

Pomníky

Čo je to granit ?

Granit alebo žula je jedna z najbežnejšie sa vyskytujúcich vyvretých hornín na Zemi. Granitovými horninami sú budované celé horské masívy. Názov pochádza z latinského slova grannum, čo znamená zrno, teda termín používaný na označenie zrnitých, kryštalických hornín.

Pôvod a vznik granitu

Farba horniny je zvyčajne svetlá (biela, sivá) s odtieňmi zelenkastej, ružovej, alebo modrej, ale ak je prítomné väčšie množstvo tmavo sfarbených minerálov, môže byť aj tmavá. Granity sú relatívne pevné a tvrdé, preto sa často využívajú ako stavebný, prípadne, vďaka svojej odolnosti voči zvetrávaniu aj ako obkladový a dekoračný kameň.

Granit je hlbinná vyvretá hornina. Je ním tvorená väčšia časť kontinentálnej kôry, hrúbka granitovej vrstvy je od 1,5 až do 50 km. Spôsob výstupu a umiestnenia veľkých objemov granitu do vrchných častí kontinentálnej kôry je dodnes predmetom diskusií geológov. Tento proces trvá aj milióny rokov .





Výskyt granitu

Granit tvorí významné masy vrchnej časti pevninskej zemskej kôry. Sú nimi vybudované rozsiahle časti horských pásiem (Alpy, Karpaty). Väčšina granitov sa vytvorila už v praveku. Napriek tomu, že sa na povrchu môže vyskytovať pomerne často, komerčne využívaný na sochárske alebo obkladové , či kamenárske účely nemôže byť vždy. Granit totiž býva často narušený, hlavne popraskaný v dôsledku tektonických procesov.

-vo svete

Najväčšie lomy na žulu sa nachádzajú vo Fínsku, Nórsku , Švédsku , Portugalsku alebo v Španielsku. Spomedzi ďalších krajín sveta to je Brazília, India a viacero krajín Južnej Afriky, hlavne Angola, Namíbia, Zimbabwe a Juhoafrická republika. Neporušené granity možno nájsť najbližšie v Českom masíve, najmä na Českomoravskej vrchovine, Šumave, Krkonošiach.

-na Slovensku

Na Slovensku sa granity vyskytujú v obmedzenej miere. Najrozsiahlejšie výskyty v Západných Karpatoch a Malých Karpatoch.



Využitie

Pre svoju odolnosť sa granit využíva ako stavebný kameň (väčšie bloky ako základy stavieb, menšie úlomky ako štrk). Vďaka svojej odolnosti voči zvetrávaniu má aj mnoho dalšieho využitia, napr : Cintorínska architektúra /náhrobne kamene, urny/,dlažby, obklady a ploty, kameno-sochárske práce, záhradná architektúra, stavebná architektúra /krby, kuchynské linky, kupeľové mozaiky/ a mnoho iného ...





