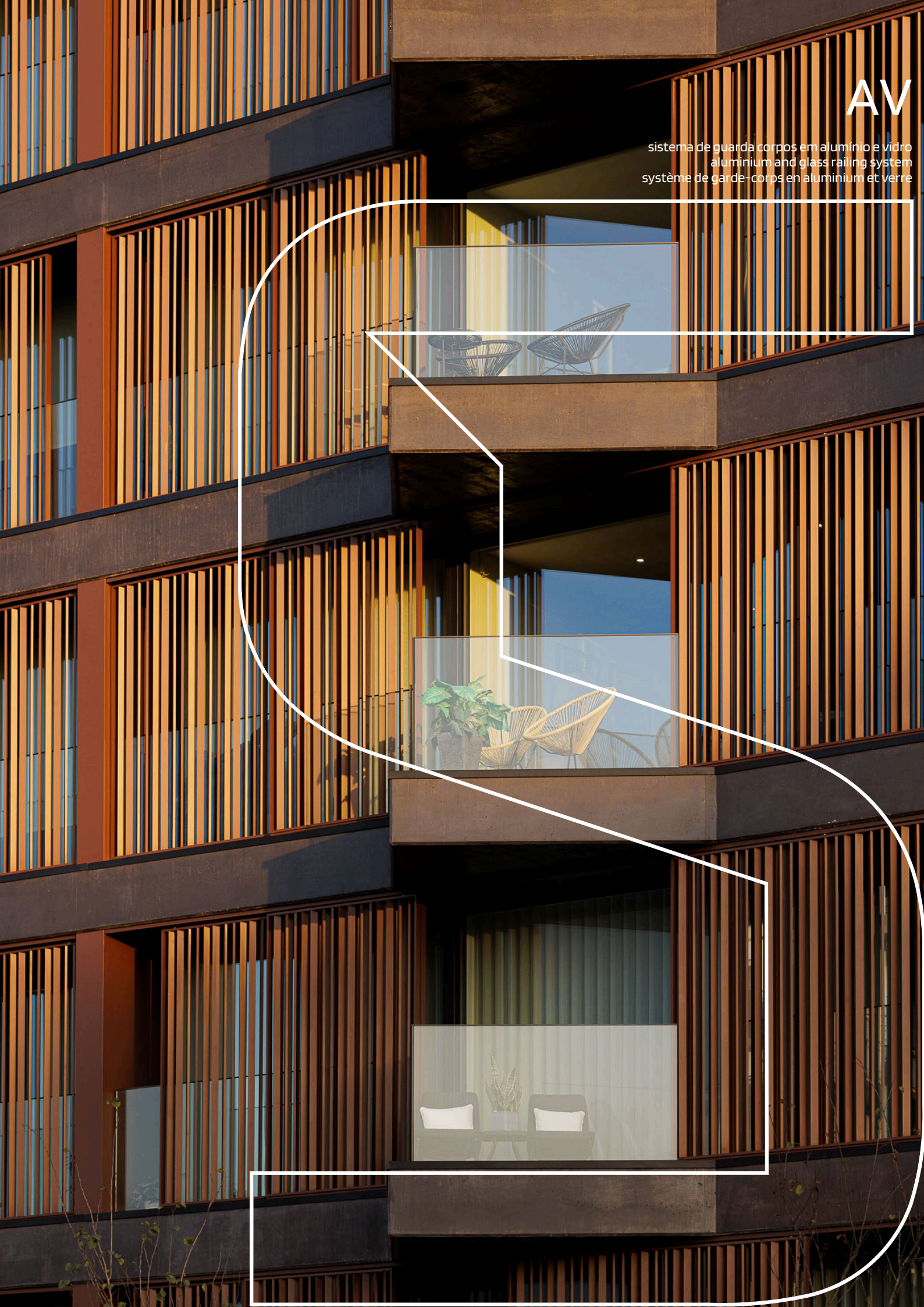


AV

sistema de guarda corpos em alumínio e vidro
aluminium and glass railing system
système de garde-corps en aluminium et verre

I

ÍNDICE

TABLE OF CONTENTS | TABLE DE MATIÈRES

Apresentação e ensaios Presentation and tests Présentation et essais	Cap. I
Listagem de perfis Profiles list Liste des profilés	Cap. II
Listagem de acessórios Accessories list Liste d'accessoires	Cap. III
Tipologias e mapas de quantidades Typologies and quantity maps Typologies et cartes des quantités	Cap. IV
Detalhes de aplicação Application details Détails de l'application	Cap. v
Maquinações Machinings Usinages	Cap. VI
Montagens Assemblies Assemblages	Cap. VII
Anotações Annotations Remarques	Cap. VIII

I

APRESENTAÇÃO

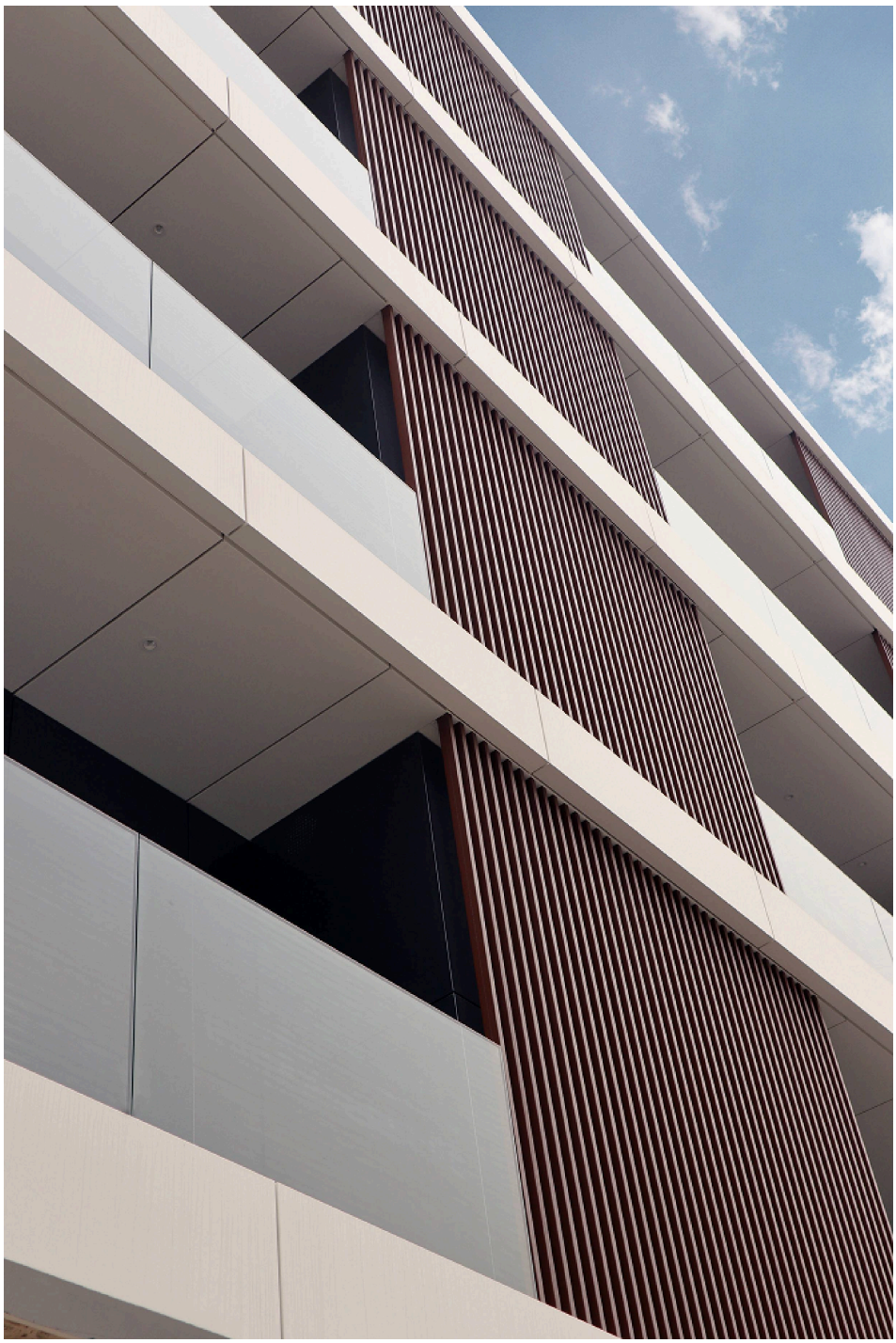
PRESENTATION | PRÉSENTATION

sistema de guarda corpos em alumínio e vidro
aluminium and glass railing system
système de garde-corps en aluminium et verre

Dotado de uma elegância sublime, o sistema de guarda corpos em alumínio e vidro AV, surge no seguimento das linhas minimalistas orientadas para a arquitetura moderna onde a estética impera. De conceção simples, o sistema de guarda corpos procura responder às tendências arquitetónicas atuais tendo em atenção a funcionalidade e a segurança estrutural que são exigidas.

Endowed with sublime elegance, the aluminum and glass railing system AV, follows on the minimalist lines oriented to the modern architecture where aesthetic reigns. From simple design, the system seeks to respond to current architectural trends regarding the functionality and the structural security that are required.

Doté d'une élégance sublime, le système de garde-corps en aluminium et verre AV, suit les lignes minimaliste orientées pour l'farchitecture moderne où les règles esthétiques prévaloir. De conception simple, le système de garde-corps cherche répondre aux tendances architecturales actuelles en tenant compte de la fonctionnalité et la securité structural qui sont obligatoires.

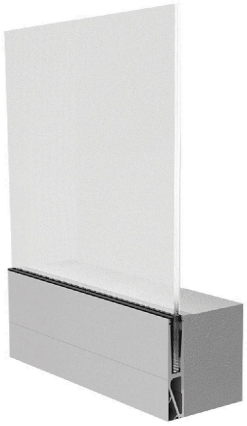


Habitação Multifamiliar | Aveiro
Nuno Pereira, Arq | Paulo Resende, Foto
Residential building | Bâtiment résidentiel

Características
Features | Caractéristiques

Dimensões Dimensions | Dimensions	Perfil de fixação de secção rectangular: 41x120mm | 41x198mm Rectangular section fixing profile 47x125mm | 47x68mm Profilé de fixation de section rectangulaire Perfil de fixação de secção rectangular com aba: 120x120mm Rectangular section fixing profiles with tab Profilés de fixation de section rectangulaire avec onglet
	Capas: 82mm | 124mm | 129mm | 203mm Covers Capots
Altura mínima Minimum height | Hauteur minimale	1100mm (medida entre a cota de acesso pedonal e o topo da guarda) 1100mm (measured between the pedestrian access level and the top of the guard) 1100mm (mesuré entre le niveau d'accès piéton et le haut du garde-corps)
Distância mínima de fixação à borda Minimum fixing distance to the edge Distance minimale de fixation au bord	60mm
Enchimento Filling | Remplissage	De 12 a 20mm From 12 to 20mm | De 12 à 20mm
Espessuras de vidro aconselhadas Recommended glass thickness | Épaisseurs de verre conseillée	Perímetros para piscinas: 12mm (6+6) Pool fence: 12mm (6+6) | Clôture de piscine: 12mm (6+6) Locais de atividade residencial: 16mm (8+8) Places for residential activity: 16mm (8+8) | Locales d'activité résidentielle: 16mm (8+8) Locais de prestação de serviços ou acolhimento público: 20mm (10+10) Public facilities places: 20mm (10+10) | Locales d'accueil public: 20mm (10+10)
Tipo de vidro aconselhado Recommended glass type | Type de verre conseillée	Laminado | Laminado temperado com HST* | Laminado termoendurecido Laminated | Tempered Laminated with HST* | Heat-strengthened laminated Feuilleté | Feuilleté trempé avec HST* | Feuilleté termodurci * HST = Heat Soak Test
Drenagem Drainage | Drainage	Consultar os Capítulos V - Maquinações e VI - Montagens Consult Chapters V - Machinings and VI - Assemblies Consulter les Chapitres V - Usinages et VI - Assemblages
Acabamentos Finishes | Finitions	Lacados | Anodizados Powder coated | Anodised Laqué | Anodisé





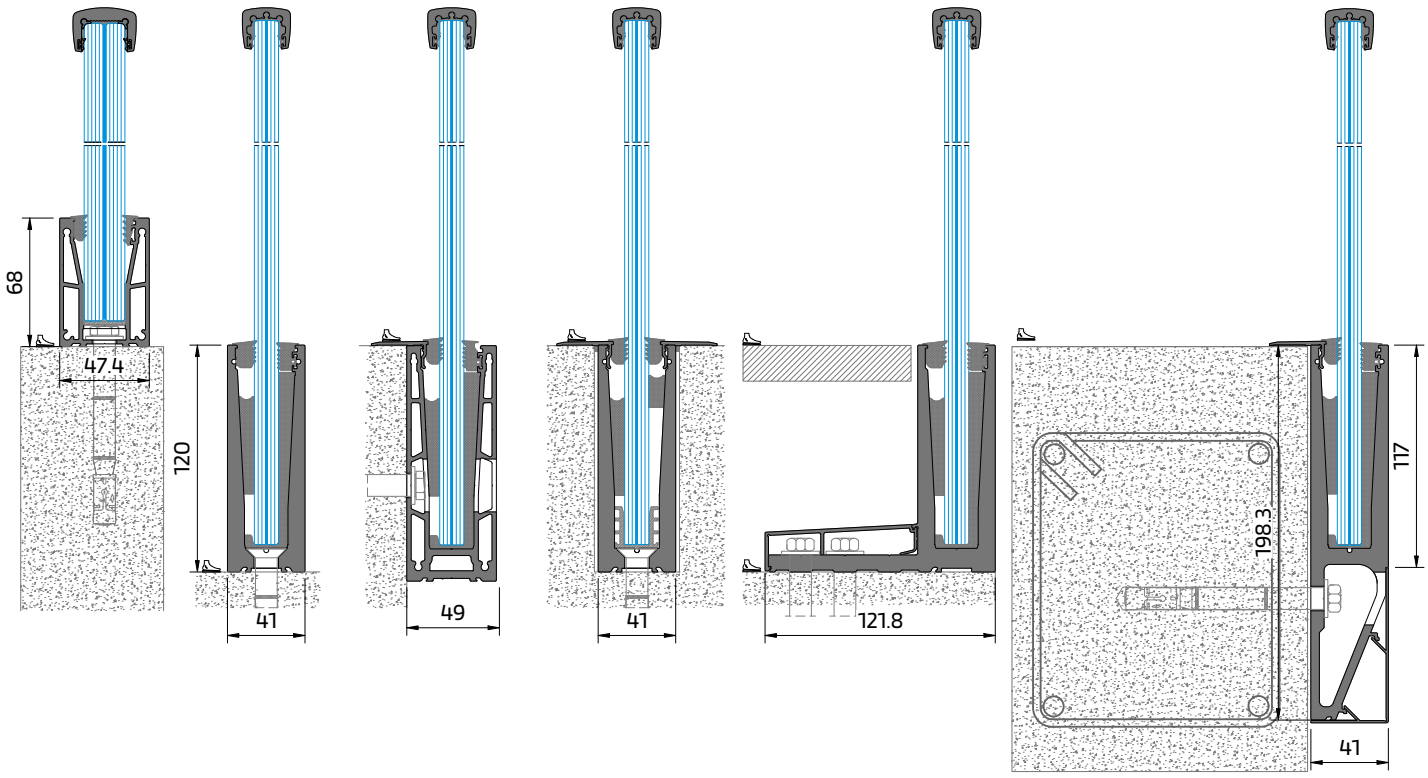
Aplicação vertical
Vertical application
Application vertical

Aplicação frontal
Front application
Application frontale

Aplicação embutida
Built-in application
Application encastré

Aplicação vertical ou embutida
Vertical or built-in application
Application vertical ou encastré

Aplicação frontal
Front application
Application frontale



Escala | Scale | Échelle: 1/4

Desempenho
Performance | Performance

Resultados dos Ensaios Tests Results Résultats des Essais	Perfil - Fixação Profile - Fixing Profilé - Fixation	Locais de aplicação de Guarda-corpos Railing application sites | Sites d'application des garde-corps					
		Atividade residencial Residential activity D'Activite residentielle		Prestação de serviços Services provision Emplacements services		Acolhimento público Public facilities D'Accueil public	
		200mm [a]	400mm [b]	200mm [a]	400mm [b]	200mm [a]	400mm [b]
Ensaio nº OEF039/13 de 06-11-2013 - NP 4491:2009 (PT) Test reference | Essais Guarda com 2.50m x 1.10m | Vidro : 88.4 Laminado Temperado Railing with 2.50m x 1.10m | Glass: 88.4 Tempered Laminated Garde-corps avec 2.50m x 1.10m | Verre: 88.4 Feuilleté Trempé	AV 11 Fixação vertical Vertical fixing Fixation verticale	√					
Ensaio nº OEF040/13 de 06-11-2013 - NP 4491:2009 (PT) Test reference | Essais Guarda com 2.50m x 1.10m | Vidro : 88.4 Laminado Temperado Railing with 2.50m x 1.10m | Glass: 88.4 Tempered Laminated Garde-corps avec 2.50m x 1.10m | Verre: 88.4 Feuilleté Trempé	AV 11 Fixação vertical Vertical fixing Fixation verticale		√				
Ensaio nº OEF041/13 de 06-11-2013 - NP 4491:2009 (PT) **Ensaio nº OEF008/15 de 09-07-2015 - NP 4491:2009 (FR)** Test reference | Essais Guarda com 2.50m x 1.10m | Vidro : 88.4 Laminado Temperado Railing with 2.50m x 1.10m | Glass: 88.4 Tempered Laminated Garde-corps avec 2.50m x 1.10m | Verre: 88.4 Feuilleté Trempé	AV 11 Fixação vertical Vertical fixing Fixation verticale						√
Ensaio nº OEF018/24 de 20-03-2024 - NP 4491:2009 (PT) **Ensaio nº OEF019/24 de 20-03-2024 - NP 4491:2009 (FR)** **Ensaio nº OEF021/24 de 20-03-2024 - NP 4491:2009 (EN)** Test reference | Essais Guarda com 2.50m x 1.20m | Vidro: SOS 88.2+ Laminado * Railing with 2.50m x 1.20m | Glass SOS 88.2+ Laminated Garde-corps avec 2.50m x 1.20m | Verre: SOS 88.2+ Feuilleté	AV 11 Fixação vertical Vertical fixing Fixation verticale	√					
Ensaio nº OEF063/24 de 11-09-2024 - NP 4491:2009 (PT) **Ensaio nº OEF065/24 de 11-09-2024 - NP 4491:2009 (EN)** **Ensaio nº OEF067/24 de 11-09-2024 - NP 4491:2009 (FR)** Test reference | Essais Guarda com 2.510m x 1.298m | Vidro : 88.2+ Laminado * Railing with 2.510m x 1.298m | Glass: 88.2+ Laminated Garde-corps avec 2.510m x 1.298m | Verre: 88.2+ Feuilleté	AV 16 Fixação frontal Front fixing Fixation frontale			√			
Ensaio nº OEF026/25 de 26-03-2025 - NP 4491:2009 (PT) **Ensaio nº OEF027/25 de 26-03-2025 - NP 4491:2009 (EN)** **Ensaio nº OEF028/25 de 26-03-2025 - NP 4491:2009 (FR)** Test reference | Essais Guarda com 2.500m x 1.298m | Vidro: 88.2 Laminado Temperado Railing with 2.500m x 1.298m | Glass: 88.2 Tempered Laminated Garde-corps avec 2.500m x 1.298m | Verre: 88.2 Feuilleté Trempé	AV 16 Fixação frontal Front fixing Fixation frontale					√	
Ensaio nº OEF001/16 de 05-01-2016 - NP 4491:2009 (EN) Test reference | Essais Guarda com 2.50m x 1.208m | Vidro : 1010.4 Laminado Temperado Railing with 2.50m x 1.208m | Glass: 1010.4 Tempered Laminated Garde-corps avec 2.50m x 1.208m | Verre: 1010.4 Feuilleté Trempé	AV 11 Fixação vertical Vertical fixing Fixation verticale					√	
Ensaio nº OEF069/20 de 30-11-2020 - NP 4491:2009 (FR) Test reference | Essais Guarda com 2.50m x 1.10m | Vidro : 88.4 Laminado Temperado Railing with 2.50m x 1.10m | Glass: 88.4 Tempered Laminated Garde-corps avec 2.50m x 1.10m | Verre: 88.4 Feuilleté Trempé	AV 11 Fixação vertical Vertical fixing Fixation verticale	√					
Ensaio nº OEF010/16 de 12-07-2016 - NP 4491:2009 (PT) Test reference | Essais Guarda com 2.50m x 1.208m | Vidro : 1010.4 Laminado Railing with 2.50m x 1.208m | Glass: 1010.4 Laminated Garde-corps avec 2.50m x 1.208m | Verre: 1010.4 Feuilleté	AV 02 Fixação vertical Vertical fixing Fixation verticale					√	
Ensaio nº OEF009/24 de 14-02-2024 - NP 4491:2009 (PT) **Ensaio nº OEF010/24 de 19-02-2024 - NP 4491:2009 (EN)** **Ensaio nº OEF011/24 de 19-02-2024 - NP 4491:2009 (FR)** Test reference | Essais Guarda com 1.510m x 1.515m | Vidro : 1010.4 Laminado Temperado Railing with 1.510m x 1.515m | Glass: 1010.4 Tempered Laminated Garde-corps avec 1.510m x 1.515m | Verre: 1010.4 Feuilleté Trempé	AV 03 Fixação vertical Vertical fixing Fixation verticale	√					
Ensaio nº OEF064/21 de 27-12-2021 - NF P 01-013 (FR) Test reference | Essais Guarda com 2.50m x 1.13m | Vidro : 88.4 Laminado Temperado Railing with 2.50m x 1.13m | Glass: 88.4 Tempered Laminated Garde-corps avec 2.50m x 1.13m | Verre: 88.4 Feuilleté Trempé	AV 15 Fixação frontal Front fixing Fixation frontale					√	
Ensaio nº OEF065/21 de 27-12-2021 - NF P 01-013 (FR) Test reference | Essais Guarda com 2.50m x 1.13m | Vidro : 88.4 Laminado Temperado Railing with 2.50m x 1.13m | Glass: 88.4 Tempered Laminated Garde-corps avec 2.50m x 1.13m | Verre: 88.4 Feuilleté Trempé	AV 15 Fixação frontal Front fixing Fixation frontale		√				

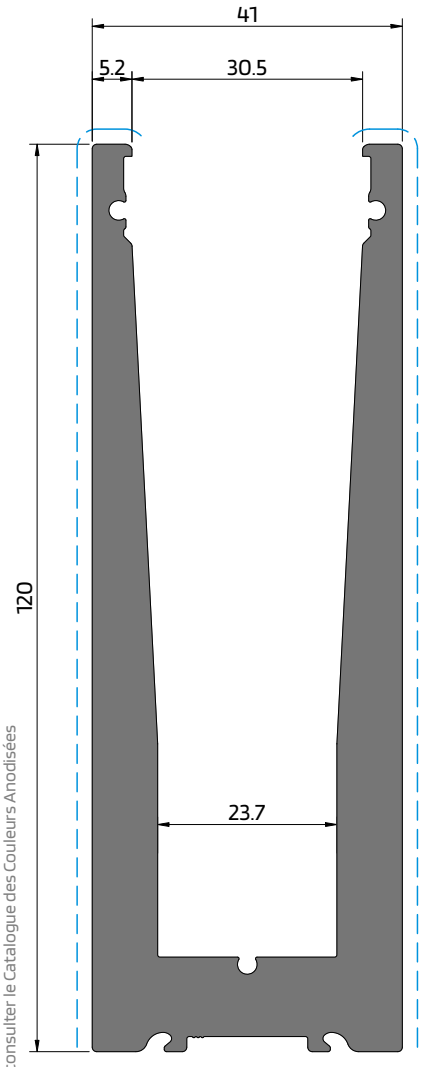
* Vidro laminado com PVB Sosoares, para uma melhor relação custo/benefício.
Laminated glass with PVB Sosoares, for a better cost/benefit ratio.
Verre feuilleté avec PVB Sosoares, pour un meilleur rapport coût/bénéfice.

[a] Fixação a cada 200mm/200mm | [b] Fixação a cada 400mm/400mm
[a] Fixation every 200mm/200mm | [b] Fixation every 400mm/400mm
[a] Fixation chaque 200mm/200mm | [b] Fixation chaque 400mm/400mm

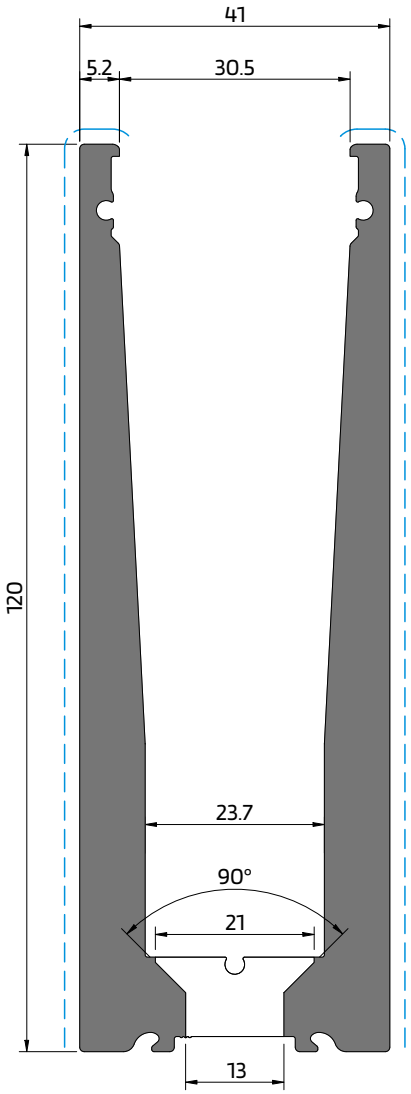

Moradia Cantanhede | Arq. Daniel Monteiro

II

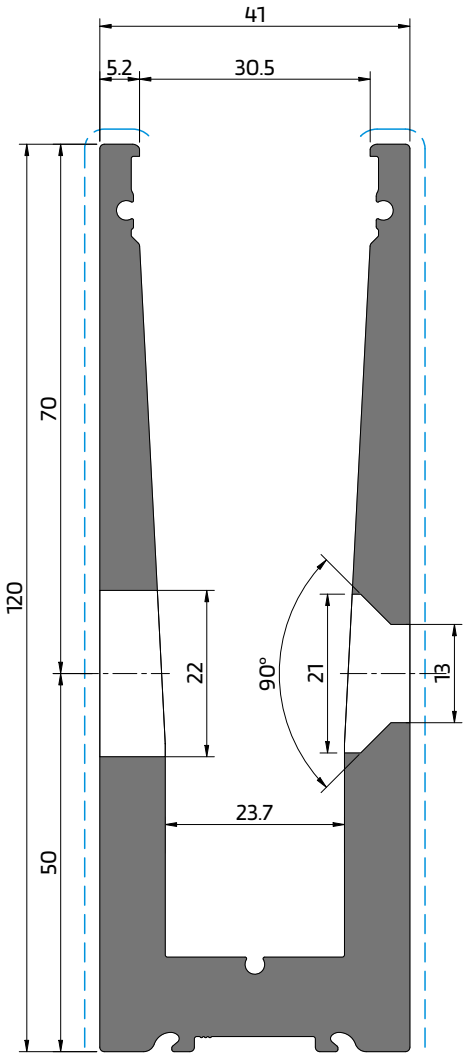
LISTAGEM DE PERFIS
PROFILES LIST | LISTE DES PROFILÉS



AV 01
Sem furações
Without milling
Sans fraisage

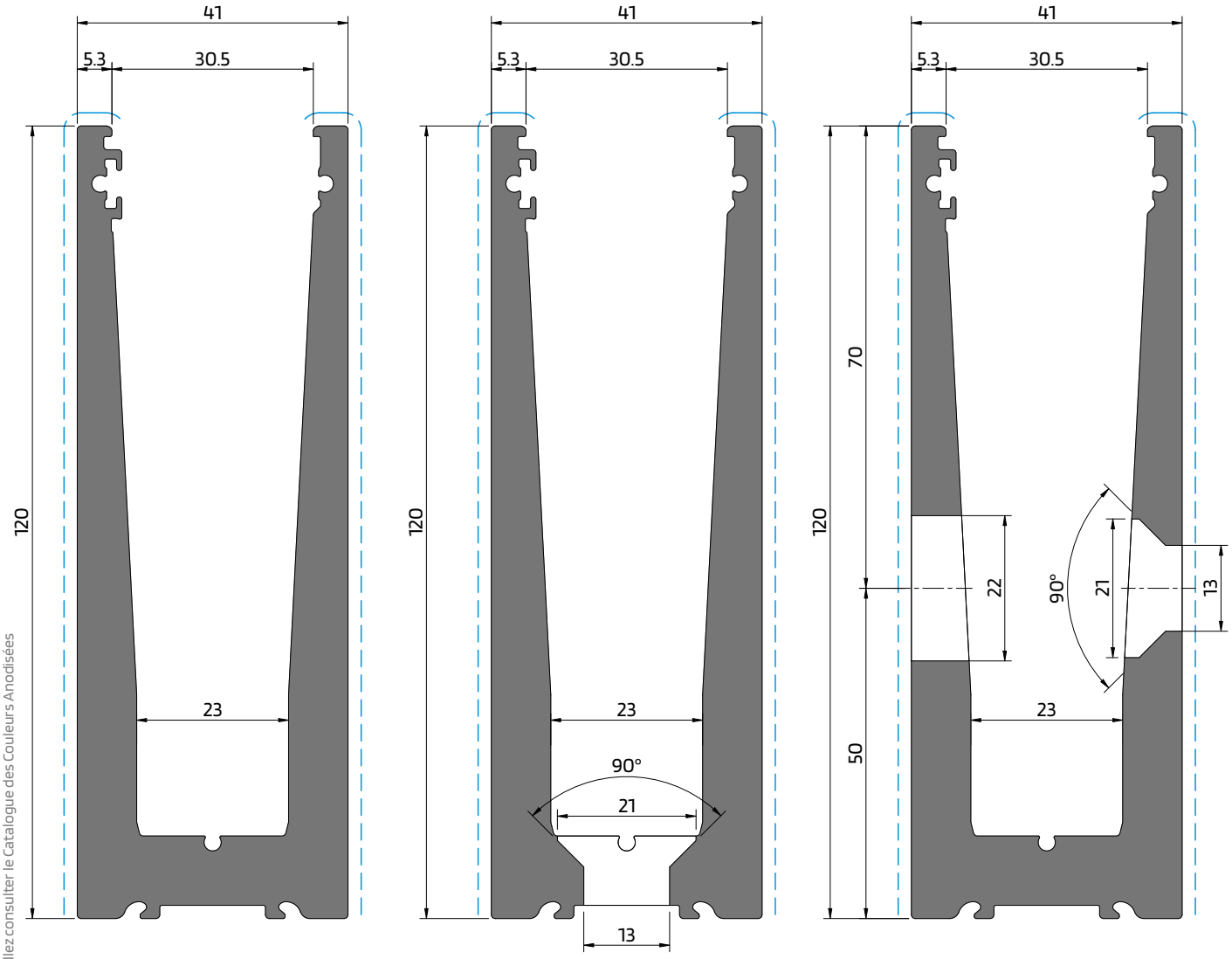


AV 11
Com furações inferiores
With inferior milling
Avec fraisage inférieur



AV 12
Com furações laterais
With lateral milling
Avec fraisage latéral

Tratamento de superfície | Surface treatment | Traitement de surface
— — — PB | PM | EF | EM — · — · — PB | PM | EM —·—·— PB
Para mais informações, consultar Catálogo de Cores Anodizados
For further information, consult the Anodised Colours Catalogue | Pour plus d'informations, veuillez consulter le Catalogue des Couleurs Anodisées

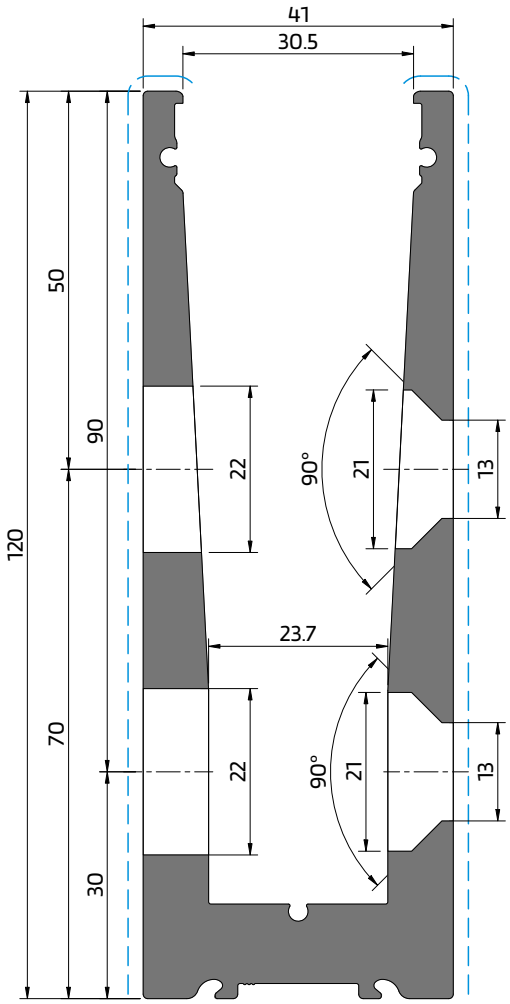


AV 03
Sem furações
Without milling
Sans fraisage

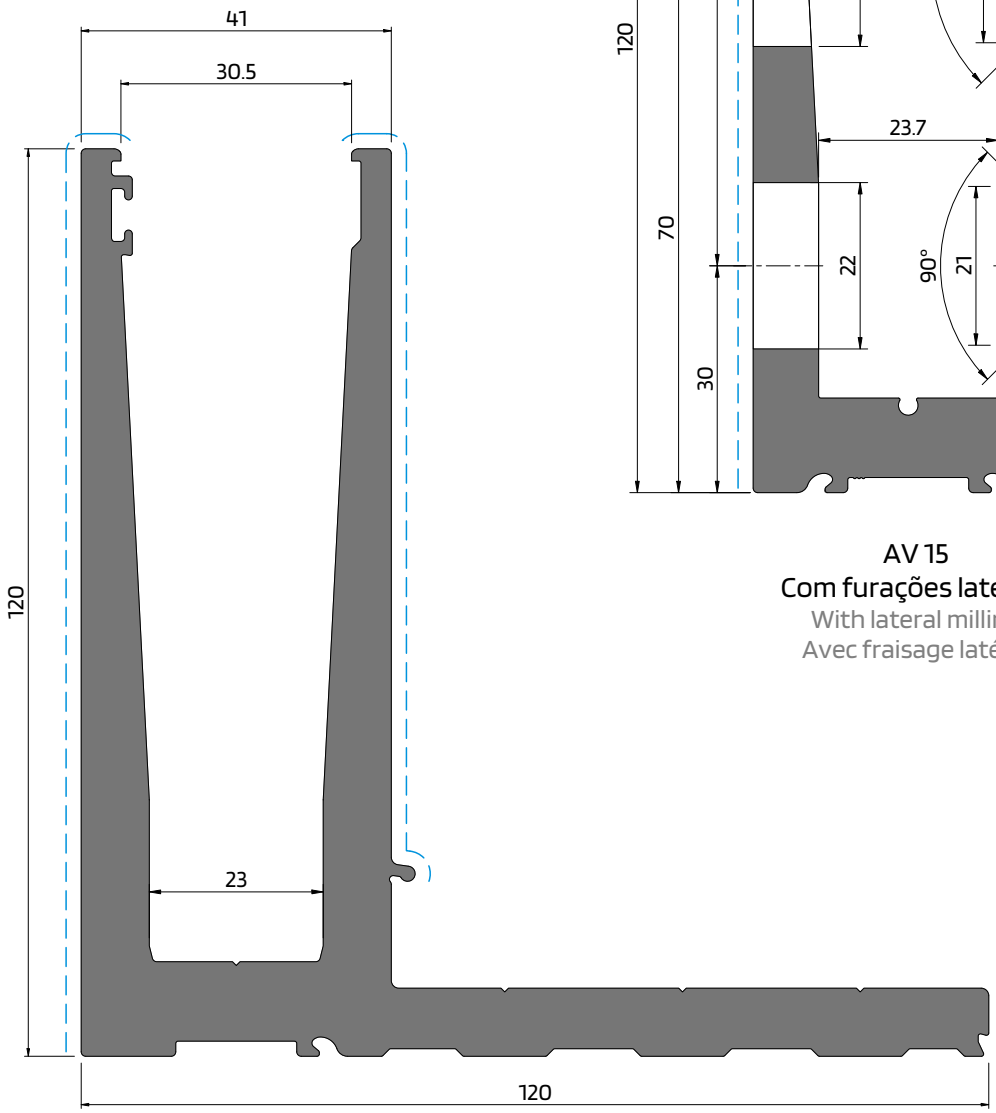
AV 13
Com furações inferiores
With inferior milling
Avec fraisage inférieur

AV 14
Com furações laterais
With lateral milling
Avec fraisage latéral

Tratamento de superfície | Surface treatment | Traitement de surface
PB
PB | PM | EM
PB | EF | EM
Para mais informações, consultar Catálogo de Cores Anodizados
For further information, consult the Anodised Colours Catalogue | Pour plus d'informations, veuillez consulter le Catalogue des Couleurs Anodisées

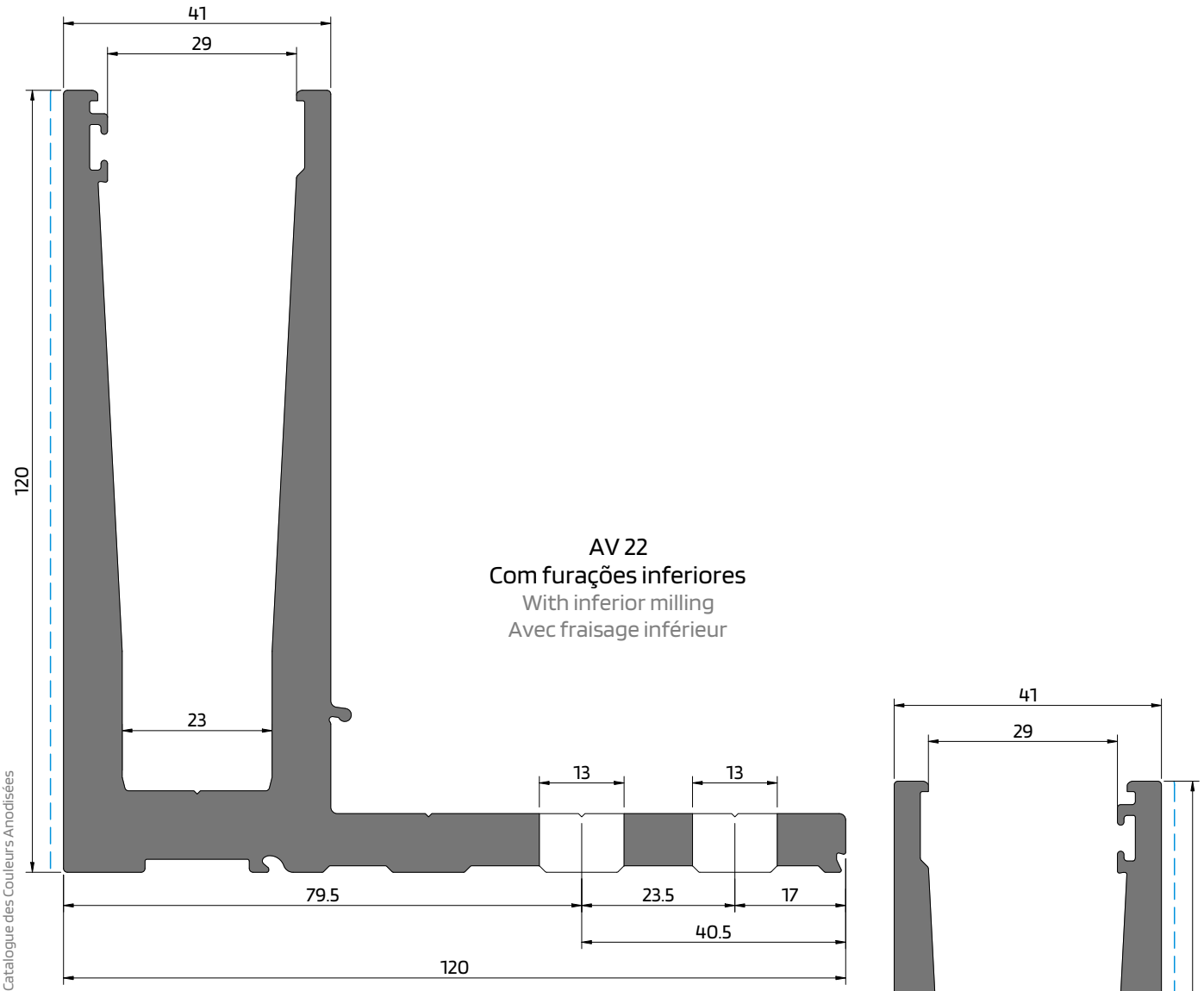


AV 15
Com furações laterais
With lateral milling
Avec fraisage latéral

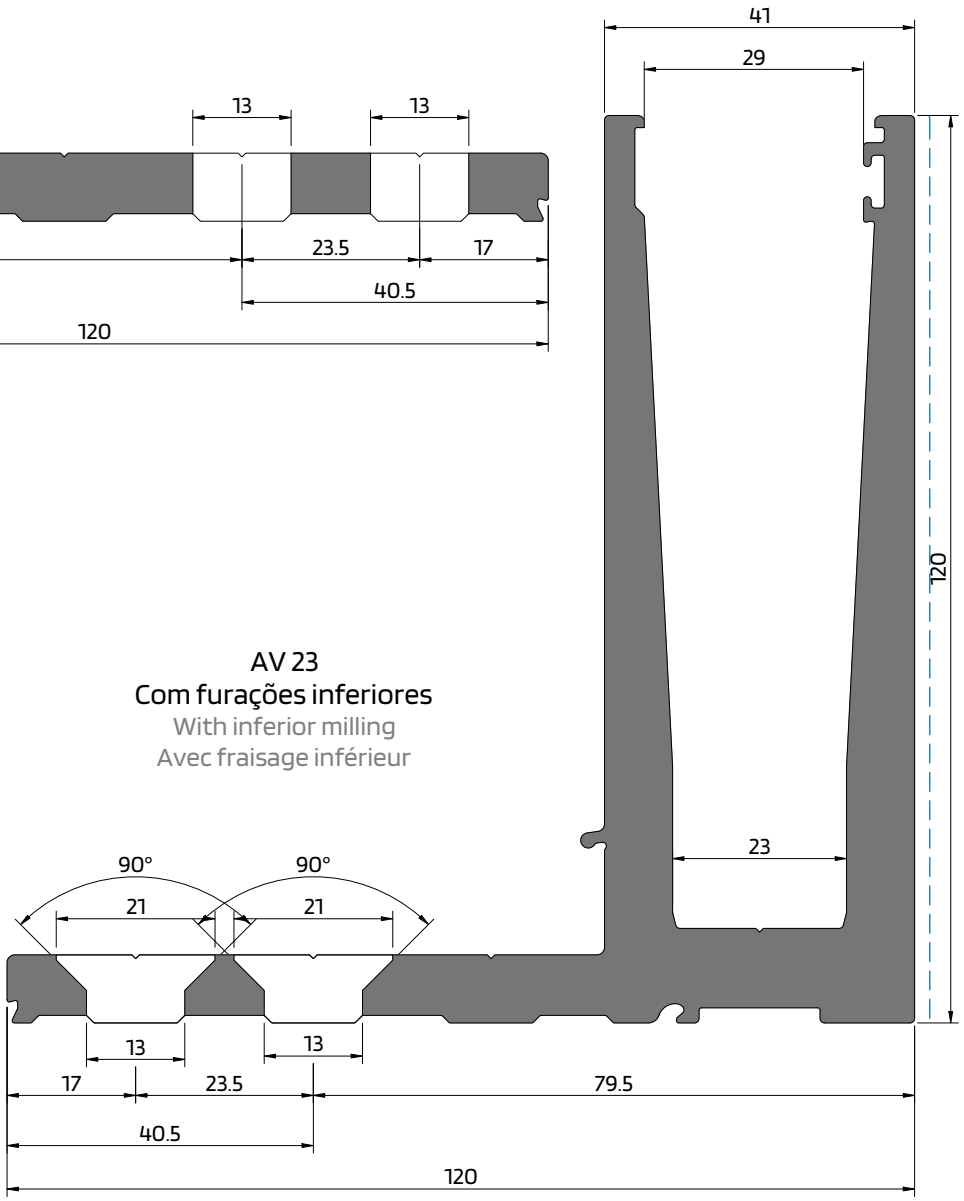


AV 02
Sem furações
Without milling | Sans fraisage

Tratamento de superfície | Surface treatment | Traitement de surface
— — — PB | PM | EF | EM
———— PB | EF | EM
— · — · — PB | PM | EM
———— PB
Para mais informações, consultar Catálogo de Cores Anodizados
For further information, consult the Anodised Colours Catalogue | Pour plus d'informations, veuillez consulter le Catalogue des Couleurs Anodisées

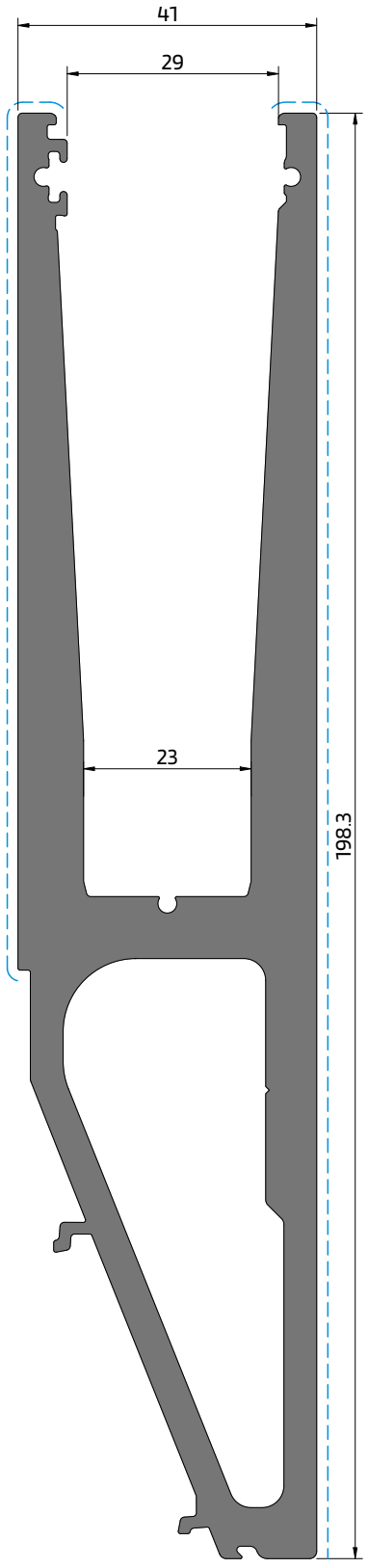


AV 22
Com furações inferiores
With inferior milling
Avec fraisage inférieur

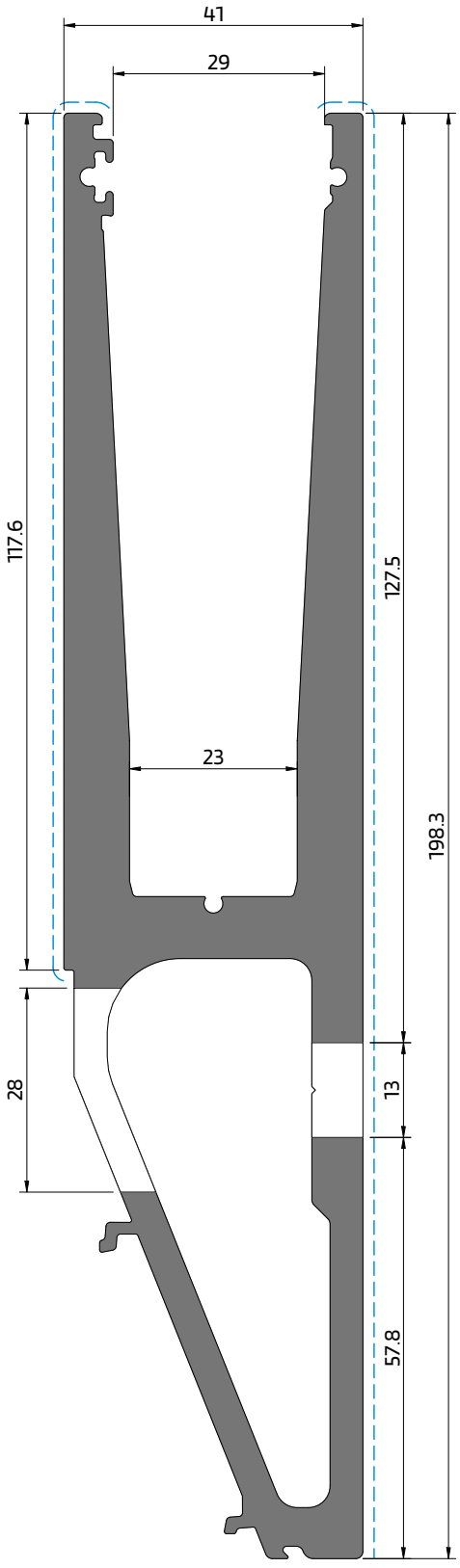


AV 23
Com furações inferiores
With inferior milling
Avec fraisage inférieur

Tratamento de superfície | Surface treatment | Traitement de surface
PB | PM | EF | EM
PB | PM | EM
PB
Para mais informações, consultar Catálogo de Cores Anodizados
For further information, consult the Anodised Colours Catalogue | Pour plus d'informations, veuillez consulter le Catalogue des Couleurs Anodisées

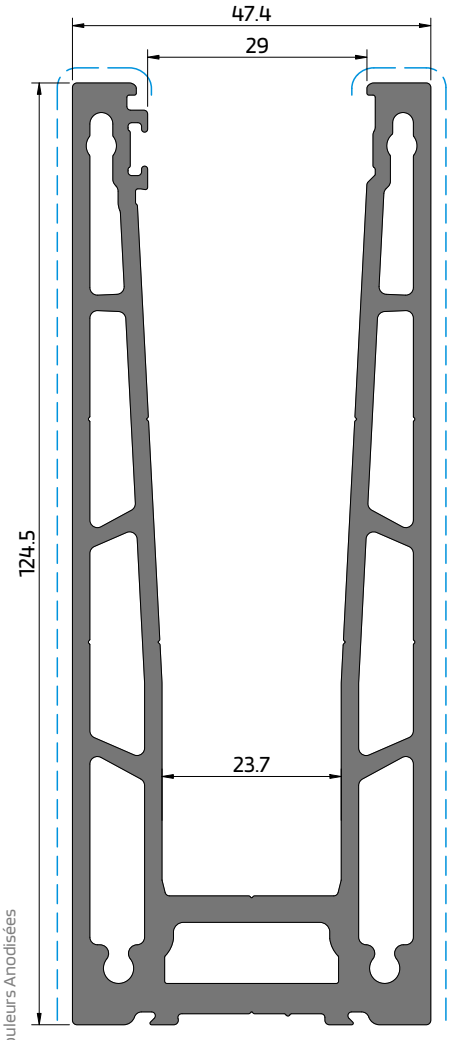


AV 16
Sem furações
Without milling
Sans fraisage

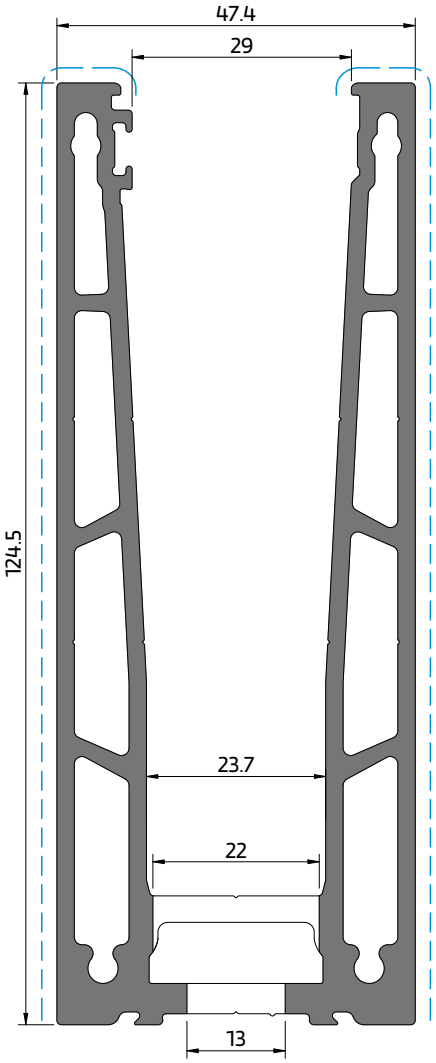


AV 17
Com furações laterais
With lateral milling
Avec fraisage latéral

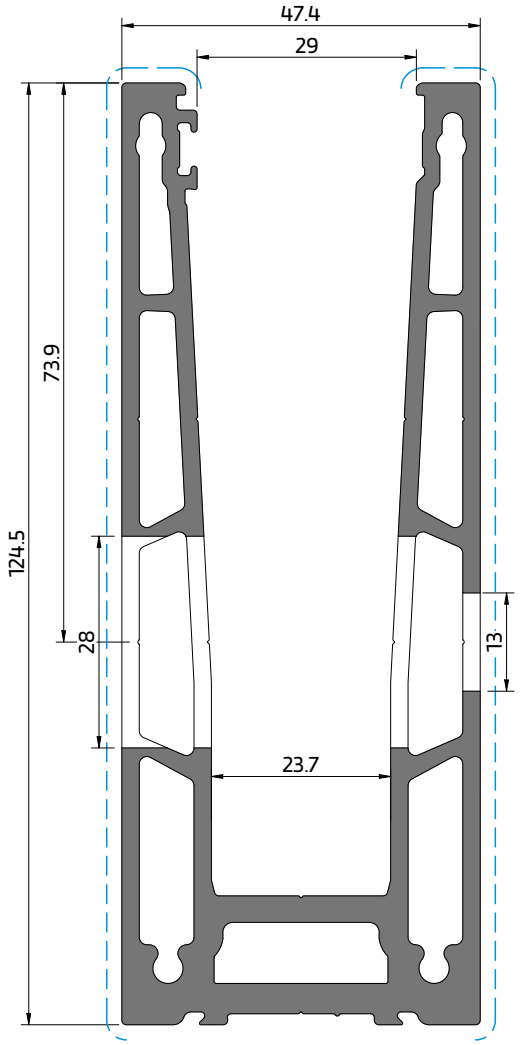
Tratamento de superfície | Surface treatment | Traitement de surface
— — — PB | PM | EF | EM
———— PB | EF | EM
—·—·— PB | PM | EM
——·—— PB
Para mais informações, consultar Catálogo de Cores Anodizados
For further information, consult the Anodised Colours Catalogue | Pour plus d'informations, veuillez consulter le Catalogue des Couleurs Anodisées



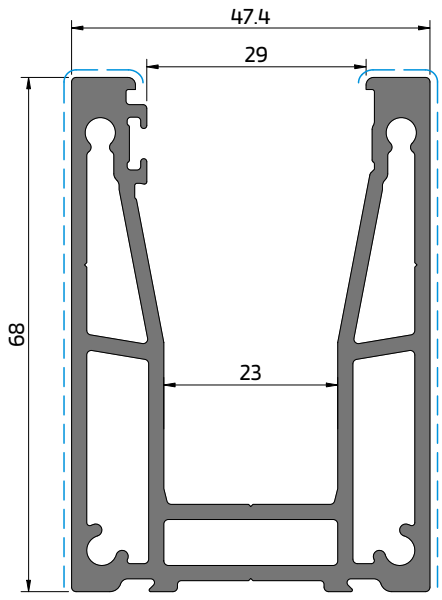
AV 20
Sem furações
Without milling
Sans fraisage



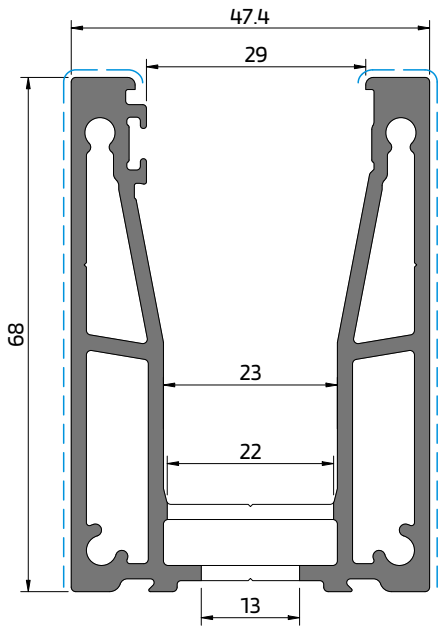
AV 24
Com furações inferiores
With inferior milling
Avec fraisage inférieur



AV 25
Com furações laterais
With lateral milling
Avec fraisage latérale

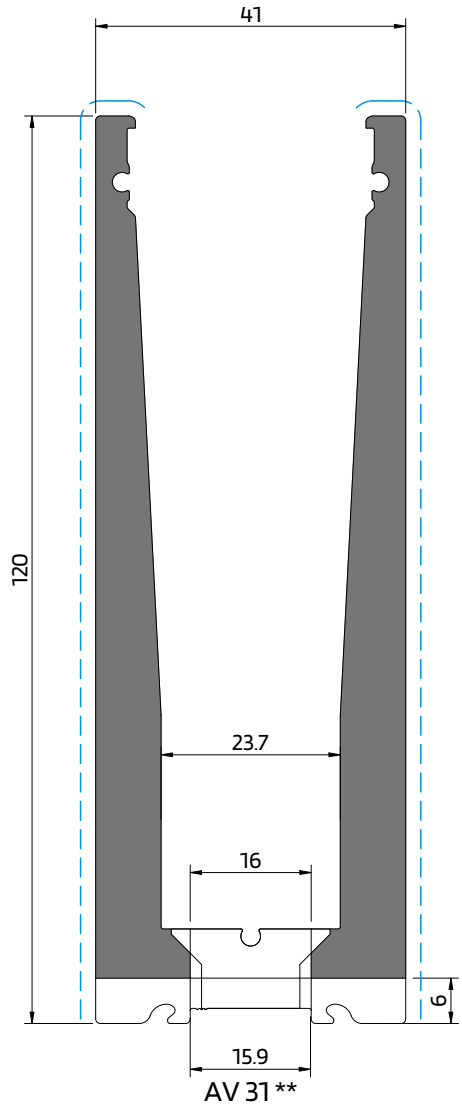


AV 26
Sem furações
Without milling
Sans fraisage

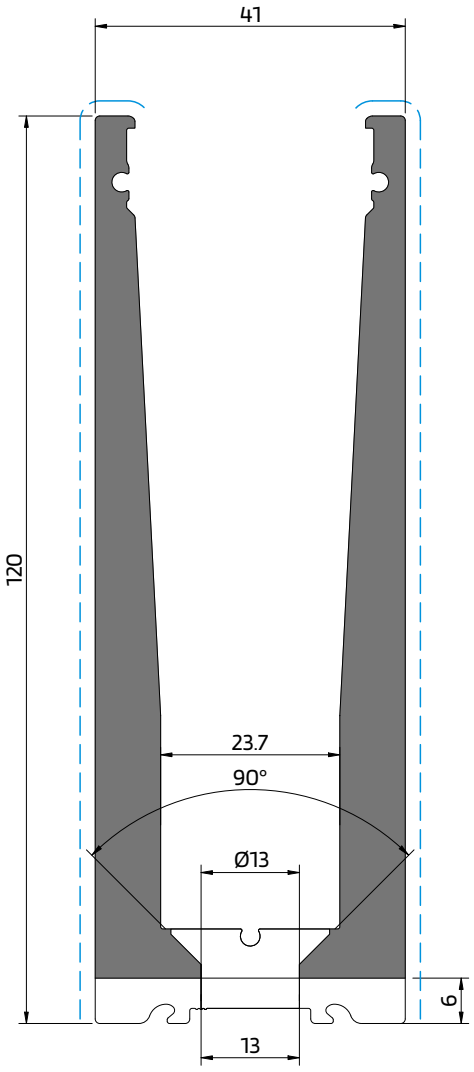


AV 27
Com furações inferiores
With inferior milling
Avec fraisage inférieur

Tratamento de superfície | Surface treatment | Traitement de surface
PB | PM | EF | EM — PB | PM | EM — PB
Para mais informações, consultar Catálogo de Cores Anodizados
For further information, consult the Anodised Colours Catalogue | Pour plus d'informations, veuillez consulter le Catalogue des Couleurs Anodisées



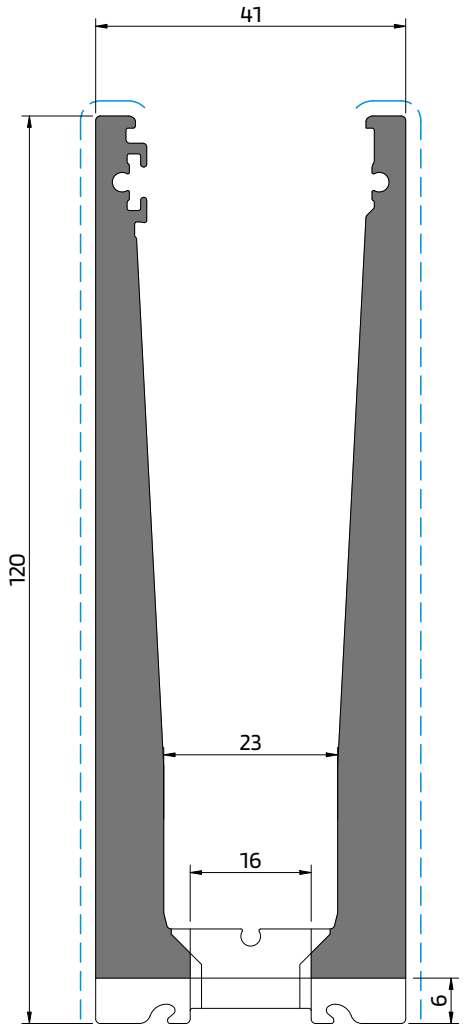
AV 31 **
Com furações e com drenagem
With milling and with drainage
Avec fraisage et avec drainage



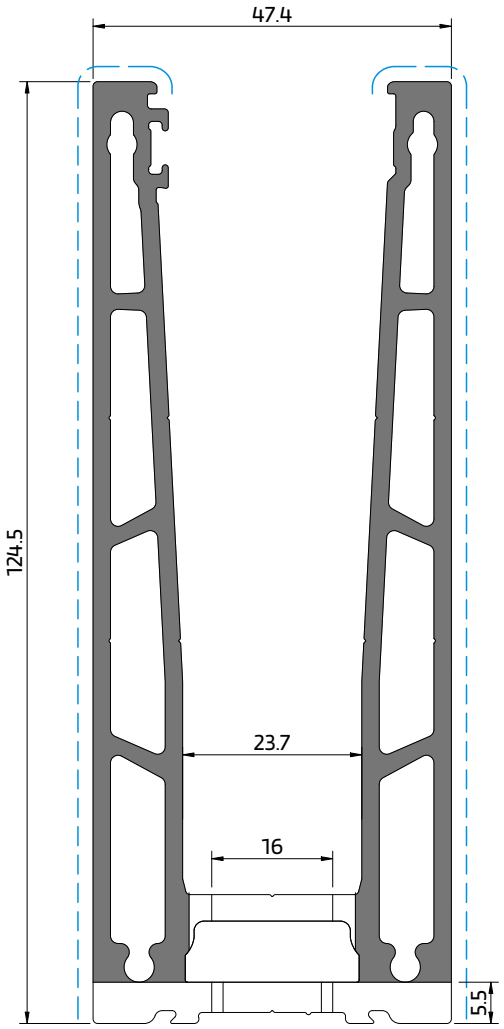
AV 32 **
Com furações e com drenagem
With milling and with drainage
Avec fraisage et avec drainage

****Consultar Capítulo "Maquinações" para verificar o posicionamento das maquinações**
See Chapter "Machinings" to check the positioning of the machinings
Voir le Chapitre "Usinages" pour vérifier le positionnement des usinages

Tratamento de superfície | Surface treatment | Traitement de surface
— — — PB | PM | EF | EM
———— PB | EF | EM
—·—·— PB | PM | EM
———— PB
Para mais informações, consultar Catálogo de Cores Anodizados
For further information, consult the Anodised Colours Catalogue | Pour plus d'informations, veuillez consulter le Catalogue des Couleurs Anodisées

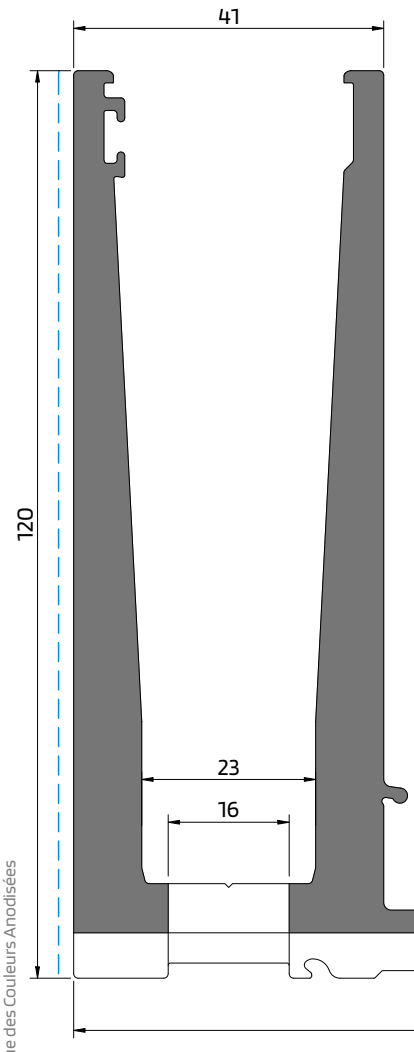


AV 33 **
Com furações inferiores e drenagem
With inferior milling and drainage
Avec fraisage inférieur et drainage

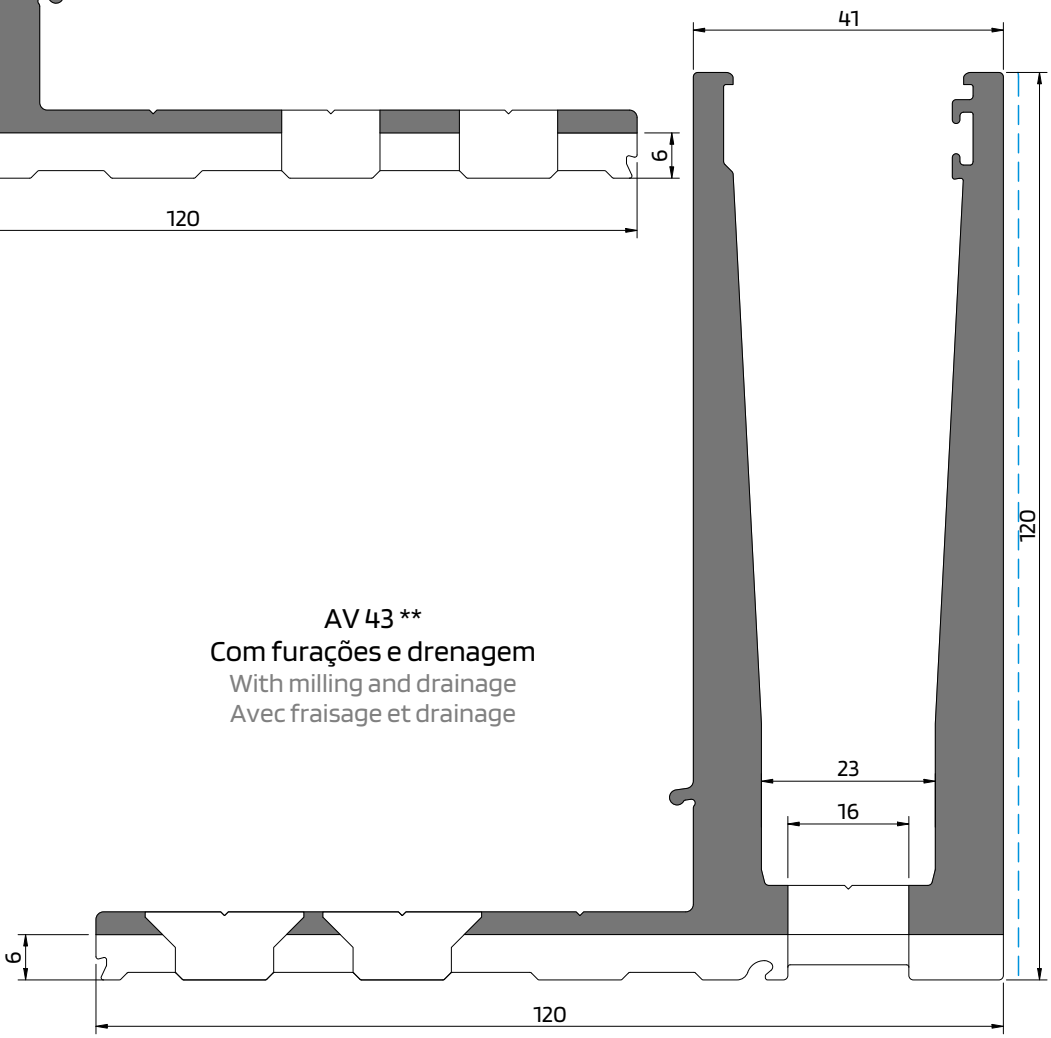


AV 30 **
Com furações inferiores e drenagem
With inferior milling and drainage
Avec fraisage inférieur et drainage

Tratamento de superfície | Surface treatment | Traitement de surface
— — — PB | PM | EF | EM
———— PB | EF | EM
— · — · — PB | PM | EM
———— PB
Para mais informações, consultar Catálogo de Cores Anodizados
For further information, consult the Anodised Colours Catalogue | Pour plus d'informations, veuillez consulter le Catalogue des Couleurs Anodisées



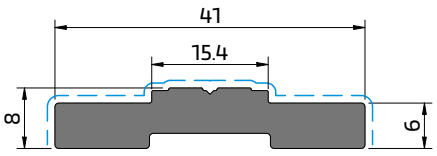
AV 42 **
Com furações e drenagem
With milling and drainage
Avec fraisage et drainage



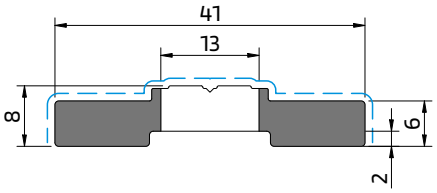
AV 43 **
Com furações e drenagem
With milling and drainage
Avec fraisage et drainage

****Consultar Capítulo "Maquinações" para verificar o posicionamento das maquinações**
See Chapter "Machinings" to check the positioning of the machinings
Voir le Chapitre "Usinages" pour vérifier le positionnement des usinages

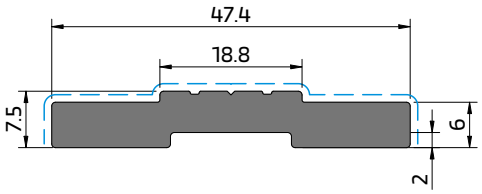
Tratamento de superfície | Surface treatment | Traitement de surface
PB | PM | EF | EM
PB | EF | EM
PB | PM | EM
PB
Para mais informações, consultar Catálogo de Cores Anodizados
For further information, consult the Anodised Colours Catalogue | Pour plus d'informations, veuillez consulter le Catalogue des Couleurs Anodisées



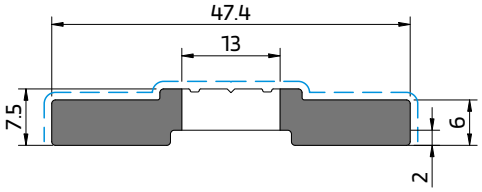
AV 50
Perfil drenagem AV 01/AV 03 - Sem furações
Drainage profile AV 01/AV 03 - Without milling
Profilé de drainage AV 01/AV 03 - Sans fraisage



AV 51
Perfil drenagem AV 01/AV 03 - Com furações
Drainage profile AV 01/AV 03 - With milling
Profilé de drainage AV 01/AV 03 - Avec fraisage

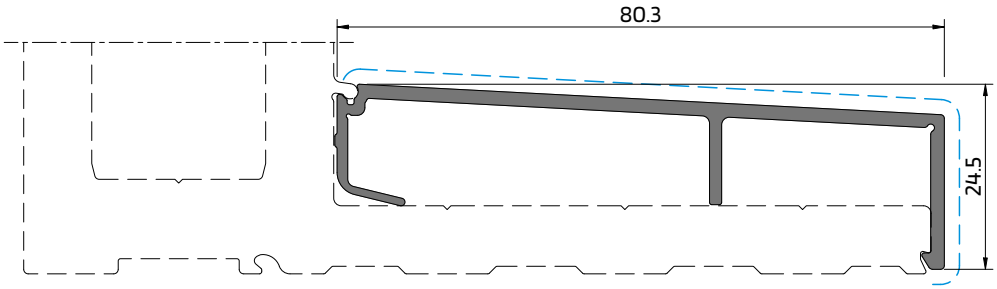


AV 52
Perfil drenagem AV 20/AV 26 - Sem furações
Drainage profile AV 20/AV 26 - Without milling
Profilé de drainage AV 20/AV 26 - Sans fraisage

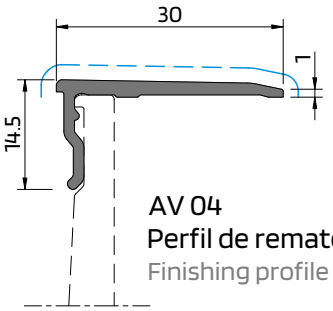


AV 53
Perfil drenagem AV 20/AV 26 - Com furações
Drainage profile AV 20/AV 26 - With milling
Profilé de drainage AV 20/AV 26 - Avec fraisage

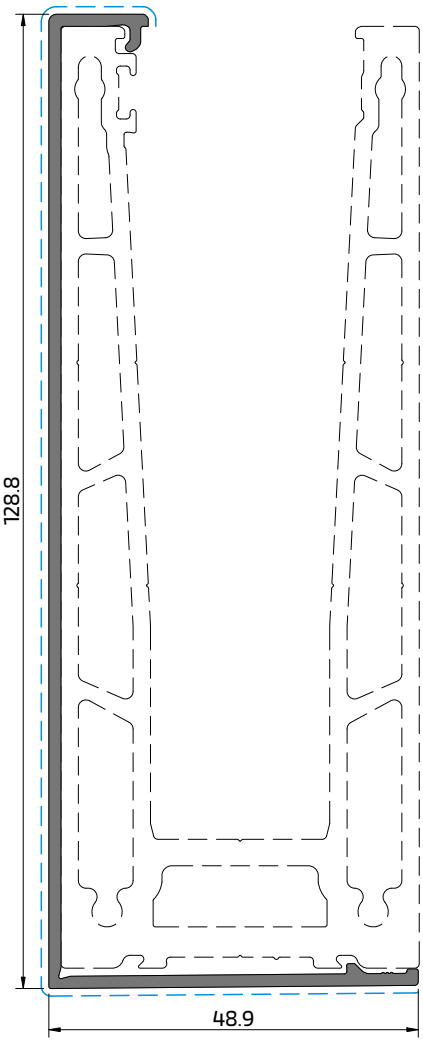
Tratamento de superfície | Surface treatment | Traitement de surface
PB | PM | EF | EM
PB | EF | EM
PB | PM | EM
PB
Para mais informações, consultar Catálogo de Cores Anodizados
For further information, consult the Anodised Colours Catalogue | Pour plus d'informations, veuillez consulter le Catalogue des Couleurs Anodisées



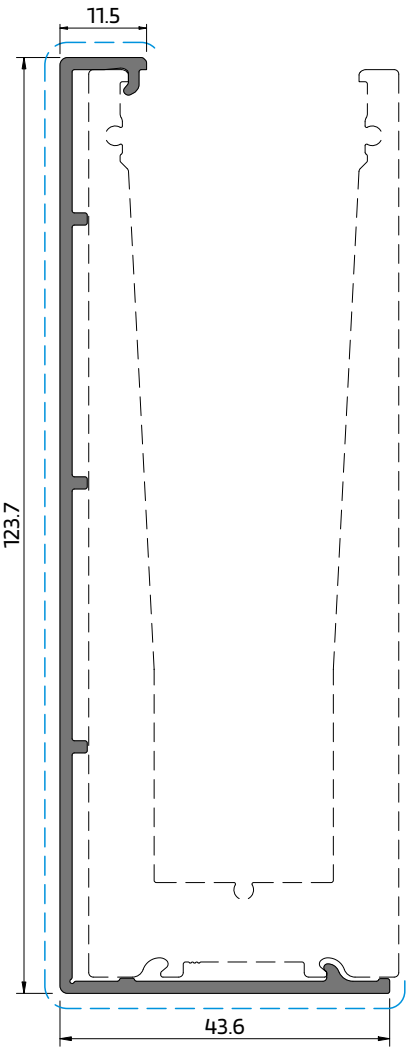
AV 08
Capa
Cover | Capot



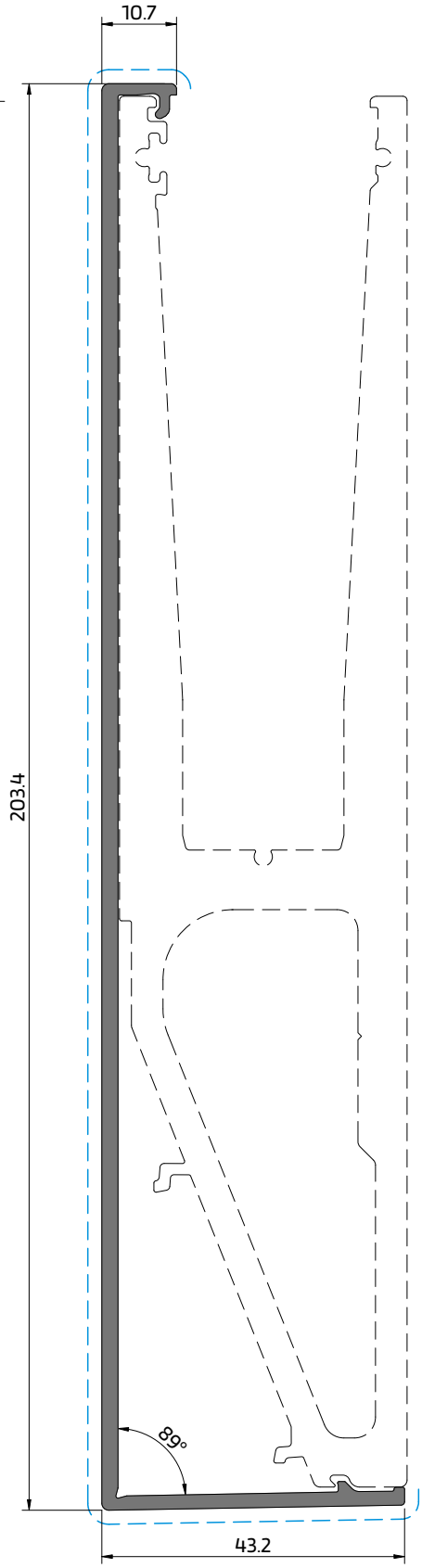
AV 04
Perfil de remate
Finishing profile | Profilé de finition



AV 21
Capa
Cover | Capot



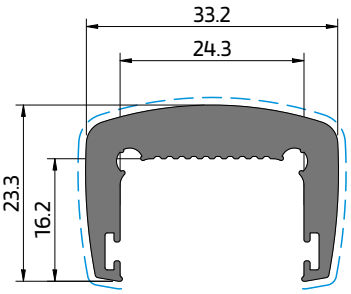
AV 05
Capa
Cover | Capot



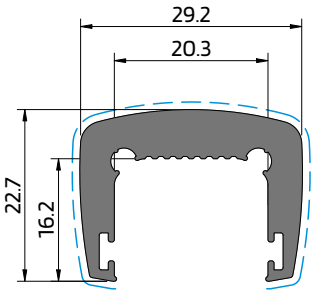
AV 19
Capa
Cover | Capot

Tratamento de superfície | Surface treatment | Traitement de surface
PB
PB | PM | EM
PB | EF | EM
Para mais informações, consultar Catálogo de Cores Anodizados
For further information, consult the Anodised Colours Catalogue | Pour plus d'informations, veuillez consulter le Catalogue des Couleurs Anodisées

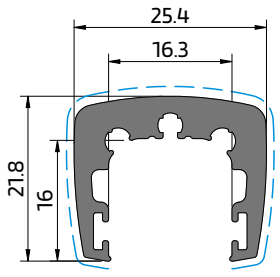
PASSA-MÃOS STANDARD
STANDARD HANDRAIL | MAIN COURANTE STANDARD



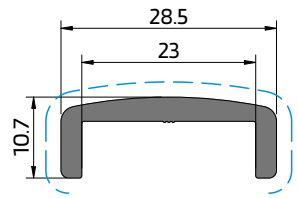
AV 07



AV 06

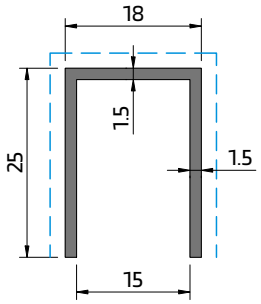


AV 09

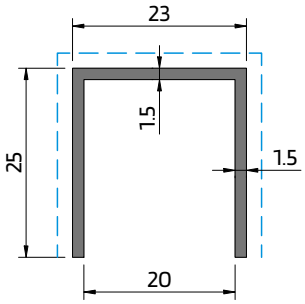


AV 10

PASSA-MÃOS ALTOS
TALL HANDRAIL | MAIN COURANTE HAUT

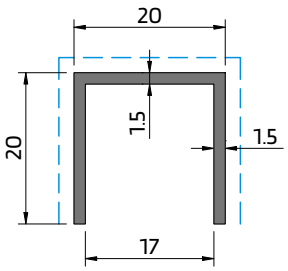


KU 07

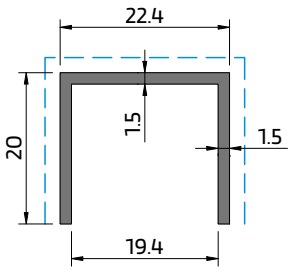


KU 08

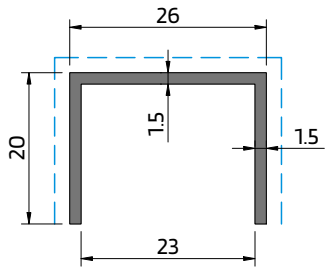
PASSA-MÃOS MÉDIOS
MEDIUM HANDRAIL | MAIN COURANTE MOYENNE



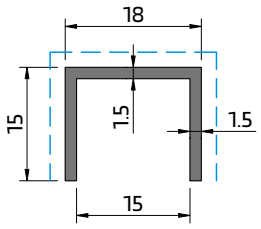
KU 22



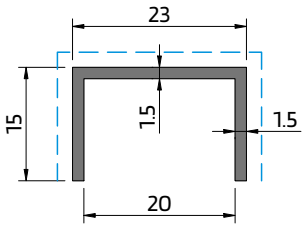
KU 23



KU 26

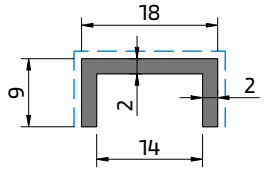


KU 03

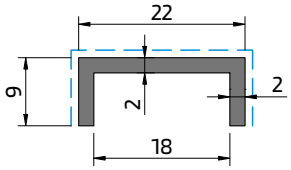


KU 04

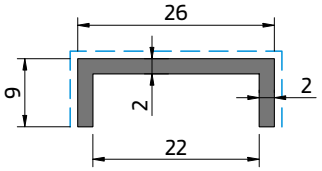
PASSA-MÃOS BAIXOS
SHORT HANDRAIL | MAIN COURANTE BAS



KU 40



KU 41



KU 42

Tratamento de superfície | Surface treatment | Traitement de surface
— — — PB | PM | EF | EM — · — · — PB | PM | EM —— · —— PB
Para mais informações, consultar Catálogo de Cores Anodizados
For further information, consult the Anodised Colours Catalogue | Pour plus d'informations, veuillez consulter le Catalogue des Couleurs Anodisées


Edificio Varandas do Rio | Águeda | Arqª. Sofia Soares

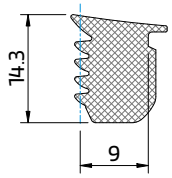
III

LISTAGEM DE ACESSÓRIOS
ACCESSORIES LIST | LIST D'ACCESSOIRES

JUNTAS E PERFIS PARA VIDRO DE 12MM
GASKETS AND PROFILES FOR 12MM GLASS | JOINTS ET PROFILÉS POUR VERRE 12MM

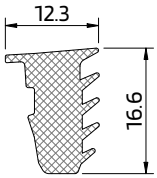
Aconselha-se vidro Laminado Temperado com HST ou Termoendurecido
Tempered with HST or Heat strengthened Laminated glass is advised
Le verre Feuilleté Trempé avec HST ou Termodurci est conseillé

✱ Estes vedantes podem ser vendidos ao metro, com um acréscimo de preço de 30%. A venda terá de ser feita obrigatoriamente através do Armazém de Valongo.
These gaskets might be sold by the meter, according to a cost increase of 30%. The sell shall mandatory be done through our Valongo warehouse.
Ces joints peuvent être vendus au mètre, avec un surplus de coût de 30%. La vente devra obligatoirement être faite para notre dépôt de Valongo.



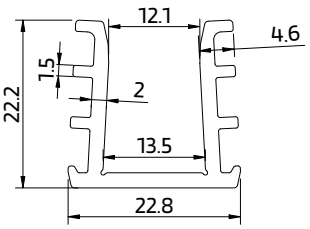
Para vidros de 12mm
✱ Rolo: 52m (26m+26m)
Material: EPDM | Acabamento: Preto

208198 JUNTA VD 5009



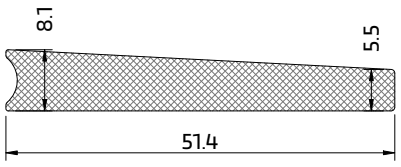
Para vidros de 12mm
✱ Rolo: 26m
Material: SEBS 70 ShA | Acabamento: Preto ou Cinza

208233 JUNTA VD 5010



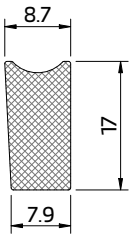
Para vidros de 12mm
Perfil: 6,5m
Material: Poliamida | Acabamento: Preto

208162 PERFIL 5019



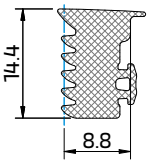
Para vidros de 12mm
✱ Rolo: 26m
Material: EPDM | Acabamento: Preto

208163 JUNTA VD 5029



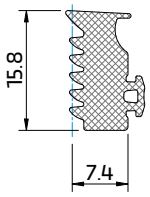
Para vidros de 12mm
✱ Rolo: 26m
Material: EPDM | Acabamento: Preto

208164 JUNTA VD 5039



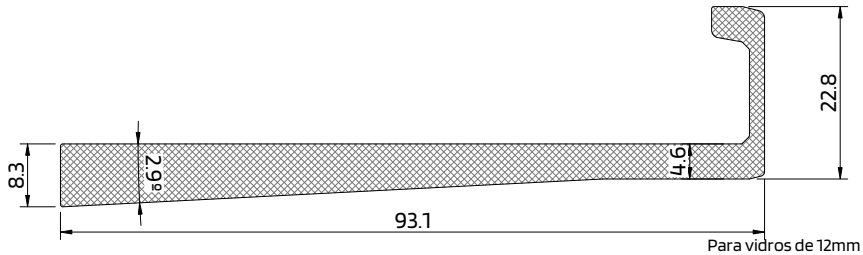
Para vidros de 12mm
✱ Rolo: 26m+26m
Material: EPDM | Acabamento: Preto

208217 JUNTA VD 5049



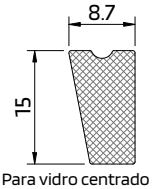
Para vidros de 12mm
✱ Rolo: 52m (26m+26m)
Material: EPDM | Acabamento: Preto

208219 JUNTA VD 5059



Para vidros de 12mm
✱ Manga: 4 x 6,5m
Material: EPDM | Acabamento: Preto

215192 PERFIL VD 5069



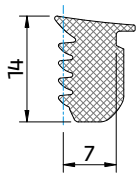
Para vidro centrado com 12mm, aplicado **exclusivamente** no AV 26
✱ Rolo: 52m
Material: EPDM | Acabamento: Preto

208251 JUNTA VD 5028

JUNTAS E PERFIS PARA VIDRO DE 16MM
GASKETS AND PROFILES FOR 16MM GLASS | JOINTS ET PROFILÉS POUR VERRE 16MM

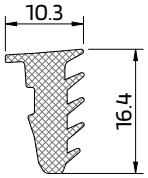
Aconselha-se vidro Laminado Temperado com HST ou Termoendurecido
Tempered with HST or Heat strengthened Laminated glass is advised
Le verre Feuilleté Trempé avec HST ou Termodurci est conseillé

* Estes vedantes podem ser vendidos ao metro, com um acréscimo de preço de 30%. A venda terá de ser feita obrigatoriamente através do Armazém de Valongo.
These gaskets might be sold by the meter, according to a cost increase of 30%. The sell shall mandatory be done through our Valongo warehouse.
Ces joints peuvent être vendus au mètre, avec un surplus de coût de 30%. La vente devra obligatoirement être faite para notre dépôt de Valongo.



