



DO YOU LOVE YOUR VIEW?

Os filmes LoView se adaptam de um tom mais claro para um tom mais escuro quando expostos à luz solar. Em dias ensolarados, LoView reage à intensidade do sol e escurece para reduzir o brilho do sol e o calor. Em dias nublados, chuvosos e à noite, o LoView permanece intacto, preservando sua paisagem e maximizando a luz do dia.

A estrutura molecular fotocromática patenteada do LoView é a primeira película para vidros sensível ao clima estável do mundo. Agora você pode desfrutar de janelas transparentes quando desejar e janelas coloridas quando necessário.

Melhoram o bem-estar dos ocupantes

Controle de calor e brilho automático

Visão noturna garantida

Transição até 30% à 70% de visibilidade

Bloqueia 99,9% da radiação UV do sol

Rejeição de 71% do Total de Calor

Rejeição de 83% de Infra Vermelho

LOVIEW É ADAPTÁVEL E OFERECE PRIVACIDADE E CONTROLE IMPRESSIONANTE DO SOL DURANTE OS DIAS ENSOLARADOS E CLARO À NOITE PARA UMA CONDUÇÃO SEGURA.

Controle automático da luz. Deixe seu ambiente mais confortável sem o uso de cortinas e outros inibidores de visão.

O uso de cortinas em muitas vezes obriga o uso de luz artificial. LoView permite que a luz entre sem ofuscar sua visão.

Visão noturna garantida!!!

As películas LoView bloqueiam 99,9% dos raios ultravioletas nocivos do sol. Desfrute a vista enquanto reduz o impacto da luz, calor e os raios UV na sua pele. LoView protege sua mobília da degradação prematura e prolonga a vida útil de seus móveis em até 300% mais do que vidros transparentes.



0800 591 5211

PATROCINADOR OFICIAL
PORSCHE
CARRERA CUP
BRASIL
SPRINT CHALLENGE
BRASIL

COMO É FEITO O LOVIEW?

As moléculas fotocromáticas tornam o filme claro ou escuro conforme a incidência solar.

Como?

Quando o filme é exposto ao sol, trilhões de moléculas fotocromáticas impregnadas no filme alteram sua estrutura. E é esta reação que escurece o filme.

EXCLUSIVA FÓRMULA PATENTEADA.

PCF ADVANCED TECHNOLOGY: PRECIOUS METAL MAGNETRON SPUTTERING,
AND NANO CERAMIC PARTICLE COATING.

Funções:

Ajuste automático da transmissão luminosa;

Alta Rejeição e reflexão de Infra Vermelho

Rejeição de UV

A TECNOLOGIA

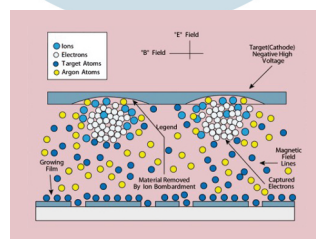
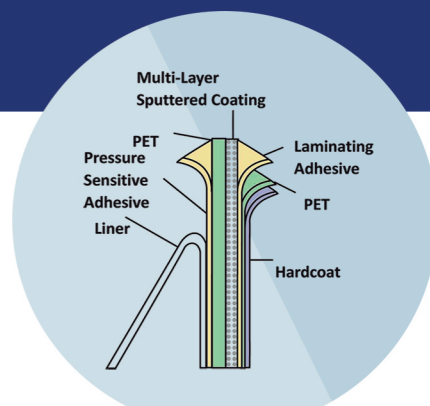
Camadas Espectro Seletivas são cobertas por sputtering

Uma alta voltagem é aplicada ao alvo de metal que carrega as partículas de gás

As partículas de gás bombardeiam o alvo e faz com que as partículas de metal sejam desalojadas e depositadas sobre a película de poliéster

Processo altamente sofisticado para depositar multicamadas de metais e criar propriedades únicas de reflexão de calor

Energia Solar	Normal	Escuro
Transmitida %	41	29
Refletida %	34	32
Absorvida %	25	39
Luz Visível :		
Transmitida %	70	30
Reflexo Exterior %	9	9
Reflexo Interior %	10	10
Redução Ofuscamento %	20	57
SHGC	0,49	0,4
Coeficiente Sombreamento	0,56	0,46
Energia Solar Rejeitada%	59	71
Infravermelho Rejeitado %	83	83
Rejeição UV	99,9	99,9



ACROSS

GO EVERYWHERE

0800 591 5211

PATROCINADOR OFICIAL

PORSCHE

CARRERA CUP
BRASIL

SPRINT CHALLENGE
BRASIL