

## DIE TÜRENINNOVATION 2011

Internorm öffnet Ihnen mit THERMO PORTAL eine Tür mit nachhaltigen und attraktiven Details:

- [ ] Hoch wärmedämmend – Ihr Energiesparpotenzial
- [ ] Puristisches Design – Ihr Gestaltungsfreiraum
- [ ] Höchste Sicherheit – Ihr Wohlfühlfaktor

Viele weitere Aspekte erfahren Sie bei allen Internorm-Partnern.

Dieser Folder gibt Ihnen einen ersten Einblick in die Gestaltungsvielfalt der neuen Aluminiumtür, die Sie natürlich in vielen Farben, mit diversen Gläsern, zahlreichen Formen und mit Seitenteilen ausführen können.



## th[er]mo portal

- [ ] Hochwertige Aluminium-Türserie in reduziertem Design – Türblatt mit **flächenbündiger Optik**
- [ ] Hervorragende Wärmedämmung durch beschichtete, gasgefüllte **4fach-Verglasung** mit 82 mm Gesamtstärke
- [ ] Profiltiefe 93 mm
- [ ] **Spezielles 2-teiliges Türblatt** mit einer Gesamtstärke von 90 mm für **perfekte Wärmedämmung** und außenseitige Aluminiumdecklagen sowie 2 Zwischendecklagen für **höchste Stabilität**
- [ ] Spezialdehneinlage im Türblatt für **hohe Klimastabilität**
- [ ] 3-Kammer-Rahmenprofil mit 35 mm Polyamid-Stegen und Schaumisolierkern
- [ ] Spezieller 3fach-Dichtungsaufbau mit übergreifenden, hochwertigen, elastischen Silikondichtungen
- [ ] Thermisch getrennte 3-Kammer-Bodenschwelle – ideal auch für den Einsatz in der Sanierung
- [ ] 5fach-Verriegelung serienmäßig für **höchste Sicherheit**
- [ ] Alle Internorm-Farben (siehe Türenbuch 2011/12)



# THERMO PORTAL | MODELL P100



P101-1



P101-1



P101-1



P101-1



# THERMO PORTAL | MODELL P200



P202-3



P202-1



P201-1



P207-2



# THERMO PORTAL | MODELL P300 + P400



P302-3



P301-1



P302-1



P402-1



## THERMO PORTAL | MODELL P400



P405-1



P408-1



P407-1



P401-4

# THERMO PORTAL | ÜBERSICHT P100 – P200



P201-1



P203-4



P202-2



P202-3



P204-1



P204-1



P205-1



P205-1



P203-1



P203-3



P204-1



P204-1



P206-1



P206-2



P207-1



P207-1

# THERMO PORTAL | ÜBERSICHT P300 – P400



P301-1



P301-2



P302-4



P302-2



P401-1



P401-2



P401-3



P403-1



P303-1



P303-2



P304-1



P304-1



P404-1



P406-2



P406-1



P409-1

## DESIGN

### JETZT NEU: Das Design wächst mit!

So erhalten Sie bei größeren Türen zusätzliche Designelemente (Glasausschnitte, Ziernuten, Edelstahl Lisenen etc.)



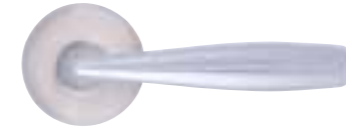
## DRÜCKER



GD10, Edelstahl



GD15, Edelstahl



PD21, Edelstahl



PD15, Chrom matt



PD12, Chrom matt



VD20, Edelstahl



Design by Zaha Hadid  
VD21, Chrom glänzend



VD22, Chrom glänzend

## SCHALENGRIFFE



SG 11



SG 14



SG 12



SG 15



SG 13



SG 16

Über das gesamte Internorm-Programm an Griffen, informiert Sie gerne Ihr Internorm-Partner.



