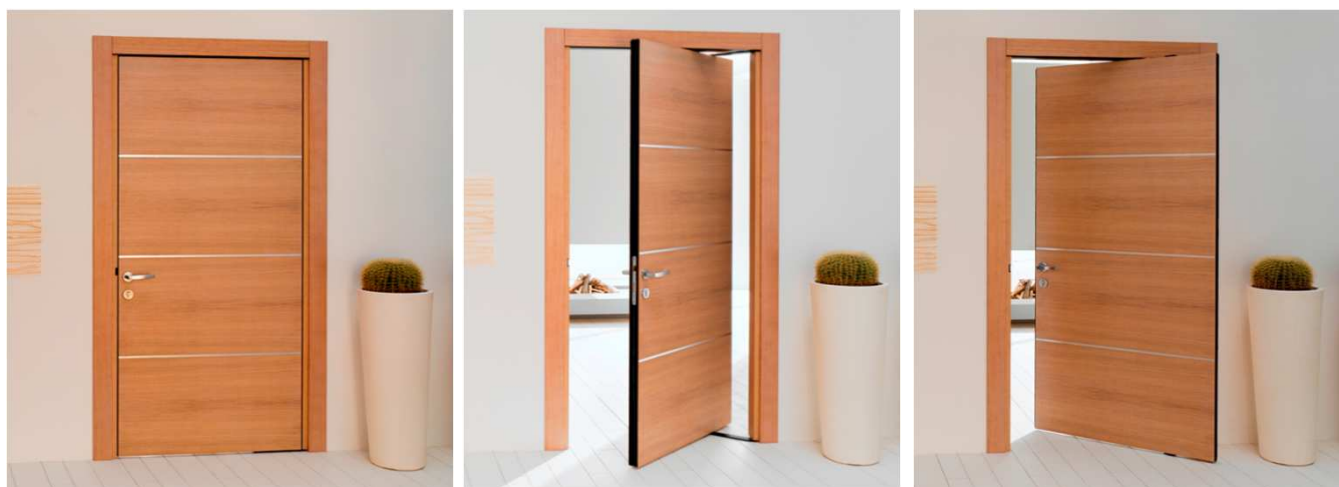
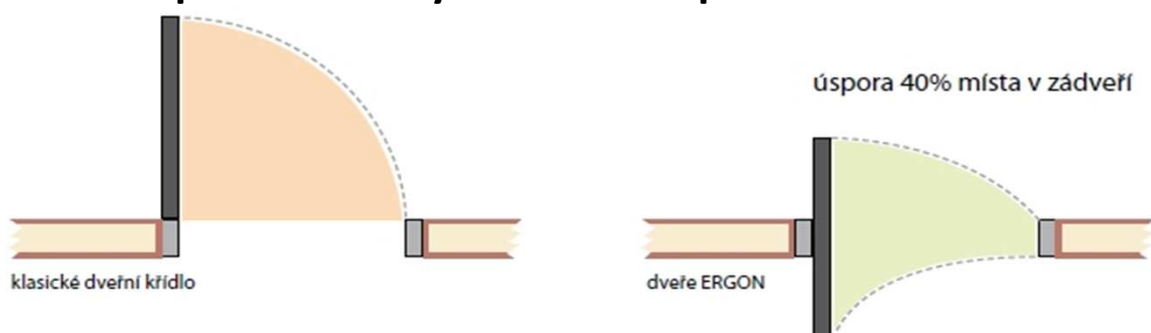


# MODERNÍ ŘEŠENÍ PRO VAŠE BYDLENÍ

## ERGON SYSTÉM

Úsporné řešení otevírání dveří v malých prostorách

- Řešení pro panelové byty
- Řešení pro malometrážní byty
- Řešení pro podkroví
- Řešení pro komplikovaně přístupné prostory
- Řešení pro architekty: inovativní způsob otevírání dveří



Speciální řešení pro malé a těsné interiéry nabízí jedinečný inovativní způsob oboustranného otevírání dveří - systém ERGON.

