de calços com 5mm de altura a cada 400mm em todo o perímetro dos vidros.



PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO.



PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO.



PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO.

COMPONENTES - VÃO DE 1000 x 1000mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.
55203B	TAPA-FURO 3-8 BRANCO (NLY042)	(H/200)+16
ES-050	EUROSHOW-GUIA BATENTE FOLHA PRETO (CORRER)	24
ES-051BC	EUROSHOW-GUIA EXTERNA P/ M. AMIGO BRANCA (CORRER)	16
ES-054	EUROSHOW-CONEXÃO 28MM P/ FECHAM MARCO CORRER - MAXIM-AR-ELE.-DESL./FOLHA(CORRER)	26
ES-055	EUROSHOW-ESQUADRO ALINHAMENTO DE FOLHA INOX (CORRER)	48
ES-057BC	EUROSHOW-VEDA FOLHA BRANCO (CORRER)	5
ES-063	EUROSHOW-CONEXÃO AUX. 28MM/18MM P/ FECHAM. DE MARCO TRIPLO (CORRER)	2
ES-064BC	EUROSHOW-TAMPA DO TRILHO ÚNICO BRANCO (CORRER)	6
ES-065BC	EUROSHOW-GUIA TAMPA P/ ENGATE DA FOLHA BRANCO (CORRER)	2
ES-066BC	EUROSHOW-TAPA FURO P/ ENGATE DA FOLHA BRANCO (CORRER)	2
ES-150	EUROSHOW-ROLDANA INOX DUPLA 150 KG POR FOLHA (CORRER)	12
ES-478411CH	EUROSHOW-CALÇO P/ CREMONA MULTIPONTO S003 ALTURA 11 MM (PCT. C/ 3 PÇS.) (CORRER)	9
ES-478413CH	EUROSHOW-CJ. DE CONTRA-FECHOS DE CREMONA MULTIPONTO (PCT. C/ 2 PÇS.) (CORRER)	6
ES-628484CH	EUROSHOW-CREMONA MULTIPONTO AG 17 601-800 2E BULON (CORRER / DESL.)	3
ES-BATUNIBC	EUROSHOW-BATEDEIRA UNIVERSAL NYL BRANCA (CORRER)	8
ESC710P	ESCOVA NYLON 7 X 10 PRETA	(Lx4)+(Hx16)
ES-GUA413	EUROSHOW-GUARNIÇÃO 413 (PERFIL FOLHA 3MM)	(Lx2)+(Hx12)
ES-MPBCCH	EUROSHOW-MAÇANETA PEQ. 115MM - P/ MULTIPONTO - BRANCO - (CORRER/DESL.)	4
FAA202	EUROSHOW-GUARNIÇÃO FAA202	Hx8
G4213	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN 4.2X13 (M. DE AMIGO, PING., DRENO, FIXO)	H/50
G4250	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 4.2X50 (ALMOFAFA, TRAV., ENGATE, FIXO DE JAN., FIXAÇÃO)	H/200
G4295	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 4.2X9.5 (LIMITADOR DA GUIA BATENTE)	16
GUA051	EUROSHOW-GUARNIÇÃO GUA051	(Lx2)+(Hx12)
Z3513	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A CHATO PH 3.5X13 (FIXAÇÃO CONTRA FECHO, CREMONA E CONCHA)	6

Obs.: Os componentes irão variar de acordo com a aplicação do Caixilho. A tabela acima serve como orientação dos itens básicos para aquisição. Recomendamos a utilização do Programa de Cálculo para esquadrias de Alumínio - WebG3 - www.webg3.com.br - e devida análise deste manual para orientação da Lista de Compra para sua obra.

importante.

- Vidro Laminado

Para obra com vão igual ou superior a 2201 mm adicionar o item ES-AL28IX-2 ou fazer uso dos perfis ES-050R e ES-051R.

- Vidros Temperados de 10 mm

Obras com altura do vão com medida igual ou superior a 2501 mm até 3000 mm utilizar perfis de 100 mm (ES-028) na composição das folhas.

Obras com altura do vão com medida igual ou superior a 3001 mm até 3500 mm utilizar perfis de 100mm (ES-028) e acrescer o item ES-AL28IX-2.

Obras com altura de vão com medida igual ou superior a 3501 mm utilizar perfis de 100 mm adicionados dos perfis ES-050R e ES-051R

MEDIDAS PARA CORTE DE PERFIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-002	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 75MM (CORRER) 6MT	(L+184)/6	L4545	12
ES-002	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 75MM (CORRER) 6MT	H-52	H4545	12
ES-004	EUROSHOW-PERFIL M. DE AMIGO P/ FOLHA (CORRER) 75mm 6MT	H-52	H9090	8
ES-005	EUROSHOW-PERFIL ENGATE DA FOLHA (CORRER) 6MT	H-88	H9090	1
ES-006	EUROSHOW-PERFIL PINGADEIRA (CORRER) 6MT	L	L9090	1
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	(L-536)/6	L9090	12
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	H-202	H9090	12
ES-021	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO TRIPLO BALIZA (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-021	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO TRIPLO BALIZA (CORRER) 6MT	H	H9045	2
ES-023	EUROSHOW-PERFIL TRILHO UNICO (CORRER) 6MT	L-116	L9090	3
ES-024	EUROSHOW-PERFIL TAMPA CLICK TRILHO ÚNICO (CORRER) 6MT	L-116	L9090	3

CASOS COMPLEMENTARES

ES-008	EUROSHOW-PERFIL TRAVESSA 75MM P/ FOLHA (CORRER) 6MT	(L-536)/6	L9090	6
--------	---	-----------	-------	---

A altura da folha, mão de amigo, engate da folha e, por conseguinte, a altura do baguete sofrerão alteração de acordo com o tipo de trilho que estiver proposto em seu projeto. Lembrando que a opção ES-TU NÃO deve ser utilizada quando haja uma necessidade de maior conforto acústico e resistência às ações da água e do vento.

ALTURA DA FOLHA (ES-002) | MÃO DE AMIGO (ES-004) | PERFIL DE ENGATE (ES-005)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-002	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-52	H9090	12
ES-002	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-49	H9090	12
ES-004	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-52	H9090	8
ES-004	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-49	H9090	8
ES-005	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-88	H9090	1
ES-005	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-85	H9090	1

ALTURA DO BAGUETE | USO DO PERFIL ES-002

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-023	EUROSHOW-PERFIL TRILHO UNICO (CORRER) 6MT	H-202	H9090	12
ES-TU	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DE EMBUTIR TIPO U (CORRER) 6MT	H-199	H9090	12
ES-008	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO - TRAVESSA NO EIXO HRZ.	H-247	H9090	24
ES-008	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO - TRAVESSA NO EIXO HRZ.	H-244	H9090	24

ALTURA INTERNA ES-008 = 45mm

LARGURA TRILHO U

ES-TU	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DE EMBUTIR TIPO U (CORRER) 6MT	L-90	L9090	3
-------	---	------	-------	---

Valores de L (largura) e H (altura) devem ser considerados os utilizados para fabricação dos caixilhos e NÃO os do vão em que serão aplicados. As fórmulas da tabela de folgas estão em milímetros.

A folga do ES-TU foi estabelecida para que o mesmo possa ser centralizado em relação as alturas do marco, sob as mesmas, possibilitando um perfeito acabamento. Visualização disponível no corte vertical da tipologia.

CÁLCULO PARA VIDROS ES-002		
LARGURA (mm)	(L-596)/6	6 PEÇAS
ALTURA ES-023 (mm)	H-182	
ALTURA ES-TU (mm)	H-179	

FOLGAS DE VIDRO = 10mm

Recomendamos o uso de calços com 5mm de altura a cada 400mm em todo o perímetro dos vidros.

