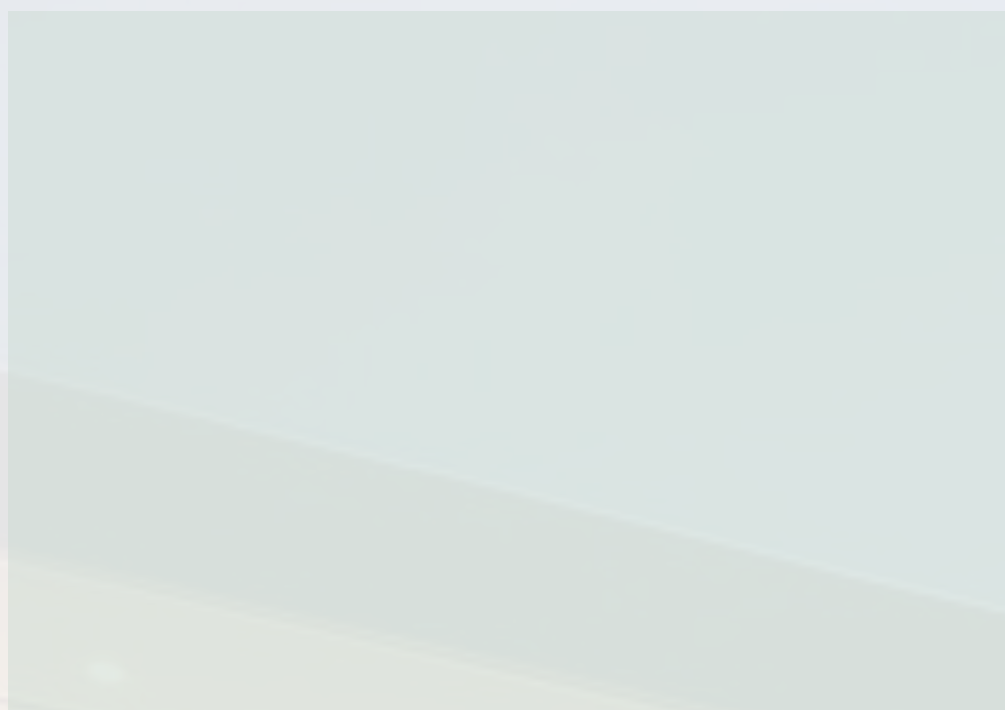


CARBON CLASSIC

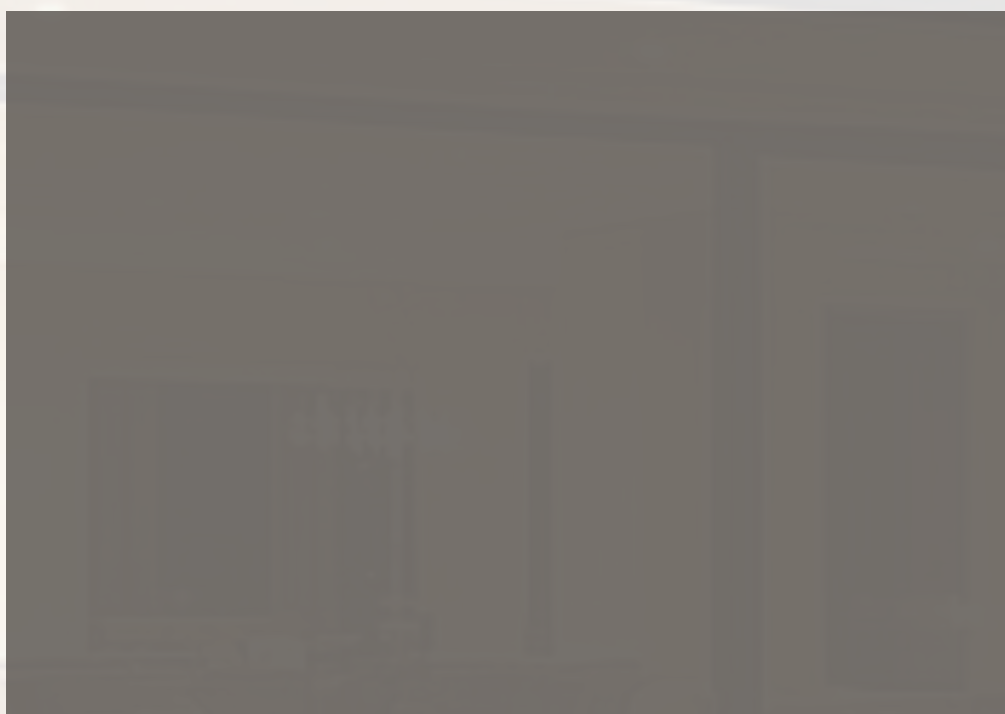
Q Lifespan: 3-5 years



MODEL	CARBON 70
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	72%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	46%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	12%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	20%



MODEL	CARBON 50
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	48%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	65%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	27%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	39%



MODEL	CARBON 35
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	35%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	71%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	35%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	49%



MODEL	CARBON 20
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	18%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	91%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	51%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	66%

CARBON CLASSIC

Q Lifespan: 3-5 years



MODEL	CARBON 10
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	12%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	95%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	52%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	69%



MODEL	CARBON 05
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	5%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	98%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	62%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	77%



MODEL	CARBON 03
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	3%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	98%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	65%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	80%

