

AV

sistema de guarda corpos em alumínio e vidro
minimalist sliding system with thermal break for simple and double glazing
système de garde-corps en aluminium et verre



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOG | CATALOGUE TECHNIQUE



SISTEMAS
EURO 2000®
PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDROS PARA ARQUITECTURA



I

ÍNDICE

TABLE OF CONTENTS | TABLE DE MATIÈRES

APRESENTAÇÃO PRESENTATION PRÉSENTATION	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 TYPES ET CARTES DES QUANTITÉS	IV
MAQUINAÇÕES E DETALHES DE MONTAGEM MACHININGS AND ASSEMBLY DETAILS USINAGES ET DÉTAILS D'ASSEMBLAGE	V



AV

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

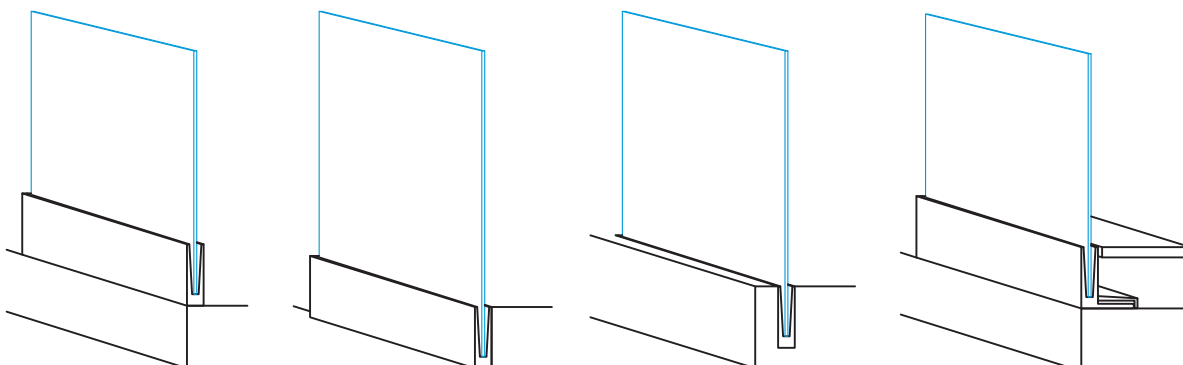


Dotado de uma elegância sublime, o novo sistema de guarda corpos em alumínio e vidro AV, surge no seguimento das linhas minimalistas orientadas para a arquitetura moderna onde a estética impera. De conceção simples, o sistema de guarda corpos procura responder às tendências arquitetónicas atuais tendo 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	Perfil de fixação de secção rectangular de 41x120mm Rectangular section fixing profile of 41x120mm Profilé de fixation de section rectangulaire de 41x120mm
ENCHIMENTO FILLING REMPLISSAGE	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: 12mm (6+6) Clôture de piscine: 12mm (6+6) Locais de atividade residencial: 16mm (8+8) Places for residential activity: 16mm (8+8) Locales d'activité résidentielle: 16mm (8+8) Locais de prestação de serviços ou acolhimento público: 20mm (10+10) Public facilities places: 20mm (10+10) Locales d'accueil public: 20mm (10+10)
TIPO DE VIDRO ACONSELHADO RECOMMENDED GLASS TYPE TYPE DE VERRE CONSEILLÉ	Laminado Laminado temperado com HST* Laminado termoendurecido Laminated Tempered Laminated with HST* Heat-strengthened laminated Feuilleté Feuilleté trempé avec HST* Feuilleté termoturci * HST = Heat Soak Test
ACABAMENTOS FINISHES FINITIONS	Lacados Anodizados Powder coating Anodizing Laqué Anodisé
DRENAGEM DE ÁGUAS WATER DRAINAGE DRAINAGE DE L'EAU	A drenagem das águas deverá ser prevista pelo cliente, de acordo com a obra The water drainage must be predict by the client, according to the work project Le drainage de l'eau doit être assuré par le client, pendant le batimant



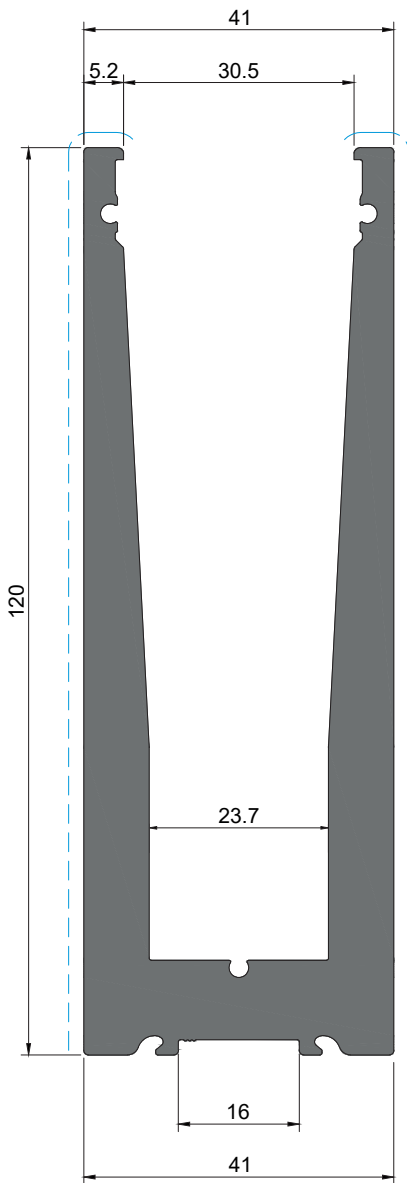
DESEMPENHO DO SISTEMA

system performance | performance du système

Resultados dos Ensaios Tests Results Résultats des Essais NP 4491:2009		Locais de atividade residencial Places for residential activity Locales d'activité résidentielle		Locais de acolhimento público Public facilities places Locales d'accueil public	
Fixações Fixings Fixations	Perfil Profile Profilé	Cada 200mm Every 200mm Chaque 200mm	Cada 400mm Every 400mm Chaque 400mm	Cada 200mm Every 200mm Chaque 200mm	Cada 400mm Every 400mm Chaque 400mm
Ensaio nº OEF039/13 de 06-11-2013 (PT) Test reference Essais n° Guarda com 2.50m x 1.10m Vidro : 88.4 Laminado Temperado Railing with 2.50m x 1.10m Glass: 88.4 Tempered Laminated Garde-corps avec 2.50m x 1.10m Verre: 88.4 Feuilleté Trempé	AV 01	APTO SUITABLE SATISFASANT			
Ensaio nº OEF040/13 de 06-11-2013 (PT) Test reference Essais n° Guarda com 2.50m x 1.10m Vidro : 88.4 Laminado Temperado Railing with 2.50m x 1.10m Glass: 88.4 Tempered Laminated Garde-corps avec 2.50m x 1.10m Verre: 88.4 Feuilleté Trempé	AV 01	APTO SUITABLE SATISFASANT			
Ensaio nº OEF041/13 de 06-11-2013 (PT) Ensaio nº OEF008/15 de 09-07-2015 (FR) Test reference Essais n° Guarda com 2.50m x 1.10m Vidro : 88.4 Laminado Temperado Railing with 2.50m x 1.10m Glass: 88.4 Tempered Laminated Garde-corps avec 2.50m x 1.10m Verre: 88.4 Feuilleté Trempé	AV 01			APTO SUITABLE SATISFASANT	
Ensaio nº OEF001/15 de 23-01-2015 (PT) Ensaio nº OEF 002/15 de 02-02-2015 (FR) Test reference Essais n° Guarda com 2.50m x 1.108m Vidro : 88.2 Laminado Railing with 2.50m x 1.108m Glass: 88.2 Laminated Garde-corps avec 2.50m x 1.108m Verre: 88.2 Feuilleté	AV 01	APTO SUITABLE SATISFASANT			
Ensaio nº OEF001/16 de 05-01-2016 (IN) Test reference Essais n° Guarda com 2.50m x 1.208m Vidro : 1010.4 Laminado Temperado Railing with 2.50m x 1.208m Glass: 1010.4 Tempered Laminated Garde-corps avec 2.50m x 1.208m Verre: 1010.4 Feuilleté Trempé	AV 01			APTO SUITABLE SATISFASANT	
Ensaio nº OEF010/16 de 12-07-2016 (PT) Test reference Essais n° Guarda com 2.50m x 1.208m Vidro : 1010.4 Laminado Railing with 2.50m x 1.208m Glass: 1010.4 Laminated Garde-corps avec 2.50m x 1.208m Verre: 1010.4 Feuilleté	AV 02			APTO SUITABLE SATISFASANT	

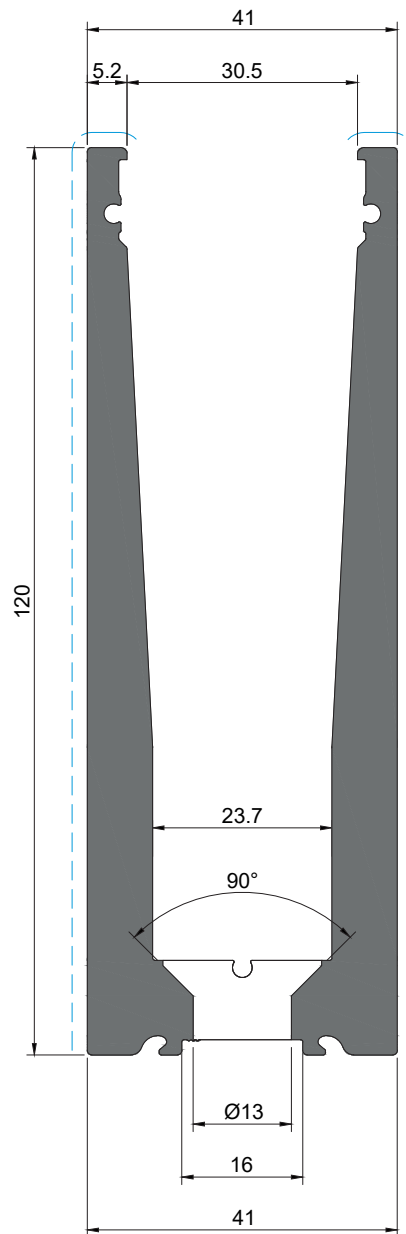


LISTAGEM DE PERFIS
PROFILES LIST | LISTE DES PROFILÉS



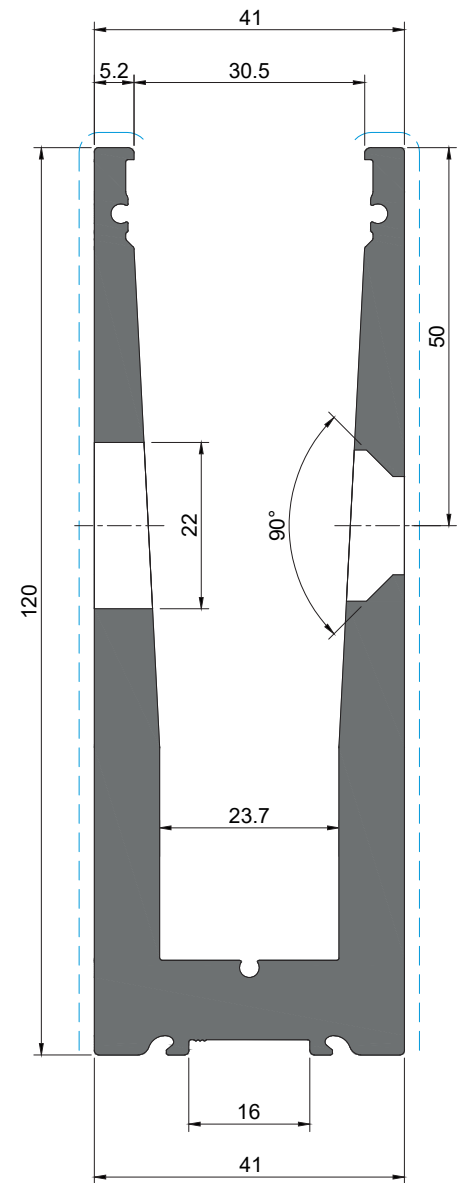
AV 01

Sem furações
Without milling
Sans fraisage



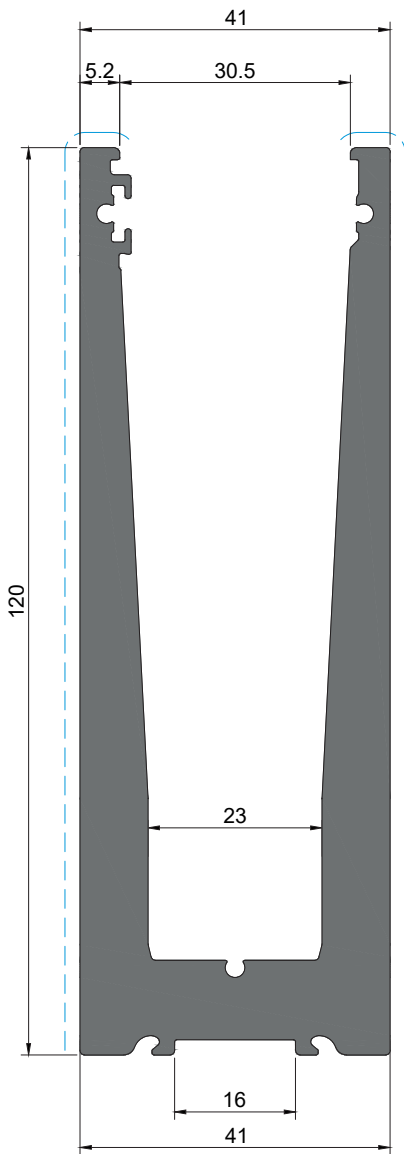
AV 11

Com furações inferiores
With inferior milling
Avec fraisage inférieur



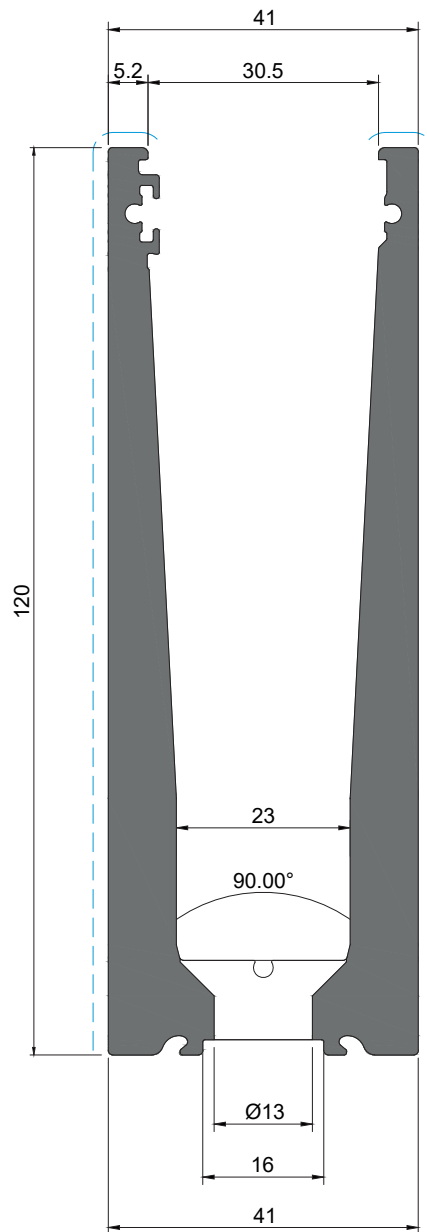
AV 12

Com furações laterais
With lateral milling
Avec fraisage latéral



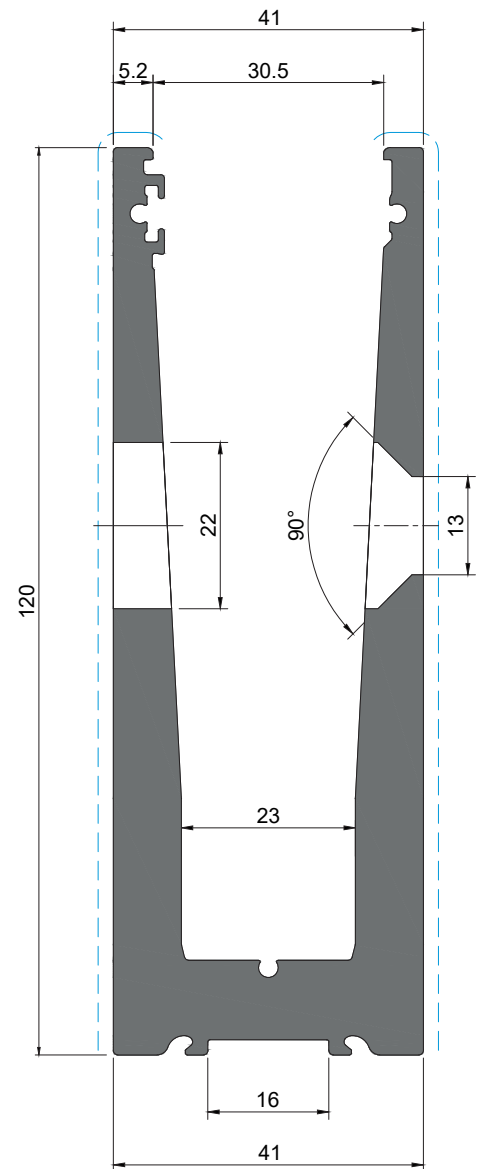
AV 03

Sem furações
Without milling
Sans fraisage



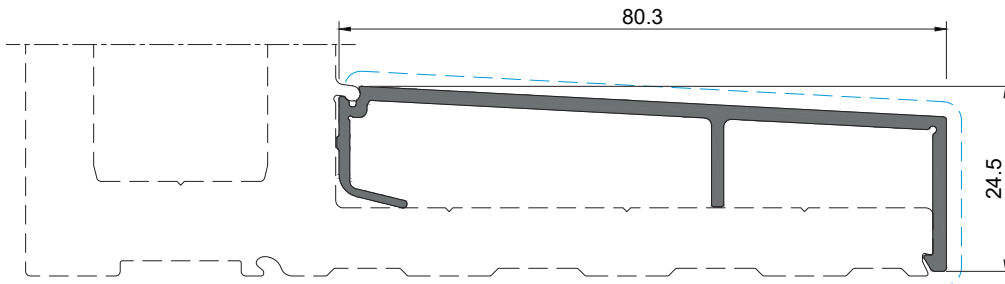
AV 13

Com furações inferiores
With inferior milling
Avec fraisage inférieur

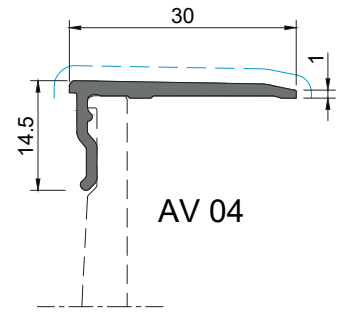


AV 14

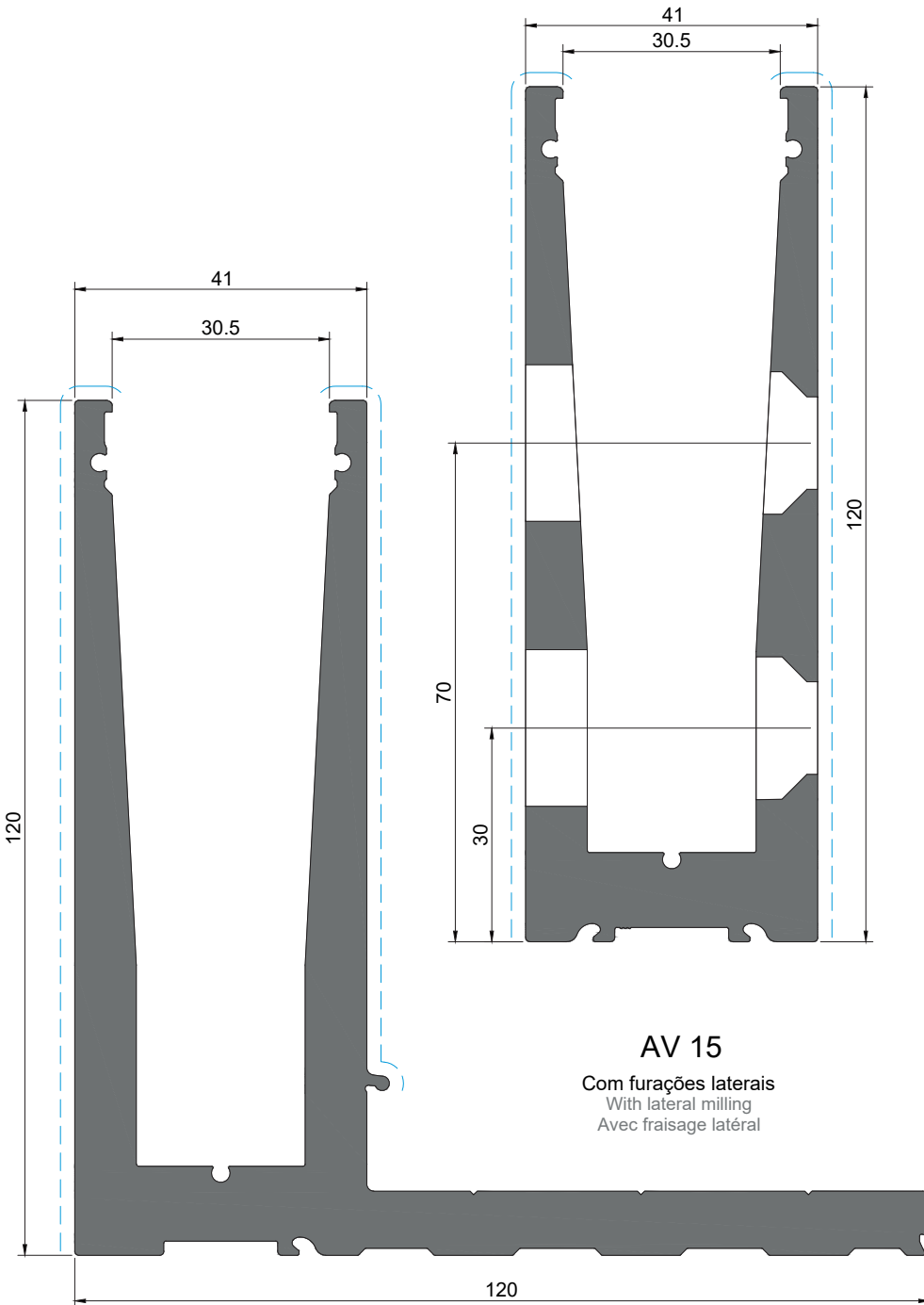
Com furações laterais
With lateral milling
Avec fraisage latéral



