



SMART WOODLINES

GUIA DE PRODUTO E INSTALAÇÃO

Revestimentos ripados para fachadas e interiores



Sumário

Conceitos gerais e benefícios	3
Características técnicas do produto	5
Embalagens	6
Ferramentas necessárias	6
Procedimentos de instalação	7
Instalação em paredes	8
Instalação em forros	15
Limpeza e conservação	17



BELEZA, MODERNIDADE E ACONCHEGO!

A linha de revestimentos Woodlines da Smart Revest consiste em painéis produzidos com a segunda geração de WPC, material composto que respeita a natureza, utilizando matéria prima reciclada e fibras de bambu em sua composição.

Com garantia de 20 anos, possui altíssima durabilidade e é resistente aos raios UV - além de impermeável - o que o torna ideal para uso em áreas externas e fachadas.

Em formato de painéis, os Woodlines são de fácil instalação e garantem uma obra limpa e bem acabada, com aspecto aconchegante de madeira natural sendo um composto ecologicamente correto.

CORES DISPONÍVEIS



BAMBOO



IPÊ



CARVÃO

WOODLINES	DIMENSÕES cm	PESO UNID.	EMBALAGEM
PAINEL	290x21,9x2,6	8,41kg	3 painéis
CANTONEIRA	290x5,5x5,5	2,55kg	3 cantoneiras

BENEFÍCIOS



DURÁVEL E RESISTENTE



FÁCIL INSTALAÇÃO



NÃO SOFRE ALTERAÇÕES COM AS INTEMPÉRIES



LEVE



AMBIENTES EXTERNOS



AMBIENTES INTERNOS

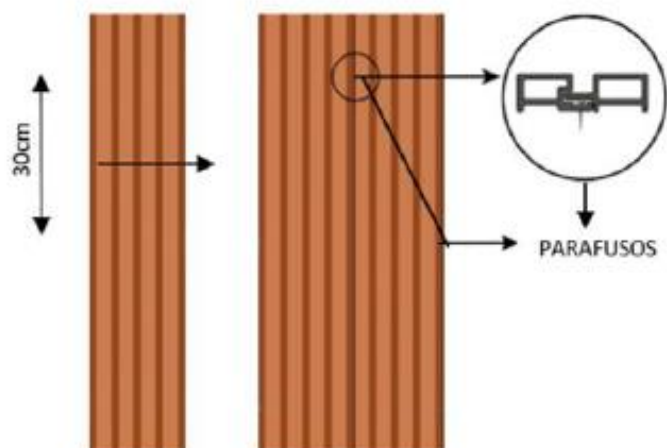


ECOLOGICAMENTE CORRETO



IMPERMEÁVEL

SMART WOODLINES

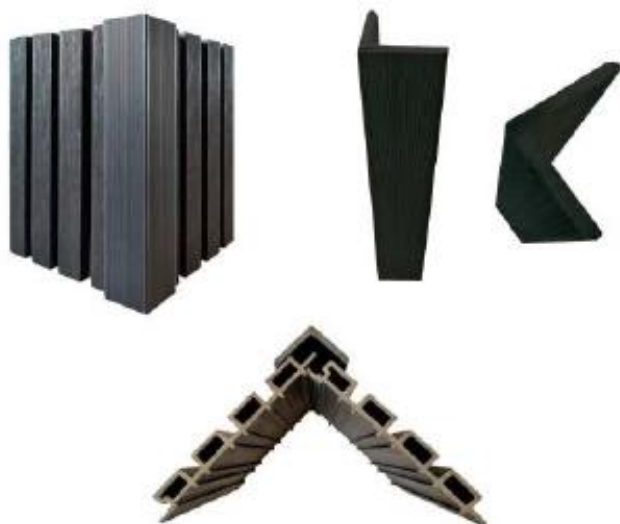


Os painéis Woodlines tem abas laterais, sendo uma para a fixação com os parafusos e a outra para acabamento com sobreposição sobre o painel anteriormente instalado.



Para os acabamentos em quinas, além da opção de própria sobreposição de um painel sob o outro temos também a cantoneira externa como acessório opcional.

ACABAMENTO COM CANTONEIRA

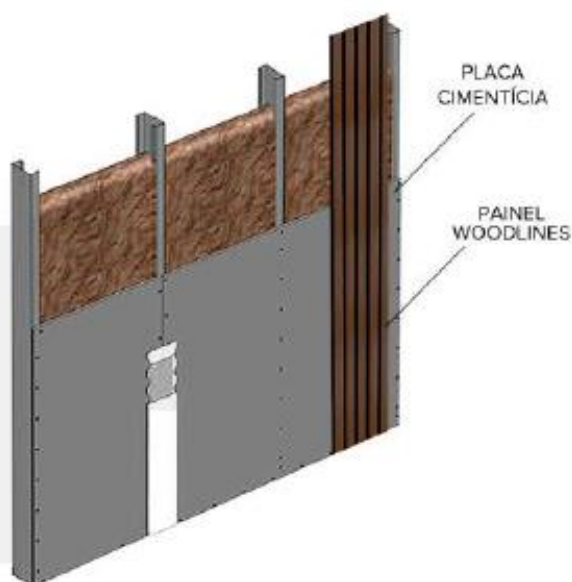


ACABAMENTO SEM CANTONEIRA



Nas aplicações em **Light Steel Framing** os painéis podem ser parafusados diretamente na placa cimentícia, sendo feito apenas o tratamento de juntas.