METALLIC

Q Lifespan: 3-5 years



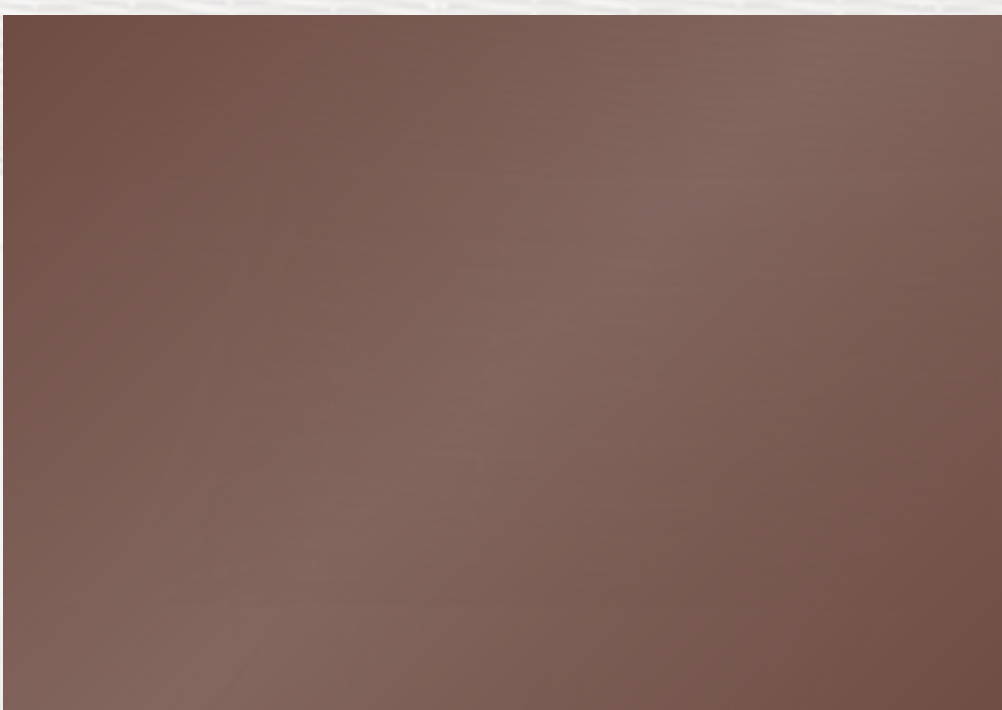
MODEL	WHITE (PET)
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	33%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	83%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	28%
THICKNESS ความหนาของฟิล์ม	2 MIL



MODEL	GOLD
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	27%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	74%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	84%
THICKNESS ความหนาของฟิล์ม	2 MIL



MODEL	2 SIDE GOLD
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	16%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	83%
THICKNESS ความหนาของฟิล์ม	2 MIL



MODEL	TEA
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	13%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	80%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	89%
THICKNESS ความหนาของฟิล์ม	2 MIL

METALLIC

Q Lifespan: 3-5 years



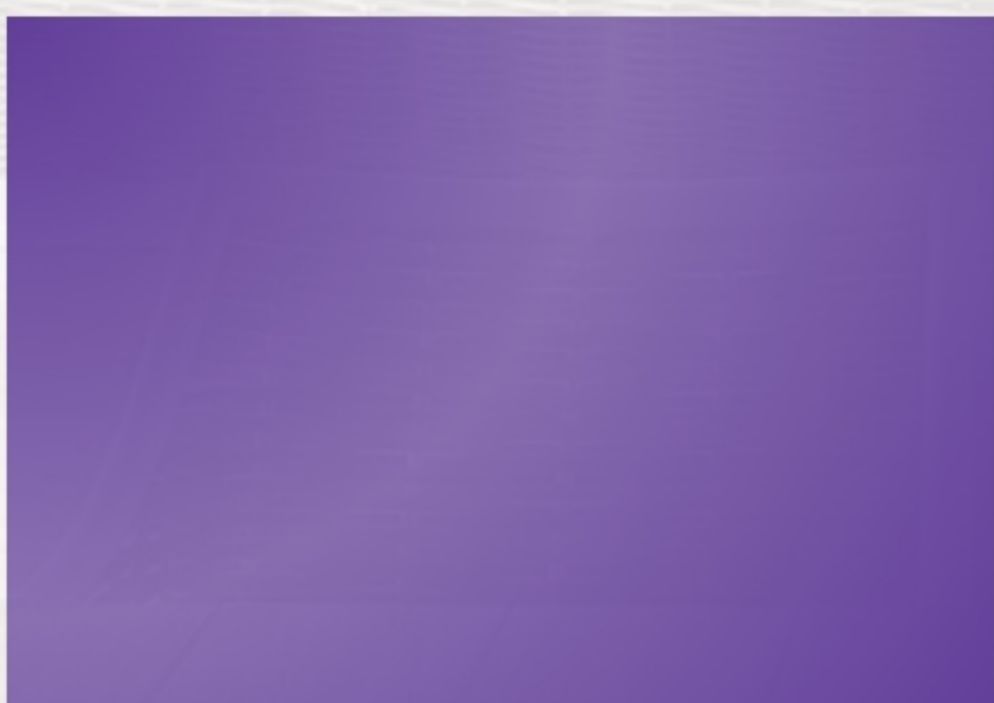
MODEL	2 SIDE TEA
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	3%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	97%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	89%
THICKNESS ความหนาของฟิล์ม	2 MIL