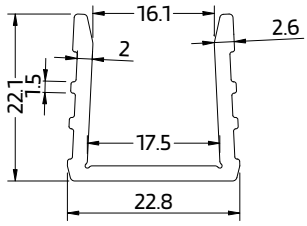
Para vidro de 16mm
* Rolo: 52m (26m+26m)
Material: EPDM | Acabamento: Preto

208165 JUNTA VD 5007



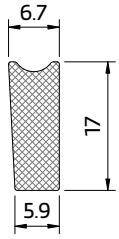
Para vidro de 16mm
* Rolo: 26m
Material: SEBS 70 ShA | Acabamento: Preto ou Cinza

208230 JUNTA VD 5008



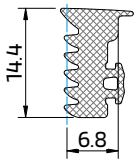
Para vidro de 16mm
Perfil: 6,5m
Material: Poliamida | Acabamento: Preto

208166 PERFIL 5017



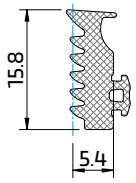
Para vidro de 16mm
* Rolo: 26m
Material: EPDM | Acabamento: Preto

208168 JUNTA VD 5037



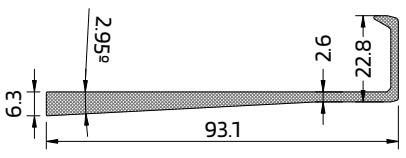
Para vidro de 16mm
* Rolo: 52m (26m+26m)
Material: EPDM | Acabamento: Preto

208211 JUNTA VD 5047



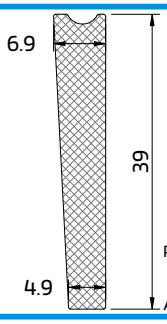
Para vidro de 16mm
* Rolo: 52m (26m+26m)
Material: EPDM | Acabamento: Preto

208212 JUNTA VD 5057



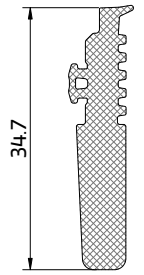
Para vidro de 16mm
* Manga: 4 x 6,5m
Material: EPDM | Acabamento: Preto

215190 PERFIL VD 5067



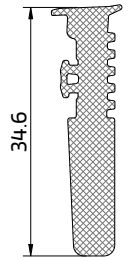
Para vidro de 16mm
* Rolo: 26m
Material: EPDM
Acabamento: Preto

208500 JUNTA VD 5077



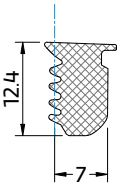
Para vidro de 16mm
* Rolo: 26m
Material: EPDM | Acabamento: Preto

208433 JUNTA VD 5086



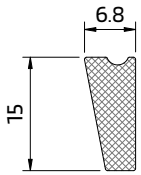
Para vidro de 16mm
* Rolo: 26m
Material: EPDM | Acabamento: Preto
Material: SEBS | Acabamento: Cinza

208501 JUNTA VD 5087



Para vidro de 16mm
* Rolo: 52m (26m+26m)
Material: EPDM | Acabamento: Preto
Material: SEBS | Acabamento: Cinza

208502 JUNTA VD 5097



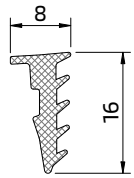
Para vidro centrado com 16mm, aplicado **exclusivamente** no AV 26
* Rolo: 52m
Material: EPDM | Acabamento: Preto

208245 JUNTA VD 5023

JUNTAS E PERFIS PARA VIDRO DE 20MM
GASKETS AND PROFILES FOR 20MM GLASS | JOINTS ET PROFILÉS POUR VERRE 20MM

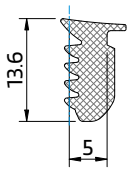
Aconselha-se vidro Laminado Temperado com HST ou Termoendurecido
Tempered with HST or Heat strengthened Laminated glass is advised
Le verre Feuilleté Trempé avec HST ou Termodurci est conseillé

* Estes vedantes podem ser vendidos ao metro, com um acréscimo de preço de 30%. A venda terá de ser feita obrigatoriamente através do Armazém de Valongo.
These gaskets might be sold by the meter, according to a cost increase of 30%. The sell shall mandatory be done through our Valongo warehouse.
Ces joints peuvent être vendus au mètre, avec un surplus de coût de 30%. La vente devra obligatoirement être faite para notre dépôt de Valongo.



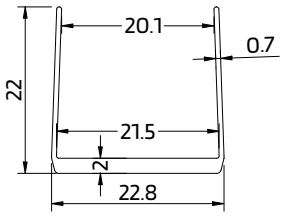
Para vidros de 20mm
* Rolo: 26m
Material: SEBS 70 ShA | Acabamento: Preto ou Cinza

208231 JUNTA VD 5004



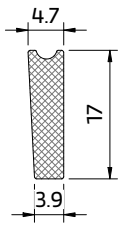
Para vidros de 20mm
* Rolo: 52m (26m+26m)
Material: EPDM | Acabamento: Preto

208173 JUNTA VD 5005



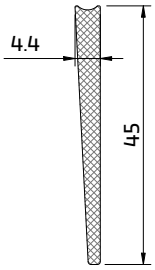
Para vidros de 20mm
Perfil: 6,5m
Material: Poliamida | Acabamento: Preto

208174 PERFIL 5015



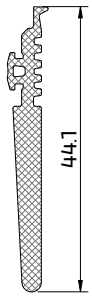
Para vidros de 20mm
* Rolo: 26m
Material: EPDM | Acabamento: Preto

208176 JUNTA VD 5035



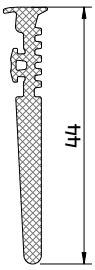
Para vidros de 20mm
* Rolo: 26m
Material: EPDM | Acabamento: Preto

208403 JUNTA VD 5075



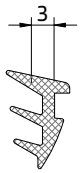
Para vidros de 20mm
* Rolo: 26m
Material: EPDM
Acabamento: Preto

208419 JUNTA VD 5084



Para vidros de 20mm
* Rolo: 26m
Material: EPDM | Acabamento: Preto

208404 JUNTA VD 5085



Para vidros de 20mm
* Rolo: 200m
Material: EPDM | Acabamento: Preto

208199 JUNTA DE CUNHA 2073

VEDANTES
SEALS | JOINTS



Para os perfis AV 06, AV 07 e AV 09
✱Rolo: 100m
Material: EPDM | Acabamento: Preto

208177 JUNTA VD 5001

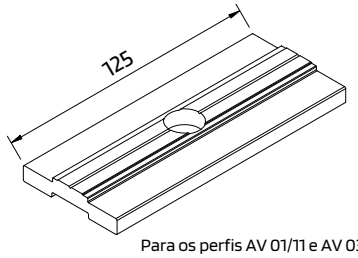


Para os perfis AV 06, AV 07 e AV 09
✱Rolo: 100m
Material: EPDM | Acabamento: Preto

208178 JUNTA VD 5002

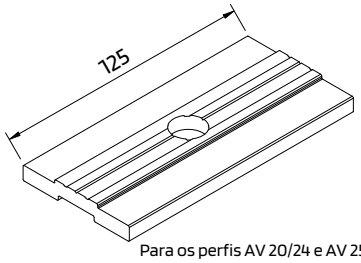
✱ Estes vedantes podem ser vendidos ao metro, com um acréscimo de preço de 30%. A venda terá de ser feita obrigatoriamente através do Armazém de Valongo.
These gaskets might be sold by the meter, according to a cost increase of 30%. The sell shall mandatory be done through our Valongo warehouse.
Ces joints peuvent être vendus au mètre, avec un surplus de coût de 30%. La vente devra obligatoirement être faite para notre dépôt de Valongo.

DRENAGEM
DRAINAGE | DRAINAGE



Para os perfis AV 01/11 e AV 03/13
Material: Alumínio
Acabamentos: Bruto, Anodizados e Lacados

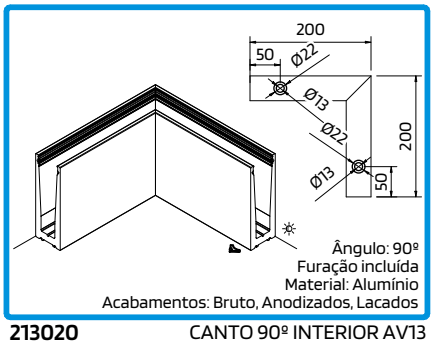
215048 PECA 125MM AV 50



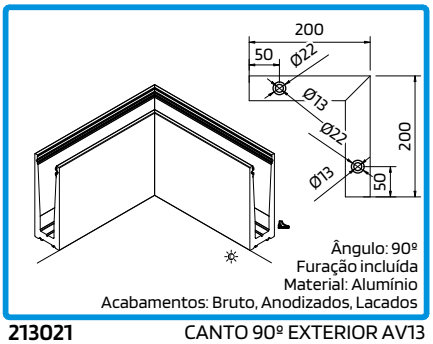
Para os perfis AV 20/24 e AV 25/26
Material: Alumínio
Acabamentos: Bruto, Anodizados e Lacados

215049 PECA 125MM AV 52

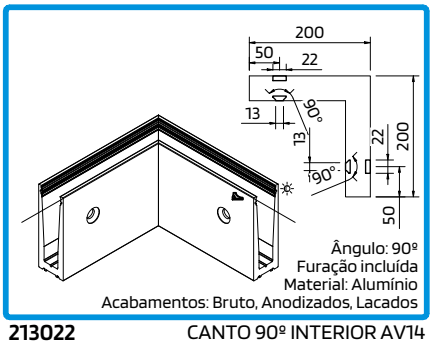
CANTOS
CORNERS | COINS



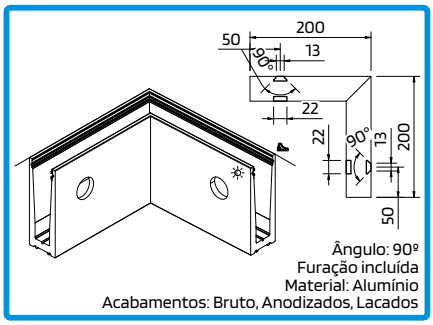
213020 CANTO 90º INTERIOR AV13



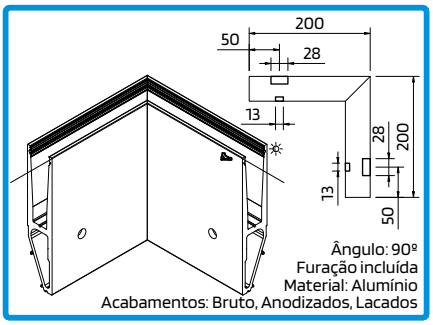
213021 CANTO 90º EXTERIOR AV13



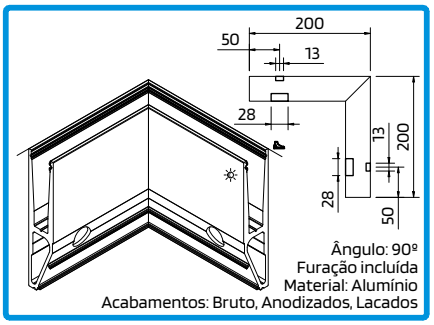
213022 CANTO 90º INTERIOR AV14



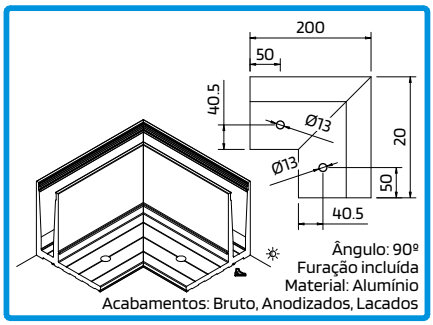
213023 CANTO 90º EXTERIOR AV14



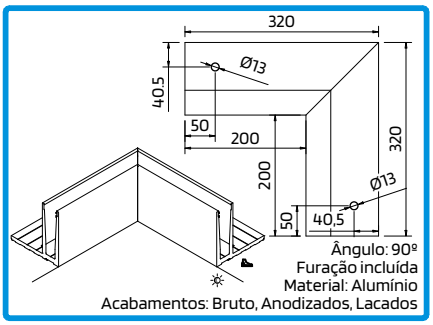
213024 CANTO 90º INTERIOR AV 17



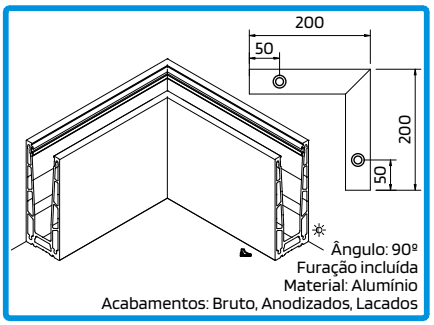
213025 CANTO 90º EXTERIOR AV 17



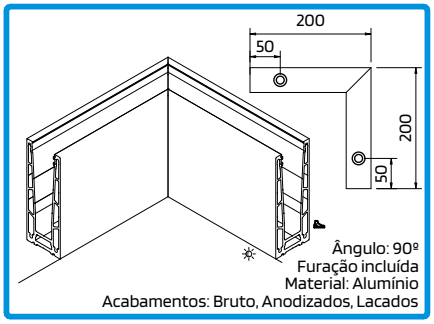
213026 CANTO 90º INTERIOR AV 22



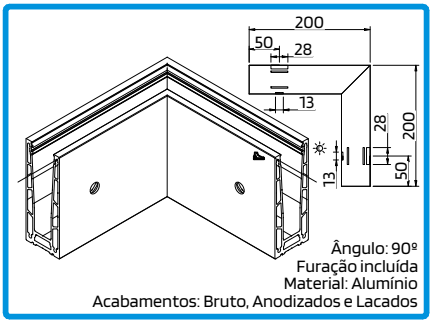
213027 CANTO 90º EXTERIOR AV 22



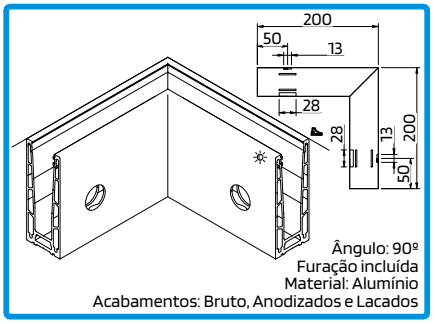
213031 CANTO 90º INTERIOR AV 24



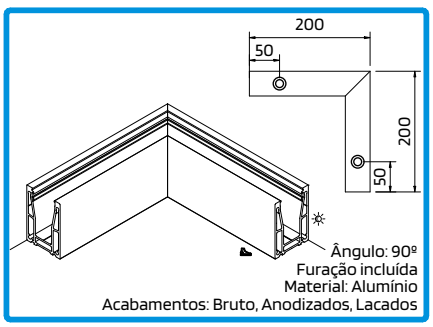
213032 CANTO 90º EXTERIOR AV 24



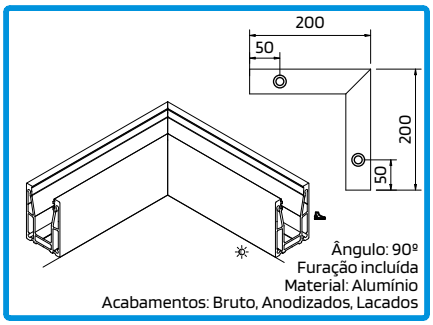
213036 CANTO 90º INTERIOR AV 25



213037 CANTO 90º EXTERIOR AV 25

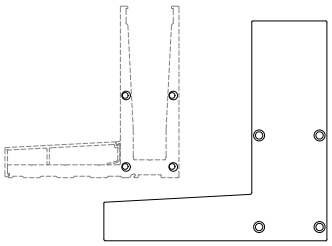


213033 CANTO 90º INTERIOR AV 27



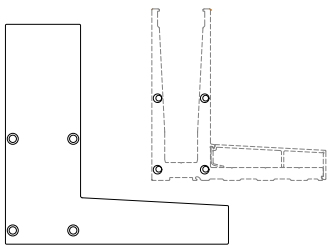
213034 CANTO 90º EXTERIOR AV 27

TOPOS
END-CAPS | EMBOUTS



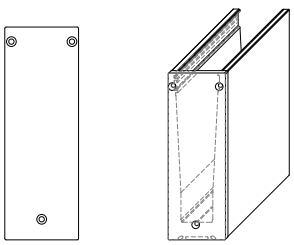
Para o perfil AV 02
Material: Chapa alumínio 3mm
Acabamentos: Bruto, Lacados e Anodizados

210261 TOPO AV 02 DIREITO



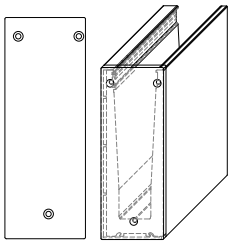
Para o perfil AV 02
Material: Chapa alumínio 3mm
Acabamentos: Bruto, Lacados e Anodizados

210263 TOPO AV 02 ESQUERDO



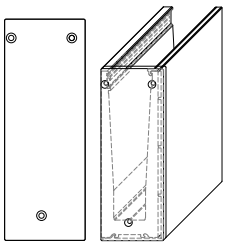
Para os perfis AV 01, AV 03, AV 11 e AV 13
Material: Chapa alumínio 3mm
Acabamentos: Bruto, Lacados e Anodizados

210086 TOPO AV 03



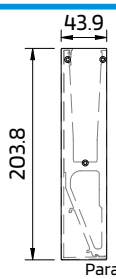
Para os perfis AV 12 e AV 14
Material: Chapa alumínio 3mm
Acabamentos: Bruto, Lacados e Anodizados

210089 TOPO AV 03 / AV 05 DIREITO



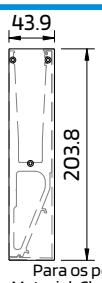
Para os perfis AV 12 e AV 14
Material: Chapa alumínio 3mm
Acabamentos: Bruto, Lacados e Anodizados

210090 TOPO AV 03 / AV 05 ESQUERDO



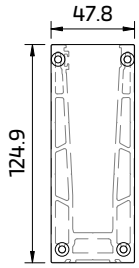
Para os perfis AV 16 e AV 19
Material: Chapa alumínio 3mm
Acabamentos: Bruto, Lacados e Anodizados

210973 TOPO AV 16 / AV 19 DIR



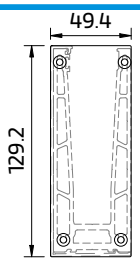
Para os perfis AV 16 e AV 19
Material: Chapa alumínio 3mm
Acabamentos: Bruto, Lacados e Anodizados

210974 TOPO AV 16 / AV 19 ESQ



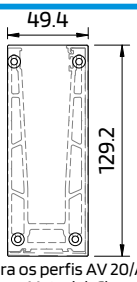
Para o perfil AV 20
Material: Chapa alumínio 3mm
Acabamentos: Bruto, Lacados e Anodizados

210975 TOPO AV 20



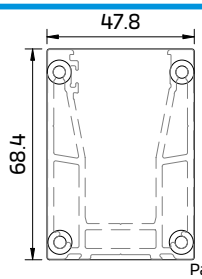
Para os perfis AV 20/AV25 com AV 21
Material: Chapa alumínio 3mm
Acabamentos: Bruto, Lacados e Anodizados

210976 TOPO AV 20 / AV 21 DIR



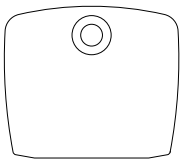
Para os perfis AV 20/AV25 com AV 21
Material: Chapa alumínio 3mm
Acabamentos: Bruto, Lacados e Anodizados

210977 TOPO AV 20 / AV 21 ESQ



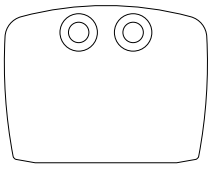
Para o perfil AV 26
Material: Chapa alumínio 3mm
Acabamentos: Bruto, Lacados e Anodizados

210970 TOPO AV 26



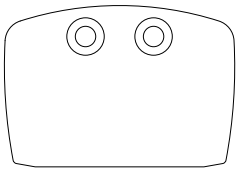
Para o perfil AV 09
Material: Chapa alumínio 3mm
Acabamentos: Bruto, Lacados e Anodizados

210085 TOPO AV 09



Para o perfil AV 06
Material: Chapa alumínio 3mm
Acabamentos: Bruto, Lacados e Anodizados

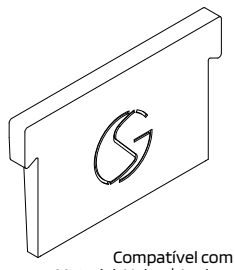
210078 TOPO AV 06



Para o perfil AV 07
Material: Chapa alumínio 3mm
Acabamentos: Bruto, Lacados e Anodizados

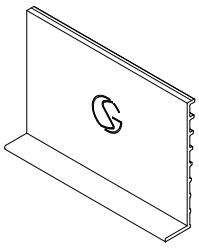
210080 TOPO AV 07

ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES
COMPLEMENTARY ACCESSORIES | ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES



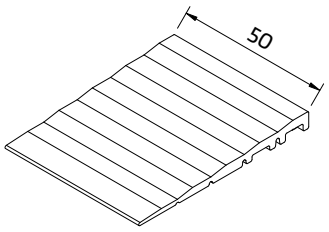
Compatível com vidro 16mm
Material: Nylon | Acabamento: Preto

218230 CALÇO 16MM AV



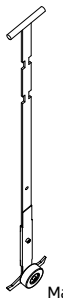
Compatível com vidro 16mm
Material: Nylon | Acabamento: Preto

224209 NIVELADOR 16MM AV



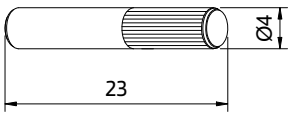
Para nivelamento dos perfis AV
Material: Alumínio | Acabamento: Bruto

215501 PEÇA NIVELAMENTO AV



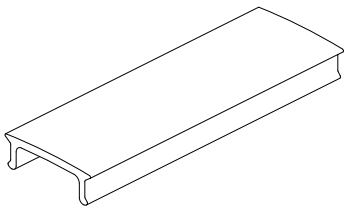
Material: Inox | Acabamento: Inox

228222 FERRAMENTA P/ APLICAÇÃO DE JUNTAS AV



Compatível com os perfis AV 20/24 e AV 26/27
Material: Inox | Acabamento: Inox

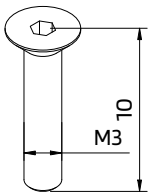
299157 VEIO 4MM P/ ALINHAMENTO AV



Barra: 4m
Aplicar nos perfis DM 31 e DM 32

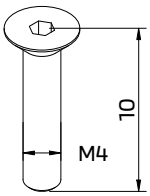
215995 PERFIL DIFUSOR LED PP 2118

ACESSÓRIOS DIVERSOS
DIVERSE ACCESSORIES | ACCESSOIRES DIVERS



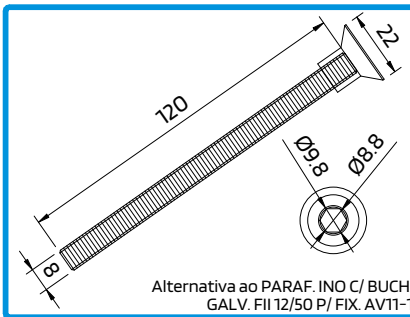
Para fixar os Topos AV
Material: Inox | Acabamento: Inox

290016 PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS



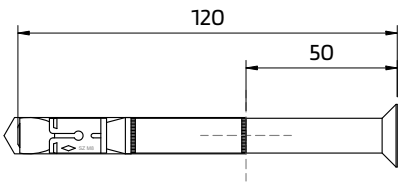
Para fixar os Topos AV, com a utilização dos perfis AV 20, 24, 25, 26 e 27
Material: Inox | Acabamento: Inox

290138 PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2



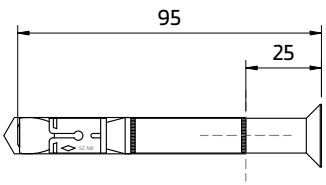
Alternativa ao PARAF. INO C/ BUCHA GALV. FII 12/50 P/ FIX. AV11-12

212235 CONJ. FIX. CASQUILHO + VARÃO M8x120MM



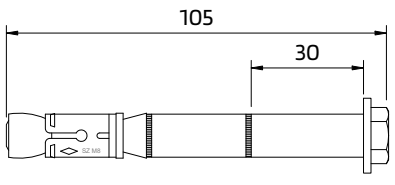
Para fixação dos perfis AV

218121 BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50



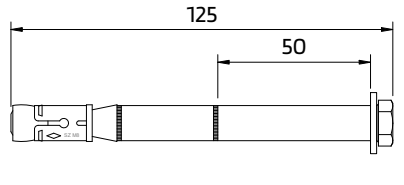
Para fixação dos perfis AV

218123 BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25



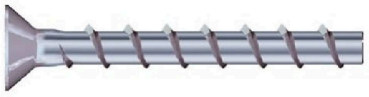
Para fixação dos perfis AV 22

218098 BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30



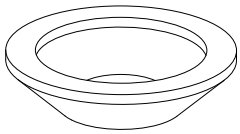
Para fixação dos perfis AV 22

218099 BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50



Para fixação em betão
Material: Inox | Acabamento: Zincado

290160 PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100



Compatível com fixação M8
Material: Inox

217117 ANILHA CÓNICA M8 INOX



Junta de vedação elástica, resistente aos UV
Impede a corrosão de penetrar pelas zonas cortadas

208019 SELA JUNTAS 150gr. (Cinza)



Limpeza de alumínio lacado ou anodizado
Para preparação das superfícies a serem unidas e limpeza final

208704 PRODUTO LIMPEZA DE ALUMÍNIO (1L) Transparente


Puro Homes | Aveiro | Arq. Mário Alves | Foto Ivo Tavares Studio

IV

TIPOLOGIAS E MAPA DE QUANTIDADES
TYPOLOGIES AND QUANTITY MAPS
TYPOLOGIES ET CARTES DE QUANTITÉS

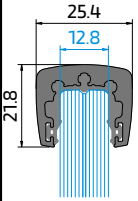
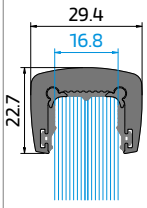
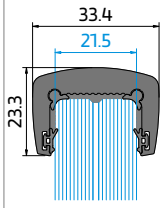
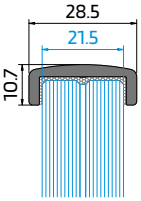
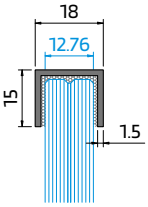
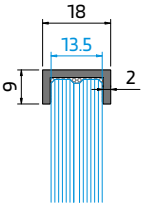
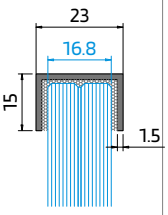
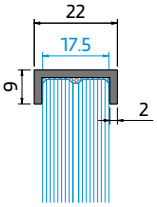
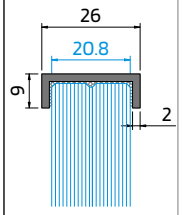
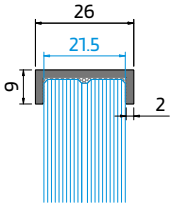
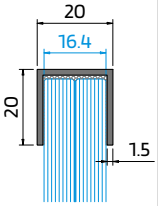
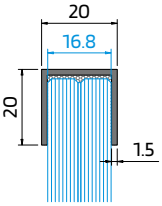
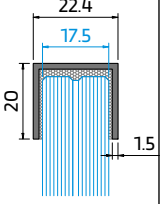
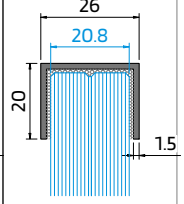
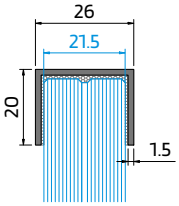
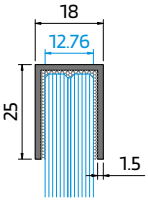
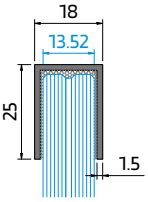
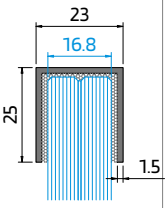


IV.1

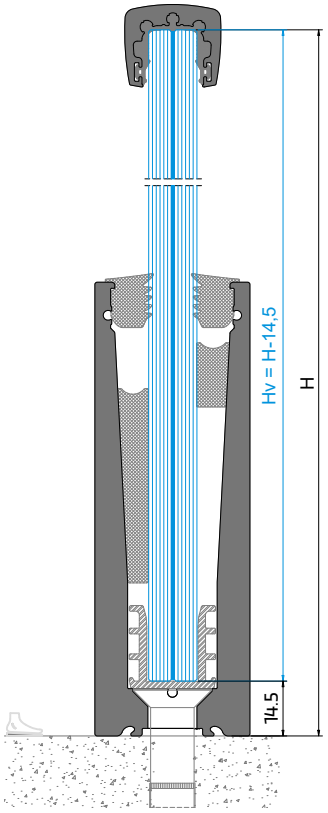
ESPECIFICIDADES TÉCNICAS

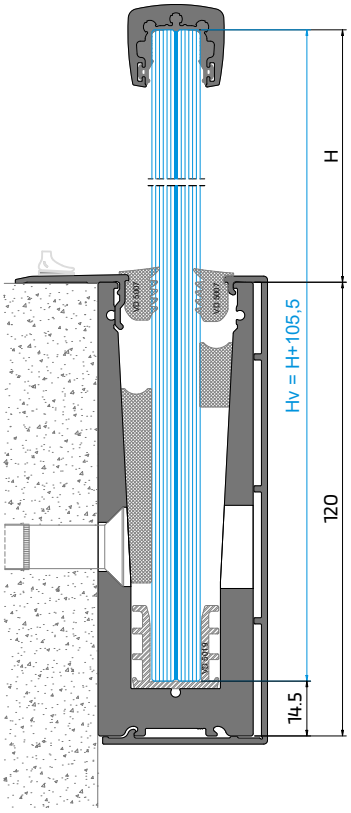
TECHNICAL SPECIFICATIONS | SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

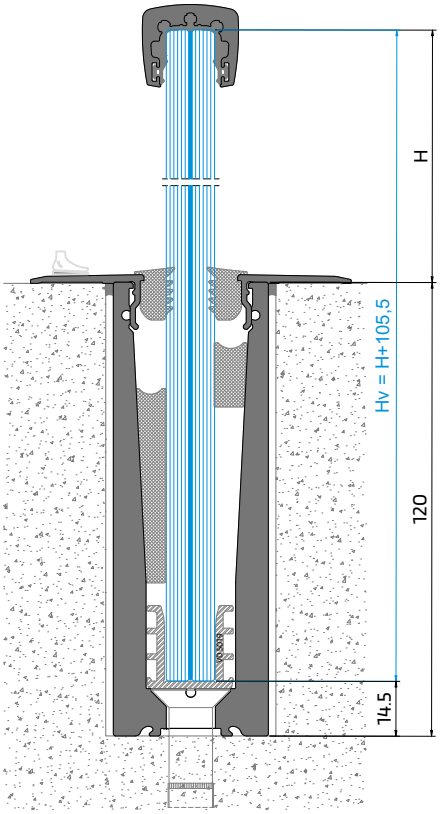
TABELA DE ENCHIMENTOS
FILLINGS SCHEDULE
TABLE DE REMPLISSAGE

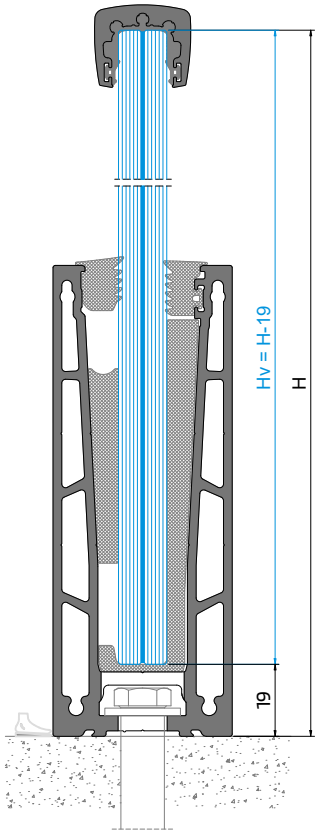
	Vidro 12mm (6.6.2) 12mm Glass (6.6.2) Verre 12mm (6.6.2)	Vidro 12mm (6.6.4) 12mm Glass (6.6.4) Verre 12mm (6.6.4)	Vidro 16mm (8.8.1) 16mm Glass (8.8.1) Verre 16mm (8.8.1)	Vidro 16mm (8.8.2) 16mm Glass (8.8.2) Verre 16mm (8.8.2)	Vidro 16mm (8.8.4) 16mm Glass (8.8.4) Verre 16mm (8.8.4)	Vidro 20mm (10.10.2) 20mm Glass (10.10.2) Verre 20mm (10.10.2)	Vidro 20mm (10.10.4) 20mm Glass (10.10.4) Verre 20mm (10.10.4)
Passa-mãos STANDARD STANDARD handrail Main courante STANDARD	AV 09 			AV 06 			AV 07  AV 10 
Passa-mãos BAIXOS SHORT handrail Main courante BAS	KU 03 	KU 40 		KU 04 	KU 41 	KU 42 	KU 42 
Passa-mãos MÉDIOS MEDIUM handrail Main courante MOYENNE			KU 22 	KU 22 	KU 23 	KU 26 	KU 26 
Passa-mãos ALTOS TALL handrail Main courante HAUT	KU 07 	KU 07 		KU 08 			

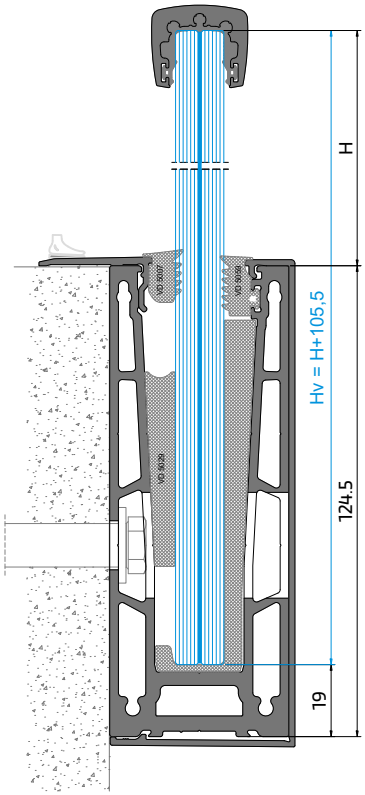
MEDIDAS DE PRODUÇÃO DE VIDROS
GLASS PRODUCTION MEASURES
MESURES DE PRODUCTION DE VERRE

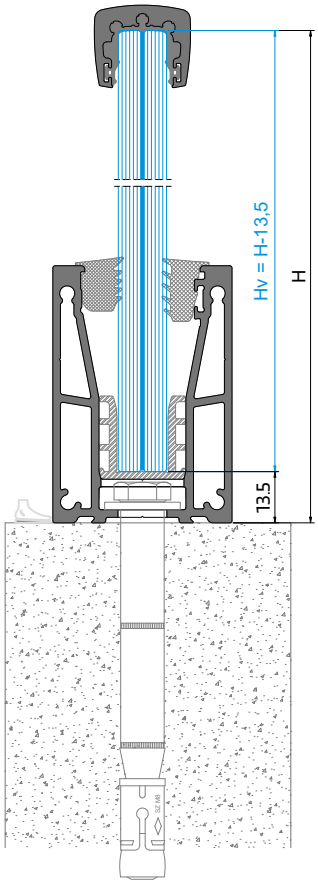




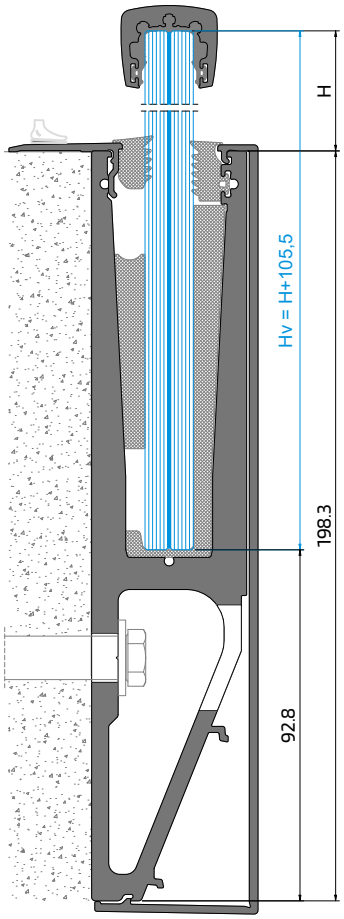


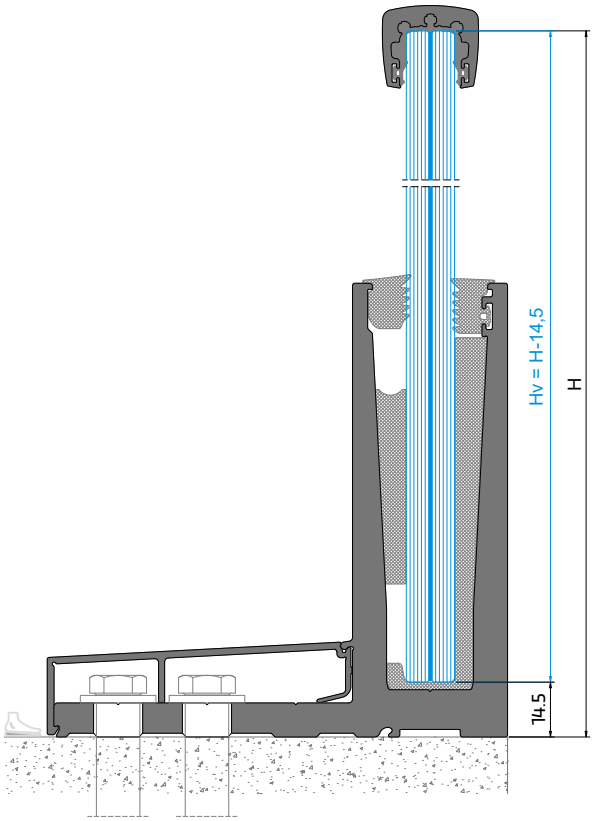






MEDIDAS DE PRODUÇÃO DE VIDROS
GLASS PRODUCTION MEASURES
MESURES DE PRODUCTION DE VERRE



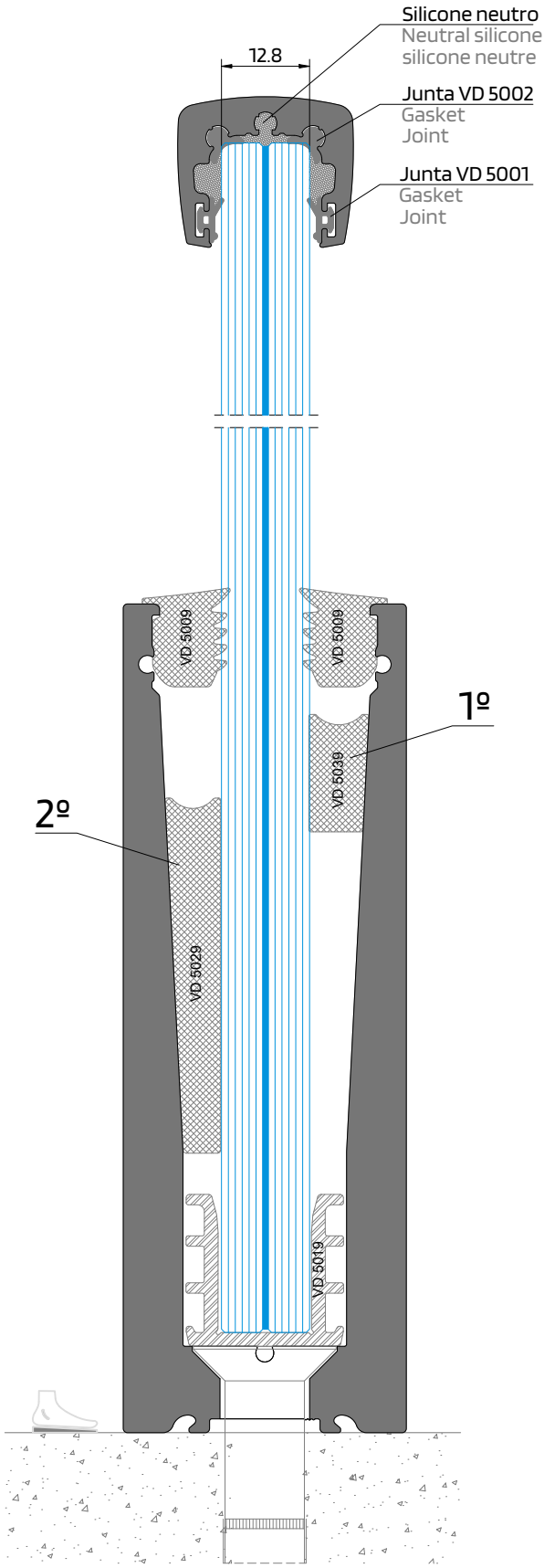




IV . 2

TIPOLOGIAS E MAPAS DE QUANTIDADES - PARA VIDRO 12mm (6.6.2)
TYPOLOGIES AND QUANTITY MAPS - FOR GLASS 12mm (6.6.2)
TYPOLOGIES ET CARTES DE QUANTITÉS - POUR VERRE 12mm (6.6.2)

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 11** - PARA VIDRO DE 12mm (6.6.2)
VERTICAL APPLICATION - **AV 11** - FOR 12mm (6.6.2) GLASS
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 11** - POUR VERRE DE 12mm (6.6.2)



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
Apply the outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur

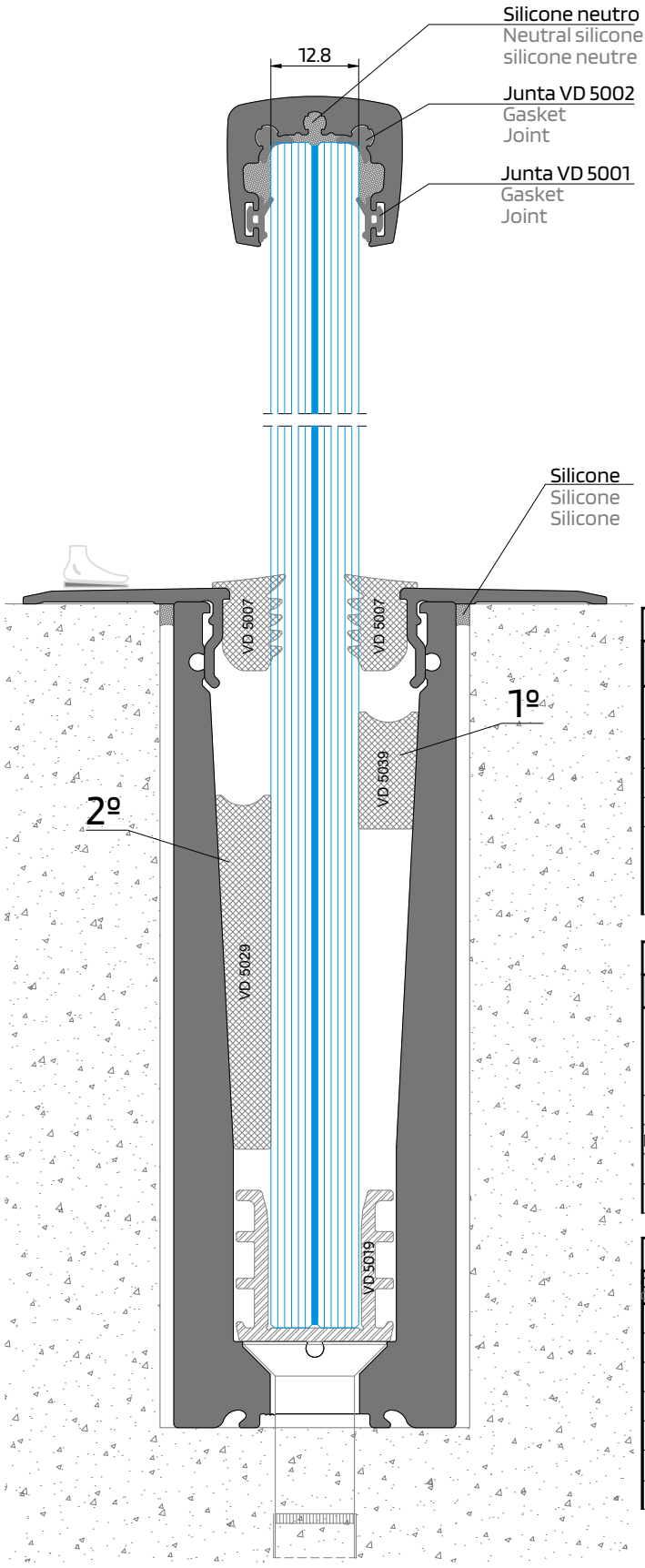
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 11	GUARDA (AV 01 com furações inferiores) RAILLING (AV 01 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 01 avec fraisage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 01	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 09 ou|or|ou KU 03 ou|or|ou KU 07	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 12mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 12mm PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 12mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 12mm	L L L	1 1 1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
218123	OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL	
210086	TOPO AV 03 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210085	TOPO AV 09 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (1x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208198	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5009	2L
208162	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5019	L
208163	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5029	L
208164	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5039	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA EMBUTIDO - **AV 11** - PARA VIDRO DE 12mm (6.6.2)
BUILT-IN APPLICATION APPLICATION - **AV 11** - FOR 12mm (6.6.2) GLASS
APPLICATION ENCASTRÉ DU SYSTÈME - **AV 11** - POUR VERRE DE 12mm (6.6.2)



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
Apply the outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur

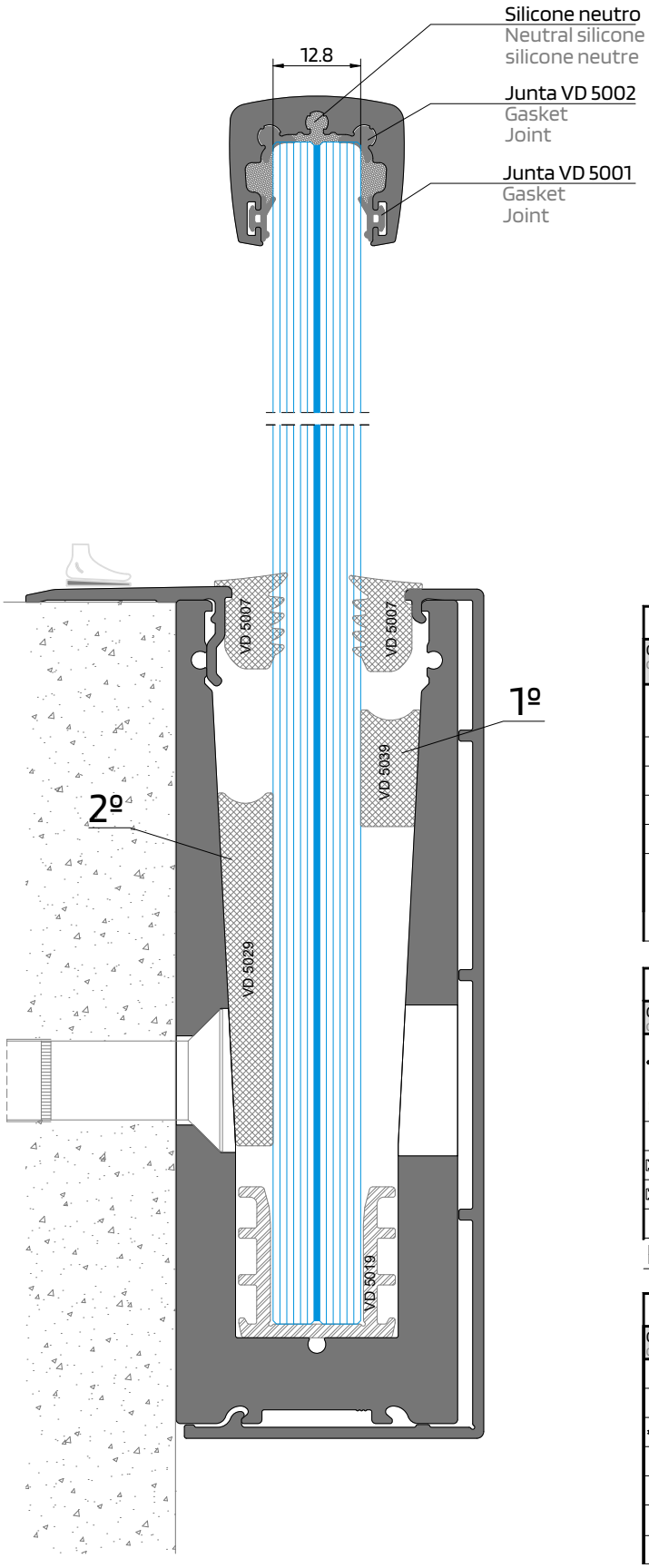
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 11	GUARDA (AV 01 com furações inferiores) RAILLING (AV 01 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 01 avec fraisage inférieur)	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	2
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 01	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 09 ou|or|ou KU 03	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm	L	1
ou|or|ou KU 07	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 12mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 12mm	L	1
	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 12mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 12mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210086	TOPO AV 03 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210085	TOPO AV 09 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (1x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208165	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5007	2L
208162	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5019	L
208163	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5029	L
208164	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5039	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL - **AV 12** - PARA VIDRO DE 12mm (6.6.2)
LATERAL APPLICATION - **AV 12** - FOR 12mm (6.6.2) GLASS
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 12** - POUR VERRE DE 12mm (6.6.2)



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
Apply the outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur

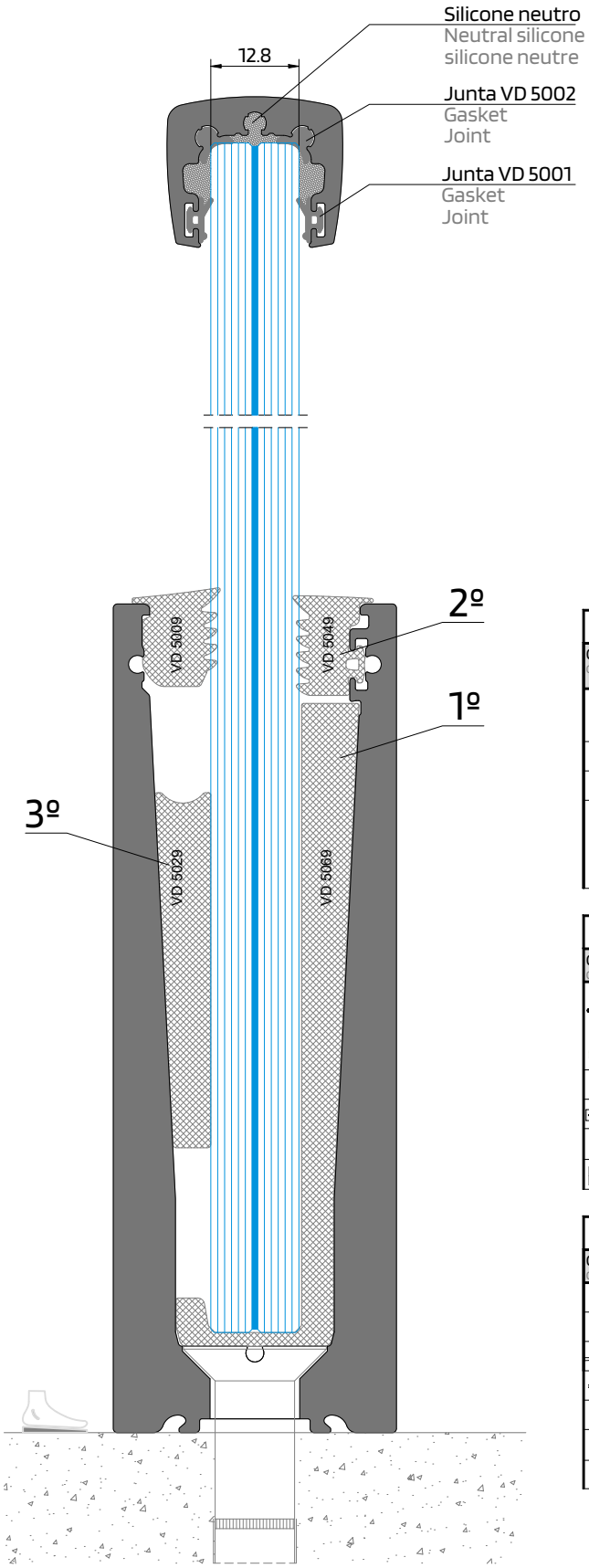
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 12	GUARDA (AV 01 com furações laterais) RAILLING (AV 01 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 01 avec fraisage latérale)	L	1
AV 05	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 01	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 09 ou|or|ou KU 03	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm	L	1
ou|or|ou KU 07	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 12mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 12mm	L	1
	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 12mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 12mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210089	TOPO AV 03/AV 05 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210090	TOPO AV 03/AV 05 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un
210085	TOPO AV 09 | END-CAP | EMBOUT	2un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (1x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208165	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5007	2L
208162	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5019	L
208163	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5029	L
208164	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5039	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 13** - PARA VIDRO DE 12mm (6.6.2)
VERTICAL APPLICATION - **AV 13** - FOR 12mm (6.6.2) GLASS
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 13** - POUR VERRE DE 12mm (6.6.2)



1º Aplicar primeiro a 1ª Junta exterior
Apply the 1st outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur 1ère

2º Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2ème

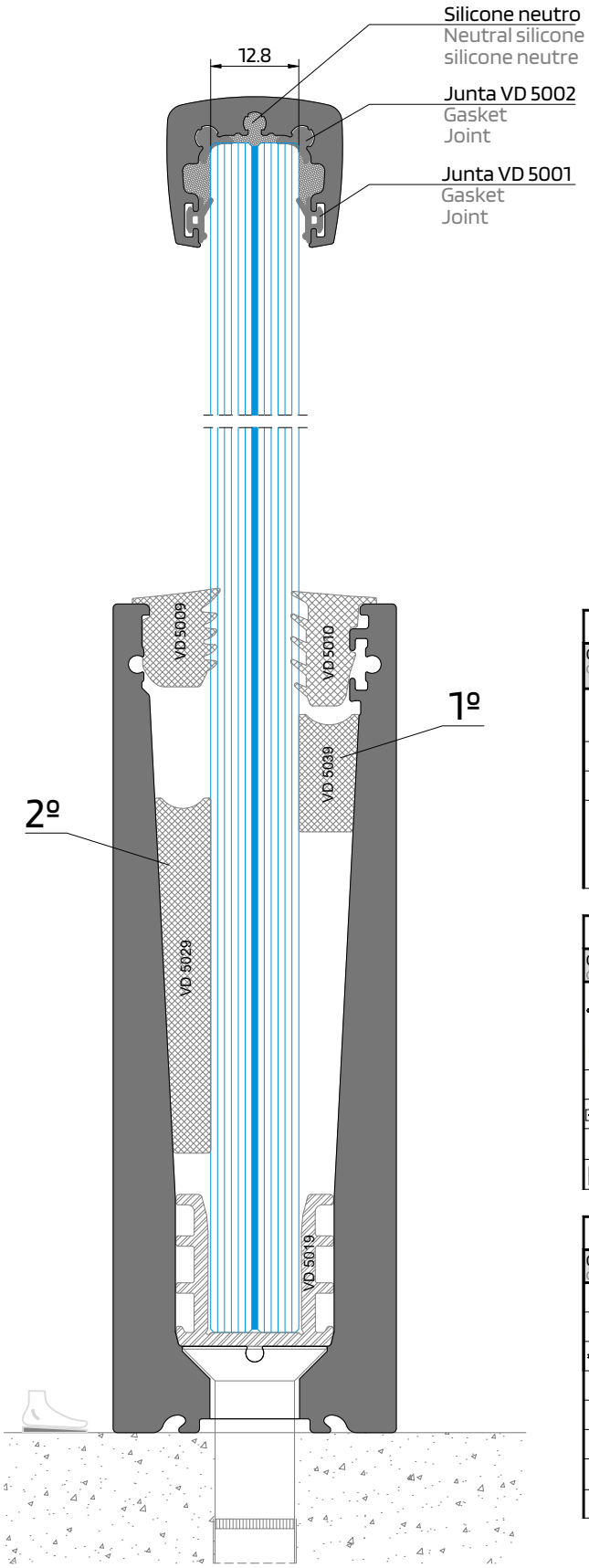
3º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 13	GUARDA (AV 03 com furações inferiores) RAILLING (AV 03 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 03 avec fraisage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 03	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 09 ou|or|ou KU 03	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm	L	1
ou|or|ou KU 07	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 12mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 12mm	L	1
	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 12mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 12mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210086	TOPO AV 03 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210085	TOPO AV 09 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (1x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208217	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5049	L
208198	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5009	L
215192	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5069	L
208163	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5029	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 13** - PARA VIDRO DE 12mm (6.6.2) **- ALTERNATIVA DE VEDANTES**
VERTICAL APPLICATION - **AV 13** - FOR 12mm (6.6.2) GLASS - **GASKETS ALTERNATIVE**
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 13** - POUR VERRE DE 12mm (6.6.2) - **ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

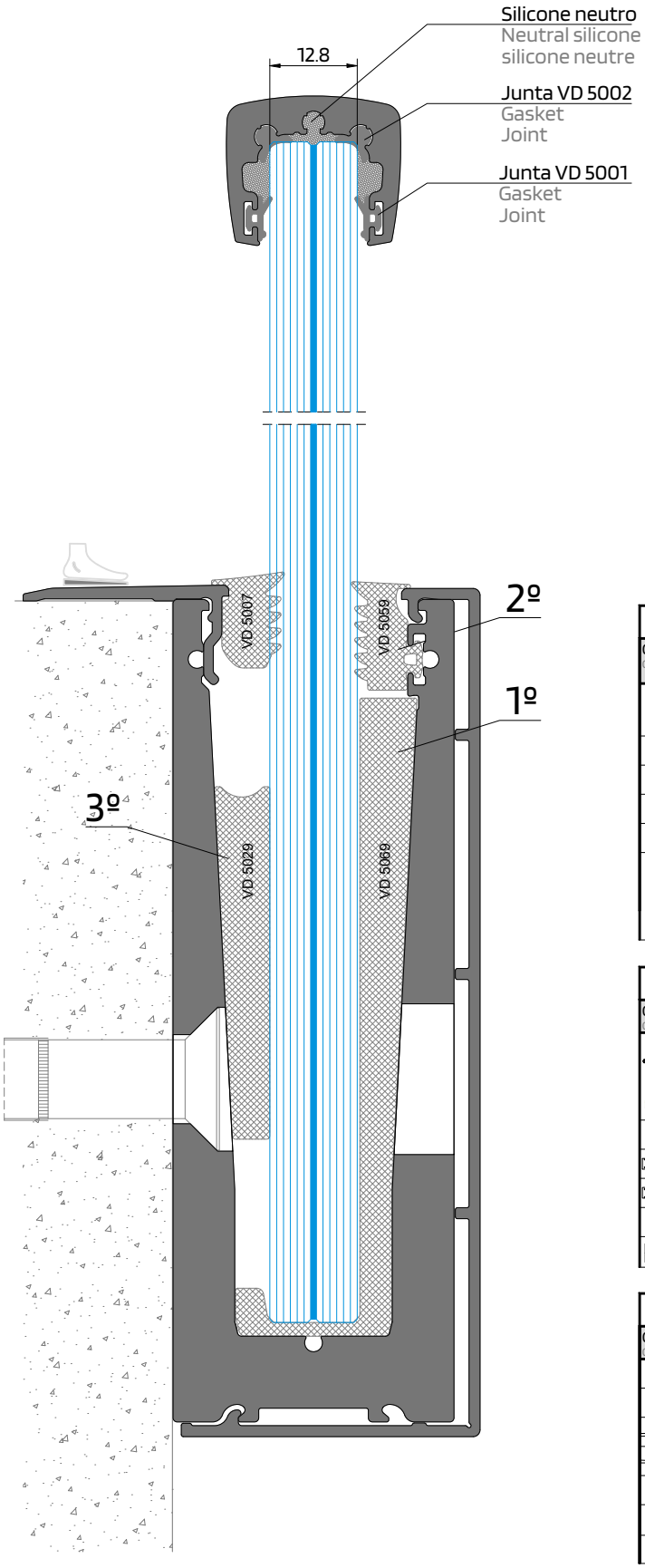
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 13	GUARDA (AV 03 com furações inferiores) RAILLING (AV 03 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 03 avec fraisage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 03	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 09 ou|or|ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm	L	1
KU 03 ou|or|ou	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 12mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 12mm	L	1
KU 07	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 12mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 12mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210086	TOPO AV 03 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210085	TOPO AV 09 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (1x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208198	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5009	L
208162	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5019	L
208163	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5029	L
208164	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5039	L
208233	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5010	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL - **AV 14** - PARA VIDRO DE 12mm (6.6.2)
LATERAL APPLICATION - **AV 14** - FOR 12mm (6.6.2) GLASS
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 14** - POUR VERRE DE 12mm (6.6.2)



1º Aplicar primeiro a 1ª Junta exterior
Apply the 1st outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur 1ère

2º Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2ème

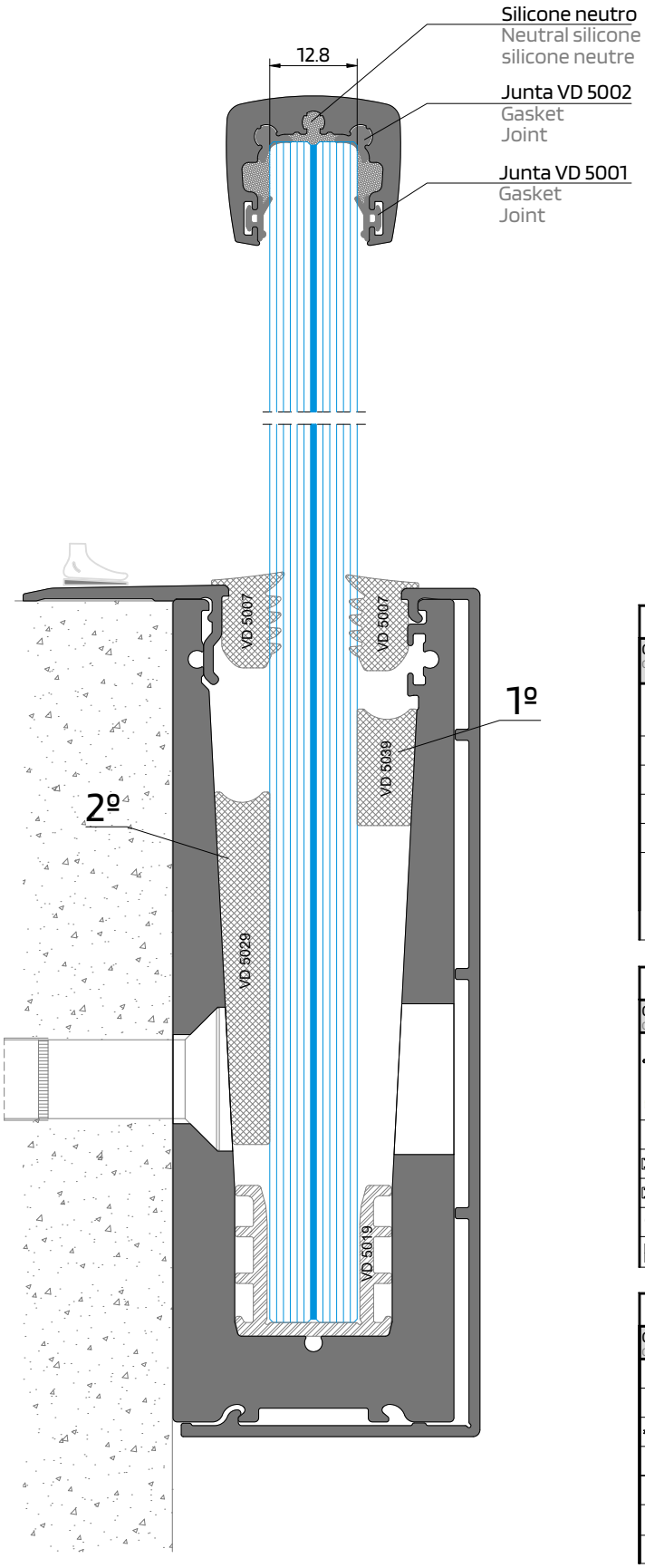
3º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 14	GUARDA (AV 03 com furações laterais) RAILLING (AV 03 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 03 avec fraisage latérale)	L	1
AV 05	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 03	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 09 ou|or|ou KU 03	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm	L	1
	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 12mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 12mm	L	1
ou|or|ou KU 07	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 12mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 12mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 218123 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210089	TOPO AV 03/AV 05 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210090	TOPO AV 03/AV 05 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210085	TOPO AV 09 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (1x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208219	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5059	L
208165	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5007	L
215192	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5069	L
208163	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5029	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL – **AV 14** – PARA VIDRO DE 12mm (6.6.2) **- ALTERNATIVA DE VEDANTES**
LATERAL APPLICATION - **AV 14** - FOR 12mm (6.6.2) GLASS **- GASKETS ALTERNATIVE**
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 14** - POUR VERRE DE 12mm (6.6.2) **- ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

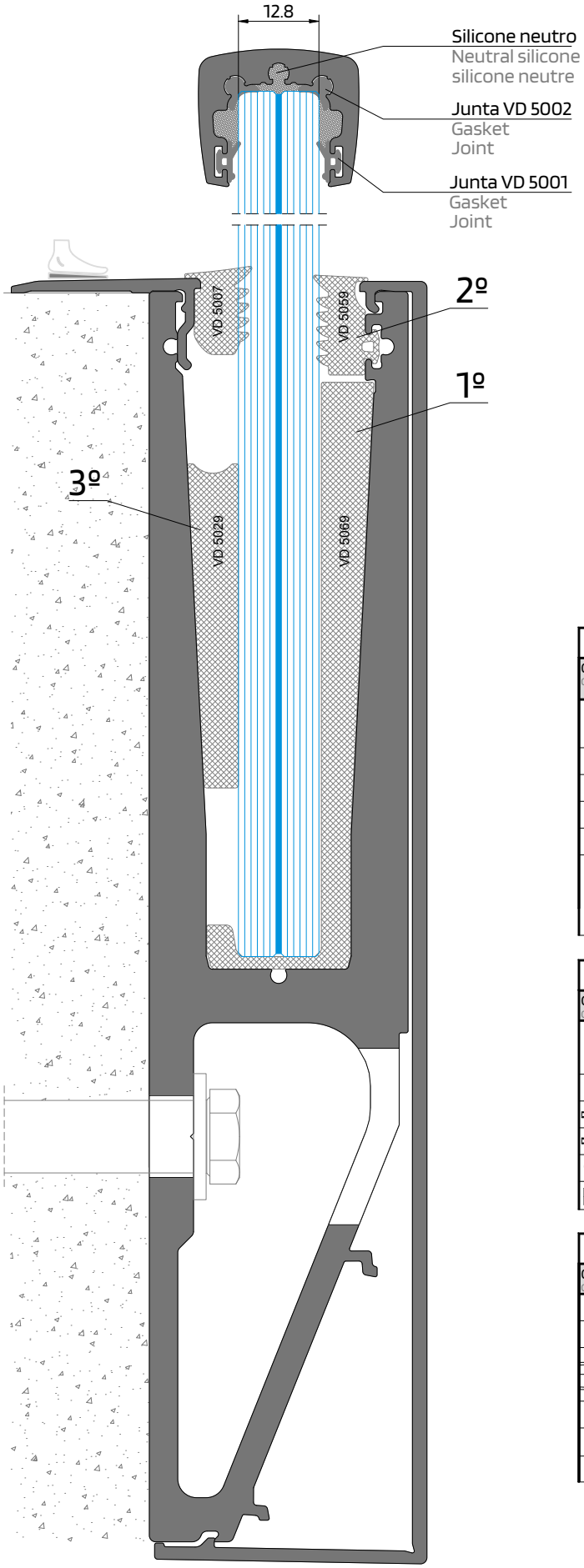
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 14	GUARDA (AV 03 com furações laterais) RAILLING (AV 03 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 03 avec fraisage latérale)	L	1
AV 05	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 03	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 09 ou|or|ou KU 03 ou|or|ou KU 07	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 12mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 12mm PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 12mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 12mm	L L L	1 1 1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 218123 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210089	TOPO AV 03/AV 05 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210090	TOPO AV 03/AV 05 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210085	TOPO AV 09 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (1x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208165	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5007	2L
208162	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5019	L
208163	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5029	L
208164	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5039	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL - **AV 17** - PARA VIDRO DE 12mm (6.6.2)
LATERAL APPLICATION - **AV 17** - FOR 12mm (6.6.2) GLASS
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 17** - POUR VERRE DE 12mm (6.6.2)



1º Aplicar primeiro a 1ª Junta exterior
Apply the 1st outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur 1ère

2º Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2ème

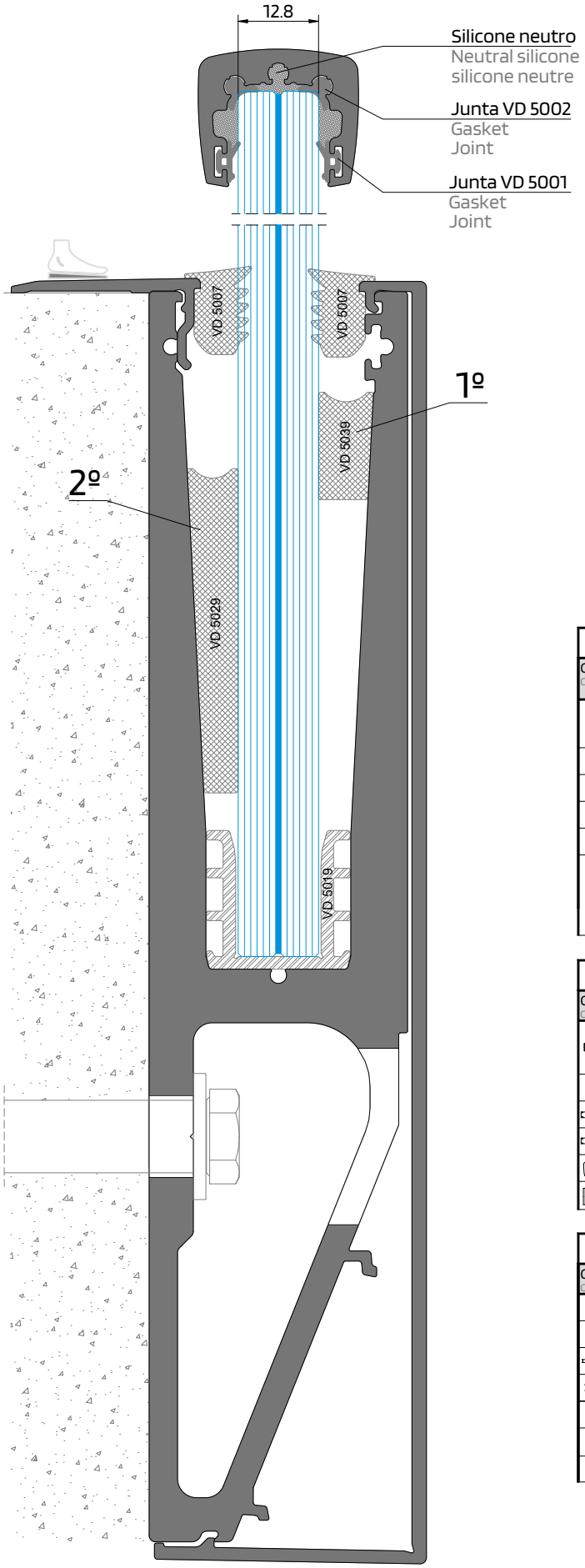
3º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 17	GUARDA (AV 16 com furações laterais) RAILLING (AV 16 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 16 avec fraisage latérale)	L	1
AV 19	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 16	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 09 ou|or|ou KU 03 ou|or|ou KU 07	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 12mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 12mm PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 12mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 12mm	L L L	1 1 1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210973	TOPO AV 16/AV 19 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210974	TOPO AV 16/AV 19 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210085	TOPO AV 09 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (1x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208219	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5059	L
208165	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5007	L
215192	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5069	L
208163	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5029	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL – **AV 17** – PARA VIDRO DE 12mm (6.6.2) **- ALTERNATIVA DE VEDANTES**
LATERAL APPLICATION - **AV 17** - FOR 12mm (6.6.2) GLASS **- GASKETS ALTERNATIVE**
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 17** - POUR VERRE DE 12mm (6.6.2) **- ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 17	GUARDA (AV 16 com furações laterais) RAILLING (AV 16 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 16 avec fraisage latérale)	L	1
AV 19	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 16	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 09 ou|or|ou KU 03 ou|or|ou KU 07	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 12mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 12mm PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 12mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 12mm	L L L	1 1 1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210973	TOPO AV 16/AV 19 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210974	TOPO AV 16/AV 19 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210085	TOPO AV 09 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (1x2) = 8 un.

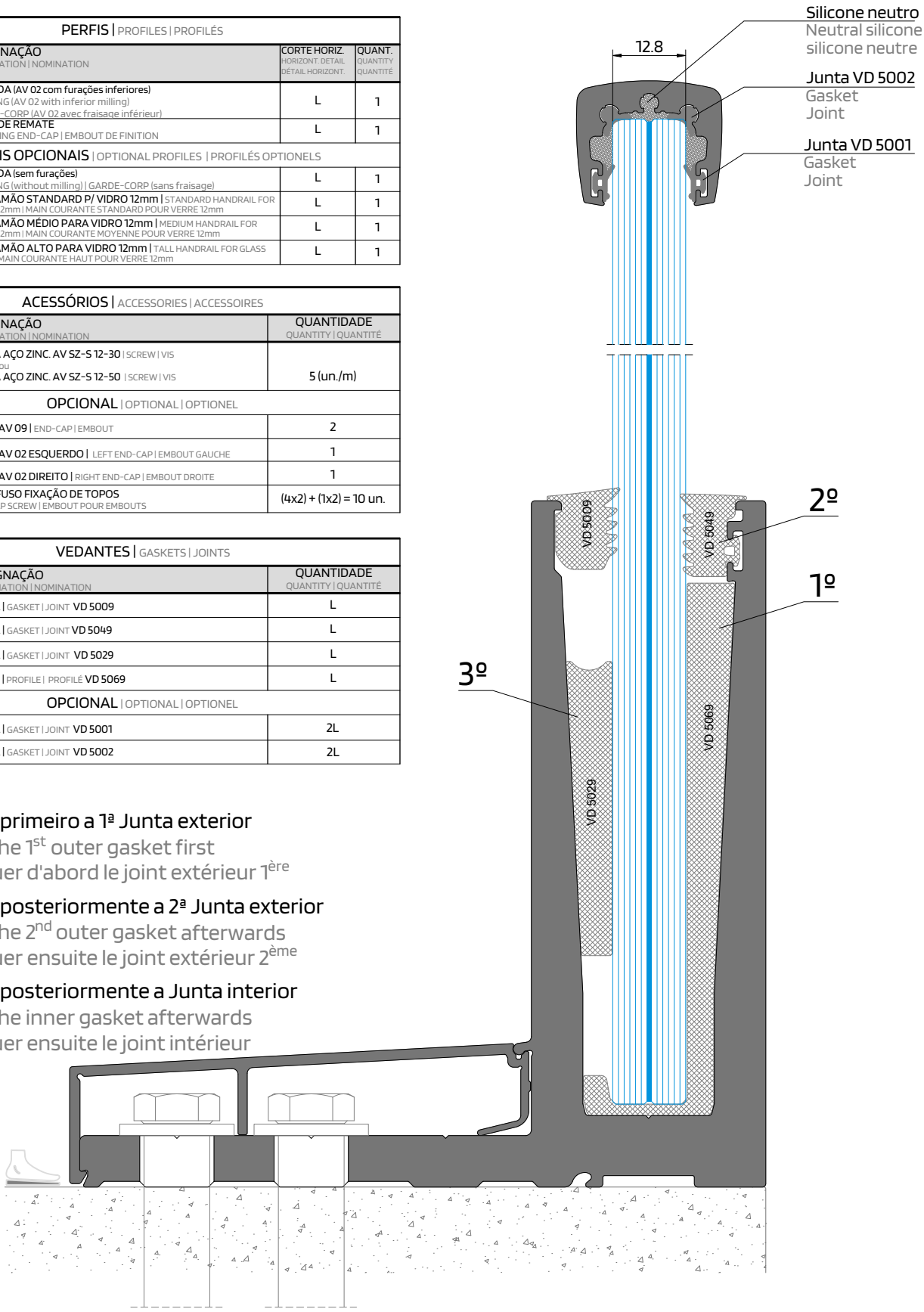
VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208165	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5007	2L
208162	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5019	L
208163	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5029	L
208164	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5039	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 22** - PARA VIDRO DE 12mm (6.6.2)
VERTICAL APPLICATION - **AV 22** - FOR 12mm (6.6.2) GLASS
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 22** - POUR VERRE DE 12mm (6.6.2)

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 22	GUARDA (AV 02 com furações inferiores) RAILLING (AV 02 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 02 avec fraisage inférieur)	L	1
AV 08	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 02	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 09 ou|or|ou KU 03	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm	L	1
	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 12mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 12mm	L	1
ou|or|ou KU 07	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 12mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 12mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210085	TOPO AV 09 | END-CAP | EMBOUT	2
210263	TOPO AV 02 ESQUERDO | LEFT END-CAP | EMBOUT GAUCHE	1
210261	TOPO AV 02 DIREITO | RIGHT END-CAP | EMBOUT DROITE	1
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) + (1x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208198	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5009	L
208217	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5049	L
208163	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5029	L
215192	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5069	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L



1º Aplicar primeiro a 1ª Junta exterior
Apply the 1st outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur 1ère

2º Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2ème

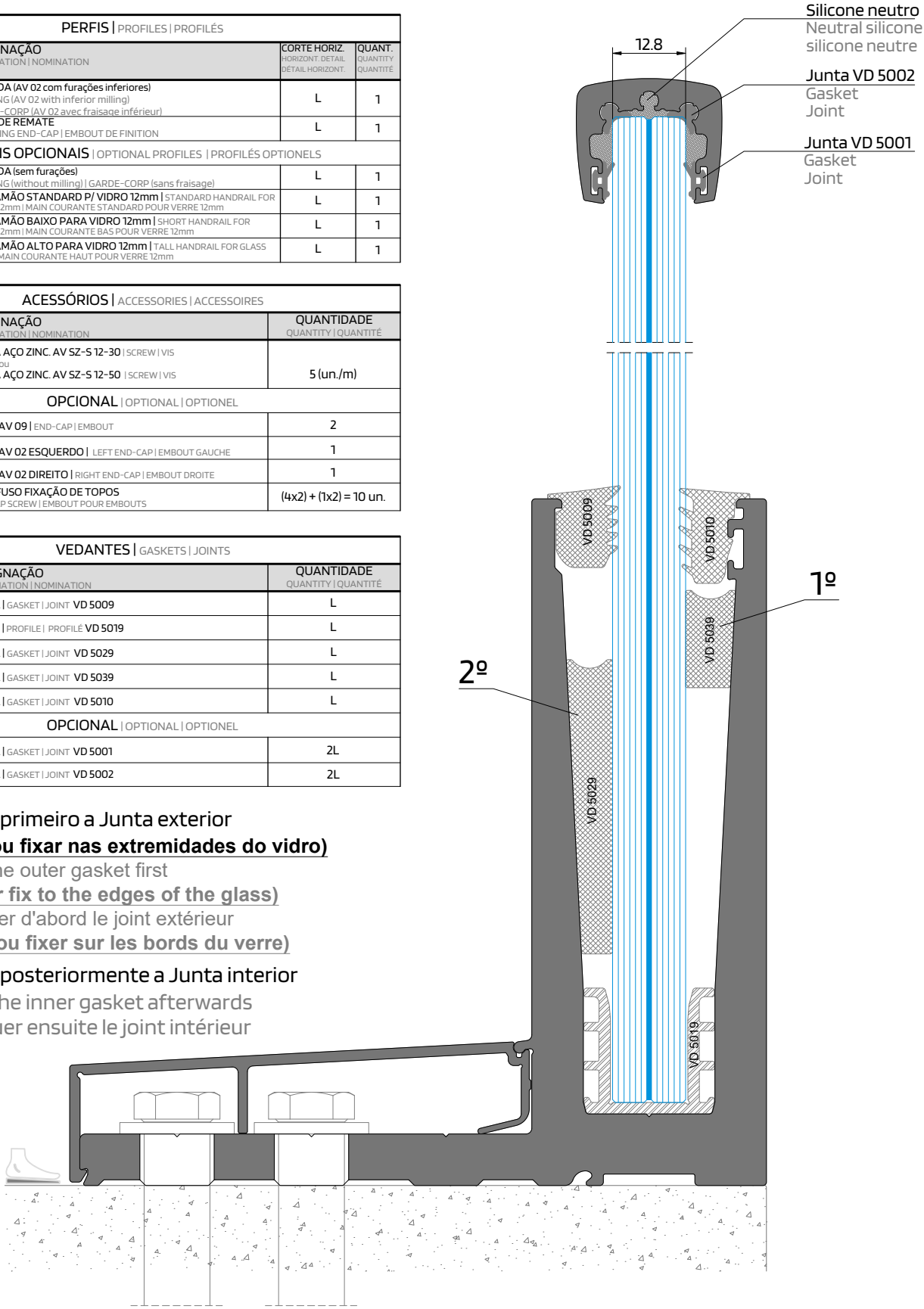
3º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 22** - PARA VIDRO DE 12mm (6.6.2) **- ALTERNATIVA DE VEDANTES**
VERTICAL APPLICATION - **AV 22** - FOR 12mm (6.6.2) GLASS **- GASKETS ALTERNATIVE**
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 22** - POUR VERRE DE 12mm (6.6.2) **- ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 22	GUARDA (AV 02 com furações inferiores) RAILLING (AV 02 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 02 avec fraisage inférieur)	L	1
AV 08	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 02	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 09 ou|or|ou KU 03	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm	L	1
	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 12mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 12mm	L	1
ou|or|ou KU 07	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 12mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 12mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210085	TOPO AV 09 | END-CAP | EMBOUT	2
210263	TOPO AV 02 ESQUERDO | LEFT END-CAP | EMBOUT GAUCHE	1
210261	TOPO AV 02 DIREITO | RIGHT END-CAP | EMBOUT DROITE	1
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) + (1x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208198	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5009	L
208162	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5019	L
208163	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5029	L
208164	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5039	L
208233	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5010	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

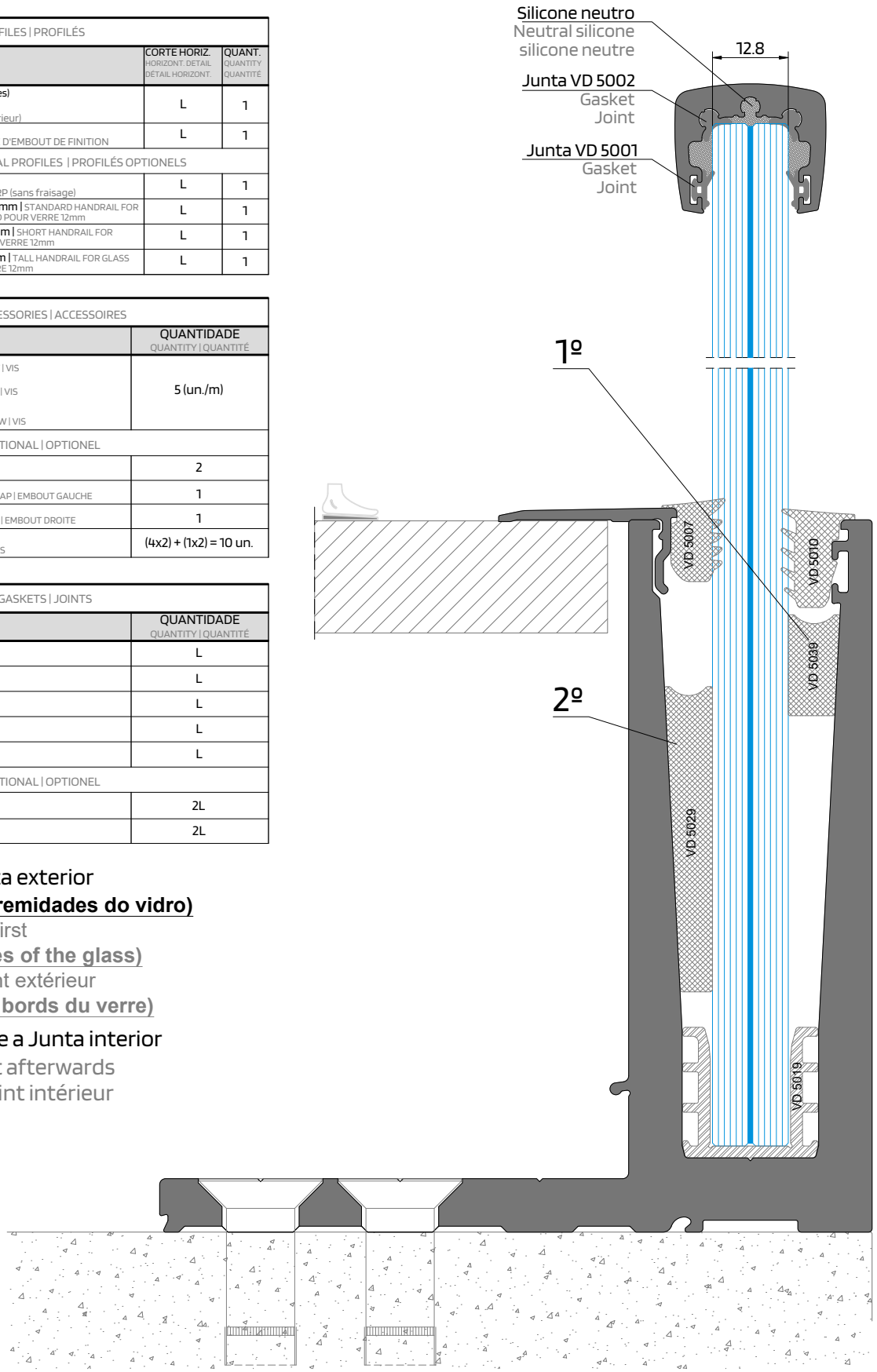
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

APLICAÇÃO DO SISTEMA EM PISO SOBREELEVADO - **AV 23** - PARA VIDRO DE 12mm (6.6.2)
SYSTEM APPLICATION ON RAISED FLOORS - **AV 23** - FOR 12mm (6.6.2) GLASS
APPLICATION DU SYSTÈME SUR LES PLANCHERS SURÉLEVÉS - **AV 23** - POUR VERRE DE 12mm (6.6.2)

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 23	GUARDA (AV 02 com furações inferiores) RAILLING (AV 02 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 02 avec fraisage inférieur)	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 02	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 09 ou|or|ou KU 03	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm	L	1
	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 12mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 12mm	L	1
ou|or|ou KU 07	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 12mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 12mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou 218123 ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210085	TOPO AV 09 | END-CAP | EMBOUT	2
210263	TOPO AV 02 ESQUERDO | LEFT END-CAP | EMBOUT GAUCHE	1
210261	TOPO AV 02 DIREITO | RIGHT END-CAP | EMBOUT DROITE	1
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) + (1x2) = 10 un.

