

SIE VERZICHTEN  
DOCH NICHT AUF  
DIE **GEWINNE**

VON BALKONVERGLASUNGEN?

FÜHRENDES UNTERNEHMEN  
FÜR **BALKONE** IN EUROPA





## Balkon-Verglasung: Schallschutz und Energieeinsparung

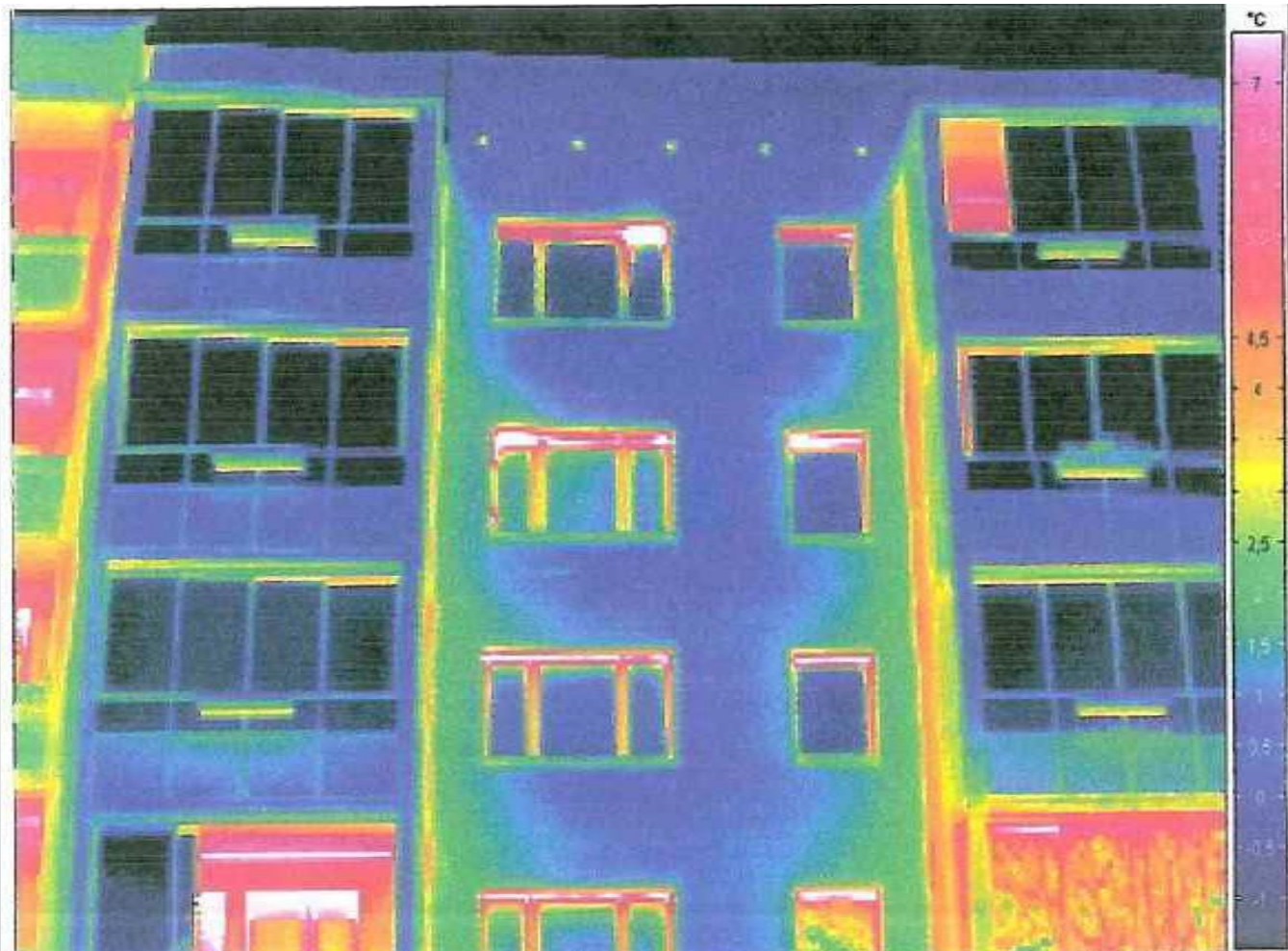
Linus Ralling, Balco GmbH  
M.Eng.

