



NORTALU

COMÉRCIO DE ALUMÍNIOS, LDA.

Série CN

Sistema de correr normal e euro

Sistema de correr de 94mm, com soluções para vidro simples e vidro duplo. Sistema de qualidade que oferece garantia nomeadamente portas de grandes dimensões, visto ter perfis reforçados para o efeito.

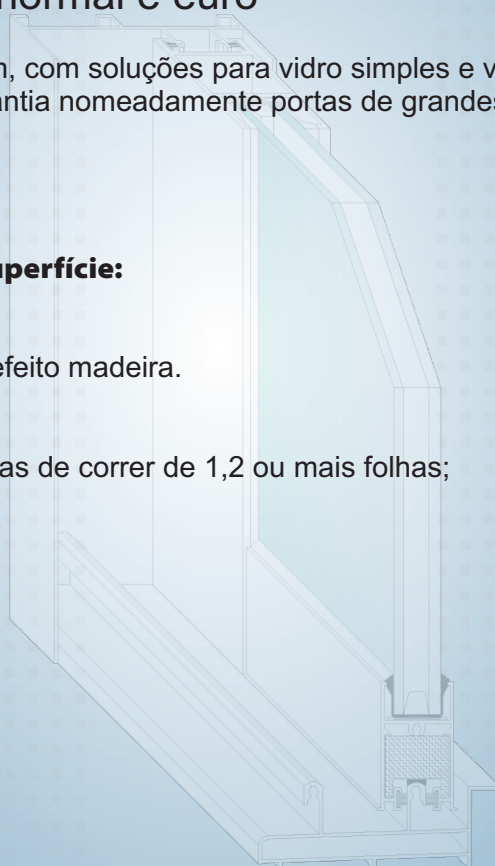
- Características da série:

Tratamentos de superfície:

- Anodização;
- Lacagem;
- Acabamento efeito madeira.

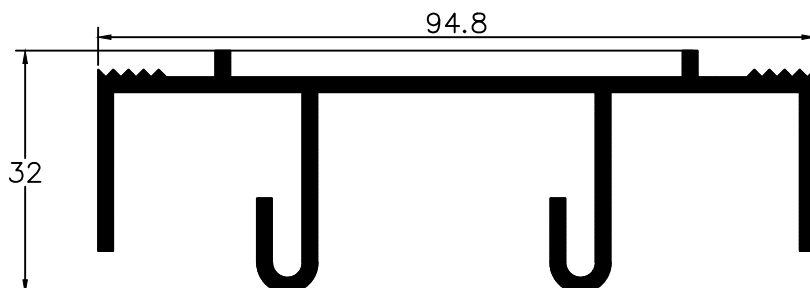
Tipo de Vãos:

- Janelas e portas de correr de 1,2 ou mais folhas;

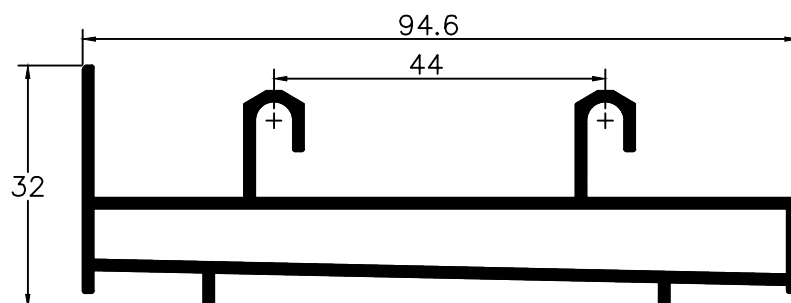




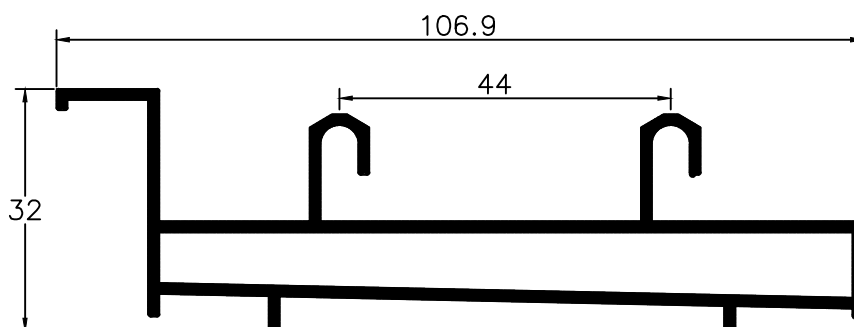
ARO FIXO NORMAL Padieira - Soleiras



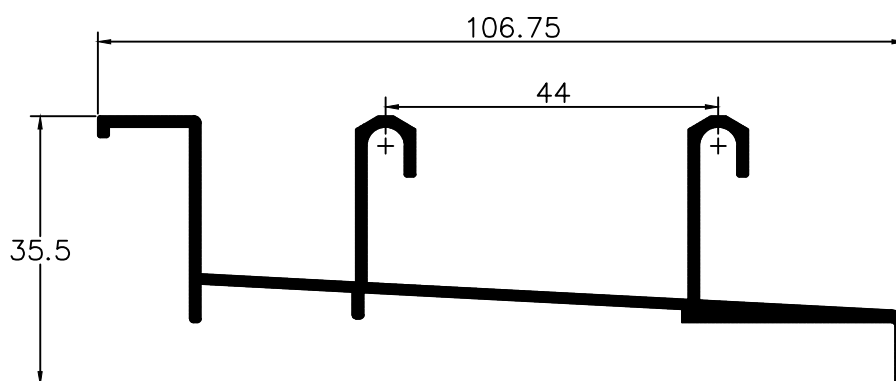
CN.01



CN.22



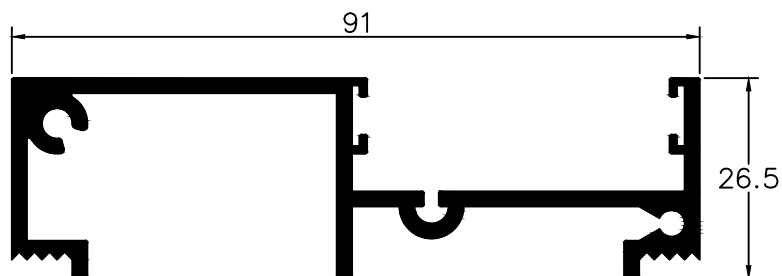
CN.21



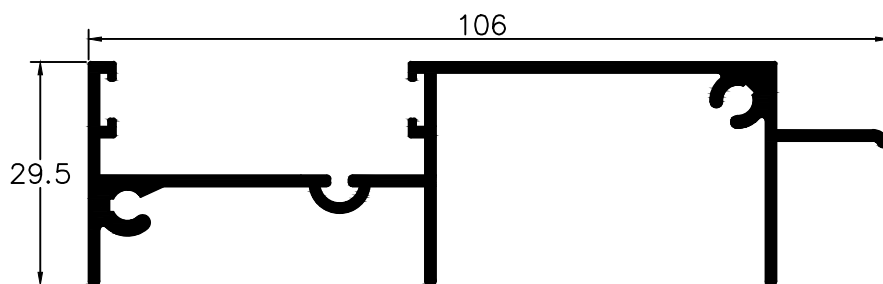
CN.23



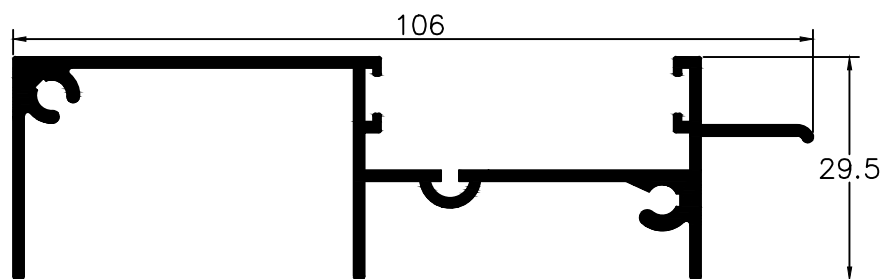
ARO FIXO NORMAL E APAINELADO **Padieira - Ombreiras**



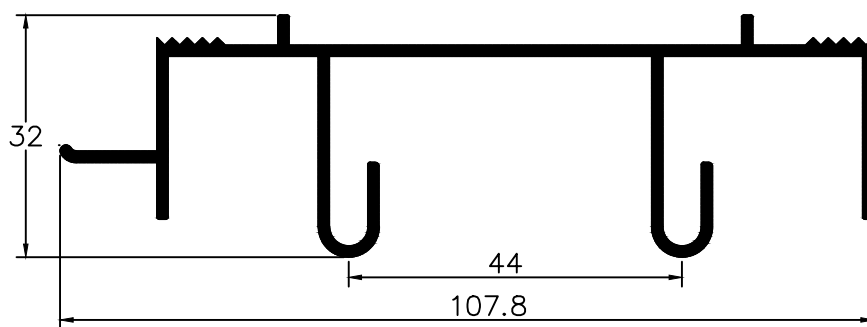
CN.11



CN.12



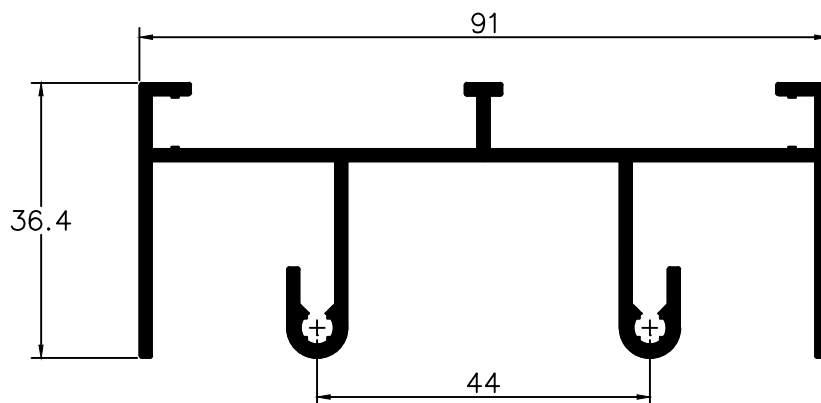
CN.13



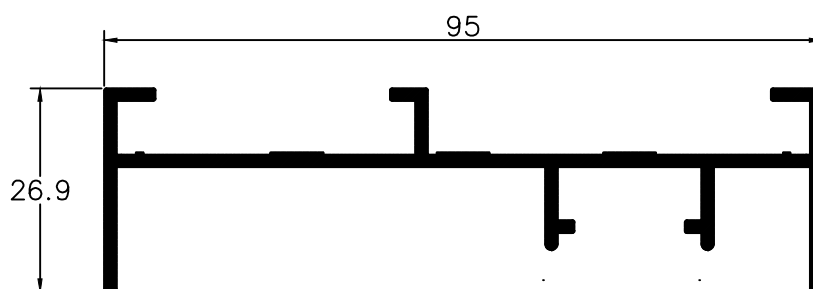
CN.02



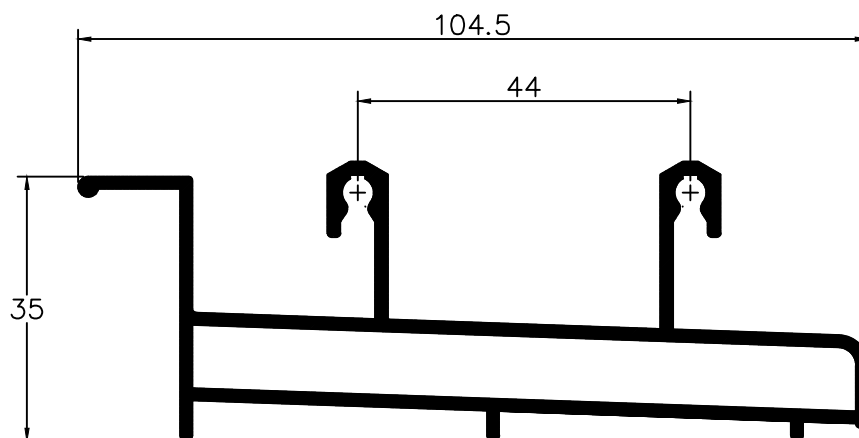
ARO FIXO EURO **Padieira - Ombreira - Soleiras**