AV 08

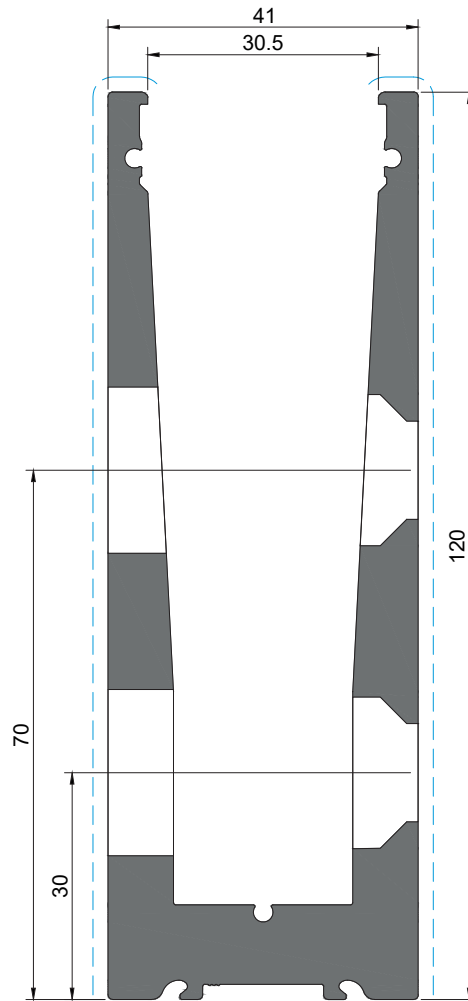


AV 04



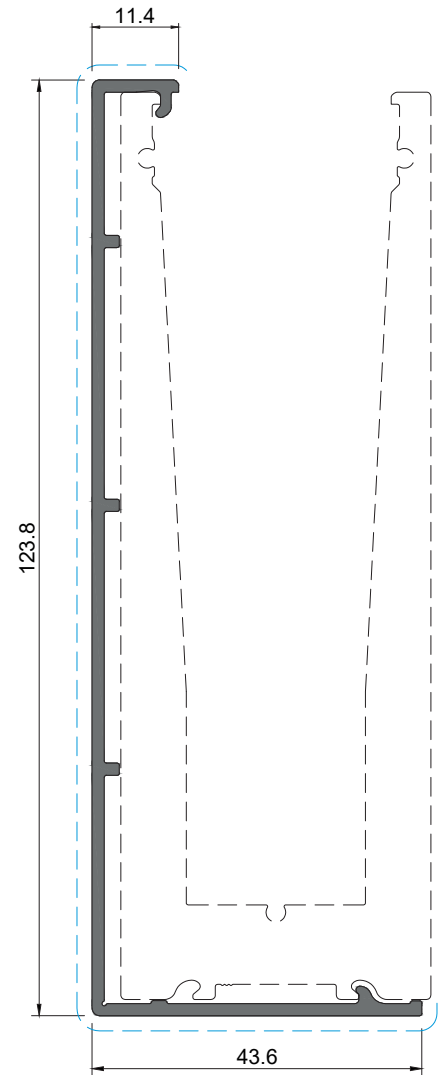
AV 02

Sem furações
Without milling
Sans fraisage



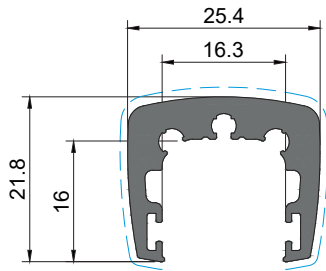
AV 15

Com furações laterais
With lateral milling
Avec fraisage latéral

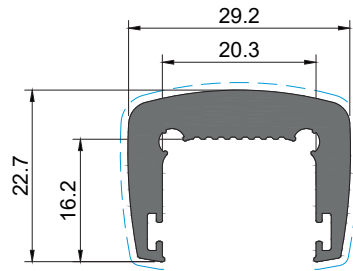


AV 05

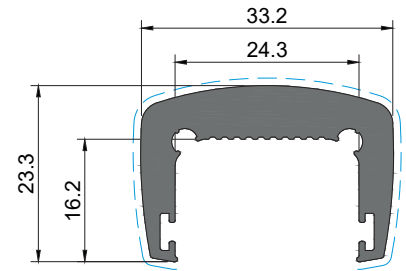
PASSA-MÃOS STANDARD
STANDARD HANDRAIL | MAIN COURANTE STANDARD



AV 09

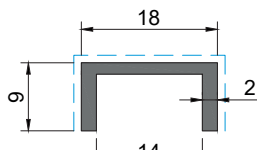


AV 06

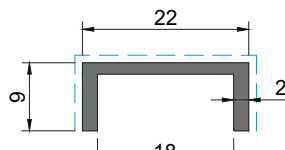


AV 07

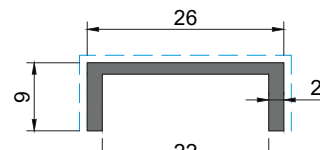
PASSA-MÃOS BAIXOS
SHORT HANDRAIL | MAIN COURANTE BAS



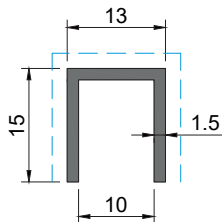
KU 40



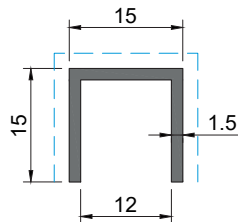
KU 41



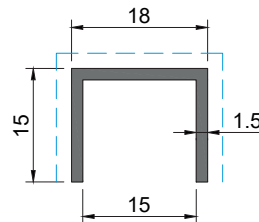
KU 42



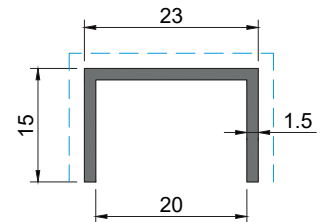
KU 01



KU 02

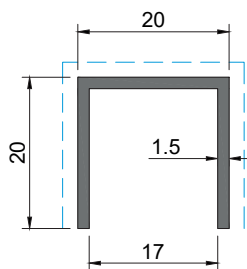


KU 03

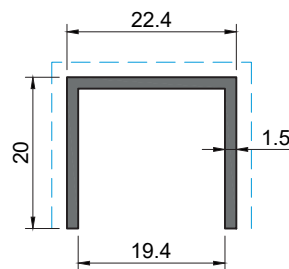


KU 04

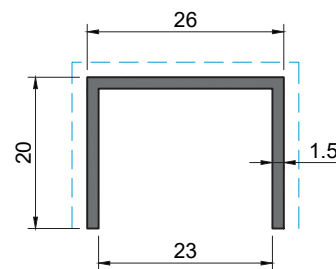
PASSA-MÃOS MÉDIOS
MEDIUM HANDRAIL | MAIN COURANTE MOYENNE



KU 22

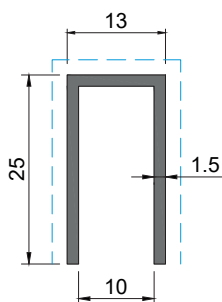


KU 23

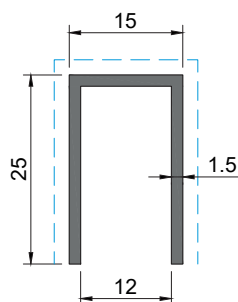


KU 26

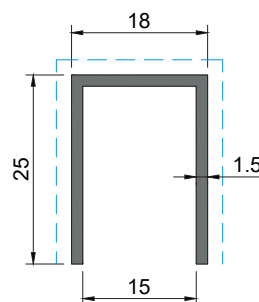
PASSA-MÃOS ALTOS
TALL HANDRAIL | MAIN COURANTE HAUT



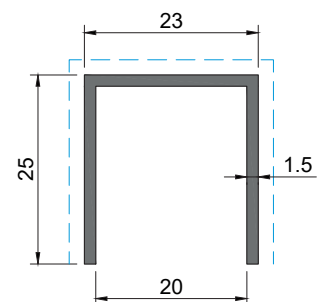
KU 05



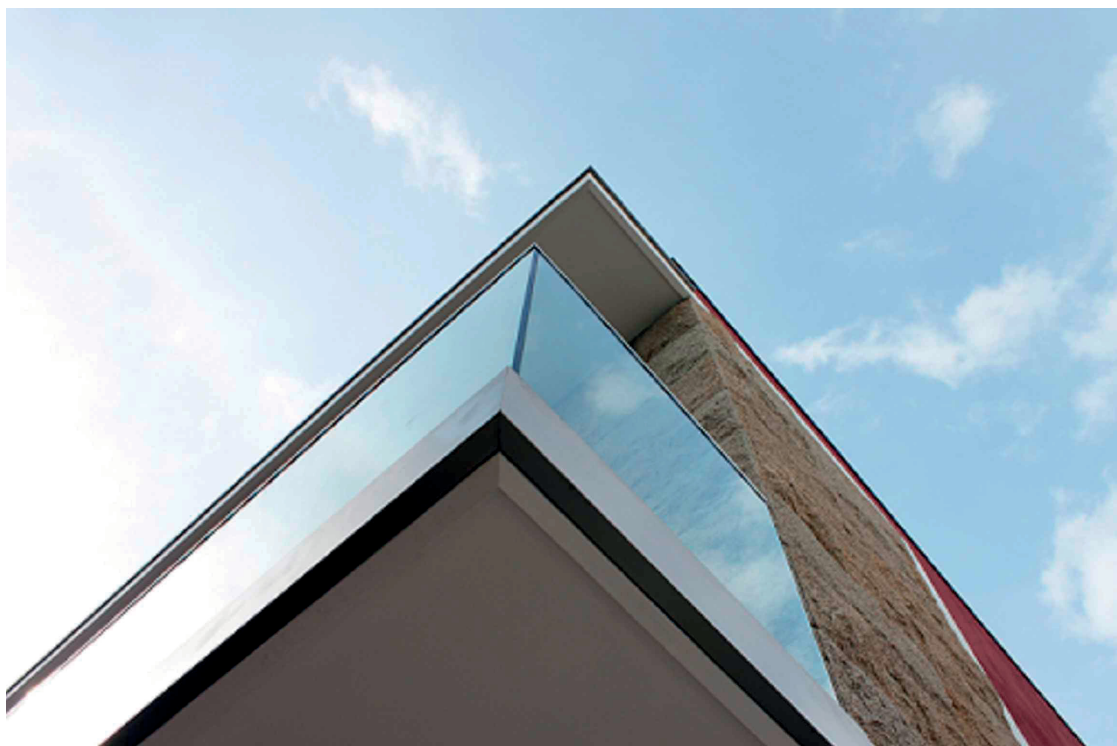
KU 06



KU 07



KU 08



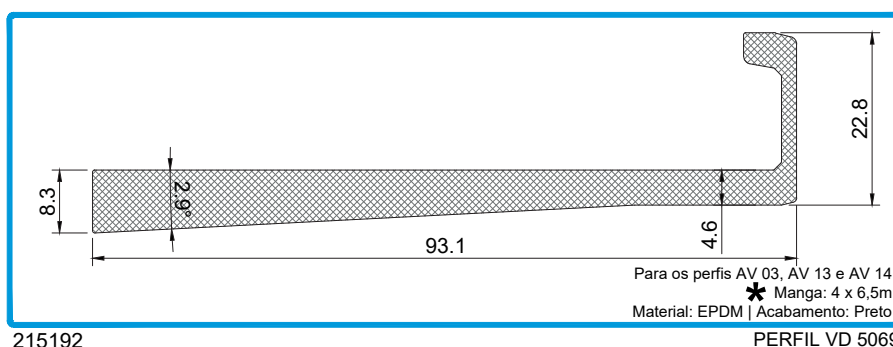
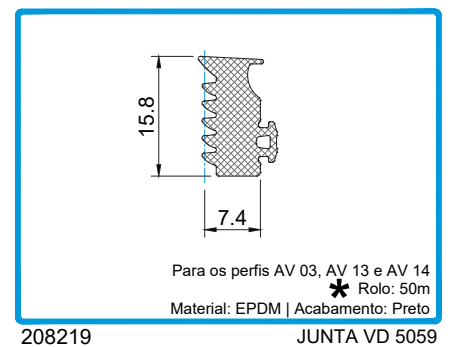
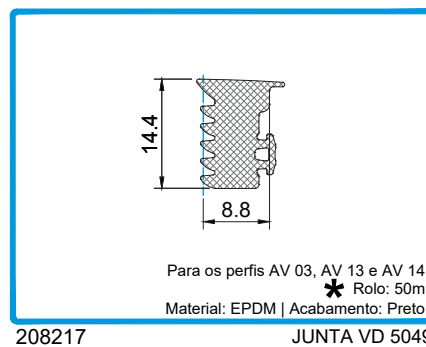
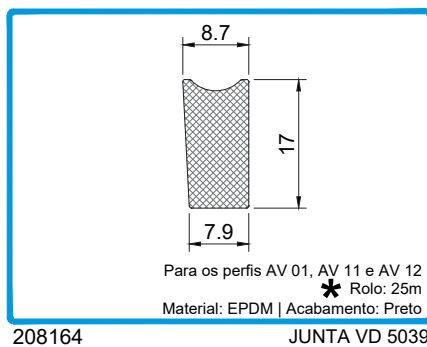
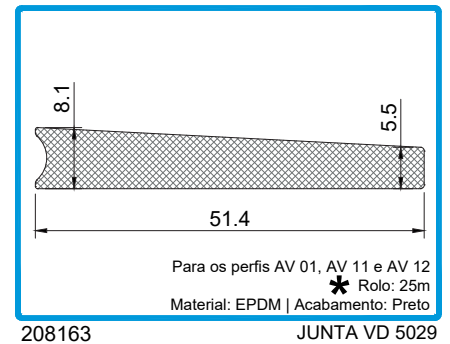
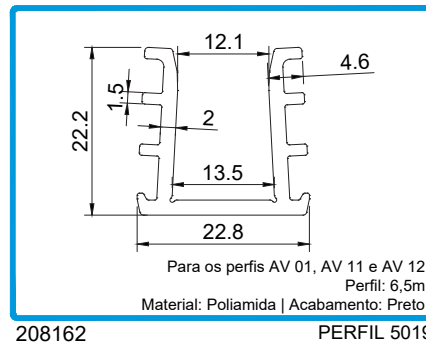
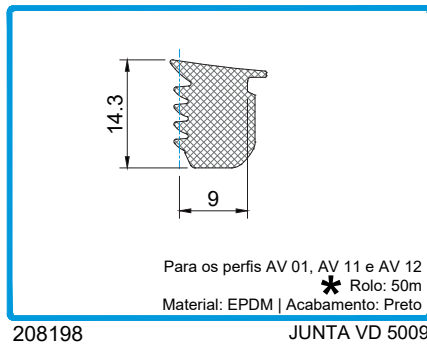
LISTAGEM DE ACESSÓRIOS
ACCESSORIES LIST | LIST D'ACCESSOIRES

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 Trempe avec HST ou Termodurci est conseillé

* Estes vedantes podem ser vendidos ao metro, com um acréscimo de preço de 20%. 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 20%. The sell shall mandatory be done through our Valongo warehouse.
Ces joints peuvent être vendus au mètre, avec un surplus de coût de 20%. La vente devra obligatoirement être faite para notre dépôt de Valongo.

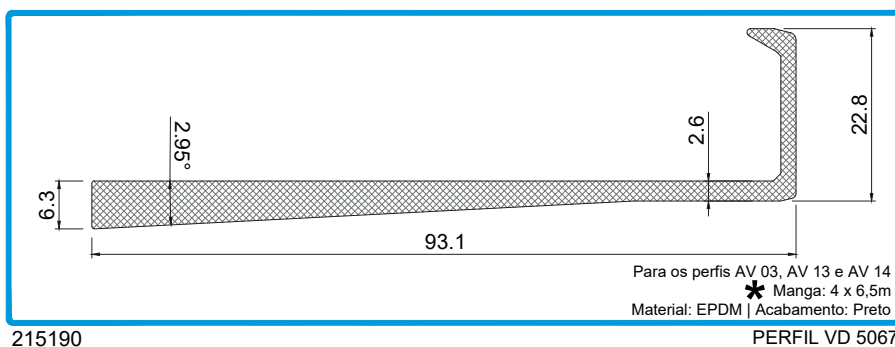
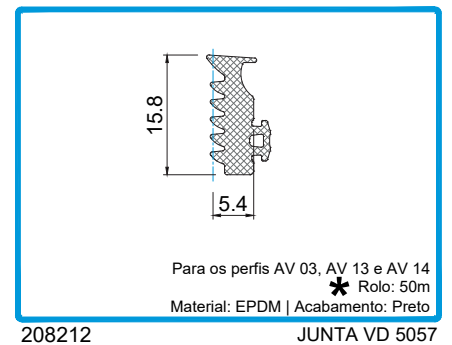
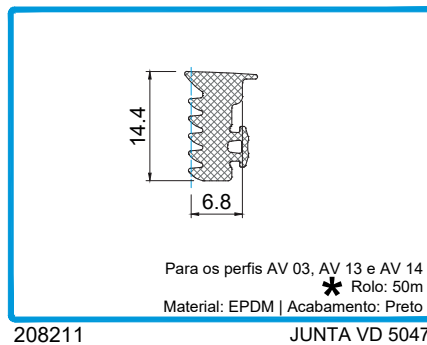
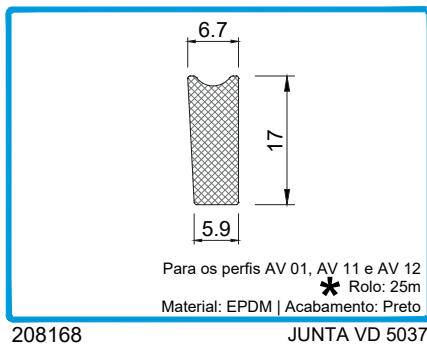
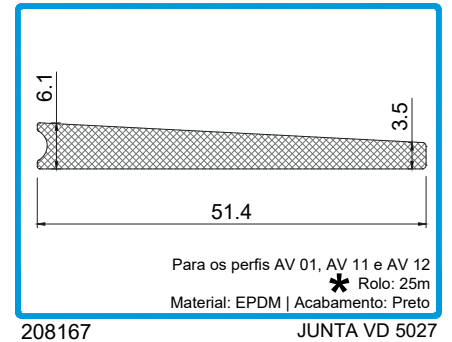
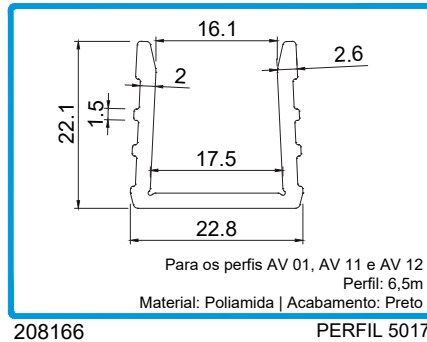
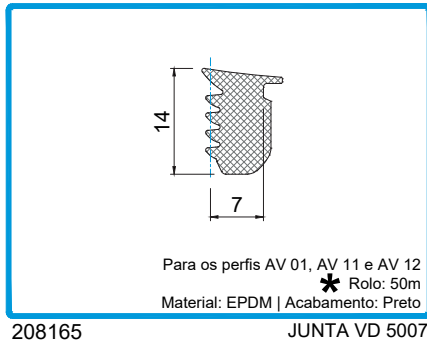


JUNTAS E PERFIS PARA VIDRO DE 16MM

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 Trempe avec HST ou Termodurci est conseillé

* Estes vedantes podem ser vendidos ao metro, com um acréscimo de preço de 20%. 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 20%. The sell shall mandatory be done through our Valongo warehouse.
Ces joints peuvent être vendus au mètre, avec un surplus de coût de 20%. La vente devra obligatoirement être faite para notre dépôt de Valongo.

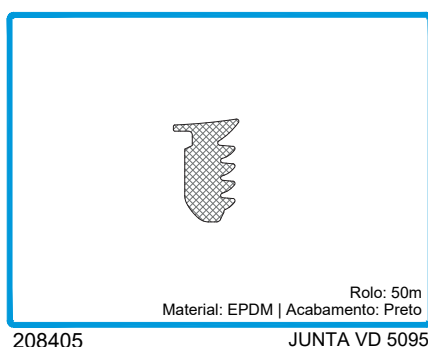
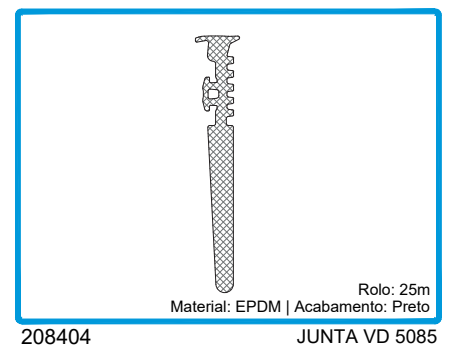
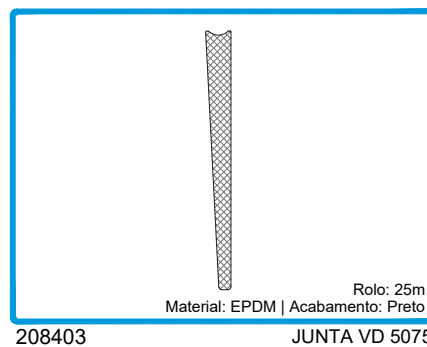
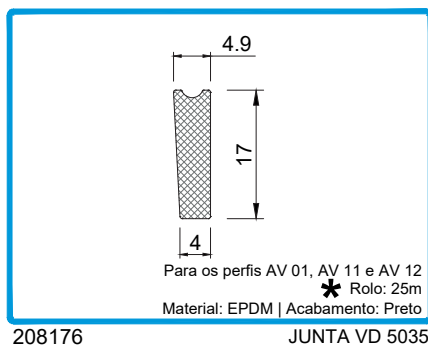
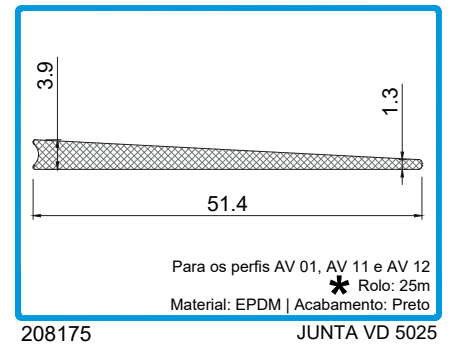
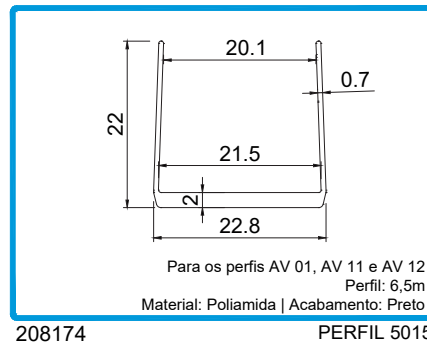
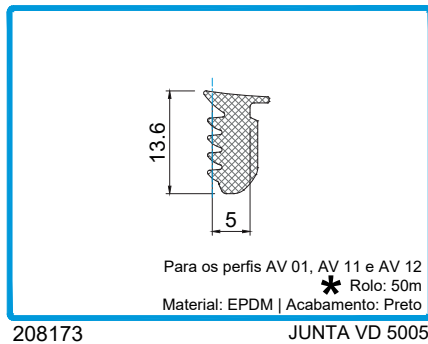


JUNTAS E PERFIS PARA VIDRO DE 20MM

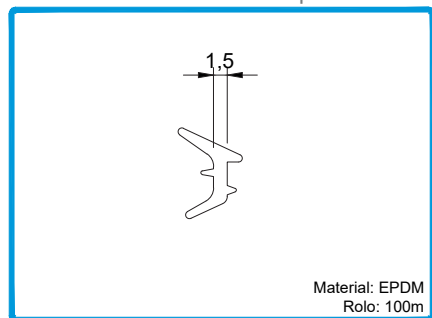
GASKETS AND PROFILES FOR 20MM GLASS | JOINTS ET PROFILÉS POUR VERRE 20MM

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 20%. 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 20%. The sell shall mandatory be done through our Valongo warehouse.
Ces joints peuvent être vendus au mètre, avec un surplus de coût de 20%. La vente devra obligatoirement être faite para notre dépôt de Valongo.

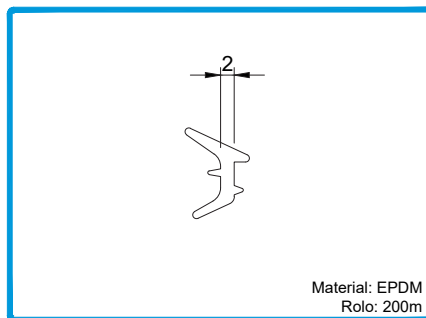


VEDANTES E PELÚCIAS
SEALS AND GASKETS | JOINTS ET JOINTS BROSSES



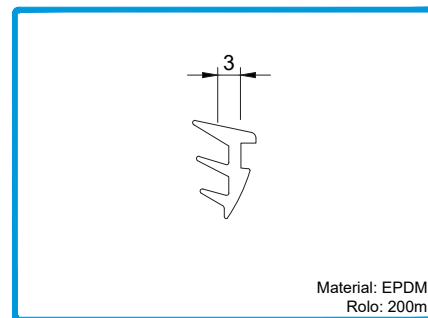
208223 JUNTA DE CUNHA 1031

Material: EPDM
Rolo: 100m



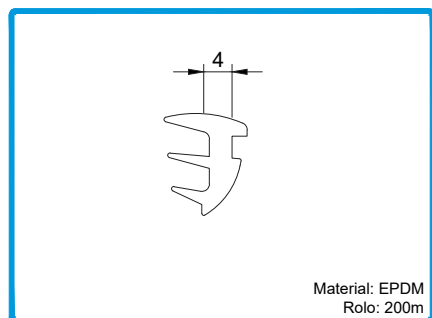
208191 JUNTA DE CUNHA 2042

Material: EPDM
Rolo: 200m



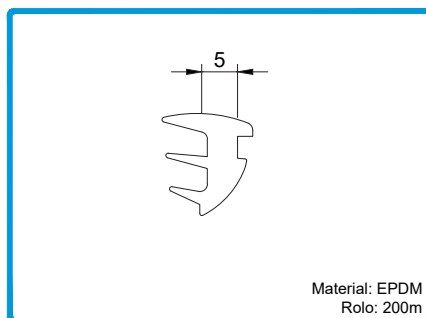
208199 JUNTA DE CUNHA 2073

Material: EPDM
Rolo: 200m



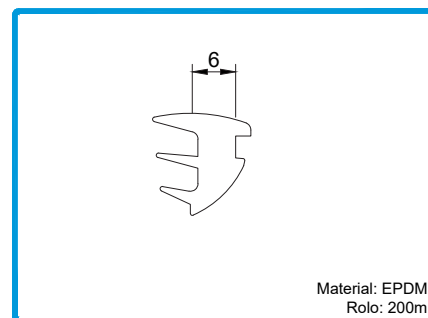
208195 JUNTA DE CUNHA 2034

Material: EPDM
Rolo: 200m



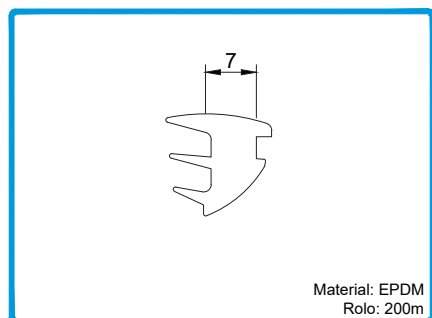
208196 JUNTA DE CUNHA 2035

Material: EPDM
Rolo: 200m



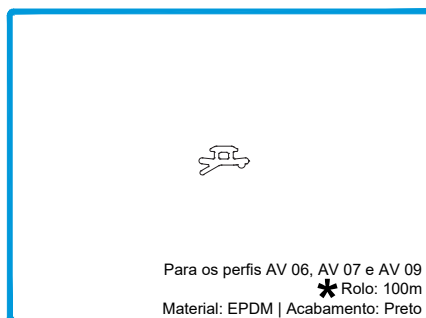
208215 JUNTA DE CUNHA 2036

Material: EPDM
Rolo: 200m



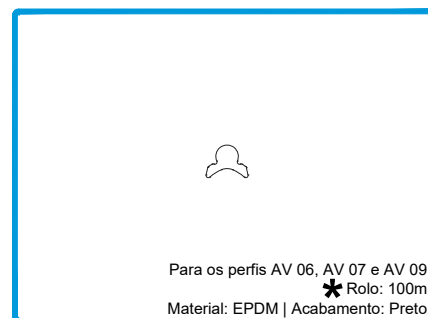
208904 JUNTA DE CUNHA 2037

Material: EPDM
Rolo: 200m



208177 JUNTA VD 5001

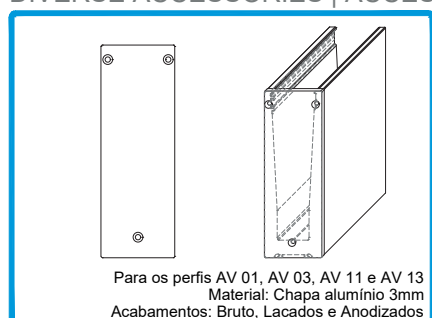
Para os perfis AV 06, AV 07 e AV 09
* Rolo: 100m
Material: EPDM | Acabamento: Preto



208178 JUNTA VD 5002

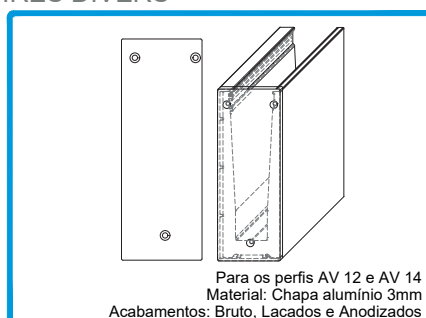
Para os perfis AV 06, AV 07 e AV 09
* Rolo: 100m
Material: EPDM | Acabamento: Preto

ACESSÓRIOS DIVERSOS
DIVERSE ACCESSORIES | ACCESSOIRES DIVERS



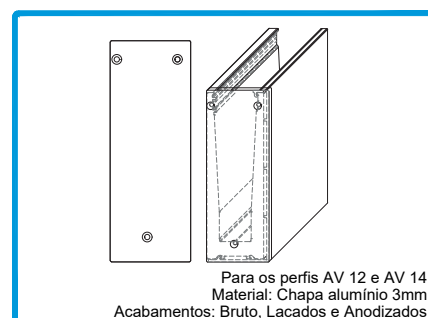
210086 TOPO AV 03

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

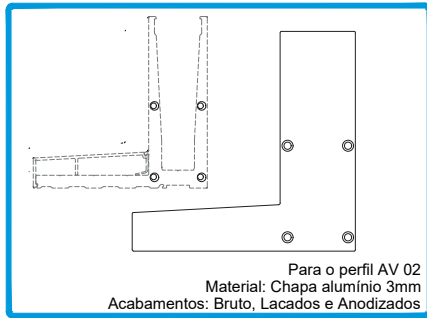
Para os perfis AV 12 e AV 14
Material: Chapa alumínio 3mm
Acabamentos: Bruto, Lacados e Anodizados



210090 TOPO AV 03 / AV 05 ESQUERDO

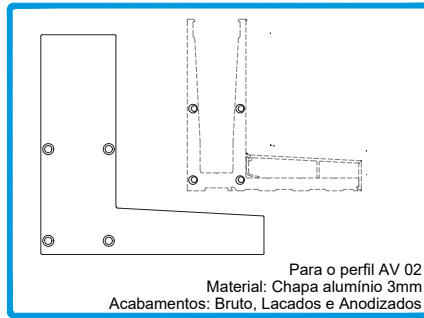
Para os perfis AV 12 e AV 14
Material: Chapa alumínio 3mm
Acabamentos: Bruto, Lacados e Anodizados

ACESSÓRIOS DIVERSOS
DIVERSE ACCESSORIES | ACCESSOIRES DIVERS



210261 TOPO AV 02 DIREITO

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



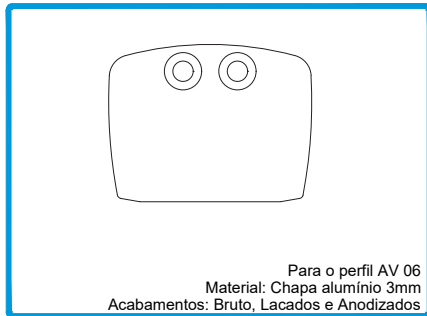
210263 TOPO AV 02 ESQUERDO

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



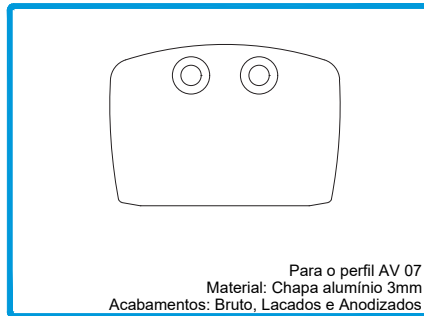
290016 PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS

Para fixação dos Topos



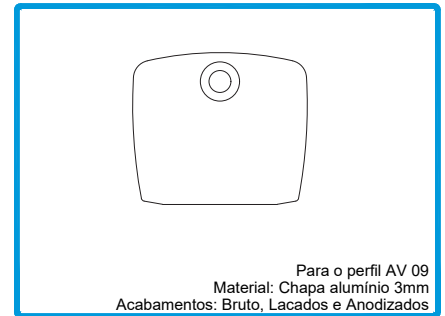
210078 TOPO AV 06

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



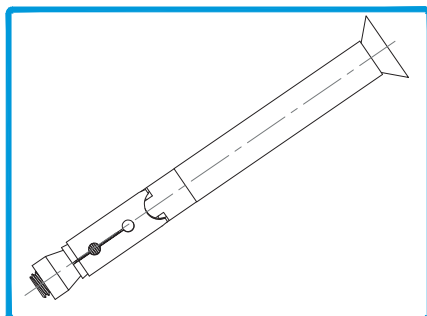
210080 TOPO AV 07

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



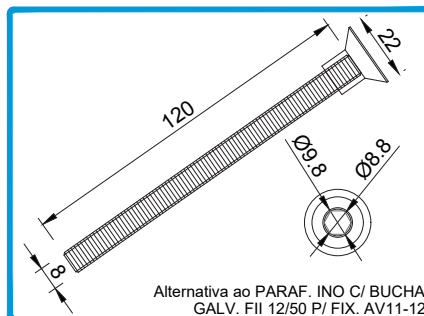
210085 TOPO AV 09

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



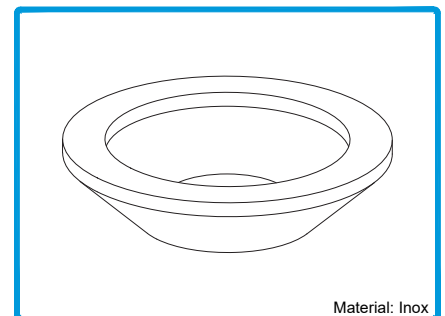
290019 PARAF. INO C/ BUCHA GALV. FII 12/50 P/FIXAÇÃO AV-11-12

PARAF. INO C/ BUCHA GALV. FII 12/50 P/FIXAÇÃO AV-11-12



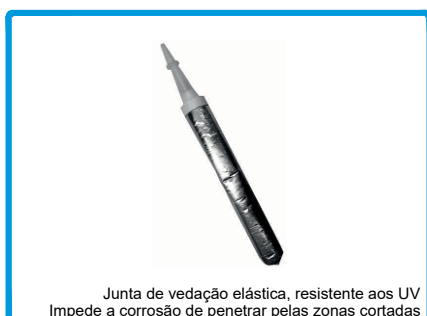
212235 CONJ. FIX. CASQUILHO + VARÃO M8x120MM

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



217117 ANILHA CÓNICA M8 INOX

Material: Inox



208019 SELA JUNTAS 150gr. (Cinza)

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



208704 PRODUTO LIMPEZA DE ALUMÍNIO (1L) Transparente

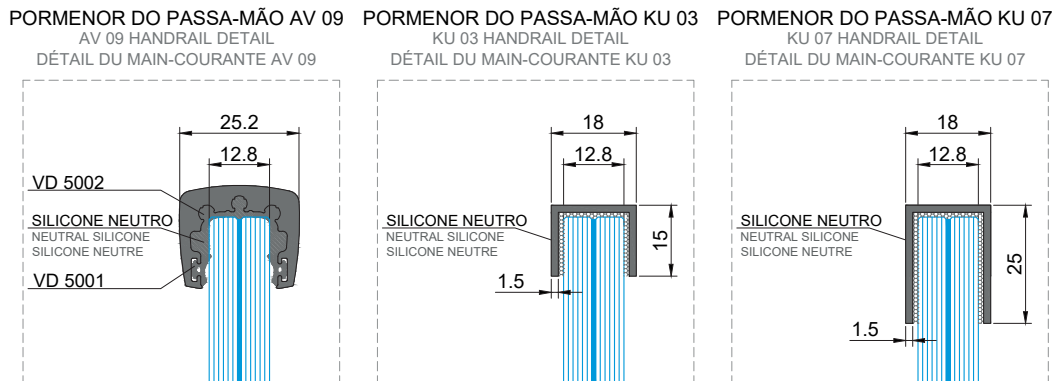
Limpeza de alumínio lacado ou anodizado
Para preparação das superfícies a serem unidas e limpeza final



IV

TIPOLOGIAS E MAPA DE QUANTIDADES
TYPLOGIES AND QUANTITY MAPS
TYPES ET CARTES DE QUANTITÉS

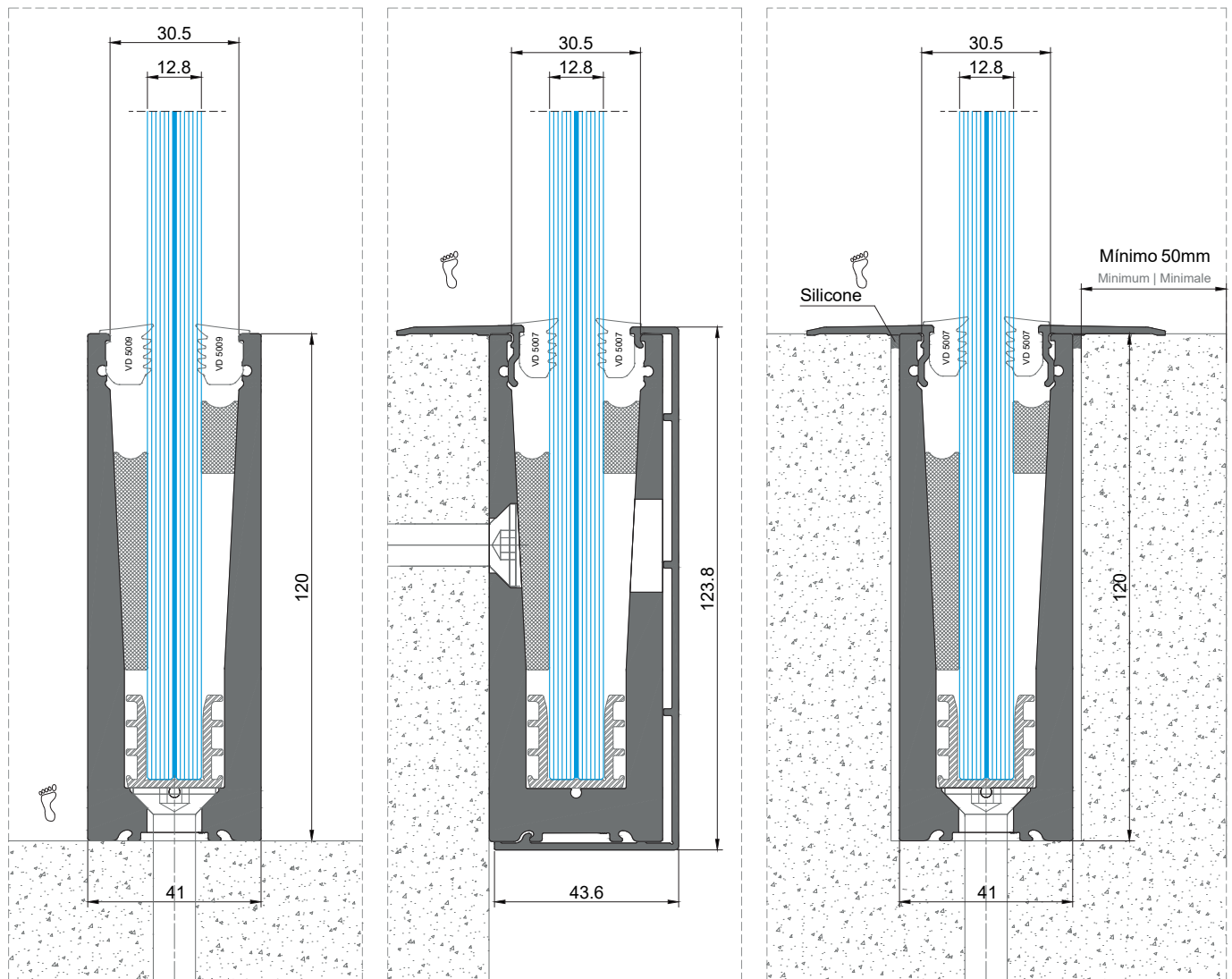
CAIXA PARA VIDRO DE 12mm (6.6.2) - COM PERFIS AV 01 | 11 | 12
12mm (6.6.2) GLASS SPACE - WITH AV 01 | 11 | 12 PROFILES
ESPACE POUR VERRE DE 12mm (6.6.2) - AVEC PROFILÉS AV 01 | 11 | 12



APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL
VERTICAL APPLICATION
APPLICATION VERTICALE DU SYSTÈME

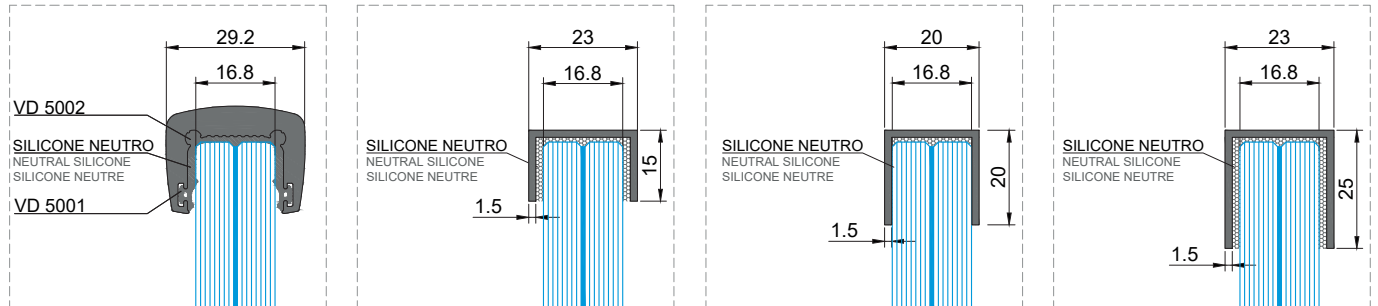
APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL
LATERAL APPLICATION
APPLICATION LATÉRALE DU SYSTÈME

APLICAÇÃO DO SISTEMA EMBUTIDO
BUILT-IN APPLICATION
APPLICATION ENCASTRÉ DU SYSTÈME



CAIXA PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2) - COM PERFIS AV 01 | 11 | 12
16mm (8.8.2) GLASS SPACE - WITH AV 01 | 11 | 12 PROFILES
ESPACE POUR VERRE DE 16mm (8.8.2) - AVEC PROFILÉS AV 01 | 11 | 12

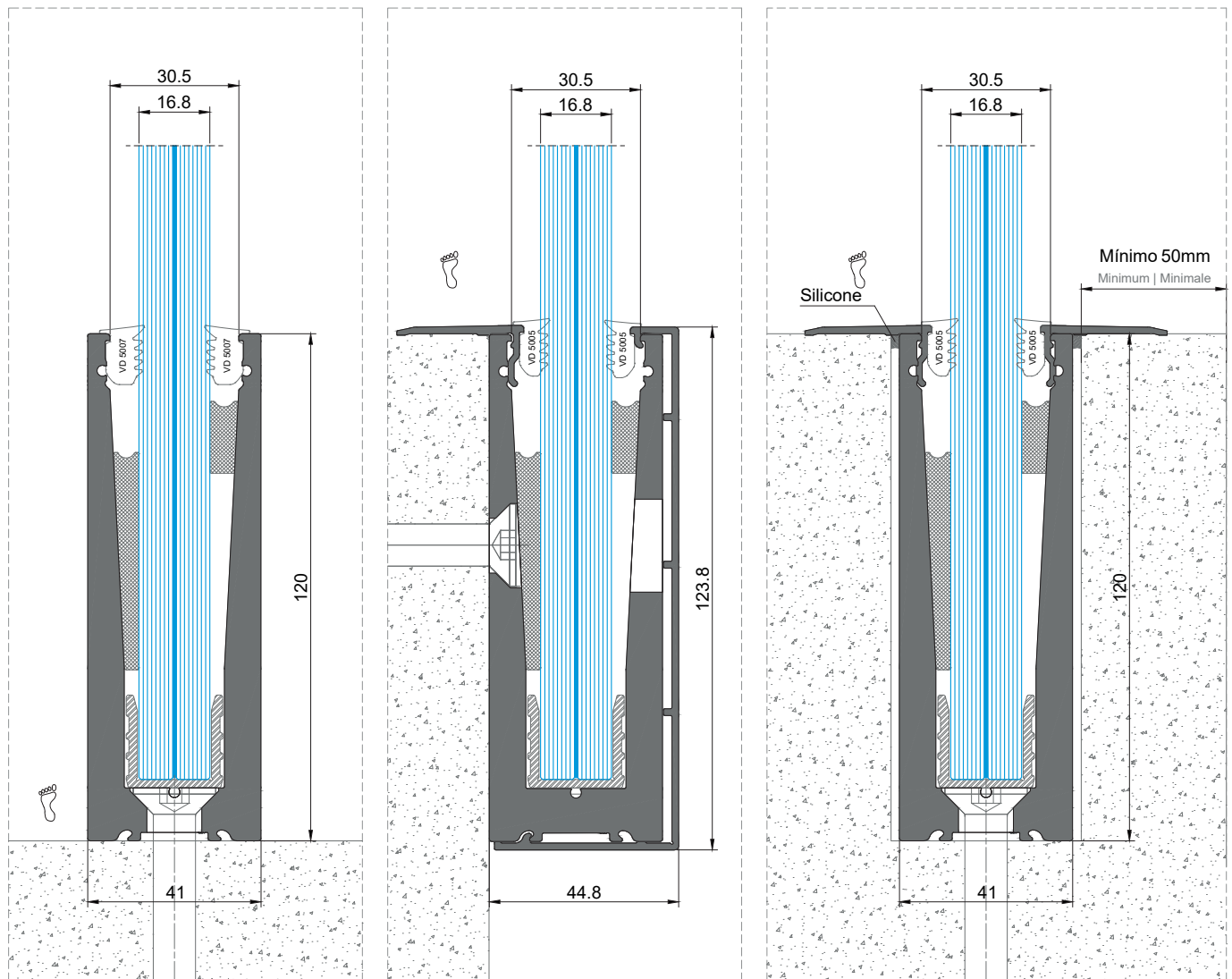
PORMENOR DO PASSA-MÃO AV 06 AV 06 HANDRAIL DETAIL
PORMENOR DO PASSA-MÃO KU 04 KU 04 HANDRAIL DETAIL
PORMENOR DO PASSA-MÃO KU 22 KU 22 HANDRAIL DETAIL
PORMENOR DO PASSA-MÃO KU 08 KU 08 HANDRAIL DETAIL



APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL
VERTICAL APPLICATION
APPLICATION VERTICALE DU SYSTÈME

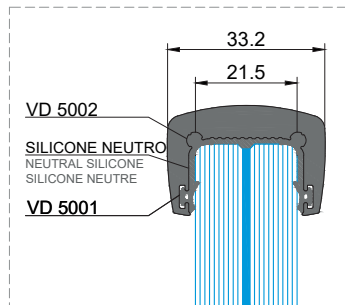
APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL
LATERAL APPLICATION
APPLICATION LATÉRALE DU SYSTÈME

APLICAÇÃO DO SISTEMA EMBUTIDO
BUILT-IN APPLICATION
APPLICATION ENCASTRÉ DU SYSTÈME

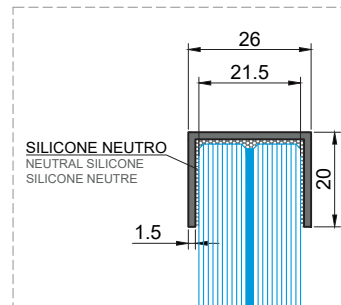


CAIXA PARA VIDRO DE 20mm (10.10.4) - COM PERFIS AV 01 | 11 | 12
20mm (10.10.4) GLASS SPACE - WITH AV 01 | 11 | 12 PROFILES
ESPACE POUR VERRE DE 20mm (10.10.4) - AVEC PROFILÉS AV 01 | 11 | 12

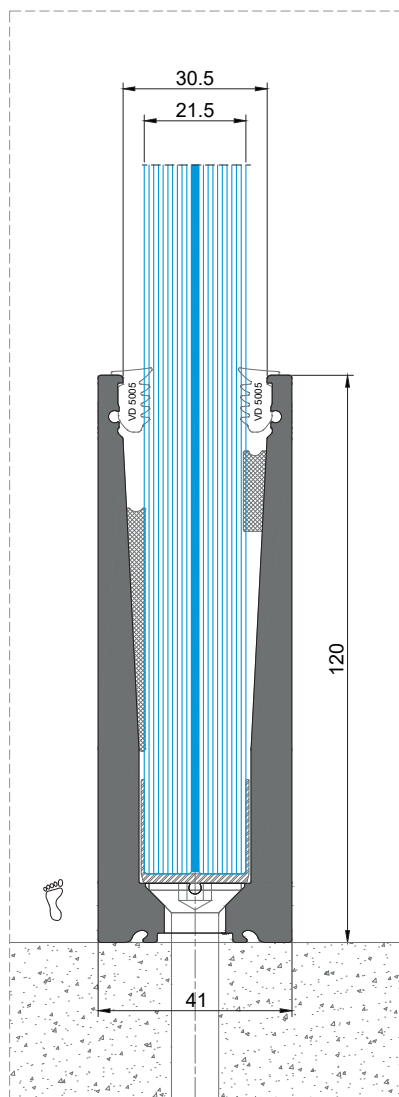
PORMENOR DO PASSA-MÃO AV 07
AV 07 HANDRAIL DETAIL
DÉTAIL DU MAIN-COURANTE AV 07



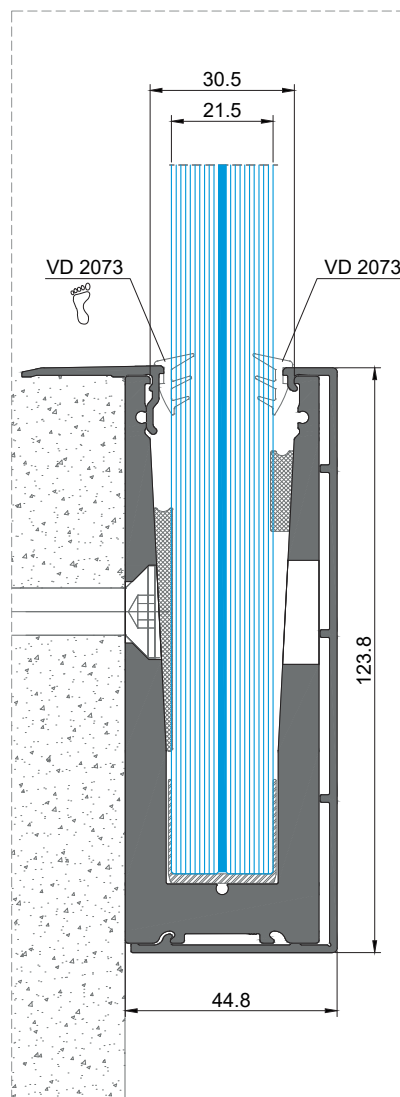
PORMENOR DO PASSA-MÃO KU 26
KU 26 HANDRAIL DETAIL
DÉTAIL DU MAIN-COURANTE KU 26



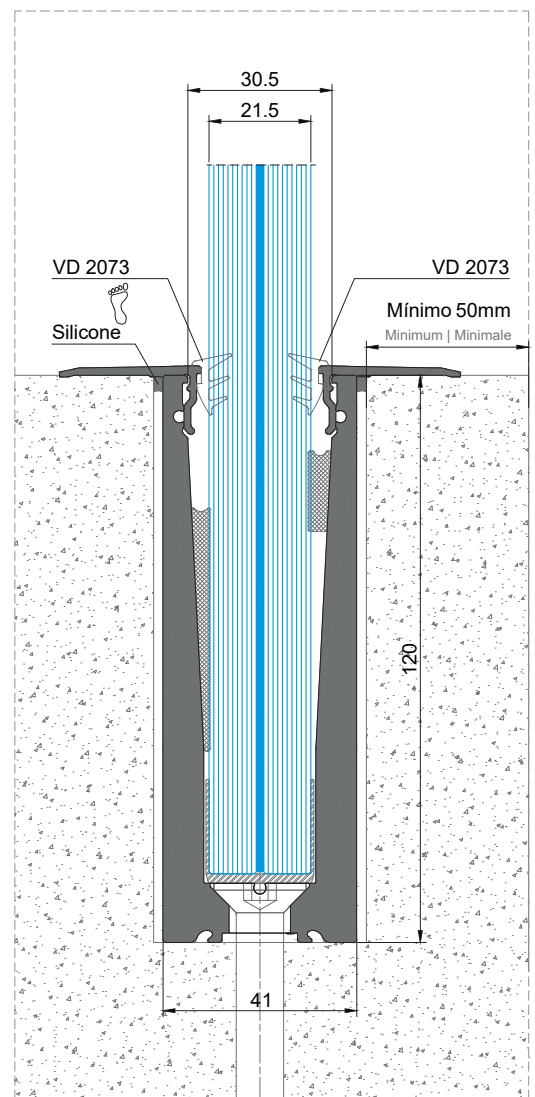
APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL
VERTICAL APPLICATION
APPLICATION VERTICALE DU SYSTÈME



APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL
LATERAL APPLICATION
APPLICATION LATÉRALE DU SYSTÈME

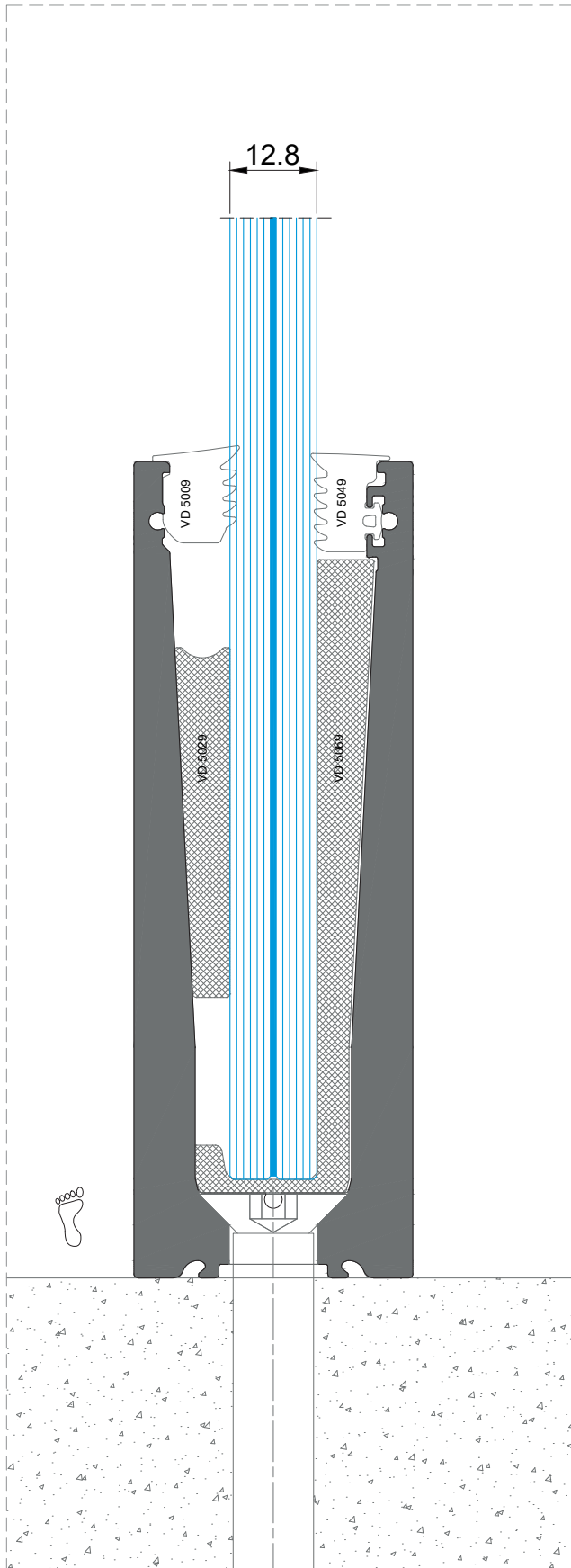


APLICAÇÃO DO SISTEMA EMBUTIDO
BUILT-IN APPLICATION
APPLICATION ENCASTRÉ DU SYSTÈME

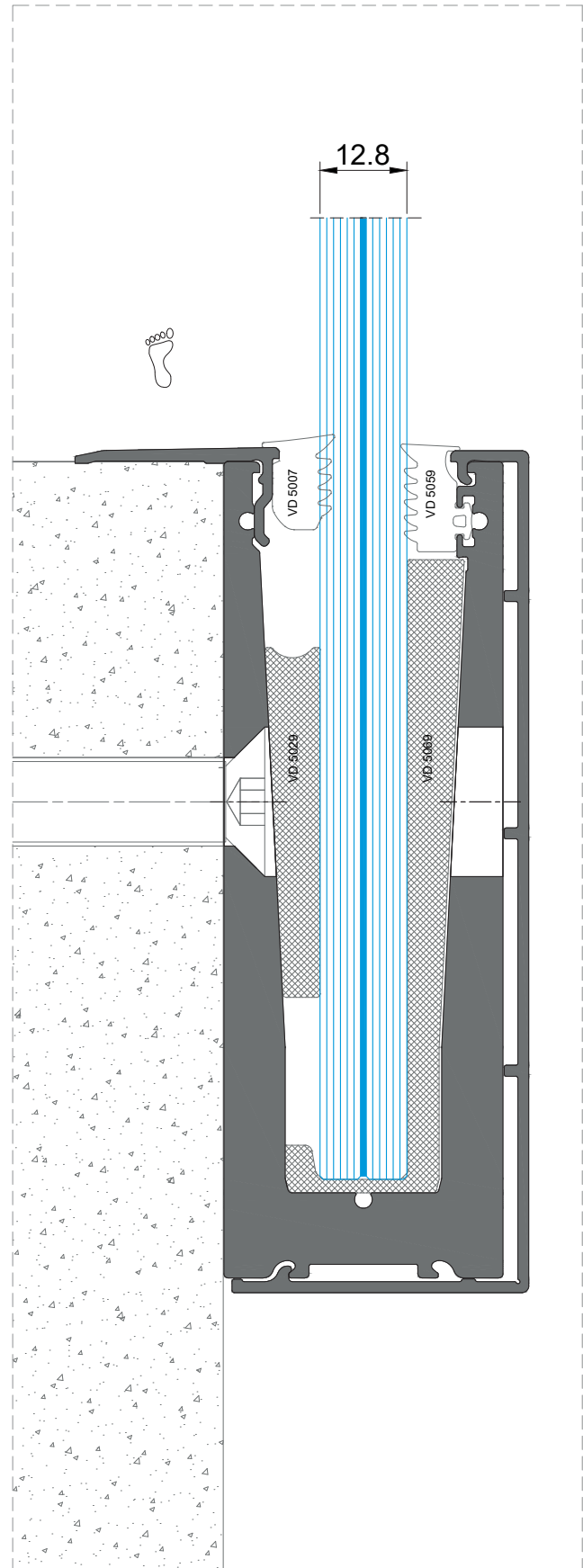


CAIXA PARA VIDRO DE 12mm (6.6.2) - COM PERFIS AV 03 | 13 | 14
12mm (6.6.2) GLASS SPACE - WITH AV 03 | 13 | 14 PROFILES
ESPACE POUR VERRE DE 12mm (6.6.2) - AVEC PROFILÉS AV 03 | 13 | 14