FÜHRENDES UNTERNEHMEN  
FÜR **BALKONE** IN EUROPA

  
BALCO

- 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*

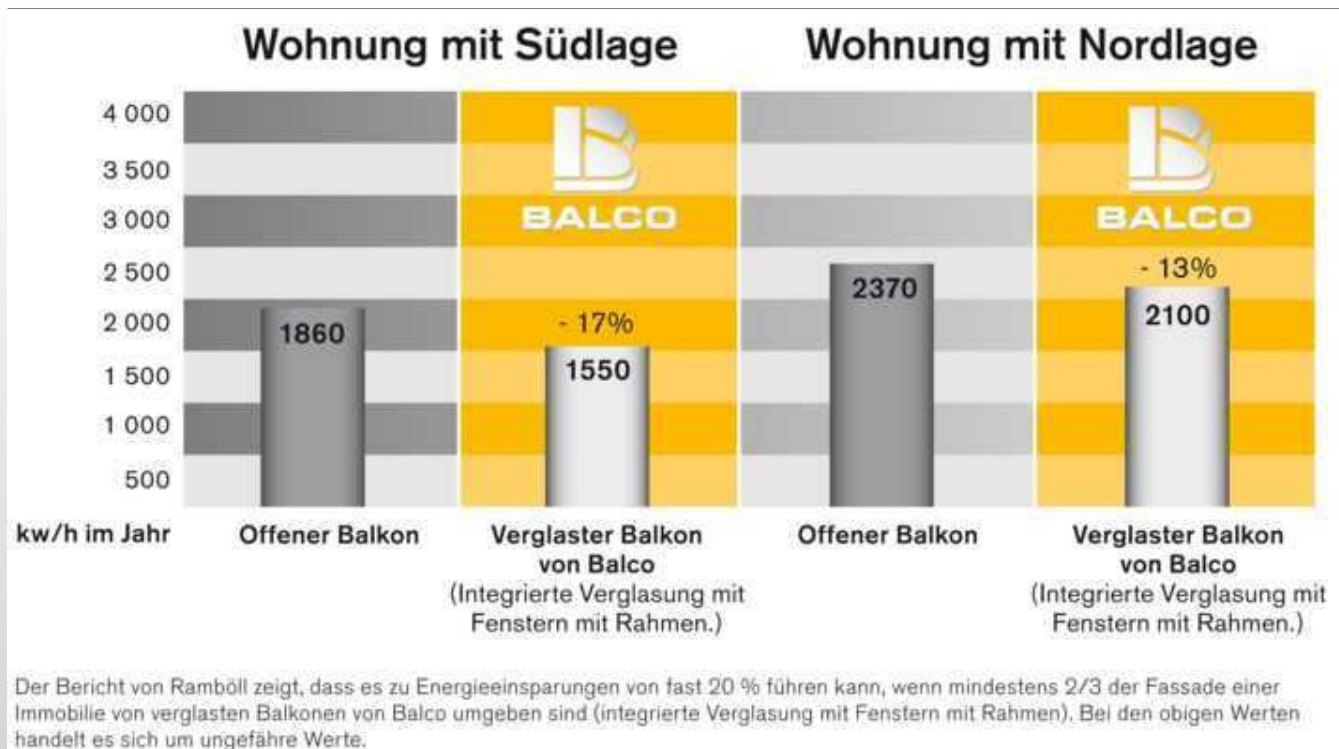
# WÄRMEBILD



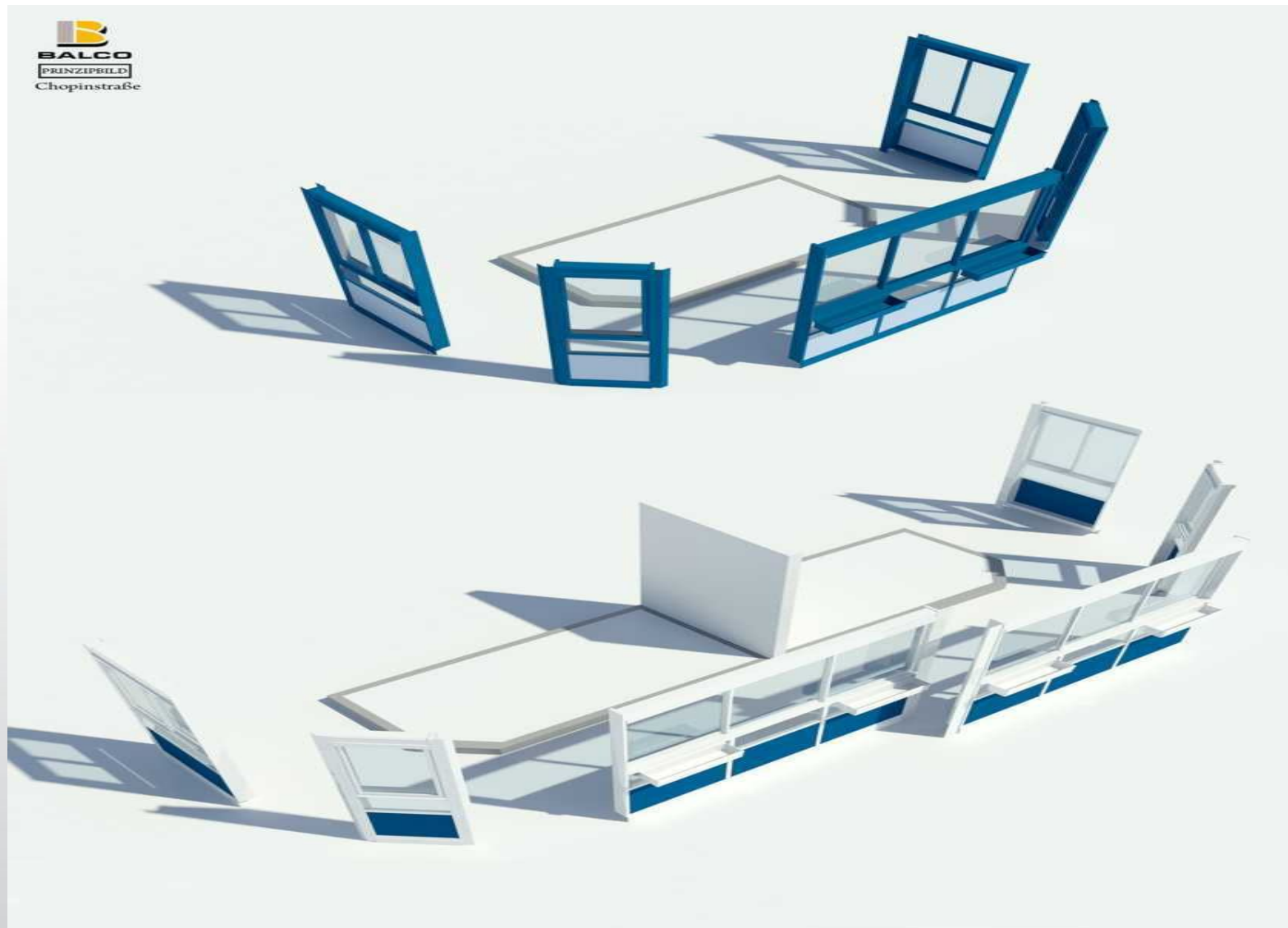


