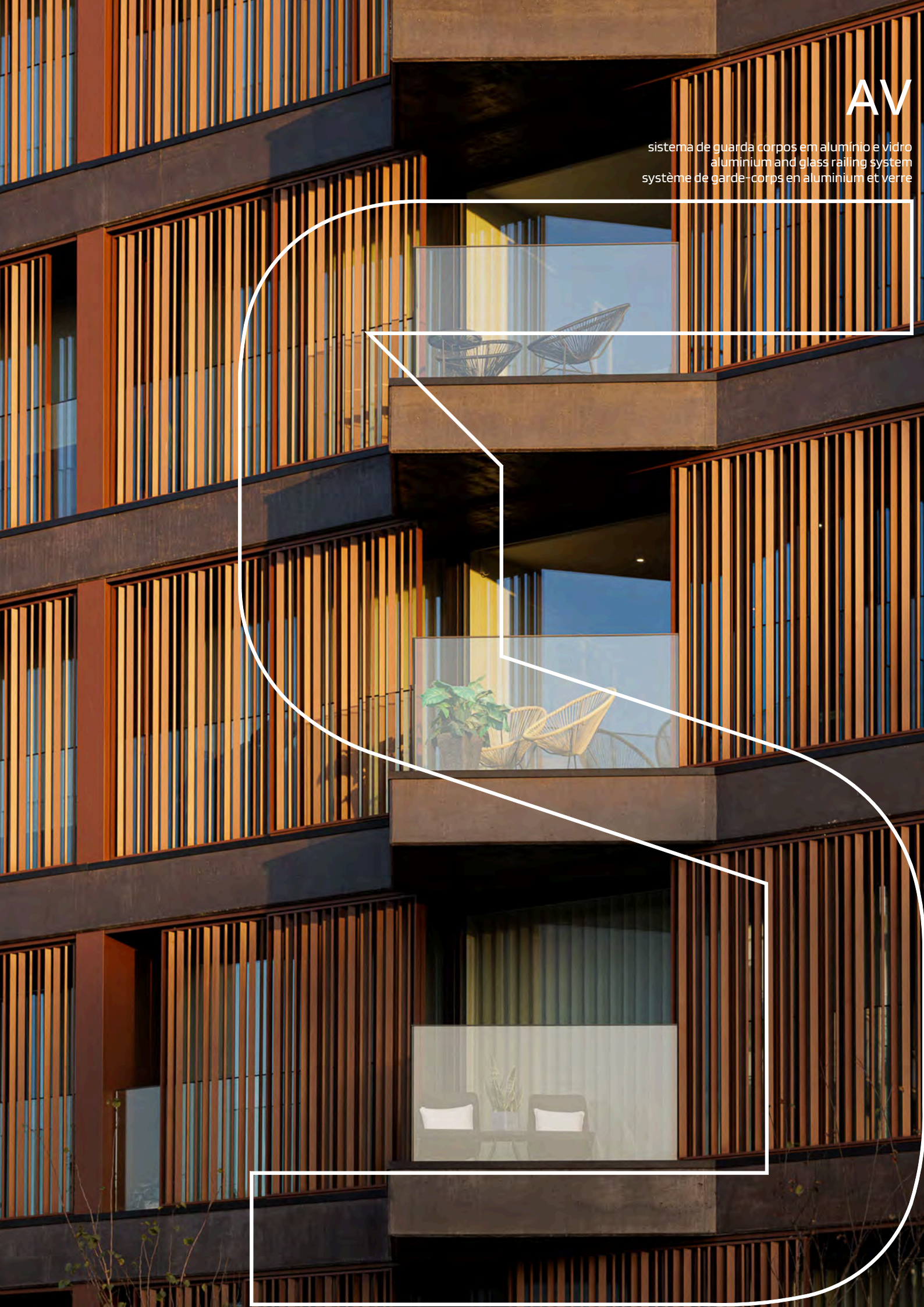


AV

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



ÍNDICE
TABLE OF CONTENTS | TABLE DE MATIÈRES

APRESENTAÇÃO E ENSAIOS PRESENTATION AND TESTS PRÉSENTATION ET ESSAIS	I
LISTAGEM DE PERFIS PROFILES LIST LISTE DES PROFILÉS	II
LISTAGEM DE ACESSÓRIOS ACCESSORIES LIST LISTE D'ACCESSOIRES	III
TIPOLOGIAS E MAPAS DE QUANTIDADES TYPOLOGIES AND QUANTITY MAPS TYPOLOGIES ET CARTES DES QUANTITÉS	IV
DETALHES DE MONTAGEM ASSEMBLY DETAILS DÉTAILS D'ASSEMBLAGE	V
MAQUINAÇÕES MACHININGS USINAGES	VI
MONTAGENS ASSEMBLIES ASSEMBLAGES	VII
ANOTAÇÕES ANNOTATIONS REMARQUES	VIII



APRESENTAÇÃO
PRESENTATION | PRÉSENTATION

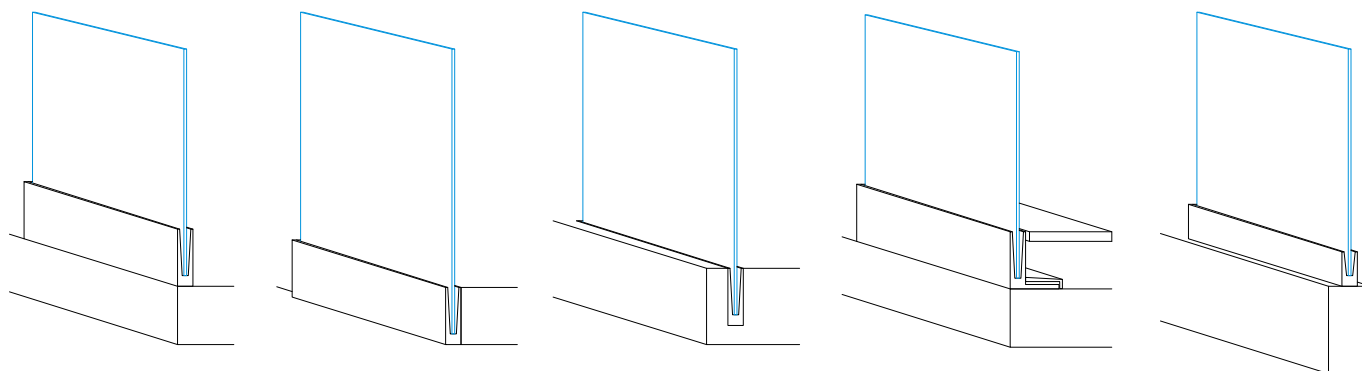
sistema de guarda corpos em alumínio e vidro
aluminium and glass railing system
système de garde-corps en aluminium et verre

Dotado de uma elegância sublime, o novo 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 new 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 nouveau système de garde-corps en aluminium et verre AV, suit les lignes minimaliste orientées pour l'architecture 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 sécurité structural qui sont obligatoires.

APRESENTAÇÃO PRESENTATION PRÉSENTATION	Reta Straight Droite
DIMENSÕES DIMENSIONS DIMENSIONS	Perfis de fixação de secção rectangular: 41x120mm 41x198mm 47x125mm 47x68mm Rectangular section fixing profiles Profils de fixation de section rectangulaire Perfil de fixação de secção rectangular com aba: 120x120mm Rectangular section fixing profiles with tab Profils de fixation de section rectangulaire avec onglet Capas: 80mm 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 60mm 60mm
ENCHIMENTO FILLING REPLISSAGE	De 12 a 20mm From 12 to 20mm De 12 à 20mm
ESPESSURAS DE VIDRO ACONSELHADAS GLASS THICKNESS RECOMMENDED ÉPAISSEURS DE VERRE CONSEILLÉE	Perímetros para piscinas: 12mm (6+6) Pool fence Clôture de piscine Locais de atividade residencial: 16mm (8+8) Places for residential activity Locales d'activité résidentielle Locais de prestação de serviços ou acolhimento público: 20mm (10+10) Public facilities places Locales d'accueil public
TIPO DE VIDRO ACONSELHADO RECOMMENDED GLASS TYPE TYPE DE VERRE CONSEILLÉ	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
ACABAMENTOS FINISHES FINITIONS	Lacados Anodizados Powder coating Anodised Laqué Anodisé
DRENAGEM DE ÁGUAS WATER DRAINAGE DRAINAGE DE L'EAU	Consultar os Capítulos V - Maquinações e VI - Montagens Consult Chapters V - Machinings and VI - Assemblies Consulter les Chapitres V - Usinages et VI - Assemblages



Todas as medidas são consideradas em mm, salvo as devidamente identificadas
All measurements are considered in mm, except those duly identified | Toutes les mesures sont considérées en mm saufs celles qui sont dûment identifiées.

Desempenho

Performance | Performance

	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)
Resultados dos Ensaios Tests Results Résultats des Essais							
Ensaio nº OEF039/13 de 06-11-2013 - NP 4491:2009 (PT) Test reference Essais	AV 11 Fixação vertical Vertical fixing Fixation verticale	✓					
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							
Ensaio nº OEF040/13 de 06-11-2013 - NP 4491:2009 (PT) Test reference Essais	AV 11 Fixação vertical Vertical fixing Fixation verticale		✓				
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							
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	AV 11 Fixação vertical Vertical fixing Fixation verticale						✓
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							
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	AV 11 Fixação vertical Vertical fixing Fixation verticale	✓					
Guarda com 2.50m x 1.20m Vidro: SOS 88.2+ Laminado * Railing with 2.50m x 1.20m Glass: SOS 88.2+ Laminated							
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	AV 16 Fixação frontal Front fixing Fixation frontale			✓			
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							
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	AV 16 Fixação frontal Front fixing Fixation frontale					✓	
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							
Ensaio nº OEF001/16 de 05-01-2016 - NP 4491:2009 (EN) Test reference Essais	AV 11 Fixação vertical Vertical fixing Fixation verticale					✓	
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							
Ensaio nº OEF069/20 de 30-11-2020 - NP 4491:2009 (FR) Test reference Essais	AV 11 Fixação vertical Vertical fixing Fixation verticale	✓					
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							
Ensaio nº OEF010/16 de 12-07-2016 - NP 4491:2009 (PT) Test reference Essais	AV 02 Fixação vertical Vertical fixing Fixation verticale					✓	
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							
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	AV 03 Fixação vertical Vertical fixing Fixation verticale	✓					
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							
Ensaio nº OEF064/21 de 27-12-2021 - NF P 01-013 (FR) Test reference Essais	AV 15 Fixação frontal Front fixing Fixation frontale					✓	
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							
Ensaio nº OEF065/21 de 27-12-2021 - NF P 01-013 (FR) Test reference Essais	AV 15 Fixação frontal Front fixing Fixation frontale		✓				
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							

* 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

Desempenho Performance Performance	Locais de aplicação de Guarda-corpos Railing application sites Sites d'application des garde-corps						
	Perfil - Fixação Profile - Fixing Profilé - Fixation	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)
Resultados dos Ensaios Tests Results Résultats des Essais							
Ensaio nº OEF100/24 de 05-12-2024 - NP 4491:2009 (PT) Ensaio nº OEF101/24 de 05-12-2024 - NP 4491:2009 (EN) Ensaio nº OEF102/24 de 05-12-2024 - NP 4491:2009 (FR) Test reference Essais	AV 14 Fixação frontal Front fixing Fixation frontale					✓	
Guarda com 2.50m x 1.18m Vidro: 1010.4 Laminado Temperado Railing with 2.50m x 1.18m Glass: 1010.4 Tempered Laminated Garde-corps avec 2.50m x 1.18m Verre: 1010.4 Feuilleté Trempé							
Ensaio nº OEF014/25 de 06-03-2025 - NP 4491:2009 (PT) Ensaio nº OEF015/25 de 06-03-2025 - NP 4491:2009 (EN) Ensaio nº OEF016/25 de 06-03-2025 - NP 4491:2009 (FR) Test reference Essais	AV 24 Fixação vertical Vertical fixing Fixation verticale			✓			
Guarda com 2.50m x 1.225m Vidro: 88.2+ Laminado ★ Railing with 2.50m x 1.225m Glass: 88.2+ Laminated Garde-corps avec 2.50m x 1.225m Verre: 88.2+ Feuilleté							
Ensaio nº OEF017/25 de 06-03-2025 - NP 4491:2009 (PT) Ensaio nº OEF018/25 de 06-03-2025 - NP 4491:2009 (EN) Ensaio nº OEF019/25 de 06-03-2025 - NP 4491:2009 (FR) Test reference Essais	AV 24 Fixação vertical Vertical fixing Fixation verticale					✓	
Guarda com 2.50m x 1.225m Vidro: 88.2 Laminado Temperado Railing with 2.50m x 1.225m Glass: 88.2 Tempered Laminated Garde-corps avec 2.50m x 1.225m Verre: 88.2 Feuilleté Trempé							
Ensaio nº OEF071/25 de 13-10-2025 - NP 4491:2009 (PT) Ensaio nº OEF072/25 de 13-10-2025 - NP 4491:2009 (EN) Ensaio nº OEF073/25 de 13-10-2025 - NP 4491:2009 (FR) Test reference Essais	AV 24 Fixação vertical Vertical fixing Fixation verticale					✓	
Guarda com 2.500m x 1.225m Vidro: 88.2 Laminado Temperado Railing with 2.500m x 1.225m Glass: 88.2 Tempered Laminated Garde-corps avec 2.500m x 1.225m Verre: 88.2 Feuilleté Trempé							
Ensaio nº OEF065/25 de 13-10-2025 - NP 4491:2009 (PT) Ensaio nº OEF066/25 de 13-10-2025 - NP 4491:2009 (EN) Ensaio nº OEF067/25 de 13-10-2025 - NP 4491:2009 (FR) Test reference Essais	AV 24 Fixação vertical Vertical fixing Fixation verticale	✓					
Guarda com 2.500m x 1.225m Vidro: 88.2+ Laminado ★ Railing with 2.500m x 1.225m Glass: 88.2 Laminated Garde-corps avec 2.500m x 1.225m Verre: 88.2 Feuilleté							
Ensaio nº OEF053/25 de 07-07-2025 - NP 4491:2009 (PT) Ensaio nº OEF054/25 de 07-07-2025 - NP 4491:2009 (EN) Ensaio nº OEF055/25 de 07-07-2025 - NP 4491:2009 (FR) Test reference Essais	AV 25 Fixação frontal Front fixing Fixation frontale					✓	
Guarda com 2.500m x 1.225m Vidro: 88.2+ Laminado ★ Railing with 2.500m x 1.225m Glass: 88.2 Laminated Garde-corps avec 2.500m x 1.225m Verre: 88.2 Feuilleté							
Ensaio nº OEF012/26 de 04-02-2026 - NP 4491:2009 (PT) Ensaio nº OEF013/26 de 04-02-2026 - NP 4491:2009 (EN) Ensaio nº OEF014/26 de 04-02-2026 - NP 4491:2009 (FR) Test reference Essais	AV 27 Fixação vertical Vertical fixing Fixation verticale	✓					
Guarda com 2.50m x 0.90m Vidro: 88.2 Laminado Temperado Railing with 2.50m x 0.90m Glass: 88.2 Tempered Laminated Garde-corps avec 2.50m x 0.90m Verre: 88.2 Feuilleté Trempé							

★ 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.

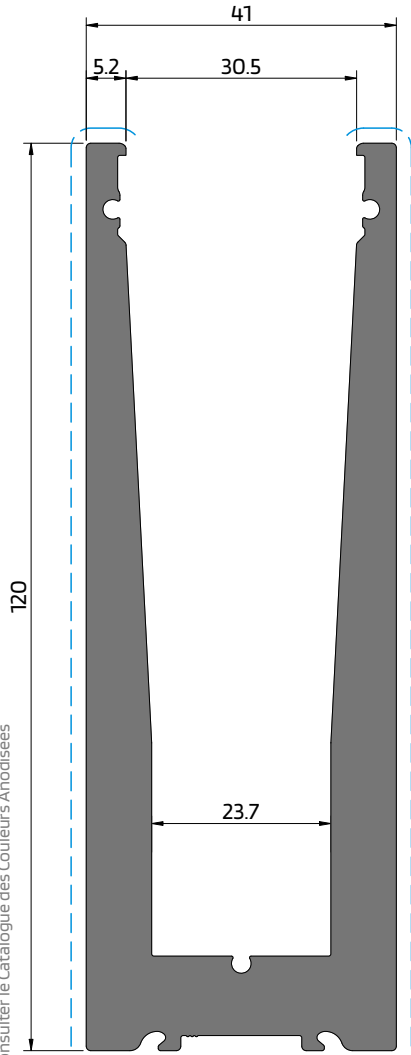
^(a) Fixação a cada 200mm/200mm | ^(b) Fixação a cada 400mm/400mm
^(a) Fixation every 200mm/200mm | ^(b) Fixation every 400mm/400mm
^(a) Fixation chaque 200mm/200mm | ^(b) Fixation chaque 400mm/400mm



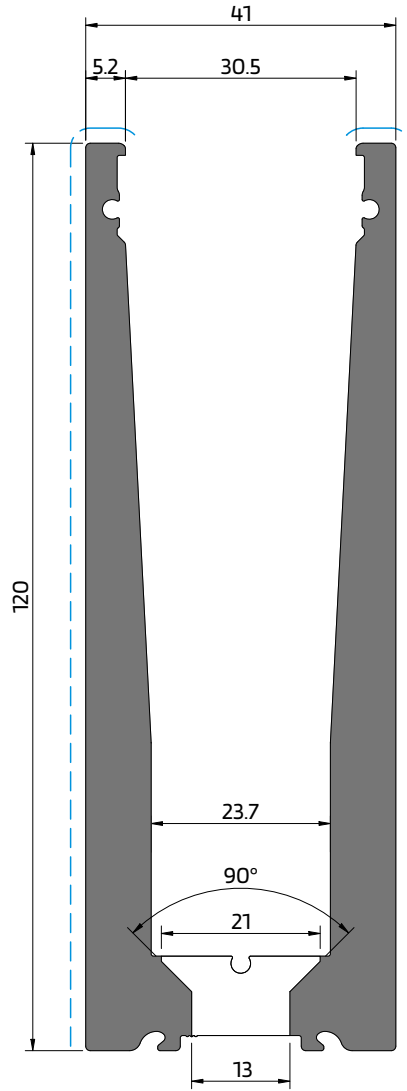
Morada Cantanhede | Arq. Daniel Montinho



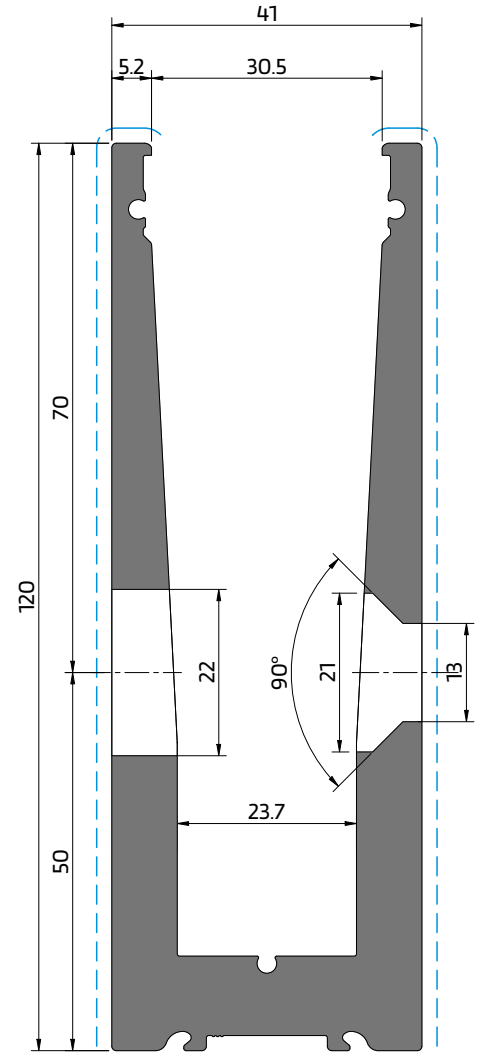
LISTAGEM DE PERFIS
PROFILES LIST | LISTE DES PROFILÉS



AV 01
Sem furações
Without milling
Sans fraisage

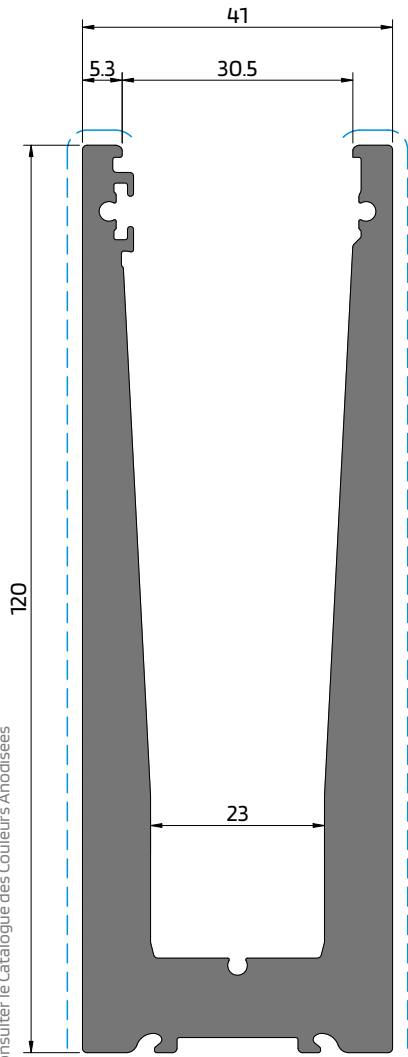


AV 11
Com furações inferiores
With inferior milling
Avec fraisage inférieur

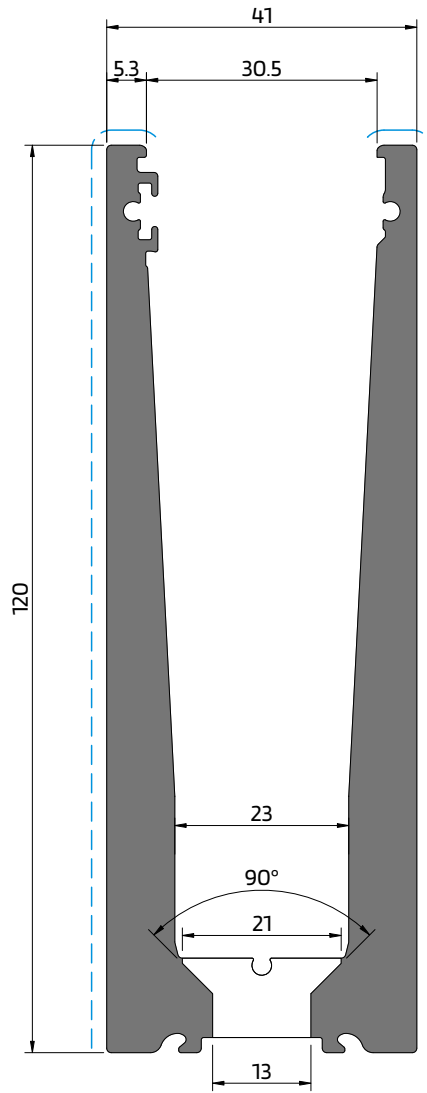


AV 12
Com furações laterais
With lateral milling
Avec fraisage latéral

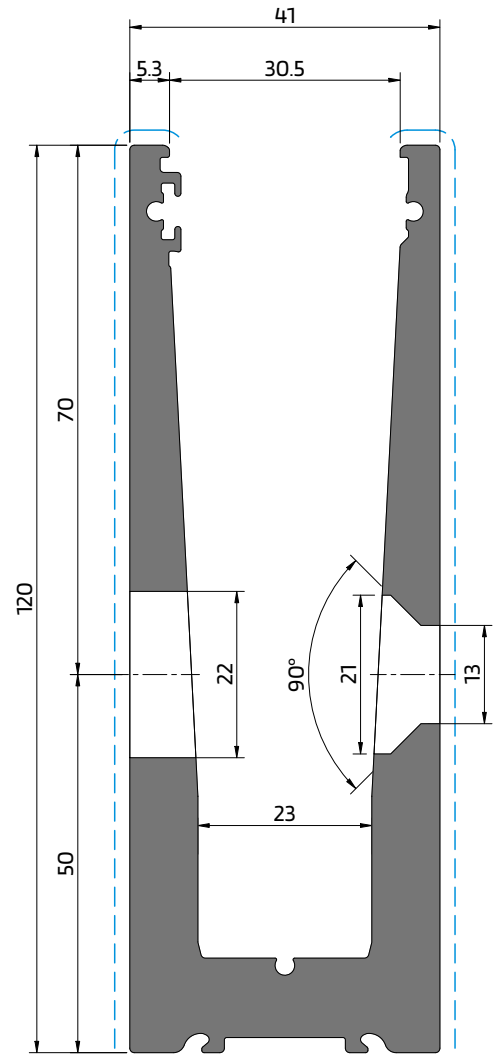
Treatmento de superfície | Surface treatment | Traitement de surface
PB | PM | EF | EM PB | EF | EM PB | PM | EM
Para mais informações, consultar Catálogo de Cores Anodizadas
For further information, consult the Anodised Colours Catalogue | Pour plus d'informations, veuillez consulter le Catalogue des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



AV 03
Sem furações
Without milling
Sans fraissage



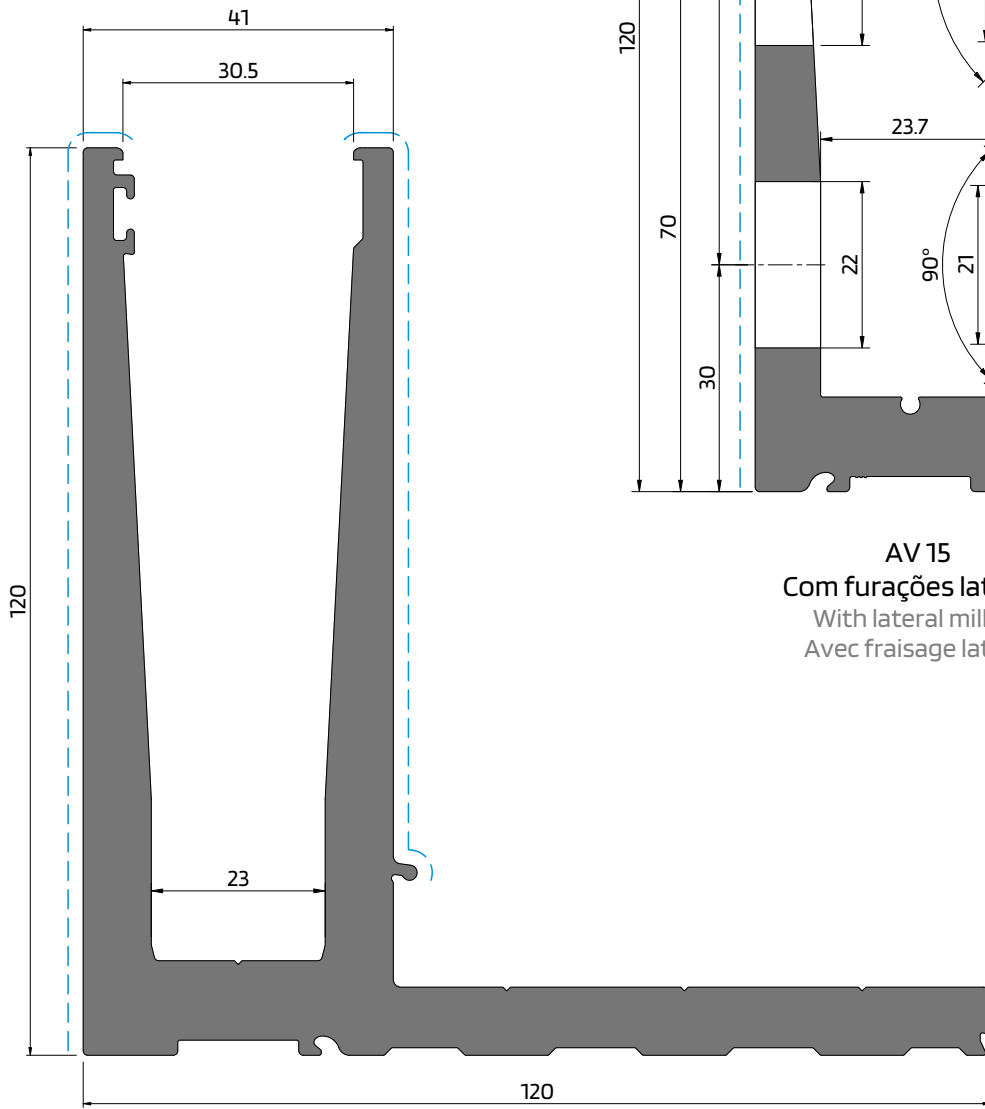
AV 13
Com furações inferiores
With inferior milling
Avec fraissage inférieur



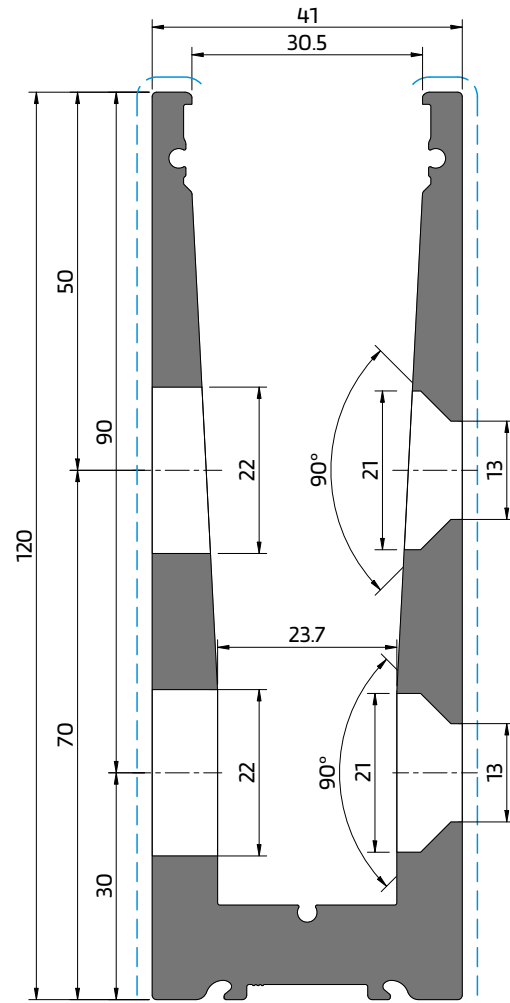
AV 14
Com furações laterais
With lateral milling
Avec fraissage latéral

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

PB
PB | PM | EM



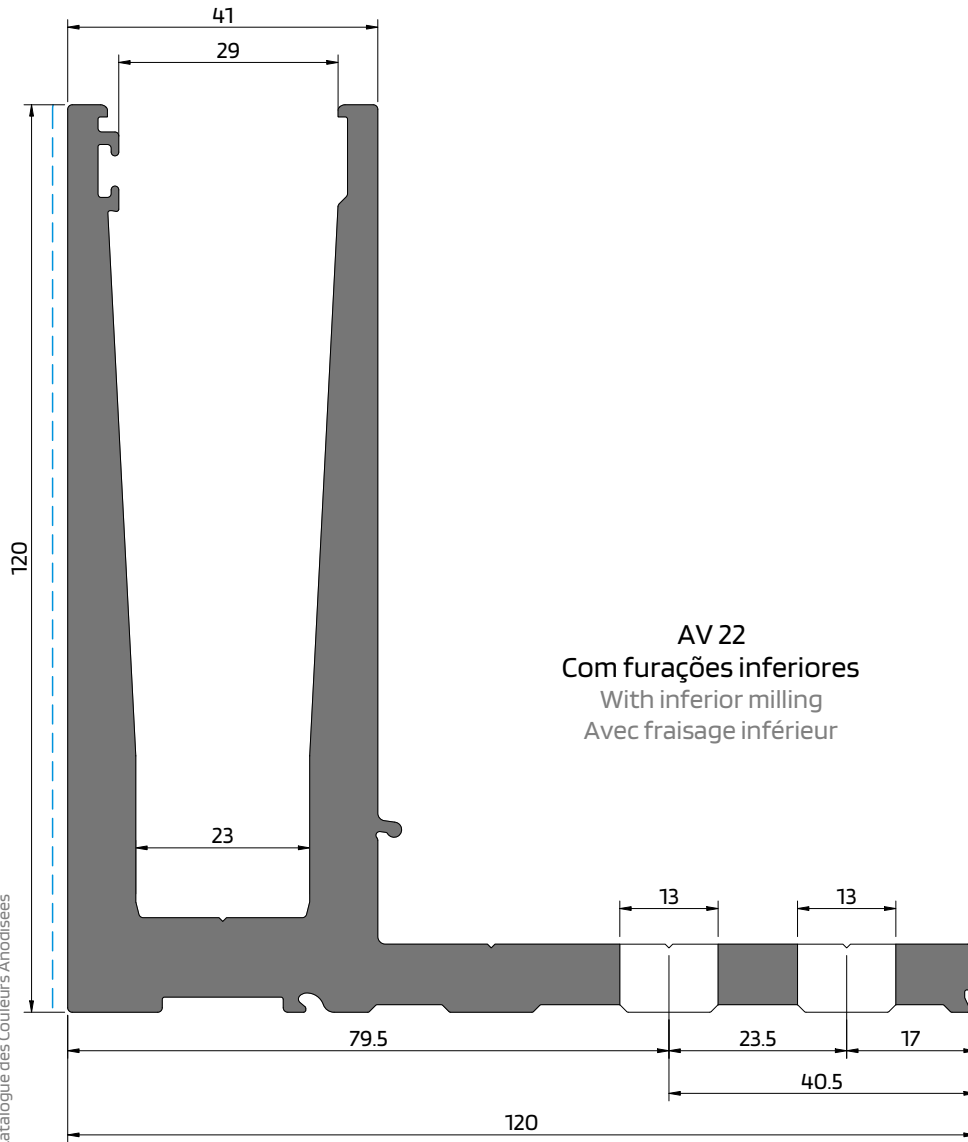
AV 02
Sem furações
Without milling | Sans fraissage



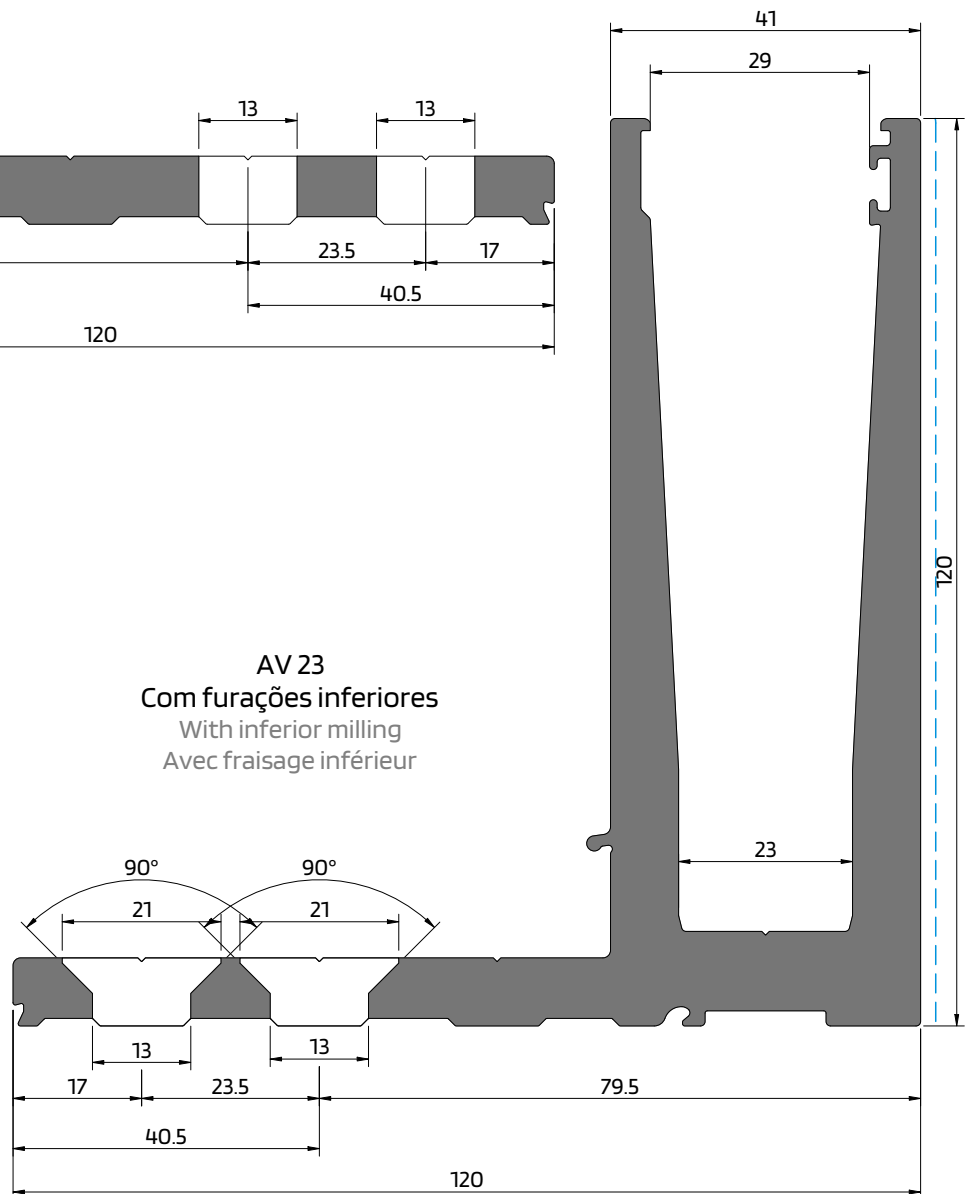
AV 15
Com furações laterais
With lateral milling
Avec fraissage latéral

Treatamento de superfície | Surface treatment | Traitement de surface
PB | PM | EF | EM PB | PM | EF | EM PB | PM | EM PB | PM | EM PB

Para mais informações, consultar Catálogo de Cores Anodizadas
For further information, consult the Anodised Colours Catalogue | Pour plus d'informations, veuillez consulter le Catalogue des Couleurs Anodisées



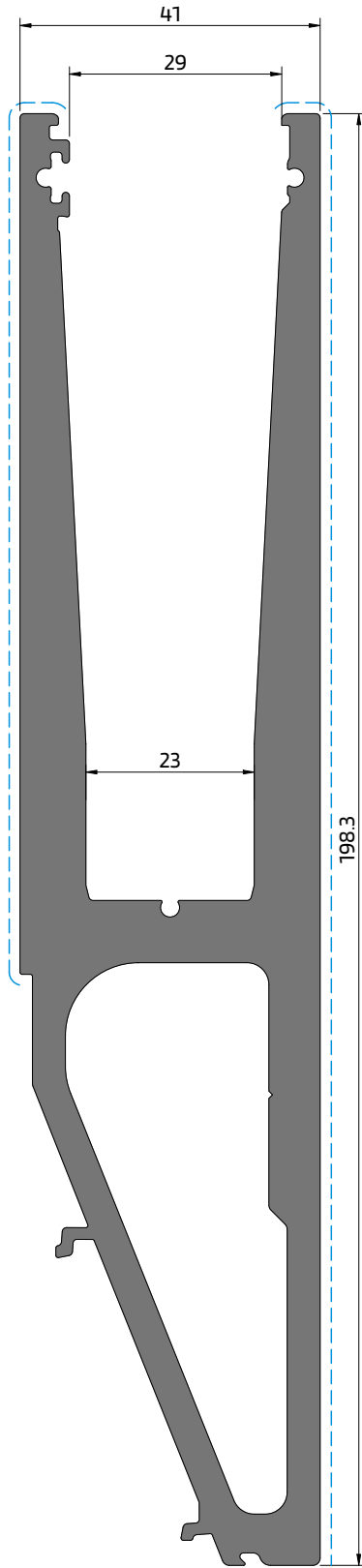
AV 22
Com furações inferiores
With inferior milling
Avec fraisage inférieur



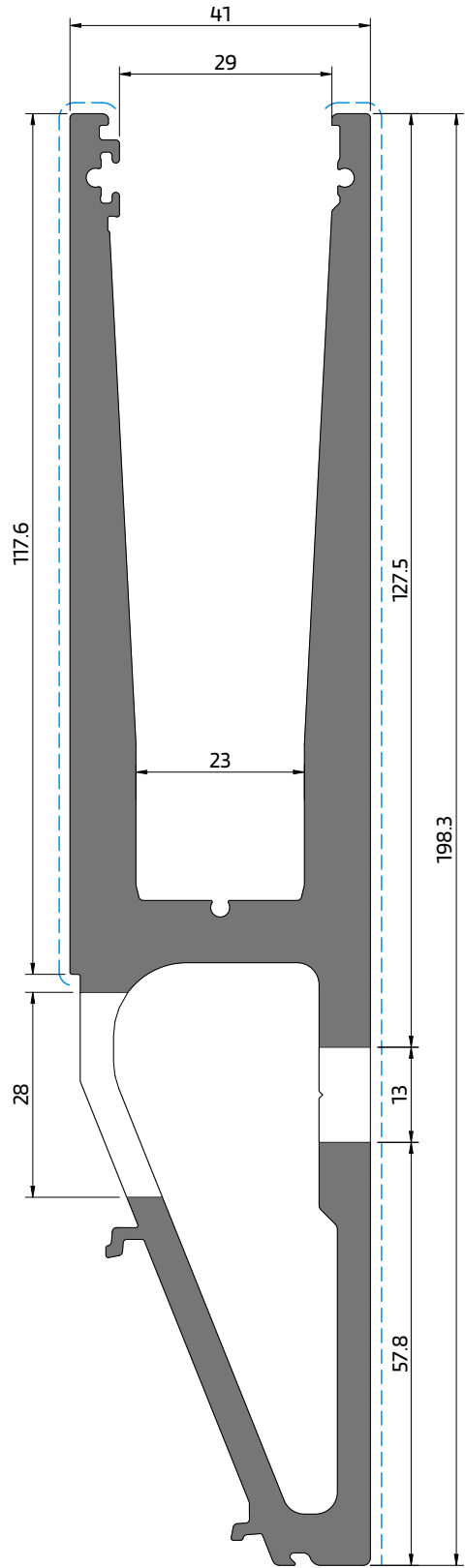
AV 23
Com furações inferiores
With inferior milling
Avec fraisage inférieur

Treatamento de superfície | Surface treatment | Traitement de surface
PB | PM | EF | EM PB | PM | EF | EM PB | PM | EM PB | PM | EM

Para mais informações, consultar Catálogo de Cores Anodizadas
For further information, consult the Anodised Colours Catalogue | Pour plus d'informations, veuillez consulter le Catalogue des Couleurs Anodisées



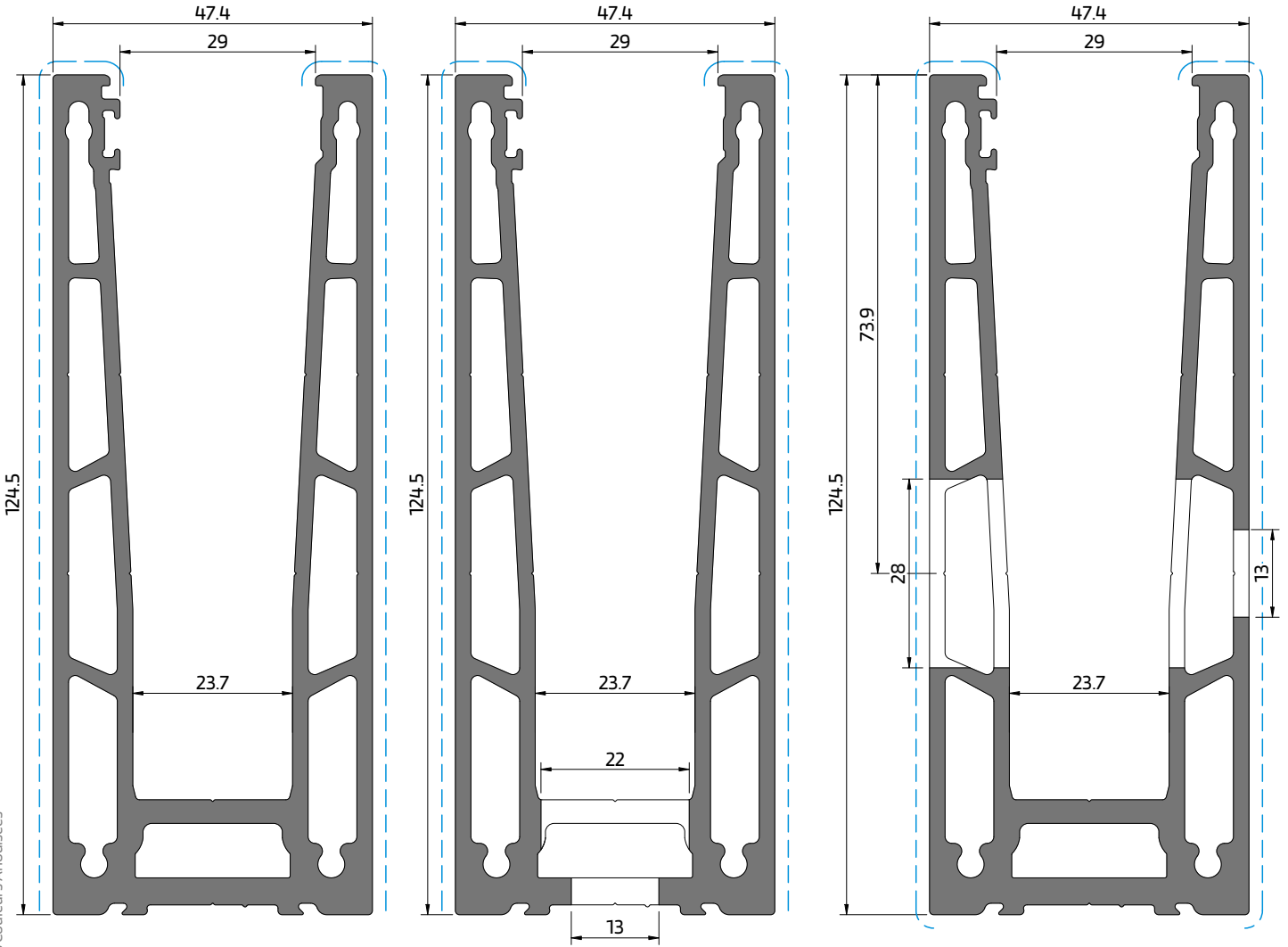
AV 16
Sem furações
Without milling
Sans fraisage



AV 17
Com furações laterais
With lateral milling
Avec fraisage latéral

Treatmento de superfície | Surface treatment | Traitement de surface
PB | PM | EF | EM PB | PM | EF | EM PB | PM | EF | EM PB

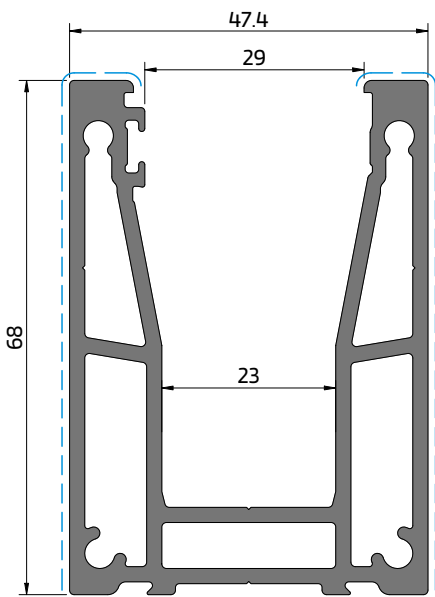
Para mais informações, consultar Catálogo de Cores Anodizadas
For further information, consult the Anodised Colours Catalogue | Pour plus d'informations, veuillez consulter le Catalogue des Couleurs Anodisées



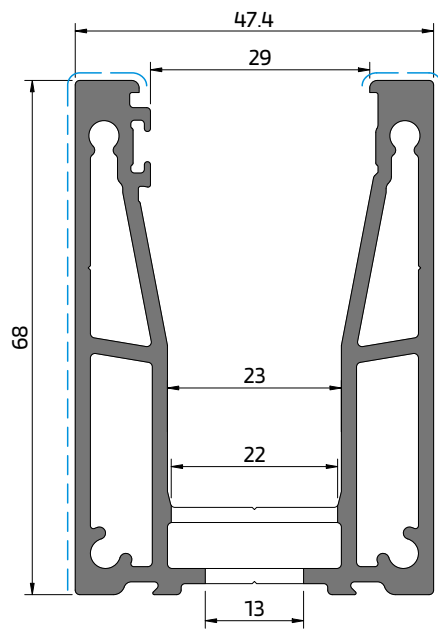
AV 20
Sem furações
Without milling
Sans fraisage

AV 24
Com furações inferiores
With inferior milling
Avec fraisage inférieur

AV 25
Com furações laterais
With lateral milling
Avec fraisage latérale



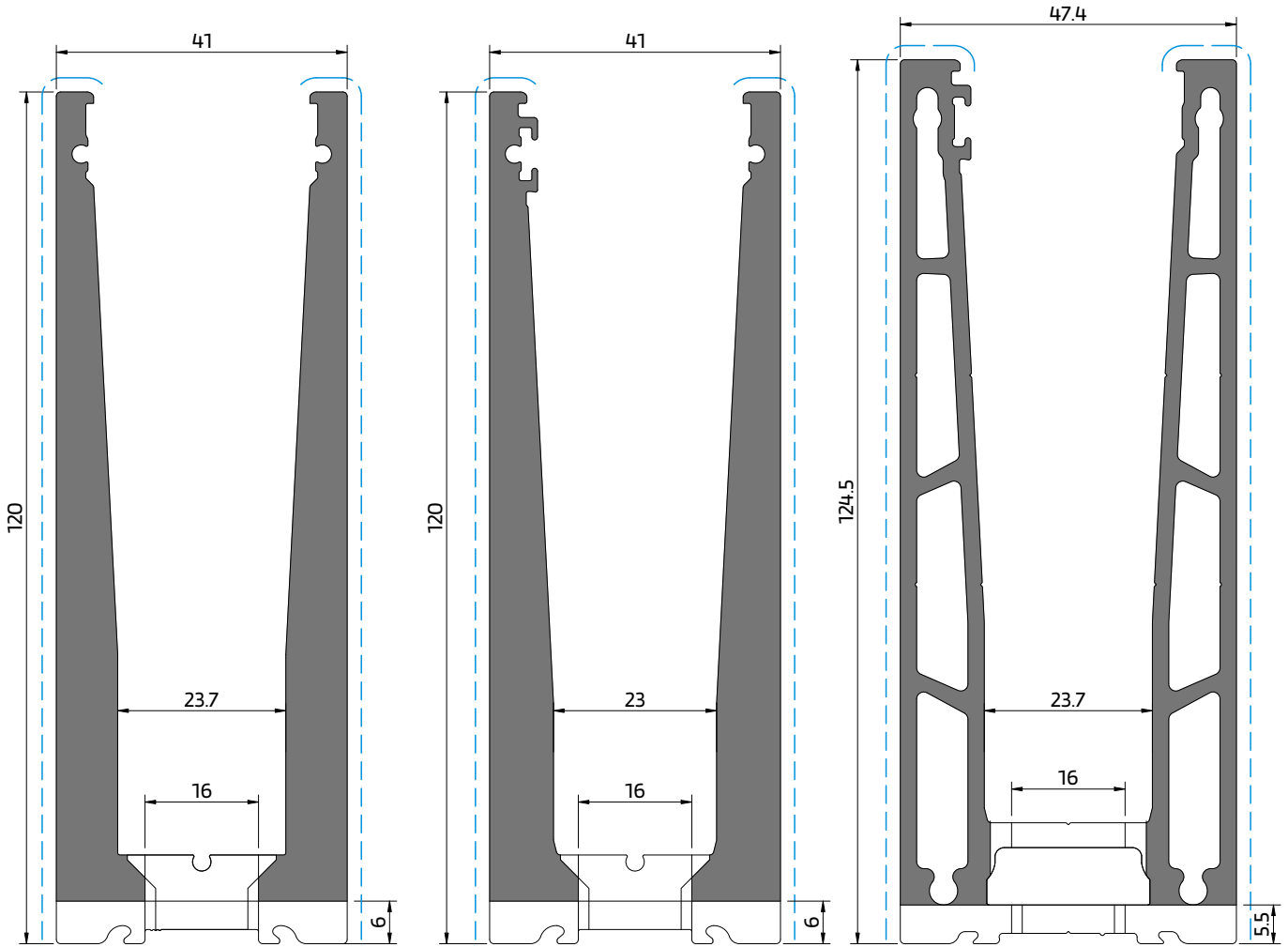
AV 26
Sem furações
Without milling
Sans fraisage



AV 27
Com furações inferiores
With inferior milling
Avec fraisage inférieur

Treatmento de superfície | Surface treatment | Traitement de surface
PB | PM | EF | EM PB | EF | EM PB | PM | EM PB | PM | EM

Para mais informações, consultar Catálogo de Cores Anodizadas
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 33 **

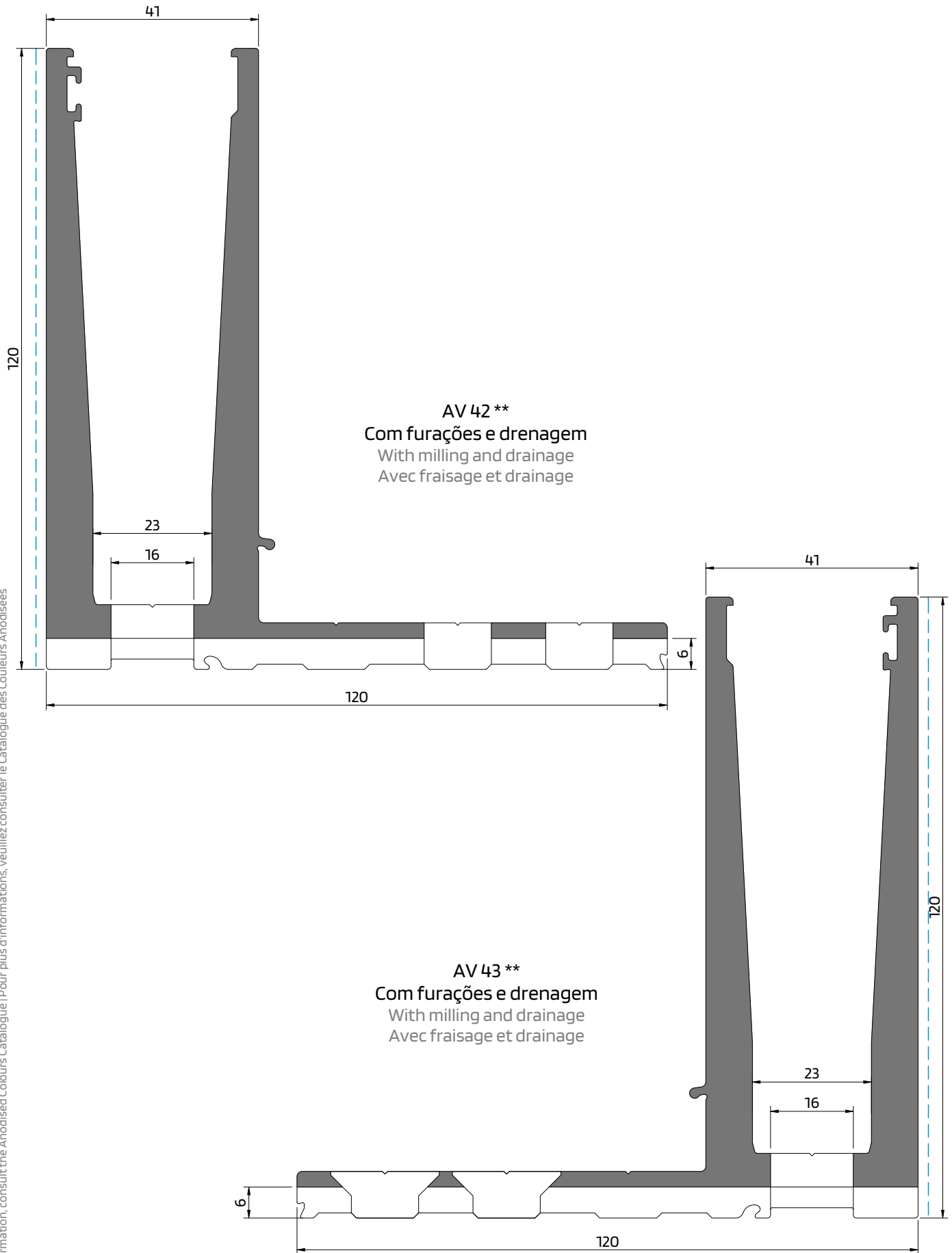
Com furações inferiores e drenagem
With inferior milling and drainage
Avec fraisage inférieur et drainage

AV 30 **

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

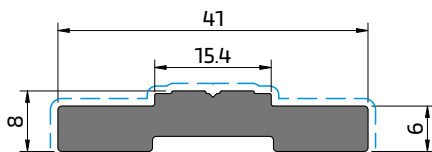
****Consultar Capítulo "Maquinações" para verificar o posicionamento das maquinações**
See Chapter "Machinings" to check the positioning of the machinings
Voir le Chapitre "Usinages" pour vérifier le positionnement des usinages

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



**** 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

Treatamento 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 Anodizadas
For further information, consult the Anodised Colours Catalogue | Pour plus d'informations, veuillez consulter le Catalogue des Couleurs Anodisées

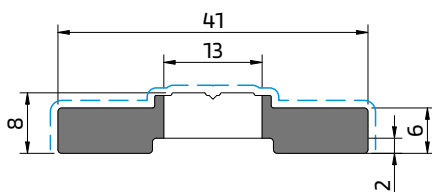


AV 50

Perfil drenagem AV 01/AV 03 - Sem furações

Drainage profile AV 01/AV 03 - Without milling

Profilé de drainage AV 01/AV 03 - Sans fraissage

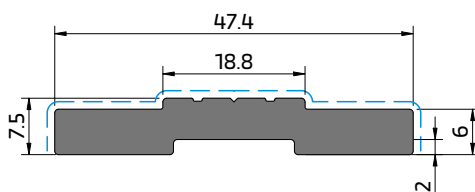


AV 51

Perfil drenagem AV 01/AV 03 - Com furações

Drainage profile AV 01/AV 03 - With milling

Profilé de drainage AV 01/AV 03 - Avec fraissage

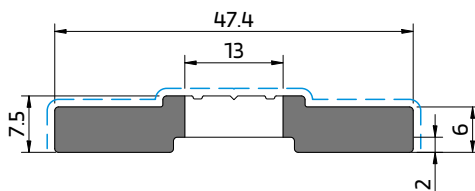


AV 52

Perfil drenagem AV 20/AV 26 - Sem furações

Drainage profile AV 20/AV 26 - Without milling

Profilé de drainage AV 20/AV 26 - Sans fraissage



AV 53

Perfil drenagem AV 20/AV 26 - Com furações

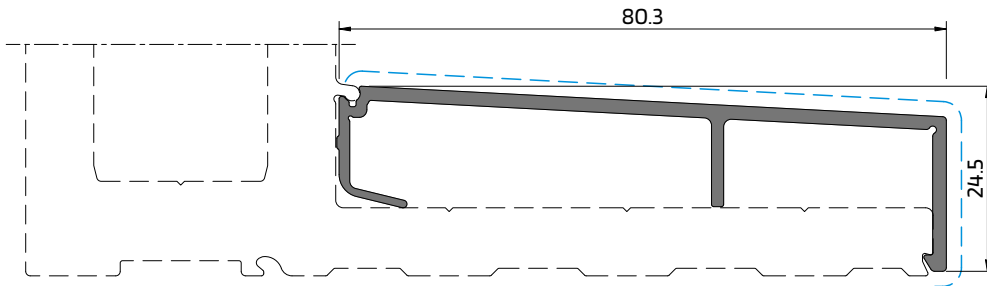
Drainage profile AV 20/AV 26 - With milling

Profilé de drainage AV 20/AV 26 - Avec fraissage

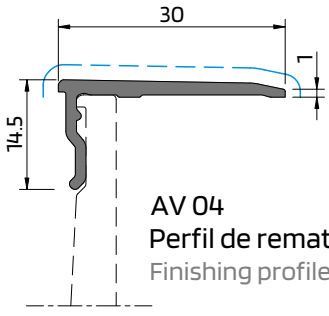
Treatment de superfície | Surface treatment | Traitement de surface
PB | PM | EF | EM PB | EF | EM PB | PM | EM PB

Para mais informações, consultar Catálogo de Cores Anodizadas

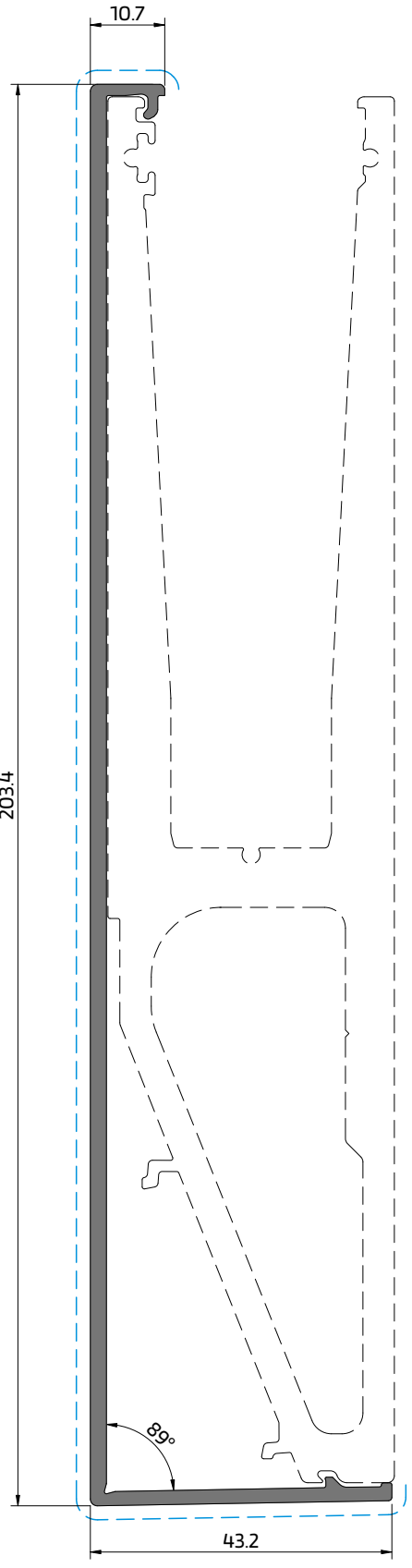
For further information, consult the Anodised Colours Catalogue | Pour plus d'informations, veuillez consulter le Catalogue des Couleurs Anodisées



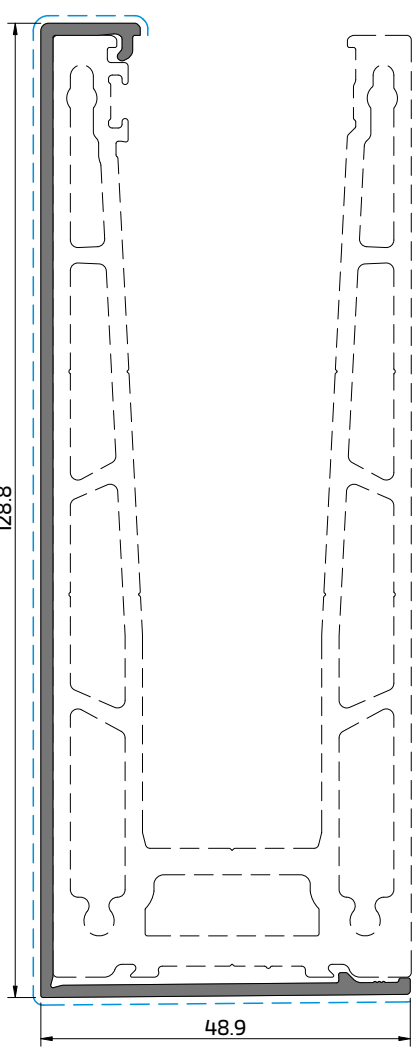
AV 08
Capa
Cover | Capot



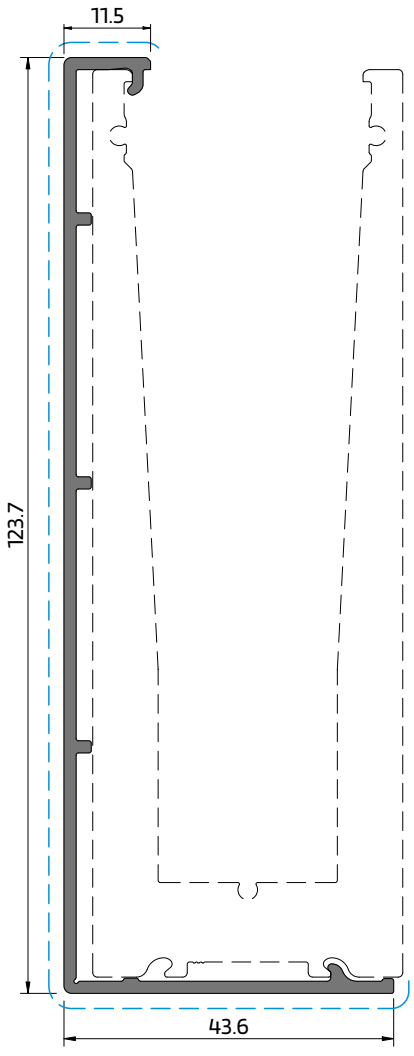
AV 04
Perfil de remate
Finishing profile | Profilé de finition



AV 19
Capa
Cover | Capot



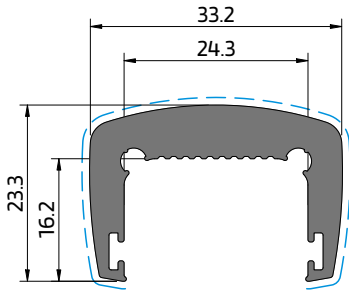
AV 21
Capa
Cover | Capot



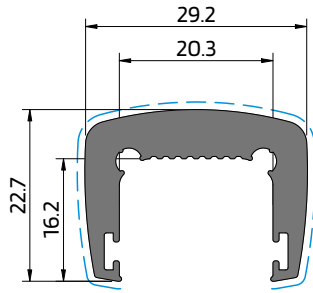
AV 05
Capa
Cover | Capot

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

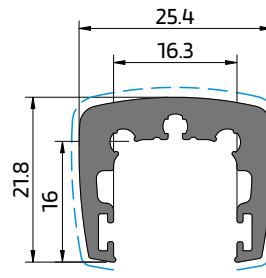
PASSA-MÃOS STANDARD
STANDARD HANDRAIL | MAIN COURANTE STANDARD



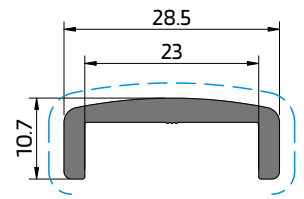
AV 07



AV 06

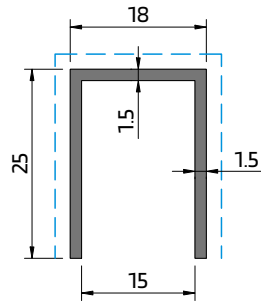


AV 09

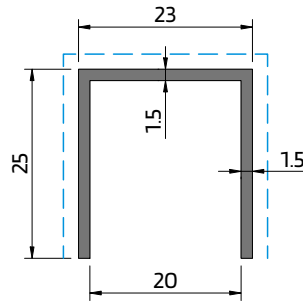


AV 10

PASSA-MÃOS ALTOS
TALL HANDRAIL | MAIN COURANTE HAUT

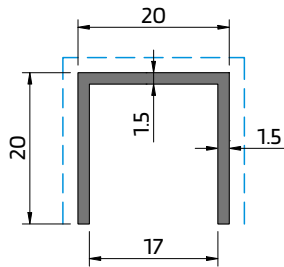


KU 07

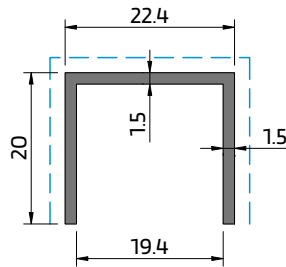


KU 08

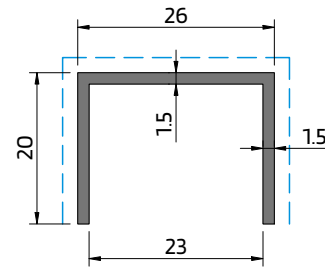
PASSA-MÃOS MÉDIOS
MEDIUM HANDRAIL | MAIN COURANTE MOYENNE



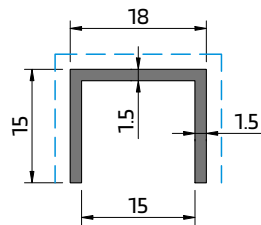
KU 22



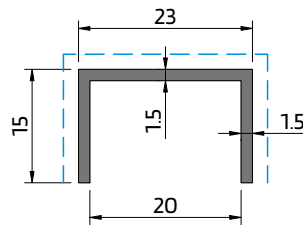
KU 23



KU 26

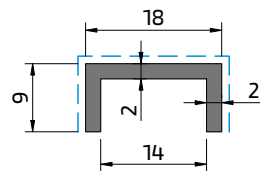


KU 03

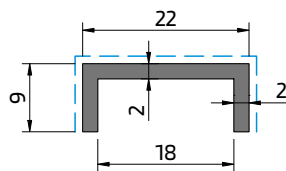


KU 04

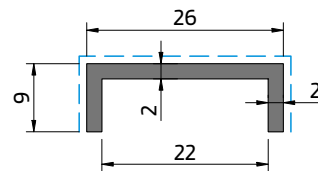
PASSA-MÃOS BAIXOS
SHORT HANDRAIL | MAIN COURANTE BAS



KU 40

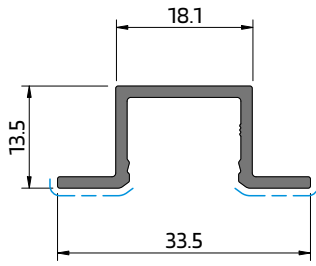


KU 41

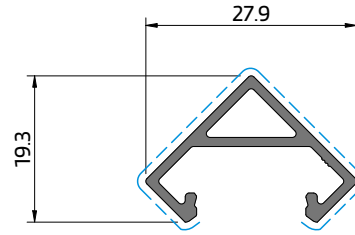


KU 42

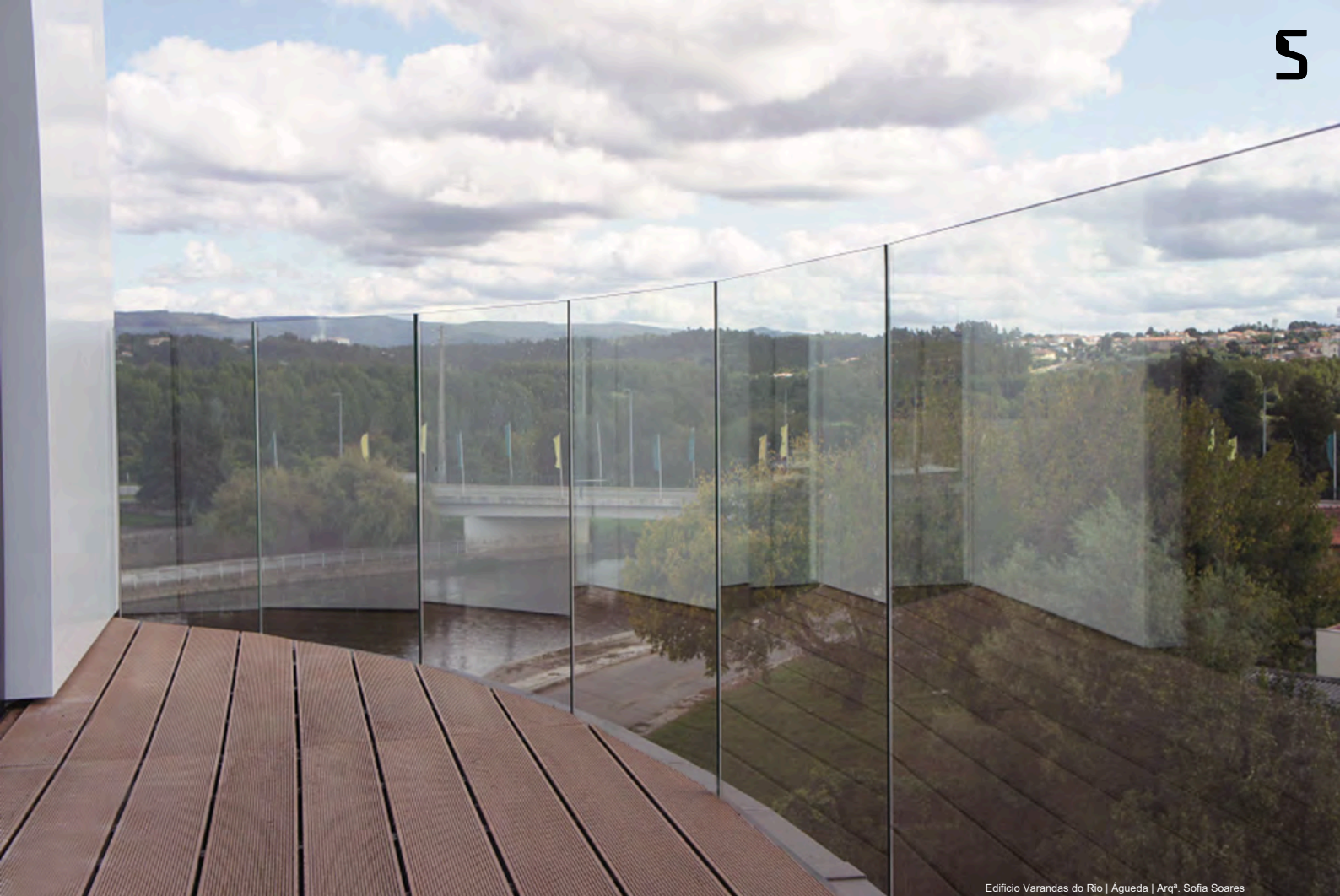
Treatmento de superfície | Surface treatment | Traitement de surface
PB | PM | EF | EM PB | PM | EF | EM PB | PM | EM
Para mais informações, consultar Catálogo de Cores Anodizadas
For further information, consult the Anodised Colours Catalogue | Pour plus d'informations, veuillez consulter le Catalogue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



DM 31
Perfil para LED
LED profile
Profilé pour LED



DM 32
Perfil para LED para cantos 90°
LED profile for 90° corners
Profilé pour LED pour angles à 90°



Edifício Varandas do Rio | Águeda | Arq.ª Sofia Soares



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

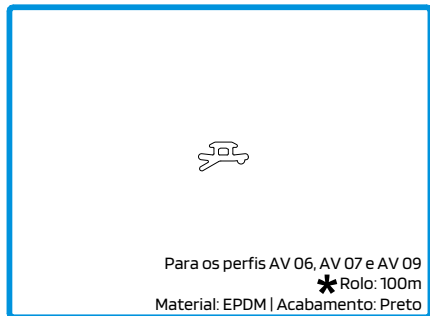
Para vidros de 20mm
* Rolo: 26m
Material: EPDM | Acabamento: Preto

208404 JUNTA VD 5085

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

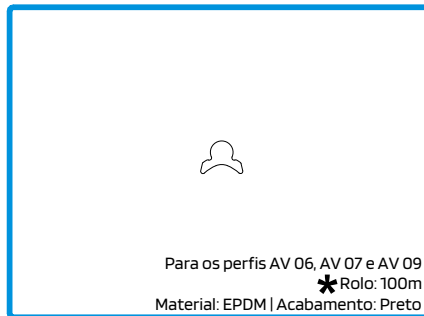
208199 JUNTA DE CUNHA 2073

VEDANTES SEALS | JOINTS



208177

JUNTA VD 5001



208178

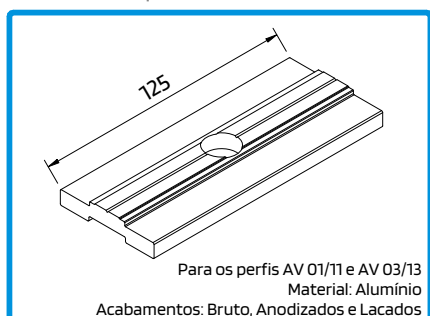
JUNTA VD 5002

* 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.