CN.06



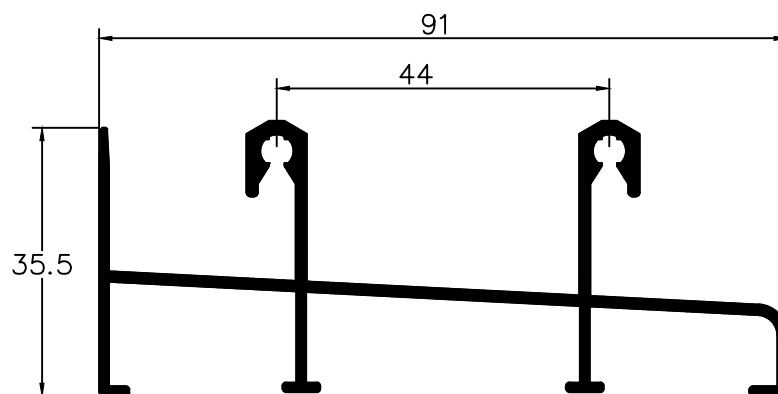
CN.16



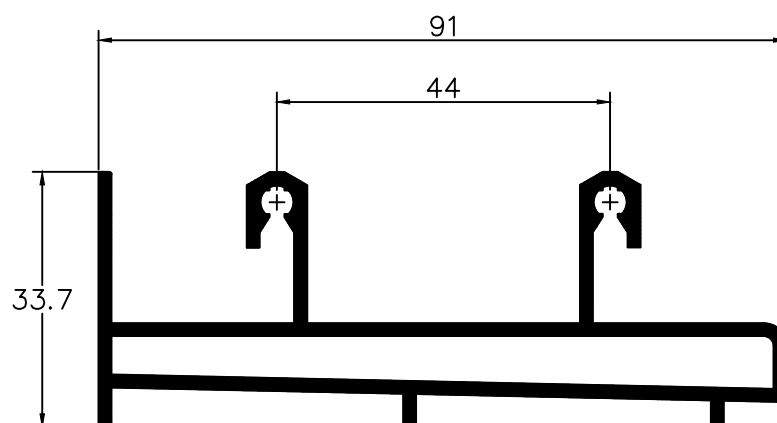
CN.26



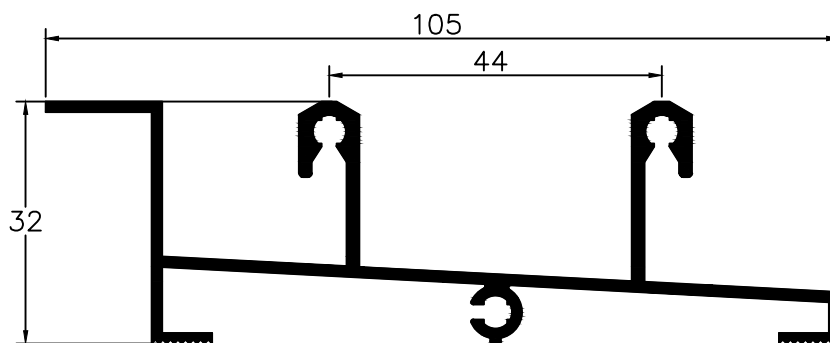
ARO FIXO EURO Soleiras



CN.28



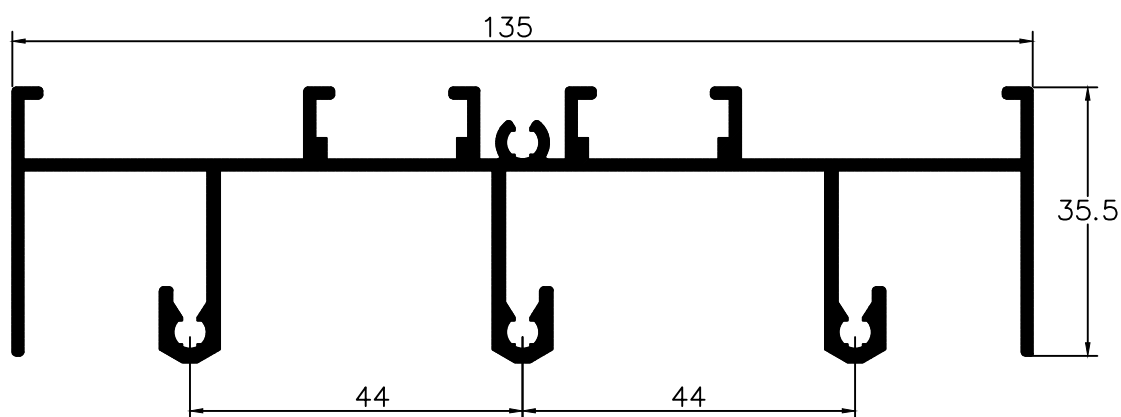
CN.27



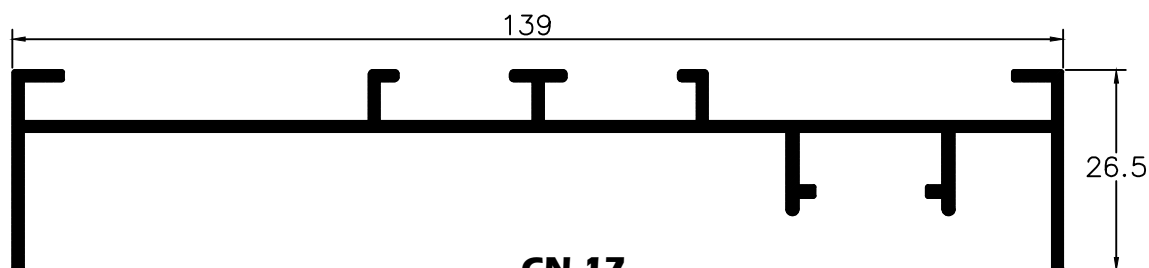
CN.29



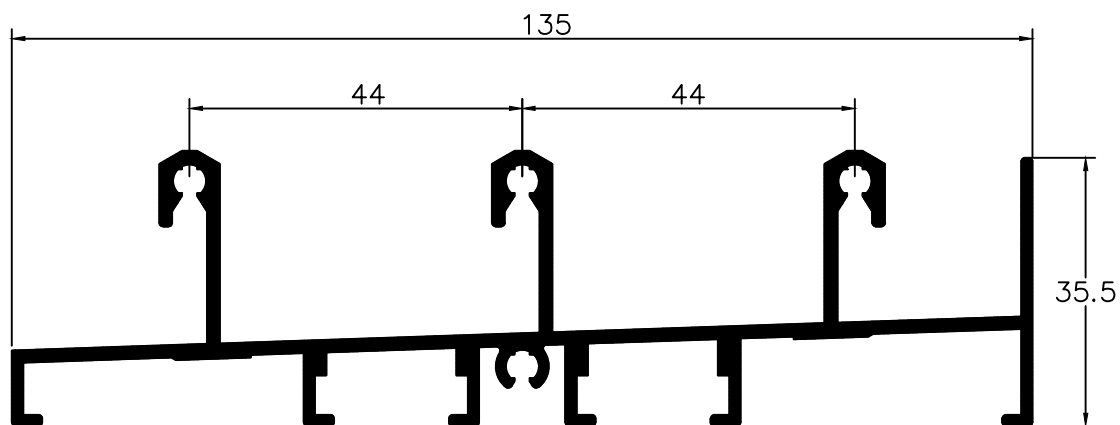
ARO FIXO TRI-RAIL EURO **Padieira - Ombreira - Soleira**



CN.07



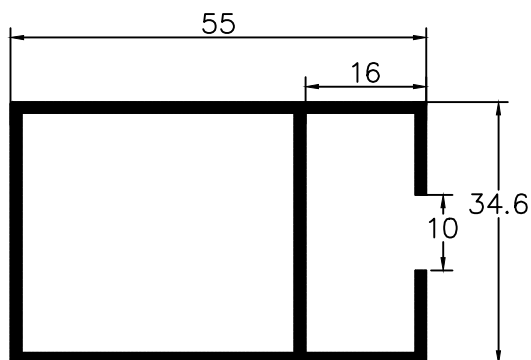
CN.17



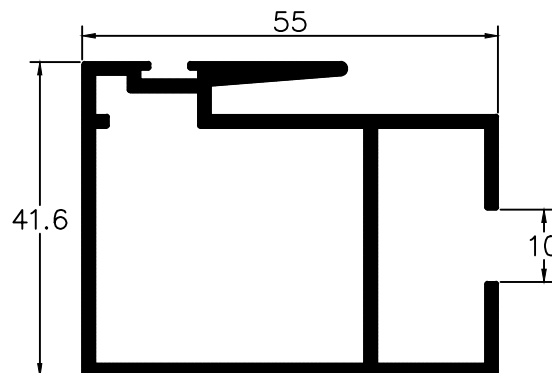
CN.30



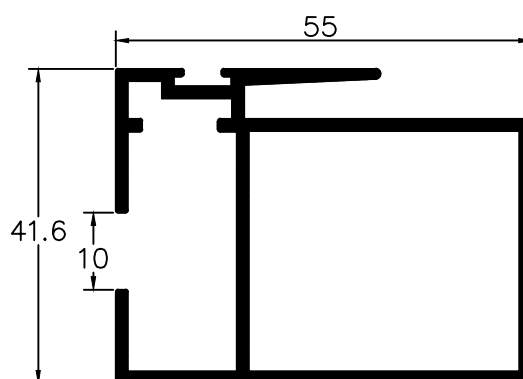
ARO MÓVEIS **Centrais - Laterais** **Vidro Simples**