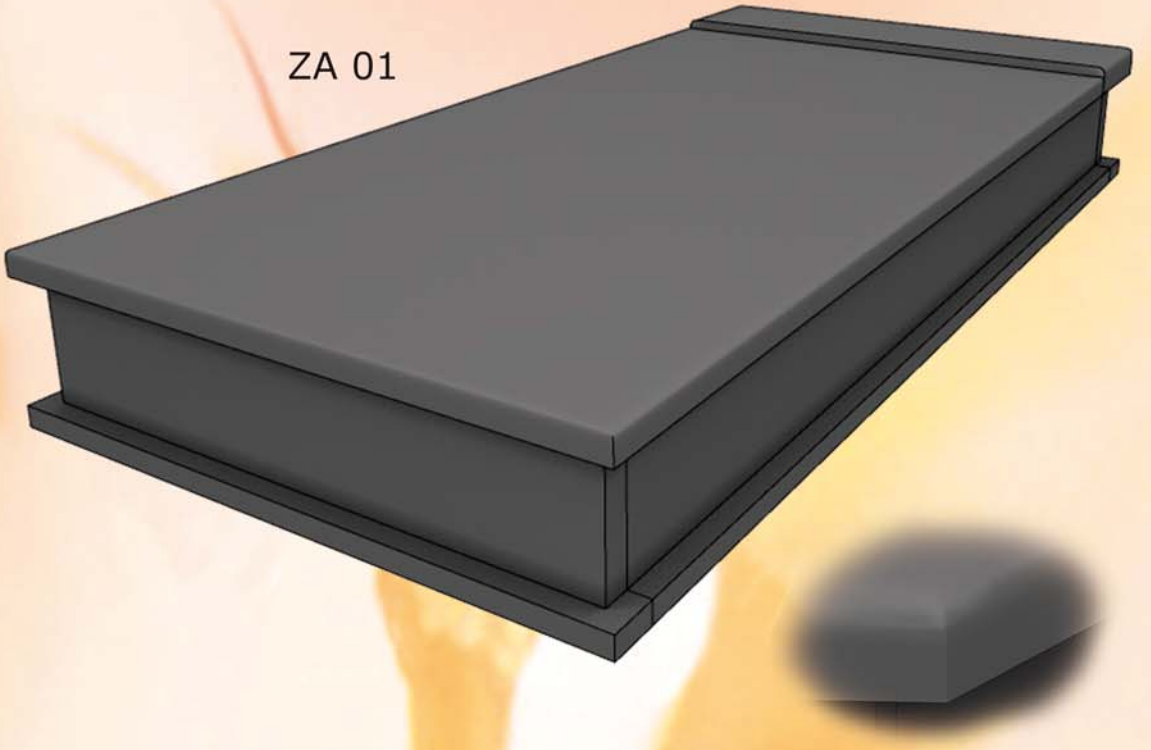




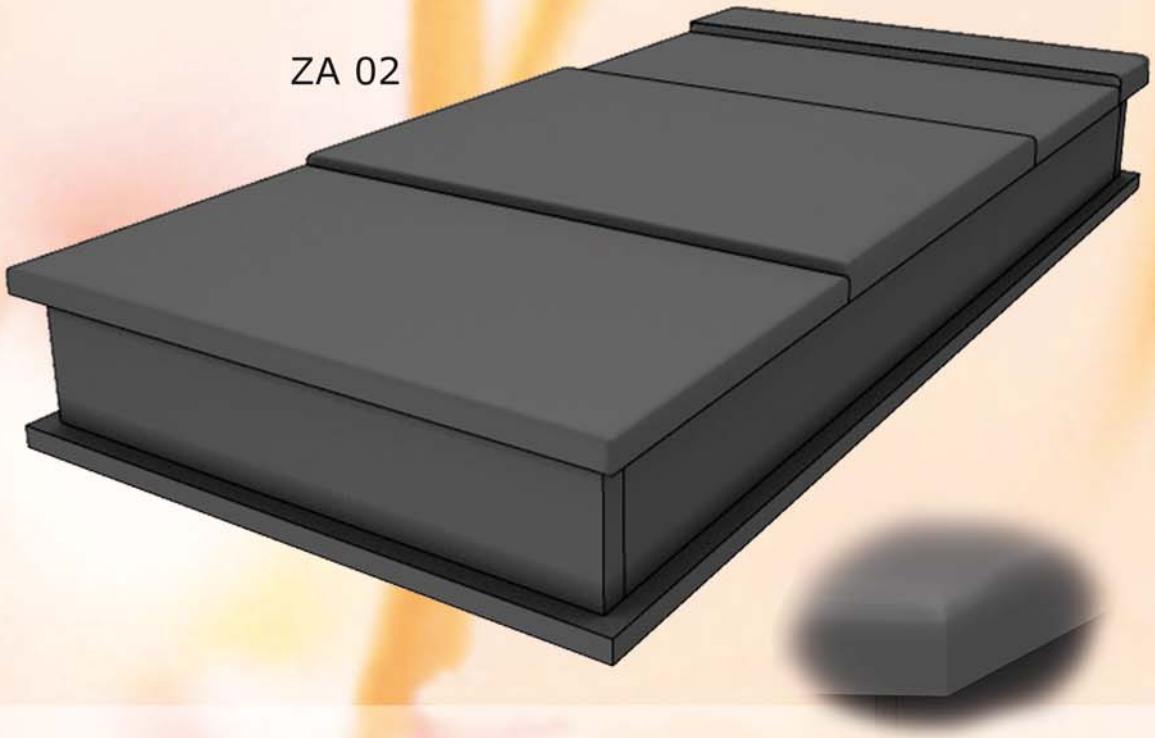




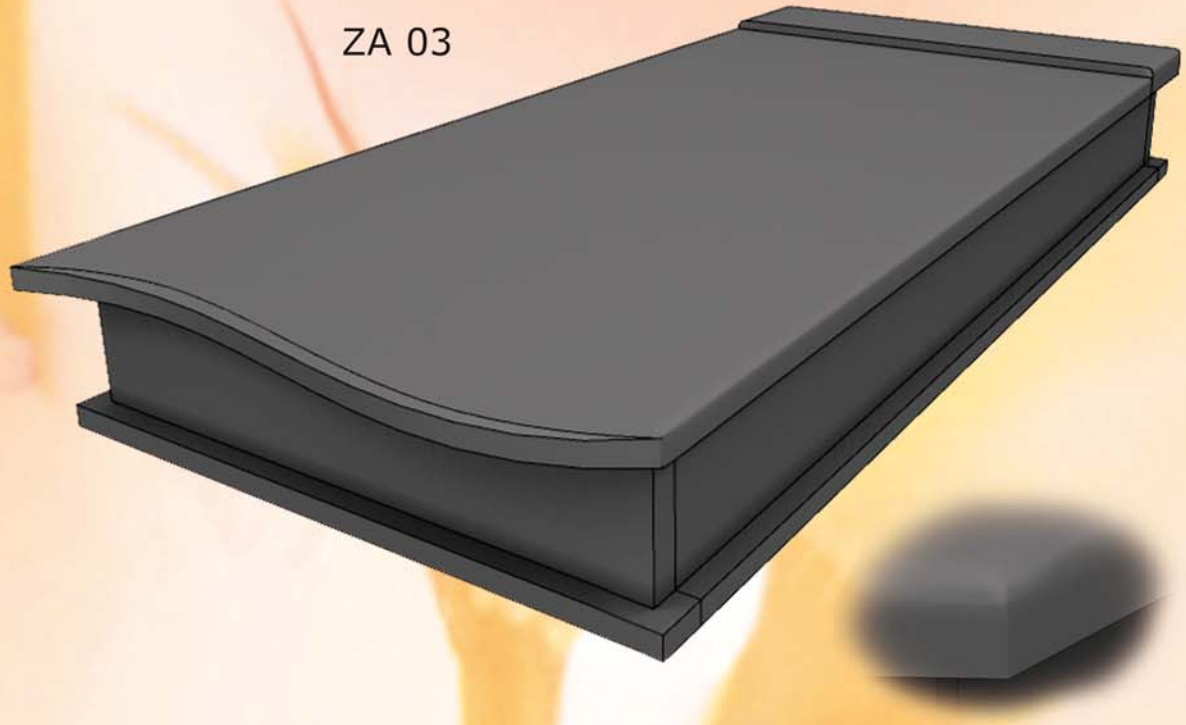
ZA 01



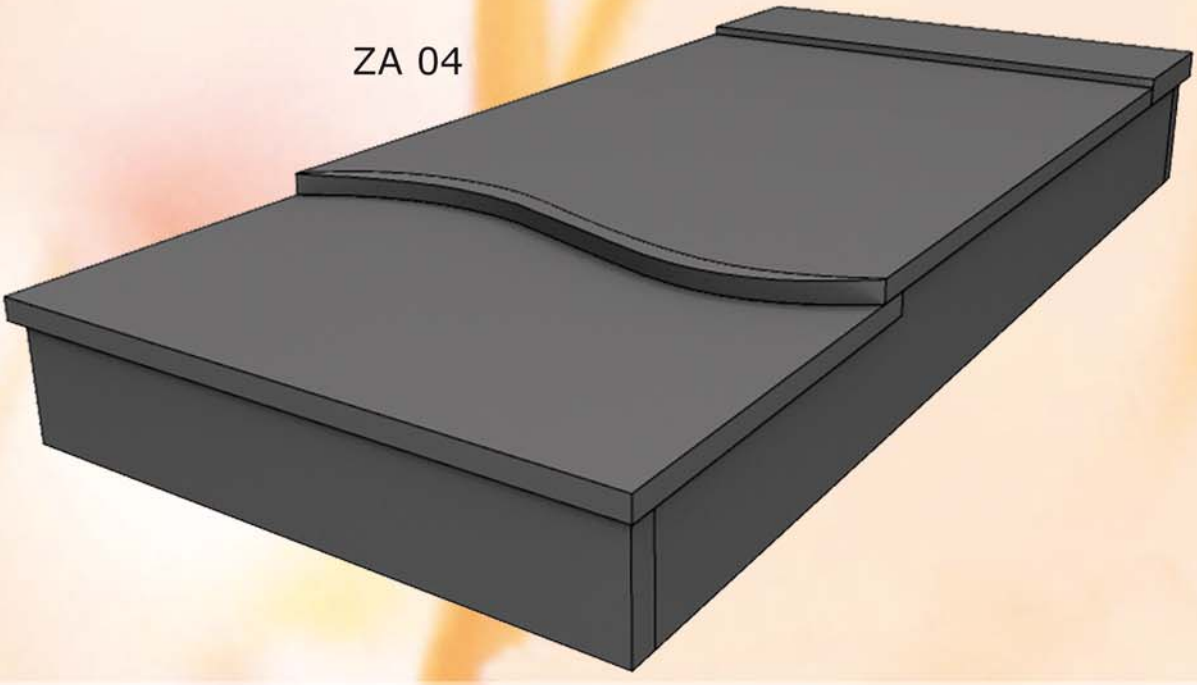
ZA 02



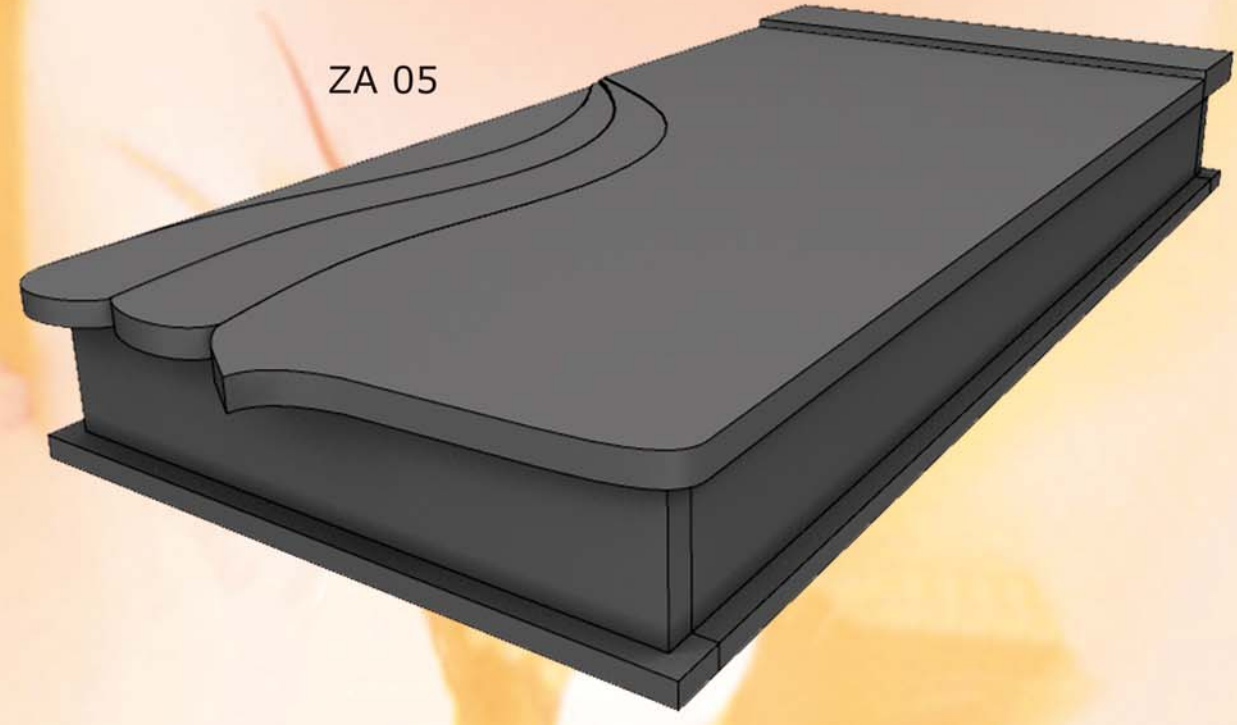
ZA 03



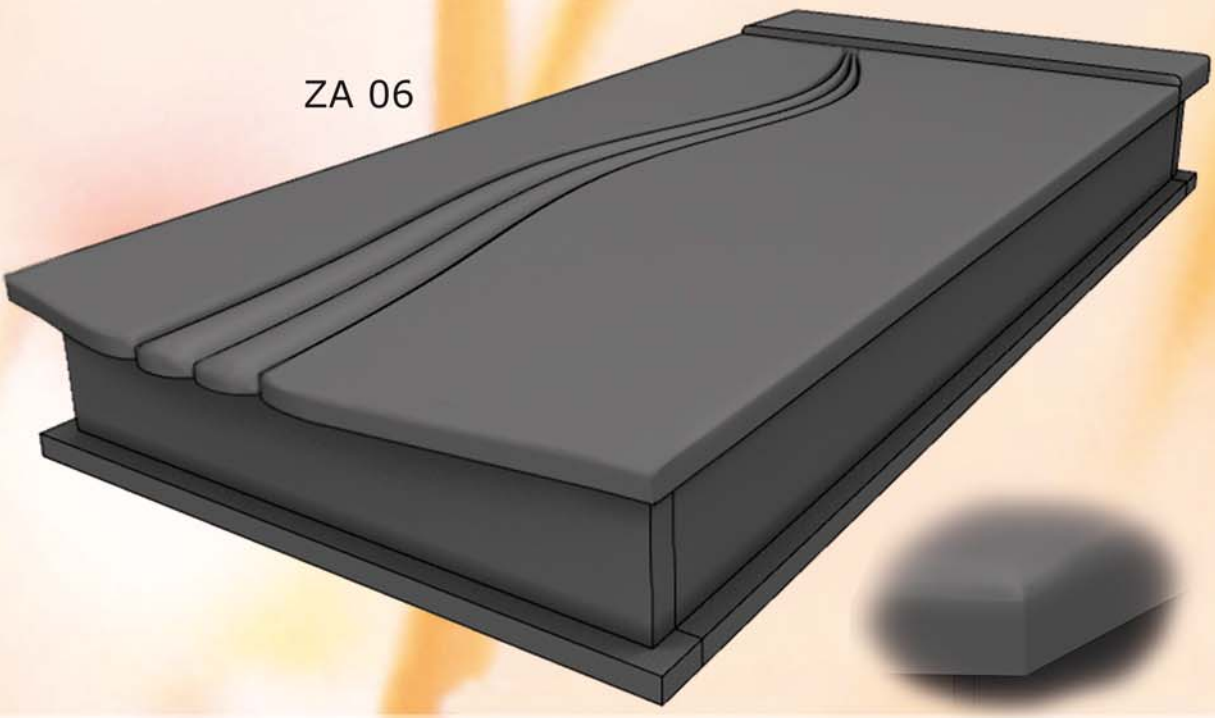
ZA 04



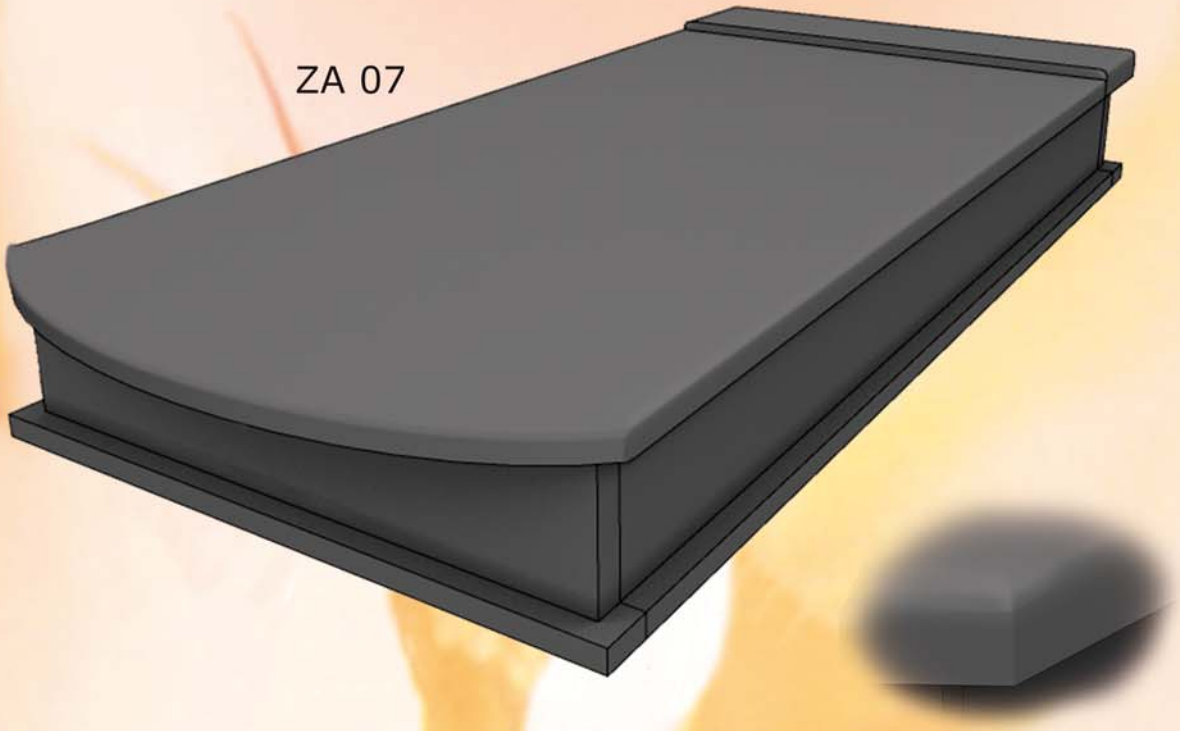
ZA 05