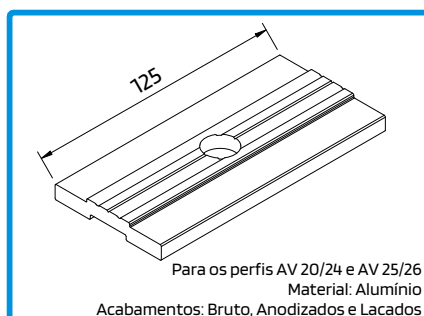
Ces joints peuvent être vendus au mètre, avec un surplus de coût de 30%. La vente devra obligatoirement être faite para notre dépôt de Valongo.

DRENAGEM DRAINAGE | DRAINAGE



215048

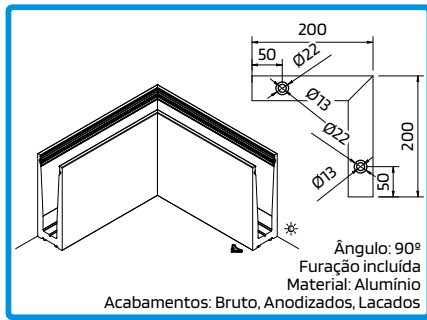
PECA 125MM AV 50



215049

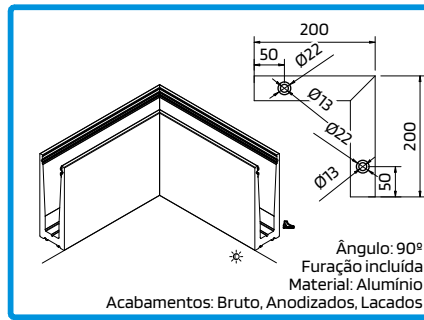
PECA 125MM AV 52

CANTOS
CORNERS | COINS



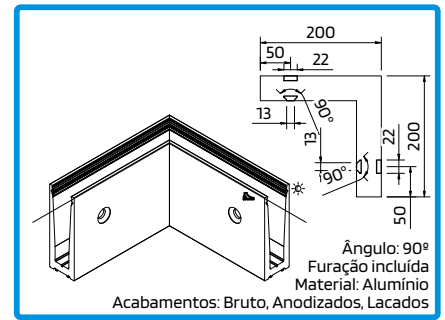
213020 CANTO 90° INTERIOR AV13

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



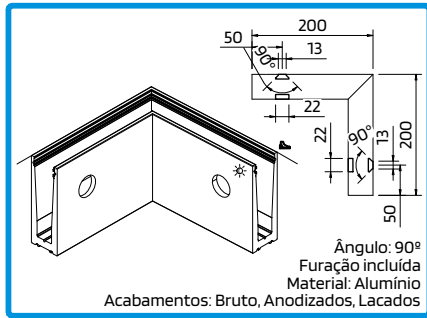
213021 CANTO 90° EXTERIOR AV13

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



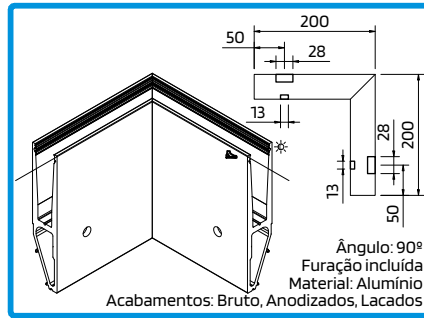
213022 CANTO 90° INTERIOR AV14

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



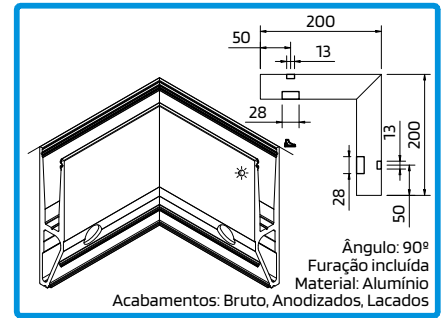
213023 CANTO 90° EXTERIOR AV14

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



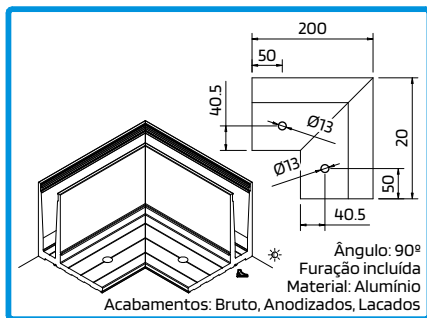
213024 CANTO 90° INTERIOR AV 17

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



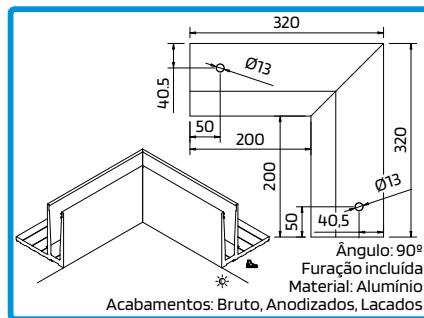
213025 CANTO 90° EXTERIOR AV 17

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



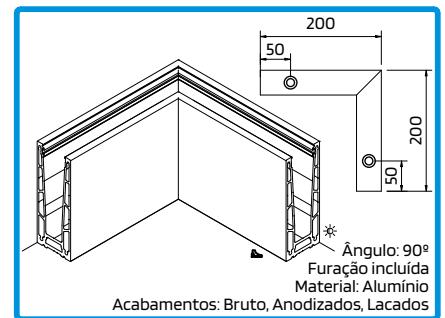
213026 CANTO 90° INTERIOR AV 22

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



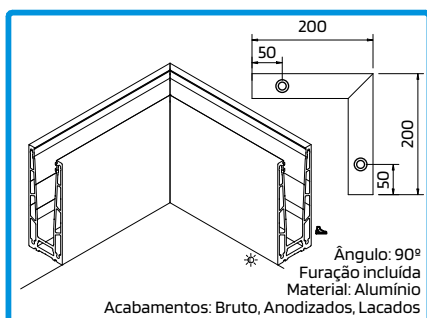
213027 CANTO 90° EXTERIOR AV 22

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



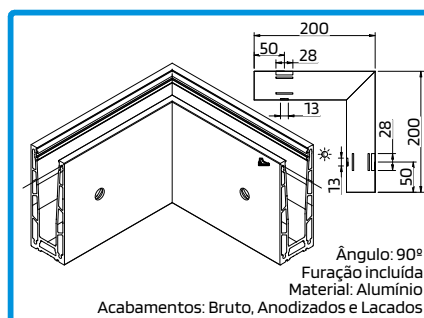
213031 CANTO 90° INTERIOR AV 24

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



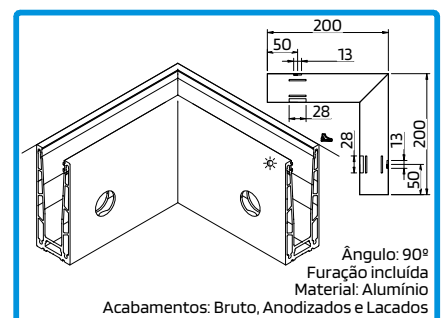
213032 CANTO 90° EXTERIOR AV 24

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



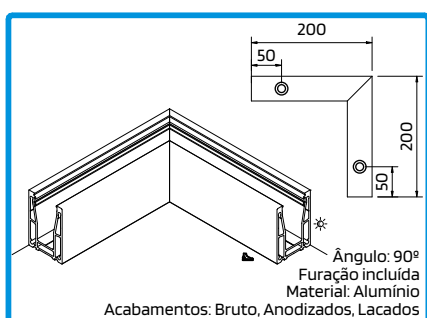
213036 CANTO 90° INTERIOR AV 25

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



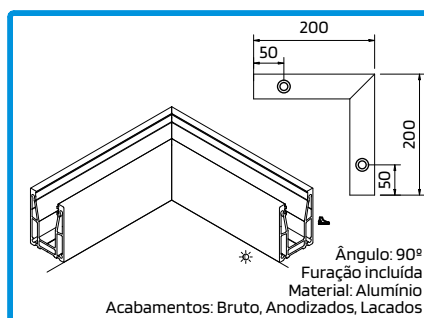
213037 CANTO 90° EXTERIOR AV 25

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



213033 CANTO 90° INTERIOR AV 27

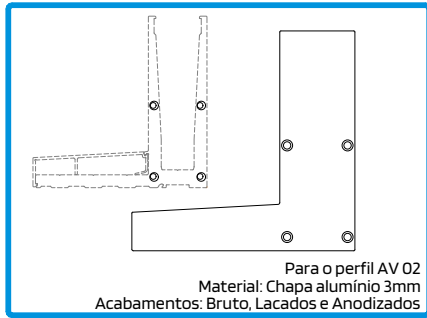
Ângulo: 90°
Furação incluída
Material: Alumínio
Acabamentos: Bruto, Anodizados, Lacados



213034 CANTO 90° EXTERIOR AV 27

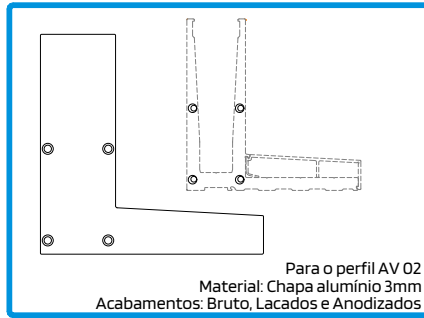
Ângulo: 90°
Furação incluída
Material: Alumínio
Acabamentos: Bruto, Anodizados, Lacados

TOPOS
END-CAPS | EMBOUTS



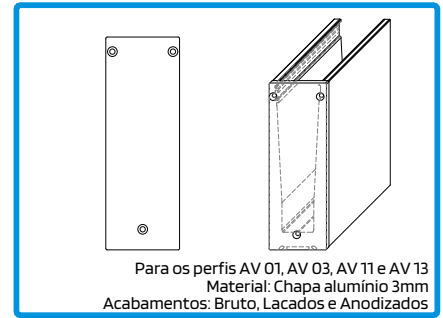
210261 TOPO AV 02 DIREITO

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



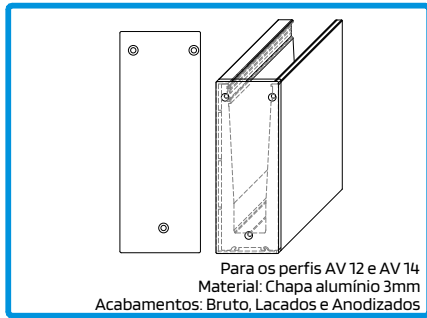
210263 TOPO AV 02 ESQUERDO

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



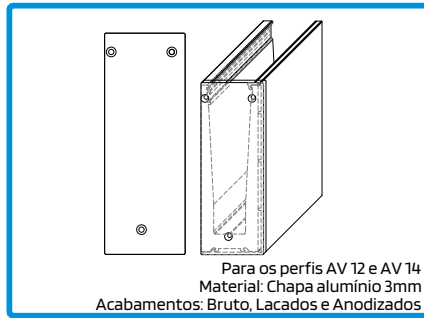
210086 TOPO AV 03

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



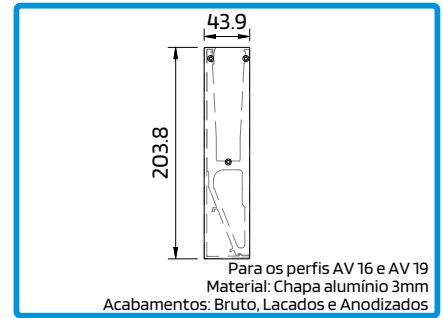
210089 TOPO AV 03 / AV 05 DIREITO

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



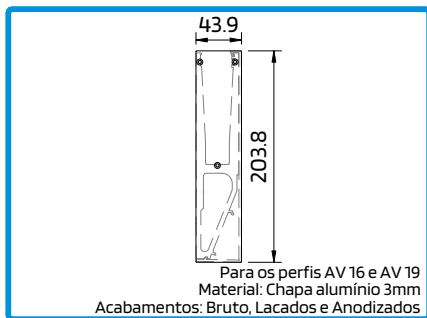
210090 TOPO AV 03 / AV 05 ESQUERDO

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



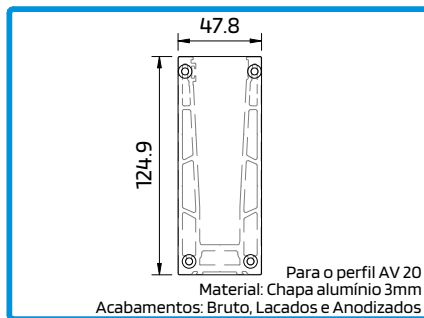
210973 TOPO AV 16 / AV 19 DIR

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



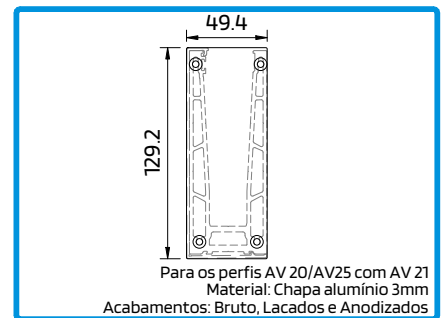
210974 TOPO AV 16 / AV 19 ESQ

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



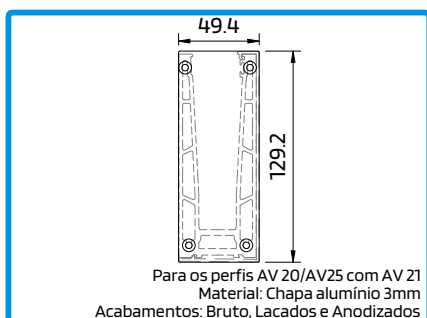
210975 TOPO AV 20

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



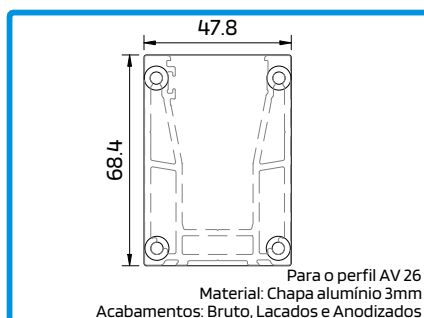
210976 TOPO AV 20 / AV 21 DIR

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



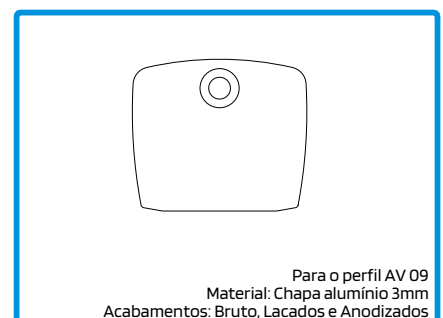
210977 TOPO AV 20 / AV 21 ESQ

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



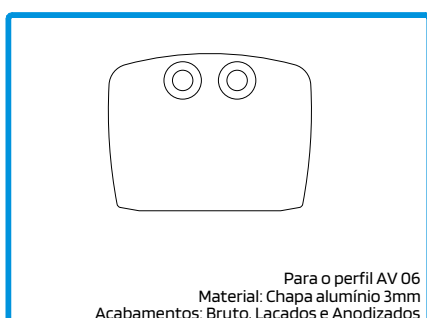
210970 TOPO AV 26

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



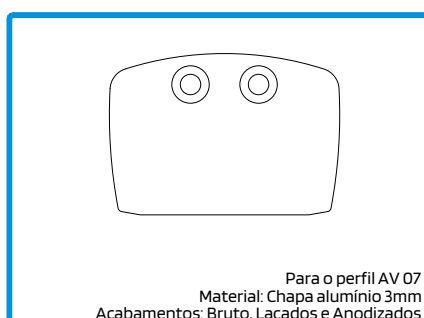
210085 TOPO AV 09

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



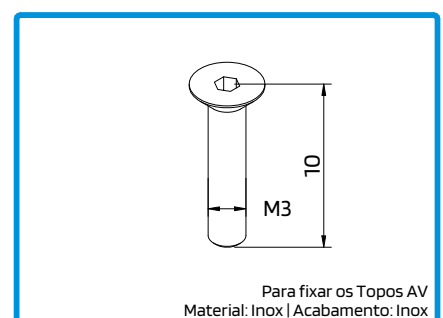
210078 TOPO AV 06

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



210080 TOPO AV 07

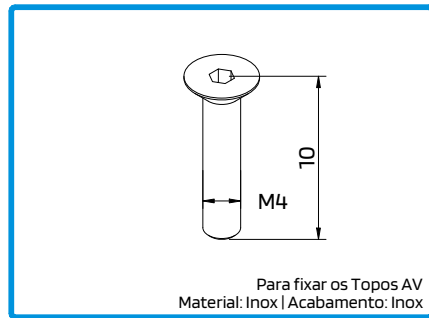
Para o perfil AV 07
Material: Chapa alumínio 3mm
Acabamentos: Bruto, Lacados e Anodizados



290016 PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS

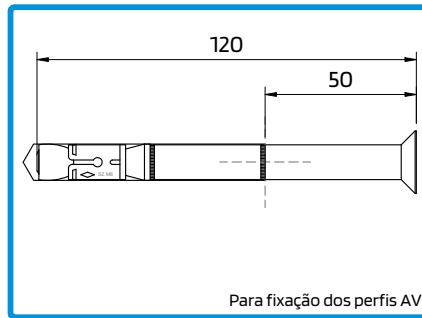
Para fixar os Topos AV
Material: Inox | Acabamento: Inox

ACESSÓRIOS DIVERSOS DIVERSE ACCESSORIES | ACCESSOIRES DIVERS



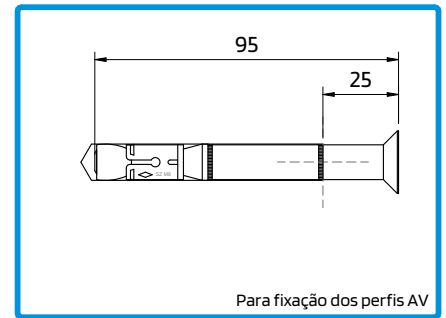
Para fixar os Topos AV
Material: Inox | Acabamento: Inox

290138 PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2



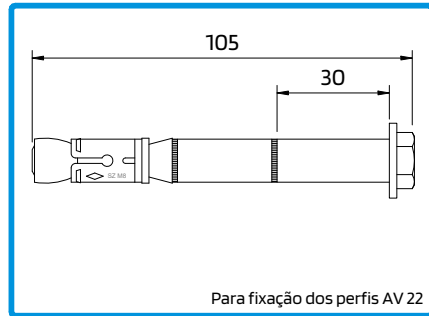
Para fixação dos perfis AV

218121 BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50



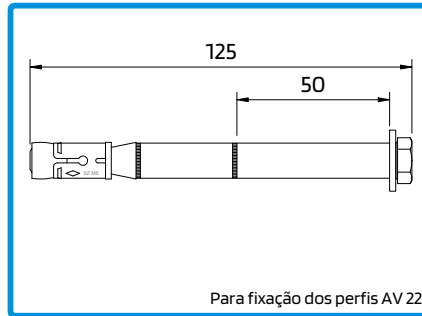
Para fixação dos perfis AV

218123 BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25



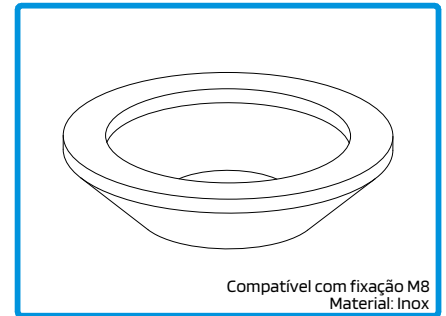
Para fixação dos perfis AV 22

218098 BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30



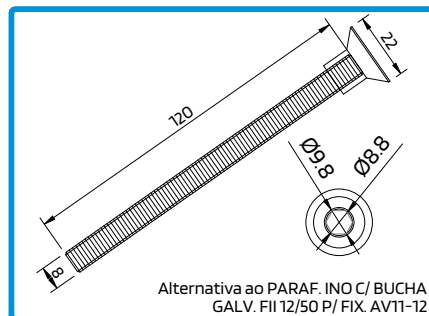
Para fixação dos perfis AV 22

218099 BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50



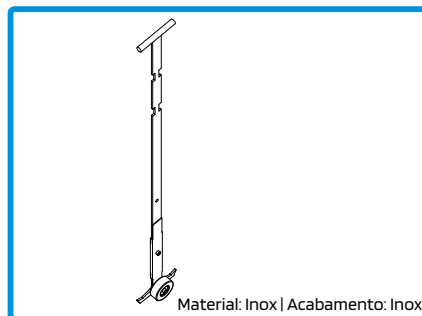
Compatível com fixação M8
Material: Inox

217117 ANILHA CÓNICA M8 INOX



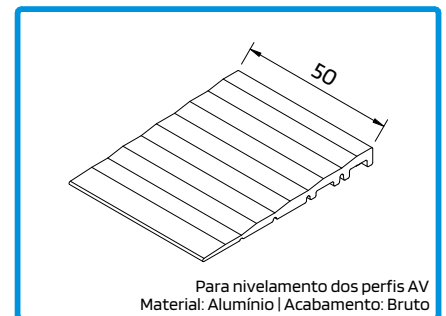
Alternativa ao PARAF. INO C/ BUCHA GALV. FII 12/50 P/ FIX. AV11-12

212235 CONJ. FIX. CASQUILHO + VARÃO M8x120MM



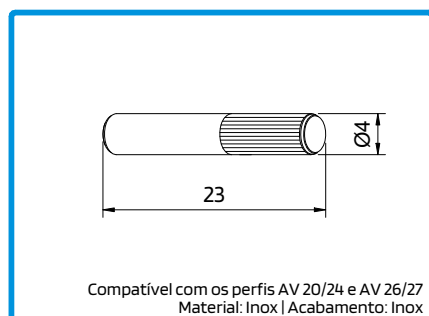
Material: Inox | Acabamento: Inox

228222 FERRAMENTA P/ APLICAÇÃO DE JUNTAS AV



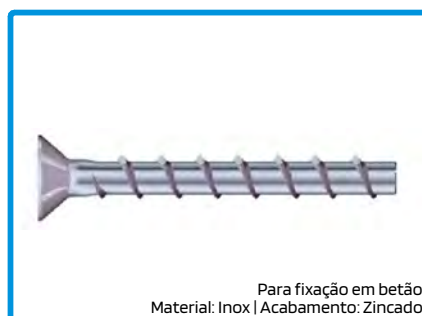
Para nivelamento dos perfis AV
Material: Alumínio | Acabamento: Bruto

215501 PEÇA NIVELAMENTO AV



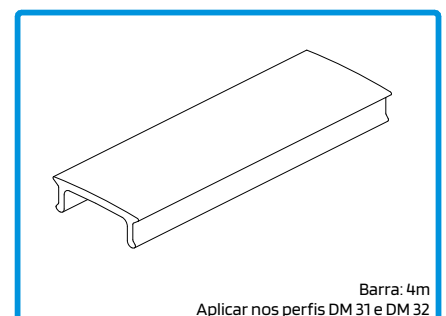
Compatível com os perfis AV 20/24 e AV 26/27
Material: Inox | Acabamento: Inox

299157 VEIO 4MM P/ ALINHAMENTO AV



Para fixação em betão
Material: Inox | Acabamento: Zincado

290160 PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100



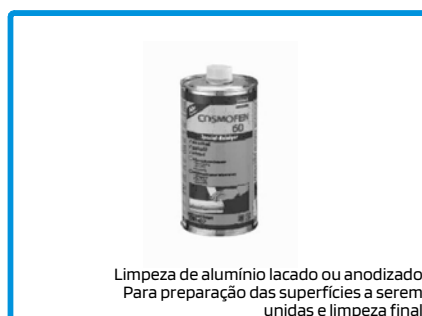
Barra: 4m
Aplicar nos perfis DM 31 e DM 32

215995 PERFIL DIFUSOR LED PP 2118



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. Mario Alves | Foto IVO TAVARES | Análise

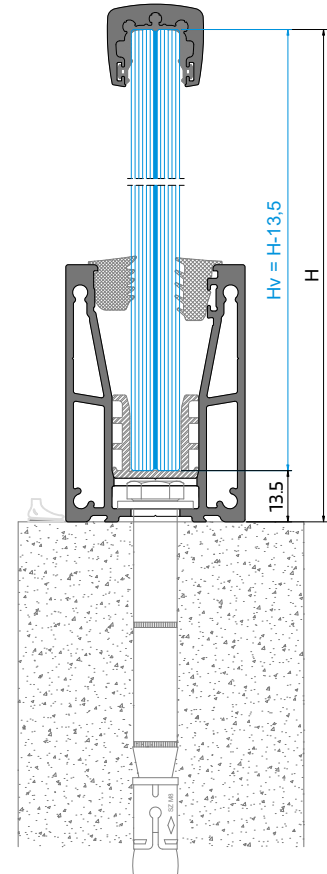
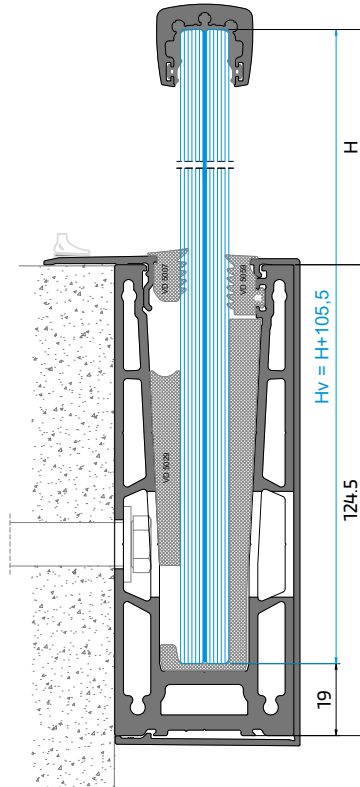
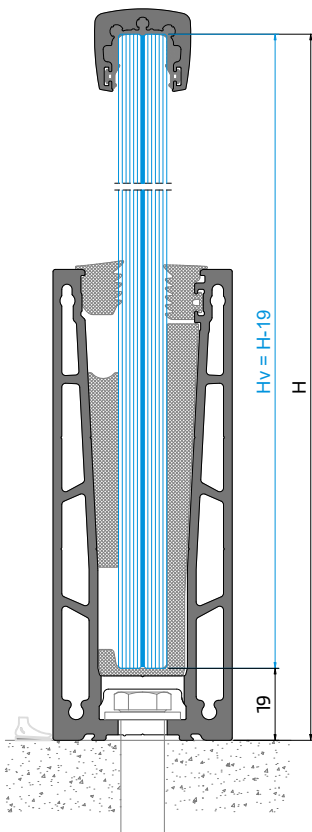
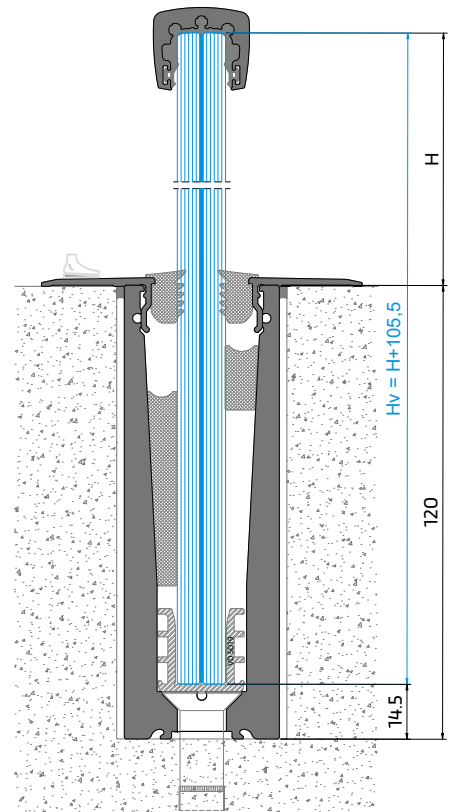
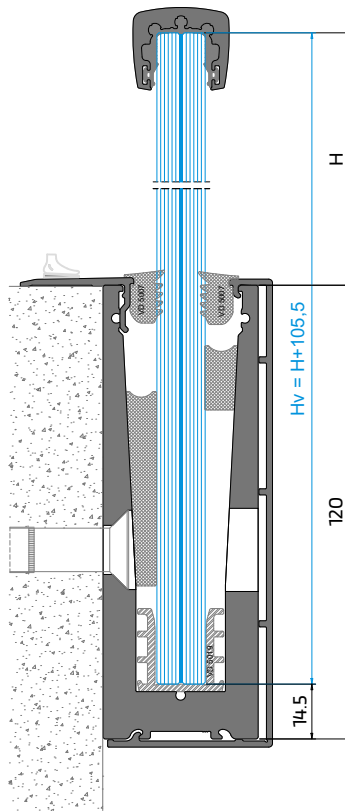
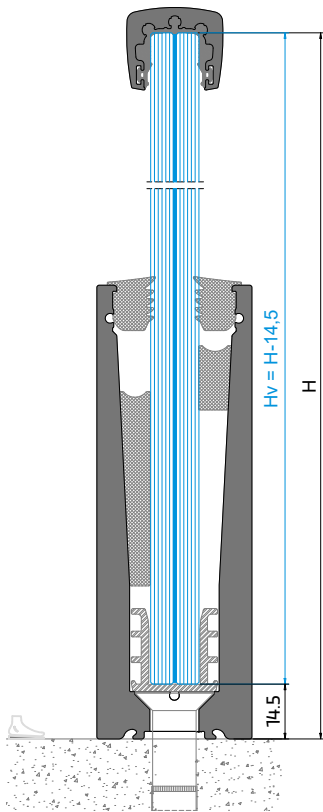
IV

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

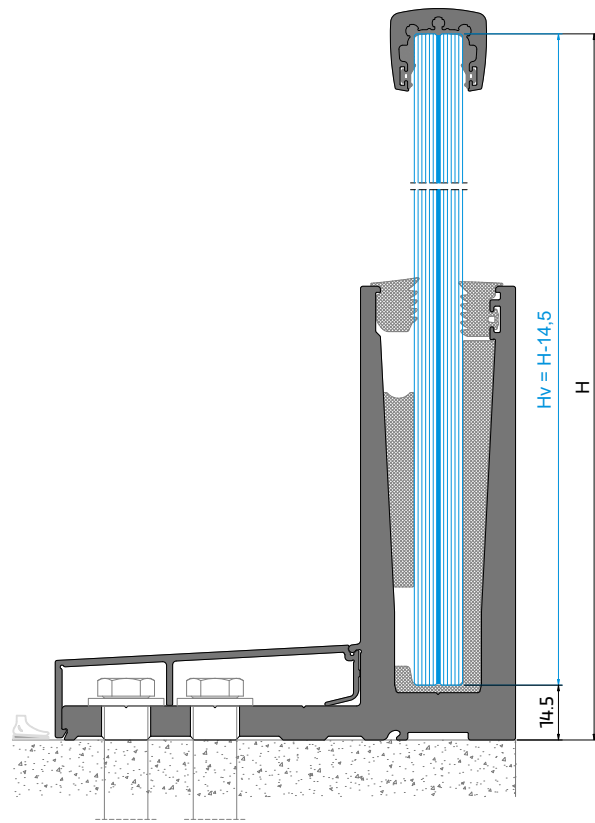
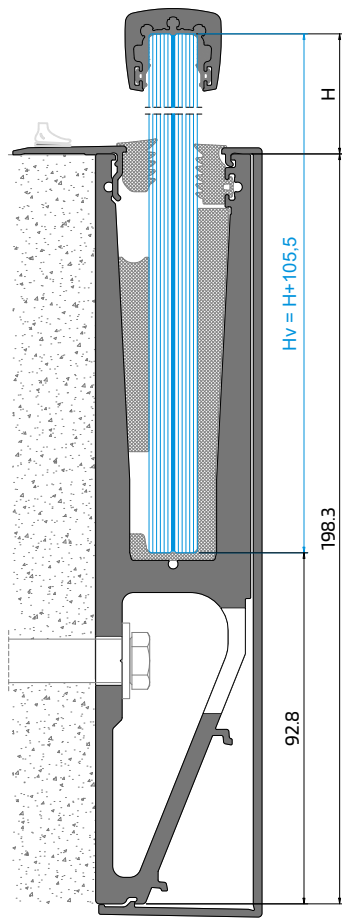
TABELA DE ENCHIMENTOS
 FILLINGS SCHEDULE
 TABLE DE REMPLISSAGE

	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





Vila Kabbaj | Casablanca | Arq Mohamed Kabbaj

IV.2

TIPOLOGIAS E MAPAS DE QUANTIDADES - PARA VIDRO 12mm (6.6.2)

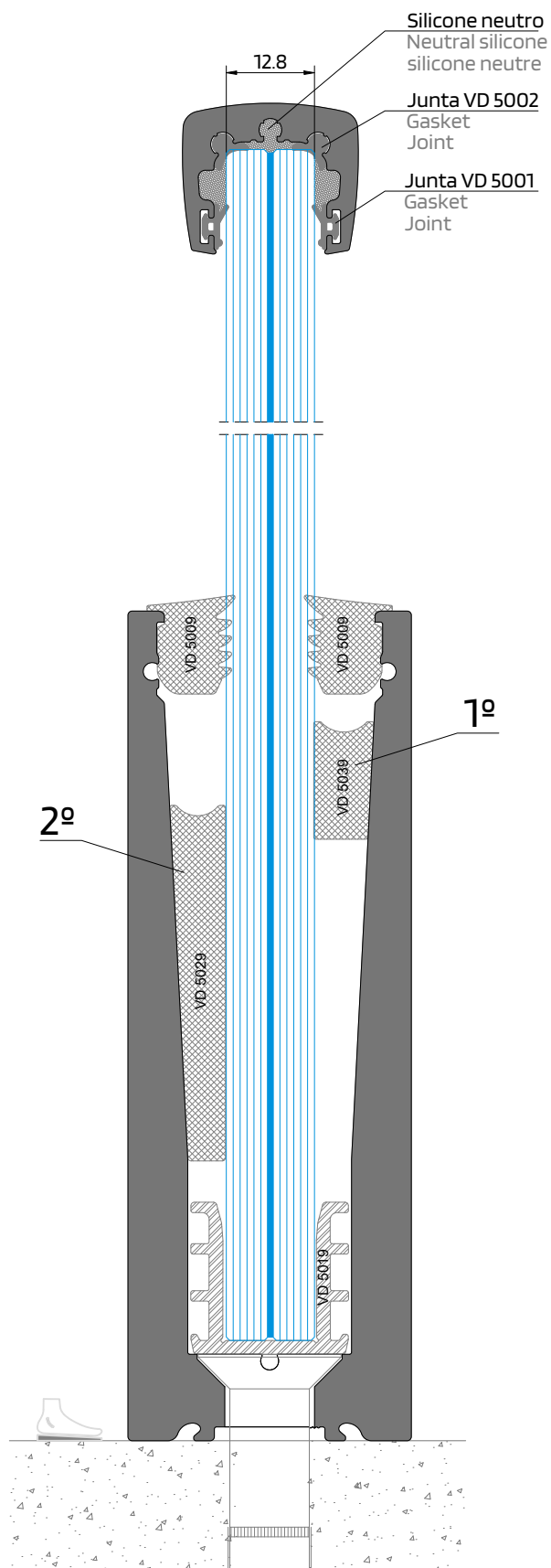
TYPLOGIES AND QUANTITY MAPS - FOR GLASS 12mm (6.6.2)

TIPOLOGIES 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. HORIZONTAL DETAIL	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/ou ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm	L	1
KU 03 ou/ou 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

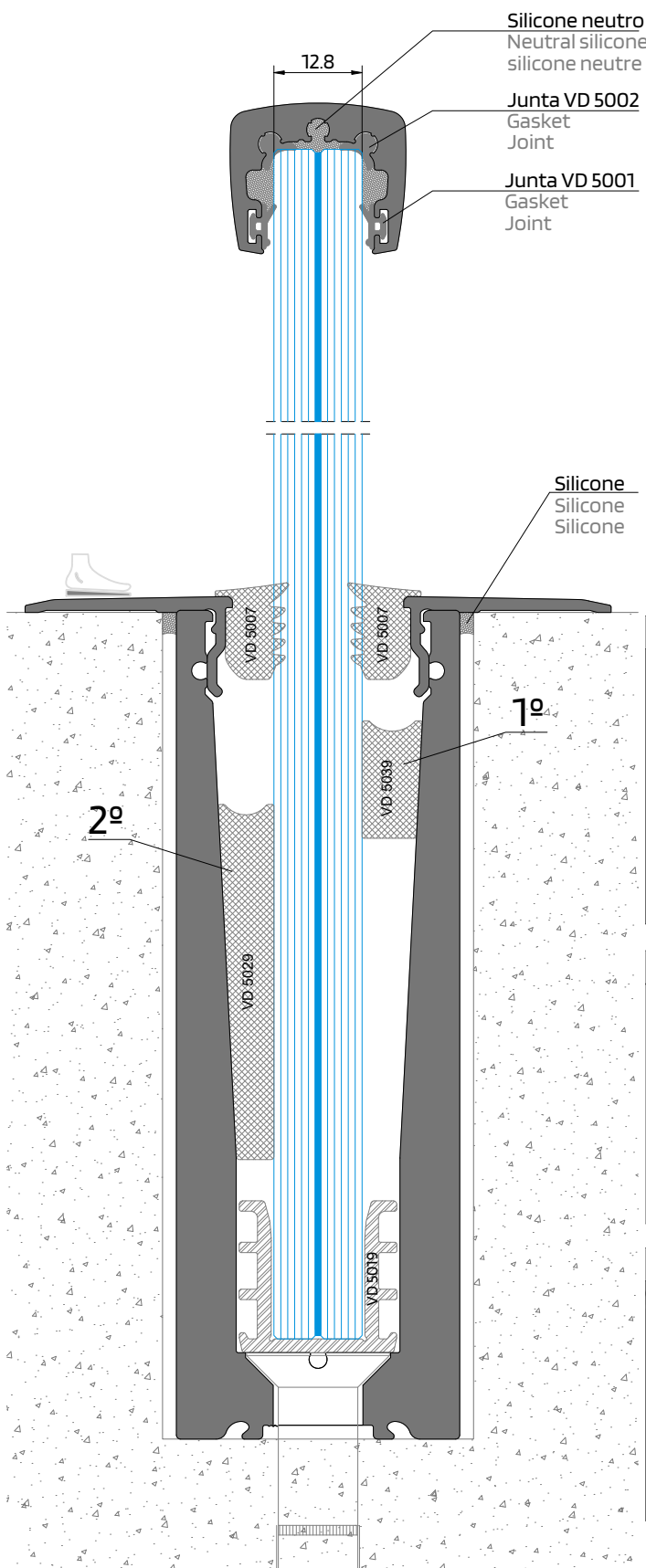
ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218121	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
218123	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	
290160	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 SCREW VIS	
218123	OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL	
210086	TOPO 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 PROFILE 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. HORIZONTAL DETAIL DETAIL HORIZONTAL	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/ou/ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm	L	1
KU 03 ou/ou/ou	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 12mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 12mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 12mm	L	1
KU 07 ou/ou/ou	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 12mm TALL HANDRAIL FOR GLASS 12mm MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 12mm	L	1

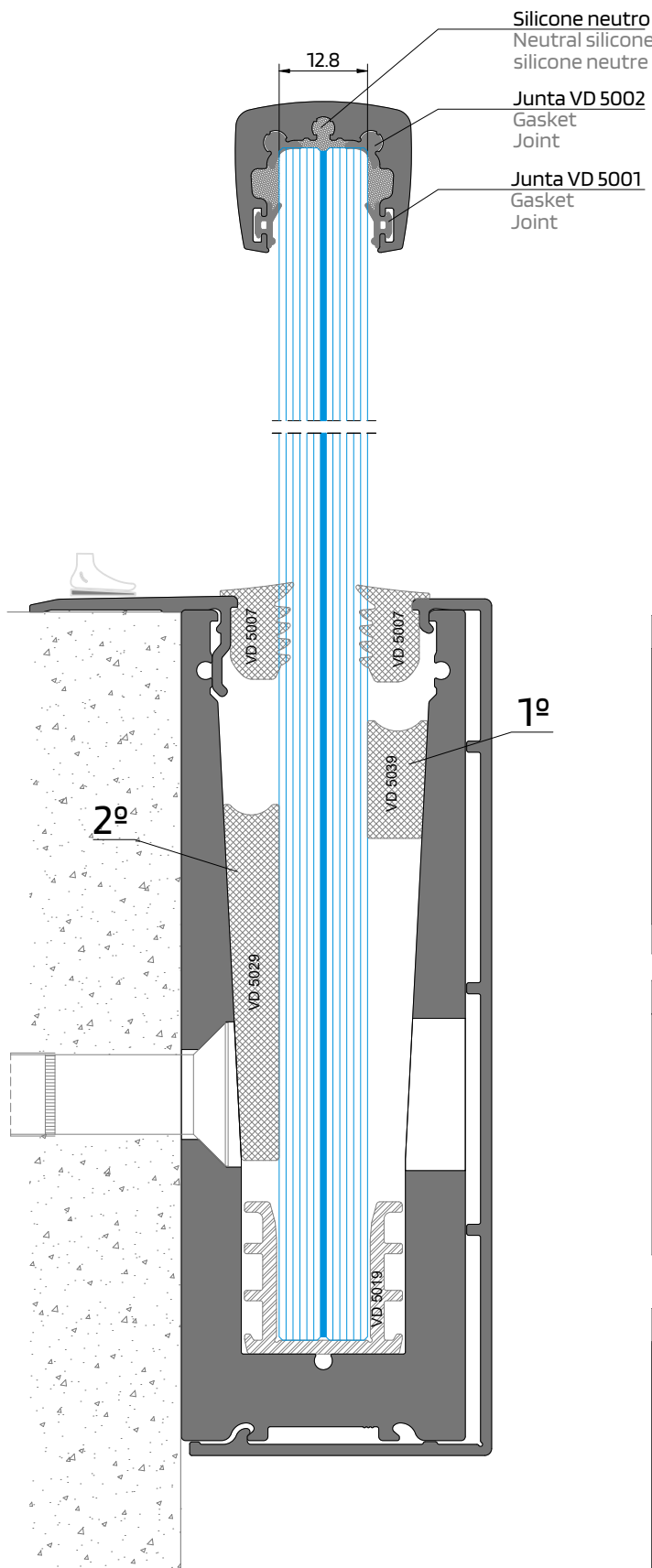
ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218121 ou/ou/ou	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
218123 ou/ou/ou	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	
290160	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 SCREW VIS	
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210086	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 DETAIL 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/ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm	L	1
KU 03 ou/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

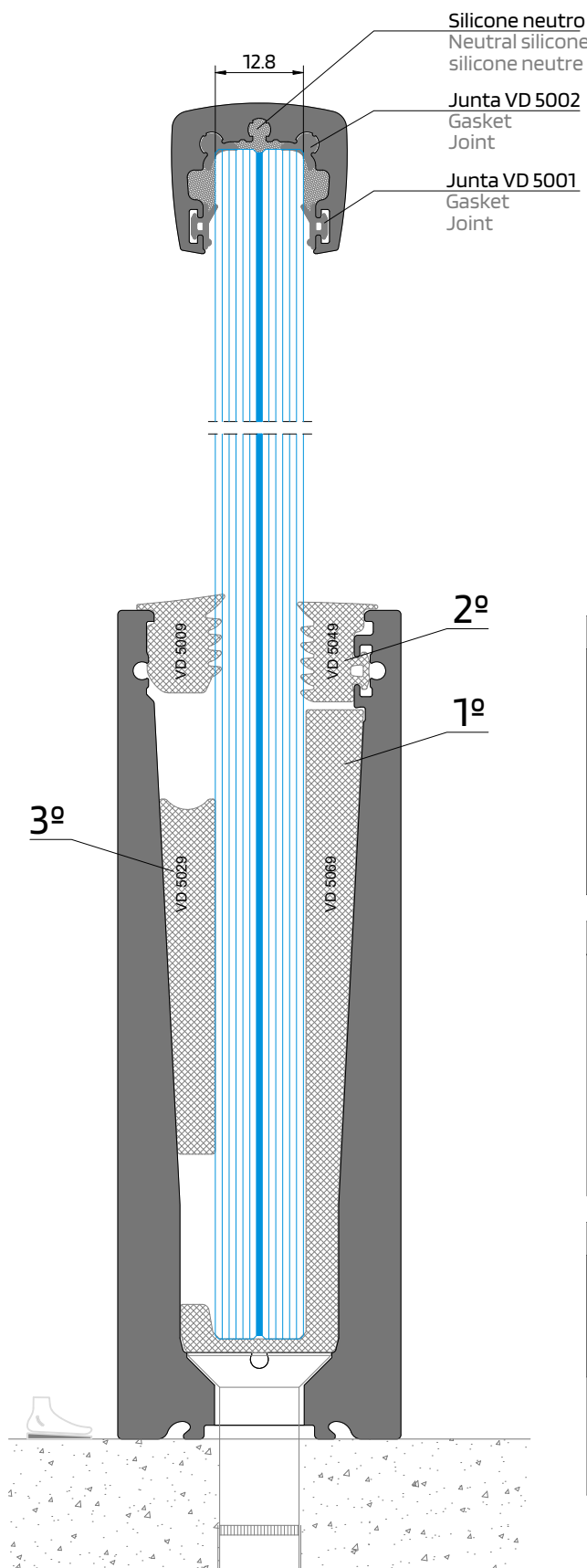
ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218121 ou/ou	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
218123 ou/ou	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	
290160	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 SCREW VIS	
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210089	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.
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 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)



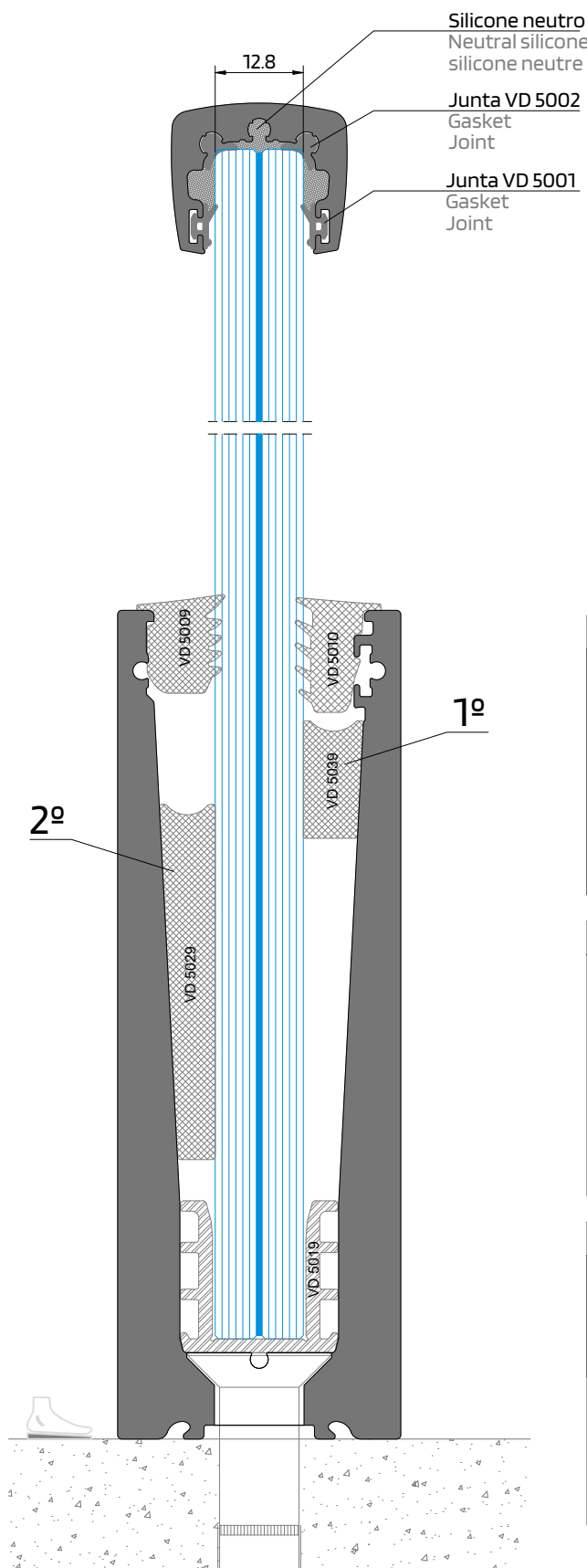
- 1º Aplicar primeiro a 1ª Junta exterior
Apply the 1st outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur 1^{ère}
- 2º Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2^{ème}
- 3º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DETAIL 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/ou/ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm	L	1
KU 03 ou/ou/ou	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 12mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 12mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 12mm	L	1
KU 07 ou/ou/ou	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	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
218123	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	
290160	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 SCREW VIS	
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 PROFILE 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 DETAIL 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	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm	L	1
KU 03	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

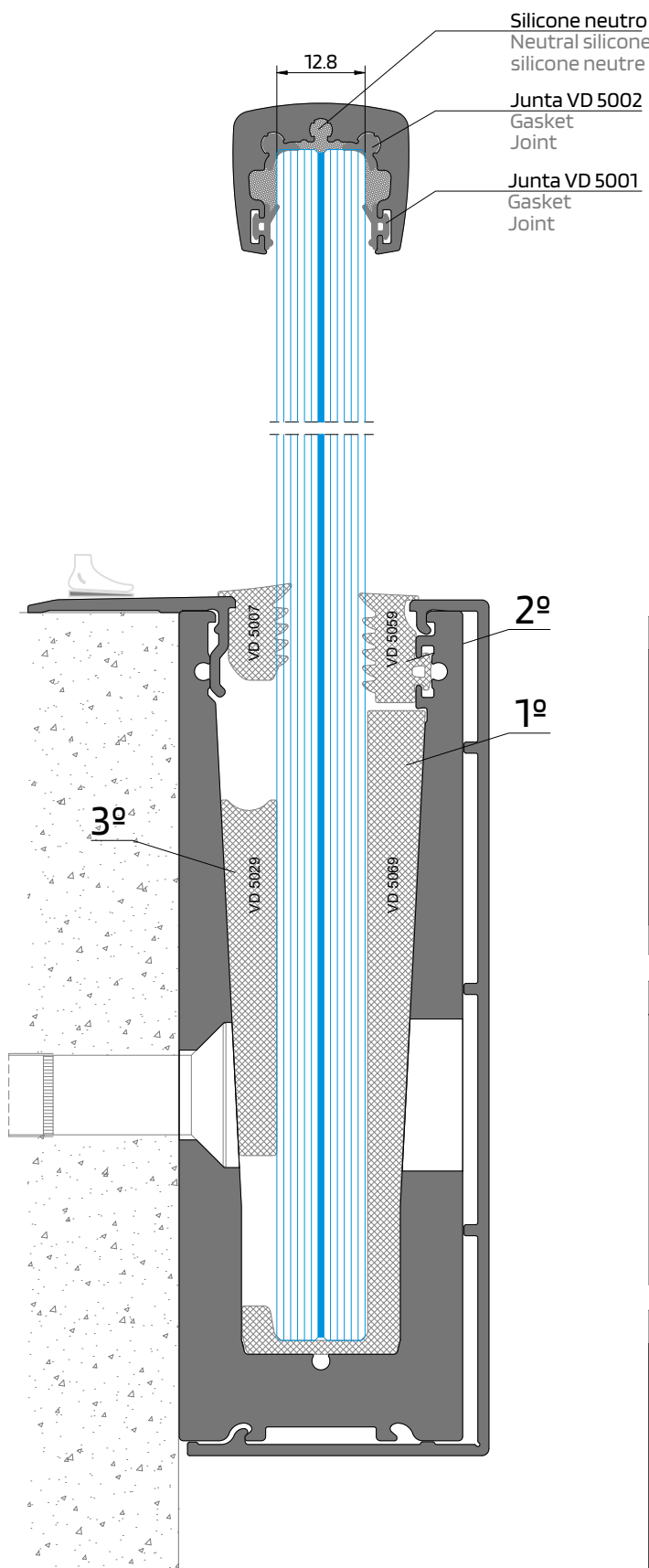
ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218121	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
218123	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	
290160	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 SCREW VIS	
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210086	TOPO AV 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 PROFILE 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)



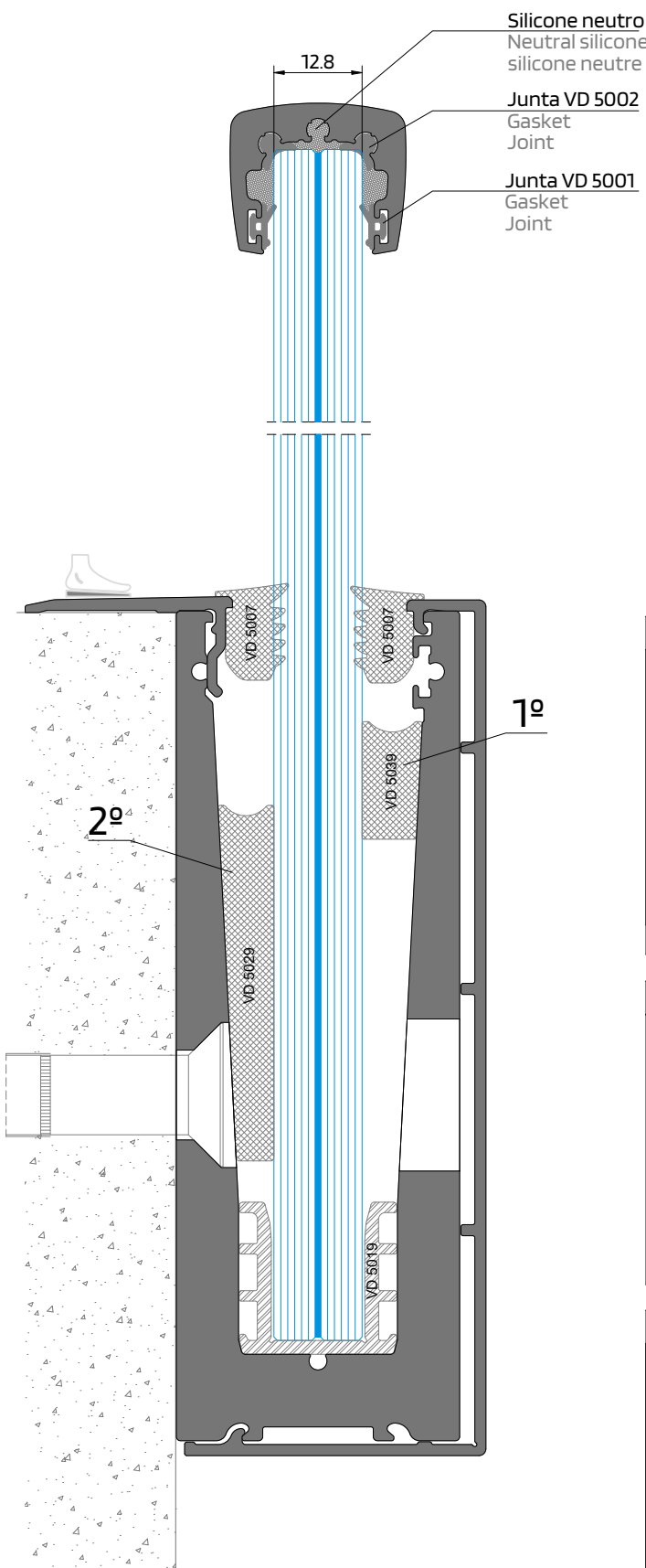
- 1º Aplicar primeiro a 1ª Junta exterior
Apply the 1st outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur 1^{ère}
- 2º Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2^{ème}
- 3º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DETAIL 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	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/ou/ou	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
218123 ou/ou/ou	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	
290160	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.
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 PROFILE 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 DETAIL 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	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

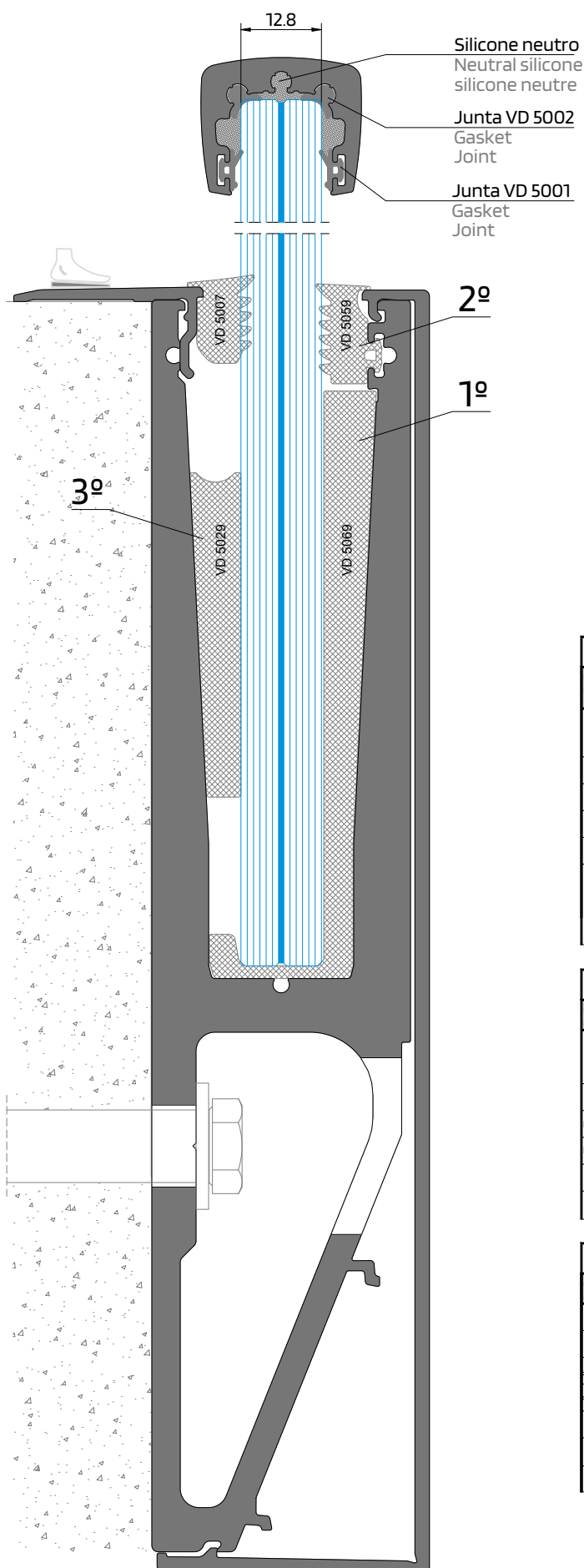
ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218121 ou/or/ou	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
218123 ou/or/ou	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	
290160	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 SCREW VIS	
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
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.
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 PROFILE 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 1^{ère}
- 2º Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2^{ème}
- 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. HORIZONTAL DETAIL DETAIL HORIZONTAL	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	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

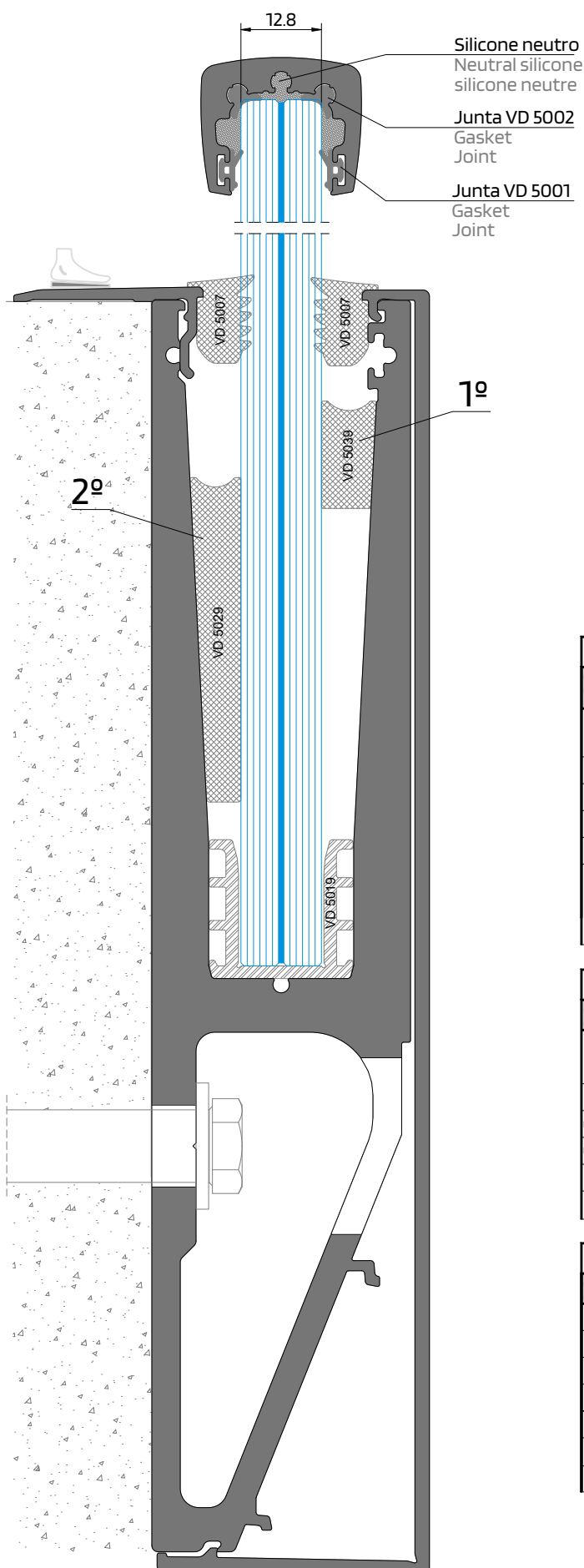
ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218098 ou/or/ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 SCREW VIS ou/or/ou BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210973	TOPO AV 16/AV 19 (Direito) 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 PROFILE 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 DETAIL 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 PROFIL 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	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
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		
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 PROFILE 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

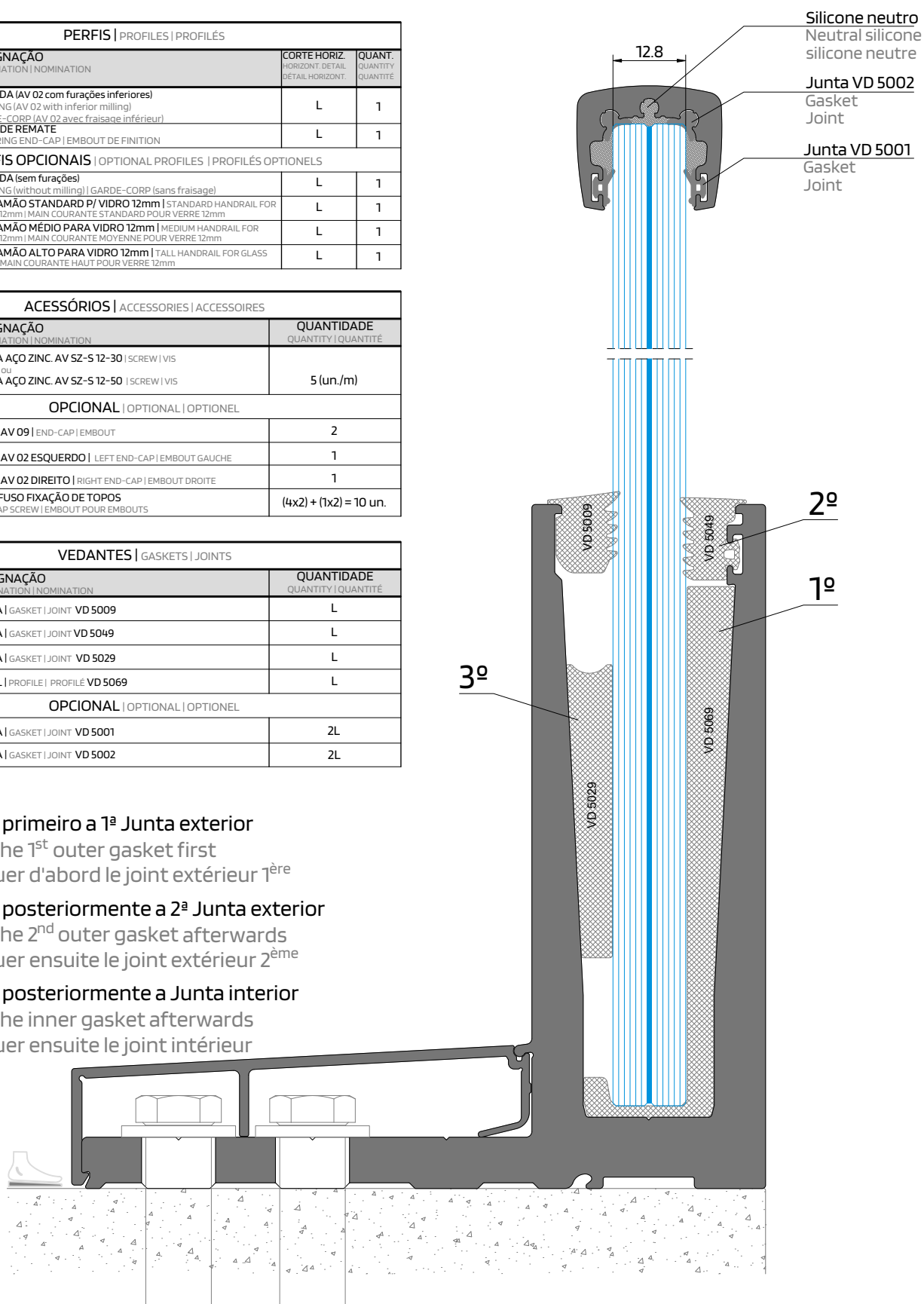
APPLICATION VERTICALE DU SYSTÈME - AV 22 - POUR VERRE DE 12mm (6.6.2)

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DETAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 22	GUARDA (AV 02 com furações inferiores) RAILING (AV 02 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 02 avec fraiseage 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) RAILING (without milling) GARDE-CORP (sans fraiseage)	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 MÉDIO PARA VIDRO 12mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 12mm MAIN COURANTE MOYENNE 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
218098 ou/or/ou	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 SCREW VIS	5 (un./m)
218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 SCREW VIS	
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 1^{ère}
- 2º Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2^{ème}
- 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 VERTICALE 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 DETAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 22	GUARDA (AV 02 com furações inferiores) RAILING (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) RAILING (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 ou/or/ou	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	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 SCREW VIS	5 (un./m)
218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 SCREW VIS	
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)