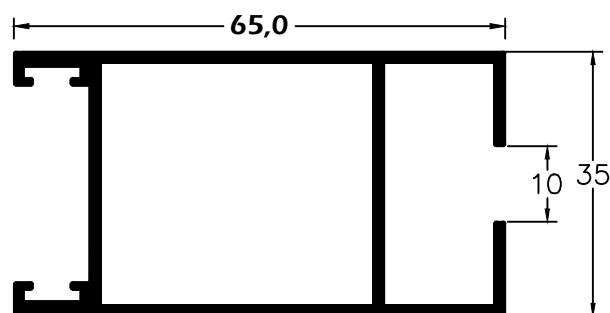
CN.41



CN.42



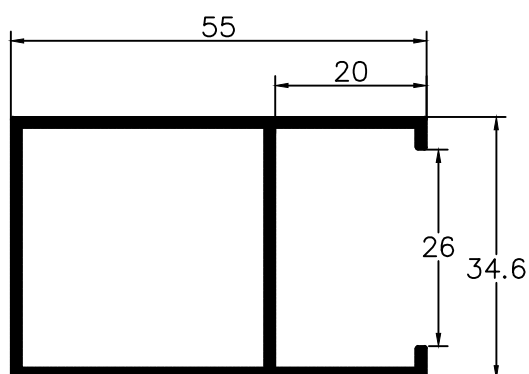
CN.43



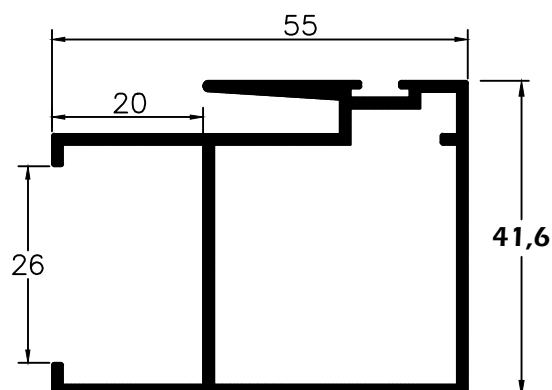
CN.46



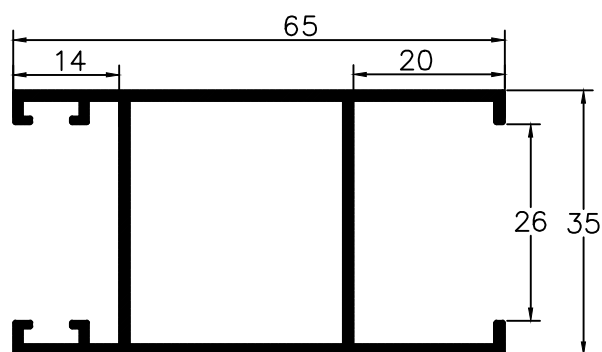
ARO MÓVEL **Centrais - Laterais** **Vidro Duplo**



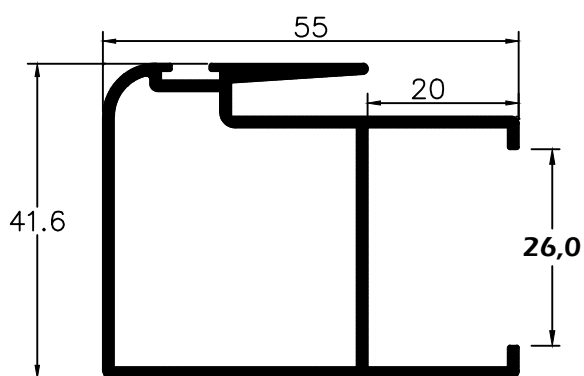
CN.51



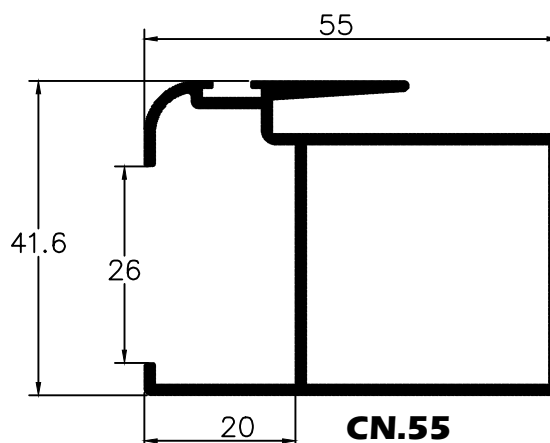
CN.52



CN.56



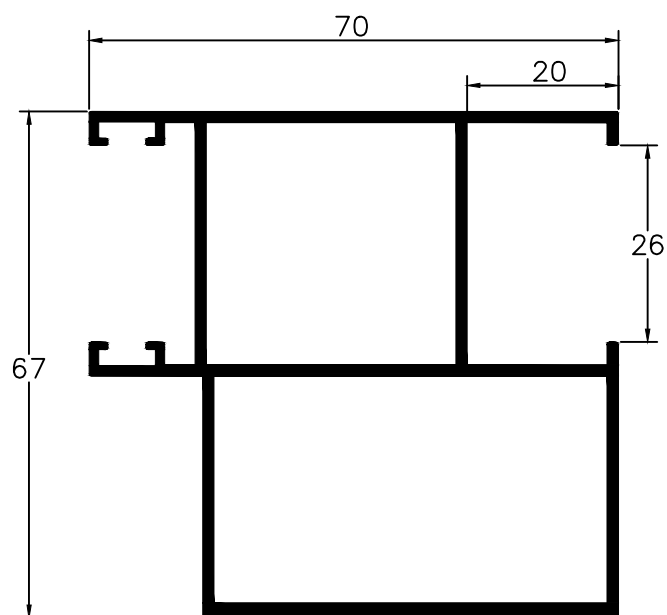
CN.54



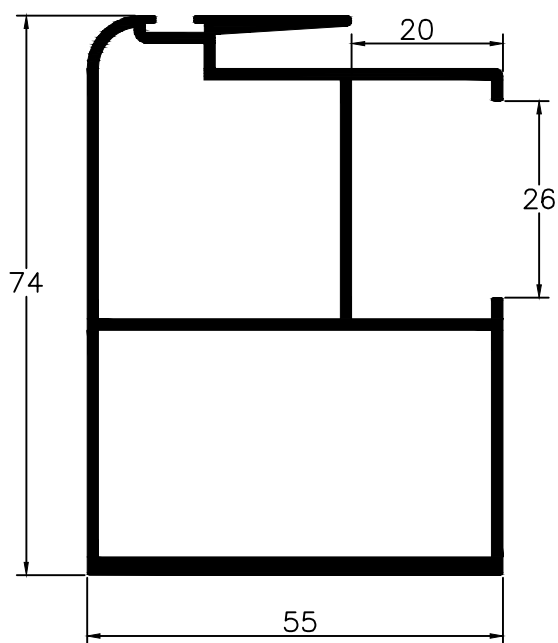
CN.55



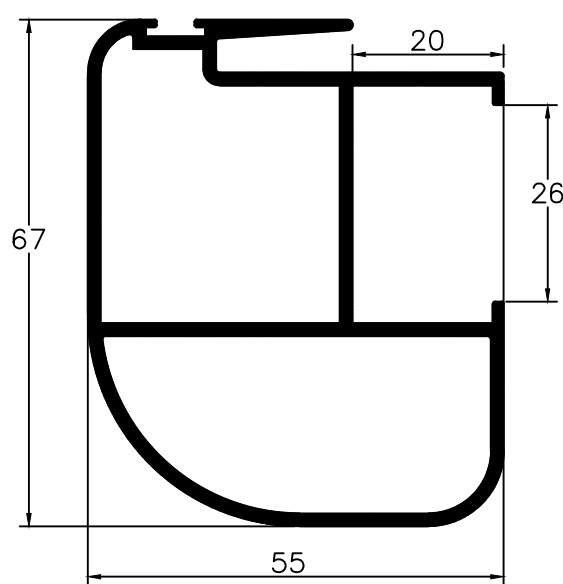
ARO MÓVEL REFORÇADO
Centrais - Laterais
Vidro Duplo



