

SIE VERZICHTEN
DOCH NICHT AUF
DIE **GEWINNE**

VON BALKONVERGLASUNGEN?

FÜHRENDES UNTERNEHMEN
FÜR **BALKONE** IN EUROPA





Balkon-Verglasung: Schallschutz und Energieeinsparung

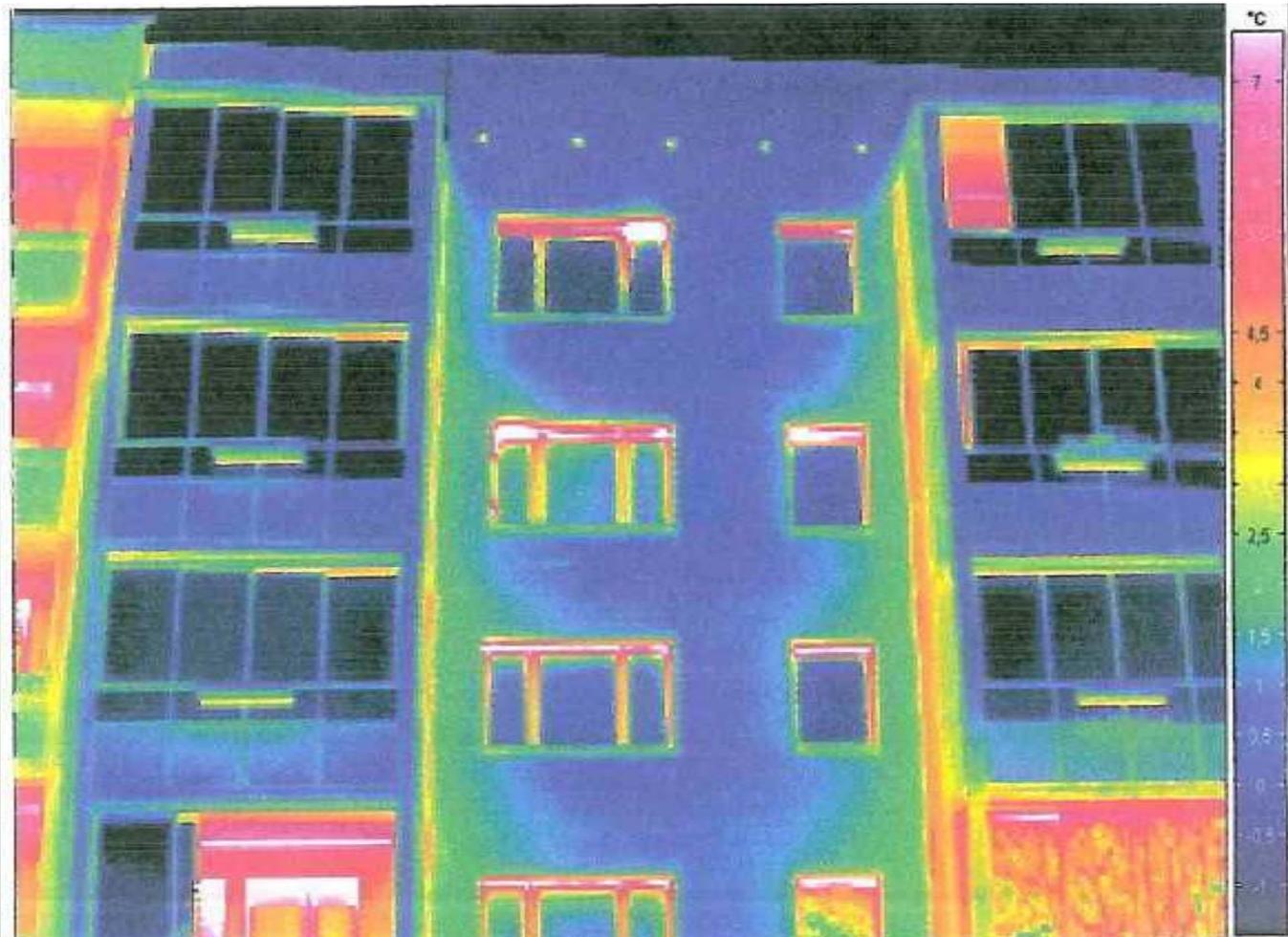
Linus Ralling, Balco GmbH
M.Eng.