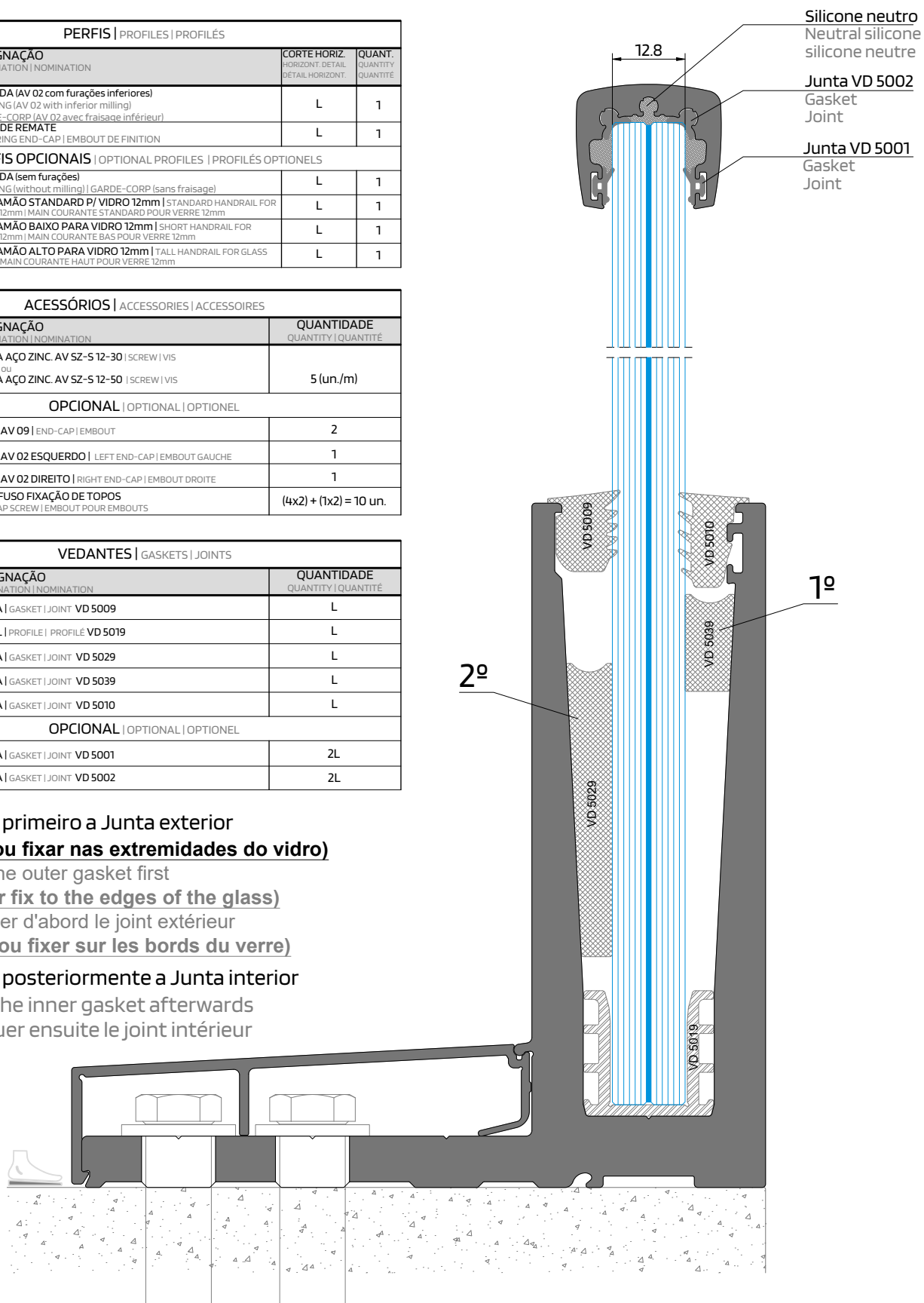
Appliquer d'abord le joint extérieur

(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 DETAIL 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'EMBOÛT 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	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 ou/or/ou	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	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
218123 ou/or/ou	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	
290160 ou/or/ou	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 SCREW VIS	
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)

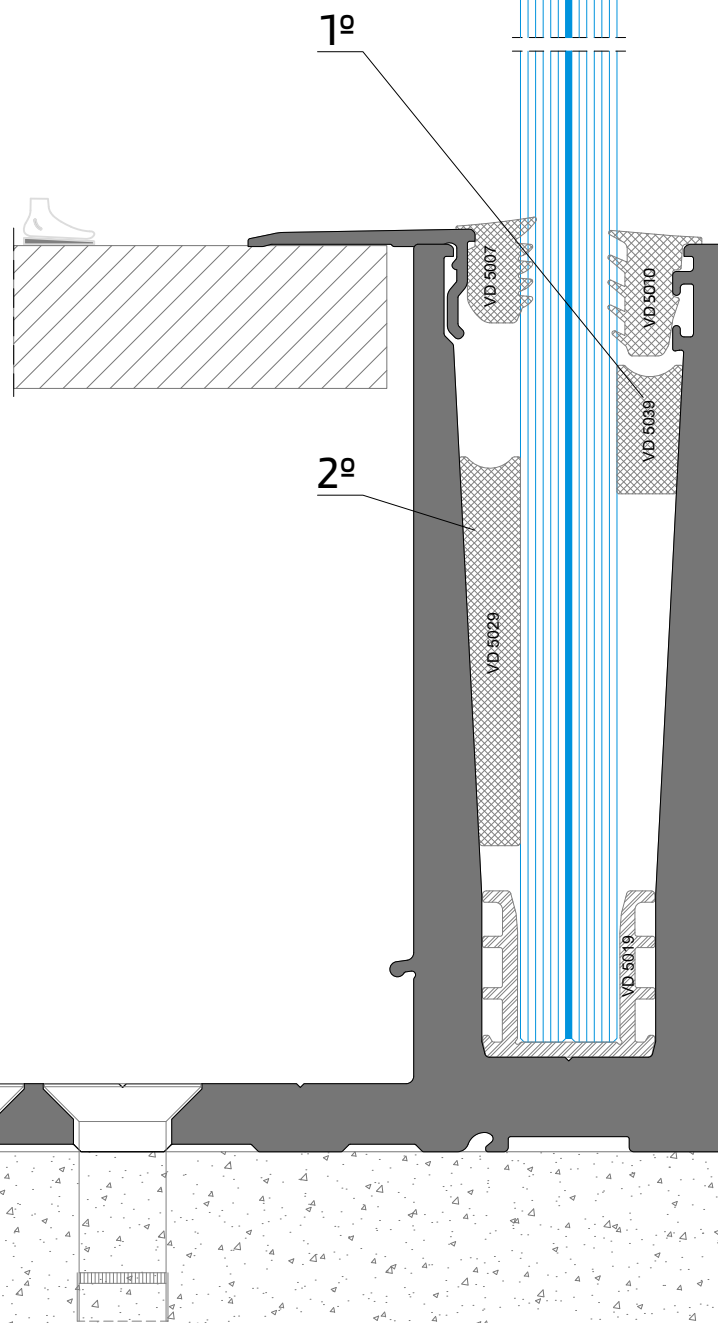
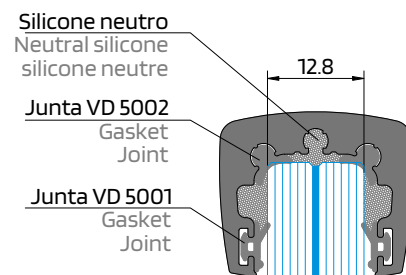
Appliquer d'abord le joint extérieur

(coller ou fixer sur les bords du verre)

2º Aplicar posteriormente a Junta interior

Apply the inner gasket afterwards

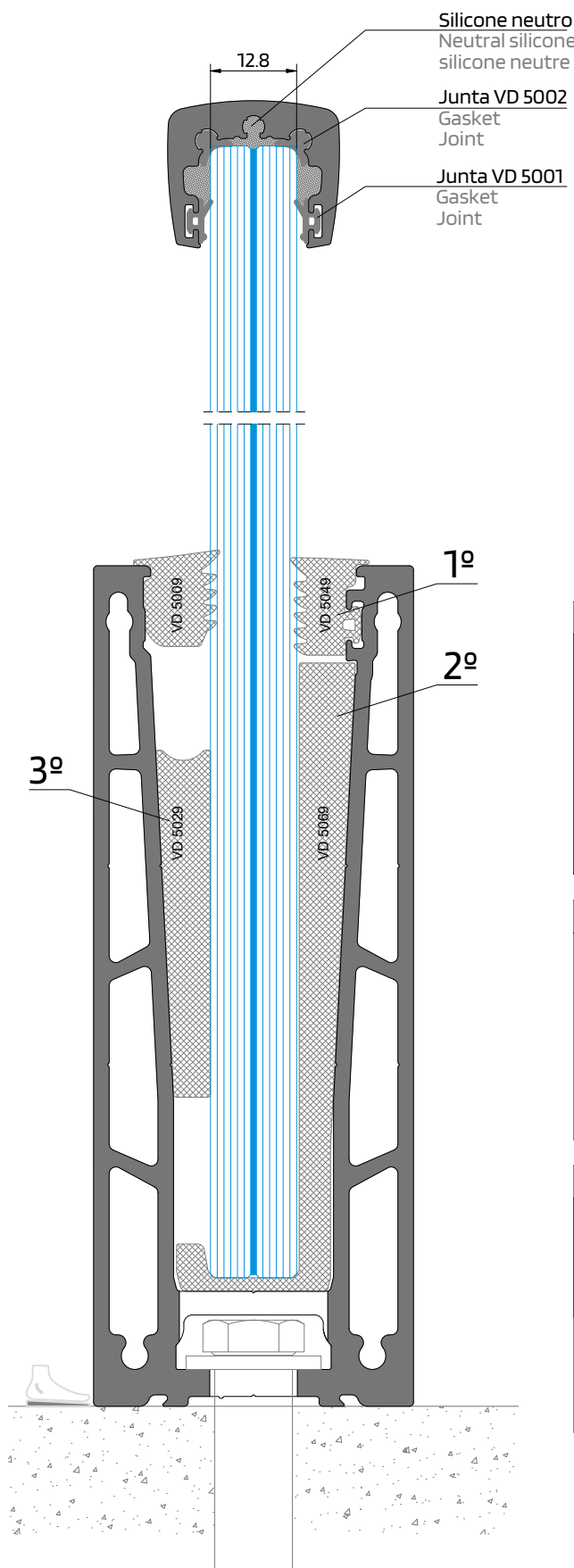
Appliquer ensuite le joint intérieur



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 VERTICALE DU SYSTÈME - AV 24 - POUR VERRE DE 12mm (6.6.2)



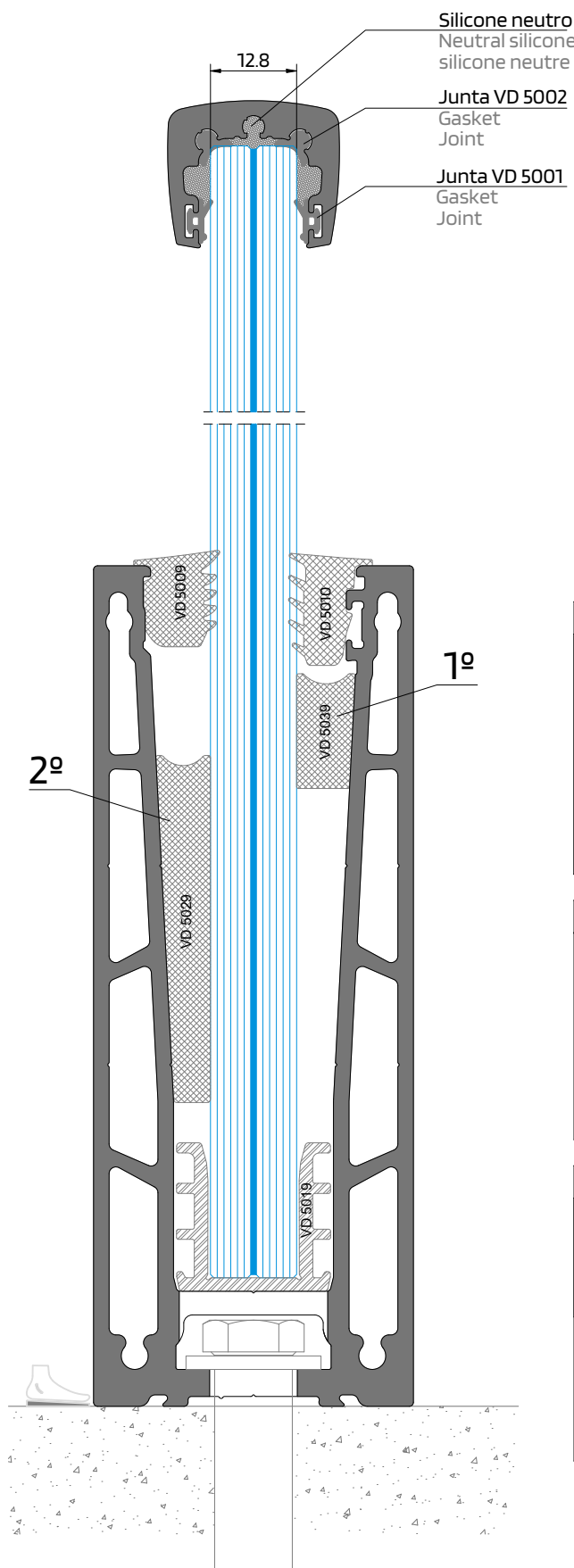
- 1º Aplicar primeiro a 1ª Junta exterior
Apply the 1st outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur 1^{ère}
- 2º Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2^{ème}
- 3º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DETAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
U 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			
U AV 20	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
C AV 09 ou/ou ou/ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm	L	1
C KU 03 ou/ou ou/ou	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 12mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 12mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 12mm	L	1
C 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/ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 SCREW VIS ou/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.
210085	TOPO AV 09 END-CAP EMBOUT	2 un.
290138	PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2 END-CAP SCREW EMBOUT POUR EMBOUTS	(4x2) + (1x2) = 10 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 PROFILE 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 VERTICALE 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 DETAIL 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/ou ou/ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm	L	1
KU 03 ou/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

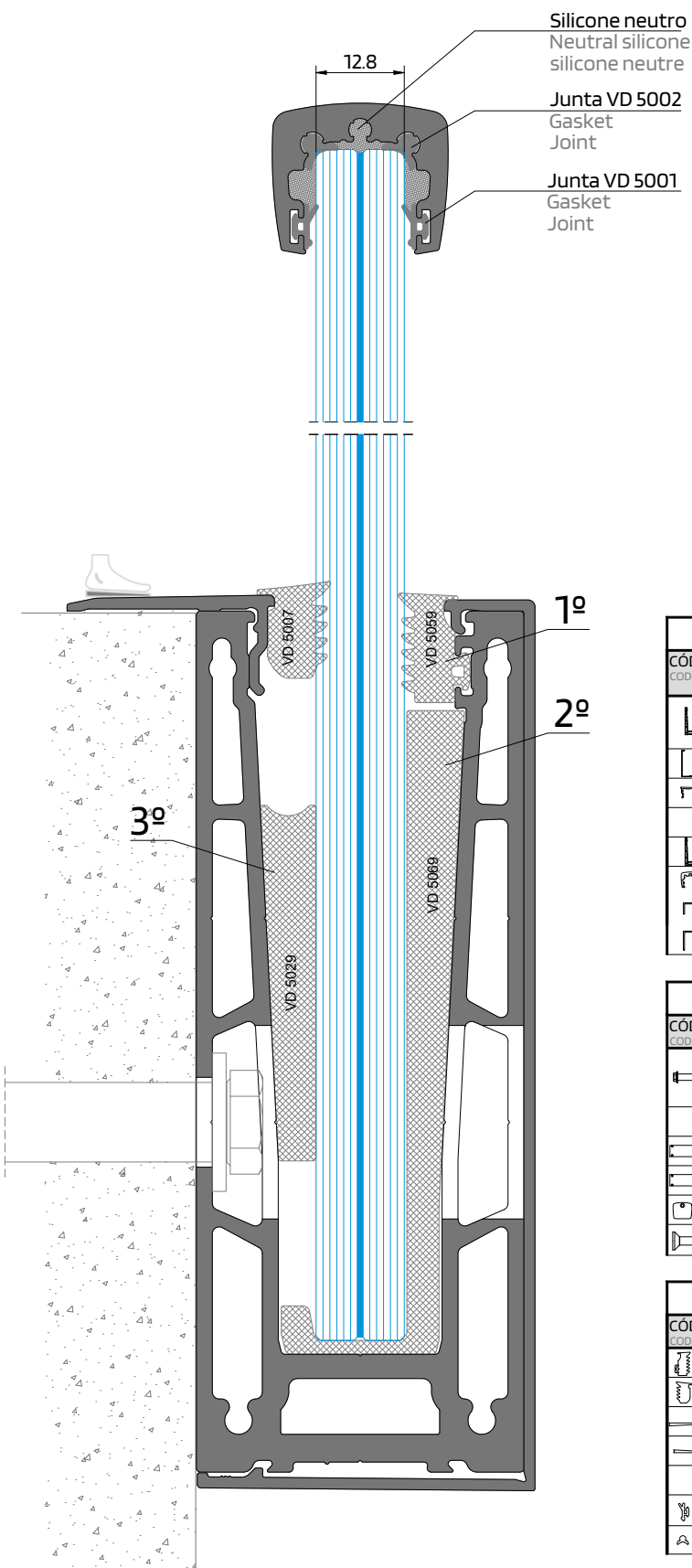
ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218098 ou/ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 SCREW VIS ou/ou BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210975	TOPO AV 20 END-CAP EMBOUT	2 un.
210085	TOPO AV 09 END-CAP EMBOUT	2 un.
290138	PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2 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 PROFILE 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)



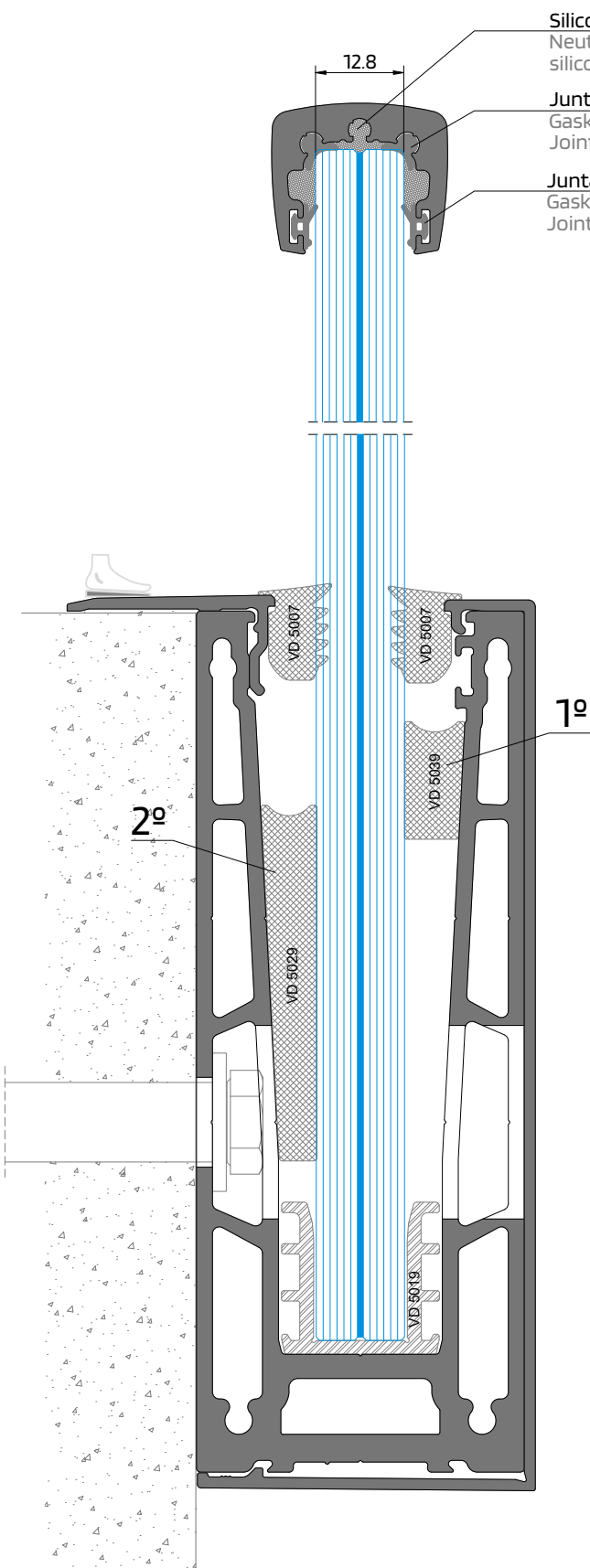
- 1º Aplicar primeiro a 1ª Junta exterior
Apply the 1st outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur 1^{ère}
- 2º Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2^{ème}
- 3º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DETAIL 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 OPTIONNELS			
AV 20	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 09	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm	L	1
KU 03	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
218098 ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 SCREW VIS	5 (un./m)
	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 SCREW VIS	
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	(4x2) + (1x2) = 10 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 DETAIL HORIZONTAL	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 OPTIONNELS			
AV 20	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 09	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm	L	1
KU 03	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

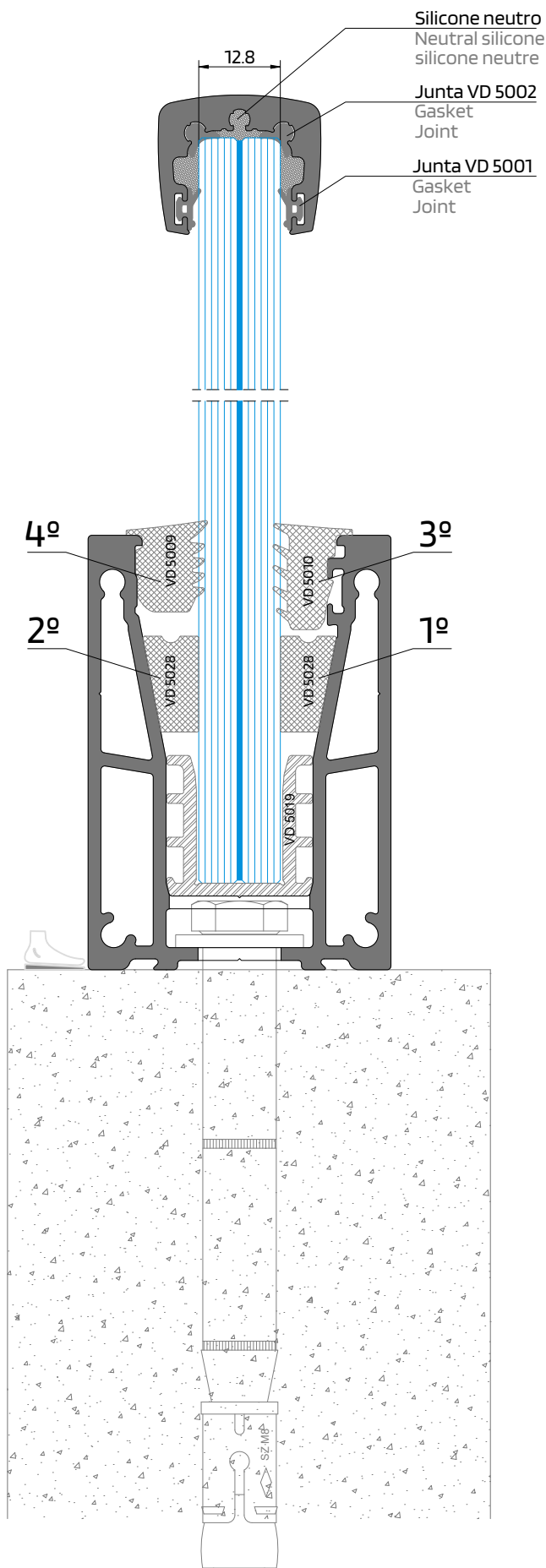
ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218098 ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 SCREW VIS	5 (un./m)
	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 SCREW VIS	
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210976	TOPO AV 20/AV 21 (Direito) END-CAP (Right) 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	(4x2) + (1x2) = 10 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 supérieur

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONTAL DETAIL DÉTAIL HORIZONTAL	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 27	GUARDA (AV 26 com furações inferiores) RAILING (AV 26 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 26 avec fraisage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS OPTIONAL PROFILES PROFILÉS OPTIONNELS			
AV 26	GUARDA (sem furações) RAILING (without milling) GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 09	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm	L	1
KU 03	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
218098 ou/ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 SCREW VIS OU/ou BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
290160	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 SCREW VIS	
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210970	TOPO AV 26 END-CAP EMBOUT	2 un.
210085	TOPO AV 09 END-CAP EMBOUT	2 un.
290138	PARAFUSO DIN7991 M4X10 INOX A2 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 PROFILE 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 Candeira | Anadia

IV.3

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

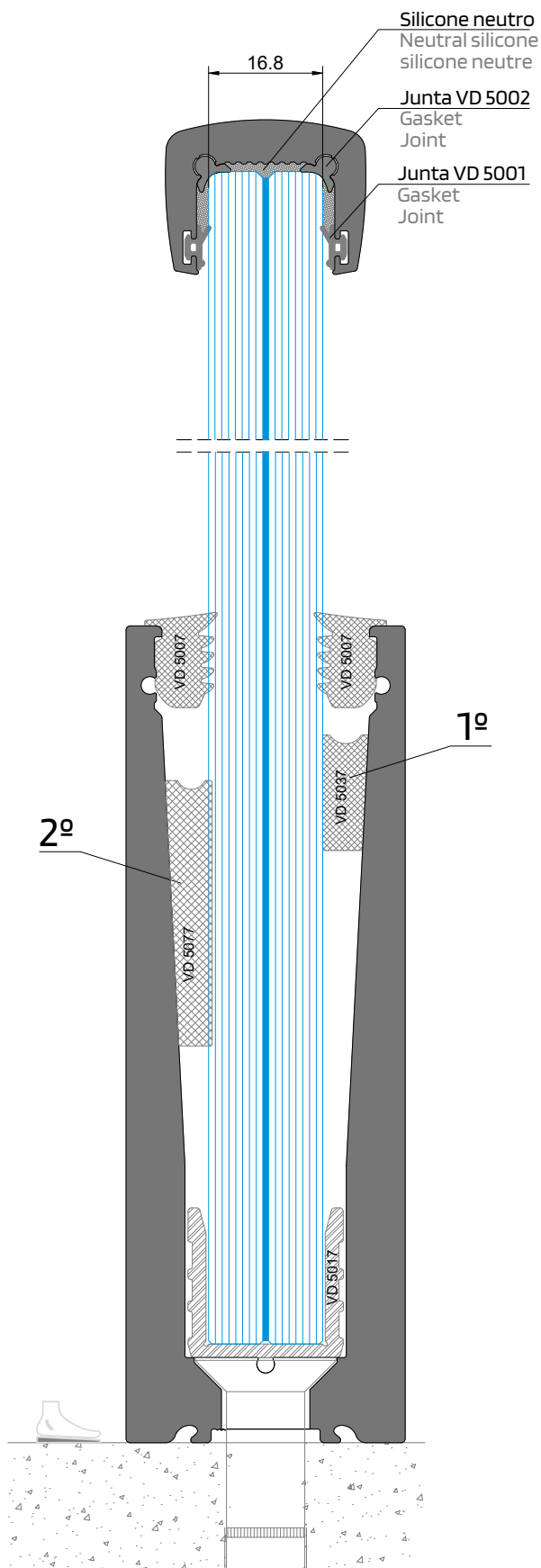
TYPLOGIES AND QUANTITY MAPS - FOR GLASS 16mm (8.8.2)

TIPOLOGIES 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 DETAIL 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/ou/ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
KU 04 ou/ou/ou	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 22 ou/ou/ou	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
KU 08 ou/ou/ou	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

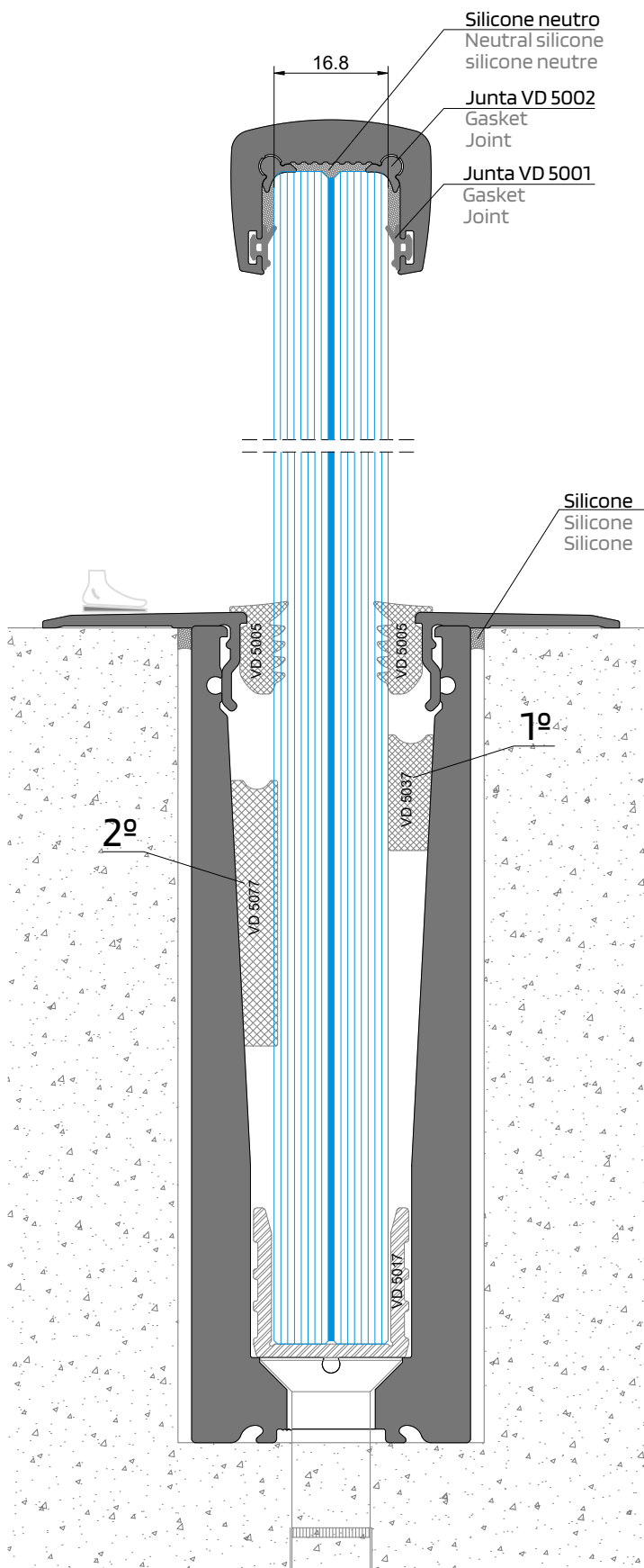
ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218121 ou/ou/ou	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
218123	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	
290160 ou/ou/ou	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 SCREW VIS	
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
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 PROFILE 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 DETAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 11	GUARDA (AV 01 com furações inferiores) RAILLING (AV 01 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 01 avec fraiseage 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 fraiseage)	L	1
AV 06 ou/ou ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
KU 04 ou/ou ou	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 22 ou/ou ou	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
KU 08 ou/ou ou	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

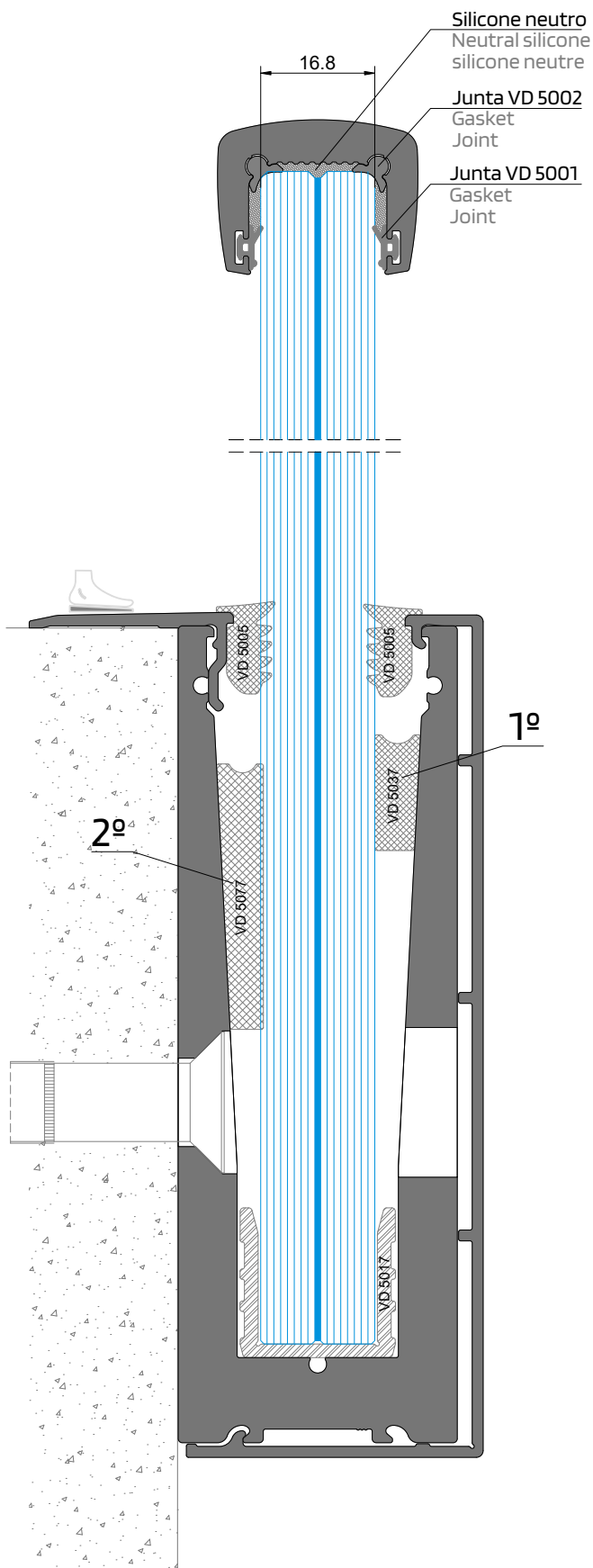
ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218121 ou/ou ou	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
218123 ou/ou ou	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	
290160	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 SCREW VIS	
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
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 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. HORIZONTAL DETAIL DETAIL HORIZONTAL	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 12	GUARDA (AV 01 com furações laterais) RAILLING (AV 01 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 01 avec fraiseage 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 fraiseage)	L	1
AV 06	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
KU 04	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

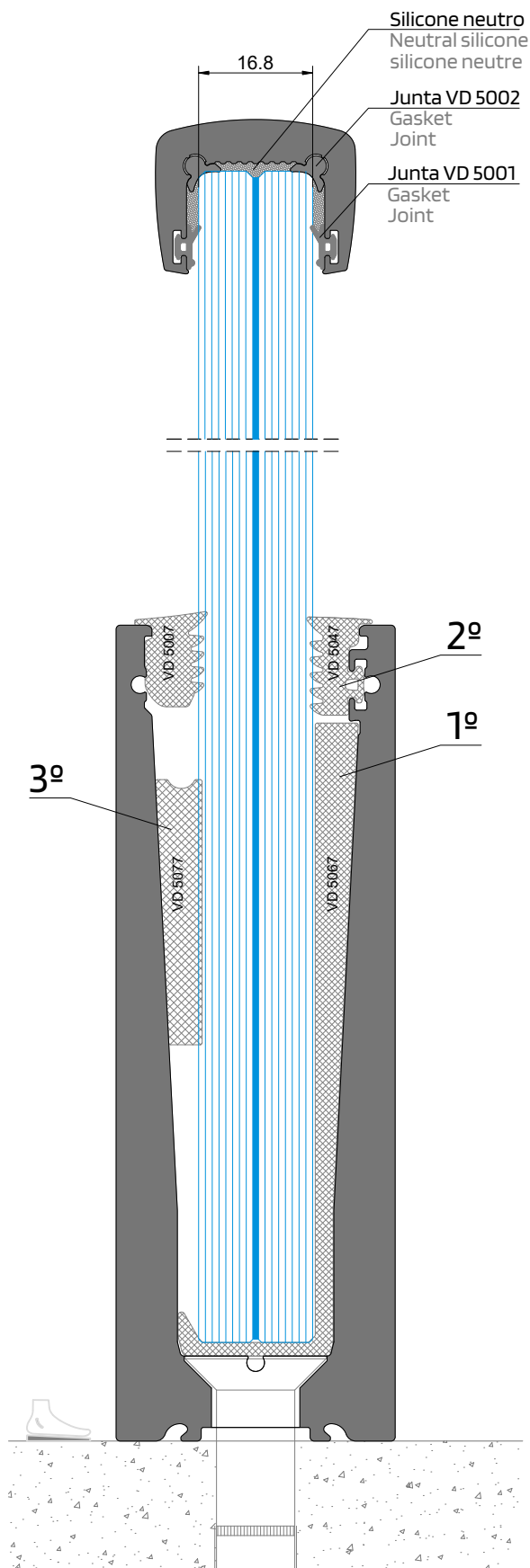
ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218121 ou 218123	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 SCREW VIS ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	5 (un./m)
290160	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 SCREW VIS	
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210089	TOPO AV 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.
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 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)



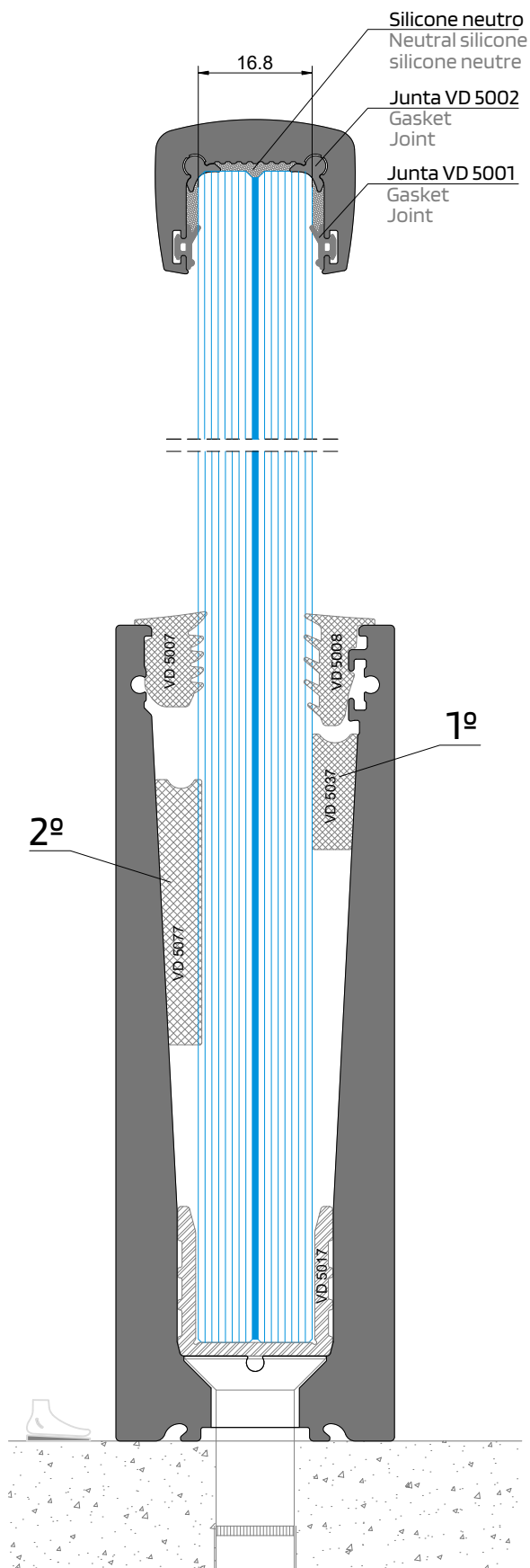
- 1º Aplicar primeiro a 1ª Junta exterior
Apply the 1st outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur 1^{ère}
- 2º Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2^{ème}
- 3º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DETAIL 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	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
KU 04	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
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)
218123	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	
290160	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 SCREW VIS	
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 PROFILE 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



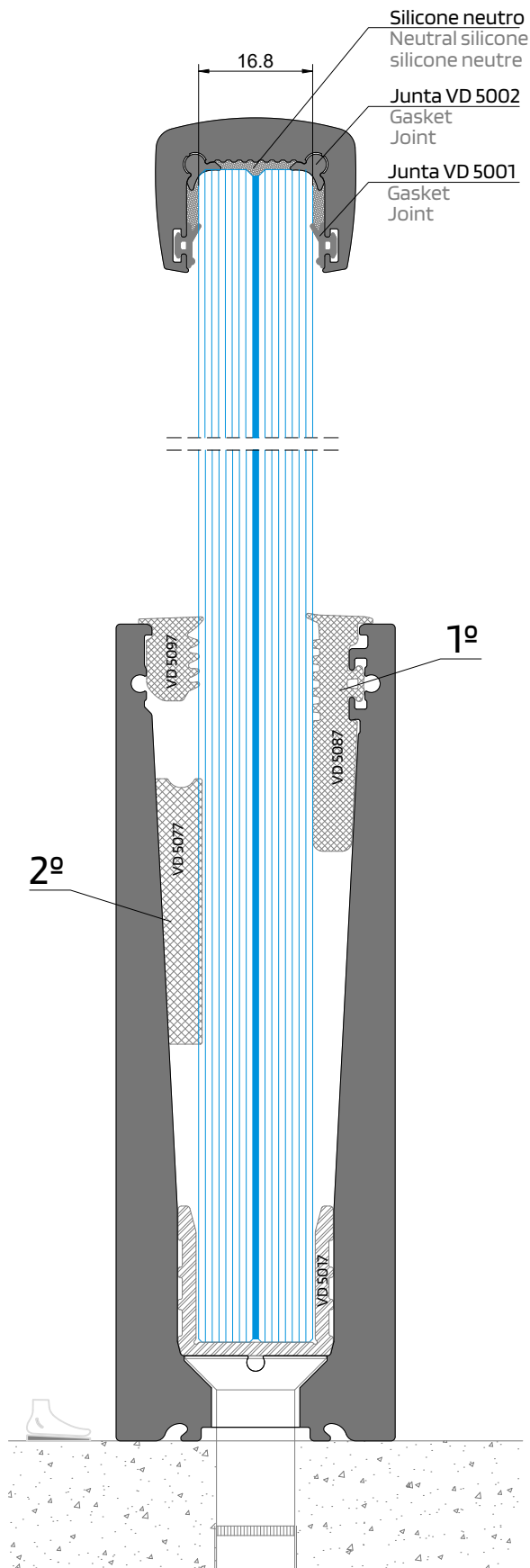
- 1º** Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)
- 2º** Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DETAIL 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/ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
ou/ou KU 22	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou/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	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
218123	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	
290160	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 SCREW VIS	
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 VERTICALE 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 DETAIL 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	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
KU 04	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

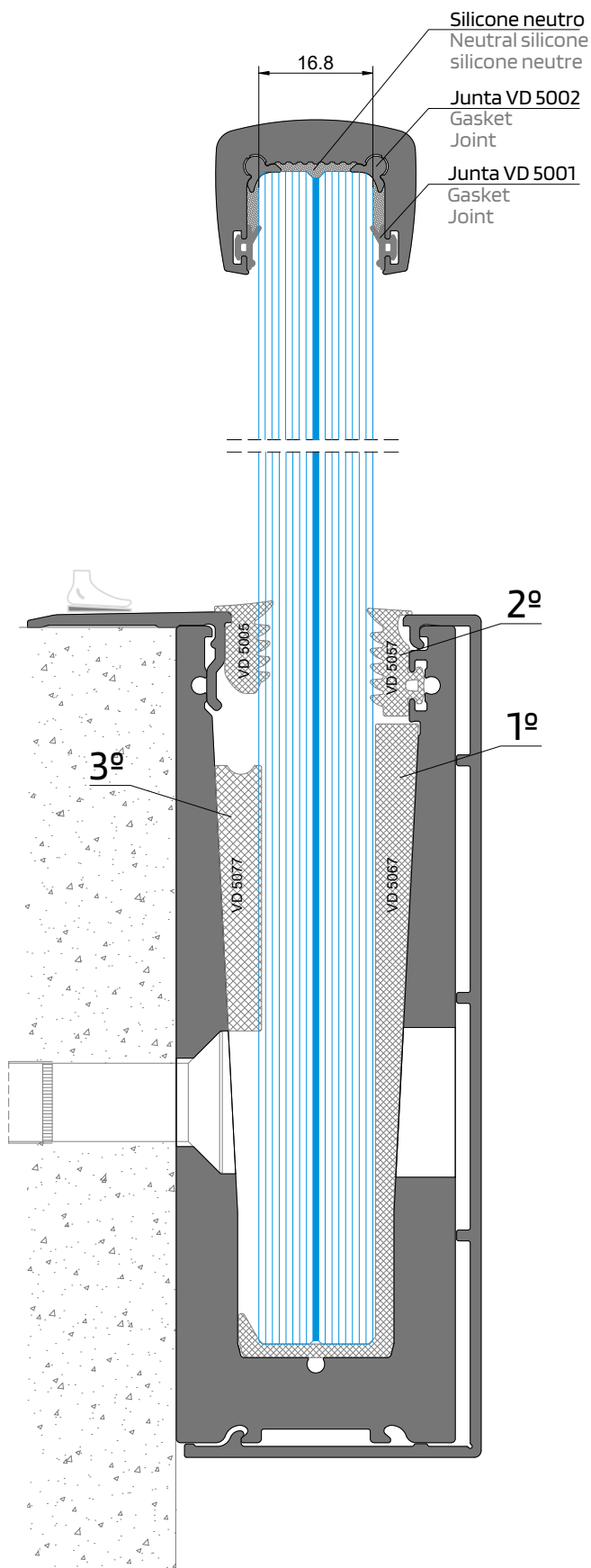
ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218121	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
218123	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	
290160	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 SCREW VIS	
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210086	TOPO AV 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 PROFILE 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 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)



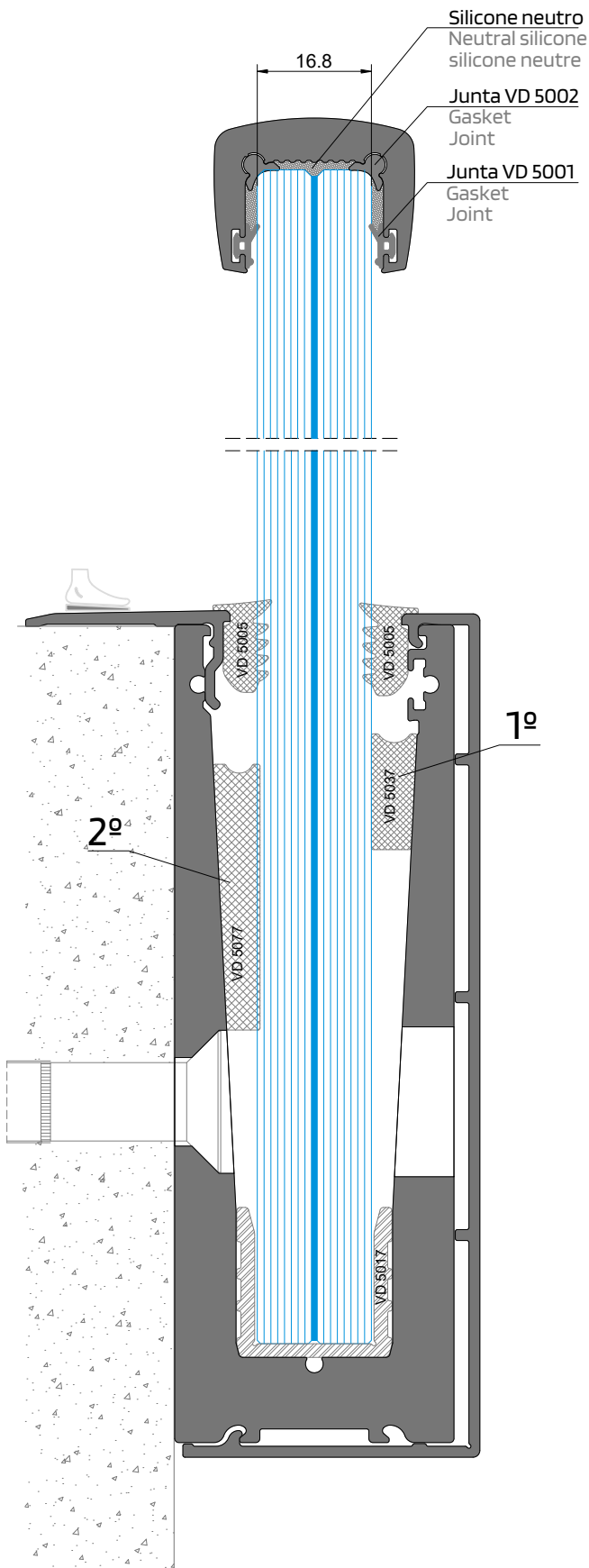
- 1º** Aplicar primeiro a 1ª Junta exterior
Apply the 1st outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur 1^{ère}
- 2º** Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2^{ème}
- 3º** Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DETAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITE
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
KU 04	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
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	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
218123 ou or ou	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	
290160	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
208212	JUNTA GASKET JOINT VD 5057	L
208173	JUNTA GASKET JOINT VD 5005	L
215190	PERFIL PROFILE PROFILE 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



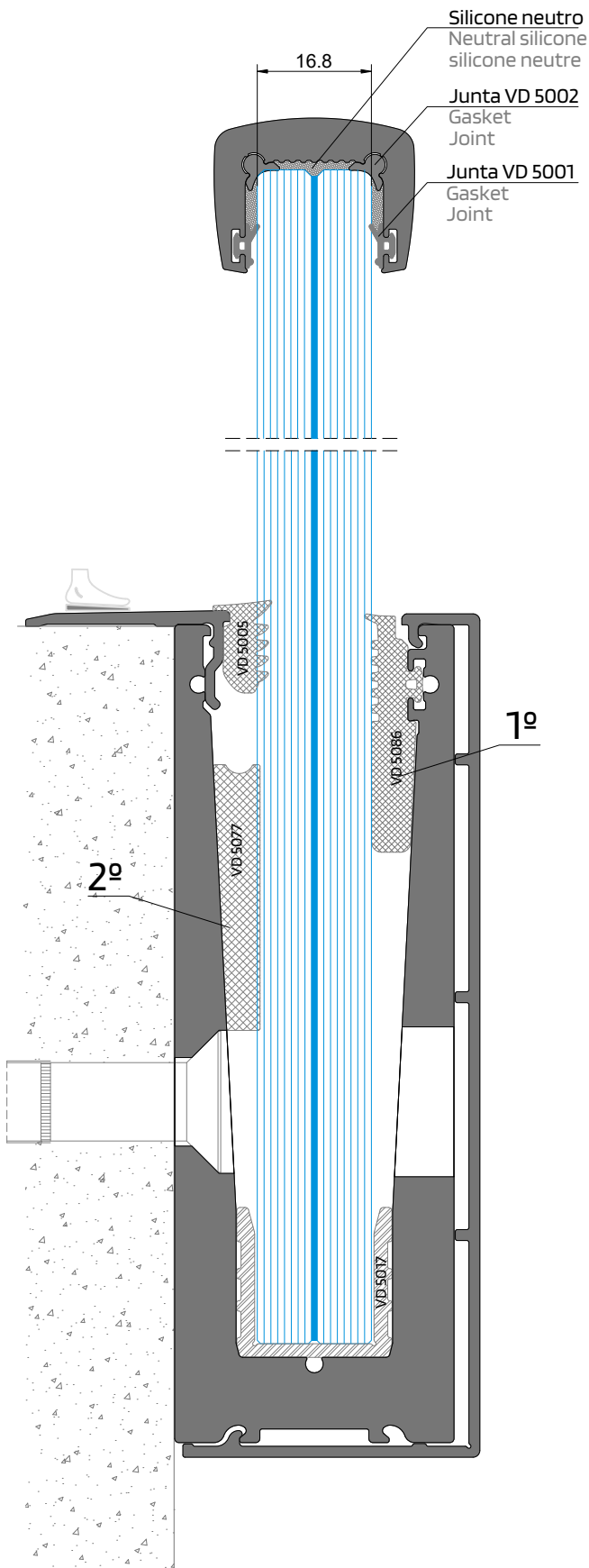
- 1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)
- 2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ HORIZONT. DETAIL DETAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITE
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
KU 04	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
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)
218123	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	
290160	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 PROFILE 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 DETAIL 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
KU 04	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

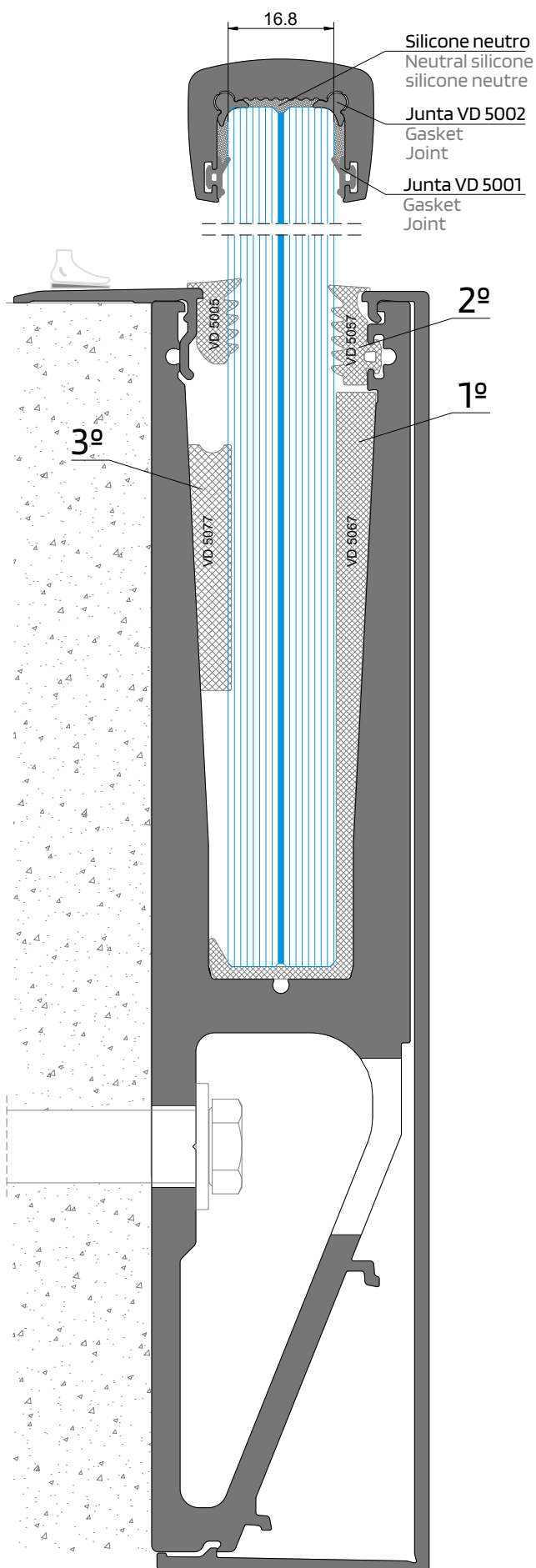
ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218121	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
218123	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	
290160	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 SCREW VIS	
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210089	TOPO AV 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
208166	PERFIL PROFILE PROFILE 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)



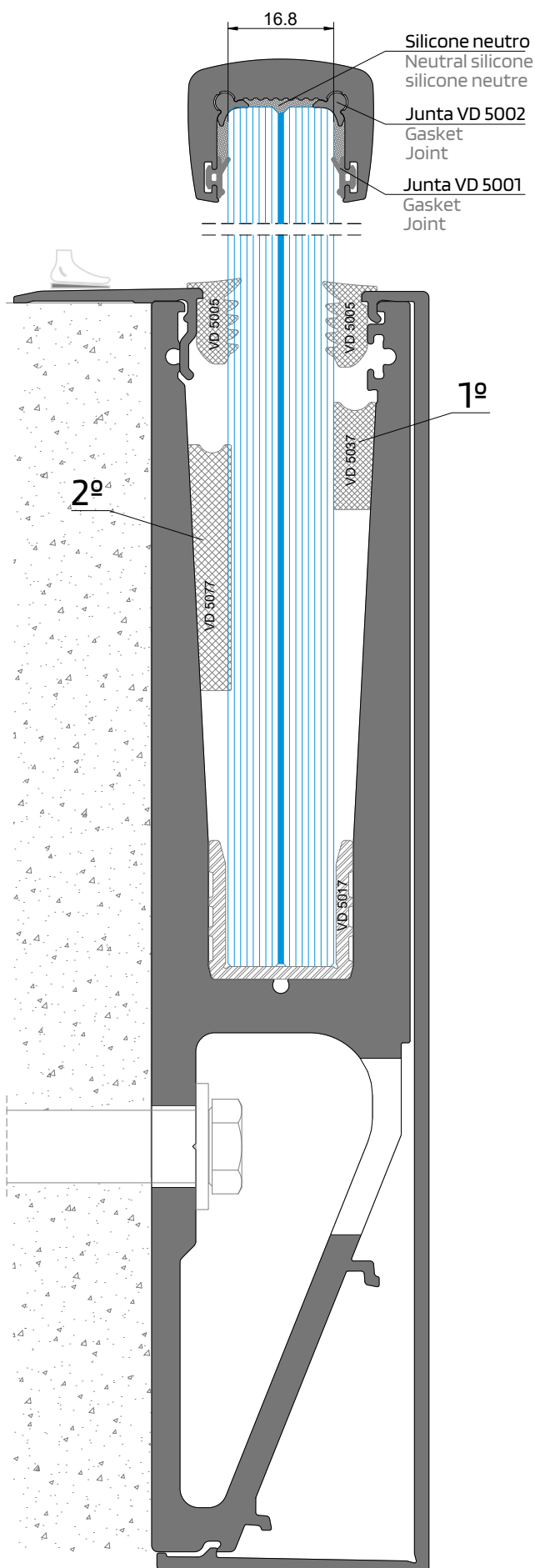
- 1º Aplicar primeiro a 1ª Junta exterior
Apply the 1st outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur 1^{ère}
- 2º Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2^{ème}
- 3º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DETAIL 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 ou ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
KU 04 ou ou ou	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 22 ou ou ou	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
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 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 PROFILE 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



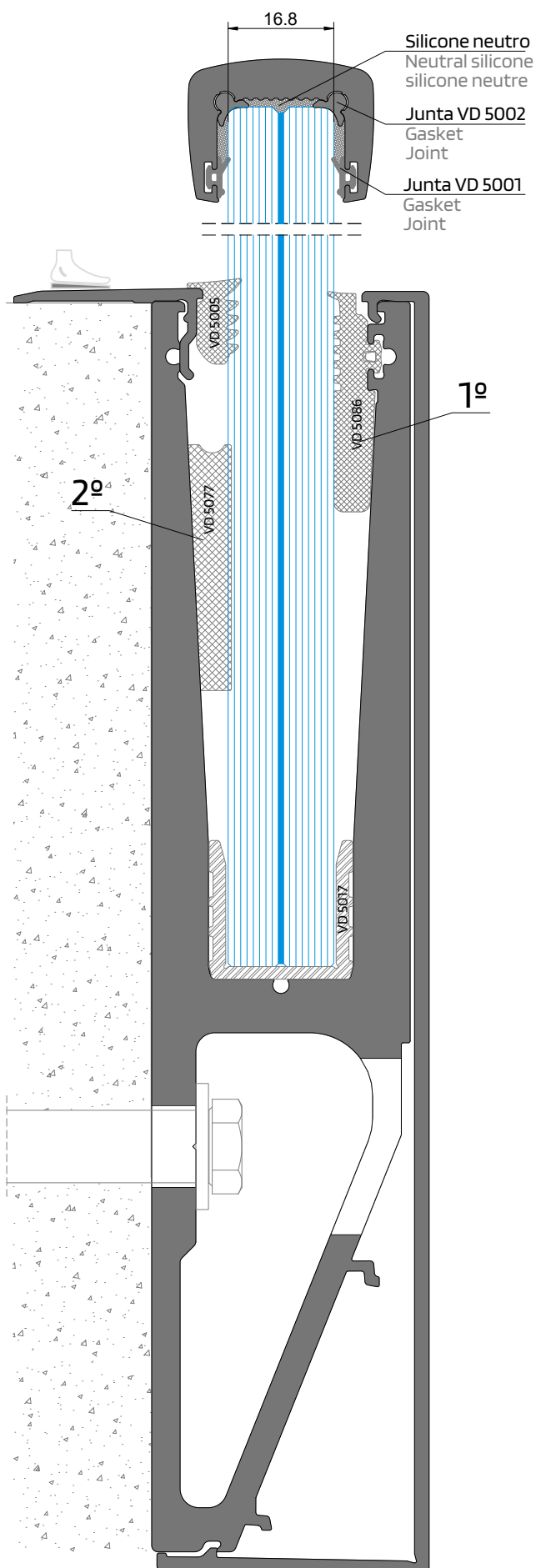
- 1º** Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)
- 2º** Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DETAIL 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	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
KU 04	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
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	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 SCREW VIS	5 (un./m)
218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 SCREW VIS	
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 PROFILE 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 DETAIL 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	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
KU 04	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
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 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 VERTICAL - AV 22 - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)

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

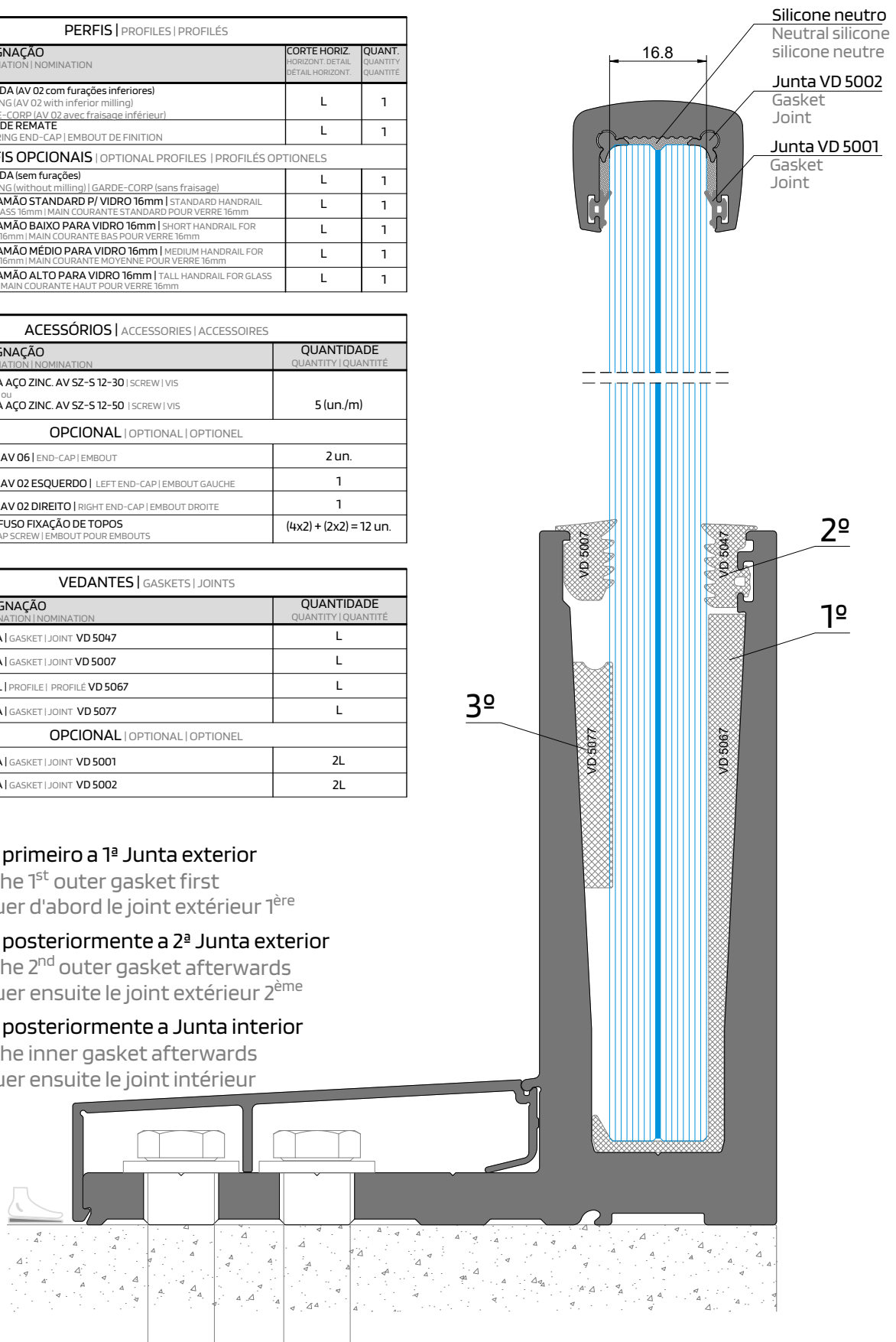
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - AV 22 - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DETAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 22	GUARDA (AV 02 com furações inferiores) RAILLING (AV 02 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 02 avec fraiseage 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 fraiseage)	L	1
AV 06	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
KU 04	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
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 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 1^{ère}
- 2º Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2^{ème}
- 3º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur



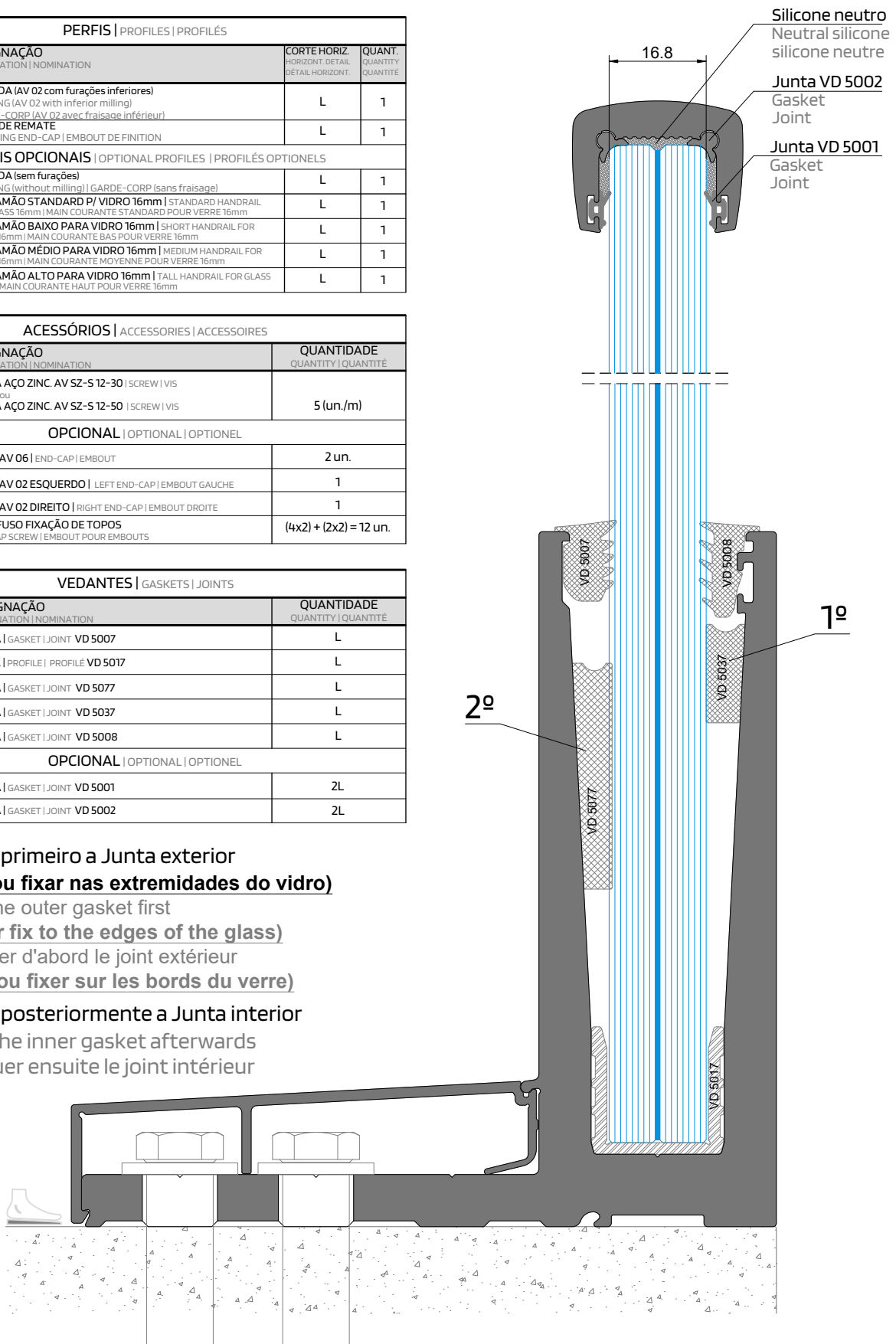
APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - AV 22 - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2) - ALTERNATIVA DE VEDANTES
VERTICAL APPLICATION - AV 22 - FOR 16mm (8.8.2) GLASS - GASKETS ALTERNATIVE
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - AV 22 - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2) - ALTERNATIVE DANS LES JOINTS

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DETAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 22	GUARDA (AV 02 com furações inferiores) RAILING (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) RAILING (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
KU 04	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
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	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 SCREW VIS	5 (un./m)
218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 SCREW VIS	
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 VERTICALE DU SYSTÈME - AV 22 - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2) - ALTERNATIVE DANS LES JOINTS

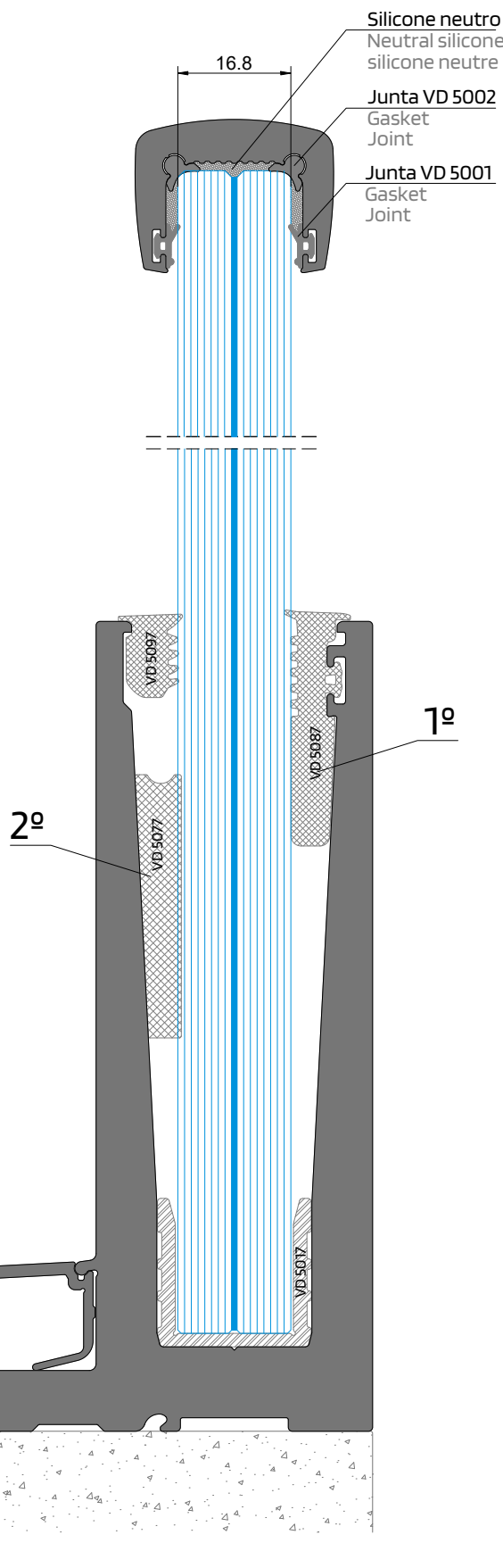
PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DETAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 22	GUARDA (AV 02 com furações inferiores) RAILLING (AV 02 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 02 avec fraisage inférieur)	L	1
AV 08	CAPA DE REMATE 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	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
KU 04	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
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	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 SCREW VIS	5 (un./m)
218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 SCREW VIS	
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



