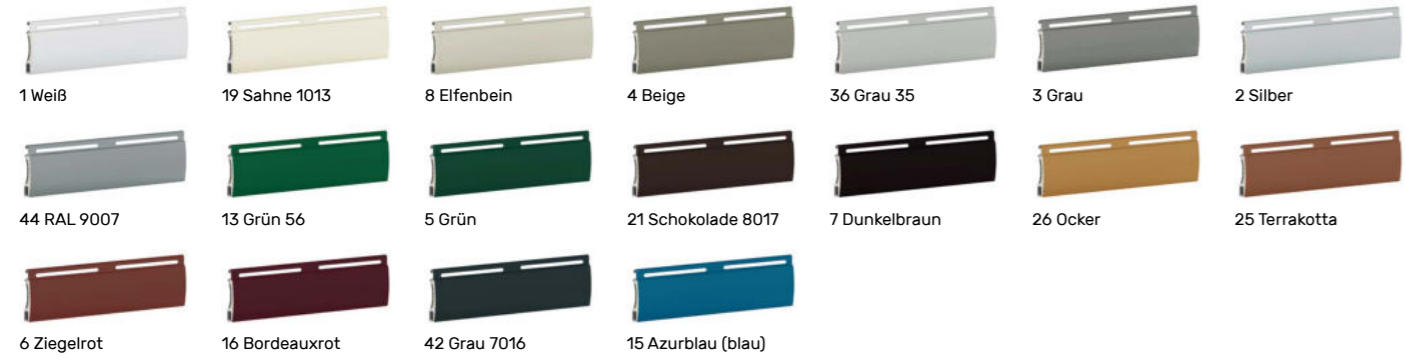


FARBEN FÜR DIE AUßENSEITE
ALUMINIUM

Wählen Sie die Außenfarbe
Ihres Rollladens



Einfarbig



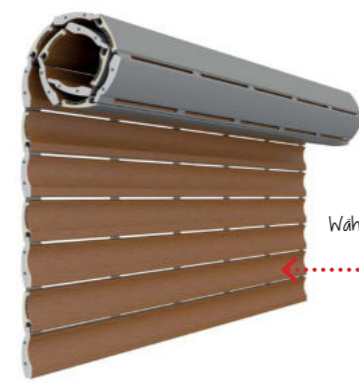
Holzfarben



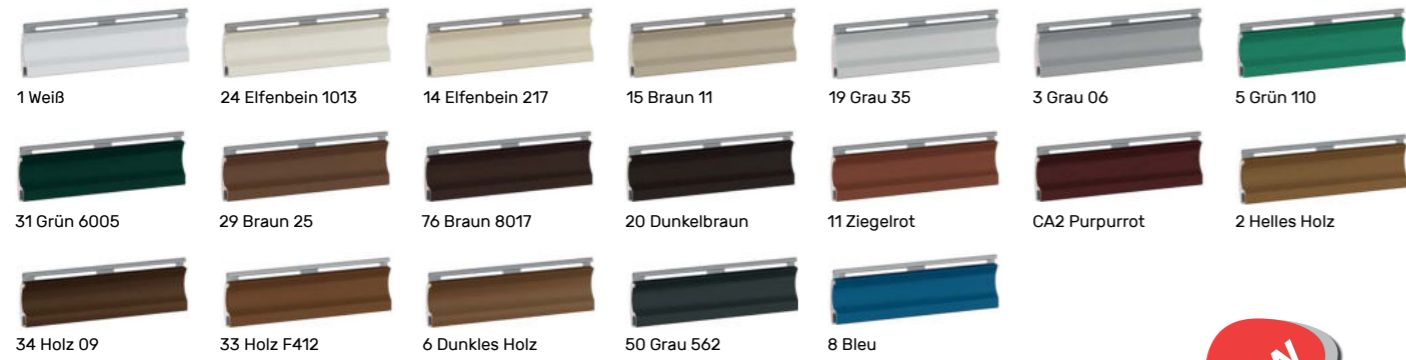
Raffaello

FARBEN FÜR DIE INNENSEITE
**STANDARD-PVC ODER
BESCHICHTETES PVC**

Wählen Sie die Innenfarbe
Ihres Rollladens



Standard



Folien



* Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Keine Haftung für Druckfehler. Änderungen vorbehalten.