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL
VERTICAL APPLICATION
APPLICATION VERTICALE DU SYSTÈME

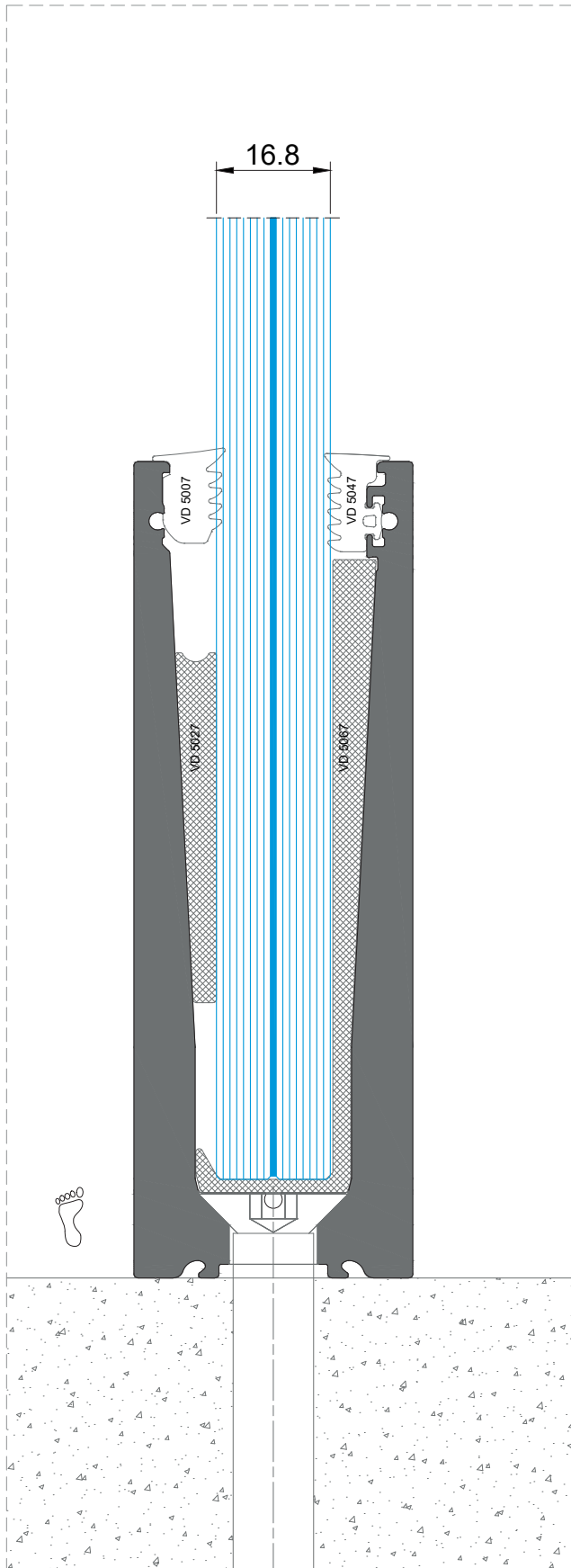


APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL
LATERAL APPLICATION
APPLICATION LATÉRALE DU SYSTÈME

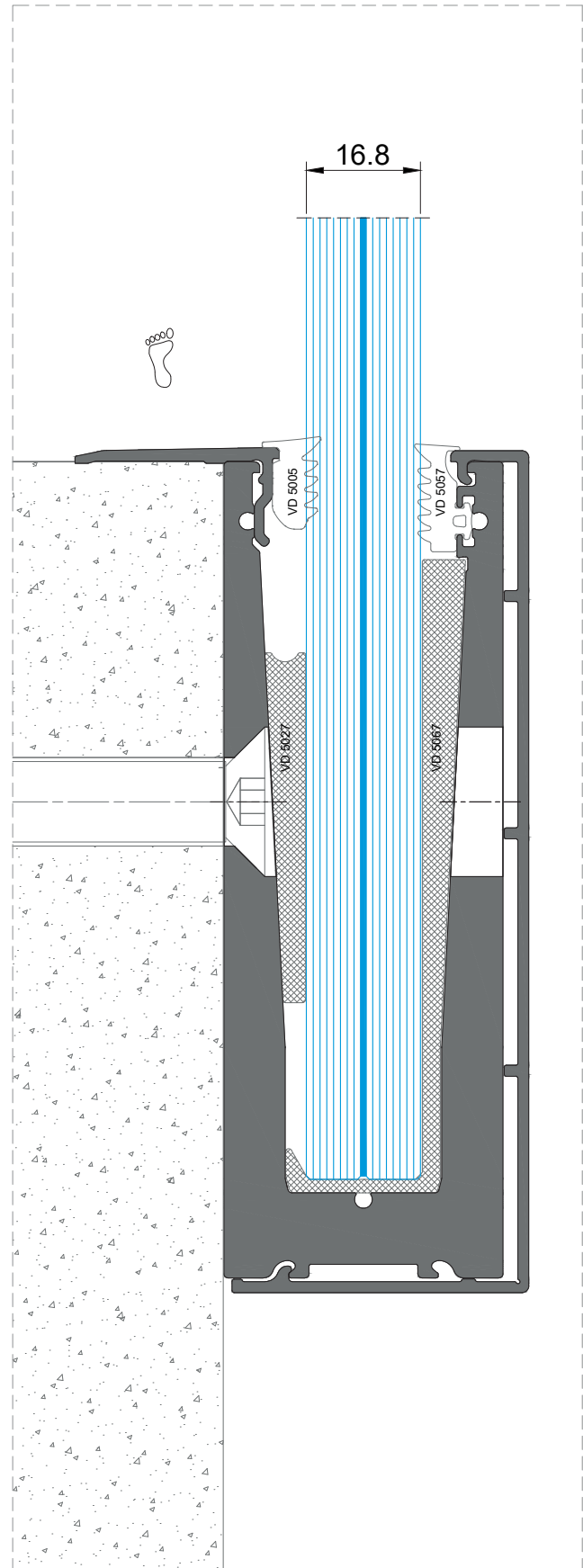


CAIXA PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2) - COM PERFIS AV 03 | 13 | 14
16mm (8.8.2) GLASS SPACE - WITH AV 03 | 13 | 14 PROFILES
ESPACE POUR VERRE DE 16mm (8.8.2) - AVEC PROFILÉS AV 03 | 13 | 14

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL
VERTICAL APPLICATION
APPLICATION VERTICALE DU SYSTÈME

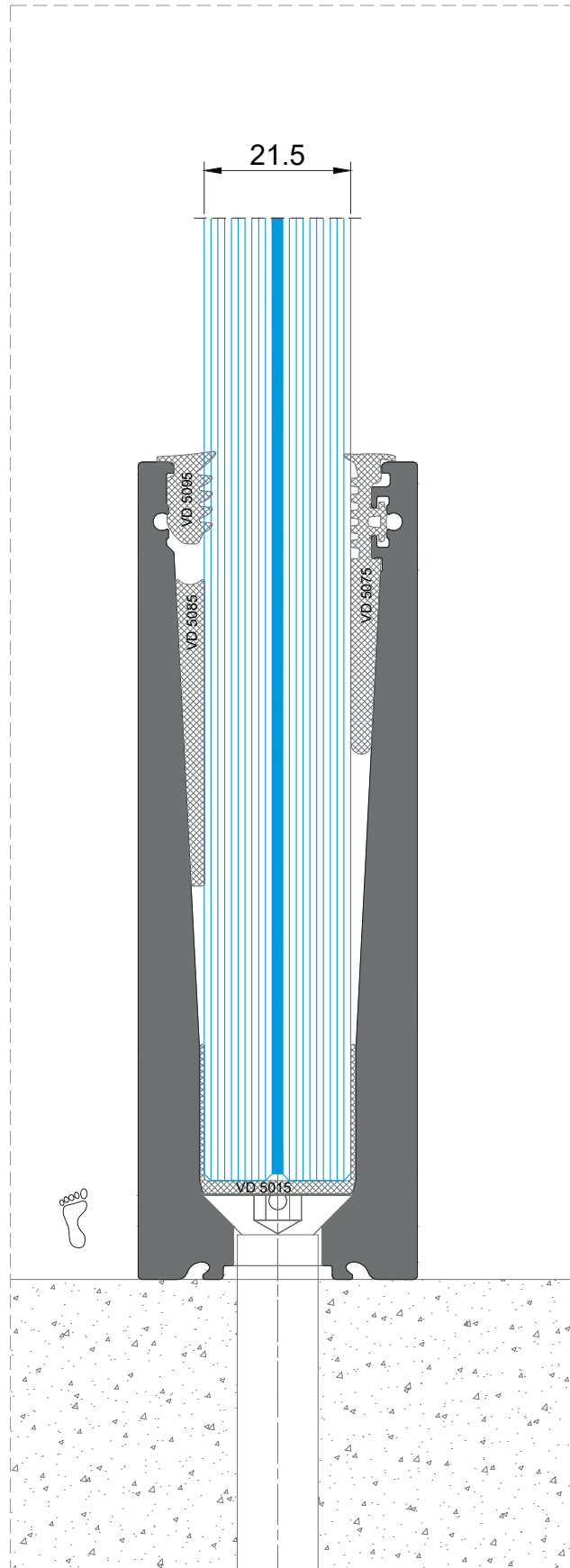


APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL
LATERAL APPLICATION
APPLICATION LATÉRALE DU SYSTÈME



CAIXA PARA VIDRO DE 20mm (10.10.4) - COM PERFIS AV 03 | 13 | 14
20mm (10.10.4) GLASS SPACE - WITH AV 03 | 13 | 14 PROFILES
ESPACE POUR VERRE DE 20mm (10.10.4) - AVEC PROFILÉS AV 03 | 13 | 14

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL
VERTICAL APPLICATION
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME



**APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL
COM PERFIL KU 22**

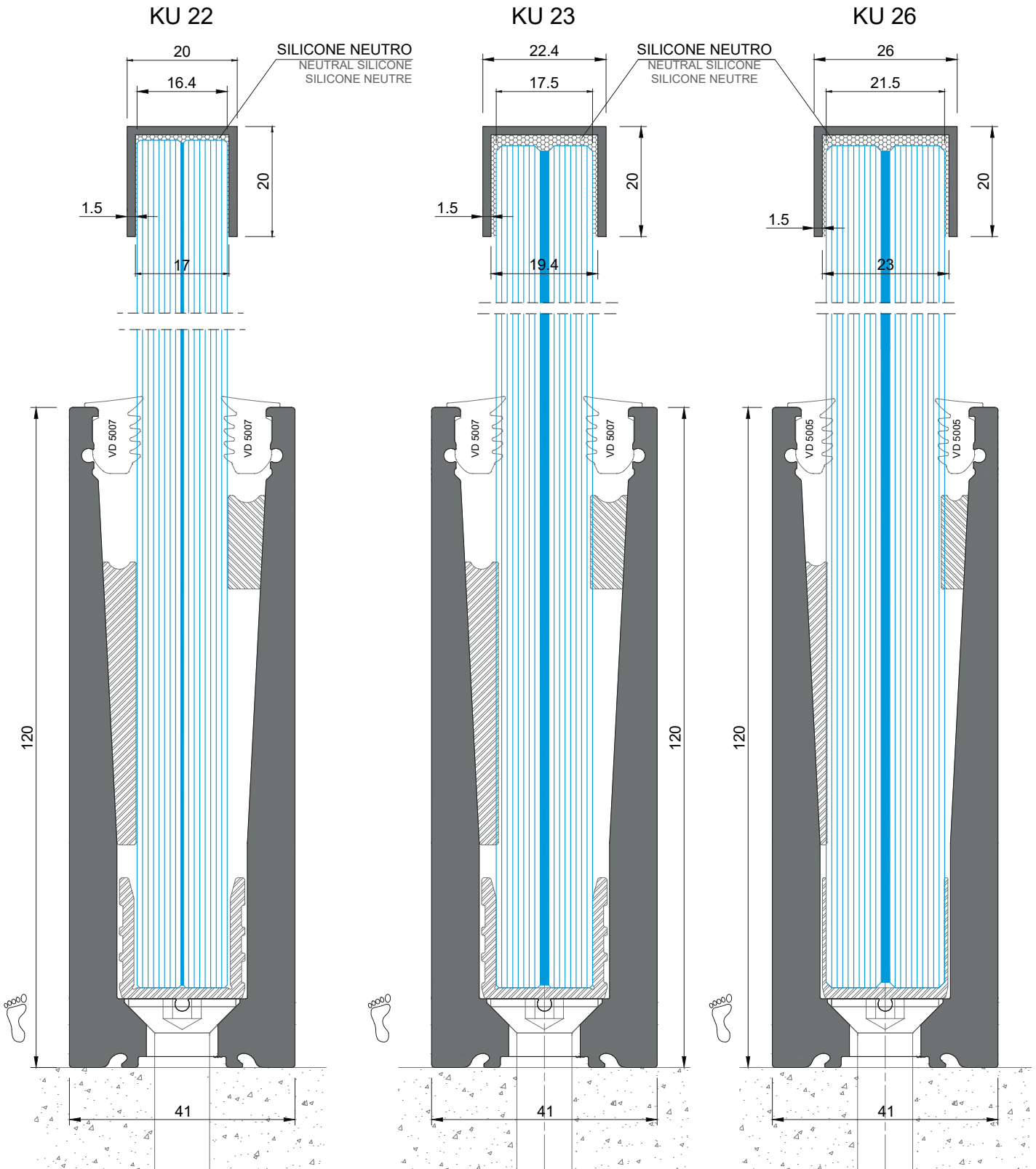
Para vidro de 16mm (8.8.1)
VERTICAL APPLICATION - WITH KU 22
For 16mm (8.8.1) glass
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME
AVEC PROFILÉ KU 22
Pour verre de 16mm (8.8.1)

**APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL
COM PERFIL KU 23**

Para vidro de 16mm (8.8.4)
VERTICAL APPLICATION - WITH KU 23
For 16mm (8.8.4) glass
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME
AVEC PROFILÉ KU 23
Pour verre de 16mm (8.8.4)

**APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL
COM PERFIL KU 26**

Para vidro de 20mm (10.10.4)
VERTICAL APPLICATION - WITH KU 26
For 20mm (10.10.4) glass
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME
AVEC PROFILÉ KU 26
Pour verre de 20mm (10.10.4)



**APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL
COM PERFIL KU 40**

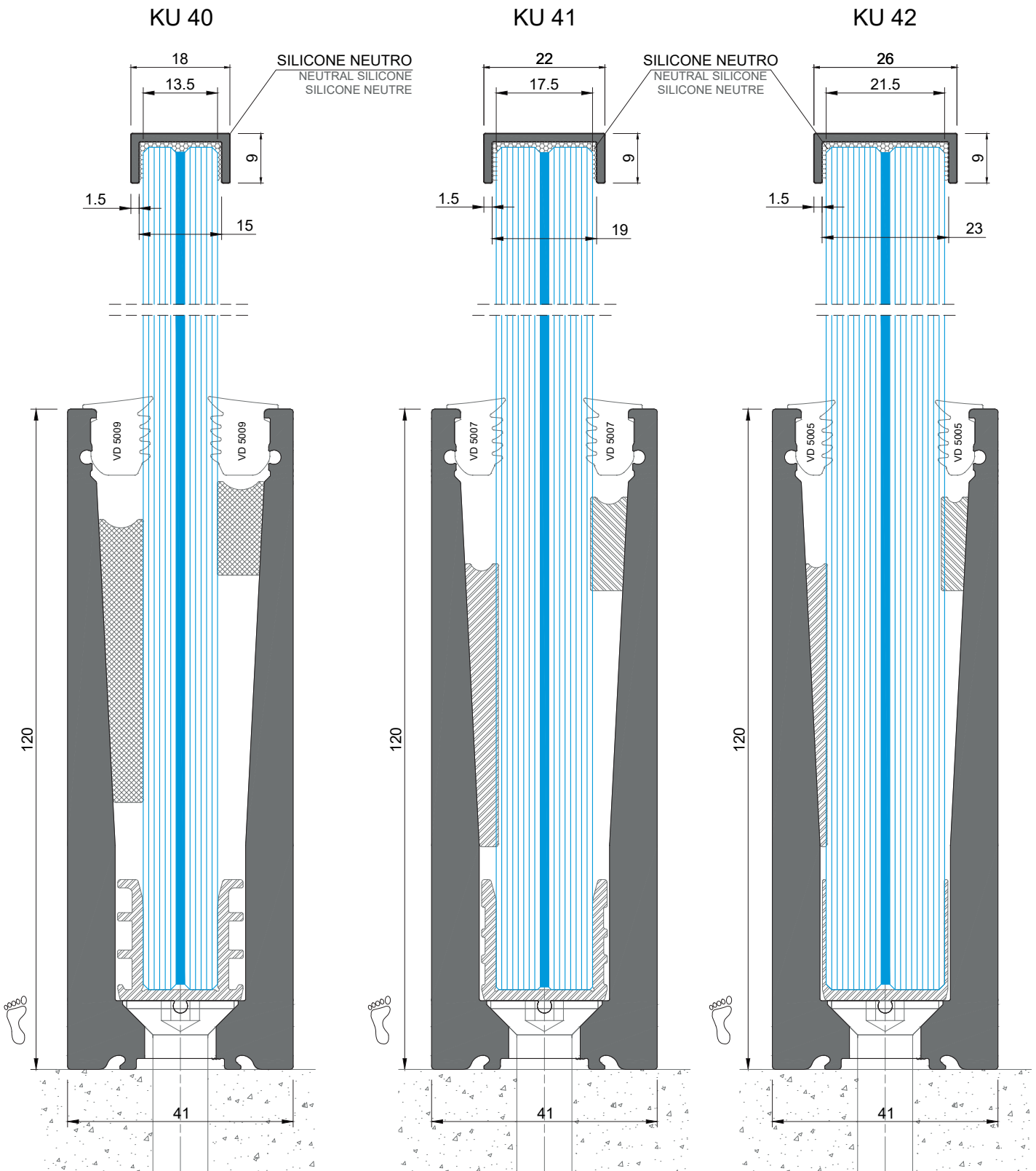
Para vidro de 12mm (6.6.4)
VERTICAL APPLICATION - WITH KU 40
For 12mm (6.6.4) glass
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME
AVEC PROFILÉ KU 40
Pour verre de 12mm (6.6.4)

**APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL
COM PERFIL KU 41**

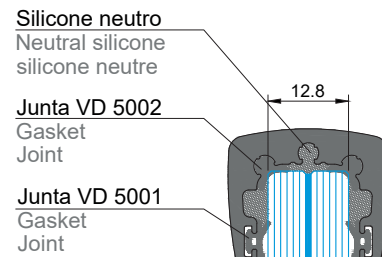
Para vidro de 16mm (8.8.4)
VERTICAL APPLICATION - WITH KU 41
For 16mm (8.8.4) glass
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME
AVEC PROFILÉ KU 41
Pour verre de 16mm (8.8.4)

**APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL
COM PERFIL KU 42**

Para vidro de 20mm (10.10.4)
VERTICAL APPLICATION - WITH KU 42
For 20mm (10.10.4) glass
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME
AVEC PROFILÉ KU 42
Pour verre de 20mm (10.10.4)



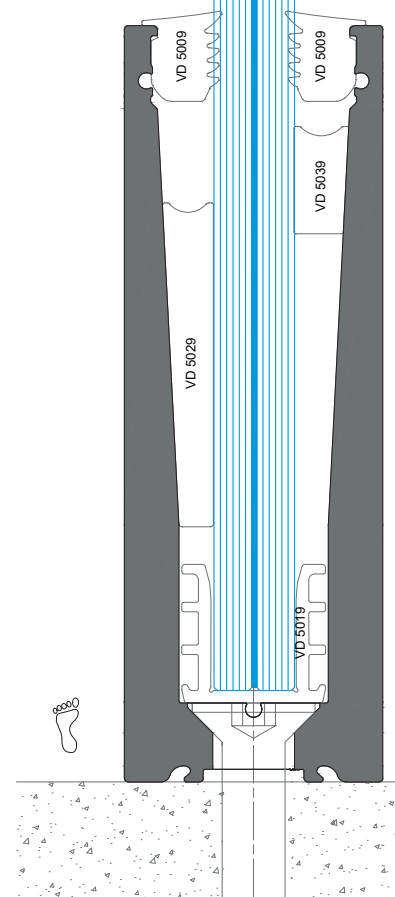
APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - AV 11 - PARA VIDRO DE 12mm (6.6.2)
VERTICAL APPLICATION - AV 11 - FOR 12mm (6.6.2) GLASS
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - AV 11 - POUR VERRE DE 12mm (6.6.2)



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

ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITE
290019	PAR. C/ BUCHA GALV. FII 12/50 SK(M8x125) SCREW VIS	5 (un./m)
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210086	TOPO AV 03 END-CAP EMBOUT	2 un.
210085	TOPO AV 09 END-CAP EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW EMBOUT POUR EMBOUTS	(3 x 2) + 2 un.

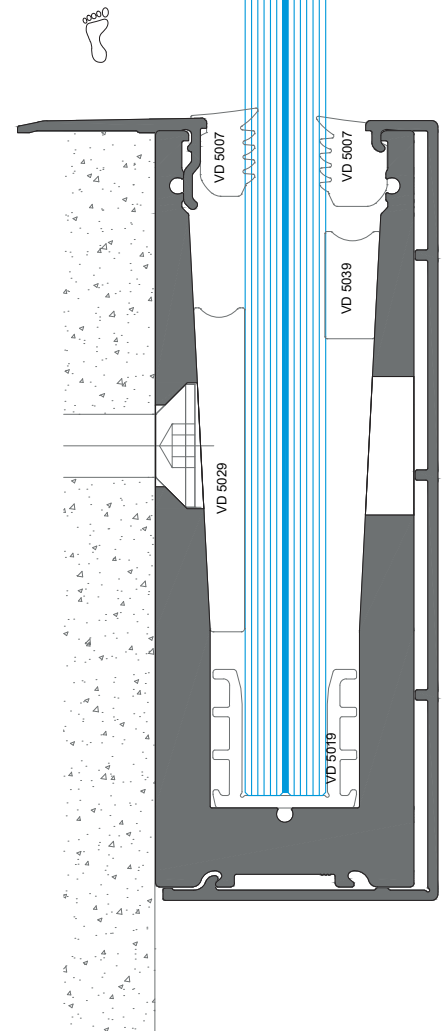
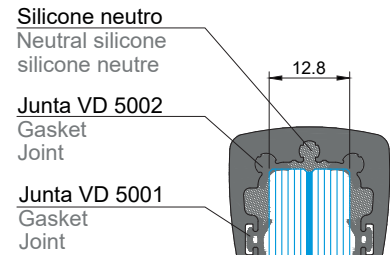
VEDANTES GASKETS JOINTS		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITE
208198	JUNTA GASKET JOINT VD 5009	2L
208162	PERFIL PROFILE PROFILÉ VD 5019	L
208163	JUNTA GASKET JOINT VD 5029	L
208164	JUNTA GASKET JOINT VD 5039	L
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
208177	JUNTA GASKET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



APLICAÇÃO DO SISTEMA 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)

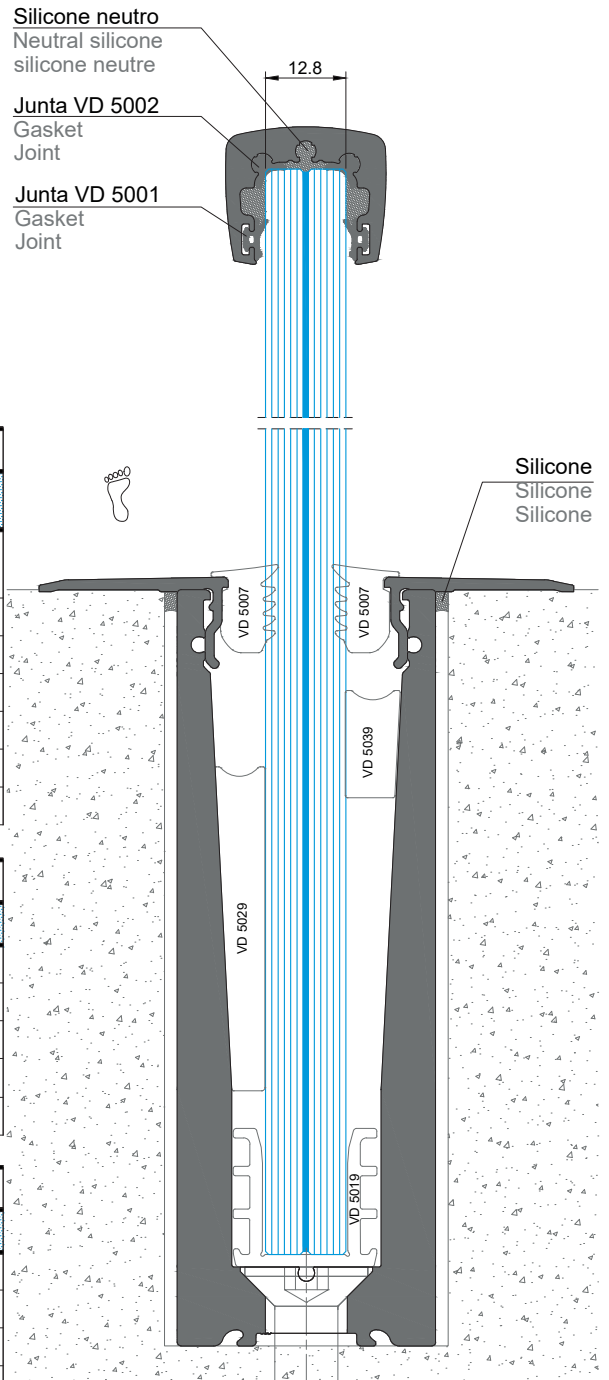


PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DETAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 12	GUARDA (AV 01 com furações laterais) RAILLING (AV 01 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 01 avec fraisage latérale)	L	1
AV 05	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE PROFILÉ D'EMBOU 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/oujou KU 03	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm	L	1
ou/oujou KU 07	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 12mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 12mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 12mm	L	1
	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 12mm TALL HANDRAIL FOR GLASS 12mm MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 12mm	L	1

ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
290019	PAR. C/ BUCHA GALV. FII 12/50 SK(M8x125) SCREW VIS	5 (un./m)
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210089	TOPO AV 03/AV 05 (Direito) END-CAP (Right) EMBOUT (Droite)	1 un.
210090	TOPO AV 03/AV 05 (Esquerdo) END-CAP (Left) EMBOUT (Gauche)	1 un.
210085	TOPO AV 09 END-CAP EMBOUT	2un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW EMBOUT POUR EMBOUTS	(3 x 2) + 2 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 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)

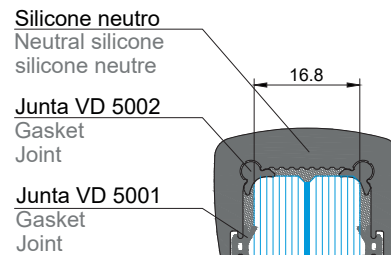


PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT DETAIL DETAIL HORIZONT	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 11	GUARDA (AV 01 com furações inferiores) RAILLING (AV 01 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 01 avec fraisage inférieur)	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE 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 KU 03 ou/ou KU 07	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm	L	1
	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 12mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 12mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 12mm	L	1
	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
290019	PAR. C/ BUCHA GALV. FII 12/50 SK(M8x125) SCREW VIS	5 (un./m)
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210086	TOPO AV 03 END-CAP EMBOUT	2 un.
210085	TOPO AV 09 END-CAP EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW EMBOUT POUR EMBOUTS	(3 x 2) + 2 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

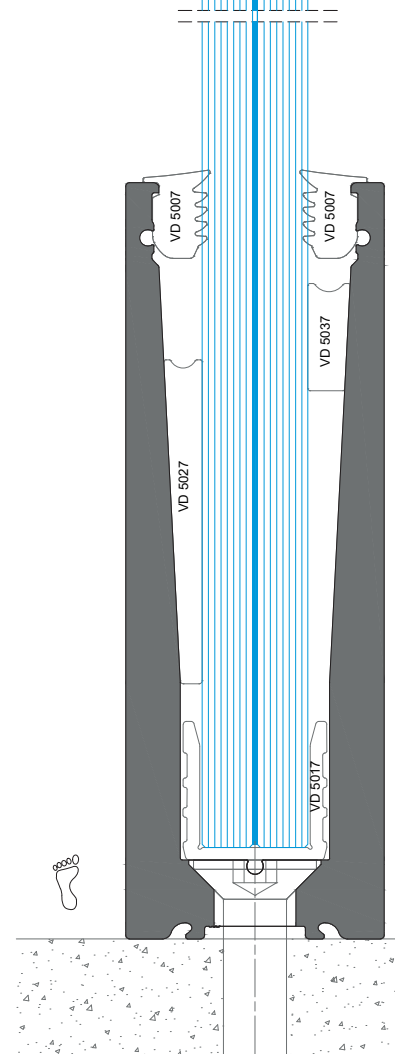
APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - AV 11 - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)
VERTICAL APPLICATION - AV 11 - FOR 16mm (8.8.2) GLASS
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - AV 11 - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)



PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DETAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITE
AV 11	GUARDA (AV 01 com furações inferiores) RAILLING (AV 01 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 01 avec fraissage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS OPTIONAL PROFILES PROFILÉS OPTIONELS			
AV 01	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) GARDE-CORP (sans fraissage)	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 QUANTITE
290019	PAR. C/ BUCHA GALV. FII 12/50 SK(M8x125) SCREW VIS	5 (un./m)
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210086	TOPO AV 03 END-CAP EMBOUT	2 un.
210078	TOPO AV 06 END-CAP EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW EMBOUT POUR EMBOUTS	(3 x 2) + (2 x 2) un.

