

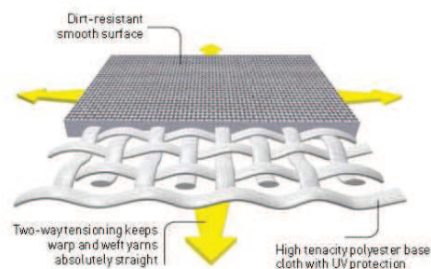
## FACHADA MICROCLIMÁTICA TENSOFACE®

A Fachada Microclimática Tensoface® se compõe basicamente de dois elementos: a membrana têxtil perfurada Frontside View 381 e o sistema de tensionamento Facid 65®. A membrana possibilita a ventilação frontal, além daquela vertical como em outros sistemas, permitindo uma circulação maior de ar entre a fachada da edificação e a da própria fachada têxtil, criando um microclima que aumenta o coeficiente de conforto térmico, especialmente em locais de alta incidência de luz solar. Por sua vez, o sistema de tensionamento permite fixar e tensionar a membrana dando aquela necessária estabilidade mecânica e estética arquitetônica que caracterizam às fachadas microclimáticas.

### A MEMBRANA FRONTSIDE VIEW 381

A membrana aplicada pela Hunter Douglas, Frontside View 381 (ex Soltis FT 381) da empresa francesa Serge Ferrari®, é composta de tecido poliéster de alta tenacidade, PVC espalmado e tratamento PVDF (fluor concentrado) na superfície. As fibras poliéster são pre-tensionadas nos dois sentidos durante todo o ciclo de fabricação. Esse pré-tensionamento aumenta significativamente a longevidade do produto, proporcionando alta resistência à deformação (estabilidade dimensional) e proteção reforçada dos fios contra as agressões externas, além de facilitar a manutenção graças a uma superfície mais lisa.

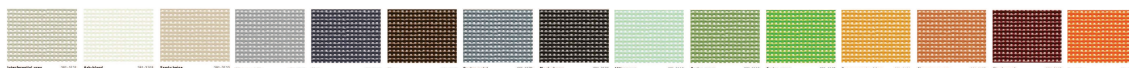
Exclusive **Précontraint**  
Serge Ferrari® technology



### DESCRIÇÃO TÉCNICA

MEMBRANA	MATERIA PRIMA	ESPESSURA	PESO	MEDIDAS DA BOBINA	RESISTÊNCIA A TRAÇÃO	RESISTÊNCIA AO RASGO
FRONTSIDE VIEW 381 SERGE FERRARI	FIBRA POLIESTER e PVC	0,95 mm	550 g/m <sup>2</sup>	2,67 x 50 m	330/330 daN/5 cm	65/65 daN

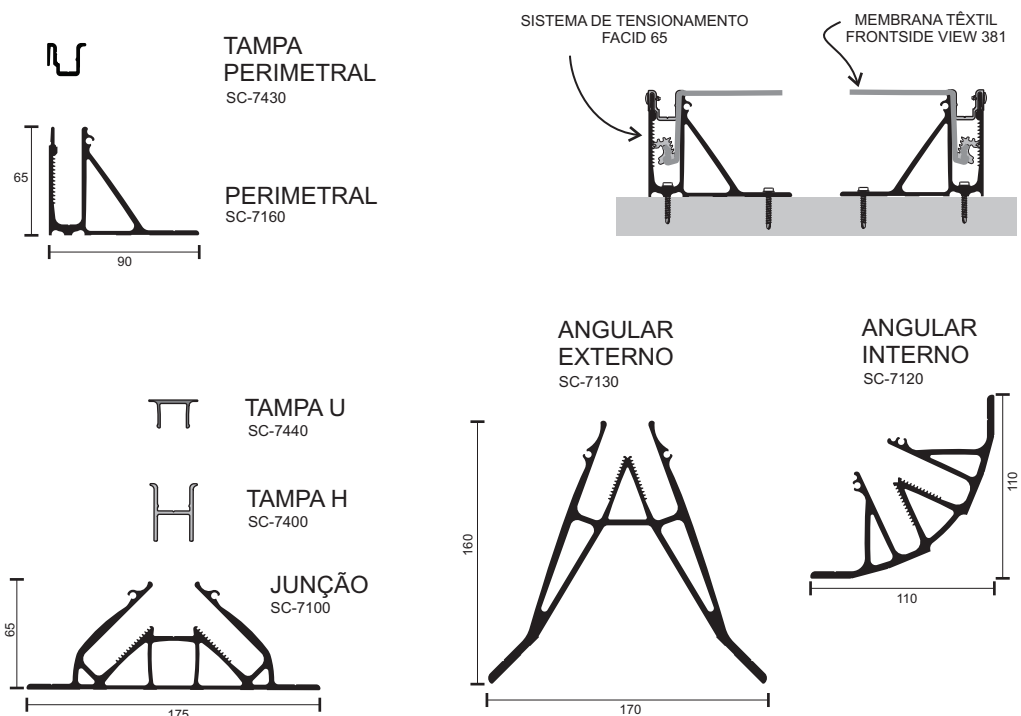
### CORES DISPONÍVEIS (OUTRAS OPÇÕES SOB CONSULTA)