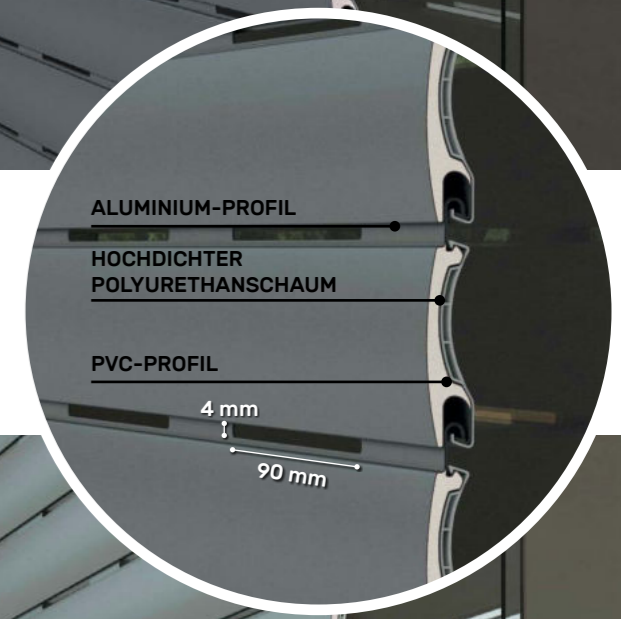
PINTO[®]
INNOVATIVER SONNENSCHUTZ
www.pinto.gmbh

PINTOs GmbH
Wörthstrasse 55
72764 Reutlingen
T. +49 7121 – 696 10 48
E-mail: info@pinto.gmbh