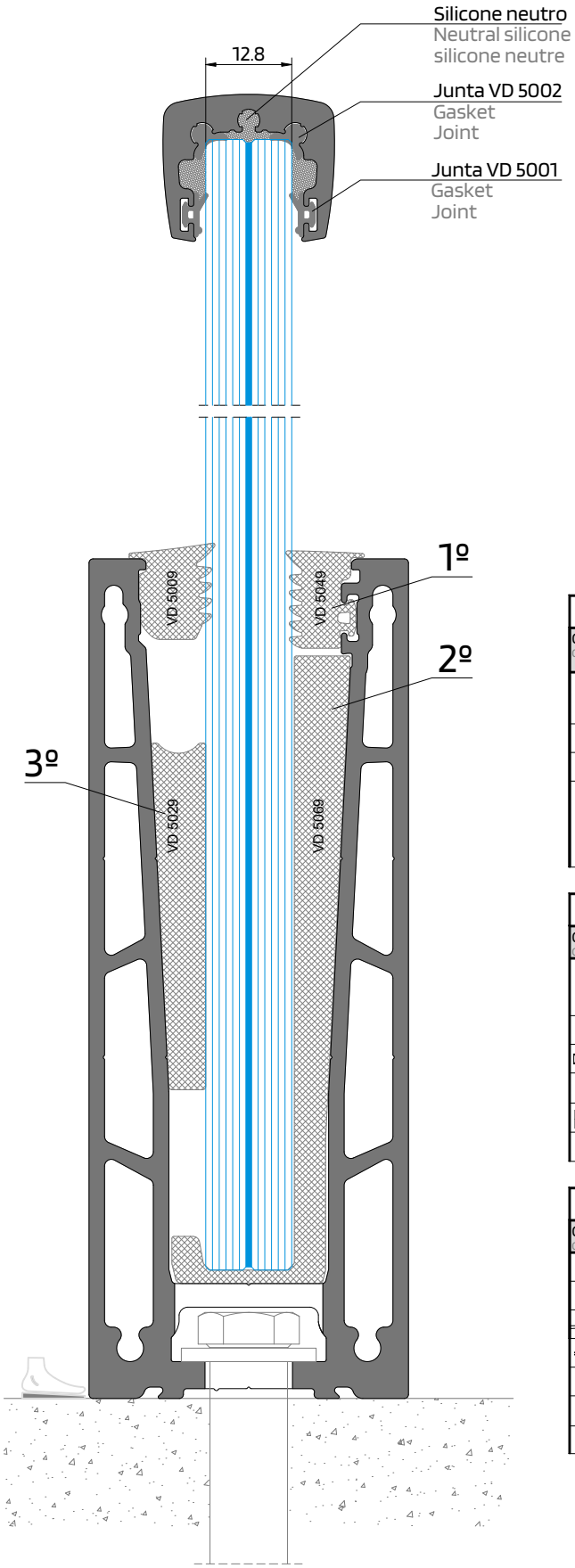
VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208165	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5007	L
208162	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5019	L
208163	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5029	L
208164	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5039	L
208233	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5010	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 24** - PARA VIDRO DE 12mm (6.6.2)
VERTICAL APPLICATION - **AV 24** - FOR 12mm (6.6.2) GLASS
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 24** - POUR VERRE DE 12mm (6.6.2)



1º Aplicar primeiro a 1ª Junta exterior
Apply the 1st outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur 1ère

2º Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2ème

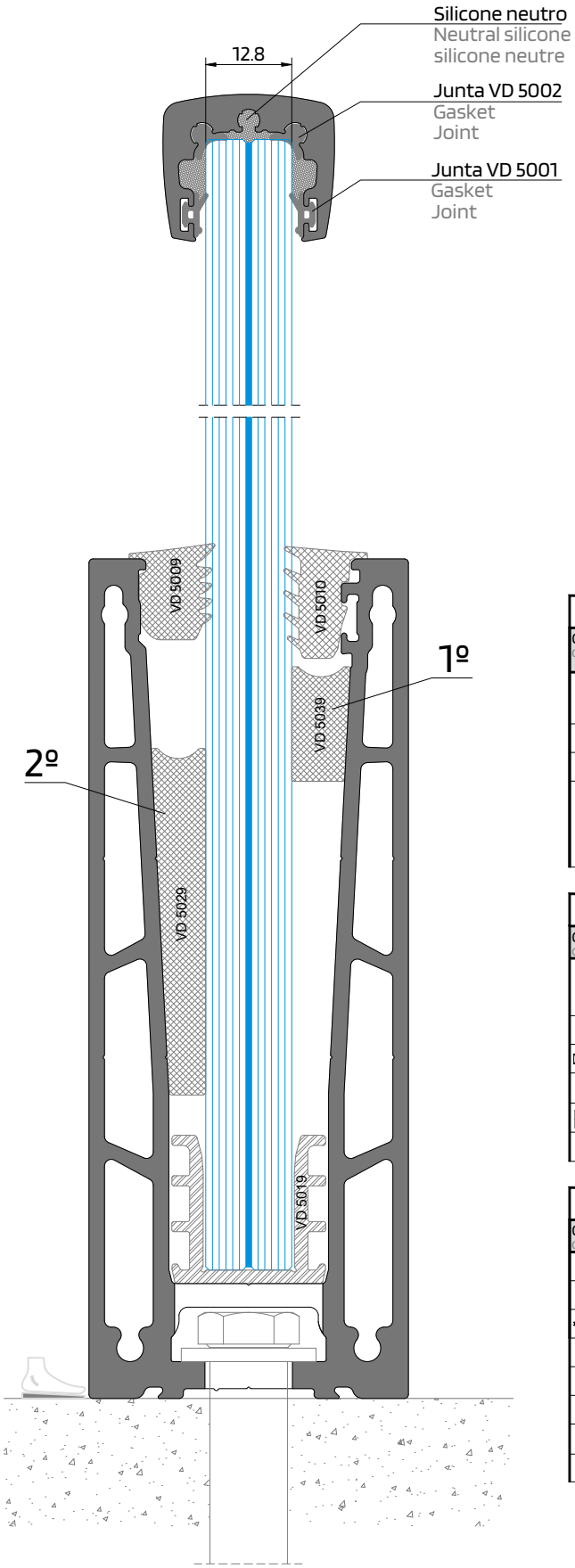
3º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 24	GUARDA (AV 20 com furações inferiores) RAILLING (AV 20 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 20 avec fraisage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 20	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 09 ou|or|ou KU 03	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 12mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 12mm	L L	1 1
ou|or|ou KU 07	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 12mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 12mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210975	TOPO AV 20 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210085	TOPO AV 09 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(1x2) = 2 un.
290138	PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2 END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208217	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5049	L
208198	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5009	L
215192	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5069	L
208163	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5029	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 24** - PARA VIDRO DE 12mm (6.6.2) **- ALTERNATIVA DE VEDANTES**
VERTICAL APPLICATION - **AV 24** - FOR 12mm (6.6.2) GLASS **- GASKETS ALTERNATIVE**
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 24** - POUR VERRE DE 12mm (6.6.2) **- ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

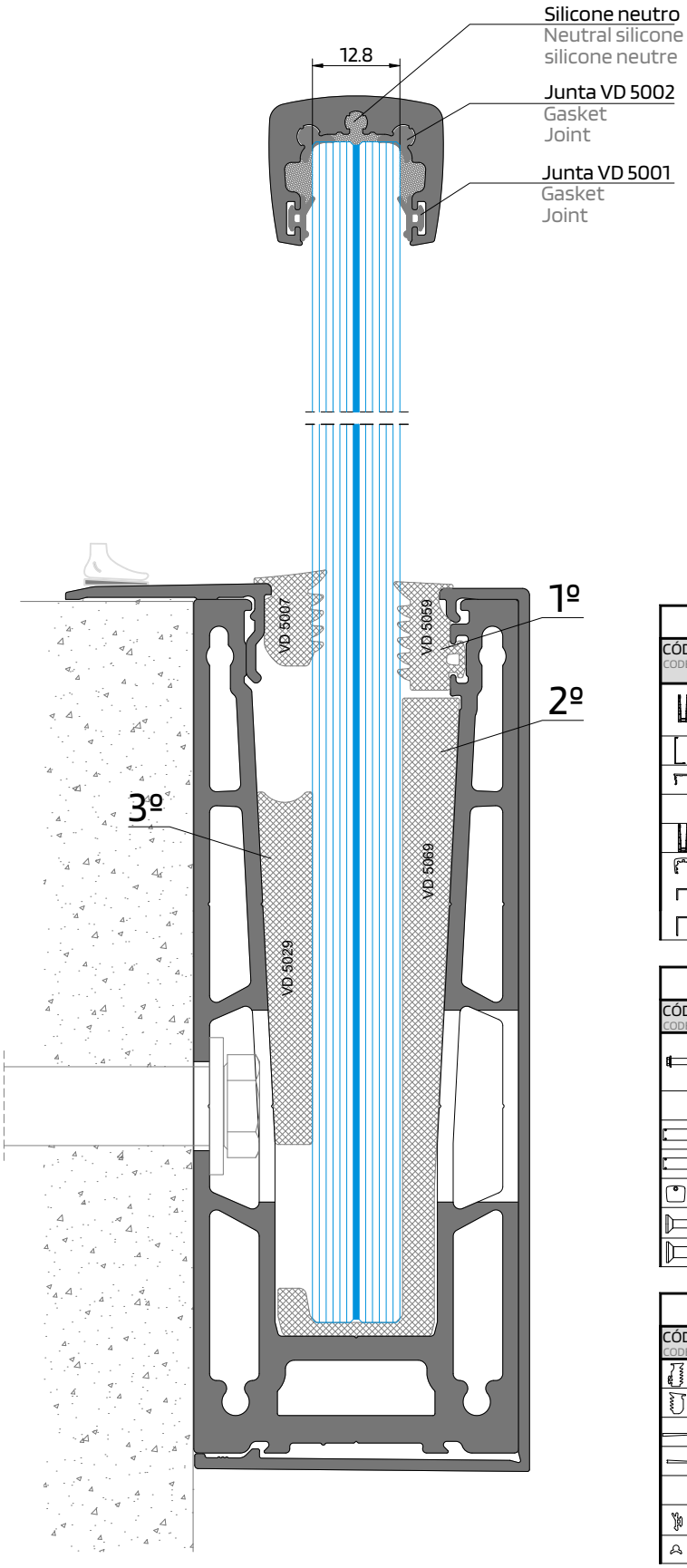
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 24	GUARDA (AV 20 com furações inferiores) RAILLING (AV 20 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 20 avec fraisage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 20	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 09 ou|or|ou KU 03	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm	L	1
	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 12mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 12mm	L	1
ou|or|ou KU 07	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 12mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 12mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210975	TOPO AV 20 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210085	TOPO AV 09 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(1x2) = 2 un.
290138	PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2 END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208198	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5009	L
208162	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5019	L
208163	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5029	L
208164	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5039	L
208233	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5010	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL - **AV 25** - PARA VIDRO DE 12mm (6.6.2)
LATERAL APPLICATION - **AV 25** - FOR 12mm (6.6.2) GLASS
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 25** - POUR VERRE DE 12mm (6.6.2)



1º Aplicar primeiro a 1ª Junta exterior
Apply the 1st outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur 1ère

2º Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2ème

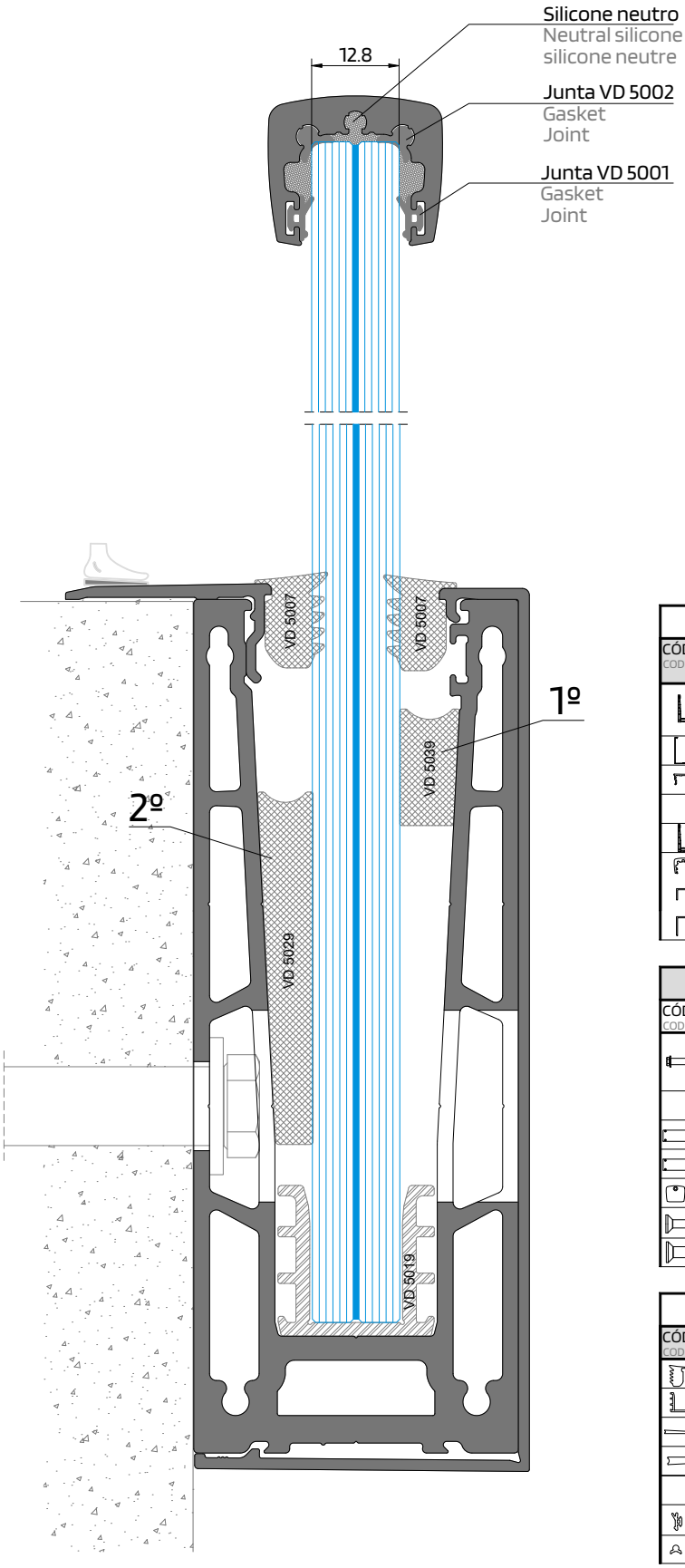
3º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 25	GUARDA (AV 03 com furações laterais) RAILLING (AV 03 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 03 avec fraisage latérale)	L	1
AV 21	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 20	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 09 ou|or|ou KU 03	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 12mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 12mm	L L	1 1
ou|or|ou KU 07	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 12mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 12mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210976	TOPO AV 20/AV 21 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210977	TOPO AV 20/AV 21 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210085	TOPO AV 09 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(1x2) = 2 un.
290138	PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2 END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208219	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5059	L
208165	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5007	L
215192	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5069	L
208163	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5029	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL – **AV 25** – PARA VIDRO DE 12mm (6.6.2) **- ALTERNATIVA DE VEDANTES**
LATERAL APPLICATION - **AV 25** - FOR 12mm (6.6.2) GLASS **- GASKETS ALTERNATIVE**
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 25** - POUR VERRE DE 12mm (6.6.2) **- ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

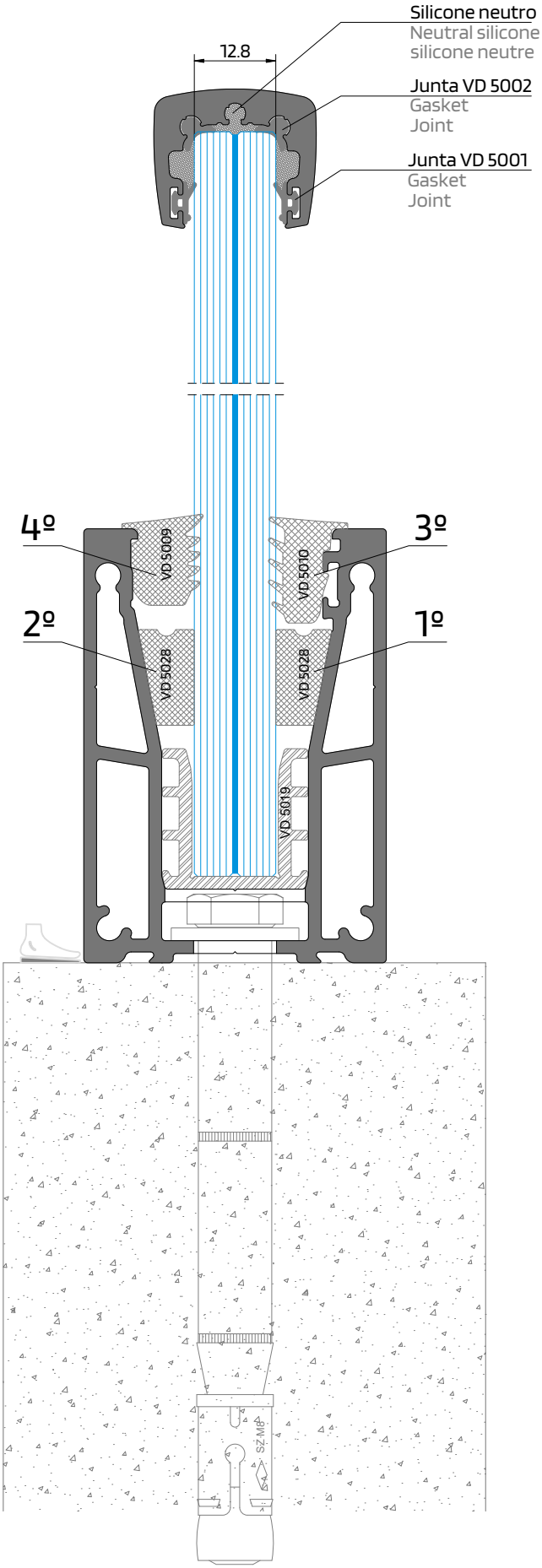
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 25	GUARDA (AV 20 com furações laterais) RAILLING (AV 20 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 20 avec fraisage latéral)	L	1
AV 21	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 20	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 09 ou|or|ou KU 03 ou|or|ou KU 07	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 12mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 12mm PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 12mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 12mm	L L L	1 1 1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210976	TOPO AV 20/AV 21 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210977	TOPO AV 20/AV 21 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210085	TOPO AV 09 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(1x2) = 2 un.
290138	PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2 END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208165	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5007	2L
208162	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5019	L
208163	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5029	L
208164	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5039	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 27** - PARA VIDRO CENTRADO DE 12mm (66.1 ou 66.2)
VERTICAL APPLICATION - **AV 27** - FOR 12mm (66.1 or 66.2) CENTERED GLASS
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 27** - POUR VERRE CENTRÉ DE 12mm (66.1 ou 66.22)



1º Aplicar primeiro a Junta exterior inferior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer bottom gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur inférieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

2º Aplicar posteriormente a Junta interior inferior
Apply the inner bottom gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur inférieur

3º Aplicar primeiro a Junta exterior superior
Apply the outer top gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur supérieur

4º Aplicar posteriormente a Junta interior superior
Apply the inner top gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur supférieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 27	GUARDA (AV 26 com furações inferiores) RAILLING (AV 26 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 26 avec fraisage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 26	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 09 ou|or|ou KU 03	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm	L	1
	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 12mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 12mm	L	1
ou|or|ou KU 07	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 12mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 12mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 12mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099 ou | or | ou 290160	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210970	TOPO AV 26 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210085	TOPO AV 09 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(1x2) = 2 un.
290138	PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2 END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208198	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5009	L
208162	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5019	L
208233	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5010	L
208251	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5028	2L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L


Casa em Candieira | Anadia

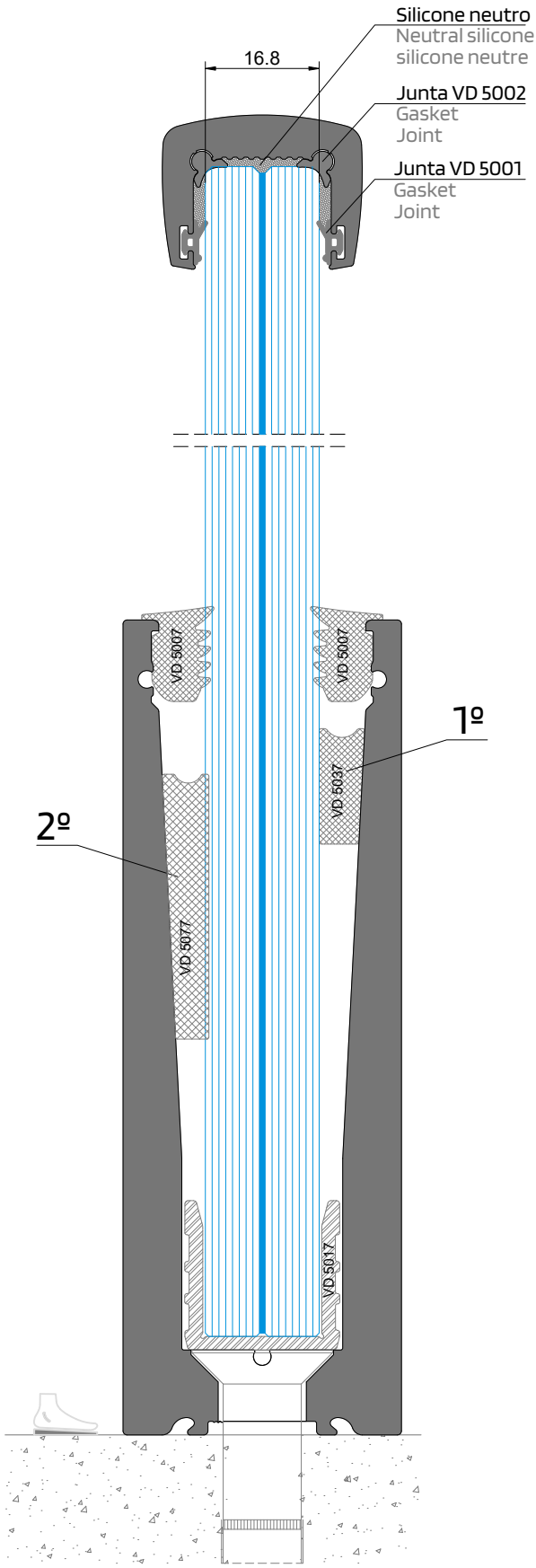
IV . 3

TIPOLOGIAS E MAPAS DE QUANTIDADES - PARA VIDRO 16mm (8.8.2)

TYPOLOGIES AND QUANTITY MAPS - FOR GLASS 16mm (8.8.2)

TYPOLOGIES ET CARTES DE QUANTITÉS - POUR VERRE 16mm (8.8.2)

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 11** - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)
VERTICAL APPLICATION - **AV 11** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 11** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
Apply the outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur

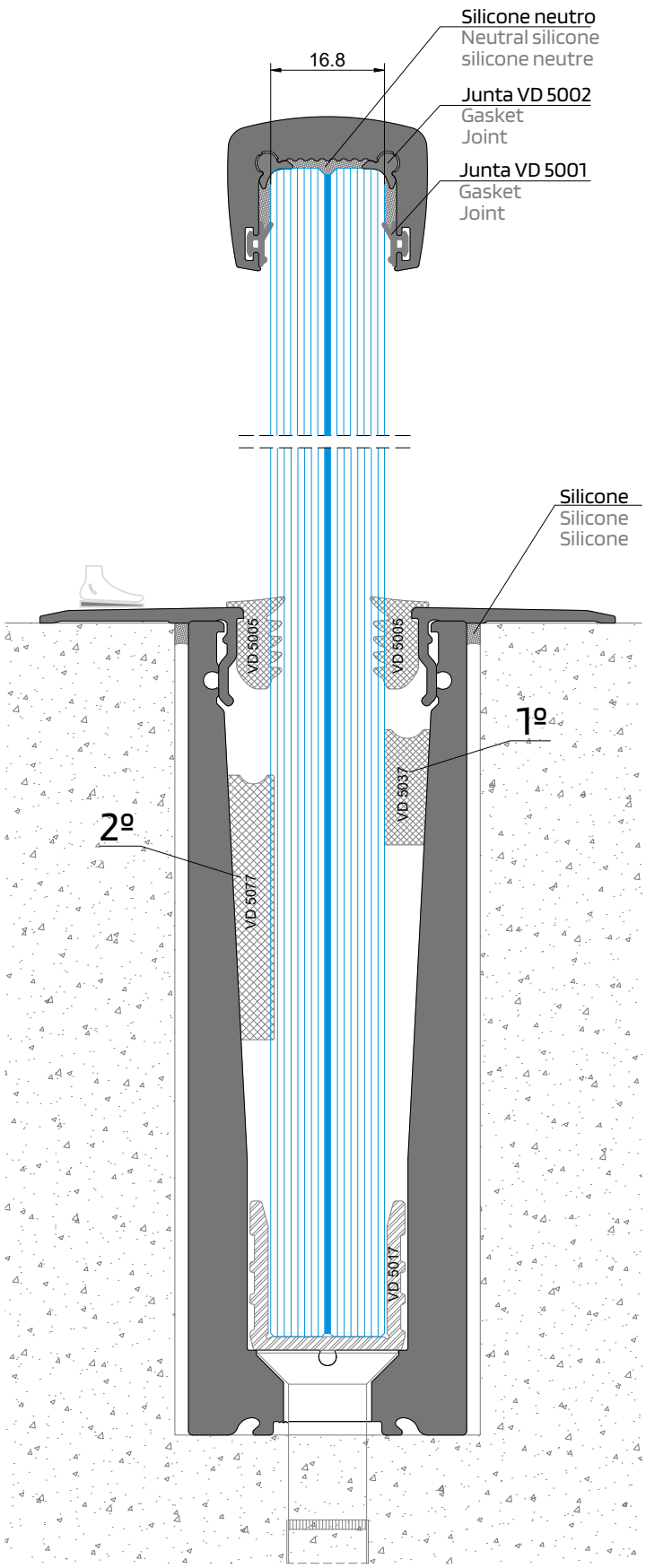
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 11	GUARDA (AV 01 com furações inferiores) RAILLING (AV 01 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 01 avec fraisage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 01	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210086	TOPO AV 03 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208165	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5007	2L
208166	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5017	L
208500	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5077	L
208168	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5037	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA EMBUTIDO - **AV 11** - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)
BUILT-IN APPLICATION APPLICATION - **AV 11** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS
APPLICATION ENCASTRÉ DU SYSTÈME - **AV 11** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
Apply the outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur

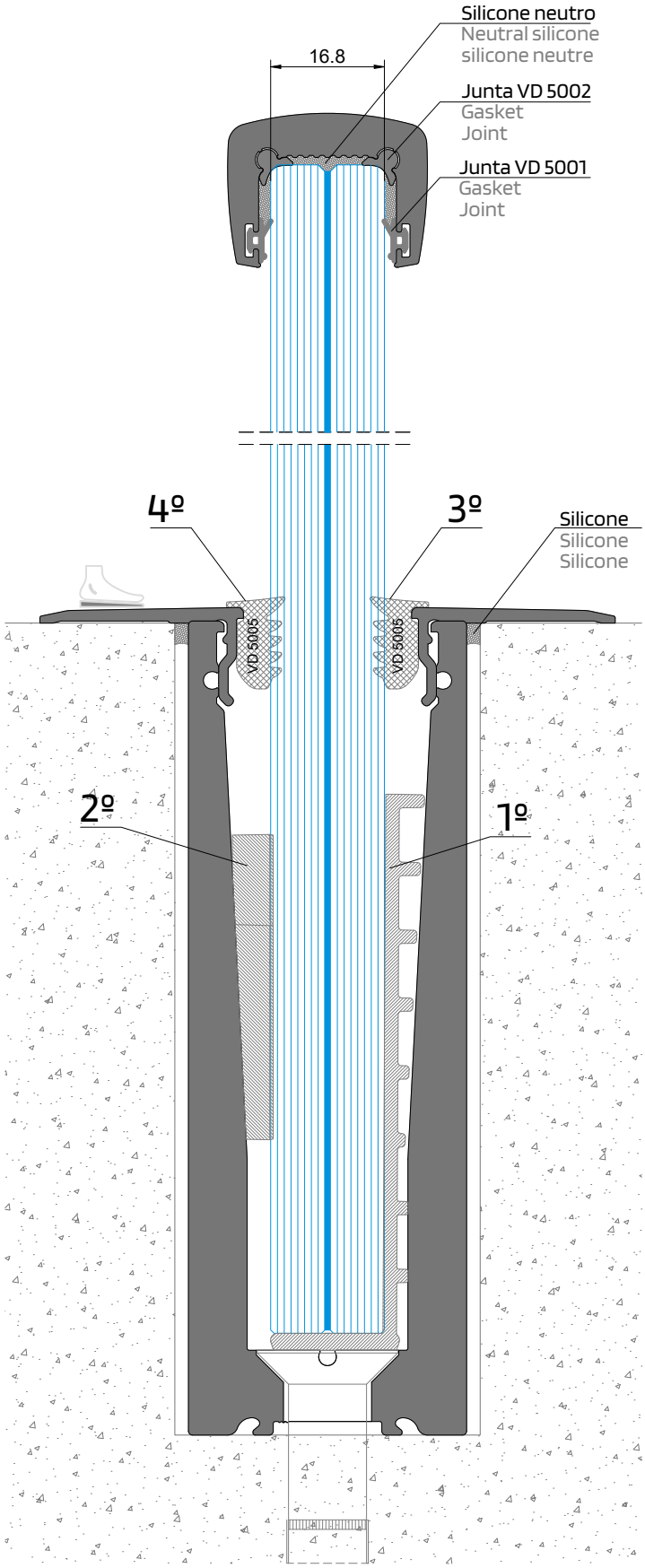
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 11	GUARDA (AV 01 com furações inferiores) RAILLING (AV 01 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 01 avec fraisage inférieur)	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	2
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 01	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210086	TOPO AV 03 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	2L
208166	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5017	L
208500	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5077	L
208168	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5037	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA EMBUTIDO - **AV 11** - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)
BUILT-IN APPLICATION APPLICATION - **AV 11** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS
APPLICATION ENCASTRÉ DU SYSTÈME - **AV 11** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)



1º Aplicar o Nivelador 16mm AV
Apply the Leveller
Appliquer le Niveleur

2º Aplicar o Calço 16mm AV
Apply the 16mm AV Shim
Appliquer la Cale 16mm AV

3º Aplicar a Junta exterior
Apply the outer gasket
Appliquer le joint extérieur

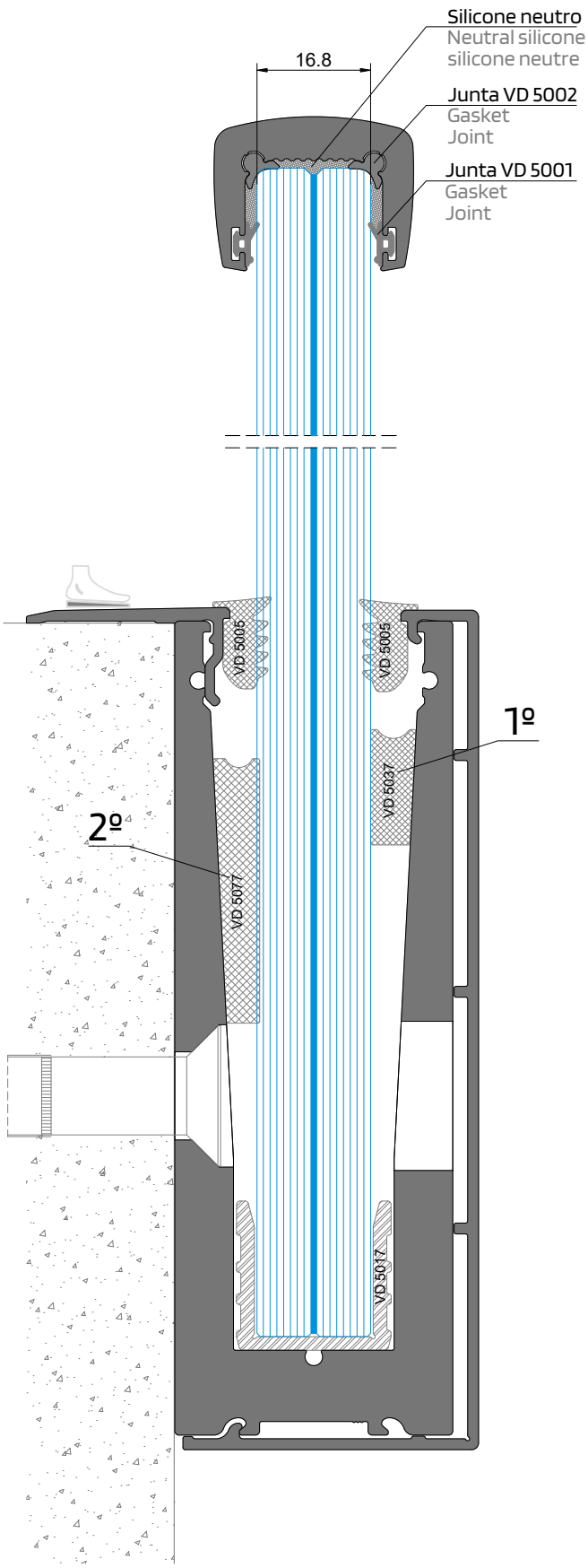
4º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 11	GUARDA (AV 01 com furações inferiores) RAILLING (AV 01 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 01 avec fraisage inférieur)	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	2
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 01	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L L	1 1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou 218123 ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
224209	NIVELADOR 16mm AV | LEVELLER | NIVELEUR	1un./extremidade + 1un./400mm
218230	CALÇO 16mm AV | SHIM | CALE	1un./extremidade + 1un./400mm
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210086	TOPO AV 03 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	2L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL - **AV 12** - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)
LATERAL APPLICATION - **AV 12** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 12** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
Apply the outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur

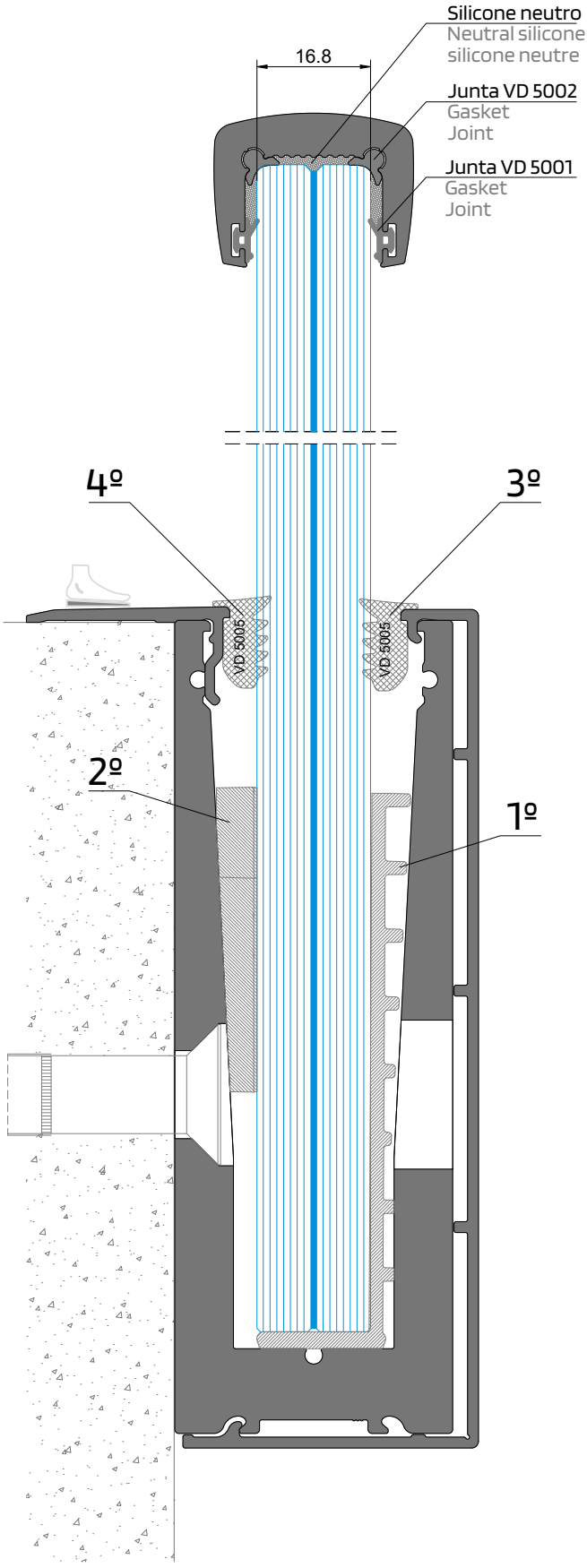
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO / CODE	DESIGNAÇÃO / DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. / HORIZONT. DETAIL / DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. / QUANTITY / QUANTITÉ
AV 12	GUARDA (AV 01 com furações laterais) RAILLING (AV 01 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 01 avec fraisage latérale)	L	1
AV 05	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 01	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO / CODE | CODE	DESIGNAÇÃO / DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE / QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210089	TOPO AV 03/AV 05 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210090	TOPO AV 03/AV 05 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO / CODE	DESIGNAÇÃO / DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE / QUANTITY | QUANTITÉ
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	2L
208166	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5017	L
208500	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5077	L
208168	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5037	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL - **AV 12** - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)
LATERAL APPLICATION - **AV 12** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 12** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)



1º Aplicar o Nivelador 16mm AV
Apply the Leveller
Appliquer le Niveleur

2º Aplicar o Calço 16mm AV
Apply the 16mm AV Shim
Appliquer la Cale 16mm AV

3º Aplicar a Junta exterior
Apply the outer gasket
Appliquer le joint extérieur

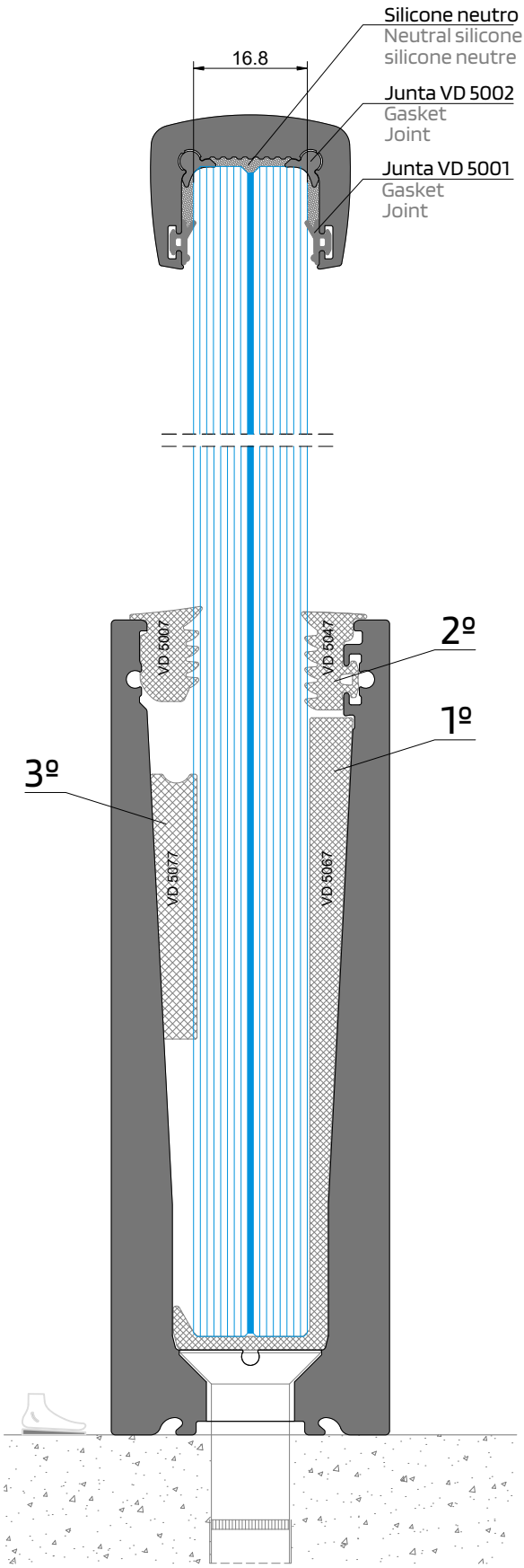
4º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO / CODE	DESIGNAÇÃO / DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. / HORIZONT. DETAIL / DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. / QUANTITY / QUANTITÉ
AV 12	GUARDA (AV 01 com furações laterais) RAILLING (AV 01 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 01 avec fraisage latérale)	L	1
AV 05	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 01	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO / CODE | CODE	DESIGNAÇÃO / DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE / QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
224209	NIVELADOR 16mm AV | LEVELLER | NIVELEUR	1un./extremidade + 1un./400mm
218230	CALÇO 16mm AV | SHIM | CALE	1un./extremidade + 1un./400mm
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210089	TOPO AV 03/AV 05 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210090	TOPO AV 03/AV 05 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO / CODE	DESIGNAÇÃO / DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE / QUANTITY | QUANTITÉ
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	2L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 13** - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)
VERTICAL APPLICATION - **AV 13** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 13** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)



1º Aplicar primeiro a 1ª Junta exterior
Apply the 1st outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur 1ère

2º Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2ème

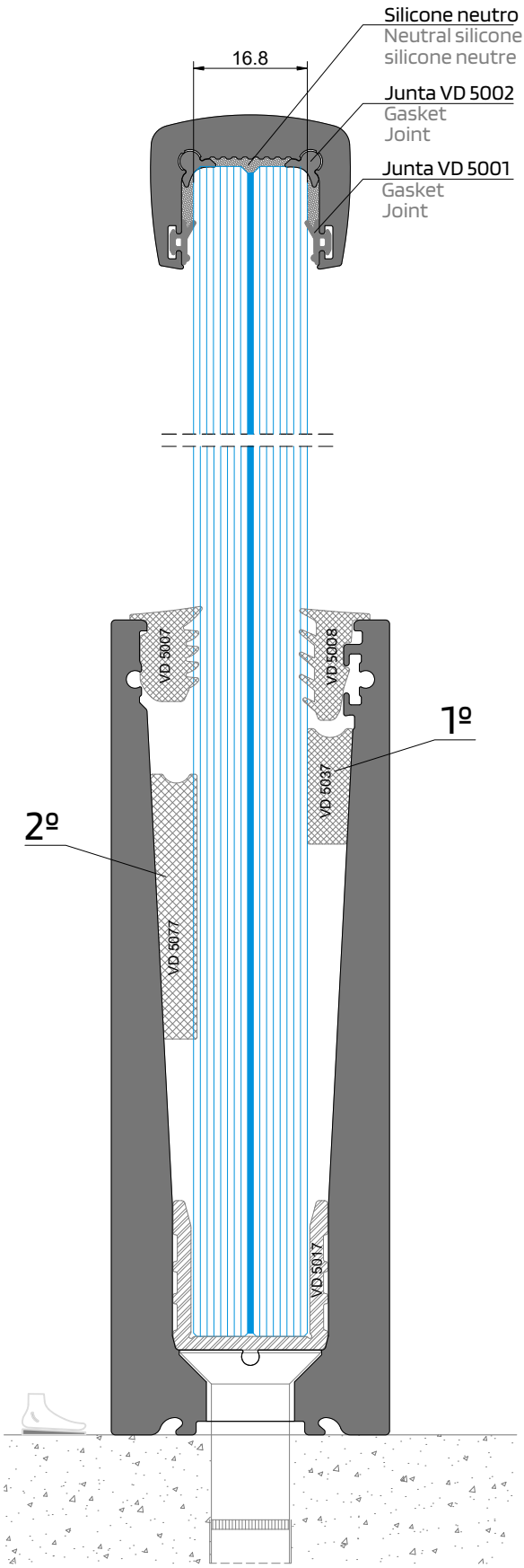
3º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 13	GUARDA (AV 03 com furações inferiores) RAILLING (AV 03 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 03 avec fraisage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 03	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210086	TOPO AV 03 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208211	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5047	L
208165	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5007	L
215190	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5067	L
208500	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5077	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 13** - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVA DE VEDANTES**
VERTICAL APPLICATION - **AV 13** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS **- GASKETS ALTERNATIVE**
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 13** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

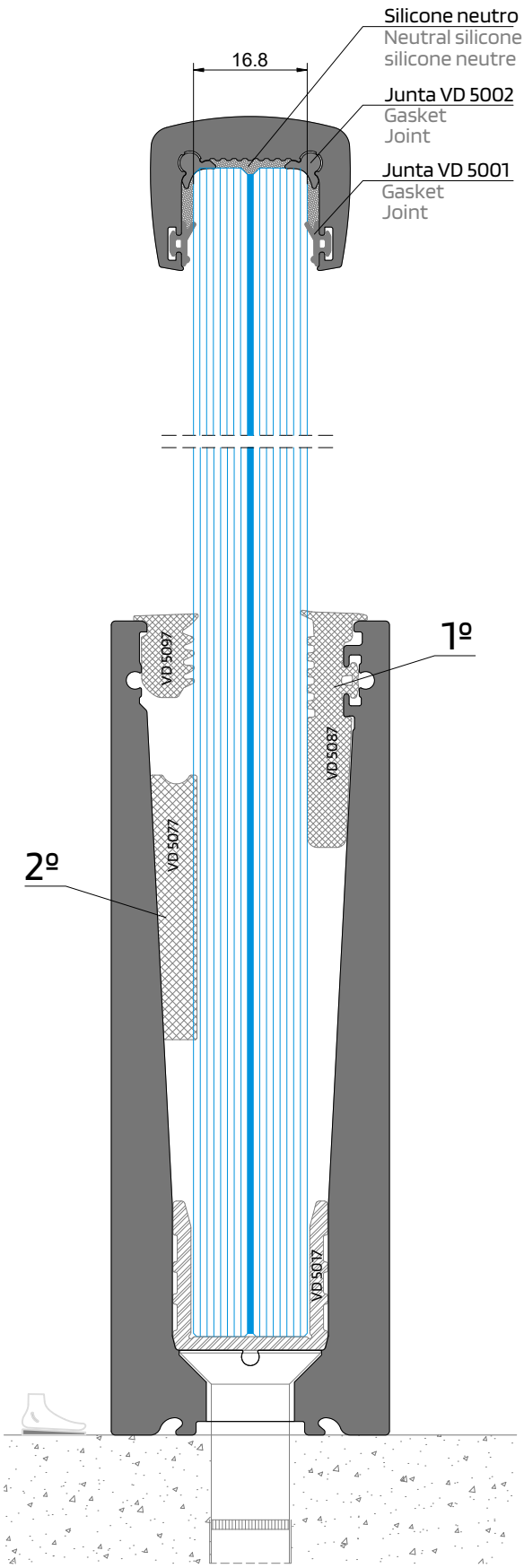
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 13	GUARDA (AV 03 com furações inferiores) RAILLING (AV 03 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 03 avec fraisage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 03	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210086	TOPO AV 03 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208165	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5007	L
208166	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5017	L
208500	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5077	L
208168	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5037	L
208230	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5008	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 13** - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVA DE VEDANTES**
VERTICAL APPLICATION - **AV 13** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS **- GASKETS ALTERNATIVE**
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 13** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
Apply the outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur

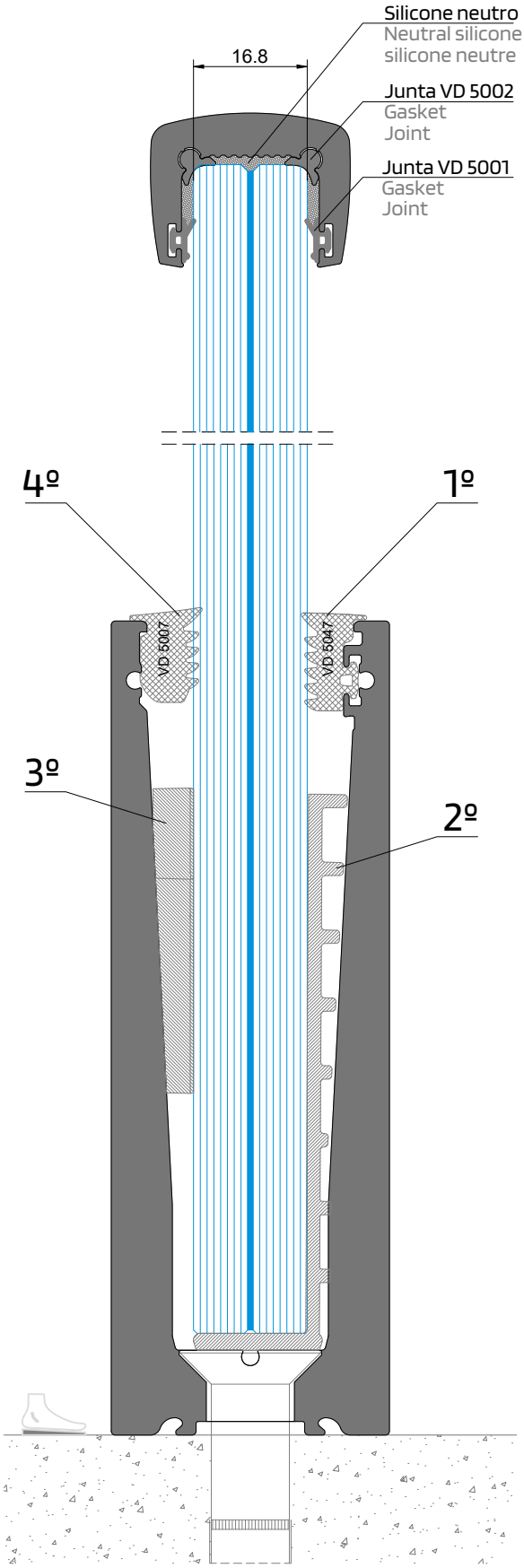
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 13	GUARDA (AV 03 com furações inferiores) RAILLING (AV 03 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 03 avec fraisage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 03	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210086	TOPO AV 03 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208166	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ 5017	L
208500	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5077	L
208501	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5087	L
208502	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5097	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 13** - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)
VERTICAL APPLICATION - **AV 13** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 13** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)



1º Aplicar a Junta exterior
Apply the outer gasket
Appliquer le joint extérieur

2º Aplicar o Nivelador 16mm AV
Apply the Leveller
Appliquer le Niveleur

3º Aplicar o Calço 16mm AV
Apply the 16mm AV Shim
Appliquer la Cale 16mm AV

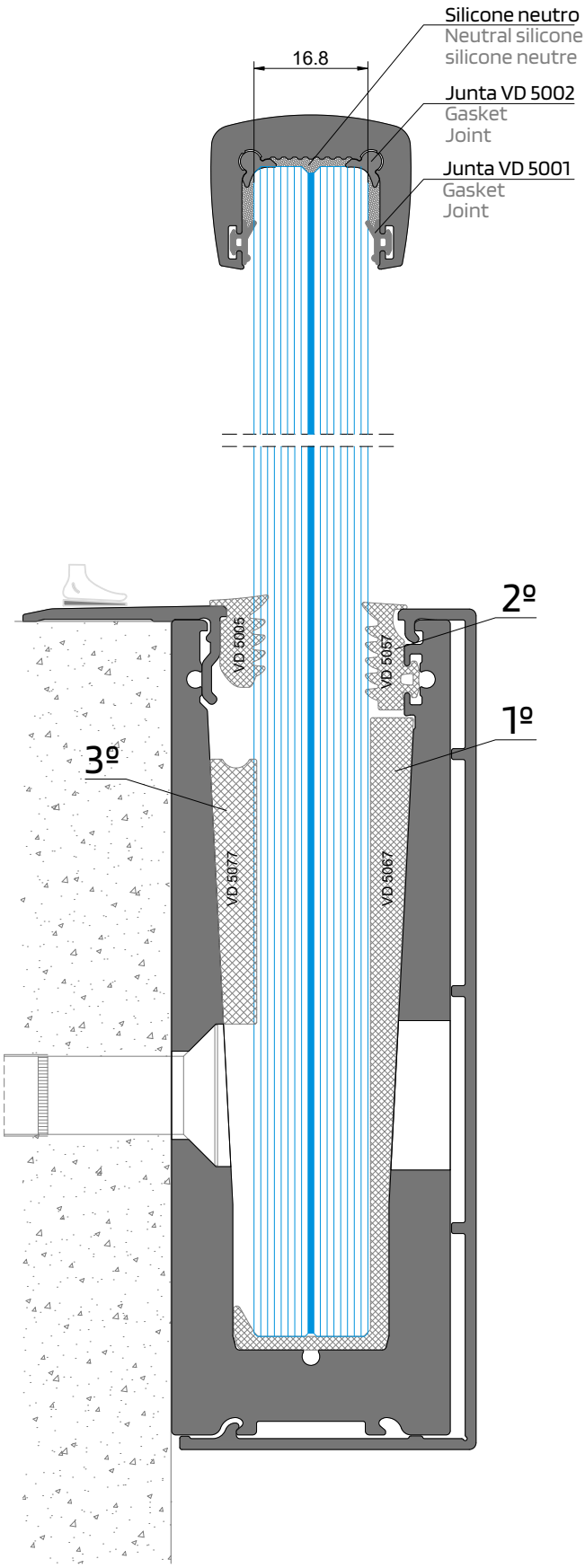
4º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 13	GUARDA (AV 03 com furações inferiores) RAILLING (AV 03 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 03 avec fraisage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 03	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
224209	NIVELADOR 16mm AV | LEVELLER | NIVELEUR	1un./extremidade + 1un./400mm
218230	CALÇO 16mm AV | SHIM | CALE	1un./extremidade + 1un./400mm
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210086	TOPO AV 03 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208211	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5047	L
208165	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5007	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL - **AV 14** - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)
LATERAL APPLICATION - **AV 14** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 14** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)



1º Aplicar primeiro a 1ª Junta exterior
Apply the 1st outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur 1ère

2º Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2ème

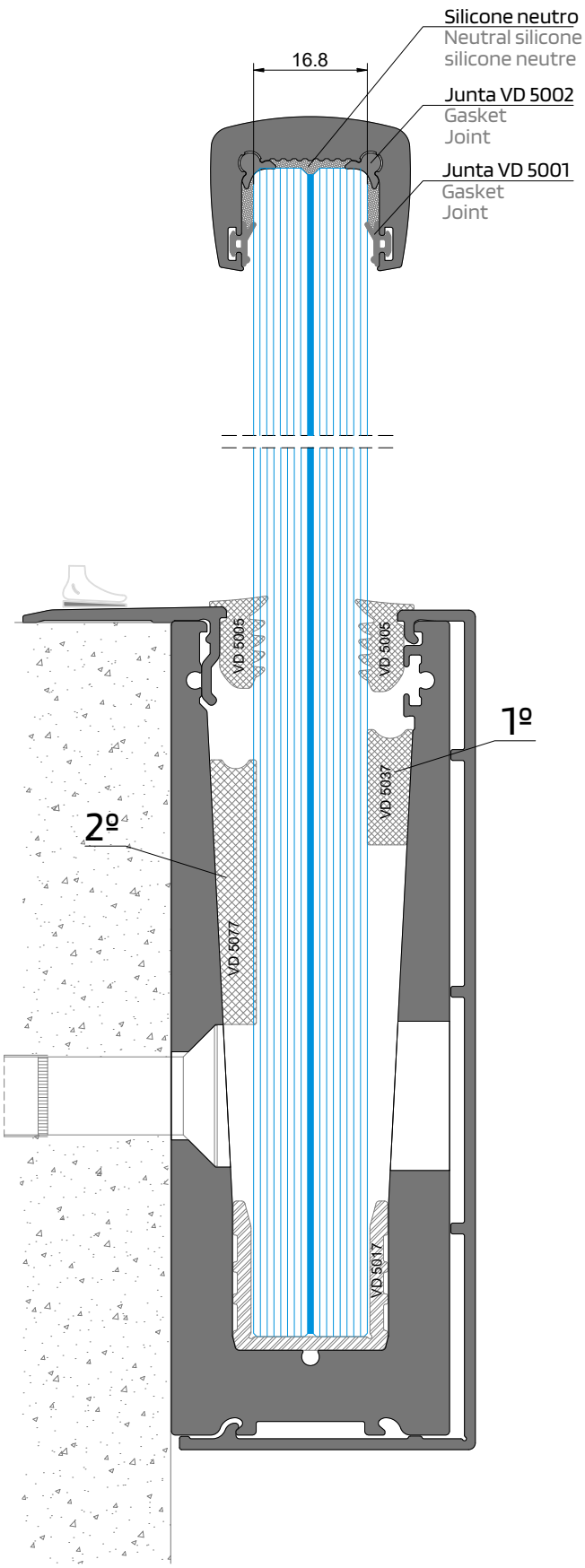
3º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 14	GUARDA (AV 03 com furações laterais) RAILLING (AV 03 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 03 avec fraisage latérale)	L	1
AV 05	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 03	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210089	TOPO AV 03/AV 05 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210090	TOPO AV 03/AV 05 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208212	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5057	L
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	L
215190	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5067	L
208500	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5077	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL – **AV 14** – PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVA DE VEDANTES**
LATERAL APPLICATION - **AV 14** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS **- GASKETS ALTERNATIVE**
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 14** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 14	GUARDA (AV 03 com furações laterais) RAILLING (AV 03 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 03 avec fraisage latérale)	L	1
AV 05	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 03	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

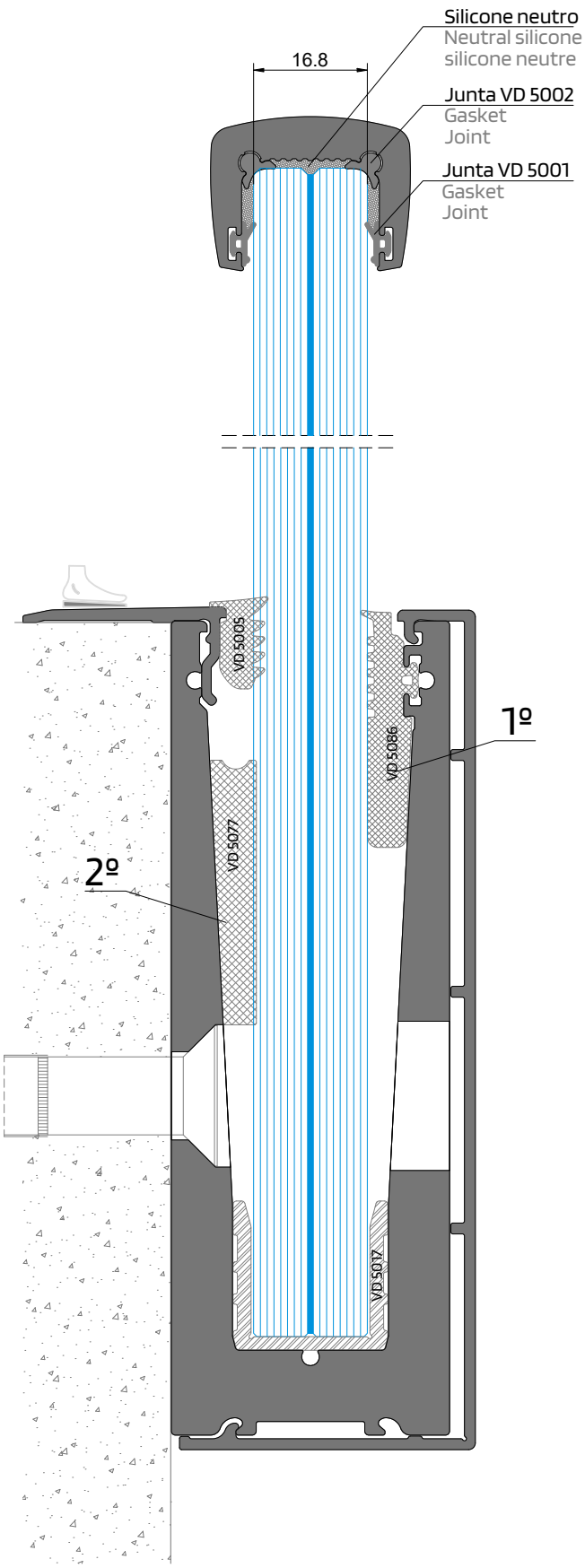
ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m) 5 (un./m)
ou | or | ou 218123	ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS	
ou | or | ou 290160	ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210089	TOPO AV 03/AV 05 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210090	TOPO AV 03/AV 05 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	2L
208166	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5017	L
208500	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5077	L
208168	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5037	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL – **AV 14** – PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVA DE VEDANTES**

LATERAL APPLICATION - **AV 14** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS **- GASKETS ALTERNATIVE**

APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 14** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
Apply the outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur

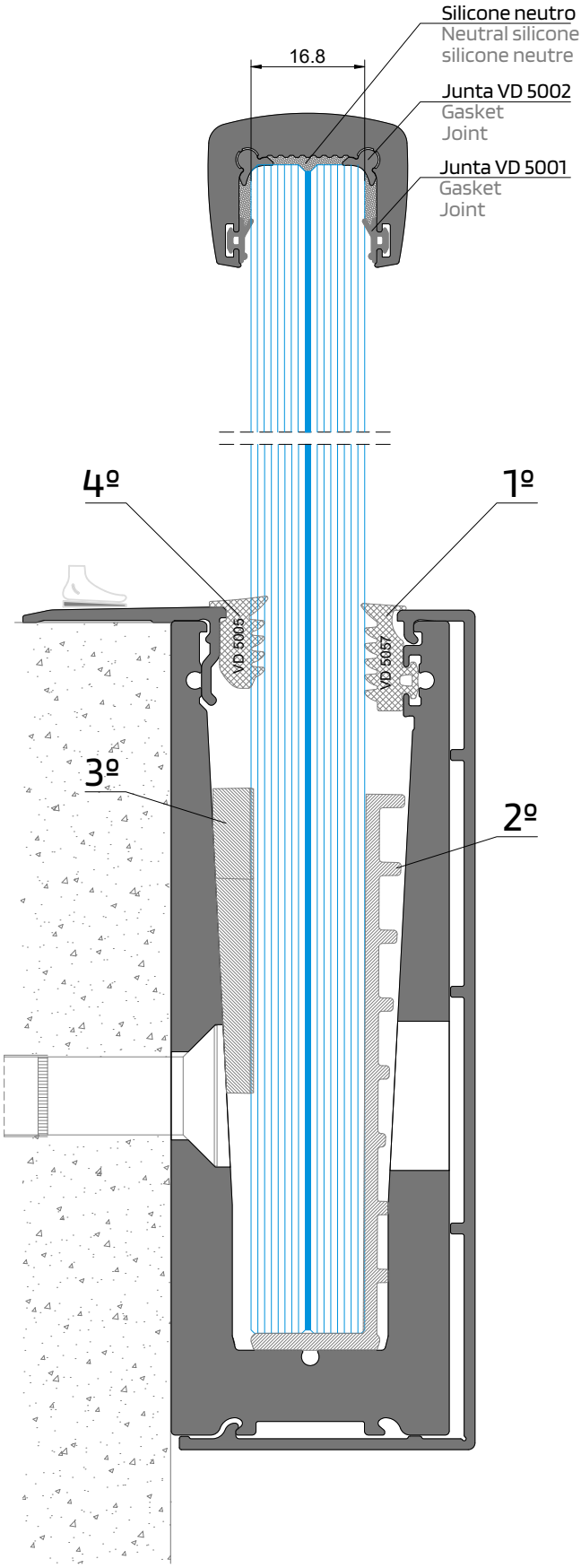
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 14	GUARDA (AV 03 com furações laterais) RAILLING (AV 03 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 03 avec fraisage latérale)	L	1
AV 05	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 03	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210089	TOPO AV 03/AV 05 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210090	TOPO AV 03/AV 05 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208166	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ 5017	L
208500	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5077	L
208433	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5086	L
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL - **AV 14** - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)
LATERAL APPLICATION - **AV 14** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 14** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)



1º Aplicar a Junta exterior
Apply the outer gasket
Appliquer le joint extérieur

2º Aplicar o Nivelador 16mm AV
Apply the Leveller
Appliquer le Niveleur

3º Aplicar o Calço 16mm AV
Apply the 16mm AV Shim
Appliquer la Cale 16mm AV

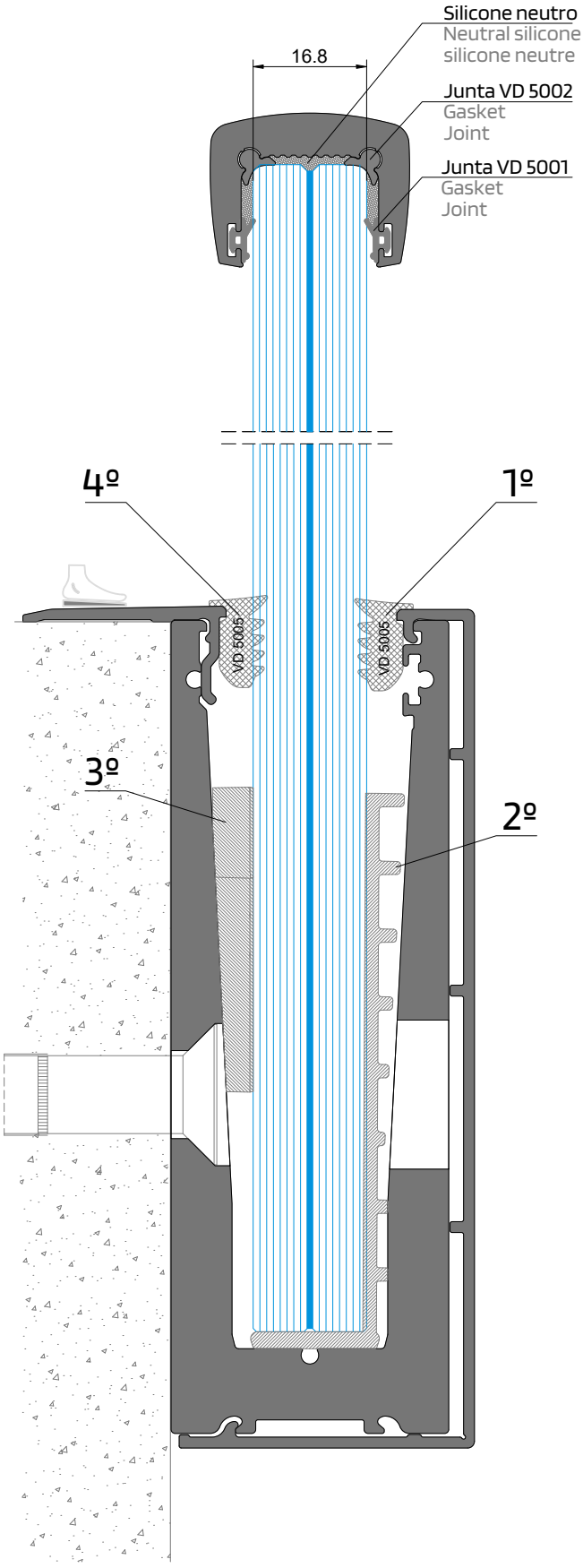
4º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 14	GUARDA (AV 03 com furações laterais) RAILLING (AV 03 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 03 avec fraisage latérale)	L	1
AV 05	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 03	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
224209	NIVELADOR 16mm AV | LEVELLER | NIVELEUR	1un./extremidade + 1un./400mm
218230	CALÇO 16mm AV | SHIM | CALE	1un./extremidade + 1un./400mm
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210089	TOPO AV 03/AV 05 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210090	TOPO AV 03/AV 05 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208212	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5057	L
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL – **AV 14** – PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVA DE VEDANTES**
LATERAL APPLICATION - **AV 14** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS **- GASKETS ALTERNATIVE**
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 14** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

2º Aplicar o Nivelador 16mm AV
Apply the Leveller
Appliquer le Niveleur

3º Aplicar o Calço 16mm AV
Apply the 16mm AV Shim
Appliquer la Cale 16mm AV

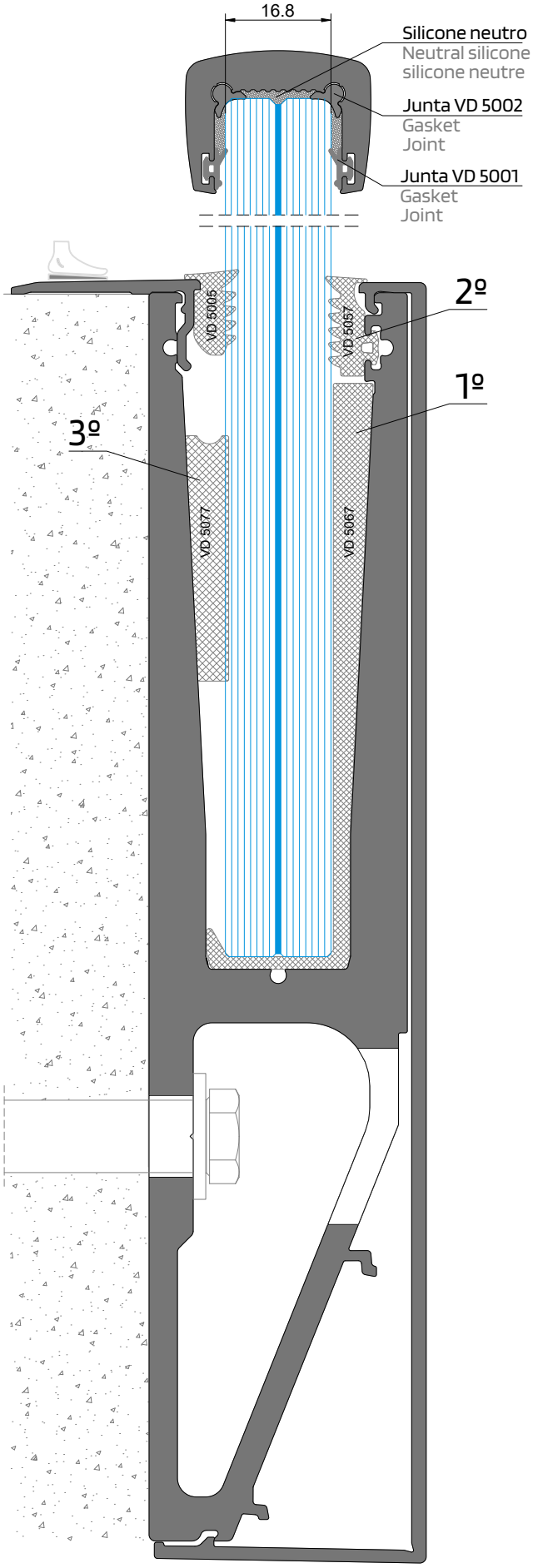
4º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 14	GUARDA (AV 03 com furações laterais) RAILLING (AV 03 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 03 avec fraisage latérale)	L	1
AV 05	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 03	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS	5 (un./m) 5 (un./m)
290160	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	
224209	NIVELADOR 16mm AV | LEVELLER | NIVELEUR	1un./extremidade + 1un./400mm
218230	CALÇO 16mm AV | SHIM | CALE	1un./extremidade + 1un./400mm
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210089	TOPO AV 03/AV 05 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210090	TOPO AV 03/AV 05 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	2L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL - **AV 17** - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)
LATERAL APPLICATION - **AV 17** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 17** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)



1º Aplicar primeiro a 1ª Junta exterior
Apply the 1st outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur 1ère

2º Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2ème

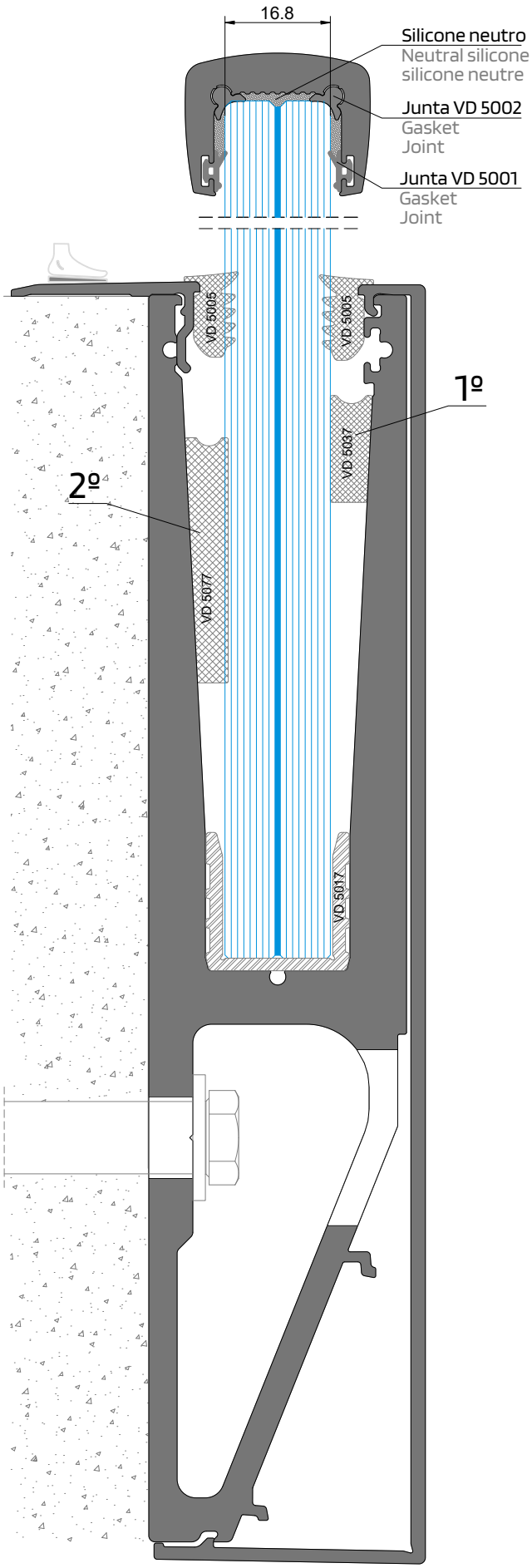
3º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 17	GUARDA (AV 16 com furações laterais) RAILLING (AV 16 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 16 avec fraisage latérale)	L	1
AV 19	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 16	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210973	TOPO AV 16/AV 19 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210974	TOPO AV 16/AV 19 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208212	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5057	L
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	L
215190	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5067	L
208500	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5077	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL – **AV 17** – PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVA DE VEDANTES**
LATERAL APPLICATION - **AV 17** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS **- GASKETS ALTERNATIVE**
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 17** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

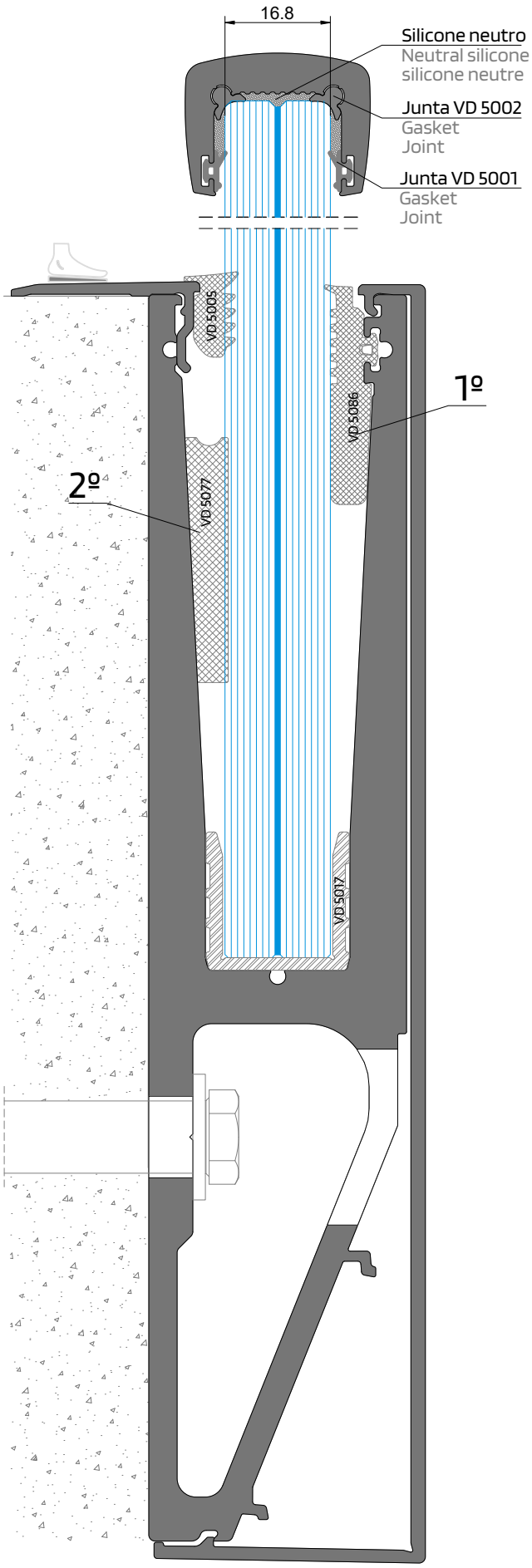
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 17	GUARDA (AV 16 com furações laterais) RAILLING (AV 16 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 16 avec fraisage latérale)	L	1
AV 19	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 16	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210973	TOPO AV 16/AV 19 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210974	TOPO AV 16/AV 19 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	2L
208166	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5017	L
208500	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5077	L
208168	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5037	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL – **AV 17** – PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVA DE VEDANTES**
LATERAL APPLICATION - **AV 17** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS **- GASKETS ALTERNATIVE**
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 17** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
Apply the outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur

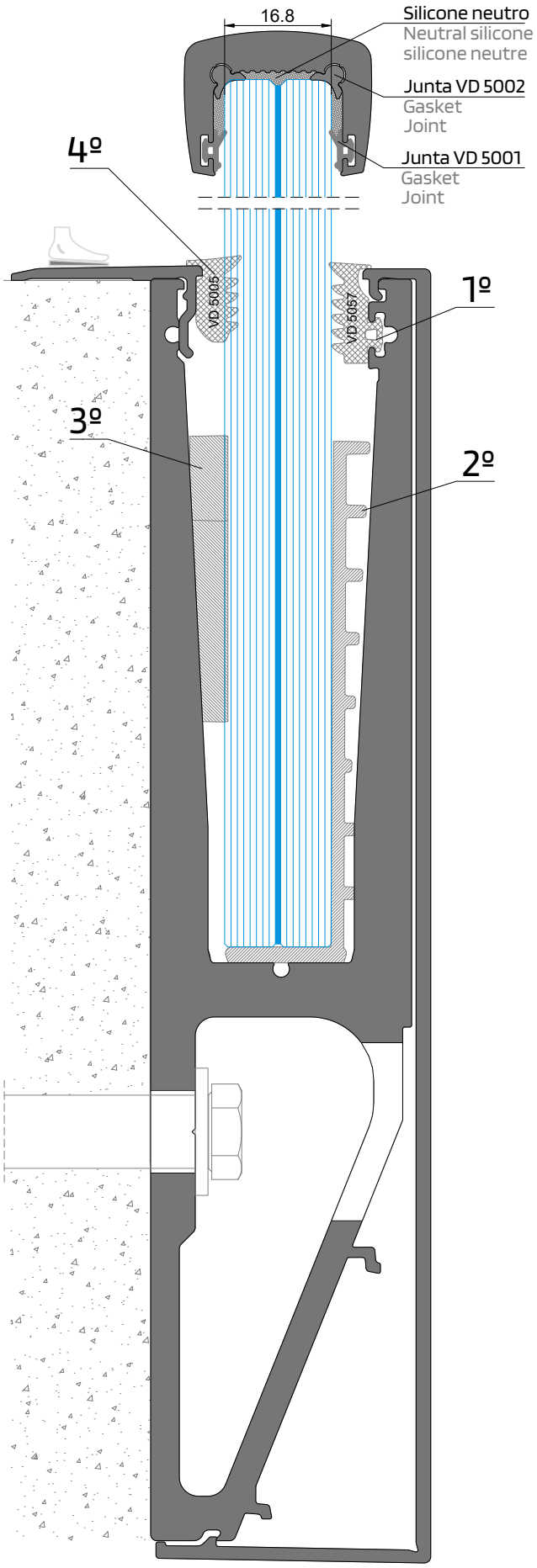
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 17	GUARDA (AV 16 com furações laterais) RAILLING (AV 16 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 16 avec fraisage latérale)	L	1
AV 19	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 16	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210973	TOPO AV 16/AV 19 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210974	TOPO AV 16/AV 19 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208166	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ 5017	L
208500	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5077	L
208433	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5086	L
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL - **AV 17** - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)
LATERAL APPLICATION - **AV 17** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 17** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)



1º Aplicar a Junta exterior
Apply the outer gasket
Appliquer le joint extérieur

2º Aplicar o Nivelador 16mm AV
Apply the Leveller
Appliquer le Niveleur

3º Aplicar o Calço 16mm AV
Apply the 16mm AV Shim
Appliquer la Cale 16mm AV

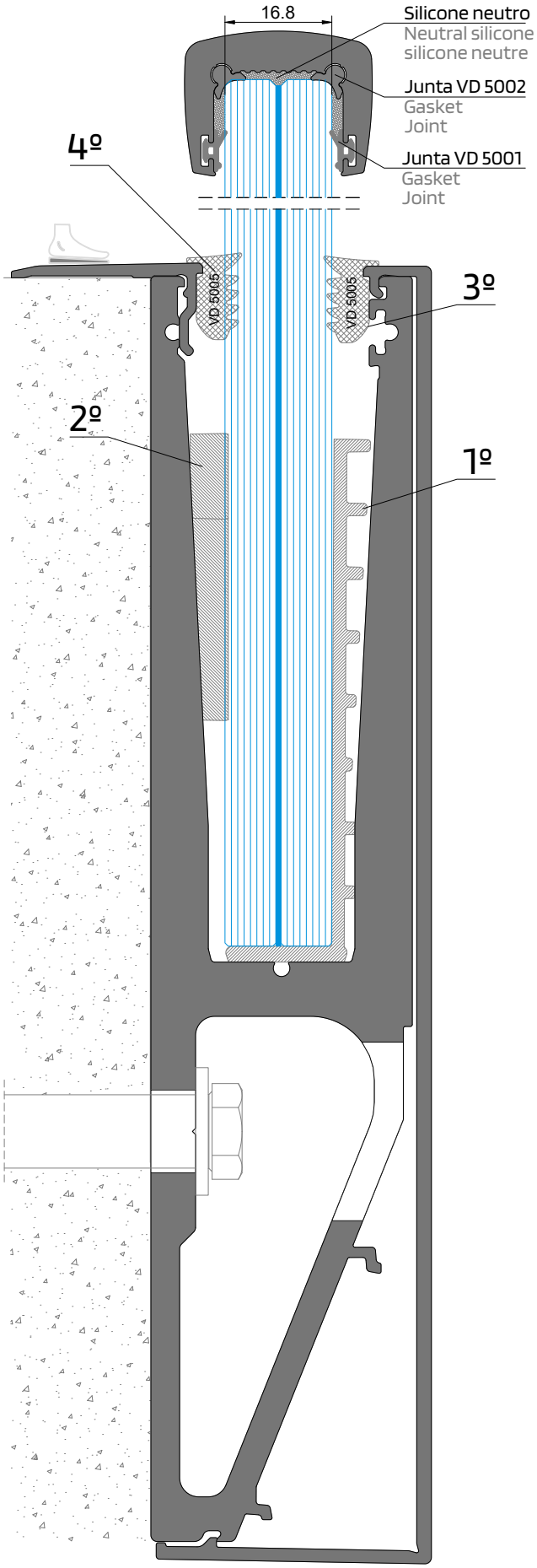
4º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 17	GUARDA (AV 16 com furações laterais) RAILLING (AV 16 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 16 avec fraisage latérale)	L	1
AV 19	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 16	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
224209	NIVELADOR 16mm AV | LEVELLER | NIVELEUR	1un./extremidade + 1un./400mm
218230	CALÇO 16mm AV | SHIM | CALE	1un./extremidade + 1un./400mm
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210973	TOPO AV 16/AV 19 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210974	TOPO AV 16/AV 19 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208212	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5057	L
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL – **AV 17** – PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVA DE VEDANTES**
LATERAL APPLICATION - **AV 17** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS **- GASKETS ALTERNATIVE**
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 17** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**



1º Aplicar o Nivelador 16mm AV
Apply the Leveller
Appliquer le Niveleur

2º Aplicar o Calço 16mm AV
Apply the 16mm AV Shim
Appliquer la Cale 16mm AV

3º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

4º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 17	GUARDA (AV 16 com furações laterais) RAILLING (AV 16 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 16 avec fraisage latérale)	L	1
AV 19	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 16	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
224209	NIVELADOR 16mm AV | LEVELLER | NIVELEUR	1un./extremidade + 1un./400mm
218230	CALÇO 16mm AV | SHIM | CALE	1un./extremidade + 1un./400mm
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210973	TOPO AV 16/AV 19 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210974	TOPO AV 16/AV 19 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

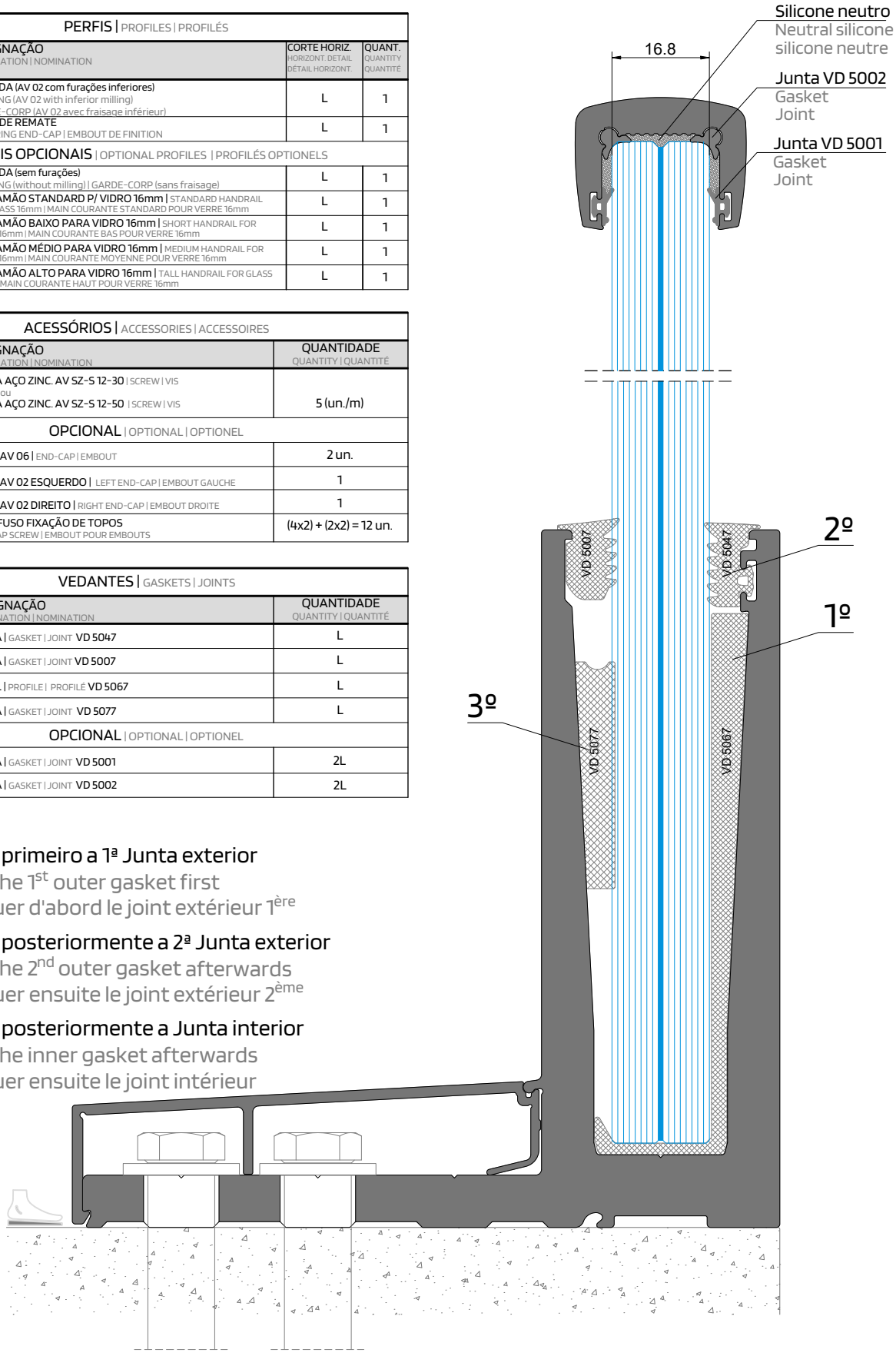
VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	2L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 22** - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)
VERTICAL APPLICATION - **AV 22** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 22** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 22	GUARDA (AV 02 com furações inferiores) RAILLING (AV 02 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 02 avec fraisage inférieur)	L	1
AV 08	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 02	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210263	TOPO AV 02 ESQUERDO | LEFT END-CAP | EMBOUT GAUCHE	1
210261	TOPO AV 02 DIREITO | RIGHT END-CAP | EMBOUT DROITE	1
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) + (2x2) = 12 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208211	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5047	L
208165	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5007	L
215190	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5067	L
208500	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5077	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L