CN.66



CN.65

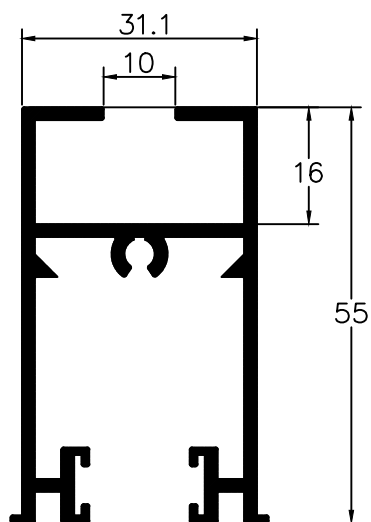


CN.64

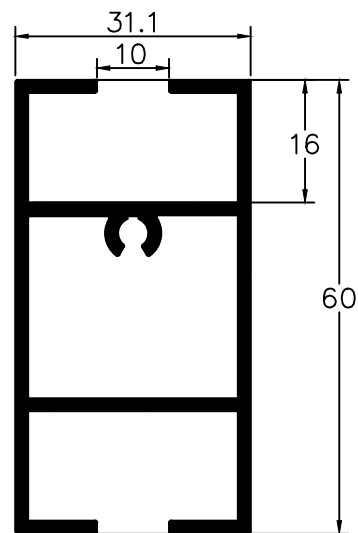


TRAVESSAS - TRAVESSAS CENTRAIS

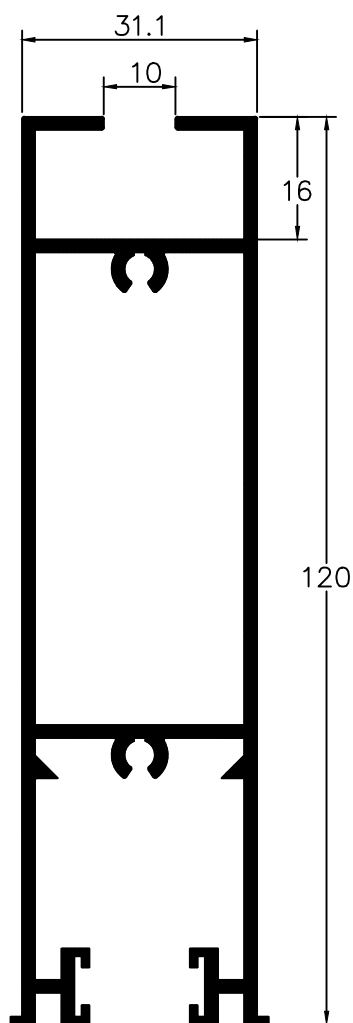
Vidro Simples



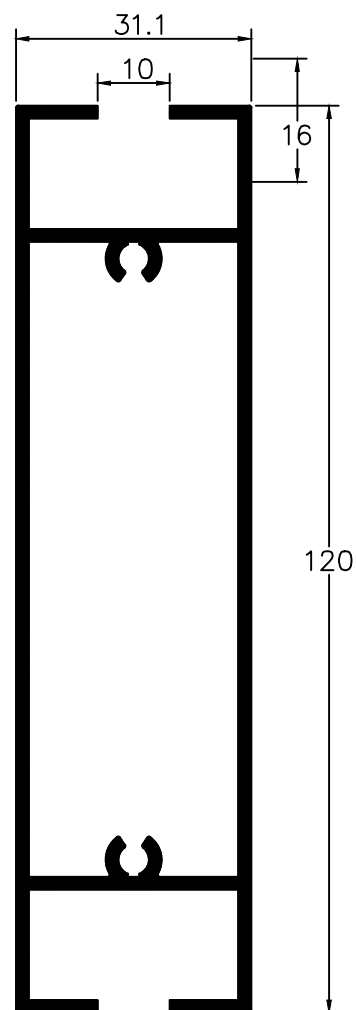
CN.71



CN.73



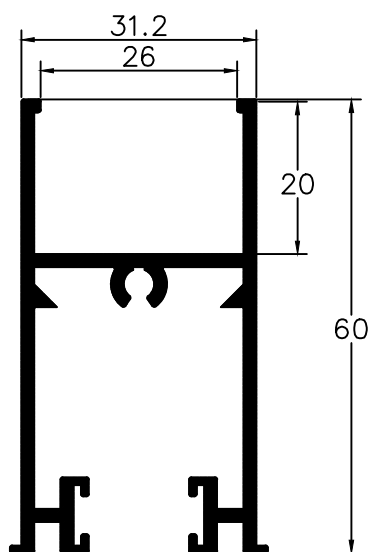
CN.72



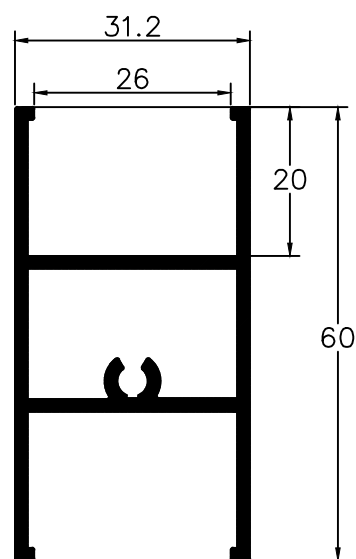
CN.74



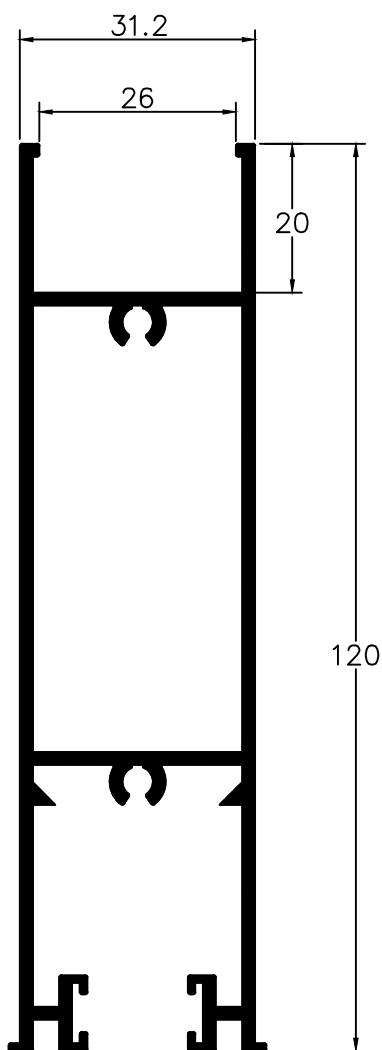
TRAVESSAS - TRAVESSAS CENTRAIS Vidro Duplo



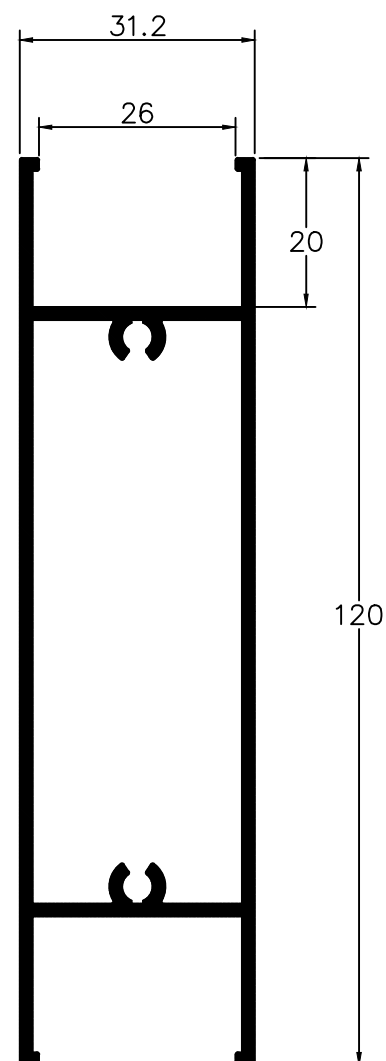
CN.81



CN.83



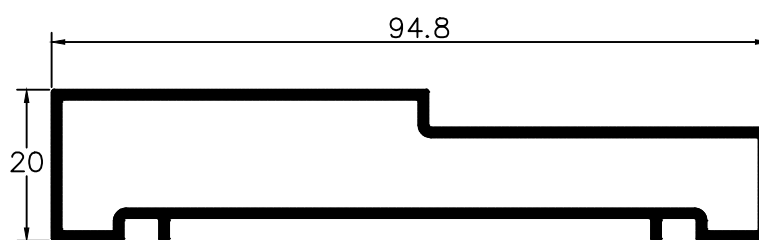
CN.82



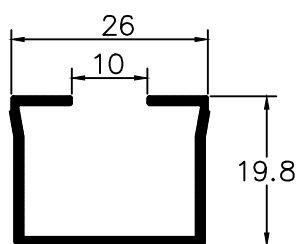
CN.84



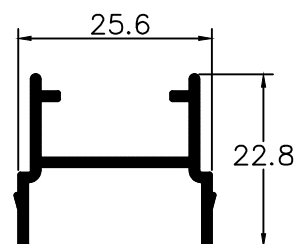
DIVERSOS



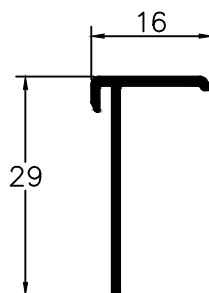
CN.91



CN.93



CN.92



CN.94



NORTALU
COMÉRCIO DE ALUMÍNIOS, LDA.



ACESSÓRIOS





Fecho Lateral de Embutir

Ref: FECHO 247



Fecho Central Tic-Tac

Ref: FECHO 11373



Roldana Simples Janela

Ref: ROL 930



Roldana Dupla Porta

Ref: ROL 9027



Junta Auto-Adesiva Para o Sistema Euro

Ref: KIT C091



Goteira

Ref: GOT 9001



Vedação Central Sistema Normal

Ref: TOP 323P



Vedação Central Sistema Euro

Ref: TOP 332P



KIT de Guial Laterais e Centrais
(Para o Sistema Normal)

Ref: KIT 951P



KIT de Guial Laterais e Centrais
(Para o Sistema Euro)



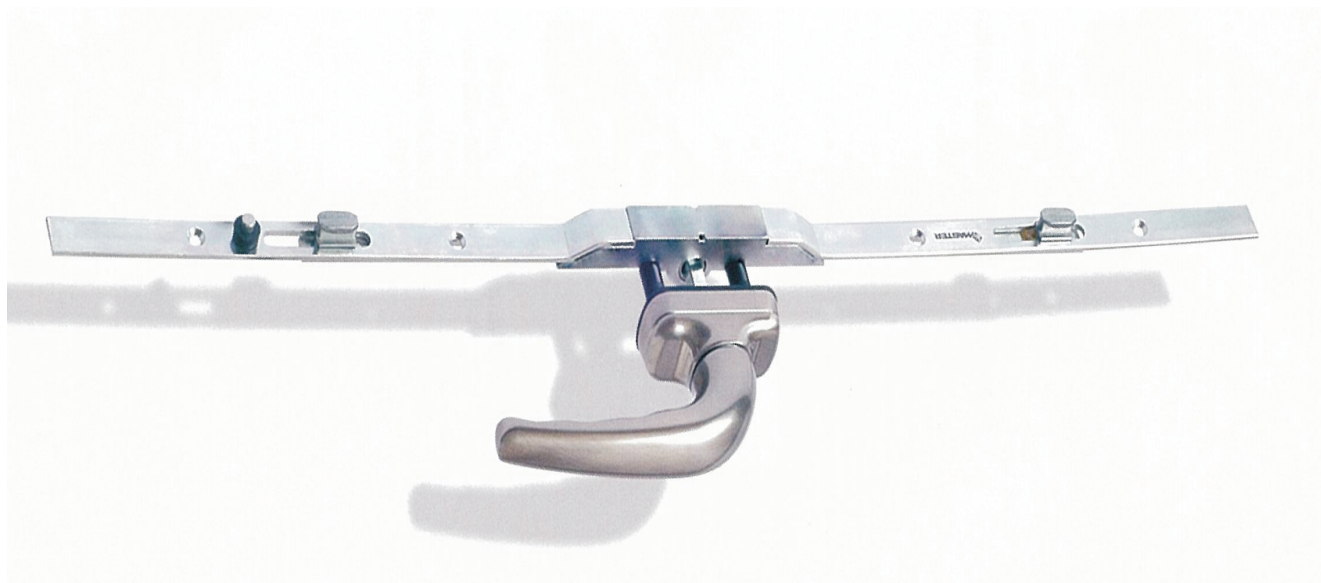
Pelúcia 6.5*4.5mm

Ref: VD 00607



Vedante Para o Aro Fixo CN11

Ref: VD 10990



KIT Completo Multiponto

Ref: FECHO M9391P



NORTALU
COMÉRCIO DE ALUMÍNIOS, LDA.