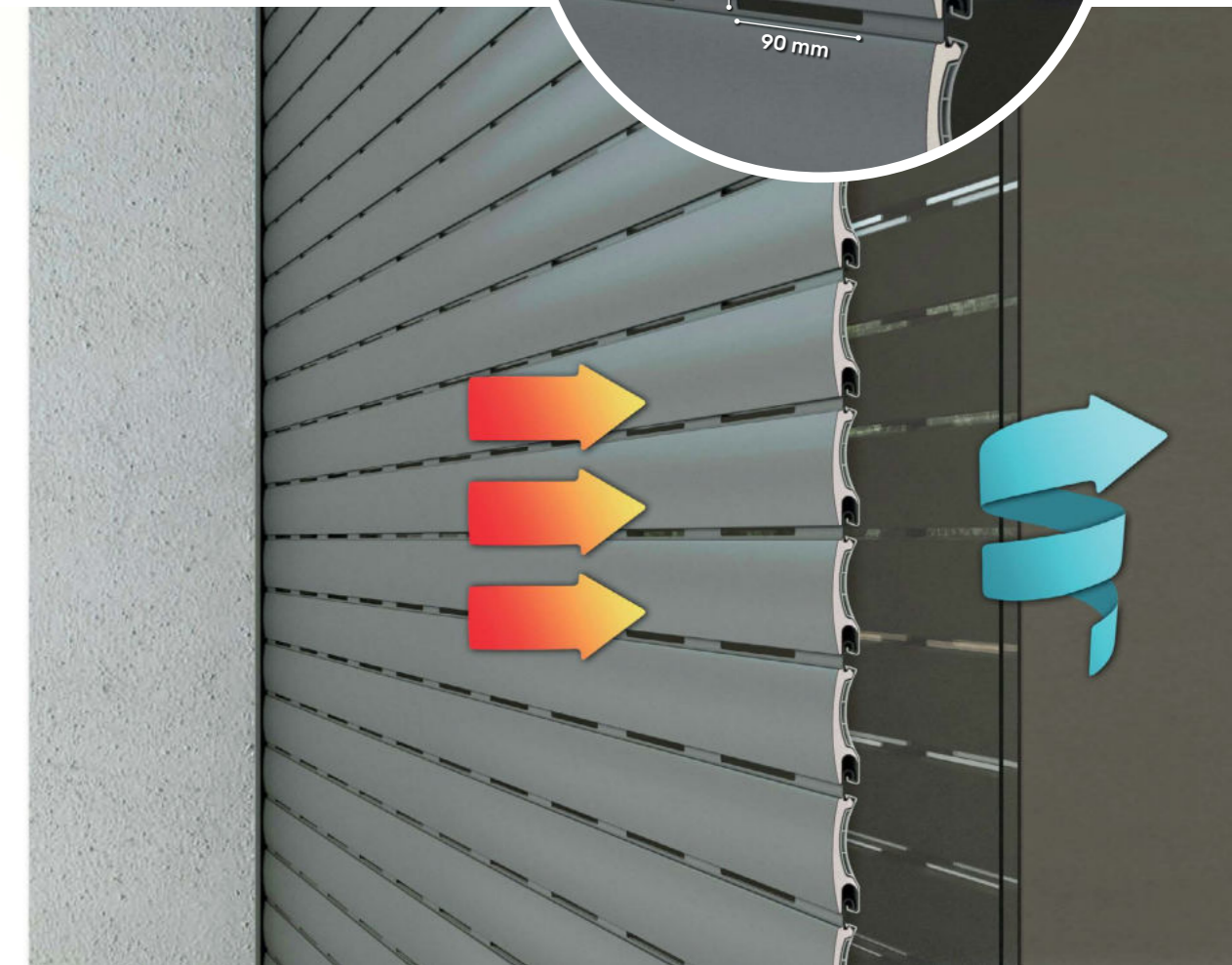
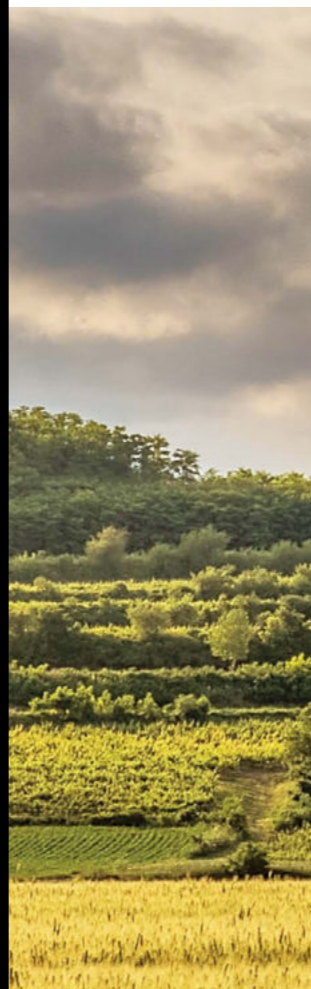
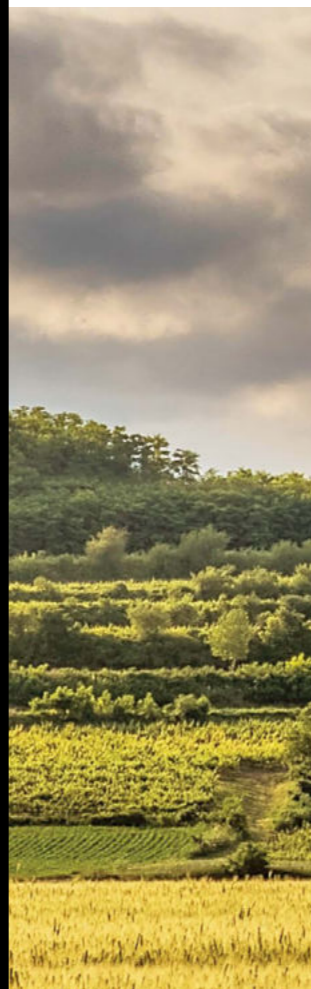


AirLightTherm[®]