MEDIDAS PARA CORTE DE PERFIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-005	EUROSHOW-PERFIL ENGATE DA FOLHA (CORRER) 6MT	H-88	H9090	1
ES-006	EUROSHOW-PERFIL PINGADEIRA (CORRER) 6MT	L	L9090	1
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	(L-739)/6	L9090	12
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	H-222	H9090	12
ES-019	EUROSHOW-PERFIL M. AMIGO P/ FOLHA (CORRER) 100MM 6MT	H-52	H9090	8
ES-021	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO TRIPLO BALIZA (CORRER) 6MT	L	L4545	1
ES-021	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO TRIPLO BALIZA (CORRER) 6MT	H	H9045	2
ES-023	EUROSHOW-PERFIL TRILHO UNICO (CORRER) 6MT	L-116	L9090	3
ES-024	EUROSHOW-PERFIL TAMPA CLICK TRILHO ÚNICO (CORRER) 6MT	L-116	L9090	3
ES-028	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 100MM (CORRER) 6MT	(L+281)/6	L4545	12
ES-028	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 100MM (CORRER) 6MT	H-52	H4545	12

CASOS COMPLEMENTARES

ES-008	EUROSHOW-PERFIL TRAVESSA 75MM P/ FOLHA (CORRER) 6MT	(L-739)/6	L9090	6
--------	---	-----------	-------	---

A altura da folha, mão de amigo, engate da folha e, por conseguinte, a altura do baguete sofrerão alteração de acordo com o tipo de trilho que estiver proposto em seu projeto. Lembrando que a opção ES-TU NÃO deve ser utilizada quando haja uma necessidade de maior conforto acústico e resistência às ações da água e do vento.

ALTURA DA FOLHA (ES-002) | MÃO DE AMIGO (ES-004) | PERFIL DE ENGATE (ES-005)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-002	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-52	H9090	12
ES-002	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-49	H9090	12
ES-004	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-52	H9090	8
ES-004	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-49	H9090	8
ES-005	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-88	H9090	1
ES-005	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-85	H9090	1

ALTURA DO BAGUETE | USO DO PERFIL ES-028

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-023	EUROSHOW-PERFIL TRILHO UNICO (CORRER) 6MT	H-222	H9090	12
ES-TU	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DE EMBUTIR TIPO U (CORRER) 6MT	H-219	H9090	12
ES-008	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO - TRAVESSA NO EIXO HRZ.	H-267	H9090	24
ES-008	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO - TRAVESSA NO EIXO HRZ.	H-264	H9090	24

ALTURA INTERNA ES-008 = 45mm

LARGURA TRILHO U

ES-TU	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DE EMBUTIR TIPO U (CORRER) 6MT	L-90	L9090	3
-------	---	------	-------	---

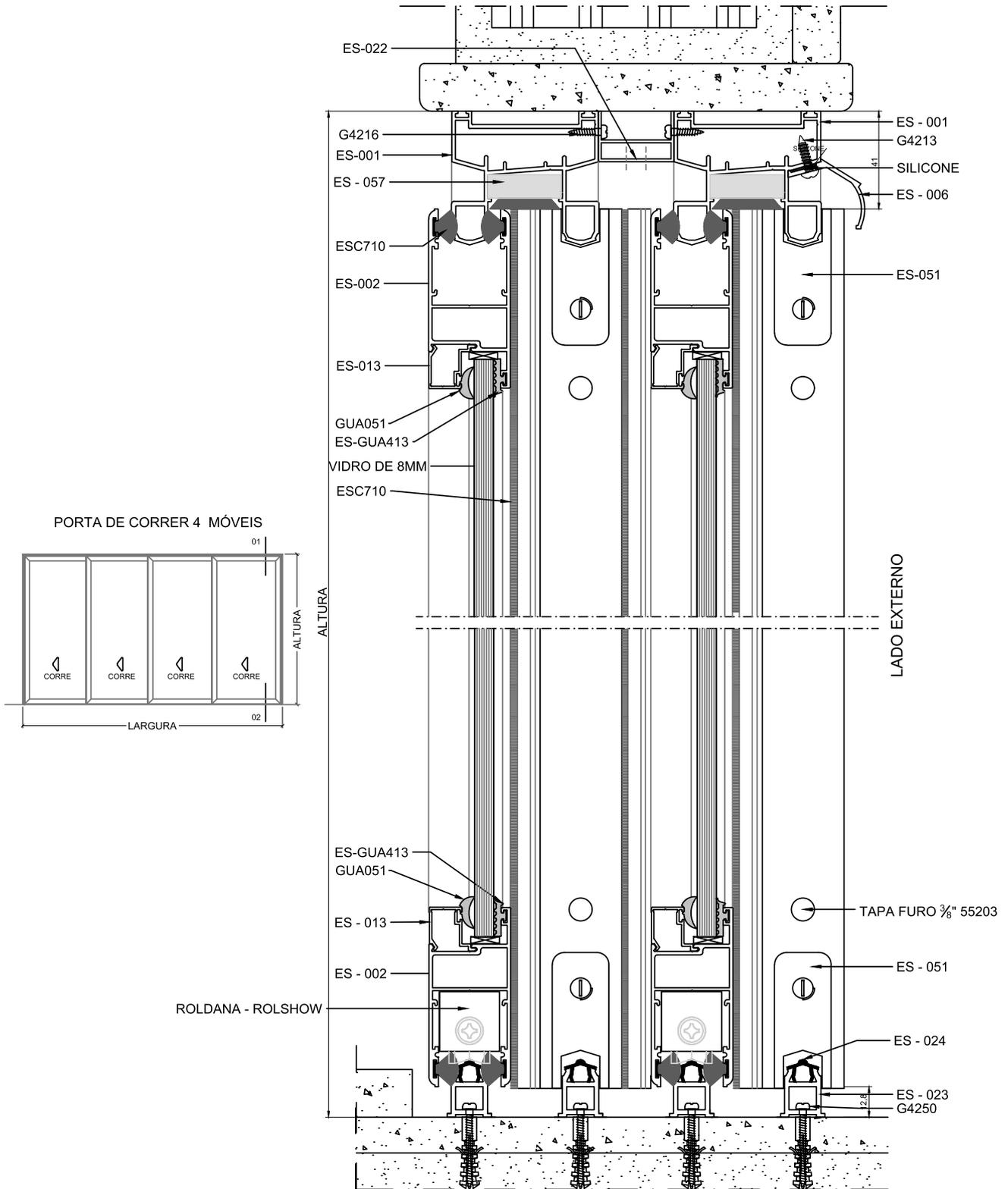
Valores de L (largura) e H (altura) devem ser considerados os utilizados para fabricação dos caixilhos e NÃO os do vão em que serão aplicados. As fórmulas da tabela de folgas estão em milímetros.

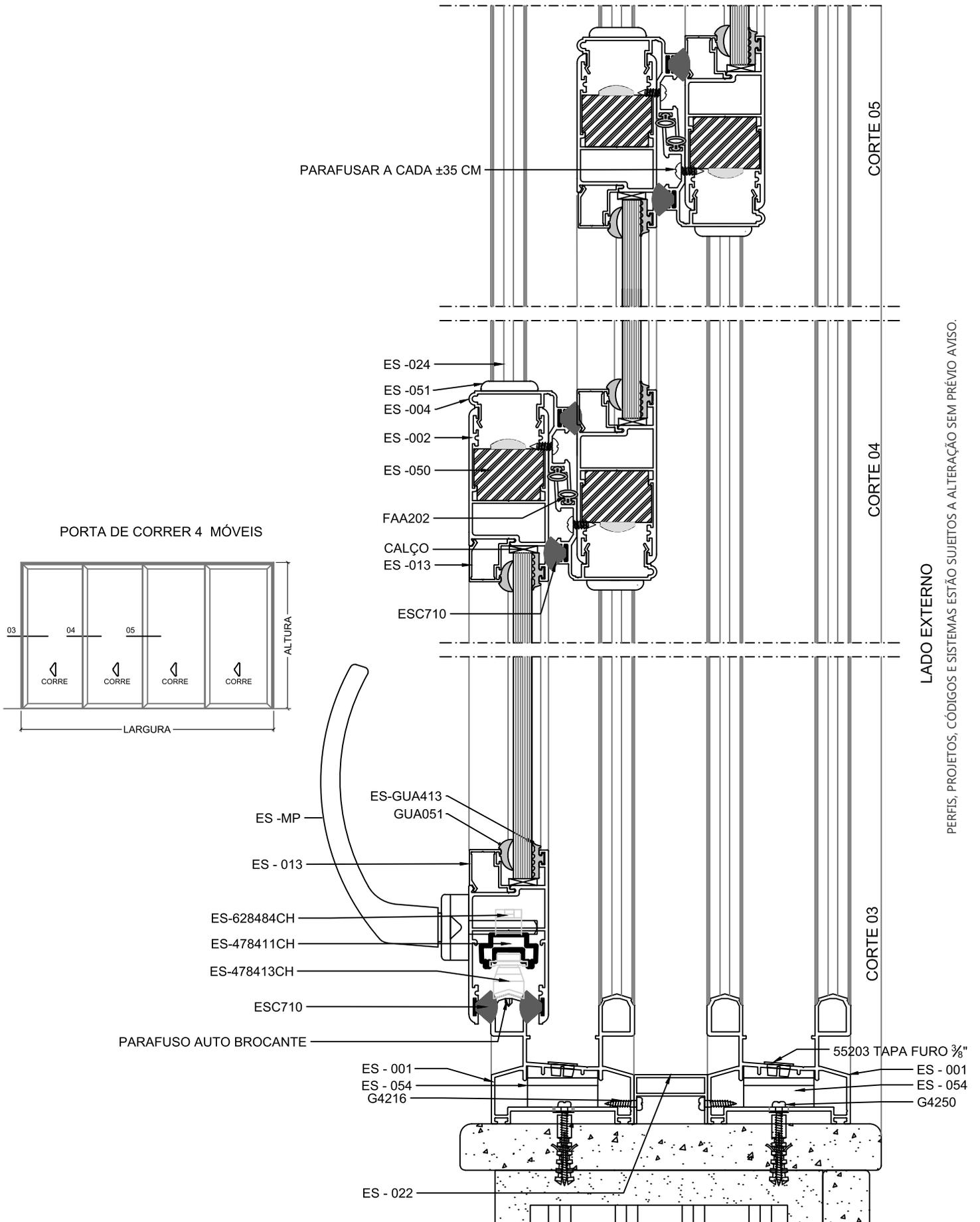
A folga do ES-TU foi estabelecida para que o mesmo possa ser centralizado em relação as alturas do marco, sob as mesmas, possibilitando um perfeito acabamento. Visualização disponível no corte vertical da tipologia.