MODEL	BLUE
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	16%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	95%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	91%
THICKNESS ความหนาของฟิล์ม	2 MIL



MODEL	DARK BLUE
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	6%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	88%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	89%
THICKNESS ความหนาของฟิล์ม	2 MIL



MODEL	PURPLE
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	6%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	90%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	80%
THICKNESS ความหนาของฟิล์ม	2 MIL

METALLIC

Q Lifespan: 3-5 years



MODEL	RED
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	2%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	90%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	83%
THICKNESS ความหนาของฟิล์ม	2 MIL



MODEL	GREEN 17
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	17%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	88%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	91%
THICKNESS ความหนาของฟิล์ม	2 MIL



MODEL	GREEN 20
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	20%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	89%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	89%
THICKNESS ความหนาของฟิล์ม	2 MIL



MODEL	SILVER 08
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	7%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	88%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	98%
THICKNESS ความหนาของฟิล์ม	2 MIL

METALLIC

Q Lifespan: 3-5 years



MODEL	SILVER 20
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	19%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	72%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	92%
THICKNESS ความหนาของฟิล์ม	2 MIL



MODEL	SILVER WHITE
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	3%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	92%
THICKNESS ความหนาของฟิล์ม	2 MIL



MODEL	SILVER BLACK
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	9%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	91%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	80%
THICKNESS ความหนาของฟิล์ม	2 MIL



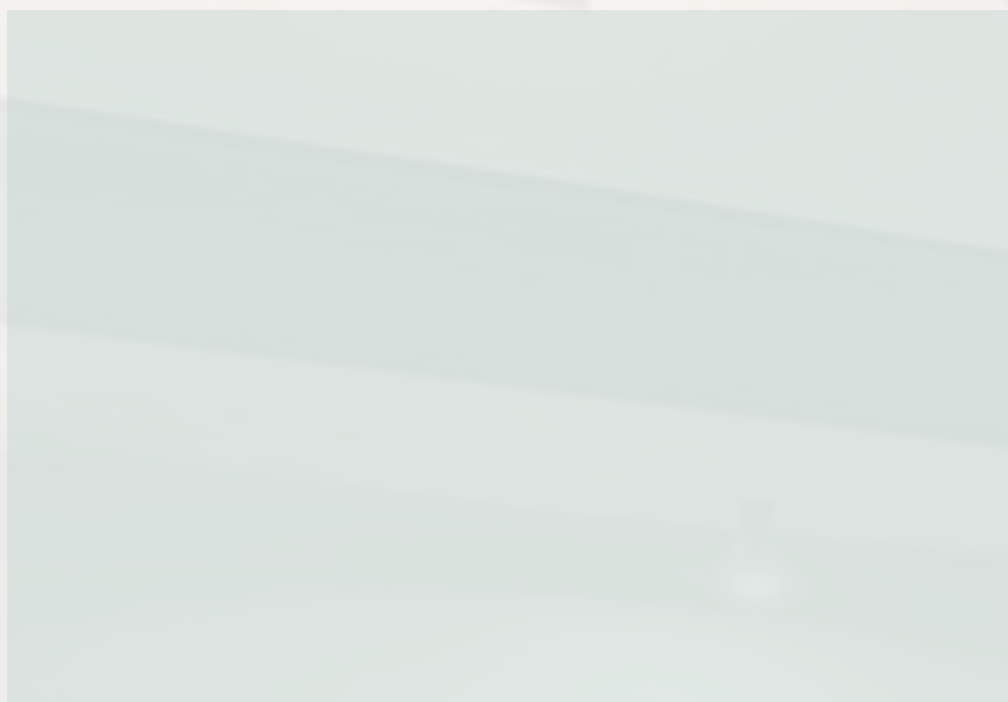
MODEL	BLACK 0%
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	0%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	100%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	100%
THICKNESS ความหนาของฟิล์ม	2 MIL

CERAMIC NANO

🔍 Lifespan: 5-7 years



MODEL	CERAMIC 75
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	75%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	96%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	66%



MODEL	CERAMIC 73
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	73%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	99%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	68%



MODEL	CERAMIC 55
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	58%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	96%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	73%



MODEL	CERAMIC 50
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	50%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	96%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	76%

CERAMIC NANO

Q Lifespan: 5-7 years



MODEL	CERAMIC 35
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	35%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	96%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	83%



MODEL	CERAMIC 23
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	25%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	96%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	87%



MODEL	CERAMIC 22
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	20%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	96%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	89%



MODEL	CERAMIC 17
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	17%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	94%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	91%