Recomendamos a utilização do **parafuso ponta agulha com cabeça chata e escareada HI-LO 4,2x32mm (resistência 1000h)**. (cód. 3603)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO

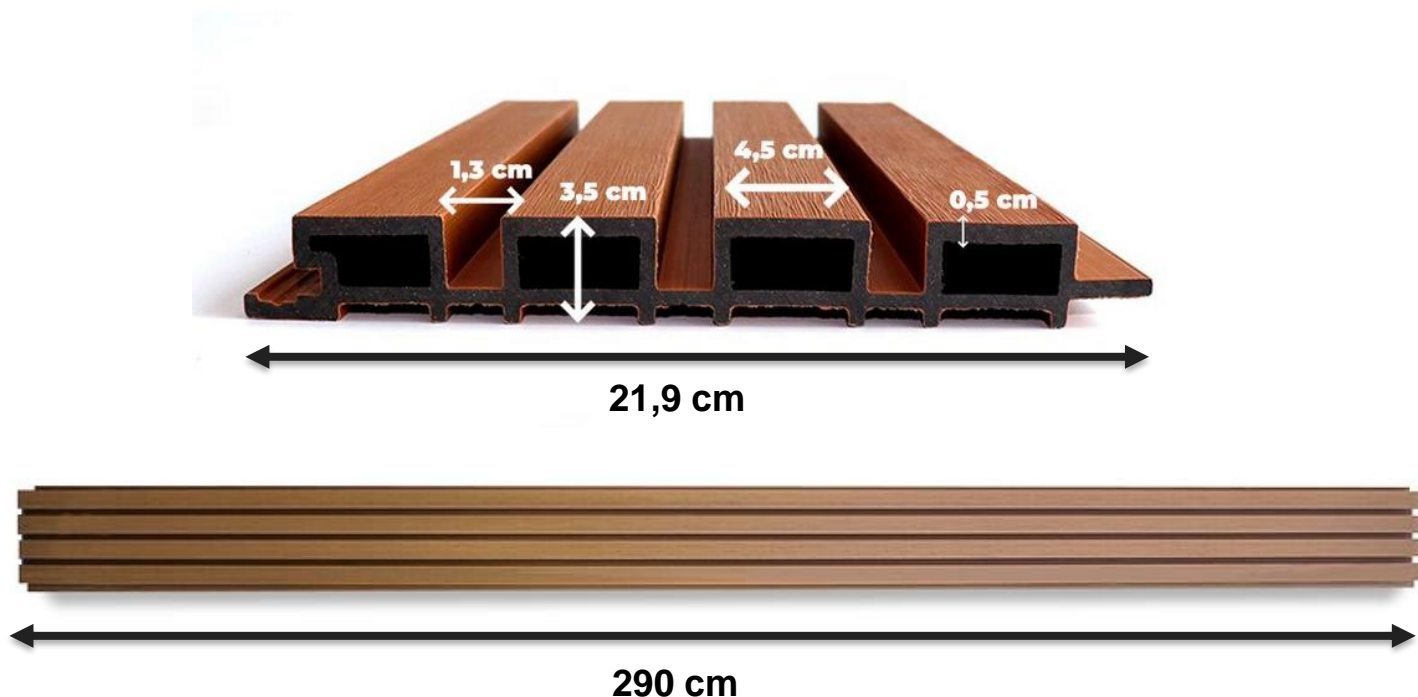
Revestimento de parede de Wpc externo à prova d'água com proteção UV
Painel de parede composto interno

WPC é a abreviação de Wood Plastic Composite. A combinação das matérias-primas são principalmente 30% de plástico reciclado (HDPE) e 60% de pó de madeira, além de 10% de aditivos como agente anti-UV, lubrificante, estabilizador de luz e etc.

WOODLINES	DIMENSÕES cm	PESO UNID.	EMBALAGEM
PAINEL	290x21,9x2,6	8,41kg	3 painéis
CANTONEIRA	290x5,5x5,5	2,55kg	3 cantoneiras



EMBALAGENS



FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

- Nível
- Escada
- Esquadro
- Furadeira e broca nº 6
- Régua metálica
- Parafusadeira
- Trena metálica
- Serra mármore
- Lápis
- Pano de limpeza branco

PROCEDIMENTOS DE INSTALAÇÃO

CUIDADOS PRÉVIOS À INSTALAÇÃO

- Avaliar a paginação das placas a fim de obter o melhor aproveitamento do material;
- Verificar os esquadros de parede, forros e outros elementos adjacentes, afim de planejar a instalação;
- As características da superfície de instalação são espelhadas no alinhamento das réguas, certifique-se da superfície estar plana e nivelada.

ENCAIXE MACHO/FÊMEA

- As abas laterais dos painéis Woodlines são responsáveis pela fixação entre as placas, sendo uma para a fixação dos parafusos (fêmea) e a outra para o acabamento e sobreposição do parafuso (macho).

SUGERE-SE

- Iniciar a paginação e instalação pelos cantos, de baixo para cima no caso das paredes;
- A partir do ponto de partida da instalação, demarcar o nível com o giz de linha na parede para cada fiada de revestimento.