FÜHRENDES UNTERNEHMEN
FÜR **BALKONE** IN EUROPA



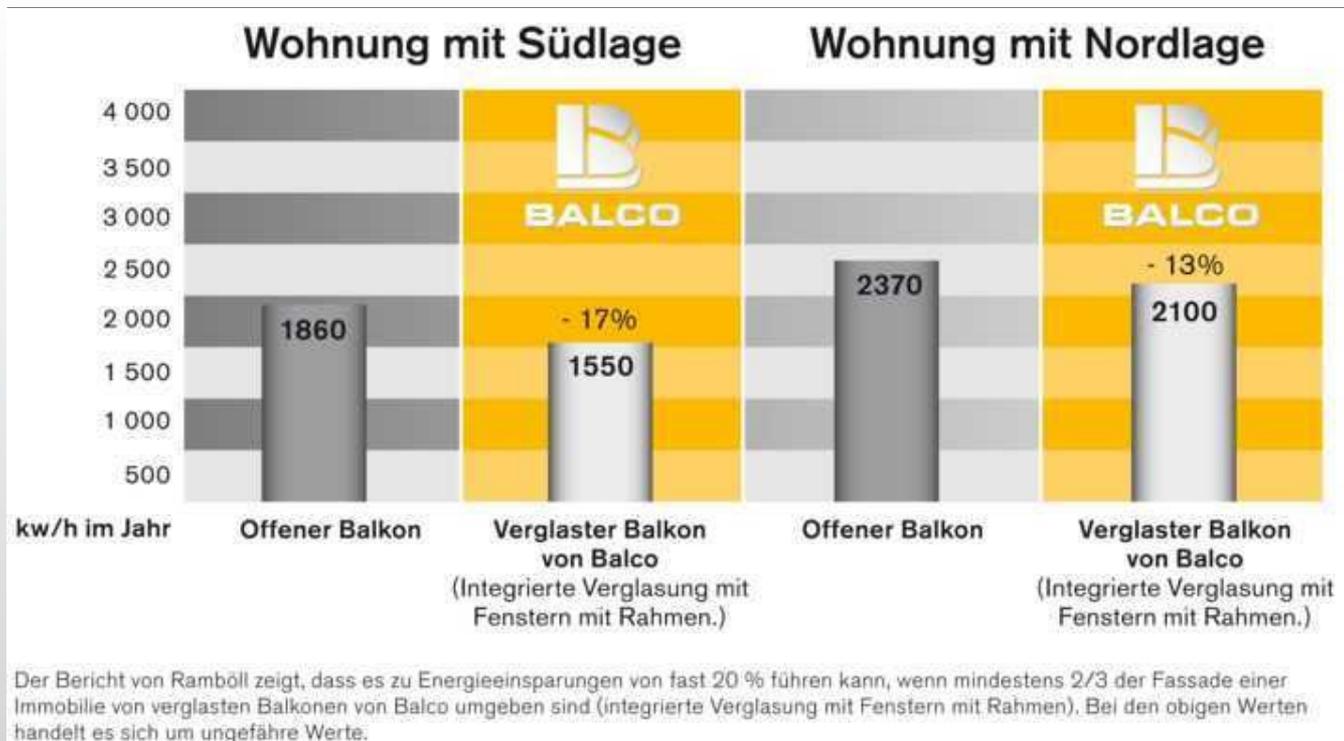
- Bestimmung des Wärmerückgewinnungseffekts und der Energieeinsparung bei einfacher Verglasung nach der deutschen Energieeinsparungsverordnung EnEV
 - *Ziviltechniker Klaus Wacinski, Berlin. Sachverständiger im Bereich Wärmeisolierung und Fassadenkonstruktionen.*
 - Auswertung der Wärmeisolierung in Form einer Balco Verglasung/Interpretation der Messergebnisse
 - *Dipl. Ing. Martin Neumann, Berlin. Experte im Bereich Feuchtigkeitsschutz und Dichtungen.*
 - Wärmetechnische Vorteile von Balkonverglasungen, Typ Balco
 - *Büro Dr. Gräbner, Berlin. Beratender Ingenieur.*
 - Verglaste Balkone als Isolierungsmaßnahme?
 - *Forschungszentrum für Solararchitektur, Zürich*
- „Balco, technische Studien zu Balkonverglasungen – Auswirkungen auf Karbonatisierung und Bewehrungskorrosion“
- *Bericht von Ramböll, ein führendes technisches Beratungsunternehmen, hat weltweit rund 200 Niederlassungen mit 9.000 Mitarbeitern*

