

// **Esztétikus külső megjelenés, biztonság és kiváló hőszigetelés**



ThermoPro bejárati ajtók

Acélból és alumíniumból a ház fő- és mellékbejáratára





Élvezze otthona kényelmét

Hörmann bejárati ajtók a bevált márkaminőségben

A Hörmann ThermoPro acél- és alumíniumajtók széles motívumválasztékban kaphatók. Ezekhez a kedvező árú ajtókhöz alapkivitelként jár a biztonságot nyújtó több pontos reteszelés, kiváló hőszigetelésüknek köszönhetően pedig energiát takarítanak meg. Egy ilyen ajtó esztétikus névjegy lehet otthonának.



Látható szárnykeret nélkül

A Hörmann ThermoPro bejárati ajtók külső megjelenése esztétikus és modern. A formatartó, síkfelületű acél vagy alumínium ajtólap-látható szárnykeret nélkül-, nagyon szép.

Nagy fokú hőszigetelés

Napjainkban a házak energia-megtakarítása nagyon fontos kérdés, melyhez a ThermoPro ajtók is tevékenyen hozzájárulnak. A 46 mm vastag és teljes egészében FCKW-mentes PU keményhabbal kitöltött ajtólapnak köszönhetően az ajtó hőszigetelése kiváló, az U-érték legfeljebb 1,1 W/m²K. Ezzel energiát, azaz pénzt takarít meg!

Tökéletesen tömített

Dupla tömítések mind a négy oldalon kiegészítve saroktömítéssel az alsó részen, ezek jelentik a védelmet a széllel és az időjárással szemben. A hőveszteség csökken, és Ön pénzt takarít meg.

8-pontos reteszelés

Mivel Ön és családja biztonságban szeretné érezni magát otthonában, ezért valamennyi ThermoPro ajtó alapkivitelben több ponton záródó reteszeléssel felszerelt. Ezáltal nyújtja Önnek a biztonság érzését.

Bevizsgált márkaminőség

Valamennyi ThermoPro ajtó az ISO9001 szabványnak megfelelően készül, és rendszeres szigorú minőségi vizsgálatoknak kell megfelelnie. A CE-jelölésről felismerhető, hogy az ajtók megfelelnek az EN 14351-1 EU irányelvnek, és az összes lényeges követelményt teljesítik. Ez az alábbi előnyökkel szolgál Önnek:

- csapósóvel szembeni védelem
- szélterhelés elleni biztosítás
- légzárás
- hanggátlás
- hőszigetelés.



Nagy fokú hőszigetelés a 46 mm vastag, FCKW-mentes PU-keményhabbal kitöltött ajtólapnak köszönhetően.



Dupla tömítés, a láb részen kiegészítő kefetömítéssel véd az időjárás hatásaitól.



Az alapkivitelben 5-pontos reteszelés biztonságot nyújt Önnek.



A Hörmann cég a több, mint 50 éves kapugyártásban elért tapasztalatával és a több, mint 13 millió eladott kapujával Európa piacvezetőjévé vált. A Hörmann automata szekcionált kapuk kényelmet, nagy fokú biztonságot és esztétikus külső megjelenést nyújtanak. További információt kérjen a Hörmann szakkereskedőtől!

A Hörmann széles alumínium bejárati

ajtóprogramjában megtalálható az összes TopComfort, TopPrestige és TopPrestigePlus bejárati ajtó.



A Comfort alumínium bejárati ajtók

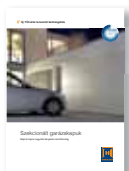
műanyag betétes kedvező árú modellek. Felszereltségtől függően mindegyik 3 vagy 4 hét alatt szállítható.



Fedezze fel a Hörmann automata

szekcionált kapuk teljes kínálatát.

Győződjön meg a kapuk sokféle variációjáról és kialakítási lehetőségéről.



Acél ajtólap acéltokkal mellékbejáratokhoz

Acéltok

1



Az erős acéltok egy kedvező árú megoldás, a különleges hőszigetelési követelmények nélküli mellékbejáratokhoz.