D

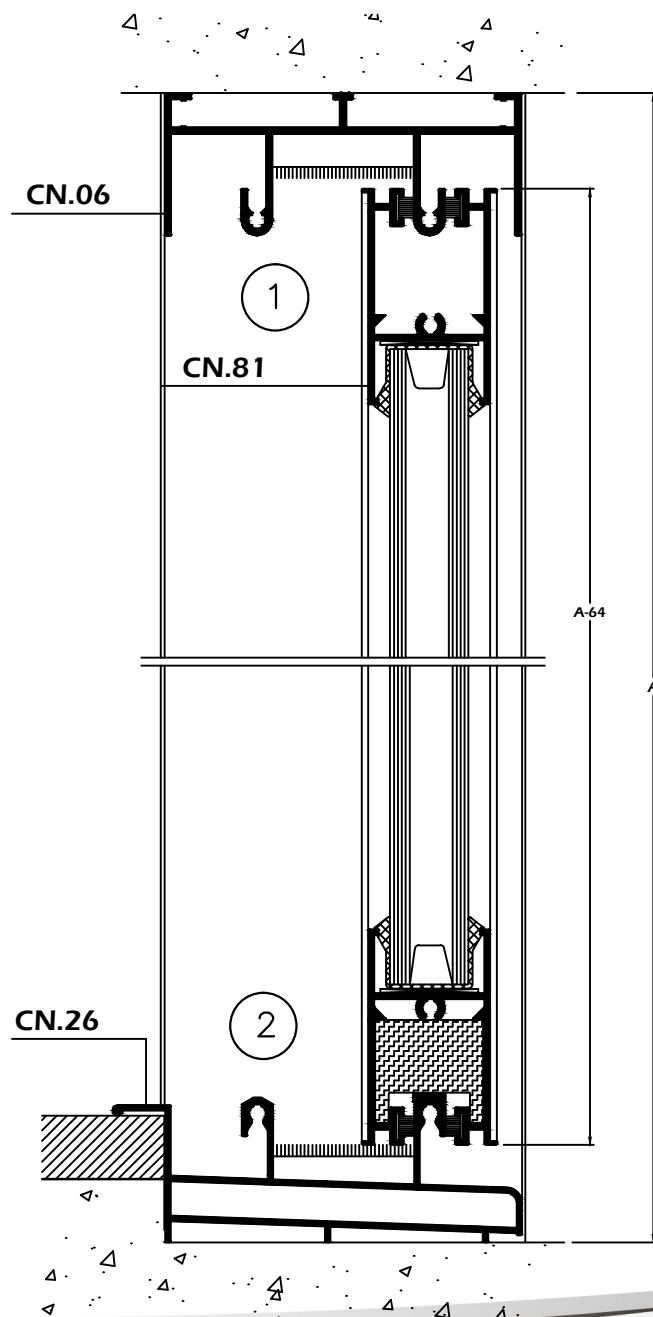
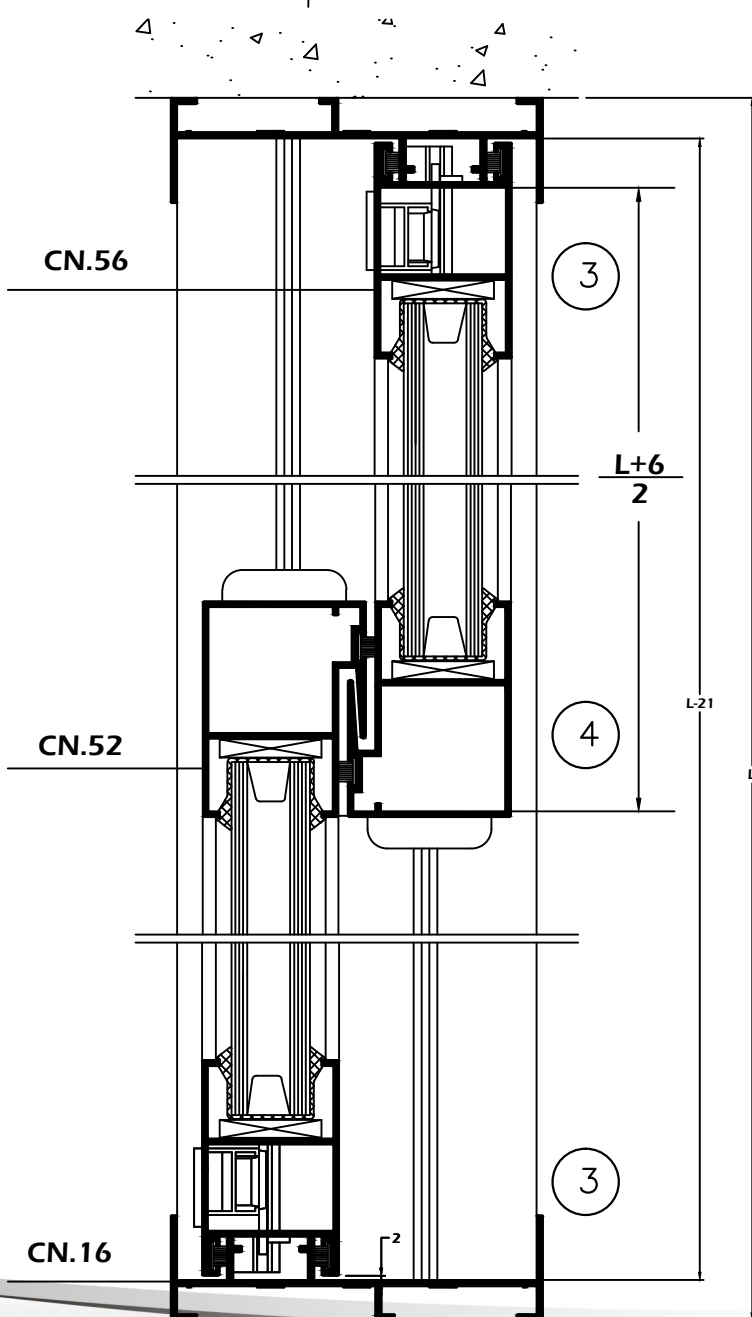
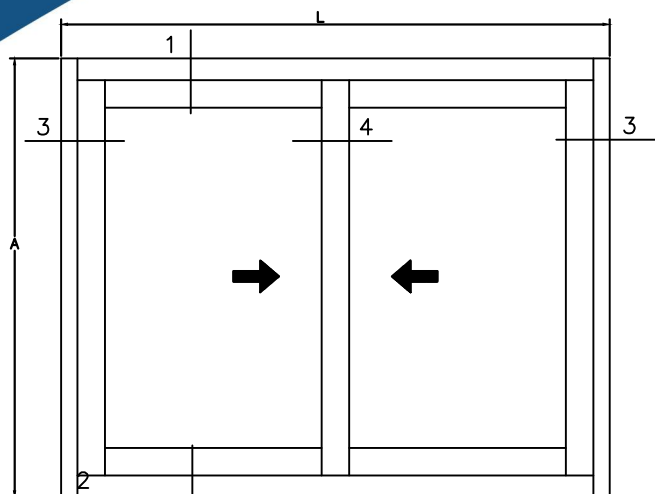
T

PORMENORES TÉCNICOS



NORTALU
COMÉRCIO DE ALUMÍNIOS, LDA.

Sistema CN



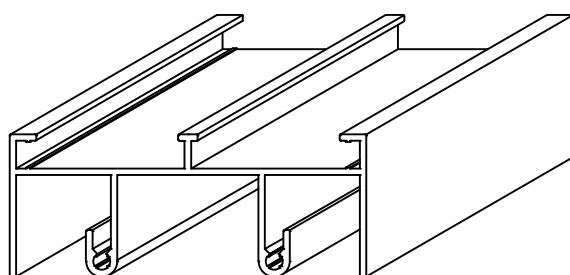
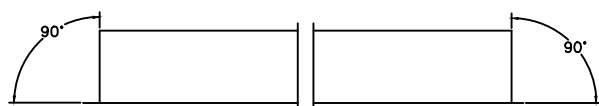
Escala 1/1



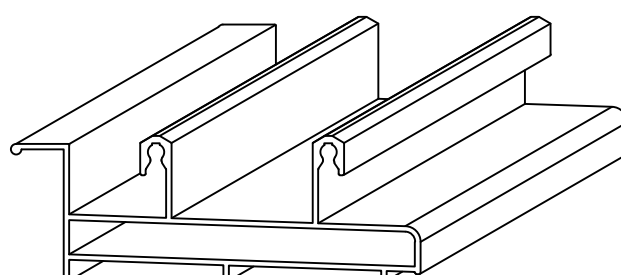
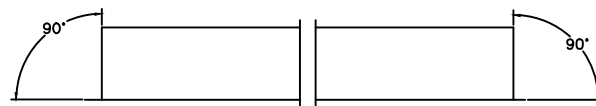
1. CORTE DE PERFIS

Os perfis do aro fixo e da folha devem ser cortados a 90° em ambos os extremos segundo as dimensões e descontos a aplicar a cada janela.

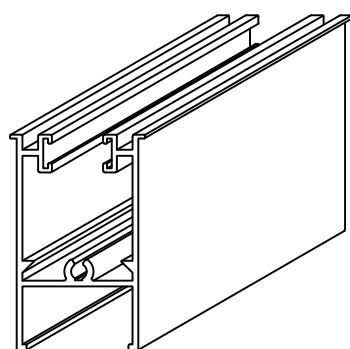
É necessário comprovar e verificar que os perfis cortados não apresentam danos e que as dimensões se adequam às medidas previamente calculadas.



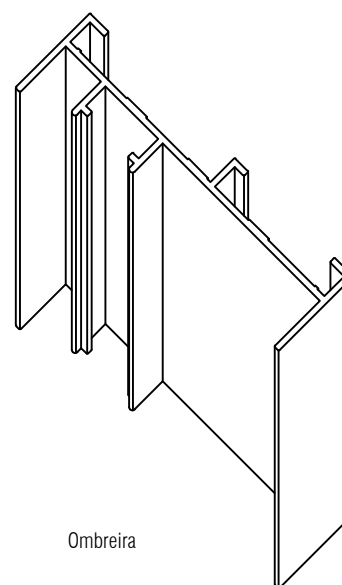
Padeira



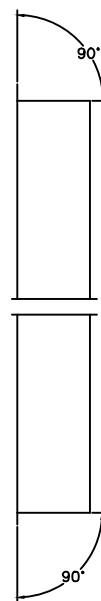
Soleira

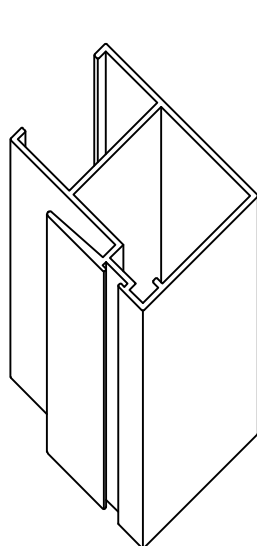


Travessa do rodizio

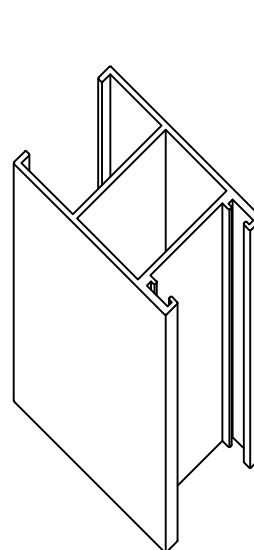
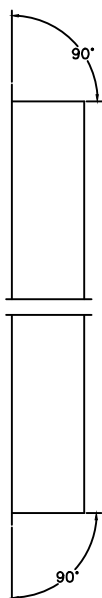


Ombreira

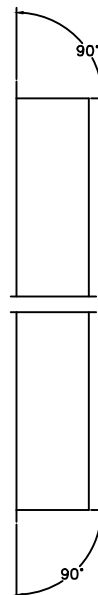




Prumada Central



Prumada Lateral



***O disco deve ser muito bem lubrificado e deve estar sempre afiado para que os ângulos mantenham o valor nominal e os cortes sejam perfeitamente limpos.**

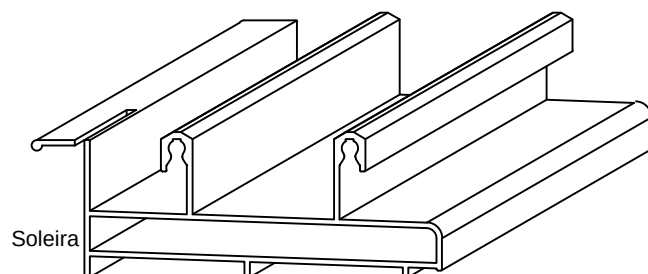
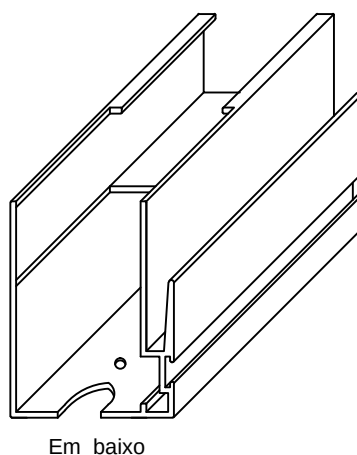
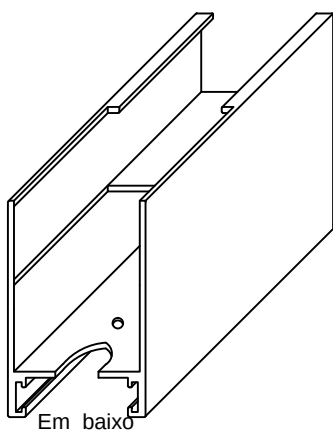
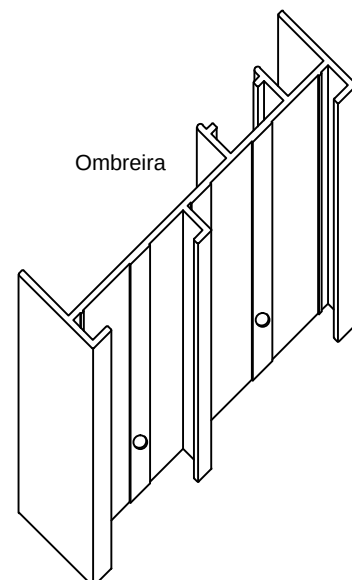
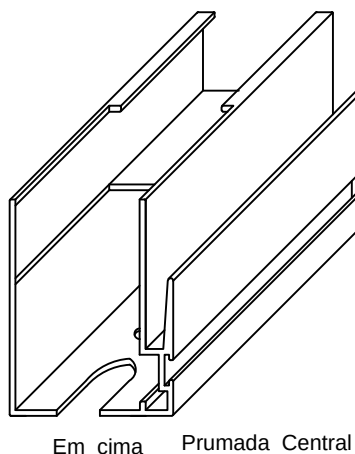
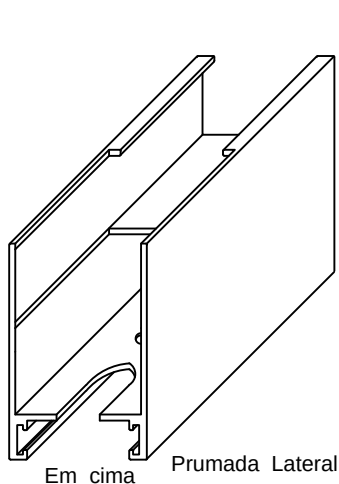


2. MECANIZAÇÃO DE PERFIS

As seguintes mecanizações serão realizadas segundo as medidas indicadas no esquema de uso que acompanha cada cortante ou, na falta deste, no catálogo da série.