Je to způsob otevírání dveří, kde dochází ke kombinaci „otočného a posuvného“ pohybu dveřního křídla v jednom jediném mechanismu. **Systém ERGON** extrémně minimalizuje nároky na půdorysný prostor otevřeného dveřního křídla oproti klasickému, a to až o 40%. Užívá se v místech, kde dochází k potkávání se dvou až tří dveří, a tak se zlepšuje dostupnost a obyvatelnost malých místností. Současný posuvný a otočný pohyb křídla v průběhu otevírání a zavírání dveřního křídla zvětšuje významně užitečný prostor i komfort interiéru a činí přístupné i prostory s minimálními rozměry. Takto otevřené dveře fungují stejně snadno jako běžné dveře.

Po stránce estetické jsou dveře vybavené **systémem ERGON** vzhledově velice přívětivé a sympatické. Mechanismus „otočně-posuvný“ umožňuje otevírání dveří v obou směrech (dovnitř i ven) a je koncipovaný pro širokou škálu rozměrových a estetických variant. Nevžaduje žádnou zvláštní údržbu a není hlučný při otevírání a zavírání.

Možnost otevírat dveře vybavené **systémem ERGON** v obou směrech umožňuje vcházet do místnosti a vycházet z ní a přitom otevírat křídlo tlačení směrem od sebe a zavírat ho s extrémní lehkostí. Systém otevírání dveří v obou směrech vnáší nový rozměr do dveřních systémů a z tohoto důvodu je výhodný i pro používání osobami se sníženou pohyblivostí.

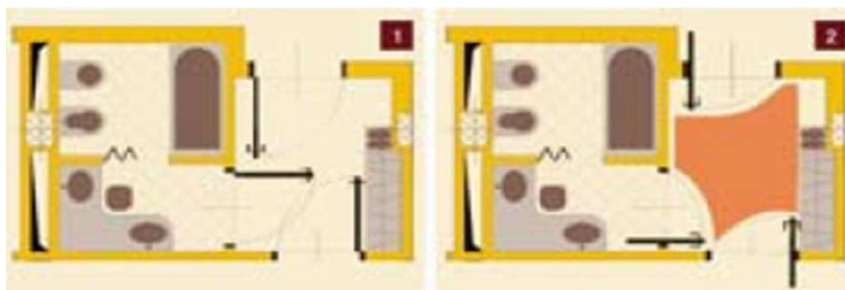
Právě ze všech uváděných důvodů je dobře využíván v nejrůznějších interiérech. Splňuje naše požadavky na design a zároveň nemá žádný speciální požadavek na rozměry dveří či stavební úpravy. Pro osazení dveří **systemem ERGON** postačuje pouze úprava běžné zárubně a použití bezfalcového křídla. S úspěchem se dveře s tímto systemem používají jak v bytech, tak i ve veřejných objektech (hotely, nemocnice, veřejné budovy, ad.). Standardně jsou dveře jednokřídlé (až do šíře 150 cm), ale lze je dodat i jako dvoukřídlé. Standardní výška je 200cm. Do váhy 80kg je zaručen absolutně tichý chod při otevírání i zavírání dveří.

Cena dveří vybavených **systemem ERGON** je více než výhodná, zejména s přihlédnutím ke skutečnosti, jak se jejich využíváním v interiéru zvětší užitný prostor.

Speciální provedení **systemu ERGON** představuje varianta model T.E., který rozšiřuje možnosti použití na všechny typy běžných interiérových dveří, včetně masivních. Příkladem mohou být celoprosklené dveře, dveře se zrcadlem, kazetové masivní dveře ad.

U varianty T.E. odpadá nutnost zabudování otočné tyče do dveřního křídla. Otočná tyč je zabudována do zárubně, tzv. skrytě na její stranu přiléhající k ostění.

Použití **systemu ERGON** nám zajistí pohodu a komfort v malých místnostech, které se rázem zvětší a zajistí tak příjemný pobyt.



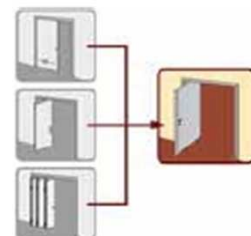
#### Na schématech je zakreslen:

- 1) standardně navržený půdorys interiéru včetně zařizovacích předmětů a otočných dveří
- 2) půdorys se znázorněním jak při použití „otočné – posuvného“ křídla se systemem ERGON®, na stejné ploše můžete dosáhnout značně lepšího využití prostoru. Použitím systemu ERGON® dochází k eliminaci tak častého problému v interiérech, jakým je vzájemné „potkávání se“ dveří sousedících (narážení).