Acélküszöb

2



A stabil és erős alsó lezárást szolgálja a 20 mm magas acélküszöb.

8-szorosan biztosítva gombafejű csapos zárral

3



Jó érzés Önnek és családjának: 4 állítható görgős csap valamint a zárretesz biztonságosan zárja az ajtót, és erősen nekifeszíti az ajtólapot a toknak. További

előny: a pántoldalon 3 kiegészítő biztonsági csap gyakorlatilag lehetetlenné teszi az ajtó kiemelését.

Acél ajtólap fatokkal a ház főbejára

Fatok

1



Válassza a csúcs minőségű bejáratiajtó-változatot: A fatok jó hőszigetelést nyújtnak. A felülete az ajtólaphoz illően van lakkozva

Alumínium-műanyag küszöb

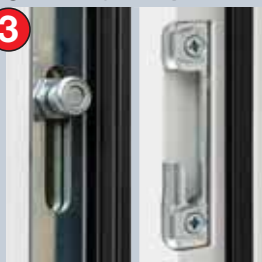
2



Az ajtóhoz egy 20 mm magas hőhídmentes küszöb jár, így a hó nem tud az aljzatnál elszökni.

8-szorosan biztosítva gombafejű csapos zárral

3



Jó érzés Önnek és családjának: 4 állítható görgős csap valamint a zárretesz biztonságosan zárja az ajtót, és erősen nekifeszíti az ajtólapot a toknak. További

előny: a pántoldalon 3 kiegészítő biztonsági csap gyakorlatilag lehetetlenné teszi az ajtó kiemelését.

Acél- vagy alumínium ajtólap alumíniumtokkal a ház főbejára

Alumíniumtok

1



Ezzel választja bejárati ajtajához a legjobb hőszigetelést. Ráadásul a Roundstyle megjelenésű hőhídmentes alumíniumtok igen exkluzív kinézetű.

Alumínium-műanyag küszöb

2



Az ajtóhoz egy 20 mm magas hőhídmentes küszöb jár, így a hó nem tud az aljzatnál elszökni.

8-szorosan biztosítva forgónyelves reteszeléssel

3



Így igazán biztonságban érezheti magát otthon: 2 kónuszos forgó retesznyelv befordul, 2 kiegészítő csapzár és 1 zárretesz pedig