CÁLCULO PARA VIDROS ES-028		
LARGURA (mm)	(L-799)/6	6 PEÇAS
ALTURA ES-023 (mm)	H-232	
ALTURA ES-TU (mm)	H-229	

FOLGAS DE VIDRO = 10mm

Recomendamos o uso de calços com 5mm de altura a cada 400mm em todo o perímetro dos vidros.





COMPONENTES - VÃO DE 1000 x 1000mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.
55203B	TAPA-FURO 3-8 BRANCO (NLY042)	(H/200)+12
ES-050	EUROSHOW-GUIA BATENTE FOLHA PRETO (CORRER)	16
ES-051BC	EUROSHOW-GUIA EXTERNA P/ M. AMIGO BRANCA (CORRER)	12
ES-054	EUROSHOW-CONEXÃO 28MM P/ FECHAM MARCO CORRER - MAXIM-AR-ELE.-DESL./FOLHA(CORRER)	20
ES-055	EUROSHOW-ESQUADRO ALINHAMENTO DE FOLHA INOX (CORRER)	32
ES-057BC	EUROSHOW-VEDA FOLHA BRANCO (CORRER)	3
ES-064BC	EUROSHOW-TAMPA DO TRILHO ÚNICO BRANCO (CORRER)	8
ES-068BC	EUROSHOW-VEDA FOLHA P/ SL BRANCO (CORRER)	3
ES-150	EUROSHOW-ROLDANA INOX DUPLA 150 KG POR FOLHA (CORRER)	8
ES-478411CH	EUROSHOW-CALÇO P/ CREMONA MULTIPONTO S003 ALTURA 11 MM (PCT. C/ 3 PÇS.) (CORRER)	6
ES-478413CH	EUROSHOW-CJ. DE CONTRA-FECHOS DE CREMONA MULTIPONTO (PCT. C/ 2 PÇS.) (CORRER)	4
ES-628484CH	EUROSHOW-CREMONA MULTIPONTO AG 17 601-800 2E BULON (CORRER / DESL.)	2
ES-BATUNIBC	EUROSHOW-BATEDEIRA UNIVERSAL NYL BRANCA (CORRER)	6
ESC710P	ESCOVA NYLON 7 X 10 PRETA	(Hx10)+(Lx4)
ES-GUA413	EUROSHOW-GUARNIÇÃO 413 (PERFIL FOLHA 3MM)	(Hx8)+(Lx2)
ES-MPBCCH	EUROSHOW-MAÇANETA PEQ. 115MM - P/ MULTIPONTO - BRANCO - (CORRER/DESL.)	2
FAA202	EUROSHOW-GUARNIÇÃO FAA202	Hx6
G4213	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN 4.2X13 (M. DE AMIGO, PING., DRENO, FIXO)	H/50
G4250	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 4.2X50 (ALMOFAFA, TRAV., ENGATE, FIXO DE JAN., FIXAÇÃO)	H/100
G4295	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 4.2X9.5 (LIMITADOR DA GUIA BATENTE)	12
GUA051	EUROSHOW-GUARNIÇÃO GUA051	(Hx8)+(Lx2)
Z3513	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A CHATO PH 3.5X13 (FIXAÇÃO CONTRA FECHO, CREMONA E CONCHA)	6

Obs.: Os componentes irão variar de acordo com a aplicação do Caixilho. A tabela acima serve como orientação dos itens básicos para aquisição. Recomendamos a utilização do Programa de Cálculo para esquadrias de Alumínio - WebG3 - www.webg3.com.br - e devida análise deste manual para orientação da Lista de Compra para sua obra.

Importante:

- Vidro Laminado

Para obra com vão igual ou superior a 2201 mm adicionar o item ES-AL28IX-2 ou fazer uso dos perfis ES-050R e ES-051R.

- Vidros Temperados de 10 mm

Obras com altura do vão com medida igual ou superior a 2501 mm até 3000 mm utilizar perfis de 100 mm (ES-028) na composição das folhas.

Obras com altura do vão com medida igual ou superior a 3001 mm até 3500 mm utilizar perfis de 100mm (ES-028) e acrescer o item ES-AL28IX-2.

Obras com altura de vão com medida igual ou superior a 3501 mm utilizar perfis de 100 mm adicionados dos perfis ES-050R e ES-051R

MEDIDAS PARA CORTE DE PERFIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-001	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO DUPLO BALIZA (CORRER) 6MT	L	L4545	2
ES-001	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO DUPLO BALIZA (CORRER) 6MT	H	H9045	4
ES-002	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 75MM (CORRER) 6MT	(L+122)/4	L4545	8
ES-002	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 75MM (CORRER) 6MT	H-52	H4545	8
ES-004	EUROSHOW-PERFIL M. DE AMIGO P/ FOLHA (CORRER) 75mm 6MT	H-52	H9090	6
ES-006	EUROSHOW-PERFIL PINGADEIRA (CORRER) 6MT	L	L9090	1
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	(L-358)/4	L9090	8
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	H-202	H9090	8
ES-022	EUROSHOW-PERFIL EXTENSOR MARCO DUPLO/TRIPLO BALIZA (CORRER) 6MT	L	L9090	1
ES-022	EUROSHOW-PERFIL EXTENSOR MARCO DUPLO/TRIPLO BALIZA (CORRER) 6MT	H-22	H9090	2
ES-023	EUROSHOW-PERFIL TRILHO UNICO (CORRER) 6MT	L-116	L9090	4
ES-024	EUROSHOW-PERFIL TAMPA CLICK TRILHO ÚNICO (CORRER) 6MT	L-116	L9090	4

CASOS COMPLEMENTARES

ES-008	EUROSHOW-PERFIL TRAVESSA 75MM P/ FOLHA (CORRER) 6MT	(L-358)/4	L9090	4
ES-003	EUROSHOW-PERFIL ALMOFADA 150MM (CORRER) 6MT	(L-358)/4	L9090	4

A altura da folha, mão de amigo e, por conseguinte, a altura do baguete sofrerão alteração de acordo com o tipo de trilho e arranjo de perfis que a compõe. Lembrando que a opção ES-TU NÃO deve ser utilizada quando haja uma necessidade de maior conforto acústico e resistência às ações da água e do vento.

