

Melhor solução
Maior integração

BIPV PAREDE CORTINA

Painel FV

MATERIAIS

- 3 - 12 mm vidro temperado ultra-transparente
- 0.76 mm folha PVB
- 0.21 mm células fotovoltaicas
- 0.76 mm folha PVB
- 3 - 12 mm vidro temperado

Composição:



Câmara Isolante:

- 6/9/12/15 mm (ar/argônio)

FV CI Vidro



FV CI Vidro CI Vidro



Dimensão:

Mín: 180 x 180 mm

Máx: 4500 x 2500 mm

Caixa de Conexões:

Beira
Traseira

Cabo:

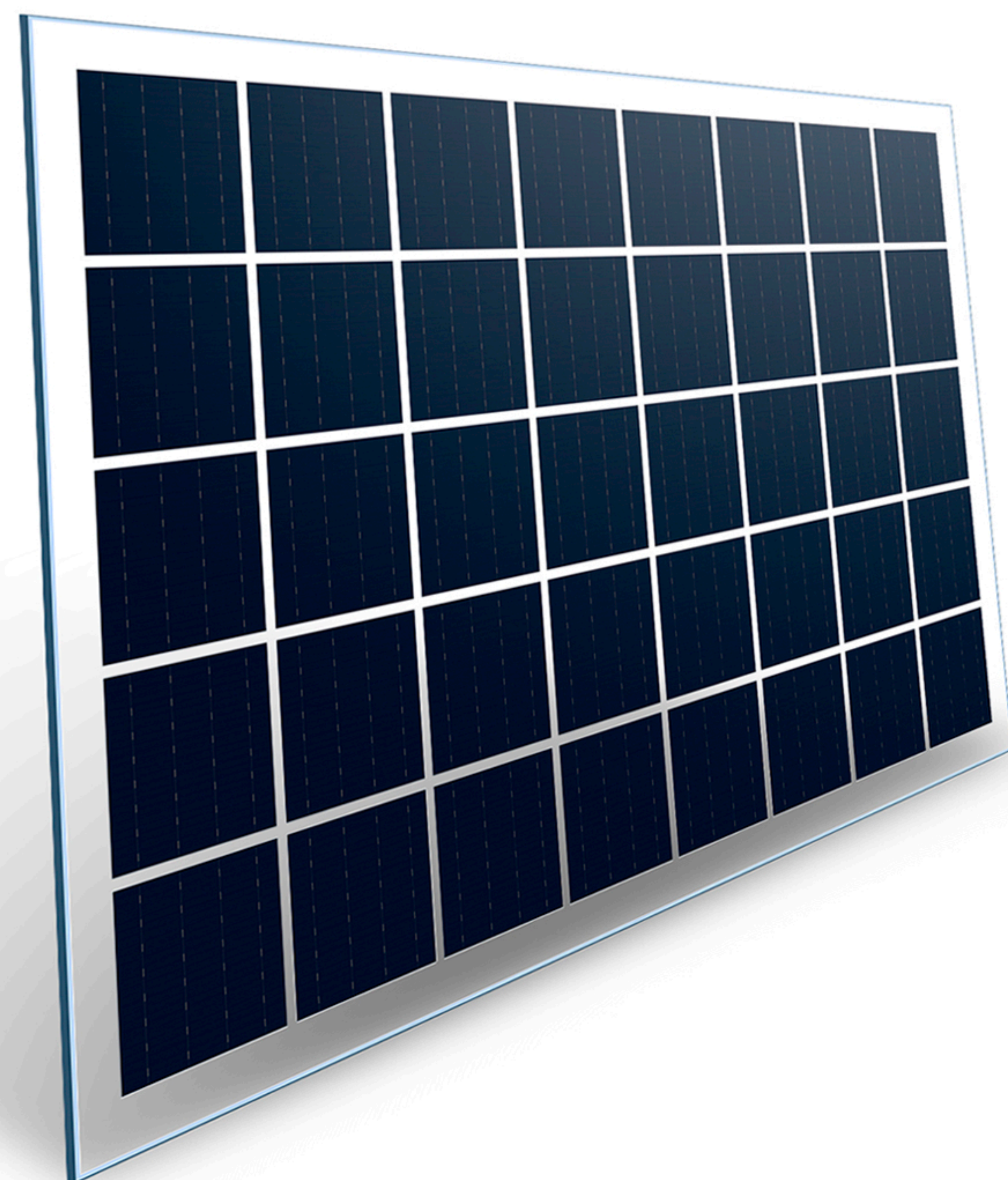
4 mm²

Conectores:

Tipo 3
Tipo 4

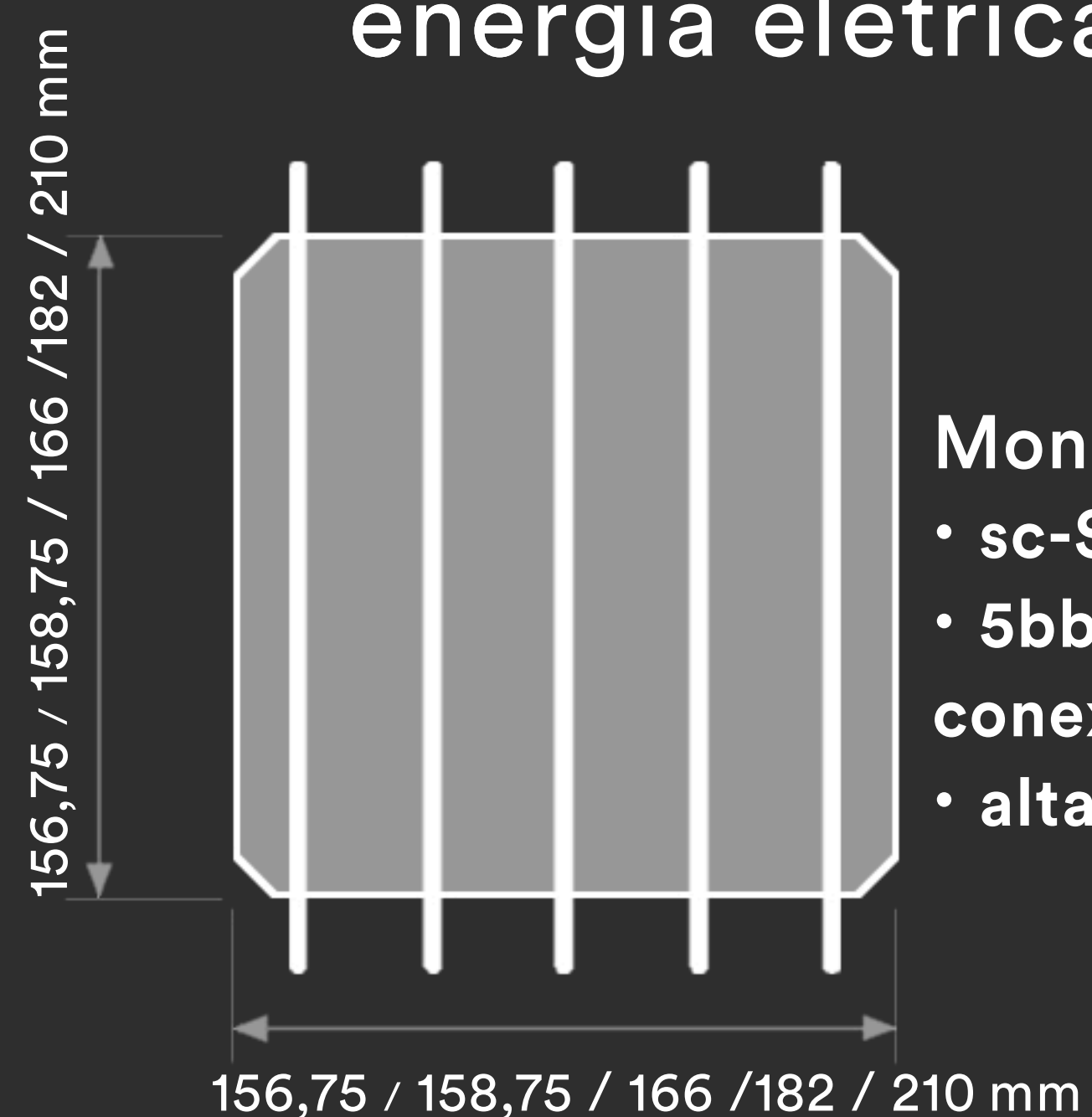


As paredes de cortina solares são uma solução perfeita, pois constituem uma gama de vidros tecnológicos ativos capazes de gerar energia elétrica, podendo ser utilizados em novas construções e reformas de edifícios, permitindo autonomia elétrica e poupança energética.