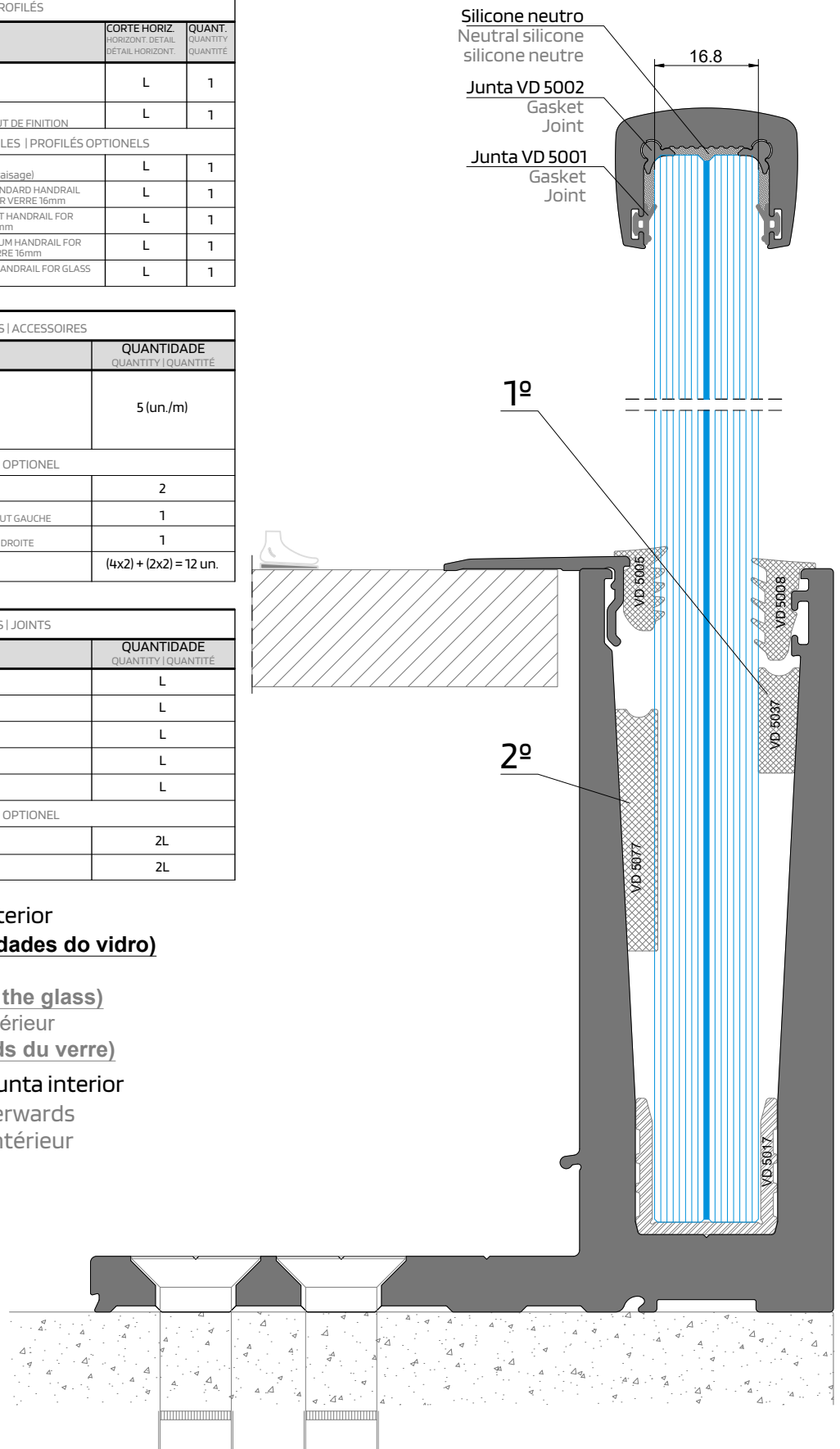
APLICAÇÃO DO SISTEMA EM PISO SOBREELEVADO - AV 23 - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)
SYSTEM APPLICATION ON RAISED FLOORS - AV 23 - FOR 16mm (8.8.2) GLASS
APPLICATION DU SYSTÈME SUR LES PLANCHERS SURÉLEVÉS - AV 23 - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DETAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 23	GUARDA (AV 02 com furações inferiores) RAILING (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) RAILING (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
KU 04	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
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)
218123	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	
290160	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 SCREW VIS	
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

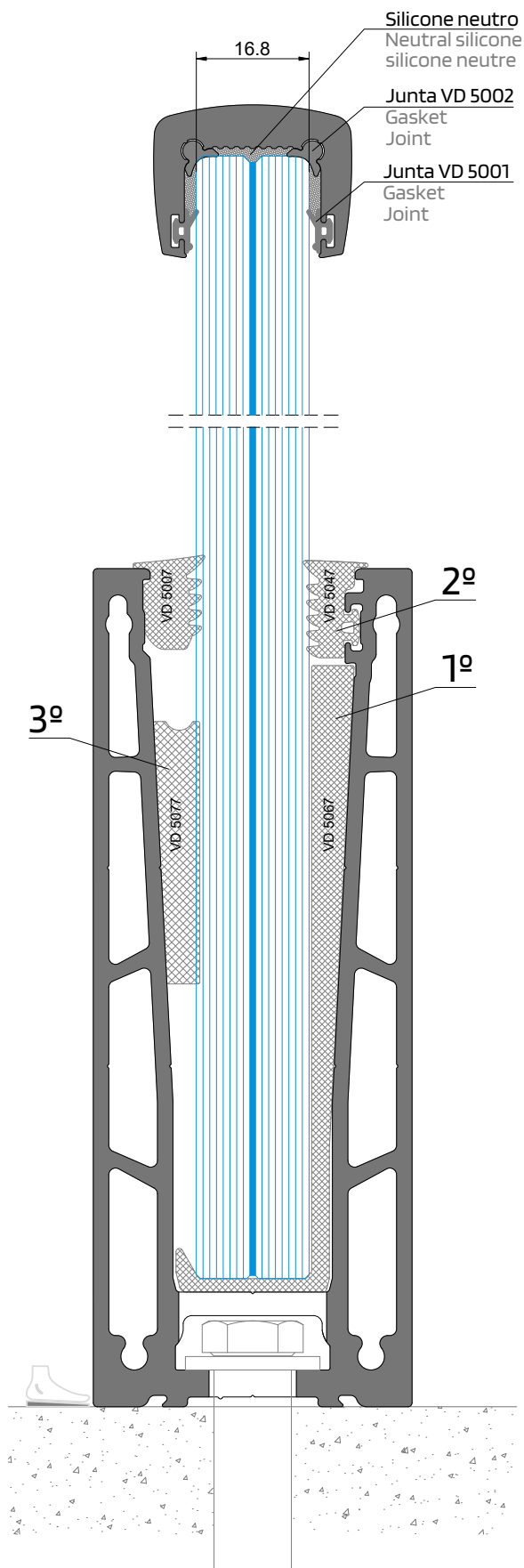
- 1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)
- 2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
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 VERTICALE DU SYSTÈME - AV 24 - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)



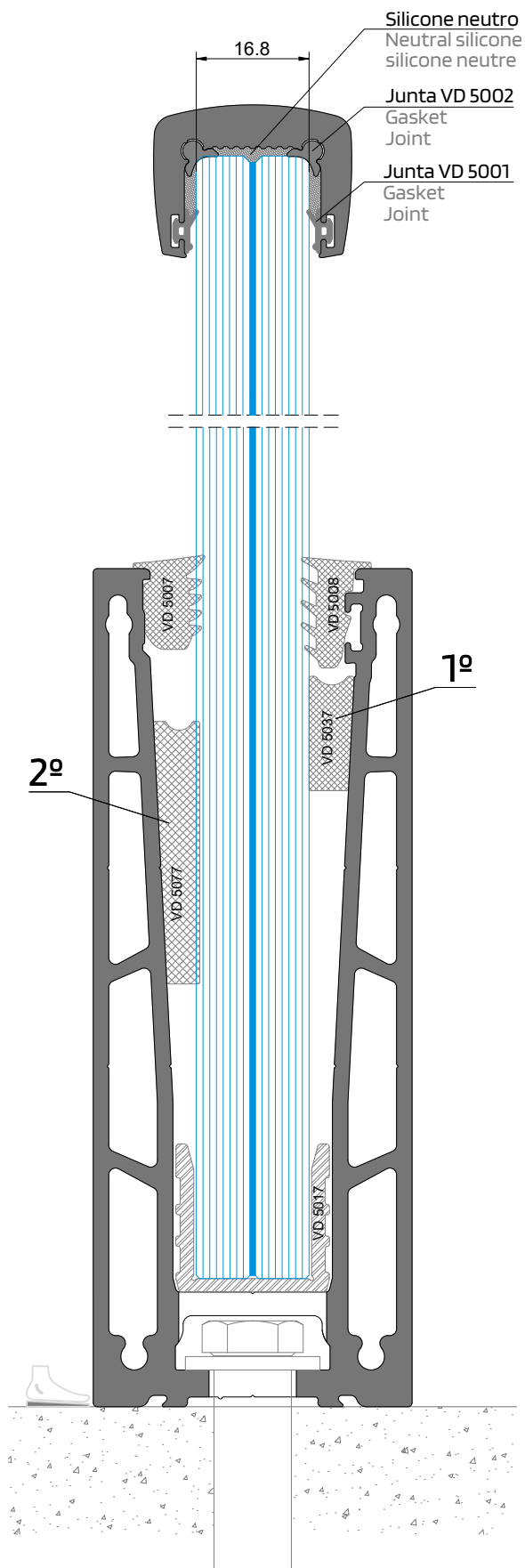
- 1º Aplicar primeiro a 1ª Junta exterior
Apply the 1st outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur 1^{ère}
- 2º Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2^{ème}
- 3º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONTAL DETAIL DÉTAIL HORIZONTAL	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/ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
KU 04 ou/ou	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 22 ou/ou	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
KU 08 ou/ou	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/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.
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
215190	PERFIL PROFILE PROFILE 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 VERTICALE DU SYSTÈME - AV 24 - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2) - ALTERNATIVE DANS LES JOINTS



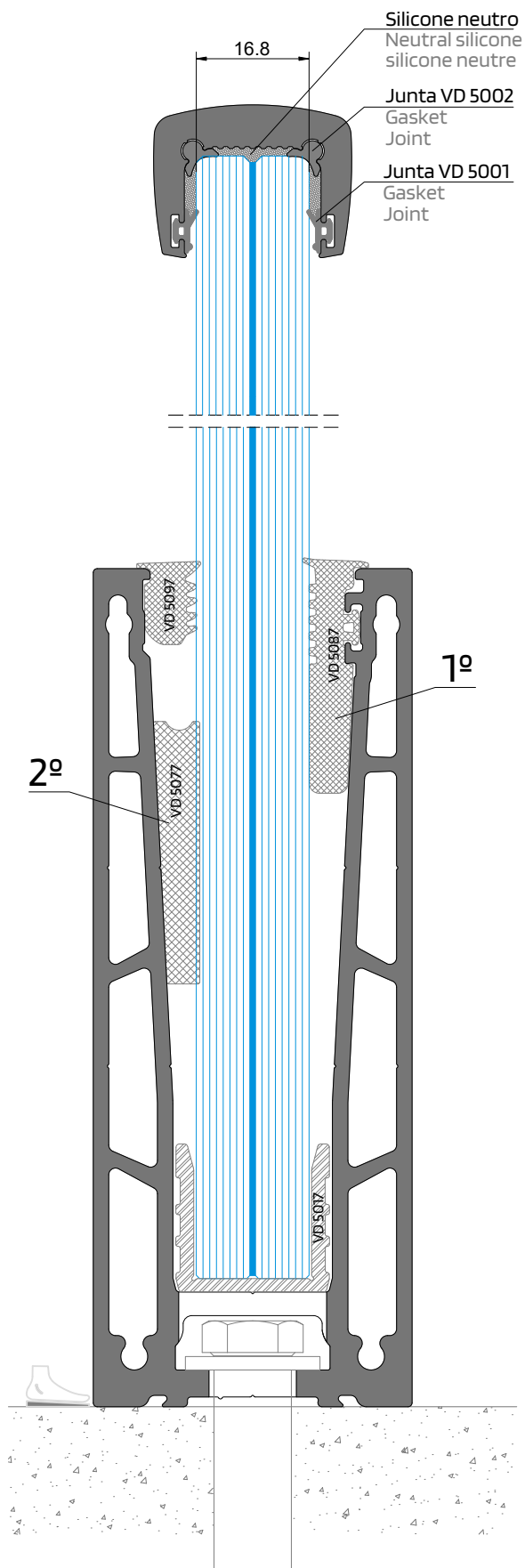
- 1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)
- 2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONTAL DETAIL DÉTAIL HORIZONTAL	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/ou ou/ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
KU 04 ou/ou ou/ou	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 22 ou/ou ou/ou	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
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/ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 SCREW VIS ou/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.
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
208165	JUNTA GASKET JOINT VD 5007	L
208166	PERFIL PROFILE PROFILE 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. HORIZONTAL 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/ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
KU 04 ou/ou	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 22 ou/ou	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
KU 08 ou/ou	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

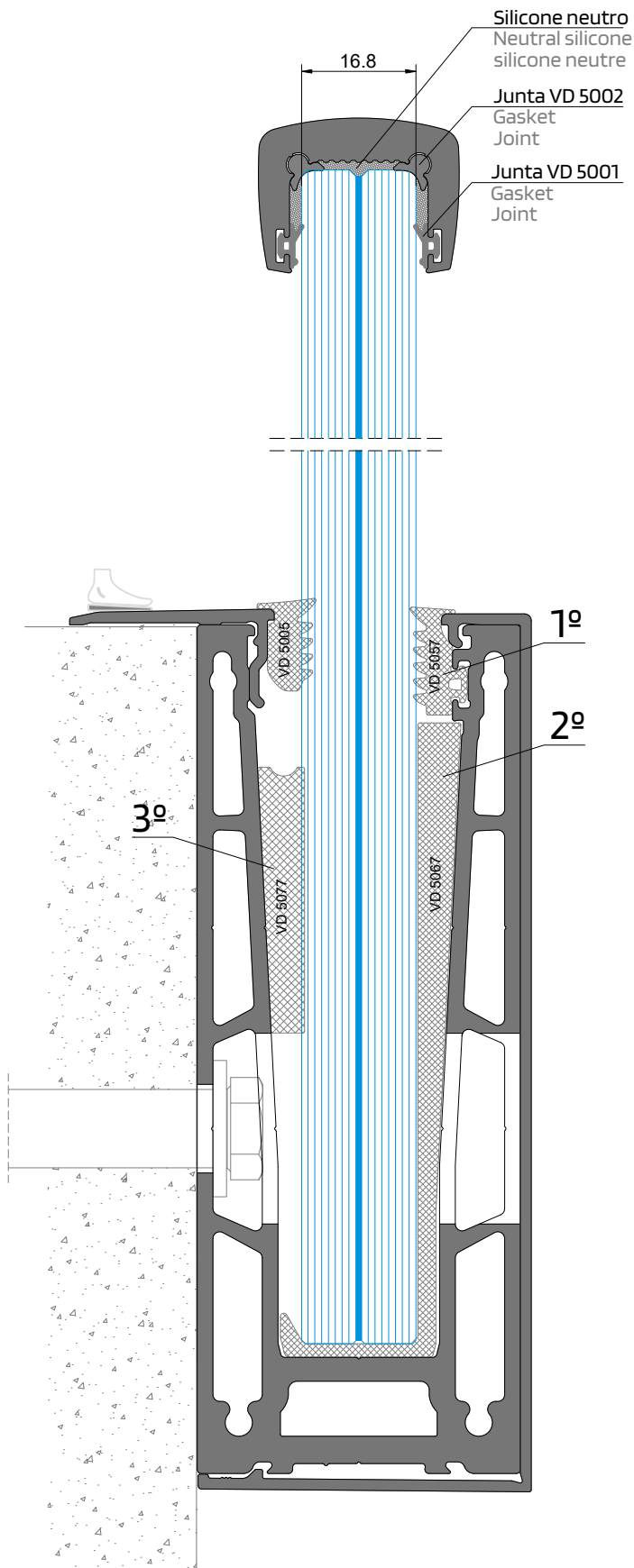
ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218098 ou/ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 SCREW VIS BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210975	TOPO AV 20 END-CAP EMBOUT	2 un.
210078	TOPO AV 06 END-CAP EMBOUT	2 un.
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
208166	PERFIL PROFILE PROFILE 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 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)



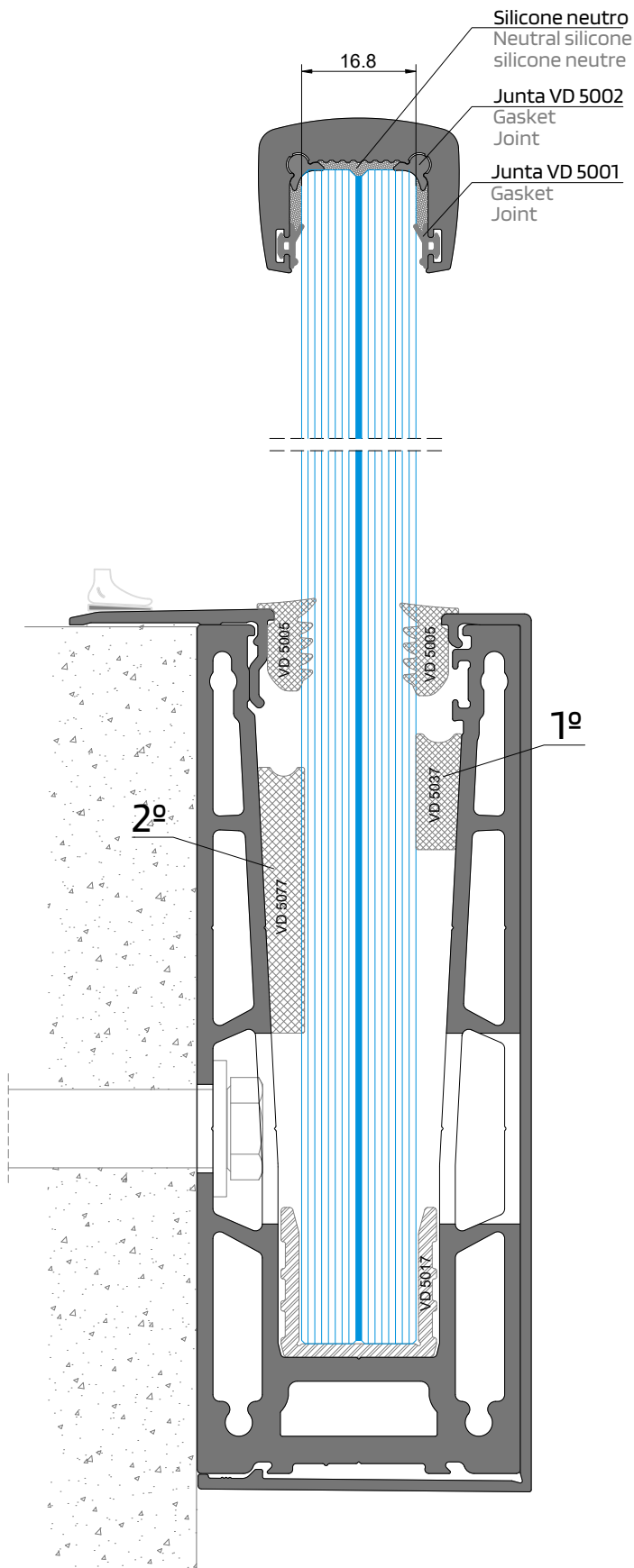
- 1º** Aplicar primeiro a 1ª Junta exterior
Apply the 1st outer gasket first
Appliquer d'abord le joint extérieur 1^{ère}
- 2º** Aplicar posteriormente a 2ª Junta exterior
Apply the 2nd outer gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint extérieur 2^{ème}
- 3º** Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL RETAIL 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 OPTIONNELS			
AV 20	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
KU 04	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
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 ou or ou BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONNEL		
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	(4x2) + (2x2) = 12 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 OPTIONNEL		
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



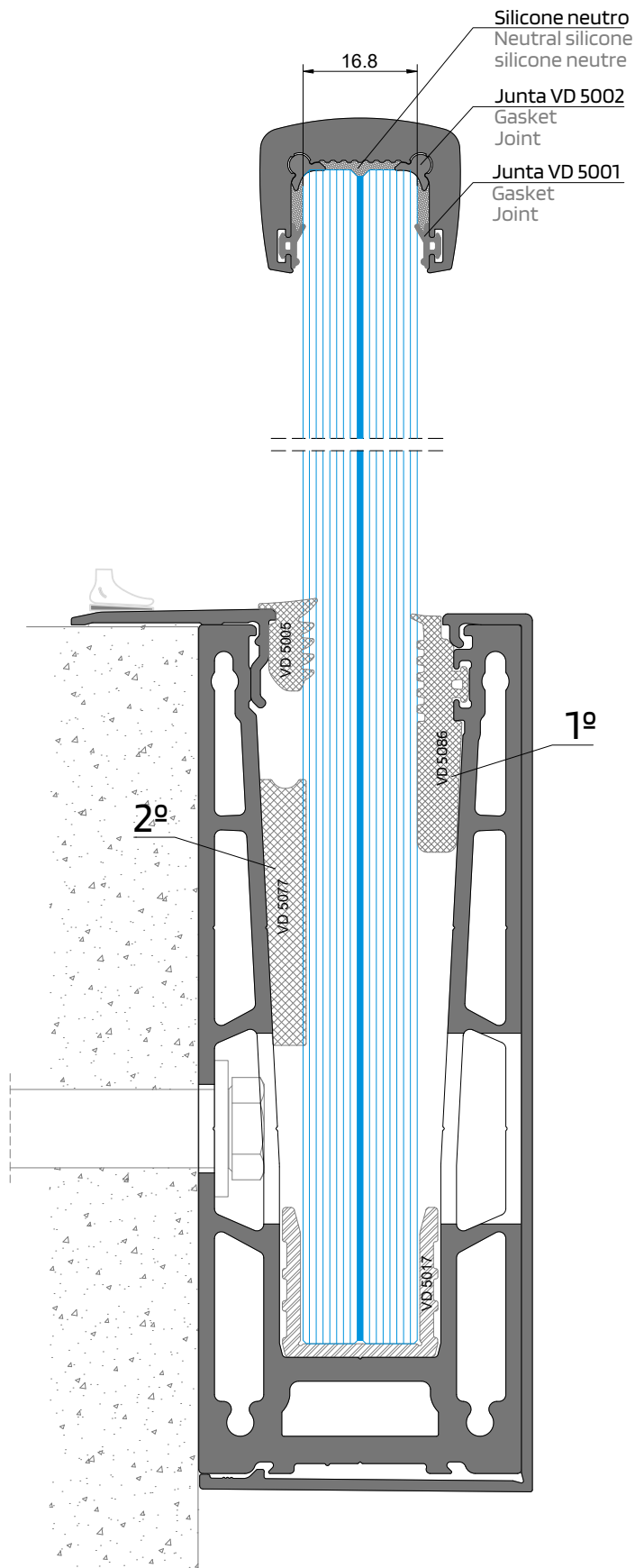
- 1º** Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)
- 2º** Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONTAL DETAIL DÉTAIL HORIZONTAL	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'EMBOU DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS OPTIONAL PROFILES PROFILÉS OPTIONNELS			
AV 20	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
KU 04	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
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 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 OPTIONNEL		
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	(4x2) + (2x2) = 12 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 OPTIONNEL		
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 DETAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITE
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 OPTIONNELS			
AV 20	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
KU 04	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 22	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
KU 08	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 16mm TALL HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 16mm	L	1

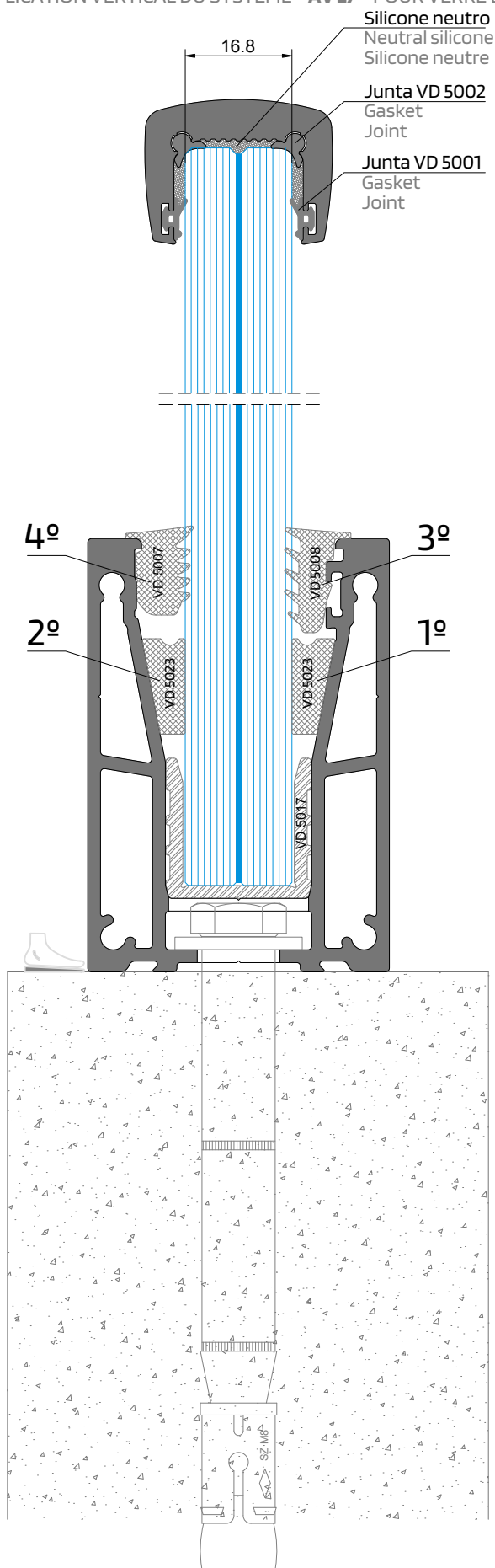
ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218098 ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 SCREW VIS	5 (un./m)
	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 SCREW VIS	
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210976	TOPO AV 20/AV 21 (Direito) END-CAP (Right) 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	(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
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 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 supérieur

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/ou ou/ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
KU 04 ou/ou ou/ou	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 22 ou/ou ou/ou	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 16mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 16mm	L	1
KU 08 ou/ou ou/ou	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/ou 218099	BUCHA AÇO ZINC AV SZ-S12-30 SCREW VIS ou/ou BUCHA AÇO ZINC AV SZ-S12-50 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.
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
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



Vila Kabbaj | Casablanca | Arq Mohamed Kabbaj

IV.4

TIPOLOGIAS E MAPAS DE QUANTIDADES - PARA VIDRO 20mm (10.10.4)

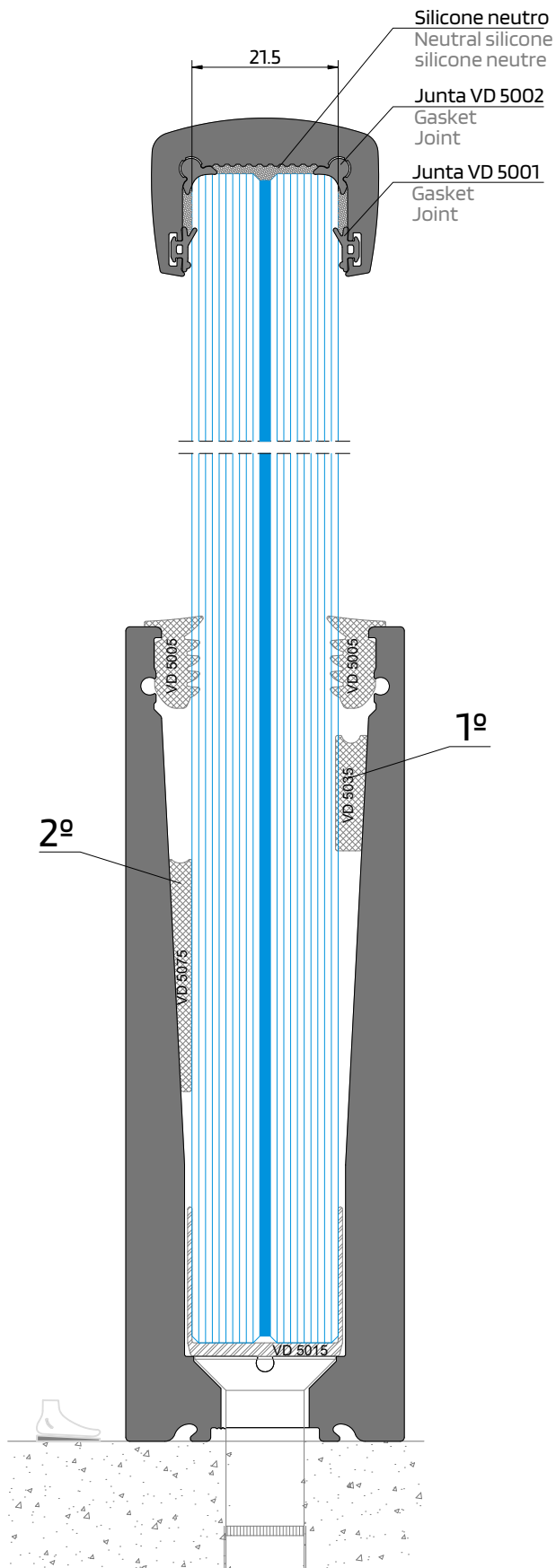
TYPLOGIES AND QUANTITY MAPS - FOR GLASS 20mm (10.10.4)

TYPLOGIES 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 DETAIL 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/ou/ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
AV 10 ou/ou/ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
KU 42 ou/ou/ou	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 26 ou/ou/ou	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 20mm	L	1

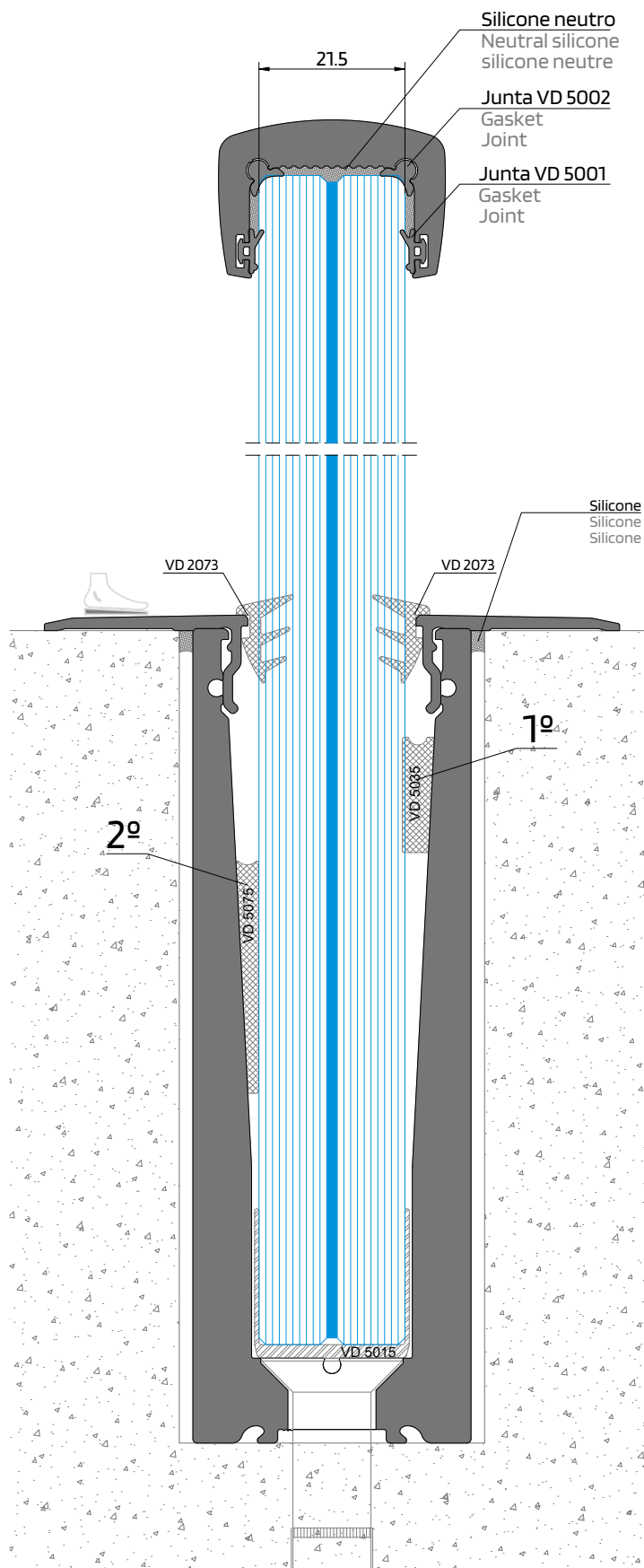
ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218121 ou/ou/ou	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
218123 ou/ou/ou	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	
290160	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 SCREW VIS	
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
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 PROFILE 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 DETAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 11	GUARDA (AV 01 com furações inferiores) RAILLING (AV 01 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 01 avec fraissage 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 fraissage)	L	1
AV 07 ou/ou AV 10	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
ou/ou KU 42	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou/ou KU 26	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE MOUENNE POUR VERRE 20mm	L	1

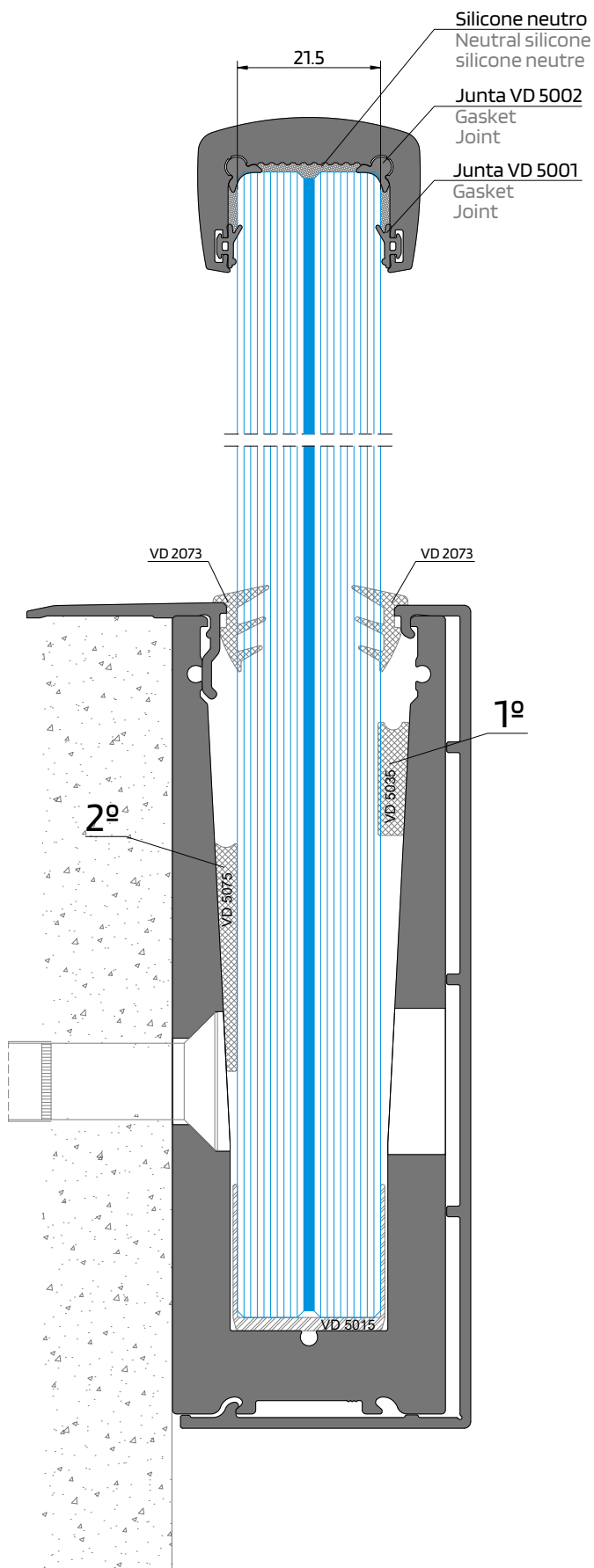
ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218121 ou/ou 218123	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 SCREW VIS ou/ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	5 (un./m)
290160	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 SCREW VIS	
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210086	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 DETAIL 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/ou AV 10	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
ou/ou KU 42	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou/ou KU 26	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 20mm	L	1

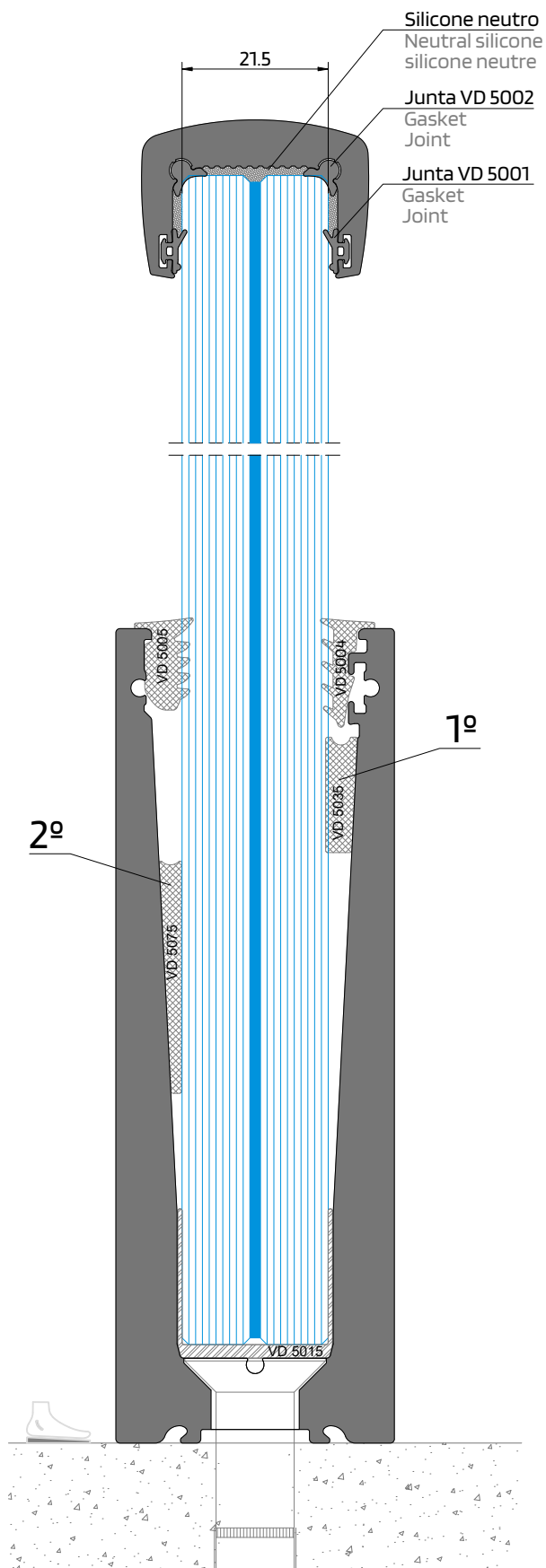
ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218121 ou/ou 218123	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
290160	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 SCREW VIS	
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
Z10089	TOPO AV 03/AV 05 (Direito) END-CAP (Right) EMBOUT (Droite)	1 un.
Z10090	TOPO AV 03/AV 05 (Esquerdo) END-CAP (Left) EMBOUT (Gauche)	1 un.
Z10080	TOPO AV 07 END-CAP EMBOUT	2 un.
Z90016	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
Z08199	JUNTA GASKET JOINT VD 2073	2L
Z08174	PERFIL PROFILE PROFILÉ VD 5015	L
Z08403	JUNTA GASKET JOINT VD 5075	L
Z08176	JUNTA GASKET JOINT VD 5035	L
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
Z08177	JUNTA GASKET JOINT VD 5001	2L
Z08178	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 VERTICALE DU SYSTÈME - AV 13 - POUR VERRE DE 20mm (10.10.4)



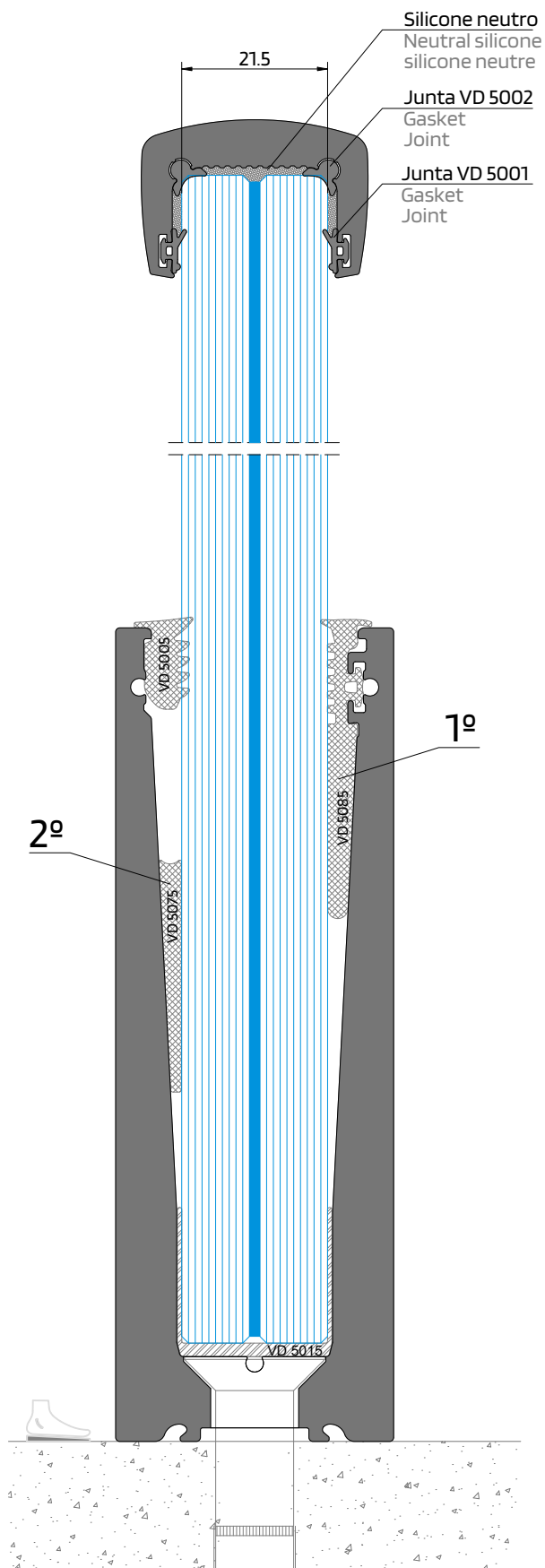
- 1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)
- 2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DETAIL 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/ou ou/ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
AV 10 ou/ou ou/ou	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
KU 42 ou/ou ou/ou	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 26 ou/ou ou/ou	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 20mm	L	1

ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218121 ou/ou ou/ou	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
218123	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	
290160	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 SCREW VIS	
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 PROFILE 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 VERTICALE 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 DETAIL 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/ou AV 10 ou/ou KU 42 ou/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 MOYENNE POUR VERRE 20mm	L	1

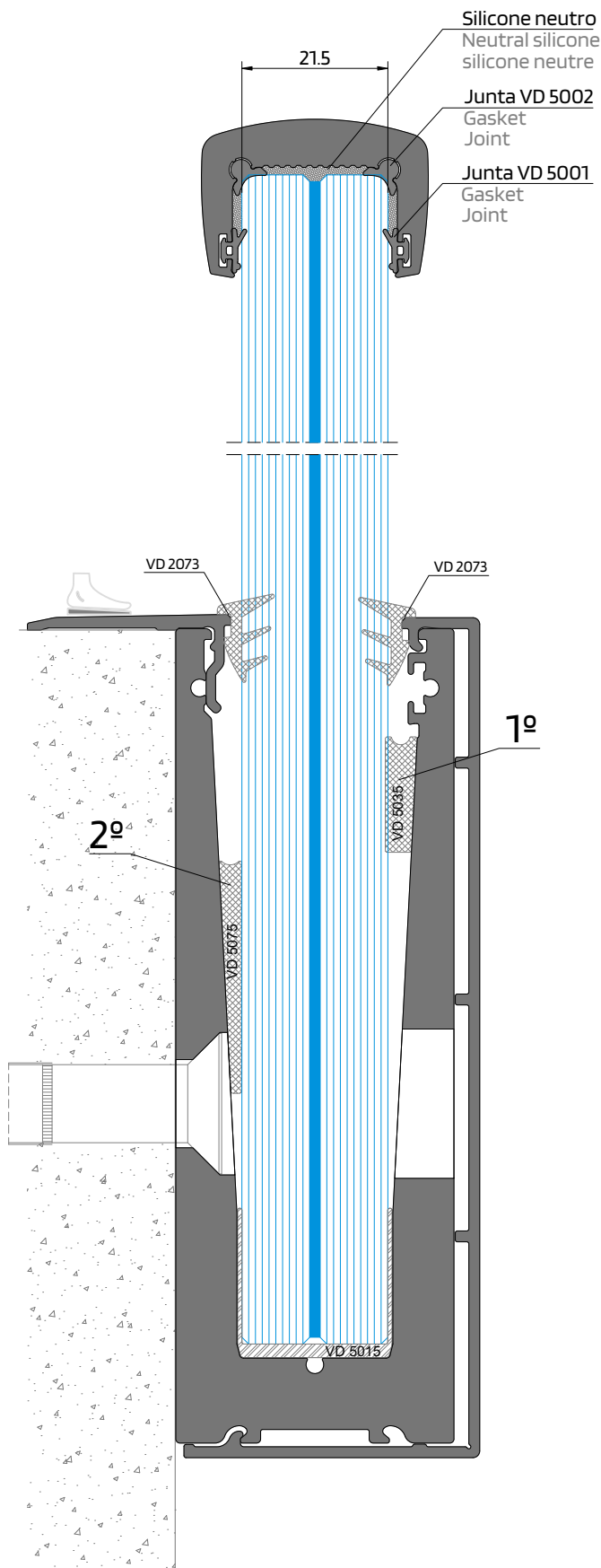
ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218121 ou/ou 218123	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	
290160	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 SCREW VIS	
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210086	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 PROFILE 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)



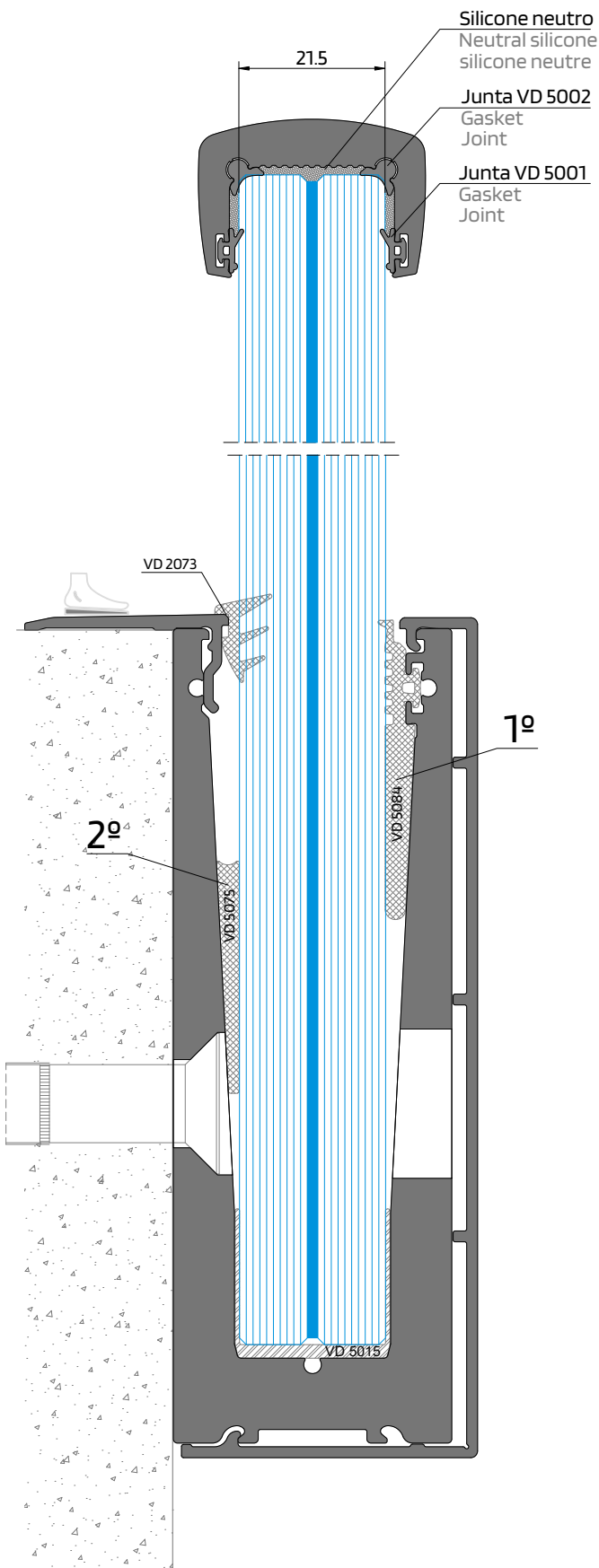
- 1º Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)
- 2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONTAL DETAIL DÉTAIL HORIZONTAL	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 AV 10	PASSAMÃO STANDARD P/VIDRO 20mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
ou KU 42	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou KU 26	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 20mm	L	1

ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218121 ou 218123	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 SCREW VIS ou BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	5 (un./m)
290160	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.
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 PROFILE 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. HORIZONTAL DETAIL DÉTAIL HORIZONTAL	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 14	GUARDA (AV 03 com furações laterais) RAILING (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) RAILING (without milling) GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 07 ou/ou AV 10	PASSAMÃO STANDARD P/VIDRO 20mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
ou/ou KU 42	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
ou/ou KU 26	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 20mm	L	1

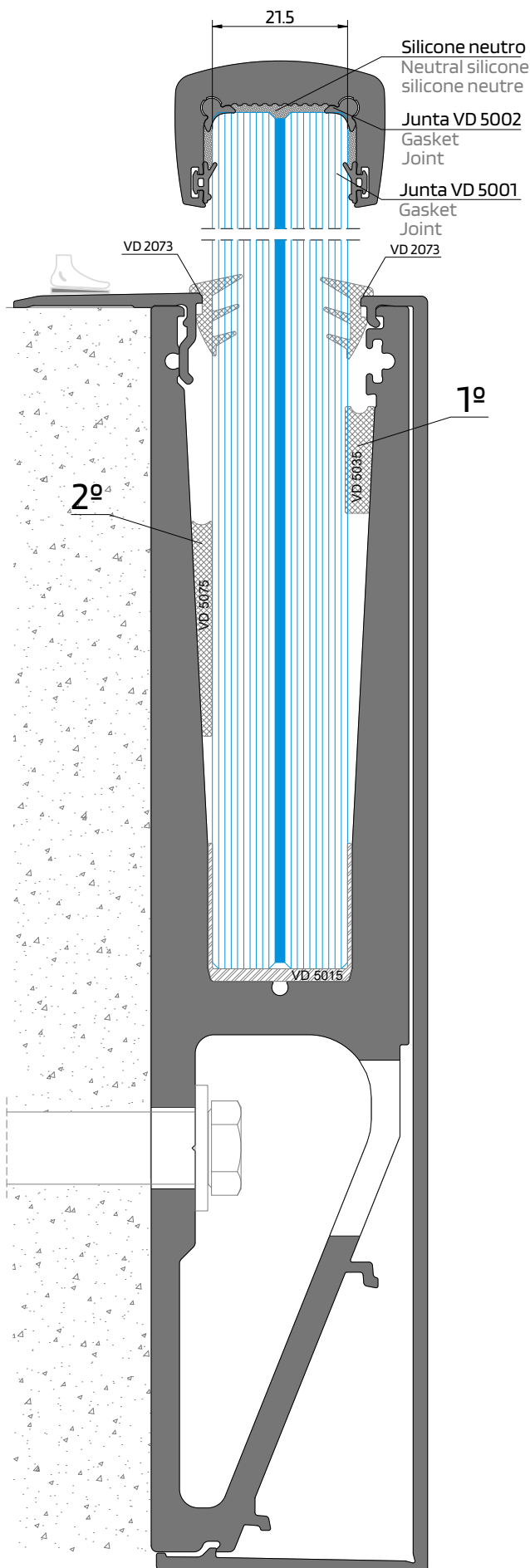
ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218121 ou/ou 218123	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
290160	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 SCREW VIS	
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210089	TOPO AV 03/AV 05 (Direito) END-CAP (Right) EMBOUT (Droite)	1 un.
210090	TOPO AV 03/AV 05 (Esquerdo) END-CAP (Left) EMBOUT (Gauche)	1 un.
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 PROFILE 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

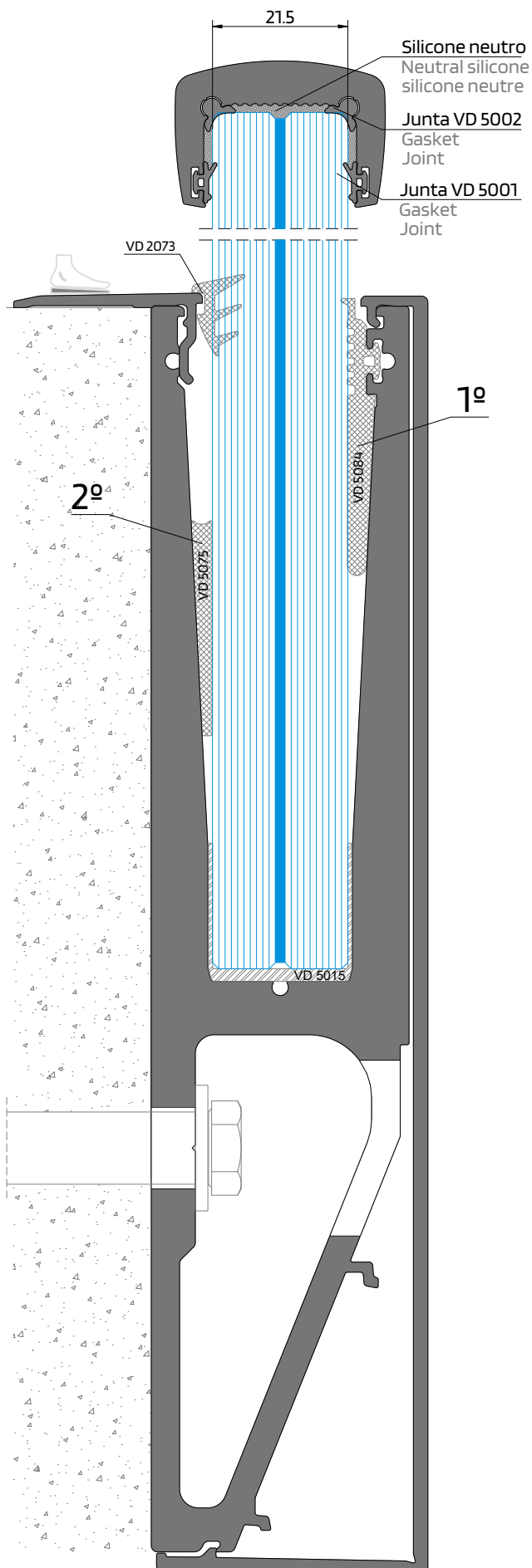
PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONTAL DETAIL	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 17	GUARDA (AV 16 com furações laterais) RAILLING (AV 16 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 16 avec fraisage latérale)	L	1
AV 19	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP EMBOUT 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 ou	PASSAMÃO STANDARD P/VIDRO 20mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
AV 10 ou	PASSAMÃO STANDARD P/VIDRO 20mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
KU 42 ou	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 26 ou	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 20mm	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	5 (un./m)
	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 SCREW VIS	
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 PROFILE 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. HORIZONTAL DETAIL	QUANT. QUANTITY
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 ou	PASSAMÃO STANDARD P/VIDRO 20mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
AV 10 ou ou	PASSAMÃO STANDARD P/VIDRO 20mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
KU 42 ou ou	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 26 ou ou	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 20mm	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	5 (un./m)
	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 SCREW VIS	
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 PROFILE 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. HORIZONTAL DETAIL DÉTAIL HORIZONTAL	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 22	GUARDA (AV 02 com furações inferiores) RAILLING (AV 02 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 02 avec fraïsaie inférieure)	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 fraïsaie)	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 ou/or/ou	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	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 SCREW VIS	5 (un./m)
218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 SCREW VIS	
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)

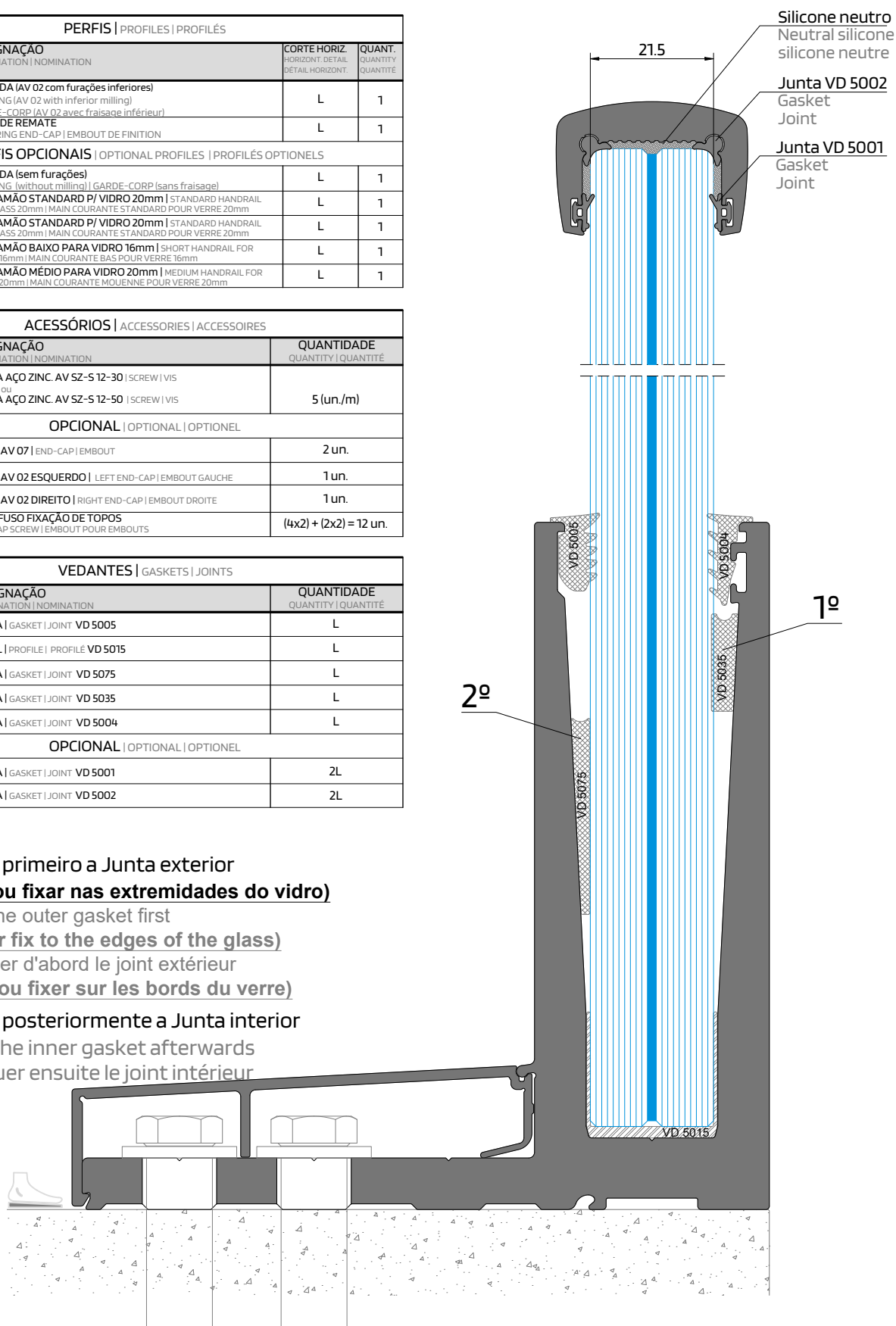
Appliquer d'abord le joint extérieur

(coller ou fixer sur les bords du verre)

2º Aplicar posteriormente a Junta interior

Apply the inner gasket afterwards

Appliquer ensuite le joint intérieur



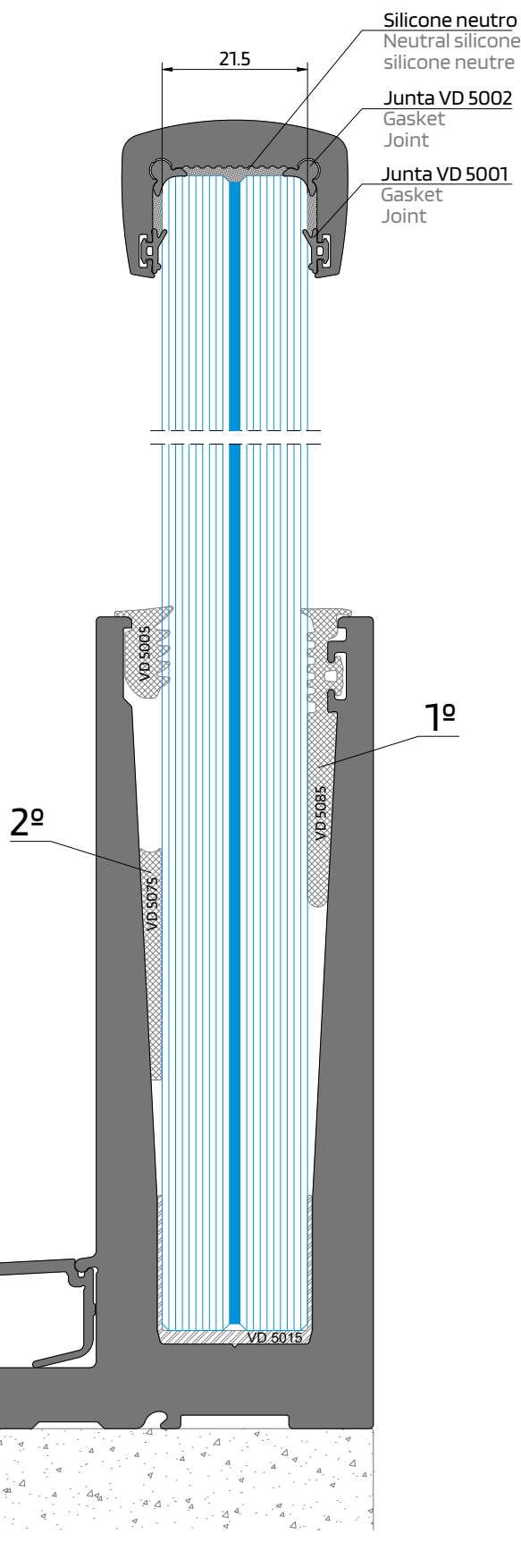
APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - AV 22 - PARA VIDRO DE 20mm (10.10.4) - ALTERNATIVA DE VEDANTES
VERTICAL APPLICATION - AV 22 - FOR 20mm (10.10.4) GLASS - GASKETS ALTERNATIVE
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - AV 22 - POUR VERRE DE 20mm (10.10.4) - ALTERNATIVE DANS LES JOINTS

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 fraïseage 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 fraïseage)	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 ou/or/ou	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/ou	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 SCREW VIS	5 (un./m)
218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 SCREW VIS	
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



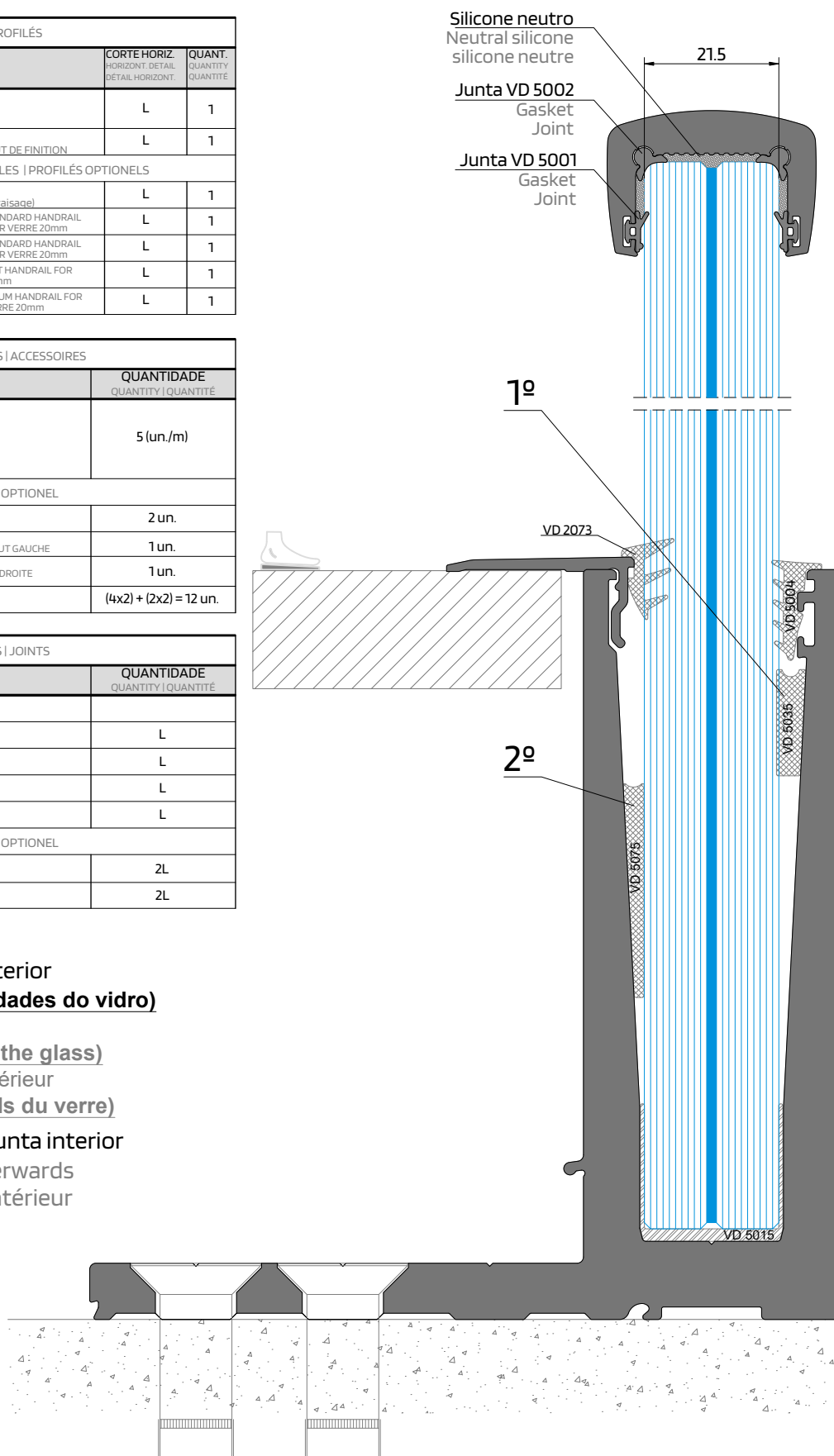
APLICAÇÃO DO SISTEMA EM PISO SOBREELEVADO - AV 23 - PARA VIDRO DE 20mm (10.10.4)
SYSTEM APPLICATION ON RAISED FLOORS - AV 23 - FOR 20mm (10.10.4) GLASS
APPLICATION DU SYSTÈME SUR LES PLANCHERS SURÉLEVÉS - AV 23 - POUR VERRE DE 20mm (10.10.4)

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONTAL DETAIL DÉTAIL HORIZONTAL	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 OPTIONNELS			
AV 02	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 ou/or/ou	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	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
218123	BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25 SCREW VIS	
290160	PARAFUSO AV BSZ-SK 10X100 SCREW VIS	
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

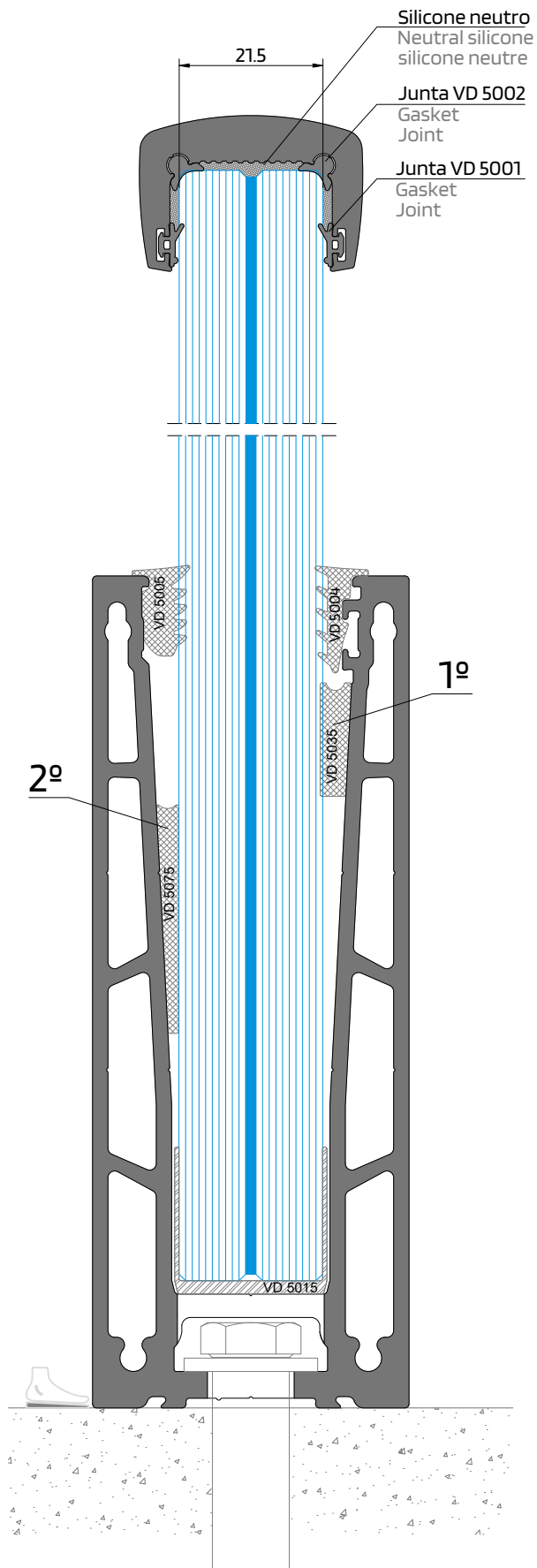
- 1º** Aplicar primeiro a Junta exterior
(colar ou fixar nas extremidades do vidro)
Apply the outer gasket first
(glue or fix to the edges of the glass)
Appliquer d'abord le joint extérieur
(coller ou fixer sur les bords du verre)
- 2º** Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket 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 VERTICALE DU SYSTÈME - AV 24 - POUR VERRE DE 20mm (10.10.4)



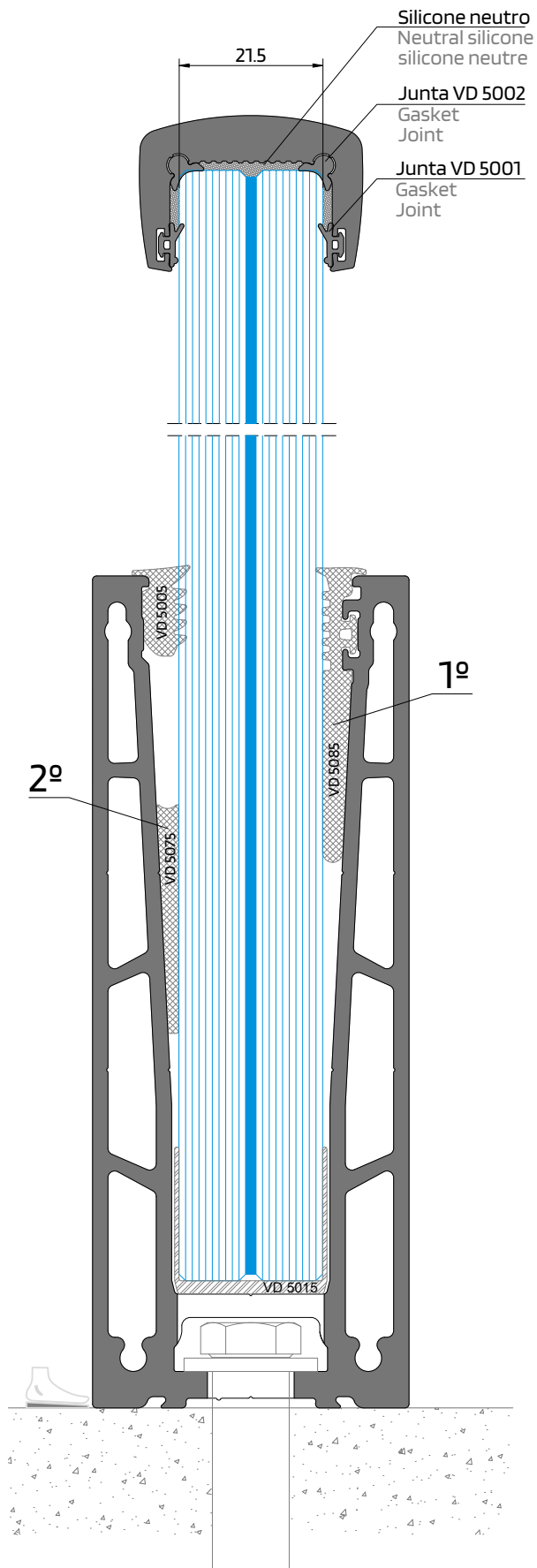
- 1º Aplicar primeiro a Junta exterior **(colar ou fixar nas extremidades do vidro)**
Apply the outer gasket first **(glue or fix to the edges of the glass)**
Appliquer d'abord le joint extérieur **(coller ou fixer sur les bords du verre)**
- 2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner gasket afterwards
Appliquer ensuite le joint intérieur