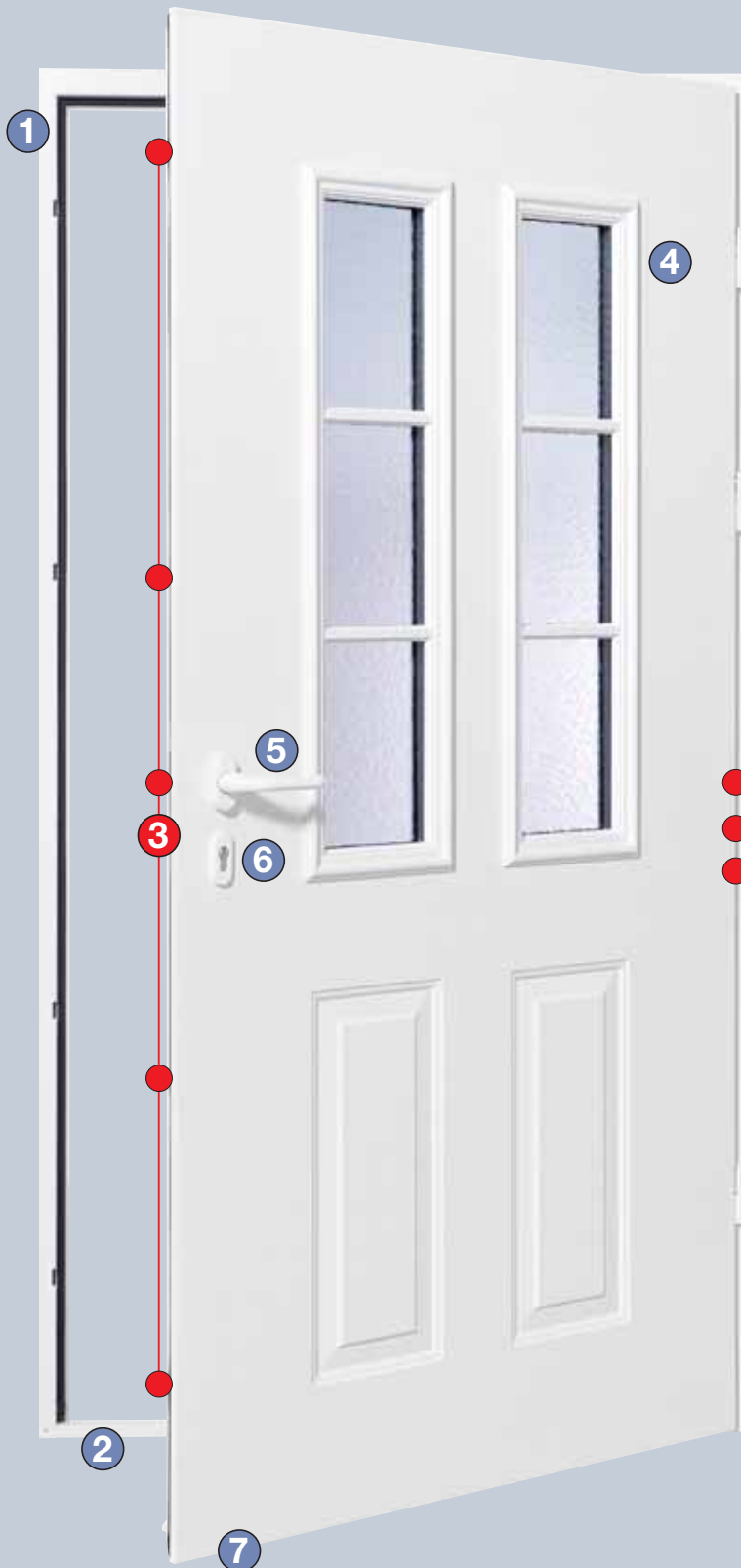
betolódik a tok zárlemezébe, és az ajtólapot erősen a tokhoz húzza. A pántoldalon 3 további biztonsági csap gyakorlatilag lehetetlenné teszi az ajtó kiemelését.

Alap kivételben a lehető legjobban felszerelve

Mert a márkaminőség a döntő a részletekben is

A ThermoPro ajtók az itt bemutatott tok-, küszöb-, és reteszelés-kivitelekkel kaphatók. Az összes ajtó alkalmas mellékbejáratnak is, a ház főbejára leginkább az alumínium ajtólapal és alumíniumtokkal ellátott, legjobb hőszigetelésű változatot ajánljuk. Az ajtólap esetén választhat a kedvező árú acél kivitel, valamint a prémium megjelenésű és legjobb hőszigetelésű alumínium ajtólap között.

Alapfelszereltség



4 Legjobb beállítás a 3-D pántoknak köszönhetően

Több biztonság és könnyed ajtófunkció garantálható a stabil, kétrészes, három dimenzióban állítható pántoknak köszönhetően.



Az alumíniumajtóknál a pántok színe mindig illeszkedik az ajtó színéhez.

Görgős pántok díszkupakkal acélmotívumokhoz

Az acélmotívumok állítható görgős pántot, és az ajtólap színéhez illeszkedő díszkupakot kapnak.



A díszkupakok alapkivitelben fehérek



Díszkupakok alumínium-/ nemesacél megjelenéssel



Díszkupakok sárgaréz-/ aranszínű megjelenéssel

5 Belső kilincs

Minden ajtó szériában szép formájú belső kilinccsel és kívül biztonsági rozettával kerül kiszállításra. Szériában fehér ill. alumínium (TPS) vagy nemesacél (TPA) változatban



6 Hengerzárbetét

Alapkivitelben 5 kulccsal



7 Tökéletesen tömítve

Ezzel értékes energiát takarít meg: A körbefutó dupla tömítés csökkenti a hővesztéséget. Optimális védelmet nyújt a szél és az időjárás ellen a szériában adott esővető, és a kiegészítő kefetömítés a lábrésznél.