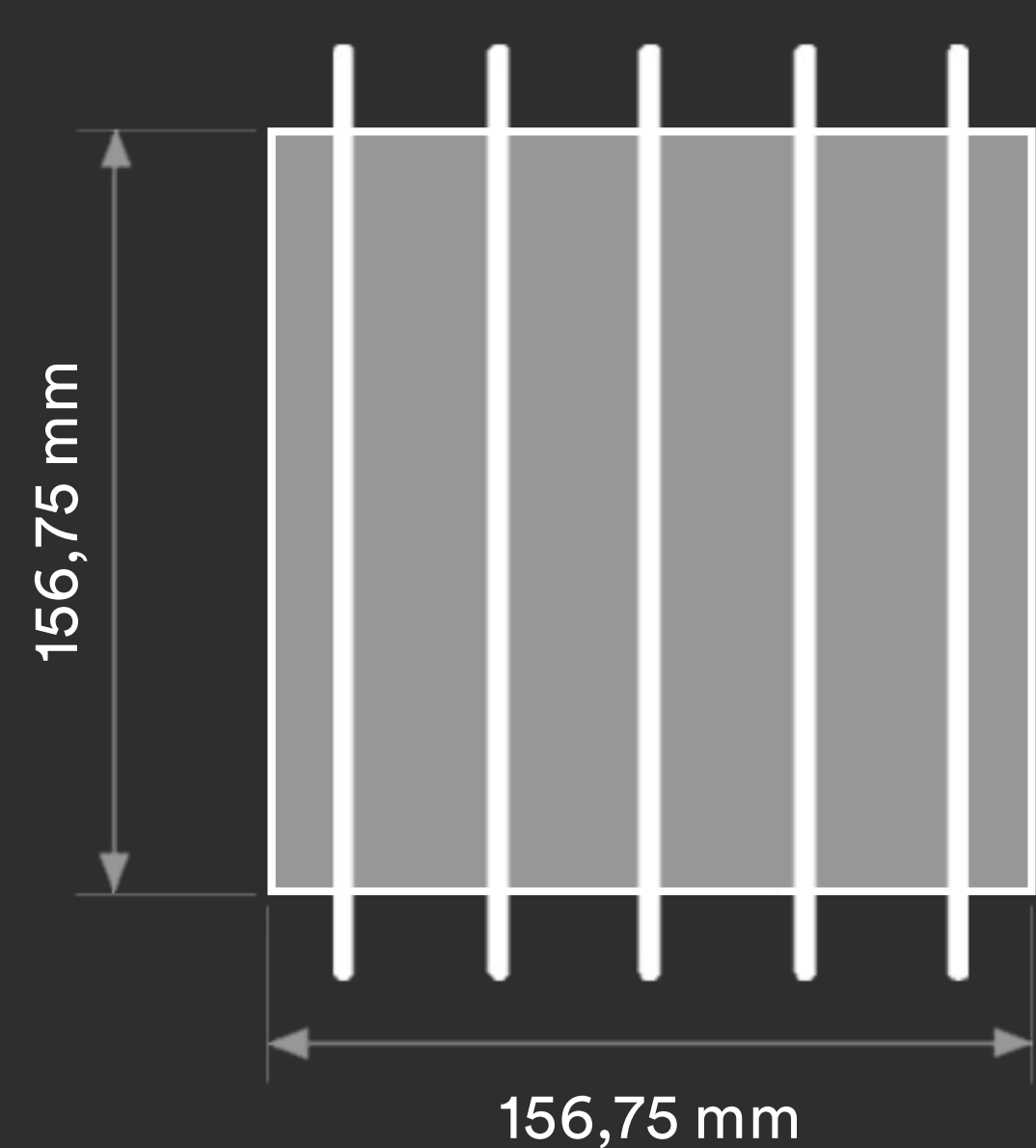


BIPV

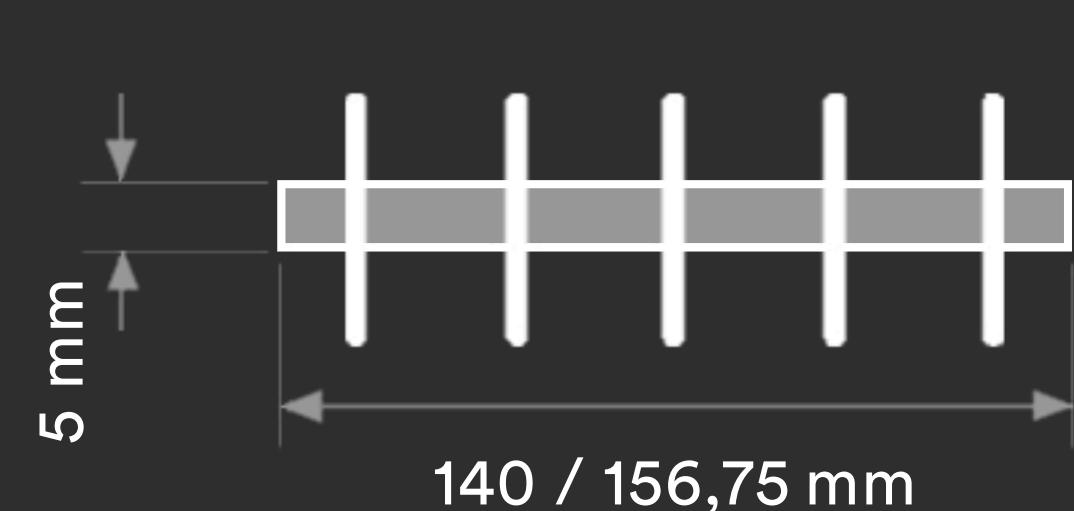
A **integração** arquitetônica de paredes de cortina fotovoltaicas na construção permite a criação de superfícies envidraçadas que, além de ser uma novidade **estética e funcional**, geram energia elétrica.