2.1 MECANIZAÇÃO PARA ESQUADROS

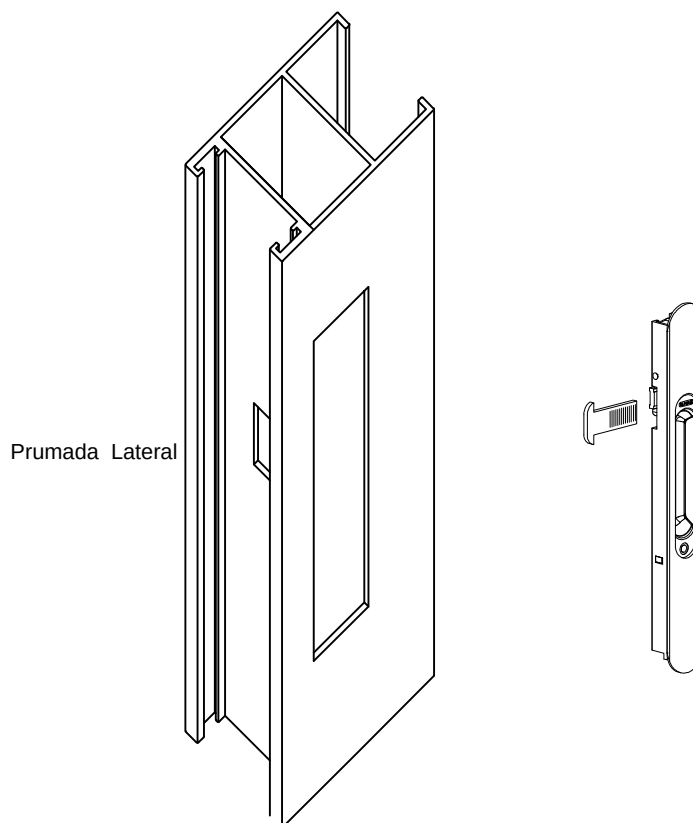
A mecanização para aceder ao parafuso de fixação do esquadro tem que ser realizada só num dos lados sobre os quais trabalha o esquadro, segundo o caso, para evitar demasiadas perfurações nas superfícies vistas das folhas.





2.2 MECANIZAÇÃO PARA FERRAGEM

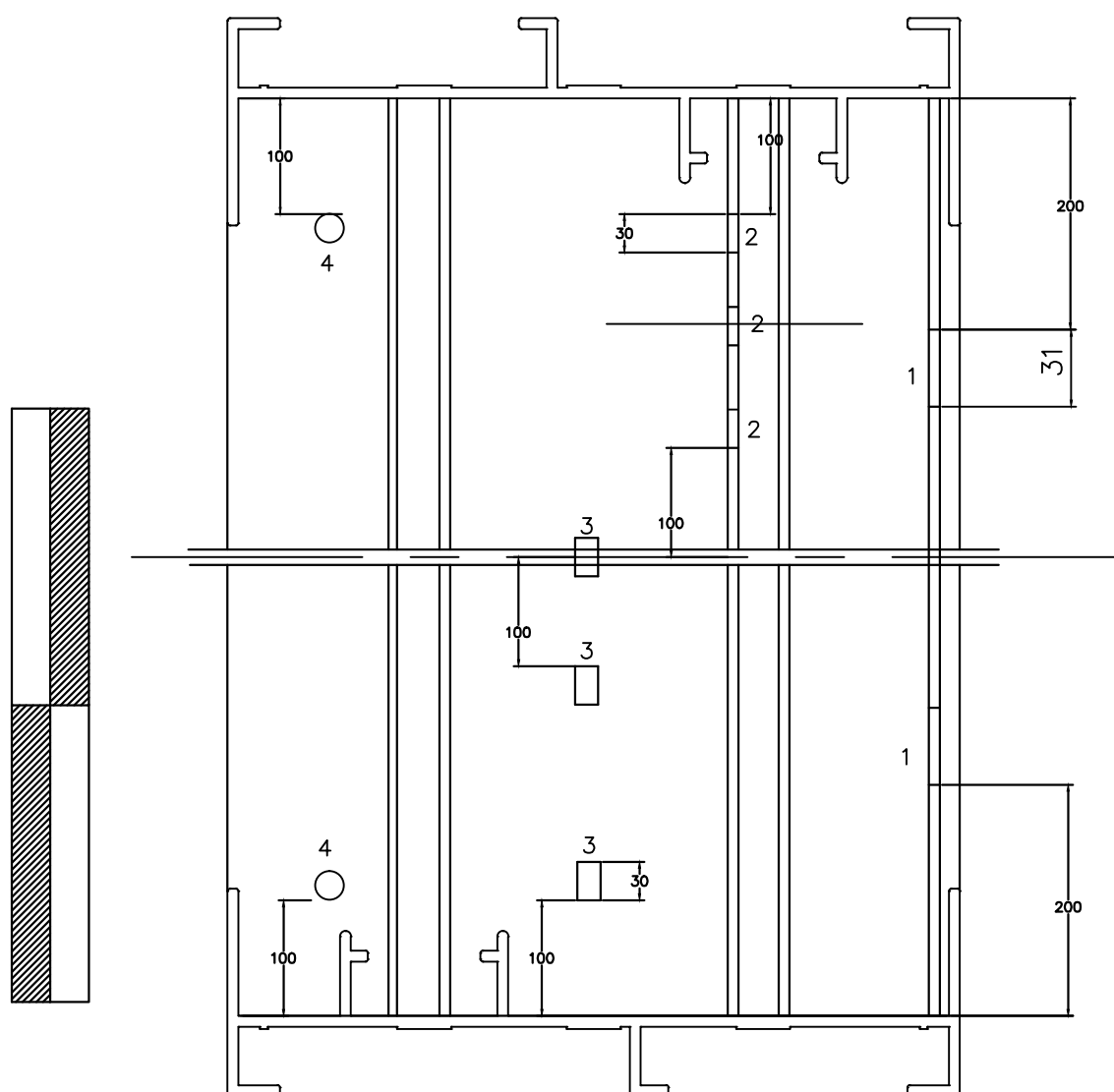
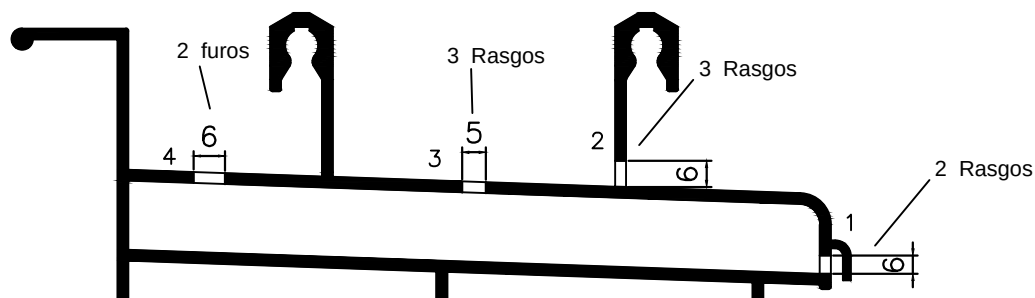
Mecanização necessárias para a colocação da ferragem.

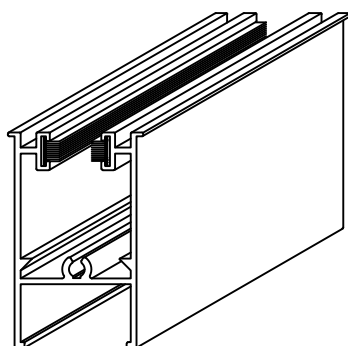




2.3 MECANIZAÇÃO DAS DRENAGENS

Para a soleira.