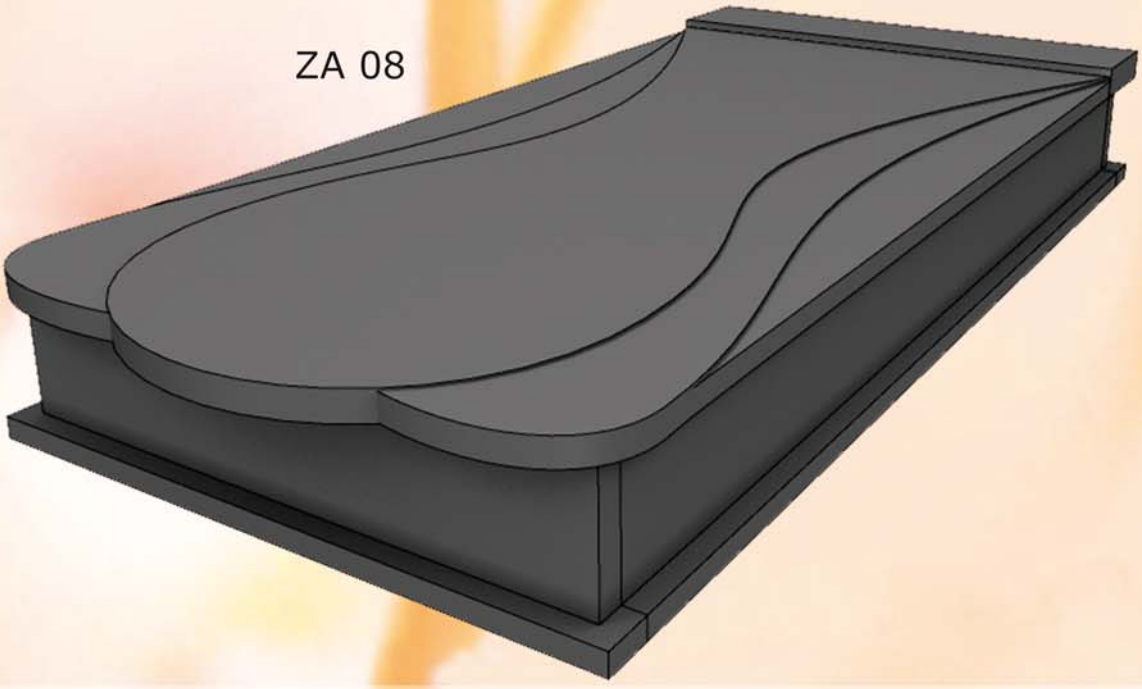
ZA 06



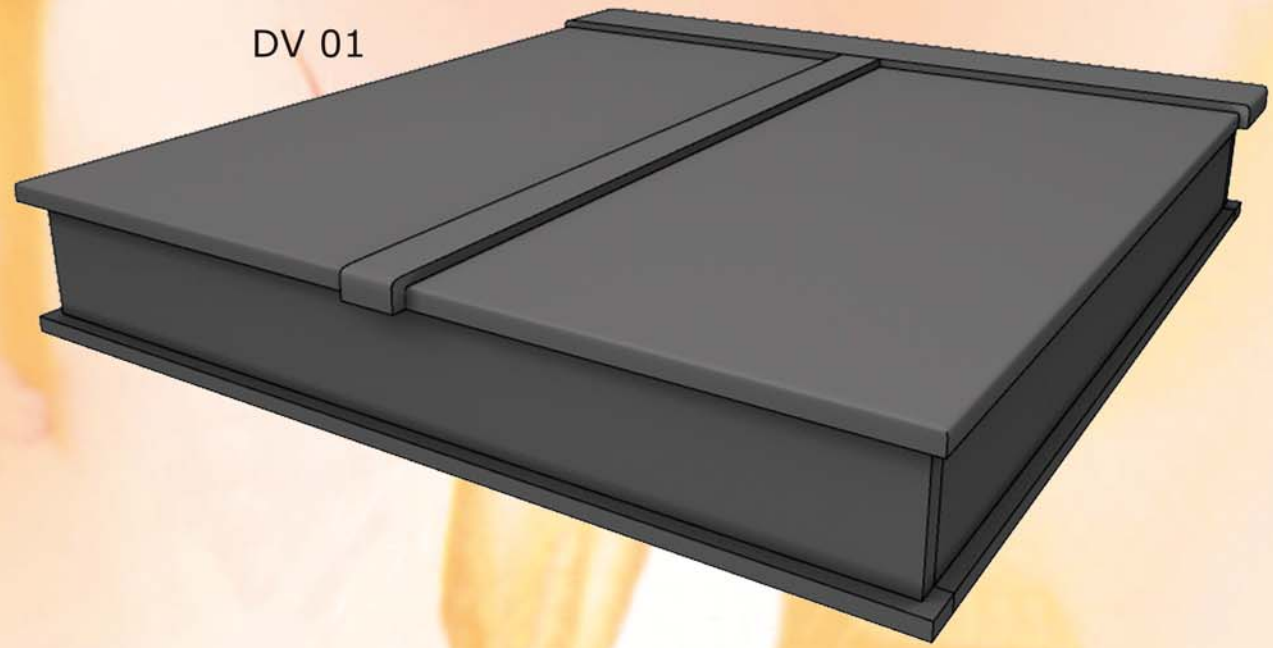
ZA 07

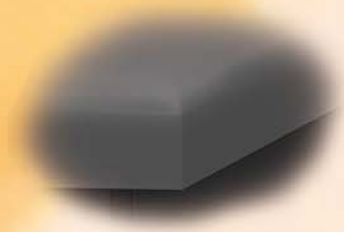


ZA 08

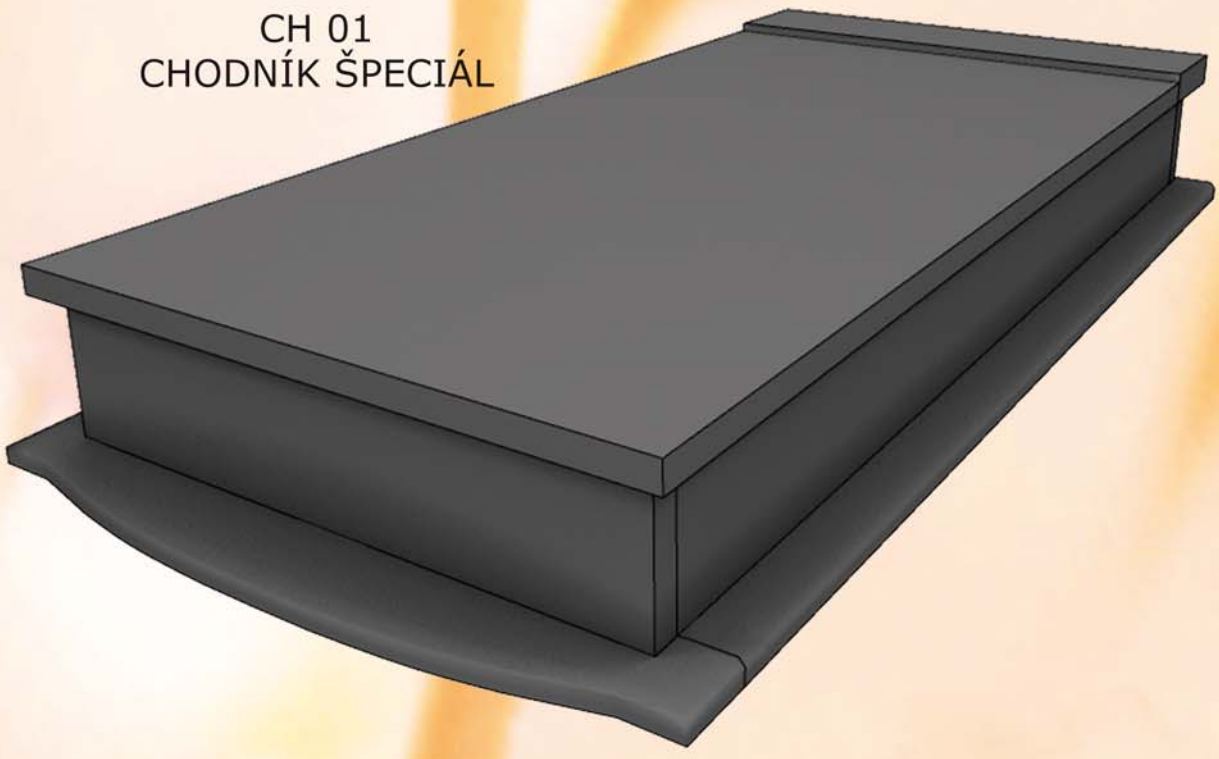


DV 01





CH 01
CHODNÍK ŠPECIÁL





UA



UB



UC

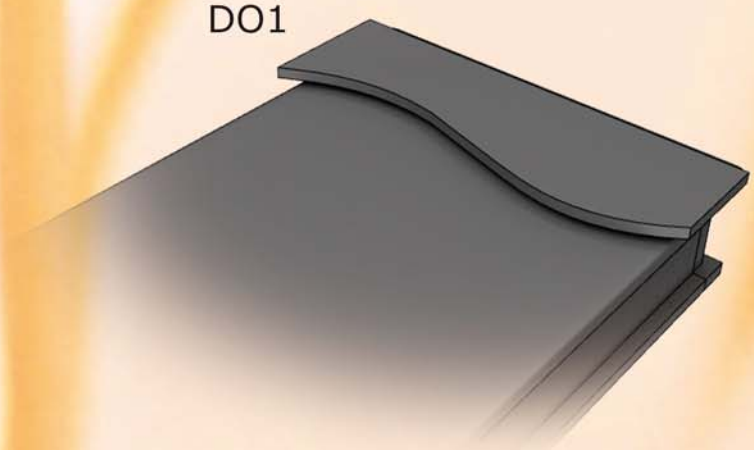


UD

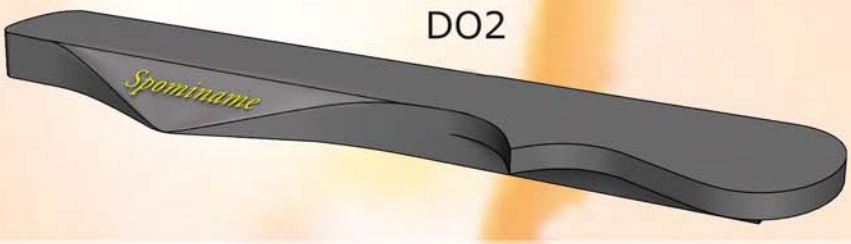
DO3



DO1

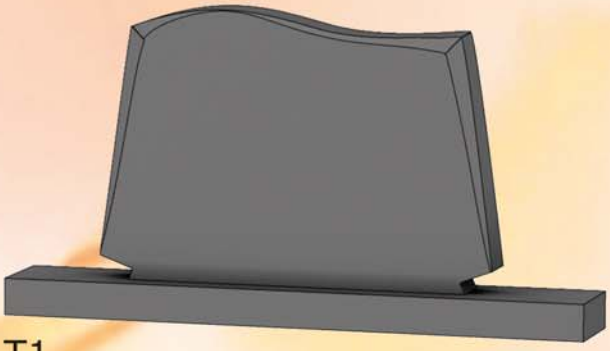