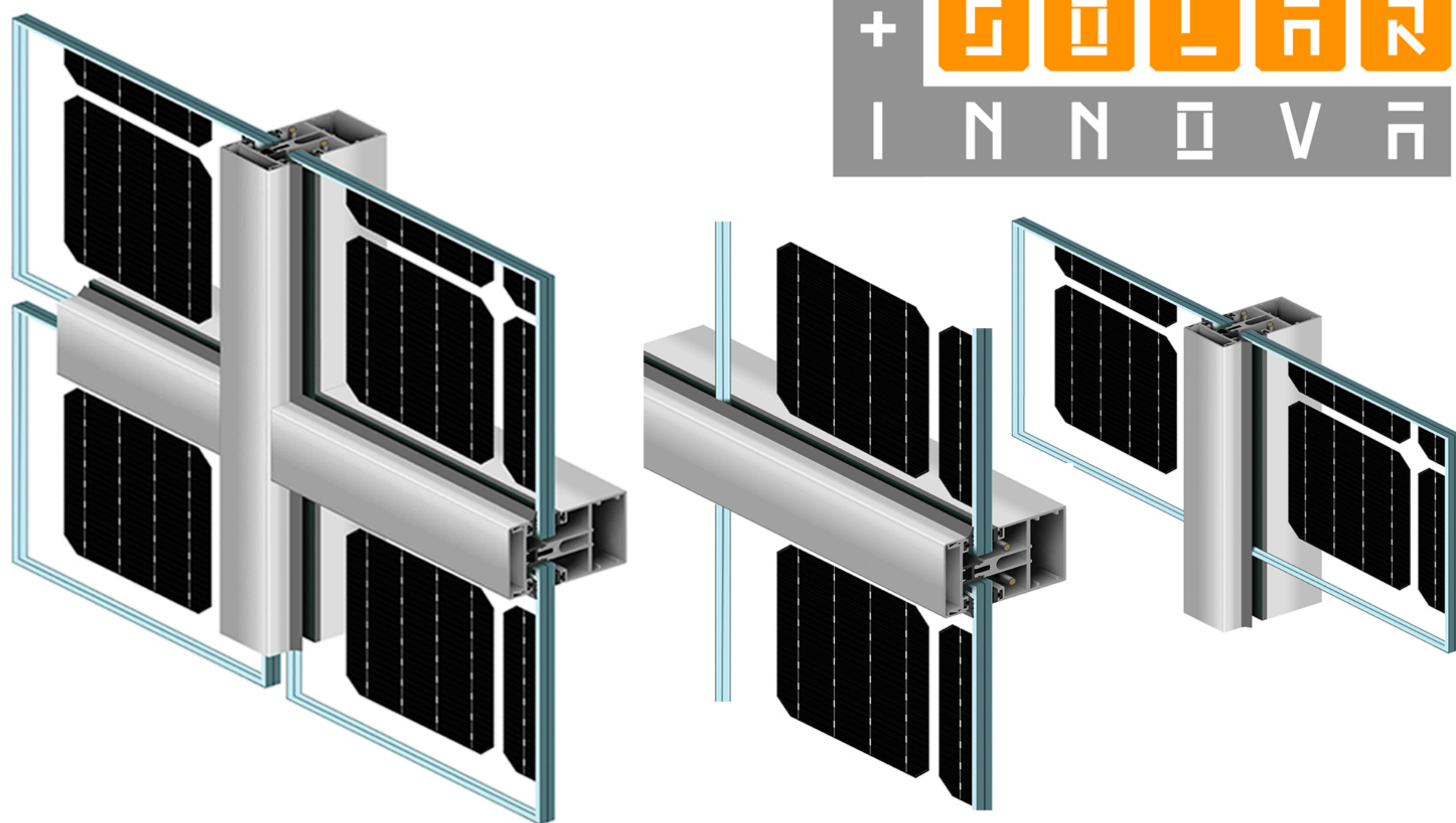
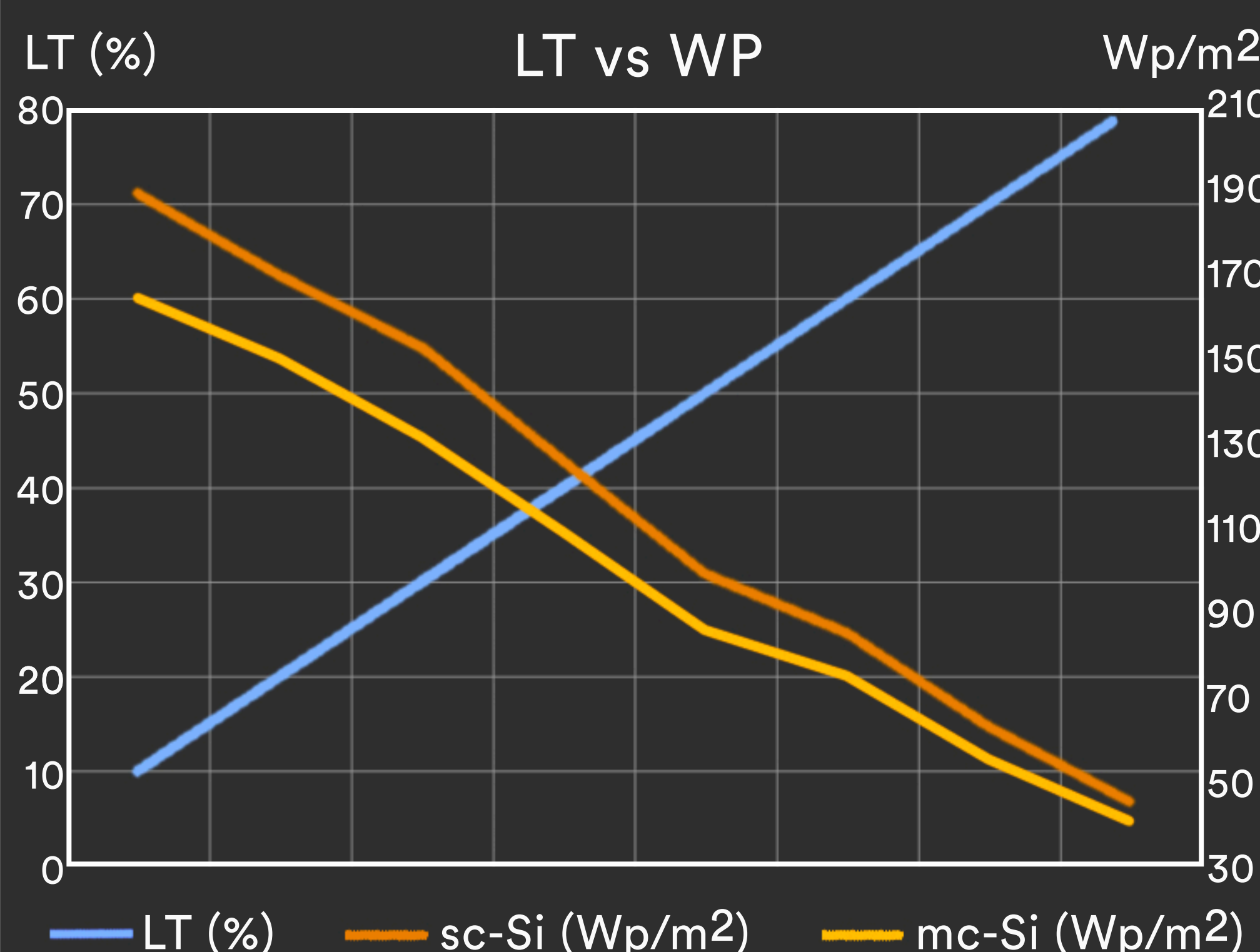
Monocristalina
 • sc-Si FV
 • 5bb/9bb/11bb/12bb conexão
 • alta eficiência