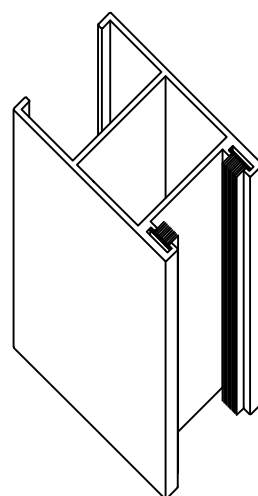




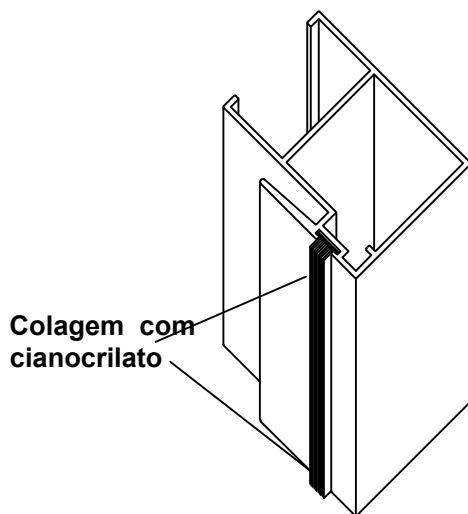
Travessa do rodizio



Pelúcia 7X7,5mm



Prumada Lateral



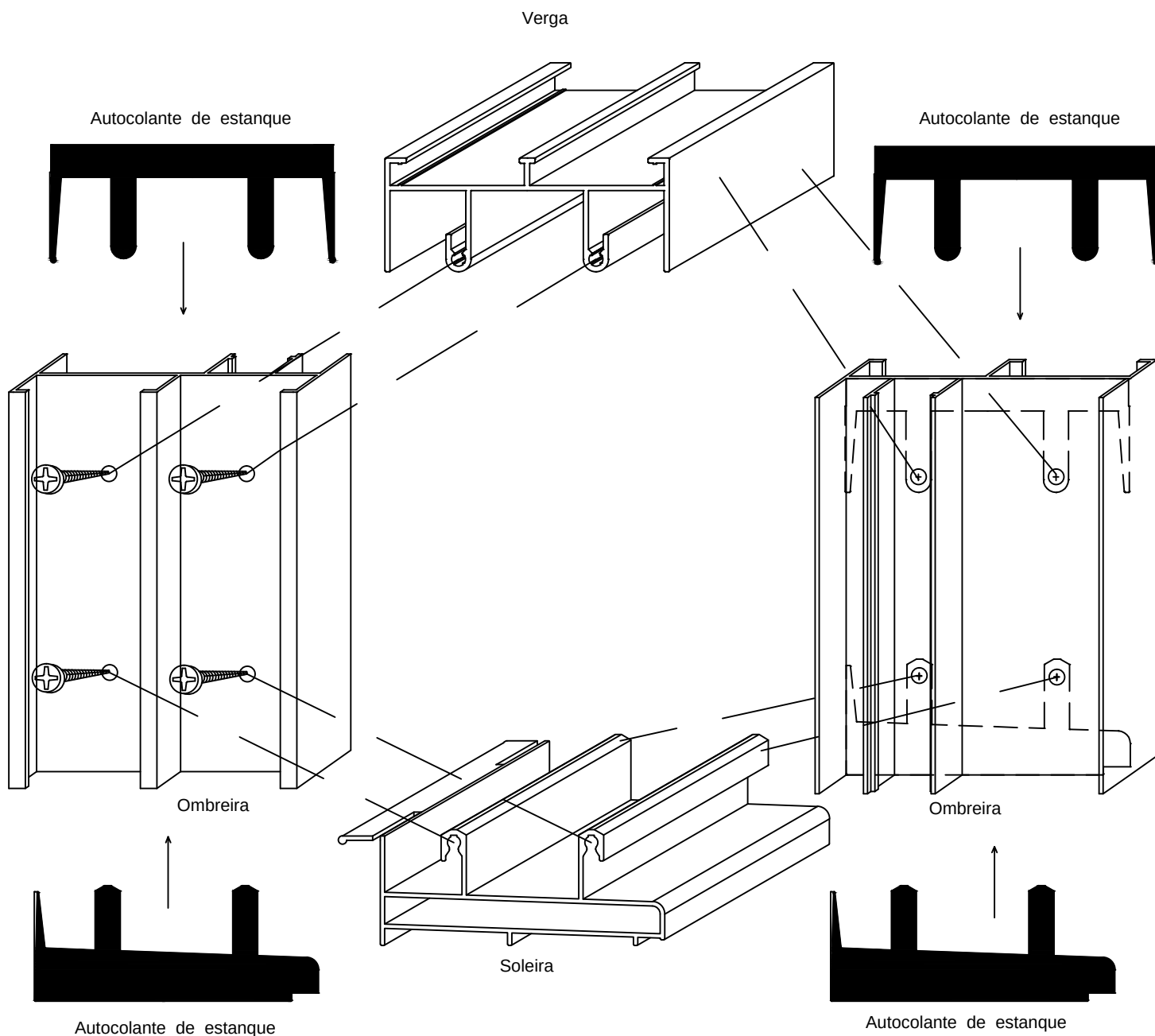
Prumada Central

* Os elementos utilizados nesta secção têm que ser referenciados nos catálogos da série.



4. ARO FIXO

No aro fixo será montada a parte correspondente da ferragem.

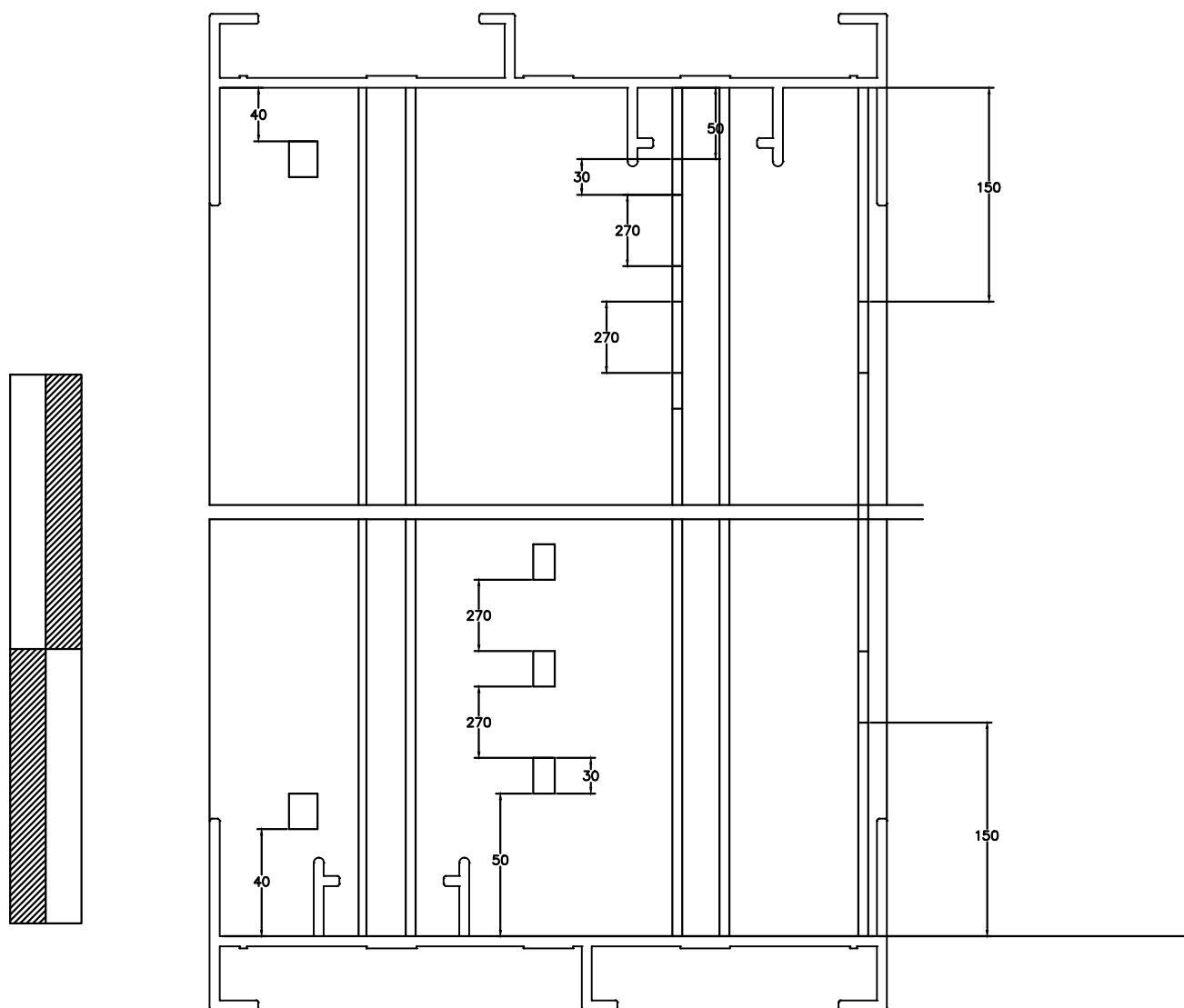
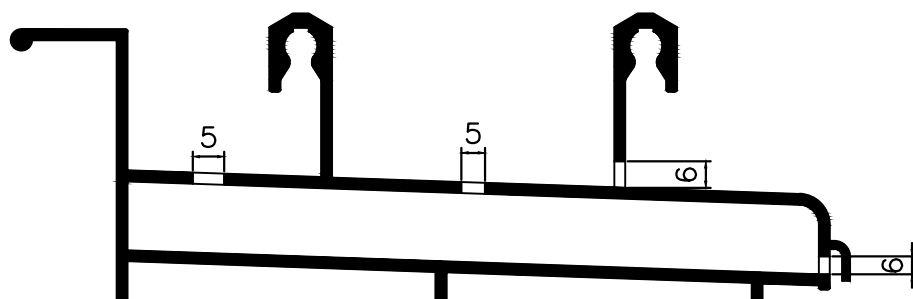


4.1. Colocação de autocolante de estanque nas ombreira.

4.2. Os pontos de fecho, serão situadas aproximadamente no centro do aro fixo, ajustando os pernos de fixação sem exercer demasiada pressão, para a posterior regulação e fixação uma vez montadas as folhas.



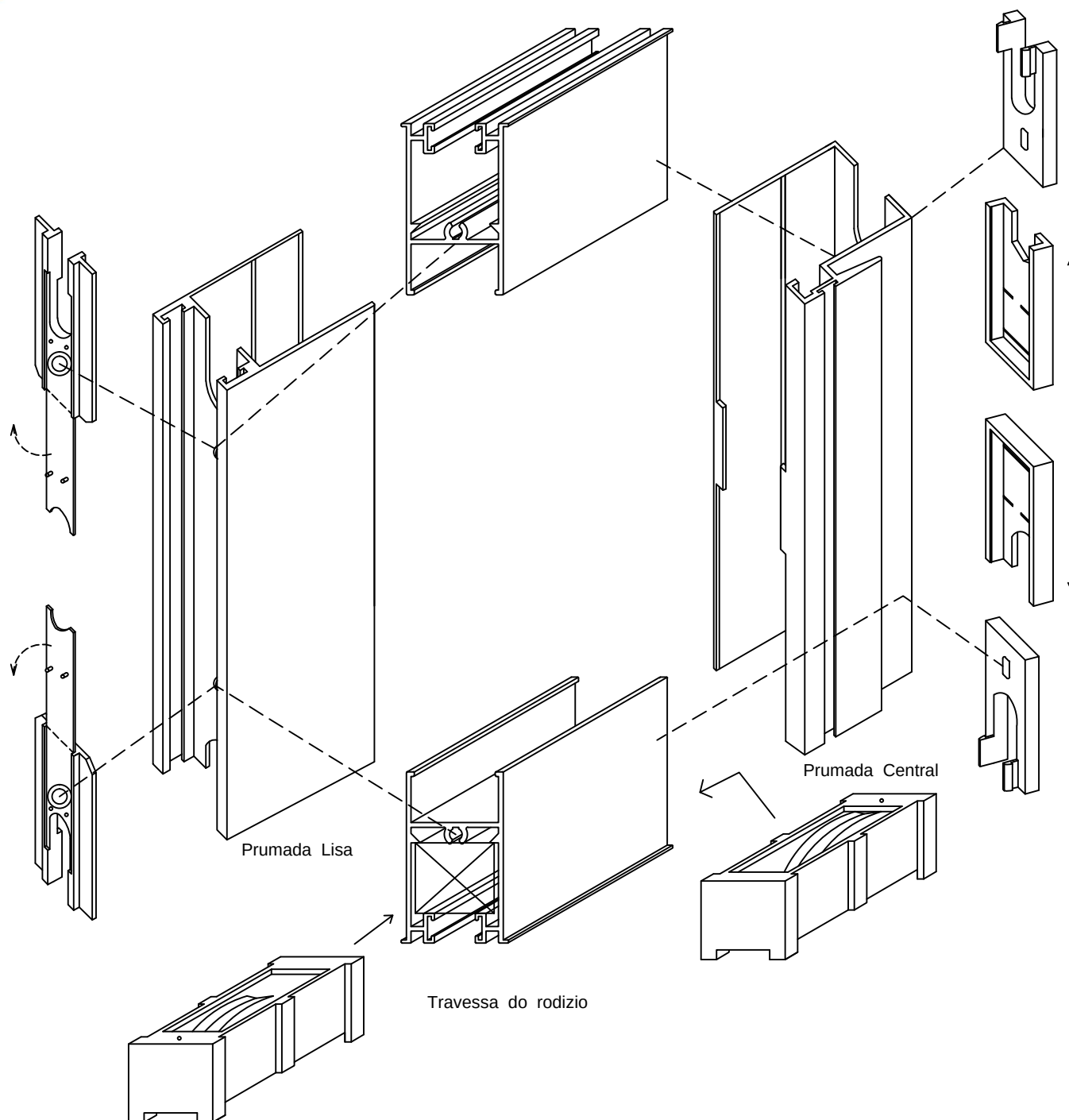
Indicações na Soleiral CN.26 para Drenagem