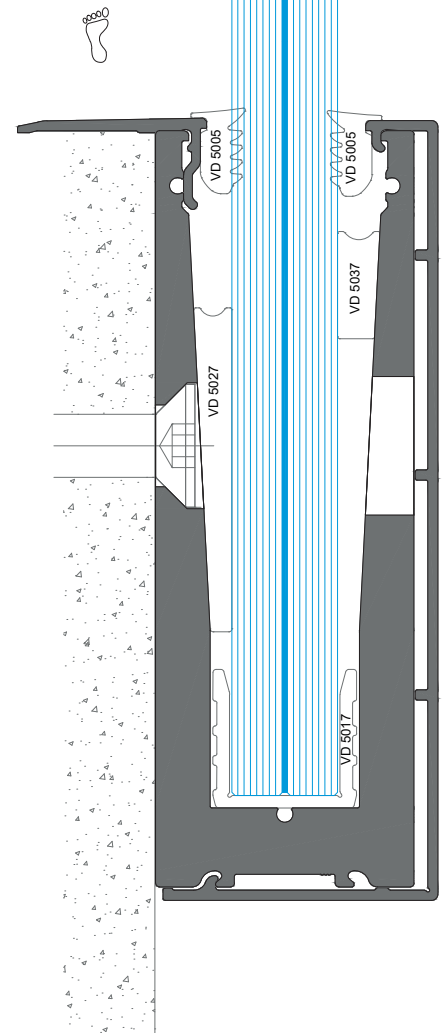
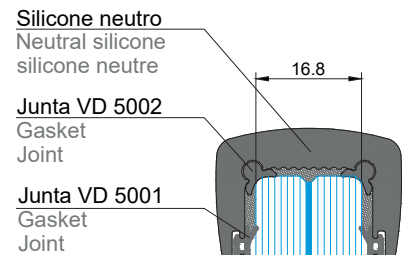
VEDANTES GASKETS JOINTS		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITE
208165	JUNTA GASKET JOINT VD 5007	2L
208166	PERFIL PROFILE PROFILÉ VD 5017	L
208167	JUNTA GASKET JOINT VD 5027	L
208168	JUNTA GASKET JOINT VD 5037	L
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
208177	JUNTA GASKET 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)

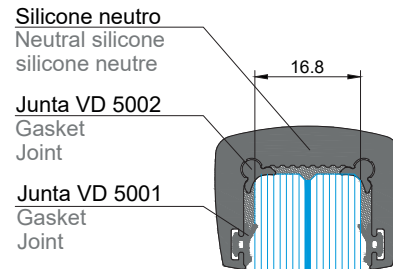


PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DETAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 12	GUARDA (AV 01 com furações laterais) RAILLING (AV 01 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 01 avec fraisage latérale)	L	1
AV 05	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE PROFILÉ D'EMBOU DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS OPTIONAL PROFILES PROFILÉS OPTIONELS			
AV 01	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06 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	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
290019	PAR. C/ BUCHA GALV. FII 12/50 SK(M8x125) SCREW VIS	5 (un./m)
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210089	TOPO AV 03/AV 05 (Direito) END-CAP (Right) EMBOUT (Droite)	1 un.
210090	TOPO AV 03/AV 05 (Esquerdo) END-CAP (Left) EMBOUT (Gauche)	1 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW EMBOUT POUR EMBOUTS	(3 x 2) + (2 x 2) 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
208167	JUNTA GASKET JOINT VD 5027	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

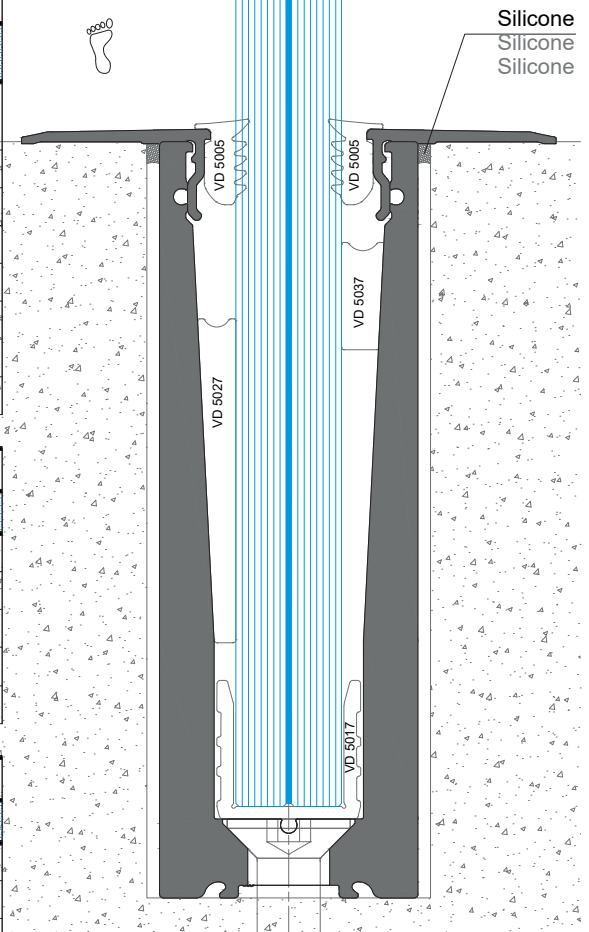
APLICAÇÃO DO SISTEMA EMBUTIDO - AV 11 - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)
BUILT-IN APPLICATION APPLICATION - AV 11 - FOR 16mm (8.8.2) GLASS
APPLICATION ENCASTRÉ DU SYSTÈME - AV 11 - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)



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
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE PROFILÉ D'EMBOUT DE FINITION	L	2
PERFIS OPCIONAIS OPTIONAL PROFILES PROFILÉS OPTIONELS			
AV 01	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 06	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
290019	PAR. C/ BUCHA GALV. FII 12/50 SK(M8x125) SCREW VIS	5 (un./m)
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210086	TOPO AV 03 END-CAP EMBOUT	2 un.
210078	TOPO AV 06 END-CAP EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW EMBOUT POUR EMBOUTS	(4 x 2) + (2 x 2) un.

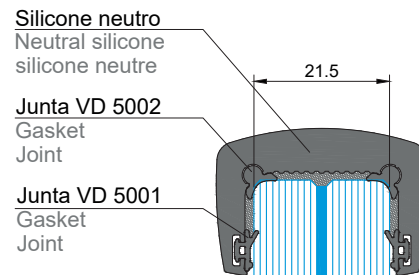
VEDANTES GASKETS JOINTS		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
208173	JUNTA GASKET JOINT VD 5005	2L
208166	PERFIL PROFILE PROFILÉ VD 5017	L
208167	JUNTA GASKET JOINT VD 5027	L
208168	JUNTA GASKET JOINT VD 5037	L
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
208177	JUNTA GASKET JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA GASKET JOINT VD 5002	2L



APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - AV 11 - PARA VIDRO DE 20mm (10.10.4)

VERTICAL APPLICATION - AV 11 - FOR 20mm (10.10.4) GLASS

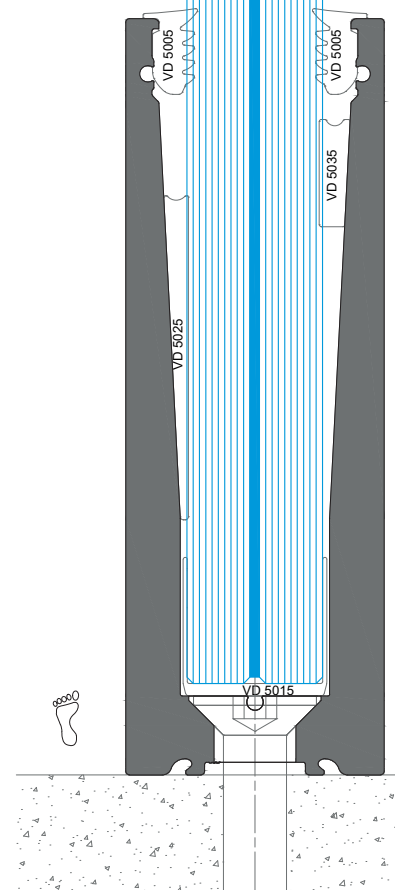
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - AV 11 - POUR VERRE DE 20mm (10.10.4)



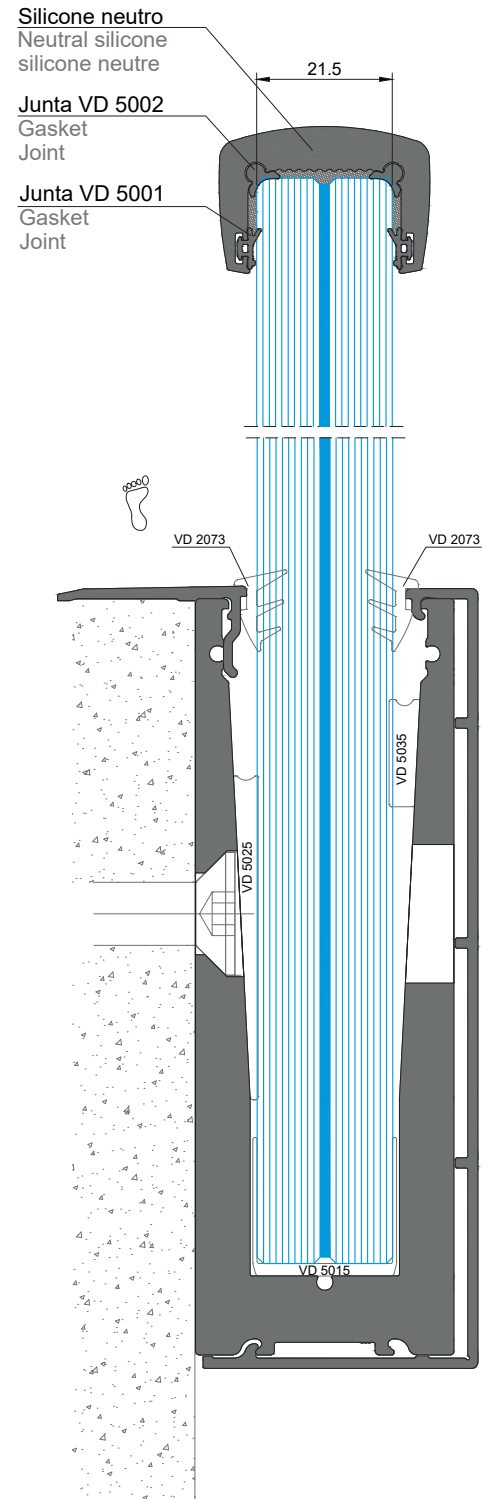
PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONTAL DETAIL DETAIL HORIZONTAL	QUANT. QUANTITY QUANTITE
AV 11	GUARDA (AV 01 com furações inferiores) RAILLING (AV 01 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 01 avec fraiseage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS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

ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITE
290019	PAR. C/ BUCHA GALV. FII 12/50 SK(M8x125) SCREW VIS	5 (un./m)
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210086	TOPO AV 03 END-CAP EMBOUT	2 un.
210080	TOPO AV 07 END-CAP EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW EMBOUT POUR EMBOUTS	(3 x 2) + (2 x 2) un.

VEDANTES GASKETS JOINTS		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITE
208173	JUNTA GASKET JOINT VD 5005	2L
208174	PERFIL PROFILE PROFILÉ VD 5015	L
208175	JUNTA GASKET JOINT VD 5025	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)

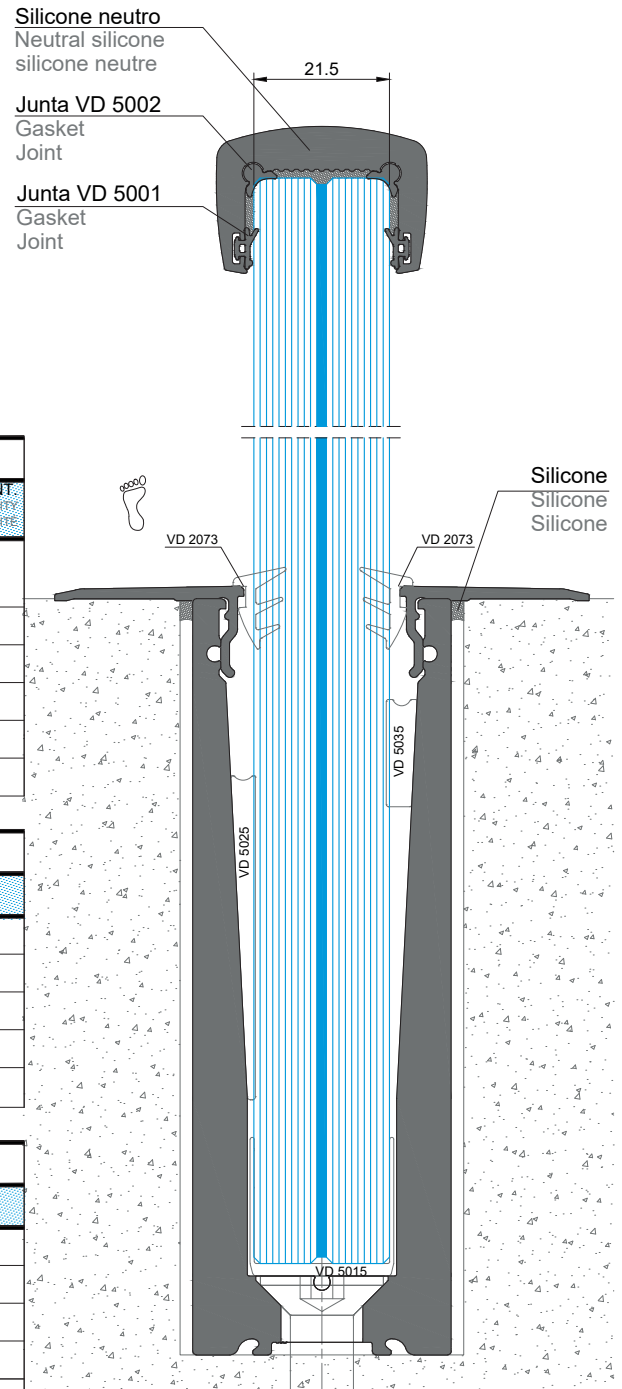


PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONTAL DETAIL DETAIL HORIZONTAL	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 12	GUARDA (AV 01 com furações laterais) RAILLING (AV 01 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 01 avec fraissage latérale)	L	1
AV 05	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE PROFILÉ D'EMBOU DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS OPTIONAL PROFILES PROFILÉS OPTIONELS			
AV 01	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) GARDE-CORP (sans fraissage)	L	1
AV 07 ou KU 26	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	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
290019	PAR. C/ BUCHA GALV. FII 12/50 SK(M8x125) SCREW VIS	5 (un./m)
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210089	TOPO AV 03/AV 05 (Direito) END-CAP (Right) EMBOUT (Droite)	1 un.
210090	TOPO AV 03/AV 05 (Esquerdo) END-CAP (Left) EMBOUT (Gauche)	1 un.
210080	TOPO AV 07 END-CAP EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW EMBOUT POUR EMBOUTS	(3 x 2) + (2 x 2) 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
208175	JUNTA GASKET JOINT VD 5025	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)



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

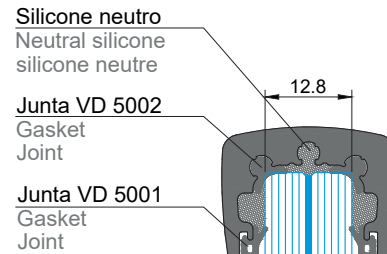
ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITE
290019	PAR. C/ BUCHA GALV. FII 12/50 SK(M8x125) SCREW VIS	5 (un./m)
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210086	TOPO AV 03 END-CAP EMBOUT	2 un.
210080	TOPO AV 07 END-CAP EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW EMBOUT POUR EMBOUTS	(3 x 2) + (2 x 2) un.

VEDANTES GASKETS JOINTS		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITE
208199	JUNTA GASKET JOINT VD 2073	2L
208174	PERFIL PROFILE PROFILÉ VD 5015	L
208175	JUNTA GASKET JOINT VD 5025	L
208176	JUNTA GASKET JOINT VD 5035	L
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
208177	JUNTA GASKET JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA GASKET JOINT VD 5002	2L

APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - AV 13 - PARA VIDRO DE 12mm (6.6.2)

VERTICAL APPLICATION - AV 13 - FOR 12mm (6.6.2) GLASS

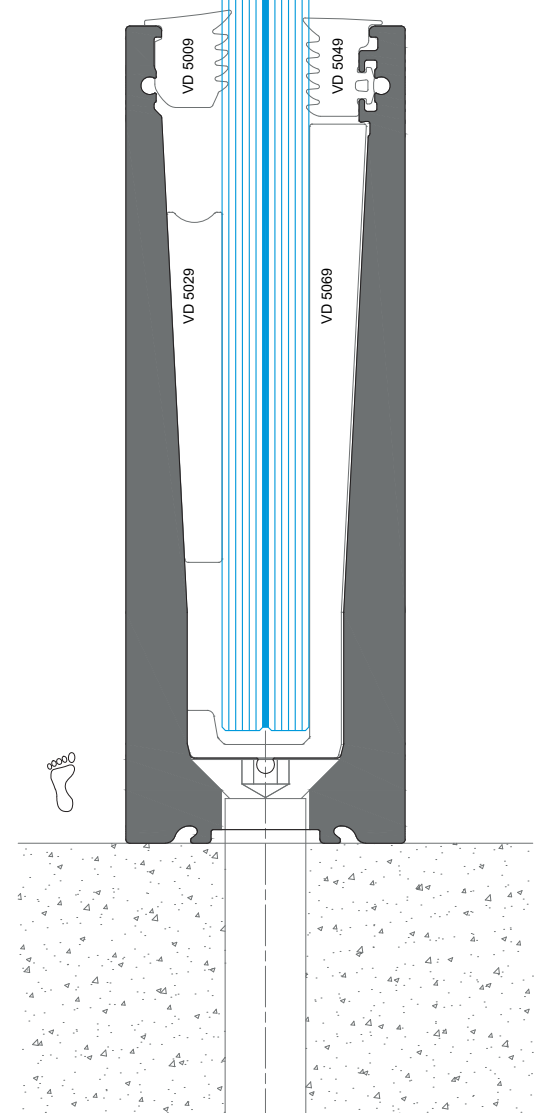
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - AV 13 - POUR VERRE DE 12mm (6.6.2)



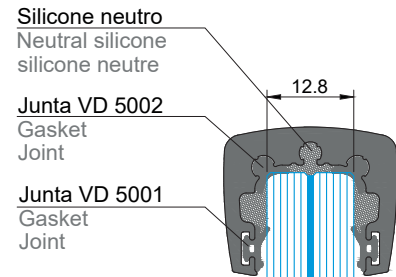
PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DETAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITE
AV 13	GUARDA (AV 03 com furações inferiores) RAILLING (AV 03 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 03 avec fraissage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS OPTIONAL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

ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITE
290019	PAR. C/ BUCHA GALV. FII 12/50 SK(M8x125) SCREW VIS	5 (un./m)
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210086	TOPO AV 03 END-CAP EMBOUT	2 un.
210085	TOPO AV 09 END-CAP EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW EMBOUT POUR EMBOUTS	(3 x 2) + 2 un.

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



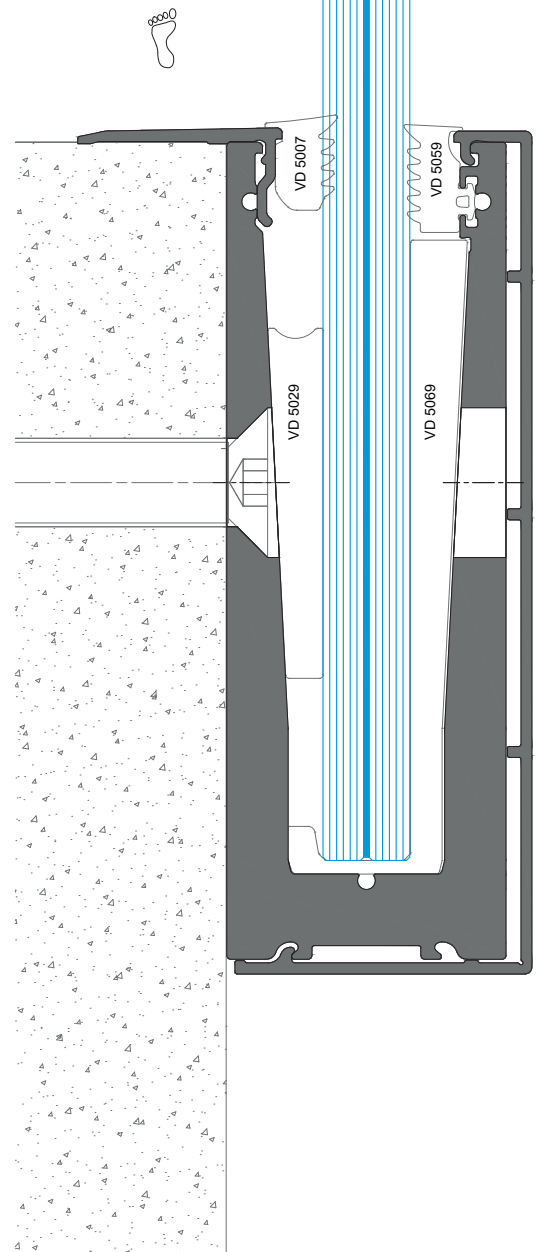
APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL - AV 14 - PARA VIDRO DE 12mm (6.6.2)
LATERAL APPLICATION - AV 14 - FOR 12mm (6.6.2) GLASS
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - AV 14 - POUR VERRE DE 12mm (6.6.2)



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

ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
290019	PAR. C/ BUCHA GALV. FII 12/50 SK(M8x125) SCREW VIS	5 (un./m)
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210089	TOPO AV 03/AV 05 (Direito) END-CAP (Right) EMBOUT (Droite)	1 un.
210090	TOPO AV 03/AV 05 (Esquerdo) END-CAP (Left) EMBOUT (Gauche)	1 un.
210085	TOPO AV 09 END-CAP EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW EMBOUT POUR EMBOUTS	(3 x 2) + 2 un.