# GESENKTER ENERGIEAUSSTOSS

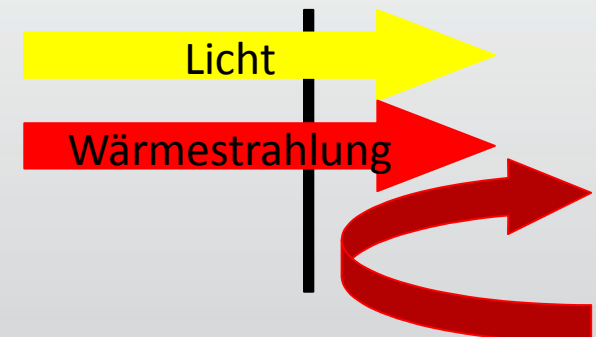
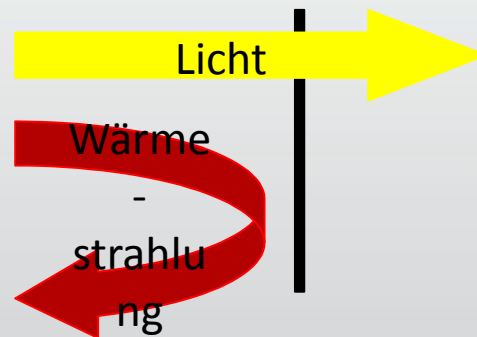
Sparen Sie Heizkosten, und schonen Sie die Umwelt.  
Unsere Verglasungssysteme wirken wie eine zusätzliche Isolierung und sparen bis zu 20 % Energie ein.