5. FOLHA 1

Proceder-se-á à montagem da ferragem da folha 1 da janela, seguindo estes passos:

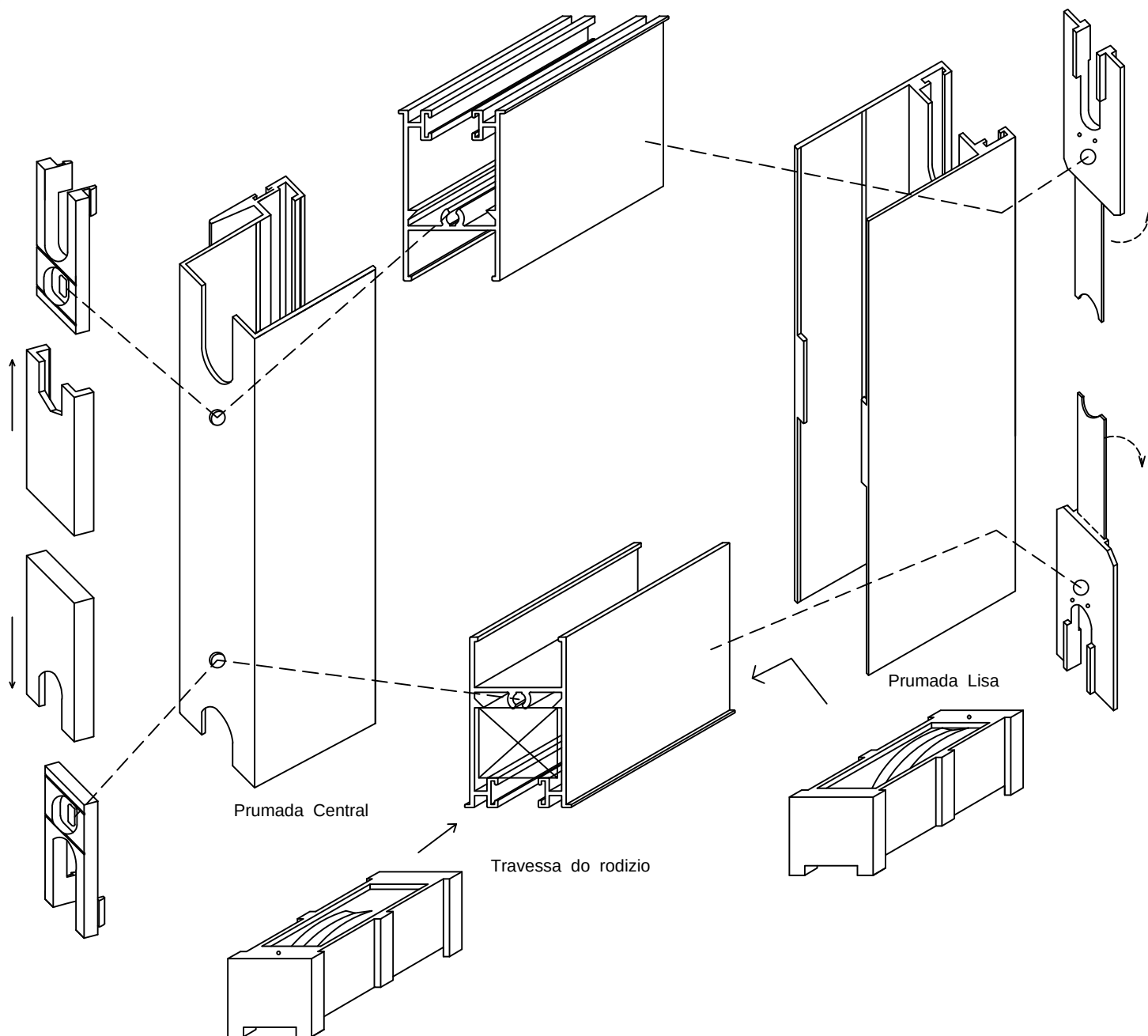


- 5.1. Colocar os rolamentos na travessa do rodizio, por encaixa na parte inferior.(dois por cada folha)**
- 5.2. Inserir o kit laterais de batente e de segurança, nas partes laterais periféricas do aro móvel.**
- 5.3. Nos perfis do aro móvel, aplicar a pelúcia nas partes horizontais e nas prumadas laterais do lado do fecho.**
- 5.4. Na montagem dos aros deve encaixar o vidro já com o vedante colocado.Não esquecer de colocar os calços de vidro no interior.**
- 5.5. Depois dos aros móveis montados nas prumadas laterais, montar o fecho.**



6. FOLHA 2

Proceder-se-á à montagem da ferragem da folha 2 da janela, seguindo estes passos:

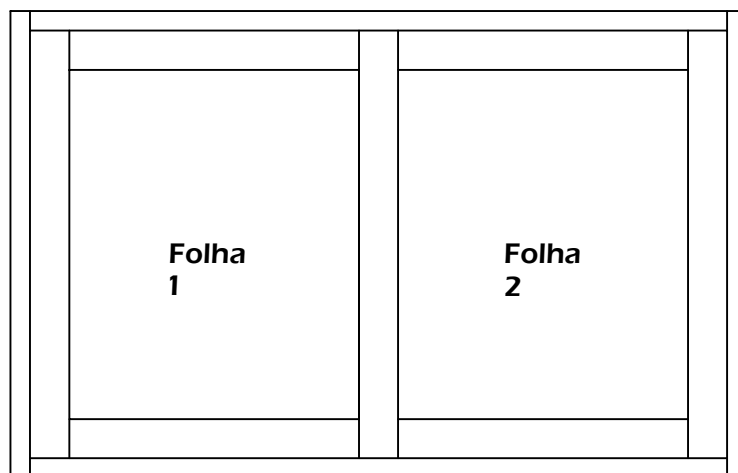


- 6.1. Colocar os rolamentos na travessa do rodizio, por encaixa na parte inferior.(dois por cada folha)**
- 6.2. Inserir o kit laterais de batente e de segurança, nas partes laterais periféricas do aro móvel.**
- 6.3. Nos perfis do aro móvel, aplicar a pelúcia nas partes horizontais e nas prumadas laterais do lado do fecho.**
- 6.4. Na montagem dos aros deve encaixar o vidro já com o vedante colocado.Não esquecer de colocar os calços de vidro no interior.**
- 6.5. Depois dos aros móveis montados nas prumadas laterais, montar o fecho.**



7. COLOCAÇÃO DE FOLHAS

Proceder-se-á à colocação das folhas no caixilho da janela, já com ferragem previamente instalada em ambas as partes.

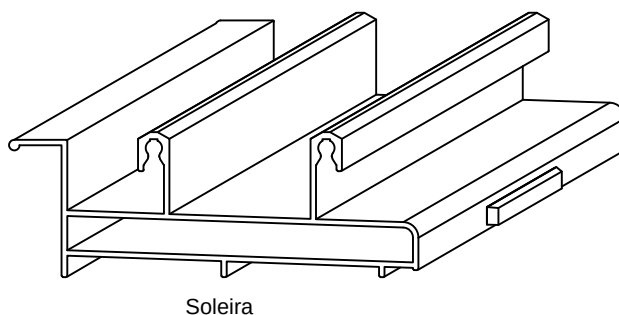
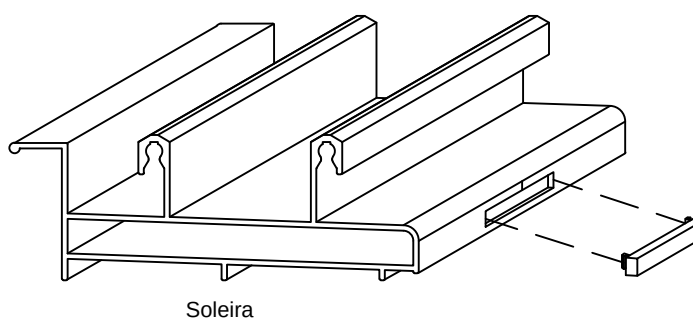


Para a colocação das folhas introduzem a folha 1 na calha de fora e depois a folha 2 na calha interior.



8. GOTEIRAS

Serão colocadas goteiras em todas as mecanizações realizadas para este fim, verificando que contam com o respectivo deflector para evitar a possível entrada de pequenas partículas ou gotas de águas para a zona central da caixilharia.



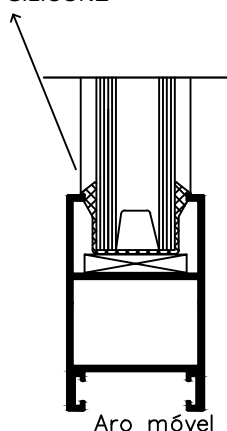


9. COLOCAÇÃO DE VIDROS

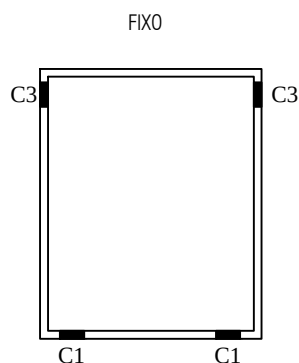
Para a colocação dos vidros é necessário aplicar correctamente os calços, de forma a transmitir convenientemente a carga à perfilaria e ferragem. Uma vez calçado e colocado o vidro, fixar-se-á para evitar a saída para o exterior/interior.

Em último lugar, será aplicado um fio de silicone pelo exterior do vidro para evitar qualquer infiltração de água, utilizando no lado interior a junta adequada para oferecer uma correcta pressão e sujeição do vidro.

JUNTA EXTERIOR
COM FIO DE SILICONE



POSICIONAMENTO DOS CALÇOS RECOMENDÁVEL, SEGUNDO A APLICAÇÃO

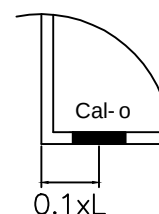


Nomenclatura dos calços:

C1= CALÇO DE APOIO

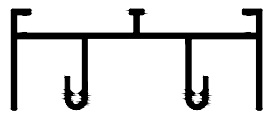
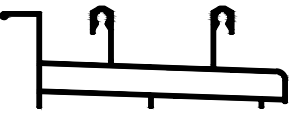
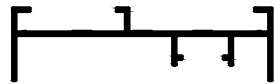
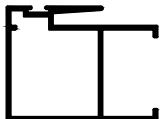
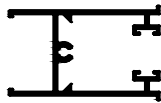
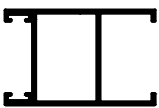
Observações:

- Os calços devem ser colocadas necessariamente como prevêem os croquis supramencionados, sem acrescentar outros calços noutras situações.
- A distância entre o eixo dos calços e o bordo do vidro, será aprox. $L/10$ (L = Comprimento do vidro)





Sistema CN-EURO

PERFIL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES	TIPO DE CORTE
	CN.06	Verga	1	
	CN.26	Soleira	1	
	CN.16	Ombreira	2	
	CN.52	Prumada Central	2	
	CN.81	Travessa do Rodizio	4	
	CN.56	Prumada Lisa	2	