1º Aplicar primeiro a 1ª Junta exterior
Apply the 1st outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur 1ère

2º Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2ème

3º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 22** - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVA DE VEDANTES**

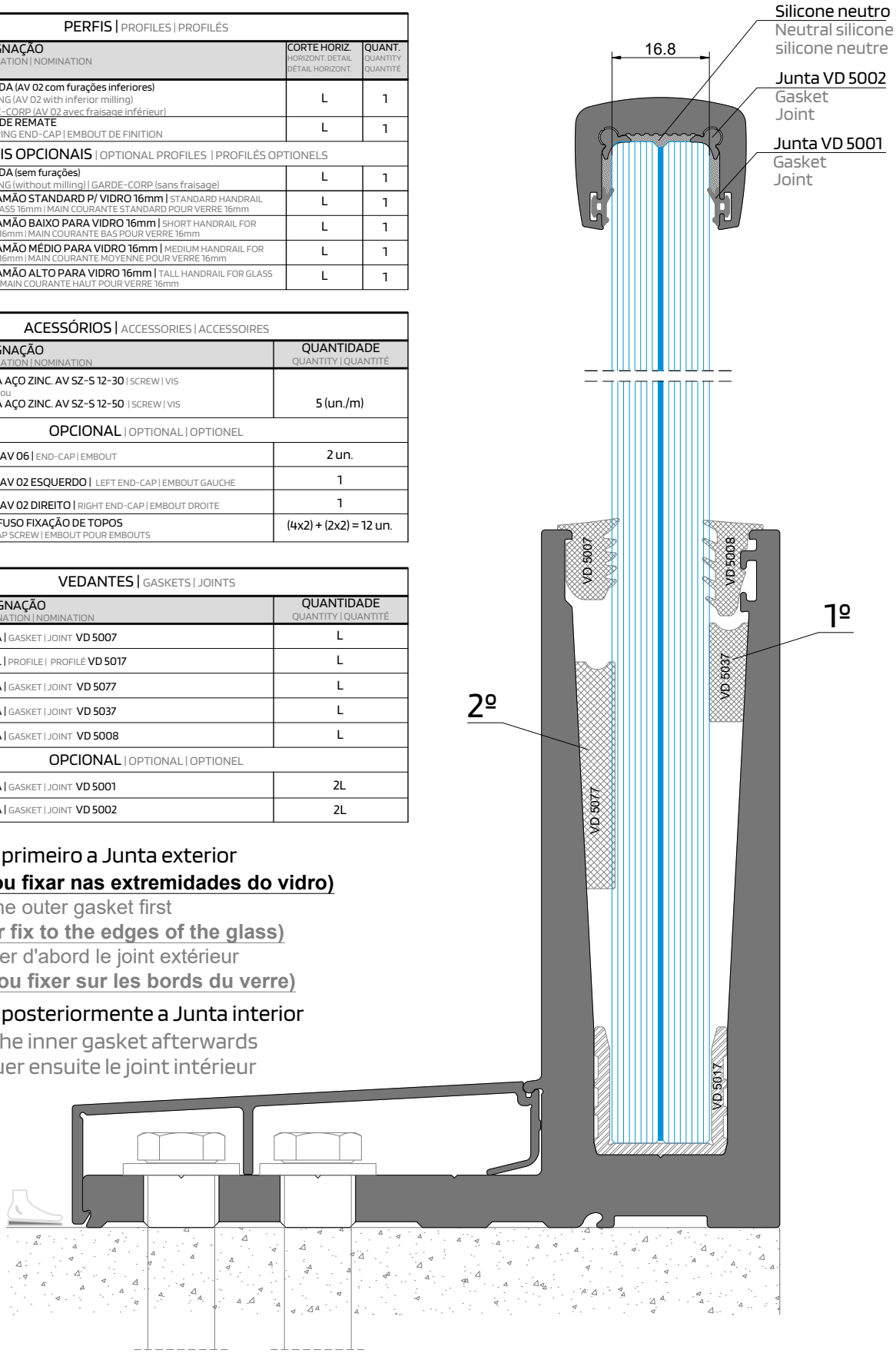
VERTICAL APPLICATION - **AV 22** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS **- GASKETS ALTERNATIVE**

APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 22** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 22	GUARDA (AV 02 com furações inferiores) RAILLING (AV 02 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 02 avec fraisage inférieur)	L	1
AV 08	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 02	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210263	TOPO AV 02 ESQUERDO | LEFT END-CAP | EMBOUT GAUCHE	1
210261	TOPO AV 02 DIREITO | RIGHT END-CAP | EMBOUT DROITE	1
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) + (2x2) = 12 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208165	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5007	L
208166	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5017	L
208500	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5077	L
208168	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5037	L
208230	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5008	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 22** - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVA DE VEDANTES**

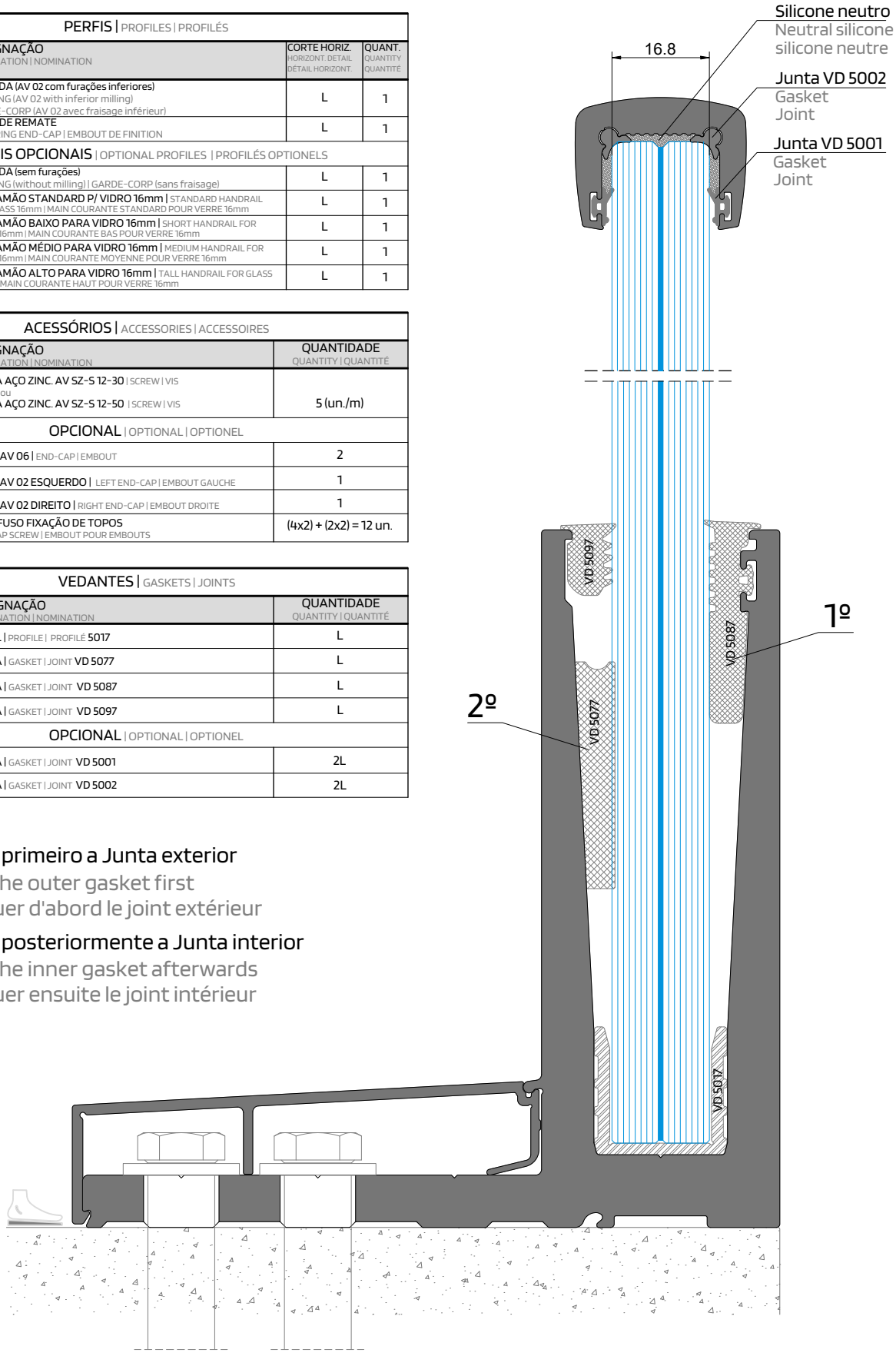
VERTICAL APPLICATION - **AV 22** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS **- GASKETS ALTERNATIVE**

APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 22** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 22	GUARDA (AV 02 com furações inferiores) RAILLING (AV 02 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 02 avec fraisage inférieur)	L	1
AV 08	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 02	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2
210263	TOPO AV 02 ESQUERDO | LEFT END-CAP | EMBOUT GAUCHE	1
210261	TOPO AV 02 DIREITO | RIGHT END-CAP | EMBOUT DROITE	1
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) + (2x2) = 12 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208166	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ 5017	L
208500	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5077	L
208501	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5087	L
208502	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5097	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
Apply the outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur

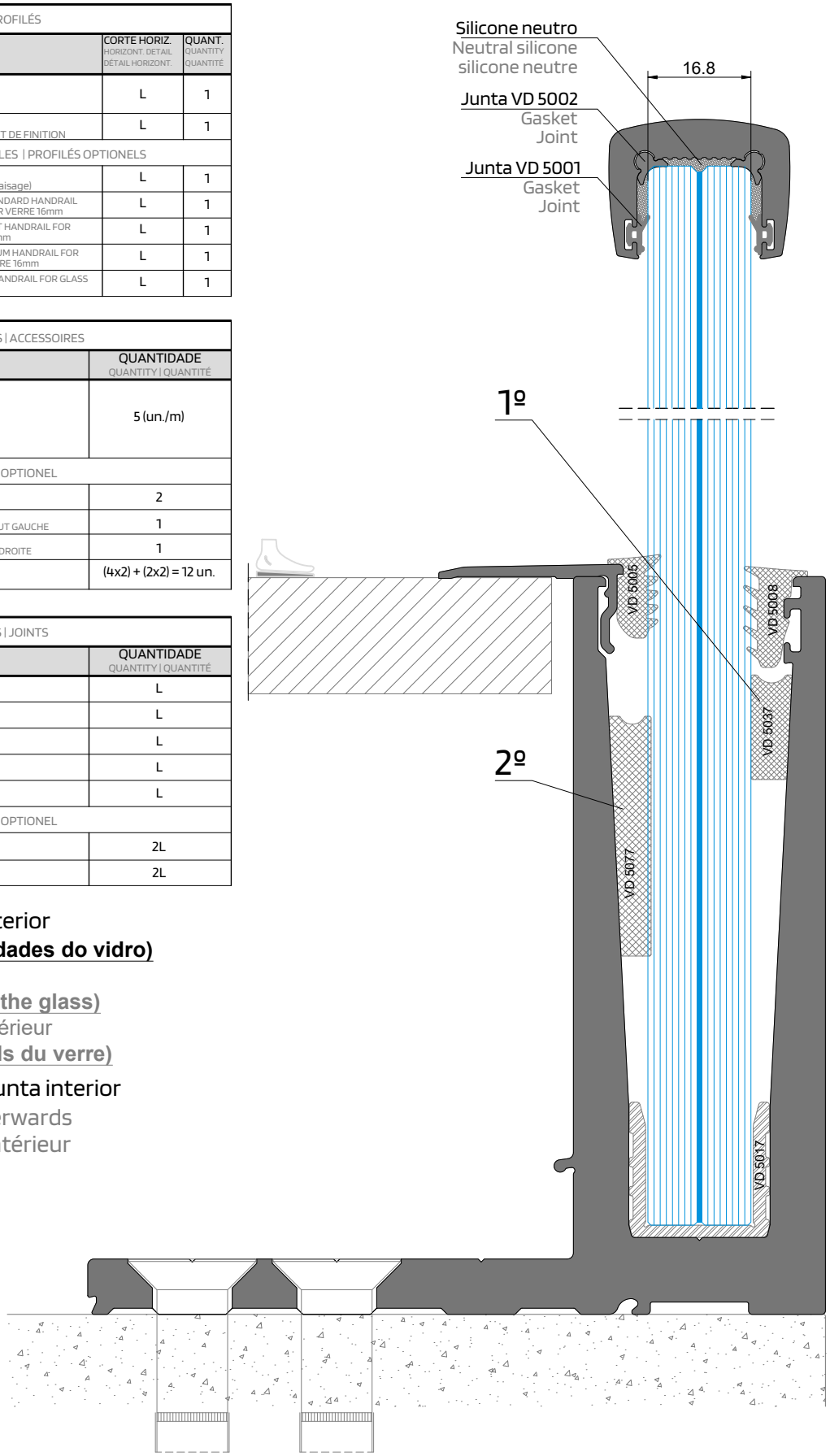
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

APLICAÇÃO DO SISTEMA EM PISO SOBREELEVADO - **AV 23** - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)
SYSTEM APPLICATION ON RAISED FLOORS - **AV 23** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS
APPLICATION DU SYSTÈME SUR LES PLANCHERS SURÉLEVÉS - **AV 23** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 23	GUARDA (AV 02 com furações inferiores) RAILLING (AV 02 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 02 avec fraisage inférieur)	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 02	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2
210263	TOPO AV 02 ESQUERDO | LEFT END-CAP | EMBOUT GAUCHE	1
210261	TOPO AV 02 DIREITO | RIGHT END-CAP | EMBOUT DROITE	1
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) + (2x2) = 12 un.

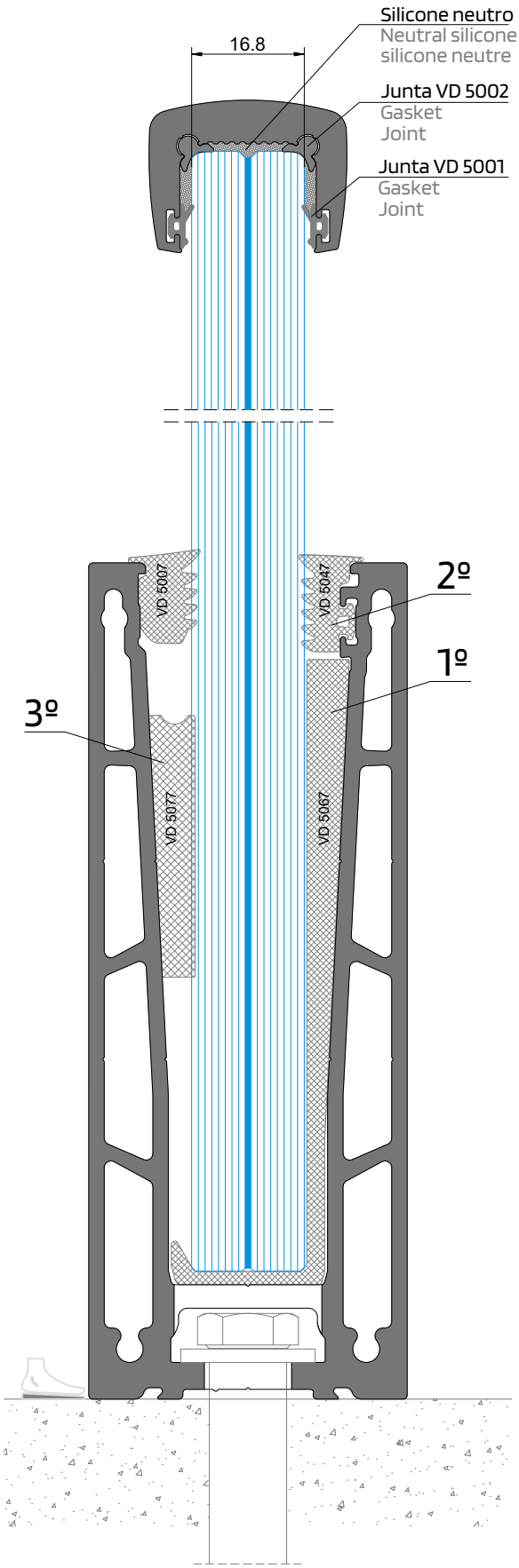
VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	L
208166	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5017	L
208500	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5077	L
208168	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5037	L
208230	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5008	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 24** - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)
VERTICAL APPLICATION - **AV 24** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 24** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)



1º Aplicar primeiro a 1ª Junta exterior
Apply the 1st outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur 1ère

2º Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2ème

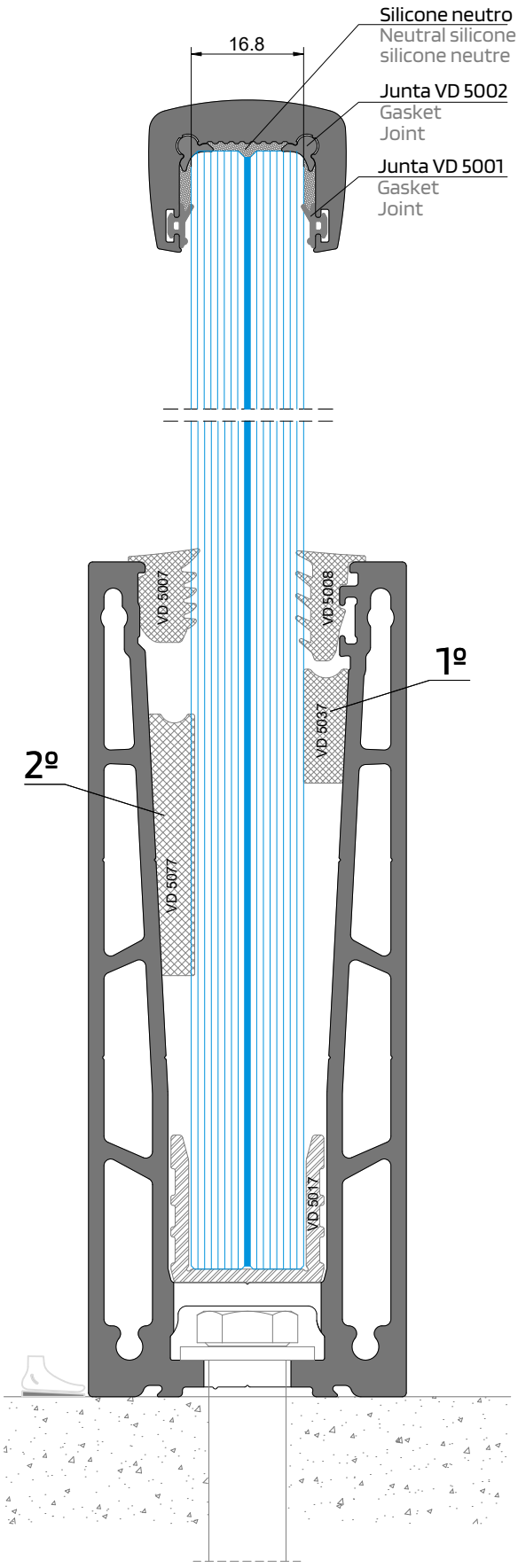
3º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO / CODE	DESIGNAÇÃO / DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. / HORIZONT. DETAIL / DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. / QUANTITY / QUANTITÉ
AV 24	GUARDA (AV 20 com furações inferiores) RAILLING (AV 20 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 20 avec fraisage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 20	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO / CODE	DESIGNAÇÃO / DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE / QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210975	TOPO AV 20 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(1x2) = 2 un.
290138	PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2 END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO / CODE	DESIGNAÇÃO / DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE / QUANTITY | QUANTITÉ
208211	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5047	L
208165	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5007	L
215190	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5067	L
208500	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5077	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 24** - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVA DE VEDANTES**
VERTICAL APPLICATION - **AV 24** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS **- GASKETS ALTERNATIVE**
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 24** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

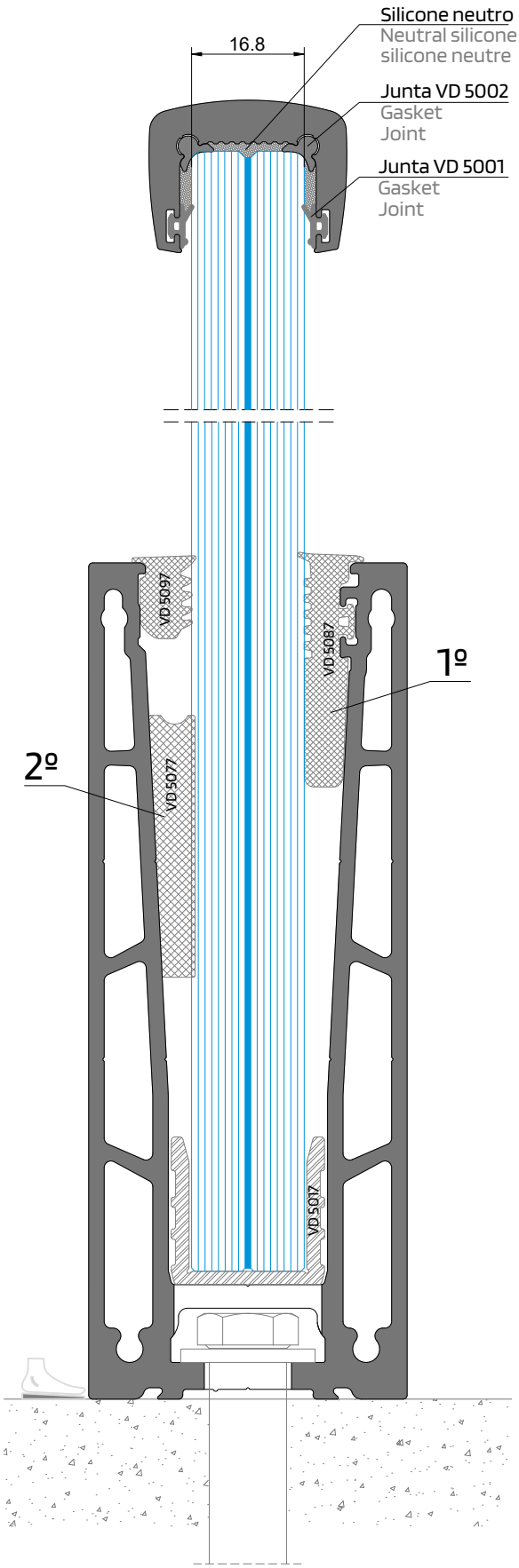
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 24	GUARDA (AV 20 com furações inferiores) RAILLING (AV 20 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 20 avec fraisage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 20	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04 ou|or|ou KU 22 ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L L L L	1 1 1 1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210975	TOPO AV 20 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(1x2) = 2 un.
290138	PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2 END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208165	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5007	L
208166	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5017	L
208500	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5077	L
208168	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5037	L
208230	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5008	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 24** - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVA DE VEDANTES**
VERTICAL APPLICATION - **AV 24** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS **- GASKETS ALTERNATIVE**
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 24** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
Apply the outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur

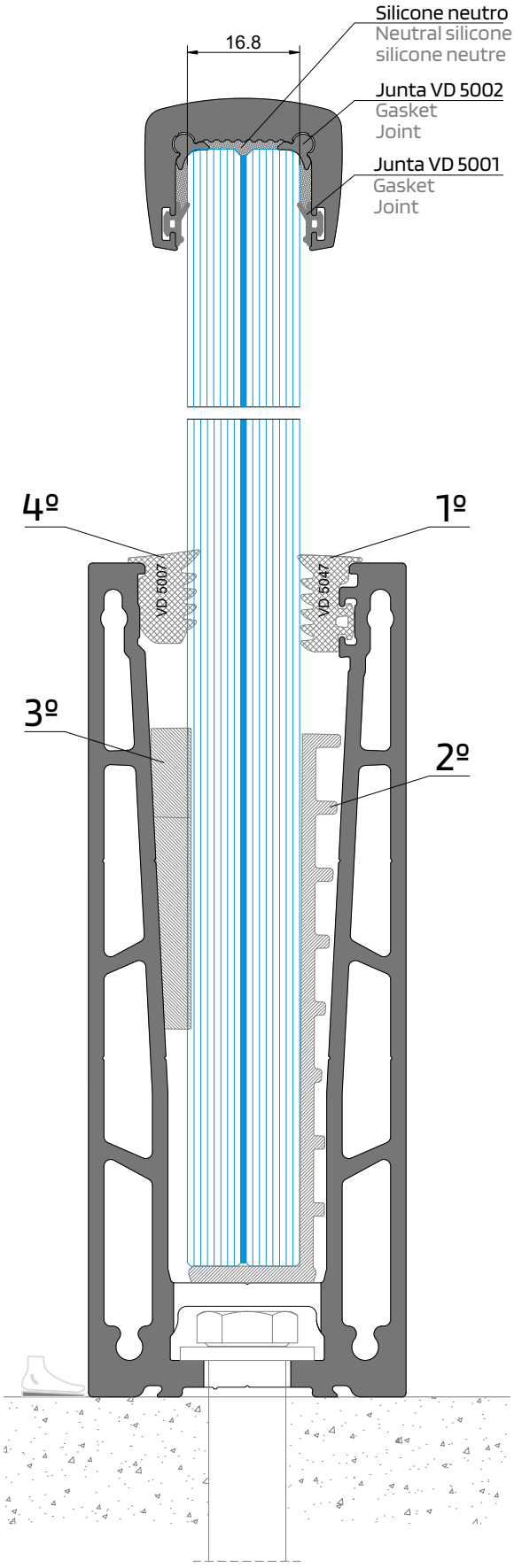
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 24	GUARDA (AV 20 com furações inferiores) RAILLING (AV 20 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 20 avec fraisage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 20	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210975	TOPO AV 20 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(1x2) = 2 un.
290138	PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2 END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208166	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ 5017	L
208500	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5077	L
208501	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5087	L
208502	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5097	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 24** - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)
VERTICAL APPLICATION - **AV 24** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 24** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)



1º Aplicar a Junta exterior
Apply the outer gasket
Appliquer le joint extérieur

2º Aplicar o Nivelador 16mm AV
Apply the Leveller
Appliquer le Niveleur

3º Aplicar o Calço 16mm AV
Apply the 16mm AV Shim
Appliquer la Cale 16mm AV

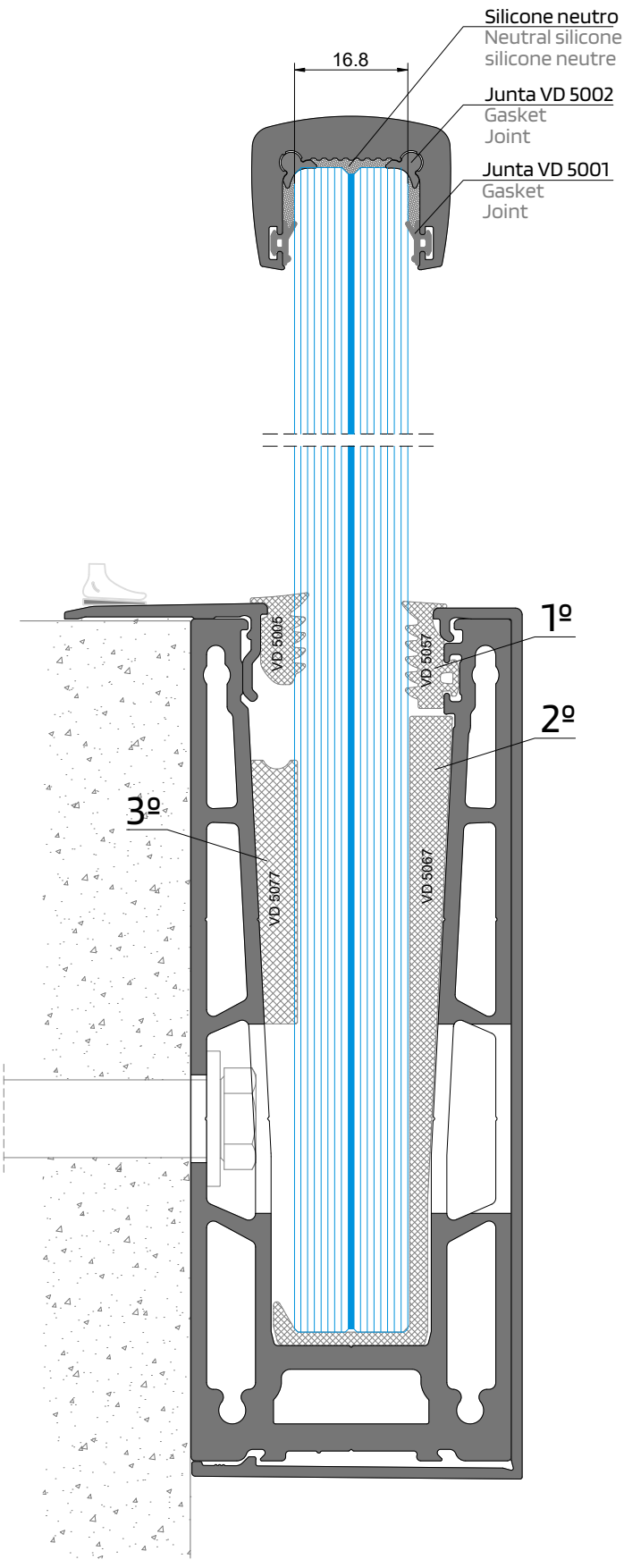
4º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 24	GUARDA (AV 20 com furações inferiores) RAILLING (AV 20 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 20 avec fraisage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 20	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04 ou|or|ou KU 22 ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L L L L	1 1 1 1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
224209	NIVELADOR 16mm AV | LEVELLER | NIVELEUR	1un./extremidade + 1un./400mm
218230	CALÇO 16mm AV | SHIM | CALE	1un./extremidade + 1un./400mm
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210975	TOPO AV 20 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290138	PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2 END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) + (2x2) = 12 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208211	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5047	L
208165	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5007	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL - **AV 25** - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)
LATERAL APPLICATION - **AV 25** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 25** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)



1º Aplicar primeiro a 1ª Junta exterior
Apply the 1st outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur 1ère

2º Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2ème

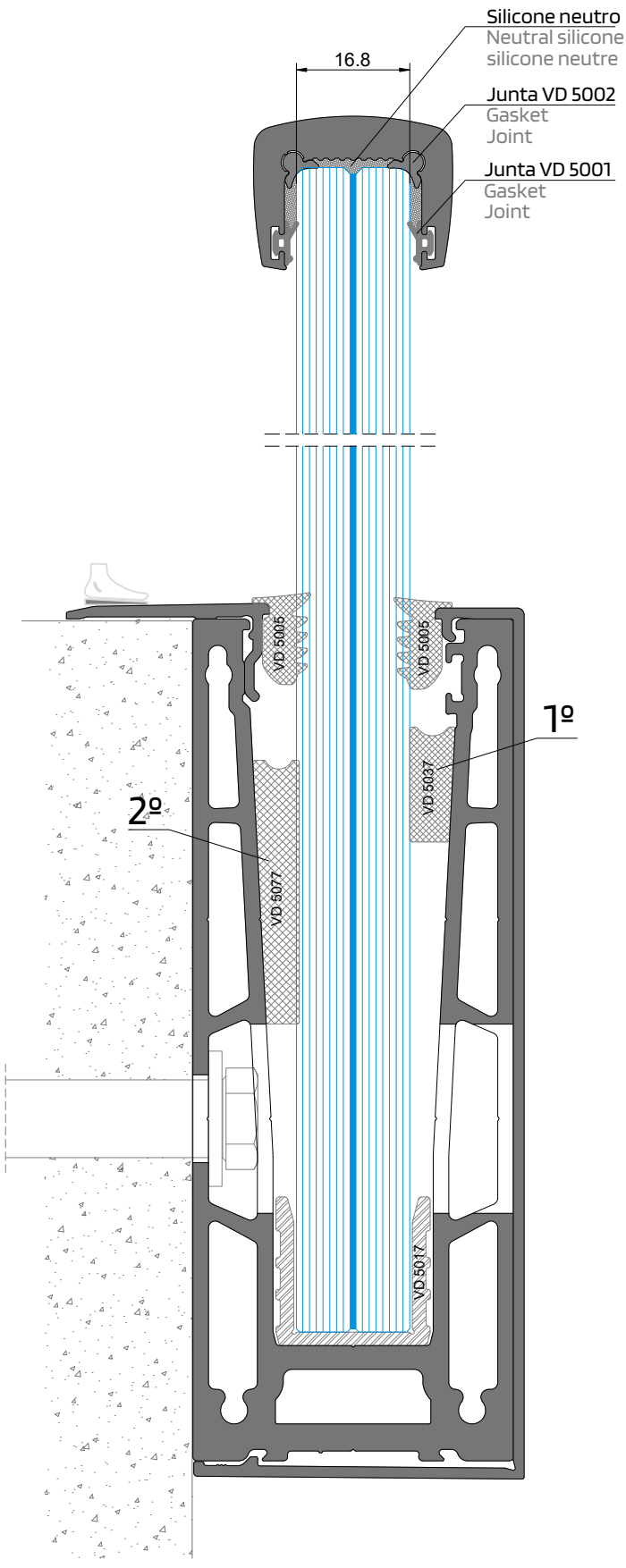
3º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO / CODE	DESIGNAÇÃO / DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. / HORIZONT. DETAIL / DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. / QUANTITY / QUANTITÉ
AV 25	GUARDA (AV 20 com furações laterais) RAILLING (AV 20 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 20 avec fraisage latéral)	L	1
AV 21	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 20	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO / CODE | CODE	DESIGNAÇÃO / DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE / QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210976	TOPO AV 20/AV 21 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210977	TOPO AV 20/AV 21 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(1x2) = 2 un.
290138	PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2 END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO / CODE	DESIGNAÇÃO / DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE / QUANTITY | QUANTITÉ
208212	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5057	L
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	L
215190	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5067	L
208500	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5077	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL – **AV 25** – PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVA DE VEDANTES**
LATERAL APPLICATION - **AV 25** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS **- GASKETS ALTERNATIVE**
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 25** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO / CODE	DESIGNAÇÃO / DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. / HORIZONT. DETAIL / DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. / QUANTITY / QUANTITÉ
AV 25	GUARDA (AV 20 com furações laterais) RAILLING (AV 20 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 20 avec fraisage latéral)	L	1
AV 21	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 20	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

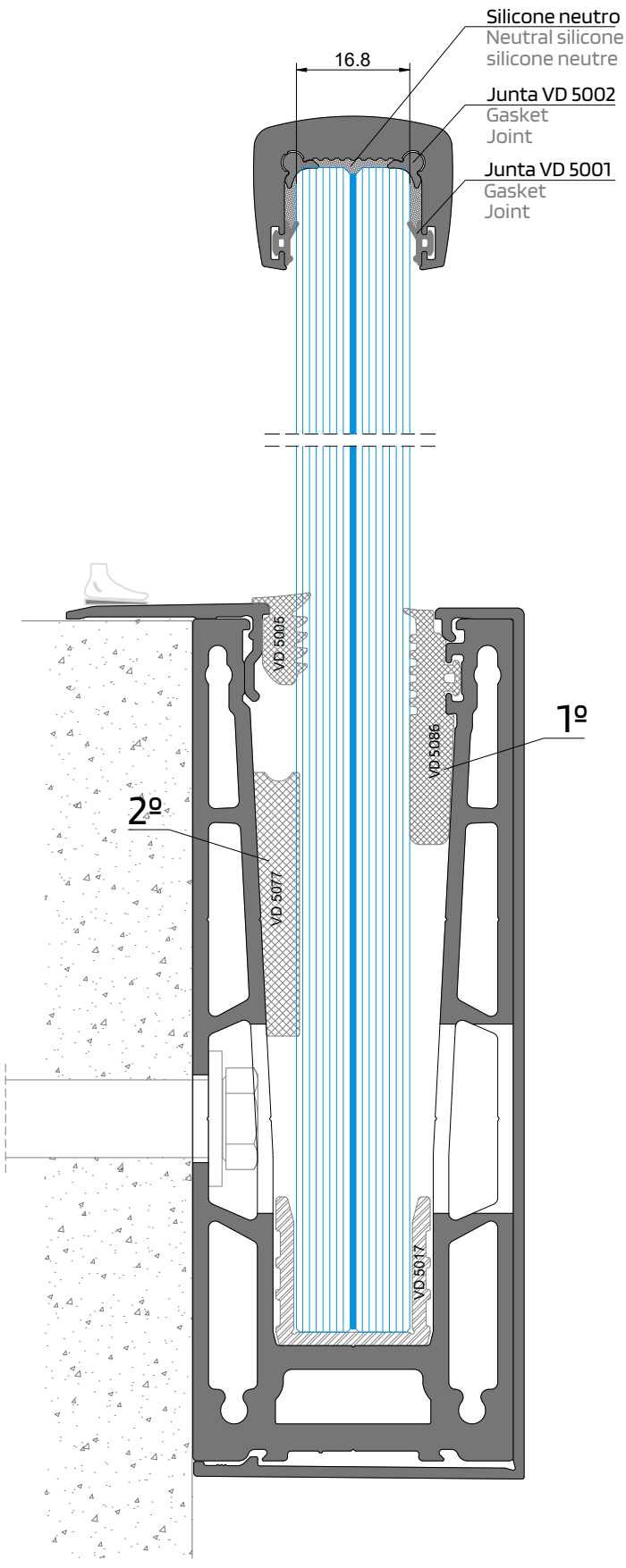
ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO / CODE | CODE	DESIGNAÇÃO / DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE / QUANTITY | QUANTITÉ
218098 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210976	TOPO AV 20/AV 21 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210977	TOPO AV 20/AV 21 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(1x2) = 2 un.
290138	PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2 END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO / CODE	DESIGNAÇÃO / DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE / QUANTITY | QUANTITÉ
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	2L
208166	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5017	L
208500	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5077	L
208168	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5037	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL – **AV 25** – PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVA DE VEDANTES**

LATERAL APPLICATION - **AV 25** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS **- GASKETS ALTERNATIVE**

APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 25** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
Apply the outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur

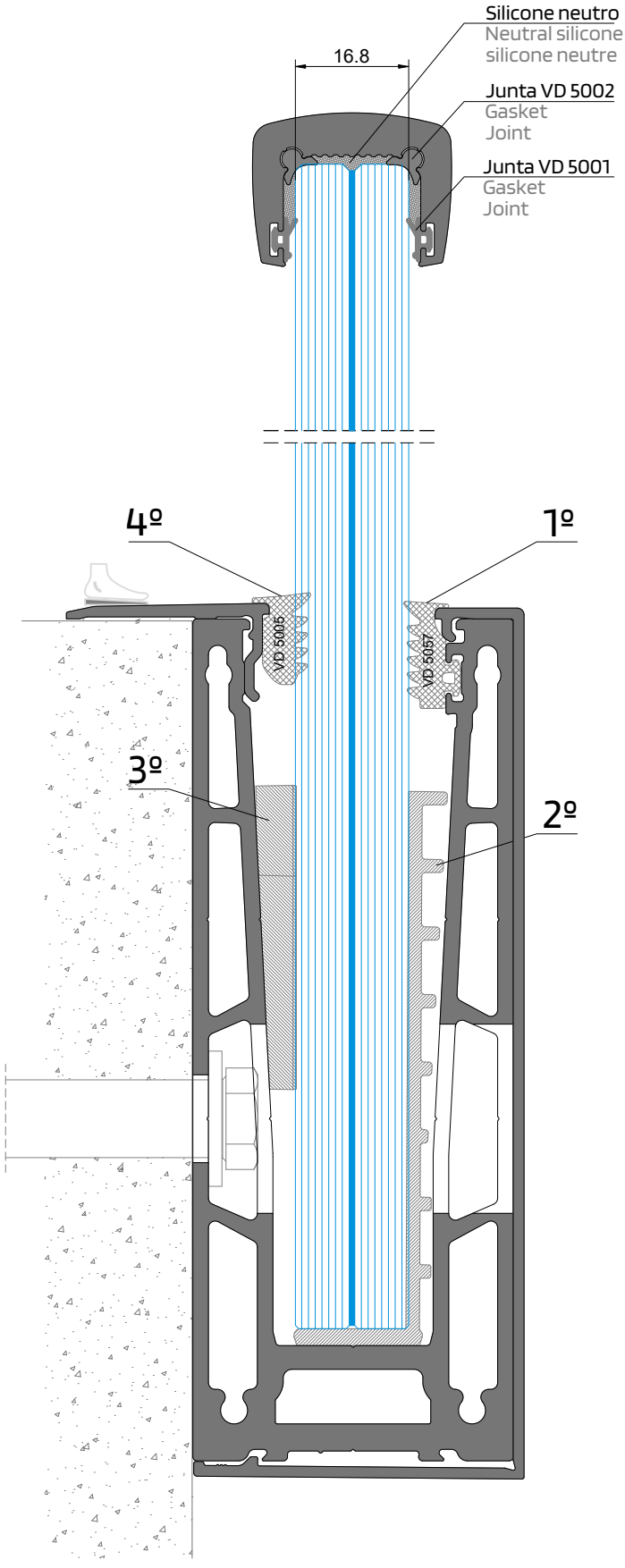
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 25	GUARDA (AV 20 com furações laterais) RAILLING (AV 20 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 20 avec fraisage latéral)	L	1
AV 21	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 20	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210976	TOPO AV 20/AV 21 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210977	TOPO AV 20/AV 21 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(1x2) = 2 un.
290138	PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2 END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208166	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ 5017	L
208500	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5077	L
208433	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5086	L
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL - **AV 25** - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)
LATERAL APPLICATION - **AV 25** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 25** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)



1º Aplicar a Junta exterior
Apply the outer gasket
Appliquer le joint extérieur

2º Aplicar o Nivelador 16mm AV
Apply the Leveller
Appliquer le Niveleur

3º Aplicar o Calço 16mm AV
Apply the 16mm AV Shim
Appliquer la Cale 16mm AV

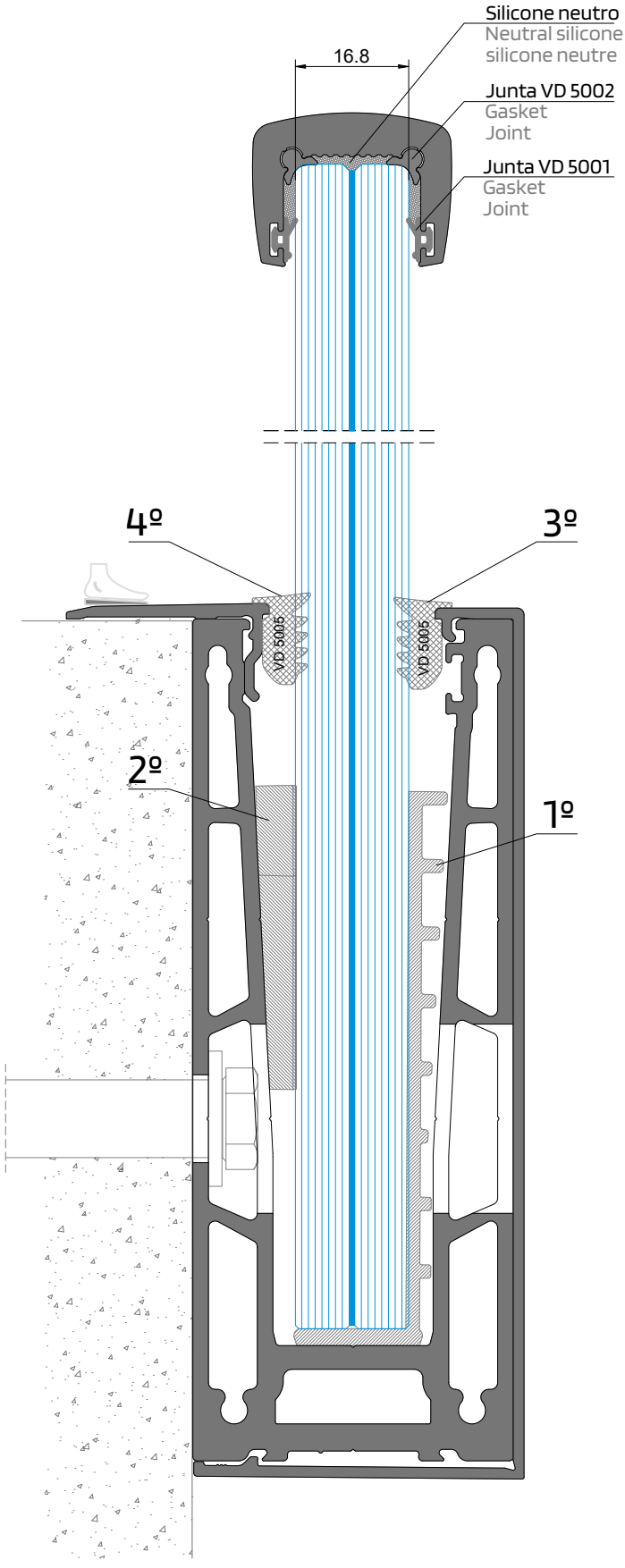
4º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO / CODE	DESIGNAÇÃO / DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. / HORIZONT. DETAIL / DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. / QUANTITY / QUANTITÉ
AV 25	GUARDA (AV 20 com furações laterais) RAILLING (AV 20 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 20 avec fraisage latéral)	L	1
AV 21	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 20	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO / CODE | CODE	DESIGNAÇÃO / DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE / QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
224209	NIVELADOR 16mm AV | LEVELLER | NIVELEUR	1un./extremidade + 1un./400mm
218230	CALÇO 16mm AV | SHIM | CALE	1un./extremidade + 1un./400mm
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210976	TOPO AV 20/AV 21 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210977	TOPO AV 20/AV 21 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(1x2) = 2 un.
290138	PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2 END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO / CODE	DESIGNAÇÃO / DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE / QUANTITY | QUANTITÉ
208212	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5057	L
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL – **AV 25** – PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVA DE VEDANTES**
LATERAL APPLICATION - **AV 25** - FOR 16mm (8.8.2) GLASS **- GASKETS ALTERNATIVE**
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 25** - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2) **- ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**



1º Aplicar o Nivelador 16mm AV
Apply the Leveller
Appliquer le Niveleur

2º Aplicar o Calço 16mm AV
Apply the 16mm AV Shim
Appliquer la Cale 16mm AV

3º Aplicar primeiro a Junta exterior **(colar ou fixar nas extremidades do vidro)**
Apply the outer gasket first **(glue or fix to the edges of the glass)**
Appliquer d'abord le joint extérieur **(coller ou fixer sur les bords du verre)**

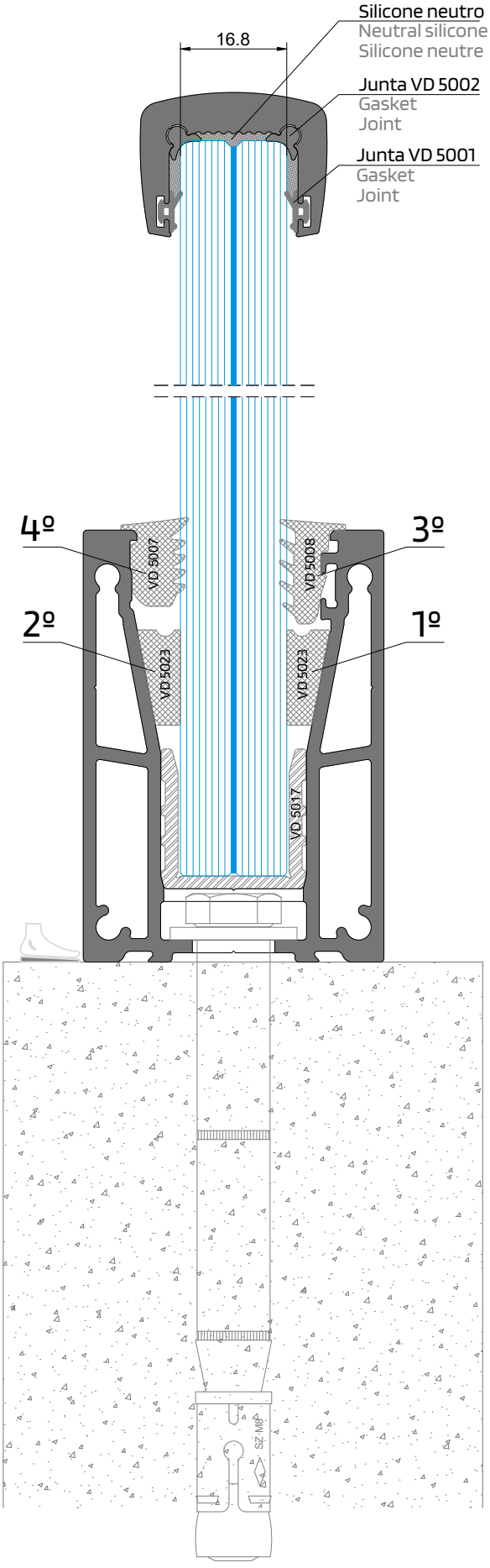
4º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO / CODE	DESIGNAÇÃO / DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. / HORIZONT. DETAIL / DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. / QUANTITY / QUANTITÉ
AV 25	GUARDA (AV 20 com furações laterais) RAILLING (AV 20 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 20 avec fraisage latéral)	L	1
AV 21	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 20	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO / CODE | CODE	DESIGNAÇÃO / DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE / QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
224209	NIVELADOR 16mm AV | LEVELLER | NIVELEUR	1un./extremidade + 1un./400mm
218230	CALÇO 16mm AV | SHIM | CALE	1un./extremidade + 1un./400mm
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210976	TOPO AV 20/AV 21 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210977	TOPO AV 20/AV 21 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(1x2) = 2 un.
290138	PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2 END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO / CODE	DESIGNAÇÃO / DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE / QUANTITY | QUANTITÉ
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	2L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 27** - PARA VIDRO DE 16mm (88.1 ou 88.2)
VERTICAL APPLICATION - **AV 27** - FOR 16mm (88.1 or 88.2) GLASS
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 27** - POUR VERRE DE 16mm (88.1 ou 88.2)



1º Aplicar primeiro a Junta exterior inferior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer bottom gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur inférieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

2º Aplicar posteriormente a Junta interior inferior
Apply the inner bottom gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur inférieur

3º Aplicar primeiro a Junta exterior superior
Apply the outer top gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur supérieur

4º Aplicar posteriormente a Junta interior superior
Apply the inner top gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur supférieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 27	GUARDA (AV 26 com furações inferiores) RAILLING (AV 26 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 26 avec fraisage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 26	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 ou|or|ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm | TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210970	TOPO AV 26 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210078	TOPO AV 06 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(1x2) = 2 un.
290138	PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2 END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) = 8 un.

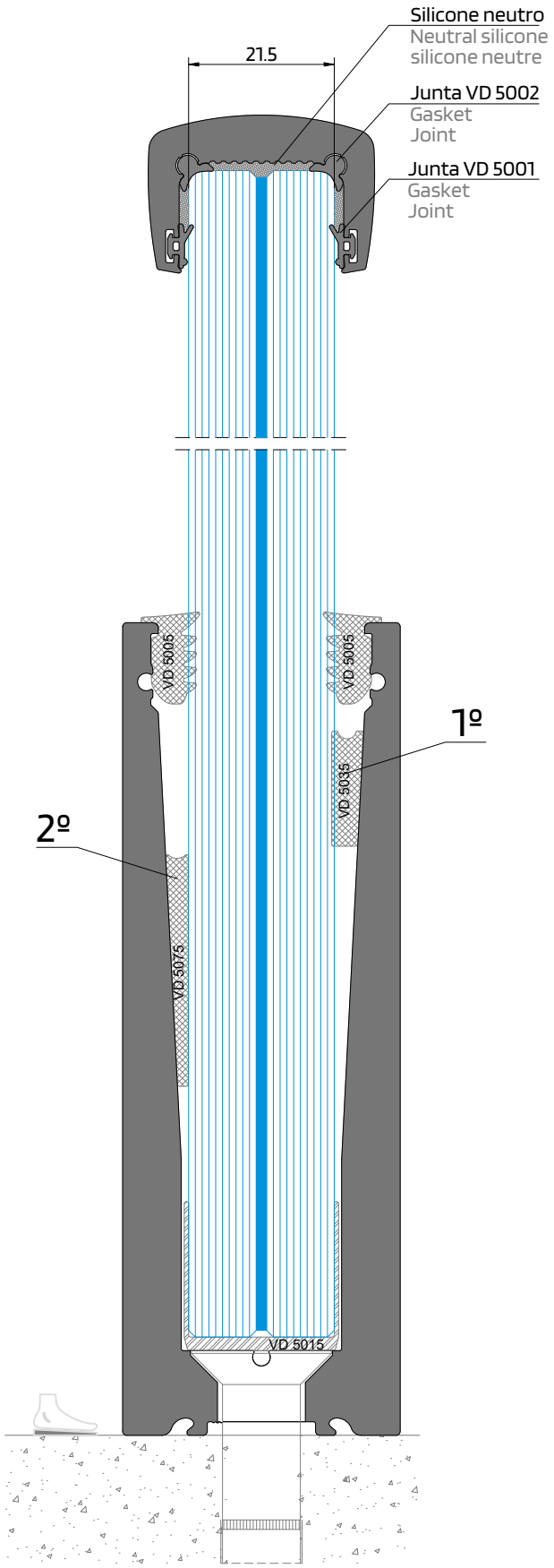
VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208165	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5007	L
208166	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5017	L
208230	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5008	L
208245	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5023	2L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L



IV . 4

TIPOLOGIAS E MAPAS DE QUANTIDADES - PARA VIDRO 20mm (10.10.4)
TYPOLOGIES AND QUANTITY MAPS - FOR GLASS 20mm (10.10.4)
TYPOLOGIES ET CARTES DE QUANTITÉS - POUR VERRE 20mm (10.10.4)

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 11** - PARA VIDRO DE 20mm (10.10.4)
VERTICAL APPLICATION - **AV 11** - FOR 20mm (10.10.4) GLASS
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 11** - POUR VERRE DE 20mm (10.10.4)



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
Apply the outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur

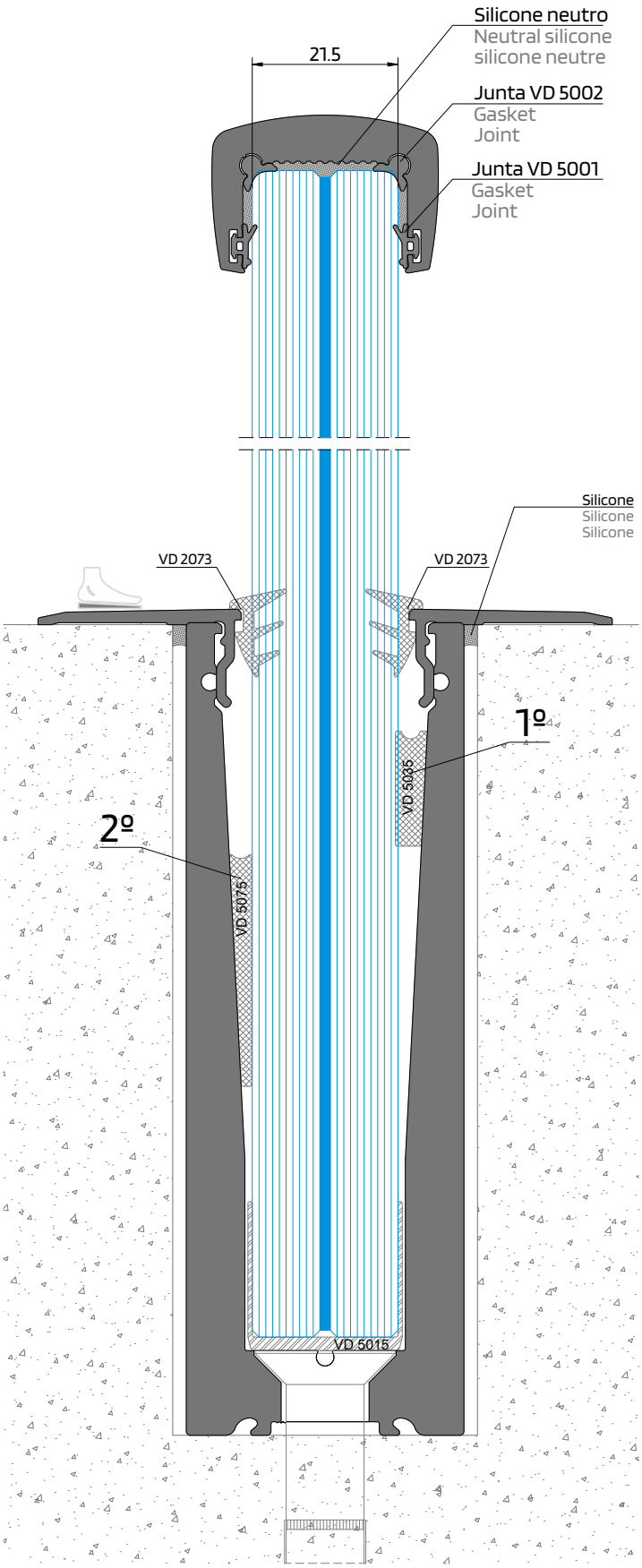
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 11	GUARDA (AV 01 com furações inferiores) RAILLING (AV 01 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 01 avec fraisage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 01	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 07 ou|or|ou AV 10 ou|or|ou KU 42 ou|or|ou KU 26	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE MOUENNE POUR VERRE 20mm	L L L L	1 1 1 1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210086	TOPO AV 03 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210080	TOPO AV 07 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	2L
208174	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5015	L
208403	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5075	L
208176	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5035	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA EMBUTIDO - **AV 11** - PARA VIDRO DE 20mm (10.10.4)
BUILT-IN APPLICATION APPLICATION - **AV 11** - FOR 20mm (10.10.4) GLASS
APPLICATION ENCASTRÉ DU SYSTÈME - **AV 11** - POUR VERRE DE 20mm (10.10.4)



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
Apply the outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur

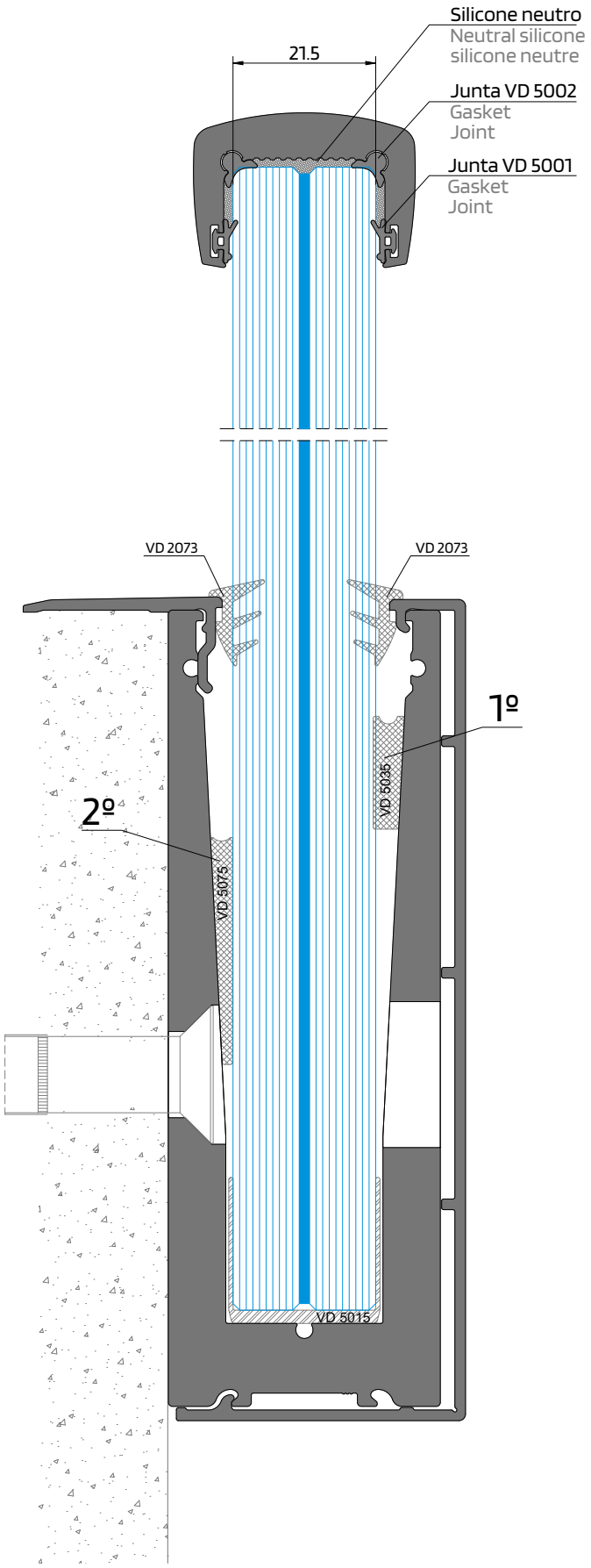
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 11	GUARDA (AV 01 com furações inferiores) RAILLING (AV 01 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 01 avec fraisage inférieur)	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	2
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 01	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 07 ou|or|ou AV 10	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
ou|or|ou KU 42	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 26	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE MOUENNE POUR VERRE 20mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210086	TOPO AV 03 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210080	TOPO AV 07 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208199	JUNTA | GASKET | JOINT VD 2073	2L
208174	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5015	L
208403	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5075	L
208176	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5035	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL - **AV 12** - PARA VIDRO DE 20mm (10.10.4)
LATERAL APPLICATION - **AV 12** - FOR 20mm (10.10.4) GLASS
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 12** - POUR VERRE DE 20mm (10.10.4)



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
Apply the outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur

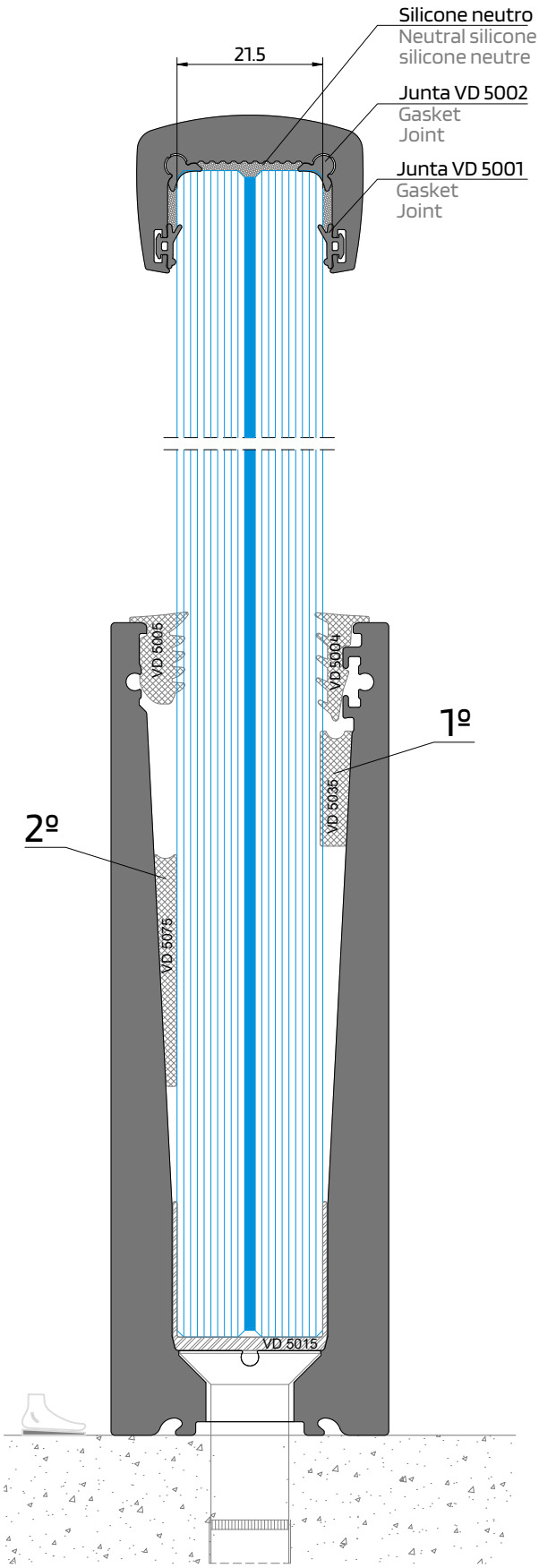
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 12	GUARDA (AV 01 com furações laterais) RAILLING (AV 01 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 01 avec fraisage latérale)	L	1
AV 05	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 01	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 07 ou|or|ou AV 10	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
ou|or|ou KU 42	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 26	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE MOUENNE POUR VERRE 20mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210089	TOPO AV 03/AV 05 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210090	TOPO AV 03/AV 05 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210080	TOPO AV 07 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208199	JUNTA | GASKET | JOINT VD 2073	2L
208174	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5015	L
208403	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5075	L
208176	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5035	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 13** - PARA VIDRO DE 20mm (10.10.4)
VERTICAL APPLICATION - **AV 13** - FOR 20mm (10.10.4) GLASS
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 13** - POUR VERRE DE 20mm (10.10.4)



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

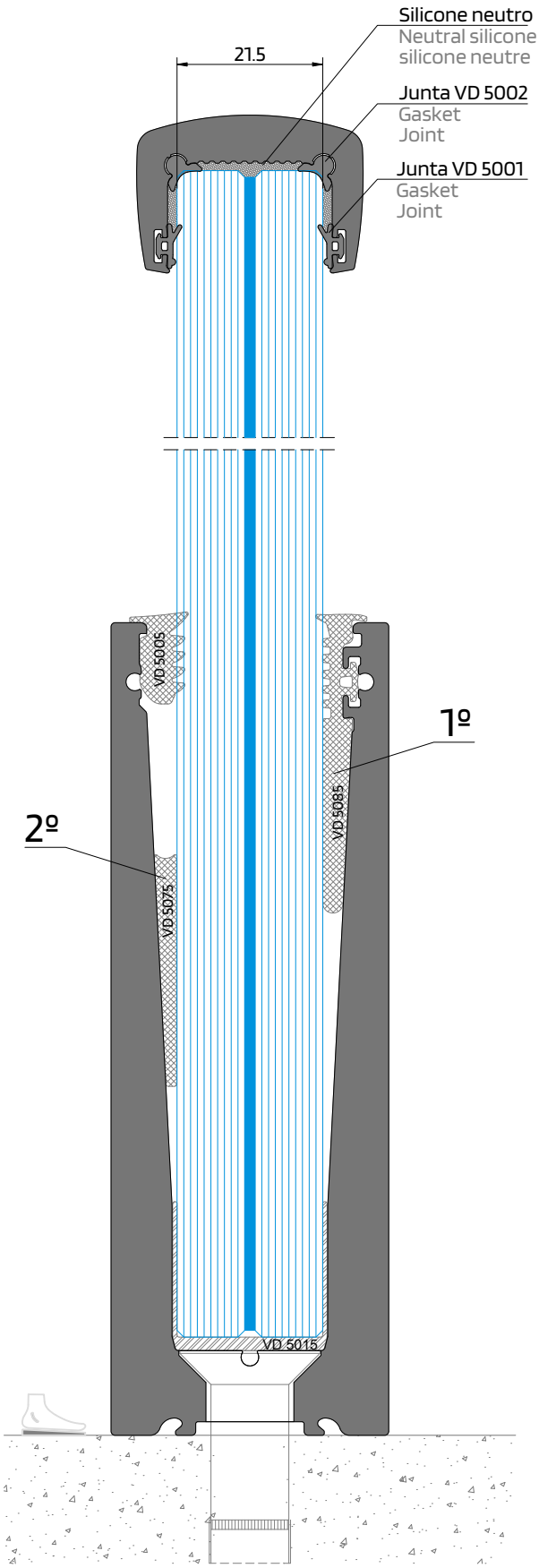
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 13	GUARDA (AV 03 com furações inferiores) RAILLING (AV 03 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 03 avec fraisage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 03	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 07 ou|or|ou AV 10 ou|or|ou KU 42 ou|or|ou KU 26	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE MOUENNE POUR VERRE 20mm	L L L L	1 1 1 1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210086	TOPO AV 03 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210080	TOPO AV 07 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	L
208174	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5015	L
208403	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5075	L
208176	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5035	L
208231	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5004	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 13** - PARA VIDRO DE 20mm (10.10.4) - **ALTERNATIVA DE VEDANTES**
VERTICAL APPLICATION - **AV 13** - FOR 20mm (10.10.4) GLASS - **GASKETS ALTERNATIVE**
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 13** - POUR VERRE DE 20mm (10.10.4) - **ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
Apply the outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur

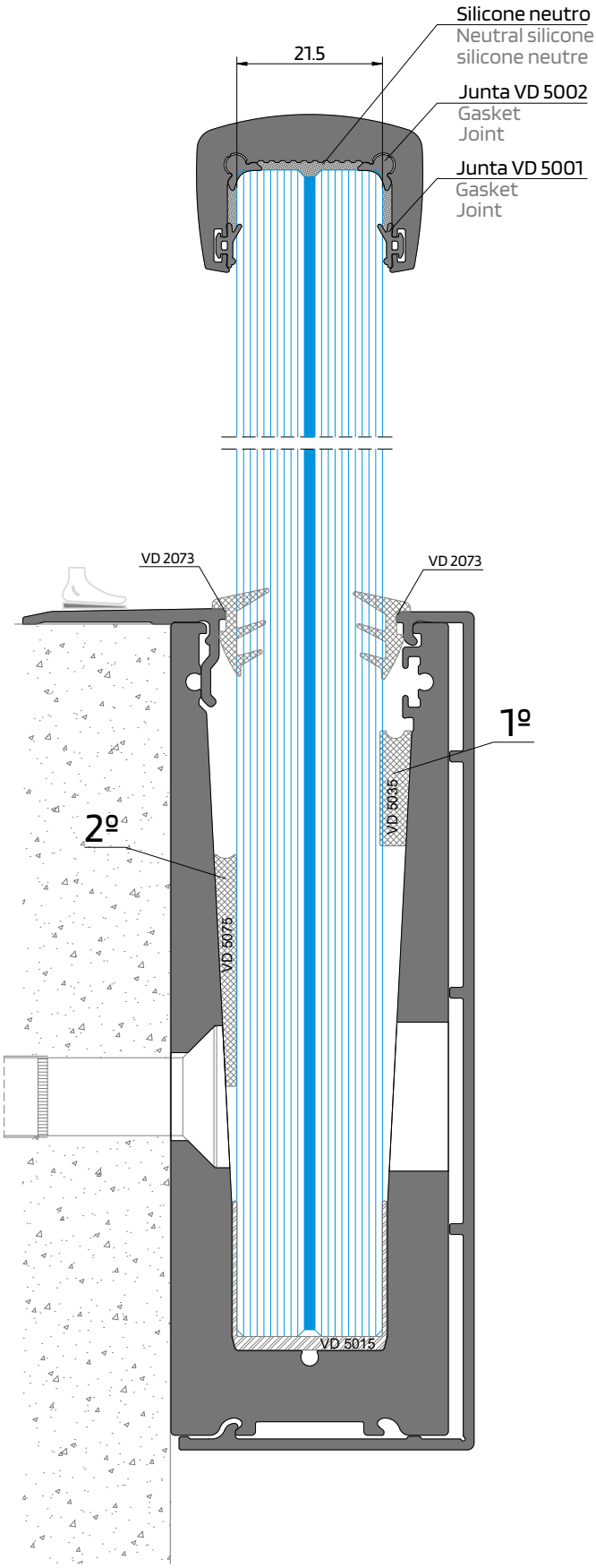
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 13	GUARDA (AV 03 com furações inferiores) RAILLING (AV 03 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 03 avec fraisage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 03	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 07 ou|or|ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
AV 10 ou|or|ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
KU 42 ou|or|ou	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 26	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE MOUENNE POUR VERRE 20mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210086	TOPO AV 03 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210080	TOPO AV 07 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208174	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5015	L
208403	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5075	L
208404	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5085	L
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL - **AV 14** - PARA VIDRO DE 20mm (10.10.4)
LATERAL APPLICATION - **AV 14** - FOR 20mm (10.10.4) GLASS
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 14** - POUR VERRE DE 20mm (10.10.4)



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

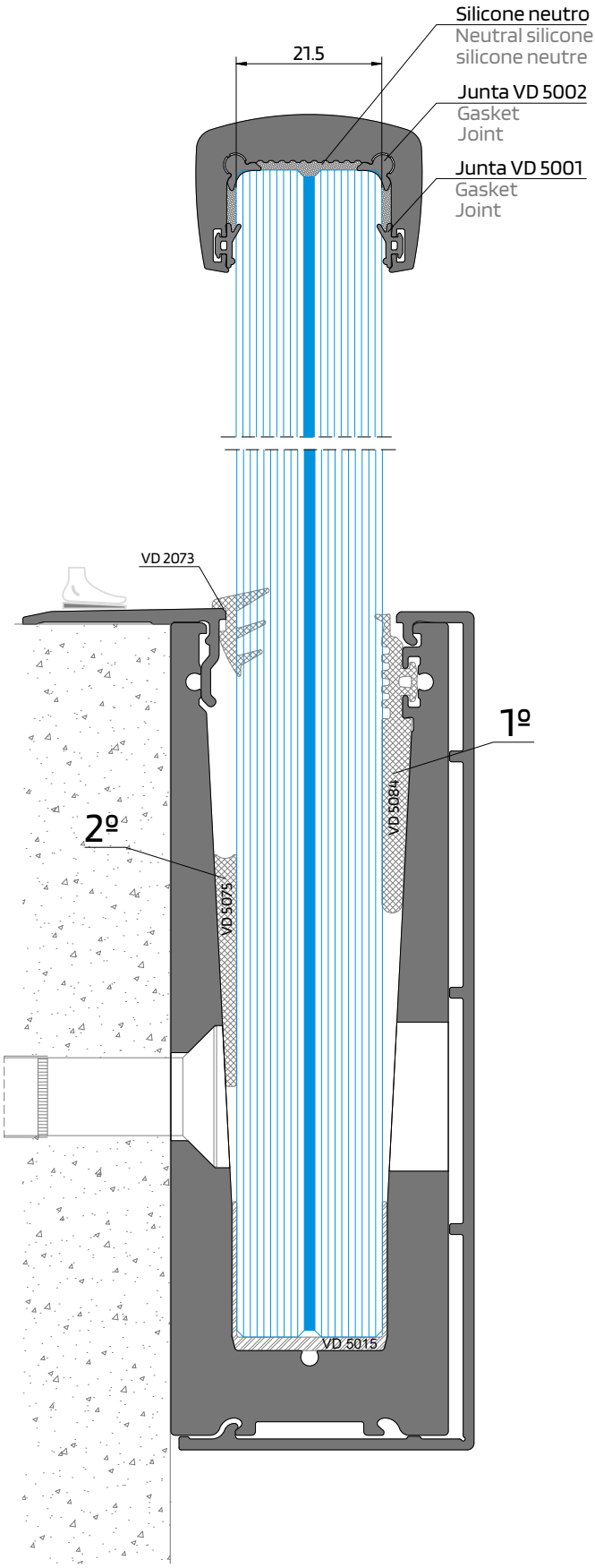
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 14	GUARDA (AV 03 com furações laterais) RAILLING (AV 03 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 03 avec fraisage latérale)	L	1
AV 05	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 03	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 07 ou|or|ou AV 10	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
ou|or|ou KU 42	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 26	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE MOUENNE POUR VERRE 20mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210089	TOPO AV 03/AV 05 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210090	TOPO AV 03/AV 05 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210080	TOPO AV 07 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208199	JUNTA | GASKET | JOINT VD 2073	2L
208174	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5015	L
208403	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5075	L
208176	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5035	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL - **AV 14** - PARA VIDRO DE 20mm (10.10.4) - **ALTERNATIVA DE VEDANTES**
LATERAL APPLICATION - **AV 14** - FOR 20mm (10.10.4) GLASS - **GASKETS ALTERNATIVE**
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 14** - POUR VERRE DE 20mm (10.10.4) - **ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
Apply the outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur

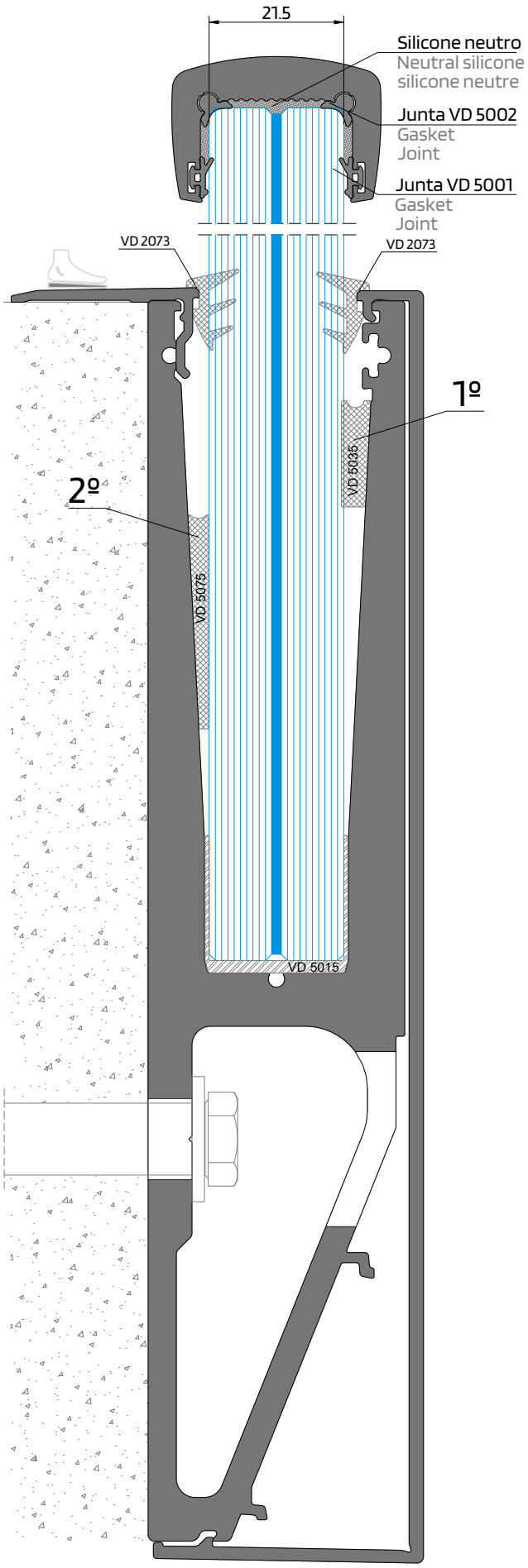
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 14	GUARDA (AV 03 com furações laterais) RAILLING (AV 03 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 03 avec fraisage latérale)	L	1
AV 05	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 03	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 07 ou|or|ou AV 10	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
ou|or|ou KU 42	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 26	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE MOUENNE POUR VERRE 20mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210089	TOPO AV 03/AV 05 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210090	TOPO AV 03/AV 05 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210080	TOPO AV 07 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208174	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5015	L
208403	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5075	L
208419	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5084	L
208199	JUNTA | GASKET | JOINT VD 2073	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL - **AV 17** - PARA VIDRO DE 20mm (10.10.4)
LATERAL APPLICATION - **AV 17** - FOR 20mm (10.10.4) GLASS
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 17** - POUR VERRE DE 20mm (10.10.4)



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 17	GUARDA (AV 16 com furações laterais) RAILLING (AV 16 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 16 avec fraisage latérale)	L	1
AV 19	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 16	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 07 ou|or|ou AV 10	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
ou|or|ou KU 42 ou|or|ou KU 26	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE MOUENNE POUR VERRE 20mm	L L	1 1

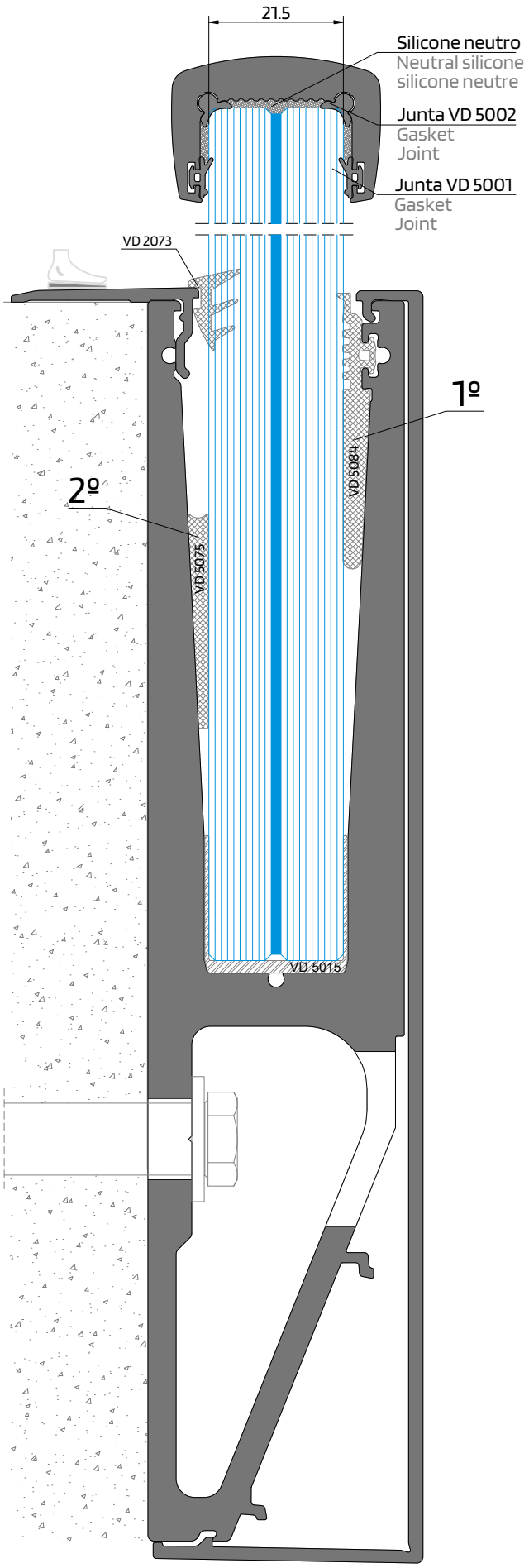
ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210973	TOPO AV 16/AV 19 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210974	TOPO AV 16/AV 19 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210080	TOPO AV 07 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208199	JUNTA | GASKET | JOINT VD 2073	2L
208174	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5015	L
208403	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5075	L
208176	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5035	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL - **AV 17** - PARA VIDRO DE 20mm (10.10.4) - **ALTERNATIVA DE VEDANTES**

LATERAL APPLICATION - **AV 17** - FOR 20mm (10.10.4) GLASS - **GASKETS ALTERNATIVE**

APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 17** - POUR VERRE DE 20mm (10.10.4) - **ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
Apply the outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur

2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 17	GUARDA (AV 16 com furações laterais) RAILLING (AV 16 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 16 avec fraisage latérale)	L	1
AV 19	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 16	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 07 ou|or|ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
AV 10 ou|or|ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
KU 42 ou|or|ou	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 26	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE MOUENNE POUR VERRE 20mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210973	TOPO AV 16/AV 19 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210974	TOPO AV 16/AV 19 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210080	TOPO AV 07 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(3x2) + (2x2) = 10 un.

