



# Katalog celoskleněných dveří

 **GERBRICH**<sup>®</sup>  
VÝROBA DVEŘÍ A ZÁRUBNÍ



# OBSAH

OTOČNÉ DVEŘE	4
POSUVNÉ DVEŘE	6
DRUHY SKEL	8
VZORY PÍSKOVÁNÍ	10
GRAFICKÝ TISK	12
KERAMICKÝ TISK	13
KOVÁNÍ	14
TECHNICKÉ PARAMETRY	17



## Celoskleněné dveře české výroby

Celoskleněné dveře a stěny jsou nedílnou součástí moderních interiérů. Jedná se o velmi chytré řešení, které vám přináší vysoký komfort, moderní design, bezpečné řešení, více světla i optické zvětšení interiéru. Sklo je přírodní materiál, který však umožňuje různé způsoby opracování a úprav. Tím můžete dosáhnout i velkou dávkou originality vašeho interiéru. Můžete zvolit různé odstíny, vzory či grafickou úpravu. Skleněné dveře se velmi snadno udržují a mají neomezenou životnost.

Celoskleněné dveře vyrábíme jako otočné i posuvné. Otočné dveře mohou být usazeny do dřevěné obložkové nebo rámové zárubně, či do ocelové speciální zárubně. Posuvné dveře se vyrábí v provedení do skrytých pouzder nebo před stěnu za použití designových posuvných systémů. U posuvných dveří před stěnu je možnost provedení s obložkovou zárubní nebo zcela bez zárubně. Garnýže jsou možné v dekoru dřeva, barevném provedení nebo hliníkovém moderním systému.



# OTOČNÉ DVEŘE

Nejpoužívanější systém otevírání celoskleněných dveří jsou dveře otočné. Dodáváme je do dřevěných obložkových a rámových zárubní vlastní výroby, nebo je lze namontovat i do speciálních ocelových zárubní. Veškeré zárubně jsou dodávány vždy s těsněním. Výhodou otočných dveří je jejich dobrá těsnost a jejich možnost uzamčení jak pomocí klíče, vložky fab, tak i za použití VVC systému. U otočných dveří můžete vybírat z několika typů závěsů, zámkových těl i typů klik, které lze sjednotit s ostatními klikami použitými na dřevěných interiérových dveřích.

## Detaily zárubní pro otočné celoskleněné dveře



obložková zárubeň



rámová zárubeň



ocelová zárubeň



otočné dveře, sklo ESG bronz, obložková zárubeň





posuvné dveře, ESG čiré + pískovaný vzor, obložková zárubeň

# POSUVNÉ DVEŘE

Posuvné dveře jsou ideálním řešením tam, kde vás trápí nedostatek prostoru. Navíc vám prostor opticky zvětší a jsou moderním designovým doplňkem vašeho interiéru. Lze si zvolit z mnoha posuvných systémů, které lze navíc kombinovat s použitím obložkové zárubně a propojit tak celoskleněné dveře s ostatními dveřmi ve vašem interiéru.

## Systémy posuvných dveří bez zárubní



do stavebního pouzdra



systém DIVA



systém DORMA



dřevěná garnýž

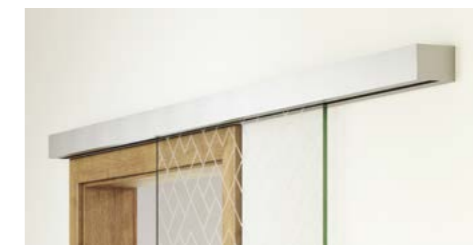
## Systémy posuvných dveří s obložkovou zárubní