ALTURA DA FOLHA (ES-002) | MÃO DE AMIGO (ES-004)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-002	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-52	H9090	8
ES-002	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-49	H9090	8
ES-004	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-52	H9090	6
ES-004	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-49	H9090	6

ALTURA DO BAGUETE | USO DO PERFIL ES-002

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-023	EUROSHOW-PERFIL TRILHO UNICO (CORRER) 6MT	H-202	H9090	8
ES-TU	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DE EMBUTIR TIPO U (CORRER) 6MT	H-199	H9090	8
ES-008	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO - TRAVESSA NO EIXO HRZ.	H-247	H9090	16
ES-008	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO - TRAVESSA NO EIXO HRZ.	H-244	H9090	16

ALTURA INTERNA ES-008 = 45mm

LARGURA TRILHO U

ES-TU	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DE EMBUTIR TIPO U (CORRER) 6MT	L-90	L9090	4
-------	---	------	-------	---

Valores de L (largura) e H (altura) devem ser considerados os utilizados para fabricação dos caixilhos e NÃO os do vão em que serão aplicados. As fórmulas da tabela de folgas estão em milímetros.

A folga do ES-TU foi estabelecida para que o mesmo possa ser centralizado em relação as alturas do marco, sob as mesmas, possibilitando um perfeito acabamento. Visualização disponível no corte vertical da tipologia.

CÁLCULO PARA VIDROS ES-002		
LARGURA (mm)	(L-398)/3	4 PEÇAS
ALTURA ES-023 (mm)	H-182	
ALTURA ES-TU (mm)	H-179	

FOLGAS DE VIDRO = 10mm

Recomendamos o uso de calços com 5mm de altura a cada 400mm em todo o perímetro dos vidros.

MEDIDAS PARA CORTE DE PERFIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-001	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO DUPLO BALIZA (CORRER) 6MT	L	L4545	2
ES-001	EUROSHOW-PERFIL MARCO/TRILHO DUPLO BALIZA (CORRER) 6MT	H	H9045	4
ES-006	EUROSHOW-PERFIL PINGADEIRA (CORRER) 6MT	L	L9090	1
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	(L-483)/4	L9090	8
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	H-222	H9090	8
ES-019	EUROSHOW-PERFIL M. AMIGO P/ FOLHA (CORRER) 100MM 6MT	H-52	H9090	6
ES-022	EUROSHOW-PERFIL EXTENSOR MARCO DUPLO/TRIPLO BALIZA (CORRER) 6MT	L	L9090	1
ES-022	EUROSHOW-PERFIL EXTENSOR MARCO DUPLO/TRIPLO BALIZA (CORRER) 6MT	H-22	H9090	2
ES-023	EUROSHOW-PERFIL TRILHO UNICO (CORRER) 6MT	L-116	L9090	4
ES-024	EUROSHOW-PERFIL TAMPA CLICK TRILHO ÚNICO (CORRER) 6MT	L-116	L9090	4
ES-028	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 100MM (CORRER) 6MT	(L+197)/4	L4545	8
ES-028	EUROSHOW-PERFIL FOLHA 100MM (CORRER) 6MT	H-52	H4545	8

CASOS COMPLEMENTARES

ES-008	EUROSHOW-PERFIL TRAVESSA 75MM P/ FOLHA (CORRER) 6MT	(L-483)/4	L9090	4
--------	---	-----------	-------	---

A altura da folha, mão de amigo e, por conseguinte, a altura do baguete sofrerão alteração de acordo com o tipo de trilho e arranjo de perfis que a compõe. Lembrando que a opção ES-TU NÃO deve ser utilizada quando haja uma necessidade de maior conforto acústico e resistência às ações da água e do vento.

ALTURA DA FOLHA (ES-028) | MÃO DE AMIGO (ES-004)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-028	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-52	H9090	8
ES-028	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-49	H9090	8
ES-004	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO	H-52	H9090	6
ES-004	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO	H-49	H9090	6

ALTURA DO BAGUETE | USO DO PERFIL ES-028

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-023	EUROSHOW-PERFIL TRILHO UNICO (CORRER) 6MT	H-222	H9090	8
ES-TU	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DE EMBUTIR TIPO U (CORRER) 6MT	H-219	H9090	8
ES-008	FOLGA QUANDO ES-023 FOR UTILIZADO - TRAVESSA NO EIXO HRZ.	H-267	H9090	16
ES-008	FOLGA QUANDO ES-TU FOR UTILIZADO - TRAVESSA NO EIXO HRZ.	H-264	H9090	16

ALTURA INTERNA ES-008 = 45mm

LARGURA TRILHO U

ES-TU	EUROSHOW-PERFIL TRILHO DE EMBUTIR TIPO U (CORRER) 6MT	L-90	L9090	2
-------	---	------	-------	---

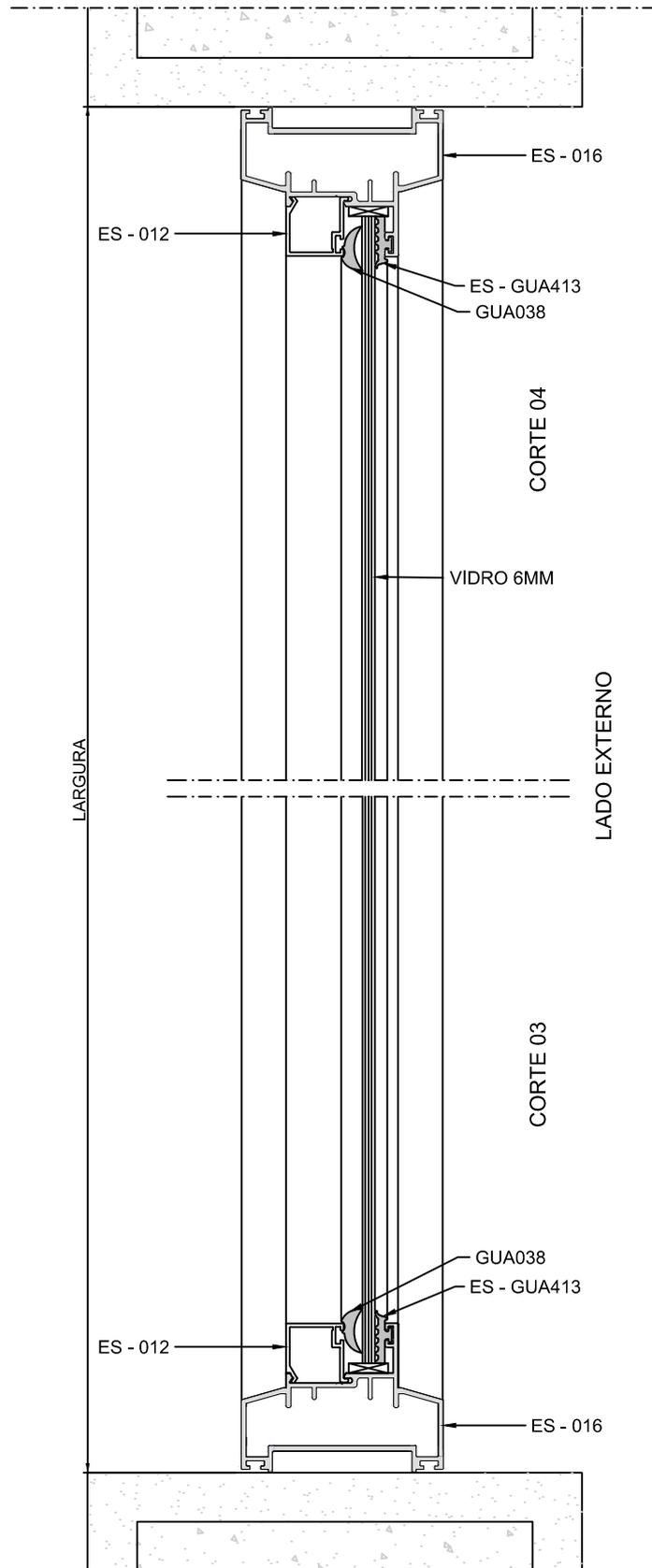
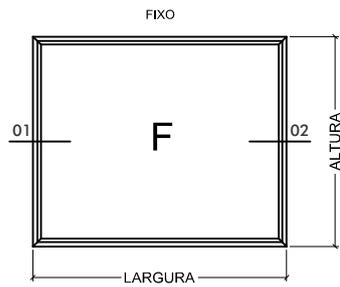
Valores de L (largura) e H (altura) devem ser considerados os utilizados para fabricação dos caixilhos e NÃO os do vão em que serão aplicados. As fórmulas da tabela de folgas estão em milímetros.

