



... EEN OPTIMAAL COMFORT TIJDENS ALLE SEIZOENEN

## SOLITHERM® COMFORT CLEAR

Voor mensen die dromen van een interieur dat in het zonlicht baadt, een aangename temperatuur biedt in alle seizoenen, tijdens de zomer beschermt tegen al te hevige zonnestrallen en in de winter de warmte vasthoudt is dit de ideale, voor het eerst uiterst neutrale beglazing.

Indien u streeft naar een comfortabel interieur: warm in de winter, aangenaam in de zomer; Indien u het natuurlijk zonlicht zoveel mogelijk wil benutten en de helderblauwe hemel natuurgetrouw wil aanschouwen; Indien u fors wil besparen in energie; Dan biedt de Solitherm Comfort Clear beglazing de juiste oplossing.  
Lichtdoorlaatbaarheid: 73%.



Solitherm Comfort Clear, zorgt voor een aangename temperatuur in alle seizoenen, dat biedt u een comfortabel interieur.



> ISOLATIEWAARDE TOT 1,0 W/M<sup>2</sup>K VOLGENS DIN

... EEN OPTIMAAL COMFORT TIJDENS ALLE SEIZOENEN

# SOLITHERM® COMFORT CLEAR

## VOORDELEN

- + Comfort Clear wordt gekenmerkt door uitstekende isolerende eigenschappen bij alle weersomstandigheden. Deze dubbele beglazing garandeert een uitermate effectieve thermische bescherming in de winter (lage U-waarde: 1,0 W/m<sup>2</sup>.K). De fijne laag edelmetaal kaatst de warmte als het ware naar binnen terug, waardoor slechts zeer weinig warmte naar buiten wordt uitgestraald en het verlies aan warmtecaloriën zeer klein is. Dit wordt aangeduid door de U-waarde van de beglazing. Tijdens de zomer geeft deze dubbele beglazing een aanzienlijke vermindering van de intensiteit van de zonnestrallen. Het wooncomfort wordt daardoor verhoogd, omdat de grote hitte het huis niet langer kan binnendringen. Dit kan natuurlijk ook een aantrekkelijke besparing van de airco opleveren.
- + Comfort Clear laat wel maximaal licht door, waardoor er binnenin het gebouw een optimaal lichtcomfort ontstaat. (LT:73%)
- + Comfort Clear is een zeer neutrale beglazing.
- + Comfort Clear voldoet perfect aan alle eisen die worden gesteld: een neutrale en uitstekende thermische bescherming, ongeacht de weersomstandigheden.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Comfort Clear: dubbele beglazing met verbeterde thermische isolatie. De twee glasbladen zijn samengevoegd door een dubbele afdichtingsvoeg tegen indringing van waterdamp. Het productieproces van de beglazing is onderhevig aan een doorlopende goedkeuring met certificaat van de Butgb. De dubbele beglazing bestaat uit een blad Comfort Clear-glas en een blad floatglas. De buitenste ruit bevat een dunne doorzichtige en kleurloze metaallaag aan de binnenkant van de spouw (zijde 2). De binnenste ruit bestaat uit klaar floatglas; De spouw tussen de ruiten is gevuld met een edelgas dat betere thermische eigenschappen heeft dan droge lucht. De U-waarde (warmtegeleidingscoëfficiënt) bedraagt hierdoor 1,0 W/m<sup>2</sup>.K voor een spouw van 15 mm.



Solitherm Comfort Clear met een maximale lichtdoorlaatbaarheid ondanks zijn thermische bescherming.

COMFORT CLEAR			
samenstelling	lichtdoorlaatbaarheid %	zonnefactor %	u-waarde W/m <sup>2</sup> .K
04-12-04	73	39	1,2
04-15-04	73	39	1,0
SUPER S			
04-12-04	81	64	1,3
04-15-04	81	64	1,1

> ISOLATIEWAARDE TOT 1,0 W/M<sup>2</sup>K VOLGENS DIN