



## INOVÁCIA DVERÍ 2011

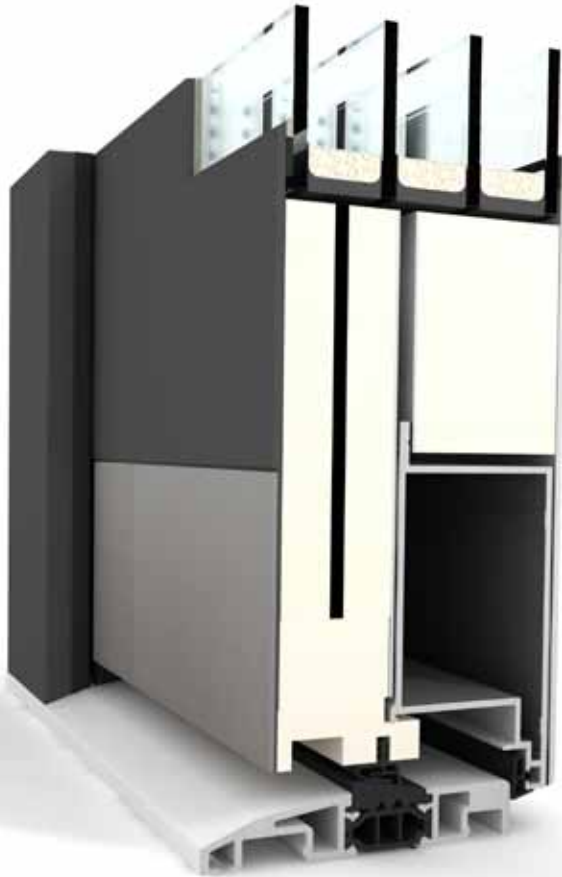
**Internorm Vám systémom THERMO PORTAL otvára dvere s dlhodobými a atraktívnymi detailmi:**

- [ ] Vysokú tepelnú izoláciu – Váš potenciál úspory energie
- [ ] Puristický dizajn – Vaša voľnosť dizajnu
- [ ] Najvyššia bezpečnosť – Váš faktor pohody

Mnoho ďalších aspektov získate u všetkých Internorm - partnerov.

Táto brožúrka Vám v krátkosti predstaví rozmanitosť stvárnenia nových hliníkových dverí, ktoré môžu byť vyhotovené v mnohých farbách, s rôznymi sklami, formami a bočnými svetlíkmi.

## th[er]mo portal



- [ ] Vysokokvalitná hliníková séria v redukovanom dizajne - krídlo dvier s **plošne lícujuťou optikou**
- [ ] Vynikajúca tepelná izolácia zabezpečená pokoveným a plynom naplneným **4-sklom** s celkovou hrúbkou 82 mm
- [ ] Najlepšia tepelná izolácia **U<sub>b</sub> až 0,84 m<sup>2</sup>K** (so zodpovedajúcou výplňou dverí)
- [ ] Stavebná hĺbka profilu 93 mm
- [ ] **Špeciálne 2-jité krídlo dvier** s celkovou hrúbkou 90 mm s **perfektnou tepelnou izoláciou** a vonkajšou hliníkovou vrstvou ako aj 2 medzivrstvy k zabezpečeniu **najvyššej stability**
- [ ] Špeciálna dilatačná vložka v krídle dverí pre **vysokú odolnosť voči klimatickým zmenám**
- [ ] 3-komorový profil rámu s 35 mm polyamidovými výstuhami a penovým izolačným jadrom
- [ ] Špeciálna 3-jitá stavba tesnenia s nadštandardným, vysokokvalitným, elastickým silikónovým tesnením
- [ ] 3-komorový prah s prerušeným tepelným mostom - ideálny aj na použitie pri rekonštrukciách
- [ ] 5-bodové uzamykanie sériovo pre **najvyššiu bezpečnosť**
- [ ] Všetky Internorm-farby (viď Internorm katalóg 2011/12)