ATENÇÃO

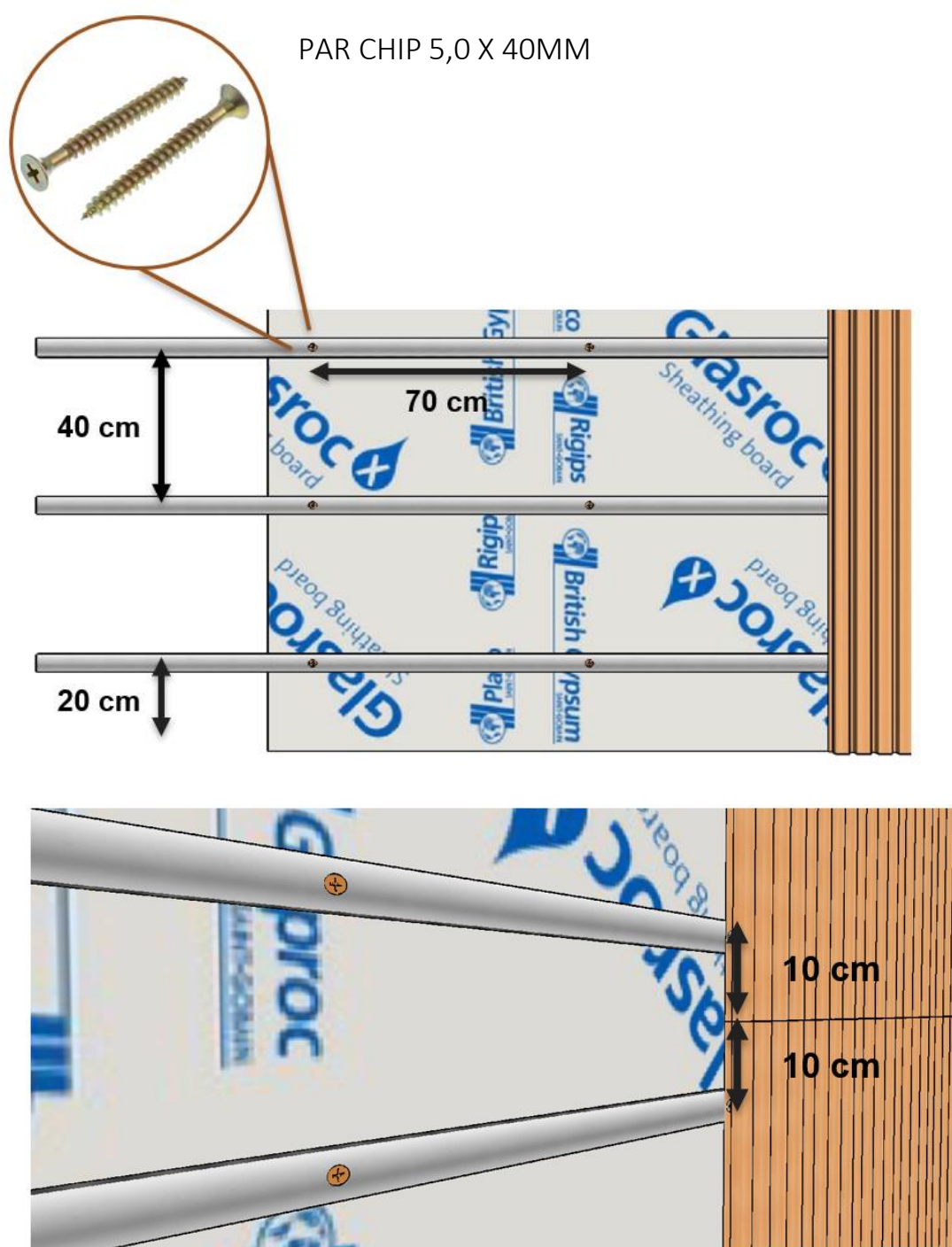
Recomendamos o uso de EPI conforme a NR 18

** Óculos de proteção, luvas, protetor auricular, máscara PFF2 N95.

INSTALAÇÃO EM PAREDES

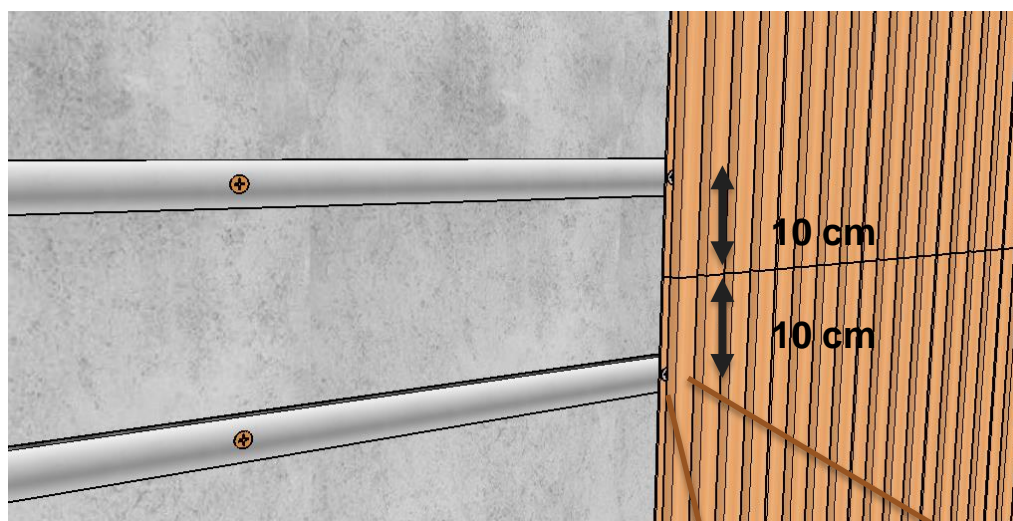
INSTALAÇÃO NA PAREDE - GLASROC

- O primeiro perfil f530 da modulação é instalado horizontalmente a 20 cm do chão, e a seguir as demais peças de f530 são dispostas a cada 40 cm, sendo que, nas regiões onde há encontro de régua, deve-se posicionar os perfis a 10 cm da junta em ambas as peças.