do stavebního pouzdra + obl. zárubeň



systém DIVA + obložková zárubeň



systém DORMA + obložková zárubeň



dřevěná garnýž + obložková zárubeň



# DRUHY SKEL



ESG čiré



ESG Diamant - ultračiré



ESG bronz



ESG matelux/satináto



ESG pískované



ESG mastercarre



posuvné dveře do stavebního pouzdra s obložkovou zárubní, sklo ESG pískované

# VZORY PÍSKOVÁNÍ



M101



M103



M104



M202



M304



M402



M403



M405

**Positiv:**  
plochu dveří tvoří sklo  
ESG čiré. Vzor M402 je  
vypískovaný.



positiv M402



M406



M504



M601



M805



P104



P105

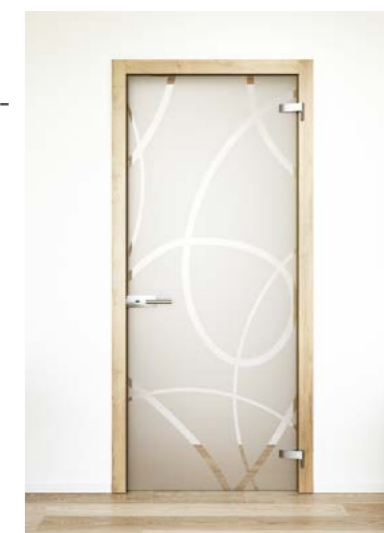


S303



S801

**Negativ:**  
plochu dveří tvoří sklo  
ESG čiré plošně pískova-  
né. Vzor M402 je čirý.



negativ M402



# GRAFICKÝ TISK

## VSG/ESG + grafická folie

Grafická vrstvená skla jsou jednou z alternativ grafických skel. Tyto dveře se skládají ze dvou jednotlivých kalených skel, které se spojují speciální fólií a dále se mezi skla vloží potisknutá PET vložka. Výhodou těchto dveří je, že grafika je pohledová z obou stran. Motiv grafického potisku si zákazník může sám zvolit nebo může vybrat z různých fotobank.



otočné dveře v obložkové zárubni, sklo ESG matelux s grafickým tiskem



otočné dveře v obložkové zárubni, sklo ESG číré s keramickým tiskem

# KERAMICKÝ TISK

## ESG grafika - keramický potisk

Grafická skla s keramickým potiskem se vyrábí po opracování materiálu před samotným procesem kalení, kdy na speciální digitální tiskárně na sklo se nanese zpracovaný motiv. Kalená emailová skla jsou vypalována při kalících teplotách cca 650 °C, kdy se barva zcela spojí s povrchem skla a dodá tak dveřím výjimečnou trvanlivost. Barevná škála je dle vzorníku RAL - K7. Keramický grafický potisk se vyznačuje vysokou odolností proti mechanickému poškození. Motiv keramického tisku si zákazník může sám zvolit nebo si může vybrat z různých fotobank.



# KOVÁNÍ

## Těla, závěsy a protikusy



tělo TGL 15S



závěs TGH 11



závěs TGH 13 SET



protikus TGS 10S



tělo TGL 35S



závěs TGH 31



závěs TGH 33 SET



protikus TGS 30S



tělo TGL 40S



závěs TGH 41



závěs TGH 33 SET



protikus TGS 40S



tělo TGL 45S



závěs TGH 41



závěs TGH 33 SET



protikus TGS 40S

## Kliky



TGLH 01



TGLH 02



TGLH 03



TGLH 04



TGLH 05



TGLH 06

## Typy zamykání



bez zamykání



zámek na klíč



zámek na vložku FAB



WC zamykání



## Madla



madlo H16 - 30 - 600

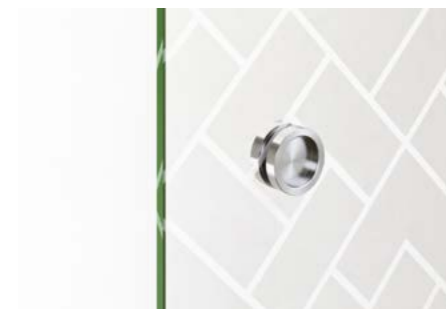


madlo TH01 - 620

## Mušle



mušle KHN 18 - nalepovací



mušle KHN 40 - nalepovací



mušle KHN 40x40 - nalepovací



mušle MCS 7



mušle KHN 20



mušle KHN 60



mušle KHN 65



mušle KHN 60x60

# TECHNICKÉ PARAMETRY

## Tloušťka skla

Celoskleněné dveře otočné i posuvné se nejčastěji vyrábějí z kaleného skla o tloušťce 8 mm. Takto tlusté sklo lze použít pro dveře do maximální plochy dveří menší než 2,3 m<sup>2</sup>. To v praxi znamená maximální rozměr jednoho dveřního křídla 100 x 230 cm.

Pokud potřebujete větší rozměr dveřního křídla, je nutné dveře vyrobit z tlustšího skla. V tomto případě se používá sklo 10 mm. Dveřní křídlo pak může mít plochu maximálně 3,5 m<sup>2</sup>. Rozměr dveřního křídla tak může být až 130 x 270 cm.

## Hmotnost

Celoskleněné dveře mají poměrně vysokou hmotnost. Pro výpočet orientační hmotnosti dveří lze využít jednoduchý vzoreček. 2,5 kg x síla dveřního křídla v mm x plocha dveřního křídla v m<sup>2</sup>. Pro příklad hmotnost dveří 80/197 ze skla 8 mm tedy vypočítáme: 2,5 x 8 x 0,8 x 1,97 = 31,5 kg. Při využití maximálních rozměrů mohou dveře z 8 mm skla vážit až 46 kg a z 10 mm silného skla i 88 kg. Proto je velmi důležité vybrat i správnou konstrukci zárubně, pantů, případně posuvného systému. Naši proškolení technici vám s tímto výběrem rádi pomohou a poradí. U těžkých dveří také doporučujeme doplnit dveřní křídlo o třetí závěs. U posuvných dveří využíváme osvědčených kvalitních posuvných systémů pro těžké dveře.