Způsob otevírání dveří, s kombinací „otočného a posuvného mechanismu“ umožňuje extrémně minimalizovat nároky na půdorysný prostor otevřeného dveřního křídla oproti klasickému křídlu otočnému (požadavky na prostor cca o 40% nižší).

Dveře se systemem ERGON® mohou být použity ve všech interiérech.

Dveře se systemem ERGON® mohou být pro svoji všestrannost použity v jakémkoliv interiéru. Žádný zvláštní požadavek na rozměry nebo stavbu nebrání použití dveří osazených systemem ERGON®. Postačí pouze úprava běžné zárubně a použití bezfalcového křídla.



Garance spolehlivosti a praktičnost využití je podložena množstvím mnoha tisíc již instalovaných výrobků. Jednotlivé díly použité u **modelu T.E.** se již osvědčily u modelu **ERGON WOOD**. Model byl certifikován ve zkušebně CATAS dle normy EN 1191/00, poté prošel také tvrdým testem na stabilitu systemu při dynamickém zatížení otevíráním a zavíráním (100 000 cyklů). Standardně nabízíme dvě barevná provedení **modelu T.E.**, a to v černé a stříbrné barvě. Abychom optimalizovali oboustranné přesahy dveřního křídla v otevřené poloze, nabízíme tři varianty provedení v závislosti na šířce průchozího otvoru:

	small		base		large
DA velikost kování systemu	650 mm	750 mm	850 mm	950 mm	1050 mm
Velikost stavebního otvoru	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm

- „SMALL“ model určený pro LP ( šířka průchozího otvoru ) 450 až 740 mm  
 - „BASE“ model určený pro LP ( šířka průchozího otvoru ) 740 až 940 mm  
 - „LARGE“ model určený pro LP ( šířka průchozího otvoru ) 990 až 1290 mm

## KONTAKTUJTE VÝROBCE DVEŘÍ:

**BOULIT s.r.o.** Vinařická 1425 Jirkov, 431 13 tel:+420 474 333 200

**BOWOS s.r.o.** Jungmanova 164 Sezemnice, 530 03 tel: 603 504 178

**CAG s.r.o.** Kytín 19 1425 Mníšek pod Brdy, 25210 tel: 318 599 401

**DŘEVOOPTIMA spol. s r.o.** Hořovice 1454 Hořovice, 268 01 tel: 311 513 773

**Gerbrich s. r. o.** Nádražní 106 Velké Opatovice, 67963 tel: 516 456 694-6

**Jiří Žabka** Helvíkovice 149 Žamberk, 56 401 tel: 465 612 062

**Jost interiér Marek Jonszta** Těrlicko Zadky 776 Hroní Těrlicko, 735 42 tel: 596 424 065

**LAKOSPOL s.r.o. - Eduard Bašina** Ječná 340/3 Liberec 5, 460 05 tel: 485 164 038

**Luboš Svoboda - Truhlářství** Srbsko 43 Karlštejn, 267 18 tel: 605 448 728

**LUX interiér s.r.o.** Hlušovice 92 Bohuňovice, 783 14 tel: 585 314 605

**Masonite CZ spol. s.r.o.** Hruškové Dvory 82 Jihlava, 586 02 tel: 567 121 411

**Miroslav Hort** Bohdalov 293 Bohdalov, 592 13 tel:777 214 248

**ORTNEC INTERIER s.r.o.** Sladkovského 12 Plzeň, 326 00 tel: 377 446 607-8

**SAPELI, a.s.** Pávovská 15a Jihlava-Bedřichov, 586 02 tel: 567 572 513-14

**SLAVONA, s.r.o.** Stálkovská 258 Slavonice, 37881 tel: 384 493 400

**ŠIMBERA s. r. o.** Mělčany 12 664 64 Dolní Kounice tel: 546 421 464



## VIDEO



[http://www.youtube.com/watch?v=uSySv1yJ9FA&feature=player\\_embedded](http://www.youtube.com/watch?v=uSySv1yJ9FA&feature=player_embedded)