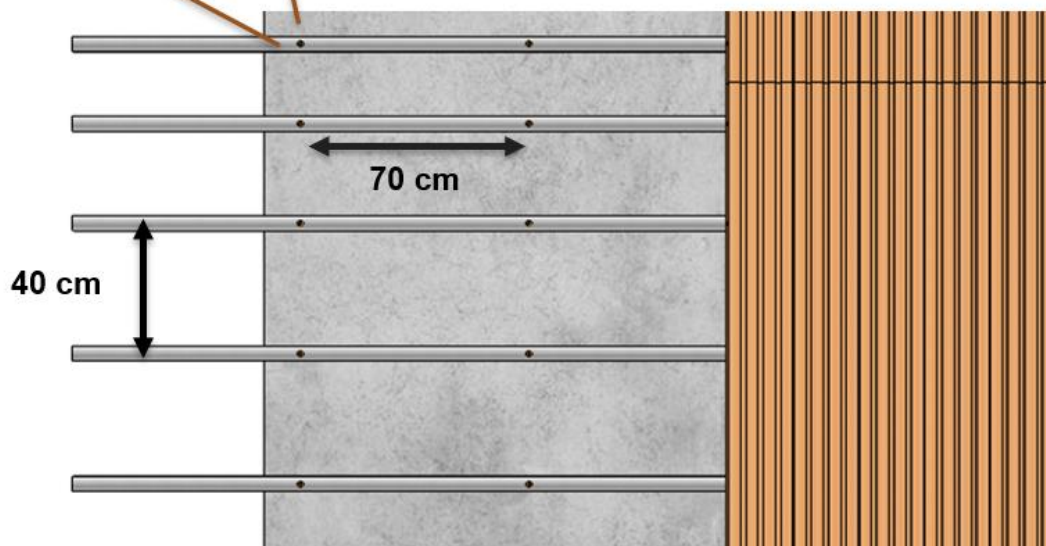
INSTALAÇÃO NA PAREDE - CIMENTÍCIA

- O primeiro perfil f530 da modulação é instalado horizontalmente a 20 cm do chão, e a seguir as demais peças de f530 são dispostas a cada 40 cm, sendo que, nas regiões onde há encontro de régua, deve-se posicionar os perfis a 10 cm da junta em ambas as peças.



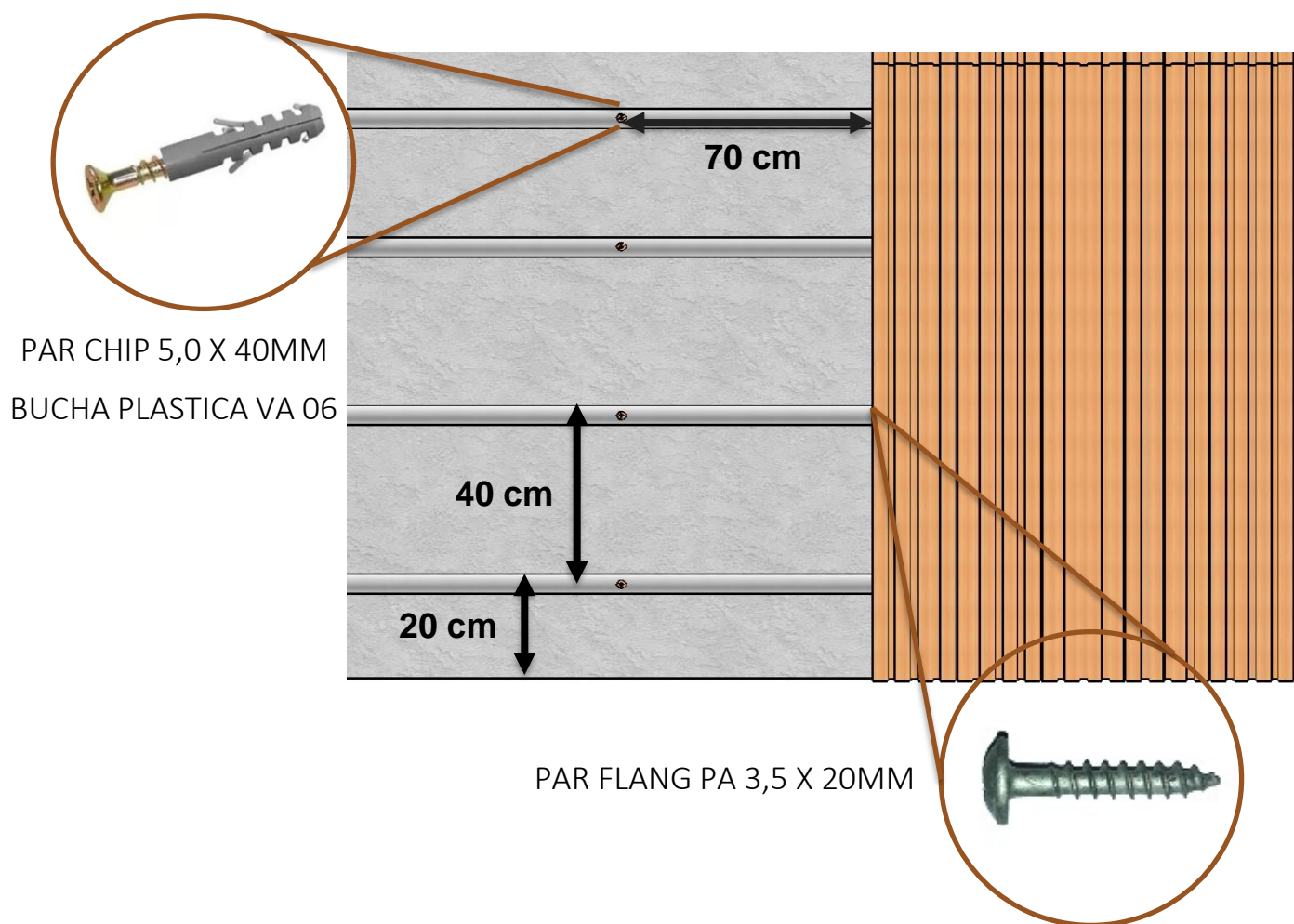
PAR CHIP 5,0 X 40MM

PAR FLANG PA 3,5 X 20MM



INSTALAÇÃO NA PAREDE - ALVENARIA

- A aplicação dos parafusos de fixação dos perfis f530 em paredes de alvenaria é feita utilizando o parafuso PAR CHIP 5,0 X 40MM, mais a BUCHA PLASTICA VA 06, com pontos de fixação a cada 70 cm.
- Para fixação das régulas de Woodline nos perfis f530, são aplicados os PAR FLANG PA 3,5 X 20MM. Eles devem ser parafusados de maneira reta, pois se caso estiverem mal posicionados podem travar o encaixe macho/fêmea do Woodiline, comprometendo o alinhamento das régulas.