A folga do ES-TU foi estabelecida para que o mesmo possa ser centralizado em relação as alturas do marco, sob as mesmas, possibilitando um perfeito acabamento. Visualização disponível no corte vertical da tipologia.

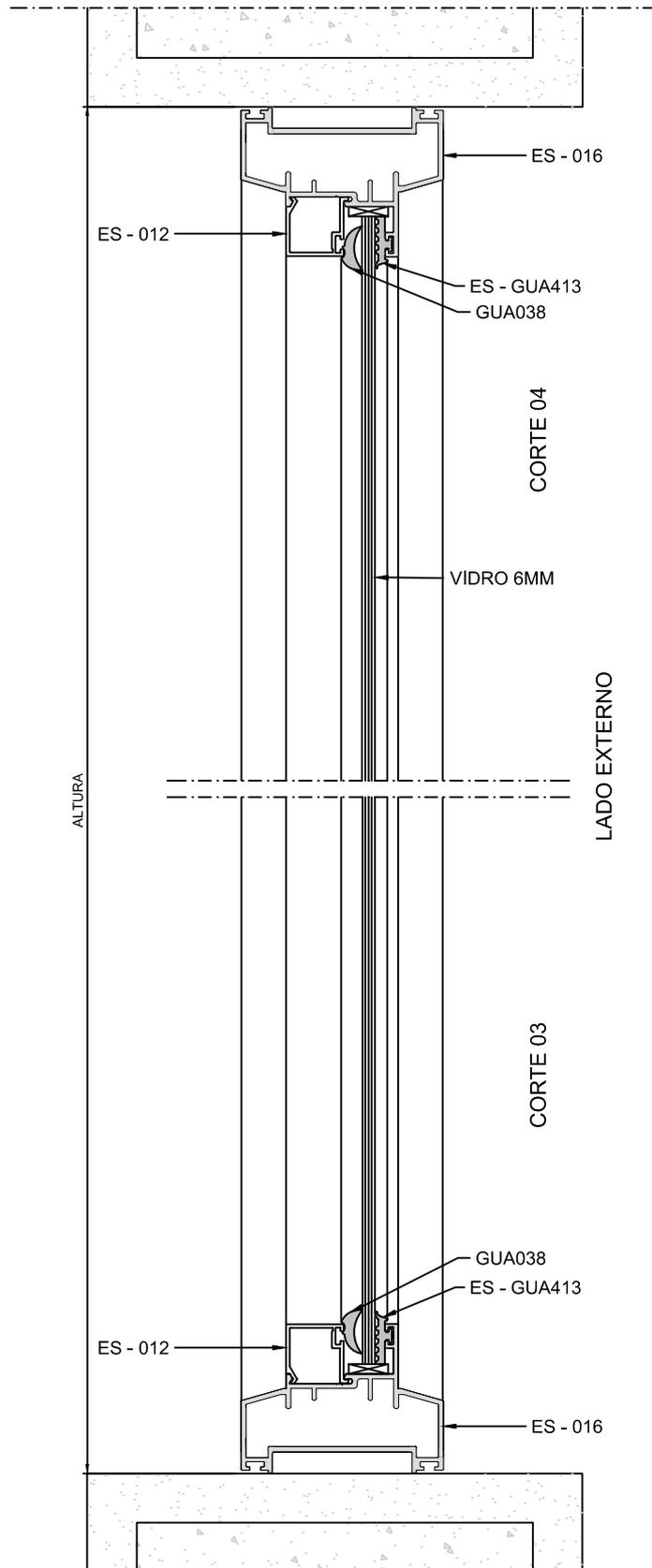
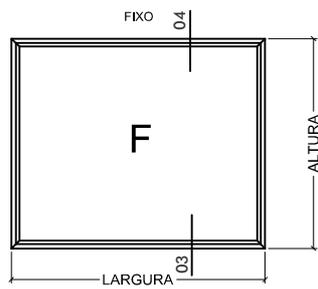
CÁLCULO PARA VIDROS ES-028		
LARGURA (mm)	(L-523)/4	2 PEÇAS
ALTURA ES-023 (mm)	H-232	
ALTURA ES-TU (mm)	H-229	

FOLGAS DE VIDRO = 10mm

Recomendamos o uso de calços com 5mm de altura a cada 400mm em todo o perímetro dos vidros.



PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO.



COMPONENTES - VAO DE 1000 x 1000mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.
55203B	TAPA-FURO 3-8 BRANCO (NLY042)	(H/200)+16
ES-054	EUROSHOW-CONEXÃO 28MM P/ FECHAM MARCO CORRER - MAXIM-AR-ELE.-DESL./FOLHA(CORRER)	4
ES-GUA413	EUROSHOW-GUARNIÇÃO 413 (PERFIL FOLHA 3MM)	(Lx2)+(Hx2)
ES-NL123BC	EUROSHOW-DRENO DE SAÍDA DE ÁGUA BRANCA (PCT. C/ 2 PCS.) (CORRER)	L/300
ES-VED02	EUROSHOW-VEDAÇÃO INTERNA MARCO TRIPLO (CORRER)	2
G4250	EUROSHOW-PARAFUSO INOX A-A PAN PH 4.2X50 (ALMOFAFA, TRAV., ENGATE, FIXO DE JAN., FIXAÇÃO)	H/200
GUA038	EUROSHOW-GUARNIÇÃO GUA038	(Lx2)+(Hx2)

Obs.: Os componentes irão variar de acordo com a aplicação do Caixilho. A tabela acima serve como orientação dos itens básicos para aquisição. Recomendamos a utilização do Programa de Cálculo para esquadrias de Alumínio - WebG3 - www.webg3.com.br - e devida análise deste manual

MEDIDAS PARA CORTE DE PERFIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-016	EUROSHOW-PERFIL MARCO/QUADRO FIXO 43MM 6MT	L	L4545	2
ES-016	EUROSHOW-PERFIL MARCO/QUADRO FIXO 43MM 6MT	H	H4545	2
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	L-56	L9090	2
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	H-86	H9090	2

Valores de L (largura) e H (altura) devem ser considerados os utilizados para fabricação dos caixilhos e NÃO os do vão em que serão aplicados. As fórmulas da tabela de folgas estão em milímetros.

MEDIDAS PARA CORTE DE PERFIS COM USINAGEM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOLGA (mm)	CORTE	QUANT.
ES-016	EUROSHOW-PERFIL MARCO/QUADRO FIXO 43MM 6MT	L	L4545	2
ES-016	EUROSHOW-PERFIL MARCO/QUADRO FIXO 43MM 6MT	H	H4545	2
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	L-48	L9090	2
ES-012	EUROSHOW-PERFIL BAGUETE 17.5MM (CORRER) 6MT	H-78	H9090	2

Valores de L (largura) e H (altura) devem ser considerados os utilizados para fabricação dos caixilhos e NÃO os do vão em que serão aplicados. As fórmulas da tabela de folgas estão em milímetros.

CÁLCULO PARA VIDROS

LARGURA (mm)	L-66	1 PEÇA
ALTURA (mm)	H-66	

CÁLCULO PARA VIDROS C/ USINAGEM

LARGURA (mm)	L-58	1 PEÇA
ALTURA (mm)	H-58	

FOLGAS DE VIDRO = 10mm

Recomendamos o uso de calços com 5mm de altura a cada 400mm em todo o perímetro dos vidros.