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONTAL 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/ou ou	PASSAMÃO STANDARD P/VIDRO 20mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
AV 10 ou/ou ou	PASSAMÃO STANDARD P/VIDRO 20mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
KU 42 ou/ou ou	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 26 ou/ou ou	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 20mm	L	1

ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218098 ou/ou 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.
210080	TOPO AV 07 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
208173	JUNTA GASKET JOINT VD 5005	L
208174	PERFIL PROFILE PROFILE 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. HORIZONTAL DETAIL DÉTAIL HORIZONTAL	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/ou ou	PASSAMÃO STANDARD P/VIDRO 20mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
AV 10 ou/ou ou	PASSAMÃO STANDARD P/VIDRO 20mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
KU 42 ou/ou ou	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 26 ou/ou ou	PASSAMÃO MÉDIO PARA VIDRO 20mm MEDIUM HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE MOYENNE POUR VERRE 20mm	L	1

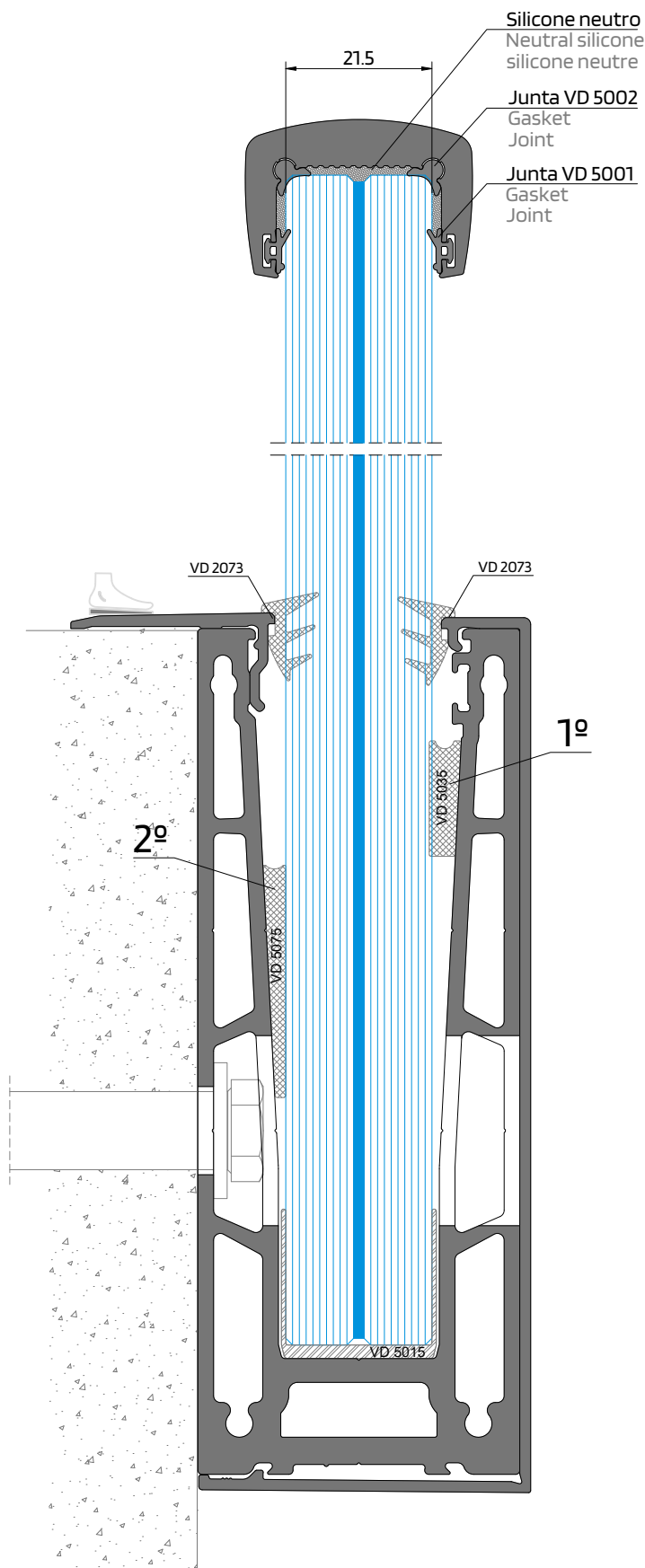
ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
218098 ou/ou ou 218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 SCREW VIS BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 SCREW VIS	5 (un./m)
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210975	TOPO AV 20 END-CAP EMBOUT	2 un.
210080	TOPO AV 07 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
208174	PERFIL PROFILE PROFILE 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)



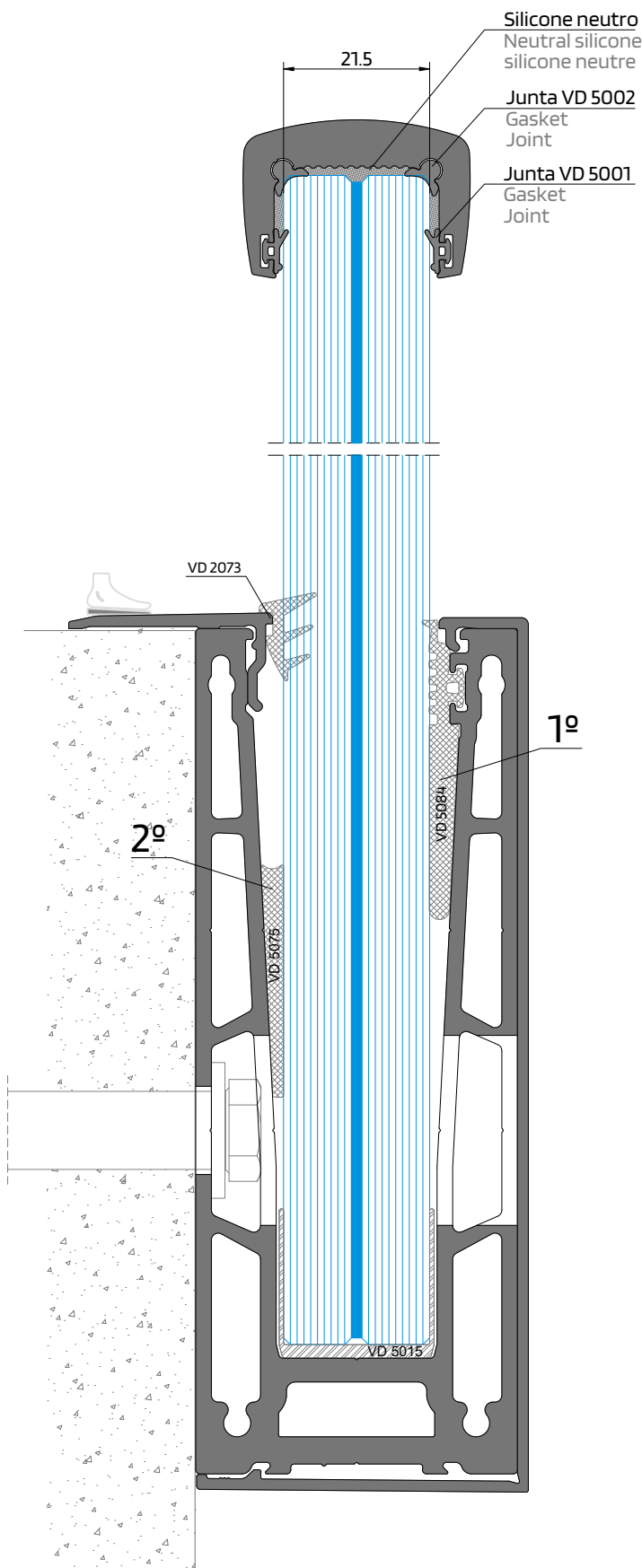
- 1º Aplicar primeiro a Junta exterior **(colar ou fixar nas extremidades do vidro)**
Apply the outer gasket first **(glue or fix to the edges of the glass)**
Appliquer d'abord le joint extérieur **(coller ou fixer sur les bords du verre)**
- 2º Aplicar posteriormente a Junta interior
Apply the inner 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 OPTIONNELS			
AV 20	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 07	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
AV 10	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
KU 42	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	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 SCREW VIS	5 (un./m)
218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 SCREW VIS	
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONNEL		
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	(4x2) + (2x2) = 12 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 OPTIONNEL		
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 OPTIONNELS			
AV 20	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 07	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
AV 10	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
KU 42	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	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30 SCREW VIS	5 (un./m)
218099	BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-50 SCREW VIS	
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONNEL		
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	(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
208419	JUNTA GASKET JOINT VD 5084	L
208199	JUNTA GASKET JOINT VD 2073	L
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONNEL		
208177	JUNTA GASKET JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA GASKET JOINT VD 5002	2L



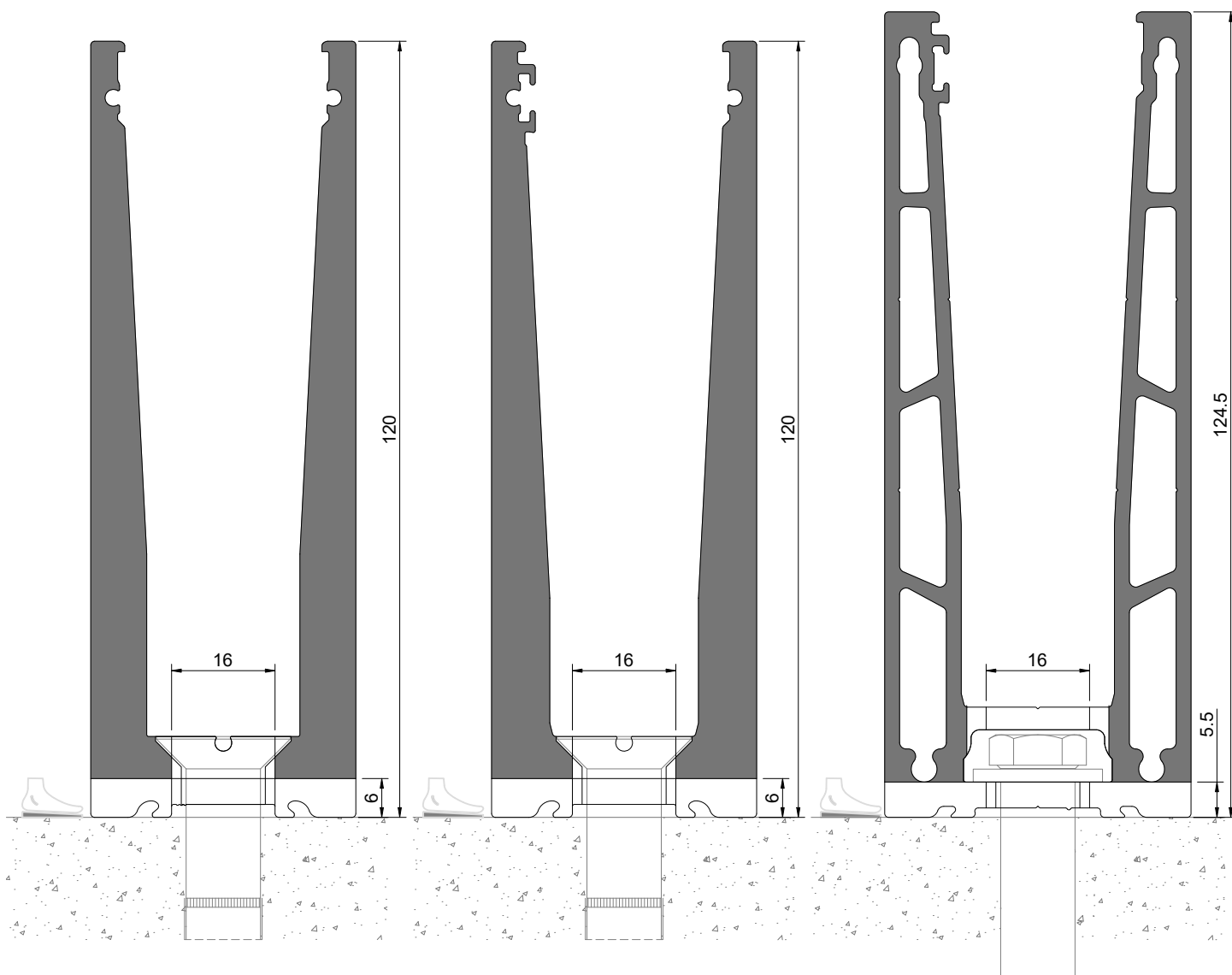
Garça Real Hotel&Spa | Montemor-o-Velho | ATE Projectos

V

DETALHES DE MONTAGEM
ASSEMBLY DETAILS
DÉTAILS D'ASSEMBLAGE

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 33 **

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

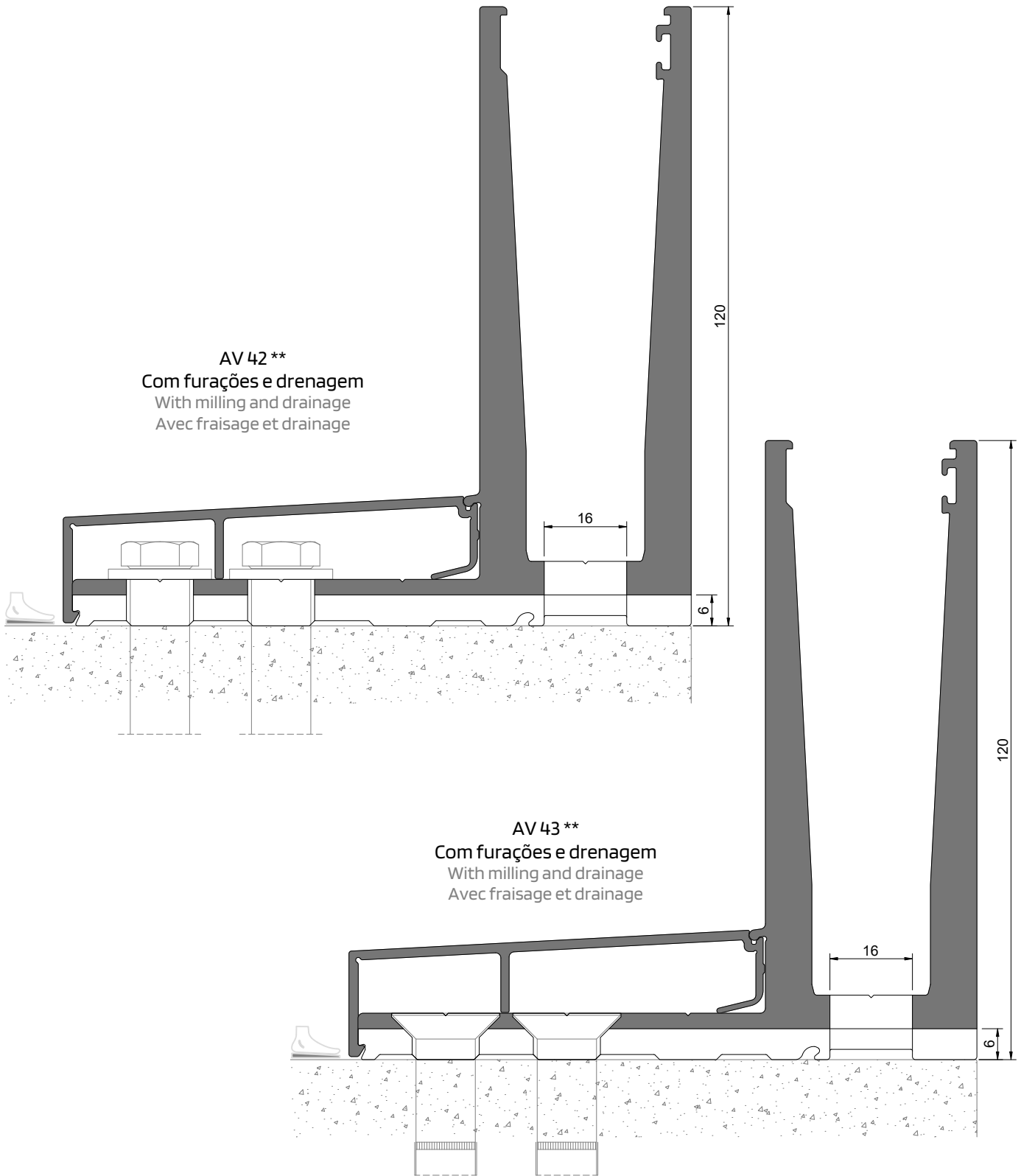
AV 30 **

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

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

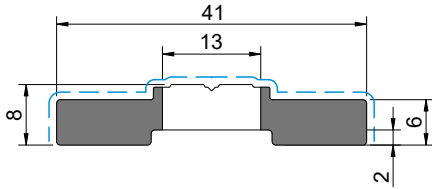
Utilizar esta solução apenas em zonas pouco expostas.
Use this solution only on areas with little exposure.
Utiliser cette solution uniquement sur les zones peu exposées.



****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

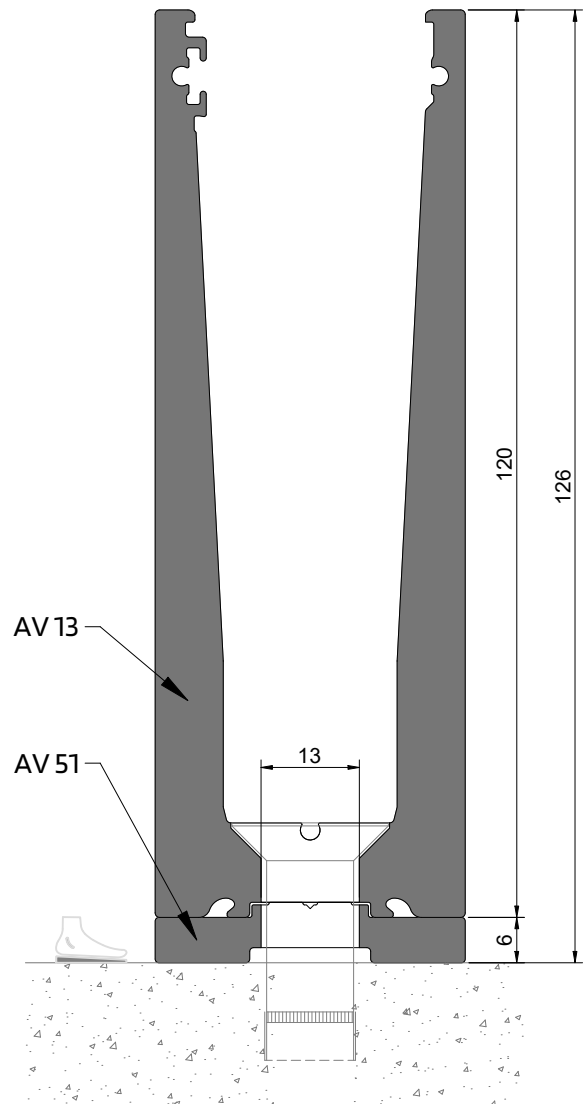
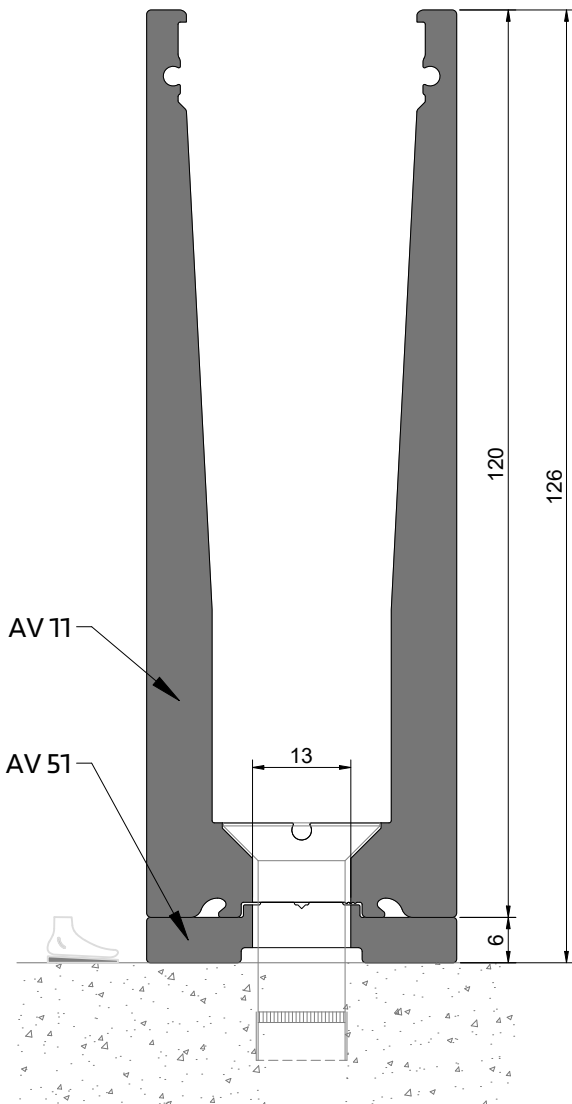
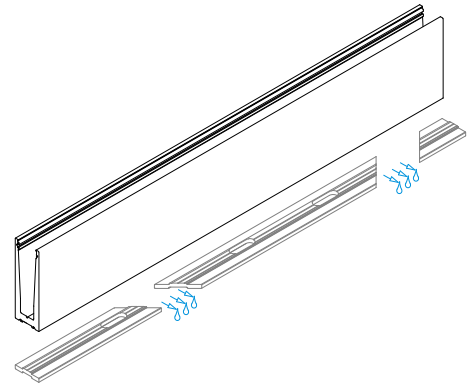
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS PERFIS DE DRENAGEM
DRAINAGE PROFILES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES PROFILÉS DE DRAINAGE

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



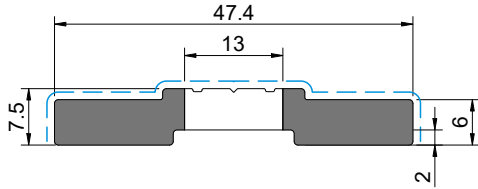
AV 51

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



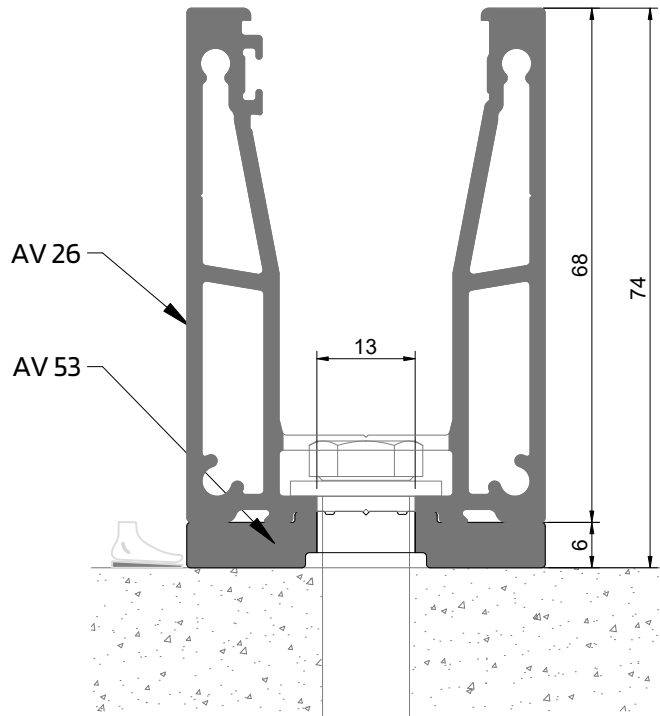
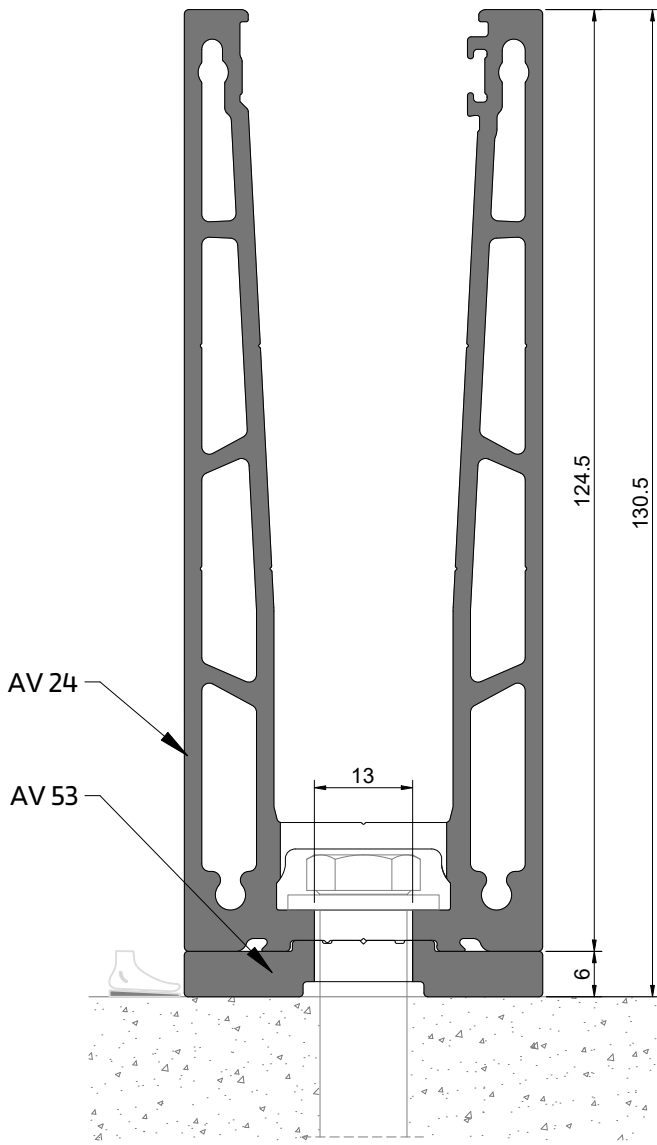
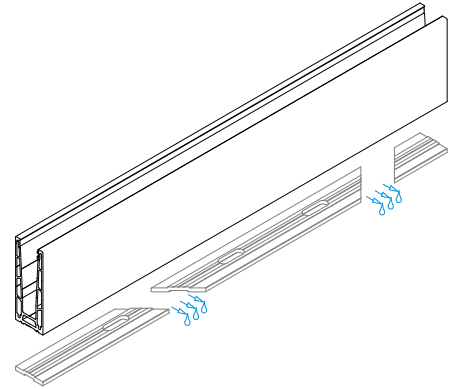
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS PERFIS DE DRENAGEM
DRAINAGE PROFILES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES PROFILÉS DE DRAINAGE

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

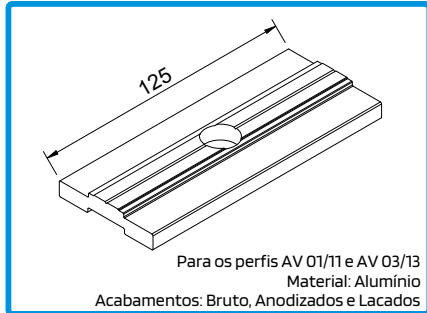


AV 53

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



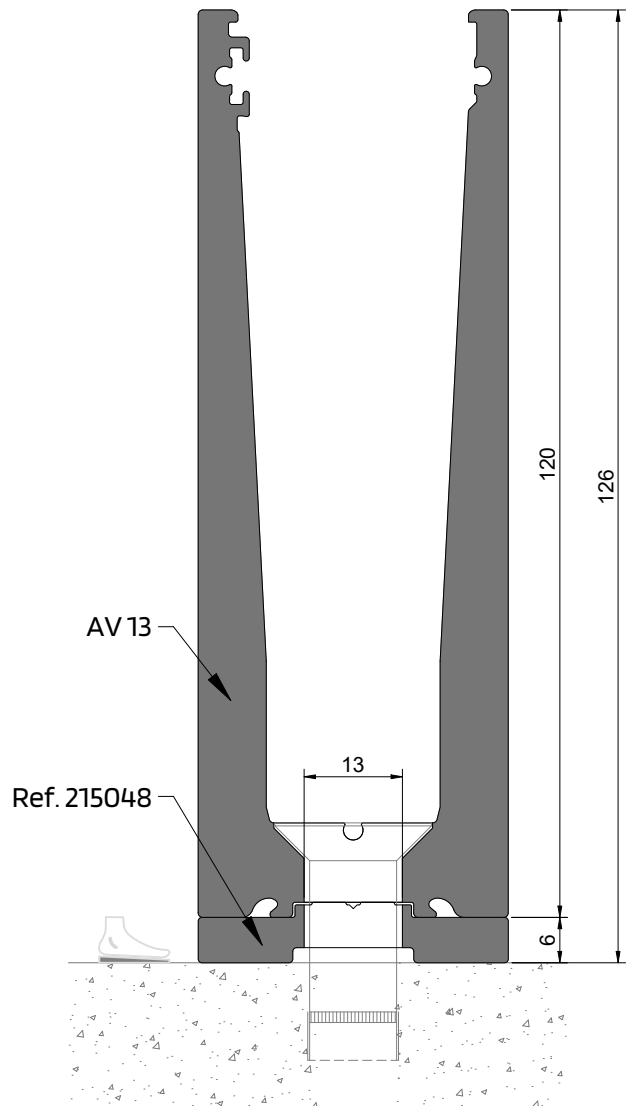
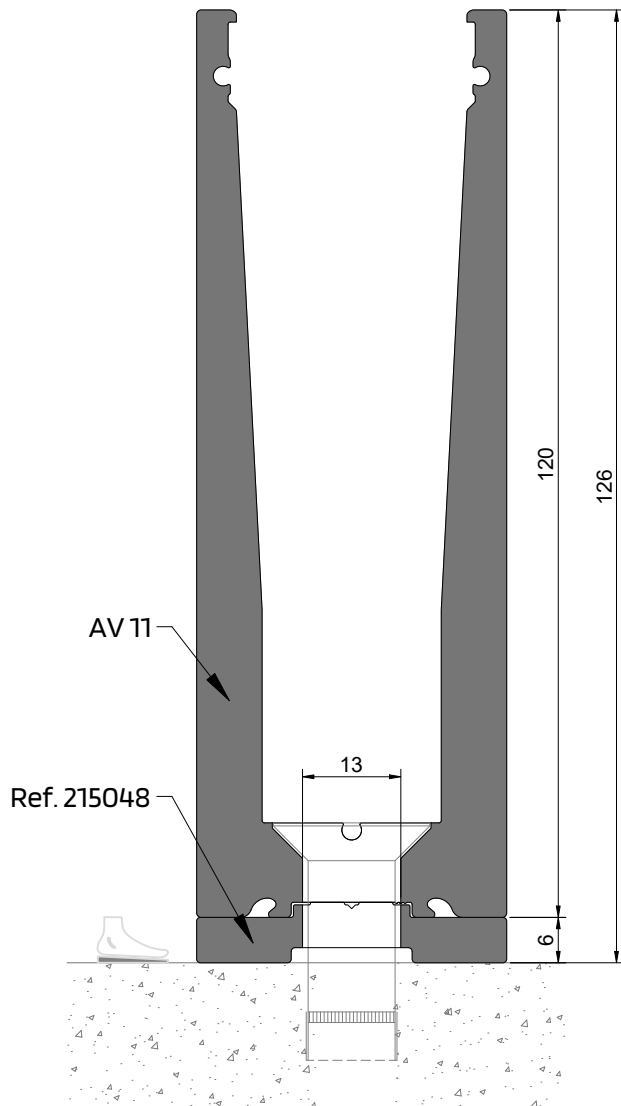
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS PERFIS DE DRENAGEM
DRAINAGE PROFILES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES PROFILÉS DE DRAINAGE



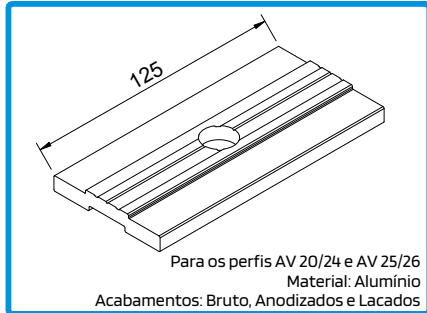
215048

PEÇA 125MM AV 50

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



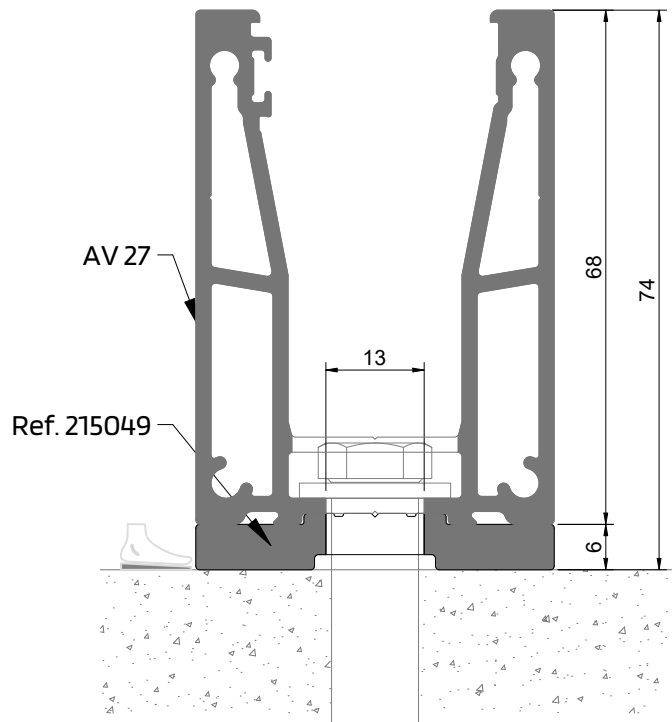
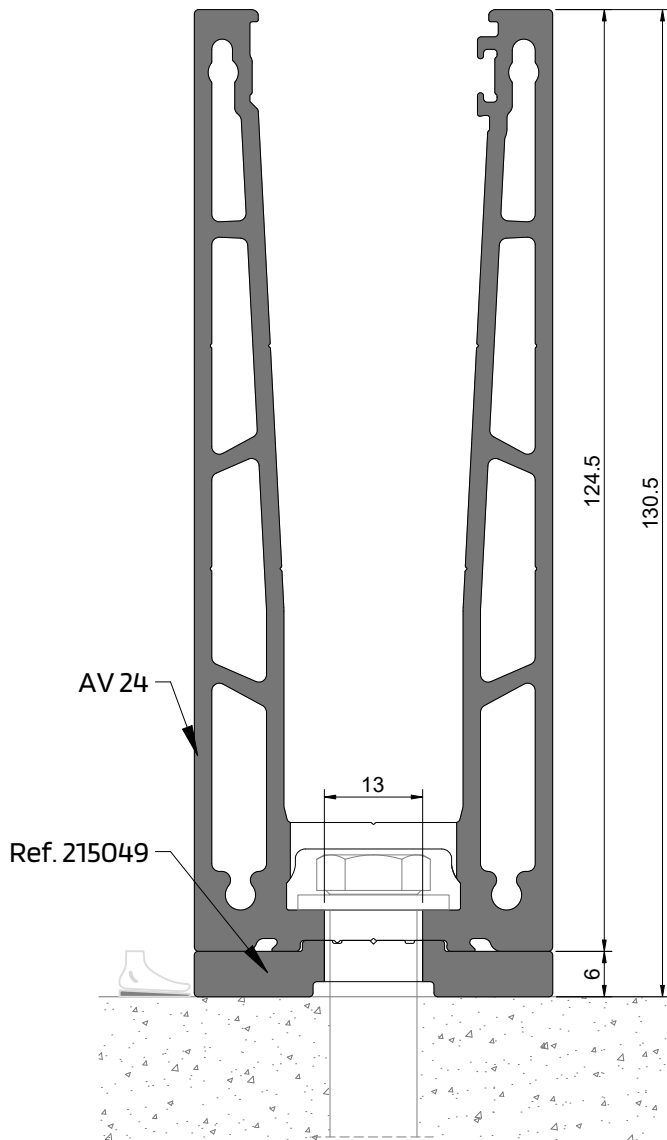
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS PERFIS DE DRENAGEM
DRAINAGE PROFILES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES PROFILÉS DE DRAINAGE



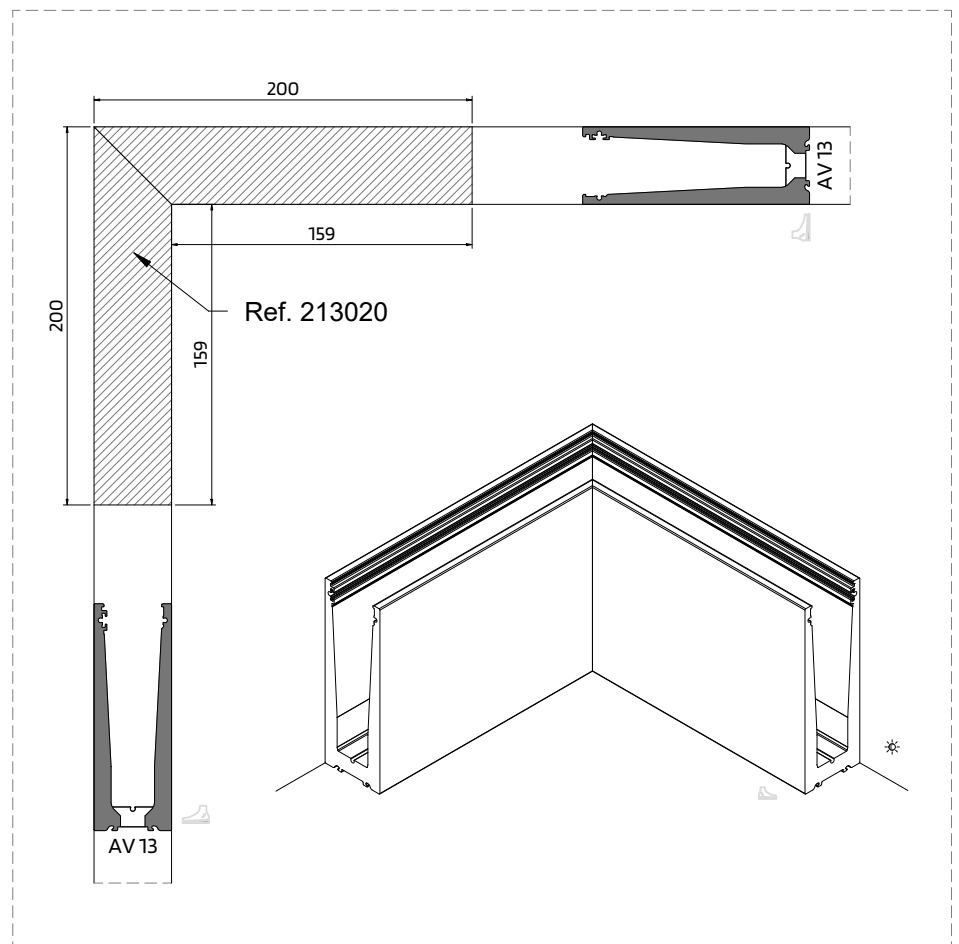
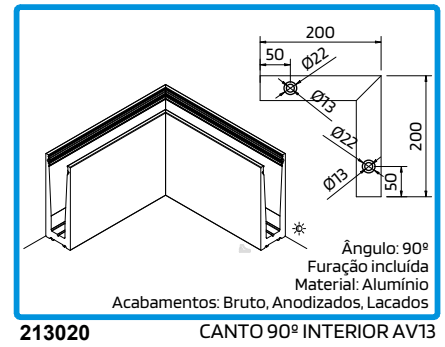
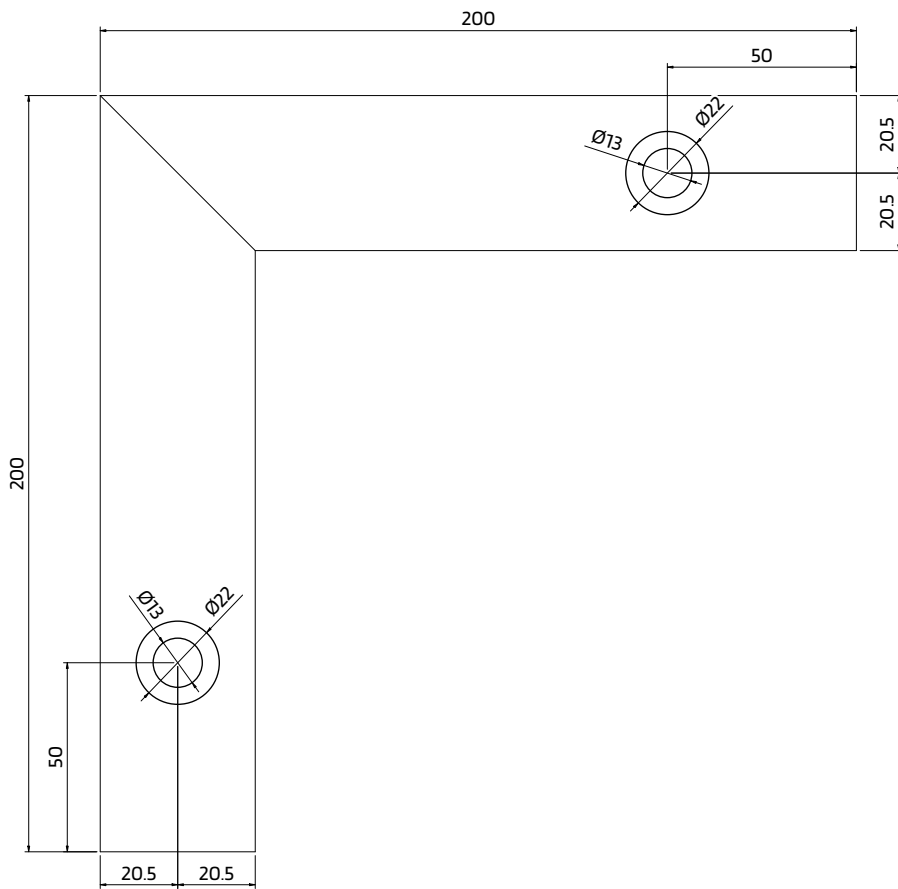
215049

PEÇA 125MM AV 52

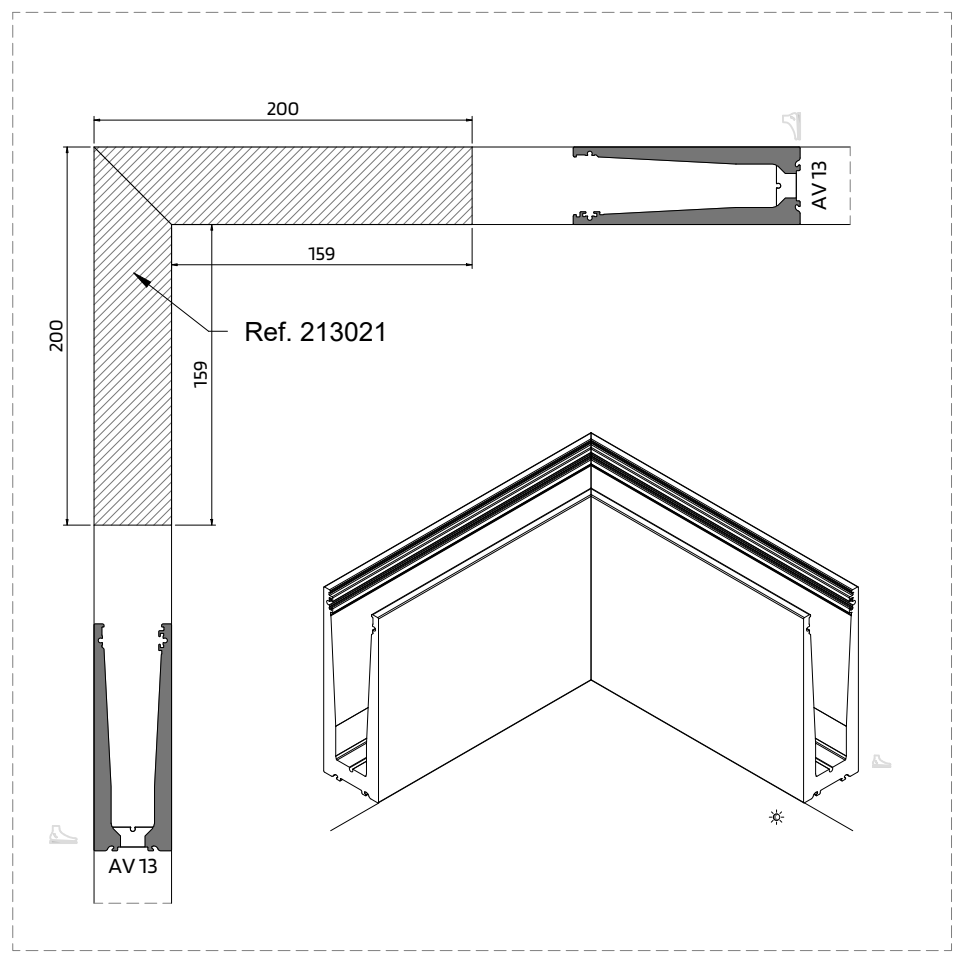
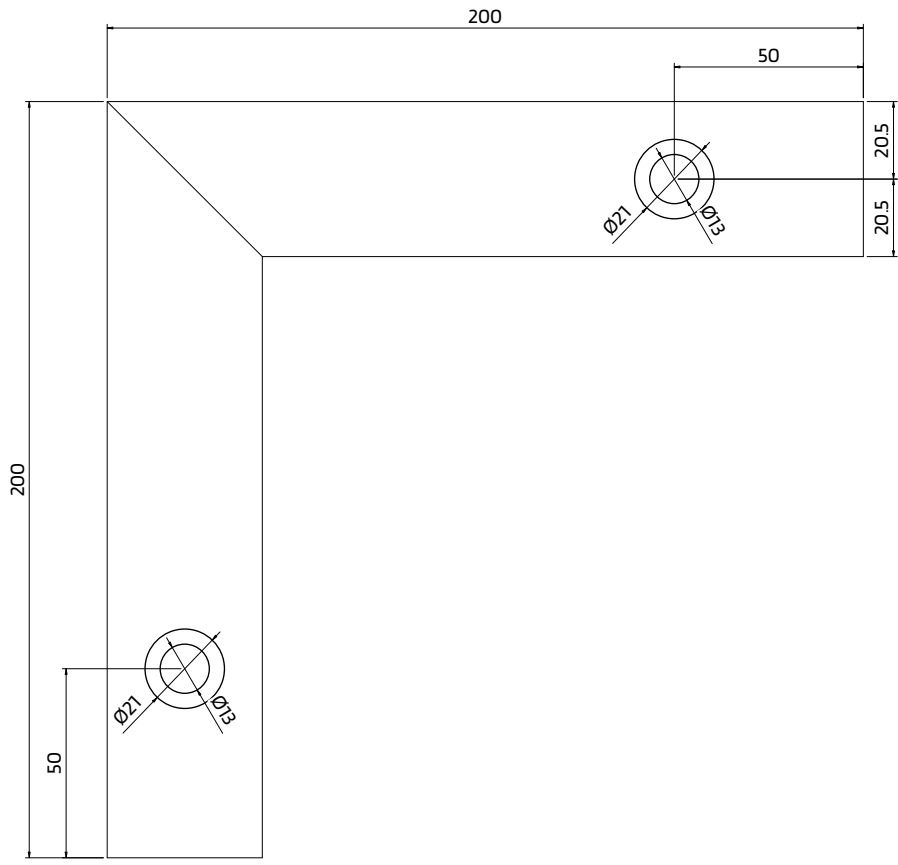
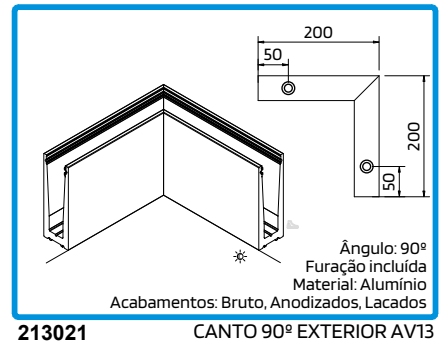
Soluções indicadas para zonas expostas.
Solutions suitable for exposed areas.
Solutions adaptées aux zones exposées.



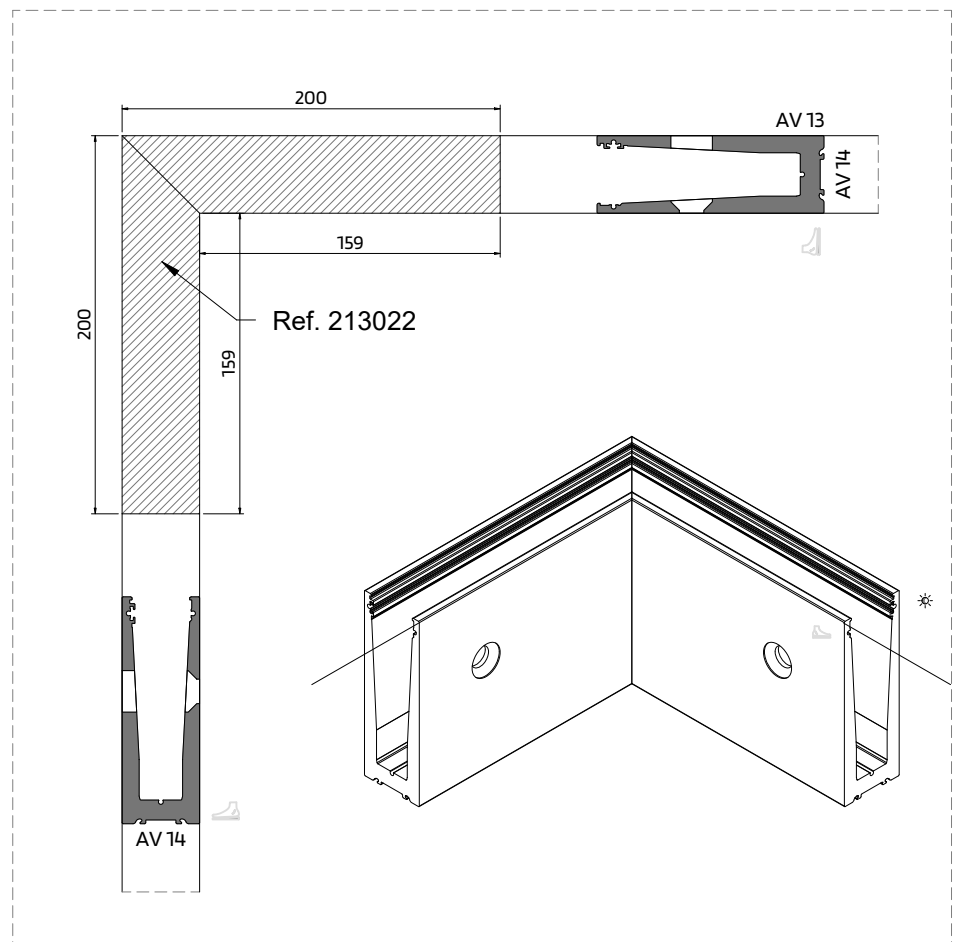
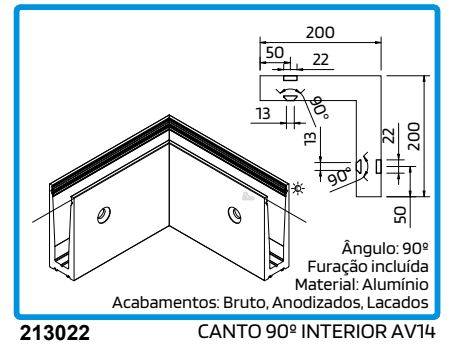
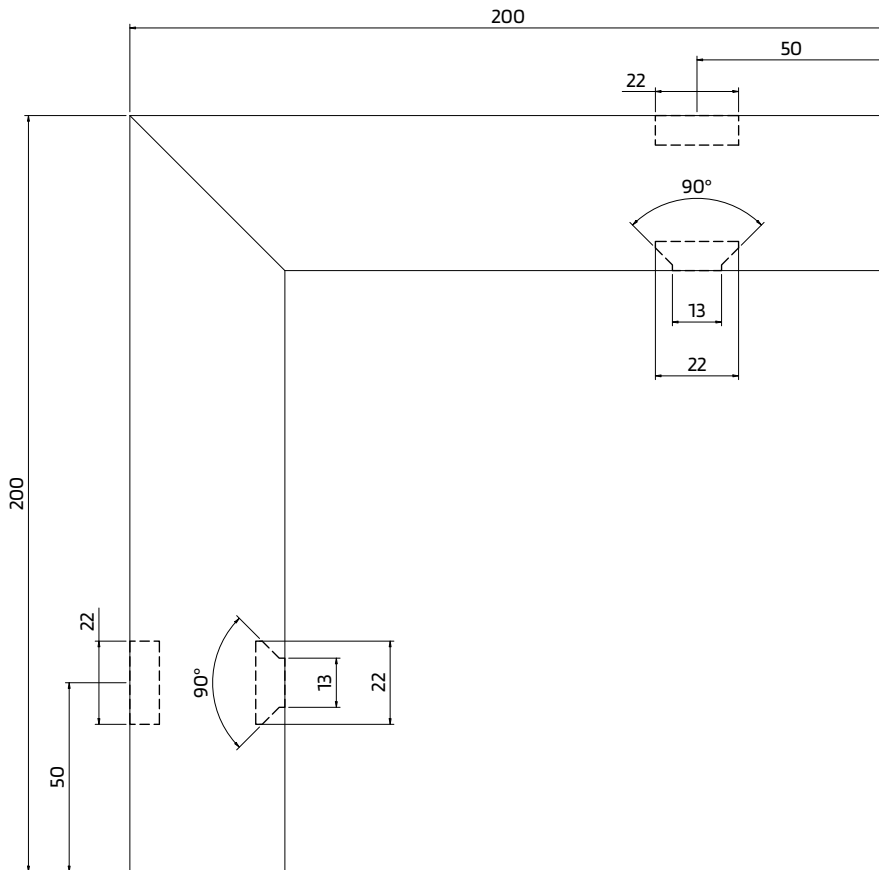
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS



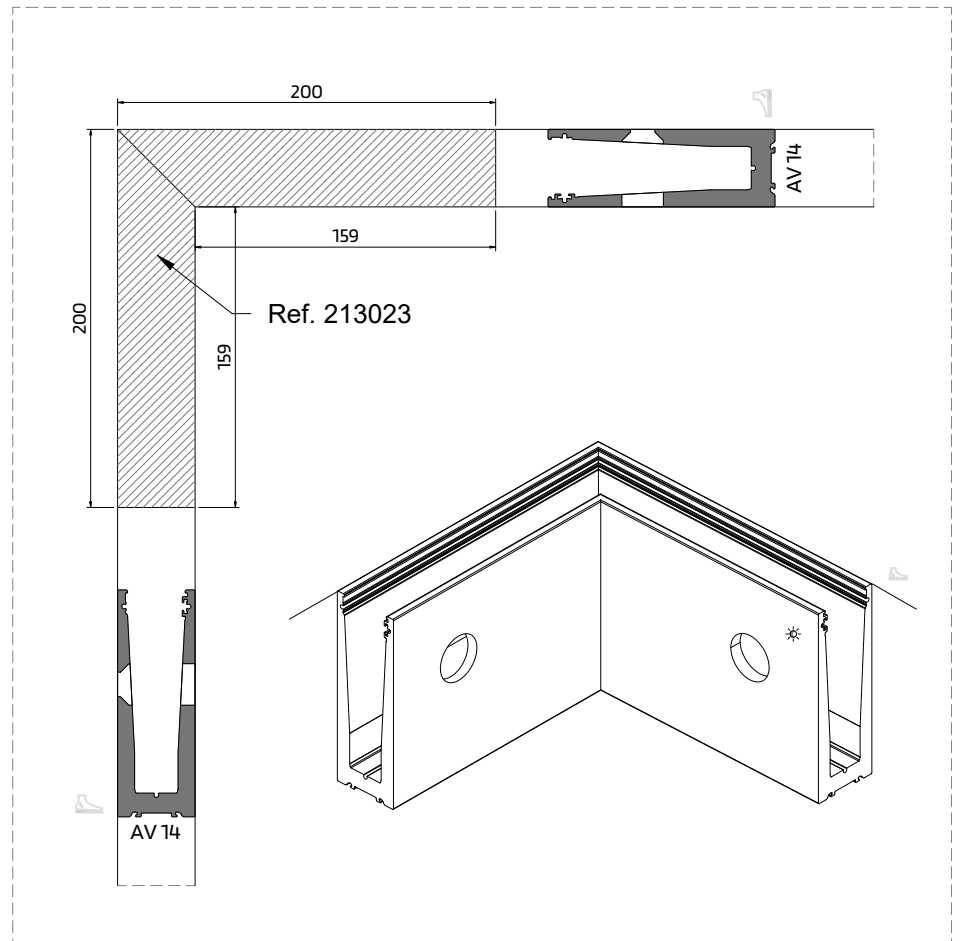
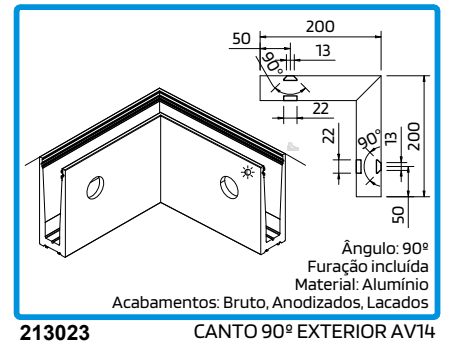
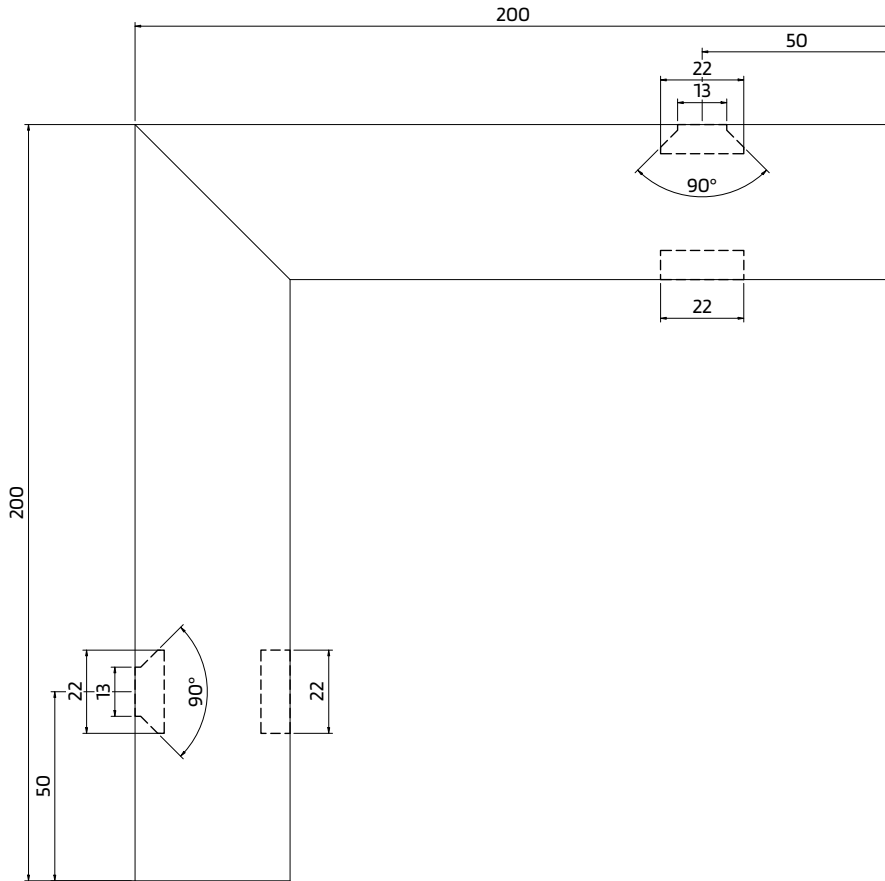
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS



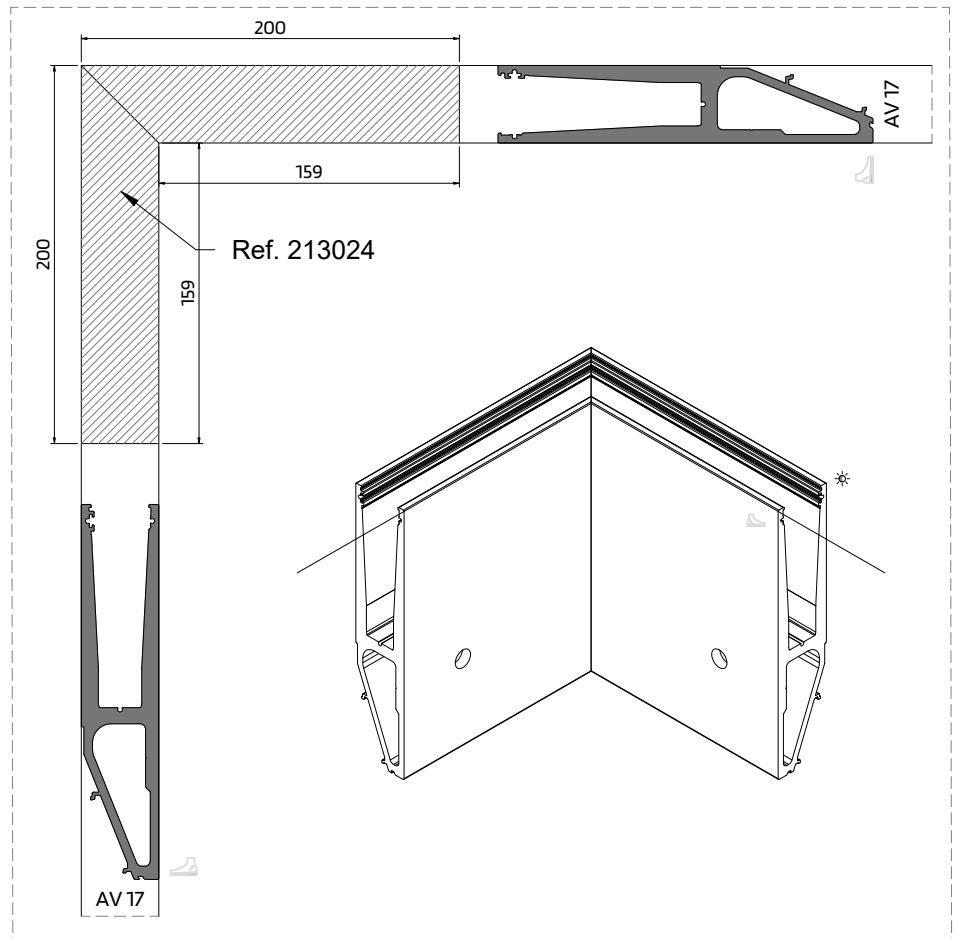
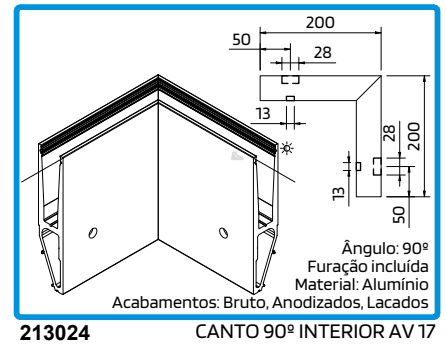
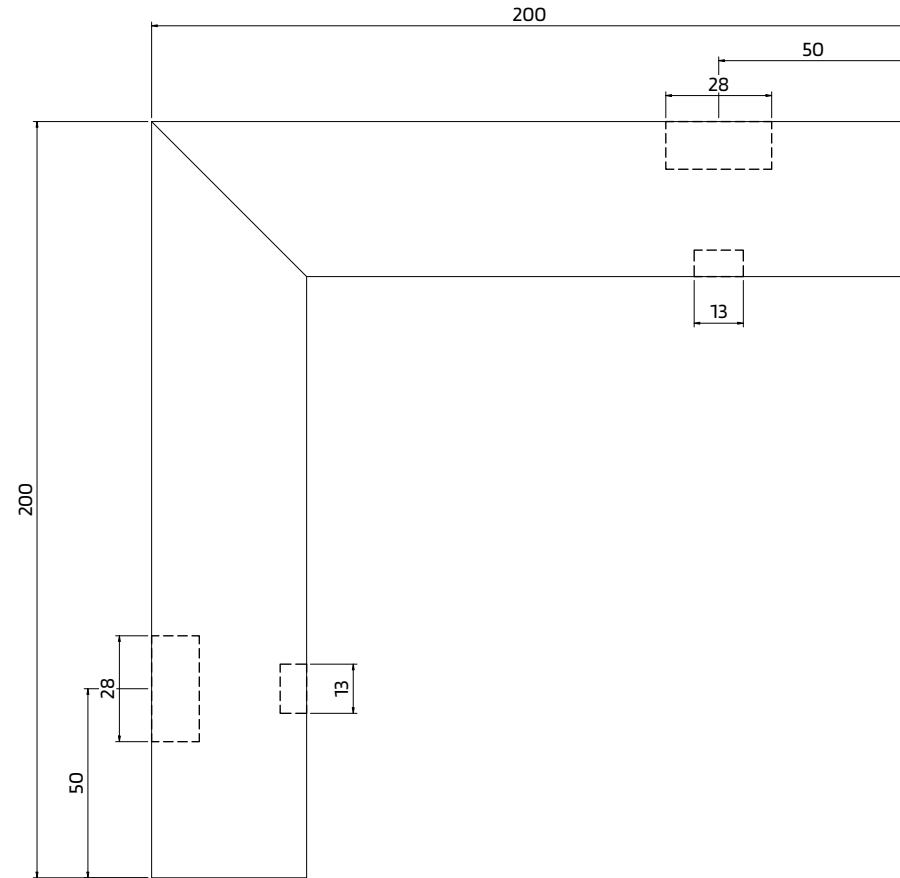
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS



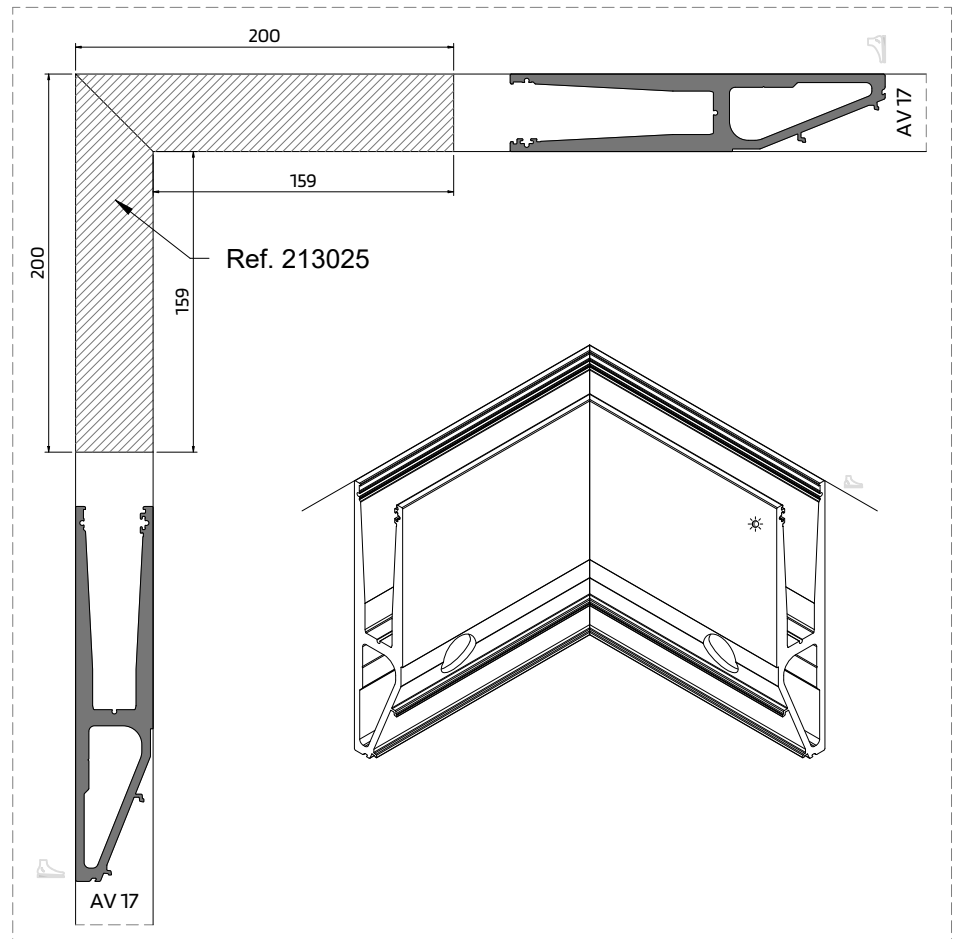
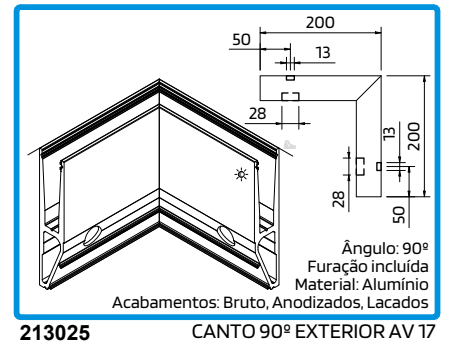
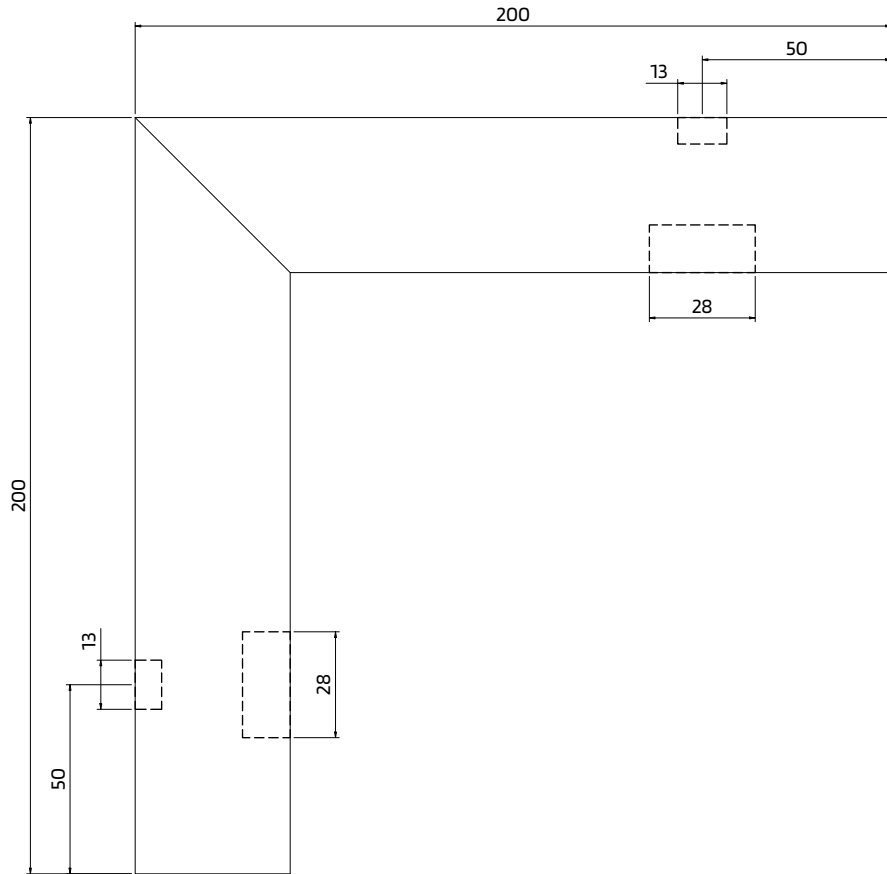
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS



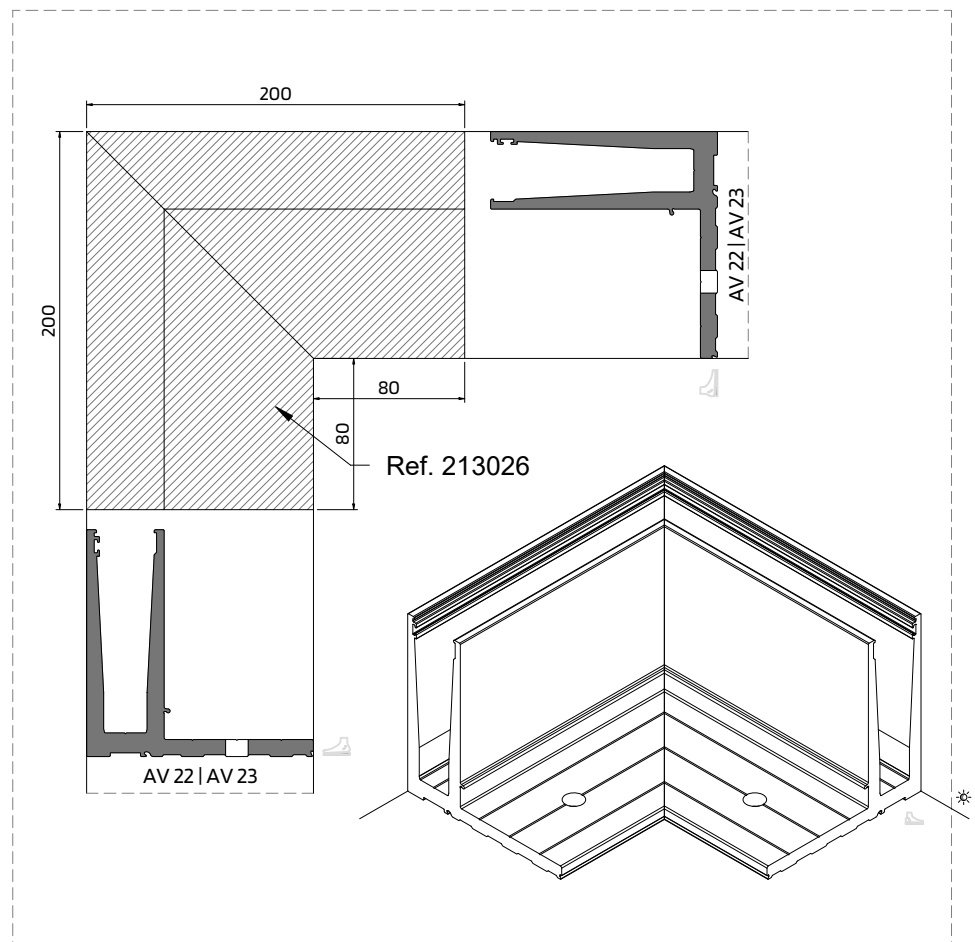
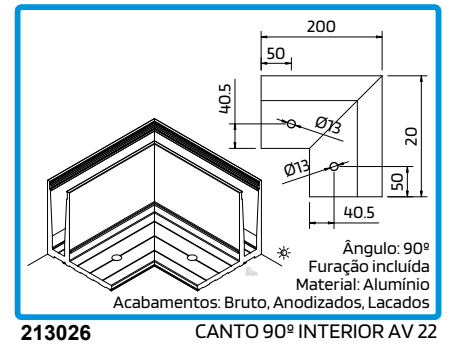
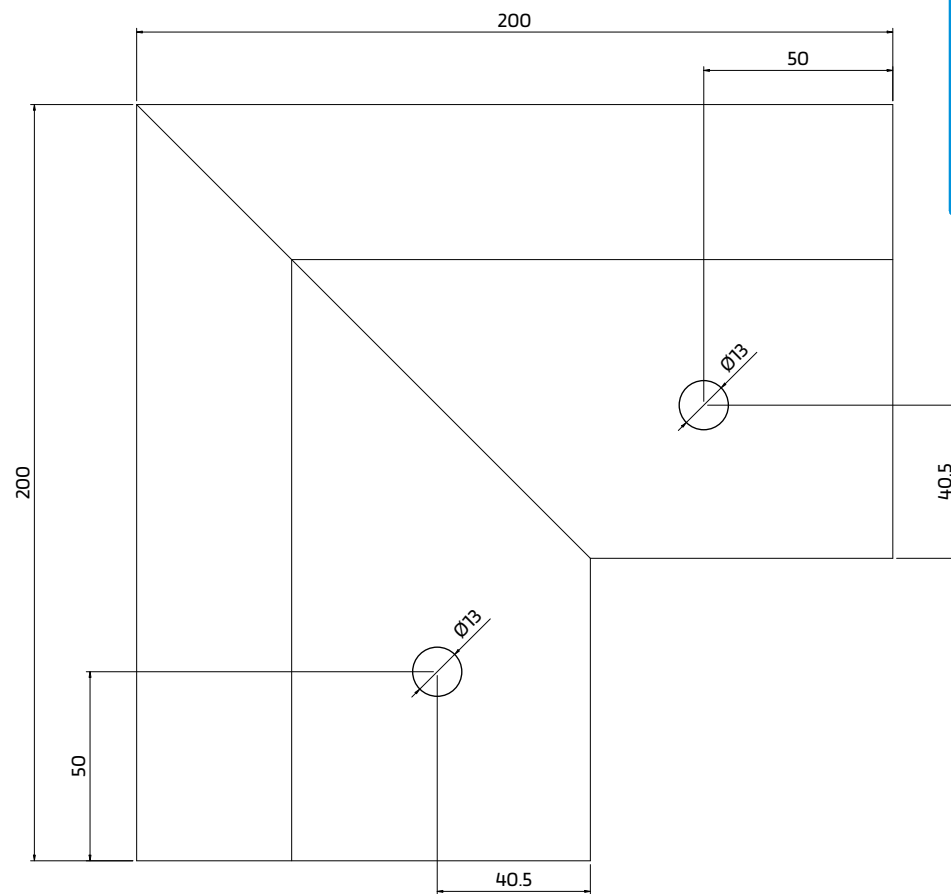
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS



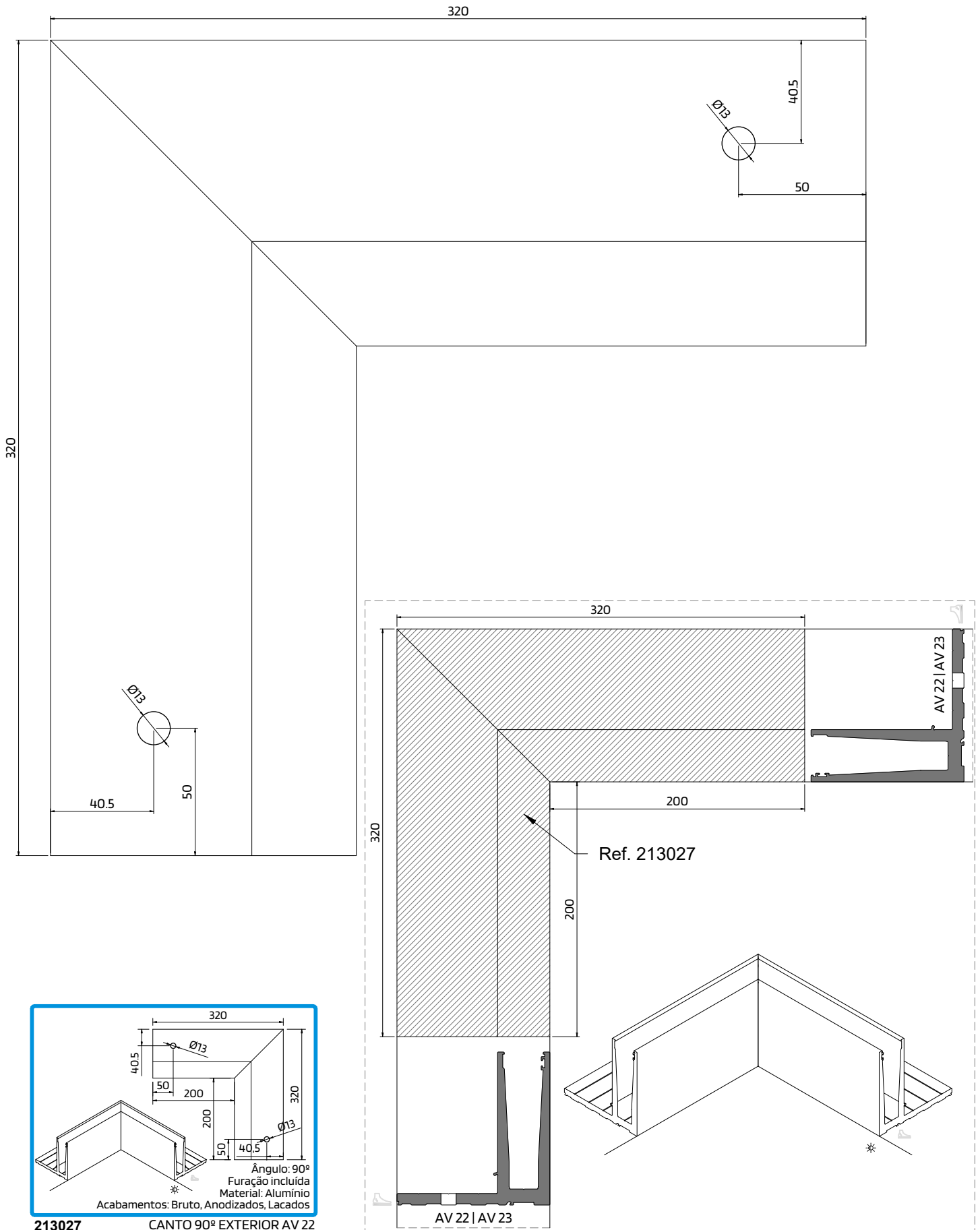
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS



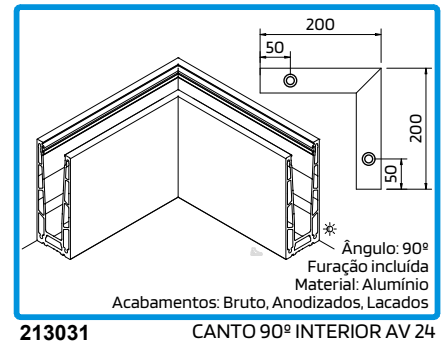
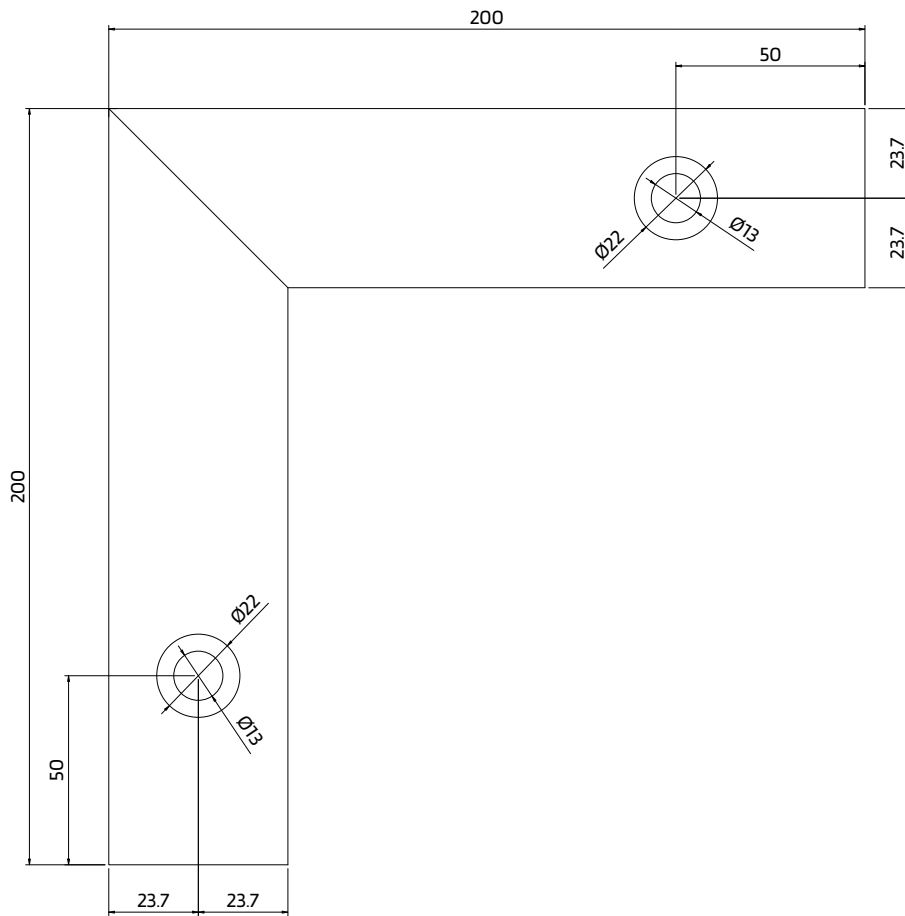
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS



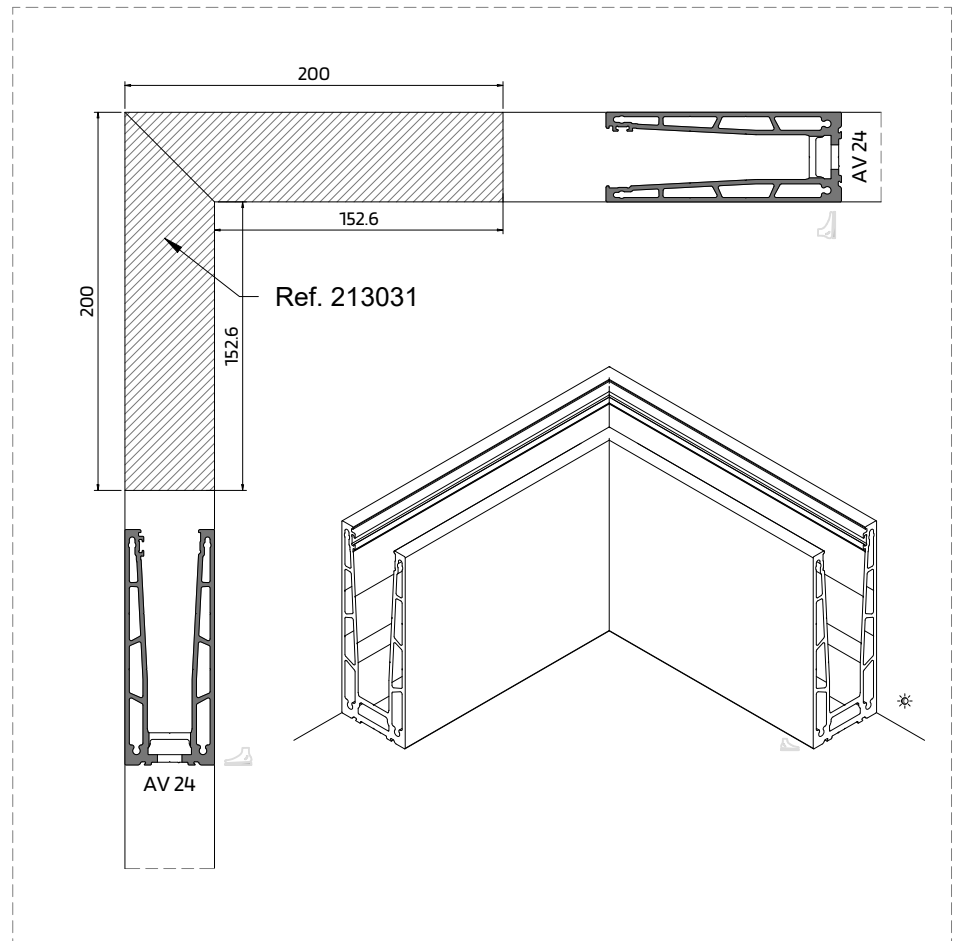
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS



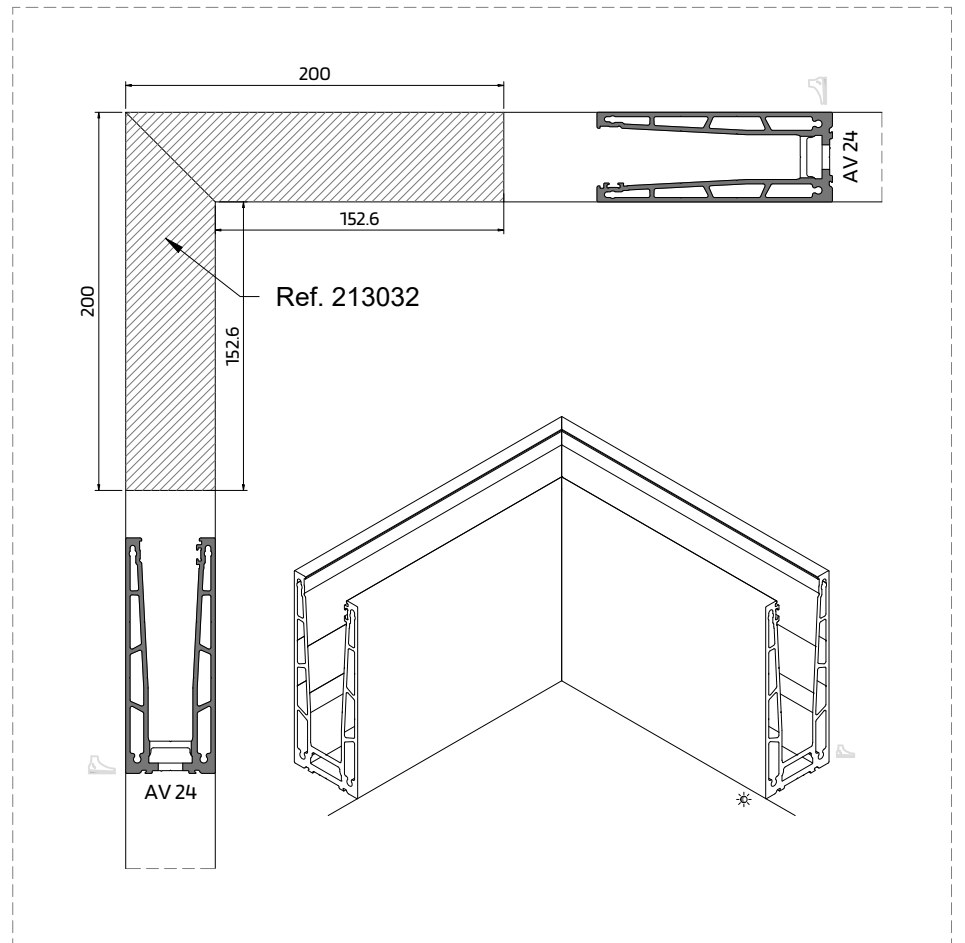
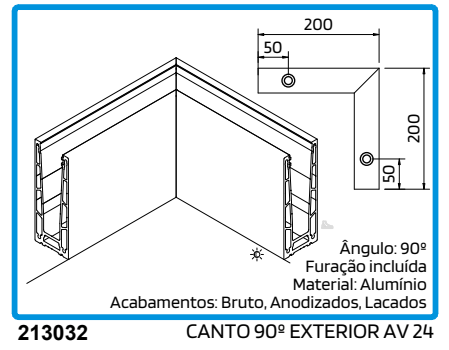
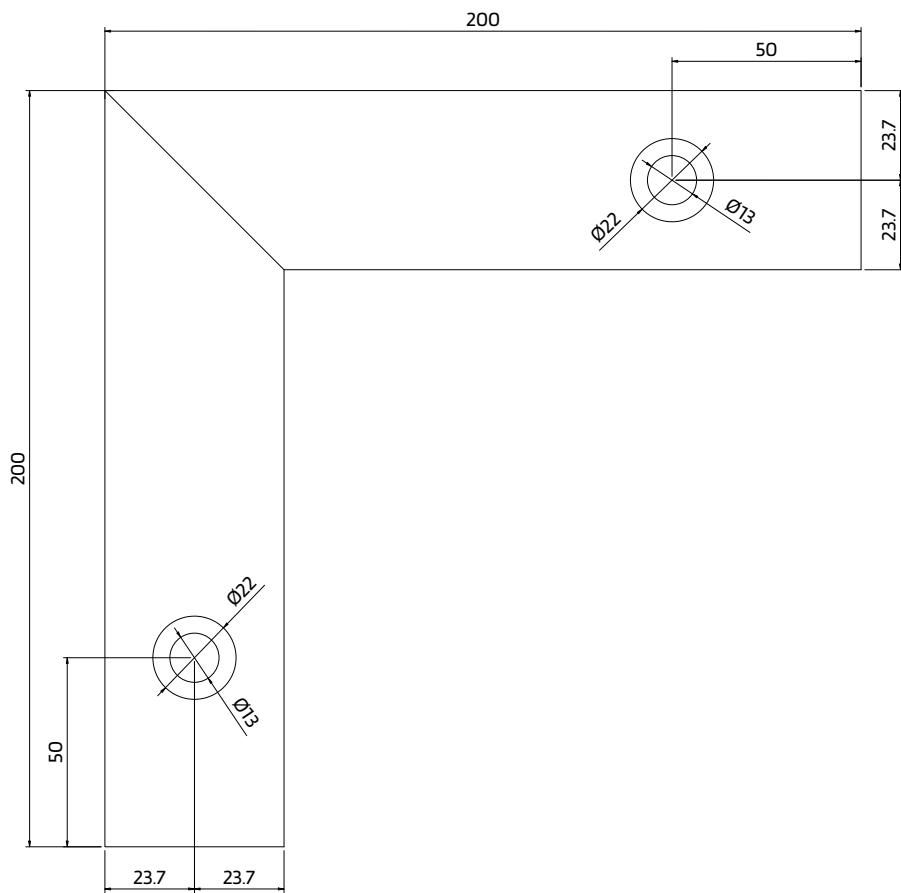
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS



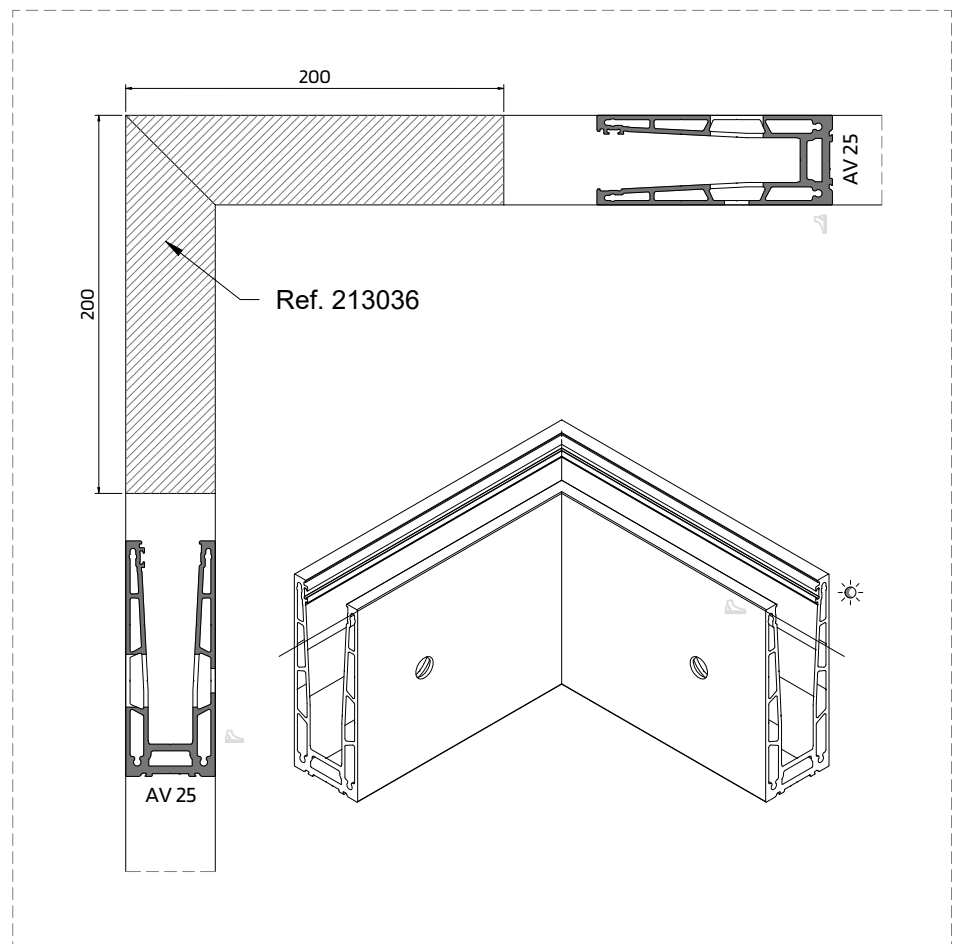
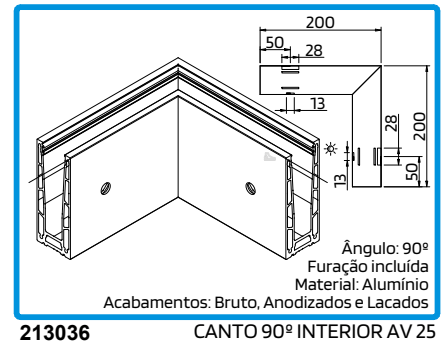
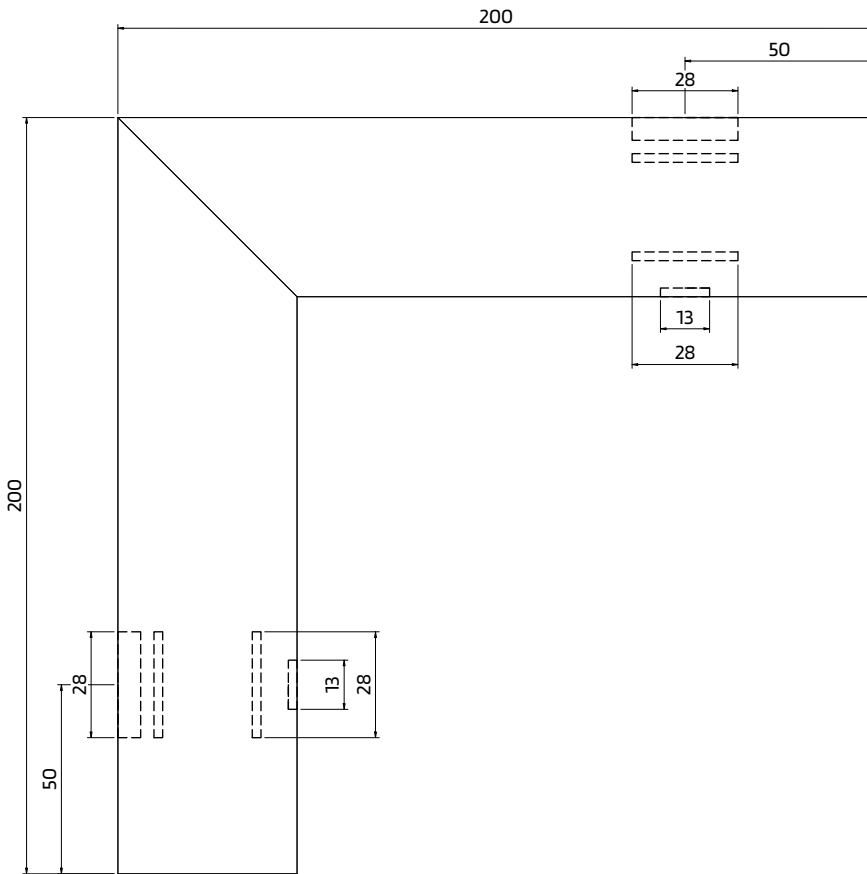
213031 CANTO 90º INTERIOR AV 24



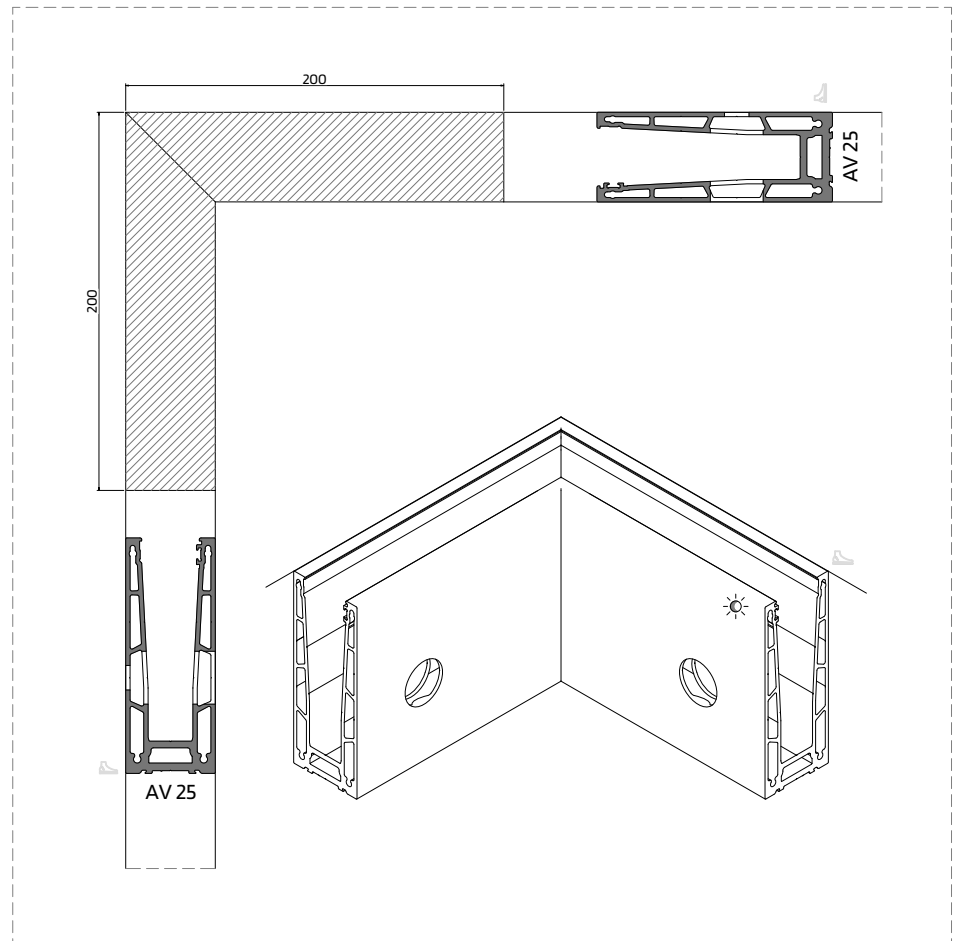
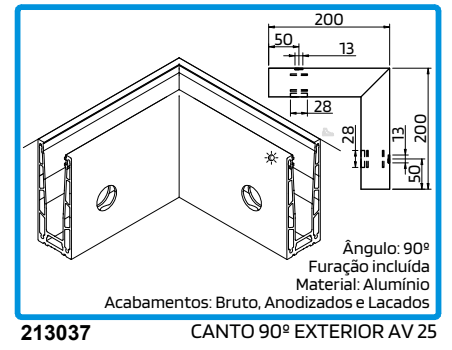
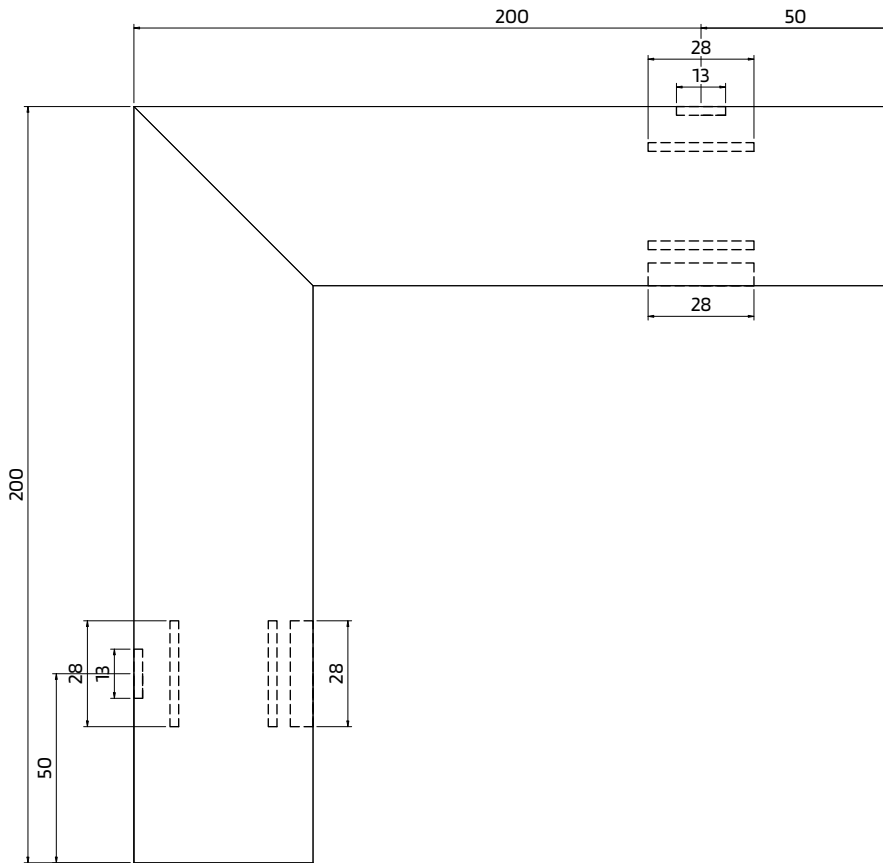
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS



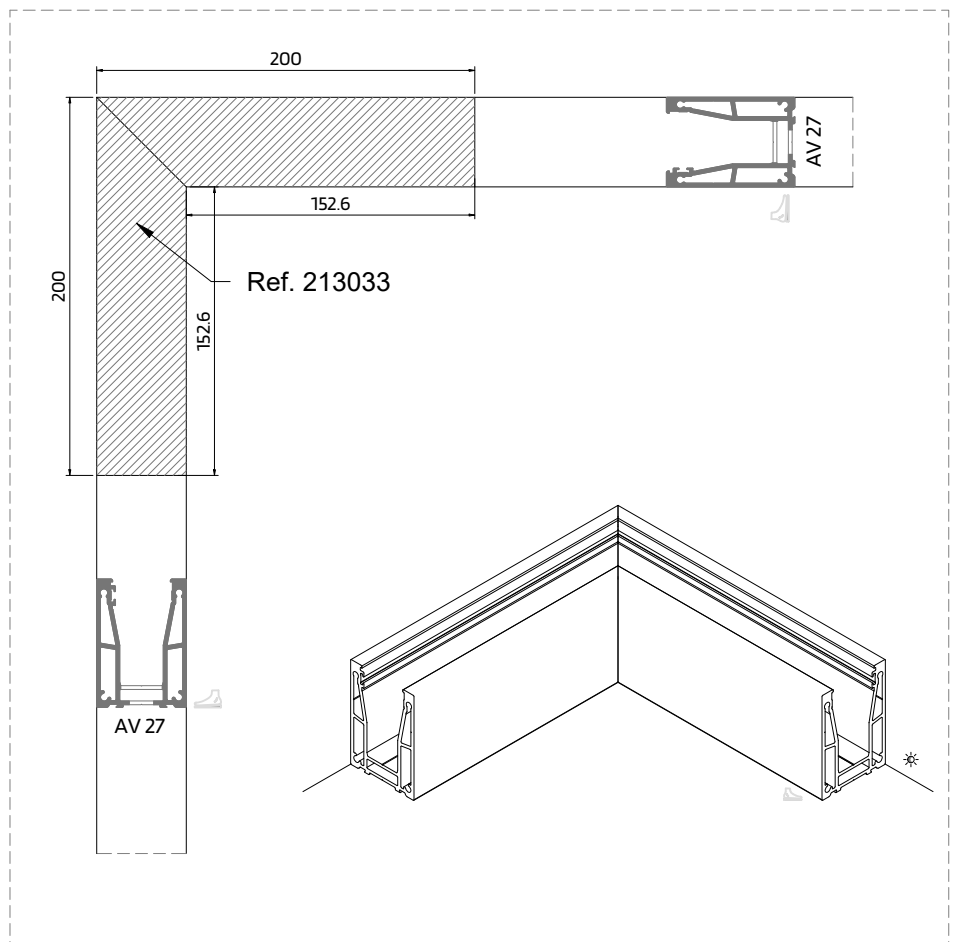
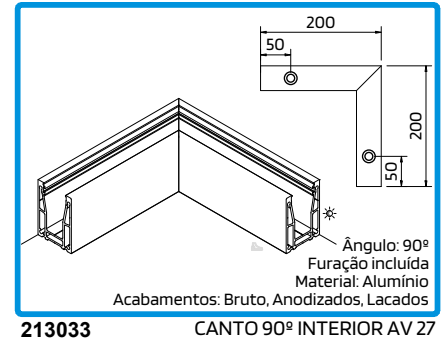
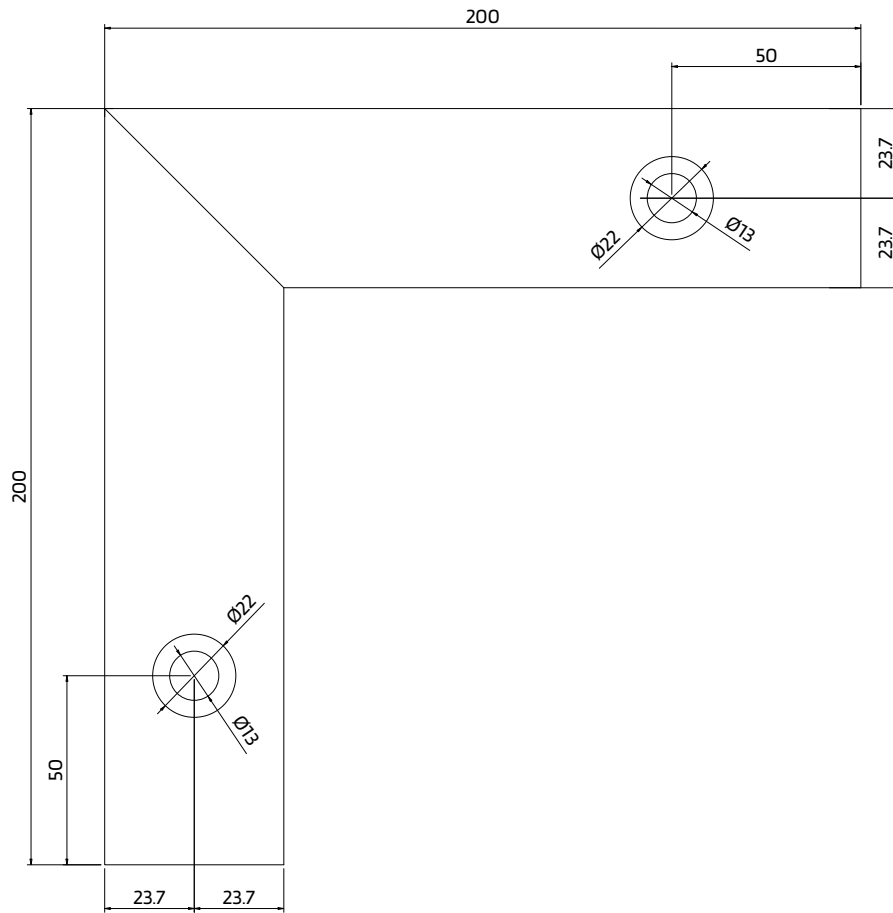
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS



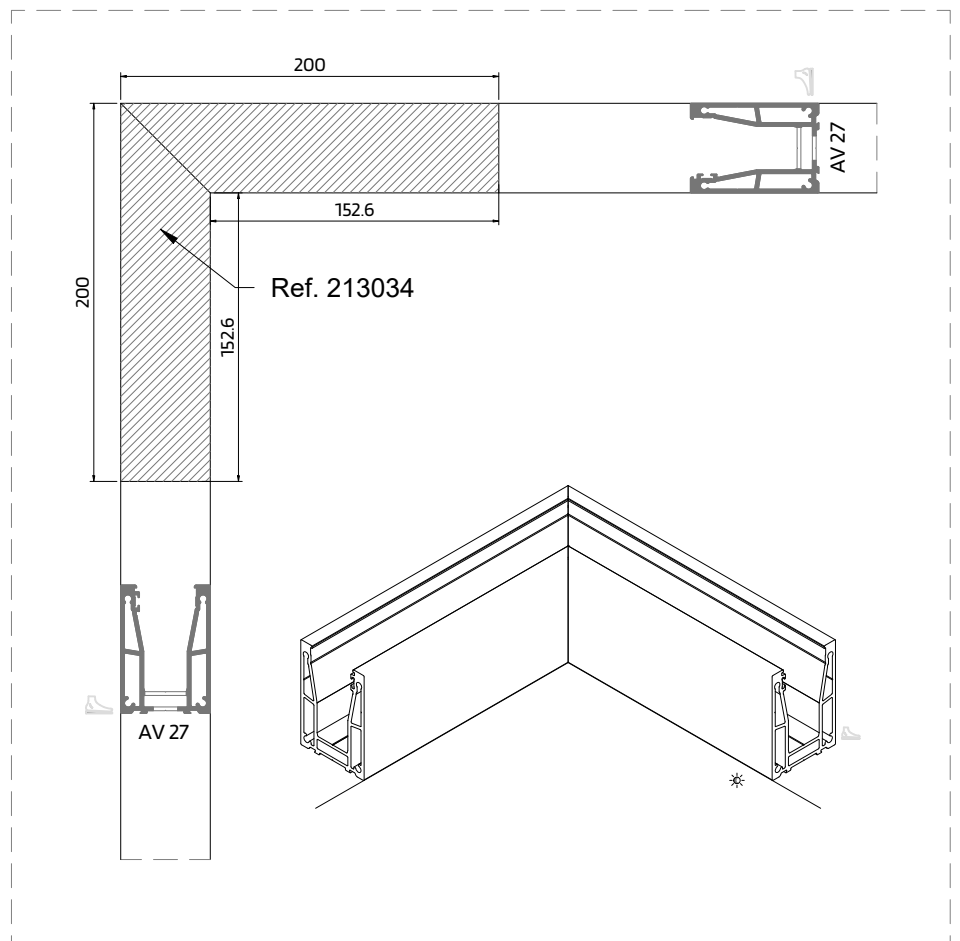
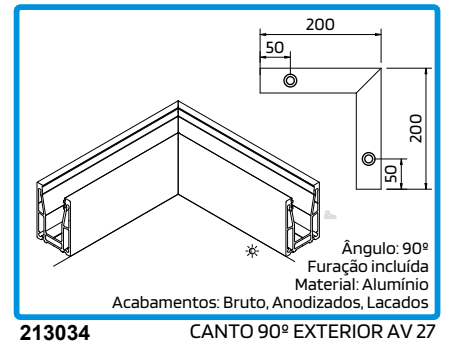
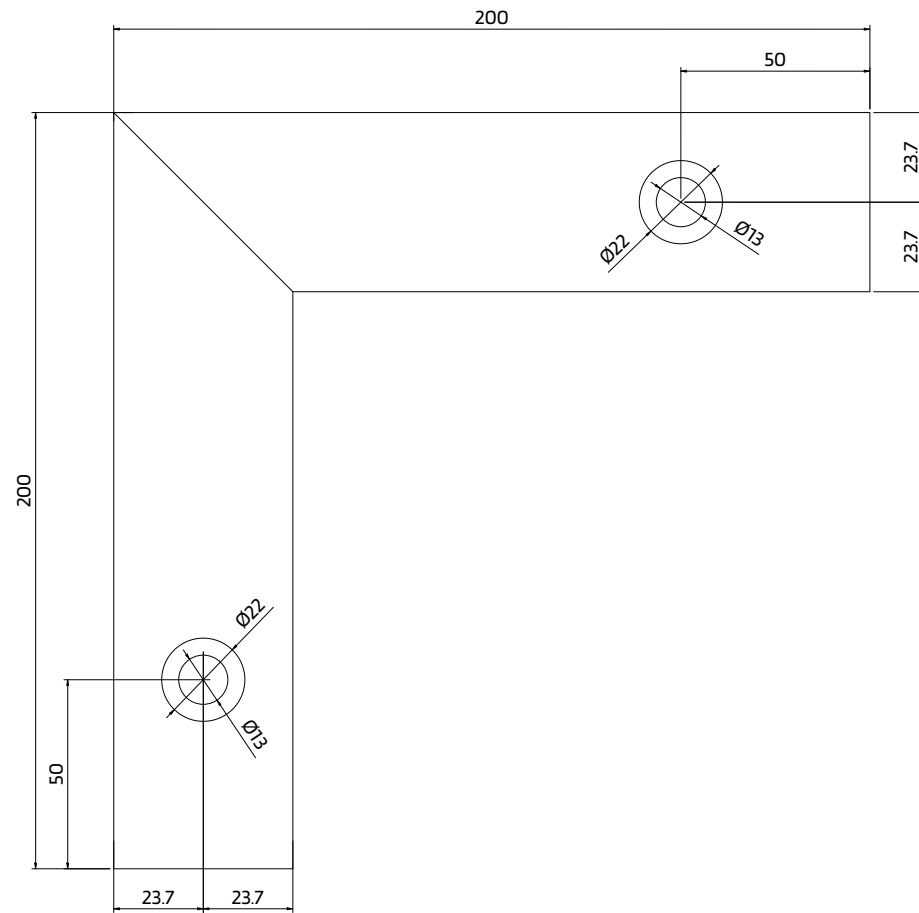
PORMENORES DE APLICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE CANTO
CORNER ACCESSORIES APPLICATION DETAILS
DETAILS D'APPLICATION DES ACCESSOIRES DES COINS



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



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





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

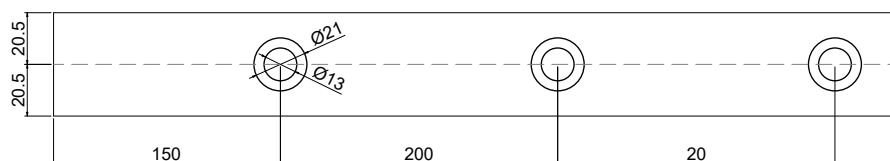
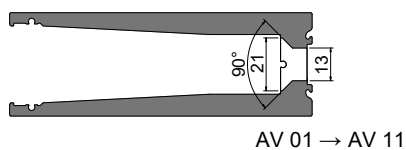
VI

MAQUINAÇÕES
MACHININGS
USINAGES

MAQUINAÇÃO DE PERFIS
PROFILES MACHINING
USINAGES DES PROFILÉS

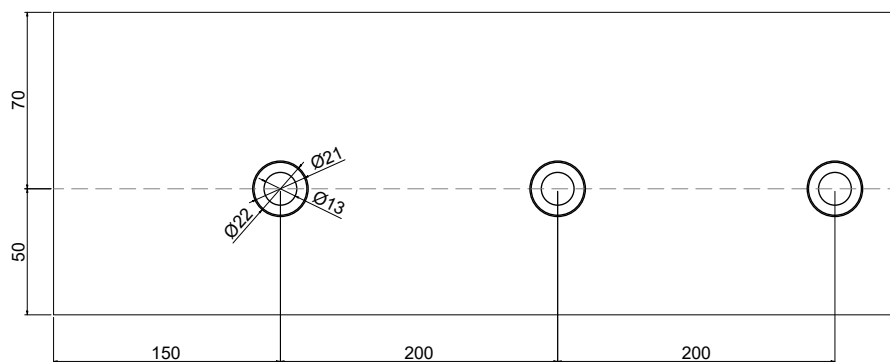
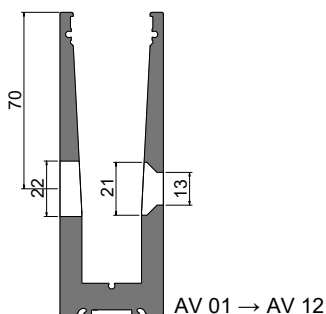
PERFIL | PROFILE | PROFILÉ AV 01

FIXAÇÃO VERTICAL | VERTICAL FIXATION | FIXATION VERTICALE



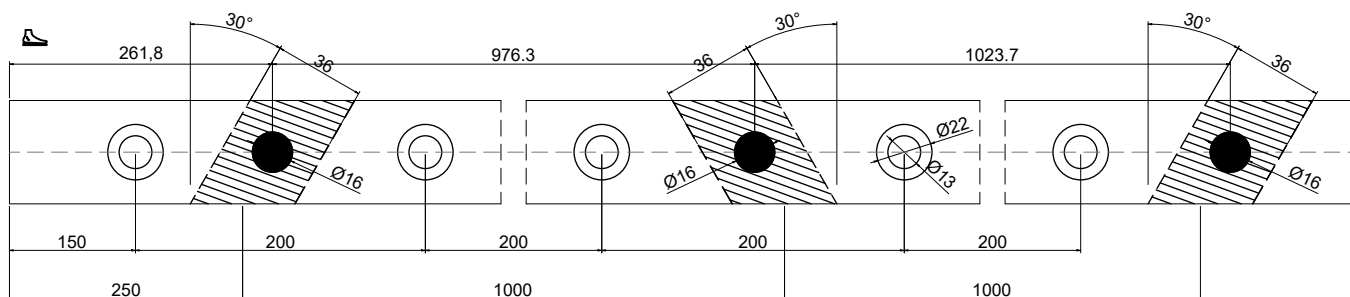
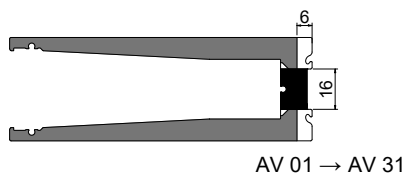
32 furos escareados Ø13/21
32 countersunk holes Ø13/21 | 32 trous fraisés Ø13/21

FIXAÇÃO HORIZONTAL | HORIZONTAL FIXATION | FIXATION HORIZONTALE



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 VERTICALE ET DRAINAGE

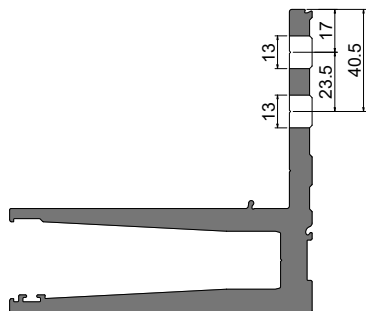


32 furos escareados Ø13/21 + 7 rasgos 36x47x6
32 countersunk holes Ø13/21 + 7 slots 36x47x6 | 32 trous fraisés Ø13/21 + 7 fentes 36x47x6

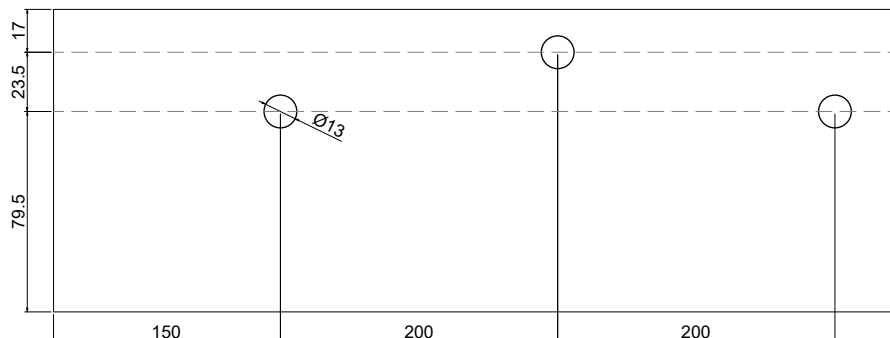
MAQUINAÇÃO DE PERFIS
PROFILES MACHINING
USINAGES DES PROFILÉS

PERFIL | PROFILE | PROFILÉ AV 02

FIXAÇÃO STANDARD | STANDARD SOLUTION | SOLUTION STANDARD

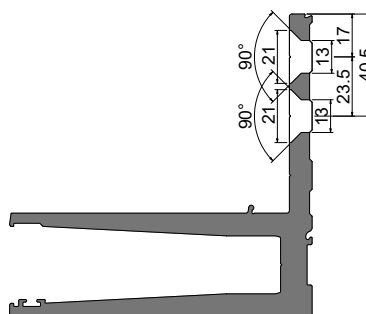


AV 02 → AV 22

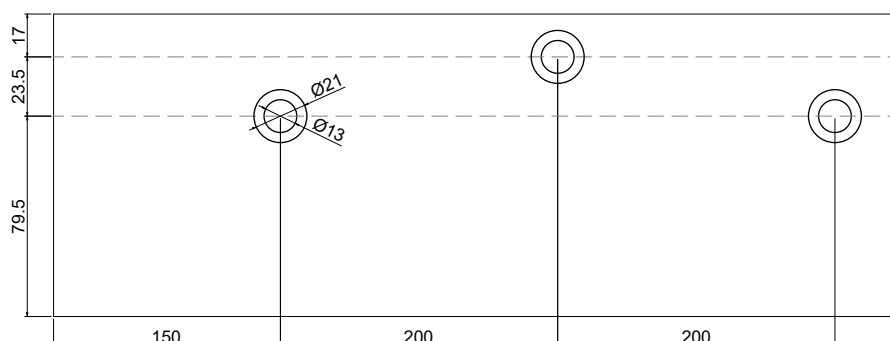


32 furos diretos Ø13
32 straight holes Ø13 | 32 trous droits Ø13

FIXAÇÃO ALTERNATIVA | ALTERNATIVE SOLUTION | SOLUTION ALTERNATIVE

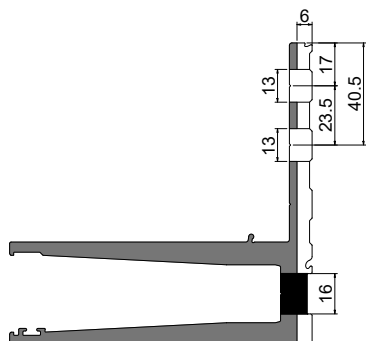


AV 02 → AV 23

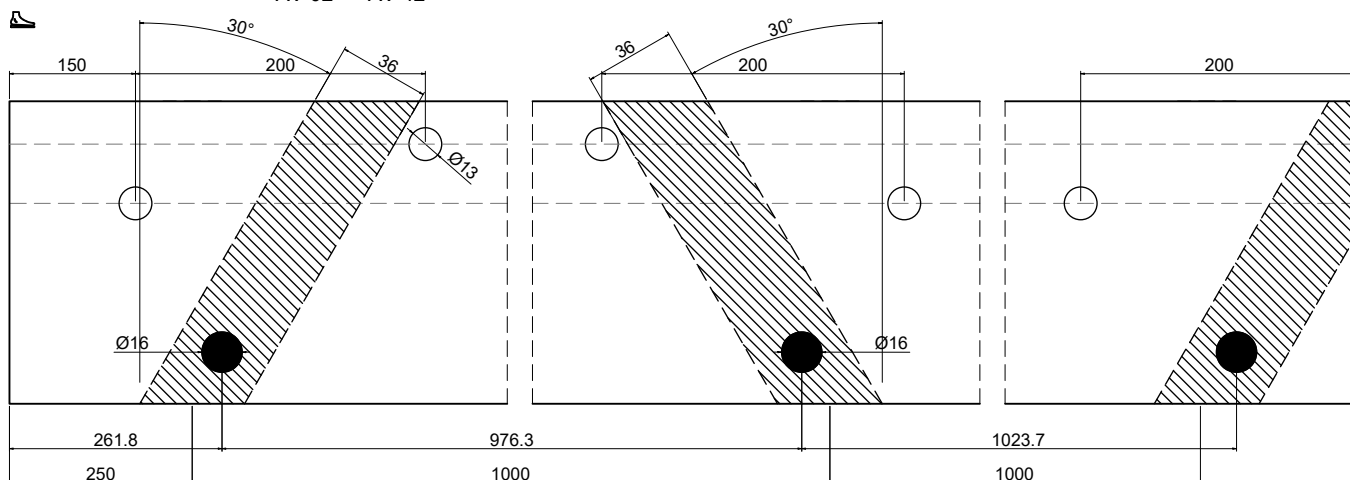


32 furos escareados Ø13/21
32 countersunk holes Ø13/21 | 32 trous fraisés Ø13/21

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



AV 02 → AV 42

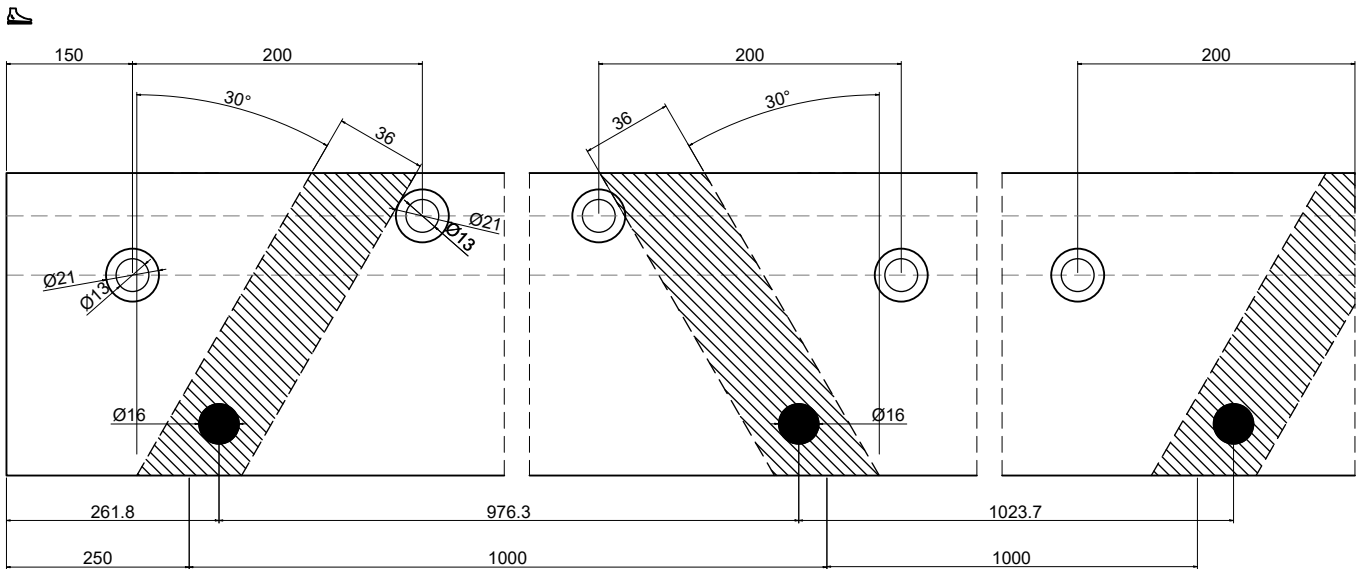
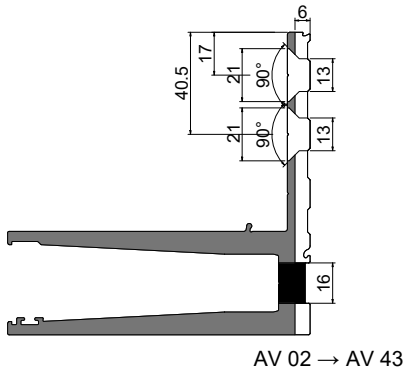


32 furos diretos Ø13 + 7 rasgos 36x139x6
32 straight holes Ø13 + 7 slots 36x139x6 | 32 trous droits Ø13 + 7 fentes 36x139x6

MAQUINAÇÃO DE PERFIS
PROFILES MACHINING
USINAGES DES PROFILÉS

PERFIL | PROFILE | PROFILÉ AV 02

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

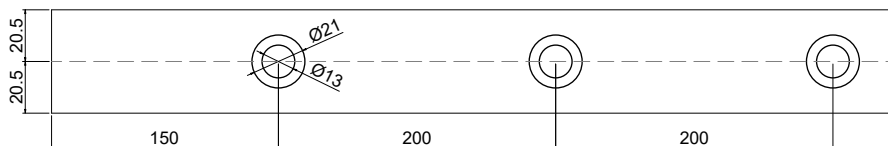
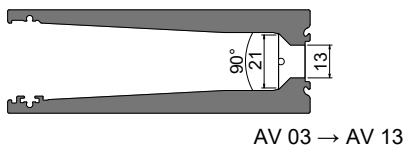


32 furos escareados Ø13/21 + 7 rasgos 36x139x6
32 countersunk holes Ø13/21 + 7 slots 36x139x6 | 32 trous fraisés Ø13/21 + 7 fentes 36x139x6

MAQUINAÇÃO DE PERFIS
PROFILES MACHINING
USINAGES DES PROFILÉS

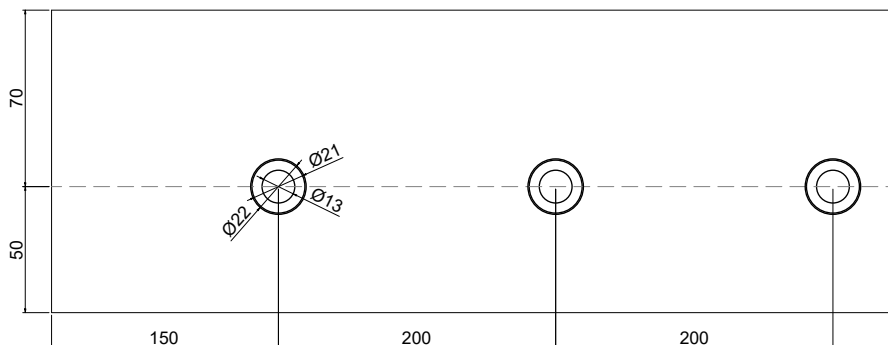
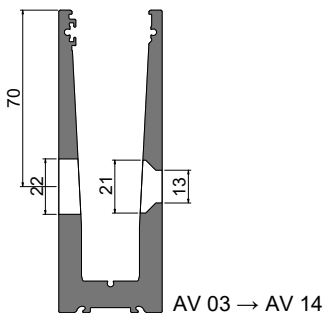
PERFIL | PROFILE | PROFILÉ AV 03

FIXAÇÃO VERTICAL | VERTICAL FIXATION | FIXATION VERTICALE



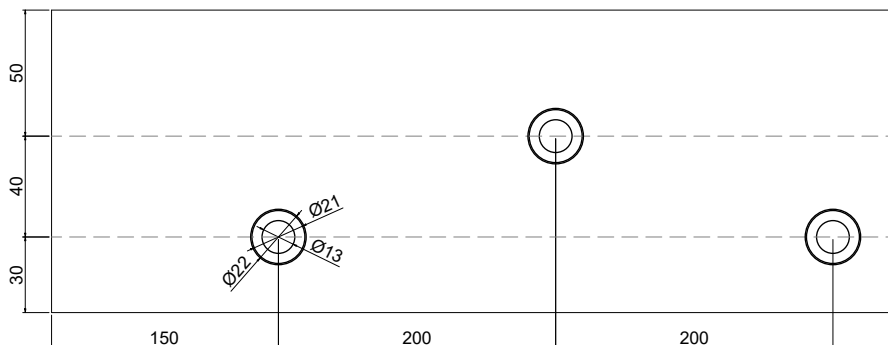
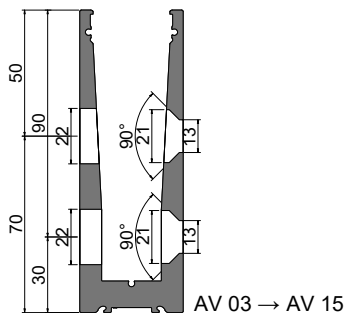
32 furos escareados Ø13/21
32 countersunk holes Ø13/21 | 32 trous fraisés Ø13/21

FIXAÇÃO HORIZONTAL STANDARD | STANDARD HORIZONTAL FIXATION | FIXATION HORIZONTAL STANDARD



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

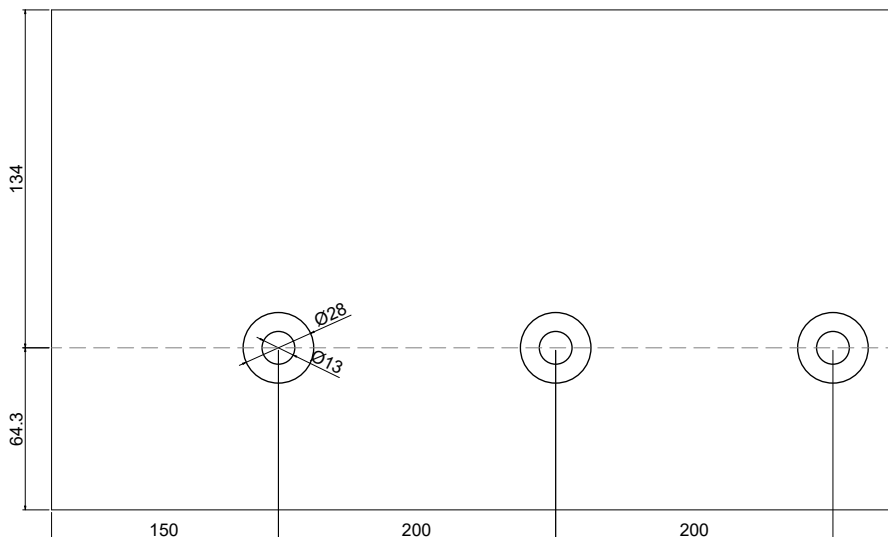
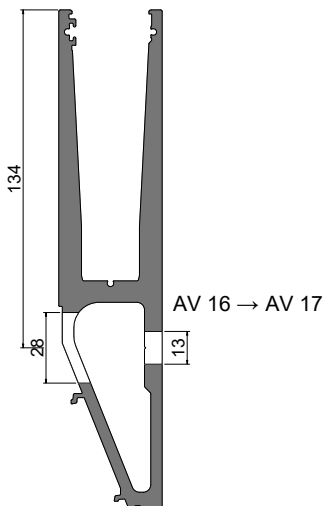
FIXAÇÃO HORIZONTAL ALTERNATIVA | ALTERNATIVE HORIZONTAL FIXATION | FIXATION HORIZONTAL ALTERNATIVE



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

PERFIL | PROFILE | PROFILÉ AV 16

FIXAÇÃO HORIZONTAL | HORIZONTAL FIXATION | FIXATION HORIZONTAL

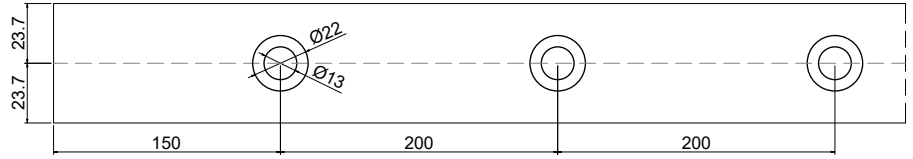
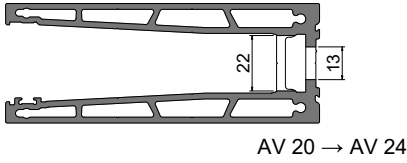


32 furos passantes Ø28 + 32 furos escareados Ø13
32 through holes Ø28 + 32 countersunk holes Ø13 | 32 trous traversants Ø28 + 32 trous fraisés Ø13

MAQUINAÇÃO DE PERFIS
PROFILES MACHINING
USINAGES DES PROFILÉS

PERFIL | PROFILE | PROFILÉ AV 20

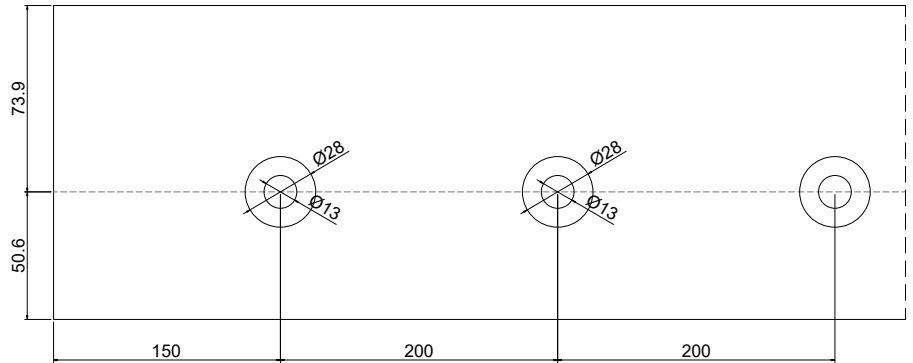
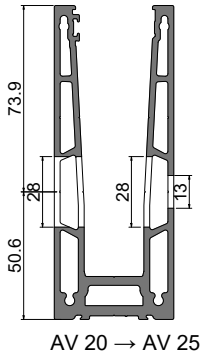
FIXAÇÃO VERTICAL | VERTICAL FIXATION | FIXATION VERTICAL



32 furos passantes Ø22 + 32 furos passantes Ø13

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

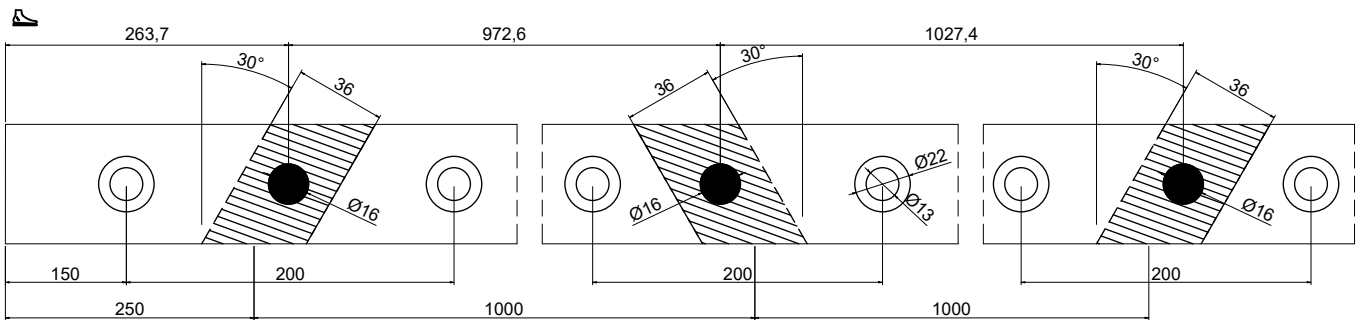
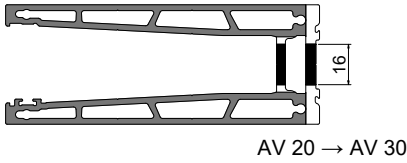
FIXAÇÃO HORIZONTAL STANDARD | STANDARD HORIZONTAL FIXATION | FIXATION HORIZONTAL STANDARD



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

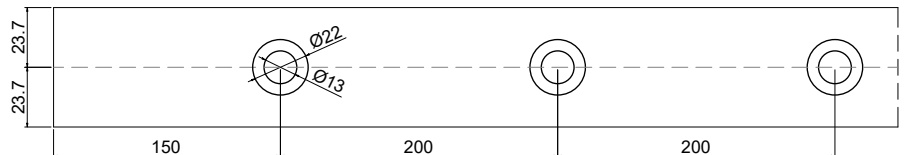
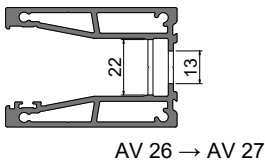


32 furos passantes Ø22 + 32 furos passantes Ø13 + 7 rasgos 36x55x6

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

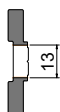


32 furos passantes Ø22 + 32 furos passantes Ø13

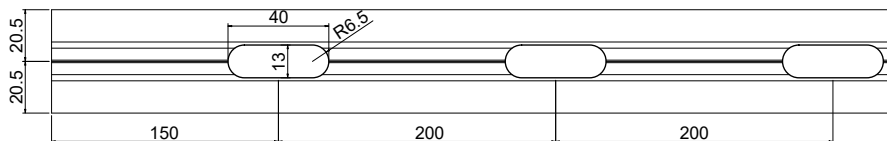
32 through holes Ø22 + 32 through holes Ø13 | 32 trous traversants Ø22 + 32 trous traversants Ø13

MAQUINAÇÃO DE PERFIS
PROFILES MACHINING
USINAGES DES PROFILÉS

PERFIL | PROFILE | PROFILÉ AV 50



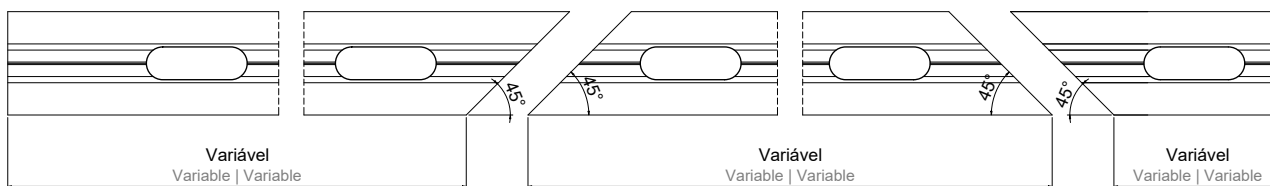
AV 50 → AV 51



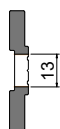
32 rasgos ovalizados 40x13
32 ovalized slots 40x13 | 32 fentes ovalisées 40x13