DER ROLLADEN MIT WÄRMEDÄMMUNG, DER LICHTEIFALL UND LUFTAUSTAUSCH ERMÖGLICHT

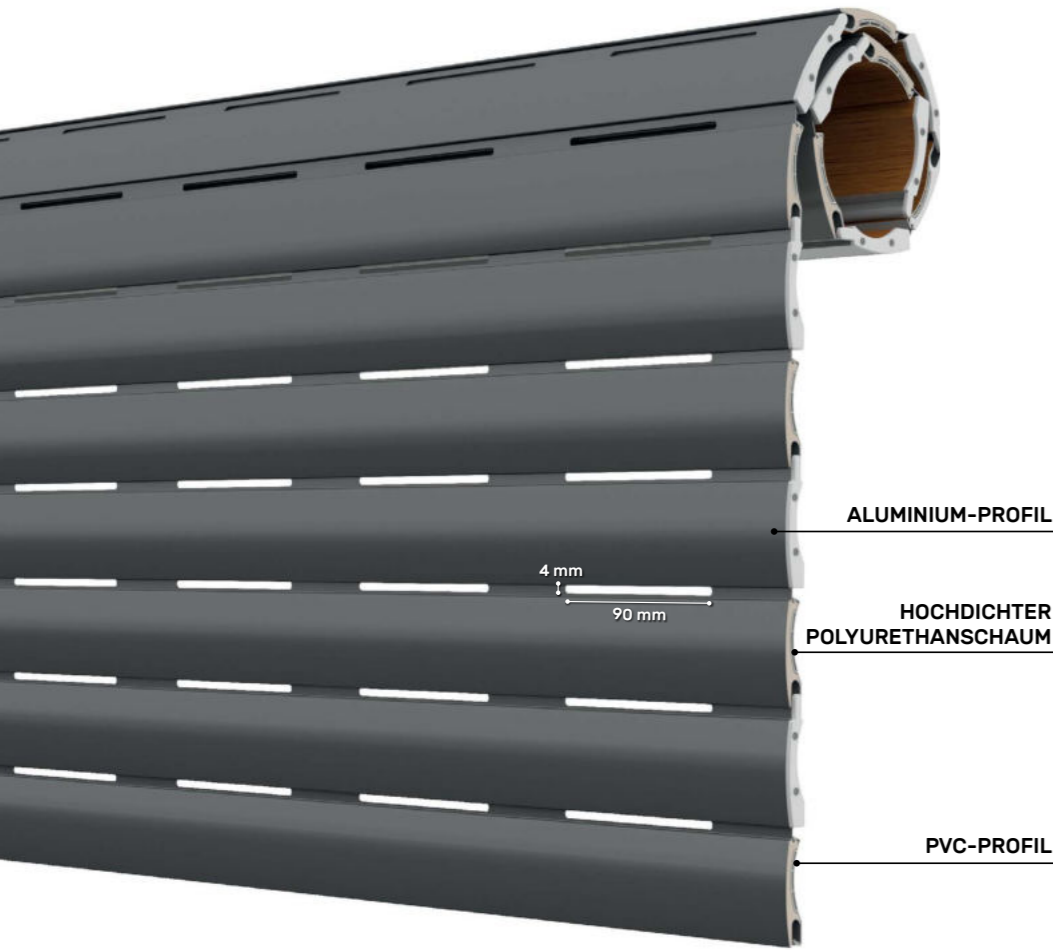


PINTO
www.pinto.gmbh
www.pinto.srl



AirLightTherm®

DER ROLLADEN MIT WÄRMEDÄMMUNG,
FÜR LICHTEFALL UND LUFTAUSTAUSCH



ALUMINIUM-PROFIL

4 mm
90 mm

HOCHDICHTER
POLYURETHANSCHAUM

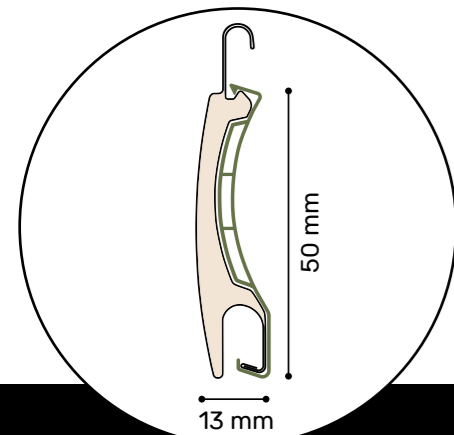
PVC-PROFIL

**Airlight in
Verbindung mit
RollTherm®.
Das Duo ruft
AirLightTherm®
ins Leben.**

AirLightTherm® ist der Rollladen, der die Vorzüge der beiden ohnehin schon exklusiven Pinto-Modelle vereint: Airlight® und RollTherm®. Die hervorragende Wärmedämmung von RollTherm® wird perfekt durch das Design von Airlight® mit seinen langen Schlitzen ergänzt. Das innovative Produkt erfüllt die funktionalen und ästhetischen Anforderungen der neuen Trends des Marktes.