SG 17



SG 18

# THERMO PORTAL | SICHERHEIT & KOMFORT



## SICHERHEIT SERIENMÄSSIG – MECHANISCH

Mehrfachverriegelung mechanisch mit Hauptriegel, zwei Stahlbolzen und zwei Schwenkriegeln

- [ ] Manuelles Verriegeln und Entriegeln mittels Schlüssel

## SICHERHEIT & KOMFORT – HALBMOTORISCH

Mehrfachverriegelung halbmotorisch mit Hauptriegel und zwei Schwenkriegeln

- [ ] Automatisches, mechanisches Verriegeln der zwei Schwenkriegeln über Federkraft beim Schließen
- [ ] Von innen bequem über Drücker oder Taster zu öffnen
- [ ] Von außen elektromotorisches Entriegeln über einen E-Motor mittels ausgewähltem Zutrittskontrollsystem (Fingerscan, Funk, Transponder)
- [ ] Ein Öffnen über den Schlüssel von außen und innen ist jederzeit – auch bei Stromausfall – möglich

## SICHERHEIT & KOMFORT DER EXTRAKLASSE – VOLLMOTORISCH

Mehrfachverriegelung vollmotorisch mit Hauptriegel, zwei Stahlbolzen und zwei Schwenkriegeln

- [ ] Automatisches, motorisches Verriegeln aller fünf Verriegelungselemente
- [ ] Von innen bequem über Drücker oder Taster zu öffnen
- [ ] Von außen elektromotorisches Entriegeln über einen E-Motor mittels ausgewähltem Zutrittskontrollsystem (Fingerscan, Funk, Transponder)
- [ ] Viele Zusatzmöglichkeiten: Meldeleuchte anschließbar, Auswertung der Türzustände, elektrische Tag-/Nacht-Zustandsschaltungen etc.
- [ ] Ein Öffnen über den Schlüssel von außen und innen ist jederzeit – auch bei Stromausfall – möglich

## FINGERSCANNER

Ausgereifte Technologie vom Biometrie-Marktführer ekey und die bewährte Qualität von Internorm vereinen sich in elegantem Design. Der integrierte Fingerscanner löst herkömmliche Schlüssel konkurrenzlos komfortabel ab. Die Steuereinheit ist platzsparend und sicher im Türblatt untergebracht. Schlüssel, Karten oder Codes werden nicht mehr vergessen, verloren oder gestohlen.



[www.internorm.at](http://www.internorm.at)  
[www.internorm-fenster.de](http://www.internorm-fenster.de)  
[www.internorm.ch](http://www.internorm.ch)  
[www.internorm.fr](http://www.internorm.fr)  
[www.internorm.it](http://www.internorm.it)  
[www.internorm-okna.si](http://www.internorm-okna.si)  
[www.internorm.cz](http://www.internorm.cz)  
[www.internorm-okna.sk](http://www.internorm-okna.sk)  
[www.internorm.hu](http://www.internorm.hu)  
[www.internorm.hr](http://www.internorm.hr)  
[www.internorm.co.uk](http://www.internorm.co.uk)  
[www.internorm.be](http://www.internorm.be)  
[www.internorm.lu](http://www.internorm.lu)  
[www.internorm.li](http://www.internorm.li)  
[www.internorm-kozijnen.nl](http://www.internorm-kozijnen.nl)  
[www.internorm.gr](http://www.internorm.gr)  
[www.internorm.pl](http://www.internorm.pl)  
[www.internorm.ua](http://www.internorm.ua)  
[www.internorm-okno.ru](http://www.internorm-okno.ru)

[www.internorm.com](http://www.internorm.com)



## IMPRESSUM

**Herausgeber:** Internorm International GmbH, Ganglgutstraße 131, A-4050 Traun

**Fotos:** Studio Hoflehner, A-4600 Wels | nam architektur & fotografie, A-6850 Dornbirn  
Fotoagentur allesfoto.com, I-39052 Kaltern | Internorm International GmbH, A-4050 Traun

**Gestaltung und Litho:** Internorm International GmbH, A-4050 Traun

**Druck:** Friedrich VDV, A-4020 Linz

Ihr Internorm-Partner

Aufgrund druck- und fertigungstechnischer Gegebenheiten können Farbabweichungen zwischen den Darstellungen und den Original-Produkten auftreten. Ihr Internorm-Partner zeigt Ihnen gerne die Original-Muster. Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Internorm International GmbH ist ARA-Lizenzpartner: Unsere Lizenznummer lautet 4477.