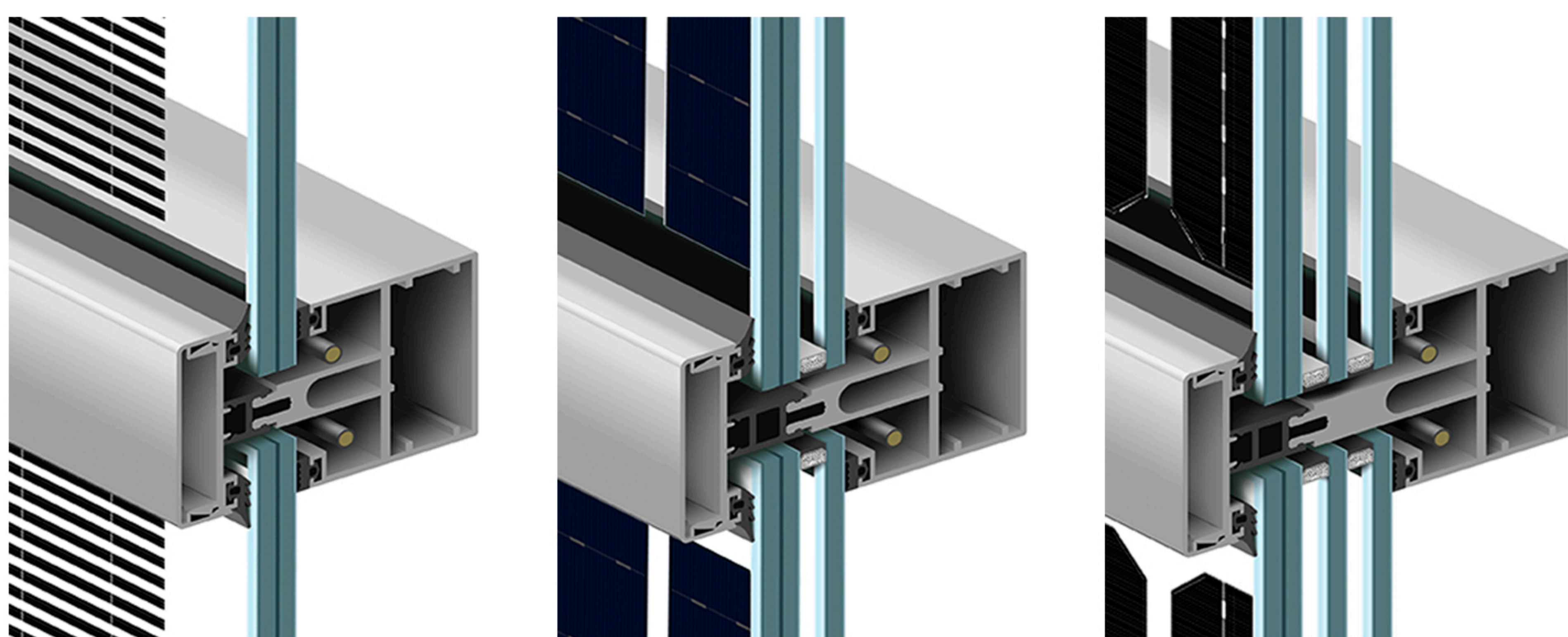
Policristalina
 • mc-Si FV
 • 5bb conexão
 • alta eficiência