P101-1

# THERMO PORTAL | MODELL P100



P101-1



P101-1



P101-1



P202-3

# THERMO PORTAL | MODELL P200



P202-1



P201-1



P207-2



P302-3

# THERMO PORTAL | MODELL P300 + P400



P301-1



P302-1



P402-1



P405-1

# THERMO PORTAL | MODELL P400



P408-1



P407-1



P401-4



P201-1



P203-4



P202-2



P202-3



P203-1



P203-3



P204-1



P204-1

# THERMO PORTAL | PREHĽAD P100 – P200



P204-1



P204-1



P205-1



P205-1



P206-1



P206-2



P207-1



P207-1



P301-1



P301-2



P302-4



P302-2



P303-1



P303-2



P304-1



P304-1

# THERMO PORTAL | PREHĽAD P300 – P400



P401-1



P401-2



P401-3



P403-1



P404-1



P406-2



P406-1



P409-1

## DIZAJN

### TERAZ NOVÉ: Dizajn rastie s dverami!

Tak získate pri väčších dverách dodatočné dizajnové prvky (sklené výřezy, ozdobné drážky, antikorové lizény atď.)



## KĽUČKY



GD10, Antikora



GD15, Antikora



PD21, Antikora



PD15, Chróm matný



PD12, Chróm matný



VD20, Antikora



**Design by Zaha Hadid**  
VD21, Chróm lesklý



VD22, Chróm lesklý

## ZAPUSTENÉ ÚCHYTKY

O celkovom Internorm programe kľučiek Vás rád poinformuje Váš Internorm - partner.



SG 11



SG 15



SG 14



SG 13



SG 12



SG 16



SG 17



SG 18

# THERMO PORTAL | BEZPEČNOSŤ & KOMFORT



## BEZPEČNOSŤ SÉRIOVO – MECHANICKY

**Viacbodové uzamykanie mechanické s hlavným uzáverom, dvomi ocelovými západkami a dvomi kyvnými závorami**

- [ ] Manuálne uzamykanie a odomykanie pomocou kľúča

## BEZPEČNOSŤ & KOMFORT – ČIASŤOČNE MOTORICKY

**Viacbodové uzamykanie ovládané čiastočným motorom s hlavným uzáverom a dvomi kyvnými závorami**

- [ ] Automatické, mechanické uzamykanie dvoch kyvných závor prostredníctvom pružín pri zamykaní
- [ ] Zvnútra pohodlne otvárateľné kľúčkou alebo tlačidlom
- [ ] Zvonku elektromotorické odomykanie elektromotorom prostredníctvom zvoleného vstupného kontrolného systému (skener odtlačku prsta, diaľkové ovládanie, transponder)
- [ ] Otváranie kľúčom zvonku a zvnútra je vždy možné - aj pri výpade elektriny

## BEZPEČNOSŤ & KOMFORT EXTRA TRIEDA – MOTORICKY

**Viacbodové uzamykanie motorické s hlavným uzáverom, dvomi ocelovými západkami a dvomi kyvnými závorami**

- [ ] Automatické, motorické uzamykanie všetkých piatich prvkov uzamykania
- [ ] Zvnútra pohodlne otvárateľné kľúčkou alebo tlačidlom
- [ ] Zvonku elektromotorické odomykanie elektromotorom prostredníctvom zvoleného vstupného kontrolného systému (skener odtlačku prsta, diaľkové ovládanie, transponder)
- [ ] Veľa doplnkových možností: možnosť zapojenia signálnych svetidiel, vyhodnotenie polohy dverí, elektrický denný / nočný režim atď.
- [ ] Otváranie kľúčom zvonku a zvnútra je vždy možné - aj pri výpade elektriny



## SKENER ODTLAČKU PRSTA

Vyspelá technológia lídra Biometrie - ekey a osvedčená kvalita Internormu sa spája do elegantného dizajnu. Integrovaný skener odtlačku prsta nahrádza bezkonkurenčne komfortne bežné kľúče. Riadiaca jednotka je šetrne a bezpečne skrytá v krídle dverí. Kľúče, karty alebo kódy nebudú viac zabudnuté, stratené alebo ukradnuté.

[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

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

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

**Koncept a stvárnenie:** Internorm International GmbH, A-4050 Traun

Váš Internorm-partner

Vzhľadom na tlačové a technické možnosti sa môžu vyskytnúť farebné odchýlky medzi zobrazením v tomto katalógu a originálnymi výrobkami. Váš Internorm - partner Vám rád poskytne originálne farebné vzorky. Technické zmeny, chyby tlače a sadzby sú vyhradené. Internorm International GmbH je licenčným partnerom - ARA: naše licenčné číslo znie 4477.

**Internorm®**