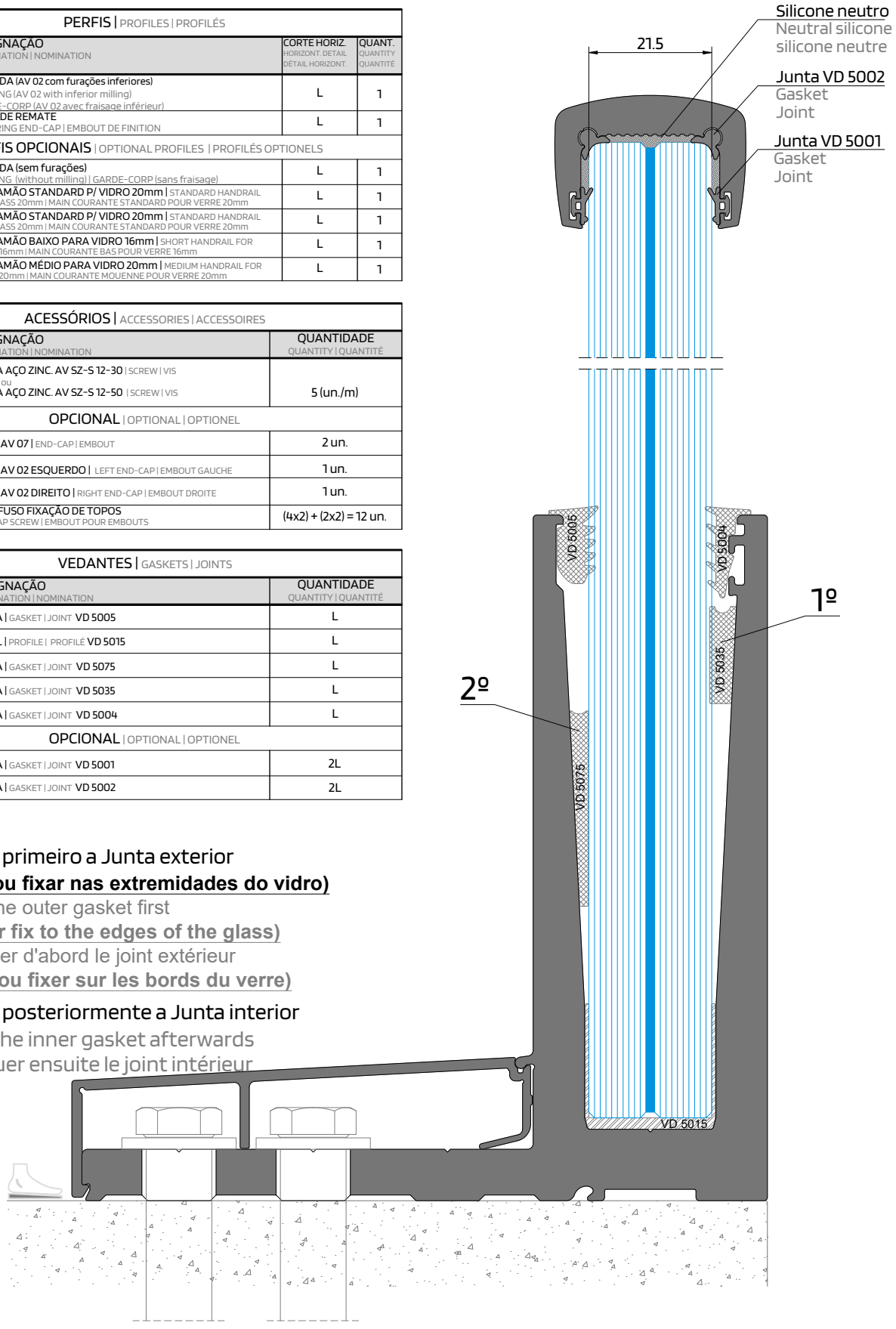
VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208174	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5015	L
208403	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5075	L
208419	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5084	L
208199	JUNTA | GASKET | JOINT VD 2073	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 22** - PARA VIDRO DE 20mm (10.10.4)
VERTICAL APPLICATION - **AV 22** - FOR 20mm (10.10.4) GLASS
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 22** - POUR VERRE DE 20mm (10.10.4)

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 22	GUARDA (AV 02 com furações inferiores) RAILLING (AV 02 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 02 avec fraisage inférieur)	L	1
AV 08	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 02	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 07 ou|or|ou AV 10	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
ou|or|ou KU 42	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 26	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE MOUENNE POUR VERRE 20mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210080	TOPO AV 07 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210263	TOPO AV 02 ESQUERDO | LEFT END-CAP | EMBOUT GAUCHE	1 un.
210261	TOPO AV 02 DIREITO | RIGHT END-CAP | EMBOUT DROITE	1 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) + (2x2) = 12 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	L
208174	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5015	L
208403	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5075	L
208176	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5035	L
208231	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5004	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

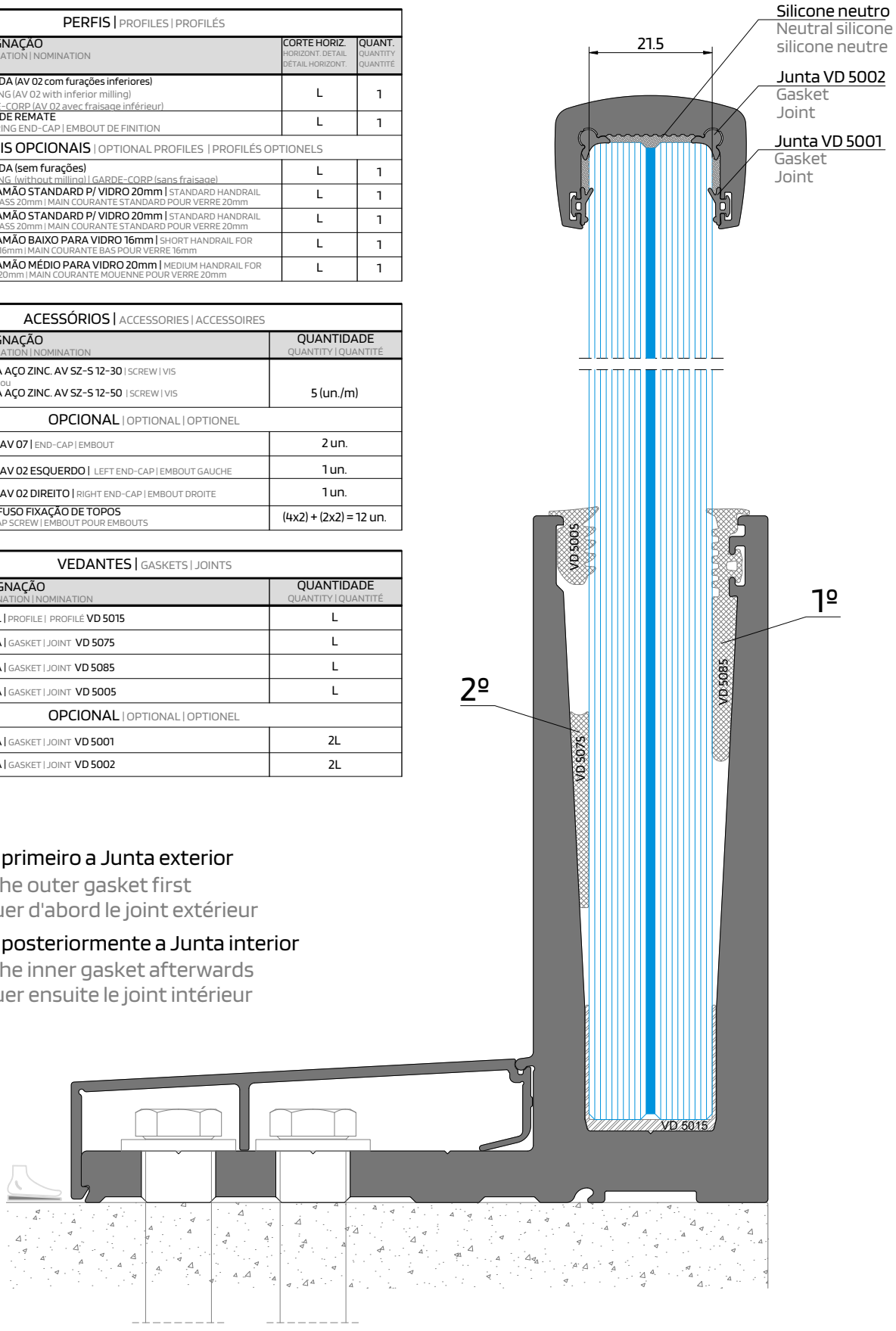
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 22** - PARA VIDRO DE 20mm (10.10.4) - **ALTERNATIVA DE VEDANTES**
VERTICAL APPLICATION - **AV 22** - FOR 20mm (10.10.4) GLASS - **GASKETS ALTERNATIVE**
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 22** - POUR VERRE DE 20mm (10.10.4) - **ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 22	GUARDA (AV 02 com furações inferiores) RAILLING (AV 02 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 02 avec fraisage inférieur)	L	1
AV 08	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 02	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 07 ou|or|ou AV 10 ou|or|ou KU 42 ou|or|ou KU 26	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE MOUENNE POUR VERRE 20mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210080	TOPO AV 07 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210263	TOPO AV 02 ESQUERDO | LEFT END-CAP | EMBOUT GAUCHE	1 un.
210261	TOPO AV 02 DIREITO | RIGHT END-CAP | EMBOUT DROITE	1 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) + (2x2) = 12 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208174	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5015	L
208403	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5075	L
208404	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5085	L
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
Apply the outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur

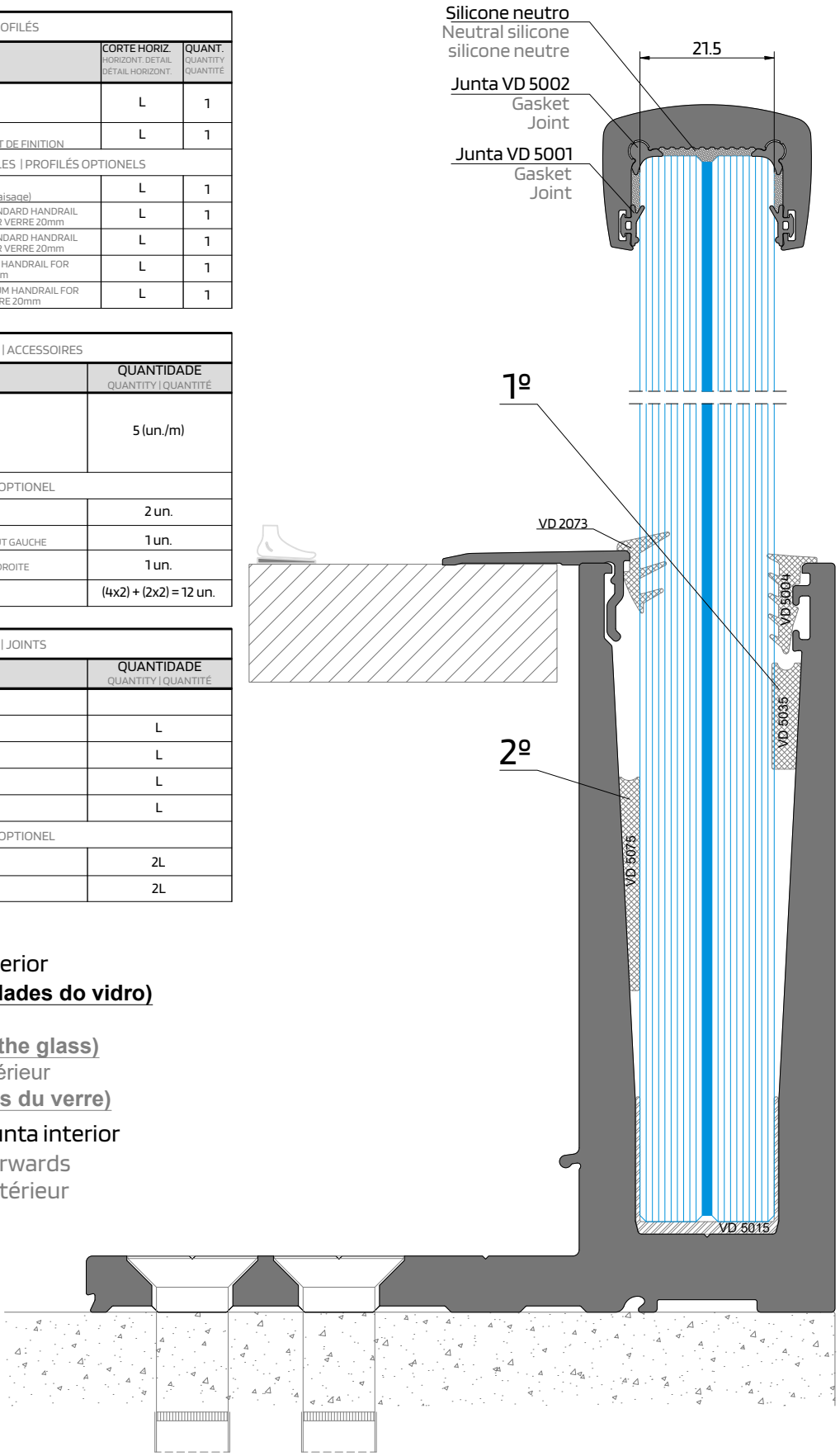
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

APLICAÇÃO DO SISTEMA EM PISO SOBREELEVADO - **AV 23** - PARA VIDRO DE 20mm (10.10.4)
SYSTEM APPLICATION ON RAISED FLOORS - **AV 23** - FOR 20mm (10.10.4) GLASS
APPLICATION DU SYSTÈME SUR LES PLANCHERS SURÉLEVÉS - **AV 23** - POUR VERRE DE 20mm (10.10.4)

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 23	GUARDA (AV 02 com furações inferiores) RAILLING (AV 02 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 02 avec fraisage inférieur)	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 02	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 07 ou|or|ou AV 10	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
ou|or|ou KU 42	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou|or|ou KU 26	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE MOUENNE POUR VERRE 20mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218121 ou | or | ou 218123 ou | or | ou 290160	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 | SCREW | VIS ou | or | ou PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210080	TOPO AV 07 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210263	TOPO AV 02 ESQUERDO | LEFT END-CAP | EMBOUT GAUCHE	1 un.
210261	TOPO AV 02 DIREITO | RIGHT END-CAP | EMBOUT DROITE	1 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) + (2x2) = 12 un.

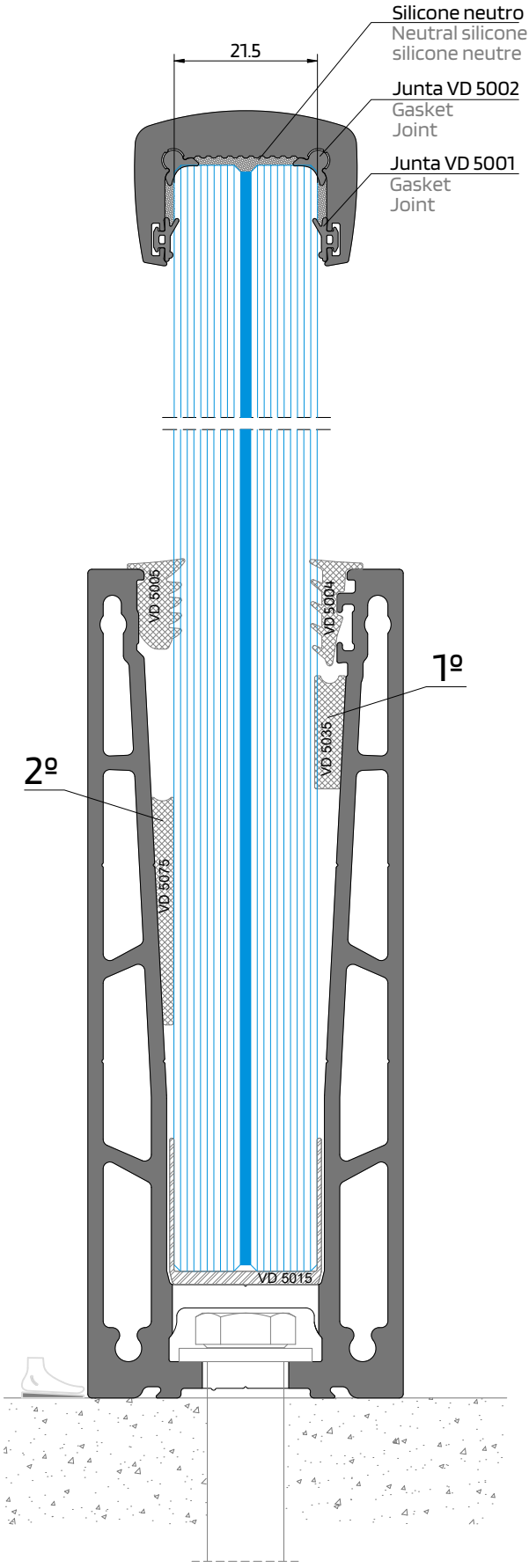
VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208199	JUNTA | GASKET | JOINT VD 2073	
208174	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5015	L
208403	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5075	L
208176	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5035	L
208231	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5004	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 24** - PARA VIDRO DE 20mm (10.10.4)
VERTICAL APPLICATION - **AV 24** - FOR 20mm (10.10.4) GLASS
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 24** - POUR VERRE DE 20mm (10.10.4)



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

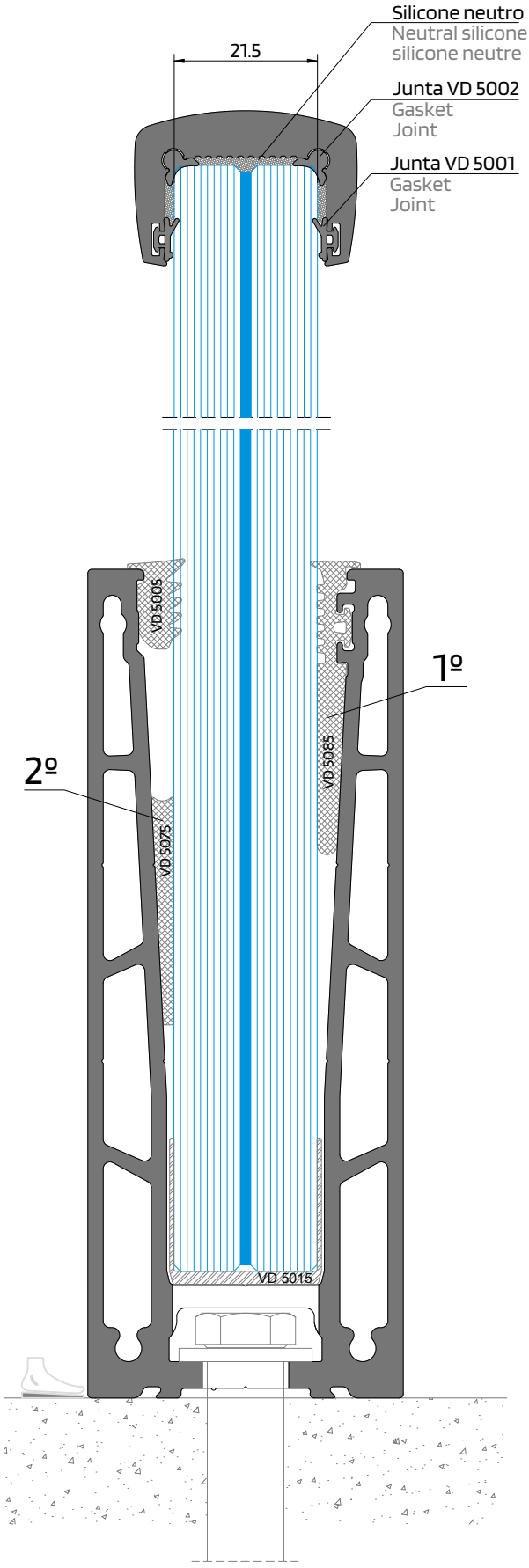
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 24	GUARDA (AV 20 com furações inferiores) RAILLING (AV 20 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 20 avec fraisage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 20	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 07 ou|or|ou AV 10	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
ou|or|ou KU 42	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
ou|or|ou KU 26	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE MOUENNE POUR VERRE 20mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210975	TOPO AV 20 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210080	TOPO AV 07 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(2x2) = 4 un.
290138	PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2 END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	L
208174	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5015	L
208403	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5075	L
208176	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5035	L
208231	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5004	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - **AV 24** - PARA VIDRO DE 20mm (10.10.4) - **ALTERNATIVA DE VEDANTES**
VERTICAL APPLICATION - **AV 24** - FOR 20mm (10.10.4) GLASS - **GASKETS ALTERNATIVE**
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - **AV 24** - POUR VERRE DE 20mm (10.10.4) - **ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
Apply the outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur

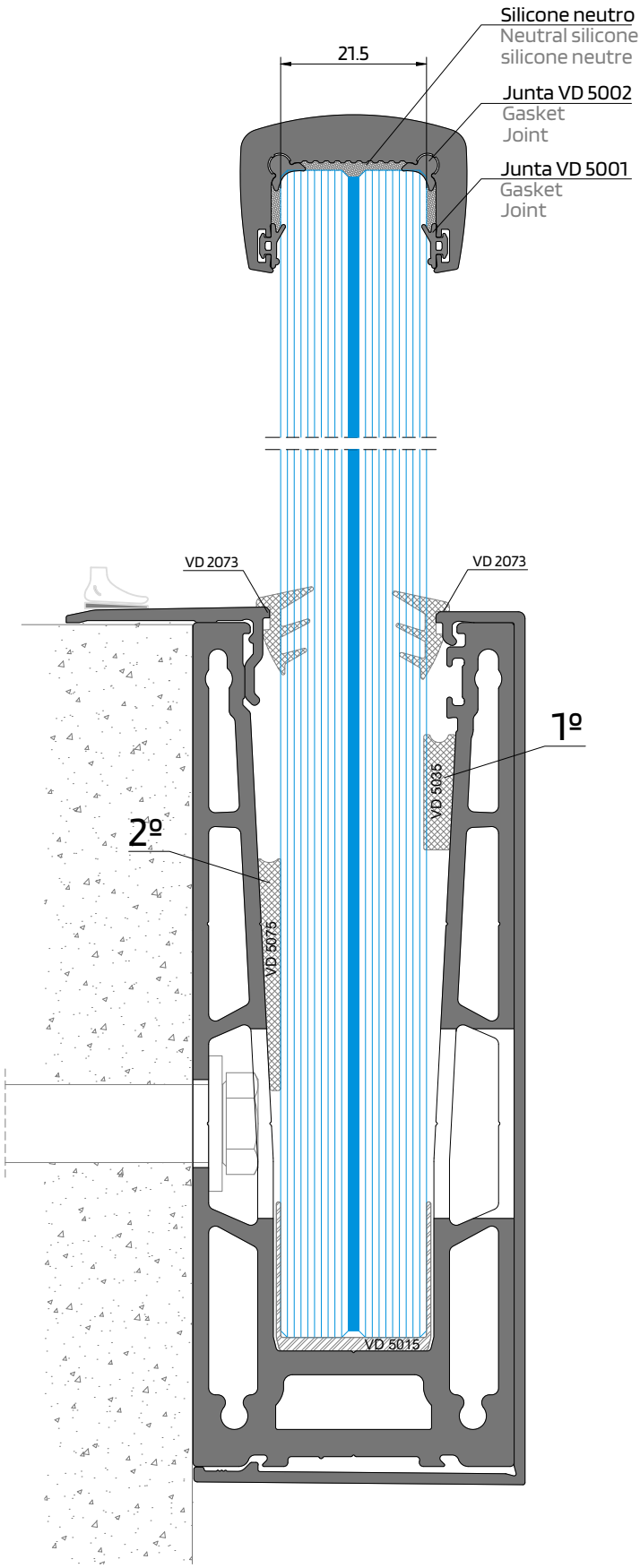
2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 24	GUARDA (AV 20 com furações inferiores) RAILLING (AV 20 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 20 avec fraisage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 20	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 07 ou|or|ou AV 10	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
ou|or|ou KU 42	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
ou|or|ou KU 26	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE MOUENNE POUR VERRE 20mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS ou | or | ou BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210975	TOPO AV 20 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
210080	TOPO AV 07 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(2x2) = 4 un.
290138	PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2 END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208174	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5015	L
208403	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5075	L
208404	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5085	L
208173	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5005	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL - **AV 25** - PARA VIDRO DE 20mm (10.10.4)
LATERAL APPLICATION - **AV 25** - FOR 20mm (10.10.4) GLASS
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 25** - POUR VERRE DE 20mm (10.10.4)



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)

2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 25	GUARDA (AV 20 com furações laterais) RAILLING (AV 20 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 20 avec fraisage latéral)	L	1
AV 21	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 20	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 07 ou|or|ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
AV 10 ou|or|ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
KU 42 ou|or|ou	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 26	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE MOUENNE POUR VERRE 20mm	L	1

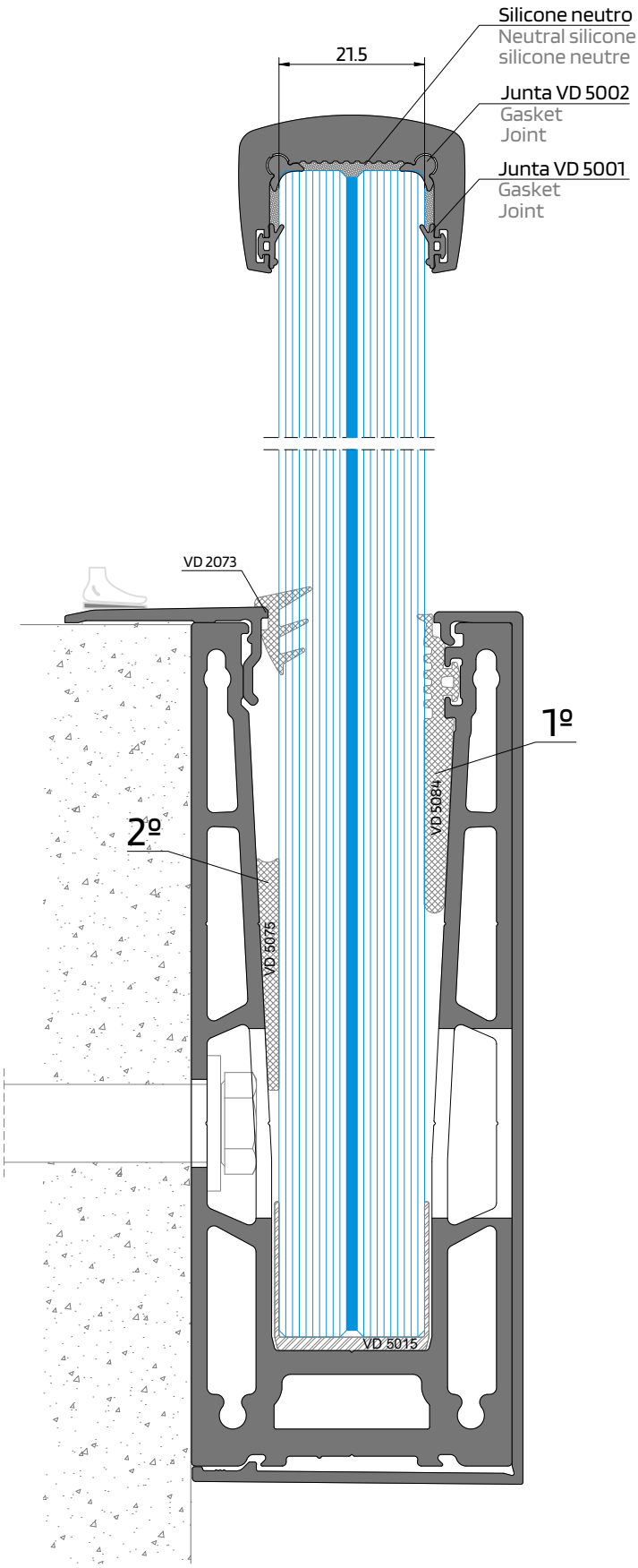
ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210976	TOPO AV 20/AV 21 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210977	TOPO AV 20/AV 21 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210080	TOPO AV 07 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(2x2) = 4 un.
290138	PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2 END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208199	JUNTA | GASKET | JOINT VD 2073	2L
208174	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5015	L
208403	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5075	L
208176	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5035	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL - **AV 25** - PARA VIDRO DE 20mm (10.10.4) - **ALTERNATIVA DE VEDANTES**

LATERAL APPLICATION - **AV 25** - FOR 20mm (10.10.4) GLASS - **GASKETS ALTERNATIVE**

APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - **AV 25** - POUR VERRE DE 20mm (10.10.4) - **ALTERNATIVE DANS LES JOINTS**



1º Aplicar primeiro a Junta exterior
Apply the outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur

2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS | PROFILES | PROFILÉS			
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 25	GUARDA (AV 20 com furações laterais) RAILLING (AV 20 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 20 avec fraisage latéral)	L	1
AV 21	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP | EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE | PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS | OPTIONAL PROFILES | PROFILÉS OPTIONELS			
AV 20	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) | GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 07 ou|or|ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
AV 10 ou|or|ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm | STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
KU 42 ou|or|ou	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm | SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm | MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 26	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm | MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm | MAIN COURANTE MOUENNE POUR VERRE 20mm	L	1

ACESSÓRIOS | ACCESSORIES | ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
218098 ou | or | ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 | SCREW | VIS BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 | SCREW | VIS	5 (un./m)
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
210976	TOPO AV 20/AV 21 (Direito) | END-CAP (Right) | EMBOUT (Droite)	1 un.
210977	TOPO AV 20/AV 21 (Esquerdo) | END-CAP (Left) | EMBOUT (Gauche)	1 un.
210080	TOPO AV 07 | END-CAP | EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(2x2) = 4 un.
290138	PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2 END-CAP SCREW | EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) = 8 un.

VEDANTES | GASKETS | JOINTS		
CÓDIGO CODE | CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION | NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY | QUANTITÉ
208174	PERFIL | PROFILE | PROFILÉ VD 5015	L
208403	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5075	L
208419	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5084	L
208199	JUNTA | GASKET | JOINT VD 2073	L
OPCIONAL | OPTIONAL | OPTIONEL		
208177	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA | GASKET | JOINT VD 5002	2L

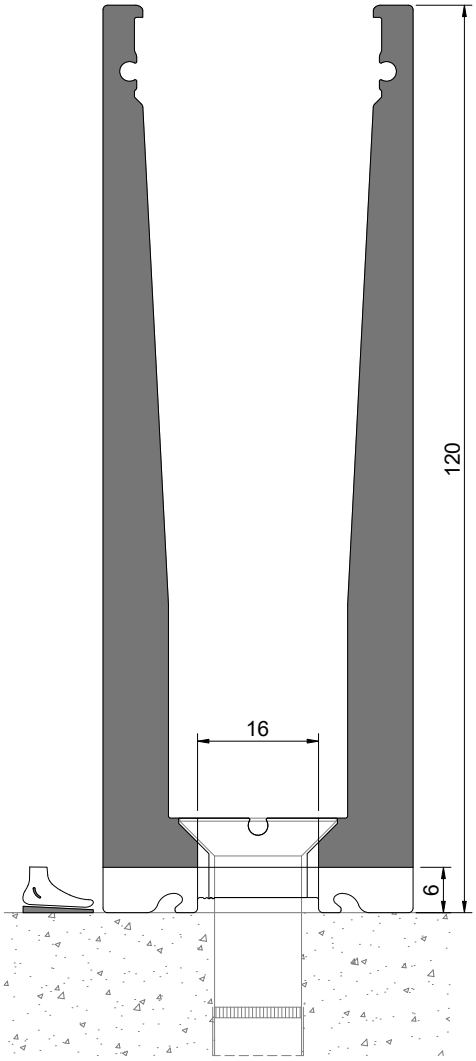

Garça Real Hotel&Spa | Montemor-o-Velho | ATE Projectos

V

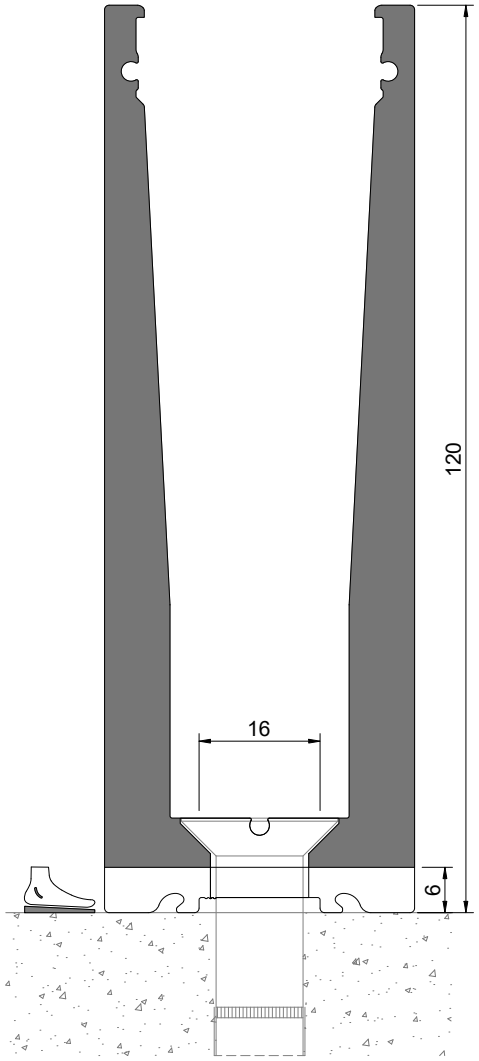
DETALHES DE APLICAÇÃO
APPLICATION DETAILS
DÉTAILS D'APPLICATION

PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS PERFIS DE DRENAGEM
DRAINAGE PROFILES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES PROFILÉS DE DRAINAGE

Utilizar esta solução apenas em zonas pouco expostas.
Use this solution only on areas with little exposure.
Utiliser cette solution uniquement sur les zones peu exposées.



AV 31 **
Sem furações e com drenagem
Without milling and with drainage
Sans fraisage et avec drainage

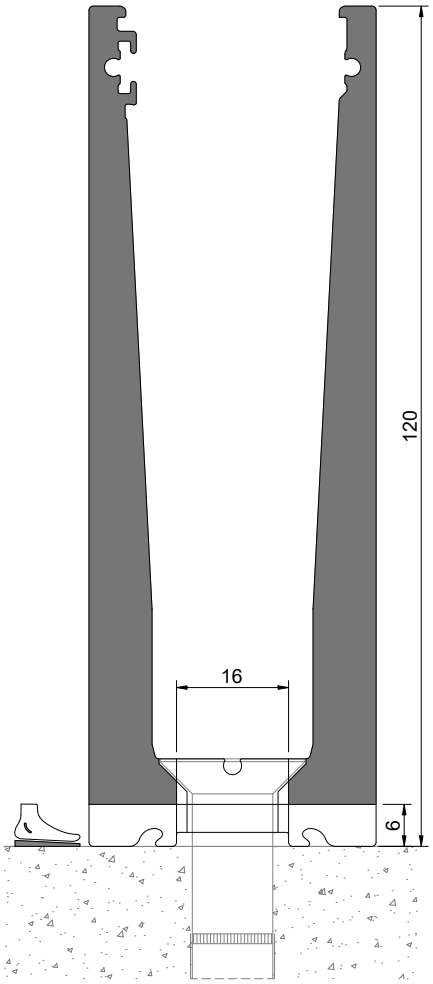


AV 32 **
Com furações inferiores e drenagem
With inferior milling and drainage
Avec fraisage inférieur et drainage

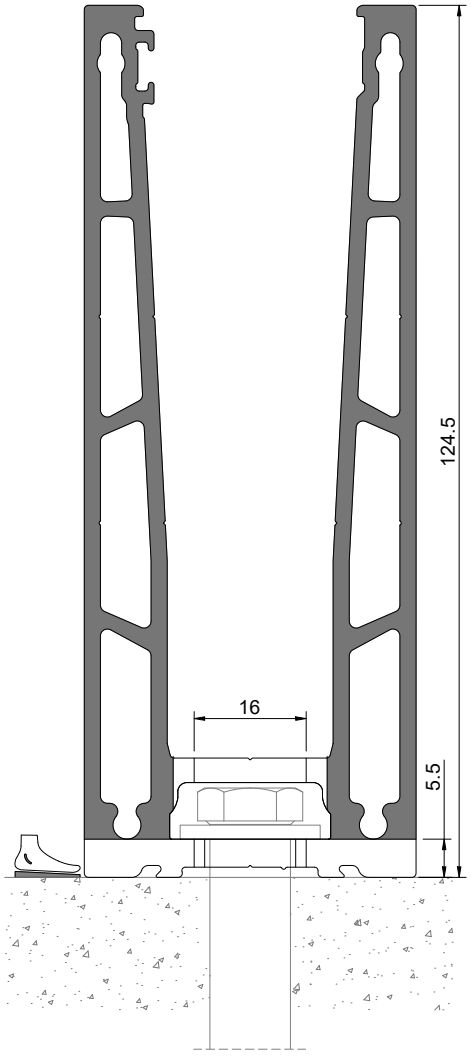
****Consultar Capítulo "Maquinações" para verificar o posicionamento das maquinações**
See Chapter "Machinings" to check the positioning of the machinings
Voir le Chapitre "Usinages" pour vérifier le positionnement des usinages

PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS PERFIS DE DRENAGEM
DRAINAGE PROFILES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES PROFILÉS DE DRAINAGE

Utilizar esta solução apenas em zonas pouco expostas.
Use this solution only on areas with little exposure.
Utiliser cette solution uniquement sur les zones peu exposées.



AV 33 **
Com furações inferiores e drenagem
With inferior milling and drainage
Avec fraisage inférieur et drainage

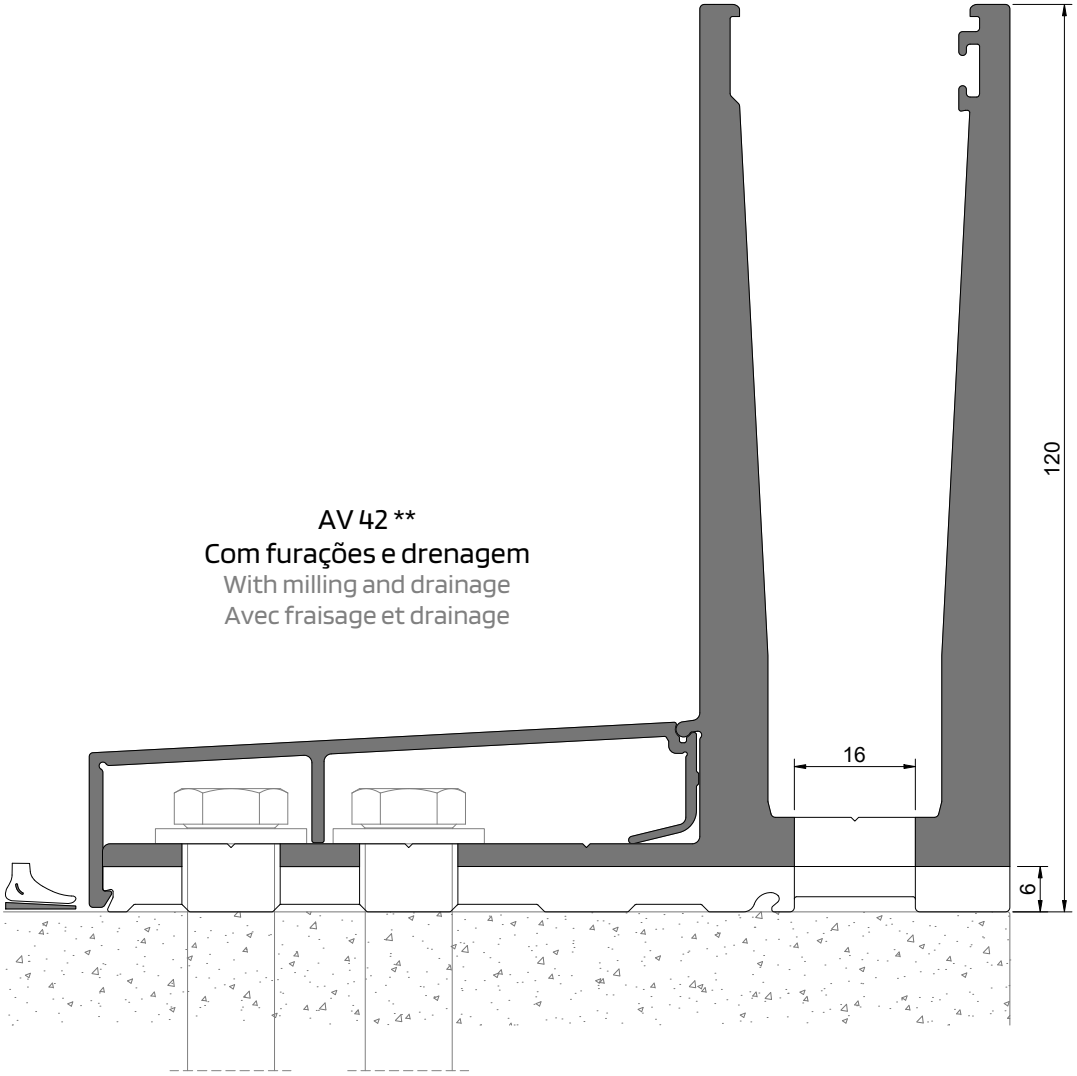


AV 30 **
Com furações inferiores e drenagem
With inferior milling and drainage
Avec fraisage inférieur et drainage

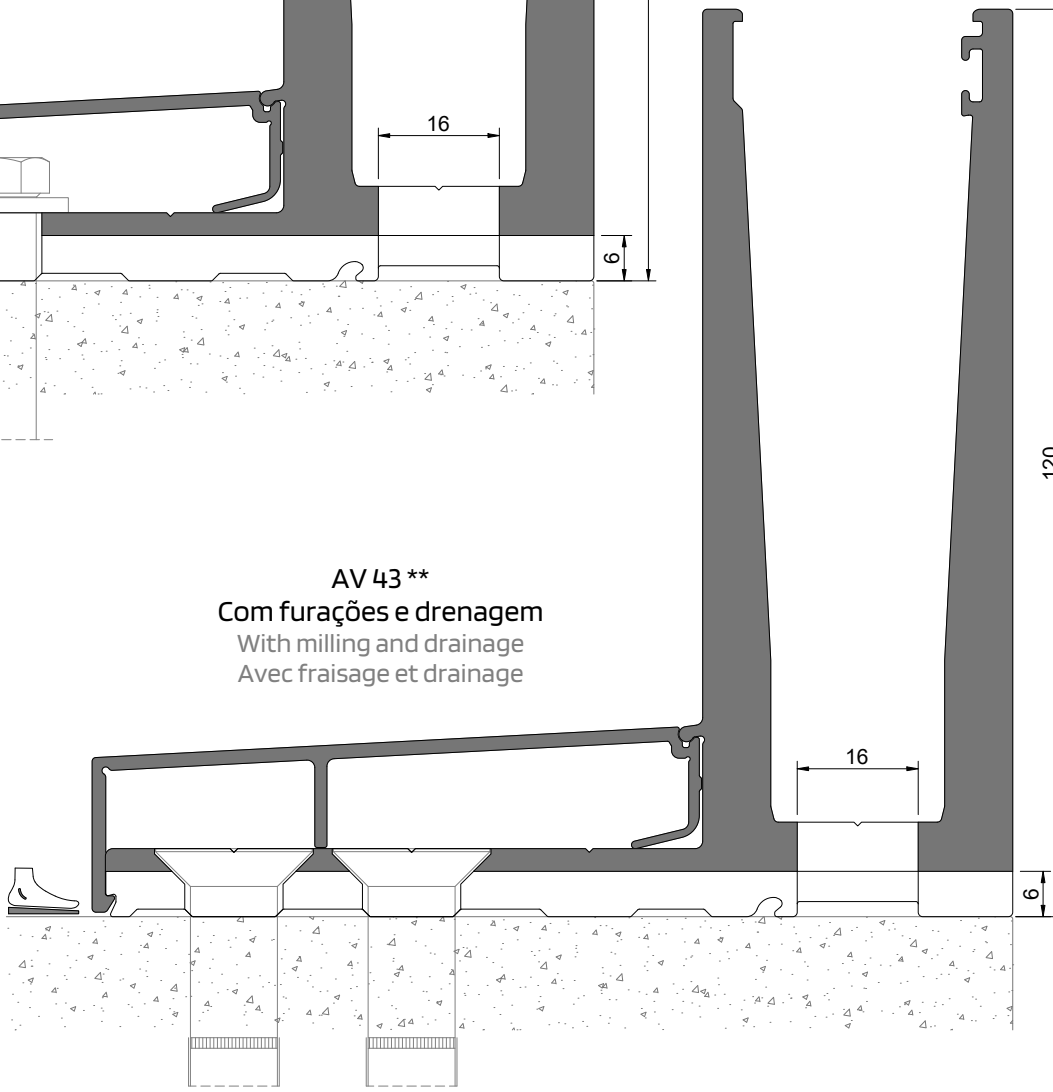
****Consultar Capítulo "Maquinações" para verificar o posicionamento das maquinações**
See Chapter "Machinings" to check the positioning of the machinings
Voir le Chapitre "Usinages" pour vérifier le positionnement des usinages

Utilizar esta solução apenas em zonas pouco expostas.
Use this solution only on areas with little exposure.
Utiliser cette solution uniquement sur les zones peu exposées.

AV 42 **
Com furações e drenagem
With milling and drainage
Avec fraisage et drainage



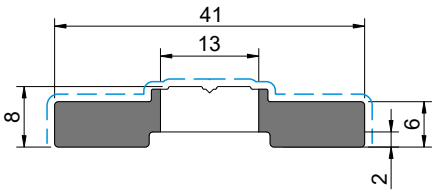
AV 43 **
Com furações e drenagem
With milling and drainage
Avec fraisage et drainage

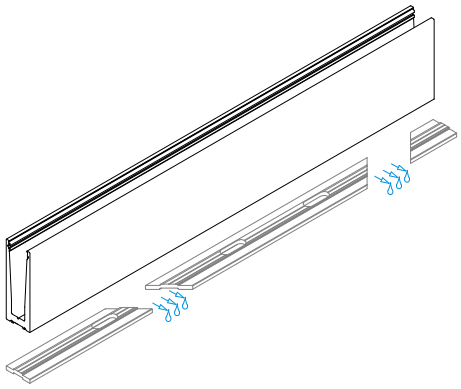


****Consultar Capítulo "Maquinações" para verificar o posicionamento das maquinações**
See Chapter "Machinings" to check the positioning of the machinings
Voir le Chapitre "Usinages" pour vérifier le positionnement des usinages

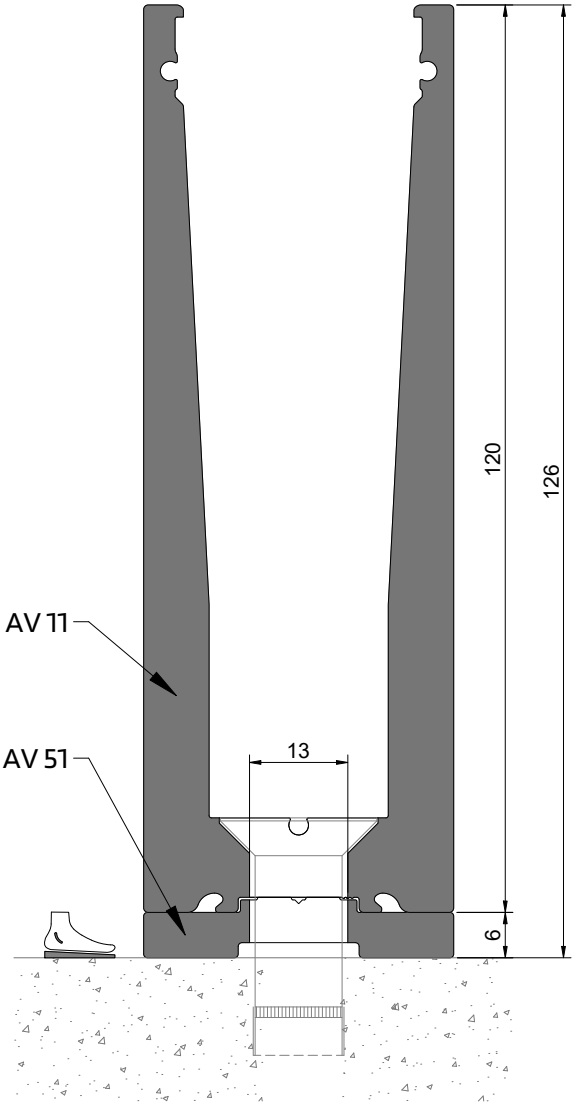
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS PERFIS DE DRENAGEM
DRAINAGE PROFILES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES PROFILÉS DE DRAINAGE

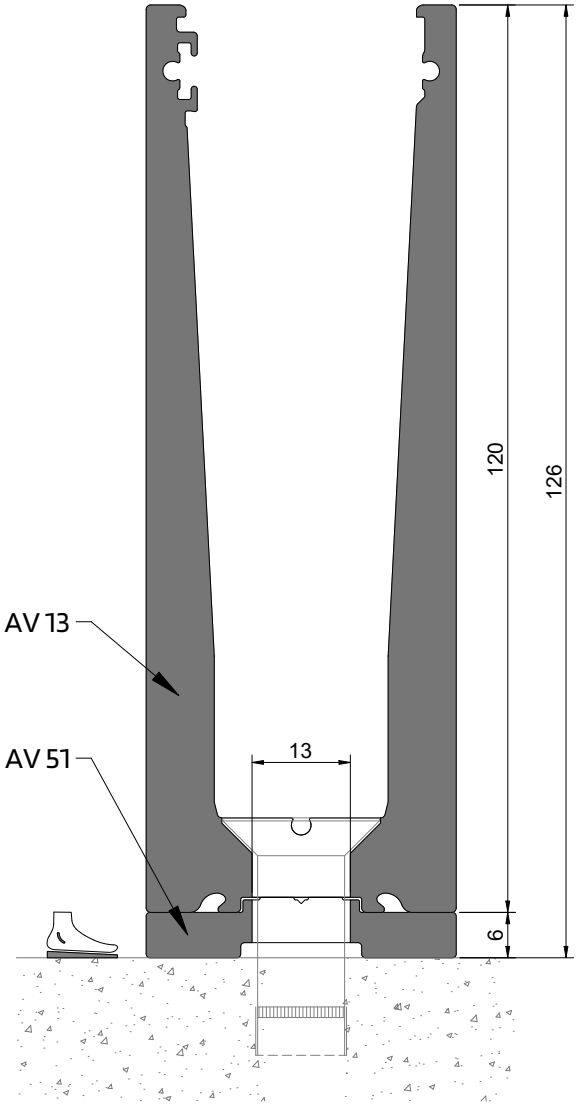
Soluções indicadas para zonas expostas.
Solutions suitable for exposed areas.
Solutions adaptées aux zones exposées.





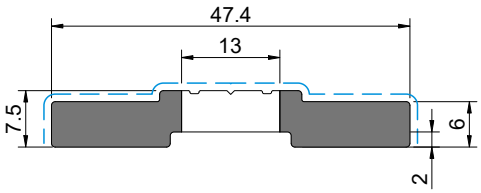
AV 51
Perfil drenagem AV 01/AV 03 - Com furações
Drainage profile AV 01/AV 03 - With milling
Profilé de drainage AV 01/AV 03 - Avec fraisage

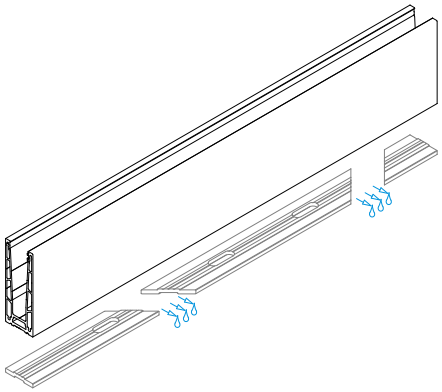




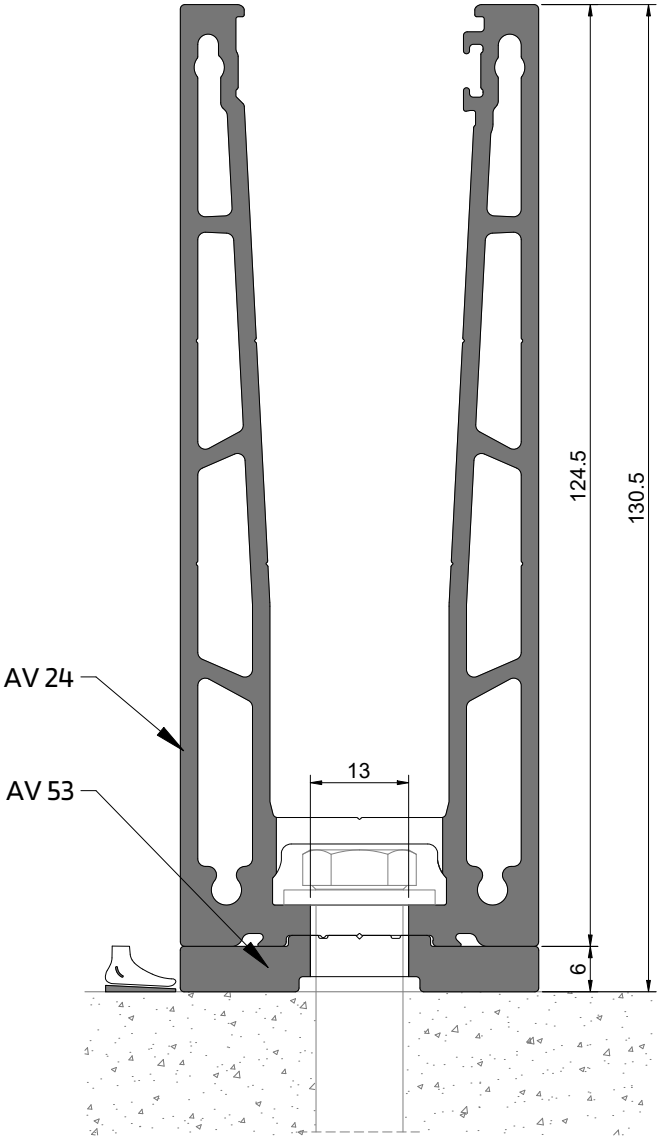
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS PERFIS DE DRENAGEM
DRAINAGE PROFILES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES PROFILÉS DE DRAINAGE

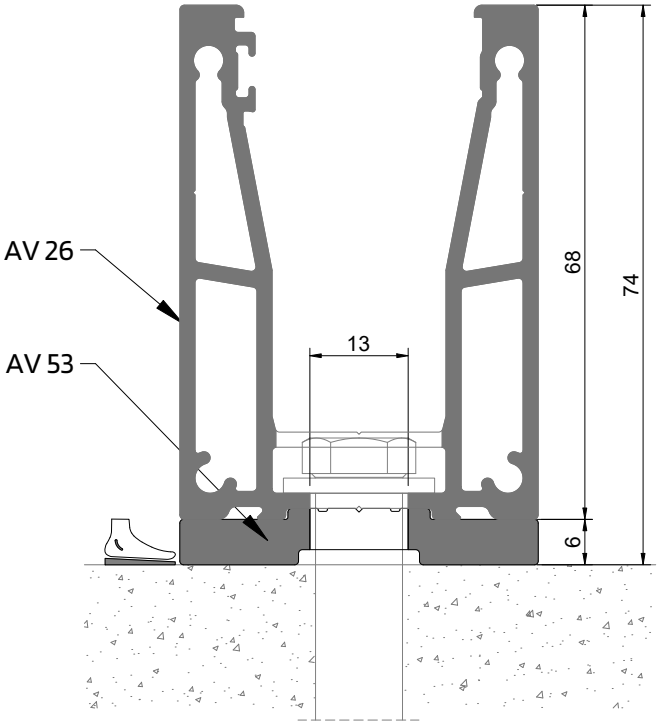
Soluções indicadas para zonas expostas.
Solutions suitable for exposed areas.
Solutions adaptées aux zones exposées.



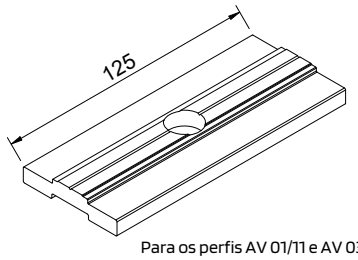


AV 53
Perfil drenagem AV 20/AV 26 - Com furações
Drainage profile AV 20/AV 26 - With milling
Profilé de drainage AV 20/AV 26 - Avec fraisage





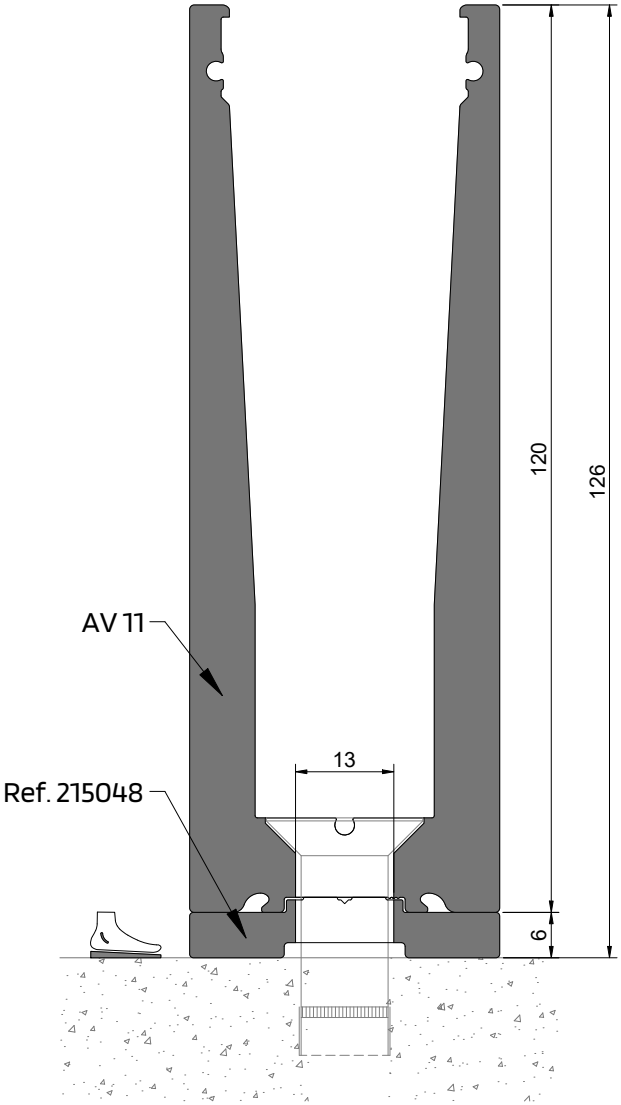
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS PERFIS DE DRENAGEM
DRAINAGE PROFILES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES PROFILÉS DE DRAINAGE

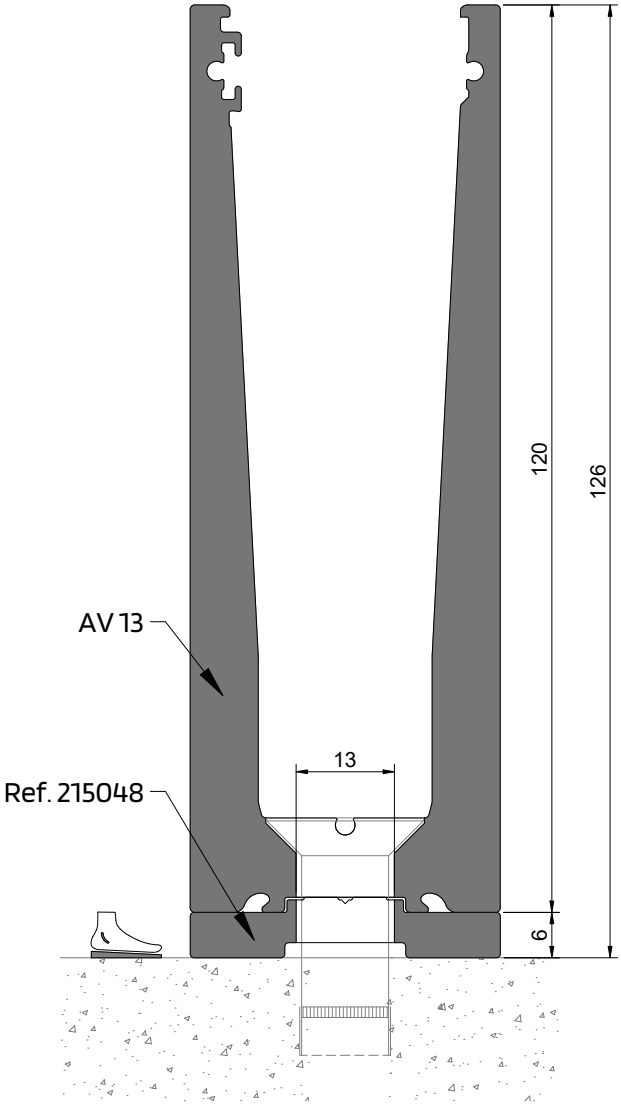


Para os perfis AV 01/11 e AV 03/13
Material: Alumínio
Acabamentos: Bruto, Anodizados e Lacados

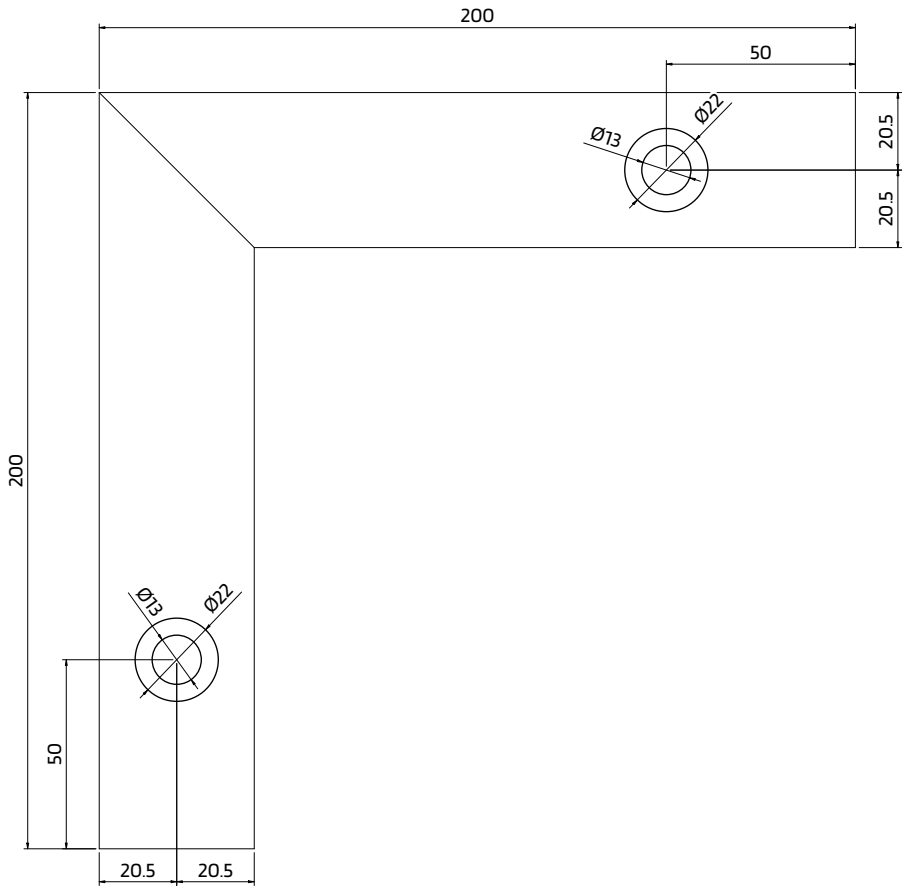
215048 PECA 125MM AV 50

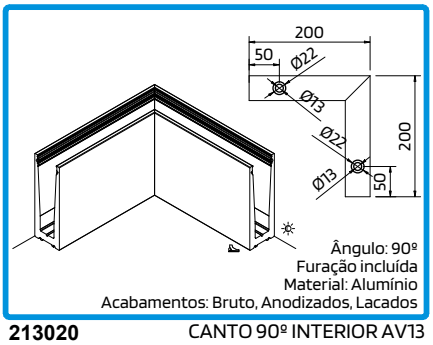
Soluções indicadas para zonas expostas.
Solutions suitable for exposed areas.
Solutions adaptées aux zones exposées.





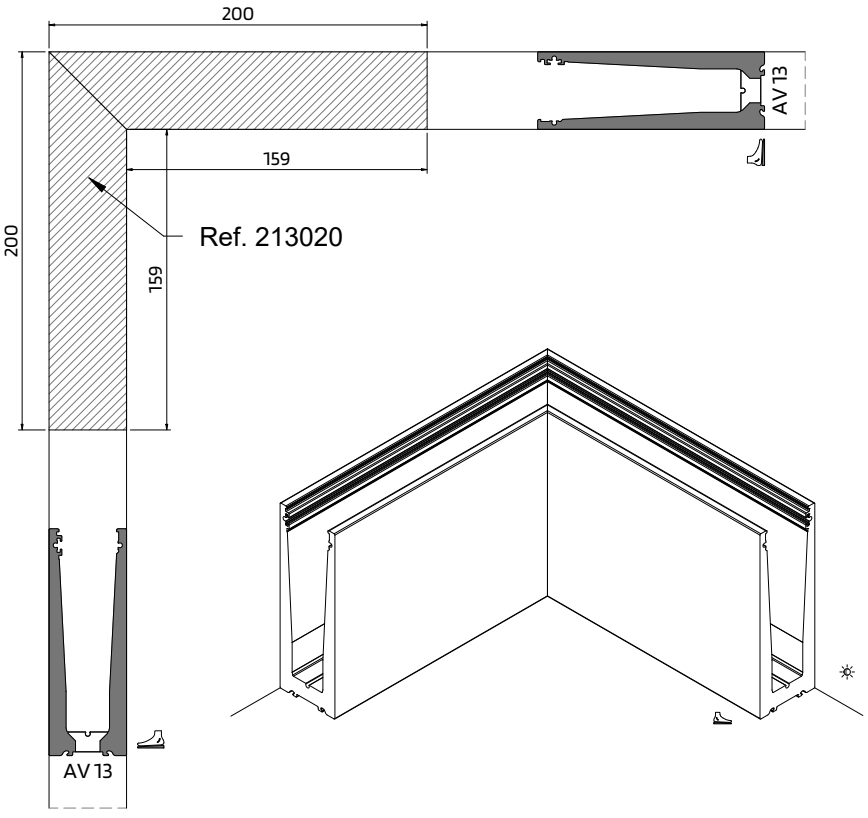
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS



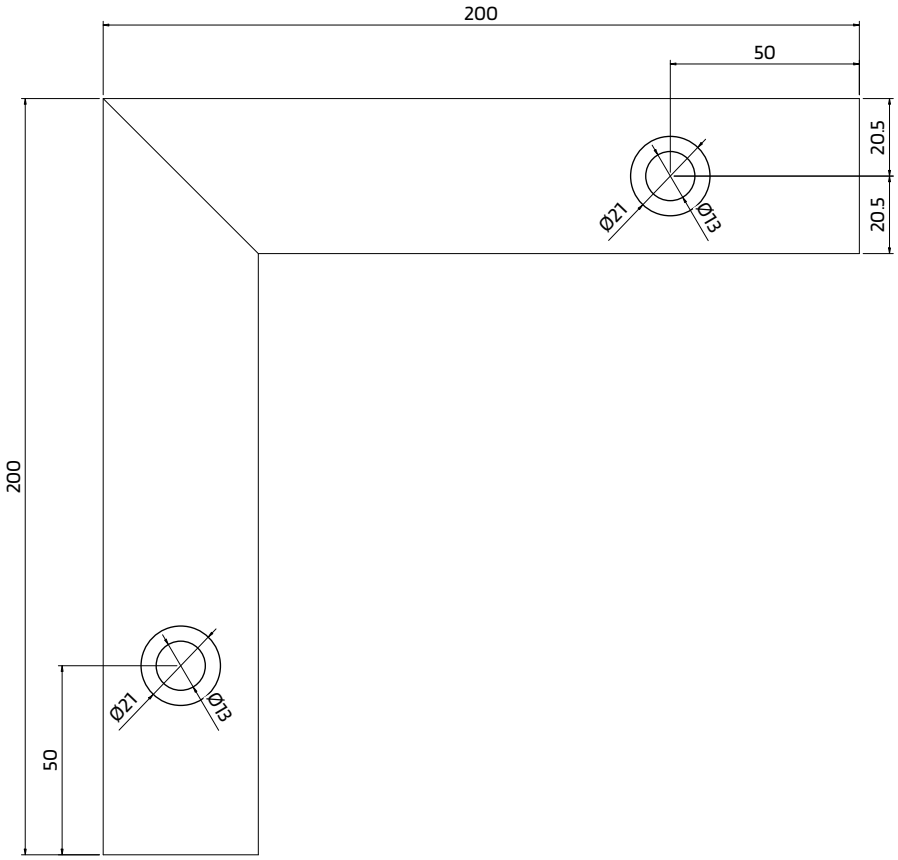


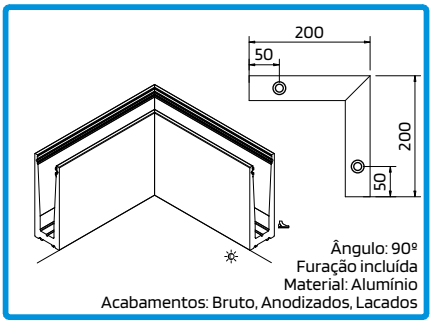
Ângulo: 90º
Furação incluída
Material: Alumínio
Acabamentos: Bruto, Anodizados, Lacados

213020 CANTO 90º INTERIOR AV13

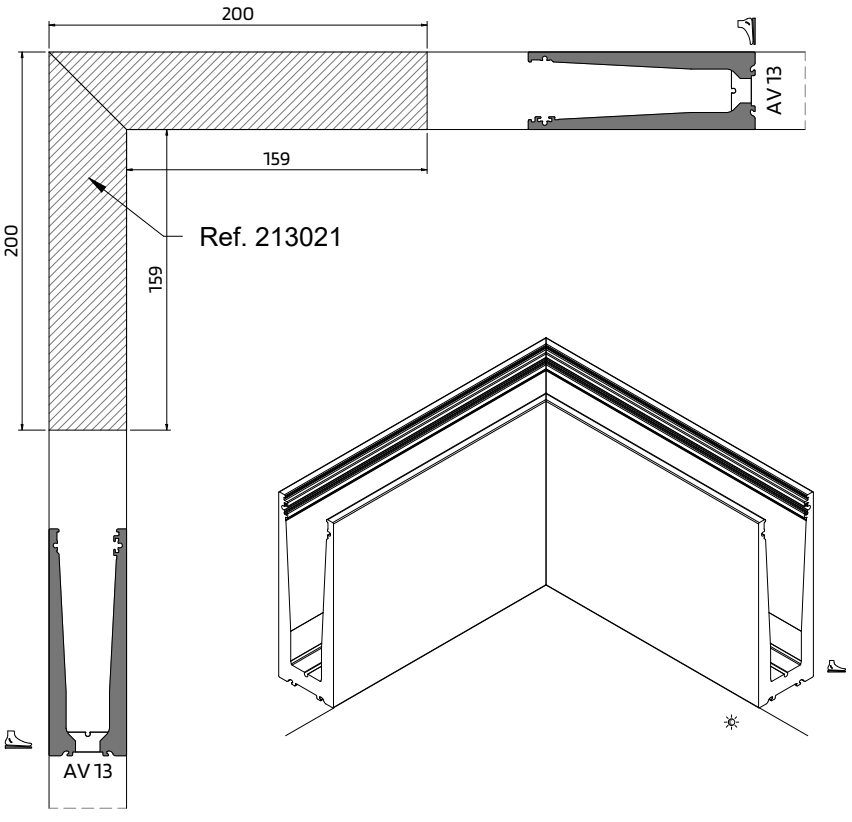


PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS

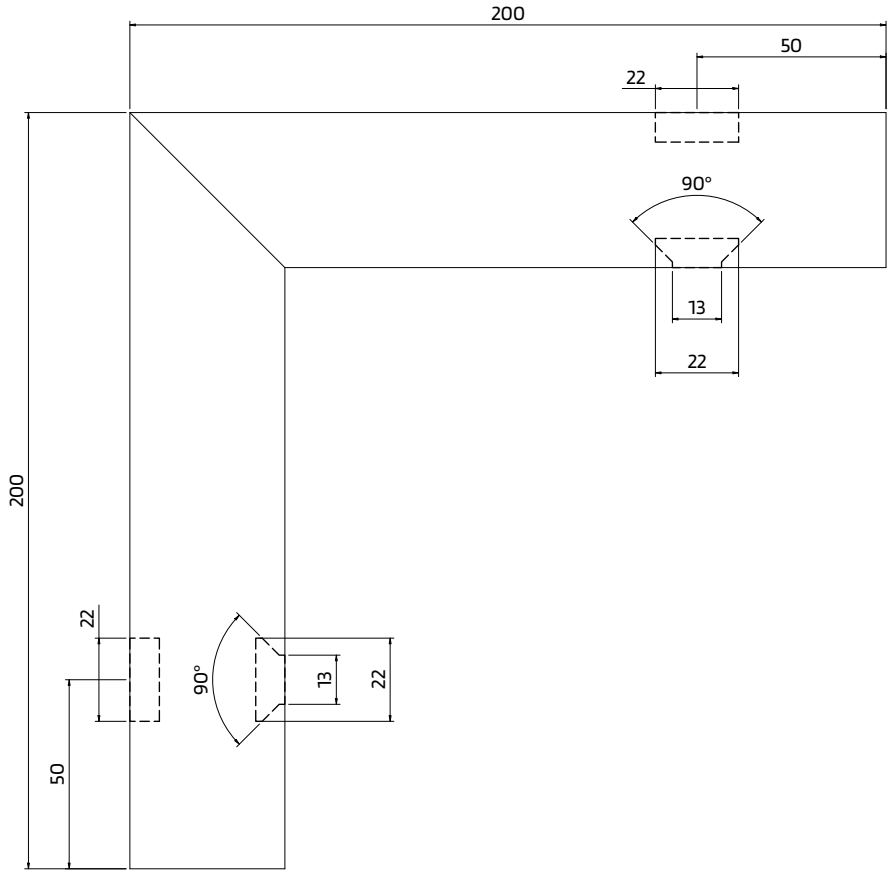


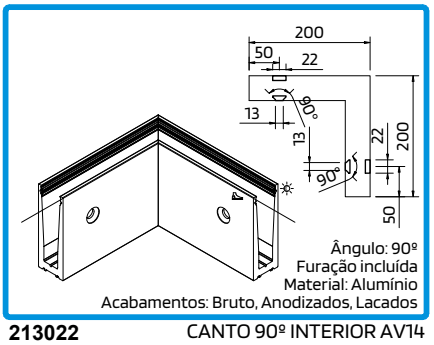


213021 CANTO 90º EXTERIOR AV13

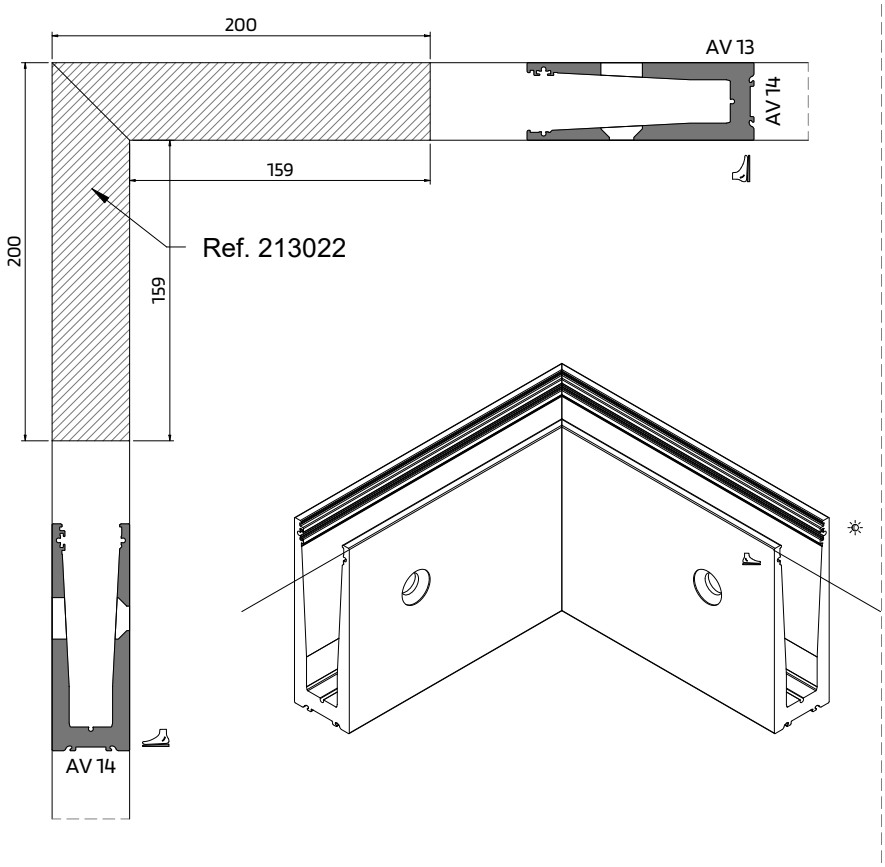


PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS

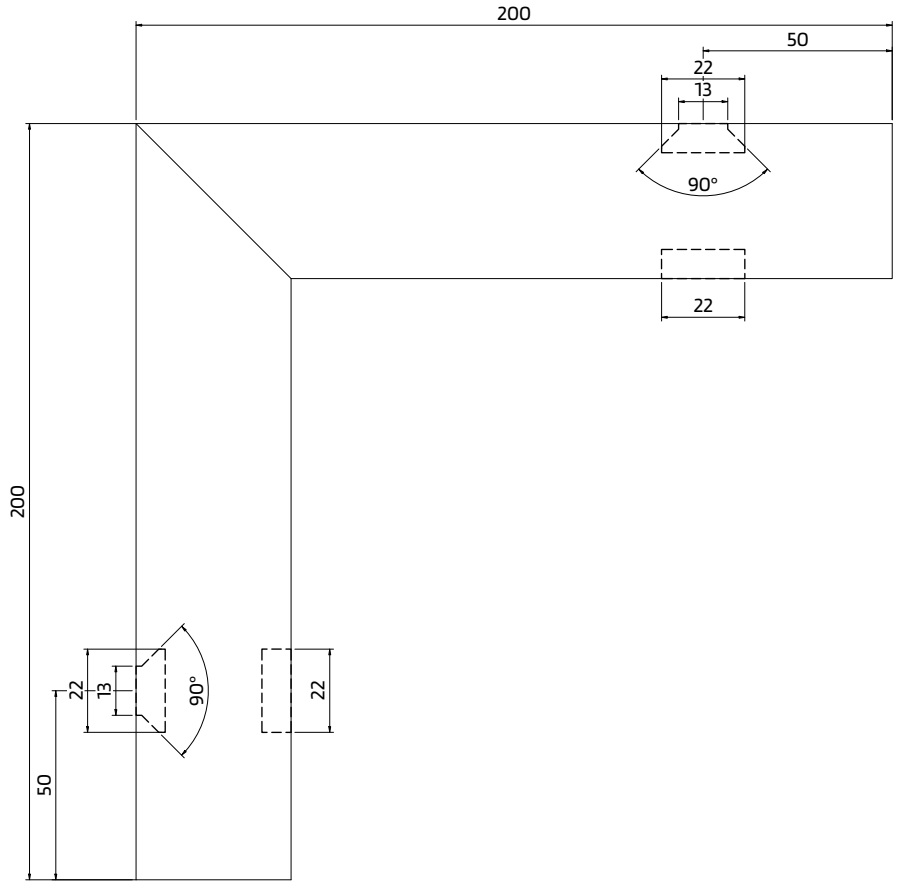


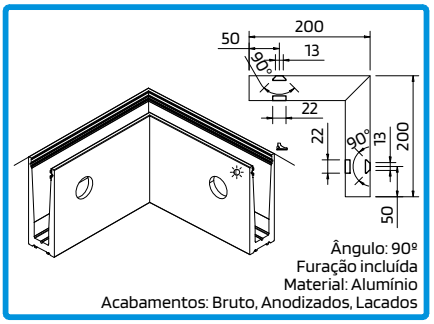


213022 CANTO 90º INTERIOR AV14



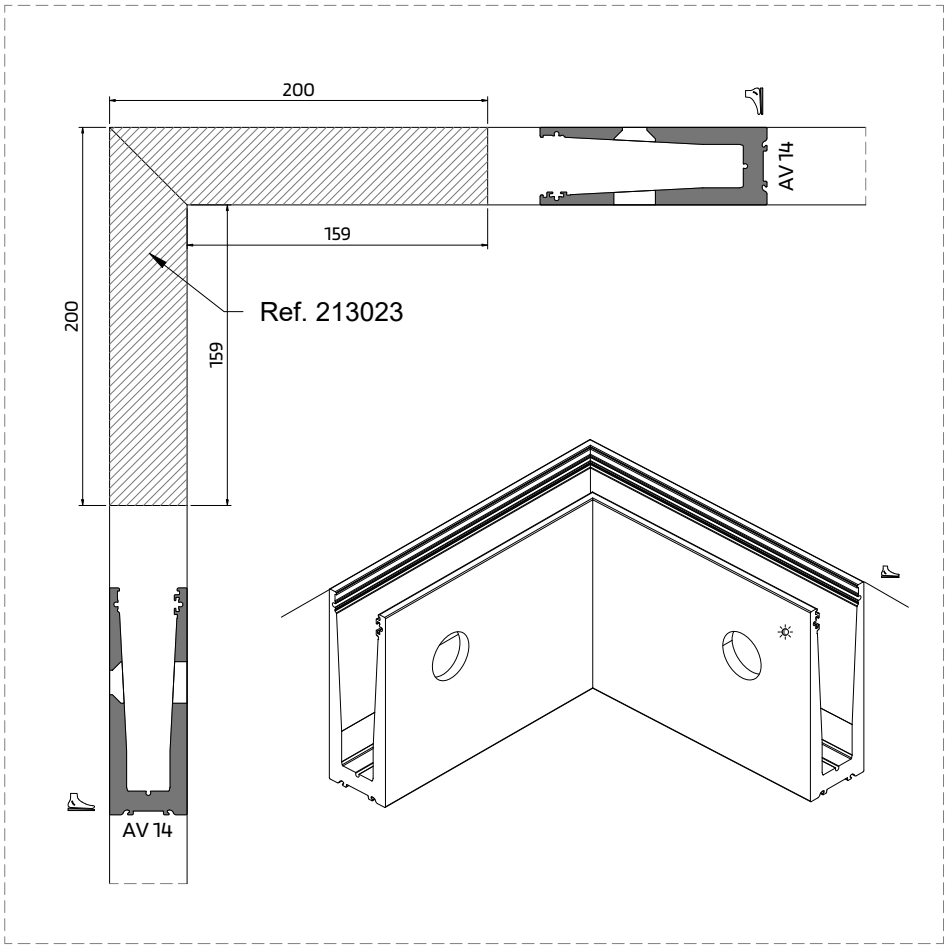
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS



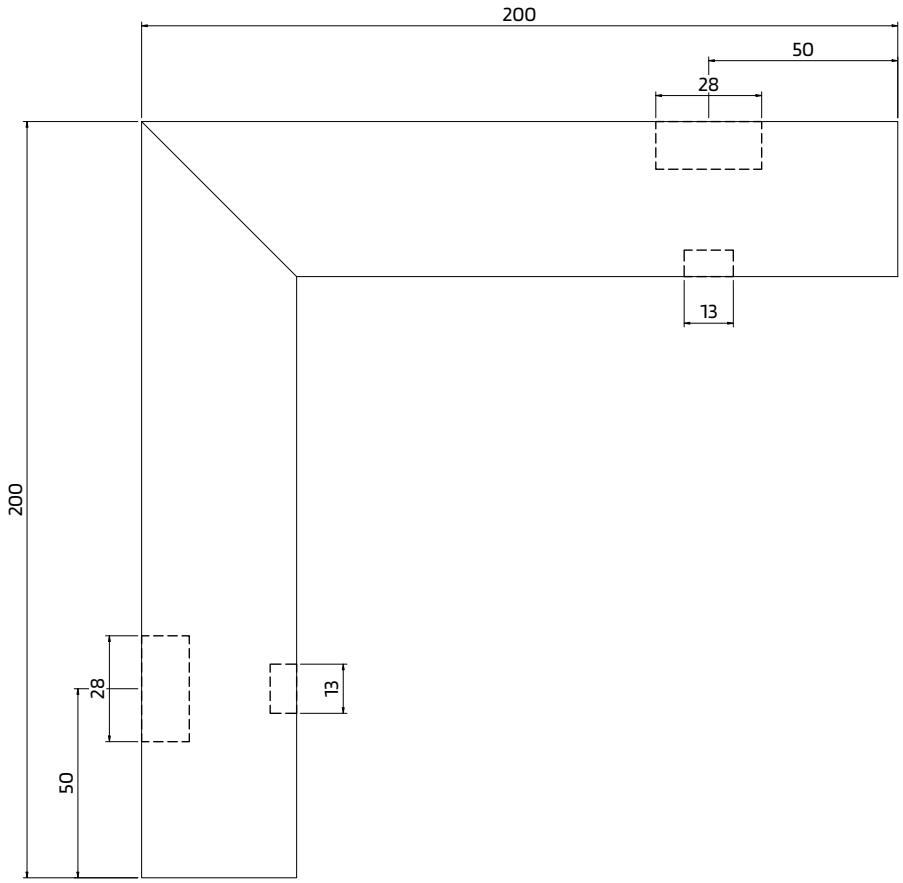


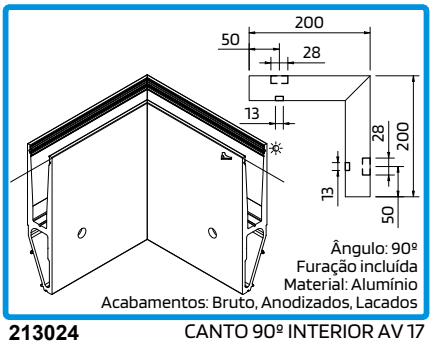
Ângulo: 90º
Furação incluída
Material: Alumínio
Acabamentos: Bruto, Anodizados, Lacados

213023 CANTO 90º EXTERIOR AV14



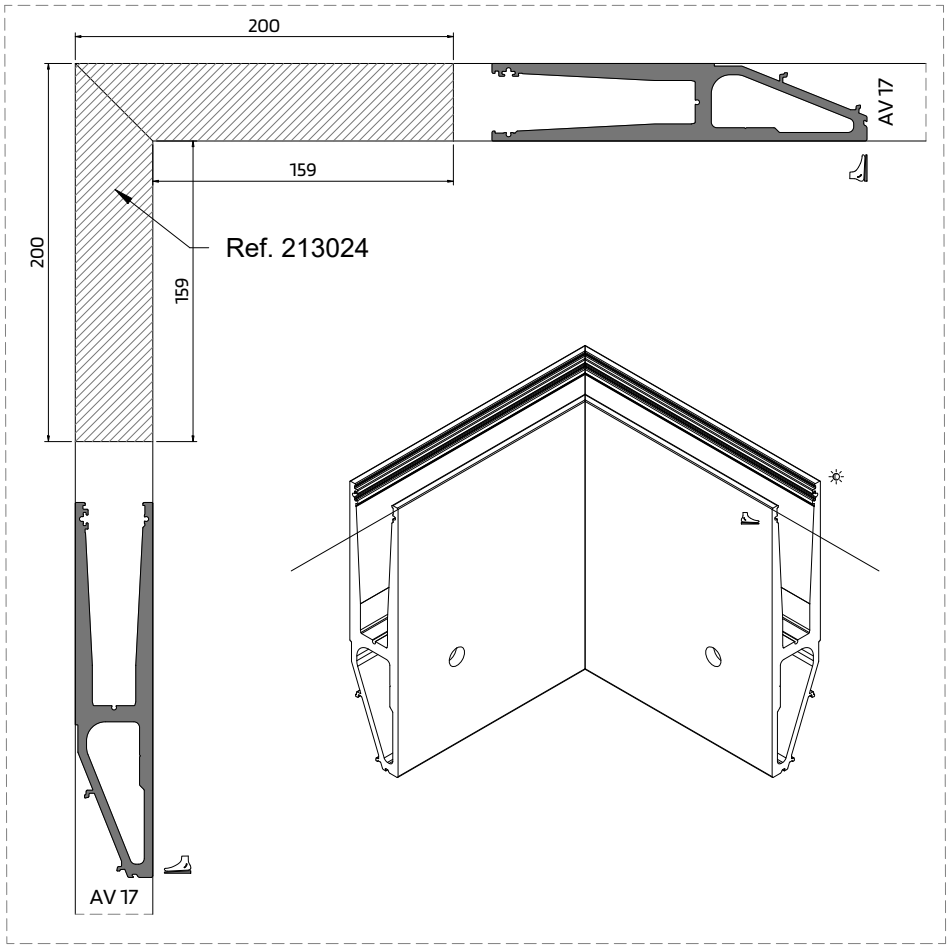
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS



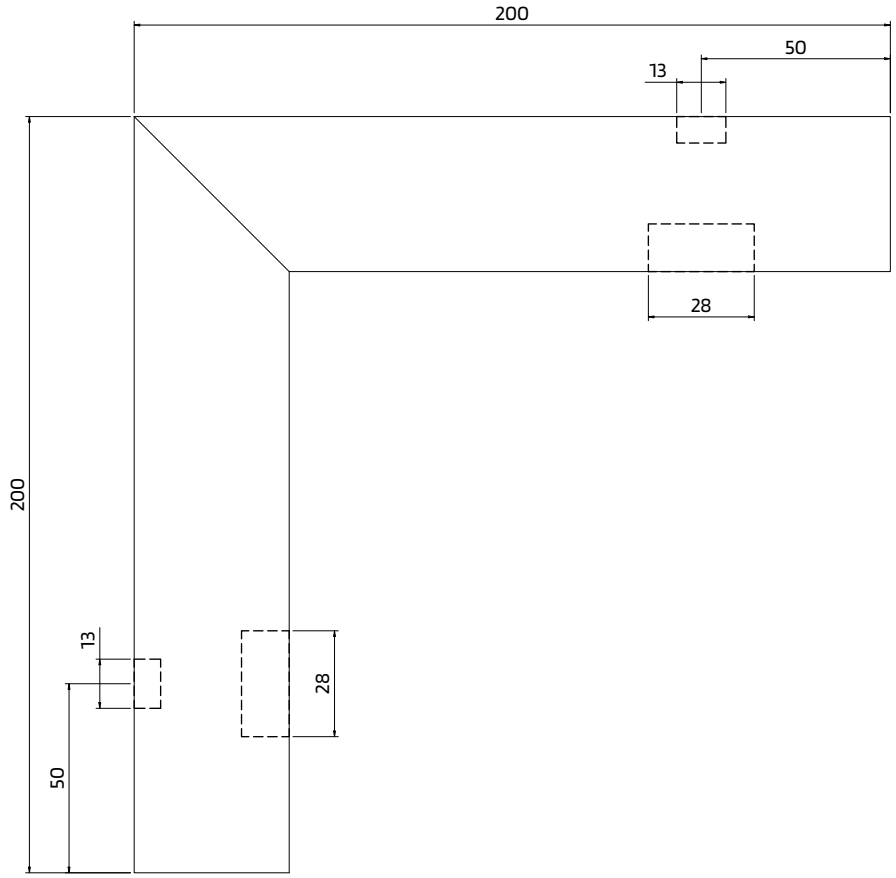


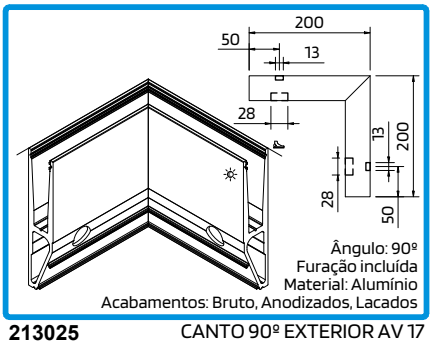
Ângulo: 90º
Furação incluída
Material: Alumínio
Acabamentos: Bruto, Anodizados, Lacados