CERAMIC NANO

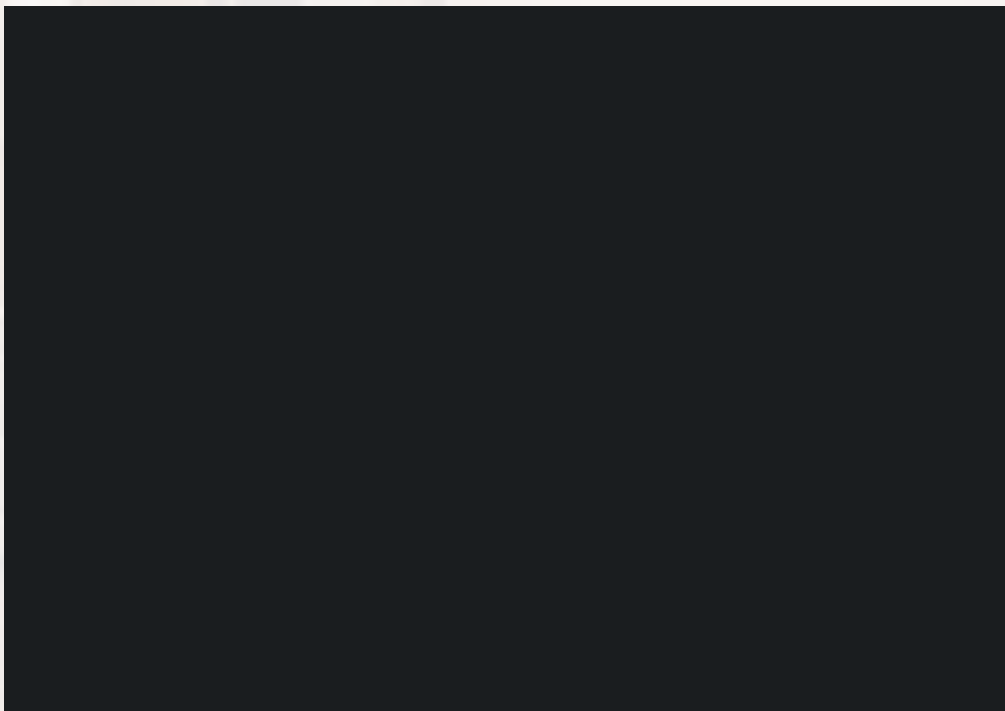
🔍 Lifespan: 5-7 years



MODEL	CERAMIC 15
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	12%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	95%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	92%



MODEL	CERAMIC 08
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	7%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	91%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	92%



MODEL	CERAMIC 05
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	5%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	100%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	92%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	94%

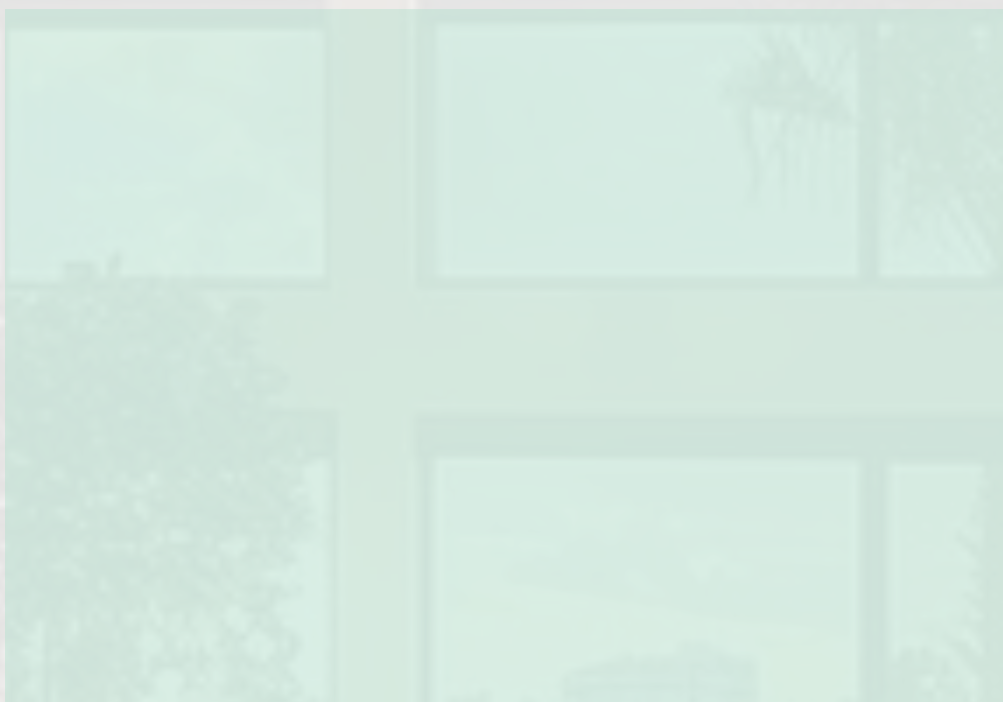
CERAMIC

UV 400

🔍 Lifespan: 7-9 years



MODEL	UV400-76
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	76%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	100%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	92%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	63%



MODEL	UV400-73
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	73%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	100%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	99%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	68%



MODEL	UV400-36
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	36%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	100%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	99%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	83%