## O SISTEMA DE TENSIONAMENTO FACID 65®

Por sua vez, a utilização do sistema de tensionamento Facid 65®, desenvolvido na Alemanha, permite uma perfeita tensão da membrana têxtil, mesmo em fachadas microclimáticas de grandes dimensões. O sistema de travamento a cremalheira dispensa a manutenção mecânica. A sua tecnologia, oculta o mecanismo de tensionamento, deixando em aparência sutis juntas de 2,50 cm, oferecendo excelente qualidade estética nos projetos arquitetônicos. Os perfis que compõem o sistema permitem configurações em grande escala e adaptações a cada projeto, com formas variáveis, que podem ser inclusive tridimensionais.

## COMPONENTES PADRÃO



## DESCRIÇÃO TÉCNICA

PRODUTO	MATERIA PRIMA	ACABAMENTO	PESO (kg/m)
FACID 65 SC-7160	ALUMINIO LIGA 6063 - T6	ALUMINIO NATURAL	2,40
FACID 65 SC-7100			4,95
FACID 65 SC-7130			6,80
FACID 65 SC-7163			4,60

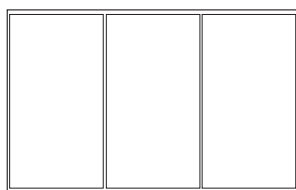
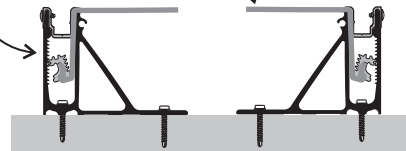
## CONFIGURAÇÕES DA FACHADA MICROCLIMÁTICA TENSOFACE®



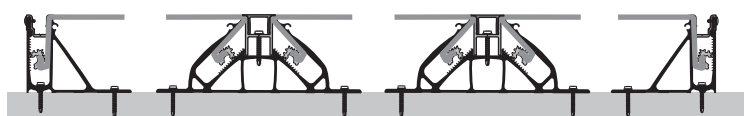
FACHADA  
PERIMETRAL

SISTEMA DE TENSIONAMENTO  
FACID 65

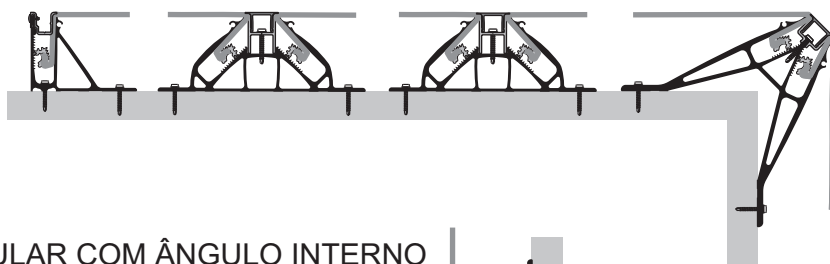
MEMBRANA TÊXTIL  
FRONTSIDE VIEW 381



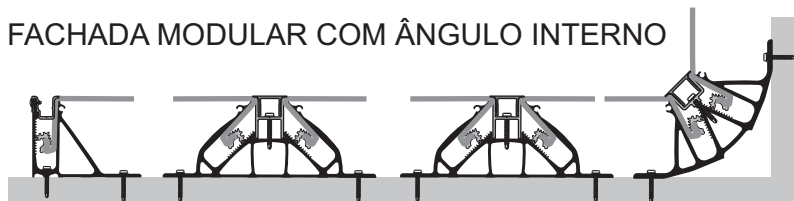
FACHADA MODULAR



FACHADA MODULAR COM ÂNGULO EXTERNO



FACHADA MODULAR COM ÂNGULO INTERNO



## PRINCIPAIS CARATERISTICAS DA FACHADA MICROCLIMÁTICA TENSOFACE®

- CONFORTO TÉRMICO - Reduz o consumo de energia entre 40% e 70%
- CONFORTO LUMINOSO - Controle do passe de luz / ofuscamento
- PRESERVAÇÃO DA VISIBILIDADE - Transmissão Solar de 28% permite ótima transparência
- PROTEÇÃO CONTRA O VENTO
- RETROFIT - Renovação estética das fachadas
- SUSTENTABILIDADE - Auxilia na pontuação LEED
- GARANTIA - 10 anos
- DURABILIDADE - 25 anos