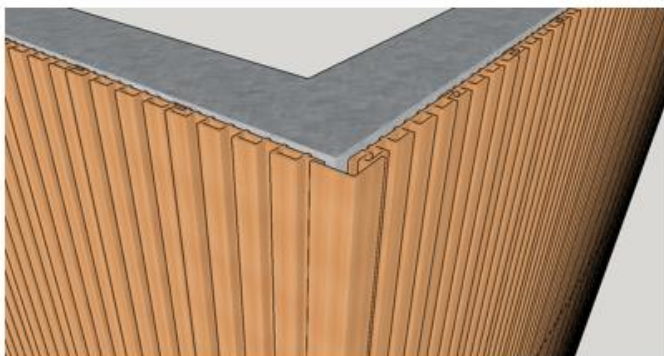


RECORTES E AJUSTES

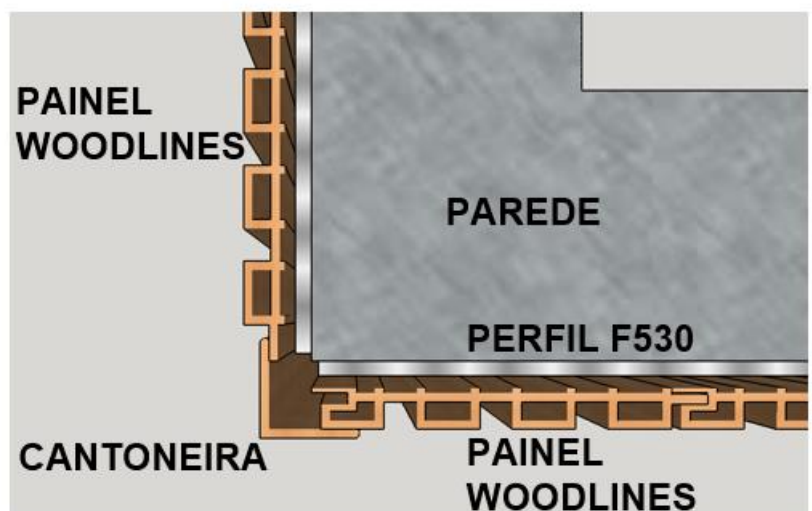
- Nos casos onde é necessário recortes, utiliza-se o lápis para fazer as marcações nas placas, e realiza-se os cortes com serra (de preferência em locais abertos)
- Na falta de uma mesa de apoio aprimorada, utilize um sarrafo de madeira como suporte para o corte
- Em alguns casos quando se alinha os painéis, por conta em variações de dimensões de placas é possível além de realizar a seleção das placas, lixar as laterais somente o suficiente para o alinhamento entre os elementos, mas sem comprometer o encaixe macho/fêmea

ACABAMENTOS

- Para os acabamentos dos finais de paginação existem algumas possibilidades de acabamento com ou sem utilizando a cantoneira externa utilizando Adesivo Profissional Tytan Fix²

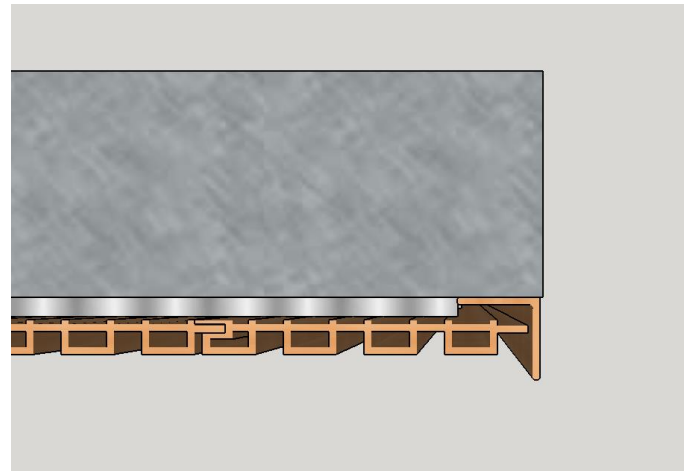
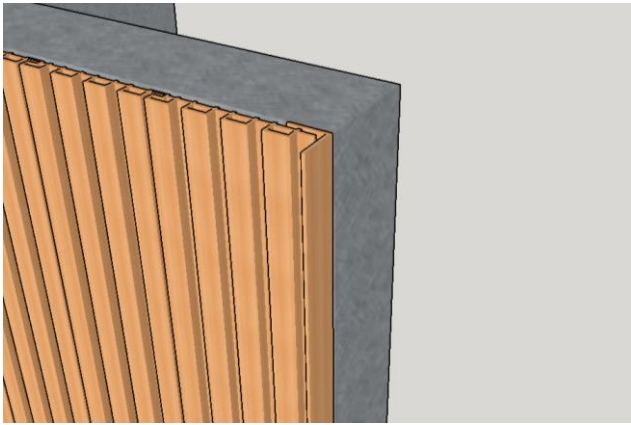