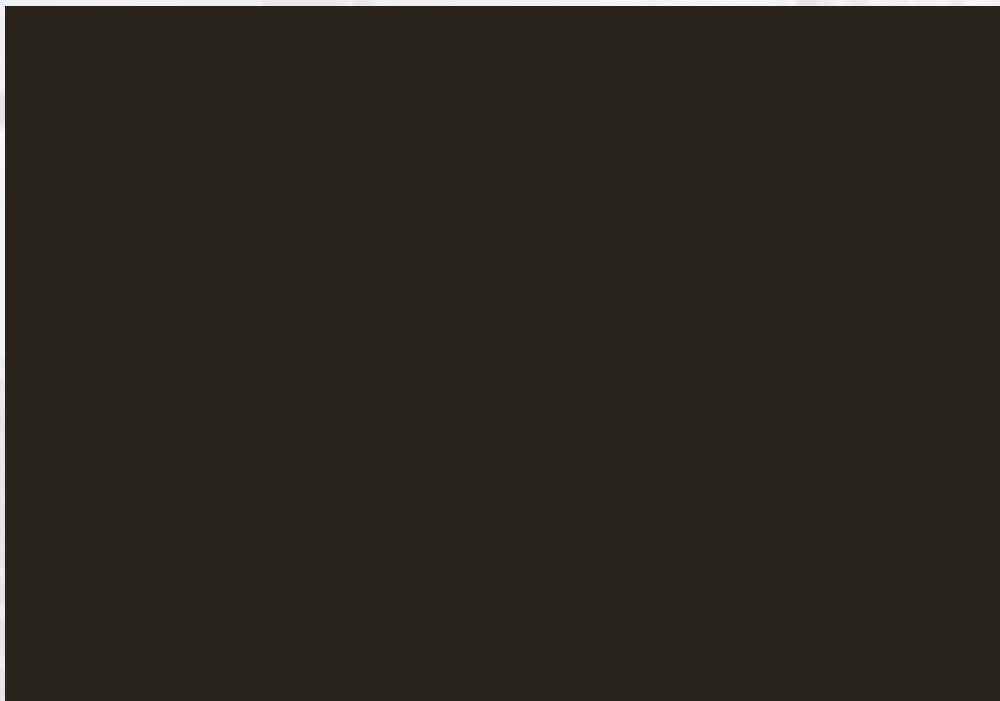
CERAMIC

UV 400

🔍 Lifespan: 7-9 years



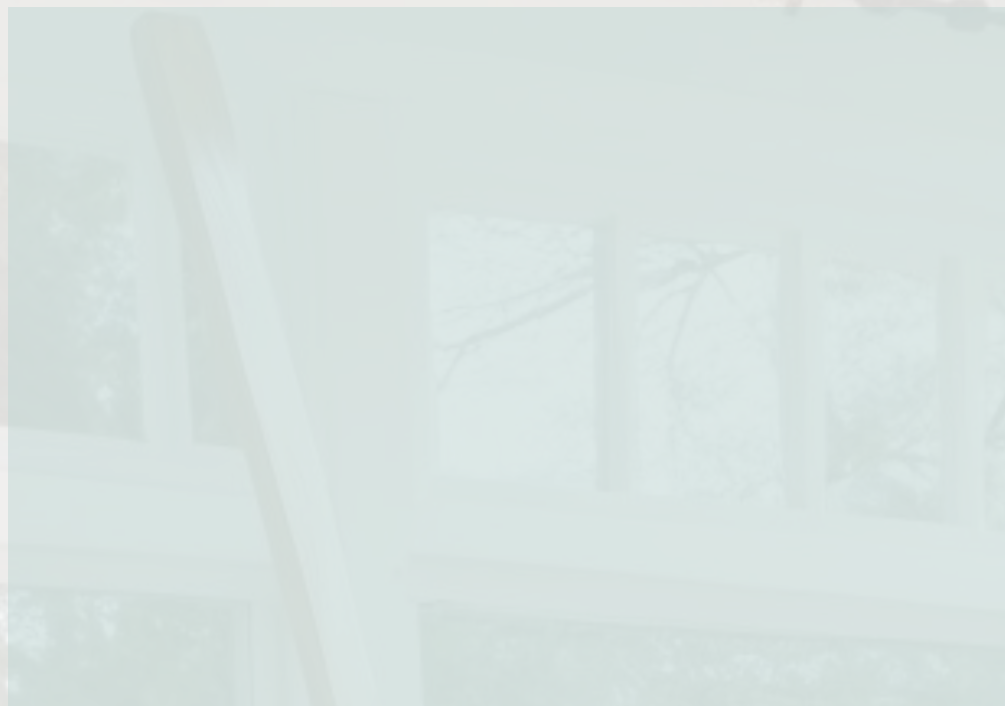
MODEL	UV400-17
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	17%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	100%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	97%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	91%



MODEL	UV400-05
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	7%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	100%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	81%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	87%

CERAMIC HD 4 MIL

Q Lifespan: 7-9 years



MODEL	HD-71
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	71%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99.5%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	99%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	69%



MODEL	HD-57
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	57%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99.5%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	99%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	75%