DO2

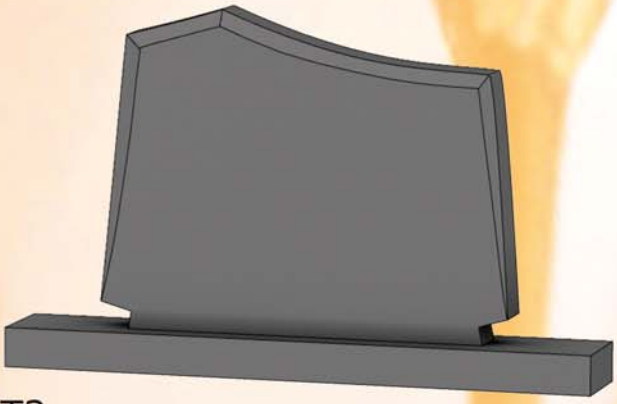




T0



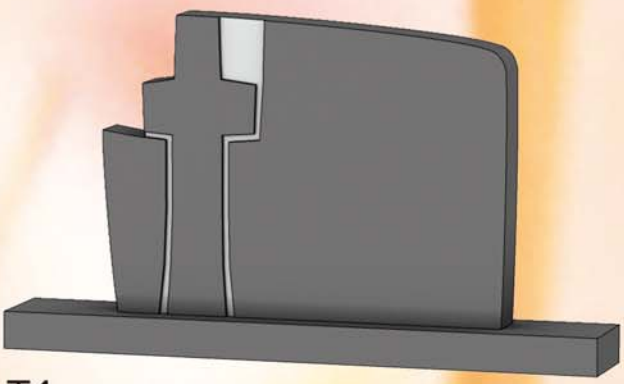
T1



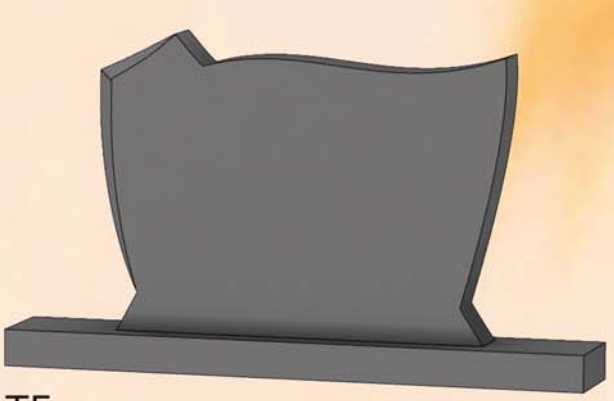
T2



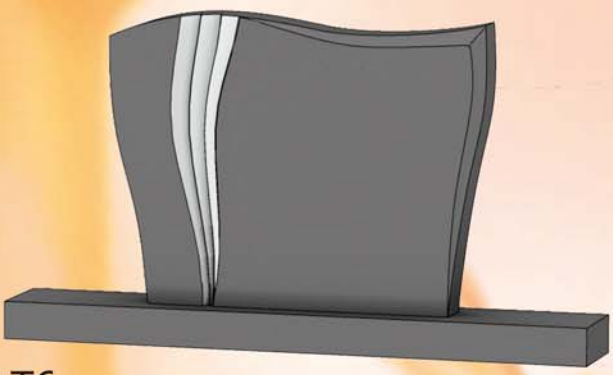
T3



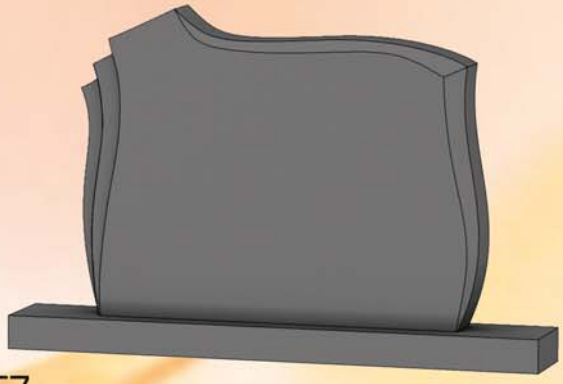
T4



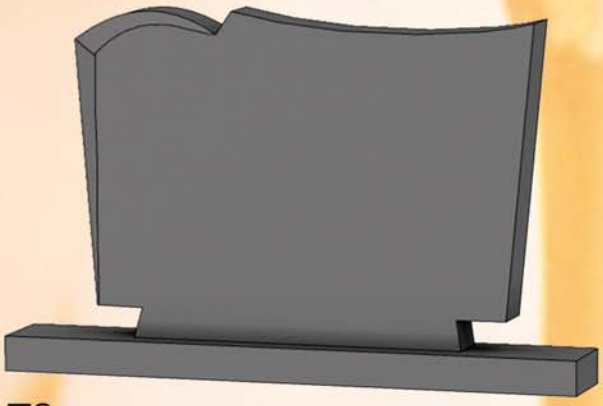
T5



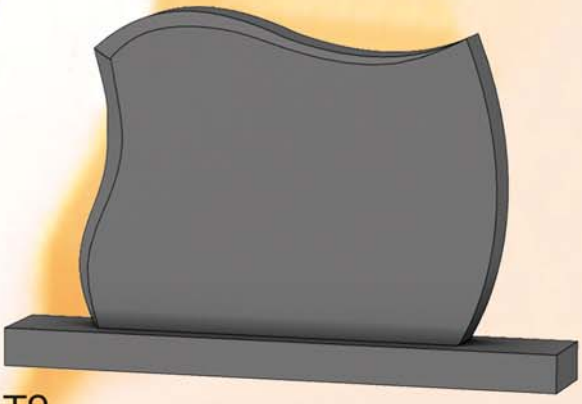
T6