213024 CANTO 90º INTERIOR AV 17



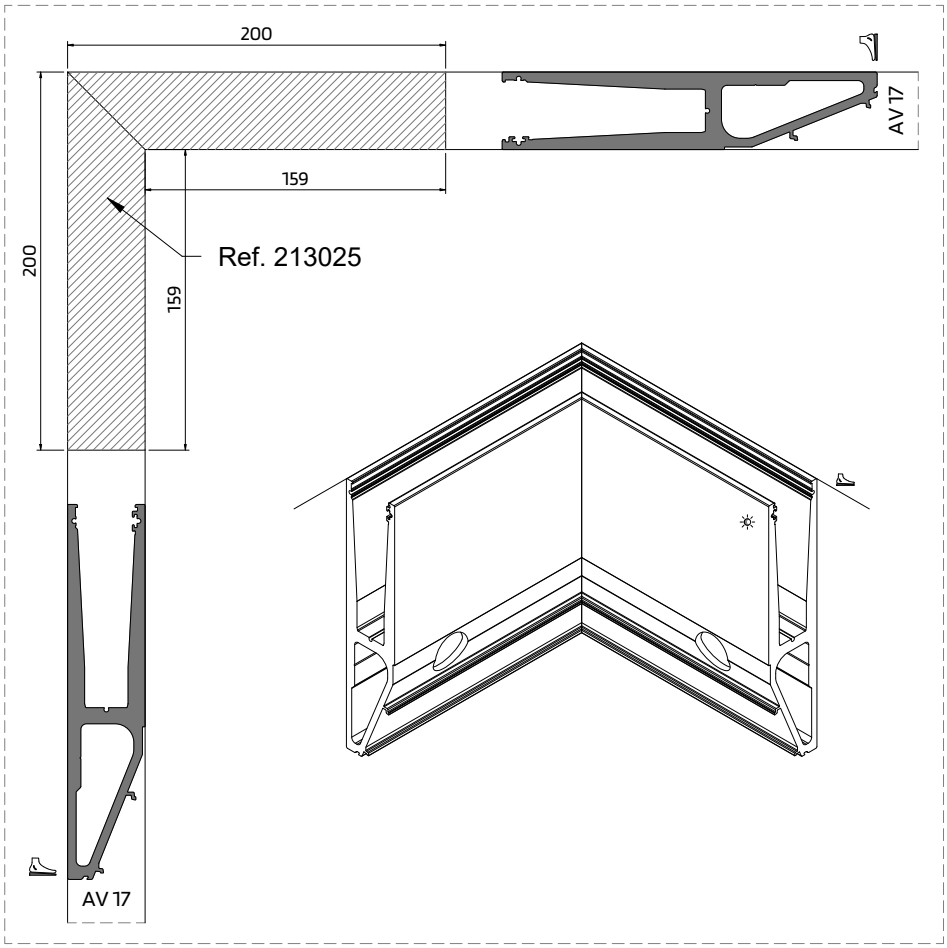
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS



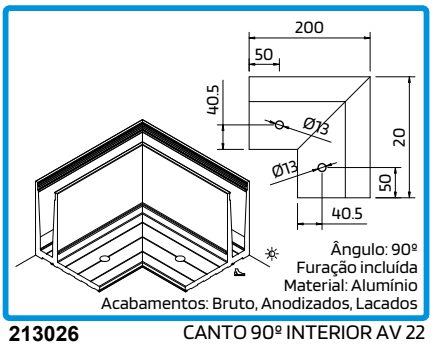


Ângulo: 90º
Furação incluída
Material: Alumínio
Acabamentos: Bruto, Anodizados, Lacados

213025 CANTO 90º EXTERIOR AV 17

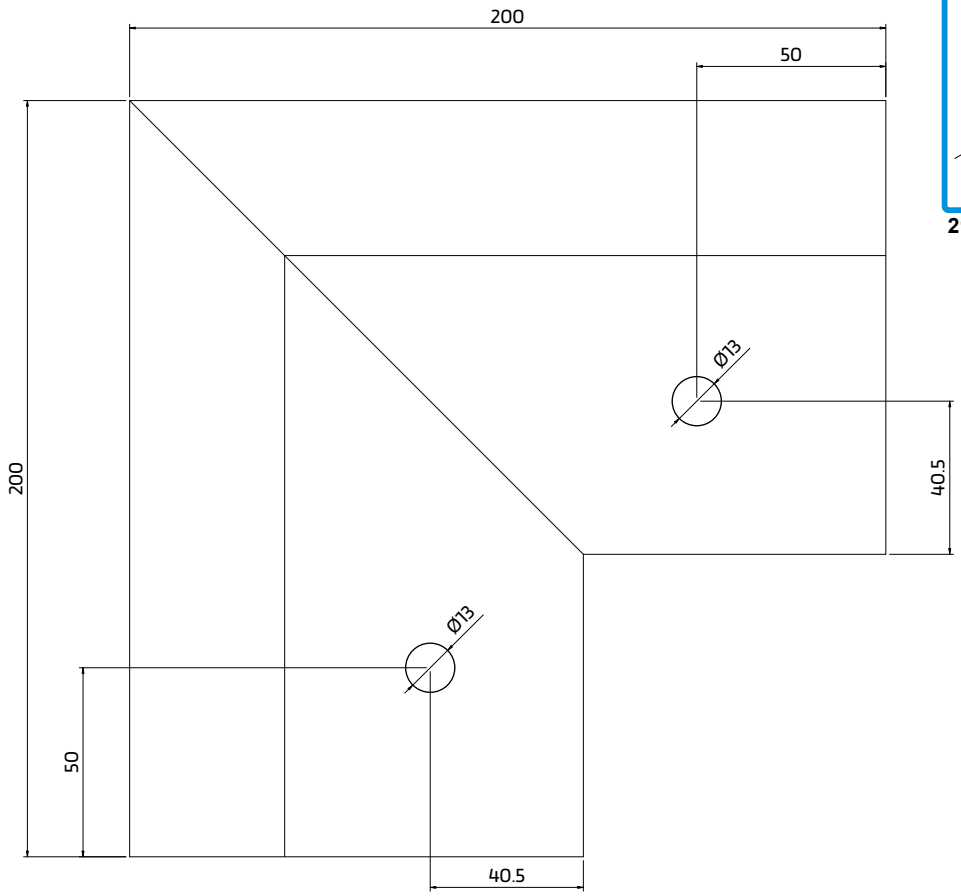


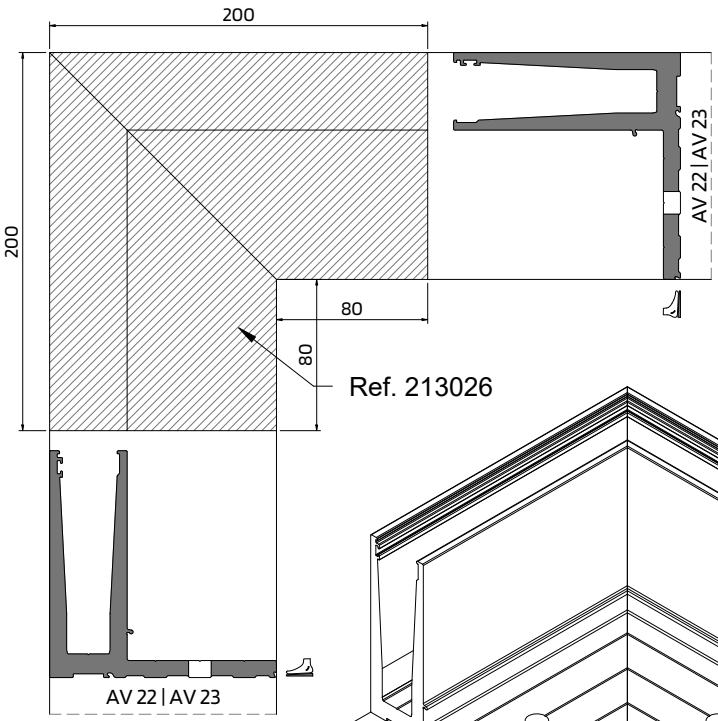
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS



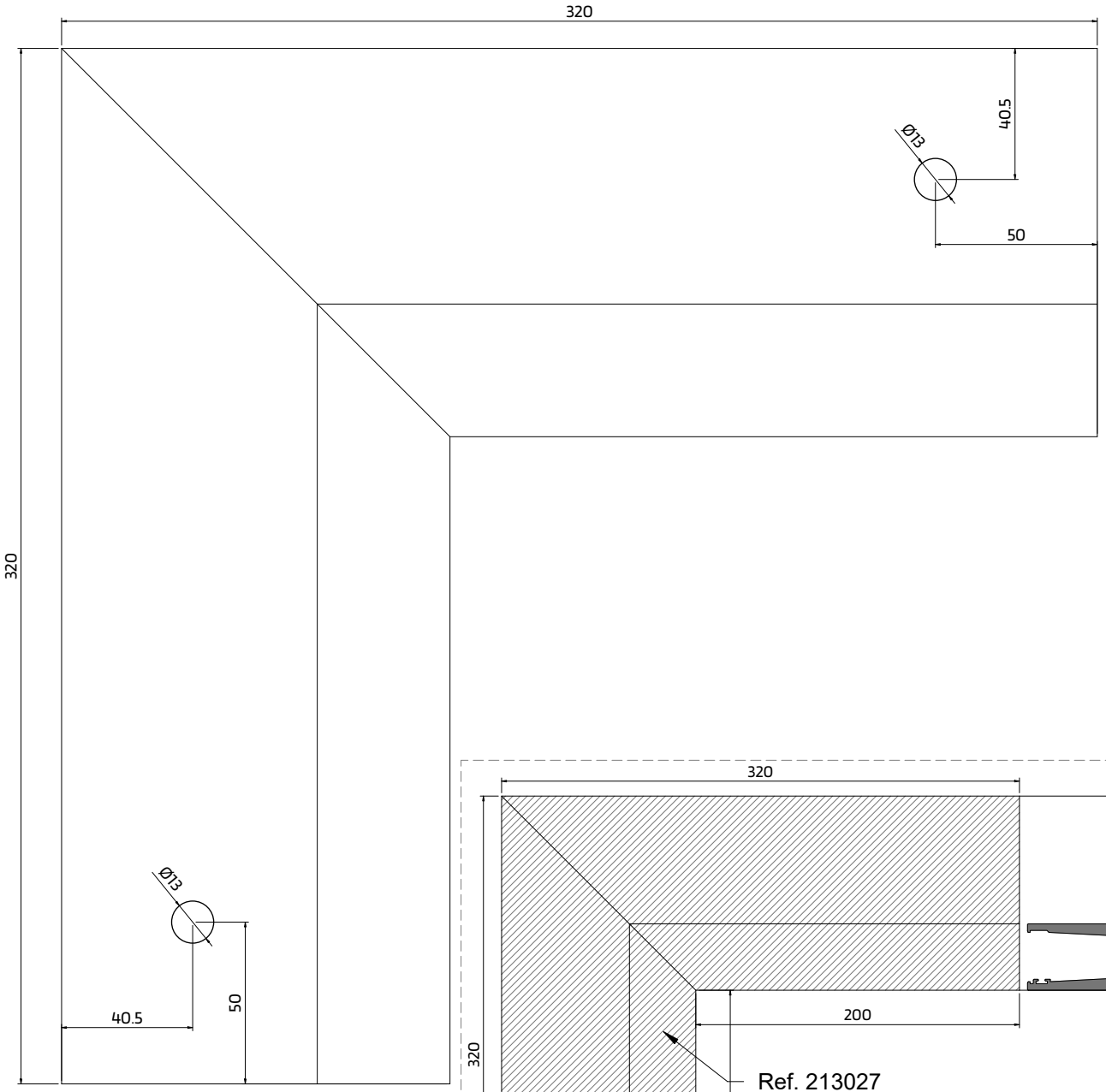
Ângulo: 90º
Furação incluída
Material: Alumínio
Acabamentos: Bruto, Anodizados, Lacados

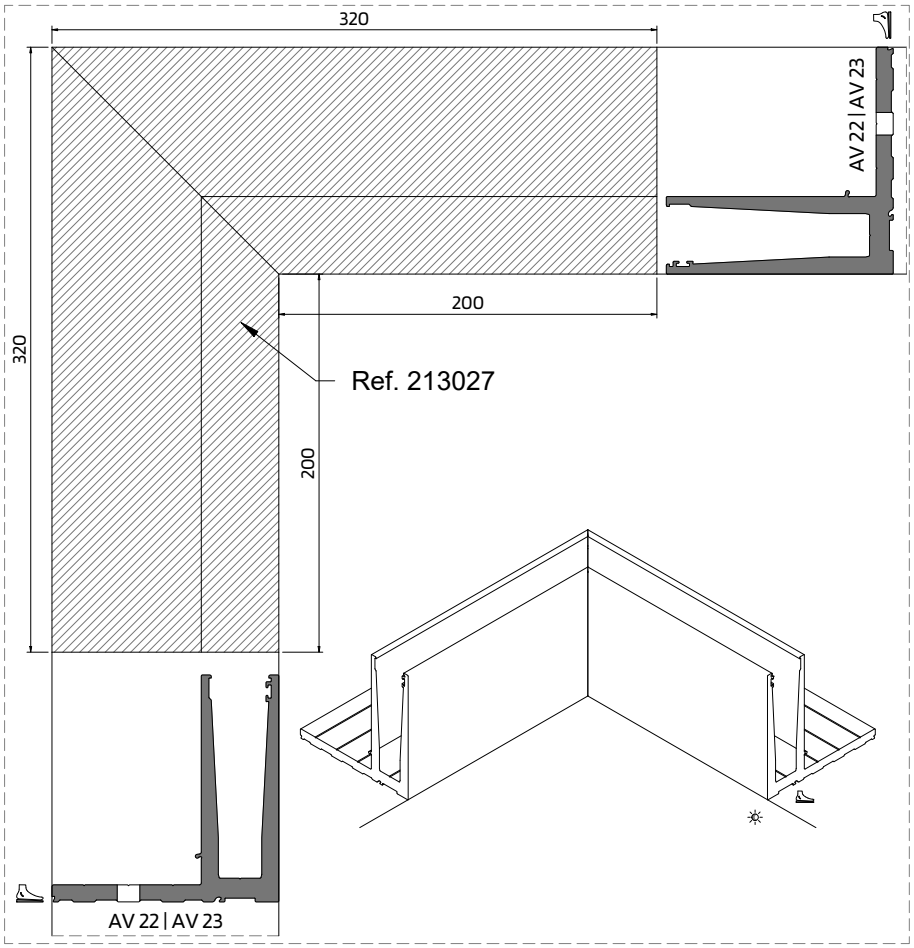
213026 CANTO 90º INTERIOR AV 22

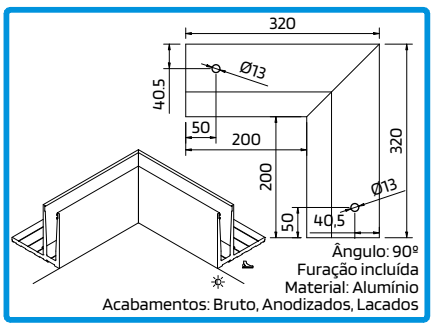




PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS

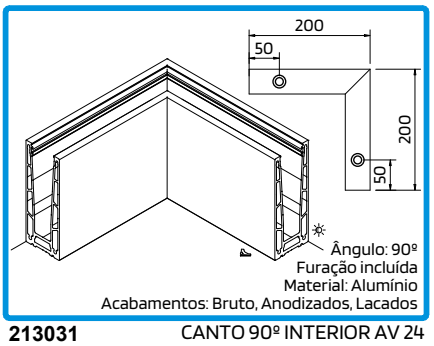




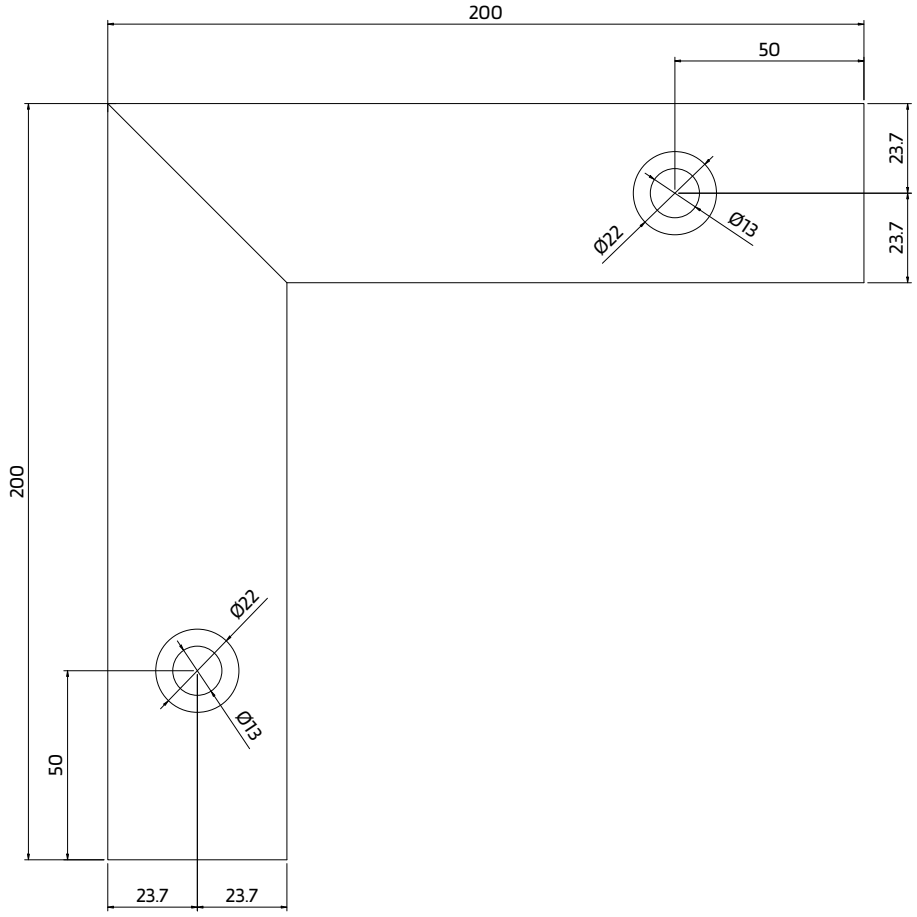


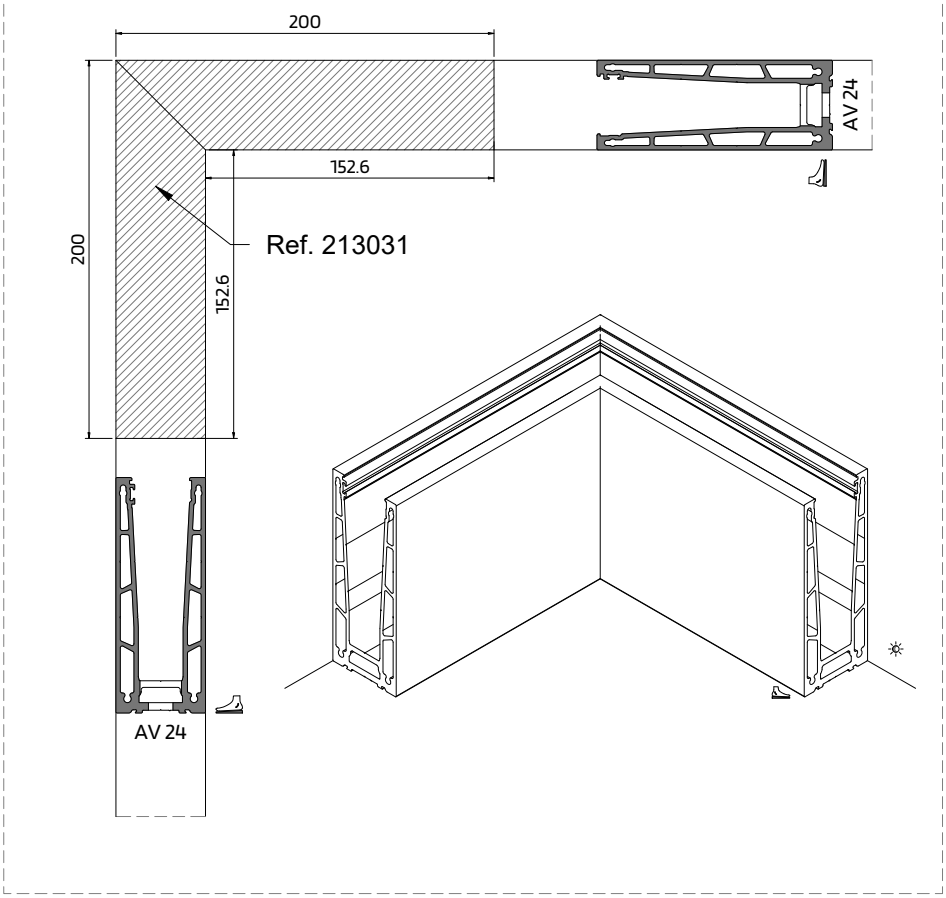
213027 CANTO 90º EXTERIOR AV 22

PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS

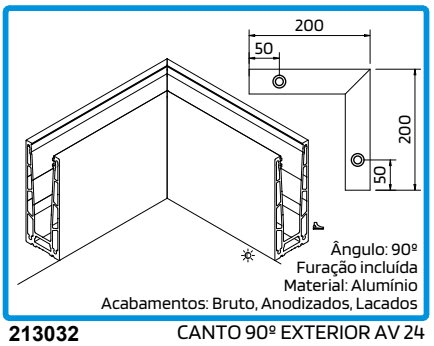


213031 CANTO 90º INTERIOR AV 24

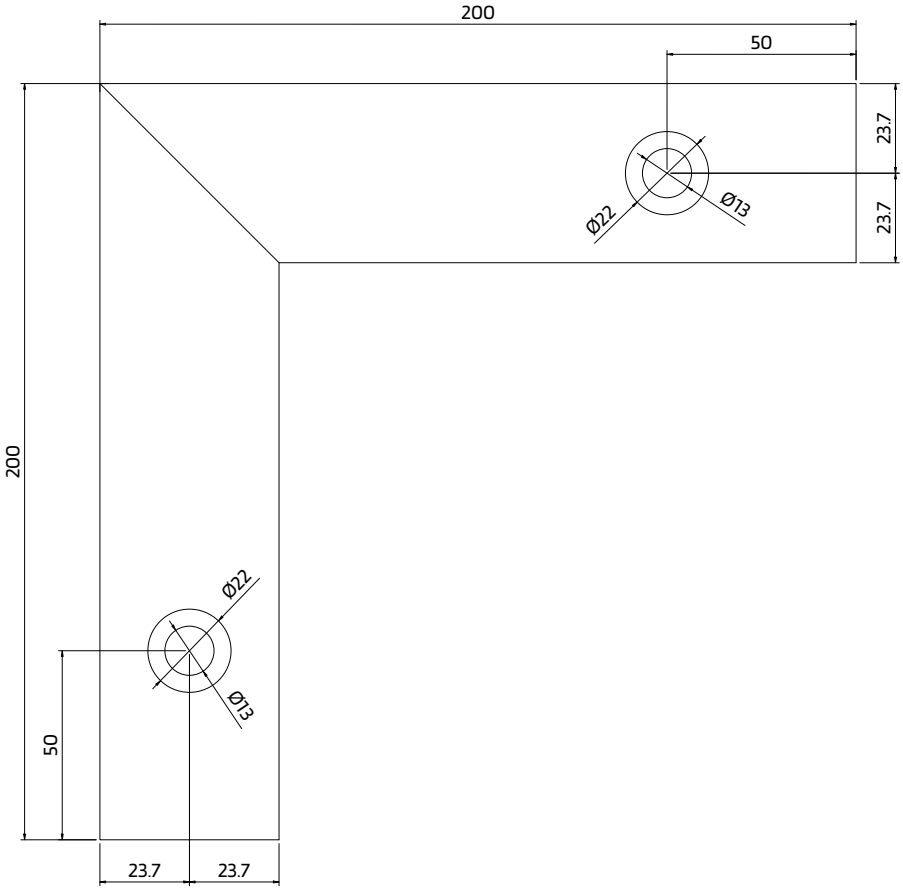


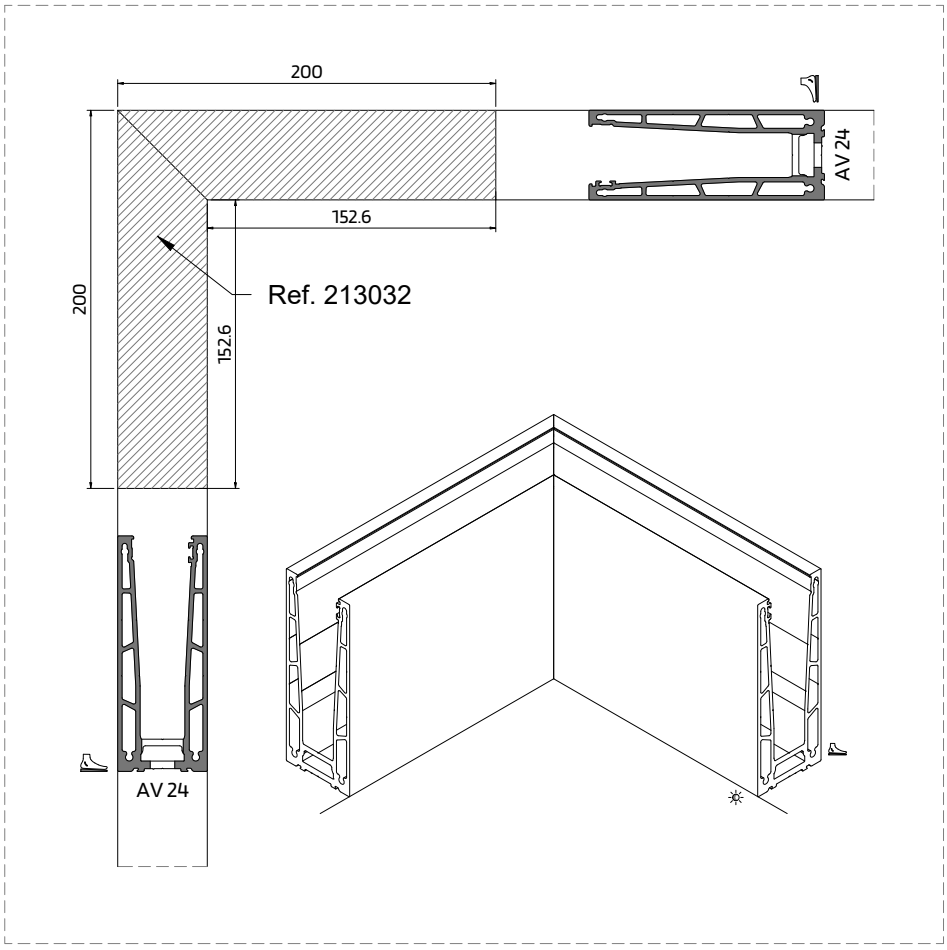


PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS

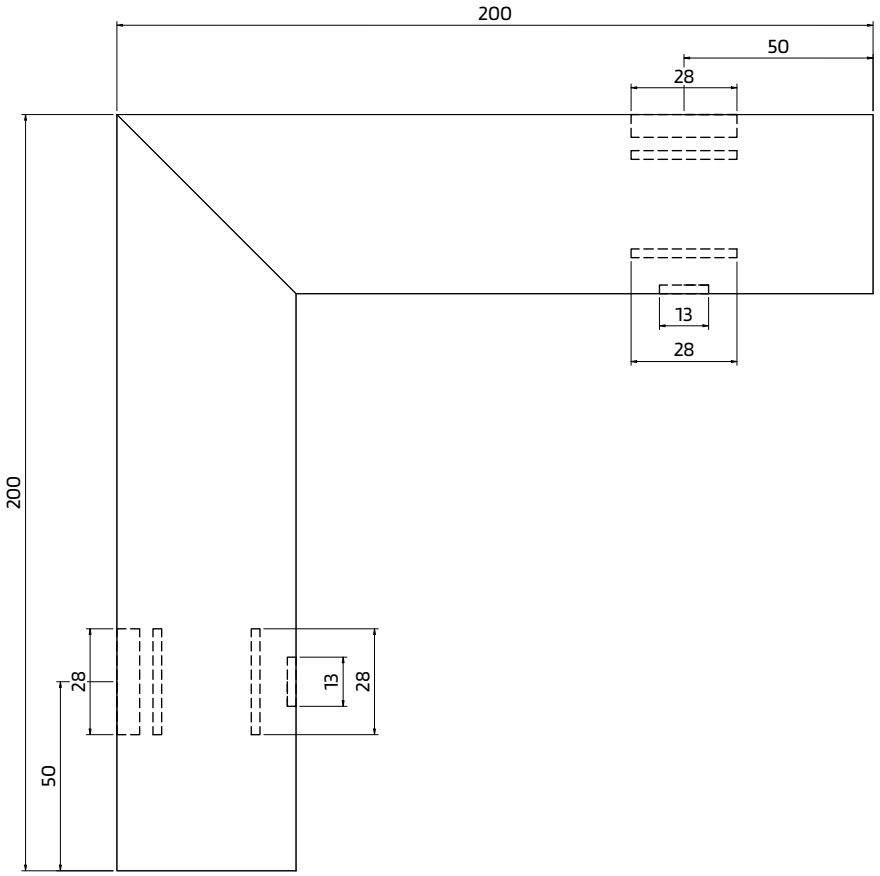


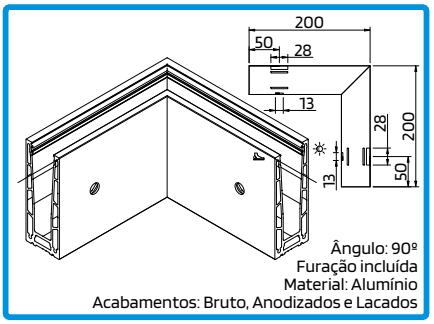
213032 CANTO 90º EXTERIOR AV 24





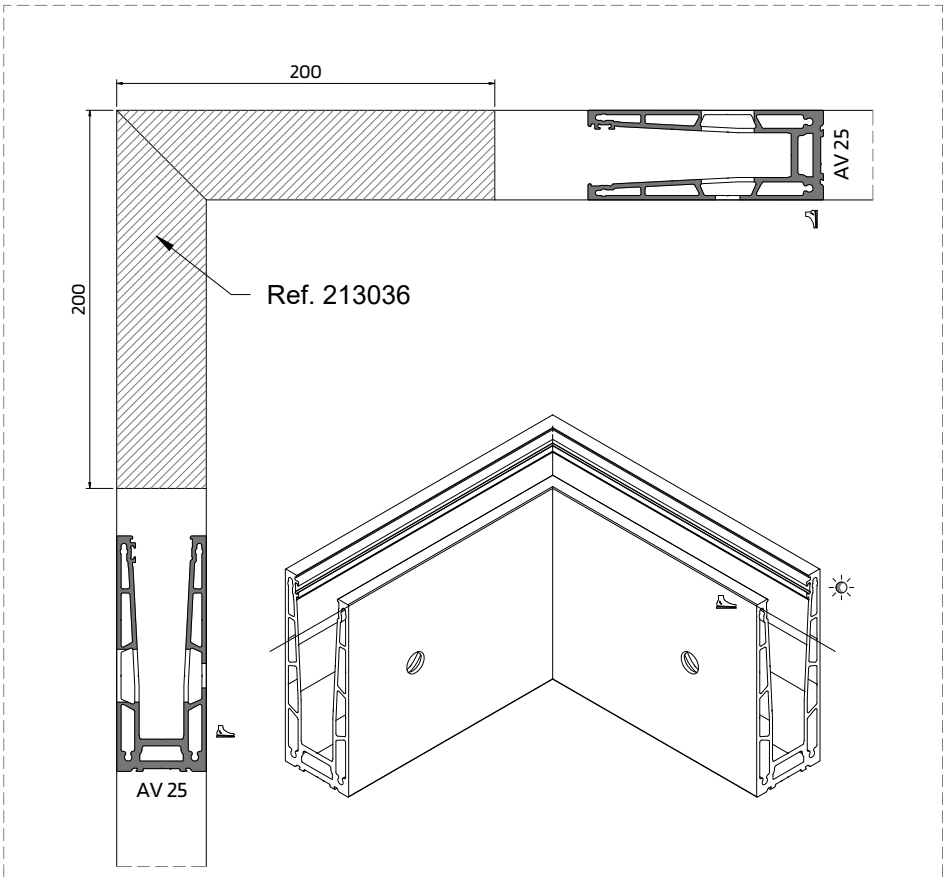
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS



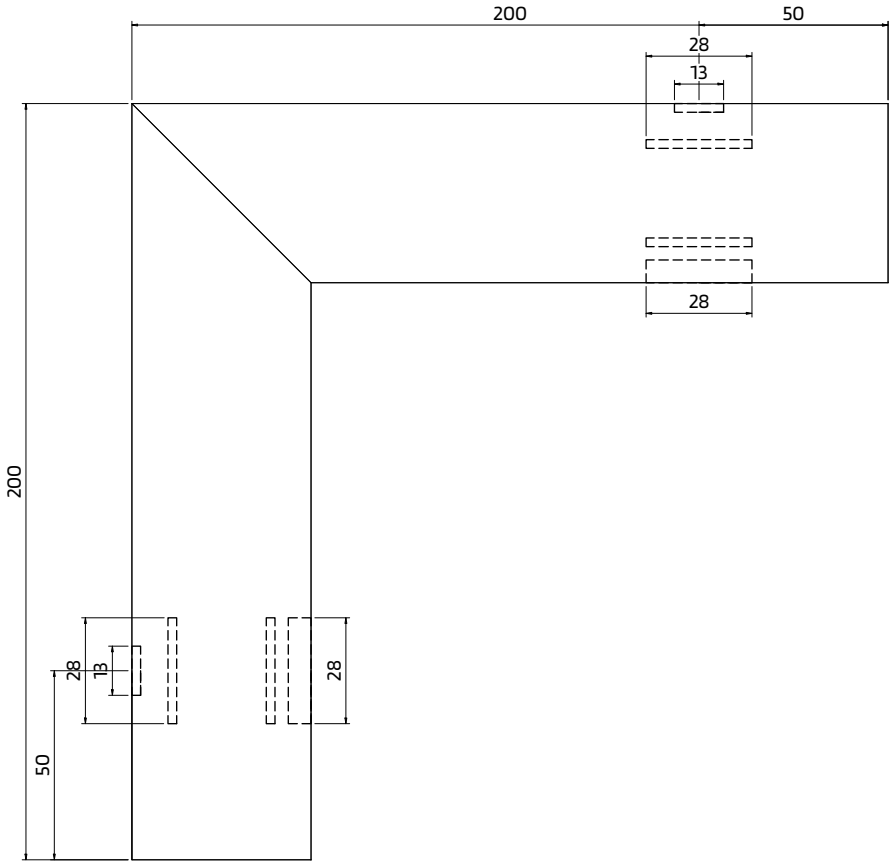


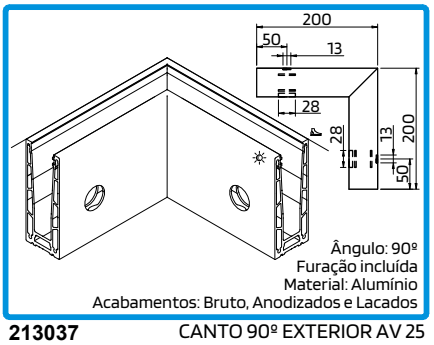
Ângulo: 90º
Furação incluída
Material: Alumínio
Acabamentos: Bruto, Anodizados e Lacados

213036 CANTO 90º INTERIOR AV 25



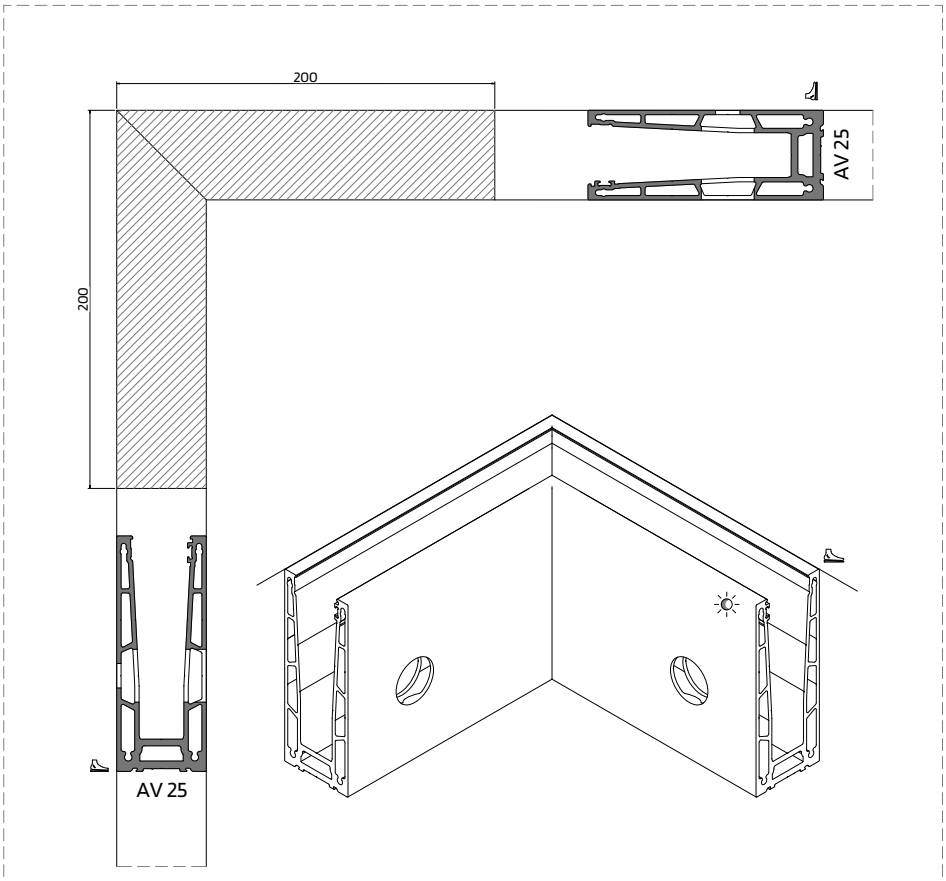
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS



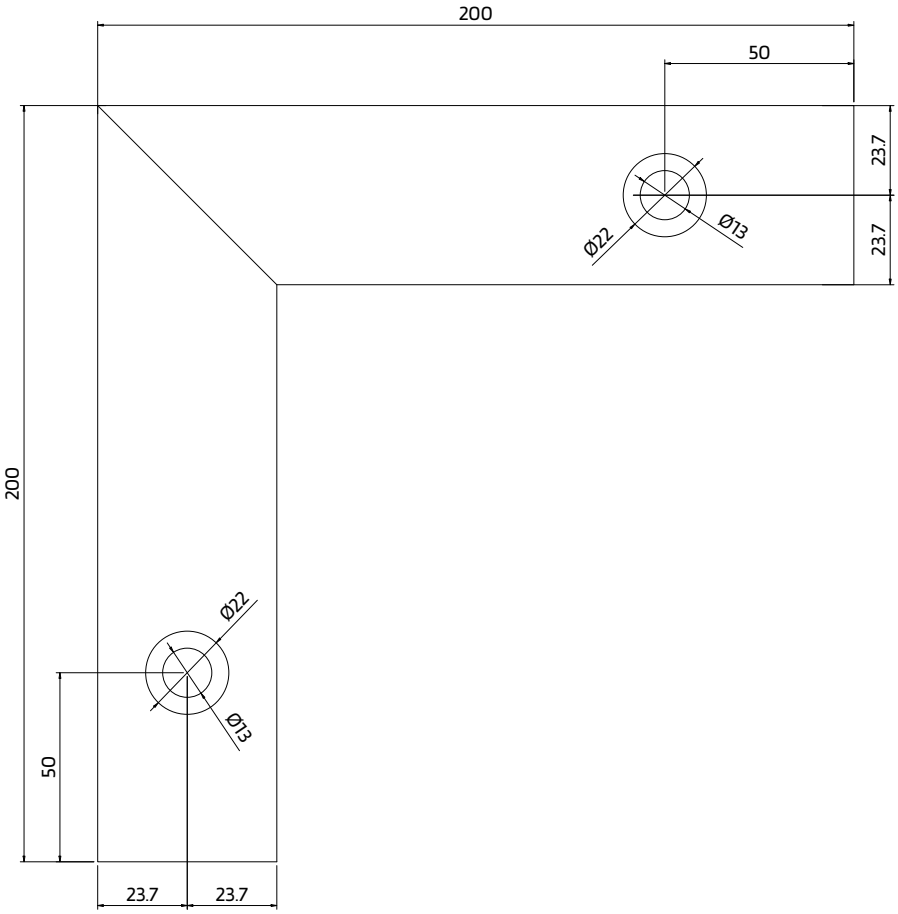


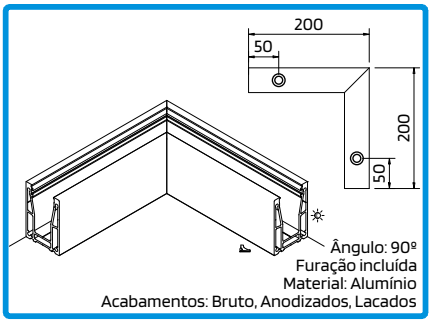
Ângulo: 90º
Furação incluída
Material: Alumínio
Acabamentos: Bruto, Anodizados e Lacados

213037 CANTO 90º EXTERIOR AV 25

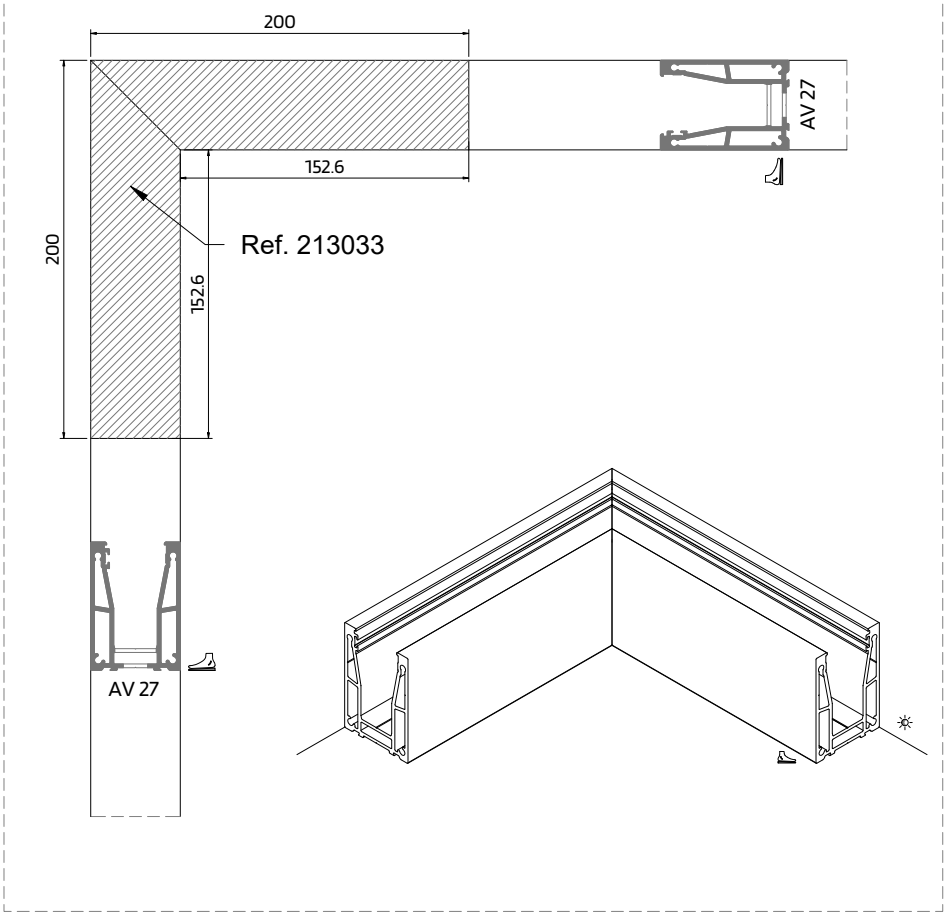


PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS

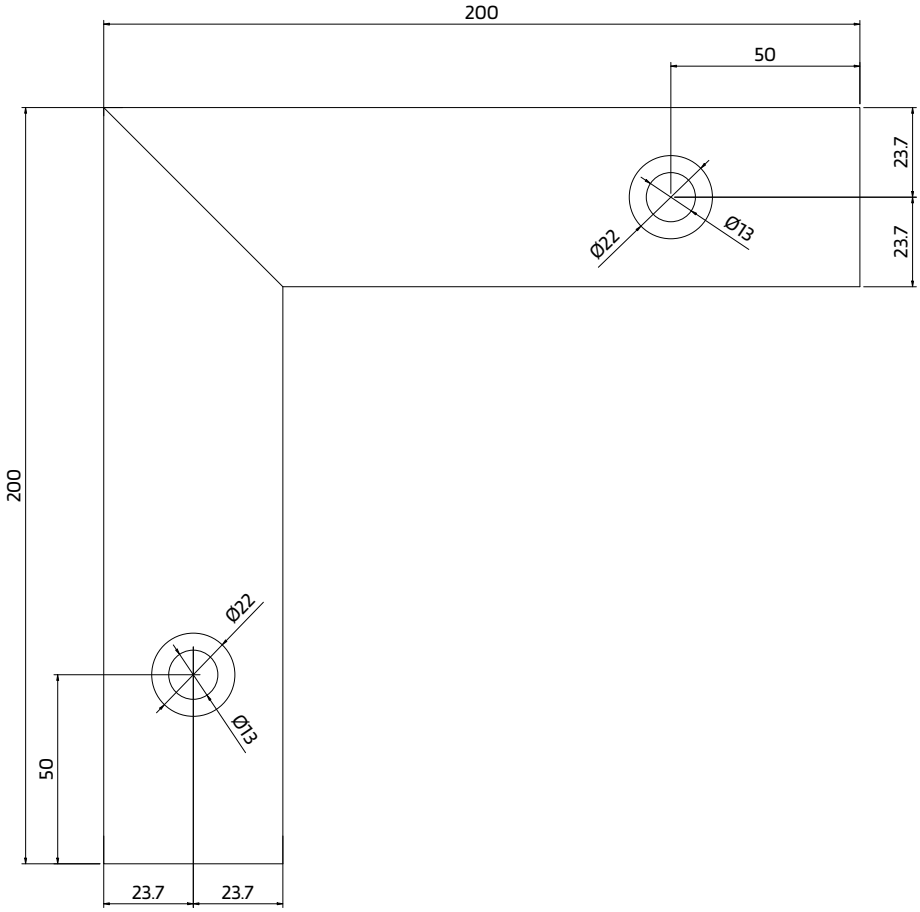


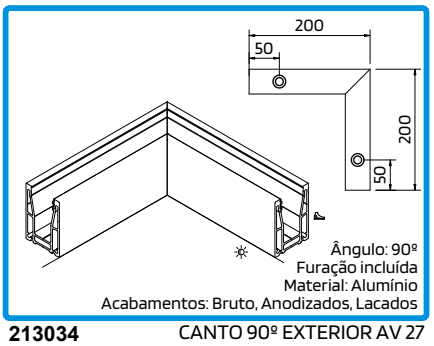


213033 CANTO 90º INTERIOR AV 27

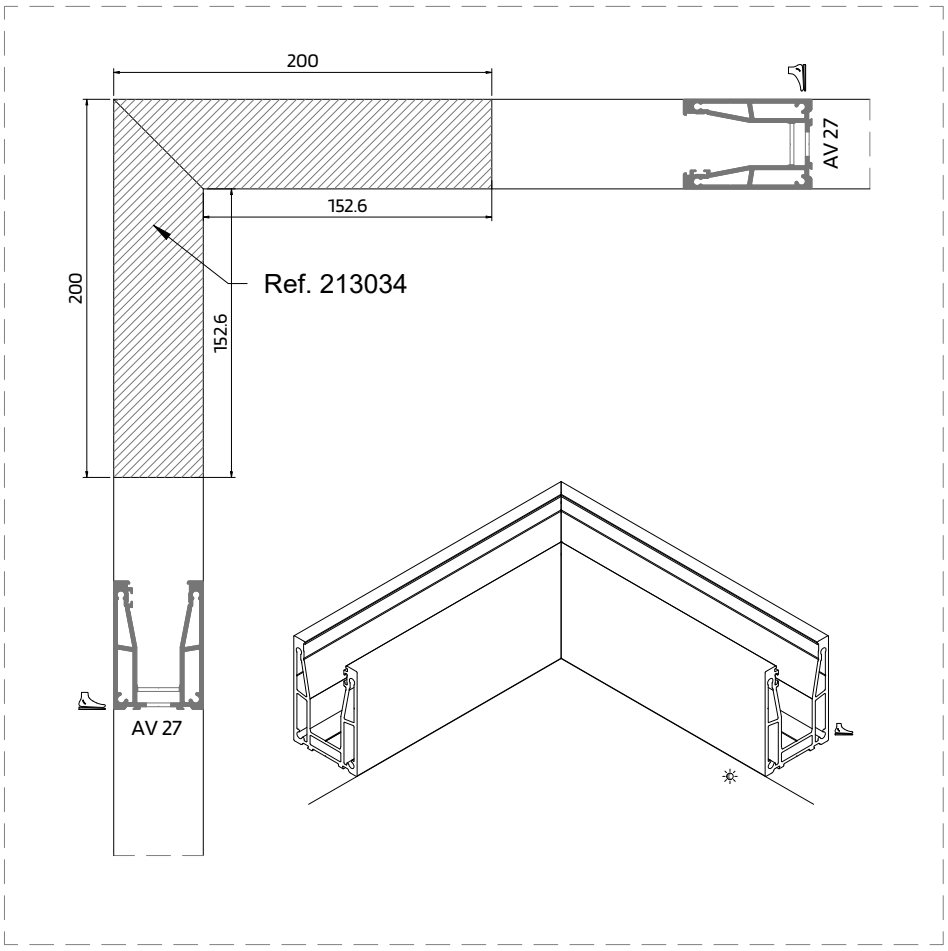


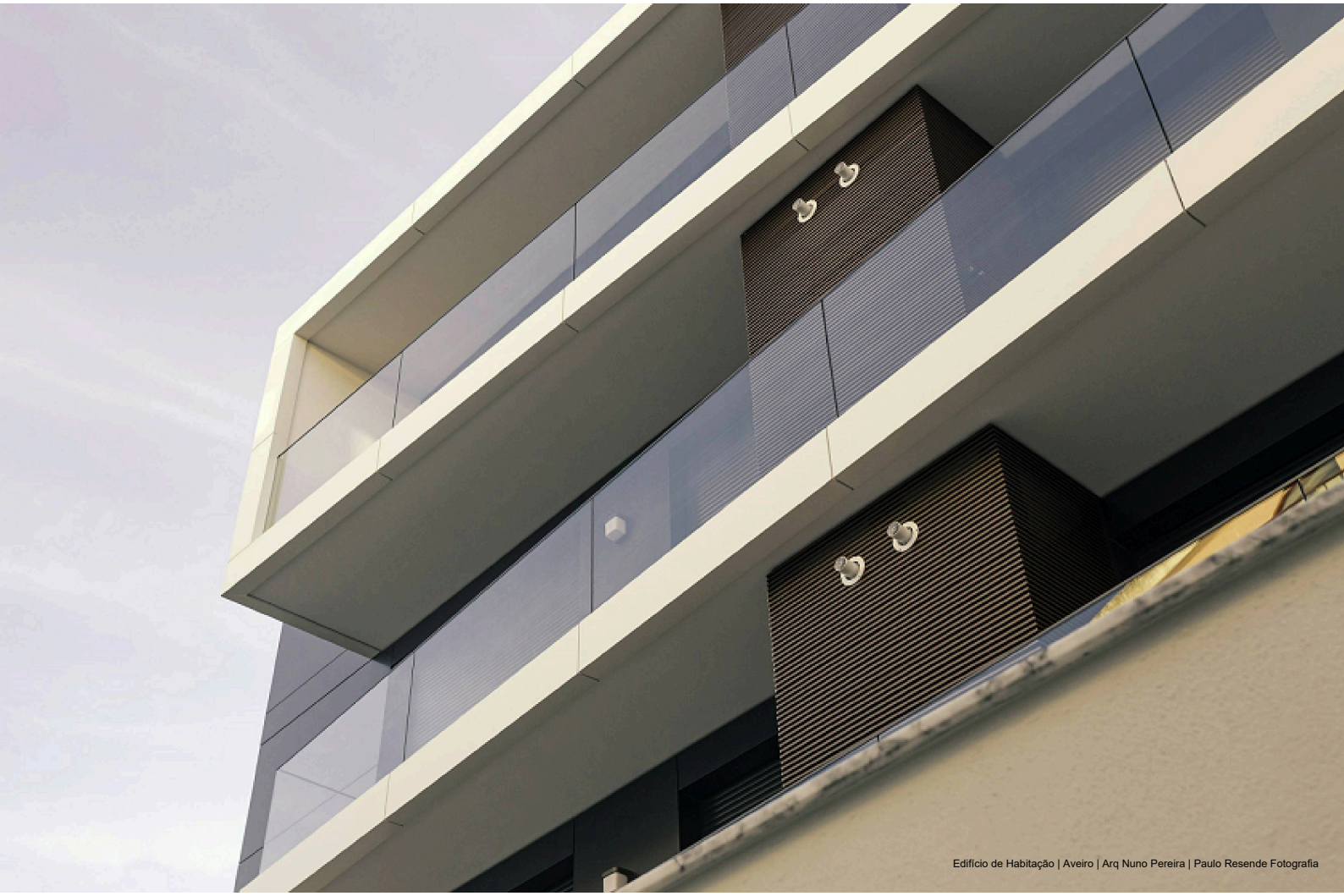
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS





213034 CANTO 90º EXTERIOR AV 27





Edifício de Habitação | Aveiro | Arq Nuno Pereira | Paulo Resende Fotografia

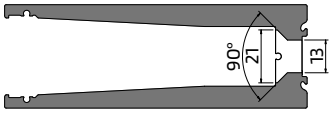
VI

MAQUINAÇÕES
MACHININGS
USINAGES

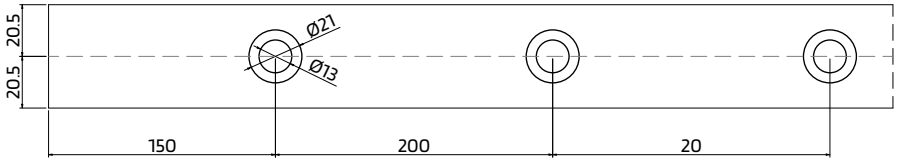
MAQUINAÇÃO DE PERFIS
PROFILES MACHINING
USINAGES DES PROFILÉS

PERFIL | PROFILE | PROFILÉ AV 01

FIXAÇÃO VERTICAL | VERTICAL FIXATION | FIXATION VERTICAL

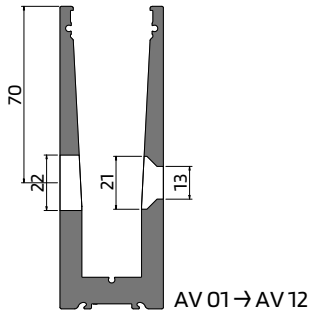


AV 01→AV 11

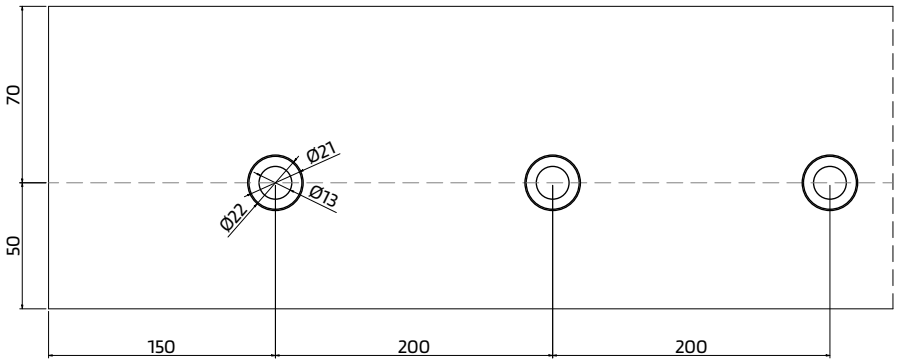


32 furos escareados Ø13/21
32 countersunk holes Ø13/21 | 32 trous fraisés Ø13/21

FIXAÇÃO HORIZONTAL | HORIZONTAL FIXATION | FIXATION HORIZONTAL

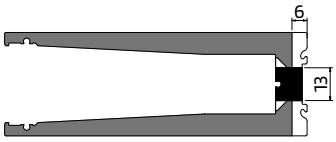


AV 01→AV 12



32 furos passantes Ø22 + 32 furos escareados Ø13/21
32 through holes Ø22 + 32 countersunk holes Ø13/21 | 32 trous traversants Ø22 + 32 trous fraisés Ø13/21

FIXAÇÃO VERTICAL E DRENAGEM | VERTICAL FIXATION AND DRAINAGE | FIXATION VERTICAL ET DRAINAGE

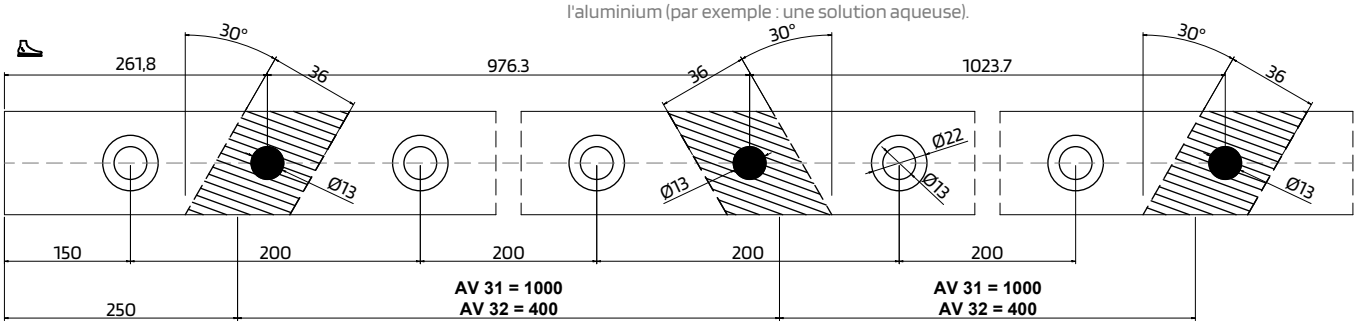


AV 01→AV 11→AV 31 →AV 32

NOTAS:
- As maquinações deverão sempre ser realizadas antes do tratamento superficial.
- O lubrificante utilizado durante as maquinações não deverá ter componentes que ataquem o aluminio (p. ex.:solução aquosa).

NOTES:
- Machining operations must always be carried out before surface treatment.
- The lubricant used during machining must not contain any components that attack aluminium (e.g. an aqueous solution).

NOTES:
- Les opérations d'usinage doivent toujours être effectuées avant le traitement de surface.
- Le lubrifiant utilisé lors de l'usinage ne doit pas contenir de composants susceptibles d'attaquer l'aluminium (par exemple : une solution aqueuse).



AV 31

32 furos escareados Ø13/21 + 7 rasgos 36x47x6
32 countersunk holes Ø13/21 + 7 slots 36x47x6 | 32 trous fraisés Ø13/21 + 7 fentes 36x47x6

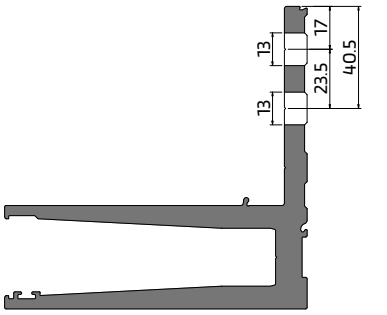
AV 32

32 furos escareados Ø13/21 + 15 rasgos 36x47x6
32 countersunk holes Ø13/21 + 7 slots 36x47x6 | 32 trous fraisés Ø13/21 + 7 fentes 36x47x6

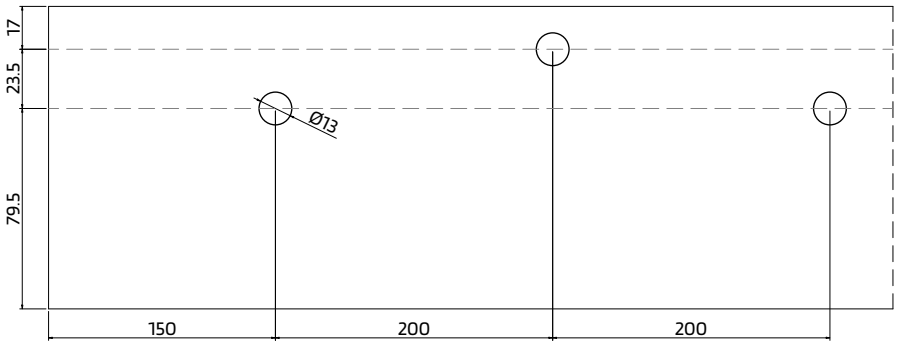
MAQUINAÇÃO DE PERFIS
PROFILES MACHINING
USINAGES DES PROFILÉS

PERFIL | PROFILE | PROFILÉ AV 02

FIXAÇÃO STANDARD | STANDARD SOLUTION | SOLUTION STANDARD

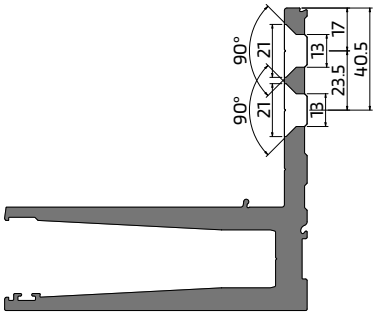


AV 02 → AV 22

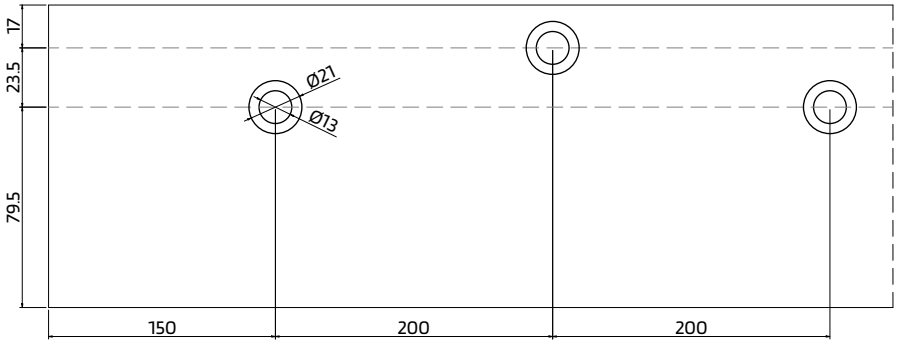


32 furos diretos Ø13
32 straight holes Ø13 | 32 trous droits Ø13

FIXAÇÃO ALTERNATIVA | ALTERNATIVE SOLUTION | SOLUTION ALTERNATIVE

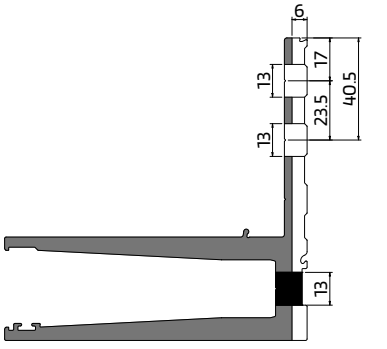


AV 02 → AV 23



32 furos escareados Ø13/21
32 countersunk holes Ø13/21 | 32 trous fraisés Ø13/21

FIXAÇÃO VERTICAL STANDARD E DRENAGEM | STANDARD VERTICAL FIXATION AND DRAINAGE | FIXATION VERTICAL STANDARD ET DRAINAGE

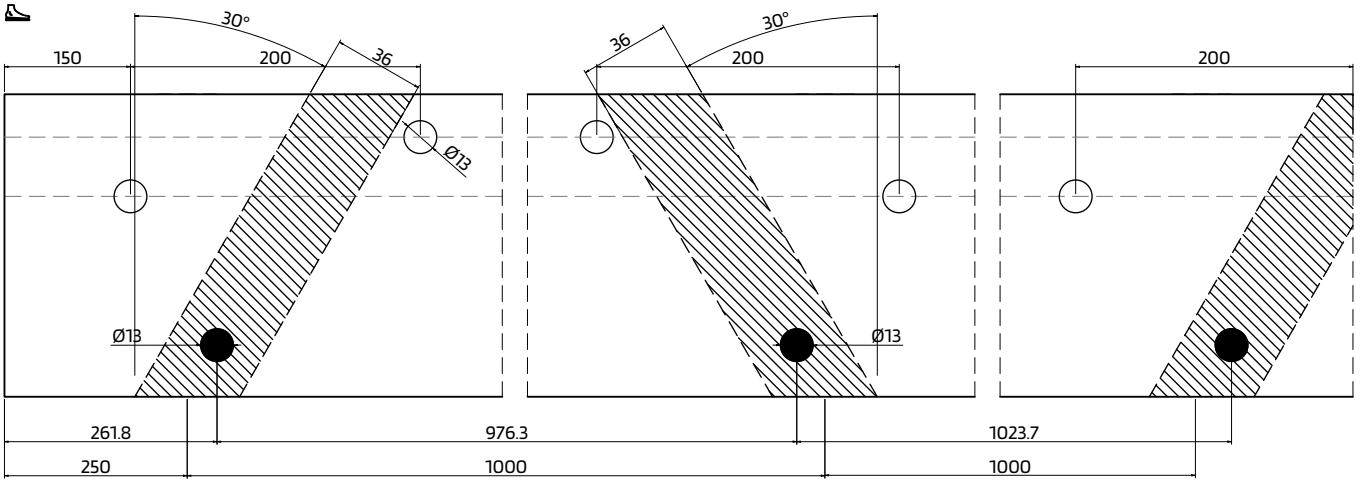


AV 02 → AV 42

NOTAS:
- As maquinações deverão sempre ser realizadas antes do tratamento superficial.
- O lubrificante utilizado durante as maquinações não deverá ter componentes que ataquem o aluminio (p. ex.:solução aquosa).

NOTES:
- Machining operations must always be carried out before surface treatment.
- The lubricant used during machining must not contain any components that attack aluminium (e.g. an aqueous solution).

NOTES:
- Les opérations d'usinage doivent toujours être effectuées avant le traitement de surface.
- Le lubrifiant utilisé lors de l'usinage ne doit pas contenir de composants susceptibles d'attaquer l'aluminium (par exemple : une solution aqueuse).

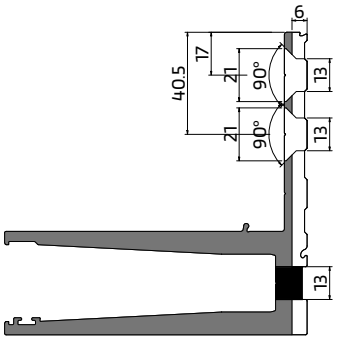


32 furos diretos Ø13 + 7 rasgos 36x139x6
32 straight holes Ø13 + 7 slots 36x139x6 | 32 trous droits Ø13 + 7 fentes 36x139x6

MAQUINAÇÃO DE PERFIS
PROFILES MACHINING
USINAGES DES PROFILÉS

PERFIL | PROFILE | PROFILÉ AV 02

FIXAÇÃO VERTICAL ALTERNATIVA E DRENAGEM | ALTERNATIVE VERTICAL FIXATION AND DRAINAGE | FIXATION VERTICAL ALTERNATIVE ET DRAINAGE

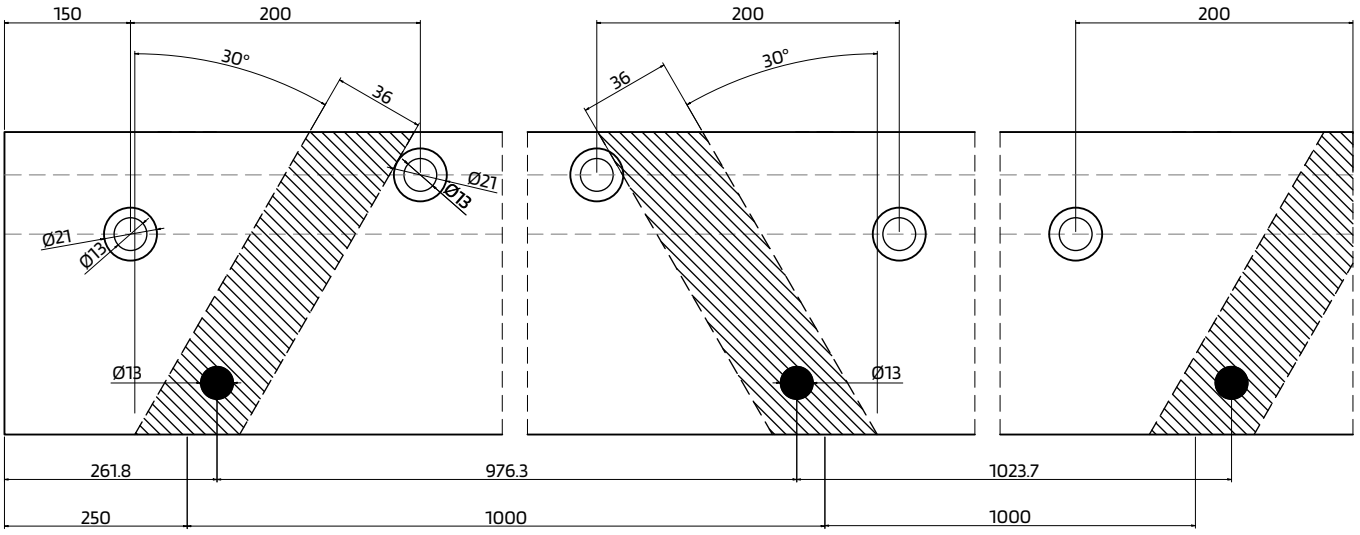


AV 02 → AV 43

NOTAS:
- As maquinações deverão sempre ser realizadas antes do tratamento superficial.
- O lubrificante utilizado durante as maquinações não deverá ter componentes que ataquem o aluminio (p. ex.:solução aquosa).

NOTES:
- Machining operations must always be carried out before surface treatment.
- The lubricant used during machining must not contain any components that attack aluminium (e.g. an aqueous solution).

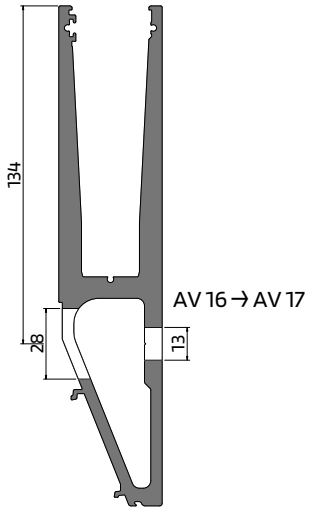
NOTES:
- Les opérations d'usinage doivent toujours être effectuées avant le traitement de surface.
- Le lubrifiant utilisé lors de l'usinage ne doit pas contenir de composants susceptibles d'attaquer l'aluminium (par exemple : une solution aqueuse).



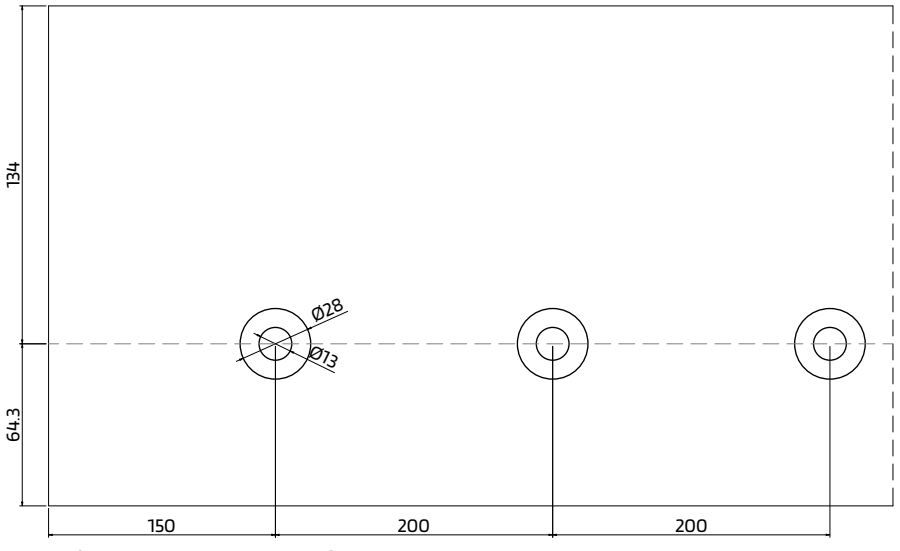
32 furos escareados Ø13/21 + 7 rasgos 36x139x6
32 countersunk holes Ø13/21 + 7 slots 36x139x6 | 32 trous fraisés Ø13/21 + 7 fentes 36x139x6

PERFIL | PROFILE | PROFILÉ AV 16

FIXAÇÃO HORIZONTAL | HORIZONTAL FIXATION | FIXATION HORIZONTAL



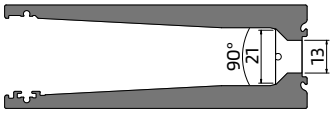
AV 16 → AV 17



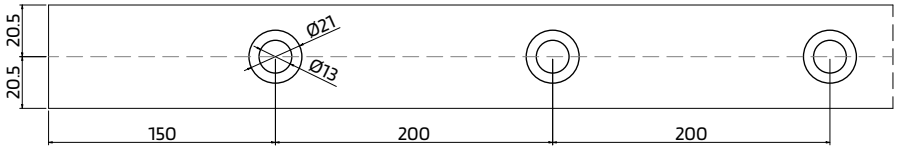
32 furos passantes Ø28 + 32 furos escareados Ø13
32 through holes Ø28 + 32 countersunk holes Ø13 | 32 trous traversants Ø28 + 32 trous fraisés Ø13

MAQUINAÇÃO DE PERFIS
PROFILES MACHINING
USINAGES DES PROFILÉS
PERFIL | PROFILE | PROFILÉ AV 03

FIXAÇÃO VERTICAL | VERTICAL FIXATION | FIXATION VERTICAL

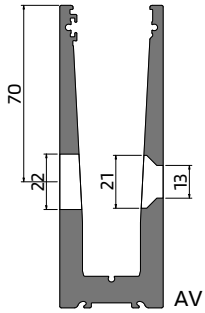


AV 03 → AV 13

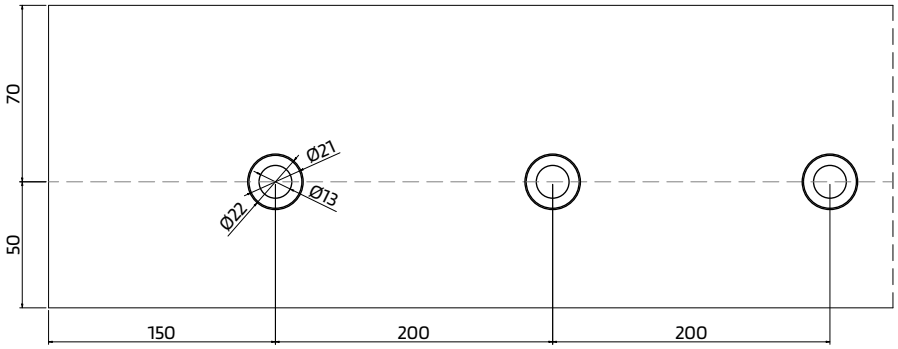


32 furos escareados Ø13/21
32 countersunk holes Ø13/21 | 32 trous fraisés Ø13/21

FIXAÇÃO HORIZONTAL STANDARD | STANDARD HORIZONTAL FIXATION | FIXATION HORIZONTAL STANDARD

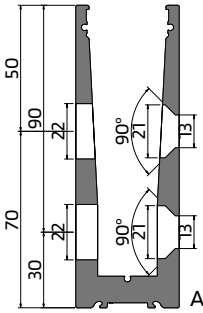


AV 03 → AV 14

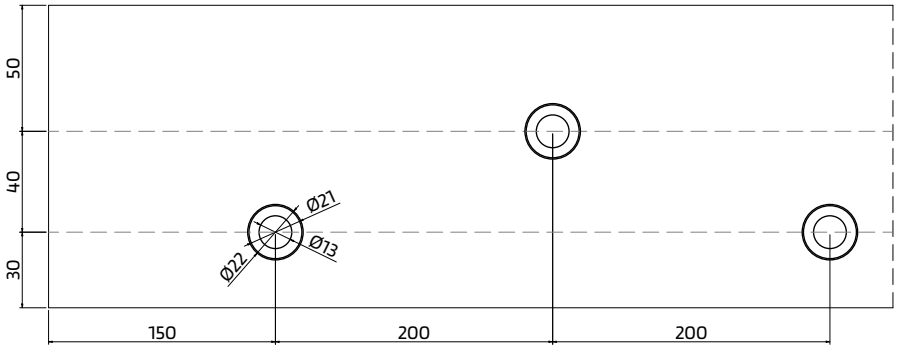


32 furos passantes Ø22 + 32 furos escareados Ø13/21
32 through holes Ø22 + 32 countersunk holes Ø13/21 | 32 trous traversants Ø22 + 32 trous fraisés Ø13/21

FIXAÇÃO HORIZONTAL ALTERNATIVA | ALTERNATIVE HORIZONTAL FIXATION | FIXATION HORIZONTAL ALTERNATIVE

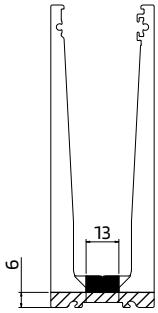


AV 03 → AV 15



32 furos passantes Ø22 + 32 furos escareados Ø13/21
32 through holes Ø22 + 32 countersunk holes Ø13/21 | 32 trous traversants Ø22 + 32 trous fraisés Ø13/21

FIXAÇÃO VERTICAL | VERTICAL FIXATION | FIXATION VERTICAL

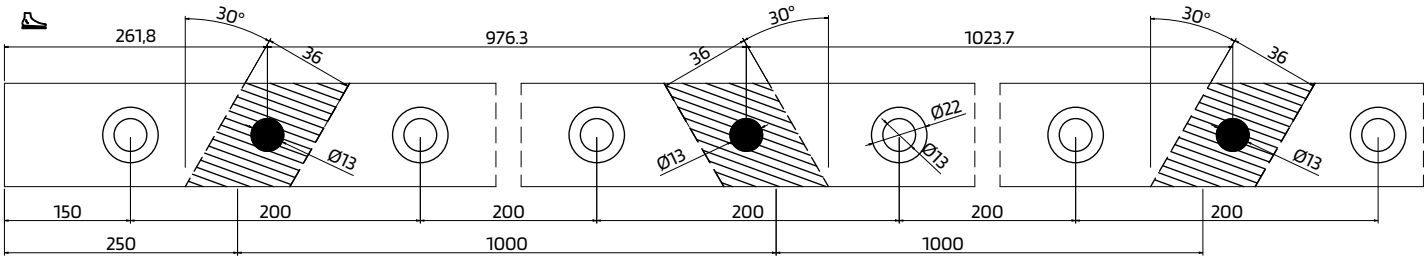


AV 03 → AV 13 → AV 33

NOTAS:
- As maquinações deverão sempre ser realizadas antes do tratamento superficial.
- O lubrificante utilizado durante as maquinações não deverá ter componentes que ataquem o aluminio (p. ex.:solução aquosa).

NOTES:
- Machining operations must always be carried out before surface treatment.
- The lubricant used during machining must not contain any components that attack aluminium (e.g. an aqueous solution).

NOTES:
- Les opérations d'usinage doivent toujours être effectuées avant le traitement de surface.
- Le lubrifiant utilisé lors de l'usinage ne doit pas contenir de composants susceptibles d'attaquer l'aluminium (par exemple : une solution aqueuse).

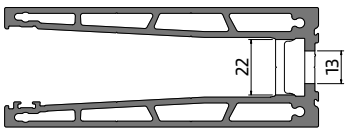


AV 33
32 furos escareados Ø13/21 + 7 rasgos 36x47x6
32 countersunk holes Ø13/21 + 7 slots 36x47x6 | 32 trous fraisés Ø13/21 + 7 fentes 36x47x6

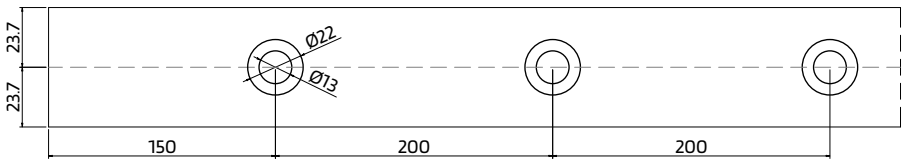
MAQUINAÇÃO DE PERFIS
PROFILES MACHINING
USINAGES DES PROFILÉS

PERFIL | **PROFILE** | **PROFILÉ** **AV 20**

FIXAÇÃO VERTICAL | VERTICAL FIXATION | FIXATION VERTICAL

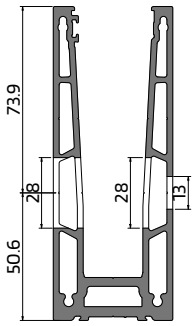


AV 20 → AV 24

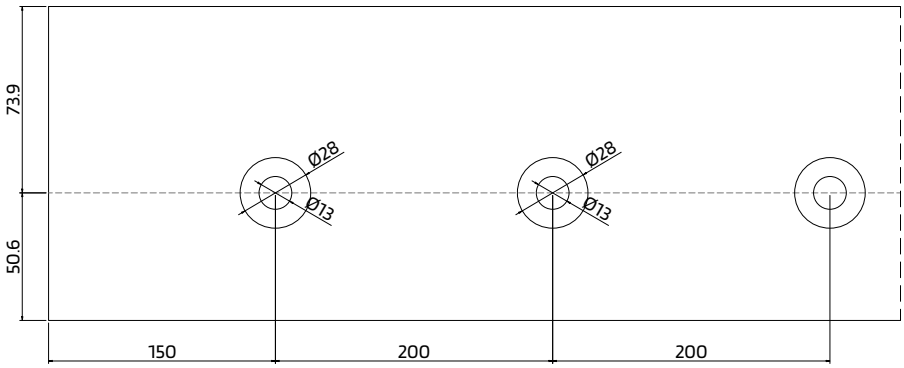


32 furos passantes Ø22 + 32 furos passantes Ø13
32 through holes Ø22 + 32 through holes Ø13 | 32 trous traversants Ø22 + 32 trous traversants Ø13

FIXAÇÃO HORIZONTAL STANDARD | STANDARD HORIZONTAL FIXATION | FIXATION HORIZONTAL STANDARD

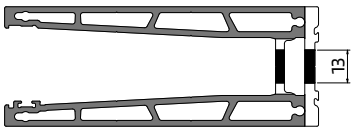


AV 20 → AV 25



32 furos passantes Ø28 + 32 furos Ø13
32 through holes Ø28 + 32 holes Ø13 | 32 trous traversants Ø28 + 32 trous Ø13

FIXAÇÃO VERTICAL E DRENAGEM | VERTICAL FIXATION AND DRAINAGE | FIXATION VERTICAL ET DRAINAGE

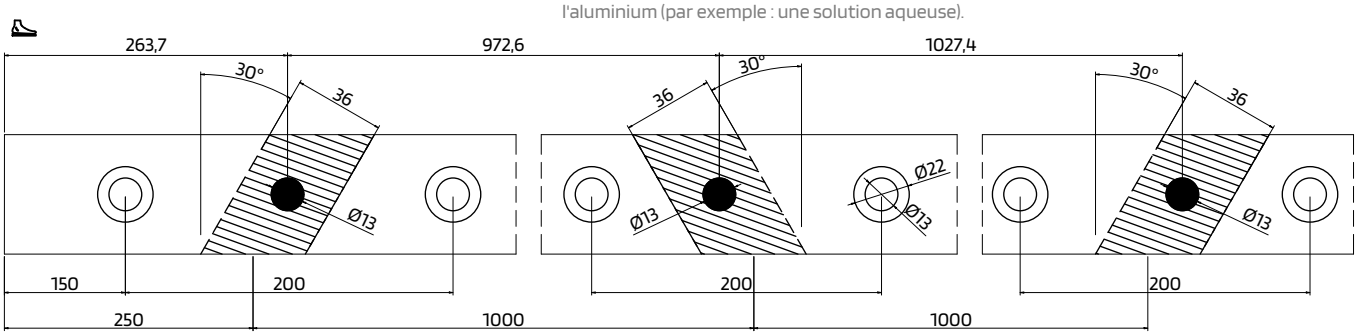


AV 20 → AV 30

NOTAS:
- As maquinações deverão sempre ser realizadas antes do tratamento superficial.
- O lubrificante utilizado durante as maquinações não deverá ter componentes que ataquem o aluminio (p. ex.:solução aquosa).

NOTES:
- Machining operations must always be carried out before surface treatment.
- The lubricant used during machining must not contain any components that attack aluminium (e.g. an aqueous solution).

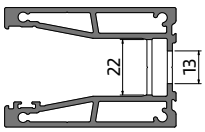
NOTES:
- Les opérations d'usinage doivent toujours être effectuées avant le traitement de surface.
- Le lubrifiant utilisé lors de l'usinage ne doit pas contenir de composants susceptibles d'attaquer l'aluminium (par exemple : une solution aqueuse).