Mecanização para aplicação

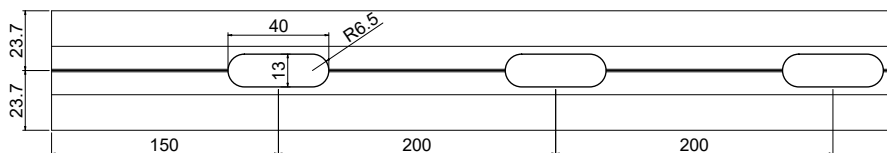
Application machining | Usinage pour application



PERFIL | PROFILE | PROFILÉ AV 52



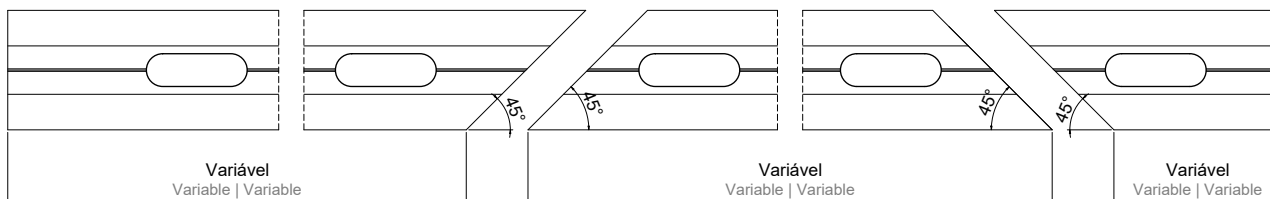
AV 52 → AV 53



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

Mecanização para aplicação

Application machining | Usinage pour application



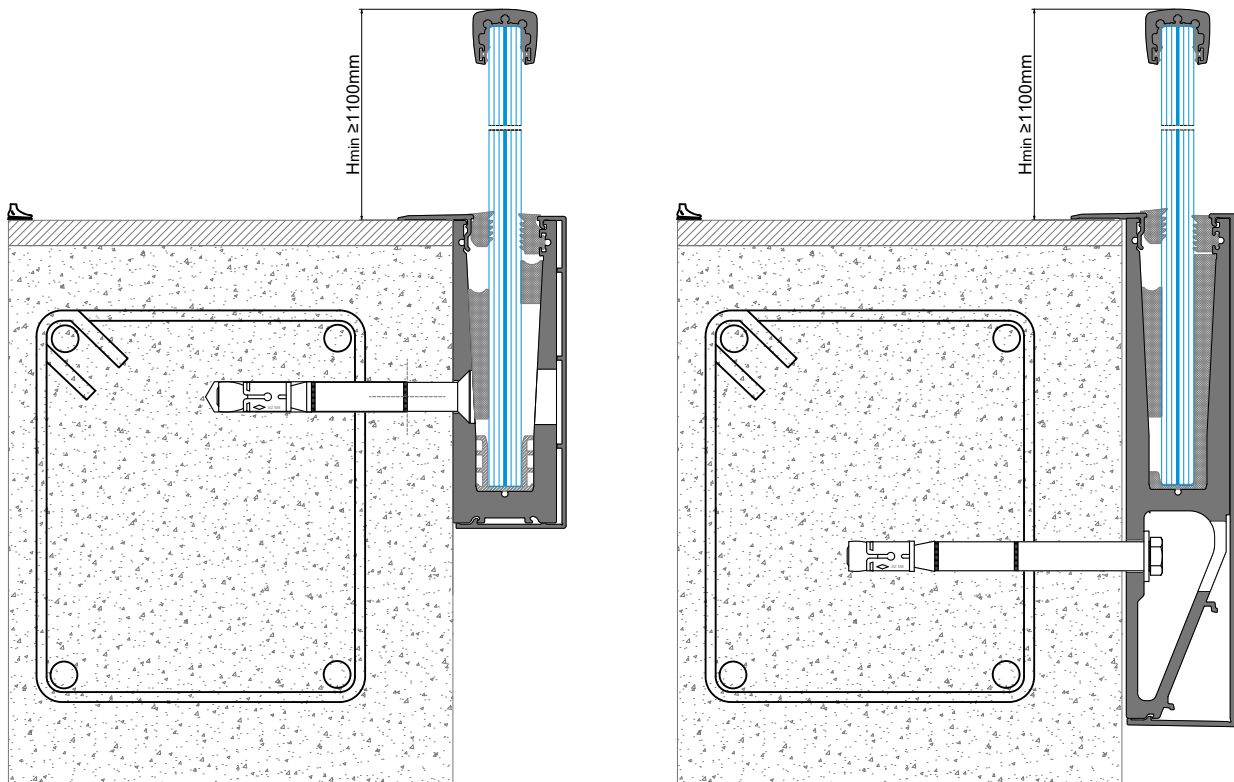
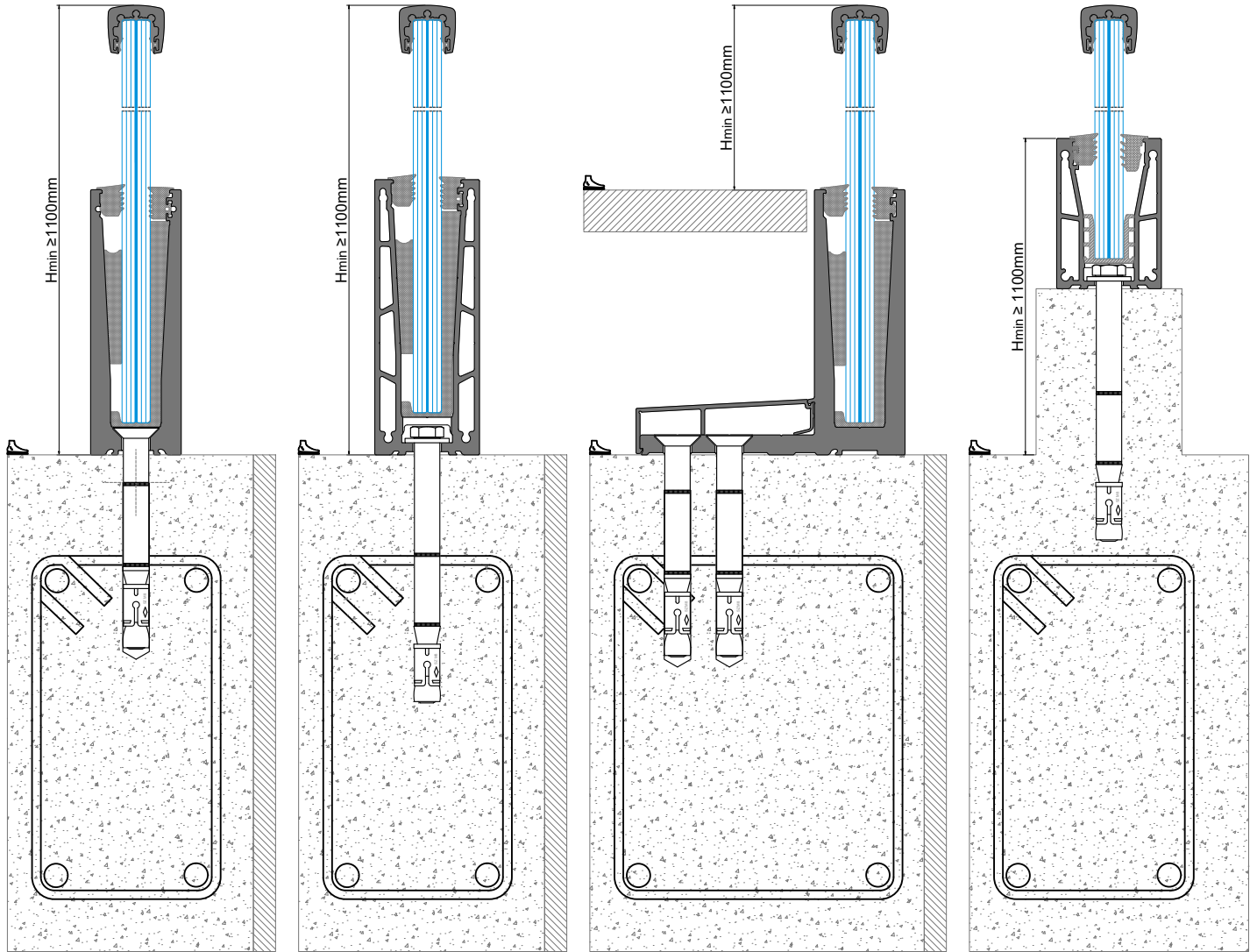


Casa EL | Anadia

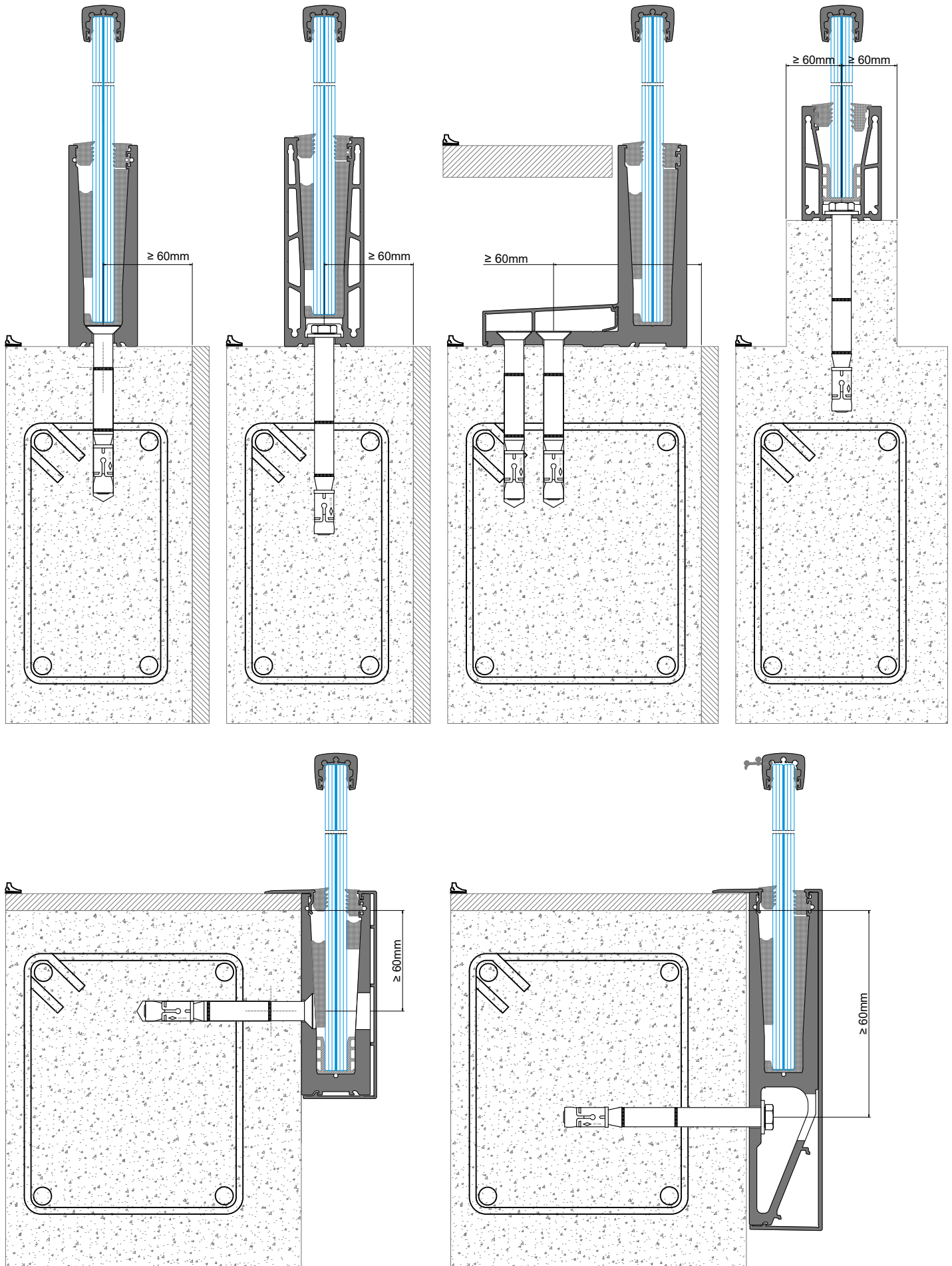
VII

MONTAGENS
ASSEMBLIES DETAILS
ASSEMBLAGES

ALTURA MÍNIMA
MINIMUM HEIGHT
HAUTEUR MINIMALE

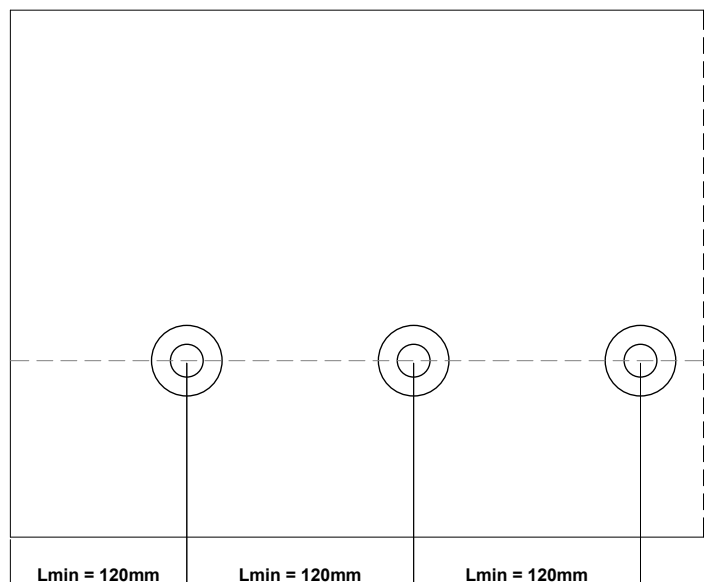
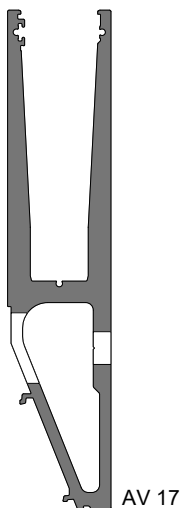
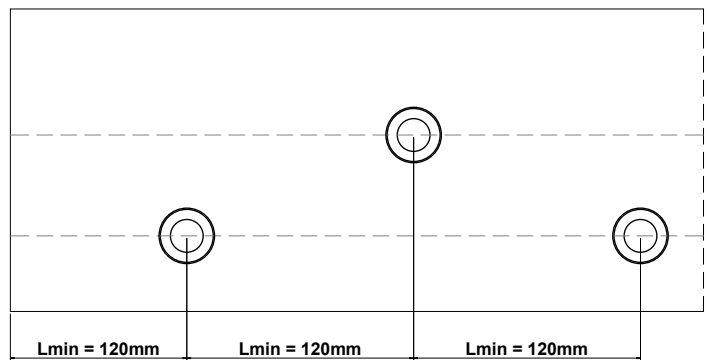
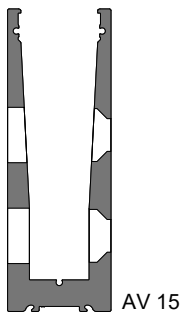
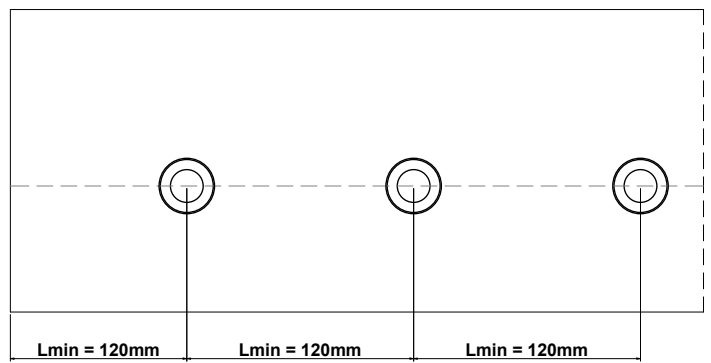
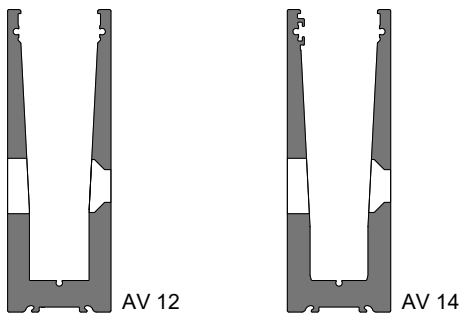
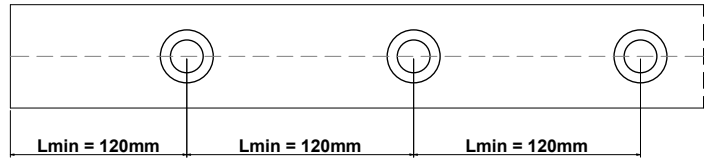
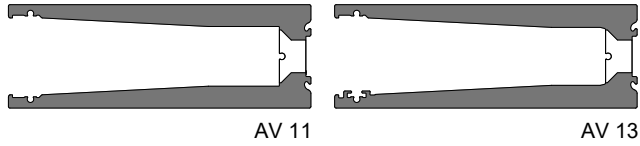


DISTÂNCIA MÍNIMA DE FIXAÇÃO À BORDA
MINIMUM FIXING DISTANCE TO EDGE
DISTANCE MINIMALE DE FIXATION AU BORD



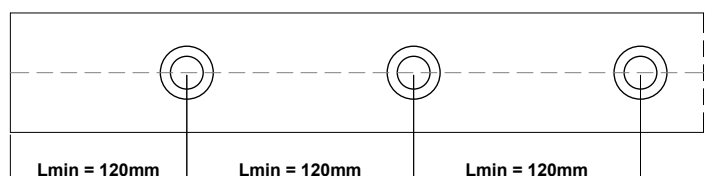
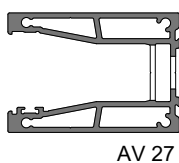
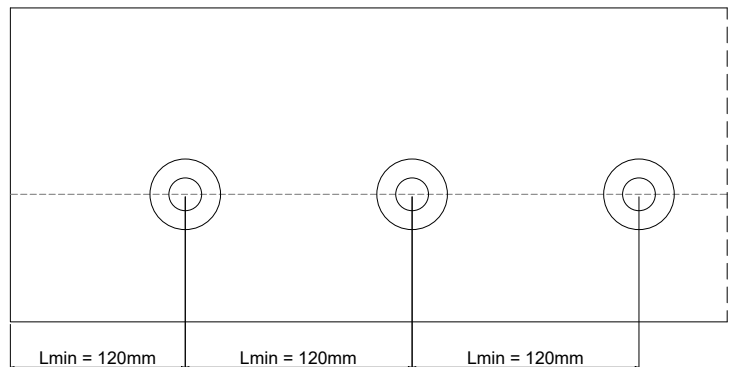
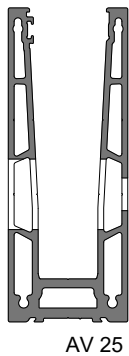
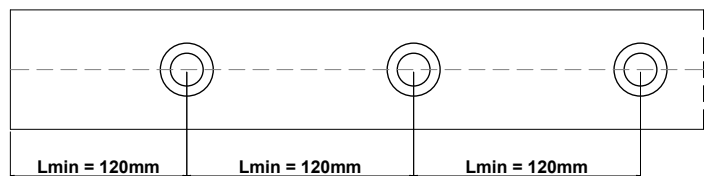
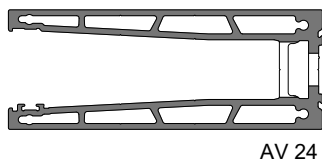
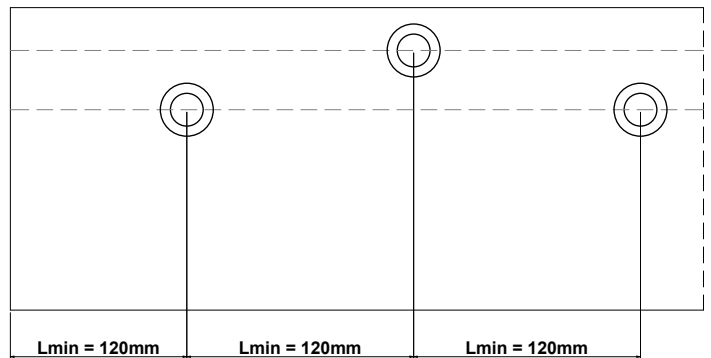
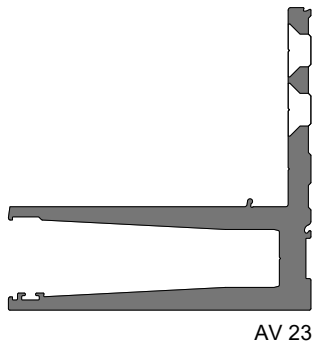
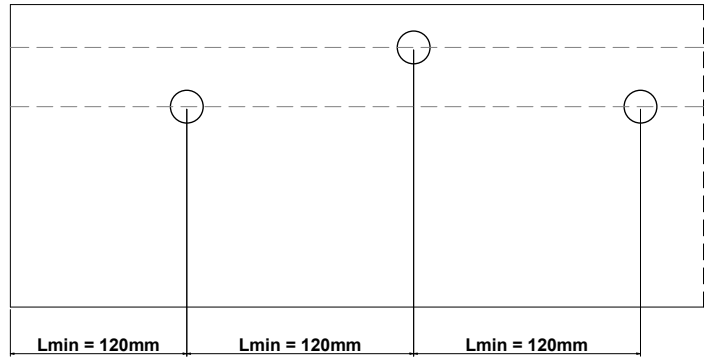
DISTÂNCIA MÍNIMA DE FIXAÇÃO À BORDA
MINIMUM FIXING DISTANCE TO EDGE
DISTANCE MINIMALE DE FIXATION AU BORD

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'espace entre fixations ne peut pas être inférieur à 120 mm:



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:

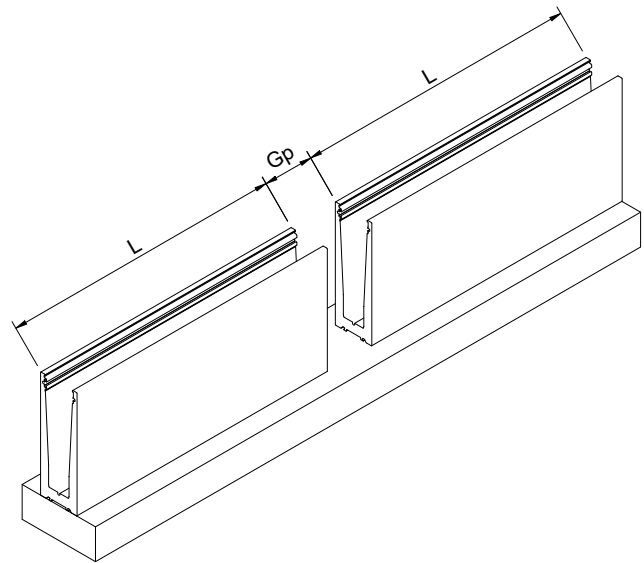


FOLGA ENTRE PERFIS CONSECUTIVOS
GAP BETWEEN CONSECUTIVE PROFILES
ÉCART ENTRE PROFILÉS CONSÉCUTIFS

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

Onde:
Where: | Où:

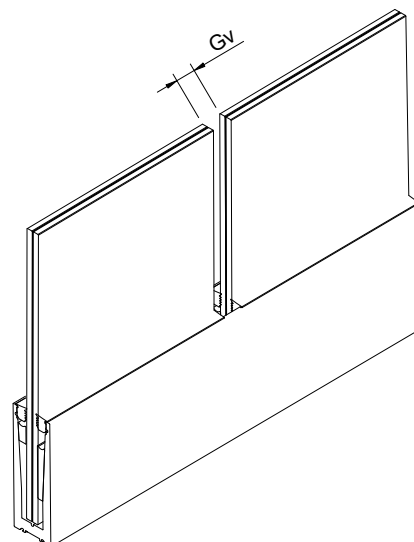
- ΔL = Variação do comprimento do perfil
Profile length variation
Variation de longueur de profile
- L_0 = medida inicial da barra (barra de 6,5m: $L_0 = 6500\text{mm}$)
Initial bar measurement (6,5m bar: $L_0 = 6500\text{mm}$)
Mesure initiale de la barre (bar de 6,5m: $L_0 = 6500\text{mm}$)
- $\alpha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



Temperatura máxima do perfil (°C) Maximum profile temperature (°C) Température maximale du profilé (°C)	Temperatura de instalação (°C) Installation temperature (°C) Température d'installation (°C)	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

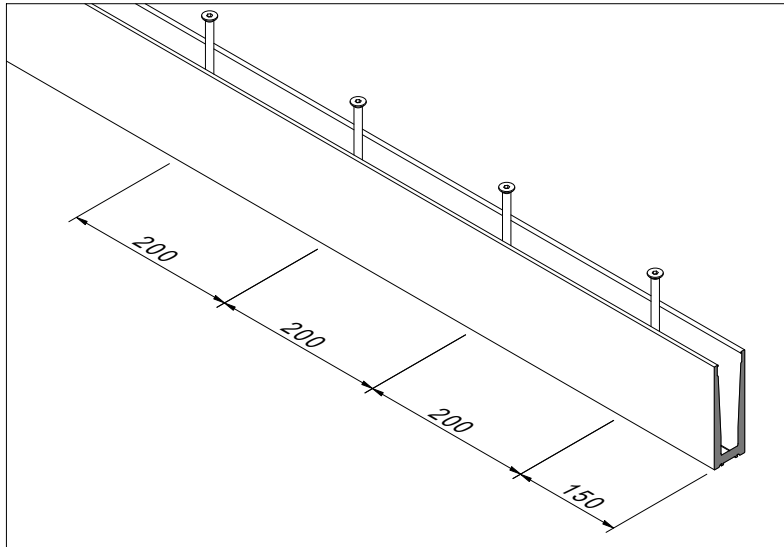
FOLGA ENTRE VIDROS CONSECUTIVOS
GAP BETWEEN CONSECUTIVE GLASSES
ÉCART ENTRE VERRÉS CONSÉCUTIFS

$$Gv = 6\text{mm}$$

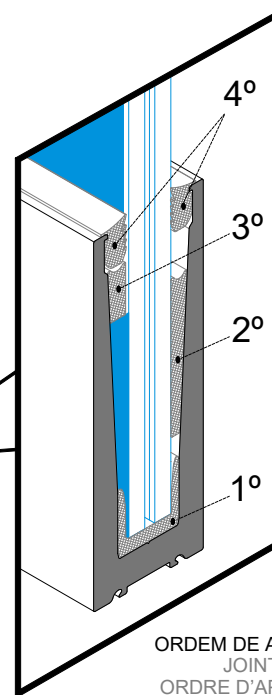
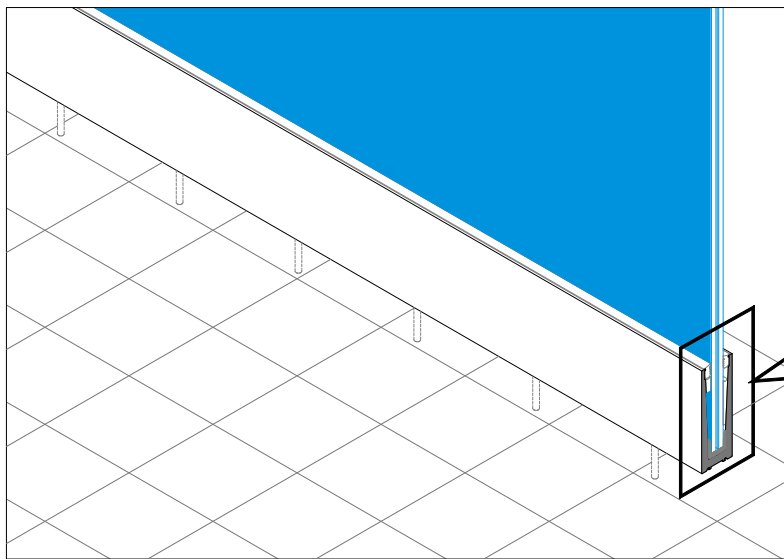


ESQUEMA DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE GUARDA CORPOS AV 11 E AV 31
RAILING SYSTEM FIXATION SCHEME AV 11 AND AV 31
SCHEMA DE FIXATION DU SYSTEME DE GARDE CORPS AV 11 ET AV 31

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

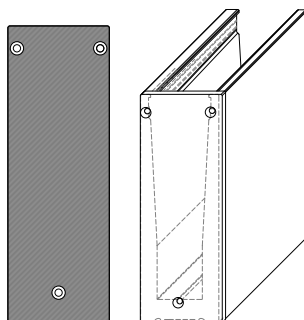


2 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION
APPLICATION DU VERRE



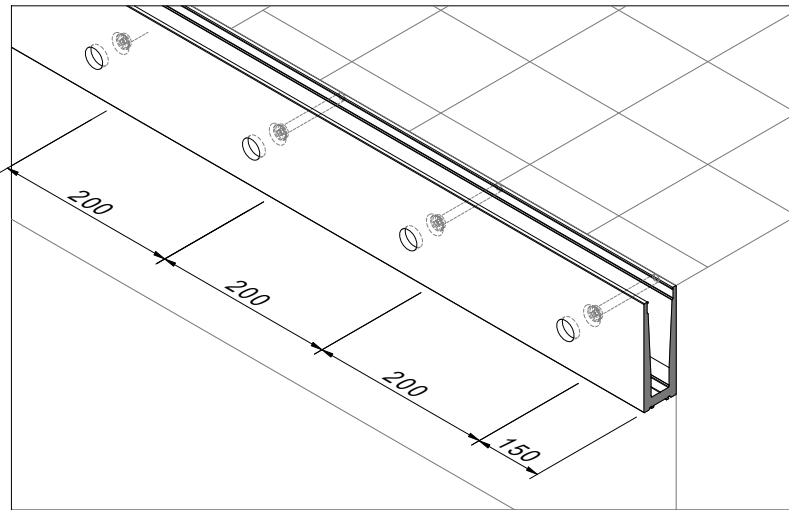
ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

3 APLICAÇÃO DOS TOPOS
END-CAPS APPLICATION
APPLICATION DES EMBOUTS

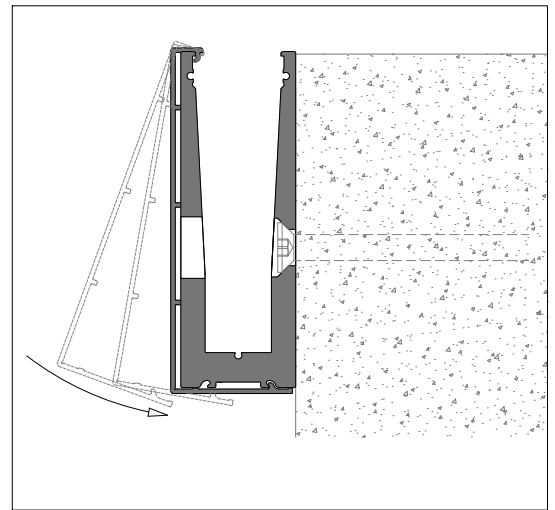


ESQUEMA DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE GUARDA CORPOS AV 12
RAILING SYSTEM FIXATION SCHEME AV 12
SCHEMA DE FIXATION DU SYSTEME DE GARDE CORPS AV 12

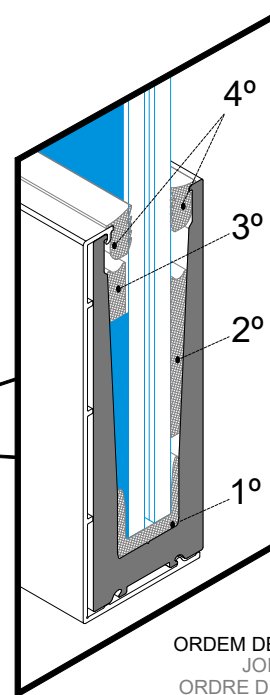
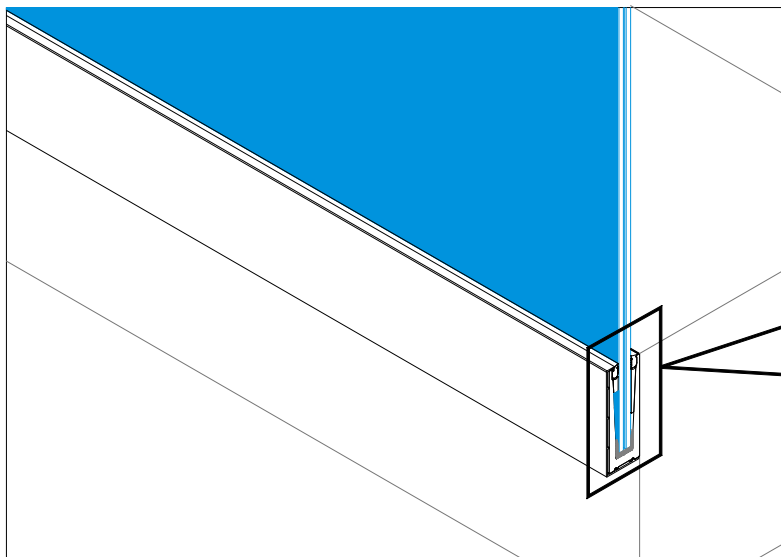
1 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 12
AV 12 PROFILE FIXATION
FIXATION DU PROFILÉ AV 12



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

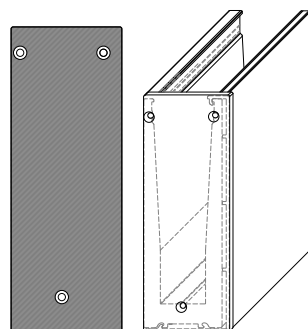


3 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION
APPLICATION DE VERRE

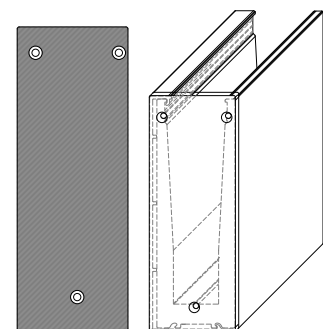


ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

4 APLICAÇÃO DOS TOPOS
END-CAPS APPLICATION
APPLICATION DES EMBOUTS



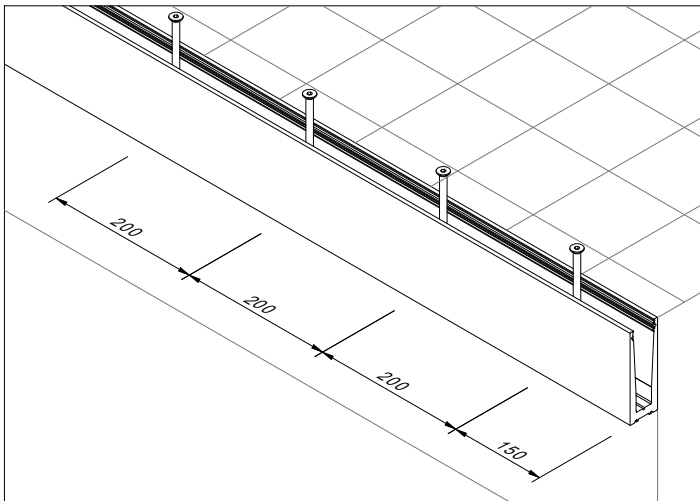
Esquerdo
Left | Gauche



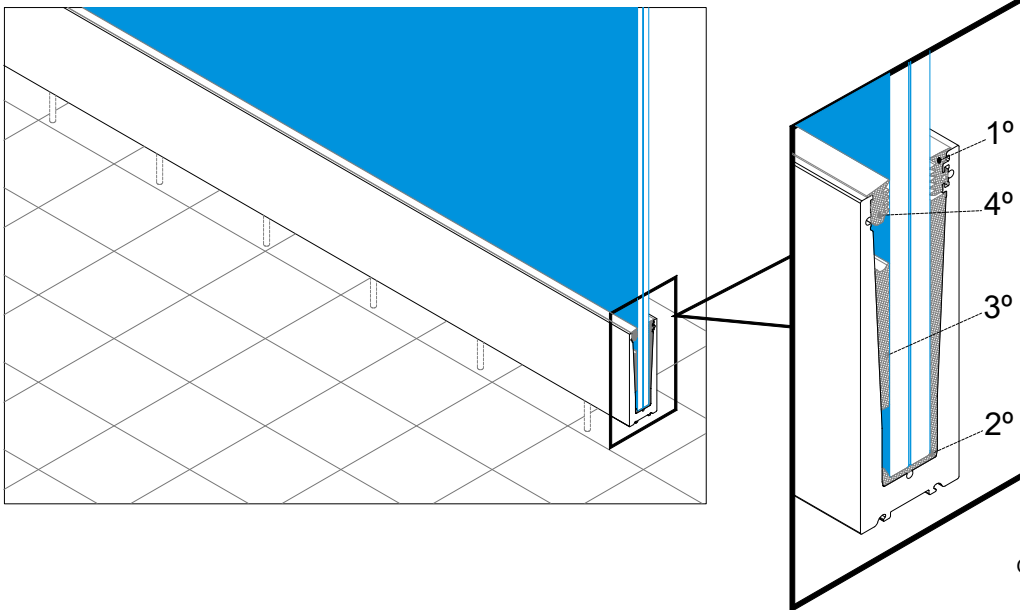
Direito
Right | Droite

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

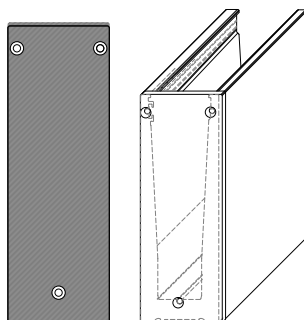


2 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION
APPLICATION DU VERRE



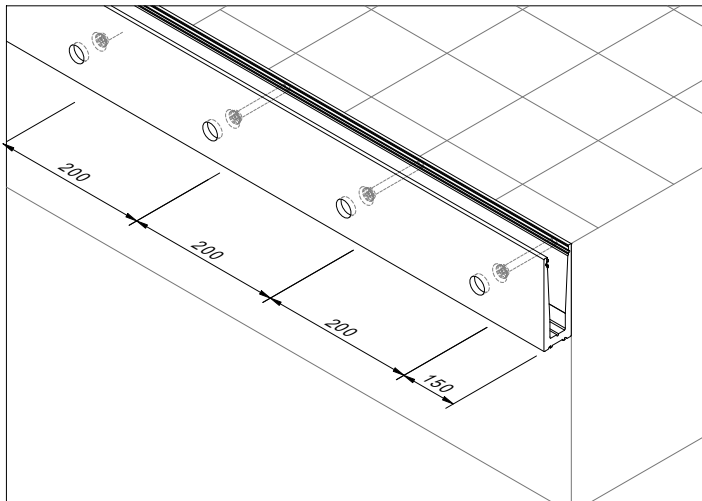
ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

3 APLICAÇÃO DOS TOPOS
END-CAPS APPLICATION
APPLICATION DES EMBOUTS

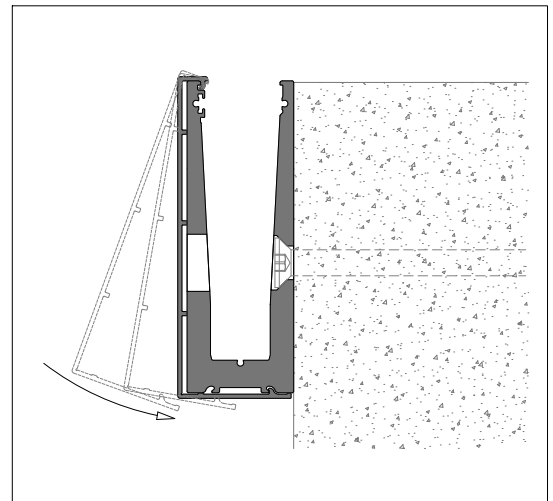


ESQUEMA DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE GUARDA CORPOS AV 14
RAILING SYSTEM FIXATION SCHEME AV 14
SCHEMA DE FIXATION DU SYSTEME DE GARDE CORPS AV 14

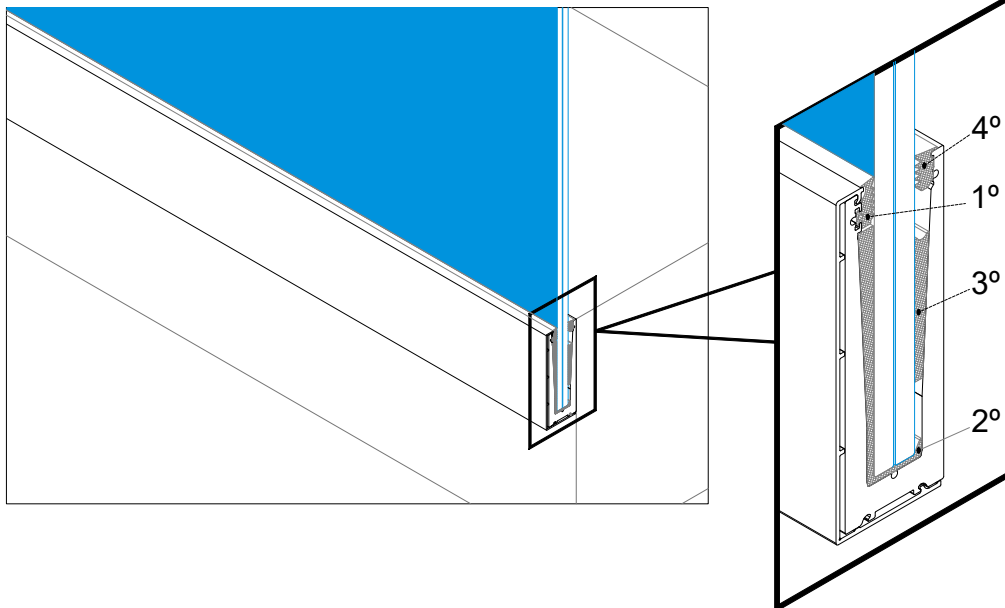
1 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 14
AV 14 PROFILE FIXATION
FIXATION DE PROFILÉ AV 14



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

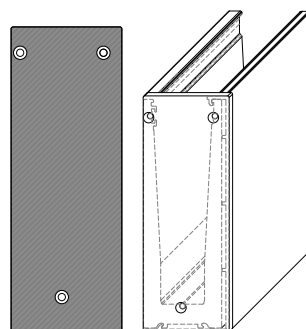


3 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION
APPLICATION DU VERRE

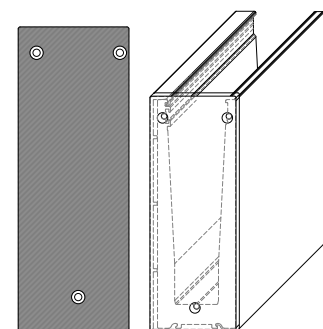


ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

4 APLICAÇÃO DOS TOPOS
END-CAPS APPLICATION
APPLICATION DES EMBOUTS



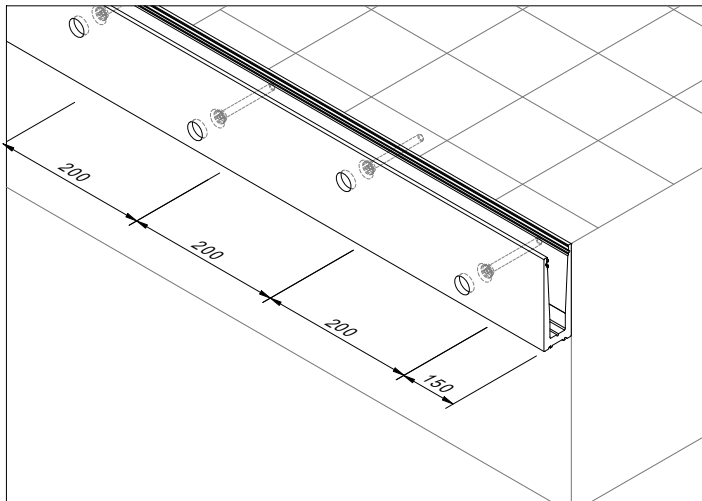
Esquerdo
Left | Gauche



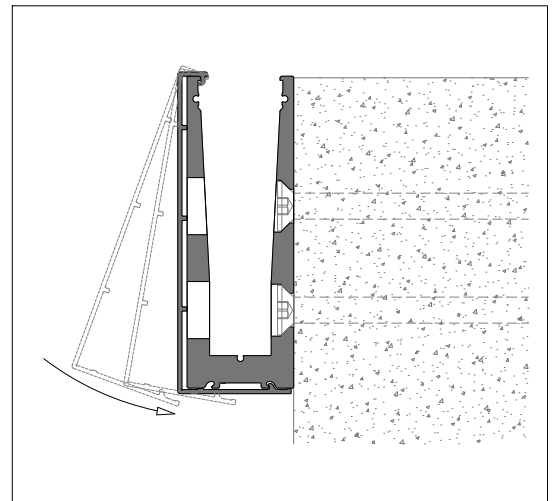
Direito
Right | Droite

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

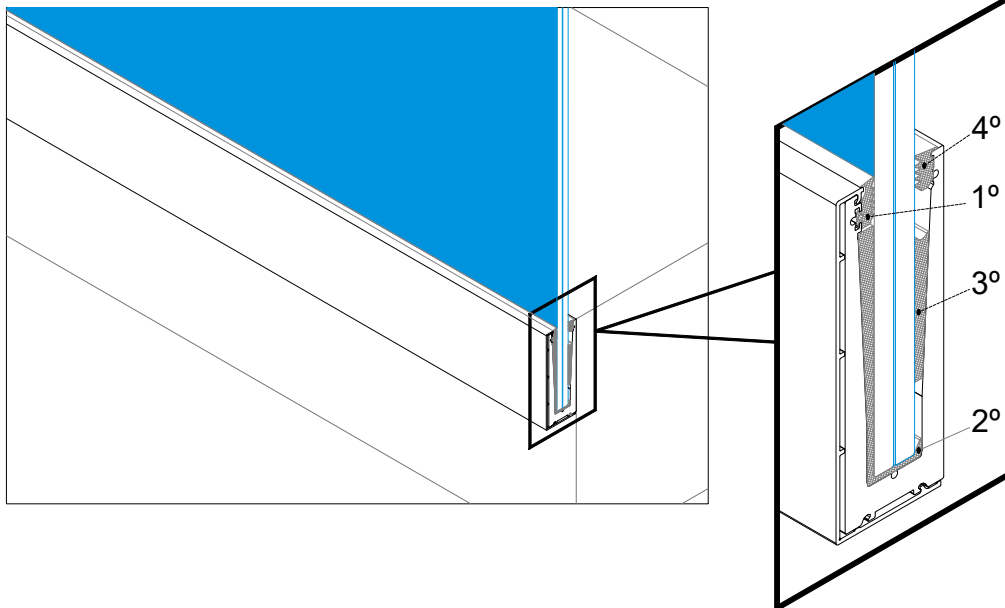
1 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 15
AV 15 PROFILE FIXATION
FIXATION DE PROFILÉ AV 15



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

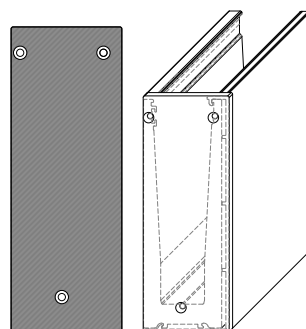


3 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION
APPLICATION DU VERRE

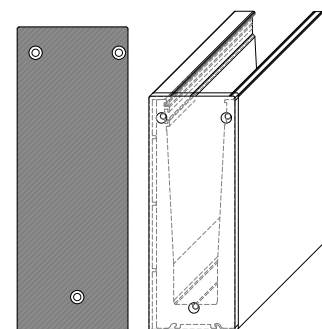


ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

4 APLICAÇÃO DOS TOPOS
END-CAPS APPLICATION
APPLICATION DES EMBOUTS



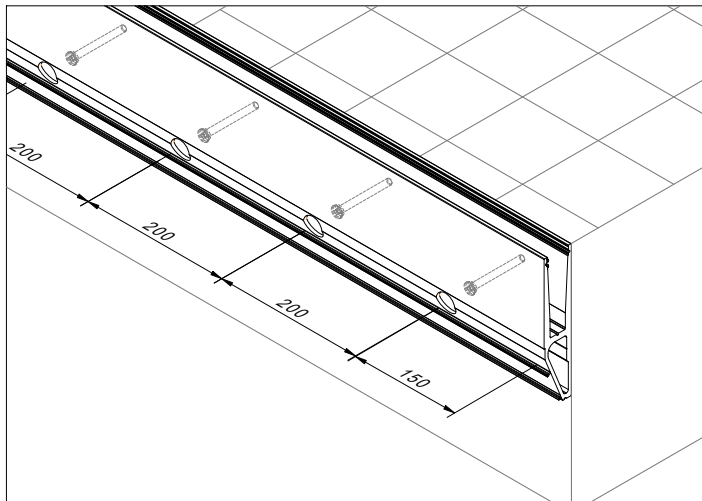
Esquerdo
Left | Gauche



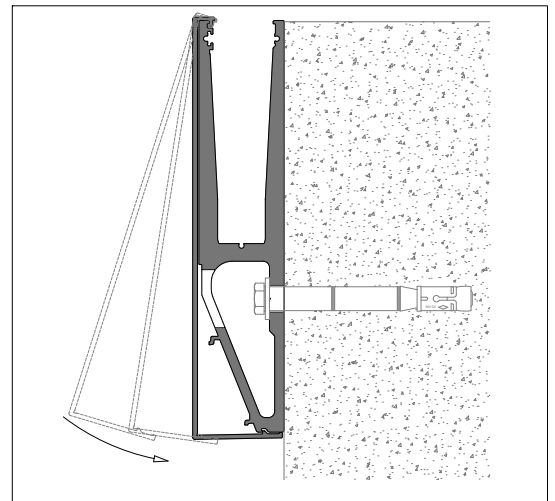
Direito
Right | Droite

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

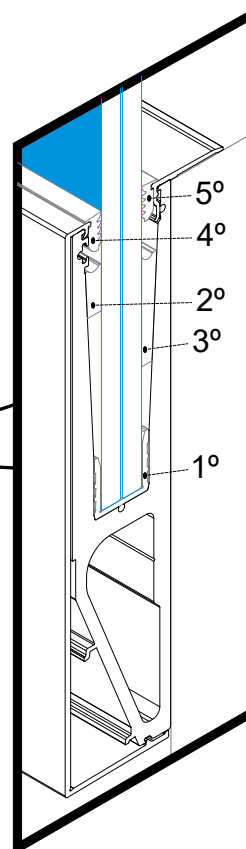
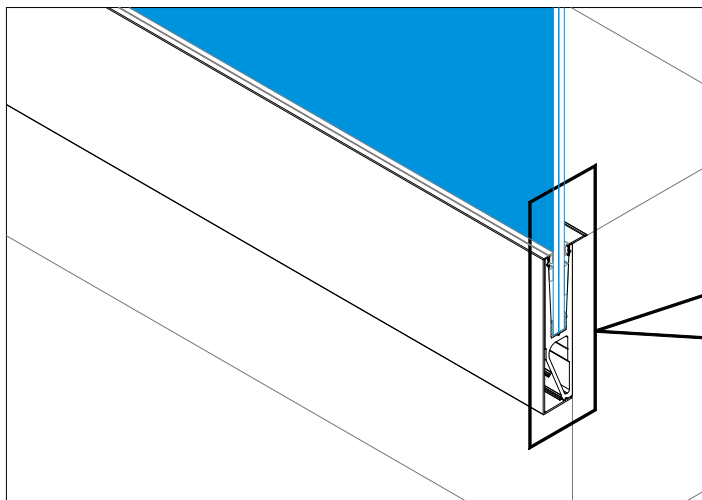
1 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 17
AV 17 PROFILE FIXATION
FIXATION DE PROFILÉ AV 17



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

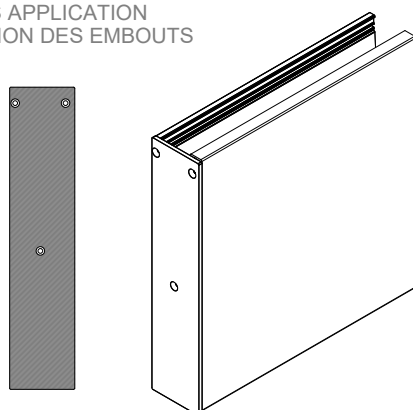


3 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION
APPLICATION DU VERRE

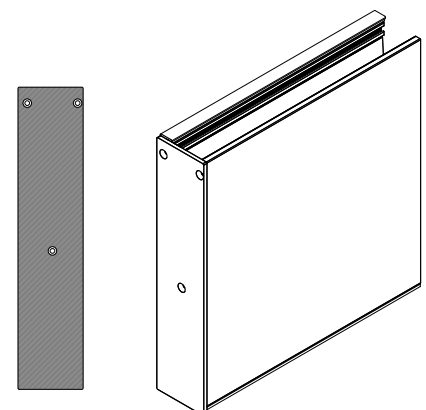


ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

4 APLICAÇÃO DOS TOPOS
END-CAPS APPLICATION
APPLICATION DES EMBOUTS



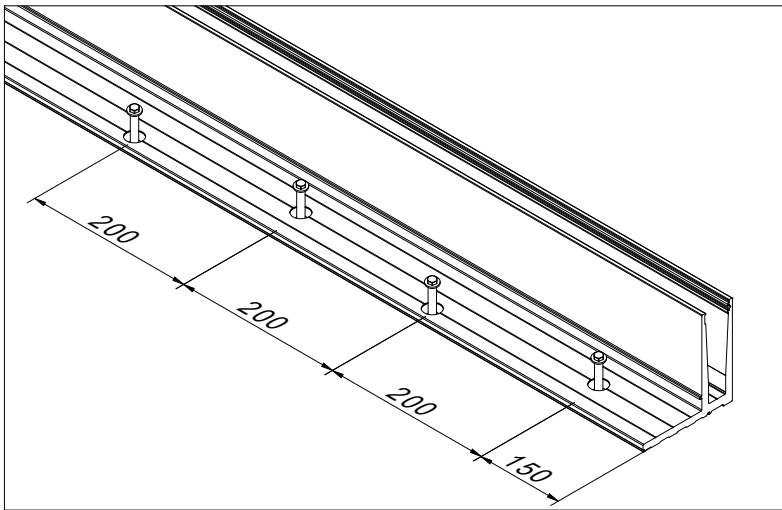
Esquerdo
Left | Gauche



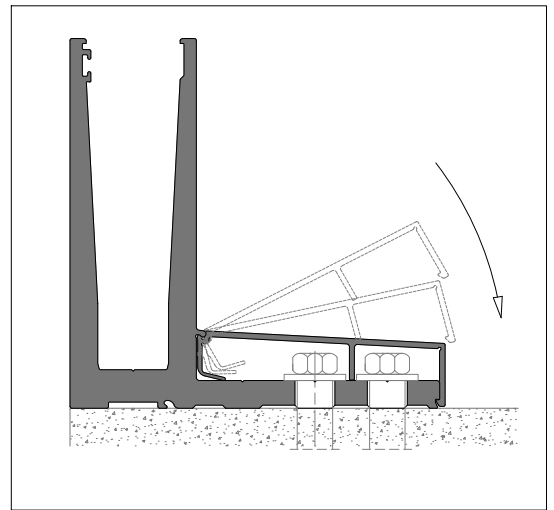
Direito
Right | Droite

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

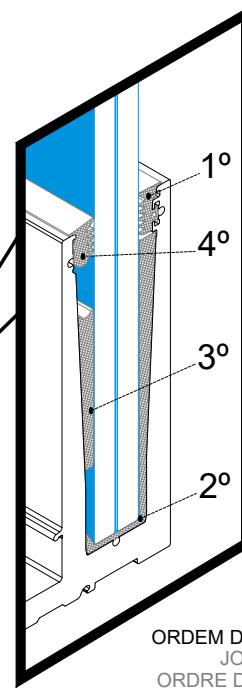
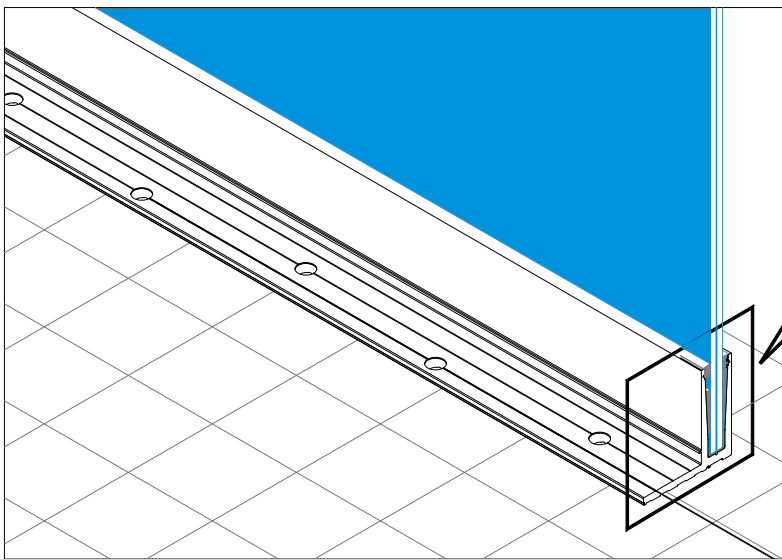
1 FIXAÇÃO DOS PERFIS AV 22 E AV 42
AV 22 AND AV 42 PROFILES FIXATION
FIXATION DES PROFILÉS AV 22 ET AV 42



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

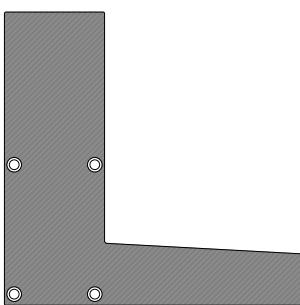


3 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION
APPLICATION DU VERRE

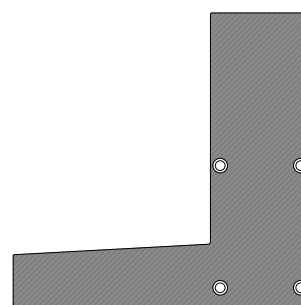
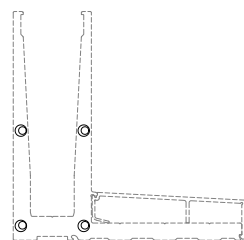


ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

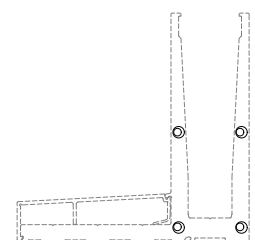
4 APLICAÇÃO DOS TOPOS
END-CAPS APPLICATION
APPLICATION DES EMBOUTS



Esquerdo
Left | Gauche



Direito
Right | Droite

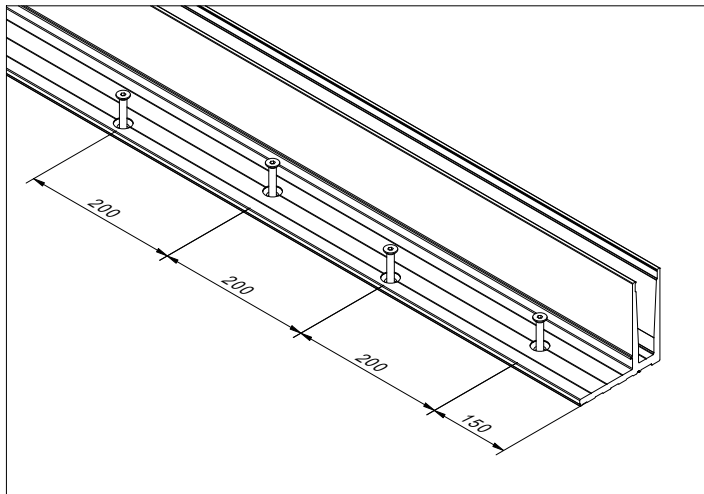


ESQUEMA DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE GUARDA CORPOS AV 23 E AV 43

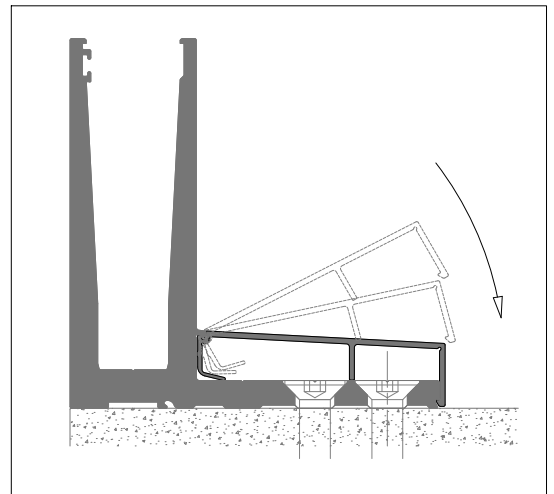
RAILING SYSTEM FIXATION SCHEME AV 23 AND AV 43

SCHEMA DE FIXATION DU SYSTEME DE GARDE CORPS AV 23 ET AV 43

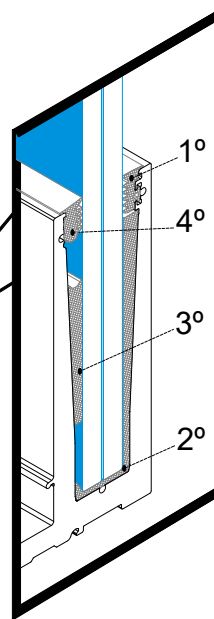
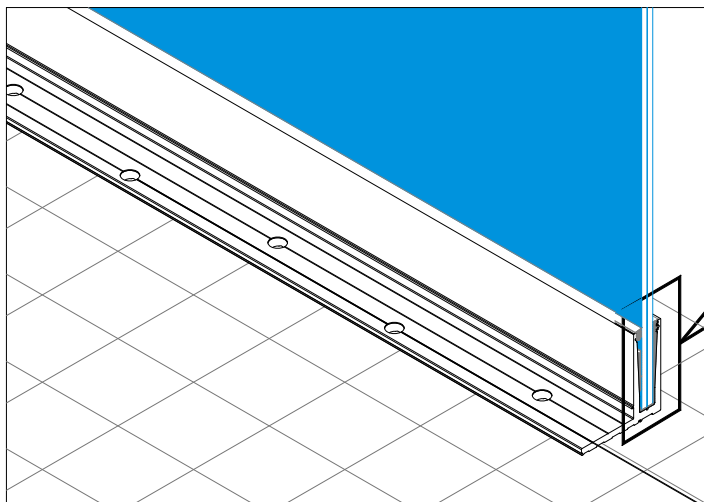
1 FIXAÇÃO DOS PERFIS AV 23 E AV 43
AV 23 AND AV 43 PROFILES FIXATION
FIXATION DES PROFILÉS AV 23 ET AV 43



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

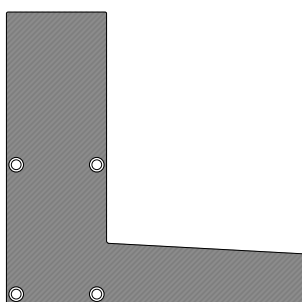


3 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION
APPLICATION DU VERRE

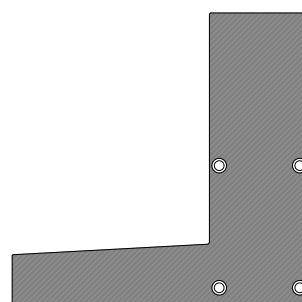
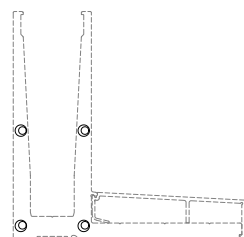


ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

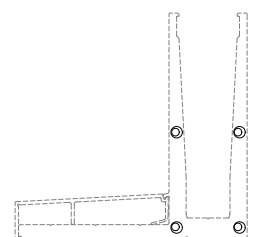
4 APLICAÇÃO DOS TOPOS
END-CAPS APPLICATION
APPLICATION DES EMBOUTS



Esquerdo
Left | Gauche

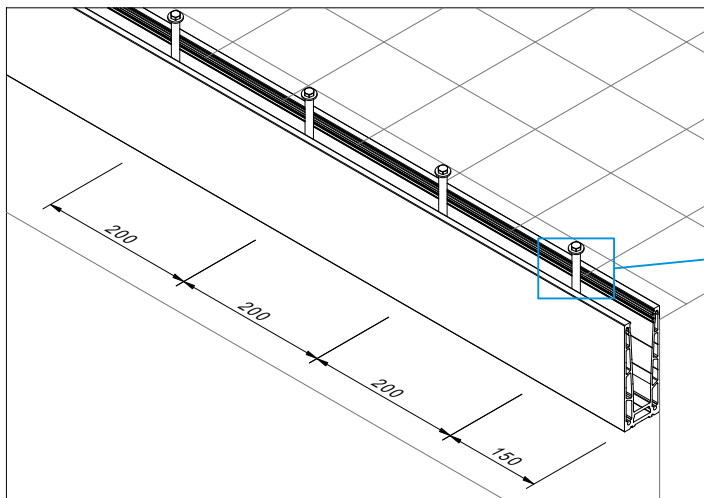


Direito
Right | Droite



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

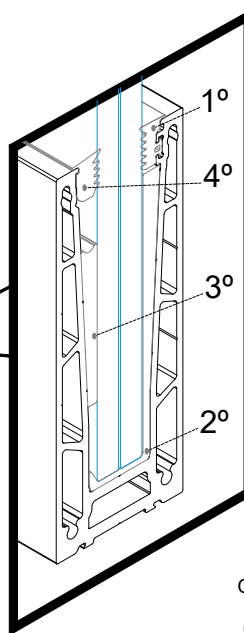
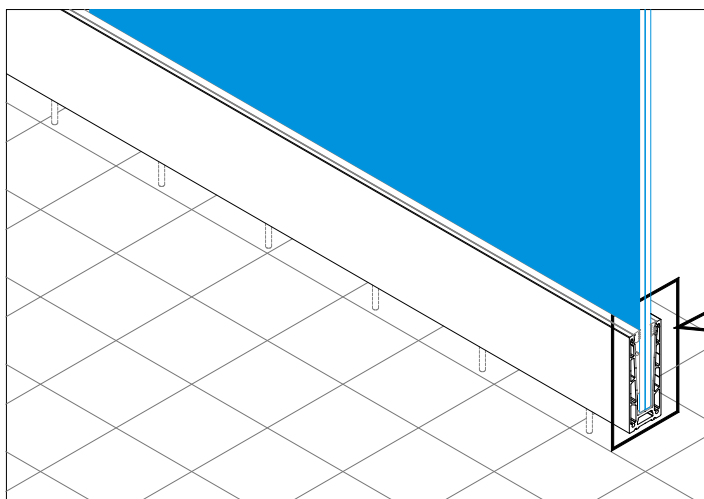


IMPORTANTE | IMPORTANT | IMPORTANT:

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 (Diamètre extérieur 19/20mm).

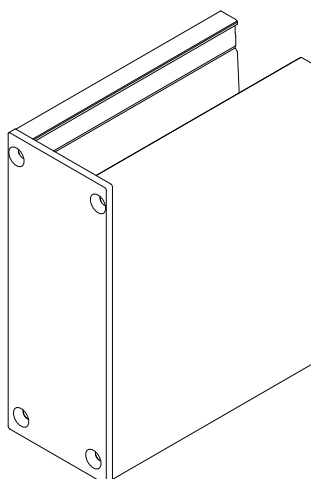
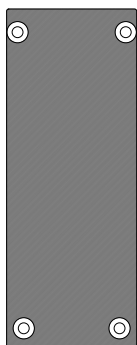


2 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION
APPLICATION DU VERRE



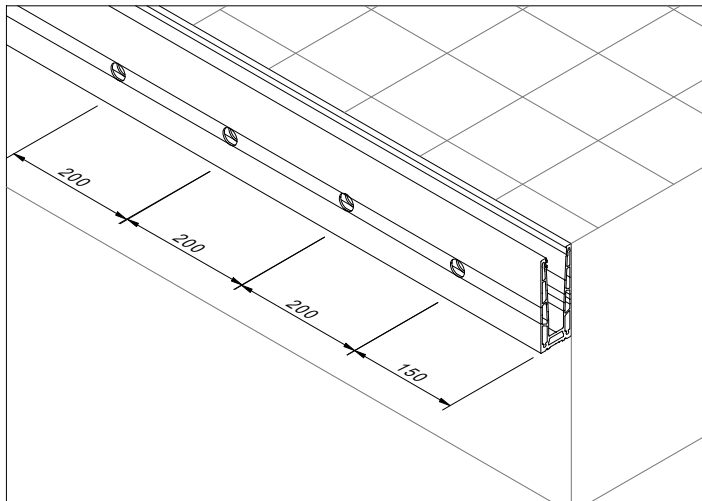
ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

3 APLICAÇÃO DOS TOPOS
END-CAPS APPLICATION
APPLICATION DES EMBOUTS

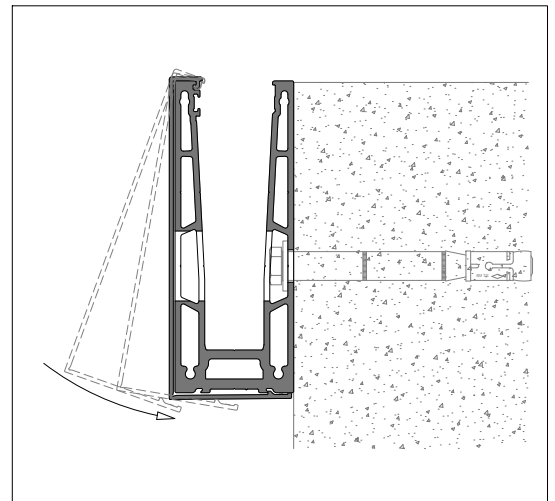


ESQUEMA DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE GUARDA CORPOS AV 25
RAILING SYSTEM FIXATION SCHEME AV 25
SCHEMA DE FIXATION DU SYSTEME DE GARDE CORPS AV 25

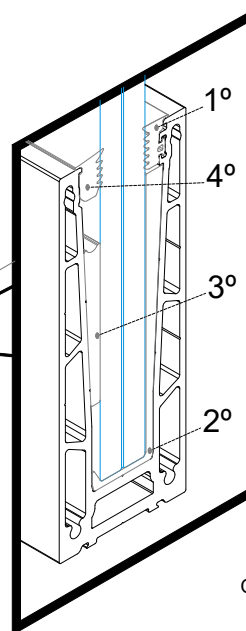
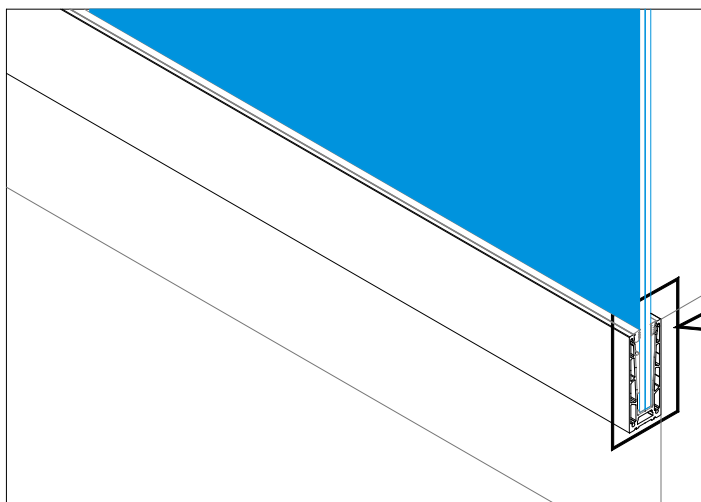
1 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 25
AV 25 PROFILE FIXATION
FIXATION DE PROFILÉ AV 25



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

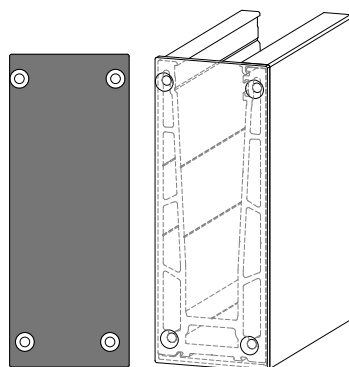


2 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION
APPLICATION DU VERRE

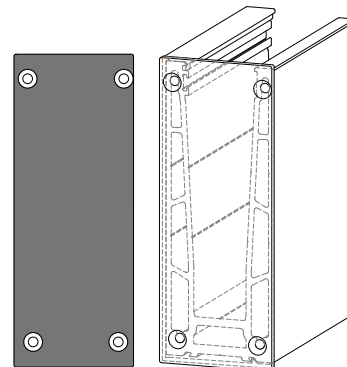


ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

4 APLICAÇÃO DOS TOPOS
END-CAPS APPLICATION
APPLICATION DES EMBOUTS



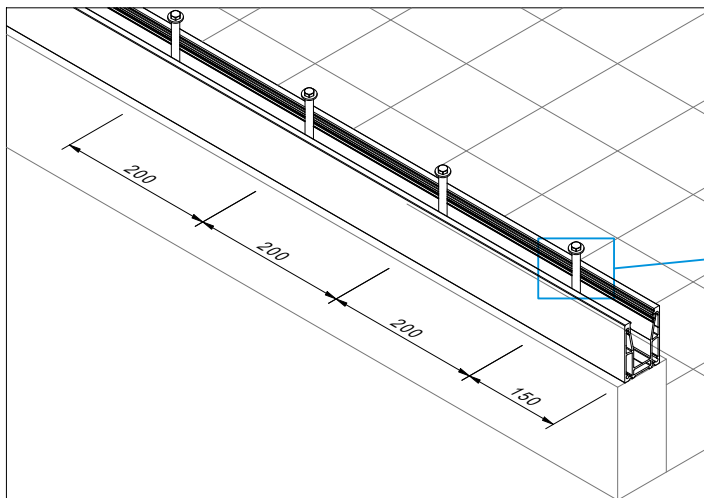
Esquerdo
Left | Gauche
Ref. 210977



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

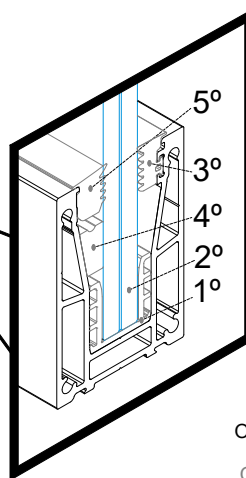
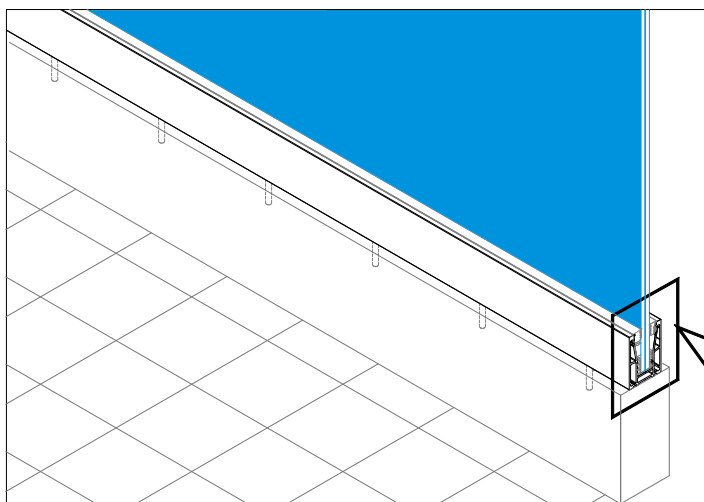


IMPORTANTE | IMPORTANT | IMPORTANT:

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 (Diamètre extérieur 19/20mm).