CANTONEIRA EXTERNA

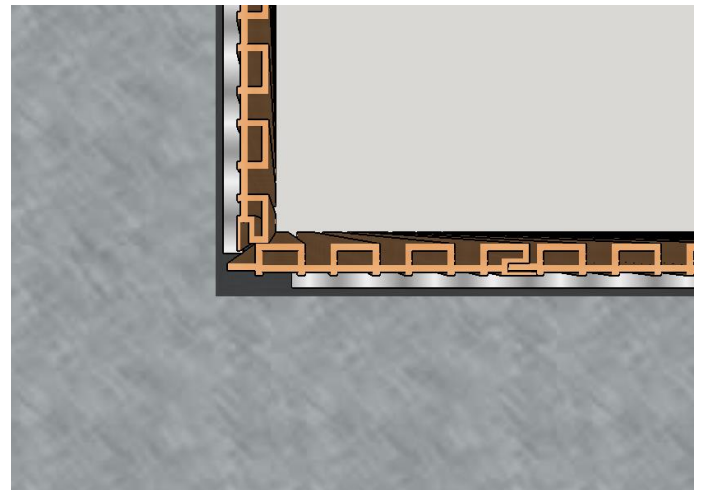
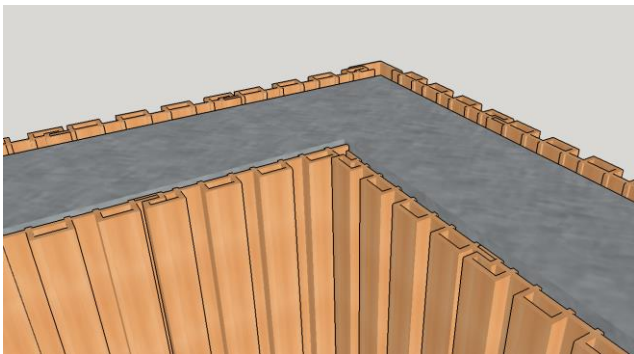


ACABAMENTOS

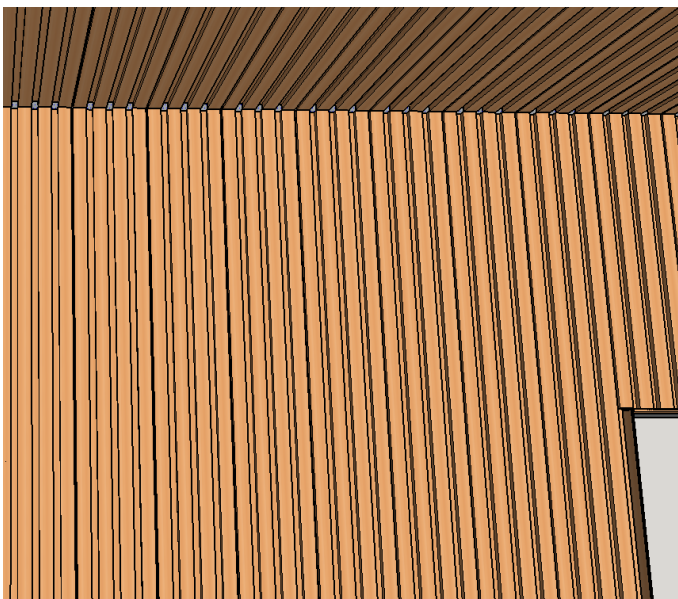
FIM DE PAREDES



CANTOS INTERNOS

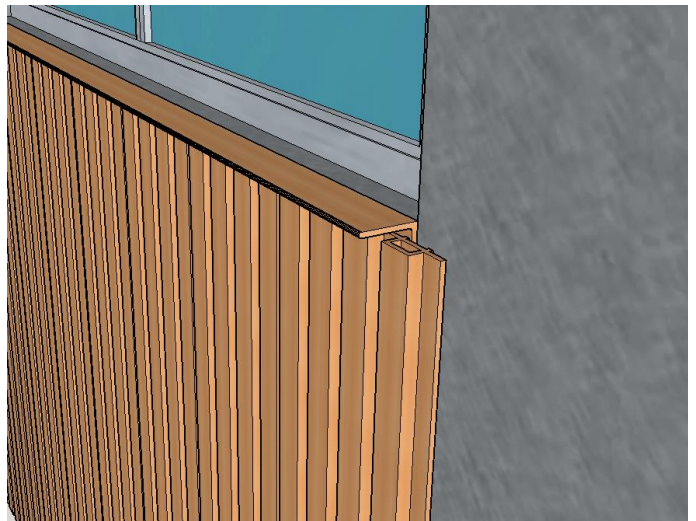
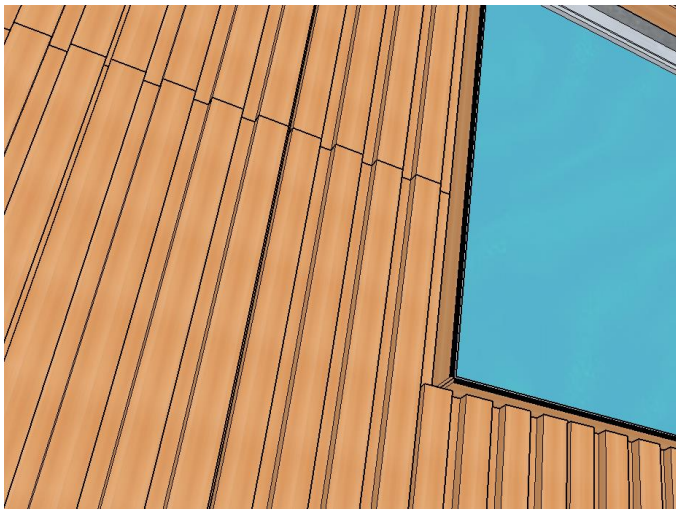
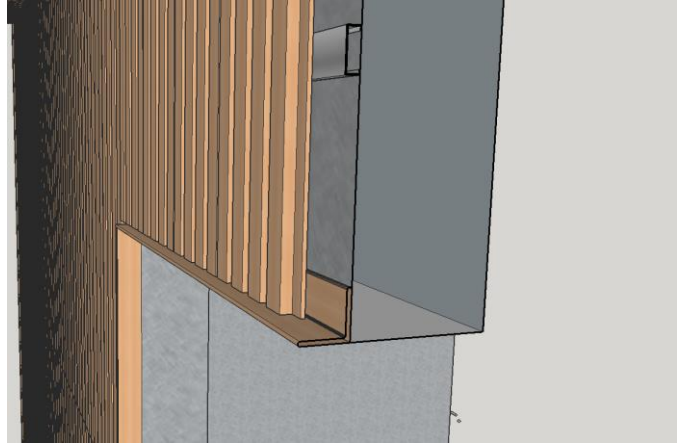
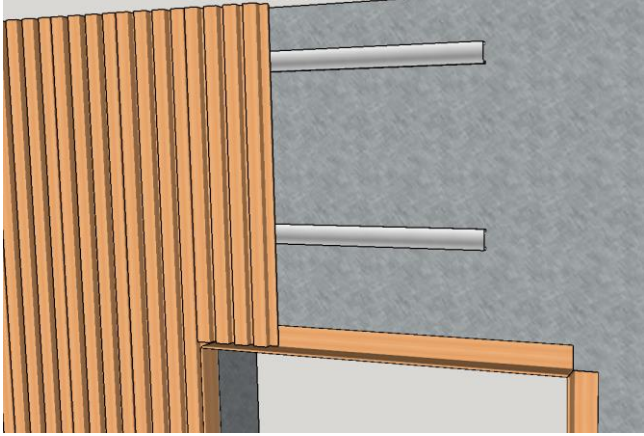