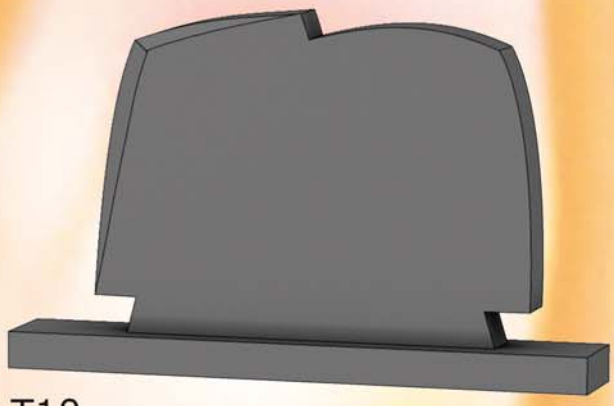
T7



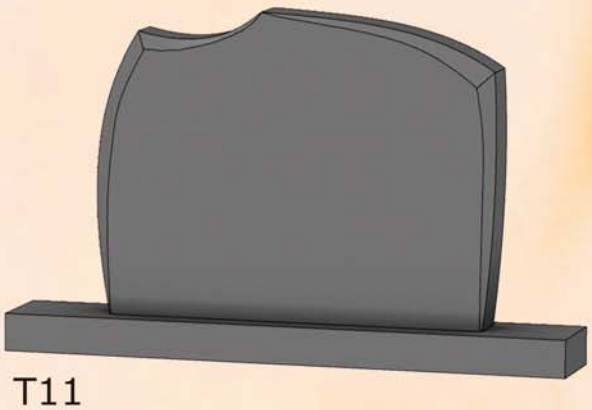
T8



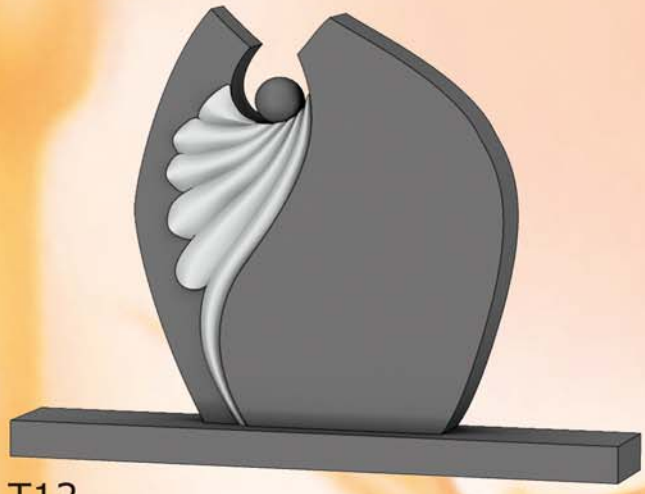
T9



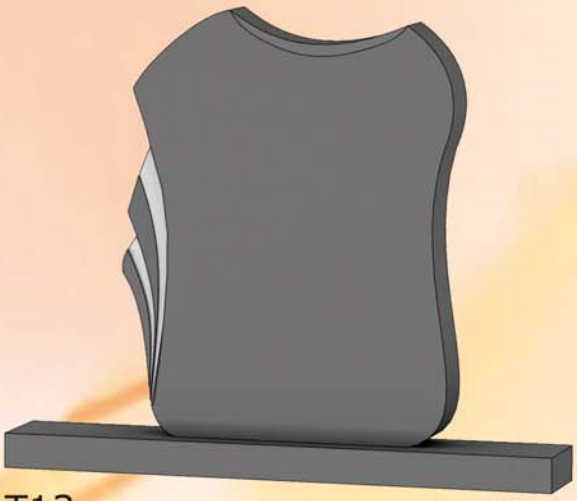
T10



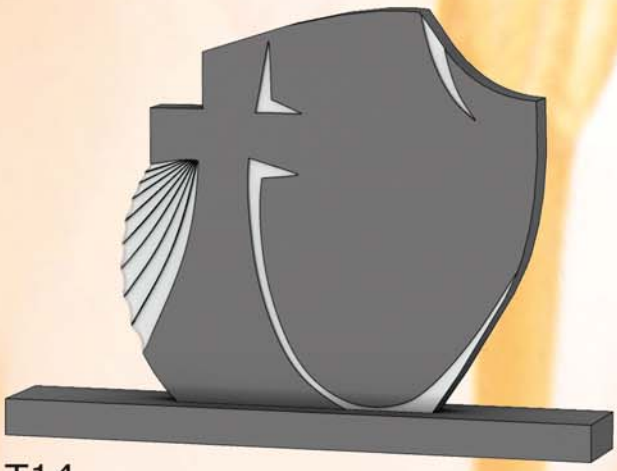
T11



T12



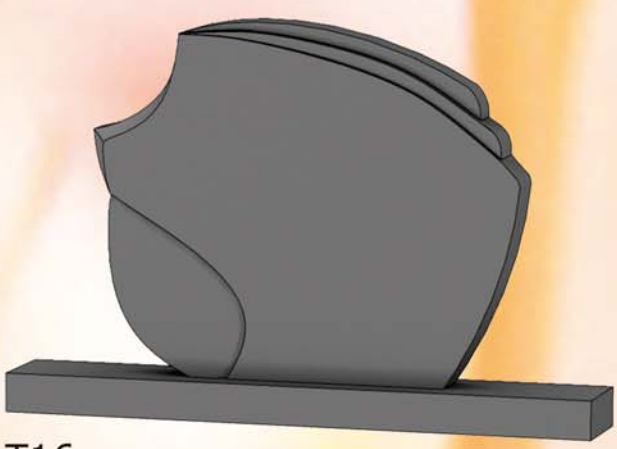
T13



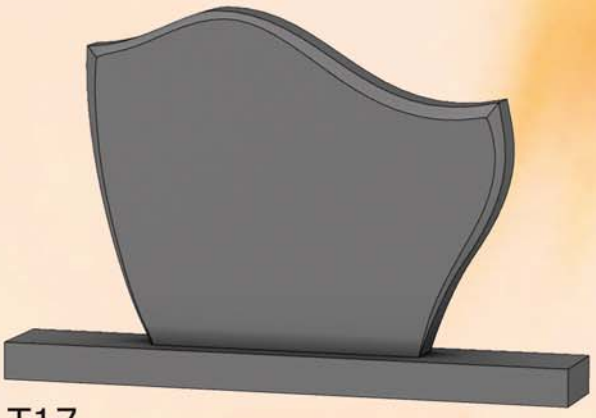
T14