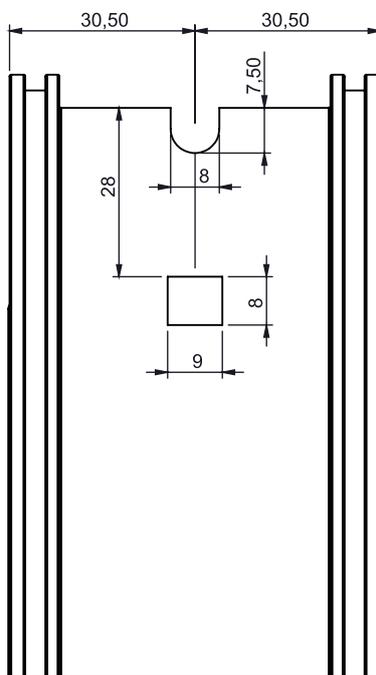


Catálogo do Sistema Esquadrias

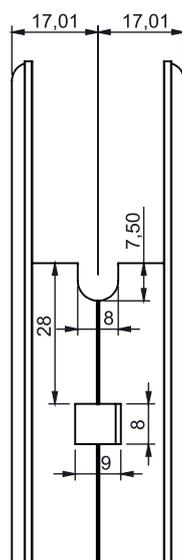
Tipologia de Correr | Fixo | Usinagens

ÍNDICE DE USINAGENS	
DESCRIÇÃO	PÁGINA
CONEXÃO ES-054 - PERFIL ES-001 PERFIL ES-018	108
CONEXÃO ES-054 - PERFIL ES-002	108
GUIA EXTERNA ES-051 - PERFIL ES-004	109
CONEXÃO ES-054 - PERFIL ES-028	109
RECORTE PARA PINGADEIRA - PERFIL ES-006	110
ES-010 - PERFIL DRENO	110
CONEXÃO ES-054 - PERFIL ES-016	111
GUIA EXTERNA ES-051 - PERFIL ES-019	111
CONEXÃO ES-054 CONEXÃO ES-063- PERFIL ES-020	112
CONEXÃO ES-054 CONEXÃO ES-063- PERFIL ES-021	112
GUIA EXTERNA ES-051 - PERFIL ES-050R	113
GUIA EXTERNA ES-051 - PERFIL ES-051R	113

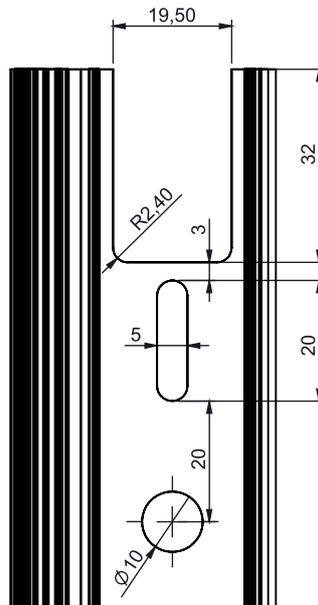
CONEXÃO ES-054 - PERFIL ES-001 | PERFIL ES-018



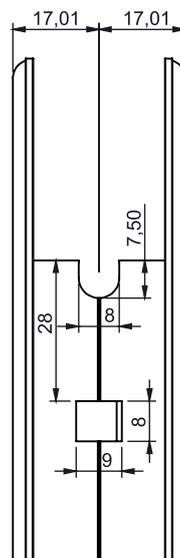
CONEXÃO ES-054 - PERFIL ES-002



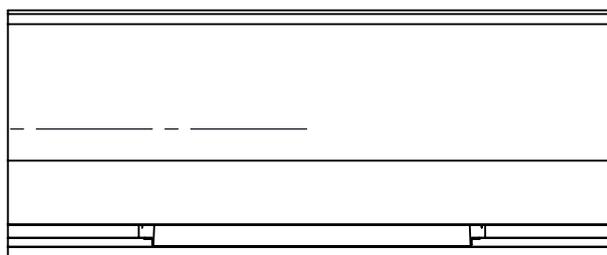
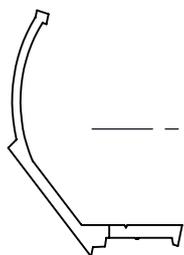
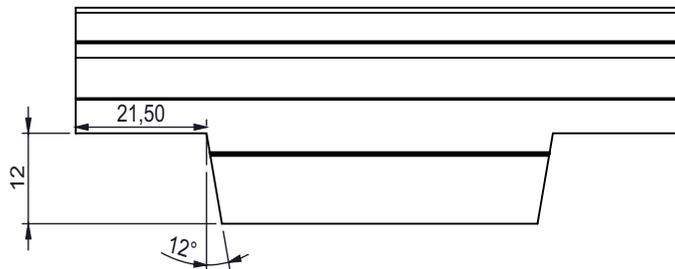
GUIA EXTERNA ES-051 - PERFIL ES-004



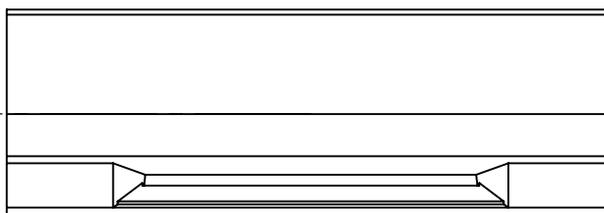
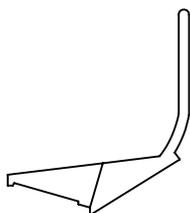
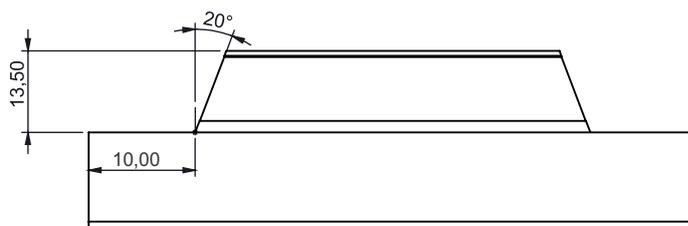
CONEXÃO ES-054 - PERFIL ES-028



RECORTE PARA PINGADEIRA - PERFIL ES-006



ES-010 - PERFIL DRENO

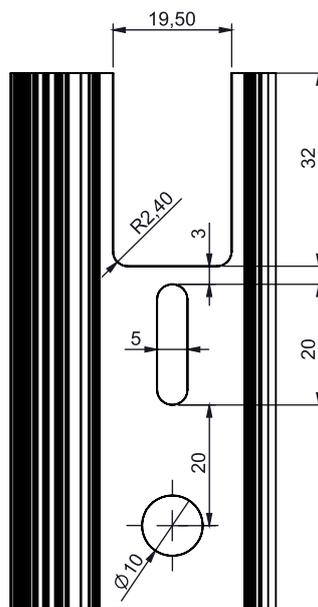


PERFIS, PROJETOS, CÓDIGOS E SISTEMAS ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO.

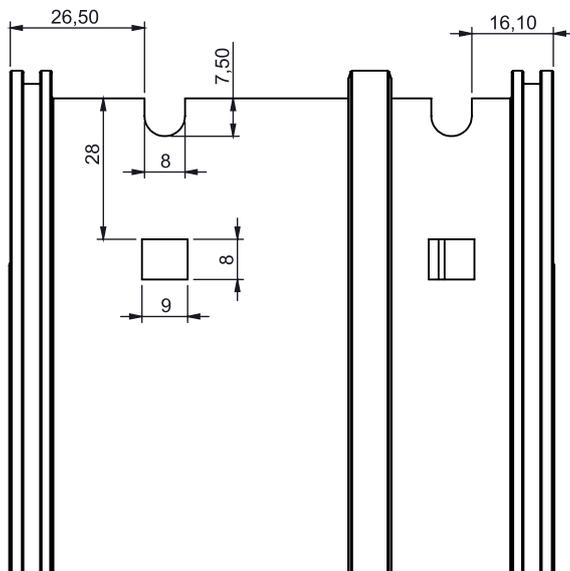
CONEXÃO ES-054 - PERFIL ES-016



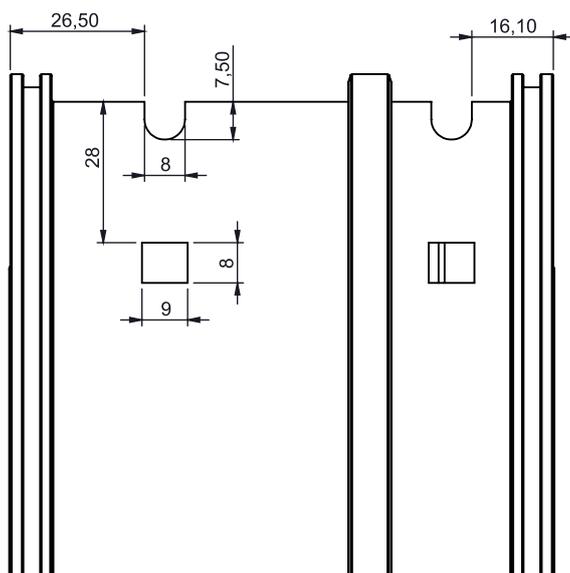
GUIA EXTERNA ES-051 - PERFIL ES-019



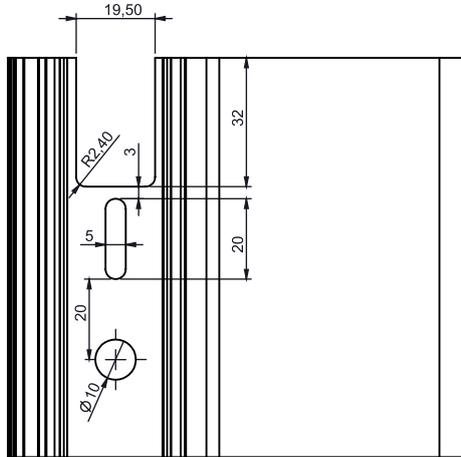
CONEXÃO ES-054 | CONEXÃO ES-063- PERFIL ES-020