## Opracování a kalení skla

Veškeré opracování skla jako je naformátování na přesný rozměr, vrtání otvorů nebo frézování otvorů pro závěsy a madla či broušení a leštění hran, provádíme na CNC moderních strojích, které zaručují vysokou přesnost a kvalitu opracování. Poslední operací je samotné kalení (tepelné tvrzení) skla. Kalení probíhá řízeným procesem ohřívání a chlazení skla při teplotách cca 650-700 °C, kdy se sklo nahřeje a prudce zchladí proudem vzduchu. Díky tomu vznikne tahové a tlakové pnutí na povrchu a uvnitř skla. Po zakalení skla již jeho další opracování není možné. Je tedy velmi důležité mít vše přesně zaměřeno a vyspecifikováno před samotnou výrobou. Na rozdíl od dřevěných dveří nejsou žádné úpravy při montáži možné.

## Základní typy skel

ESG – jednovrstvé kalené sklo

VSG/ESG – vícevrstvé kalené sklo (jednotlivá zakalená skla jsou slepena speciální fólií do více vrstev)

Celoskleněné dveře jsou oblíbenou součástí moderních interiérů, avšak jejich výroba není jednoduchá záležitost. Vyžadují mimořádně přesné zadání a proto vám doporučujeme využít našich komplexních služeb od zaměření na stavbě a odborném technickém poradenství na našich vzorkových prodejnách až po odbornou profesionální montáž. Věříme, že s našimi výrobky a službami budete spokojeni.



Dále Vám nabízíme:



**KATALOG INTERIÉROVÝCH DVEŘÍ**  VÝROBA DVEŘÍ A ZÁRUBNÍ

#### Katalog interiérových dveří a zárubní

- interiérové dveře otočné
- interiérové dveře posuvné
- interiérové dveře kyvné
- interiérové dveře zlamovací
- polodrážkové i bezpolodrážkové provedení



#### Katalog speciálních dveří

- bezpečnostní dveře
- protipožární dveře
- kouřotěsné dveře
- protihlukové dveře
- RTG dveře s olověnou výplní

SPECIÁLNÍ DVEŘE

 VÝROBA DVEŘÍ A ZÁRUBNÍ

 VÝROBA DVEŘÍ A ZÁRUBNÍ

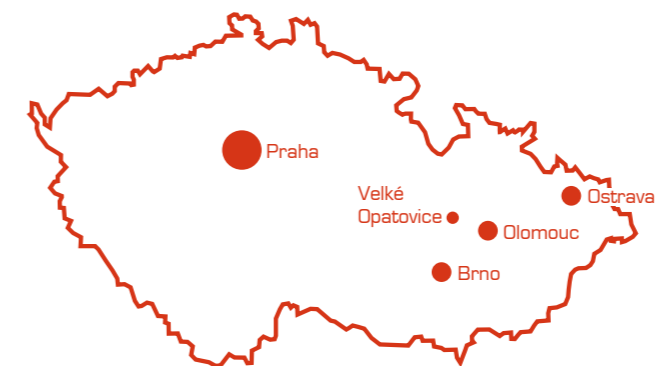
#### Sídlo firmy a výroba

**GERBRICH s.r.o.**  
Nádražní 106  
679 63 Velké Opatovice

tel: 516 456 696

mob: 733 186 532  
mob: 731 658 610

e-mail: [objednavky@gerbrich.com](mailto:objednavky@gerbrich.com)  
[nabidky@gerbrich.com](mailto:nabidky@gerbrich.com)



#### Vzorkové prodejny

##### PRAHA

Sokolovská 219  
190 00 Praha 9 - Vysočany

mob: 734 323 210  
mob: 604 139 208

e-mail: [paha@gerbrich.com](mailto:paha@gerbrich.com)

##### BRNO

Dornych 678/90  
617 00 Brno

mob: 733 133 924  
mob: 739 225 333

e-mail: [brno@gerbrich.com](mailto:brno@gerbrich.com)

##### OSTRAVA

Rudná 483/4  
703 00 Ostrava - Vítkovice

mob: 734 837 319  
mob: 734 838 803

e-mail: [ostrava@gerbrich.com](mailto:ostrava@gerbrich.com)