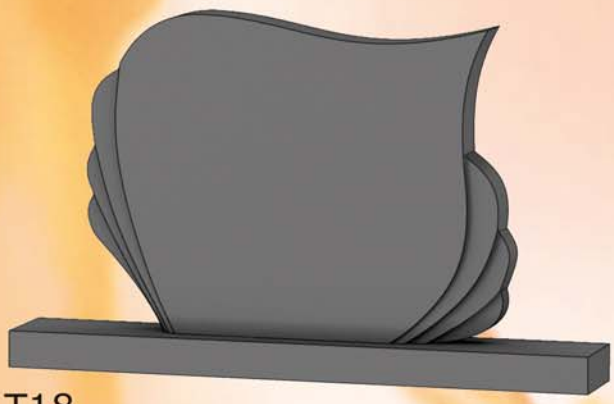
T15



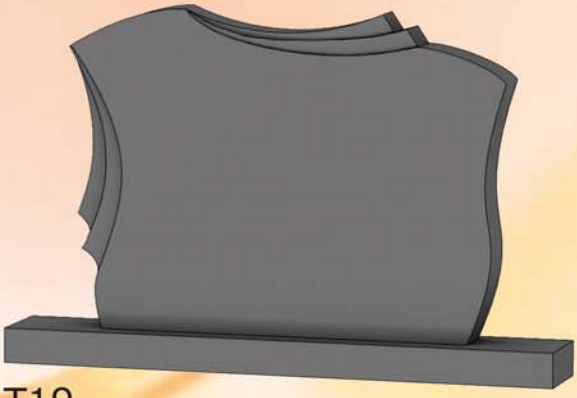
T16



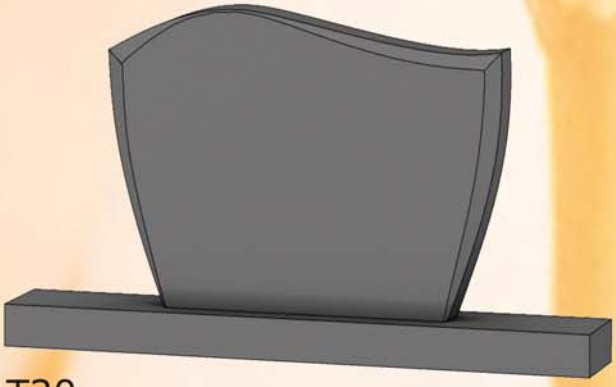
T17



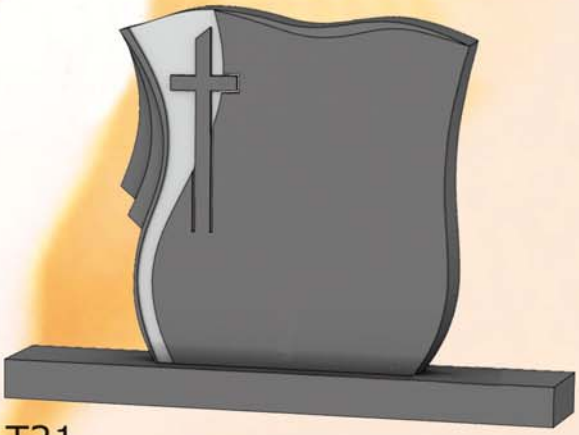
T18



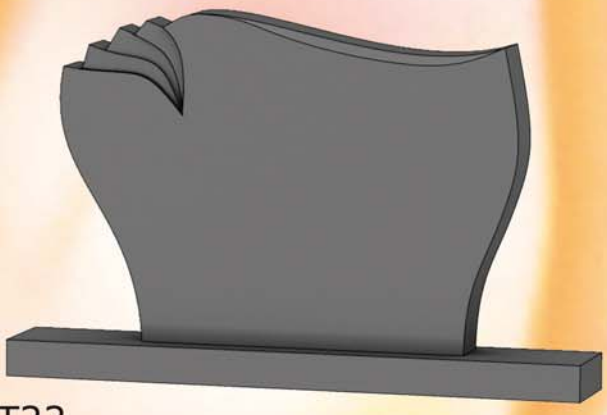
T19



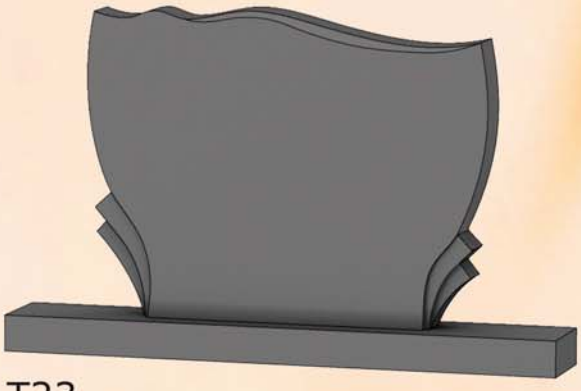
T20



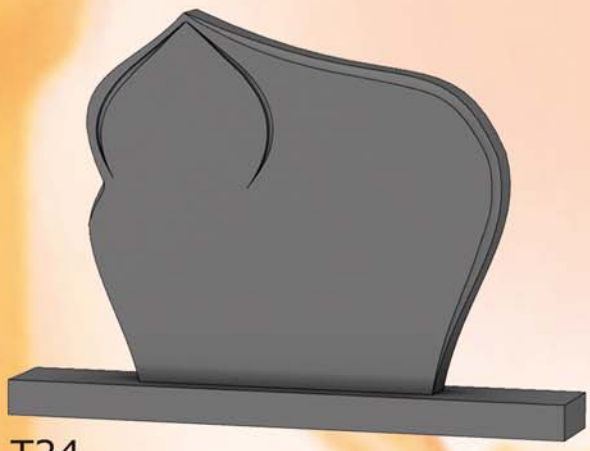
T21



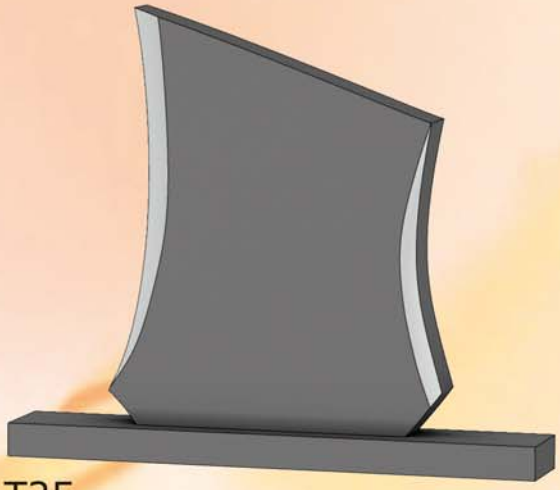