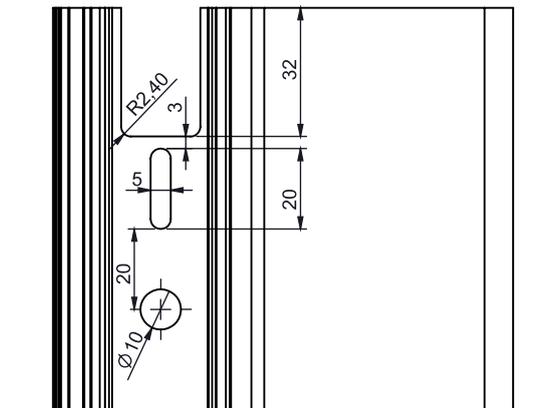
CONEXÃO ES-054 | CONEXÃO ES-063- PERFIL ES-021



GUIA EXTERNA ES-051 - PERFIL ES-050R



GUIA EXTERNA ES-051 - PERFIL ES-051R





**Euro
SHOW**

Esquadrias de Alto Padrão

Catálogo do Sistema de Esquadrias

Exigências Para Montagens do
Sistema de Esquadrias

1 – Corte de perfis em 45 ° através de um equipamento ajustado para minimizar a vista da junção dos mesmos.

2 – Utilização dos acessórios e componentes indicados no Catálogo Técnico, dos quais destacamos as Conexões Expansivas (cantilhões) que garantem um fechamento rápido e prático dos marcos e folhas.



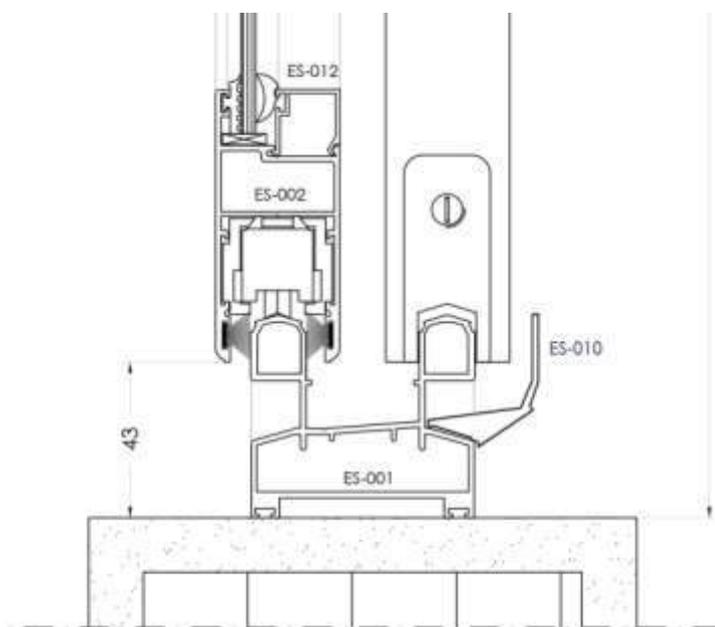
Perfil Folha



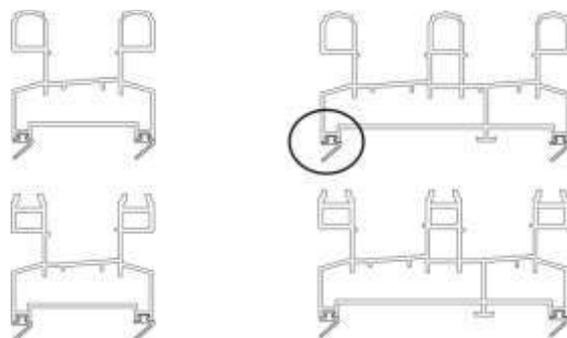
Perfil Marco

3 – Avaliação da área em que será instalada a esquadria para garantir a melhor estanqueidade.

3.1 É obrigatória a utilização do perfil dreno, ES-010, para garantir o recolhimento de possíveis transbordos nas tipologias em que for adequado. A aplicação do mesmo deve ser feita com silicone de boa qualidade.

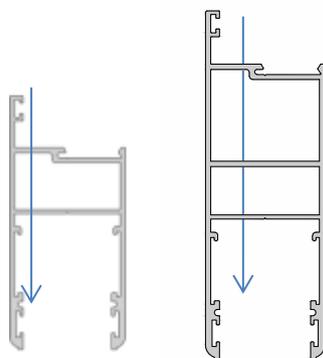


3.2 O caso supracitado requer a utilização obrigatória da guarnição Gua161 nos perfis de marco, lembrando a necessidade de considerar a redução das medidas de largura (avaliar a necessidade de acordo com a tipologia) e altura em 4mm além das folgas comumente adotadas.



3.3 Furos com 6mm de diâmetro devem ser feitos na base das folhas para drenagem de possíveis acúmulos de água em virtude de chuvas de grande magnitude (aplicação do perfil dreno, ES-010, necessária).

Ø 6

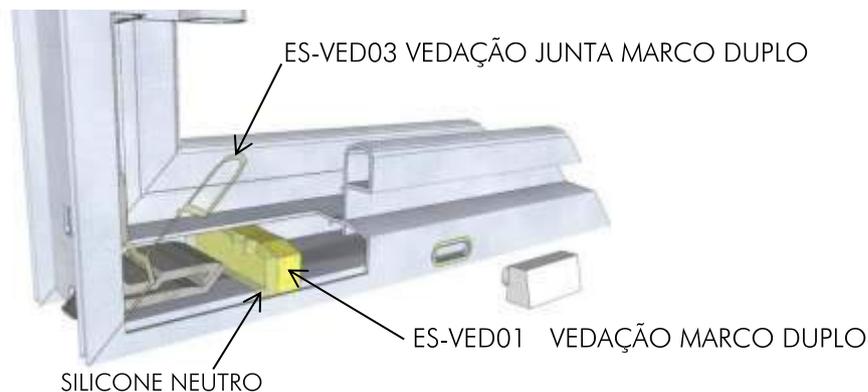


4 – Aplicar silicone neutro no fechamento de perfis para evitar vazamentos.



Silicone aplicado sobre a borda do perfil para estanqueidade da folha.

5 – São obrigatórias as utilizações dos acessórios para correta vedação da caixa dreno. A vedação das extremidades do perfil inferior com ES-VED001 (ou similar para marco triplo), ES-VED003 (ou similar para marco triplo) e silicone neutro (figura abaixo) para evitar vazamentos da água recolhida pela mesma.



6 – Utilize os estampos exclusivos da linha para garantir a perfeita conexão de acessórios e componentes.

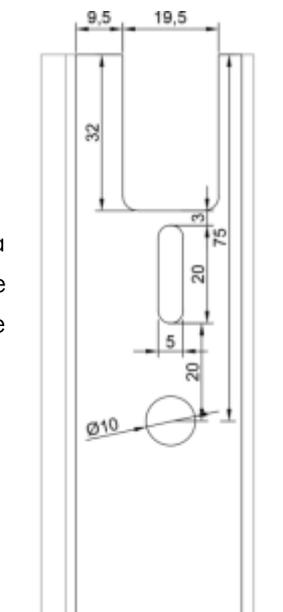
7 – Análise das guarnições que serão utilizadas caso a caso para garantir a melhor vedação.