Alap méretek*

1000 x 2100 mm
1100 x 2100 mm

Egyedi méretek*

Acélmotívumok
TPS 100, TPS 200, TPS 210,
TPS 300, TPS 310, TPS 400,
TPS 410

Szélesség 875 – 1100 mm
Magasság 1990 – 2100 mm

Acélmotívumok
TPS 010, TPS 020, TPS 030

Szélesség 875 – 1250 mm
Magasság 1990 – 2250 mm

Alumíniummotívumok
TPA 700, TPA 800, TPA 900

Szélesség 875 – 1250 mm
Magasság 1990 – 2250 mm

* Rendelési méret = keretkülméret

Szép modern megjelenés

Az alumínium bejáratiajtó-motívumokhoz létezik kívül-belül síkban együttfutó 3-rétegű üvegezés, különösen jó hőszigeteléssel.



Modern design: Alumínium-motívumok

Exkluzív részletekkel

A ThermoPro alumínium-motívumok nagyon tetszetősek a válogatott nemesacél és üvegrátéteknek köszönhetően. Ezek az ajók egyedi megjelenést kölcsönöznek az Ön házának, egyesítve magukban az exkluzív külső megjelenést és a hőszigetelést. Az alumínium ajtólapal és az alapkitelben szállított alumíniumokkal Ön egy minden részletében csúcsminőségű bejárati ajtót kap.



TPA 700

Végigfutó üvegezés.
3-rétegű hőszigetelt üvegezés
homokszórt, átlátszó négyzetekkel
és átlátszó VSG üvegbetéttel.



TPA 800

4 üvegnégyzettel.
3-rétegű hőszigetelt üvegezés,
homokszórt, átlátszó négyzetekkel
VSG üvegbetéttel



TPA 900

Lekerekített
3-rétegű hőszigetelt üvegezés,
homokszórt, átlátszó keresztvonalakkal
VSG üvegbetéttel.



A 3-rétegű hőszigetelt üvegezés (46 mm) igen jó, 1,1 W/m² K (U-érték) hőszigeteléssel rendelkezik. A külső-belső oldalon a síkban futó optika, valamint a nemesacél üvegezőkeretek hangsúlyozzák a harmonikus összhatást.



Az alap kivételben adott, tetszetős 38-2 jelű külső fogantyú harmonizál az alumínium ajtómotívumokkal.



Az ajtó színében szállított elegáns, három dimenzióban állítható pántokkal az ajtó optimálisan beállítható, valamint kényelmesen nyitható és zárható.

Válasszon színt -a ház építészeti stílusához igazítva-a 15 kedvező árú színárnyalat közül!



Egyedileg kombinálható

Ezek az ajtómotívumok a Hörmann szekcionált garázskapuk „TitanMetallic“ és „Golden Oak Decograin®“ felületeihez illeszkednek.



Időszerű: modern acélmotívumok

Meggyőző egyenes vonalvezetés

Ezen három acélmotívum fő jellemzője a korszerű, modern külső megjelenés hangsúlyozása, üvegezéssel, vagy anélkül, de mindig egyenes vonalvezetéssel. Ezekre az ajtómotívumokra is érvényes: harmonizálnak a Hörmann garázskapukkal. Ez teszi házáz igazán különlegessé.



TPS 010
Sík kivitel.



TPS 020
Végigfutó üvegezéssel.
2-rétegű hőszigetelt üvegezés,
Mastercarré és átlátszó VSG
üvegbetét.