TECHNISCHE DATEN

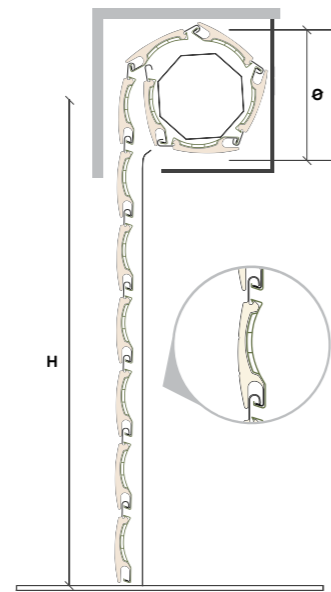
| | |
|----------------------------|---------------------|
| Profilmaße | 13x50 mm |
| Gewicht pro m ² | ca. 6,60 kg/mq (HD) |
| Aluminiumdicke | 0,36 mm |
| Lamellenanzahl pro 1m Höhe | 20 |
| Empfohlene Höchstbreite | 4,215 mt |



BALLENDURCHMESSER

Welle durchmesser 60 mm

| Höhe | -> Durchmesser |
|------|----------------|
| 1000 | -> 150 |
| 1200 | -> 155 |
| 1300 | -> 160 |
| 1400 | -> 165 |
| 1500 | -> 170 |
| 1600 | -> 175 |
| 1700 | -> 180 |
| 1800 | -> 185 |
| 1900 | -> 190 |
| 2000 | -> 195 |
| 2200 | -> 200 |
| 2400 | -> 205 |
| 2600 | -> 210 |
| 2800 | -> 220 |
| 3000 | -> 230 |
| 3300 | -> 240 |



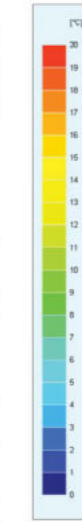
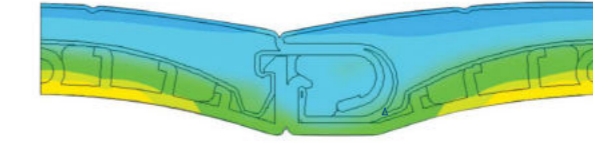
AirLightTherm® ermöglicht höchste Individualisierung.

Unabhängig von der Farbe der Außenseite, kann die Innenseite des Rollladens farblich an die Inneneinrichtung angepasst werden.



KOMBINATIONSBESPIEL
Fenster - Innentür - Rollladen AirLightTherm®

WÄRMESCHUTZLEISTUNG



Der Wärmedurchlasswiderstand „Rsh“ bei Rollläden: ARIALUCEtherm®

| Modell | Wärmedurchlasswiderstand bei Rollläden R _{sh} [m ² ·K/W] |
|----------------|--|
| ARIALUCEtherm® | 0,0393 |

Der zusätzliche Wärmedurchlasswiderstand „ΔR“, der sich durch die Rollläden ergibt, stellt sich wie folgt dar:

| Modell | Zusätzlicher Wärmedurchlasswiderstand ΔR | |
|----------------|---|---|
| | Bei Rollläden mit mittlerer Luftdurchlässigkeit [m ² ·K/W] | Bei „luftdichten“ Rollläden [m ² ·K/W] |
| ARIALUCEtherm® | 0,132 | 0,207 |



LICHTTRANSMISSIONSGRAD “τ_v”: 0,048

ROLLADEN AirLightTherm®

LICHTTRANSMISSIONSGRAD “τ_{v,n-h}”: 0,017

HERKÖMMLICHER ROLLADEN