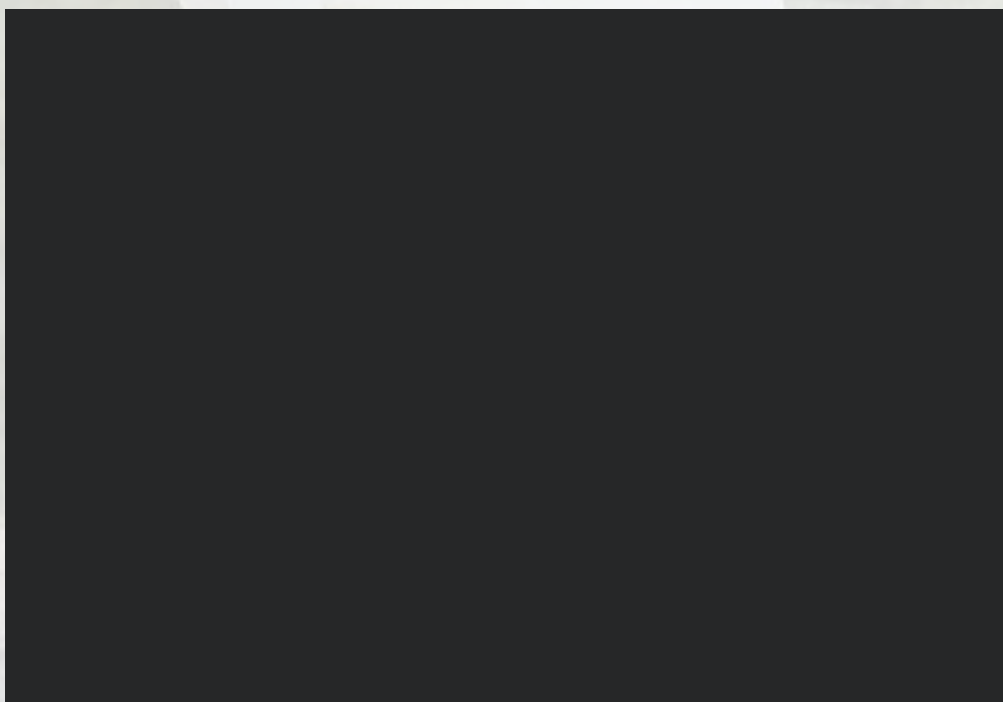
MODEL	HD-38
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	38%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99.5%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	99%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	83%

CERAMIC HD 4 MIL

Q Lifespan: 7-9 years



MODEL	HD-22
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	22%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99.6%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	98%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	89%



MODEL	HD-07
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	7%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99.8%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	98%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	96%

TITANIUM

IR 90

Q Lifespan: 7-9 years



MODEL	TIN-IR90-75HD
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	75%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	98%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	67%



MODEL	TIN-IR90-70HD
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	72%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	98%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	68%



MODEL	TIN-IR90-50HD
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	52%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	94%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	74%

TITANIUM

IR 90

Q Lifespan: 7-9 years



MODEL	TIN-IR90- 35HD
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	35%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	96%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	83%



MODEL	TIN-IR90-15HD
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	14%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99.9%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	94%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	91%



MODEL	TIN-IR90-05HD
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	5%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	100%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	91%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	93%

TITANIUM

IR 99

Q Lifespan: 7-9 years



MODEL	TIN-IR99-65HD
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	64%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99.5%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	99.9%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	72%



MODEL	TIN-IR99-50HD
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	49%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	99.9%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	79%



MODEL	TIN-IR99-40HD
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	42%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99.4%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	99%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	81%

TITANIUM

IR 99

Q Lifespan: 7-9 years



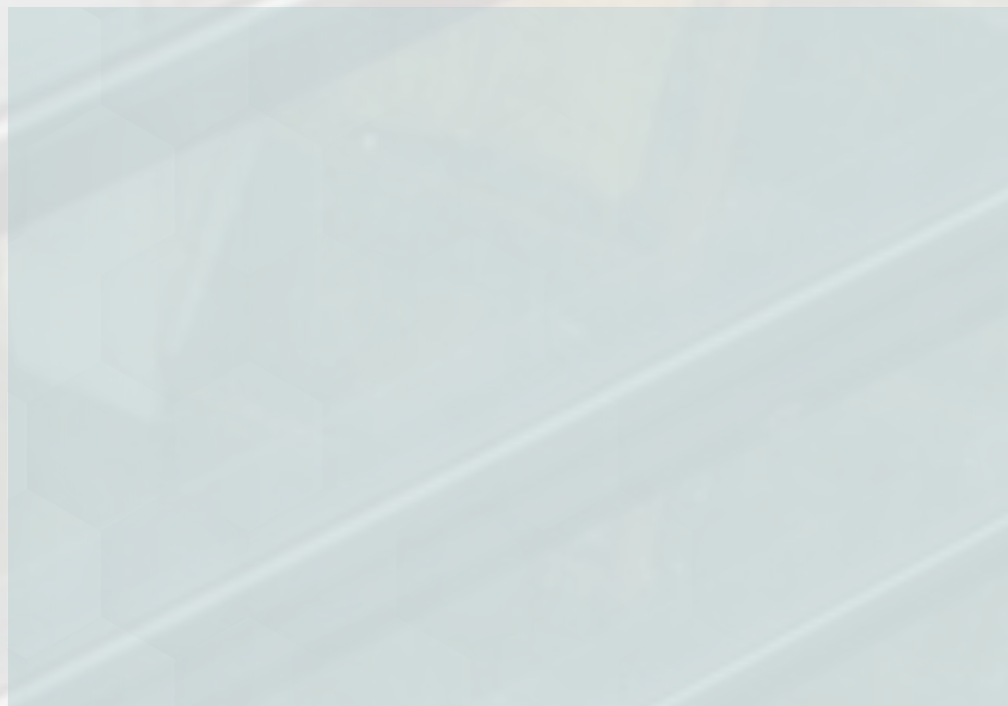
MODEL	TIN-IR99-15HD
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	15%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99.9%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	99.9%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	93%



MODEL	TIN-IR99-10HD
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	8%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	100%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	99%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	96%