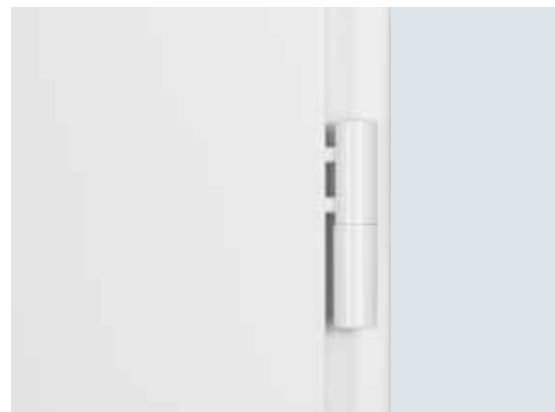
TPS 030
Négy üvegezett négyzettel.
2-rétegű hőszigetelt üvegezés,
Mastercarré és átlátszó VSG
üvegbetét.



A 2-rétegű hőszigetelt Mastercarré üvegezés (24 mm) nagyfokú hőszigetelést ad. „Roundstyle” műanyag üvegezőkerettel együtt egy modern, harmonikus ajtó megjelenést eredményez.



Alap kivitelben az ajtó kívül 14-2 nemesacél tolófogantyúval van felszerelve: a forma és az anyag jól sikerült kombinációja.



A keskeny, három dimenzióban állítható pántokkal az ajtó könnyen beállítható, és kényelmesen nyitható-zárható.

Válassza ki az ajtómotívumot, a színt, ill. a dekorfelületet a 15 kedvező árú színből vagy a Decograin® felületekből – illeszkedve házának építészeti stílusához.



Hosszú életű márkaminőség

Az acél Hörmann ThermoPro ajtók tűzi horganyzottak, korrózióvédtettek és kiváló minőségű poliészter alapozóbevonattal vannak ellátva.

TPS 100

6 kazettamezővel.



Klasszikus megjelenés: klasszikus acélmotívumok

Időtlen és reprezentatív

Ezen ThermoPro acélmotívumok kazettás külső megjelenési formái időtállóan szépek és mutatósak. Válassza ki a hét motívumból azt az ajtót, ami a legjobban illik házához. Ezek az ajtómotívumok tökéletesen illeszkednek a Hörmann kazettás kapukhoz, ezáltal a ház külseje stílusossá válik.

**TPS 300**

2 kazettamezővel.
2-rétegű hőszigetelt üvegezés,
katedrálüveg és átlátszó ESG üvegbetét
rászerelt üvegosztóval.

**TPS 310**

2 kazettamezővel.
2-rétegű hőszigetelt üvegezés, katedrálüveg
és átlátszó ESG üvegbetét az üvegbetétek
közötti sárgaréz osztókkal.

**TPS 400**

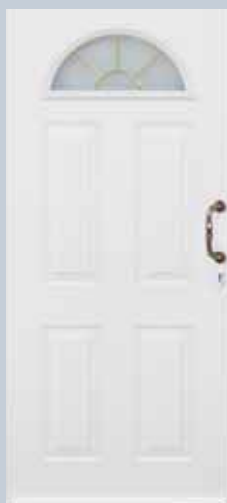
2 kazettamezővel.
2-rétegű hőszigetelt üvegezés,
katedrálüveg és átlátszó ESG üvegbetét
rászerelt üvegosztóval.

**TPS 410**

2 kazettamezővel.
2-rétegű hőszigetelt üvegezés, katedrálüveg
és átlátszó ESG üvegbetét az üvegbetétek
közötti sárgaréz osztókkal.

**TPS 200**

4 kazettamezővel.
2-rétegű hőszigetelt üvegezés,
katedrálüveg és átlátszó ESG üvegbetét
rászerelt üvegosztóval.

**TPS 210**

4 kazettamezővel.
2-rétegű hőszigetelt üvegezés, katedrálüveg
és átlátszó ESG üvegbetét az üvegbetétek
közötti sárgaréz osztókkal.



2-rétegű hőszigetelt katedrálüvegezés (24 mm)
szolgálja a nagyfokú hőszigetelést. „Profistyle”
műanyag üvegezőkerettel együtt egy harmonikus-
klasszikus kazettás megjelenés adódik.



Alapkitelben az ajtó 29-1 sárgaréz külső fogantyúval van
felszerelve: a klasszikus összbenyomás érdekében.