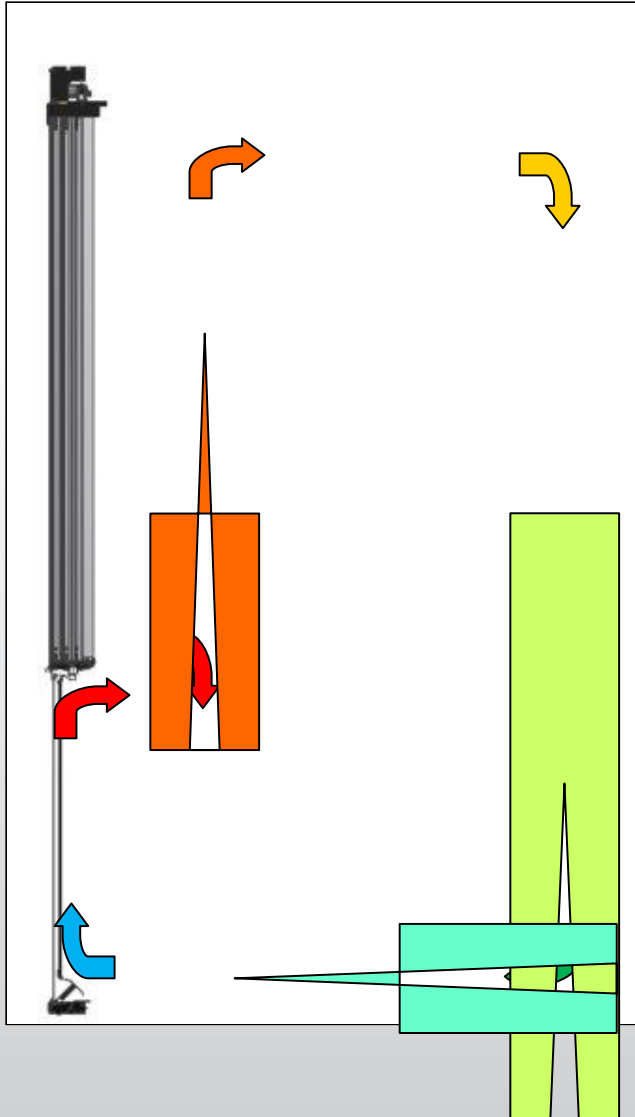
# SPRENGSKIZZE



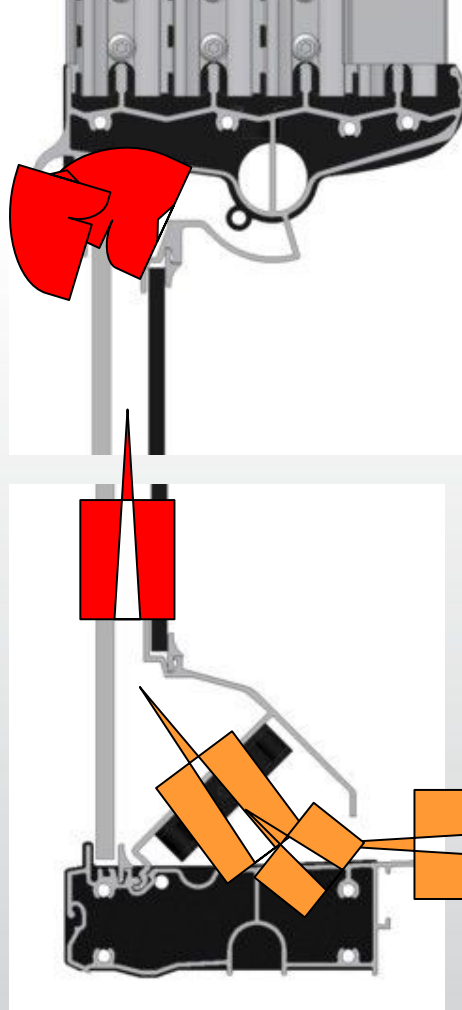
# BALCO ENERGIEFENSTER



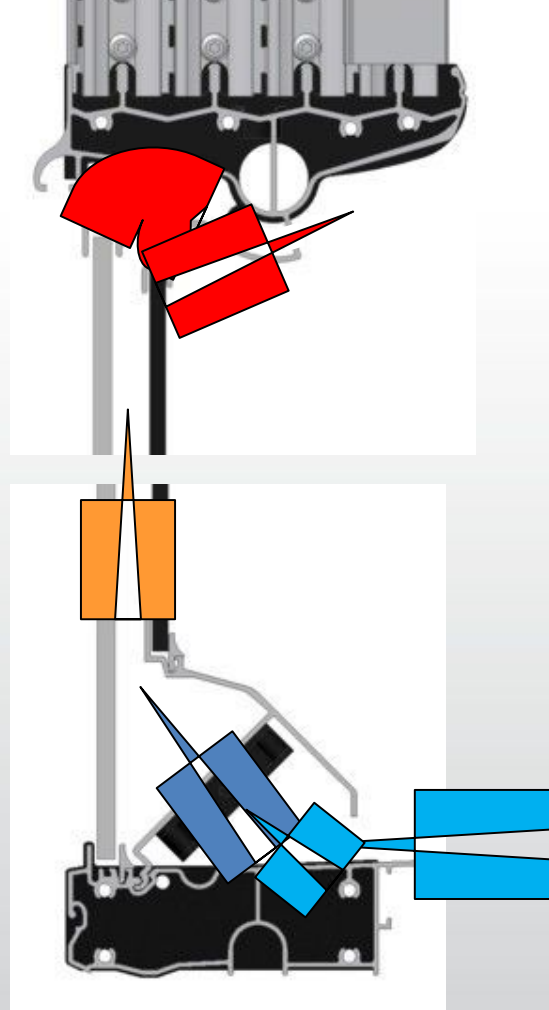
# BALCO CLIMATE



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](http://www.balco.de)