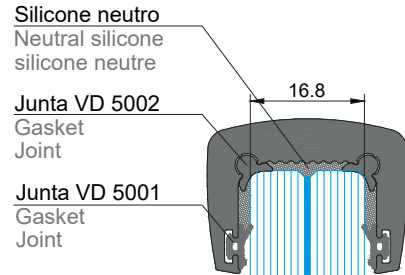
VEDANTES GASKETS JOINTS		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
208219	JUNTA GASKET JOINT VD 5059	L
208165	JUNTA GASKET JOINT VD 5007	L
215192	PERFIL PROFILE PROFILÉ VD 5069	L
208163	JUNTA GASKET JOINT VD 5029	L
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
208177	JUNTA GASKET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



APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - AV 13 - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)

VERTICAL APPLICATION - AV 13 - FOR 16mm (8.8.2) GLASS

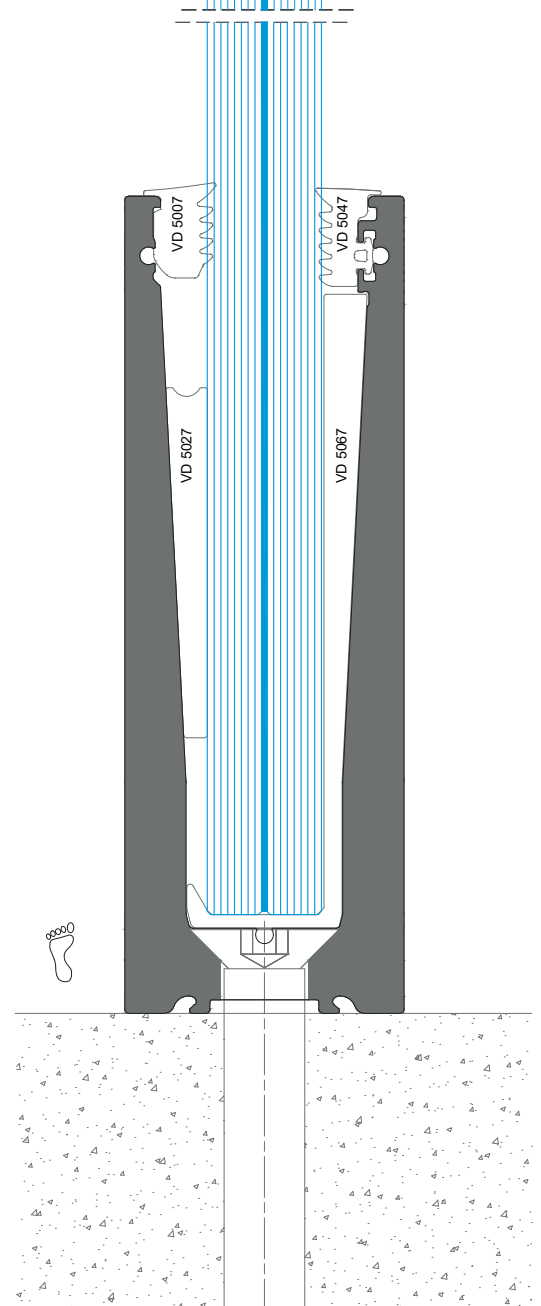
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - AV 13 - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)



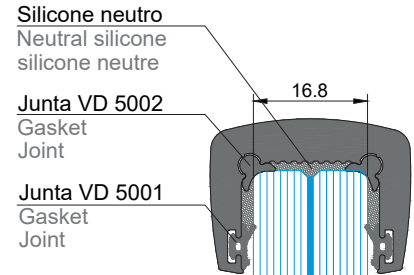
PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DETAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 13	GUARDA (AV 03 com furações inferiores) RAILLING (AV 03 with inferior milling) GARDE-CORP (AV 03 avec fraissage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS OPTIONAL PROFILES PROFILÉS OPTIONELS			
AV 03	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) GARDE-CORP (sans fraissage)	L	1
AV 06 ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
KU 04 ou KU 22	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
KU 22 ou KU 08	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
290019	PAR. C/ BUCHA GALV. FII 12/50 SK(M8x125) SCREW VIS	5 (un./m)
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210086	TOPO AV 03 END-CAP EMBOUT	2 un.
210078	TOPO AV 06 END-CAP EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW EMBOUT POUR EMBOUTS	(3 x 2) + (2 x 2) 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
208167	JUNTA GASKET JOINT VD 5027	L
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
208177	JUNTA GASKET JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA GASKET JOINT VD 5002	2L



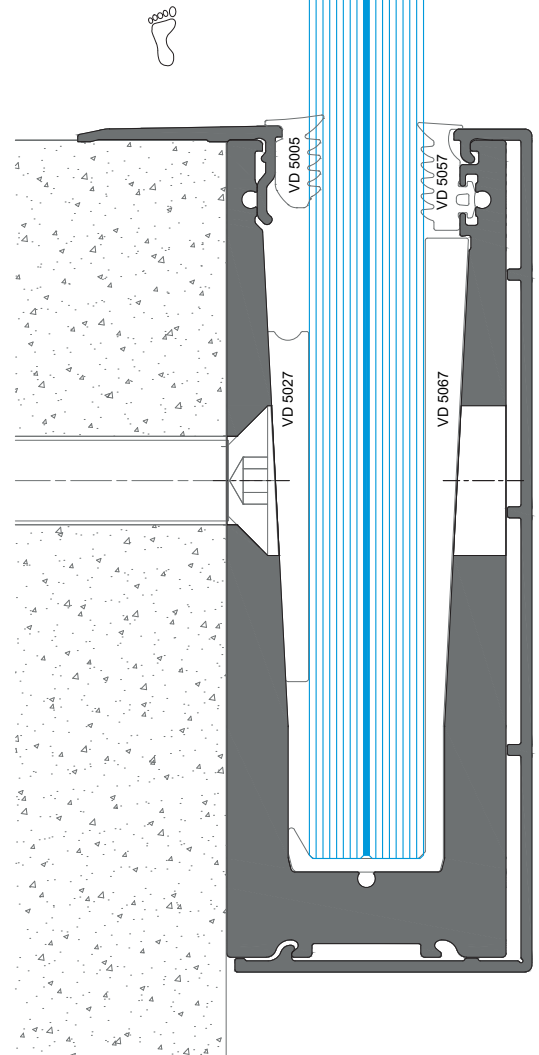
APLICAÇÃO DO SISTEMA NA LATERAL - AV 14 - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)
LATERAL APPLICATION - AV 14 - FOR 16mm (8.8.2) GLASS
APPLICATION LATÉRAL DU SYSTÈME - AV 14 - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)



PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT. DETAIL DÉTAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 14	GUARDA (AV 03 com furações laterais) RAILLING (AV 03 with lateral milling) GARDE-CORP (AV 03 avec fraisage latérale)	L	1
AV 05	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP EMBOUT DE FINITION	L	1
AV 04	PERFIL DE REMATE COVERING END-CAP PROFILE PROFILÉ D'EMBOU 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 ou KU 04	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
ou KU 22	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
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
290019	PAR. C/ BUCHA GALV. FII 12/50 SK(M8x125) SCREW VIS	5 (un./m)
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210089	TOPO AV 03/AV 05 (Direito) END-CAP (Right) EMBOUT (Droite)	1 un.
210090	TOPO AV 03/AV 05 (Esquerdo) END-CAP (Left) EMBOUT (Gauche)	1 un.
210078	TOPO AV 06 END-CAP EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW EMBOUT POUR EMBOUTS	(3 x 2) + (2 x 2) un.

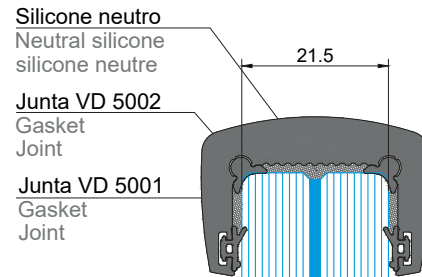
VEDANTES GASKETS JOINTS		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
208212	JUNTA GASKET JOINT VD 5057	L
208173	JUNTA GASKET JOINT VD 5005	L
215190	PERFIL PROFILE PROFILÉ VD 5067	L
208167	JUNTA GASKET JOINT VD 5027	L
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
208177	JUNTA GASKET JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA GASKET JOINT VD 5002	2L



APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - AV 13 - PARA VIDRO DE 10mm (10.10.4)

VERTICAL APPLICATION - AV 13 - FOR 20mm (10.10.4) GLASS

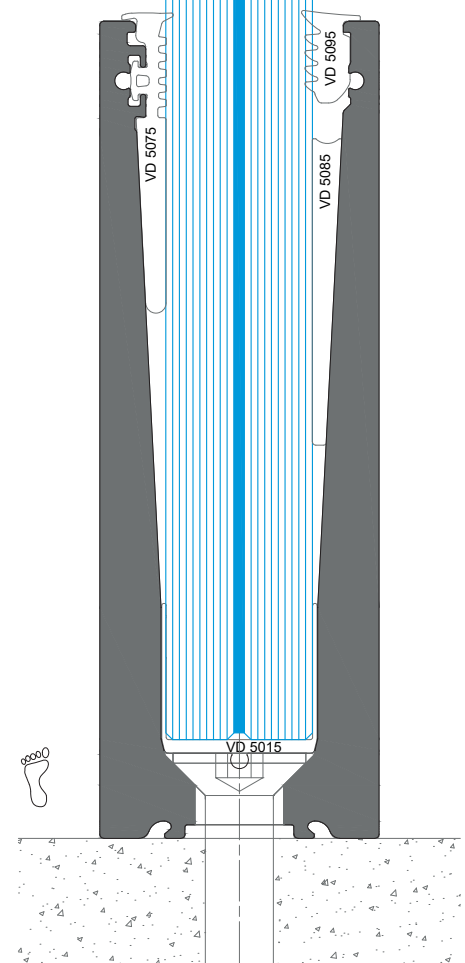
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - AV 13 - POUR VERRE DE 20mm (10.10.4)



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 fraissage inférieur)	L	1
PERFIS OPCIONAIS OPTIONAL PROFILES PROFILÉS OPTIONELS			
AV 03	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) GARDE-CORP (sans fraissage)	L	1
AV 07 ou KU 26	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 20mm	L	1
	PASSAMÃO ALTO PARA VIDRO 20mm TALL HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE HAUT POUR VERRE 20mm	L	1

ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESSOIRES		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
290019	PAR. C/ BUCHA GALV. FII 12/50 SK(M8x125) SCREW VIS	5 (un./m)
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210086	TOPO AV 03 END-CAP EMBOUT	2 un.
210080	TOPO AV 07 END-CAP EMBOUT	2 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW EMBOUT POUR EMBOUTS	(3 x 2) + (2 x 2) un.

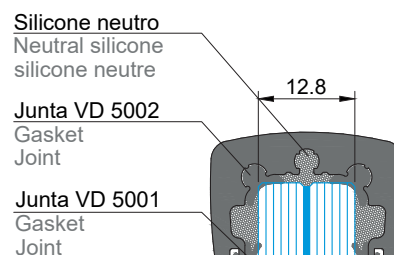
VEDANTES GASKETS JOINTS		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
208174	PERFIL PROFILE PROFILÉ VD 5015	L
208403	JUNTA GASKET JOINT VD 5075	L
208404	JUNTA GASKET JOINT VD 5085	L
208405	JUNTA GASKET JOINT VD 5095	L
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
208177	JUNTA GASKET JOINT VD 5001	2L
208178	JUNTA GASKET JOINT VD 5002	2L



APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - AV 02 - PARA VIDRO DE 12mm (6.6.2)

VERTICAL APPLICATION - AV 02 - FOR 12mm (6.6.2) GLASS

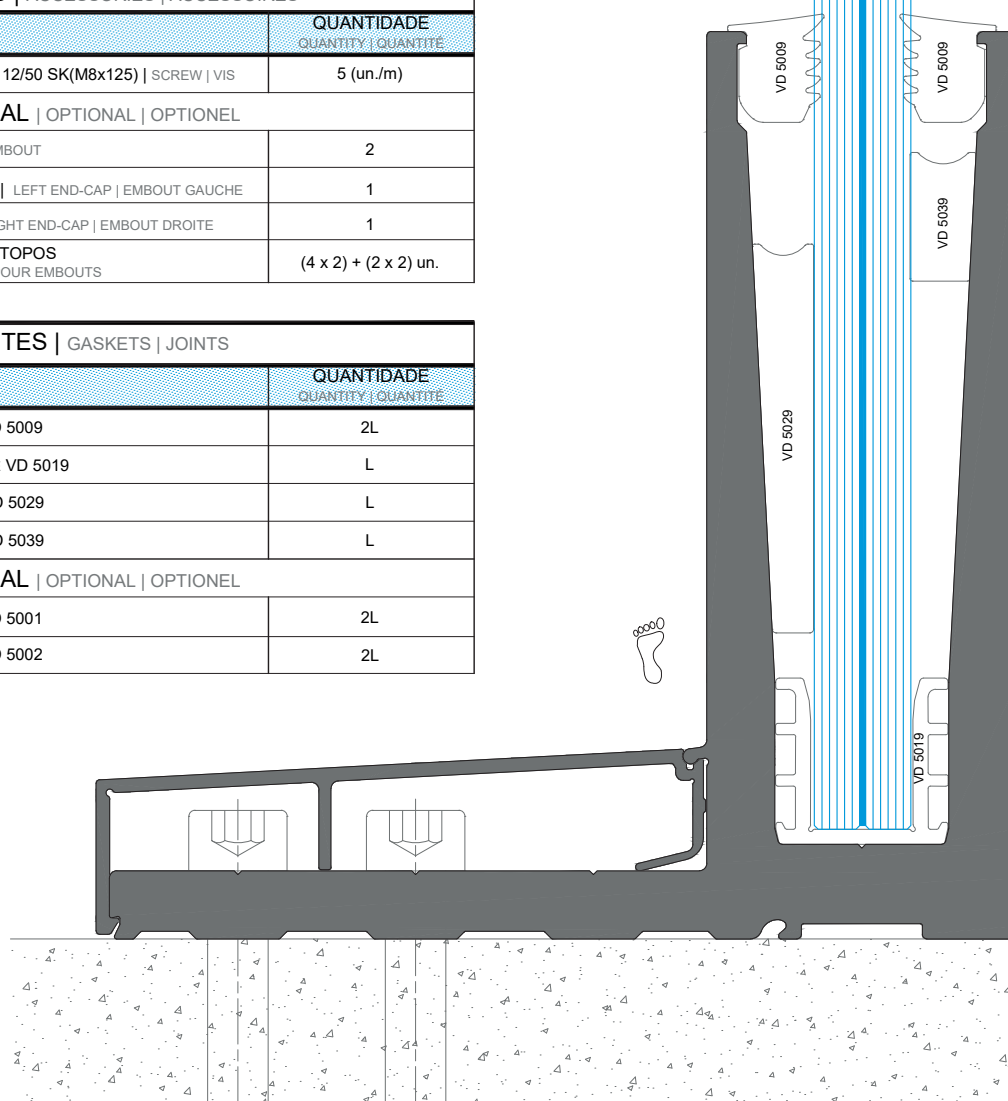
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - AV 02 - POUR VERRE DE 12mm (6.6.2)



PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT DETAIL DETAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 02	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 08	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS OPTIONAL PROFILES PROFILÉS OPTIONELS			
AV 09 ou/ou KU 03 ou/ou KU 07	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 12mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 12mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 12mm	L	1
	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 12mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 12mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 12mm	L	1
	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
290019	PAR. C/ BUCHA GALV. FII 12/50 SK(M8x125) SCREW VIS	5 (un./m)
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210085	TOPO AV 09 END-CAP EMBOUT	2
210263	TOPO AV 02 ESQUERDO LEFT END-CAP EMBOUT GAUCHE	1
210261	TOPO AV 02 DIREITO RIGHT END-CAP EMBOUT DROITE	1
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW EMBOUT POUR EMBOUTS	(4 x 2) + (2 x 2) un.

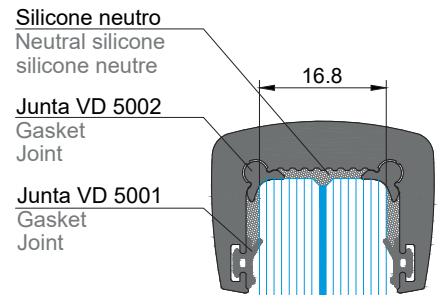
VEDANTES GASKETS JOINTS		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
208198	JUNTA GASKET JOINT VD 5009	2L
208162	PERFIL PROFILE PROFILÉ VD 5019	L
208163	JUNTA GASKET JOINT VD 5029	L
208164	JUNTA GASKET JOINT VD 5039	L
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
208177	JUNTA GASKET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



APLICAÇÃO DO SISTEMA NA VERTICAL - AV 02 - PARA VIDRO DE 16mm (8.8.2)

VERTICAL APPLICATION - AV 02 - FOR 16mm (8.8.2) GLASS

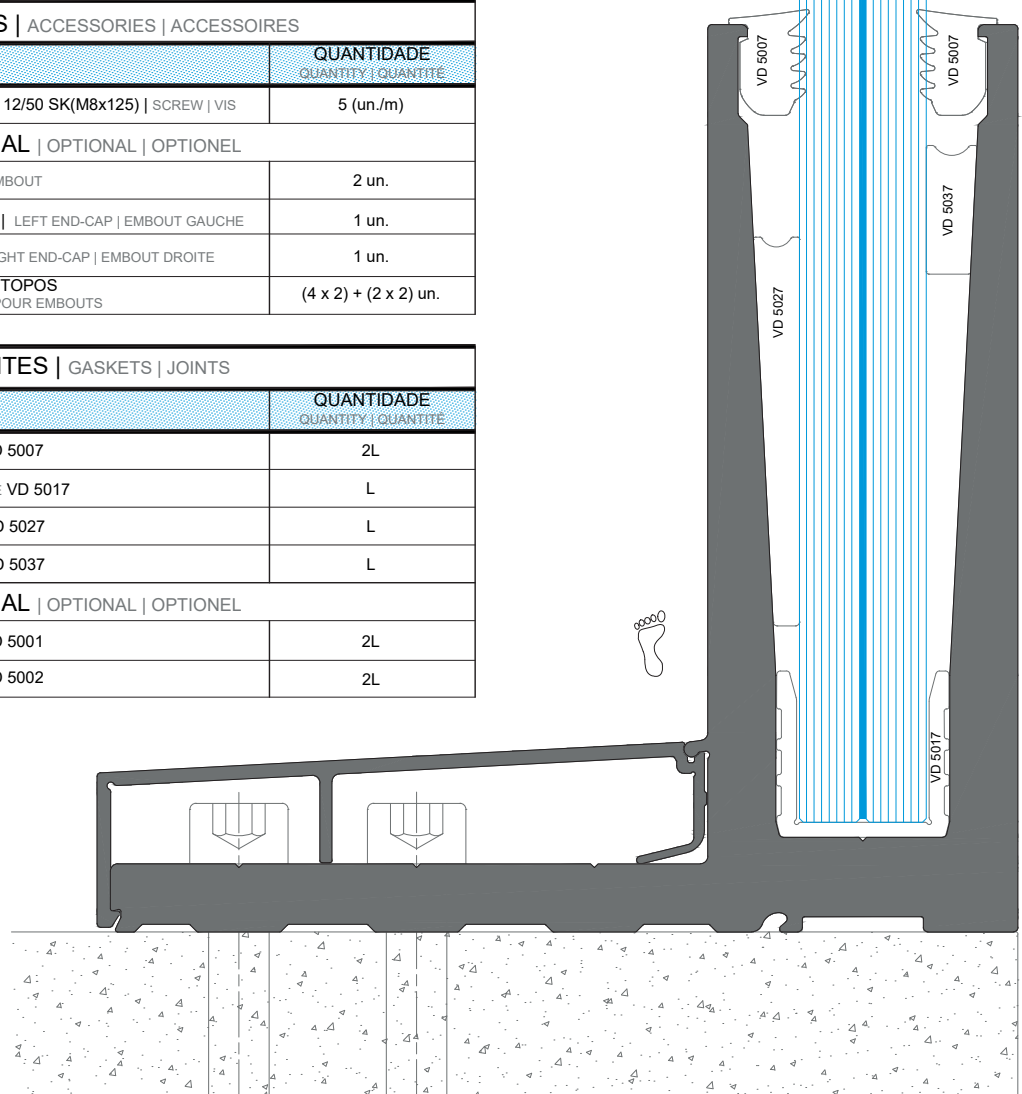
APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - AV 02 - POUR VERRE DE 16mm (8.8.2)



PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT DETAIL DETAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITE
AV 02	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 08	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS OPTIONAL PROFILES PROFILÉS OPTIONELS			
AV 06 ou/ou KU 04 ou/ou KU 22 ou/ou KU 08	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 16mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 16mm	L	1
	PASSAMÃO BAIXO PARA VIDRO 16mm SHORT HANDRAIL FOR GLASS 16mm MAIN COURANTE BAS POUR VERRE 16mm	L	1
	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 QUANTITE
290019	PAR. C/ BUCHA GALV. FII 12/50 SK(M8x125) 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 un.
210261	TOPO AV 02 DIREITO RIGHT END-CAP EMBOUT DROITE	1 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW EMBOUT POUR EMBOUTS	(4 x 2) + (2 x 2) un.

VEDANTES GASKETS JOINTS		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITE
208165	JUNTA GASKET JOINT VD 5007	2L
208166	PERFIL PROFILE PROFILÉ VD 5017	L
208167	JUNTA GASKET JOINT VD 5027	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 02 - PARA VIDRO DE 20mm (10.10.4)

VERTICAL APPLICATION - AV 02 - FOR 20mm (10.10.4) GLASS

APPLICATION VERTICAL DU SYSTÈME - AV 02 - POUR VERRE DE 20mm (10.10.4)

PERFIS PROFILES PROFILÉS			
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	CORTE HORIZ. HORIZONT DETAIL DETAIL HORIZONT.	QUANT. QUANTITY QUANTITÉ
AV 02	GUARDA (sem furações) RAILLING (without milling) GARDE-CORP (sans fraisage)	L	1
AV 08	CAPA DE REMATE COVERING END-CAP EMBOUT DE FINITION	L	1
PERFIS OPCIONAIS OPTIONAL PROFILES PROFILÉS OPTIONELS			
AV 07 ou KU 26	PASSAMÃO STANDARD P/ VIDRO 20mm STANDARD HANDRAIL FOR GLASS 20mm MAIN COURANTE STANDARD POUR VERRE 120mm	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
290019	PAR. C/ BUCHA GALV. FII 12/50 SK(M8x125) SCREW VIS	5 (un./m)
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONEL		
210080	TOPO AV 07 END-CAP EMBOUT	2 un.
210263	TOPO AV 02 ESQUERDO LEFT END-CAP EMBOUT GAUCHE	1 un.
210261	TOPO AV 02 DIREITO RIGHT END-CAP EMBOUT DROITE	1 un.
290016	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TOPOS END-CAP SCREW EMBOUT POUR EMBOUTS	(4 x 2) + (2 x 2) un.

VEDANTES GASKETS JOINTS		
CÓDIGO CODE CODE	DESIGNAÇÃO DESIGNATION NOMINATION	QUANTIDADE QUANTITY QUANTITÉ
208173	JUNTA GASKET JOINT VD 5005	2L
208174	PERFIL PROFILE PROFILÉ VD 5015	L
208175	JUNTA GASKET JOINT VD 5025	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

Silicone neutro

Neutral silicone
silicone neutre

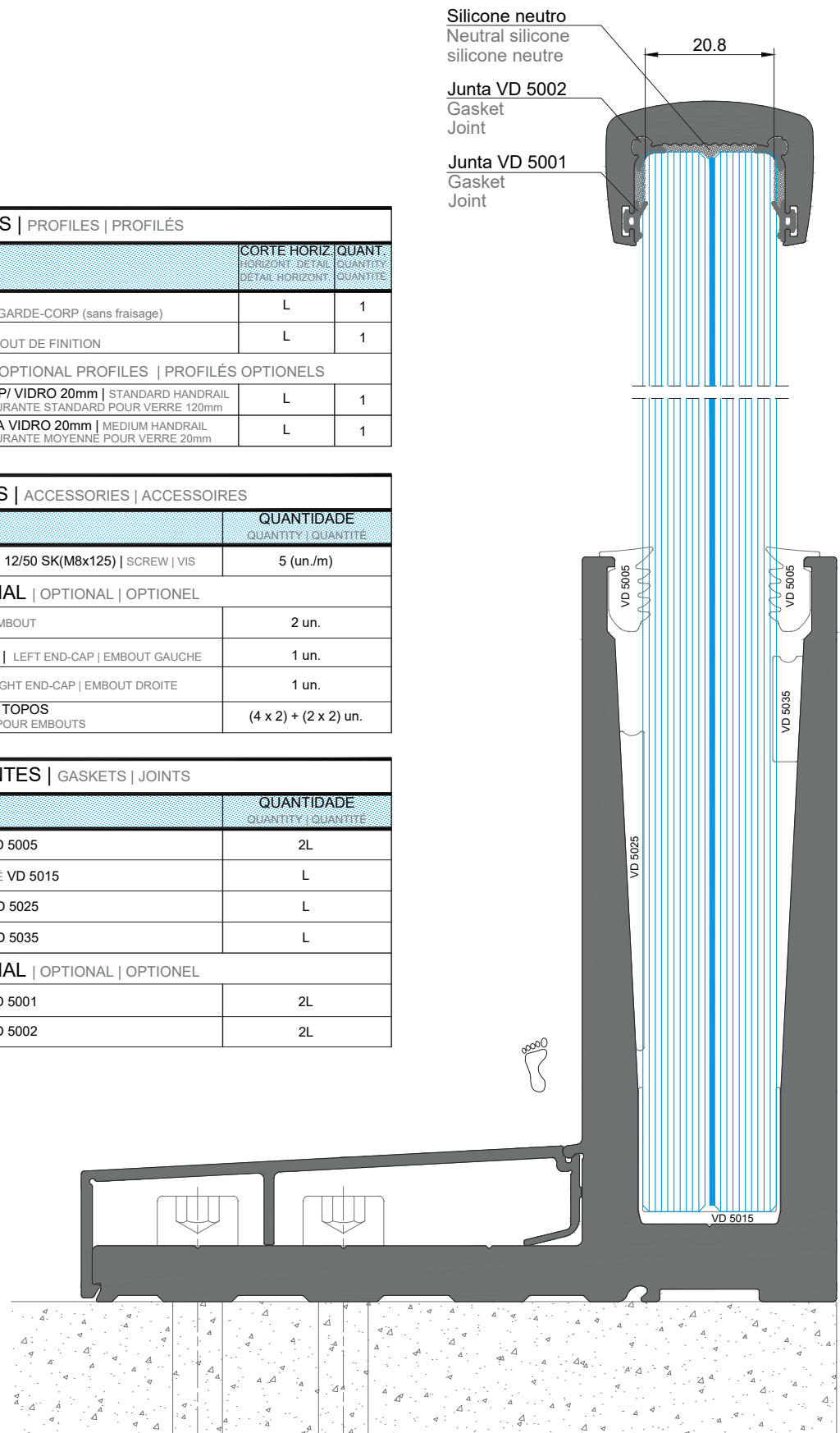
Junta VD 5002

Gasket
Joint

Junta VD 5001

Gasket
Joint

20.8

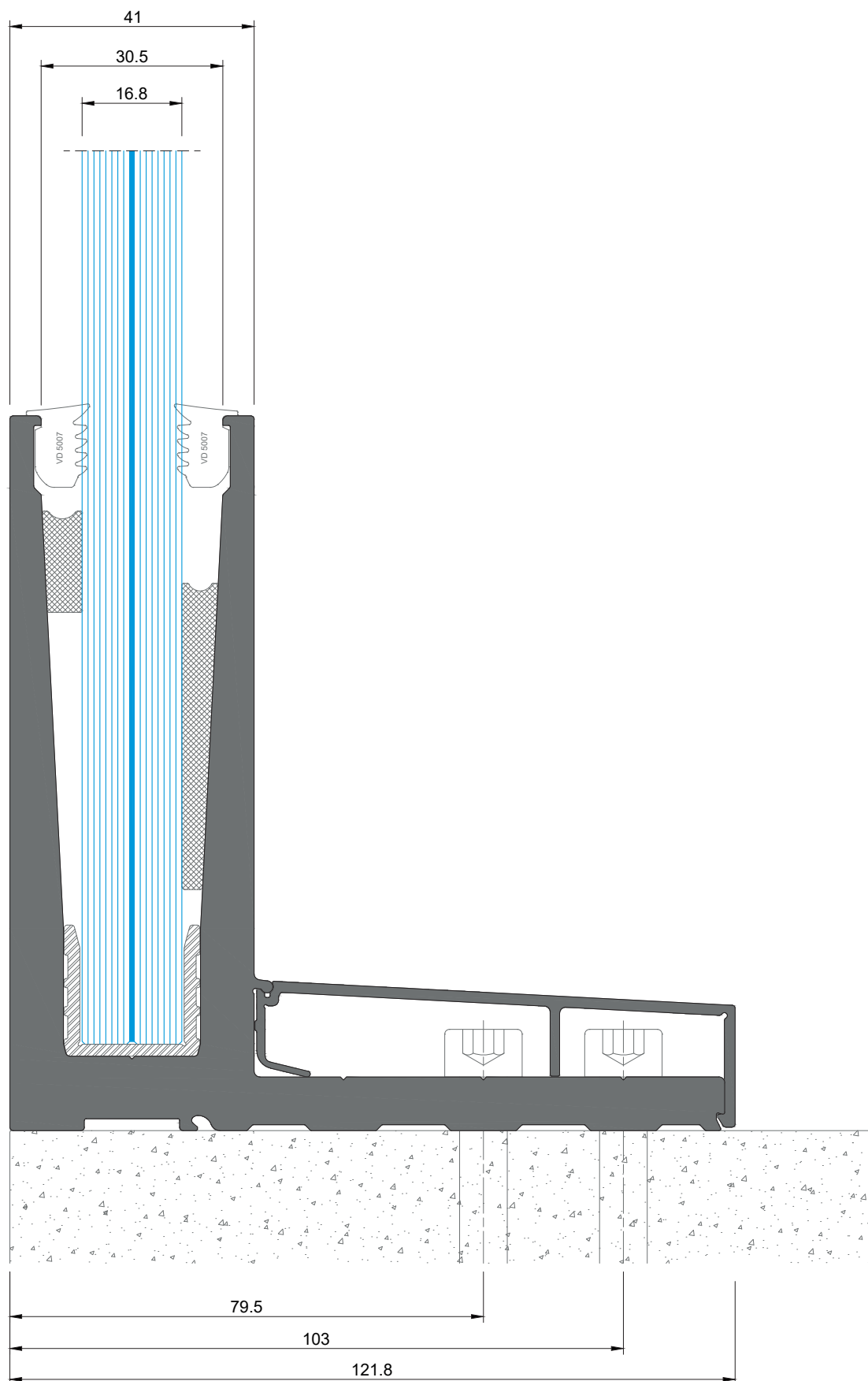




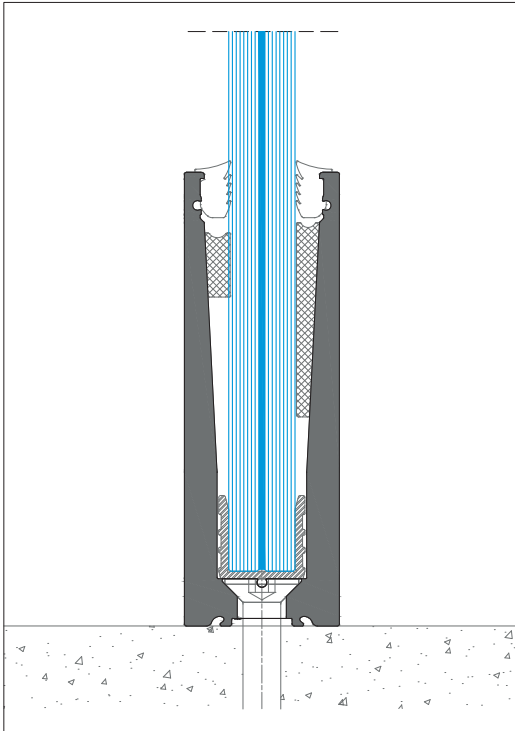
V

MAQUINAÇÕES E DETALHES DE MONTAGEM
MACHININGS AND ASSEMBLY DETAILS | USINAGES ET DÉTAILS D'ASSEMBLAGE

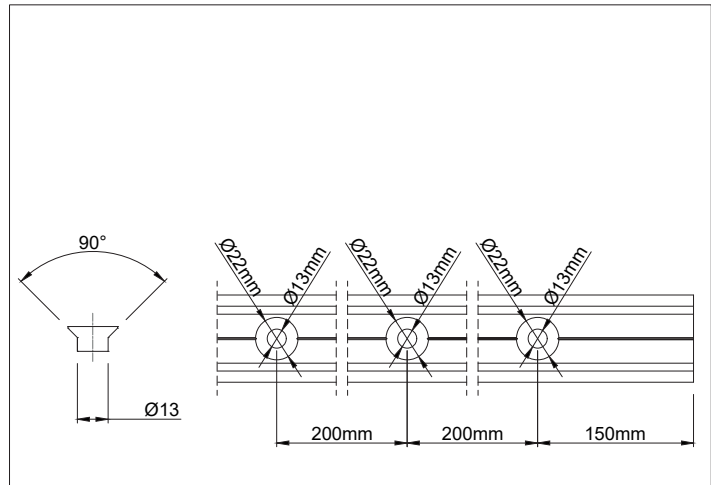
APLICAÇÃO DO SISTEMA COM OS PERFIS AV 02 e AV 08
SYSTEM APPLICATION WITH PROFILES AV 02 and AV 08
APPLICATION DU SYSTÈME AVEC PROFILÉS AV 02 et AV 08