Monocristalina
 • sc-Si FV
 • 5bb conexão
 • alta eficiência

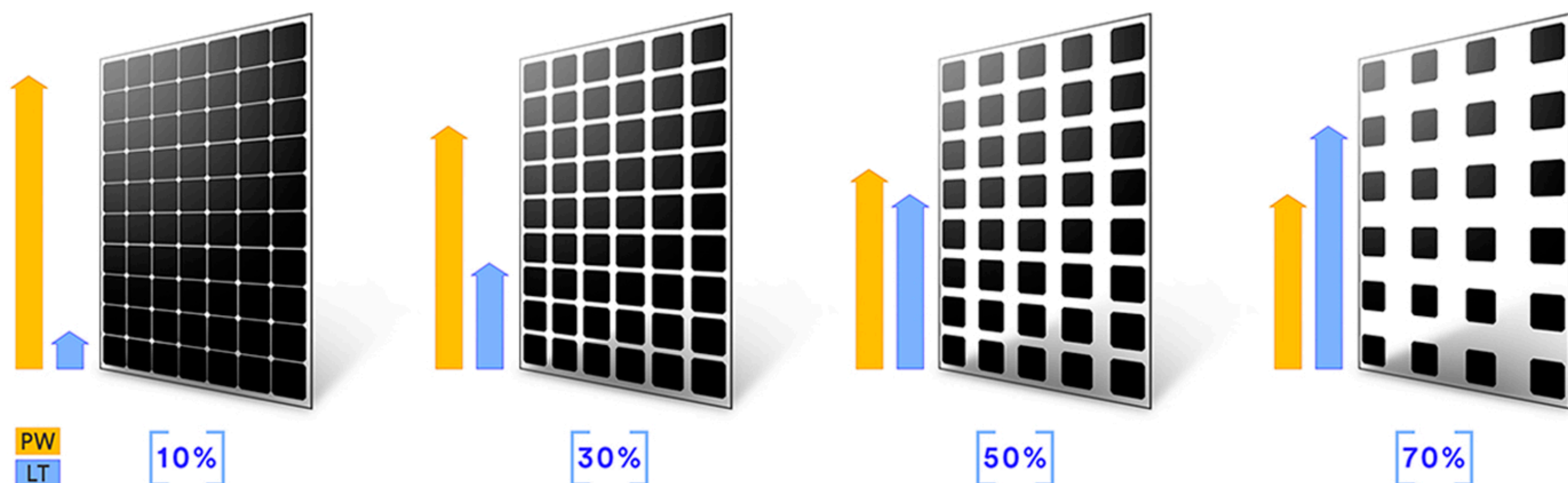


Verticais e Transversais



Espessura e Isolamento

Transparência Personalizada



+ Energia + Economia - Despesas - CO₂

CE 2014/35/EU
EN 50583-1
EN 14449

ISO ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

IEC IEC/EN 61215
IEC/EN 61730
IEC/EN 63092

EECN Edifícios com energia quase nula

ISO 1064 Protocolo GHG

WEEE 2002/96/CE

Material de construção autoavaliado

Garantias 12/25 anos

Arquitetura fotovoltaica

Alta safestação

Alta resistência

Baixa degradação



As especificações e dados técnicos podem ser sujeitas a alterações sem aviso