T22



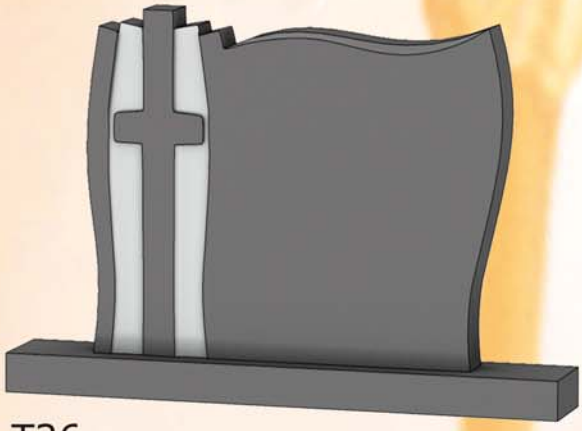
T23



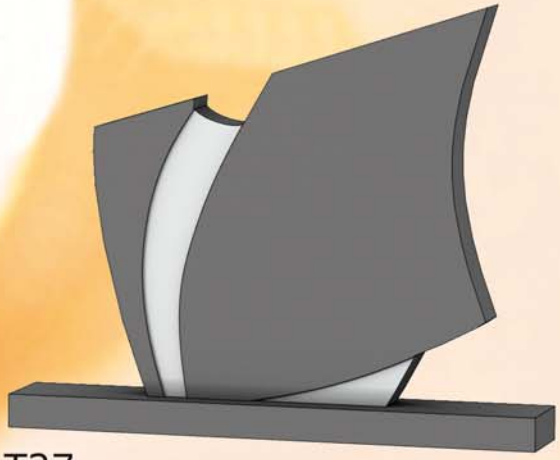
T24



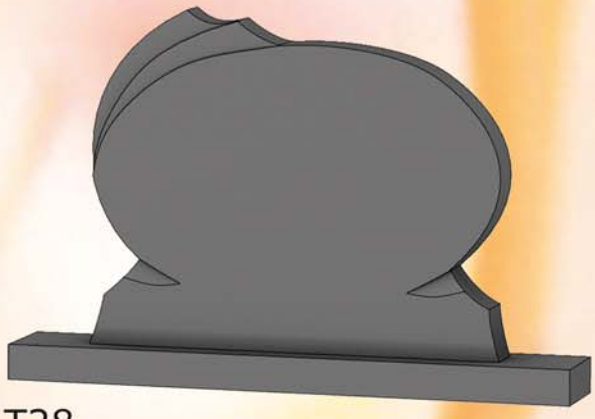
T25



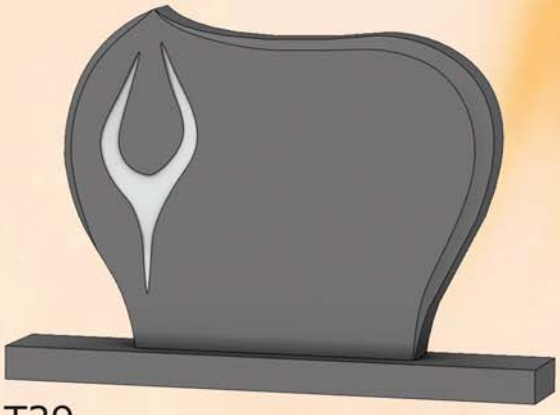
T26



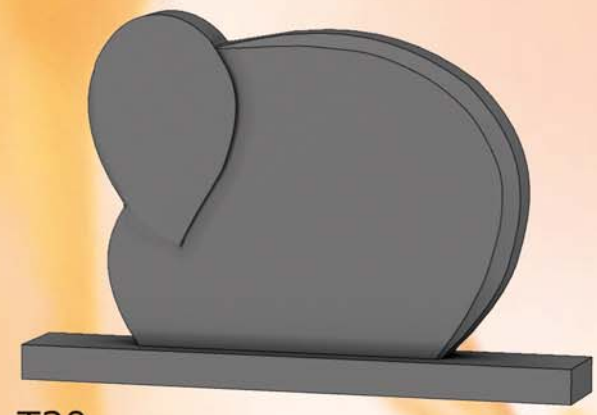
T27



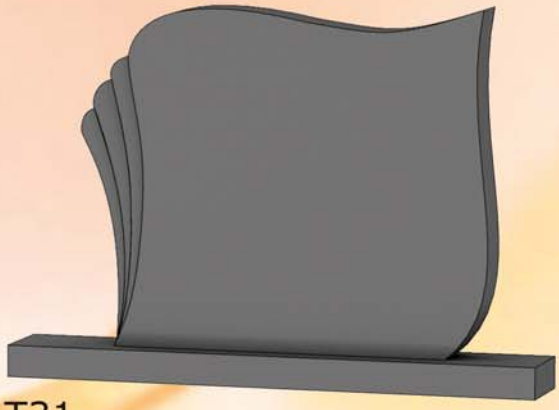
T28



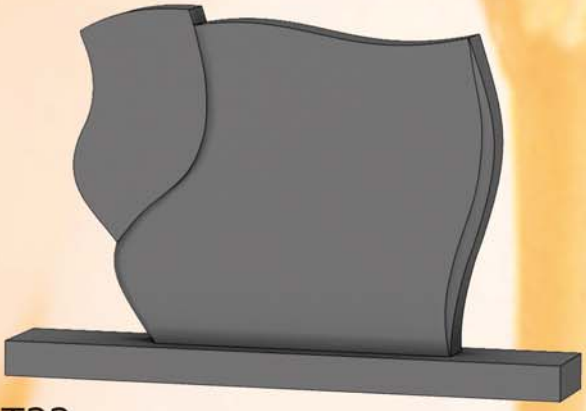
T29