ALINHAMENTOS ENTRE PAREDE E FORRO



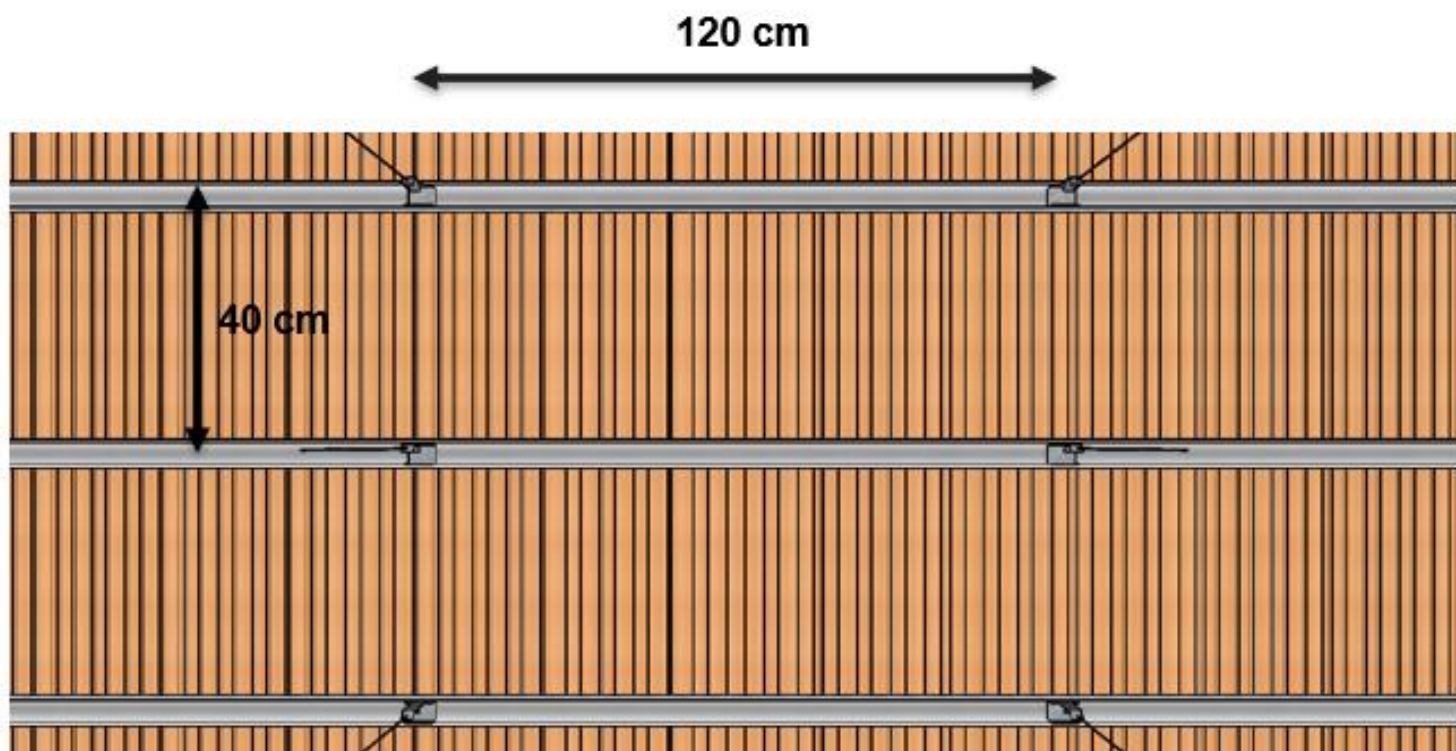
ACABAMENTOS

INSTALAÇÕES EM ABERTURAS DE ESQUADRIAS



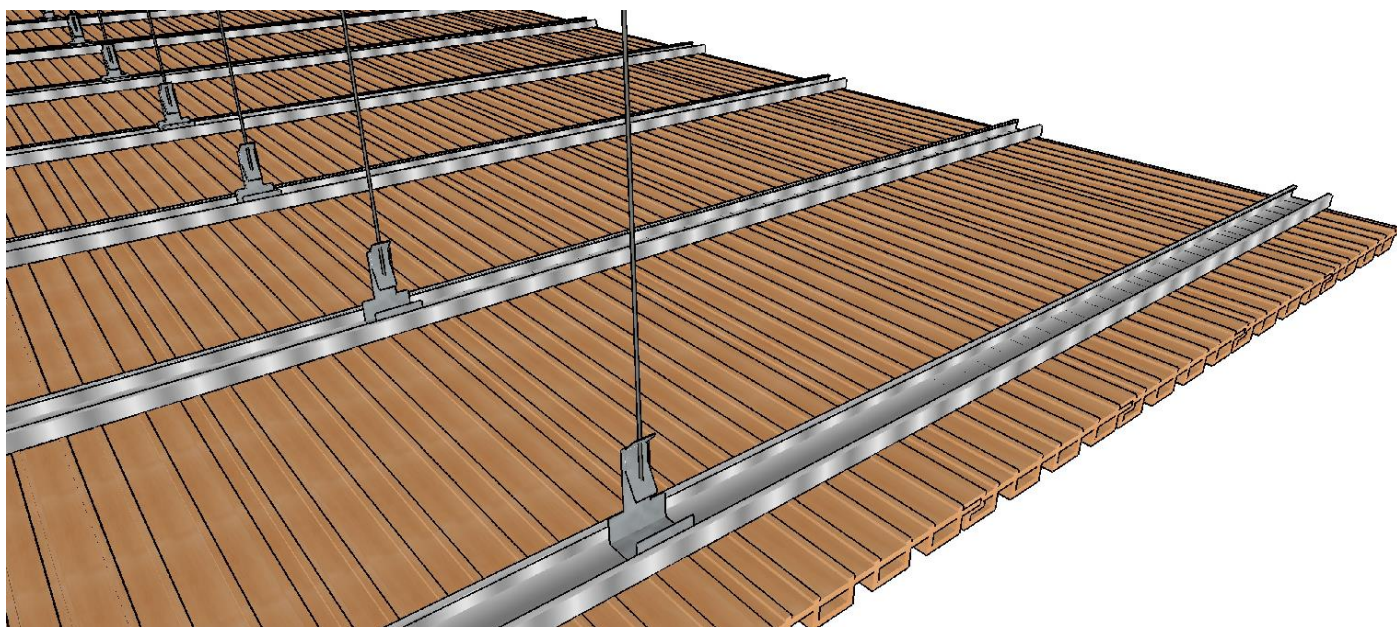
INSTALAÇÃO EM FORROS

- Seguindo a paginação especificada, para a montagem da estrutura considera-se perfis f530 espaçados a cada 40 cm no sentido perpendicular da paginação das régua
- Para a fixação dos f530, são dispostos os pendurais a cada 120 cm no sentido dos perfis
- Para a fixação dos pendurais, é necessário uma análise do forro existente e suas características, a fim de escolher a ancoragem mais aconselhada para cada situação



INSTALAÇÃO EM FORROS

- Após a estrutura montada, é necessário fixar as régua nos perfis f530 utilizando o parafuso FLANG PA 3,5 X 20MM. Os parafusos precisam estar bem alinhados, caso não estejam, eles podem travar o encaixe macho/fêmea, comprometendo o alinhamento do forro.
- As emendas entre as peças devem estar posicionadas na metade da régua;
- Realizar um travamento nas regiões de topo de régua com pedaços de f530, principalmente quando algumas peças não encaixam 100%. Essas peças de reforços devem ser posicionadas a 10 cm em cada lado da emenda, para garantir a estabilidade da estrutura



LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

- Após a instalação recomendamos a limpeza dos revestimentos com uma vassoura ou escova para tirar a sujeira mais grossa e posteriormente com um pano úmido ou até mesmo jogar água com mangueira se possível, pois com a realização dos cortes é emitido um pó fino e esbranquiçado, o que pode dar a impressão de alteração da cor dos revestimentos