A keskeny, három dimenzióban állítható pántokkal
az ajtó könnyen beállítható, valamint kényelmesen
nyitható és zárható.

Válasszon színt -a ház
építészeti stílusához
igazítva-a 15 kedvező árú
színárnyalat közül!





Az Ön ízlése dönt

a színek és az egyedi kiegészítők tekintetében

Ön dönthet a leginkább tetsző szín mellett:
a klasszikus fehér, a sok kedvező árú szín egyike vagy
a Decograin® felület – illeszkedve a Hörmann garázkapuhoz.

Alap kivitelben a kedvező fehér színben

Az acél és alumínium ThermoPro ajtók alap kivitelben fehér színben kerülnek kiszállításra.

15 kedvező árú szín

A bejárati ajtók kaphatók 15 kedvező árú külső-belső színbevonattal is.



	Fehéralumínium RAL 9006		Fenyőzöld RAL 6009
	Földbarna RAL 8028		Mohazöld RAL 6005
	Agyagbarna RAL 8003		Galambkék RAL 5014
	Okkerbarna RAL 8001		Acélkék RAL 5011
	Szürke RAL 7040		Zafirkék RAL 5003
	Világosszürke RAL 7035		Rubinvörös RAL 3003
	Kőszürke RAL 7030		Világos elefántcsont RAL 1015
	Antracitszürke RAL 7016		

Exkluzív a TPS 010, TPS 020, TPS 030 motívumokhoz

Ezek a motívumok a külső-belső oldalon Decograin® felülettel rendelkeznek, a "Golden Oak" a természetes fa megjelenését nyújtja, míg a TPS 010 motívum "Titan Metallic" felülete az ajtónak modern megjelenést kölcsönöz.



Az ábrázolt színek és felületek nyomdatechnikai okokból eltérhetnek a valóságtól.

Egy szép fogantyú hangsúlyosabbá teszi az ajtót

Minden ajtóhoz jár alap kivitelben az ábrázolt külső fogantyú. Alternatív választható más fogantyúvariáció és más anyag kivitel is:



ES0/ES1 váltógarnitúra markolatgombbal (ábrázolva ES0 sárgaréz színben)



ES0/ES1 kilincsgarnitúra (ábrázolva ES0 nemesacél kivitelben)



ES0 váltógarnitúra tolófogantyúval (ábrázolva alumínium változatban)



ES1 váltógarnitúra fogólappal (ábrázolva nemesacél kivitelben)

Minden fogantyú három felülettel rendelhető:



Alumínium



Nemesacél



Sárgaréz



**Tapasztalja meg az eredeti
Hörmann minőséget**

Bejárati ajtók

Vonzza a tekintetet: energiatakarékos, hőszigetelt alumínium bejárati ajtók.

Acélajtók

Gyors szerelés: megbízható ajtók a ház minden területére, a pincétől a padlásig.

Tokok

Válasszon átfogó programunkból új építéshez, bővítéshez és felújításhoz.

Garázskapuk

Minden építészeti stílushoz illik: billenő- vagy szekcionált kapuk acélból vagy fából.

Kapumeghajtások

Egyszerűen kényelmes: Hörmann meghajtások garázs- és udvari kapukhoz.



Hörmann: Minőség kompromisszumok nélkül



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichttershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA

A nemzetközi piacon egyedülállóan a Hörmann cég az, amely a fontosabb nyílászárók teljes palettáját kínálja. A termékeket szakosodott gyáregységekben, a legújabb műszaki megoldásokat alkalmazva gyártják. A sűrű európai értékesítési- és szervizhálózatnak, továbbá az amerikai és kínai képviseletnek köszönhetően mindenütt az Önök megbízható, nemzetközi partnerei vagyunk a nyílászárók piacán. Jelszavunk: Minőség kompromisszumok nélkül.

GARÁZSKAPUK

MOZGATÓK

IPARI KAPUK

RAKODÁSTECHNIKA

AJTÓK

TOKOK