##### OLOMOUC

Machátova 2a  
783 01, Olomouc - Slavonín

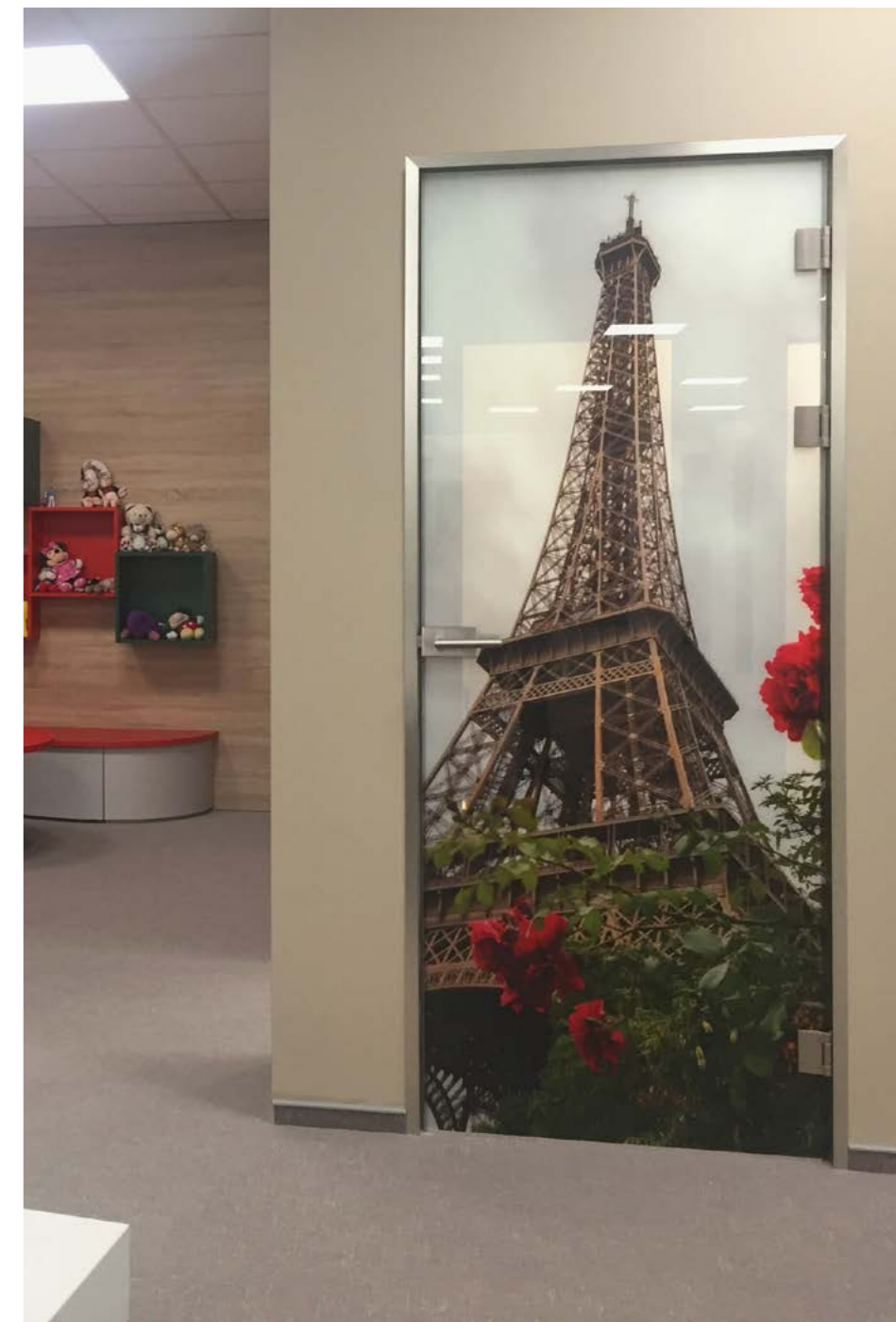
mob: 731 317 262  
mob: 733 104 503

e-mail: [olomouc@gerbrich.com](mailto:olomouc@gerbrich.com)

#### Ostatní služby

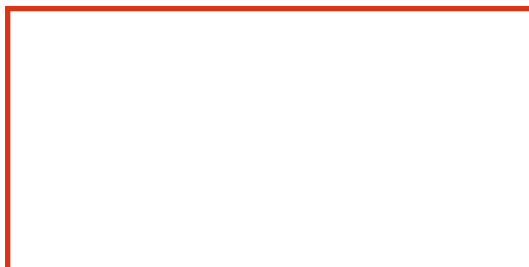
Zaměření, cenová nabídka, doprava, montáž, odborné poradenství, záruční a pozáruční servis.

Více se o našich výrobcích a službách dozvíte na [www.gerbrich.cz](http://www.gerbrich.cz), kde naleznete i kontakty na naše prodejce a partnerské firmy.





Váš prodejce



01/2021 © GERBRICH s.r.o.  
Právo na tiskové chyby vyhrazeno.  
Obrázky a fotografie v katalogu jsou ilustrativní.



[www.gerbrich.cz](http://www.gerbrich.cz)



GERBRICH  
Facebook