TITANIUM SPUTTERING

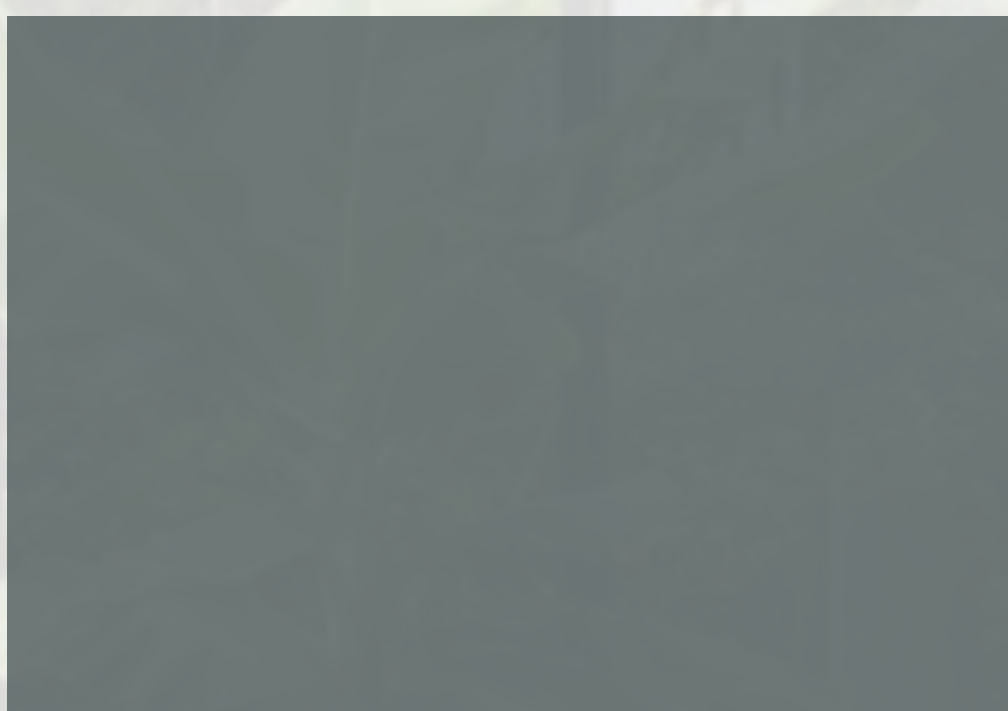
Q Lifespan: 9+ years



MODEL	TIN-SP-60
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	63%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	99%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	73%



MODEL	TIN-SP-40
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	43%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	99%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	81%



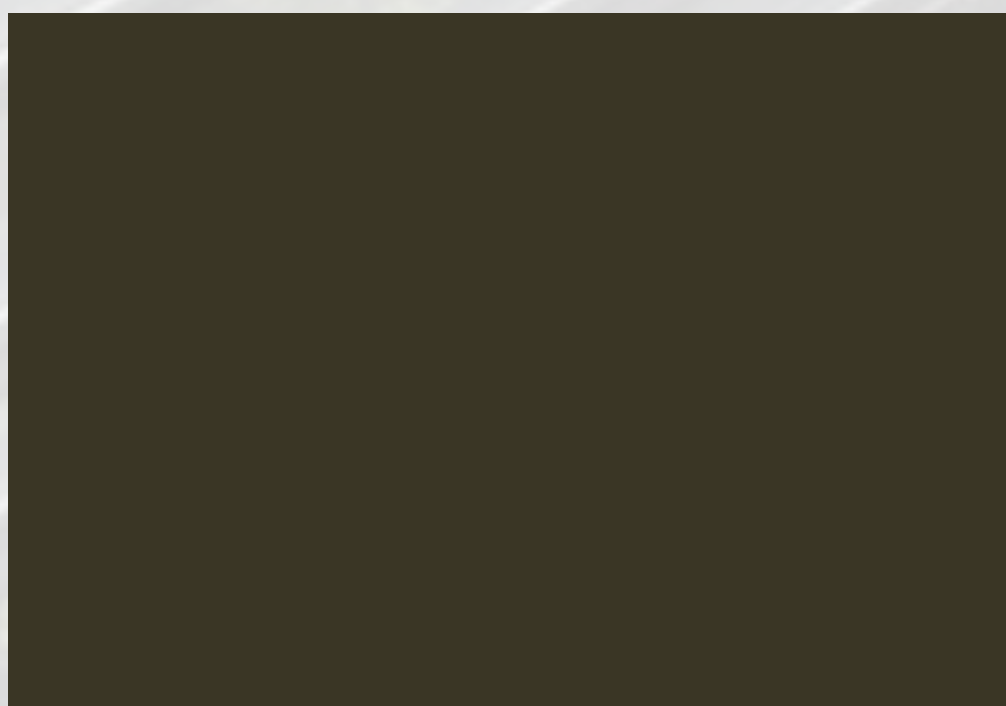
MODEL	TIN-SP-35
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	37%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99.3%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	100%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	84%