8 – Usinagem do ES -004 para fechamento de meia esquadria da folha.

9 – Na tipologia de correr devemos utilizar a Guia Batente nas quatro extremidades das folhas, inclusive das fixas.

10 – Furo para regulagem da guia batente (superior e inferior) na seção de 10 mm que deverá ser fechado com “Tapa Furo” de 3/8”.

Importante fazer com que a guia batente corra suavemente no perfil para facilitar o ajuste da mesma.



11 – A usinagem do fecho concha deve seguir rigorosamente o gabarito que consta no catálogo para garantir o bom acabamento, evitando rasgos desnecessários.

12 – Atenção para a fixação das batadeiras para proteção das cremonas e arrasto correto das folhas.

13 – A tipologia Sem Limites deve ser utilizada prioritariamente para confecção de portas, no caso de janelas não é recomendamos pela dificuldade na drenagem.

14 – É necessário retirar 10mm do eixo da Cremona para garantir o funcionamento da mesma.

15 – Recomendamos a aplicação de parafusos de segurança para travamento das conexões das folhas que responsáveis pela movimentação de outras, no caso da tipologia de correr, e a aplicação dos mesmos nas folhas das tipologias de giro.

16 – Recomendamos a vulcanização a frio das guarnições com a utilização da cola “Reddiglaze Super Glue”.

Passos para vulcanização:

- Corte as extremidades das guarnições com ângulos de 45°.
- Limpe as extremidades das guarnições com um pano umedecido com álcool. Proibida a utilização de produtos à base de petróleo.
- Aplique a cola nas extremidades secas e limpas das guarnições.
- Uma das extremidades nas quais foram aplicadas a cola formando um ângulo de 90°. Mantenha fixo na posição até que aconteça a aderência completa.
- Repita o processo para todos os cantos formados por guarnições.

17 – Recomendamos a aplicação de silicone neutro entre o vidro e a guarnição aplicada na folha da tipologia de correr (GUA-413 ou GUA-414) com intuito de auxiliar os baguetes na fixação do mesmo para alturas e larguras superiores a 2,5 metros.



Catálogo do Sistema de Esquadrias

Conservação das Esquadrias

Este Manual de Uso, Limpeza e Conservação de Esquadrias de Alumínio e seus Componentes, foi elaborado com o objetivo de permitir aos seus usuários a utilização contínua de portas e janelas com o máximo de conforto, bem como indicar a melhor maneira de limpar e conservá-las, para que mantenham suas características de funcionalidade ao longo de sua vida útil. Deve ser lido com muita atenção por todos os ocupantes, usuários, e responsáveis pela limpeza e conservação do imóvel, que deverão observar as condições de manejo das suas partes móveis, alertando a todos e em especial às crianças quanto à segurança no abrir e fechar de portas e janelas.

CONSERVAÇÃO DAS ESQUADRIAS E REVESTIMENTOS

LIMPEZA

Para que as esquadrias de seu imóvel se mantenham como novas, em perfeito funcionamento por muitos anos devem ser seguidas atentamente as seguintes recomendações:

- A limpeza de todas as suas partes e componentes, inclusive vidros, deverá ser feita com a utilização de uma solução de água e detergente neutro a 5%, com o auxílio de esponja ou pano macio, observando os seguintes intervalos de tempo:

No mínimo a cada 12 (doze) meses em zona urbana ou rural;

No mínimo a cada 3 (três) meses em zona marinha ou industrial.

Não utilizar para limpeza das guarnições de vedação vaselina, combustíveis em geral, solventes, ácidos diluídos, querosene, lubrificantes sintéticos, benzeno, óleo mineral, thinner, tolueno e toluol.

Não usar em hipótese alguma, detergentes saponáceos, esponjas de aço ou material áspero, lixas, abrasivos, produtos ácidos ou alcalinos, produtos derivados de petróleo, objetos cortantes ou perfurantes para auxiliar a limpeza de locais de difícil acesso (neste caso, usar pincel de cerdas macias embebido em solução de uso permitido).

- As portas e janelas exigem que seus trilhos inferiores, superiores e laterais sejam mantidos limpos, inclusive durante e após a instalação na obra até a sua conclusão, evitando o acúmulo de poeiras, restos de argamassa, massa PVA, tintas, gesso ou outros materiais, que rapidamente vão se compactando pela ação de abrir e fechar, transformando-se em crostas de difícil remoção comprometendo o desempenho das roldanas, escovas e, sobretudo, entupindo os orifícios das caixas de dreno, exigindo sua substituição precoce. As caixas de dreno devem ser limpas pelos usuários a cada 03 (três) meses, ou menos, em caso de chuvas, a fim de prevenir entupimentos decorrentes de poeira, pó, fuligem, etc., que impossibilitarão a adequada drenagem da água acumulada nos perfis inferiores das esquadrias.

LUBRIFICAÇÃO

Todas as articulações rodízios e roldanas possuem sistema de auto lubrificação, dispensando o uso de qualquer tipo de graxa ou óleo, que podem causar danos aos componentes.

REGULAGEM DOS BRAÇOS ARTICULADOS DOTADOS DE FREIO

As janelas do tipo maxim-ar são dotadas de braços articulados com freios reguláveis. Por ocasião da revisão final de entrega das esquadrias, o fabricante faz os ajustes adequados a um bom funcionamento.

Caso necessário, uma nova regulagem só deverá ser feita por profissional especializado, para evitar que um ajuste inadequado venha a danificar os perfis de fixação e outras partes móveis, pondo em risco a integridade da peça, a segurança do usuário e de terceiros.

CUIDADOS EM PERÍODOS DE PINTURAS DE PAREDE E LIMPEZA DE REVESTIMENTOS EXTERNOS

- Antes de executar qualquer tipo de pintura, proteger as esquadrias com fitas adesivas de PVC (evitar o uso de fitas tipo "crepe", que deixam manchas nos perfis depois de retiradas).

Mesmo utilizando fitas de PVC, retirá-las imediatamente após o término da pintura, para evitar que seus componentes adesivos possam danificar as peças por contato prolongado. Caso haja contato da tinta com a esquadria, limpar imediatamente com pano seco acompanhado de pano umedecido em solução de água e detergente neutro.

- Na limpeza de fachadas com soluções corrosivas ou abrasivas de qualquer espécie, não permitir em hipótese alguma o contato destes produtos com as esquadrias.

- Se utilizadas máquinas de alta pressão, evitar a aplicação do jato de água nas partes calafetadas com silicone ou qualquer outro material, para que não haja o arranchamento destes elementos protetores contra infiltrações.

- Especial atenção deve ser dada ao acúmulo nos perfis inferiores de pó, poeira e outros resíduos decorrentes de lixamento ou pintura de paredes, forros ou revestimento de gesso, etc., que podem acarretar danos à superfície dos perfis além de entupimento das caixas de dreno.

CUIDADOS QUANTO À AÇÃO DAS CHUVAS E DOS VENTOS NAS ESQUADRIAS

- As janelas maxim-ar devem ser objeto de especial atenção quando abertas em presença de ventanias, devendo ser fechadas e travadas com o auxílio de seu fecho central, já que rajadas de ventos ascendentes que ocorrem pelas fachadas em direção ao topo da edificação pode abrir e desprender a folha de sua estrutura de fixação, arremessando-a contra objetos e pessoas.

- As janelas e portas de correr oferecem menos risco em relação a ventos fortes. Porém, quando não totalmente travadas ou na posição semiaberta, a resistência do conjunto fica comprometida haja vista que a contra força à ação de rajadas e ventos é obtida pelo encaixe dos perfis verticais, que se complementam estruturalmente.
- Devem-se manter as caixas de dreno e os orifícios de drenagem, assim como os trilhos inferiores, sempre bem limpos e livres de resíduos de qualquer espécie, a fim de evitar o aborbulhamento e consequente vazamento de água para o interior do ambiente.

Catálogo do Sistema

EURO *SHOW*

Esquadrias de Alto Padrão



Showroom Brás de Pina

Rua Guaiba, 68 - Brás de Pina

Rio de Janeiro - RJ

(21) 256-6110 - Ramal: 7

orcamento@alushow.com.br

pedidos@alushow.com.br

ALUSHOW