WÄRMEBILD

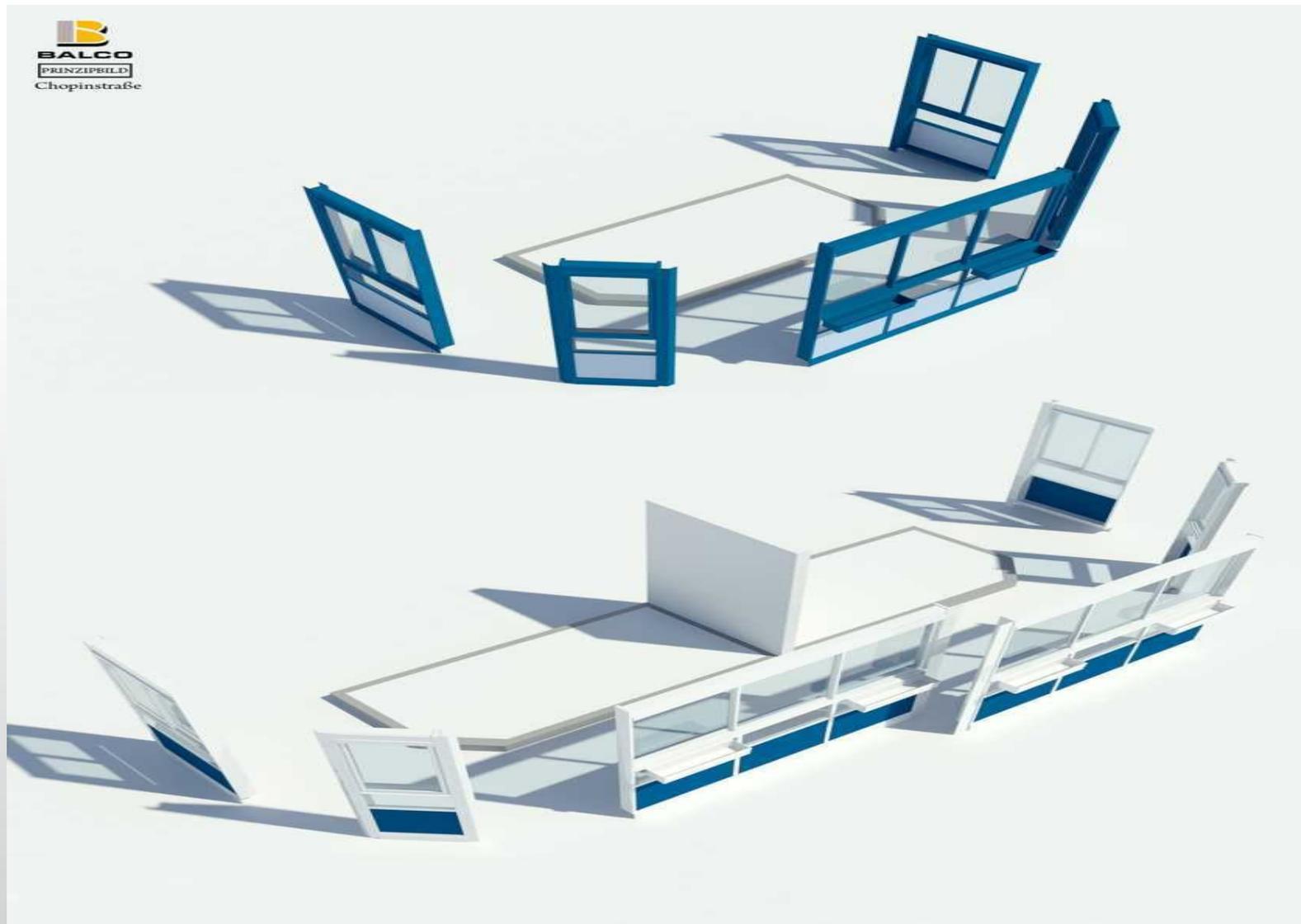


GESENKTER ENERGIEAUSSTOSS

Sparen Sie Heizkosten, und schonen Sie die Umwelt.
Unsere Verglasungssysteme wirken wie eine zusätzliche Isolierung und sparen bis zu 20 % Energie ein.