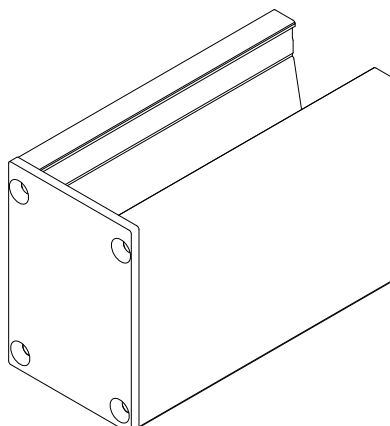
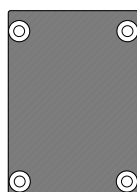


2 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION
APPLICATION DU VERRE

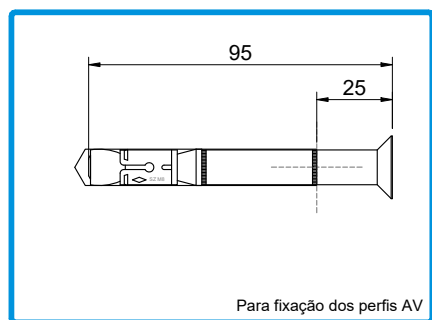


ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

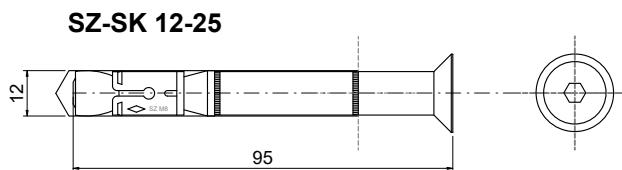
3 APLICAÇÃO DOS TOPOS
END-CAPS APPLICATION
APPLICATION DES EMBOUTS



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



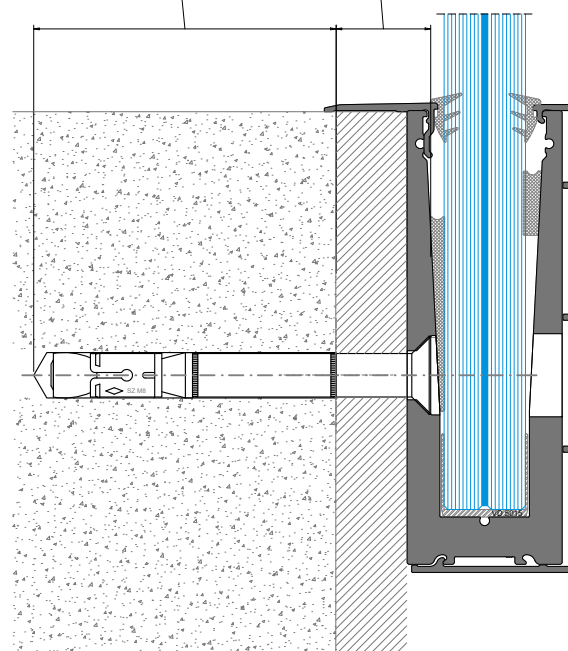
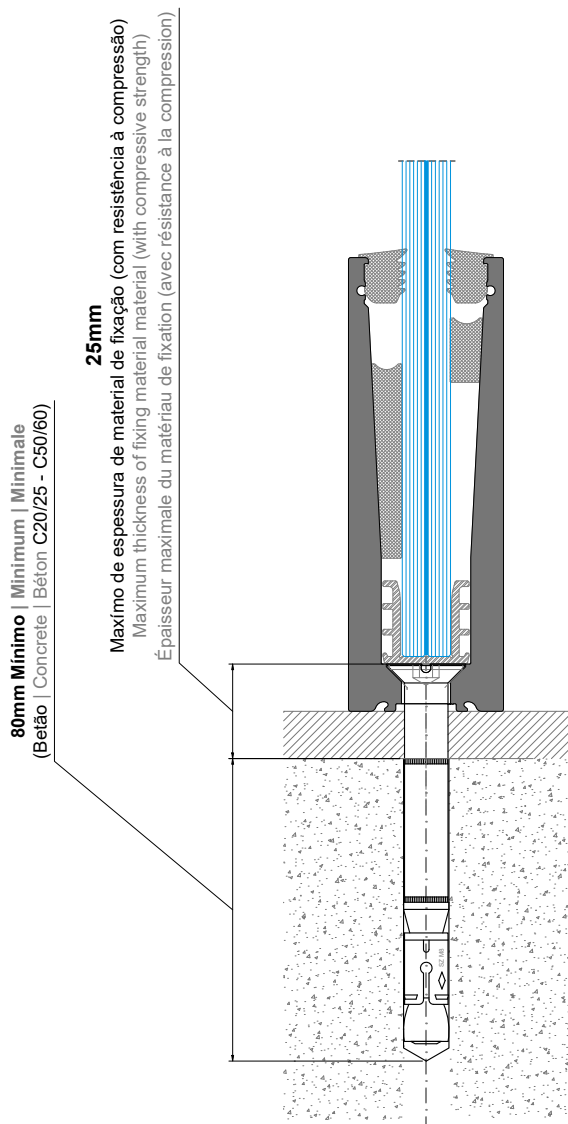
25mm

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)

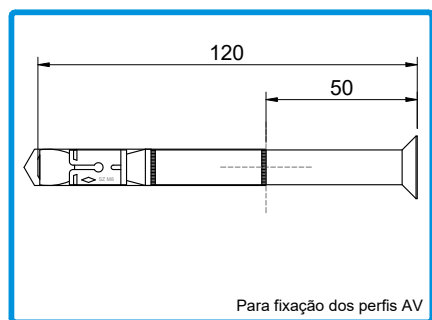


* Materiais sem resistência suficiente à compressão, como p. ex. ETIC's, não podem ser considerados.

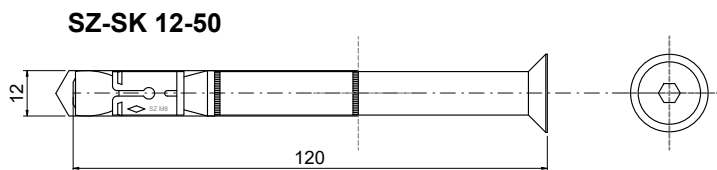
* Materials without sufficient compressive strength, e.g. ETICs, cannot be considered.

* 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



50mm

Maxímo de espessura de material de fixação (com resistência à compressão)*

Maximum thickness of fixing material material (with compressive strength)*

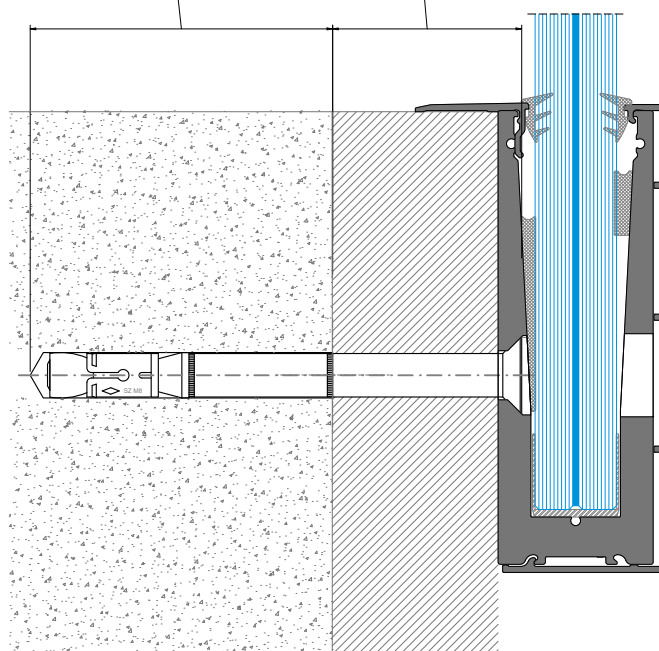
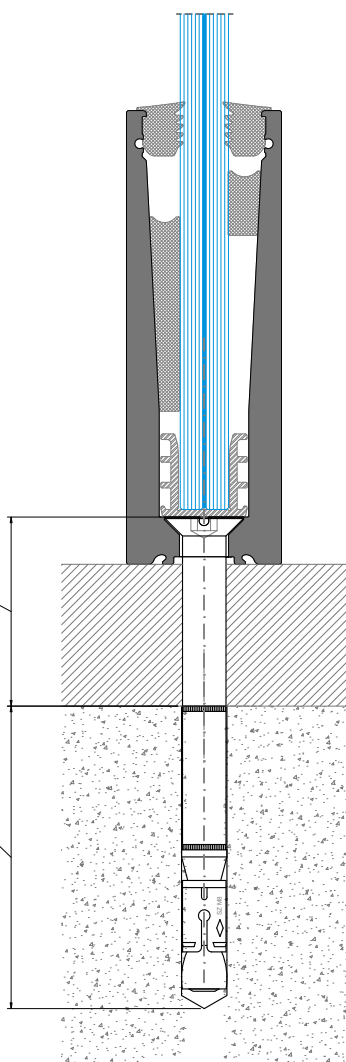
Épaisseur maximale du matériau de fixation (avec résistance à la compression)*

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

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

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)

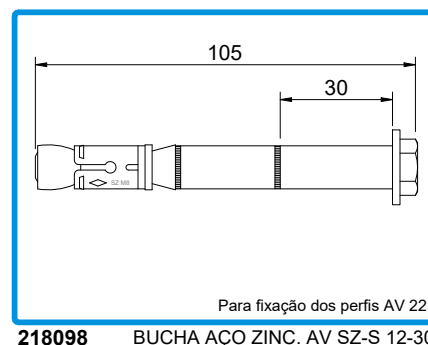
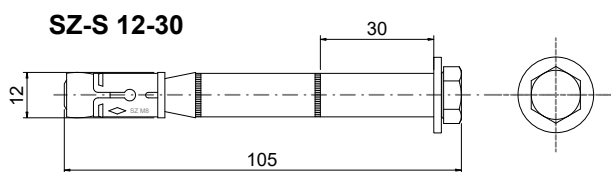


* **Materiais sem resistência suficiente à compressão, como p. ex. ETIC's, não podem ser considerados.**

* **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.**

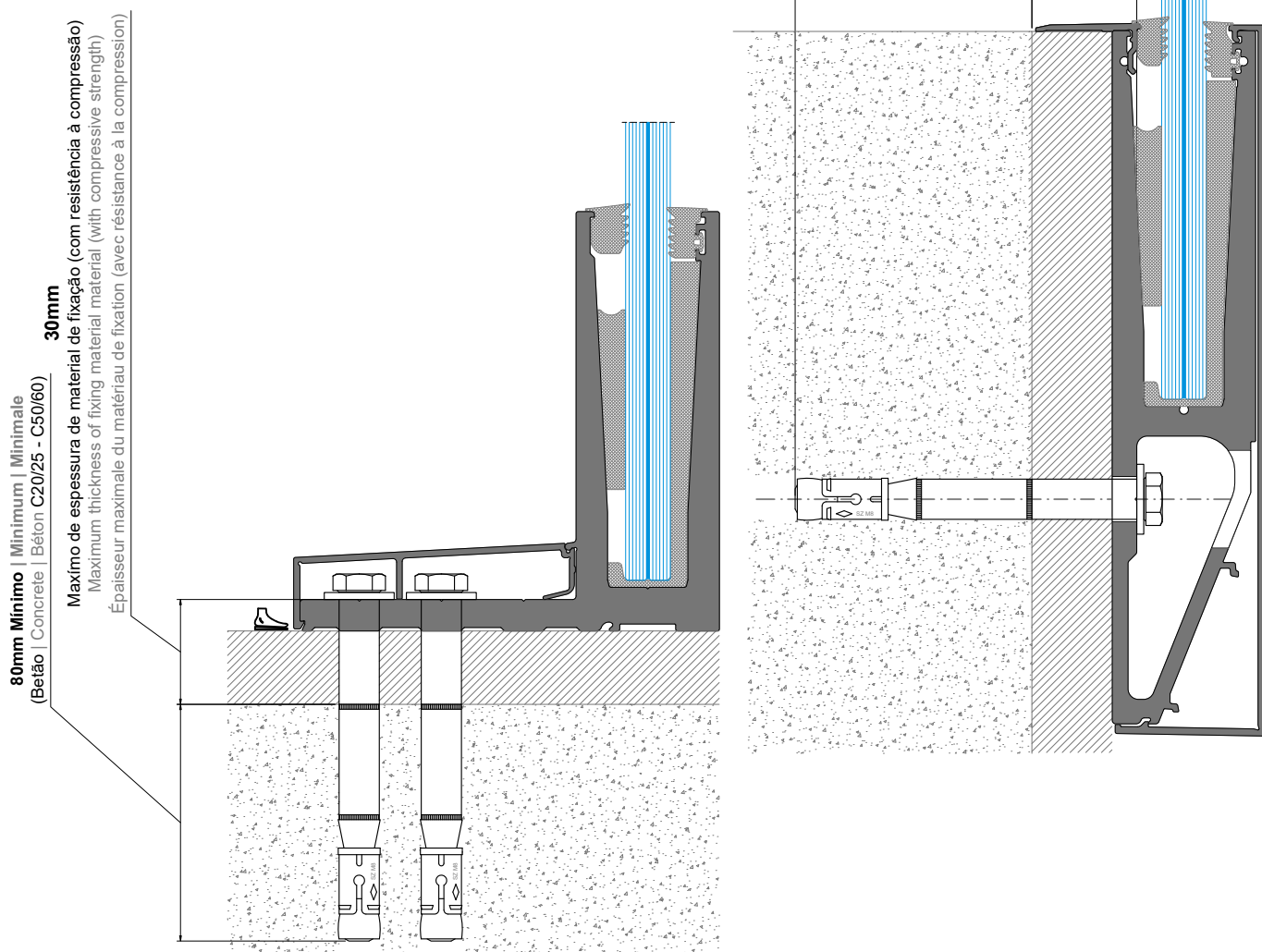
PORMENOR DE APLICAÇÃO PARA BUCHA AV SZ-S 12-30
AV SZ-S 12-30 ANCHOR BOLT APPLICATION DETAIL
DÉTAIL DE L'APPLICATION DU GOUJON D'ANCRAGE AV SZ-S 12-30



30mm

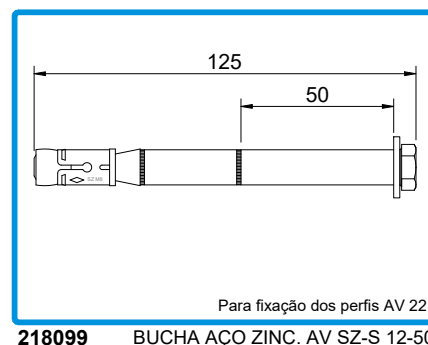
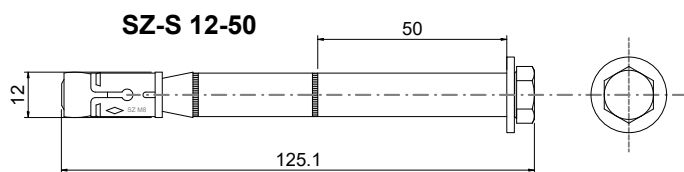
Maxímo de espessura de material de fixação (com resistência à compressão)*
Maximum thickness of fixing material material (with compressive strength)*
Épaisseur maximale du matériau de fixation (avec résistance à la compression)*

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



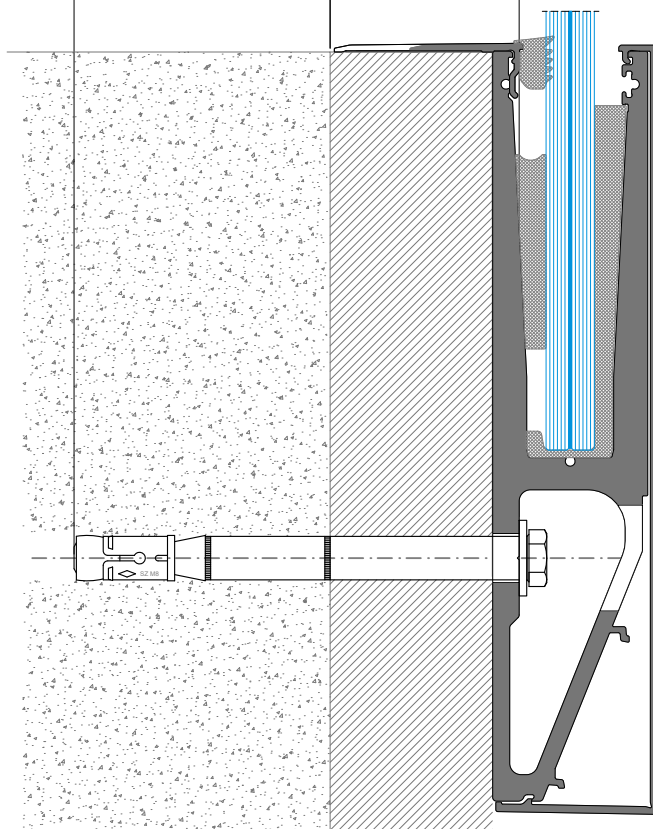
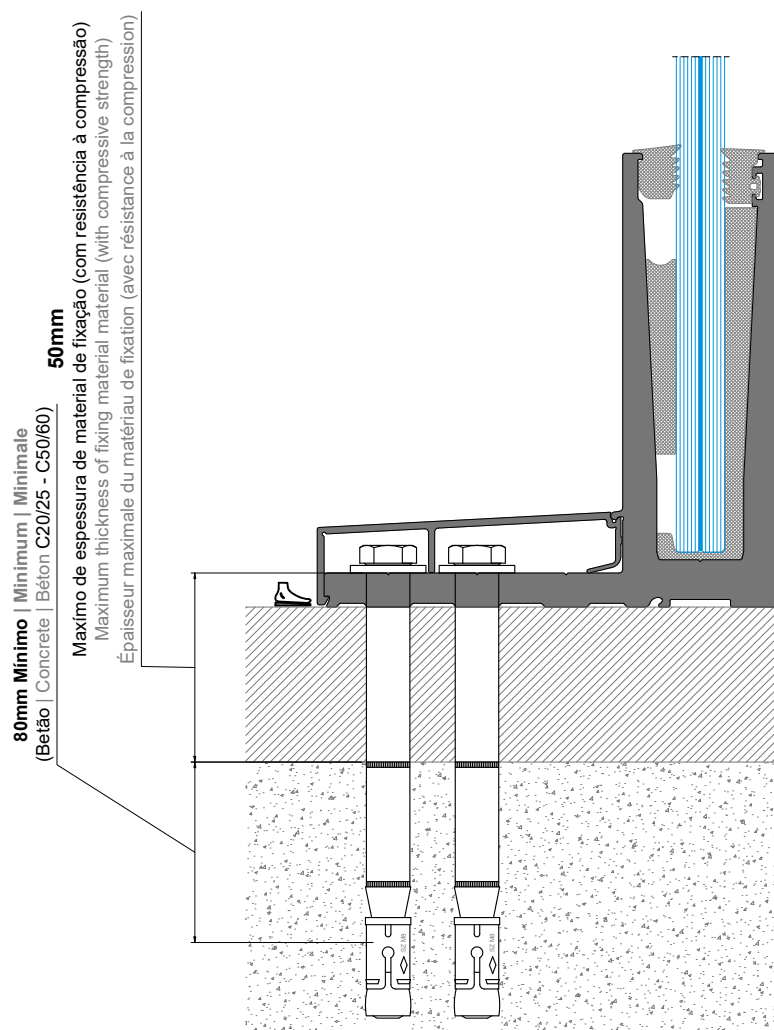
50mm

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)

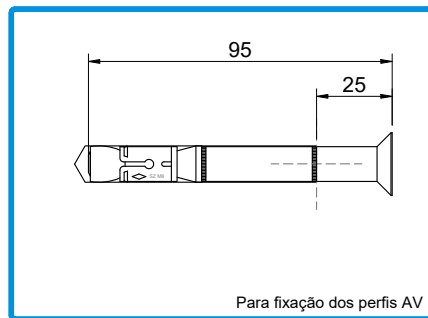


* Materiais sem resistência suficiente à compressão, como p. ex. ETIC's, não podem ser considerados.

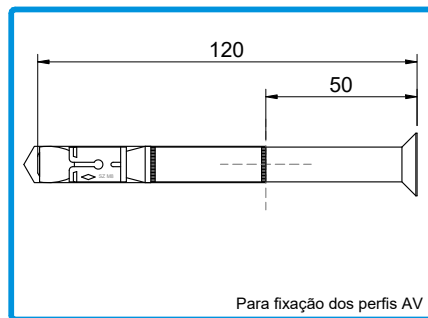
* Materials without sufficient compressive strength, e.g. ETICs, cannot be considered.

* Les matériaux qui n'ont pas une résistance suffisante à la compression, par exemple les ETIC, ne peuvent pas être pris en considération.

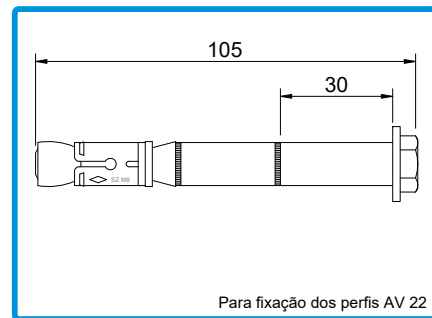
CARACTERÍSTICAS DAS BUCHAS AV
AV ANCHOR BOLT FEATURES
CARACTÉRISTIQUES DU GOUJON D'ANCRAGE AV



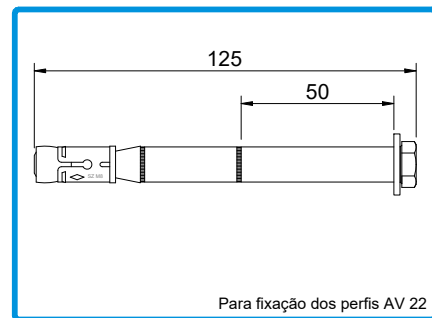
218123 BUCHA GALV AV SZ-SK 12-25



218121 BUCHA GALV AV SZ-SK 12-50



218098 BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 12-30



218099 BUCHA AÇO ZINC. AV SZ-S 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

Com cabeça sextavada exterior e anilha;
With external hexagonal head and washer;
Avec tête 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.

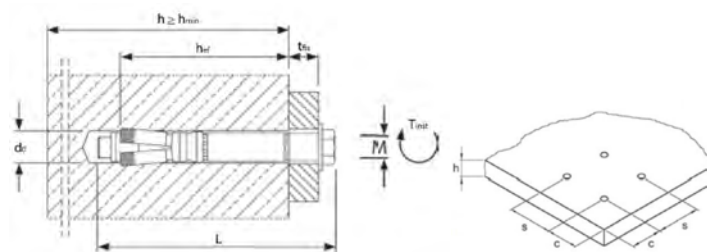


CARACTERÍSTICAS DAS BUCHAS GALVANIZADAS AV (Refs. 218121 e 218123)

AV ANCHOR BOLT FEATURES (Refs. 218121 and 218123)

CARACTÉRISTIQUES DU GOUJON D'ANCRAGE AV (Réfs. 218121 et 218123)

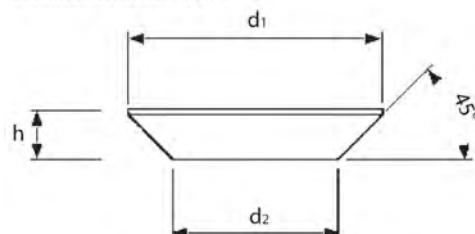
ETA-02/0030			
Loads and performance data Highload Anchor SZ			Highload Anchor SZ
			SZ 12 M 8
Mean ultimate loads, tension	C25/30 Num	kN	21,1
Mean ultimate loads, shear	C25/30 Vum	kN	28,3/33,41
Range of anchorage depths hef,min - hef,max		mm	60 - 100
Approved loads, tension for hef,min - hef,max			cracked concrete
	C20/25 appr. N	kN	5,7
	C25/30 appr. N	kN	6,3
	C30/37 appr. N	kN	/
	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)

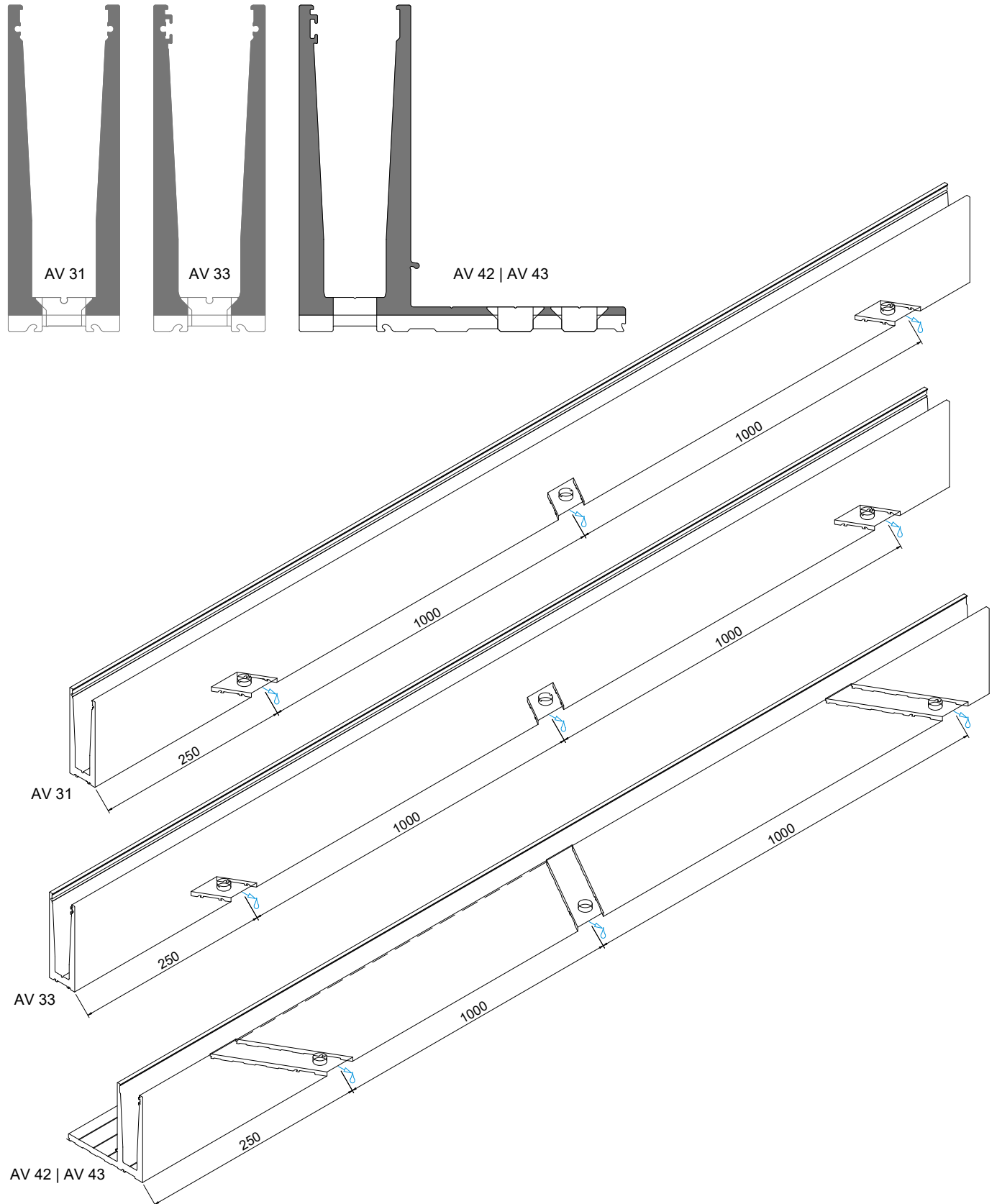
ETA-02/0030

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	
Approved loads, tension for $h_{ef,min} - h_{ef,max}$				uncracked concrete	
	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		$d_{r \leq}$	[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.

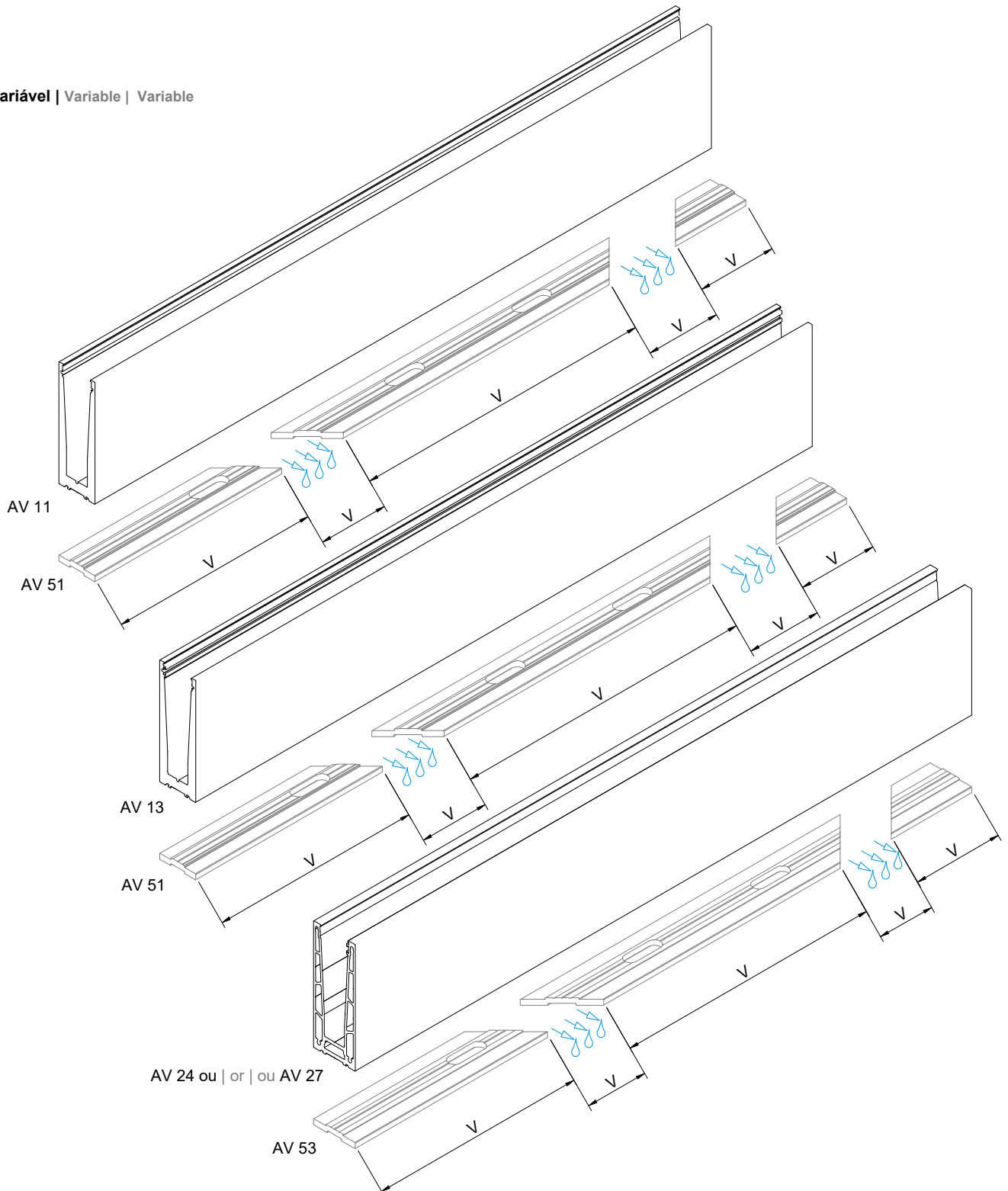


AV 51



AV 53

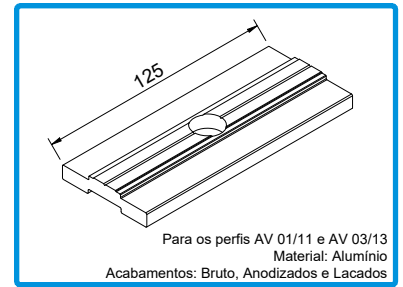
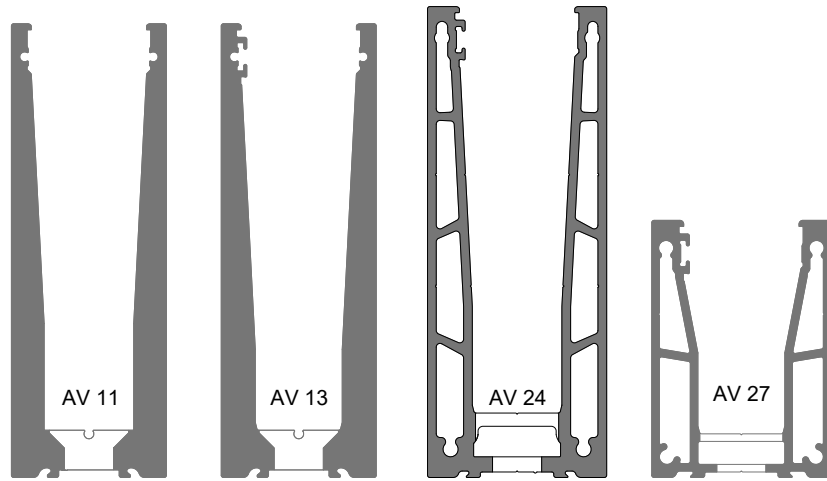
V = Variável | Variable | Variable



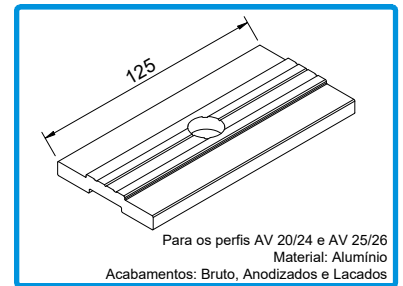
DRENAGEM AV
AV DRAINAGE
DRAINAGE AV

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

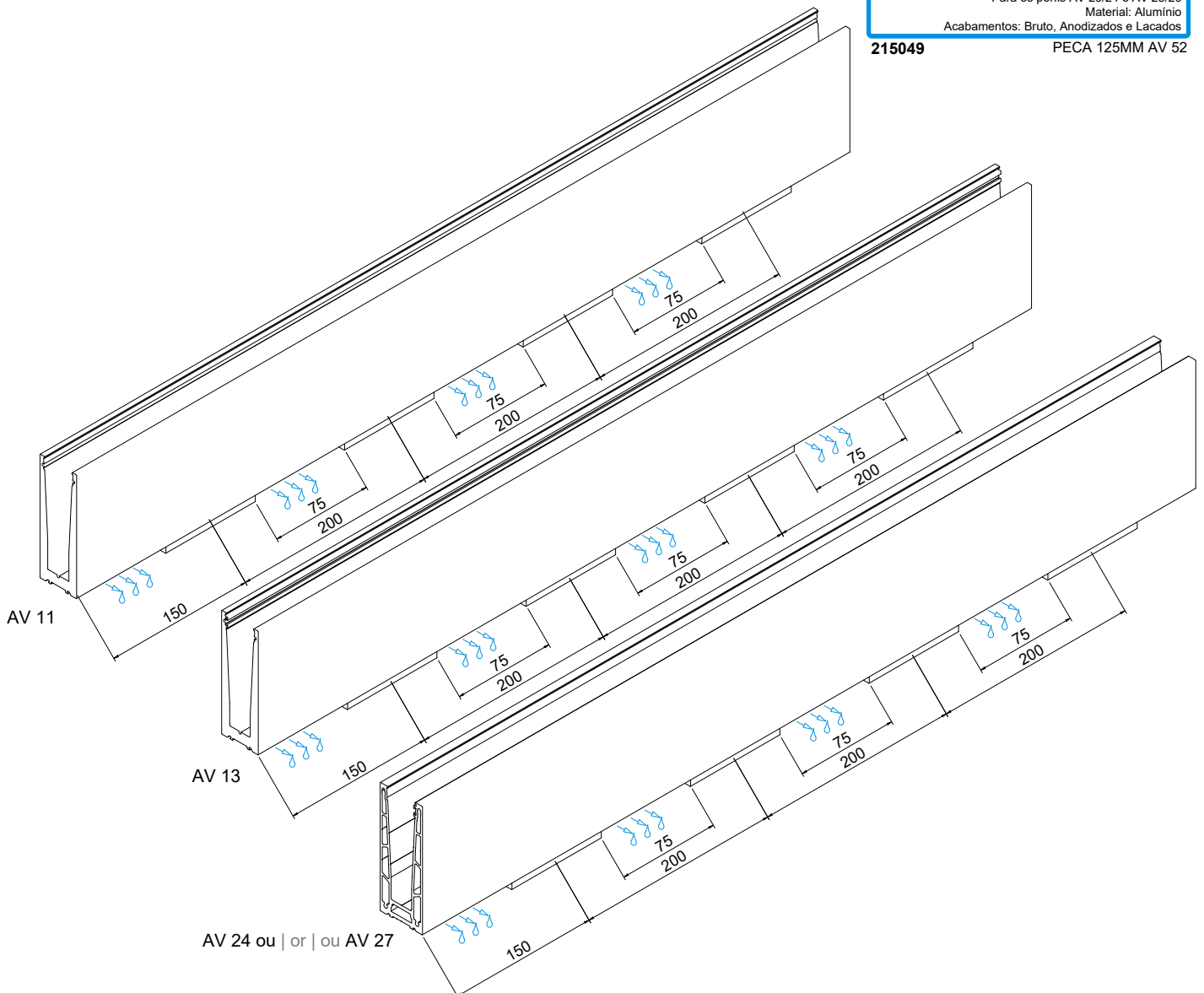
Soluções compatíveis com zonas expostas.
Solutions compatible with exposed areas.
Solutions compatibles avec les zones exposées.



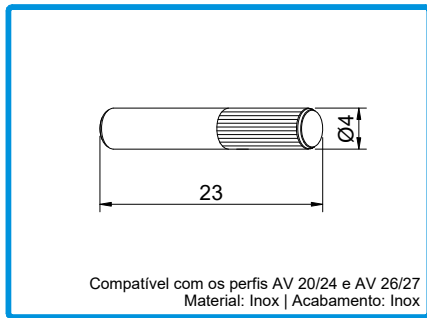
215048 PEÇA 125MM AV 50



215049 PEÇA 125MM AV 52

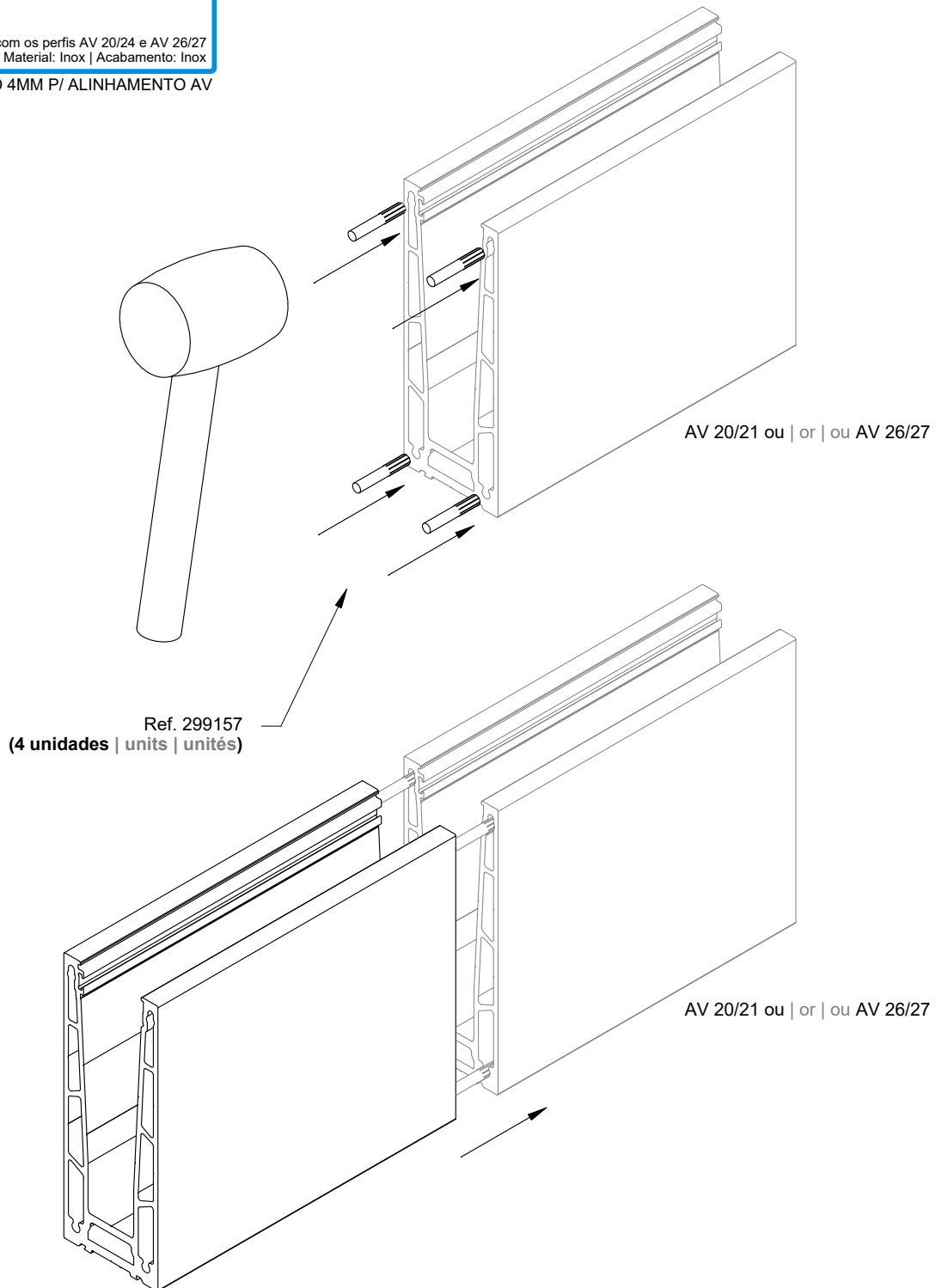


APLICAÇÃO DOS VEIOS DE ALINHAMENTO AV
AV ALIGNMENT SHAFT APPLICATION
APPLICATION DE L'ARBRE D'ALIGNEMENT AV

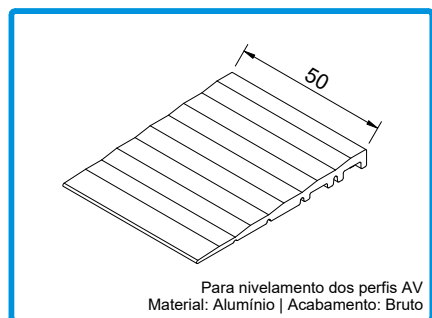


Compatível com os perfis AV 20/24 e AV 26/27
Material: Inox | Acabamento: Inox

299157 VEIO 4MM P/ ALINHAMENTO AV



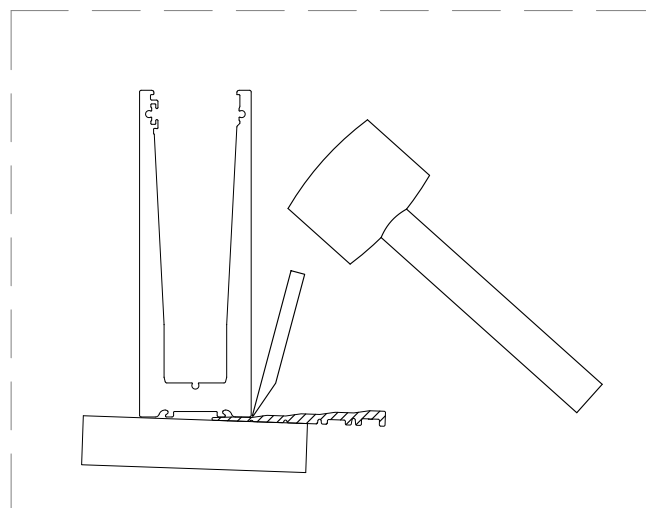
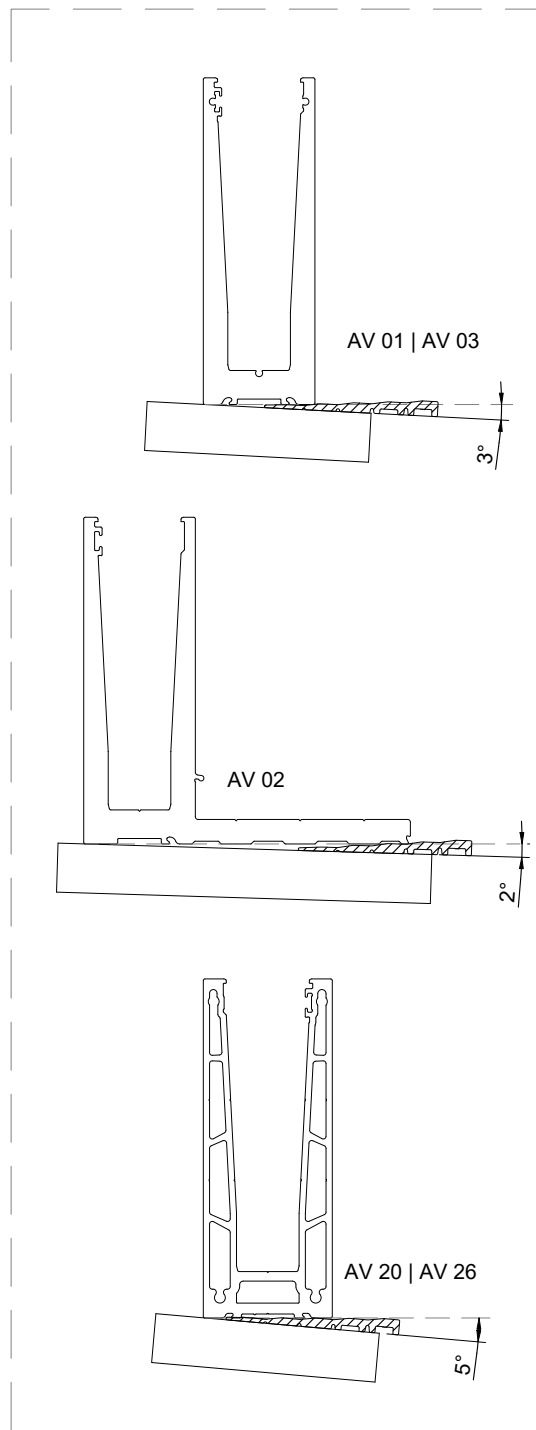
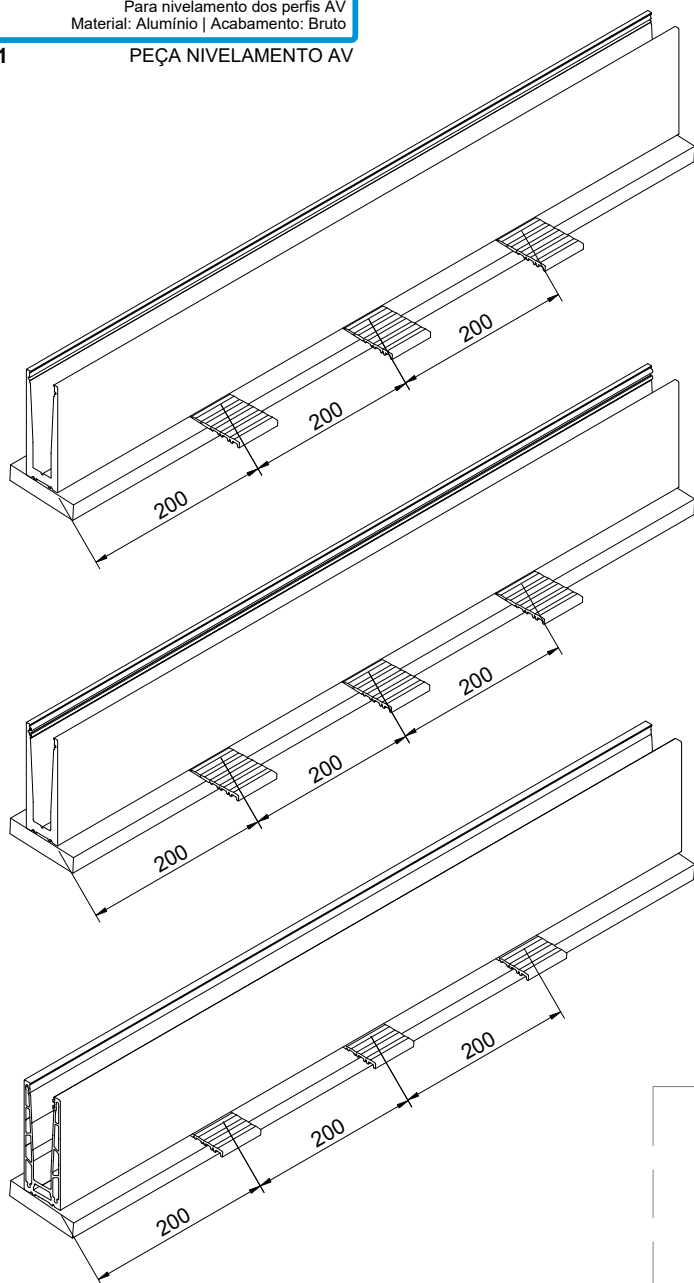
APLICAÇÃO DA PEÇA DE NIVELAMENTO AV AV LEVELING PART APPLICATION APPLICATION DE LA PIÈCE DE NIVELLEMENT AV



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

215501

PEÇA NIVELAMENTO AV



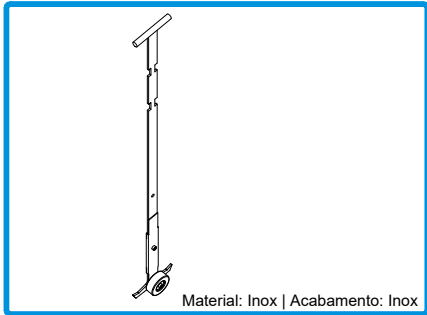
IMPORTANTE | IMPORTANT | IMPORTANT:

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



Material: Inox | Acabamento: Inox

228222 FERRAMENTA P/ APLICAÇÃO DE JUNTAS AV

Fixação TIPO 1 - Para aplicar as juntas de cunha

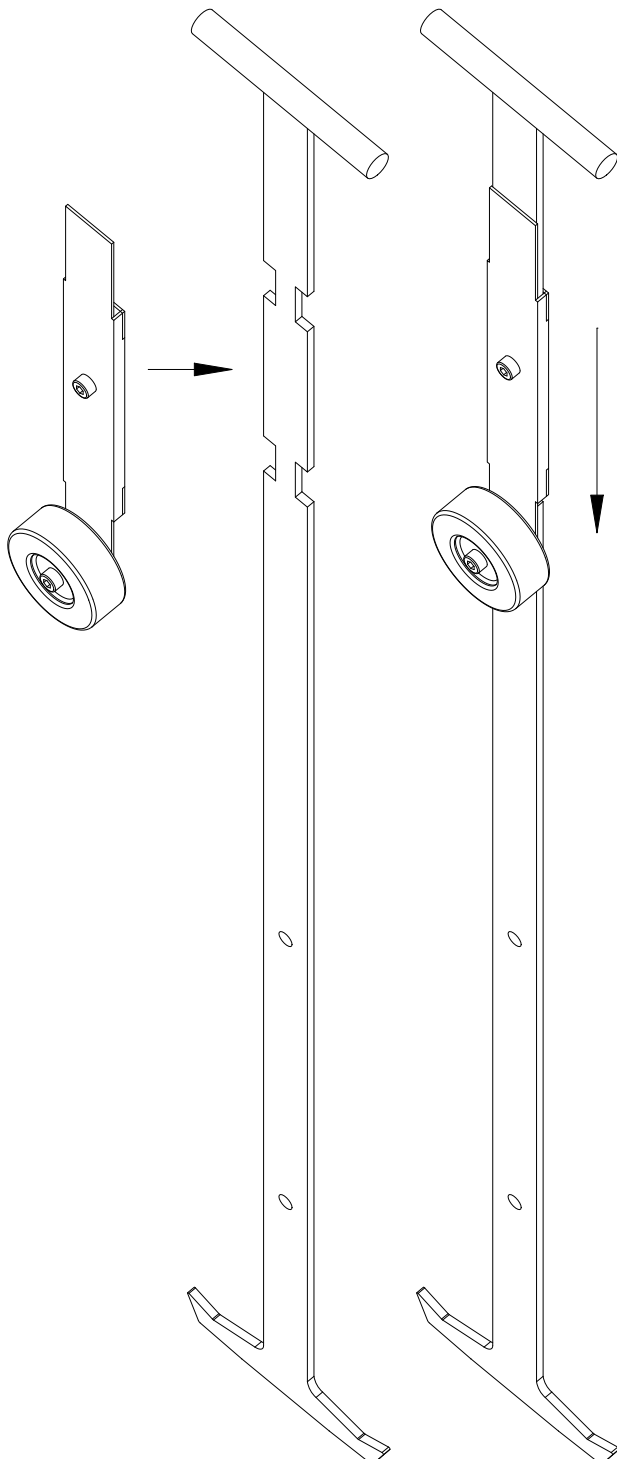
Fixation TYPE 1 - To apply wedge joints

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

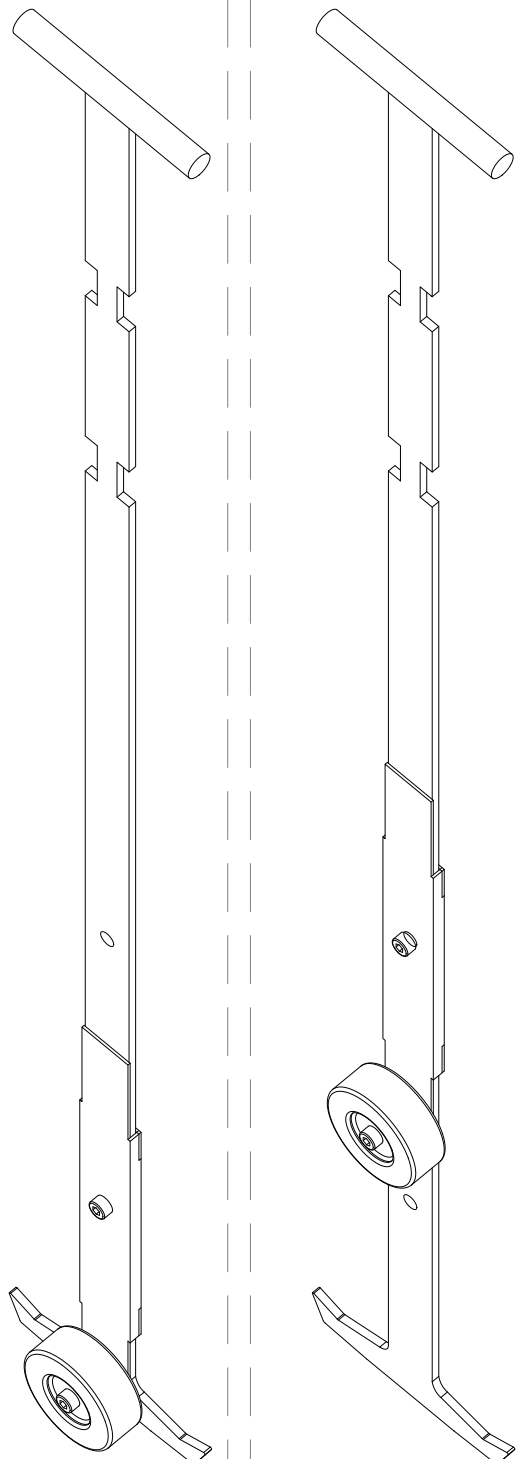
Fixation TYPE 1

Fixation TYPE 1

Fixação TIPO 2

Fixation TYPE 2

Fixation TYPE 2



FIXAÇÃO DE VEDANTES EXTERIORES

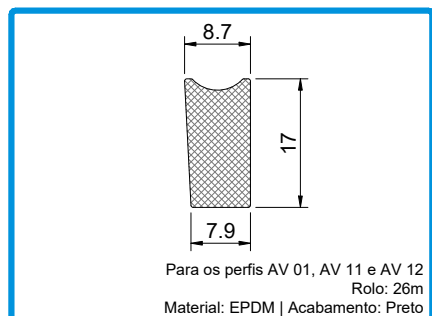
FIXING EXTERNAL GASKETS

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.

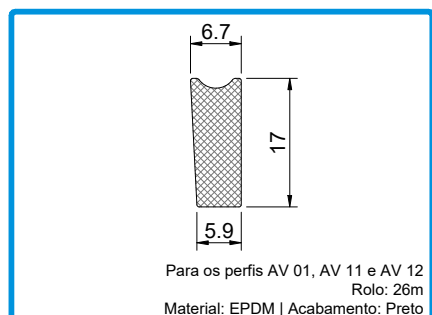
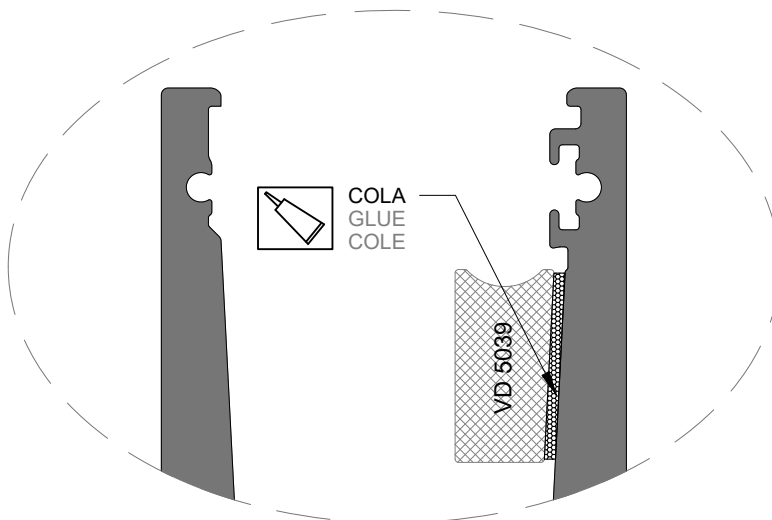
In profiles with external channel - **AV 02, AV 03, AV 13, AV 14, AV 16, AV 17, AV 20, AV 22, AV 23, e AV 24** - apply several dots of glue to the external gaskets, or fix to the edges of the glass, in order to keep it in the final position, before applying the glass.

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** - appliquer 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.



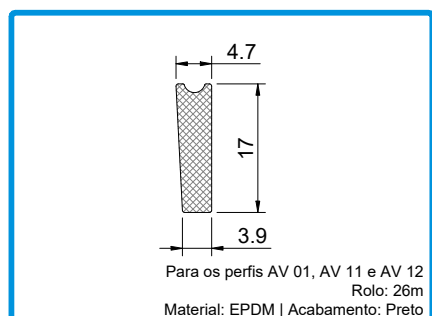
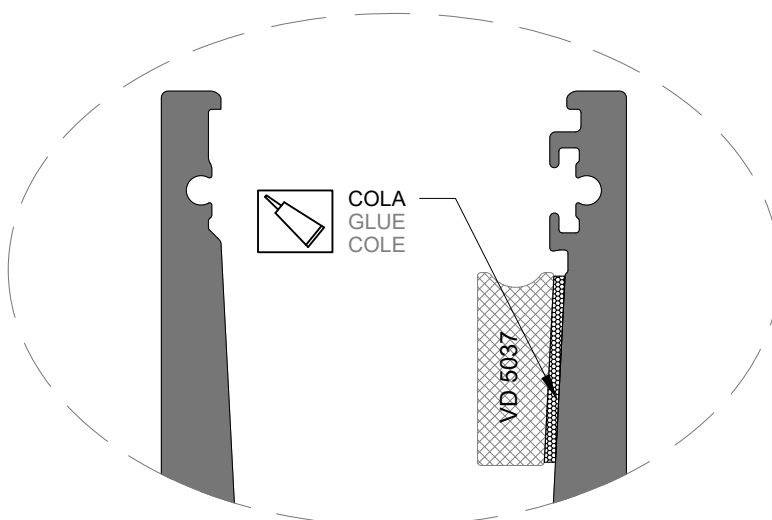
208164

JUNTA VD 5039



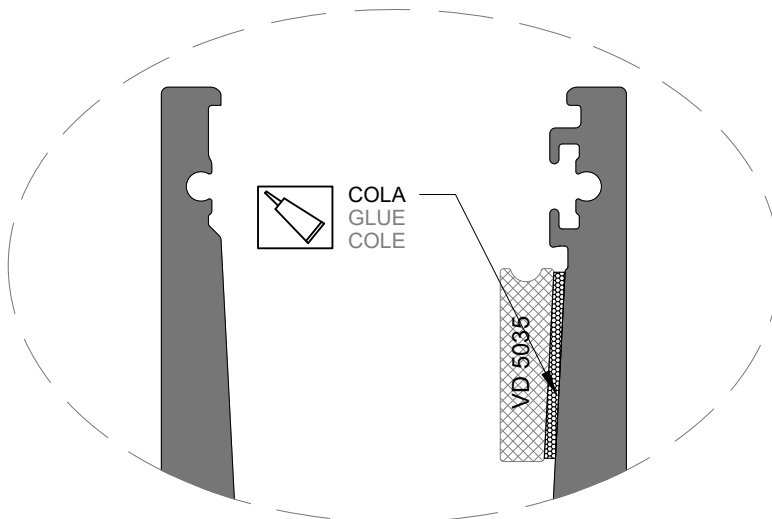
208168

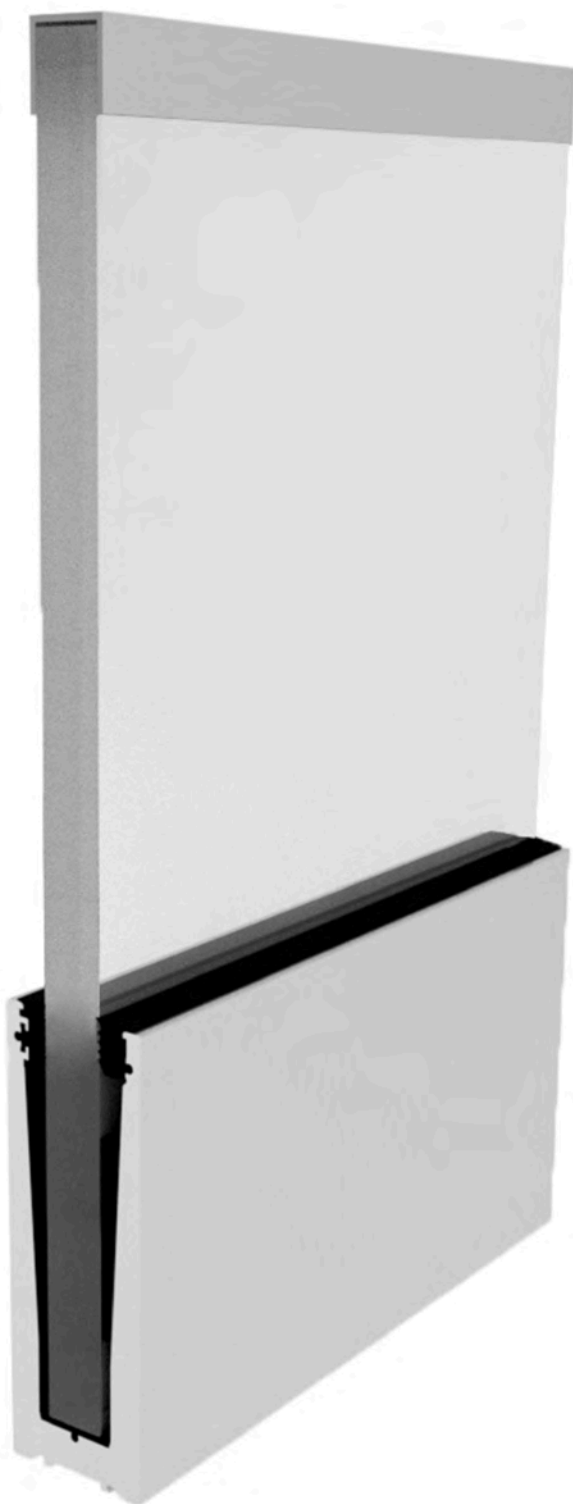
JUNTA VD 5037



208176

JUNTA VD 5035





VIII

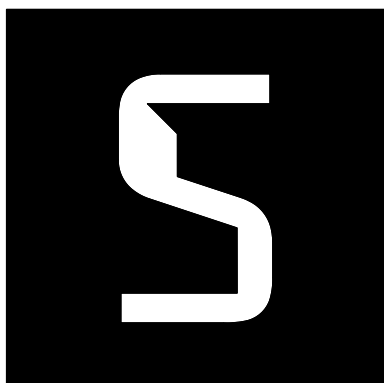
ANOTAÇÕES
NOTES
REMARQUES

ATUALIZAÇÕES REALIZADAS NESTA VERSÃO UPDATES DONE IN THIS VERSION LES MISES À JOUR EFFECTUÉES DANS CETTE VERSION	
1	<p>CAP I - APRESENTAÇÃO PAG I. - Incluído o Ensaio com o perfil AV 27</p> <p>CHAPTER I - INTRODUCTION PAGE I.3 - Including tests with the AV 27 profile</p> <p>CHAPITRE I - PRÉSENTATION PAGE I.3 - Inclus les essais avec le profil AV 27</p>
2	<p>CAP II - PERFIS PAG II.12 - Inseridos os perfis DM 31 e DM 32 , para soluções LED</p> <p>CHAPTER II - PROFILES PAG II.12 - DM 31 and DM 32 profiles added for LED solutions</p> <p>CHAPITRE II - PROFILÉS PAGE II.12 - Ajout des profilés DM 31 et DM 32 pour les solutions LED</p>
3	<p>CAP III - ACESSÓRIOS PAG III.1 - Inserida a JUNTA VD 5028 (Ref. 208251); PAG III.2 - Inserida a JUNTA VD 5023 (Ref. 208245); PAG III.3 - Eliminada a JUNTA VD 5095 (Ref. 208405) sendo substituída pela JUNTA VD 5005 (Ref. 208173); PAG III.7 - Acrescentado o artigo Perfil difusor Led PP 2118 (Ref. 215995)</p> <p>CHAPTER III - ACCESSORIES PAG III.1 - Added: GASKET VD 5028 (Ref. 208251); PAG III.2 - Added: GASKET VD 5023 (Ref. 208245); PAG III.3 - GASKET VD 5095 (Ref. 208405) removed and replaced by GASKET VD 5005 (Ref. 208173); PAG III.7 - The Led PP 2118 diffuser profile (Ref. 215995) has been added</p> <p>CHAP. III - ACCESSOIRES PAG III.1 - Inclusion du JOINT VD 5028 (Réf. 208251) ; PAG III.2 - Inclusion du JOINT VD 5023 (Réf. 208245) ; PAG III.3 - Suppression du JOINT VD 5095 (Réf. 208405) et remplacement par le JOINT VD 5005 (Réf. 208173); PAG III.7 - Ajout de l'article « Profilé diffuseur LED PP 2118 » (Réf. 215995)</p>
5	<p>CAP IV - PORMENORES PAG. IV.2-17 e PAG IV.3-23 - Novas páginas com os pormenores para a aplicação do perfil AV 27 para vidro de 12mm e vidro de 16mm, respetivamente; PAG IV.2-12 - Corrigida a quantidade da Junta VD 5007 (Ref. 208165): estava 2L e é só L; PAG IV. 2-13 - Corrigidas as ordens de aplicação das juntas PAG IV.3-9, IV.3-12, IV.4-5, IV.4-11, IV.4-14 - Substituída a JUNTA VD 5095 (Ref. 208405) pela JUNTA VD 5005 (Ref. 208173)</p> <p>CHAPTER IV - DETAILS PAG. IV.2-17 and PAG. IV.3-23 - New pages containing details on the application of the AV 27 profile for 12 mm and 16 mm glass, respectively; PAGE IV.2-12 - The quantity of gasket VD 5007 (Ref. 208165) has been corrected: it was 2L and is now just L; PAGE IV.2-13 - The order of application of the gaskets has been corrected PAG IV.3-9, IV.3-12, IV.4-5, IV.4-11, IV.4-14 - The GASKET VD 5095 (Ref. 208405) has been replaced by the GASKET VD 5005 (Ref. 208173)</p> <p>CHAP. IV - DÉTAILS PAG. IV.2-17 et PAG. IV.3-23 - Nouvelles pages contenant les détails relatifs à l'utilisation du profilé AV 27 pour le verre de 12 mm et le verre de 16 mm, respectivement ; PAGE IV.2-12 - Correction de la quantité du joint VD 5007 (Réf. 208165) : il était indiqué 2 L alors qu'il s'agit uniquement de 1 L ; PAGE IV.2-13 - Correction de l'ordre d'application des joints PAG IV.3-9, IV.3-12, IV.4-5, IV.4-11, IV.4-14 - Remplacement du JOINT VD 5095 (Réf. 208405) par le JOINT VD 5005 (Réf. 208173)</p>

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