TITANIUM SPUTTERING

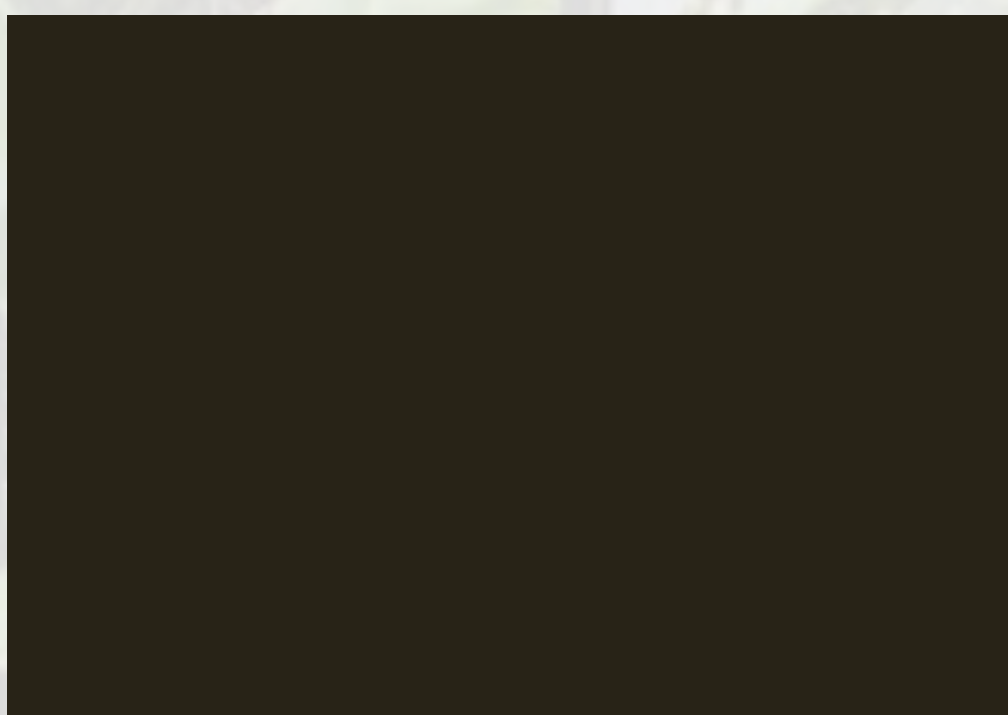
🔍 Lifespan: 9+ years



MODEL	TIN-SP-20
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	20%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99.8%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	100%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	91%



MODEL	TIN-SP-15
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	15%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99.8%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	100%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	94%

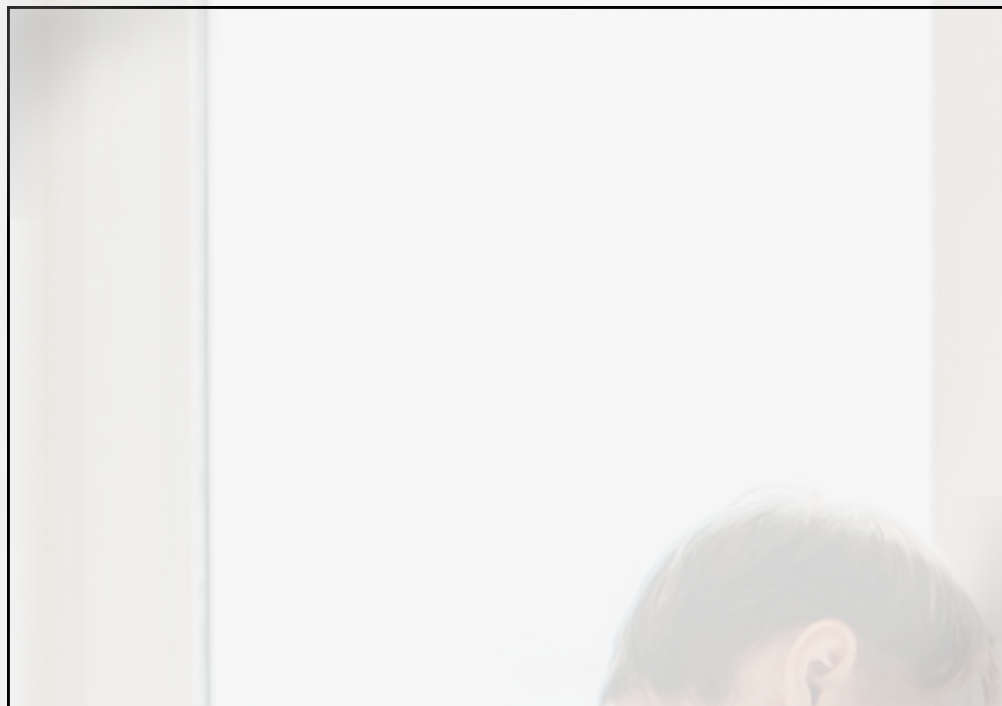


MODEL	TIN-SP-10
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	12%
UVR (UV Rejection) การป้องกันรังสี	99.9%
IRR (Infrared Rejection) การลดความร้อนจากรังสีอินฟราเรด	99.7%
TSER (Total solar energy rejection) ลดความร้อนรวม	95%

SAFETY FILM

ฟิล์มนิรภัย

🔍 Lifespan: 3-5 years



MODEL	SAFETY 2 MIL
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	100%
THICKNESS ความหนาของฟิล์ม	2 MIL



MODEL	SAFETY 4 MIL
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	100%
THICKNESS ความหนาของฟิล์ม	4 MIL



MODEL	SAFETY 8 MIL
VLT (visible light transmit) แสงสว่างส่องผ่าน	100%
THICKNESS ความหนาของฟิล์ม	8 MIL