SPRENGSKIZZE



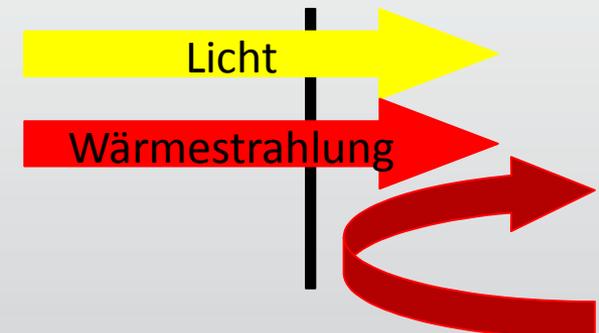
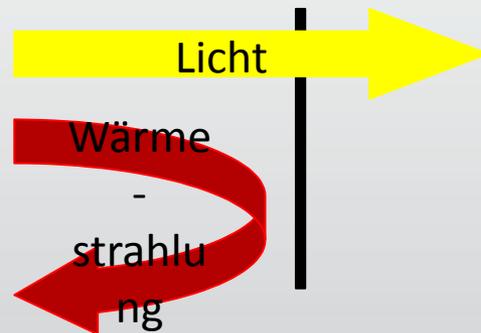
BALCO ENERGIEFENSTER