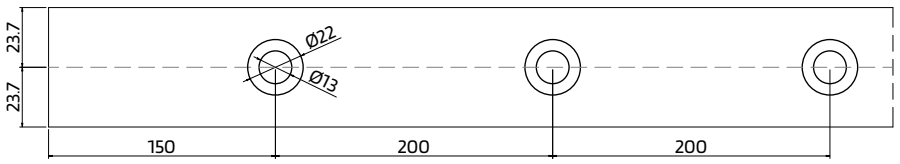
32 furos passantes Ø22 + 32 furos passantes Ø13 + 7 rasgos 36x55x6
32 through holes Ø22 + 32 through holes Ø13 + 7 slots 35x55x6 | 32 trous traversants Ø22 + 32 trous traversants Ø13 + 7 fentes 36x55x6

PERFIL | **PROFILE** | **PROFILÉ** **AV 26**

FIXAÇÃO VERTICAL | VERTICAL FIXATION | FIXATION VERTICAL



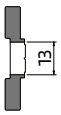
AV 26 → AV 27



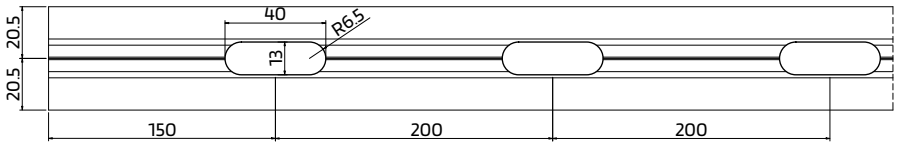
32 furos passantes Ø22 + 32 furos passantes Ø13
32 through holes Ø22 + 32 through holes Ø13 | 32 trous traversants Ø22 + 32 trous traversants Ø13

MAQUINAÇÃO DE PERFIS
PROFILES MACHINING
USINAGES DES PROFILÉS

PERFIL | PROFILE | PROFILÉ AV 50

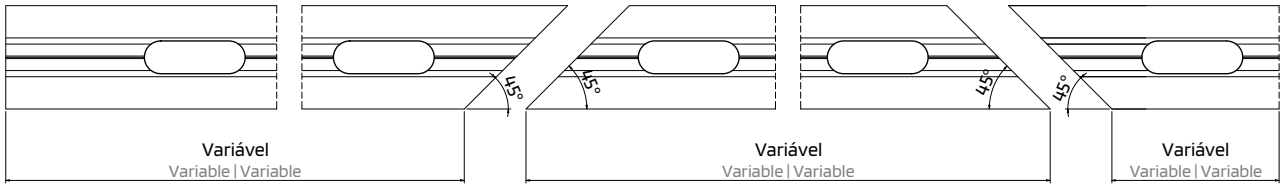


AV 50 → AV 51

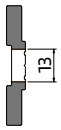


32 rasgos ovalizados 40x13
32 ovalized slots 40x13 | 32 fentes ovalisées 40x13

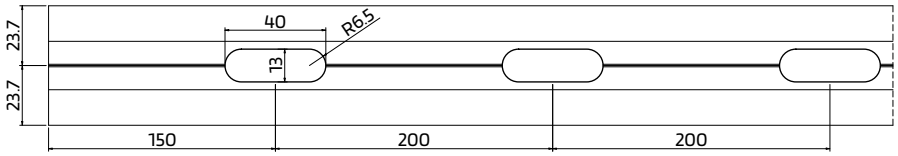
Mecanização para aplicação
Application machining | Usinage pour application



PERFIL | PROFILE | PROFILÉ AV 52

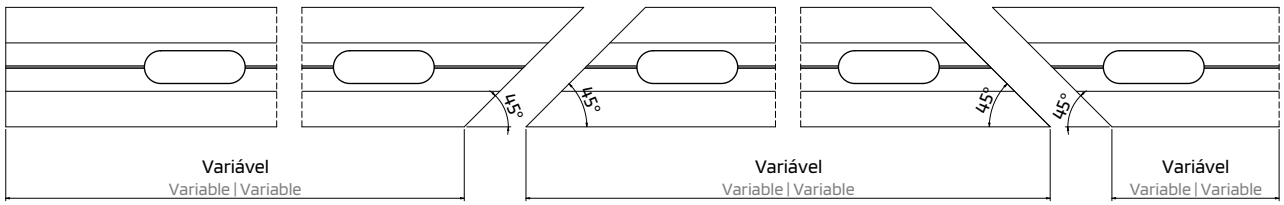


AV 52 → AV 53



32 rasgos ovalizados 40x13
32 ovalized slots 40x13 | 32 fentes ovalisées 40x13

Mecanização para aplicação
Application machining | Usinage pour application

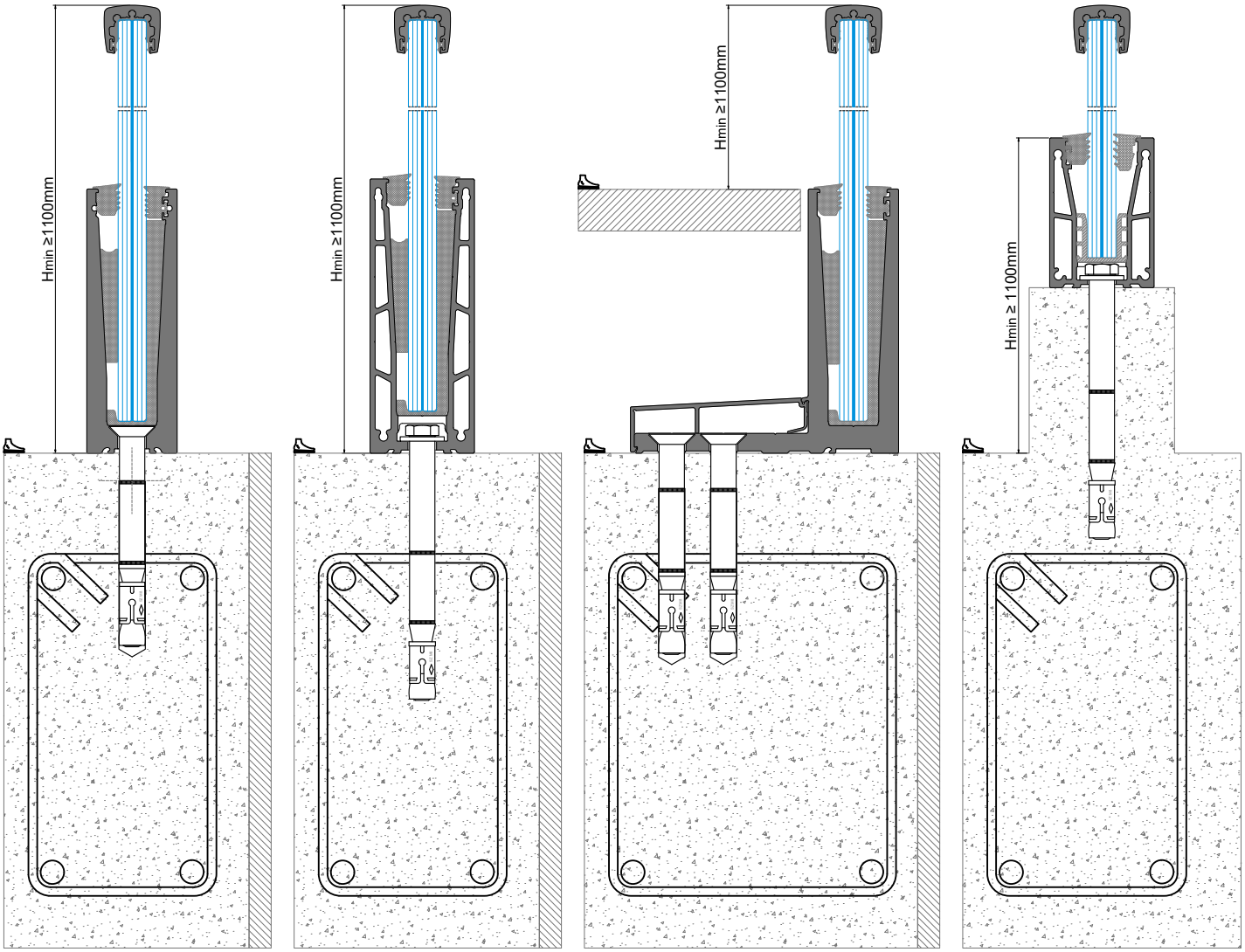


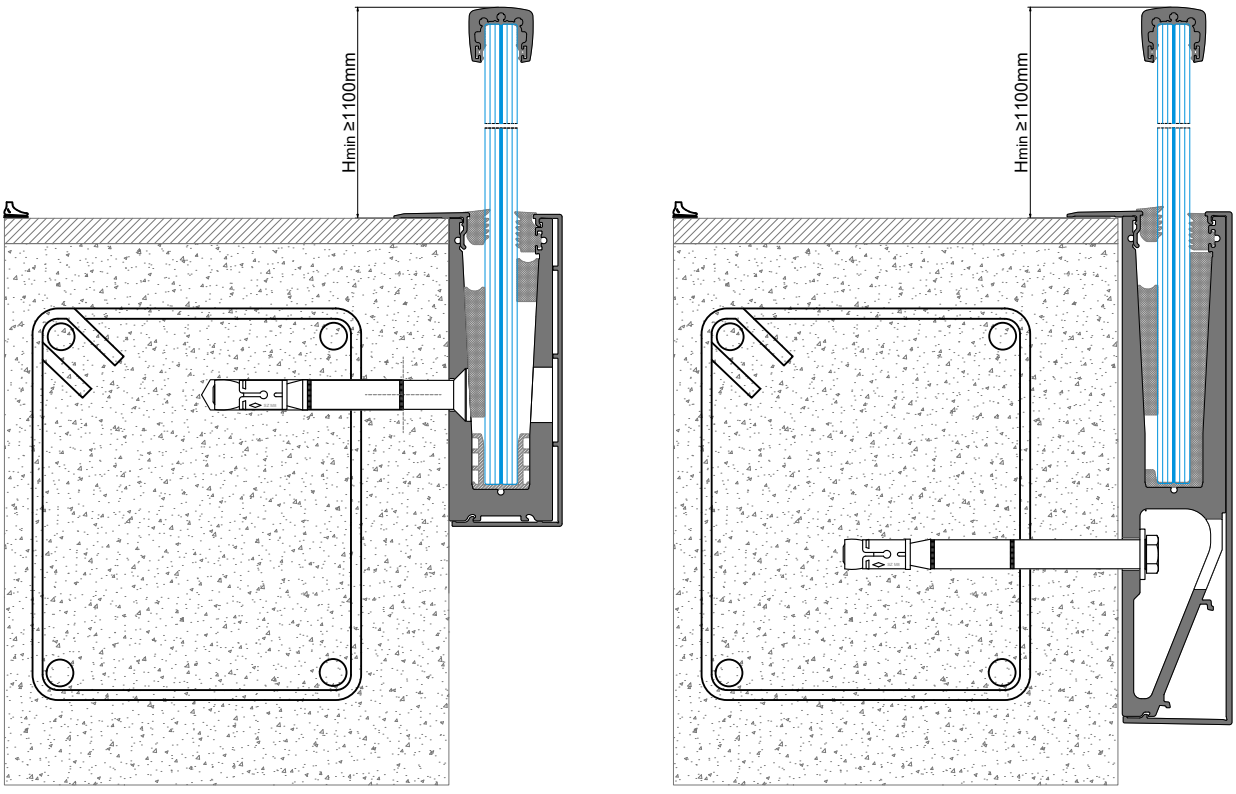

Casa EL | Anadia

VII

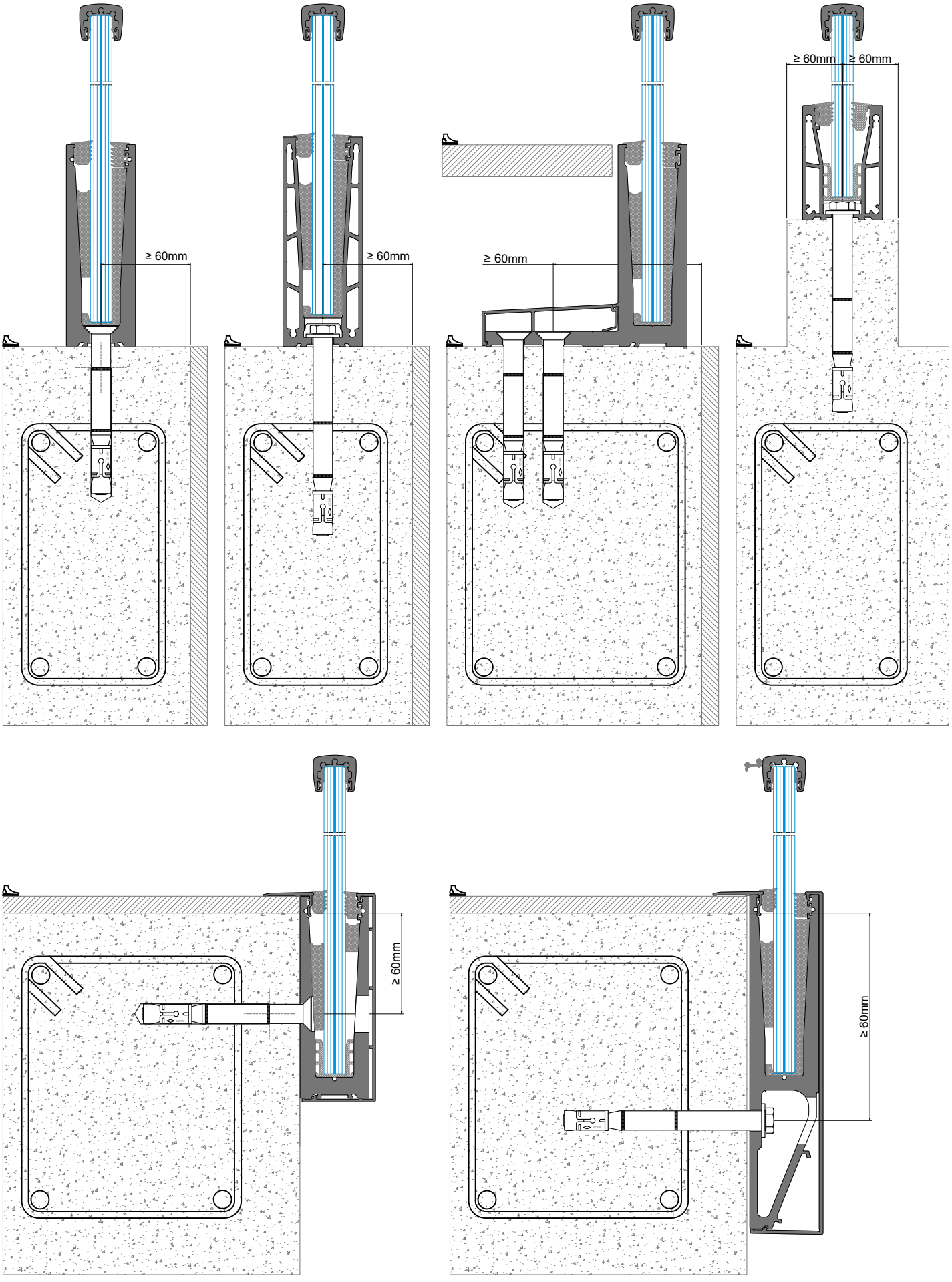
MONTAGENS
ASSEMBLIES DETAILS
ASSEMBLAGES

ALTURA MÍNIMA
MINIMUM HEIGHT
HAUTEUR MINIMALE



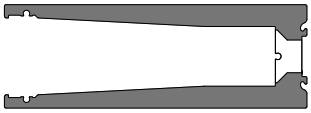


DISTÂNCIA MÍNIMA DE FIXAÇÃO À BORDA
MINIMUM FIXING DISTANCE TO EDGE
DISTANCE MINIMALE DE FIXATION AU BORD

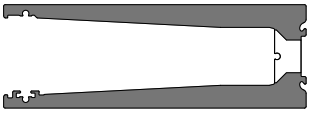


DISTÂNCIA MÍNIMA DE FIXAÇÃO À BORDA
MINIMUM FIXING DISTANCE TO EDGE
DISTANCE MINIMALE DE FIXATION AU BORD

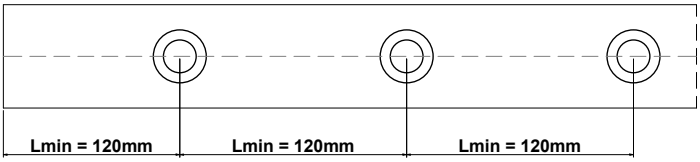
Se o perfil for aplicado a 60mm da borda de betão, então o espaçamento entre fixações não pode ser inferior a 120mm:
If the profile is applied 60mm from the concrete edge, then the spacing between fixings cannot be less than 120mm:
Si le profilé est appliqué à 60 mm du bord béton, alors l'espacement entre fixations ne peut pas être inférieur à 120 mm:

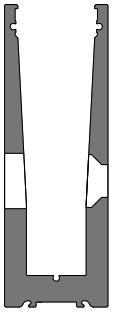


AV 11

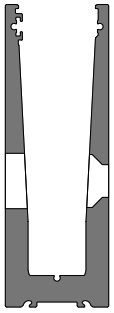


AV 13

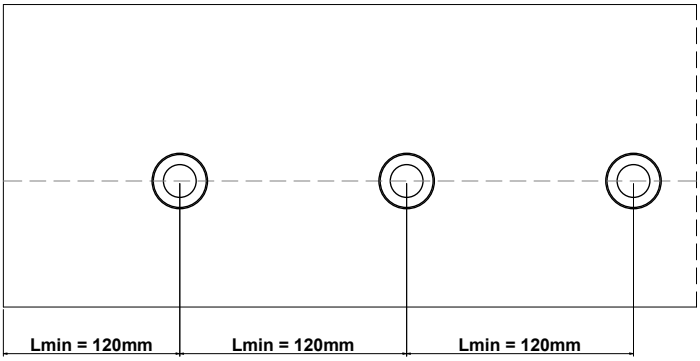


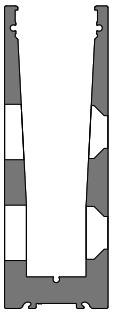


AV 12

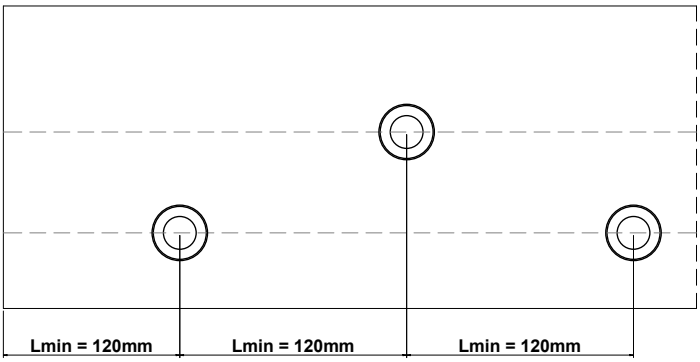


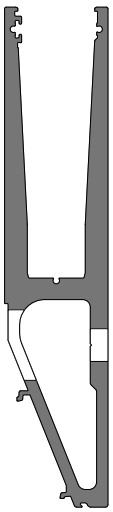
AV 14



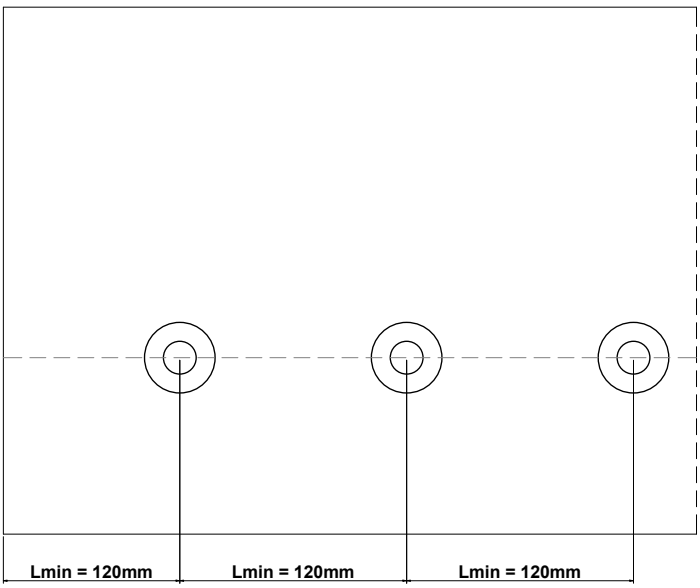


AV 15



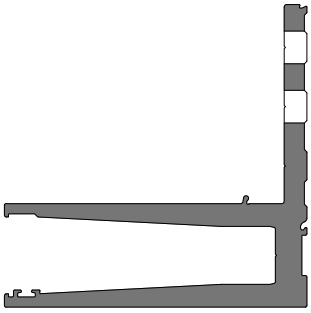


AV 17

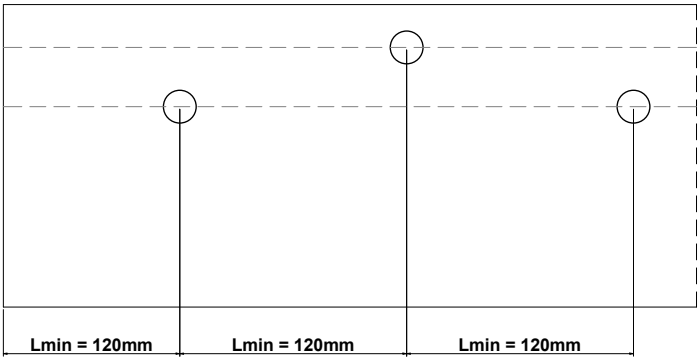


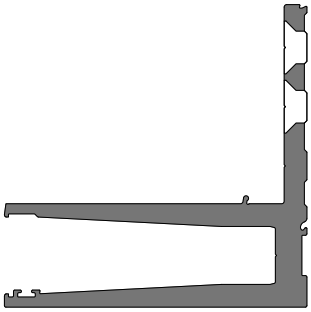
DISTÂNCIA MÍNIMA DE FIXAÇÃO À BORDA
MINIMUM FIXING DISTANCE TO EDGE
DISTANCE MINIMALE DE FIXATION AU BORD

Se o perfil for aplicado a 60mm da borda de betão, então o espaçamento entre fixações não pode ser inferior a 120mm:
If the profile is applied 60mm from the concrete edge, then the spacing between fixings cannot be less than 120mm:
Si le profilé est appliqué à 60 mm du bord béton, alors l'espacement entre fixations ne peut pas être inférieur à 120 mm:

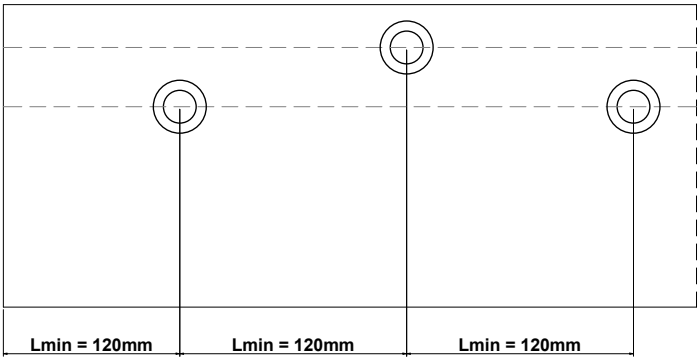


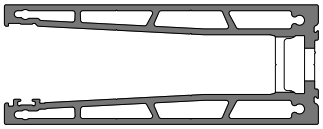
AV 22



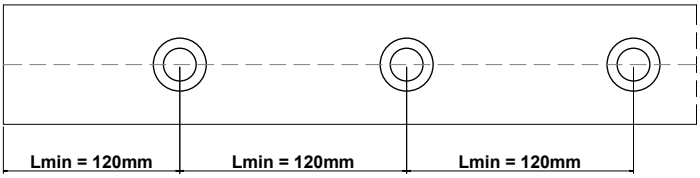


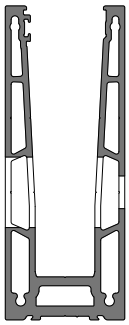
AV 23



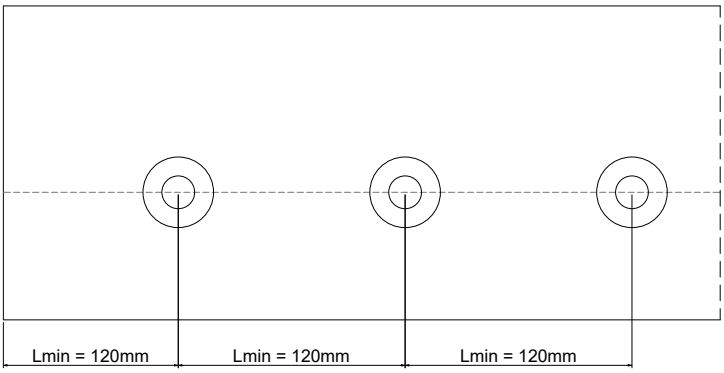


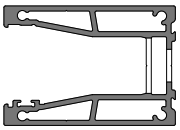
AV 24



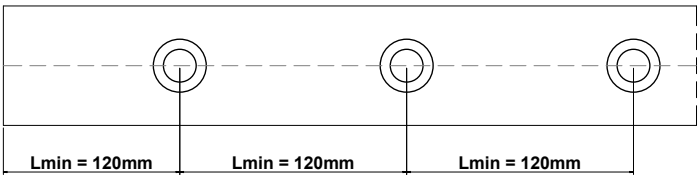


AV 25



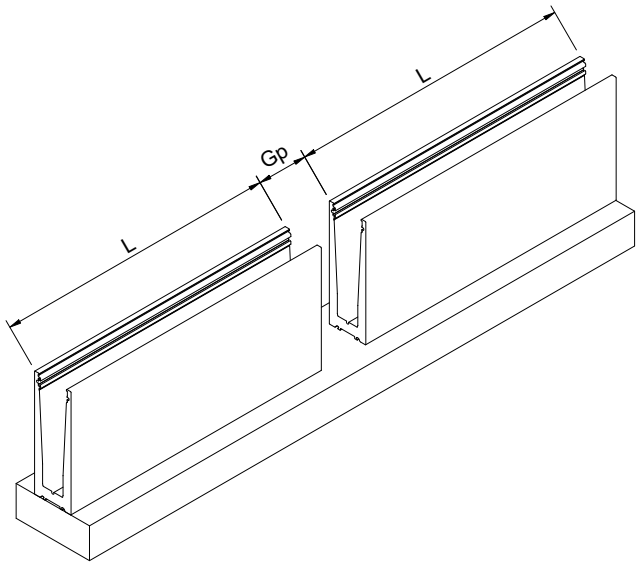


AV 27



FOLGA ENTRE PERFIS CONSECUTIVOS
GAP BETWEEN CONSECUTIVE PROFILES
ÉCART ENTRE PROFILÉS CONSÉCUTIFS

$$\Delta L = L_0 \cdot \alpha \cdot \Delta T$$



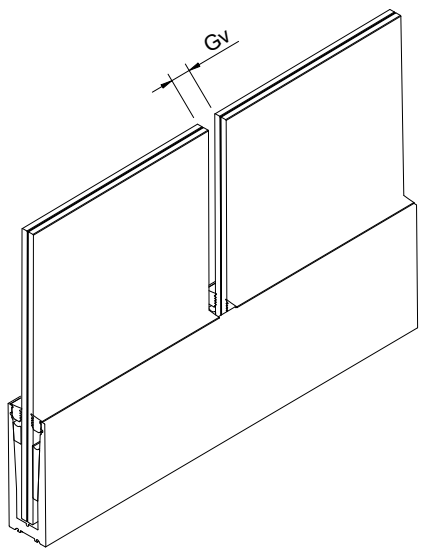
Onde:
Where: | Où:

- ΔL = Variação do comprimento do perfil
  Profile length variation
  Variation de longueur de profile
- L_0 = medida inicial da barra (barra de 6,5m: L_0 = 6500mm)
  Initial bar measurement (6,5m bar: L_0 = 6500mm)
  Mesure initiale de la barre (bar de 6,5m: L_0 = 6500mm)
- $\alpha = 22 \times 10^{-6}\ C^{-1}$
- ΔT = Diferença de temperatura
  Temperature difference
  Différence de température

Temperatura máxima do perfil (ºC) **Maximum profile temperature (ºC)** **Température maximale du profilé (ºC)**	**Temperatura de instalação (ºC)** **Installation temperature (ºC)** **Température d'installation (ºC)**	**Diferença de temperatura (ΔT)** **Temperature difference (ΔT)** **Différence de température (ΔT)**	**Folga (Gp) (mm)** **Gap (Gp) (mm)** **Jeu (Gp) (mm)**
50	20	30	4
60	20	40	6
70	20	50	7
80	20	60	9
50	30	20	3
60	30	30	4
70	30	40	6
80	30	50	7

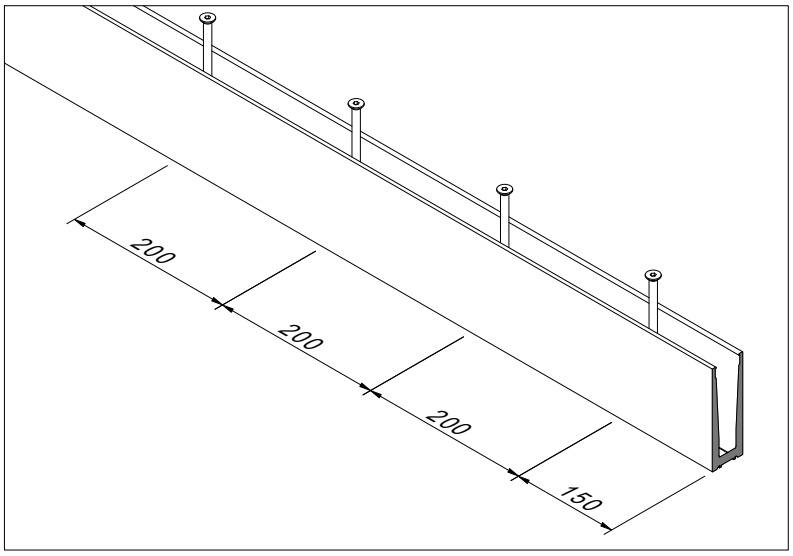
FOLGA ENTRE VIDROS CONSECUTIVOS
GAP BETWEEN CONSECUTIVE GLASSES
ÉCART ENTRE VERRES CONSÉCUTIFS

Gv = 6mm

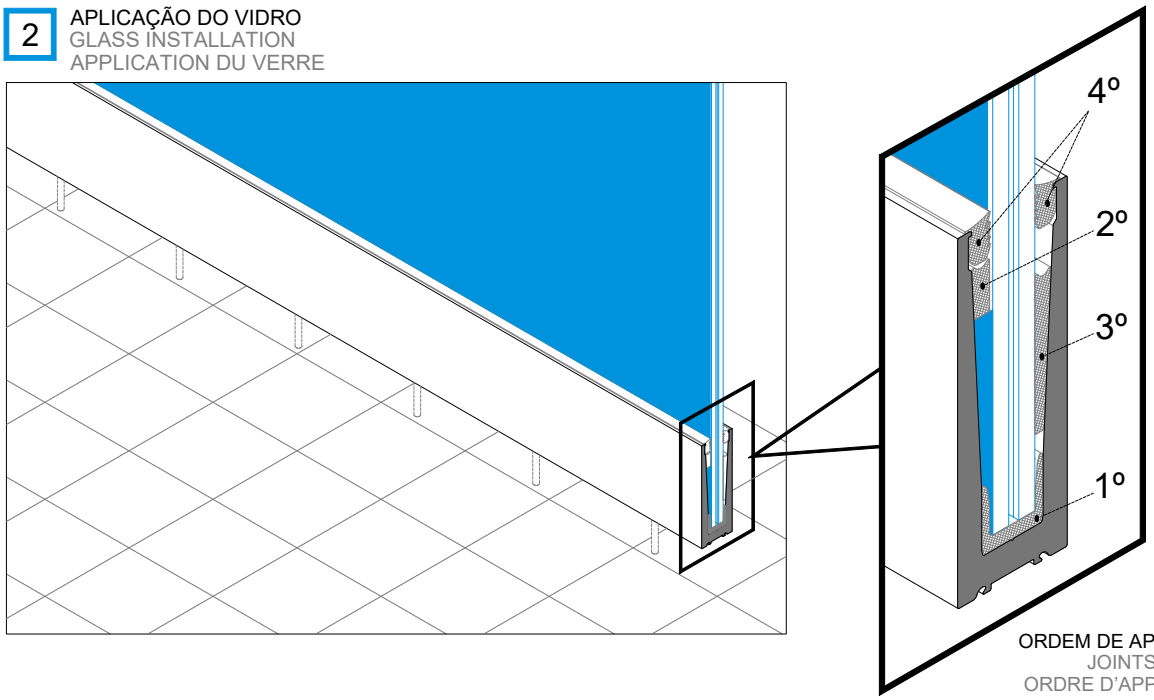


ESQUEMA DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE GUARDA CORPOS AV 11, AV 31 E AV 32
RAILING SYSTEM FIXATION SCHEME AV 11, AV 31 AND AV 32
SCHEMA DE FIXATION DU SYSTEME DE GARDE CORPS AV 11, AV 31 ET AV 32

1 FIXAÇÃO DOS PERFIS AV 11, AV 31 E AV 32
AV 11, AV 31 AND AV 32 PROFILES FIXATION
FIXATION DES PROFILÉS AV 11, AV 31 ET AV 32

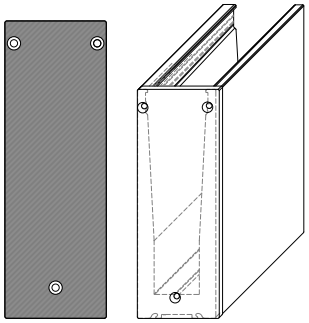


2 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION
APPLICATION DU VERRE



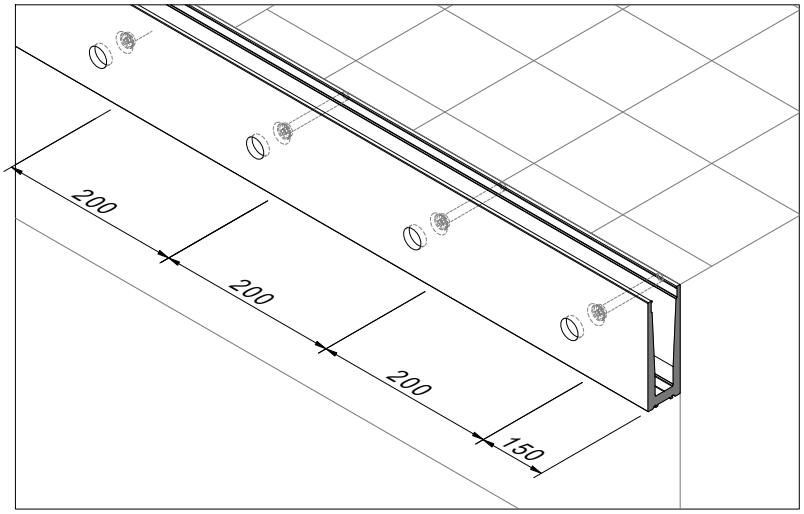
ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

3 APLICAÇÃO DOS TOPOS
END-CAPS APPLICATION
APPLICATION DES EMBOUTS

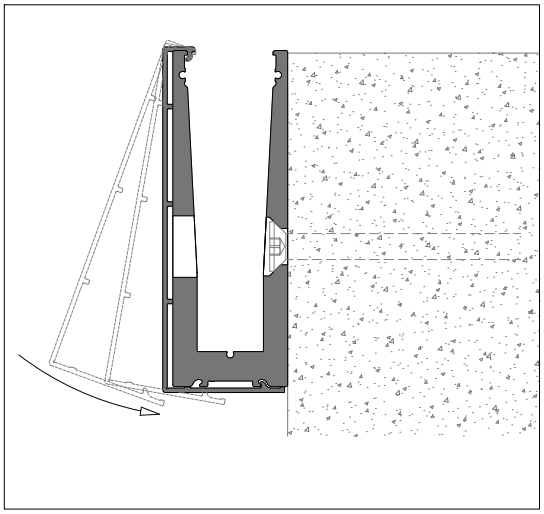


ESQUEMA DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE GUARDA CORPOS AV 12
RAILING SYSTEM FIXATION SCHEME AV 12
SCHEMA DE FIXATION DU SYSTEME DE GARDE CORPS AV 12

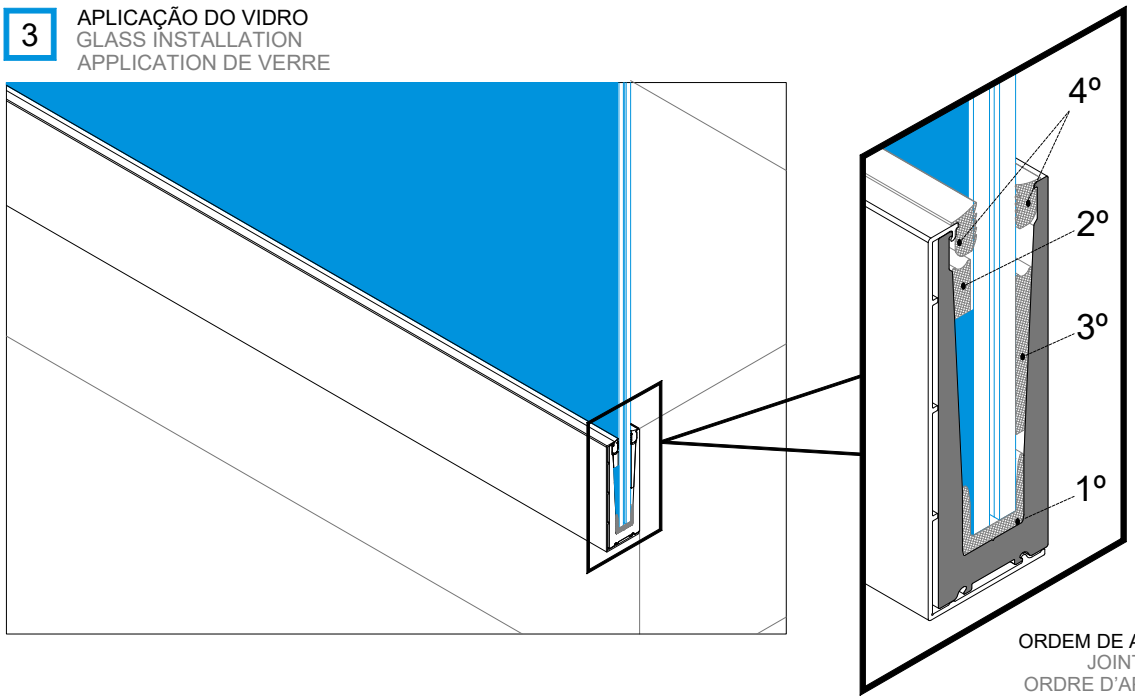
1 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 12
AV 12 PROFILE FIXATION
FIXATION DU PROFILÉ AV 12



2 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 05
AV 05 PROFILE FIXATION
FIXATION DE PROFILÉ AV 05

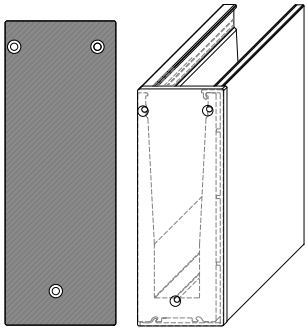


3 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION
APPLICATION DE VERRE

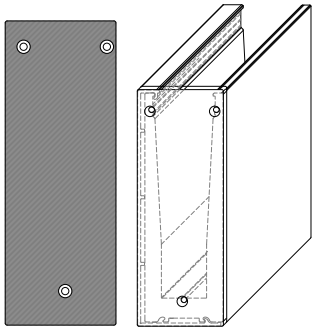


ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

4 APLICAÇÃO DOS TOPOS
END-CAPS APPLICATION
APPLICATION DES EMBOUTS



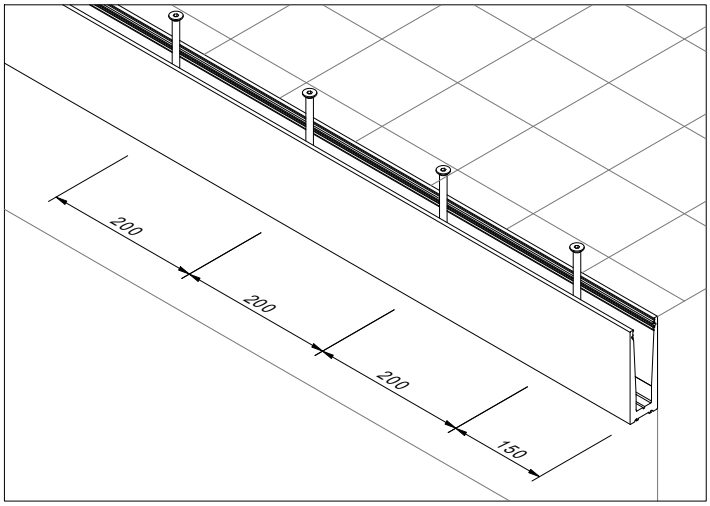
Esquerdo
Left | Gauche



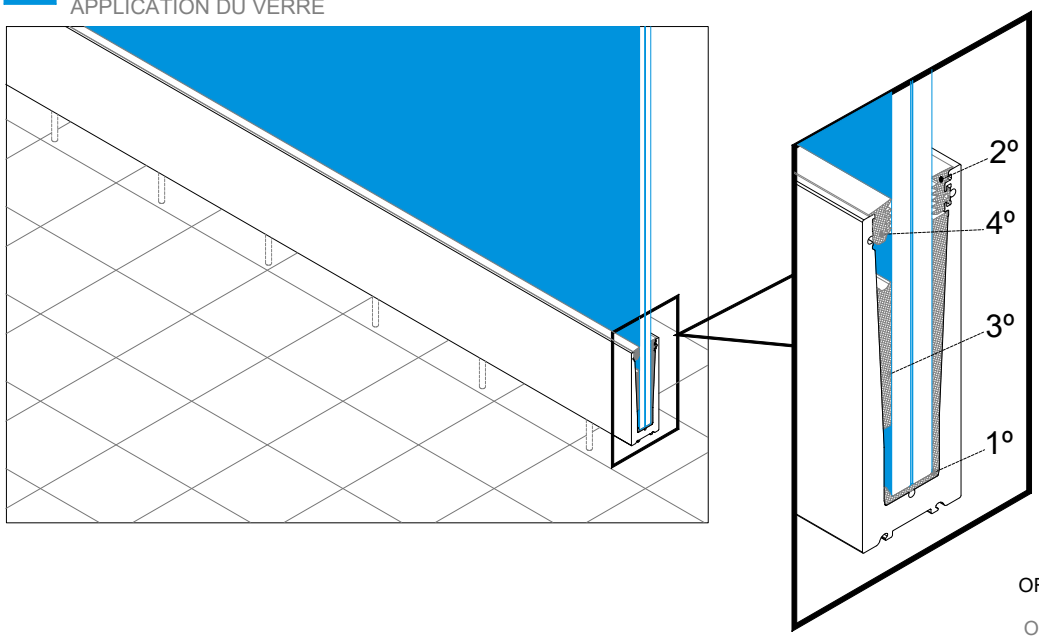
Direito
Right | Droite

ESQUEMA DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE GUARDA CORPOS AV 13 E AV 33
RAILING SYSTEM FIXATION SCHEME AV 13 AND AV 33
SCHEMA DE FIXATION DU SYSTEME DE GARDE CORPS AV 13 ET AV 33

1 FIXAÇÃO DOS PERFIS AV 13 E AV 33
AV 13 AND AV 33 PROFILES FIXATION
FIXATION DES PROFILÉS AV 13 ET AV 33

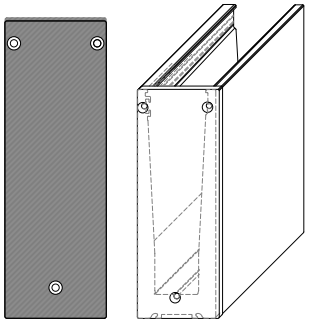


2 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION
APPLICATION DU VERRE



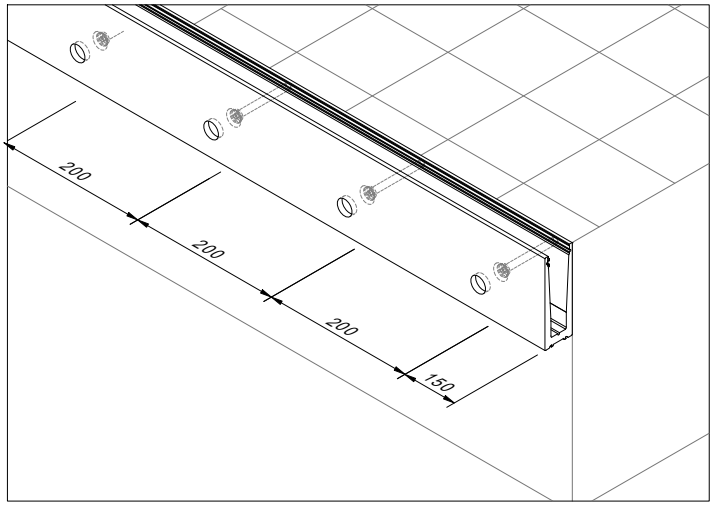
ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

3 APLICAÇÃO DOS TOPOS
END-CAPS APPLICATION
APPLICATION DES EMBOUTS

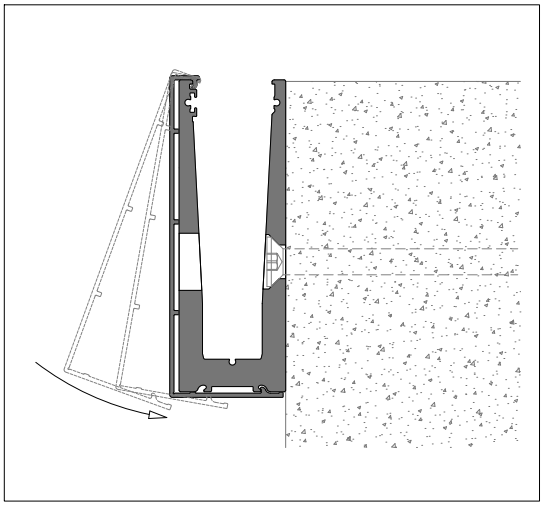


ESQUEMA DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE GUARDA CORPOS AV 14
RAILING SYSTEM FIXATION SCHEME AV 14
SCHEMA DE FIXATION DU SYSTEME DE GARDE CORPS AV 14

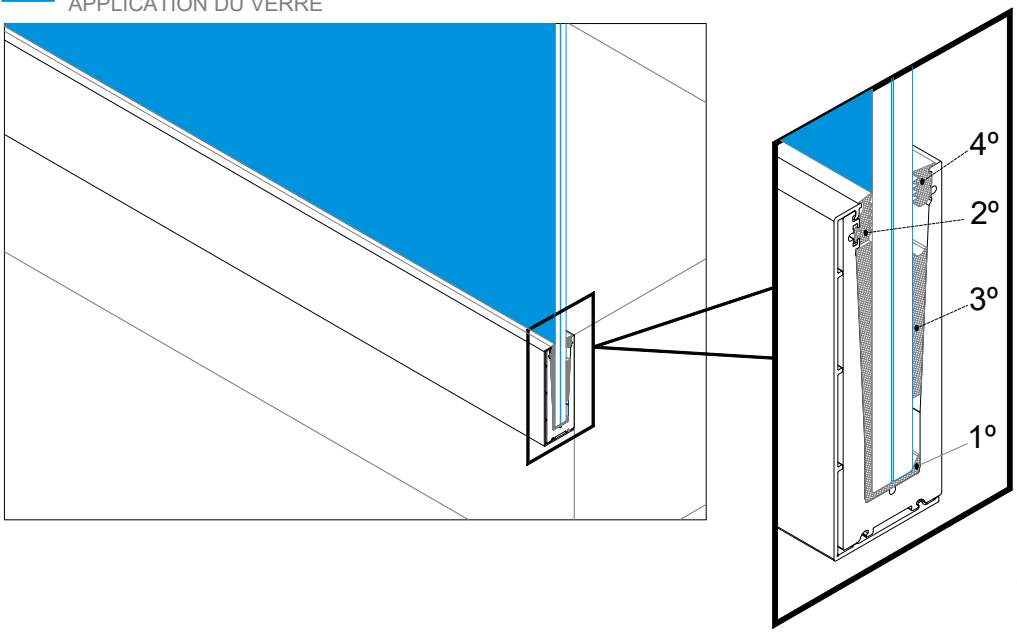
1 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 14
AV 14 PROFILE FIXATION
FIXATION DE PROFILÉ AV 14



2 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 05
AV 05 PROFILE FIXATION
FIXATION DE PROFILÉ AV 05

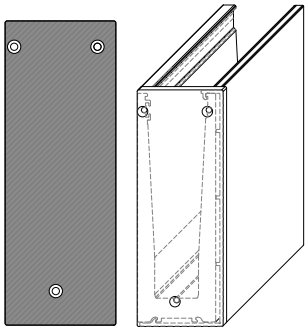


3 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION
APPLICATION DU VERRE

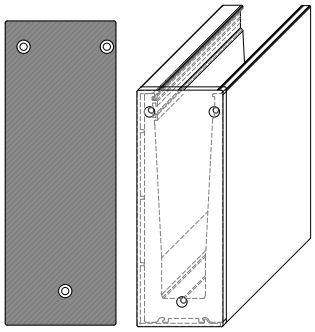


ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

4 APLICAÇÃO DOS TOPOS
END-CAPS APPLICATION
APPLICATION DES EMBOUTS



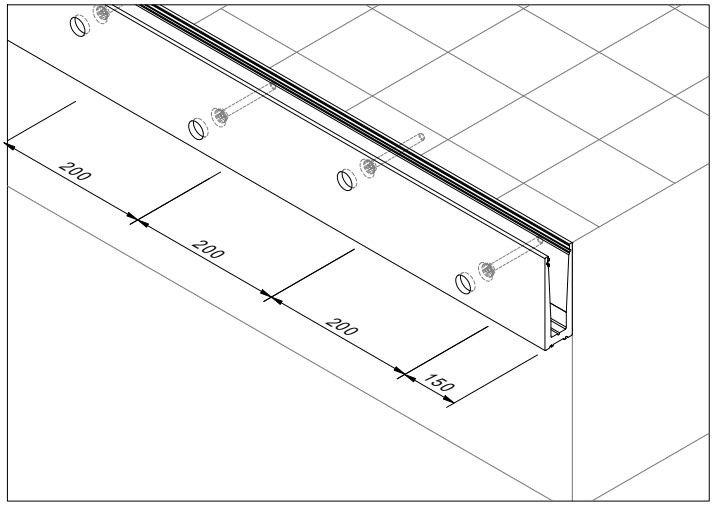
Esquerdo
Left | Gauche



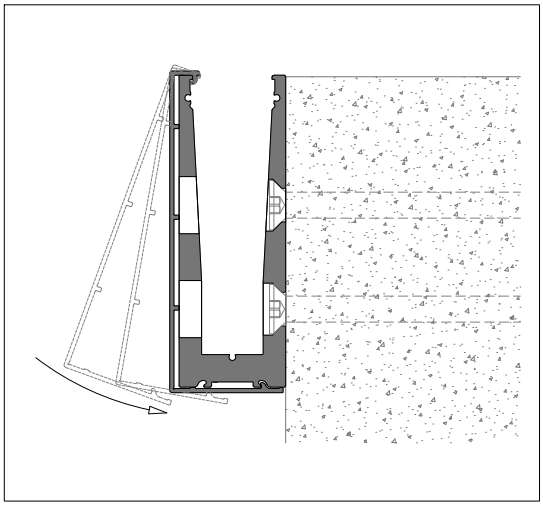
Direito
Right | Droite

ESQUEMA DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE GUARDA CORPOS AV 15
RAILING SYSTEM FIXATION SCHEME AV 15
SCHEMA DE FIXATION DU SYSTEME DE GARDE CORPS AV 15

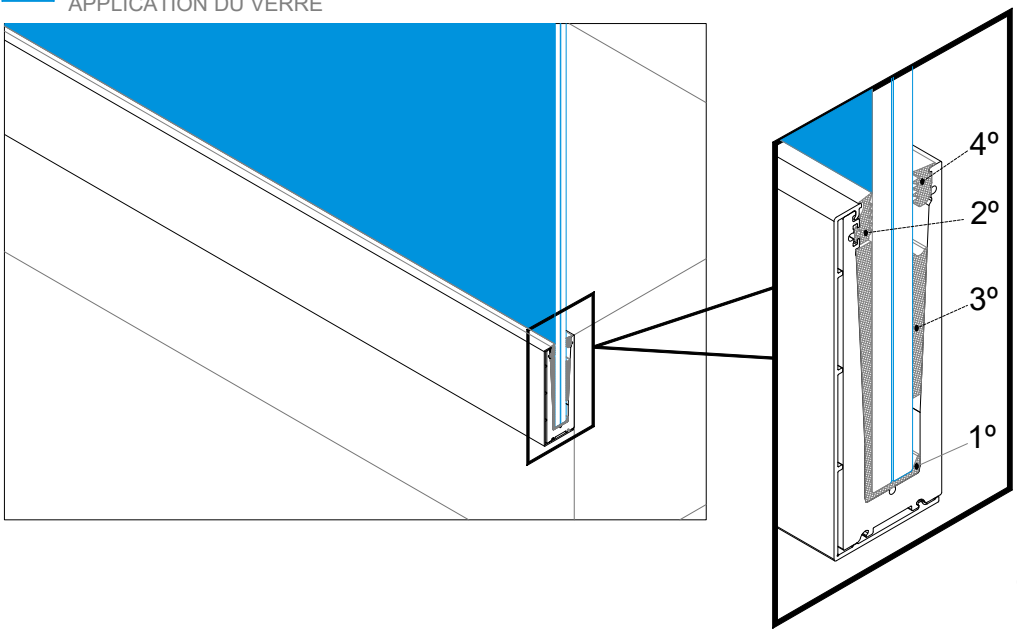
1 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 15
AV 15 PROFILE FIXATION
FIXATION DE PROFILÉ AV 15



2 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 05
AV 05 PROFILE FIXATION
FIXATION DE PROFILÉ AV 05

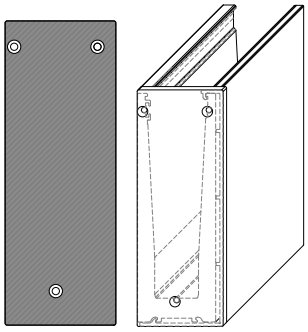


3 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION
APPLICATION DU VERRE

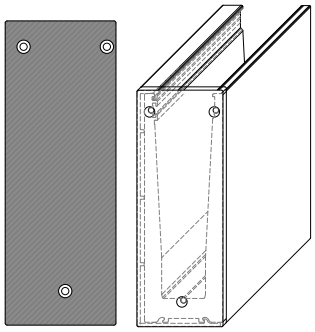


ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

4 APLICAÇÃO DOS TOPOS
END-CAPS APPLICATION
APPLICATION DES EMBOUTS



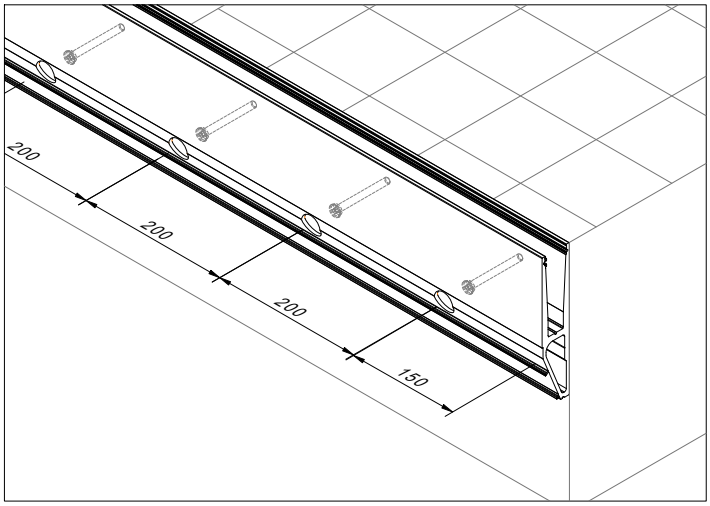
Esquerdo
Left | Gauche



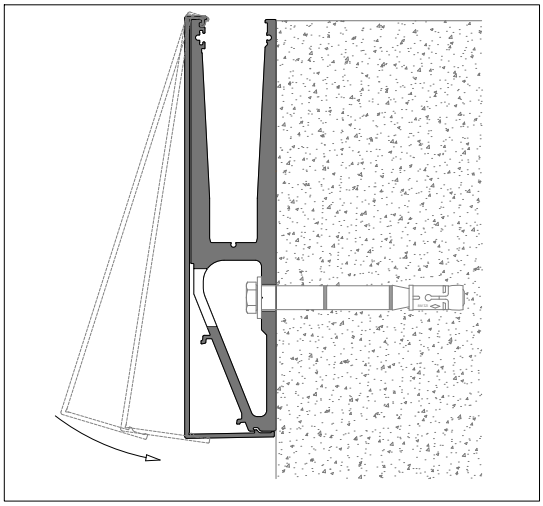
Direito
Right | Droite

ESQUEMA DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE GUARDA CORPOS AV 17
RAILING SYSTEM FIXATION SCHEME AV 17
SCHEMA DE FIXATION DU SYSTEME DE GARDE CORPS AV 17

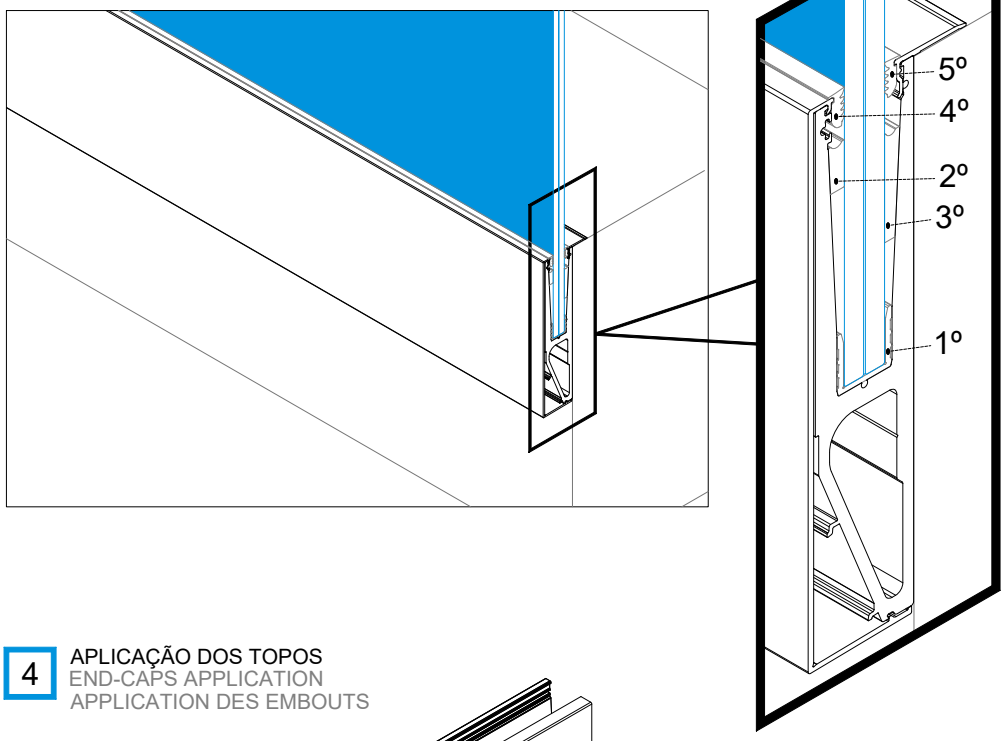
1 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 17
AV 17 PROFILE FIXATION
FIXATION DE PROFILÉ AV 17



2 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 19
AV 19 PROFILE FIXATION
FIXATION DE PROFILÉ AV 19

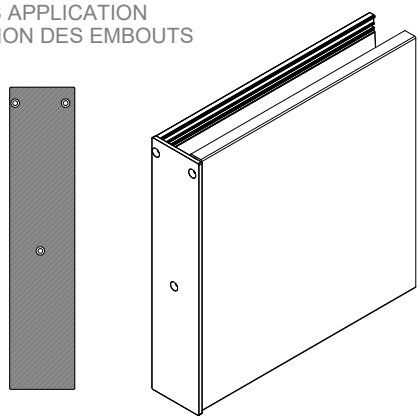


3 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION
APPLICATION DU VERRE

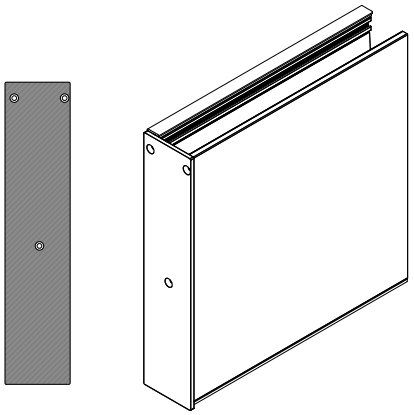


ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

4 APLICAÇÃO DOS TOPOS
END-CAPS APPLICATION
APPLICATION DES EMBOUTS



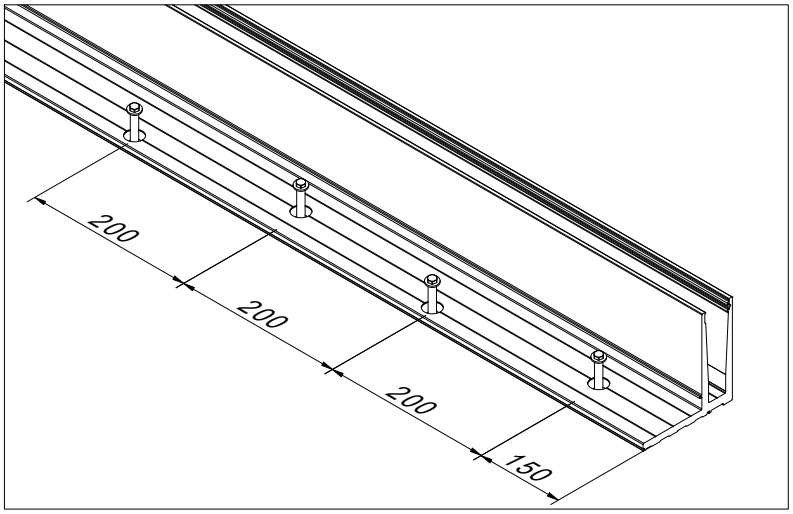
Esquerdo
Left | Gauche



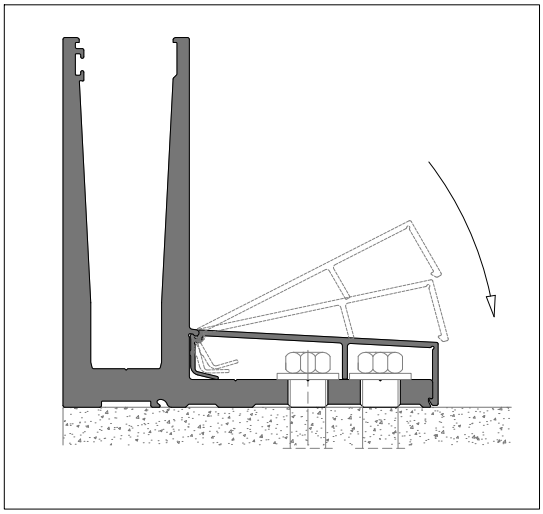
Direito
Right | Droite

ESQUEMA DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE GUARDA CORPOS AV 22 E AV 42
RAILING SYSTEM FIXATION SCHEME AV 22 AND AV 42
SCHEMA DE FIXATION DU SYSTEME DE GARDE CORPS AV 22 ET AV 42

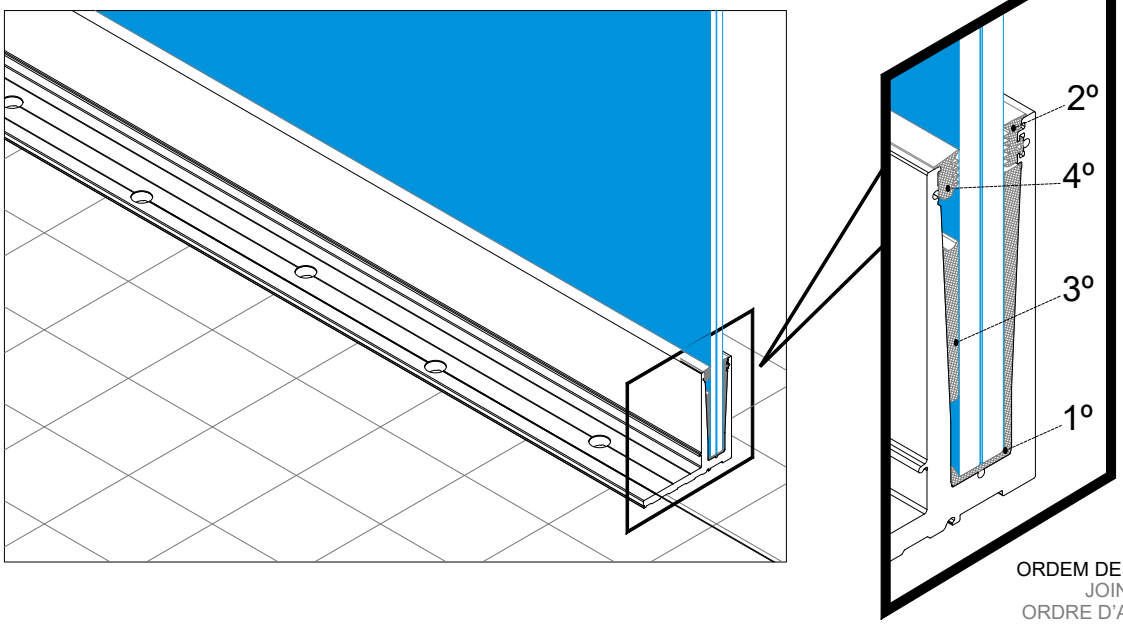
1 FIXAÇÃO DOS PERFIS AV 22 E AV 42
AV 22 AND AV 42 PROFILES FIXATION
FIXATION DES PROFILÉS AV 22 ET AV 42



2 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 08
AV 08 PROFILE FIXATION
FIXATION DE PROFILÉ AV 08

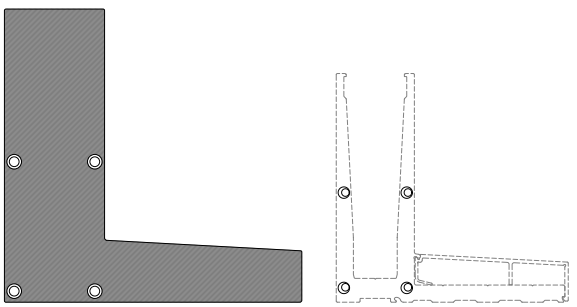


3 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION
APPLICATION DU VERRE

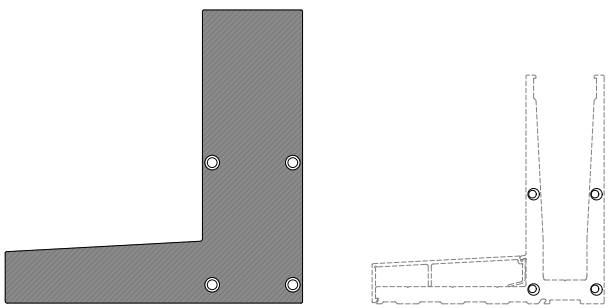


ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

4 APLICAÇÃO DOS TOPOS
END-CAPS APPLICATION
APPLICATION DES EMBOUTS



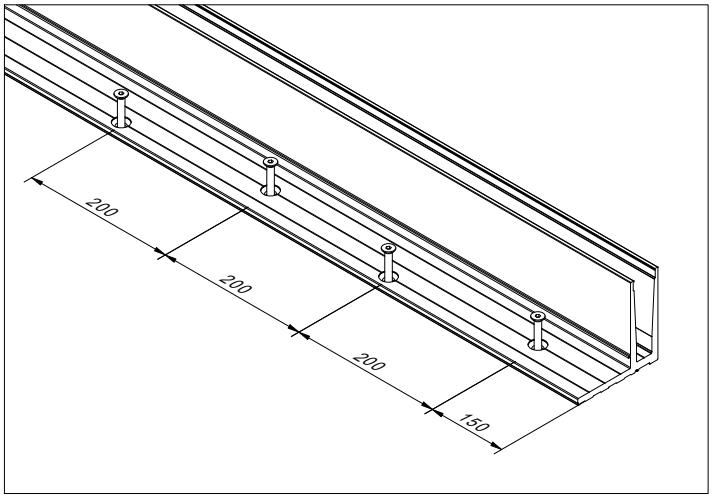
Esquerdo
Left | Gauche



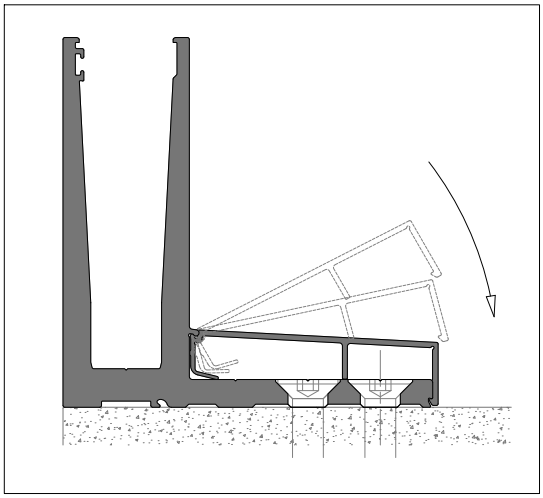
Direito
Right | Droite

ESQUEMA DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE GUARDA CORPOS AV 23 E AV 43
RAILING SYSTEM FIXATION SCHEME AV 23 AND AV 43
SCHEMA DE FIXATION DU SYSTEME DE GARDE CORPS AV 23 ET AV 43

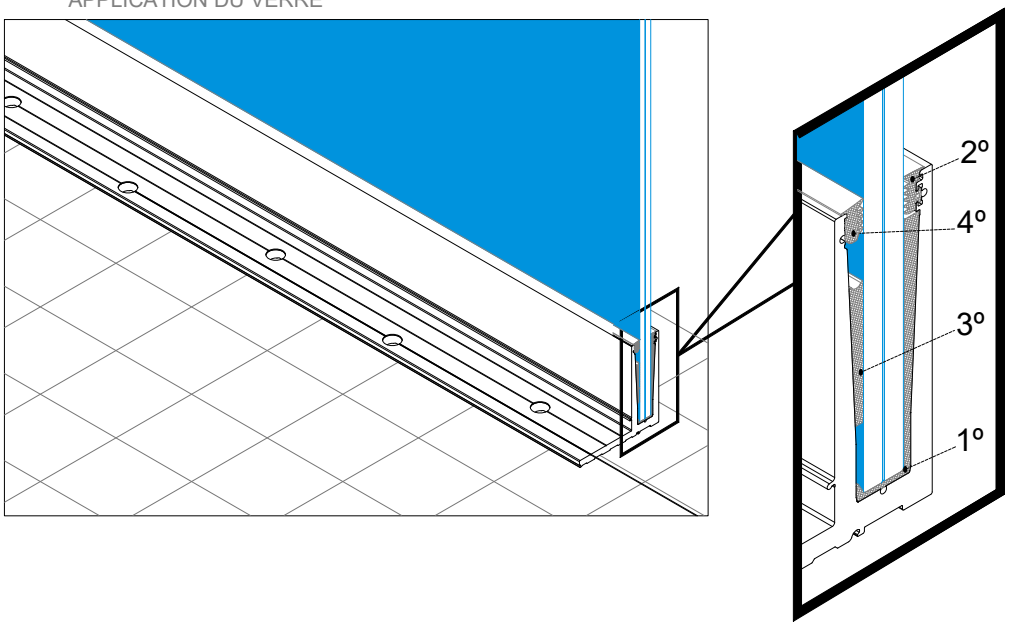
1 FIXAÇÃO DOS PERFIS AV 23 E AV 43
AV 23 AND AV 43 PROFILES FIXATION
FIXATION DES PROFILÉS AV 23 ET AV 43



2 APLICAÇÃO DO PERFIL AV 08
AV 08 PROFILE APPLICATION
APPLICATION DU PROFILÉ AV 08

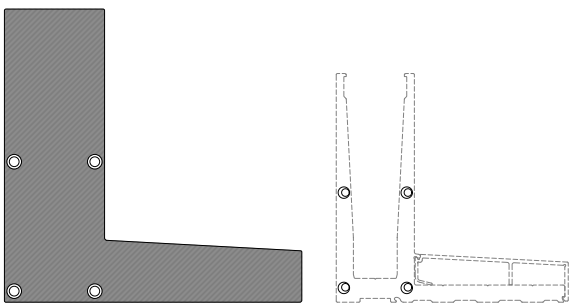


3 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION
APPLICATION DU VERRE

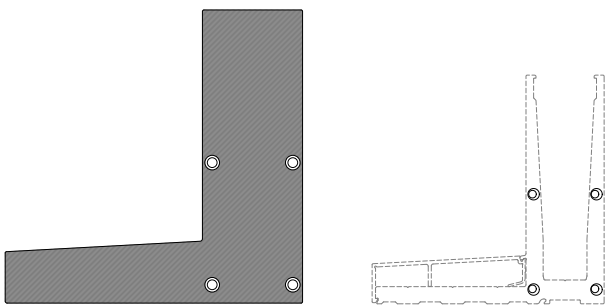


ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

4 APLICAÇÃO DOS TOPOS
END-CAPS APPLICATION
APPLICATION DES EMBOUTS



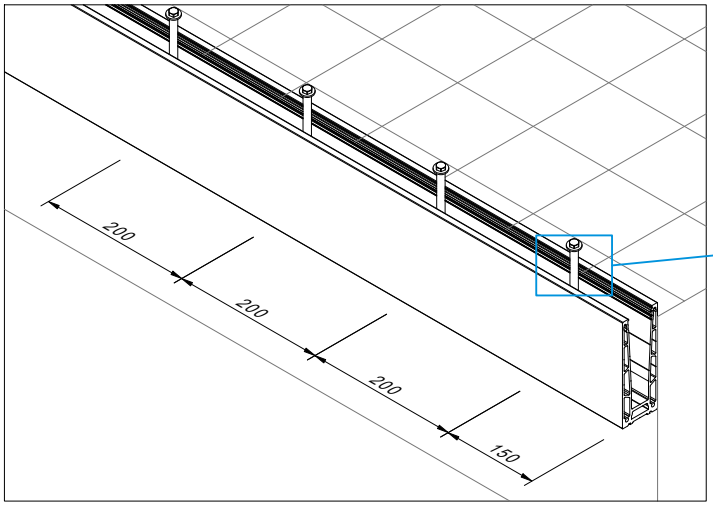
Esquerdo
Left | Gauche



Direito
Right | Droite

ESQUEMA DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE GUARDA CORPOS AV 24
RAILING SYSTEM FIXATION SCHEME AV 24
SCHEMA DE FIXATION DU SYSTEME DE GARDE CORPS AV 24

1 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 24
AV 24 PROFILE FIXATION
FIXATION DU PROFILÉ AV 24

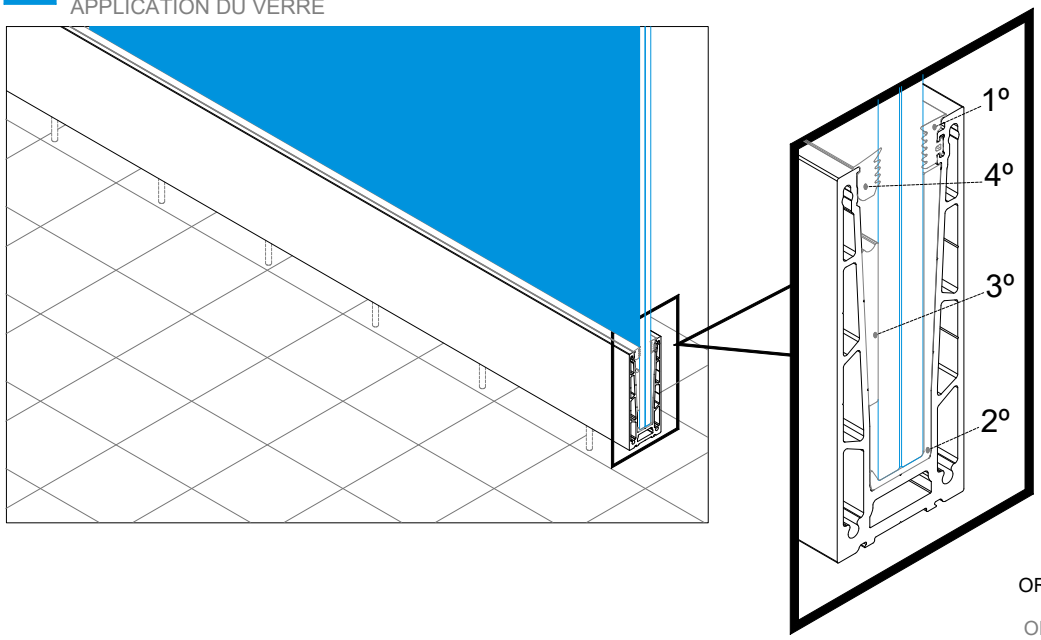


IMPORTANTE | IMPORTANT | IMPORTANT:

Para aceder aos parafusos neste perfil é necessário utilizar um Jogo de Caixa 3/8 14mm (Diâmetro exterior 19/20mm).
To access the screws in this profile it is necessary to use a 3/8 14mm Spark Plug Socket (External diameter 19/20mm).
Pour accéder aux vis dans ce profilé il est nécessaire d'utiliser un douille de bougie d'allumage 3/8 14 mm (Diamêtre extérieur 19/20mm).

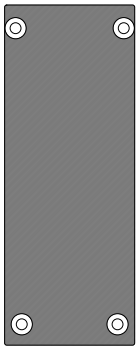


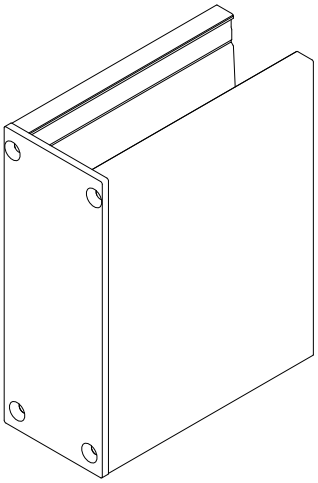
2 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION
APPLICATION DU VERRE



ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

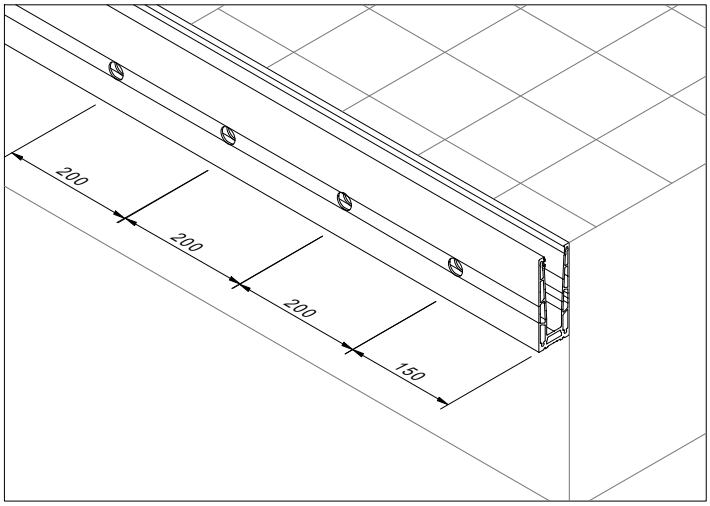
3 APLICAÇÃO DOS TOPOS
END-CAPS APPLICATION
APPLICATION DES EMBOUTS



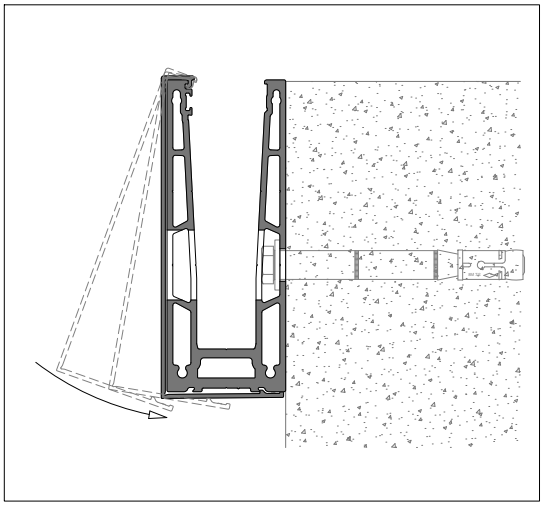


ESQUEMA DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE GUARDA CORPOS AV 25
RAILING SYSTEM FIXATION SCHEME AV 25
SCHEMA DE FIXATION DU SYSTEME DE GARDE CORPS AV 25

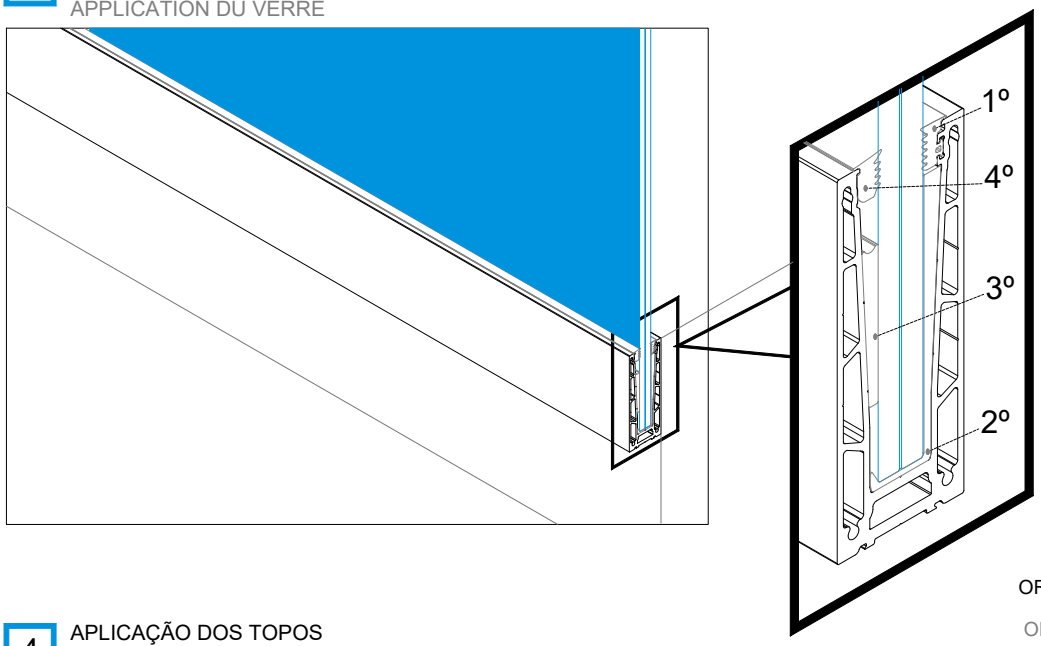
1 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 25
AV 25 PROFILE FIXATION
FIXATION DE PROFILÉ AV 25



2 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 25
AV 25 PROFILE FIXATION
FIXATION DE PROFILÉ AV 25

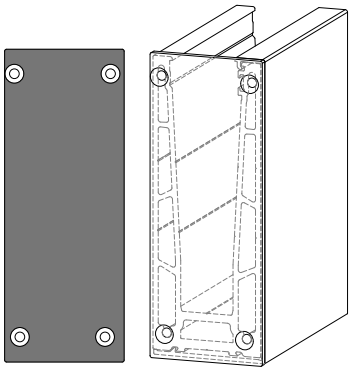


2 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION
APPLICATION DU VERRE

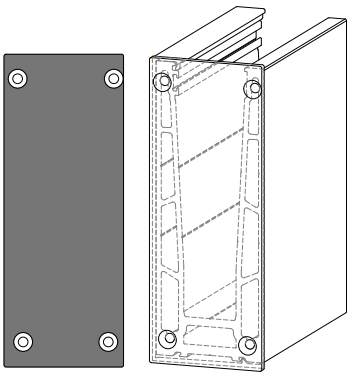


ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

4 APLICAÇÃO DOS TOPOS
END-CAPS APPLICATION
APPLICATION DES EMBOUTS



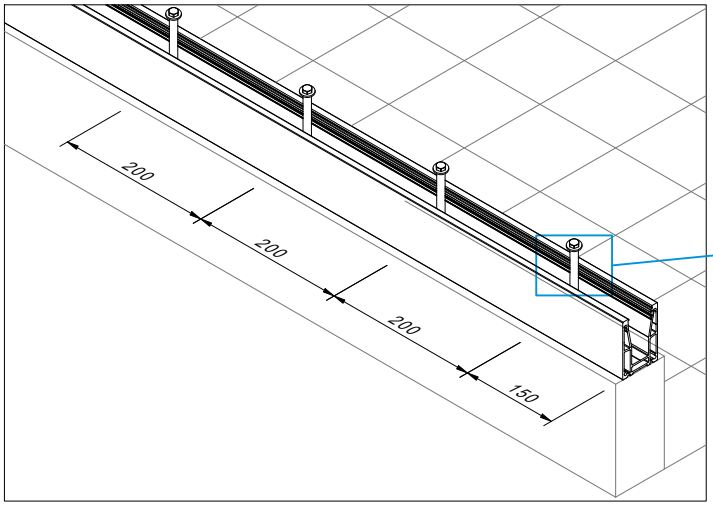
Esquerdo
Left | Gauche
Ref. 210977



Direito
Right | Droite
Ref. 210976

ESQUEMA DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE GUARDA CORPOS AV 27
RAILING SYSTEM FIXATION SCHEME AV 27
SCHEMA DE FIXATION DU SYSTEME DE GARDE CORPS AV 27

1 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 27
AV 27 PROFILE FIXATION
FIXATION DU PROFILÉ AV 27

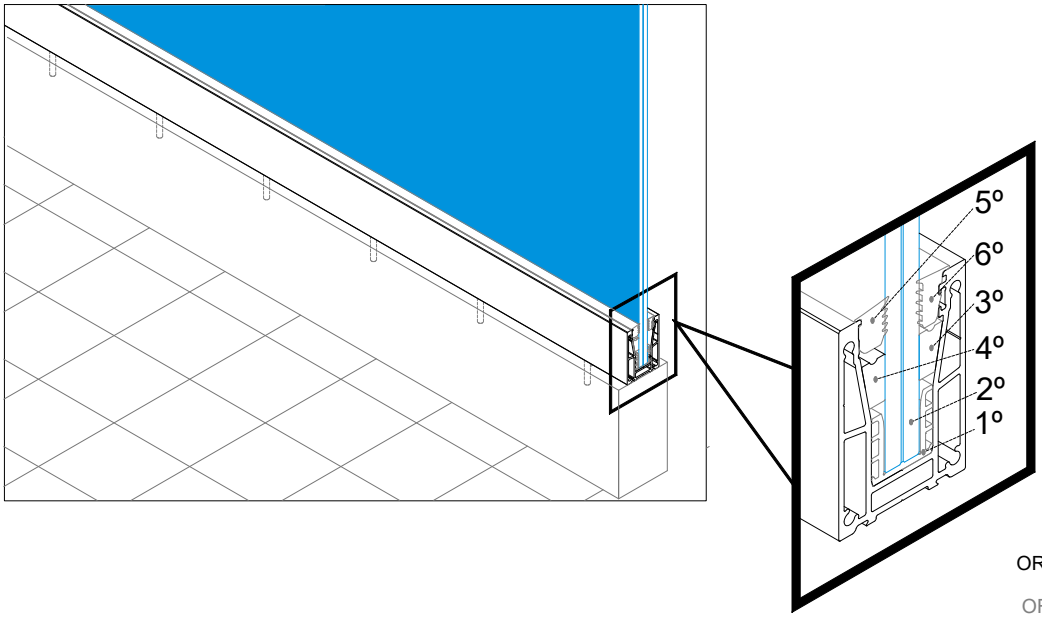


IMPORTANTE | IMPORTANT | IMPORTANT:

Para aceder aos parafusos neste perfil é necessário utilizar um Jogo de Caixa 3/8 14mm (Diâmetro exterior 19/20mm).
To access the screws in this profile it is necessary to use a 3/8 14mm Spark Plug Socket (External diameter 19/20mm).
Pour accéder aux vis, dans ce profilé il est nécessaire d'utiliser un douille de bougie d'allumage 3/8 14 mm (Diamêtre extérieur 19/20mm).