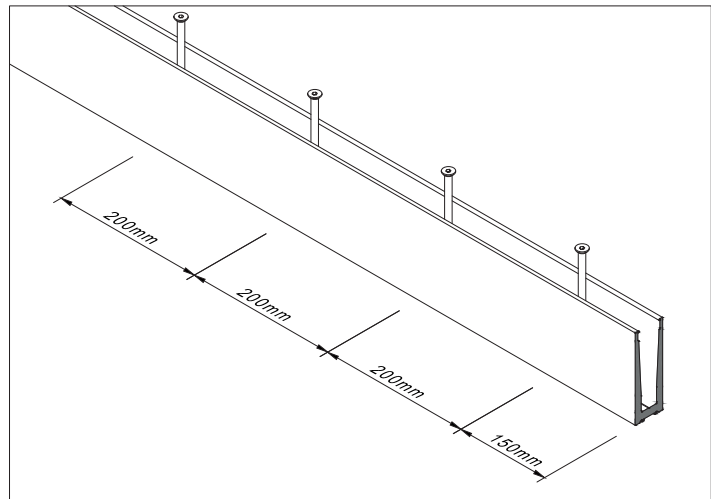
ESQUEMA DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE GUARDA CORPOS AV 01 - C/ FIXAÇÃO VERTICAL
RAILING SYSTEM FIXATION SCHEME AV 01 - VERTICAL APPLICATION
SCHEMA DE FIXATION DU SYSTEME DE GARDE CORPS AV 01 - APPLICATION VERTICALE



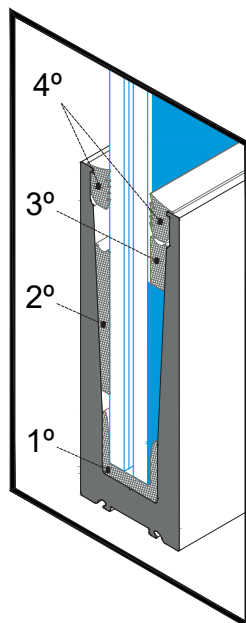
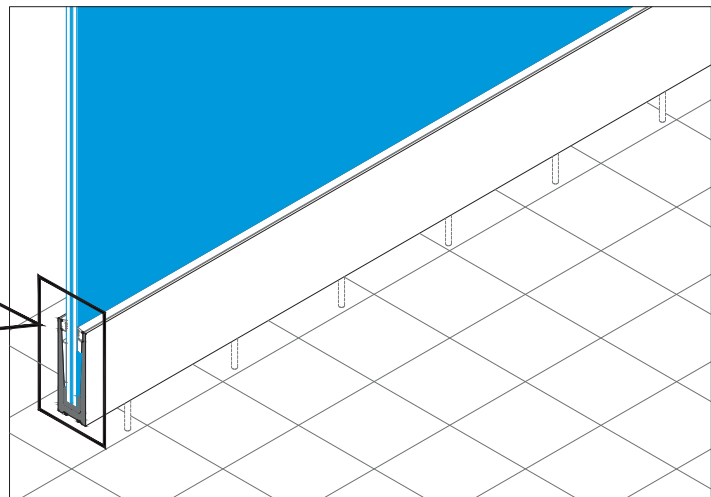
1 FUROS DE Ø13mm ESCAREADOS
HOLES Ø13mm COUNTERSUNK | TROUS Ø13mm FRAISÉE



2 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 01
PROFILE AV 01 FIXATION | FIXATION DU PROFIL AV 01

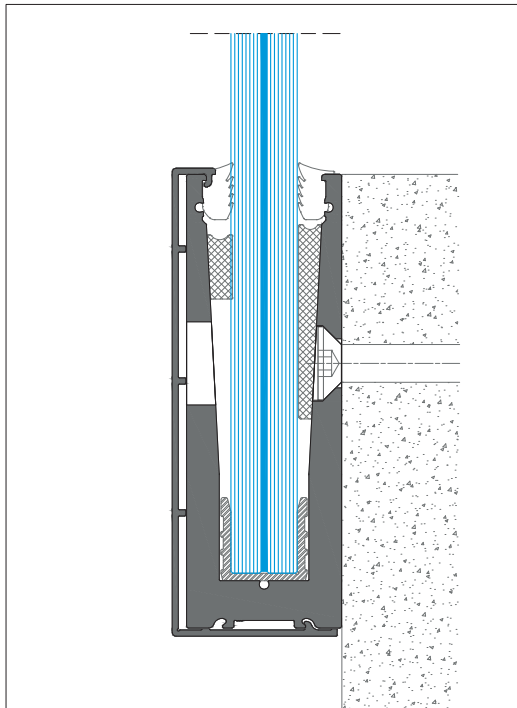


3 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION | APPLICATION DU VERRE

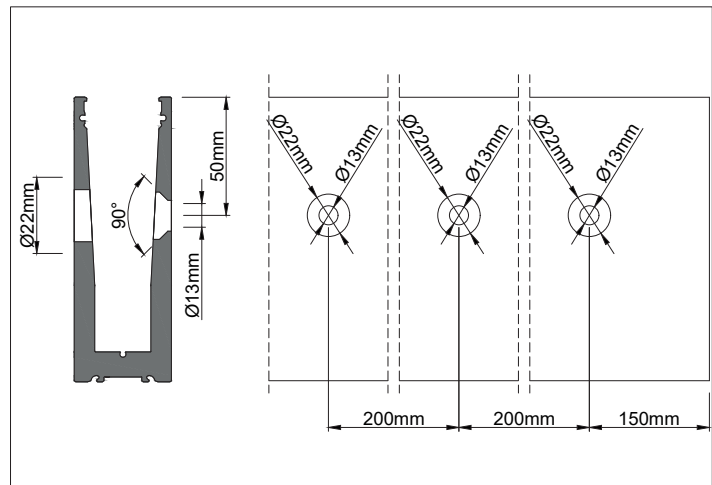


ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

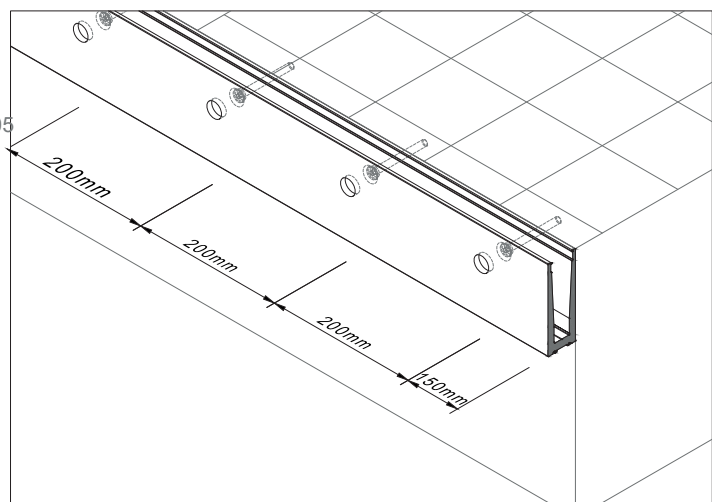
ESQUEMA DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE GUARDA CORPOS AV 01 - C/ FIXAÇÃO LATERAL
RAILING SYSTEM FIXATION SCHEME AV 01 - LATERAL APPLICATION
SCHEMA DE FIXATION DU SYSTEME DE GARDE CORPS AV 01 - APPLICATION LATÉRAL



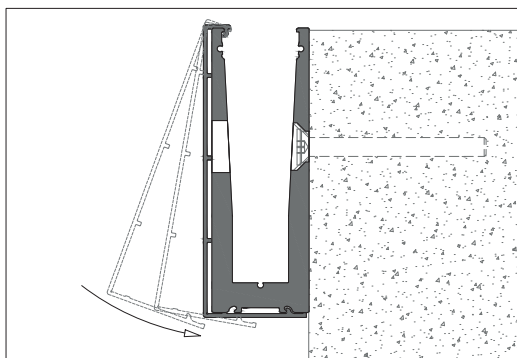
1 FUROS DE Ø13mm ESCAREADOS
HOLES Ø13mm COUNTERSUNK | TROUS Ø13mm FRAISÉE



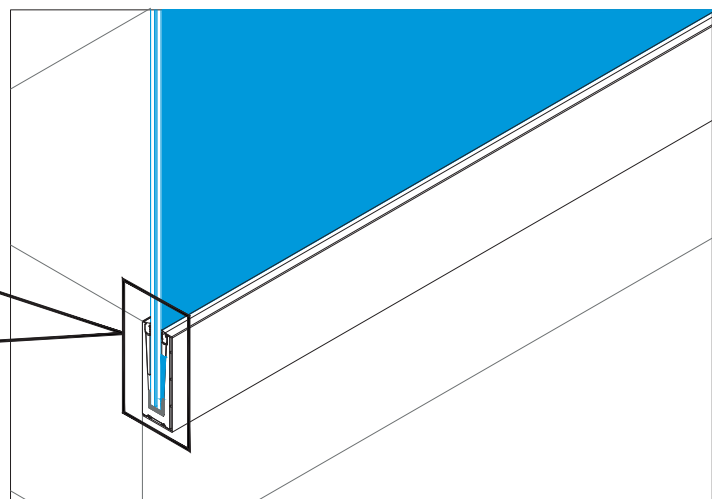
2 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 01
PROFILE AV 01 FIXATION | FIXATION DE PROFIL AV 01



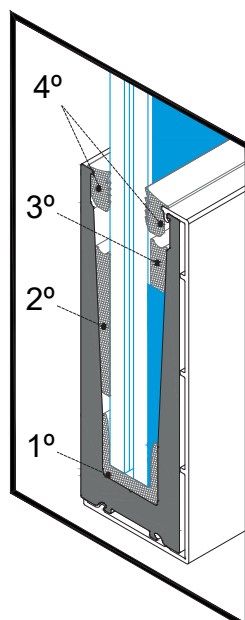
3 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 05
PROFILE AV 05 FIXATION | FIXATION DE PROFIL AV 05



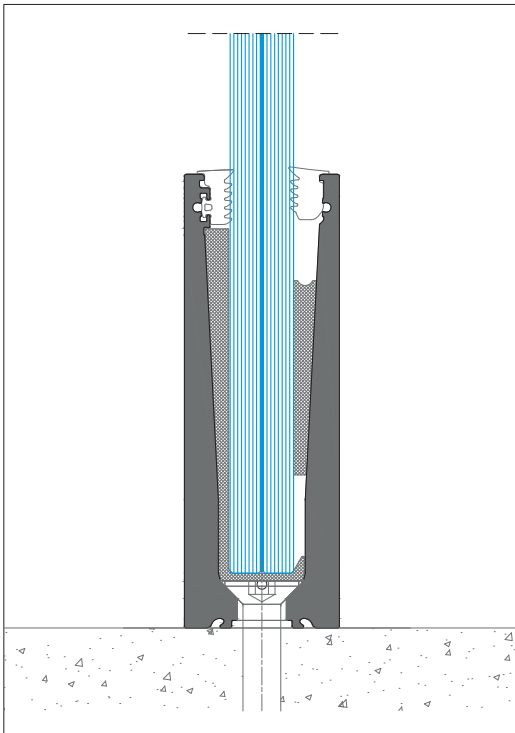
4 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION | APPLICATION DE VERRE



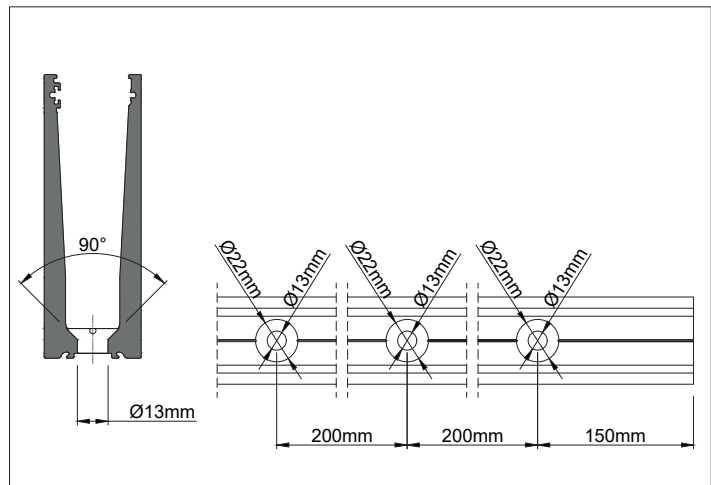
ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS



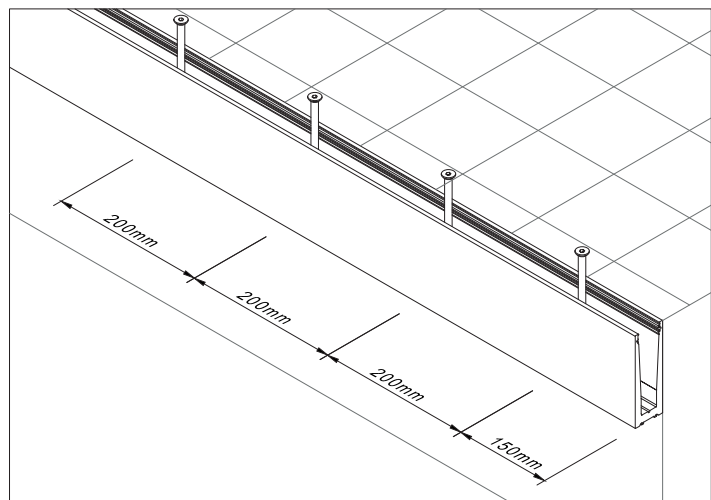
ESQUEMA DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE GUARDA CORPOS AV 03 - C/ FIXAÇÃO VERTICAL RAILING SYSTEM
FIXATION SCHEME AV 03 - VERTICAL APPLICATION
SCHEMA DE FIXATION DU SYSTEME DE GARDE CORPS AV 03 - APPLICATION VERTICALE



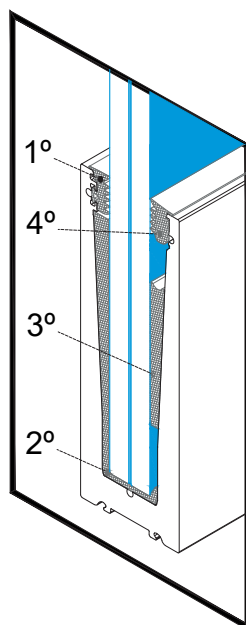
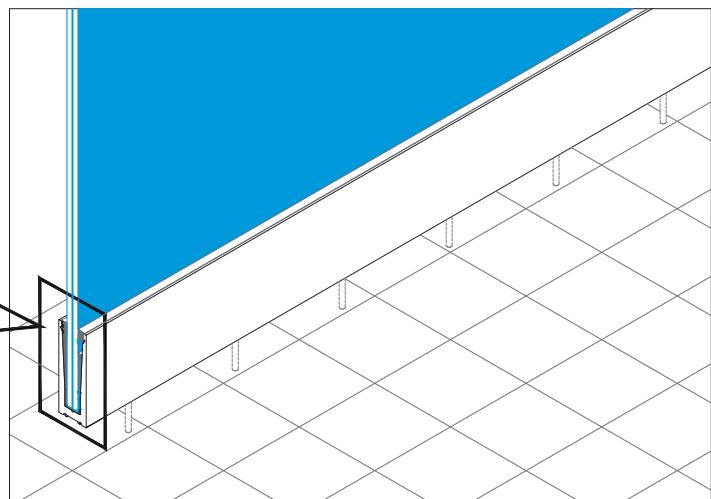
1 FUROS DE Ø13mm ESCAREADOS
HOLES Ø13mm COUNTERSUNK | TROUS Ø13mm FRAISÉE



2 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 03
PROFILE AV 03 FIXATION | FIXATION DU PROFIL AV 03

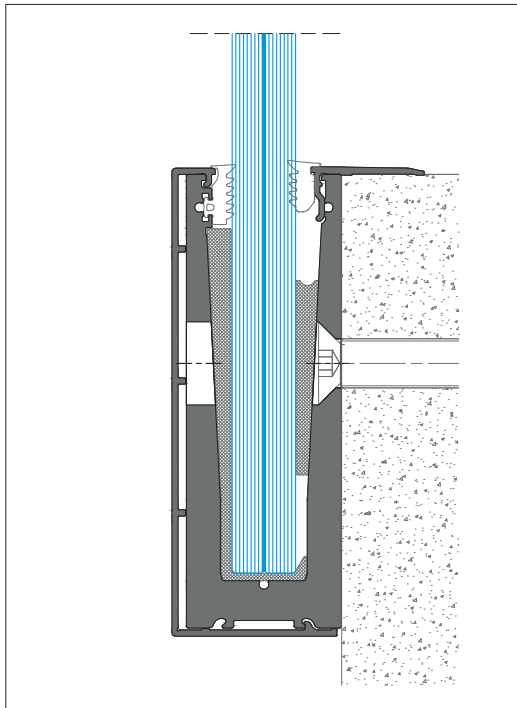


3 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION | APPLICATION DU VERRE

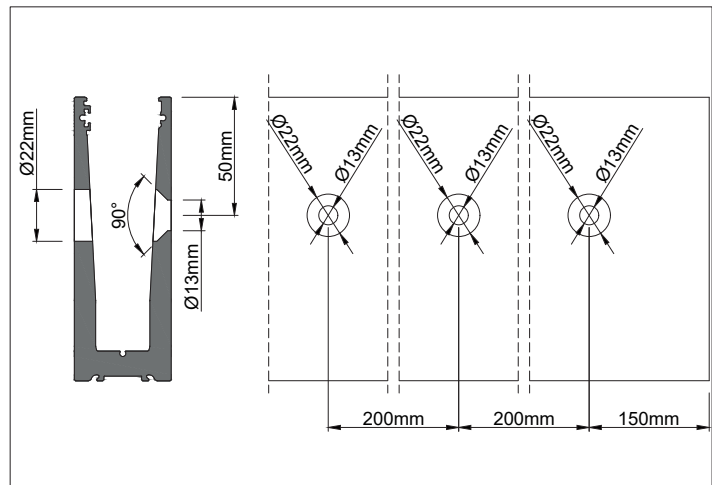


ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS

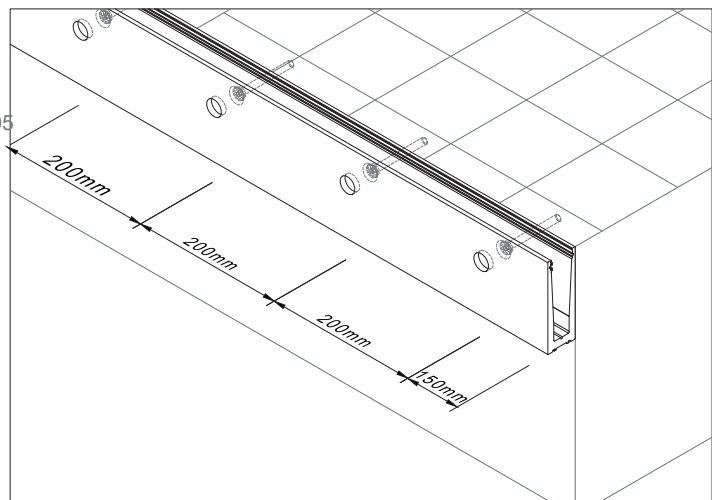
ESQUEMA DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE GUARDA CORPOS AV 03 - C/ FIXAÇÃO LATERAL
RAILING SYSTEM FIXATION SCHEME AV 03 - LATERAL APPLICATION
SCHEMA DE FIXATION DU SYSTEME DE GARDE CORPS AV 03 - APPLICATION LATÉRAL



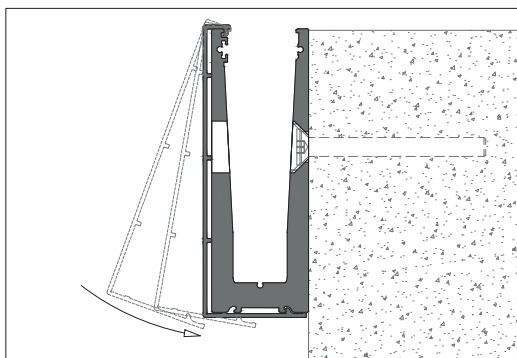
1 FUROS DE Ø13mm ESCAREADOS
HOLES Ø13mm COUNTERSUNK | TROUS Ø13mm FRAISÉE



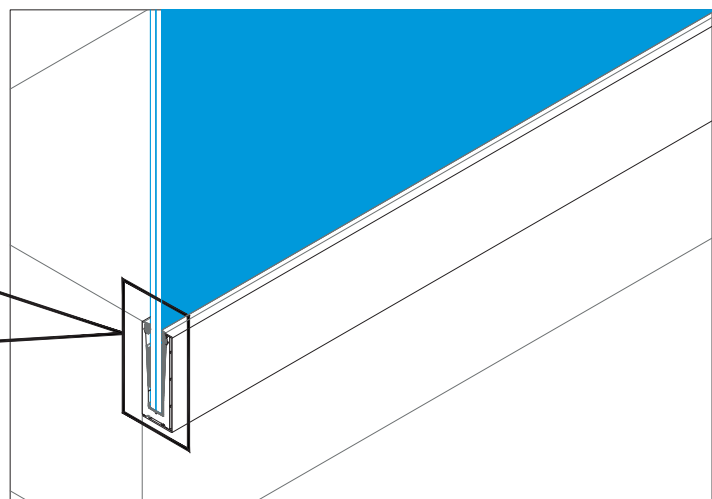
2 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 03
PROFILE AV 03 FIXATION | FIXATION DE PROFIL AV 03



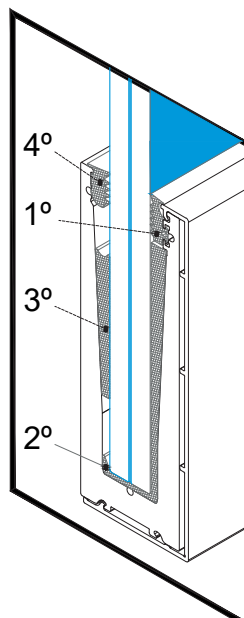
3 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 05
PROFILE AV 05 FIXATION | FIXATION DE PROFIL AV 05



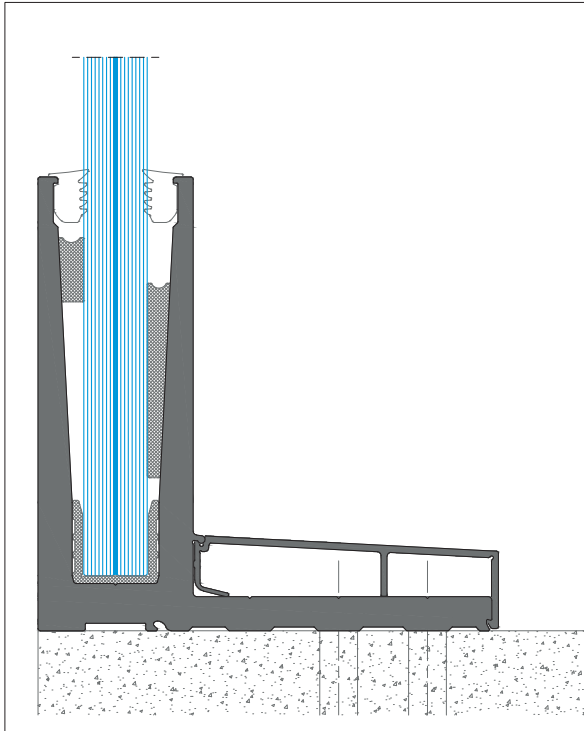
4 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION | APPLICATION DU VERRE



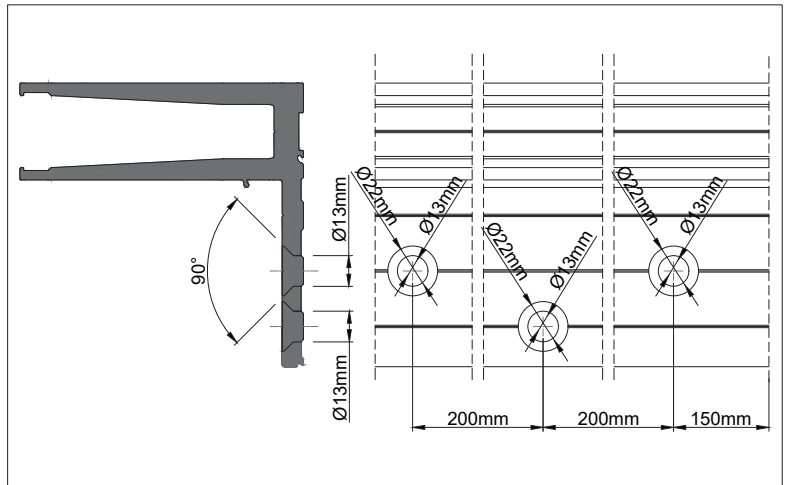
ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS



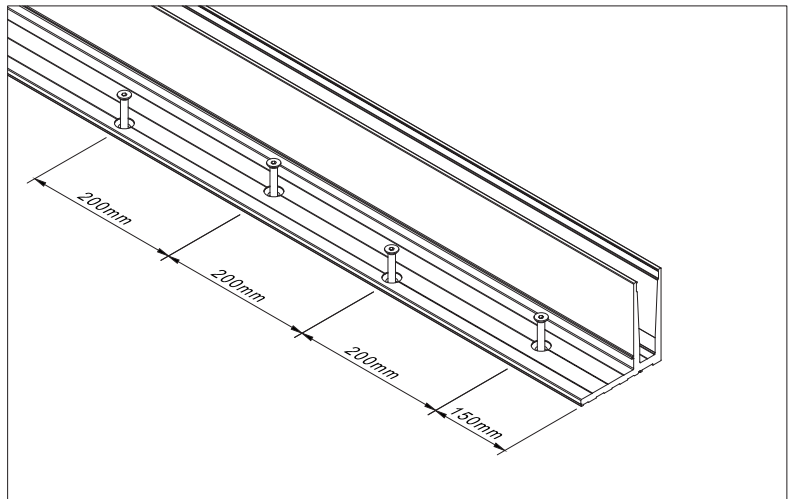
ESQUEMA DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE GUARDA CORPOS AV 02 - C/ FIXAÇÃO VERTICAL RAILING SYSTEM
FIXATION SCHEME AV 02 - VERTICAL APPLICATION
SCHEMA DE FIXATION DU SYSTEME DE GARDE CORPS AV 02 - APPLICATION VERTICALE



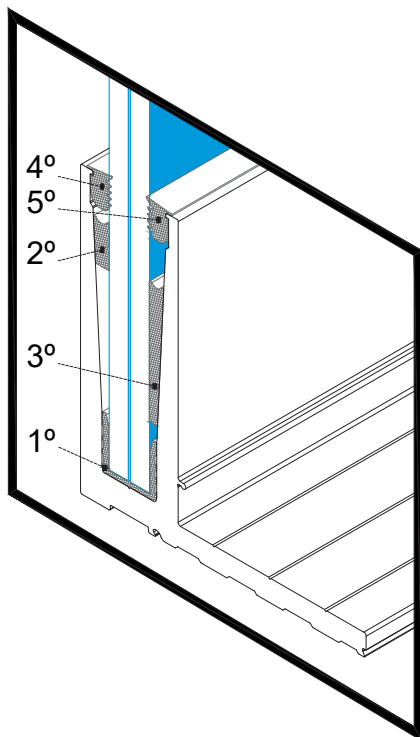
1 FUROS DE Ø13mm ESCAREADOS
HOLES Ø13mm COUNTERSUNK | TROUS Ø13mm FRAISÉE



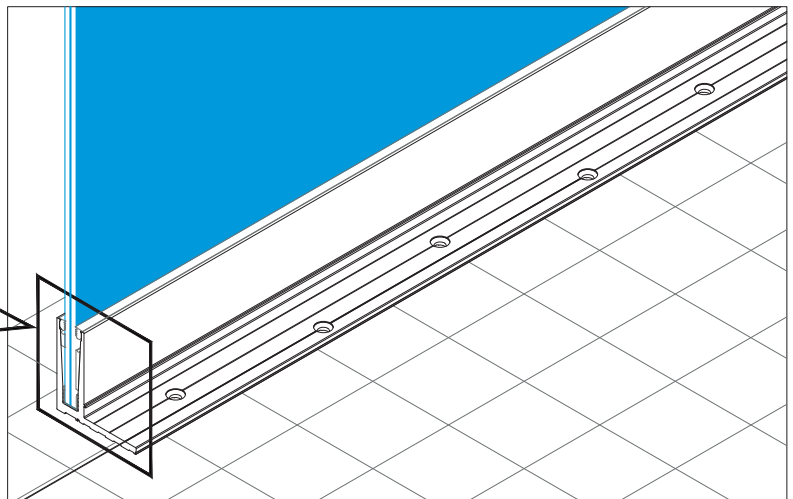
2 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 02
PROFILE AV 02 FIXATION | FIXATION DU PROFIL AV 02



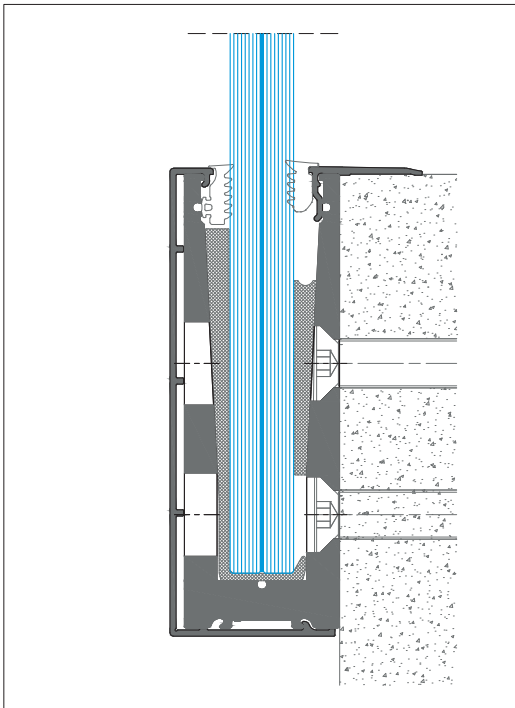
ORDEM DE APLICAÇÃO DAS JUNTAS
JOINTS APPLICATION ORDER
ORDRE D'APPLICATION DES JOINTS



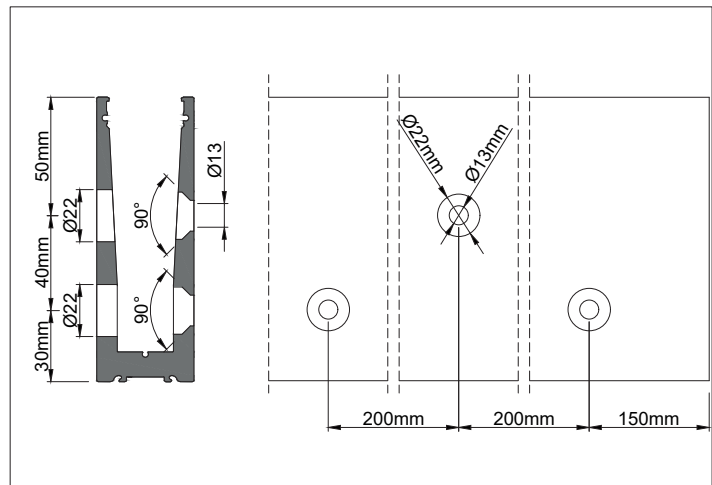
3 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION | APPLICATION DU VERRE



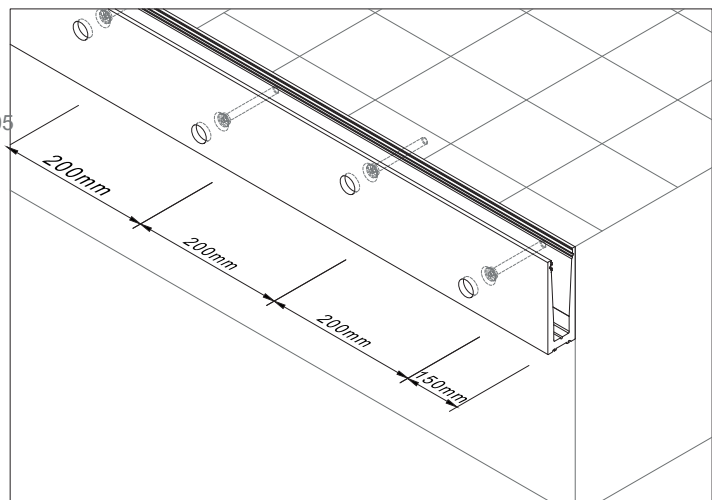
ESQUEMA DE FIXAÇÃO DO SISTEMA DE GUARDA CORPOS AV 15 - C/ FIXAÇÃO LATERAL
RAILING SYSTEM FIXATION SCHEME AV 15 - LATERAL APPLICATION
SCHEMA DE FIXATION DU SYSTEME DE GARDE CORPS AV 15 - APPLICATION LATÉRAL



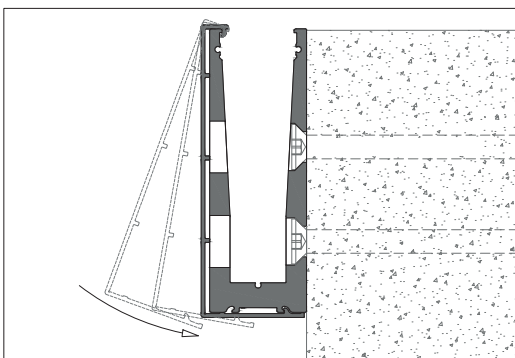
1 FUROS DE Ø13mm ESCAREADOS
HOLES Ø13mm COUNTERSUNK | TROUS Ø13mm FRAISÉE



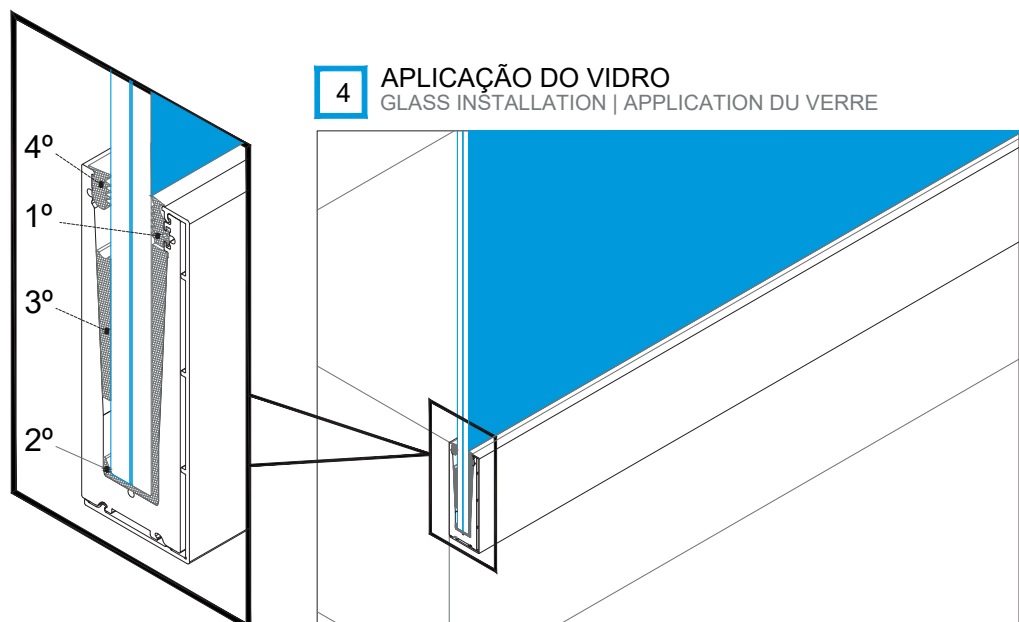
2 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 03
PROFILE AV 03 FIXATION | FIXATION DE PROFIL AV 03



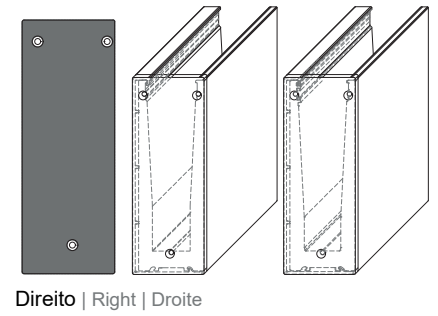
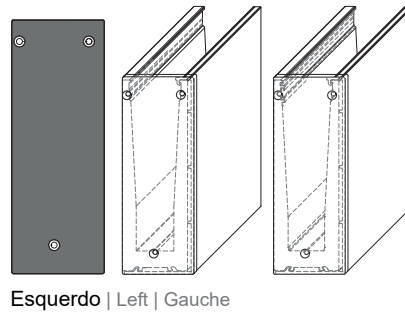
3 FIXAÇÃO DO PERFIL AV 05
PROFILE AV 05 FIXATION | FIXATION DE PROFIL AV 05



4 APLICAÇÃO DO VIDRO
GLASS INSTALLATION | APPLICATION DU VERRE

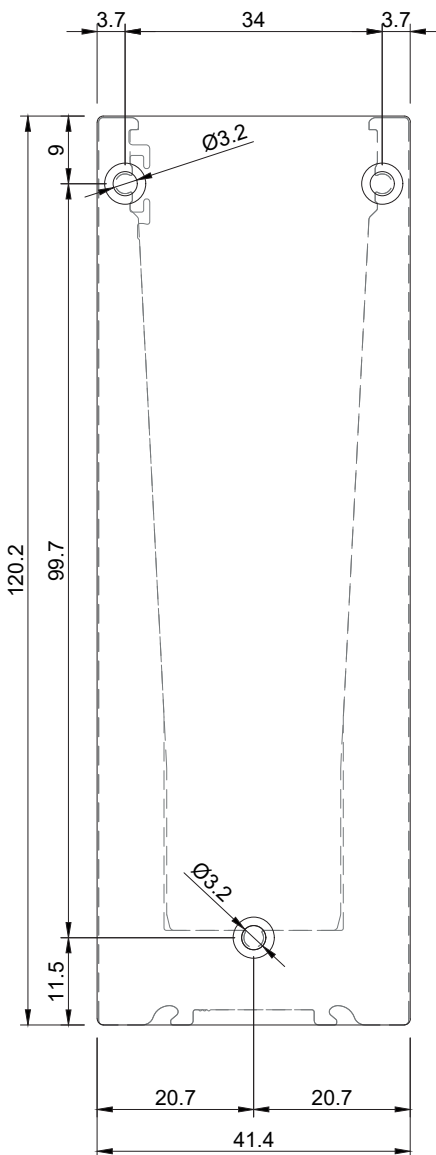


TOPOS AV 03 / AV 05 - PARA PERFIS AV 01 / AV 03 / AV 11 / AV 12 / AV 13 / AV 14 / AV 15
END-CAPS AV 03 / AV 05 - FOR PROFILES AV 01 / AV 03 / AV 11 / AV 12 / AV 13 / AV 14 / AV 15
EMBOUTS AV 03 / AV 05- POUR PROFILÉS AV 01 / AV 03 / AV 11 / AV 12 / AV 13 / AV 14 / AV 15

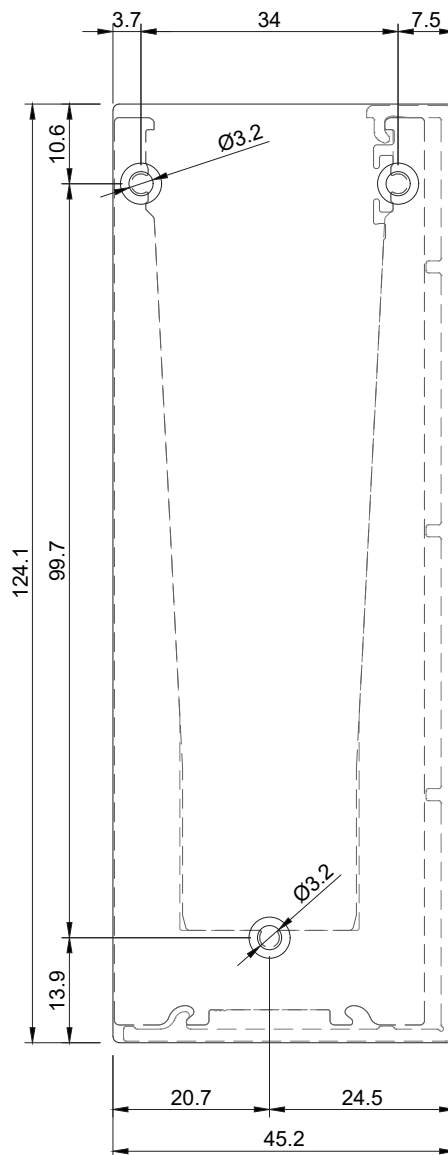


Esquerdo | Left | Gauche

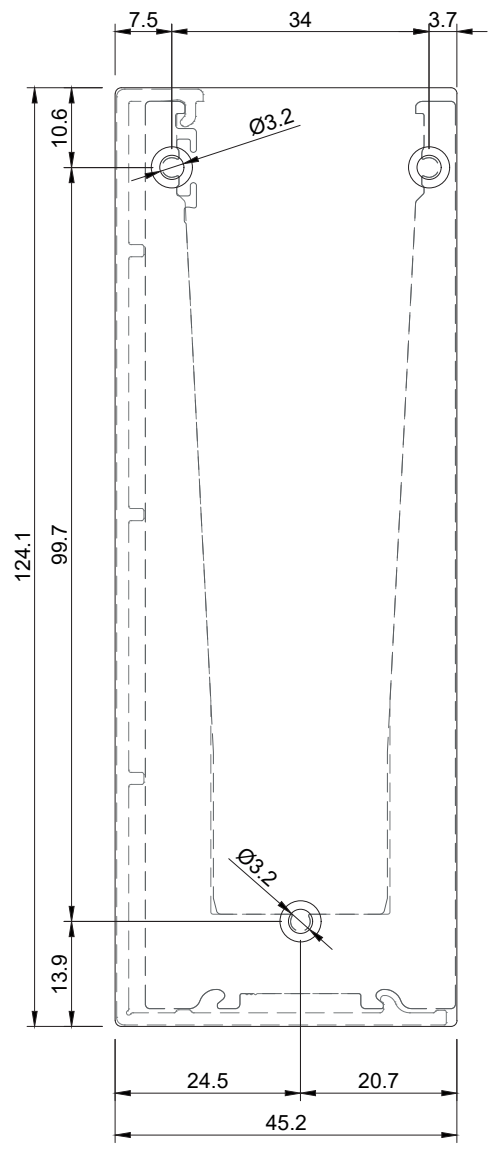
Direito | Right | Droite



TOPO AV 03
END-CAP AV 03
EMBOUT AV 03

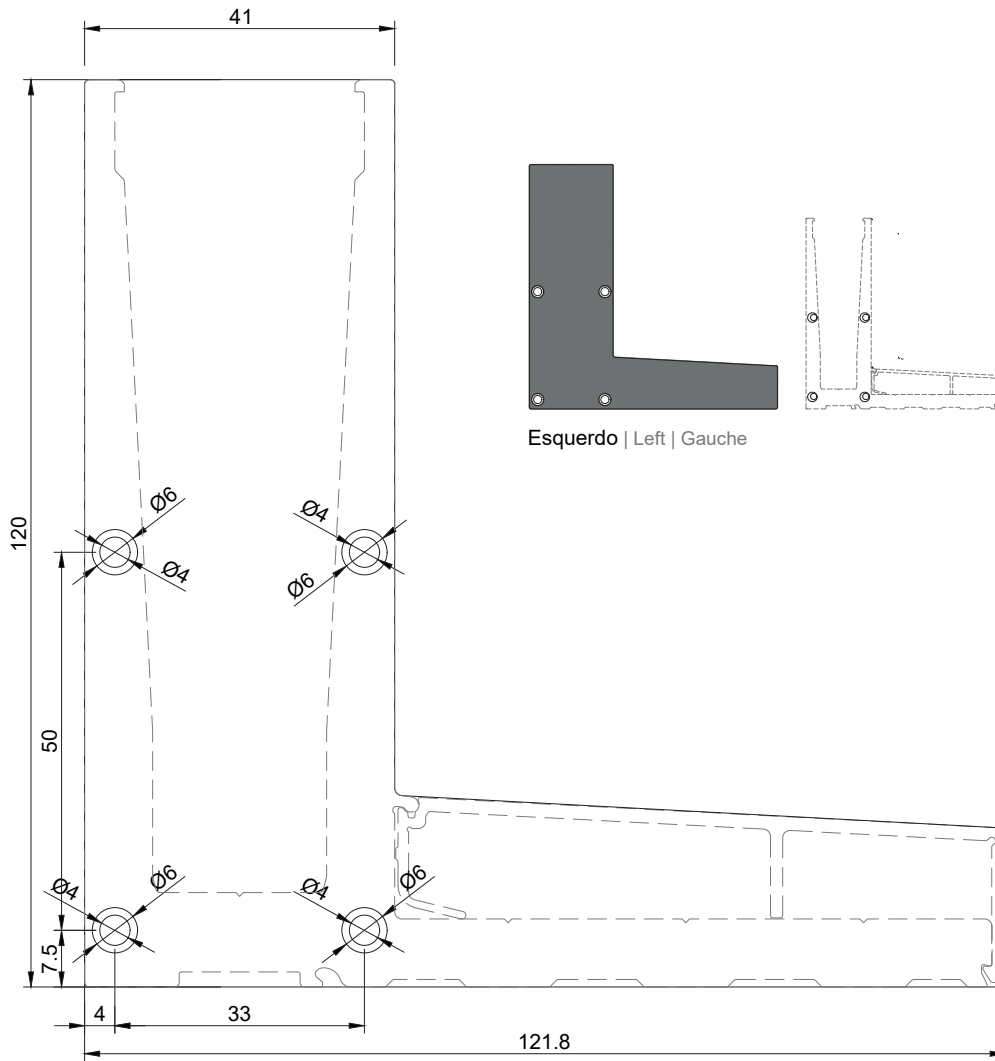


TOPO AV 03/AV 05 (Esquerdo)
END-CAP AV 03 / AV 05 (Left)
EMBOUT AV 03 / AV 05 (Gauche)

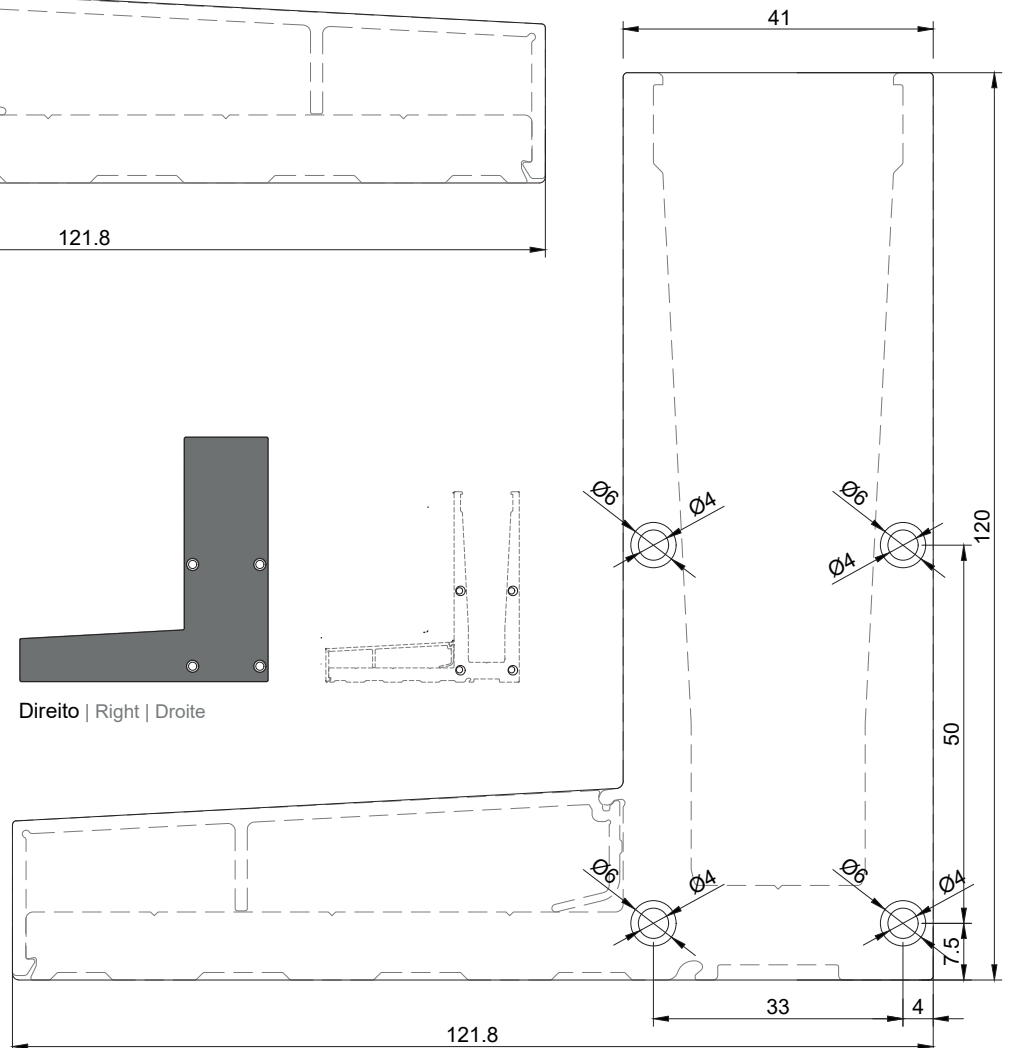


TOPO AV 03/AV 05 (Direito)
END-CAP AV 03 / AV 05 (Right)
EMBOUT AV 03 / AV 05 (Droite)

TOPOS AV 02
END-CAPS AV 02
EMBOUTS AV 02



Esquerdo | Left | Gauche

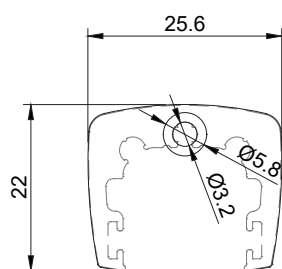
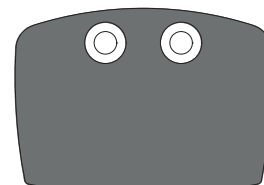
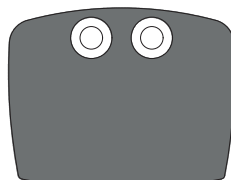
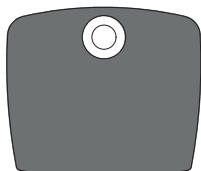


Direito | Right | Droite

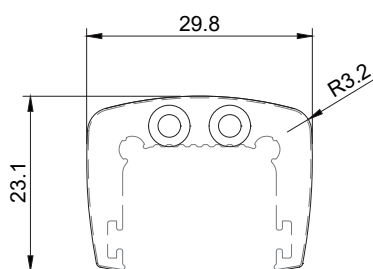
TOPOS AV 06 / AV 07 / AV 09

END-CAPS AV 06 / AV 07 / AV 09

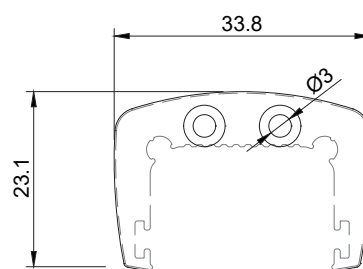
EMBOUTS AV 06 / AV 07 / AV 09



TOPO AV 09
END-CAP AV 09
EMBOUT AV 09



TOPO AV 06
END-CAP AV 06
EMBOUT AV 06



TOPO AV 07
END-CAP AV 07
EMBOUT AV 07

Este Catálogo Técnico poderá sofrer alterações por motivos técnicos, sem aviso prévio. Qualquer encomenda deverá ser sujeita a confirmação dos nossos serviços.

This Technical Catalogue might be subjected to changes due to technical reasons, without previous warning. All orders must pass through the confirmation of our technical services.

Ce Catalogue Technique pourra être modifié sans pré avis de notre part, due à des raisons techniques. Toute commande devra être confirmée par nos services.



SISTEMAS
EURO 2000®
PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDROS PARA ARQUITECTURA



Sosoares • Portalex • Alfa Sul • Alulider



Licença nº 1406 - SOSOARES
Licença nº 1411 - ALFA SUL



Licença nº 809 - SOSOARES
Licença nº 817 - PORTALEX

ALFA SUL
EN Lisboa-Sintra Km 14
2725-937 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

PORTALEX
Estrada de S. Marcos, 23
2735-521 Cacém
T +351 210 412 500 | F +351 210 412 507
E comercial@portalex.eu

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

www.sosoares.pt
www.portalex.eu