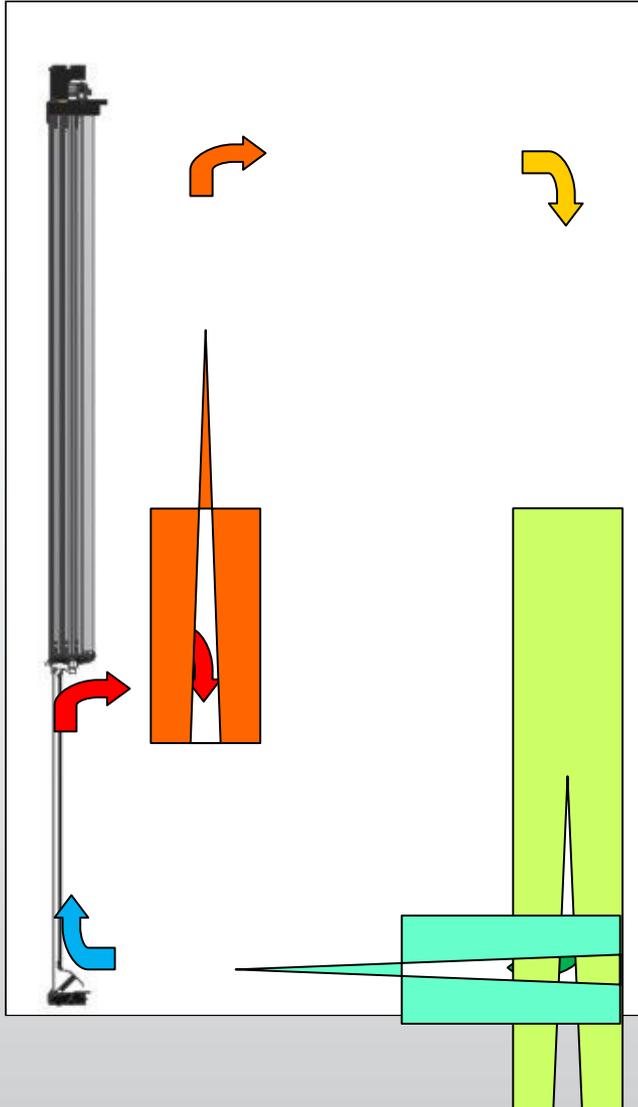
Kältere Balkone im Sommer



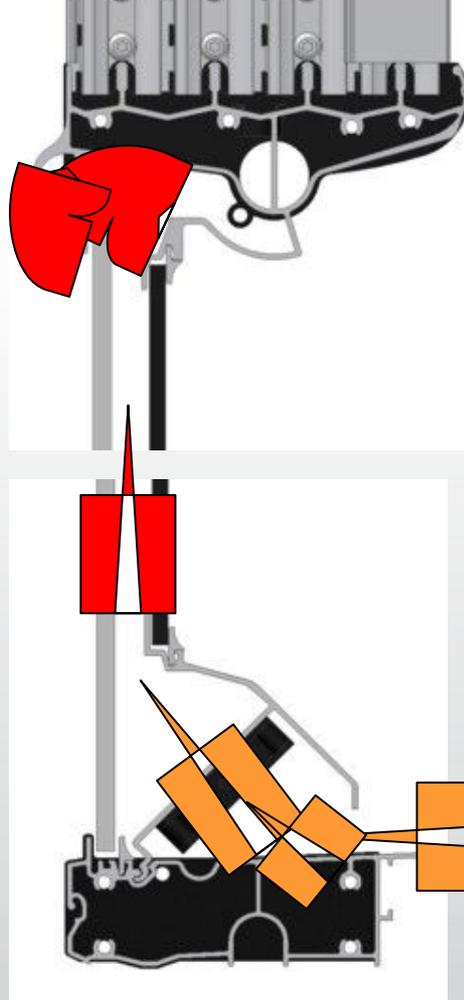
Wärmere Balkone im Winter



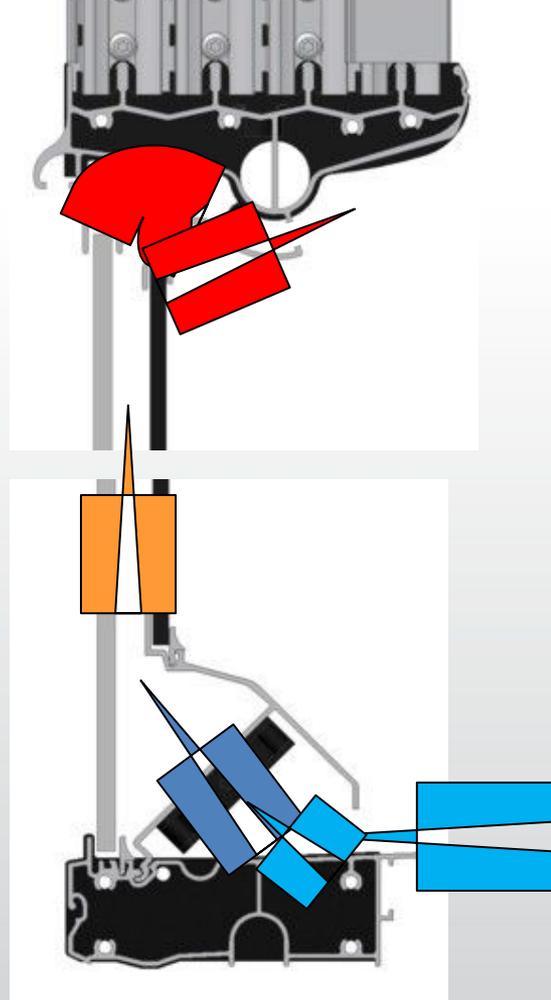
BALCO CLIMATE



Sommer-abkühlung



Winter-erwärmung



PHOTOVOLTAIK IN DER BRÜSTUNG



LÄRMSENKUNG

- Unsere Verglasungssysteme senken den Lärm um bis zu 20 dB
- Für das Ohr hört sich eine Senkung um 10dB wie eine Halbierung des Geräuschpegels an.



70 dB



50 dB



DAS BEKOMMEN SIE BEI EINER
BALKONSANIERUNG VON BALCO



1. Weniger Korrosion
2. Eliminierung des Risikos der Frostsprengung
3. Senkung des Energieausstoßes
4. Senkung der Wartungskosten
5. Senkung des Lärmpegels
6. Steigerung des Immobilienwerts
7. Geringere Mieterfluktuation
8. Mehr Sicherheit
9. Ein besseres Raumklima
10. Einen zusätzlichen Raum

- Eine neue Fassade
- Eine neue Balkonplatte
- Ein neues Geländer

DAS BEKOMMEN SIE BEI EINER
TRADITIONELLEN SANIERUNG

- Eine neue Fassade
- Eine neue Balkonplatte
- Ein neues Geländer
- Neue Fenster

SIE VERZICHTEN
DOCH NICHT AUF
DIE **GEWINNE**

VON BALKONVERGLASUNGEN?



FÜHRENDES UNTERNEHMEN FÜR **BALKONE** IN EUROPA

VERGLASTE BALKONE • OFFENE BALKONE • LAUBENGÄNGE



BALCO

www.balco.de