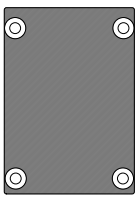


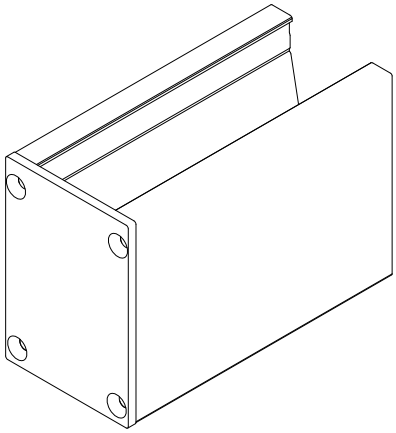
2 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION
APPLICATION DU VERRE



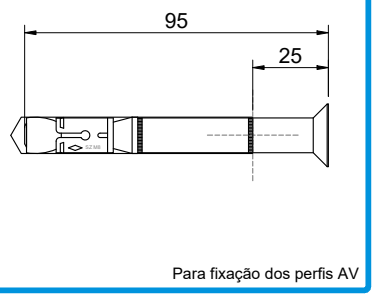
ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

3 APLICAÇÃO DOS TOPOS
END-CAPS APPLICATION
APPLICATION DES EMBOUTS



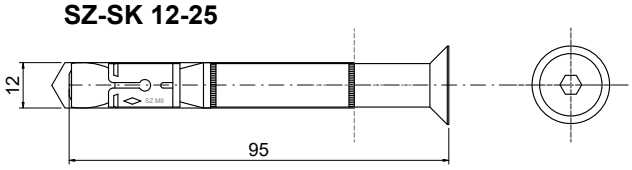


PORMENOR DE APLICAÇÃO PARA BUCHA AV SZ-SK 12-25
AV SZ-SK 12-25 ANCHOR BOLT APPLICATION DETAIL
DÉTAIL DE L'APPLICATION DU GOUJON D'ANCRAGE AV SZ-SK 12-25



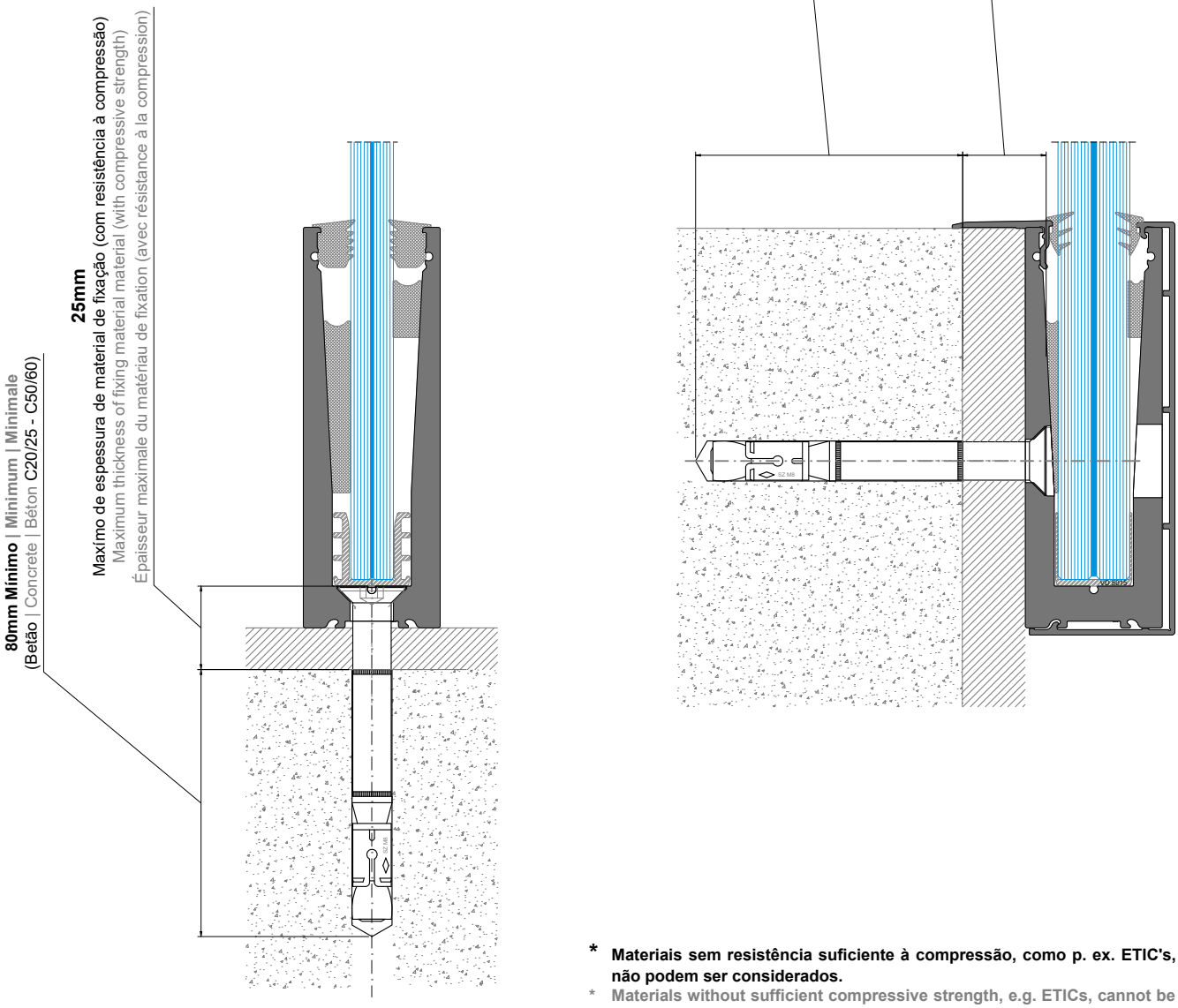
218123 BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25

SZ-SK 12-25



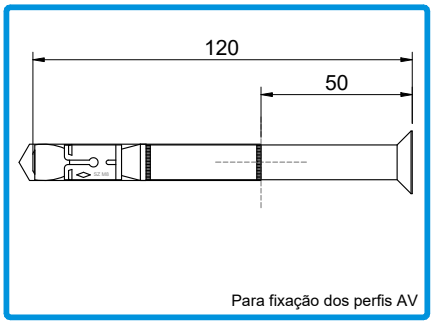
25mm
Maxímo de espessura de material de fixação (com resistência à compressão)*
Maximum thickness of fixing material material (with compressive strength)*
Épaisseur maximale du matériau de fixation (avec résistance à la compression)*

80mm Mínimo | **Minimum** | **Minimale**
(Betão | Concrete | Béton C20/25 - C50/60)



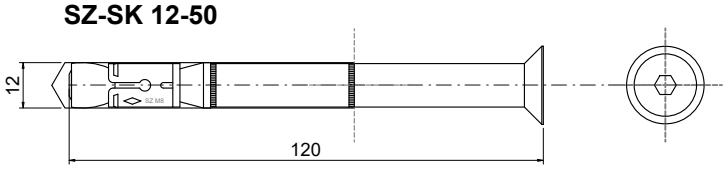
* **Materiais sem resistência suficiente à compressão, como p. ex. ETIC's, não podem ser considerados.**
* **Materials without sufficient compressive strength, e.g. ETICs, cannot be considered.**
* **Les matériaux qui n'ont pas une résistance suffisante à la compression, par exemple les ETIC, ne peuvent pas être pris en considération.**

PORMENOR DE APLICAÇÃO PARA BUCHA AV SZ-SK 12-50
AV SZ-SK 12-50 ANCHOR BOLT APPLICATION DETAIL
DÉTAIL DE L'APPLICATION DU GOUJON D'ANCRAGE AV SZ-SK 12-50



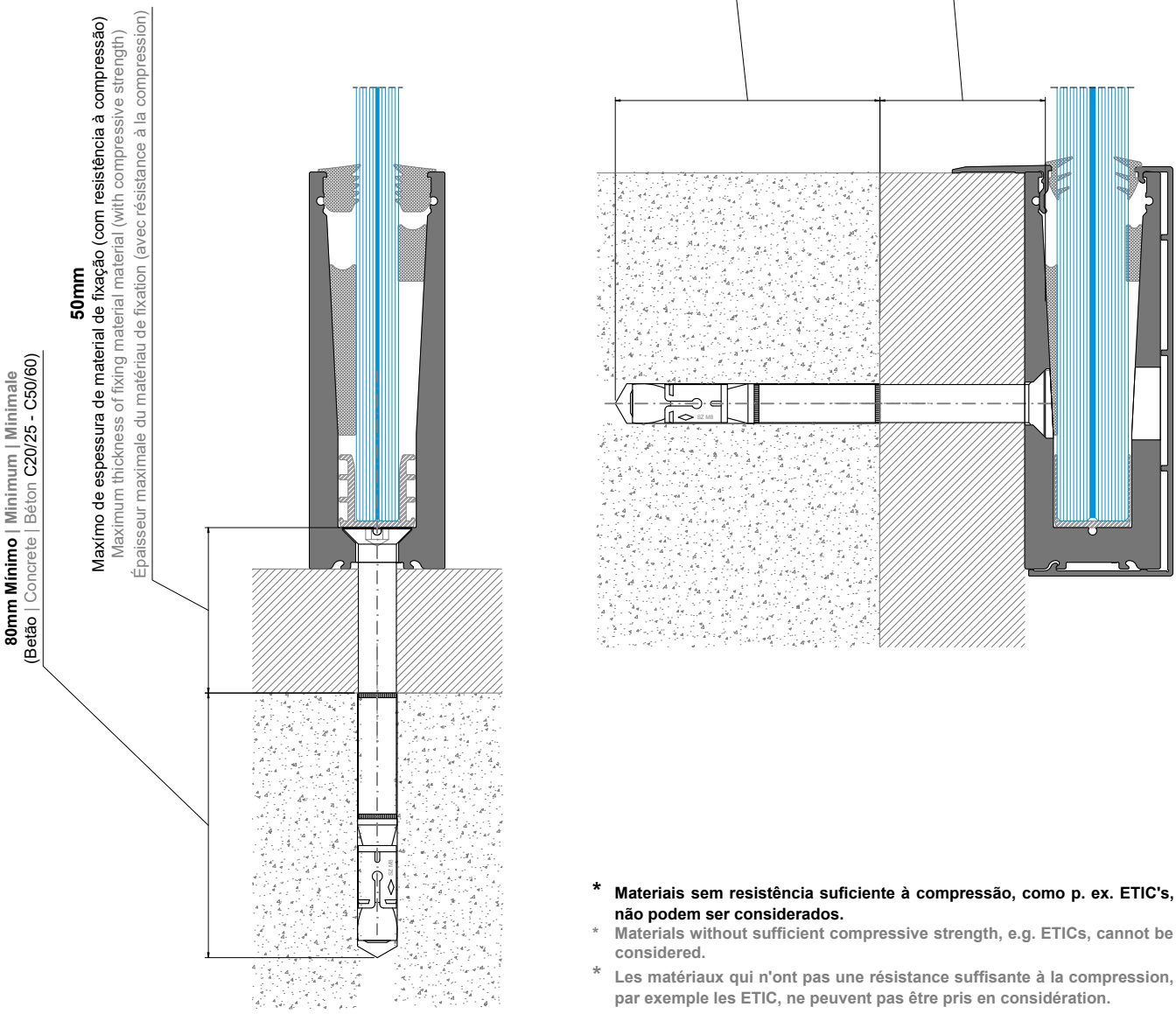
218121 BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50

SZ-SK 12-50



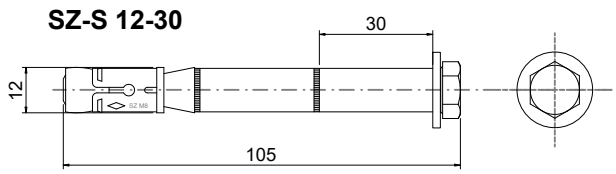
50mm
Maxímo de espessura de material de fixação (com resistência à compressão)*
Maximum thickness of fixing material material (with compressive strength)*
Épaisseur maximale du matériau de fixation (avec résistance à la compression)*

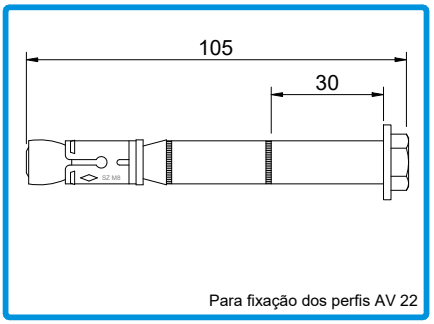
80mm Mínimo | **Minimum** | **Minimale**
(Betão | Concrete | Béton C20/25 - C50/60)



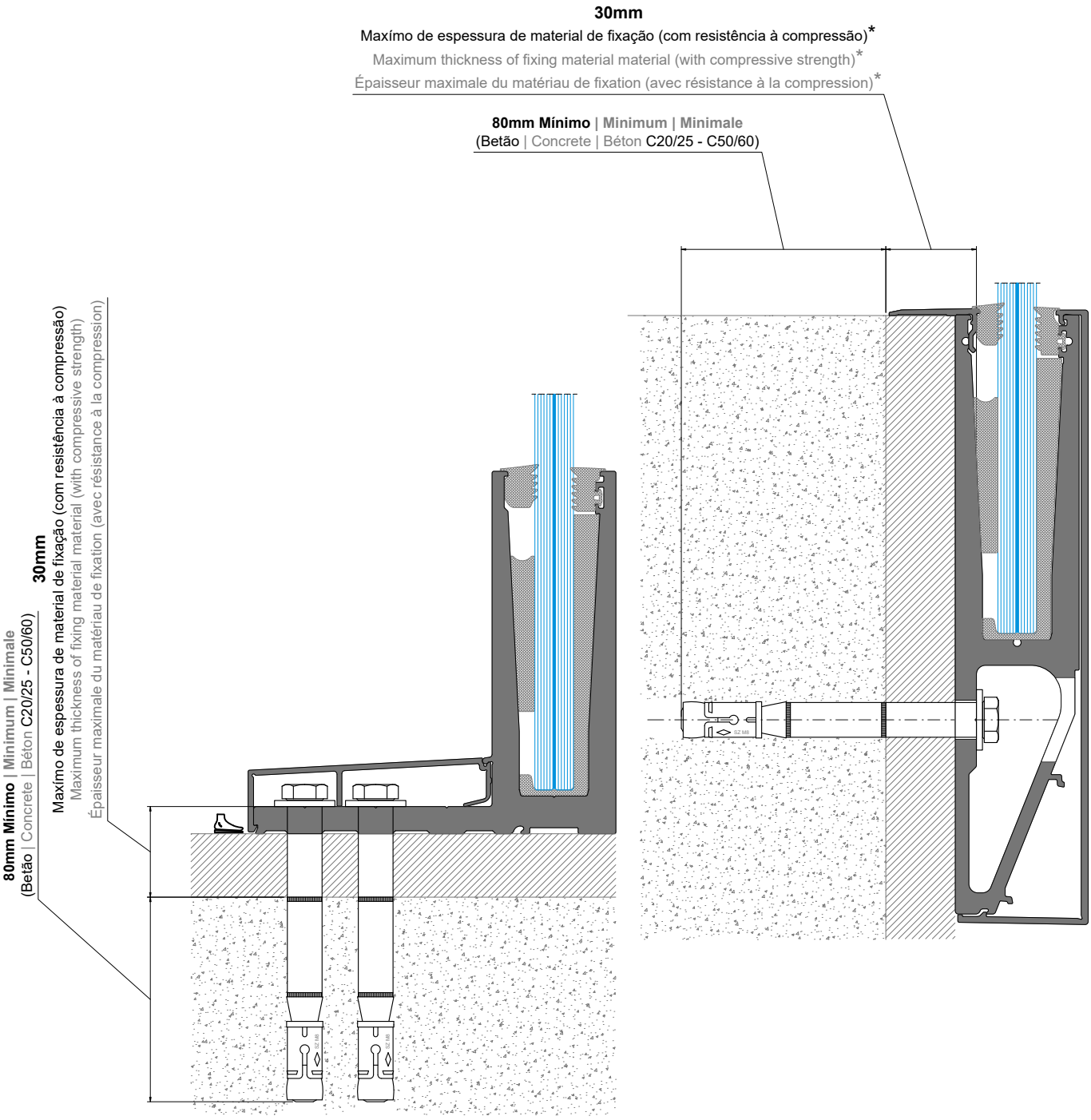
* **Materiais sem resistência suficiente à compressão, como p. ex. ETIC's, não podem ser considerados.**
* **Materials without sufficient compressive strength, e.g. ETICs, cannot be considered.**
* **Les matériaux qui n'ont pas une résistance suffisante à la compression, par exemple les ETIC, ne peuvent pas être pris en considération.**

PORMENOR DE APLICAÇÃO PARA BUCHA AV SZ-S 12-30
AV SZ-S 12-30 ANCHOR BOLT APPLICATION DETAIL
DÉTAIL DE L'APPLICATION DU GOUJON D'ANCRAGE AV SZ-S 12-30



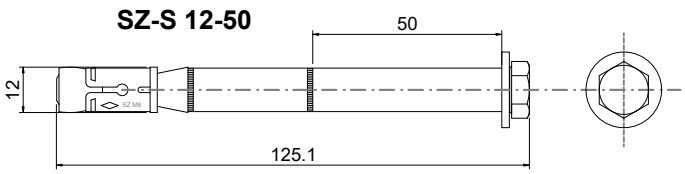


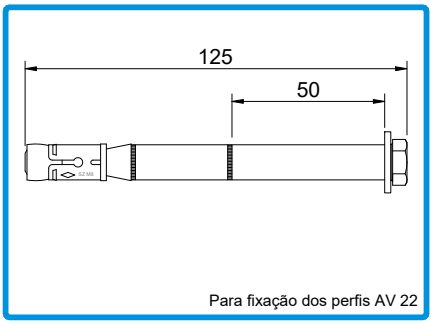
218098 BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30



* **Materiais sem resistência suficiente à compressão, como p. ex. ETIC's, não podem ser considerados.**
* **Materials without sufficient compressive strength, e.g. ETICs, cannot be considered.**
* **Les matériaux qui n'ont pas une résistance suffisante à la compression, par exemple les ETIC, ne peuvent pas être pris en considération.**

PORMENOR DE APLICAÇÃO PARA BUCHA AV SZ-S 12-50
AV SZ-S 12-50 ANCHOR BOLT APPLICATION DETAIL
DÉTAIL DE L'APPLICATION DU GOUJON D'ANCRAGE AV SZ-S 12-50

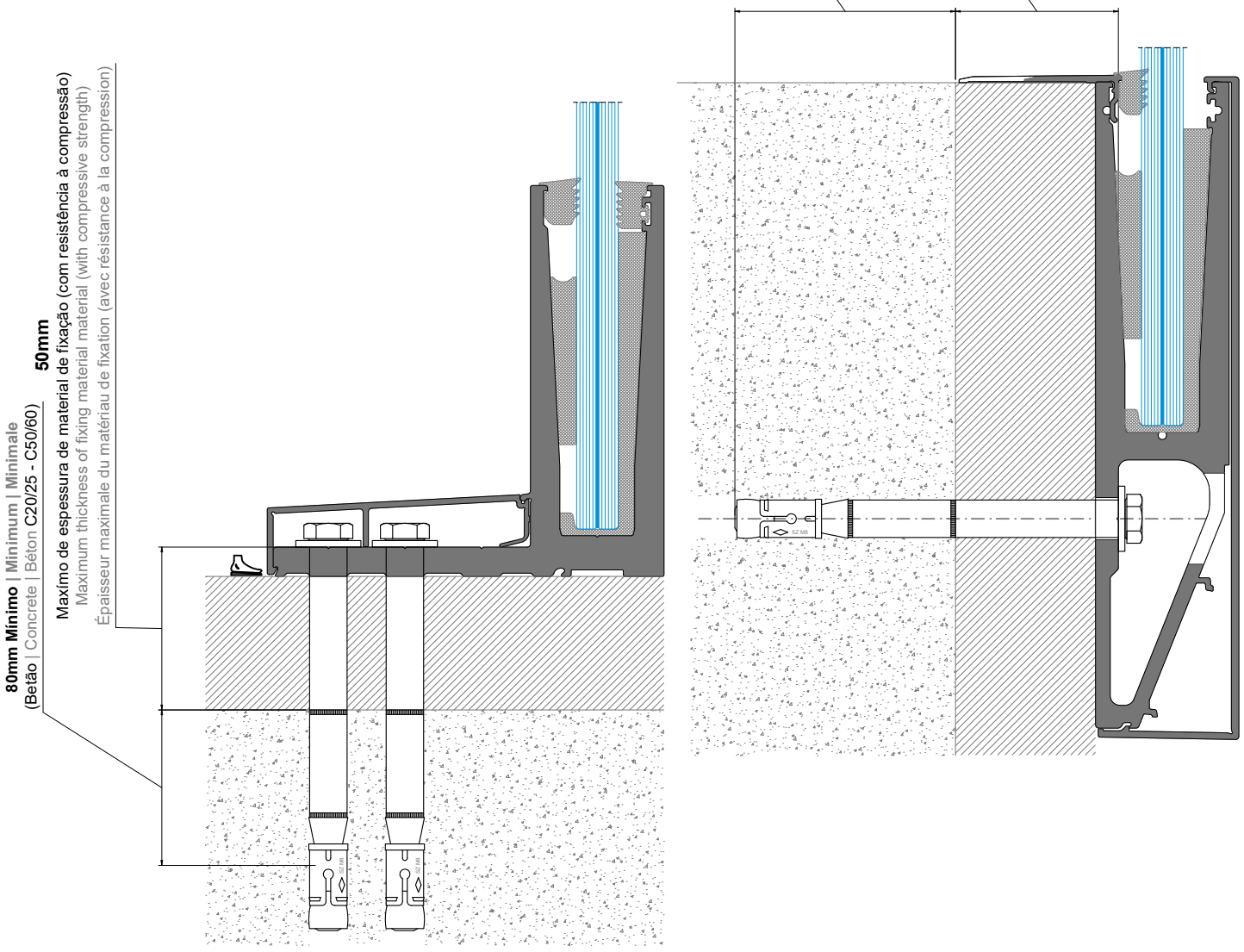




218099 BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50

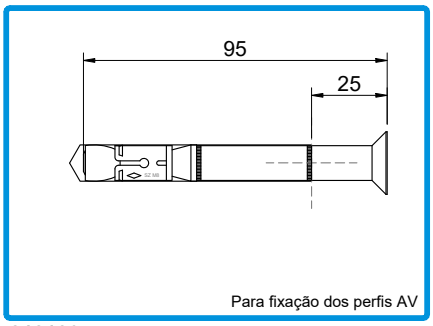
50mm
Maxímo de espessura de material de fixação (com resistência à compressão)*
Maximum thickness of fixing material material (with compressive strength)*
Épaisseur maximale du matériau de fixation (avec résistance à la compression)*

80mm Mínimo | **Minimum** | **Minimale**
(Betão | Concrete | Béton C20/25 - C50/60)

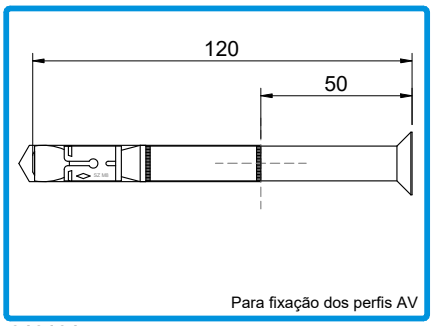


* **Materiais sem resistência suficiente à compressão, como p. ex. ETIC's, não podem ser considerados.**
* **Materials without sufficient compressive strength, e.g. ETICs, cannot be considered.**
* **Les matériaux qui n'ont pas une résistance suffisante à la compression, par exemple les ETIC, ne peuvent pas être pris en considération.**

CARACTERÍSTICAS DAS BUCHAS AV
AV ANCHOR BOLT FEATURES
CARACTÉRISTIQUES DU GOUJON D'ANCRAGE AV

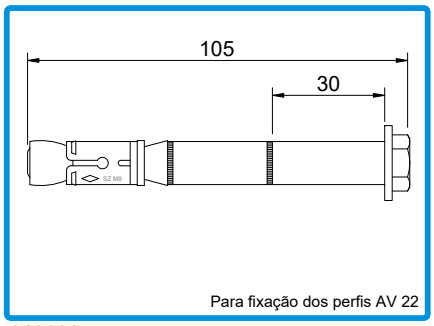


218123 BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25

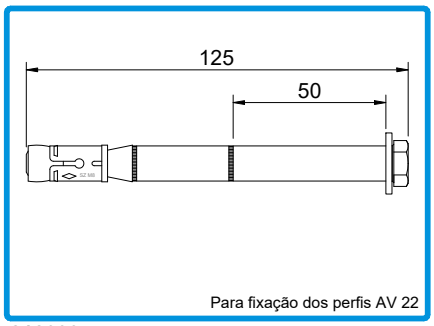


218121 BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50

Com cabeça de embeber para instalação nivelada com a superfície
With countersunk head for flush installation with the surface
Avec tête fraisée pour une installation au ras de la surface



218098 BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30



218099 BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50

Com cabeça sextavada exterior e anilha;
With external hexagonal head and washer;
Avec têtête hexagonale externe et rondelle;

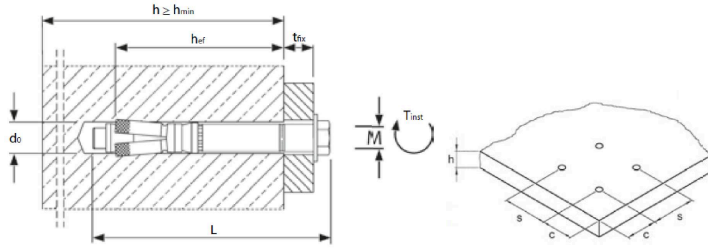
- As aprovações internacionais garantem máxima segurança e máximo desempenho. Também para aplicações em regiões sísmicas (sísmicas C1 e C2);
  International approvals ensure maximum safety and performance. Also for applications in seismic regions (seismic C1 and C2);
  Les homologations internationales garantissent une sécurité et des performances maximales. Également pour les applications dans les régions sismiques (sismiques C1 et C2);
- A combinação ideal de haste de parafuso e luva permite uma elevada capacidade de carga transversal e menos pontos de fixação;
  The ideal combination of screw rod and sleeve allows a high transverse load capacity and fewer fixing points;
  La combinaison idéale de la tige de vis et de la douille permet une capacité de charge transversale élevée et un nombre réduit de points de fixation;
- A geometria otimizada reduz de forma inteligente a energia de ajuste e, assim, garante uma montagem com economia de força;
  The optimised geometry intelligently reduces the adjustment energy and thus ensures force-saving mounting;
  La géométrie optimisée réduit intelligemment l'énergie de réglage et assure ainsi un montage sans effort;
- Aprovado para Proteção Contra Incêndios.
  Fire Protection Approved.
  Approuvé pour la protection contre l'incendie.

ETA-02/0030 · SEISMIC C1+C2 · R30-R120 · BBA UKTA - 22/6209 · ICC ES ESR-3173

EDELSTAHL Rostfrei

CARACTERÍSTICAS DAS BUCHAS GALVANIZADAS AV (Refs. 218121 e 218123)
AV ANCHOR BOLT FEATURES (Refs. 218121 and 218123)
CARACTÉRISTIQUES DU GOUJON D'ANCRAGE AV (Réfs. 218121 et 218123)

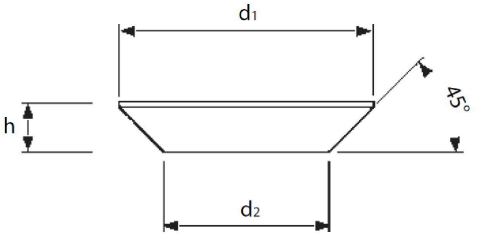
ETA-02/0030			
Loads and performance data Highload Anchor SZ			**Highload Anchor SZ**
			SZ 12 **M 8**
Mean ultimate loads, tension	C25/30 Num	kN	21,1
Mean ultimate loads, shear	C25/30 Vum	kN	28,3/33,41
Range of anchorage depths hef,min - hef,max		mm	60 - 100
Approved loads, tension for hef,min - hef,max			**cracked concrete**
	C20/25 appr. N	kN	5,7
	C25/30 appr. N	kN	6,3
	C30/37 appr. N	kN	7
	C40/50 appr. N	kN	8,1
	C50/60 appr. N	kN	8,9
Approved loads, tension for hef,min - hef,max			**non-cracked concrete**
	C20/25 appr. N	kN	9,5
	C25/30 appr. N	kN	10,4
	C30/37 appr. N	kN	11,6
	C40/50 appr. N	kN	13,5
	C50/60 appr. N	kN	13,8
Approved loads, shear hef,min - hef,max			**cracked concrete**
SZ-S und SZ-SK	C20/25 appr. V	kN	15,9-17,1
	> C25/30 appr. V	kN	17,1
Approved loads, shear hef,min - hef,max			**cracked concrete**
SZ-S und SZ-SK	C20/25 appr. V	kN	17,1
	> C25/30 appr. V	kN	17,1
Approved bending moments hef,min - hef,max			**cracked concrete / non-cracked concrete**
Approved bending moments	appr. M	Nm	17,1
Spacing and edge distance			
Range of anchorage depths hef,min - hef,max		mm	60 - 100
Minimum thickness of concrete slab for hef,min - hef,max	hmin	mm	120 – 160
Characteristic spacing	scr, N	mm	180-300
Characteristic edge distance	ccr, N	mm	90-150
			cracked concrete
Minimum spacing / for edge distance c	smin /c	mm	50/80
Minimum edge distance / for spacing s	cmin /s	mm	55/100
			non-cracked concrete
Minimum spacing / for edge distance c	smin /c	mm	60/100
Minimum edge distance / for spacing s	cmin /s	mm	60/120
Installation parameters			
Drill hole diameter	do	mm	12
Diameter of clearance hole in the fixture	df <	mm	14
Range of drill hole depth for hef,min - hef,max	ho	mm	80-120
Installation parameters SZ-SK			
Installation torque	Tinst		25
Internal hexagon size SZ-SK			5
Thickness of countersunk washer	SWHex		5
Outer diameter of countersunk washer			20,5
Minimum thickness of xture for maximum lateral force /without lateral force			10/05



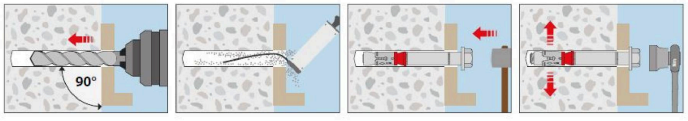
Dimensions countersunk head SZ-SK A4 [mm]

	d1	d2	h
SZ-SK 12 M 8	20,5	11,5	5,0
SZ-SK 15 M 10	24,5	14,5	5,7
SZ-SK 18 M 12	29,5	17,5	6,7

Countersunk head SZ-SK A4.



Instalação das Buchas Galvanizadas AV
AV Anchor bolt installation | Installation du Goujon d'ancrage AV



CARACTERÍSTICAS DAS BUCHAS AV SZ-S (Refs. 218098 e 218099)
AV SZ-S ANCHOR BOLT FEATURES (Refs. 218098 and 218099)
CARACTÉRISTIQUES DU GOUJON D'ANCRAGE AV SZ-S (Réfs. 218098 et 218099)

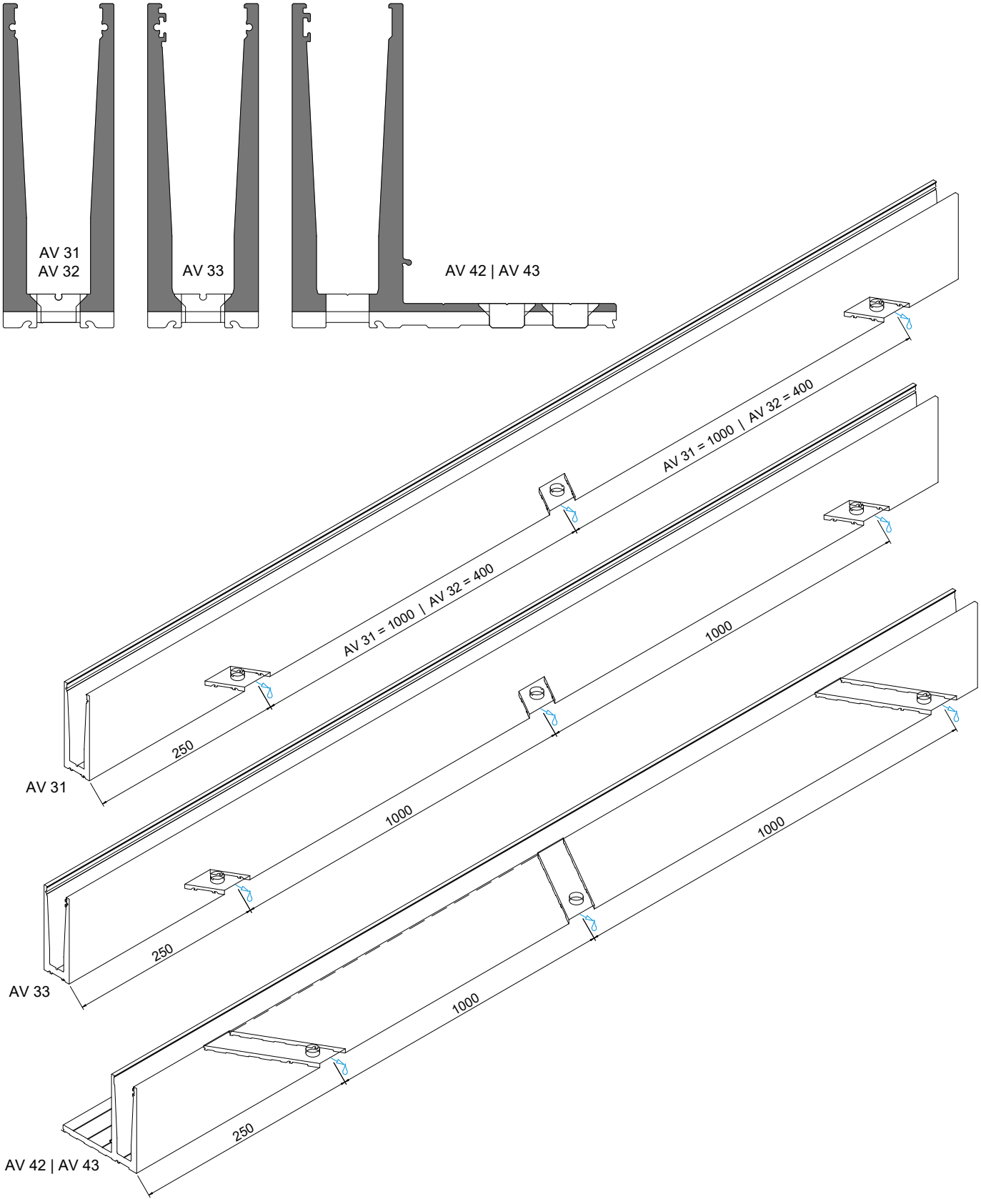
ETA-02/0030

Loads and performance data				**Highload Anchor SZ A4/316**
				SZ 12 M 8 A4
Range of anchorage depths $h_{ef,min}$ - $h_{ef,max}$			[mm]	60 - 100
Approved loads, tension for $h_{ef,min}$ - $h_{ef,max}$				cracked concrete
	C20/25	appr. N	[kN]	4,3
	C25/30	appr. N	[kN]	4,8
	C30/37	appr. N	[kN]	5,2
	C40/50	appr. N	[kN]	6,1
	C50/60	appr. N	[kN]	6,8
				uncracked concrete
Approved loads, tension for $h_{ef,min}$ - $h_{ef,max}$	C20/25	appr. N	[kN]	7,6
	C25/30	appr. N	[kN]	8,5
	C30/37	appr. N	[kN]	9,3
	C40/50	appr. N	[kN]	9,9[1)]/10,8[2)]
	C50/60	appr. N	[kN]	9,9[1)]/12,0[2)]
Approved loads, shear for $h_{ef,min}$ - $h_{ef,max}$				cracked concrete
SZ-S and SZ-SK	C20/25	appr. V	[kN]	12,6
	≥ C25/30	appr. V	[kN]	12,6
Approved loads, shear for $h_{ef,min}$ - $h_{ef,max}$				uncracked concrete
SZ-S and SZ-SK	C20/25	appr. V	[kN]	12,6
	≥ C25/30	appr. V	[kN]	12,6
Approved bending moments $h_{ef,min}$ - $h_{ef,max}$				cracked concrete / uncracked concrete
Approved bending moments		appr. M	[Nm]	11,9[1)]/14,9[2)]
Spacing and edge distance				
Range of anchorage depths $h_{ef,min}$ - $h_{ef,max}$			[mm]	60 – 100
Minimum thickness of concrete slab for $h_{ef,min}$ - $h_{ef,max}$		h_{min}	[mm]	120 – 160
Characteristic spacing		$s_{cr,N}$	[mm]	180 – 300
Characteristic edge distance		$c_{cr,N}$	[mm]	90 – 150
				cracked concrete
Minimum spacing / for edge distance c		s_{min} /c	[mm]	50/80
Minimum edge distance / for spacing s		c_{min} /s	[mm]	50/80
				uncracked concrete
Minimum spacing / for edge distance c		s_{min} /c	[mm]	50/80
Minimum edge distance / for spacing s		c_{min} /s	[mm]	50/80
Installation parameters				
Drill hole diameter		d_o	[mm]	12
Diameter of clearance hole in the fixture		$d_f \leq$	[mm]	14
Range of drill hole depth for $h_{ef,min}$ - $h_{ef,max}$		h_1	[mm]	80 – 120
Installation parameters SZ-S and SZ-B				
Installation torque for SZ-S / SZ-B		T_{inst}	[Nm]	30/35
Width across nut			SW	13
Outer diameter of washer			[mm]	20
Installation parameters SZ-SK				
Installation torque		T_{inst}	[Nm]	17,5
Internal hexagon size SZ-SK			SW	5
Thickness of countersunk washer			[mm]	5
Outer diameter of countersunk washer			[mm]	20,5
Minimum thickness of fixture for maximum lateral force /without lateral force			[mm]	10 / 5

DRENAGEM AV
AV DRAINAGE
DRAINAGE AV

OPÇÃO 1: PERFIS MAQUINADOS
OPTION 1: MACHINED PROFILES
OPTION 1: PROFILÉS FRAISÉS

Utilizar esta solução apenas em zonas pouco expostas.
Use this solution only on areas with little exposure.
Utiliser cette solution uniquement sur les zones peu exposées.



DRENAGEM AV
AV DRAINAGE
DRAINAGE AV

OPÇÃO 2: PERFIS DRENAGEM
OPTION 2: DRAINAGE PROFILES
OPTION 2: PROFILÉS DRAINAGE

Soluções compatíveis com zonas expostas.
Solutions compatible with exposed areas.
Solutions compatibles avec les zones exposées.

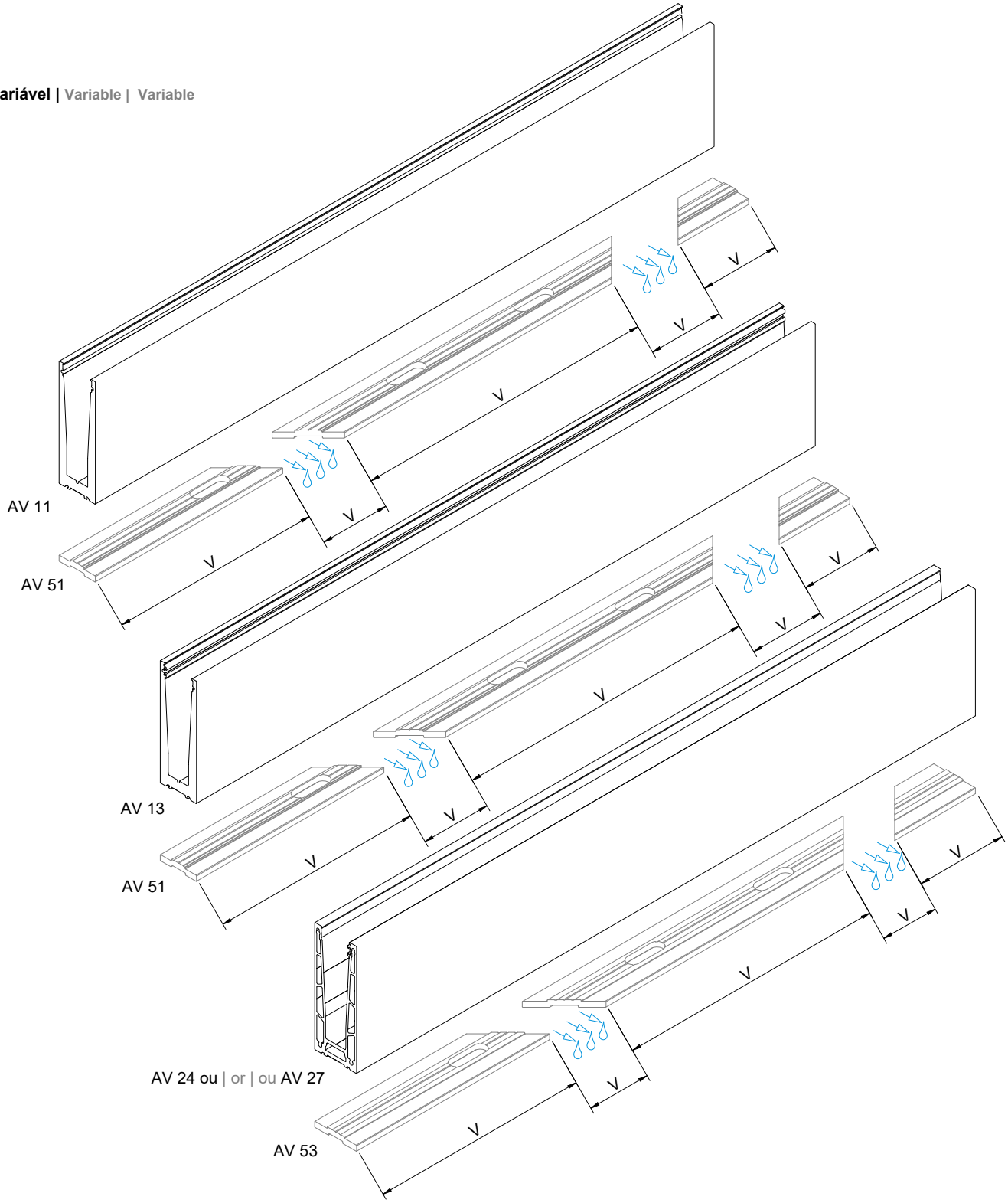


AV 51



AV 53

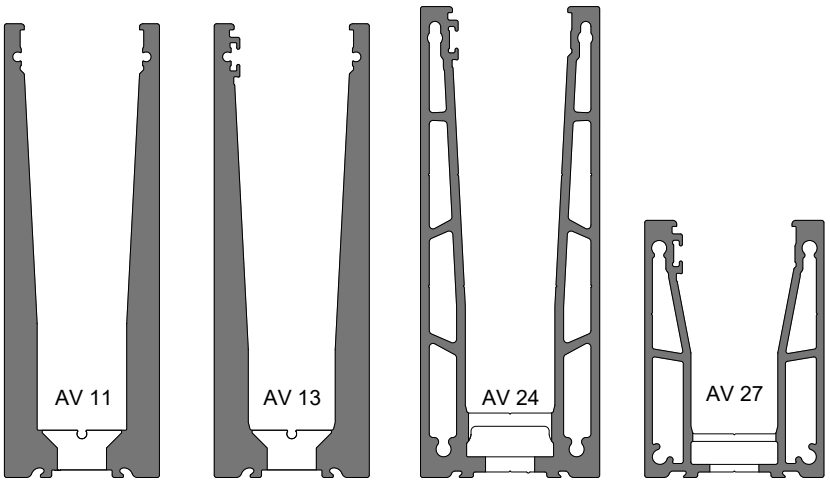
V = Variável | Variable | Variable

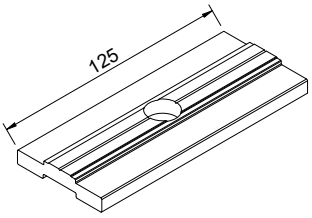


DRENAGEM AV
AV DRAINAGE
DRAINAGE AV

OPÇÃO 3: PEÇAS 125MM
OPTION 3: 125MM PIECES
OPTION 3: PIÈCES 125MM

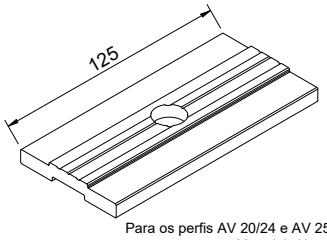
Soluções compatíveis com zonas expostas.
Solutions compatible with exposed areas.
Solutions compatibles avec les zones exposées.





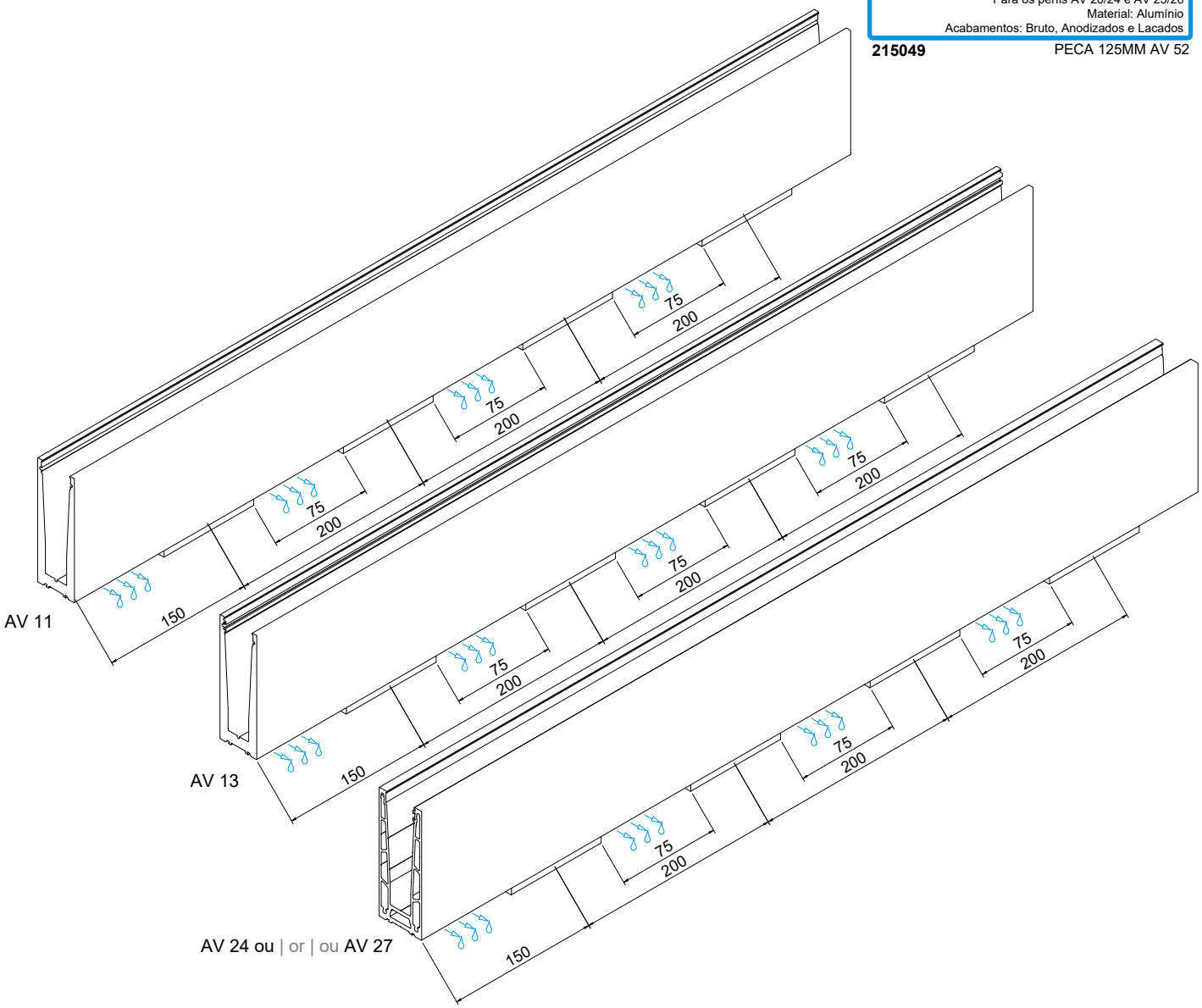
Para os perfis AV 01/11 e AV 03/13
Material: Alumínio
Acabamentos: Bruto, Anodizados e Lacados

215048 PECA 125MM AV 50

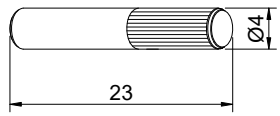


Para os perfis AV 20/24 e AV 25/26
Material: Alumínio
Acabamentos: Bruto, Anodizados e Lacados

215049 PECA 125MM AV 52

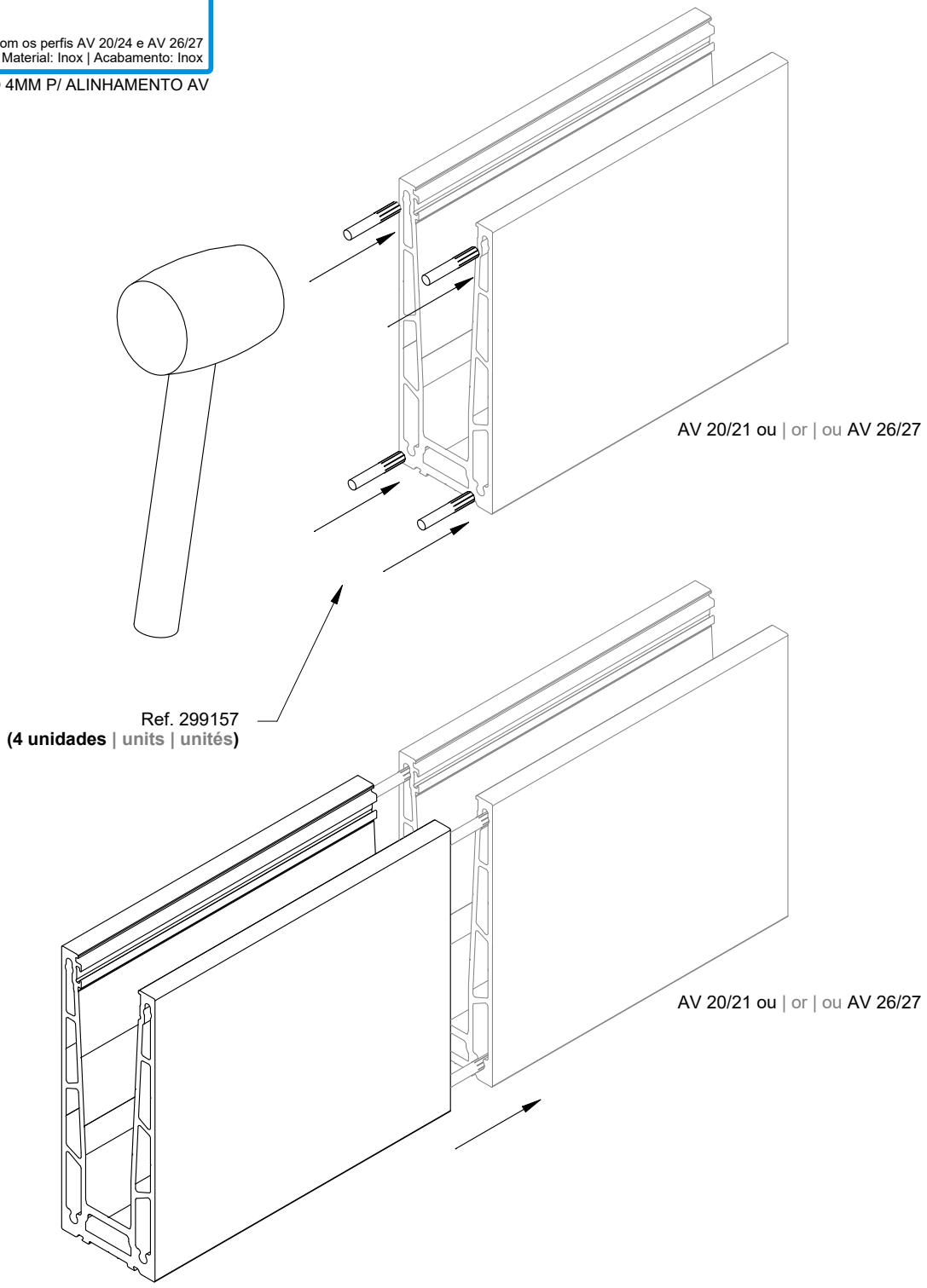


APLICAÇÃO DOS VEIOS DE ALINHAMENTO AV
AV ALIGNMENT SHAFT APPLICATION
APPLICATION DE L'ARBRE D'ALIGNEMENT AV

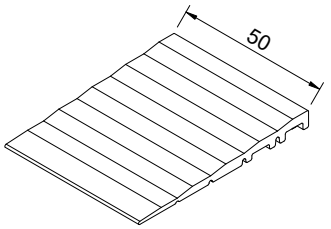


Compatível com os perfis AV 20/24 e AV 26/27
Material: Inox | Acabamento: Inox

299157 VEIO 4MM P/ ALINHAMENTO AV

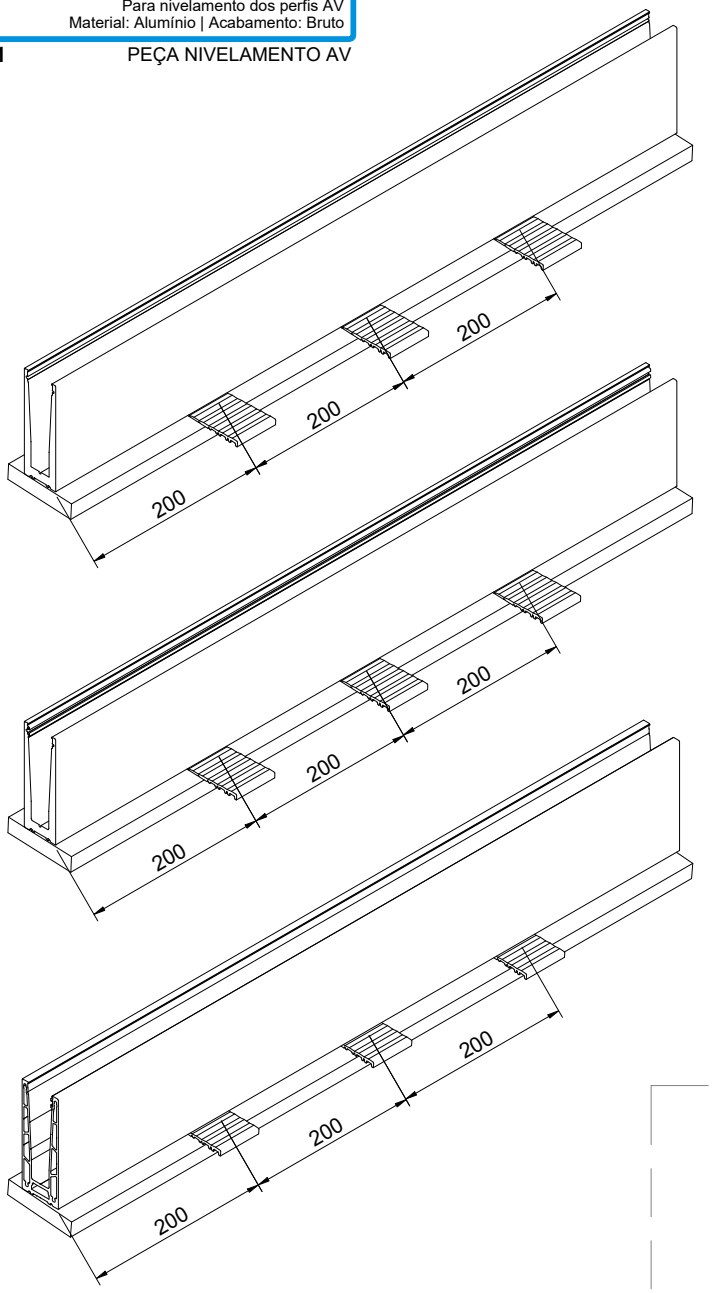


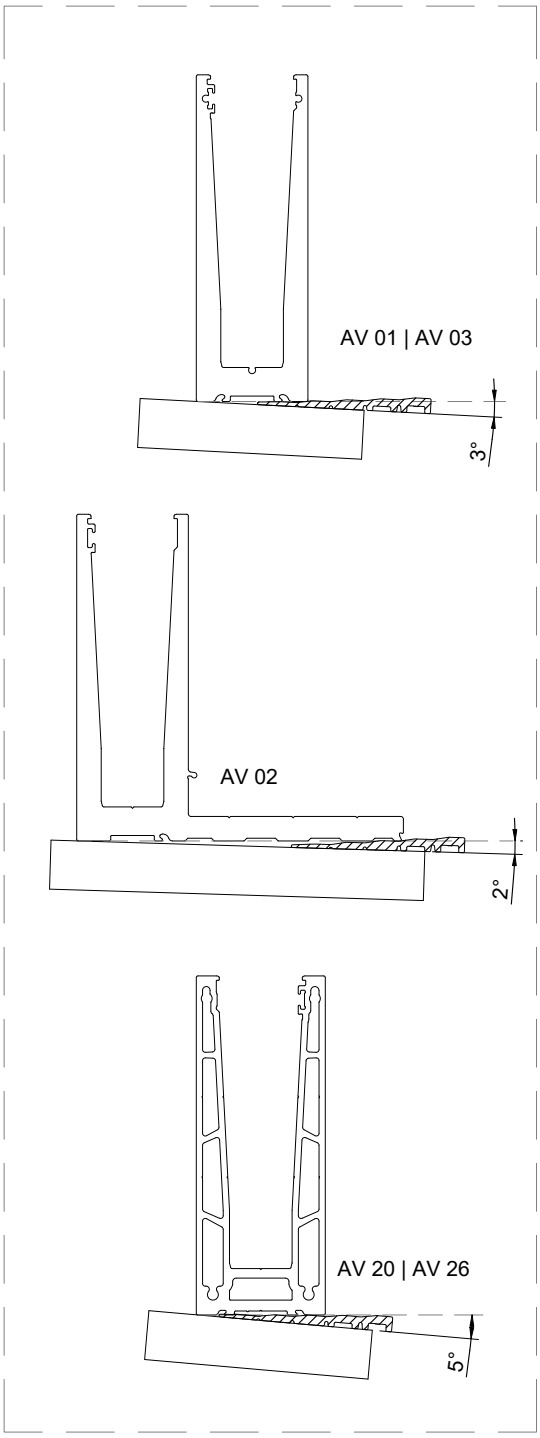
APLICAÇÃO DA PEÇA DE NIVELAMENTO AV
AV LEVELING PART APPLICATION
APPLICATION DE LA PIÈCE DE NIVELLEMENT AV

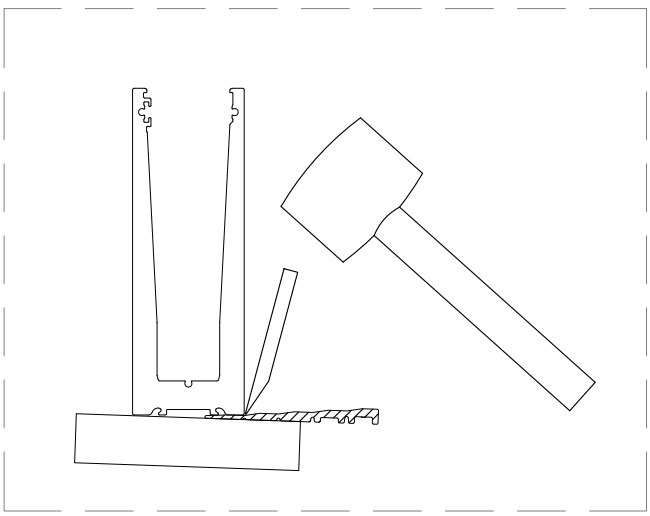


Para nivelamento dos perfis AV
Material: Alumínio | Acabamento: Bruto

215501 PEÇA NIVELAMENTO AV

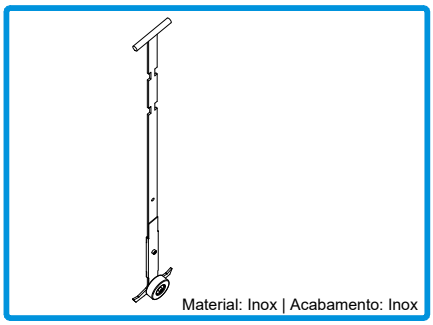






IMPORTANTE | IMPORTANT | IMPORTANT:
Depois de aplicadas na posição final, as peças de nivelamento deverão ser partidas recorrendo a um cinzel.
Once applied in the final position, the leveling pieces should be broken using a chisel.
Une fois appliqués en position finale, les pièces de nivellement doivent être cassées à l'aide d'un ciseau.

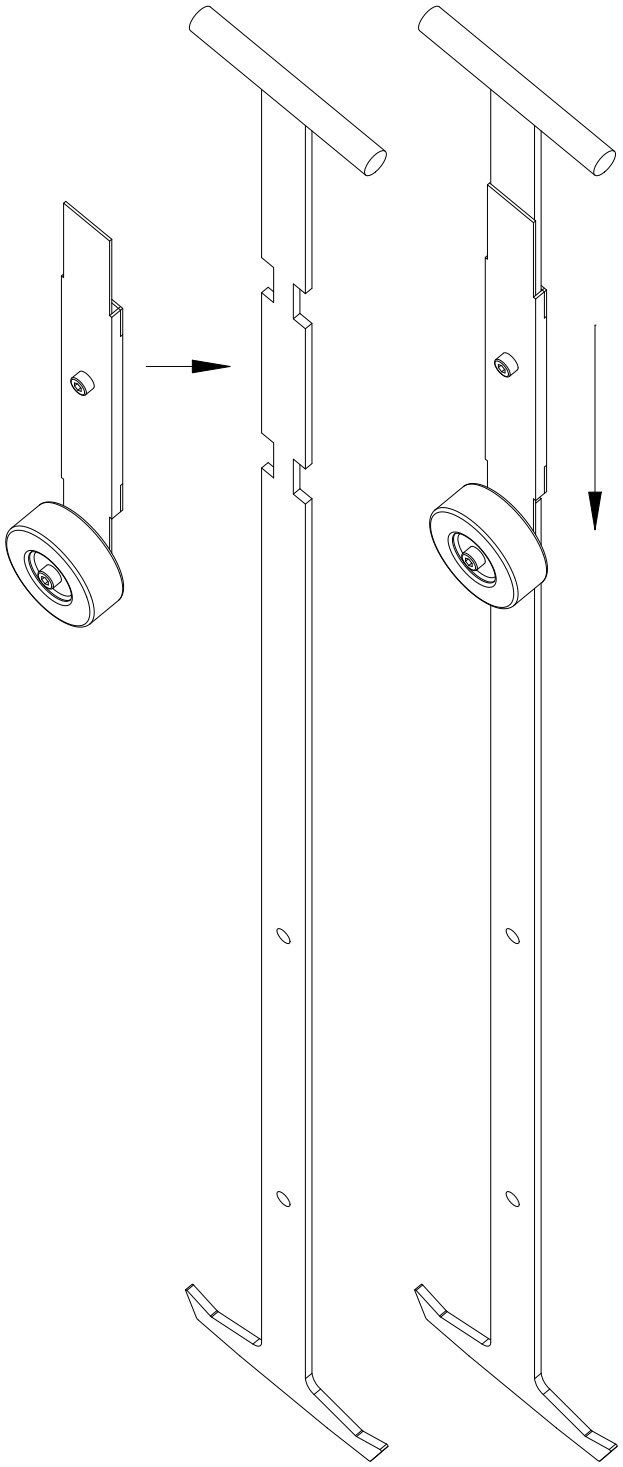
FERRAMENTA PARA APLICAÇÃO DE JUNTAS AV
AV JOINT APPLICATION TOOL
OUTIL POUR LA POSE DE JOINTS AV



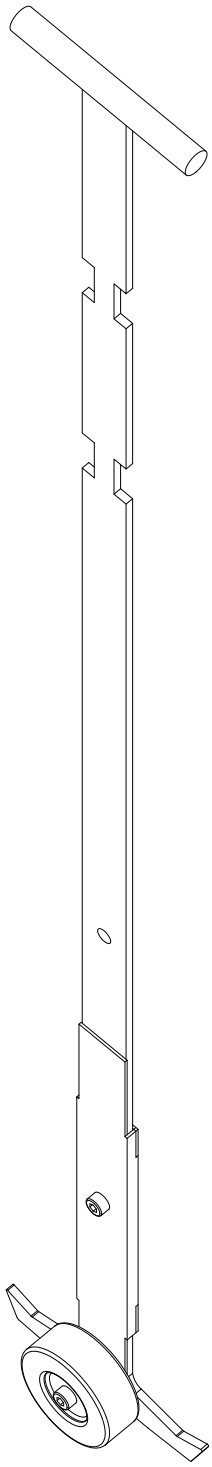
228222 FERRAMENTA P/ APLICAÇÃO DE JUNTAS AV

Fixação TIPO 1 - Para aplicar as juntas de cunha
Fixation TYPE 1 - To apply wedge joints
Fixation TYPE 1 - Pour appliquer des joints en coin

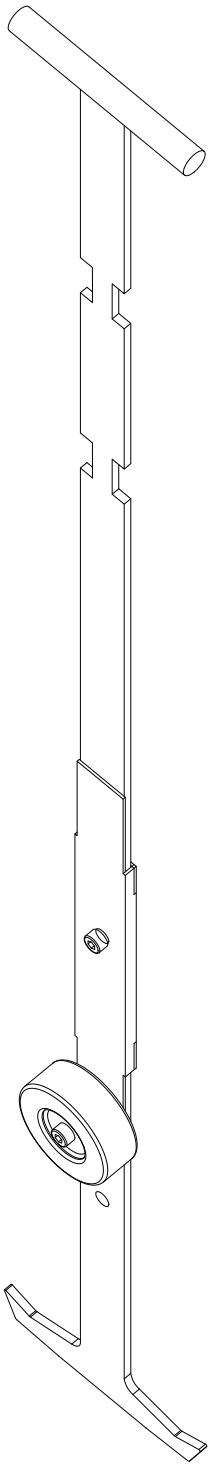
Fixação TIPO 2 - Para aplicar/remover juntas interiores
Fixation TYPE 2 - To apply/remove internal gaskets
Fixation TYPE 2 - Pour appliquer/retirer les joints internes



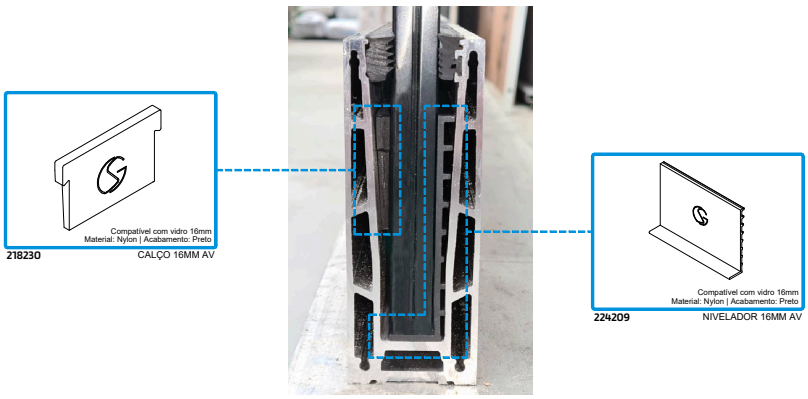
Fixação TIPO 1
Fixation TYPE 1
Fixation TYPE 1

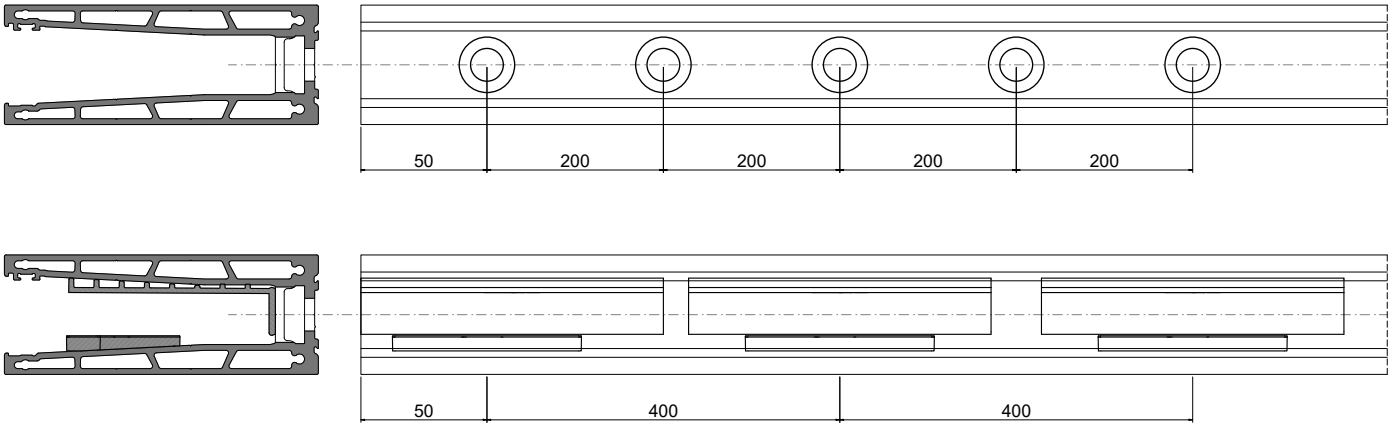


Fixação TIPO 2
Fixation TYPE 2
Fixation TYPE 2

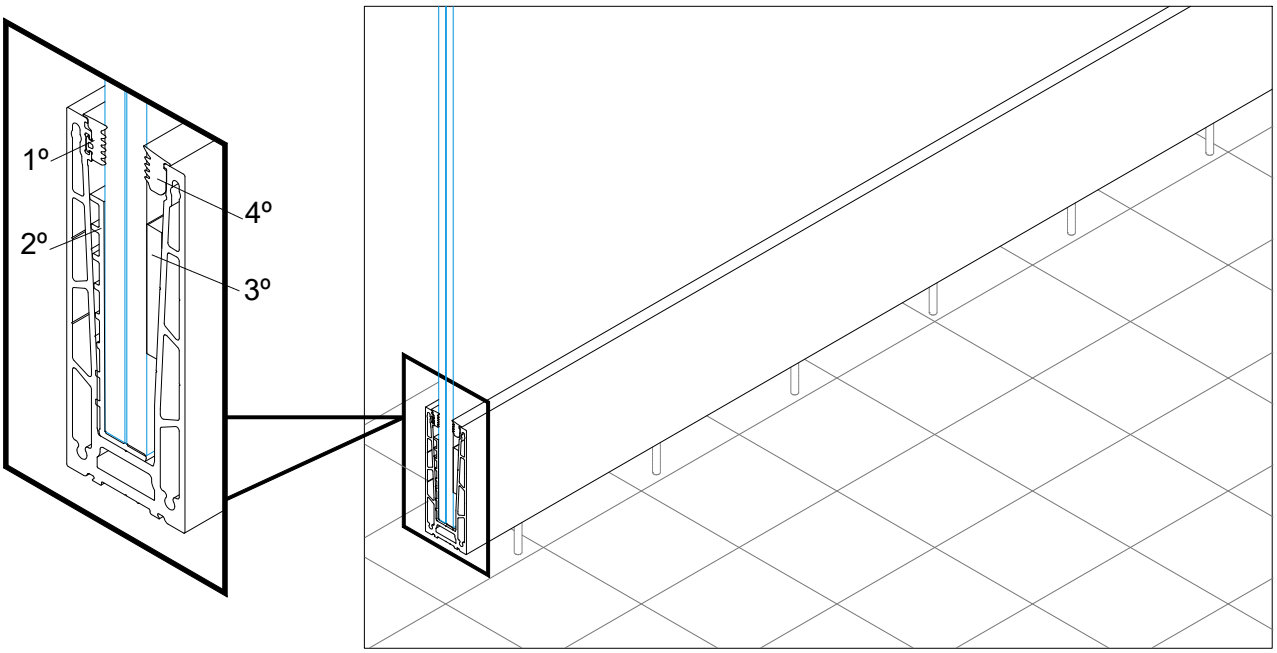


APLICAÇÃO DO CALÇO 16MM AV E DO NIVELADOR 16MM AV
16MM AV SHIM AND LEVELLER APPLICATION
APPLICATION DE CALE 16 MM AV ET NIVELEUR 16MM AV



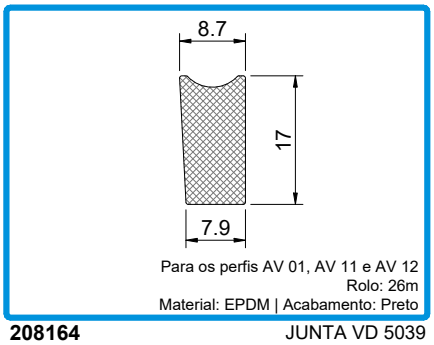


Ordem de aplicação das juntas (1º e 3º) e do calço (2º)
Joints (1º e 3º) and shim (2º) application order
Ordre d'application des joints (1º et 3º) et cale (2º)



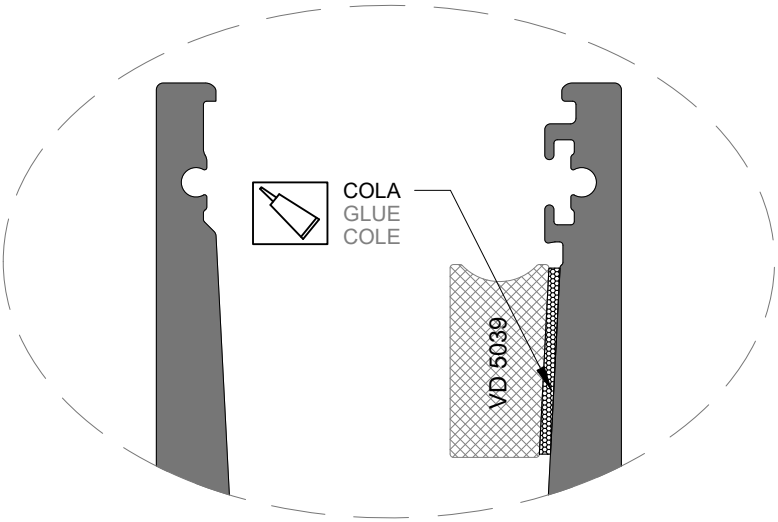
FIXAÇÃO DE VEDANTES EXTERIORES
FIXING EXTERNAL GASKETS
FIXATION DES JOINTS EXTÉRIEURES

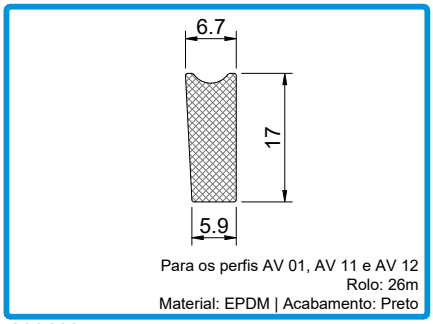
Nos perfis com canal exterior - **AV 02, AV 03, AV 13, AV 14, AV 16, AV 17, AV 20, AV 22, AV 23, e AV 24** - aplicar vários pontos de cola nos vedantes exteriores, ou fixar nas extremidades do vidro, de forma a mantê-lo na posição final, antes de aplicar o vidro.
In profiles with external channel - **AV 02, AV 03, AV 13, AV 14, AV 16, AV 17, AV 20, AV 22, AV 23, e AV 24** - apply several dots of glue to the external gaskets, or fix to the edges of the glass, in order to keep it in the final position, before applying the glass.
Dans les profilés avec canal extérieur - **AV 02, AV 03, AV 13, AV 14, AV 16, AV 17, AV 20, AV 22, AV 23, e AV 24 - a**ppliquer plusieurs points de colle sur les joints extérieurs, ou fixer-les sur les bords du verre, afin de les maintenir dans la position finale, avant d'appliquer le verre.



Para os perfis AV 01, AV 11 e AV 12
Rolo: 26m
Material: EPDM | Acabamento: Preto

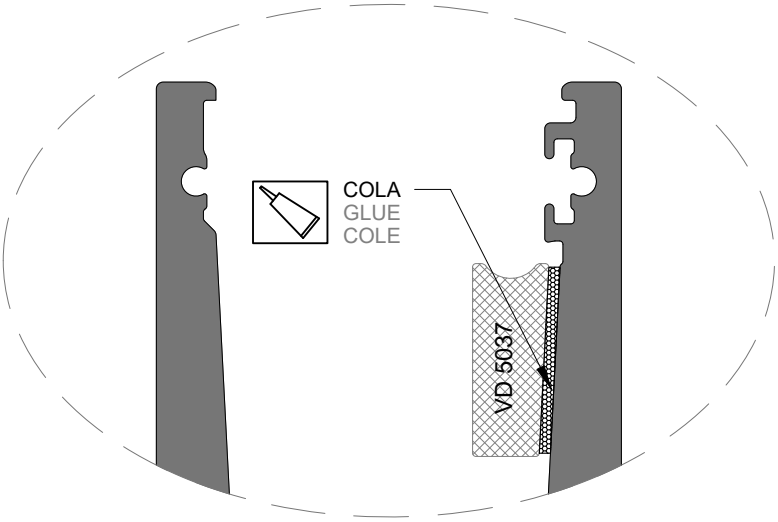
208164 JUNTA VD 5039

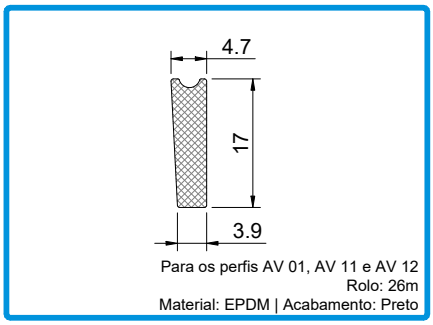




Para os perfis AV 01, AV 11 e AV 12
Rolo: 26m
Material: EPDM | Acabamento: Preto

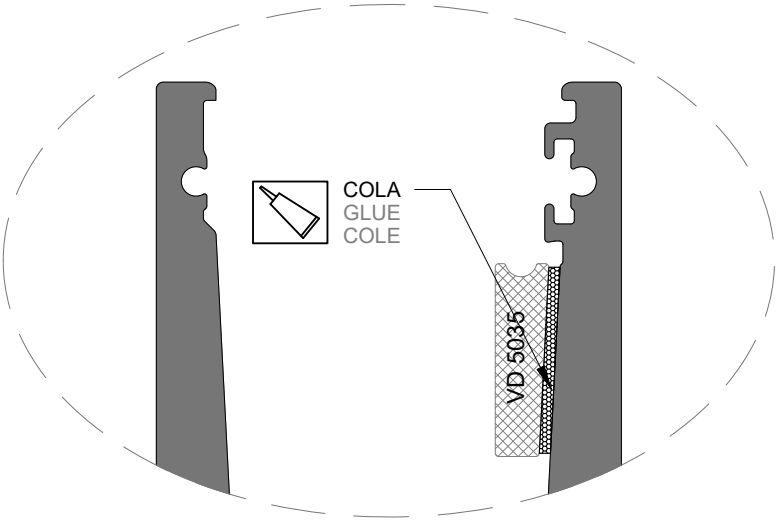
208168 JUNTA VD 5037

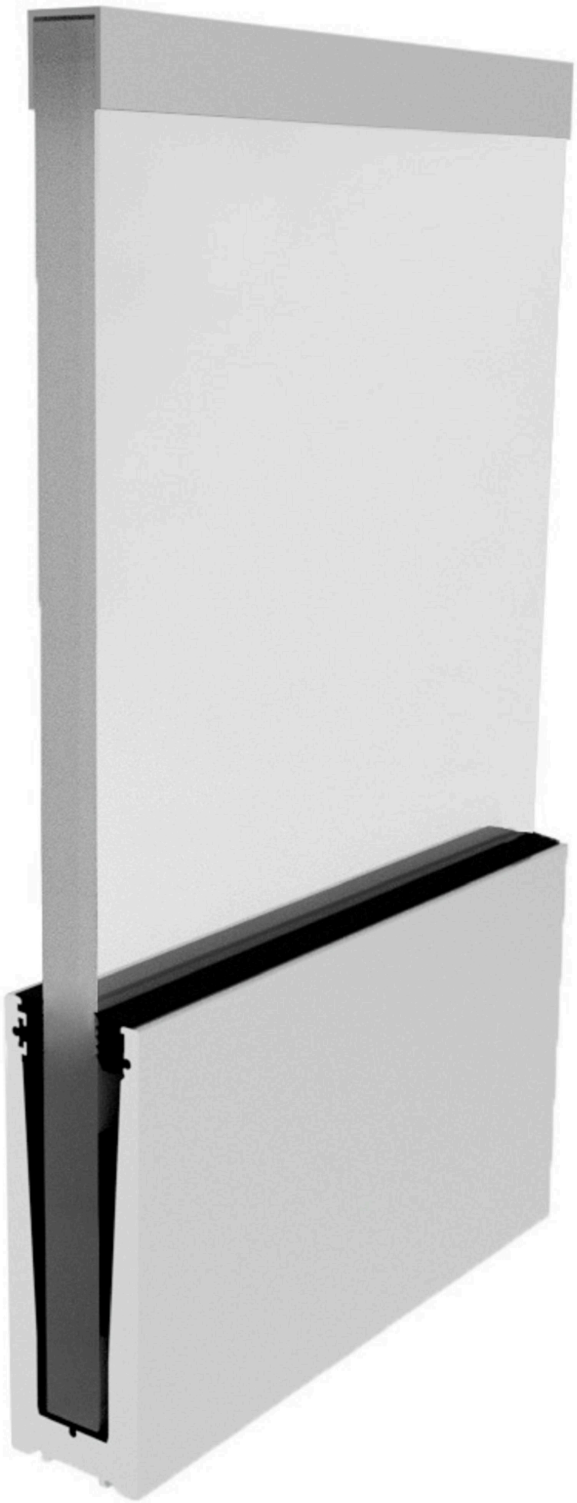




Para os perfis AV 01, AV 11 e AV 12
Rolo: 26m
Material: EPDM | Acabamento: Preto

208176 JUNTA VD 5035





VIII

ANOTAÇÕES
NOTES
REMARQUES

ATUALIZAÇÕES REALIZADAS NESTA VERSÃO UPDATES DONE IN THIS VERSION | LES MISES À JOUR EFFECTUÉES DANS CETTE VERSION	
1	**CAP II - PERFIS** PAG II.7 - Inserido o perfil AV 32 **CHAPTER II - PROFILES** PAG II.7 – AV 32 profile added **CHAPITRE II - PROFILÉS** PAGE II.7 – Ajout du profil AV 32
2	**CAP III - ACESSÓRIOS** PAG III.7: Inserido o Calço 16mm AV (Ref. 218230) e o Nivelador 16mm AV (Ref. 224209) **CHAPTER III - ACCESSORIES** PAG III.7: The 16mm AV shim (Ref. 218230) and the 16mm AV leveller (Ref. 224209) have been included. **CHAP. III - ACCESSOIRES** PAG III.7 : La cale AV de 16 mm (réf. 218230) et le niveleur AV de 16 mm (réf. 224209) ont été installés.
3	**CAP IV - PORMENORES** - PAG. IV.2-13; VI.2-14;VI.2-15; VI.2-16; VI.2-17 + PAG. IV.3-24; IV.3-25; IV.3-26; IV.3-28; IV.3-29; IV.3-30; IV.3-33 + PAG. IV.4-13; IV.4-14; IV.4-15; IV.4-16: Correção das tabelas de quantidades - acrescentado o artigo 290016 em falta e revistas as quantidades desse artigo e do artigo 290138; - CAP IV.3 (Para vidro de 16mm): Acrescentados os pormenores para os diferentes tipos de perfis, com a aplicação do Nivelador 16mmAV (Ref. 224209) e do Calço 16mm AV (ref. 218230); - PAG IV.4-13, IV.3-14, IV.3-15, IV.3-16 : Corrigidas as quantidades do parafuso Ref. 290016 (estava 1 unidade por topo e são 2 un.) **CHAPTER IV – DETAILS** - PAG. IV.2-13; VI.2-14; VI.2-15; VI.2-16; VI.2-17 + PAG. IV.3-24; IV.3-25; IV.3-26; IV.3-28; IV.3-29; IV.3-30; IV.3-33 + PAG. IV.4-13; IV.4-14; IV.4-15; IV.4-16: Correction to the quantity tables – the missing item 290016 has been added and the quantities for that item and item 290138 have been revised - CHAPTER IV.3 (For 16mm glass): Details have been added for the different types of profiles, with the use of the 16mm AV Leveller (Ref. 224209) and the 16mm AV Shims (Ref. 218230); - PAG IV.4-13, IV.3-14, IV.3-15, IV.3-16: The quantities for screw Ref. 290016 have been corrected (it was 1 unit per top, but it should be 2 units). **CHAP. IV - DÉTAILS** PAG. IV.2-13 ; VI.2-14 ; VI.2-15 ; VI.2-16 ; VI.2-17 + PAG. IV.3-24 ; IV.3-25 ; IV.3-26 ; IV.3-28 ; IV.3-29 ; IV.3-30 ; IV.3-33 + PAG. IV.4-13 ; IV.4-14 ; IV.4-15 ; IV.4-16 : Correction des tableaux de quantités : ajout de l'article 290016 qui manquait et révision des quantités de cet article et de l'article 290138; - CAP IV.3 (pour vitrage de 16 mm) : ajout des détails concernant les différents types de profilés, avec l'utilisation du niveleur AV 16 mm (réf. 224209) et des cales AV 16 mm (réf. 218230); - PAG IV.4-13, IV.3-14, IV.3-15, IV.3-16 : Les quantités indiquées pour la vis réf. 290016 ont été corrigées (il était indiqué 1 unité par embout, alors qu'il devrait y en avoir 2).
4	**CAP VI - MAQUINAÇÕES** - Alterados os furos de drenagem de 16m para 13mm de diâmetro em todos os perfis de drenagem . Acrescentado o esquema de furações para o perfil AV 32, idêntico ao AV 31; - PAG VI.1-4: Acrescentadas as maquinações para drenagens do perfil AV 33 (em falta) **CHAPTER VI - MACHININGS** - The drainage holes have been changed from 16 mm to 13 mm in diameter across all drainage profiles. The drilling layout for the AV 32 profile has been added; it is identical to the AV 31 layout.; - PAGE VI.1-4: The drainage schemes for profile AV 33 (previously missing) have been added **CHAPITRE VI - USINAGES** - Le diamètre des trous de drainage a été modifié, passant de 16 mm à 13 mm, sur tous les profilés de drainage. Le schéma de perçage pour le profil AV 32, identique à celui du profil AV 31, a été ajouté. - PAG VI.1-4 : Ajout des calculs relatifs aux drainages du profil AV 33 (manquants)
5	**CAP VII - MONTAGENS** - PAG VII.8: Acrescentada página com a aplicação do Nivelador 16mmAV (Ref. 224209) e do Calço 16mm AV (ref. 218230) **CHAPTER VII - ASSEMBLIES** - PAGE VII.8: A page has been added showing the fitting of the 16mm AV leveller (Ref. 224209) and the 16mm AV shim (Ref. 218230) **CHAPITRE VII - ASSEMBLAGES** - PAGE VII.8 : Ajout d'une page présentant l'utilisation du niveleur 16 mm AV (réf. 224209) et de la cale 16 mm AV (réf. 218230)

Este Catálogo Técnico poderá sofrer alterações sem aviso prévio.
A Sosoares reserva-se o direito de introduzir alterações para melhorar os seus produtos.
Qualquer encomenda deverá ser sujeita a confirmação dos nossos serviços.
A publicação do presente Catálogo Técnico anula qualquer versão em vigor, sendo válida até nova atualização.

This Technical Catalog might be subject to changes without prior notice.
Sosoares reserves the right to make changes to improve its products.
All orders must pass through the confirmation of our technical services.
The publication of this Technical Catalogue cancels any version in use, and is valid until a new update.

Ce Catalogue Technique pourra être modifié sans pré avis de notre part.
Sosoares se réserve le droit d'apporter des modifications pour améliorer ses produits.
Toute commande devra être confirmée par nos services.
La publication de ce Catalogue Technique annule toute version en vigueur, et est valable jusqu'à une nouvelle mise à jour.

SOSOARES
Rua do Campo Alegre, 474
4150-170 Porto
T +351 226 096 709* | F +351 226 005 642*
E comercial@sosoares.pt

ALFA SUL
EN Lisboa-Sintra Km 14
2725-397 Mem Martins
T +351 219 265 090* | F +351 219 265 098*
E alfa.sul@sosoares.pt

ALULIDER
Pavilhão Industrial H - Plataforma 13D
Zona Franca Industrial
9200-047 Caniçal - Madeira
T +351 291 960 494* | F +351 291 960 497*
E alulider@sosoares.pt

*Chamada para rede fixa nacional Portuguesa
Portuguese fixed network call
Appels vers le réseau fixe Portugais

www.sosoares.pt

DATA | DATE | DATE: 14-10-2026_Rev2