- Para manutenção da limpeza dos produtos a recomendação é a mesma
- Não recomendamos o uso de produtos abrasivos e/ou químicos reagentes, pois podem comprometer a durabilidade e alterar a coloração e aspecto dos revestimentos – apenas água e sabão é o suficiente
- Evite utilizar equipamento de projeção de água sob pressão, pois podem danificar os painéis

SMART REVEST

A **Smart Revest** é a mais nova linha de produtos da **Espaço Smart**, onde você encontra opções de **revestimentos externos e internos** que casam perfeitamente com a **construção à seco**. Estes produtos também podem ser utilizados em construções convencionais e tem grande valor agregado devido aos seus benefícios que são evidentes em qualquer tipo de aplicação.

Além do Woodlines temos também:



SMART TEXTURISE O revestimento ideal para o Light Steel Framing

SIDING VINÍLICO Revestimento vinílico para fachadas

SMART TEXTURAS & PINTURAS Texturas e tintas especiais que atendem com alta performance ao Light Steel Framing



SMART PANEL Revestimento em painel de madeira para fachadas

SMART LAP Revestimento em régua de madeira para fachadas

SMART BRISES Brises metálicos para fachadas

ESPAÇO SMART TRANSFORMANDO A CONSTRUÇÃO CIVIL NO BRASIL

CONHEÇA AS NOSSAS MARCAS



**ESPAÇO
SMART**

Tudo para Construção a Seco

Visite nosso site e as redes sociais



**VAMOS PINTAR
O BRASIL
DE LARANJA!**



Accesse o GRCCOE e fale com o nosso Atendimento Online