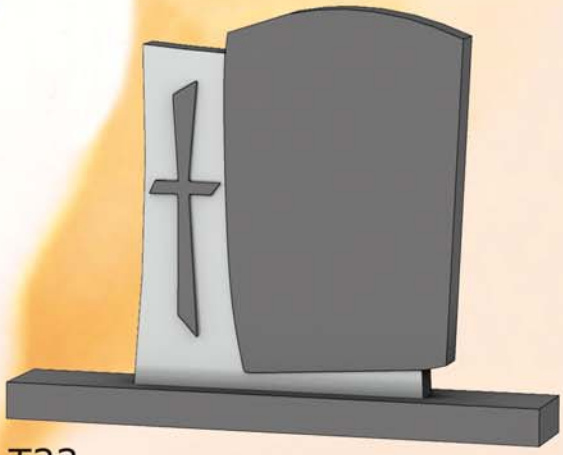
T30



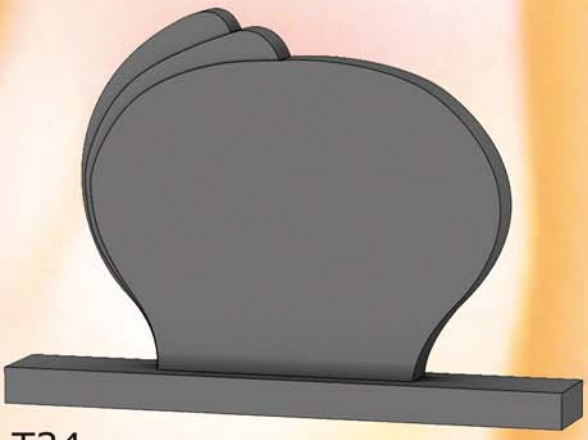
T31



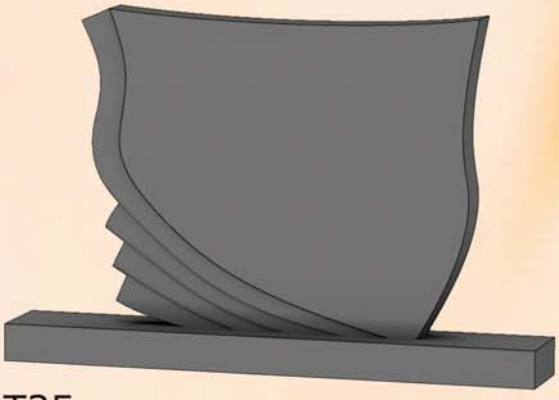
T32



T33



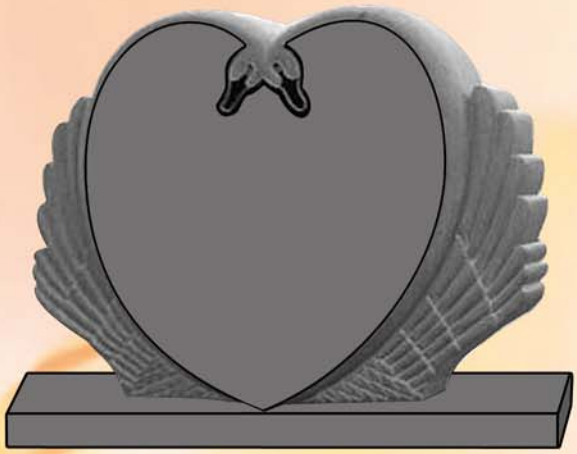
T34



T35



TE1



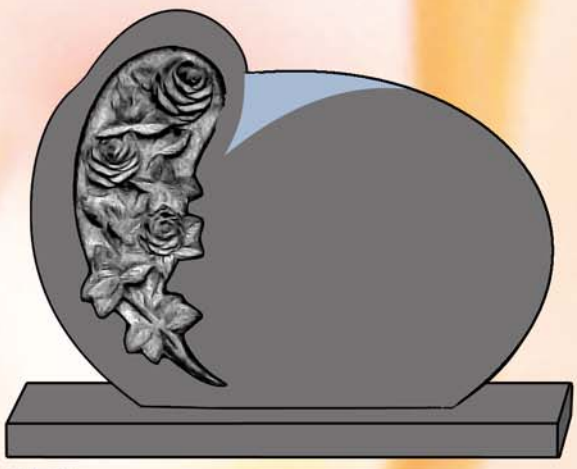
TE2



TE3



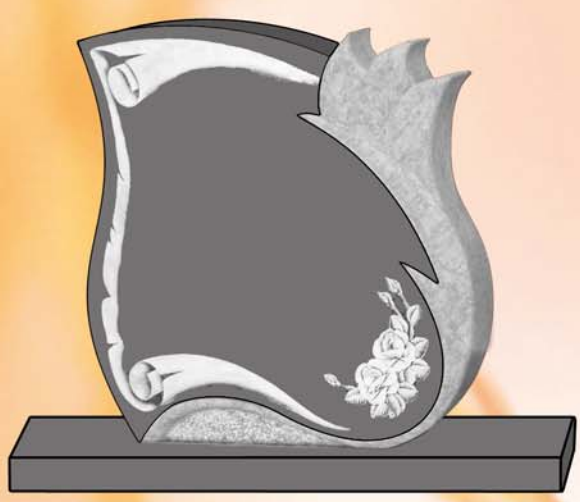
TE4



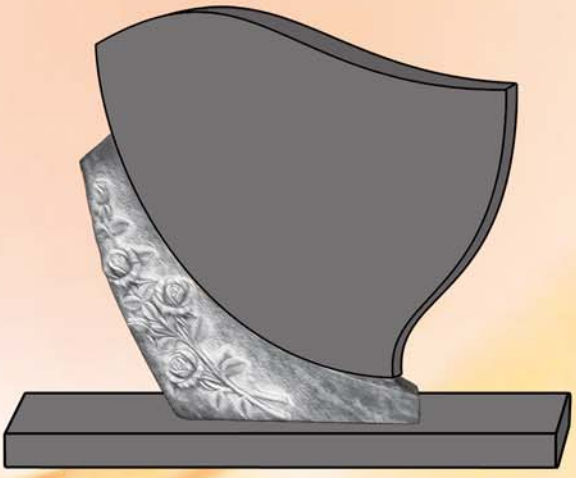
TE5



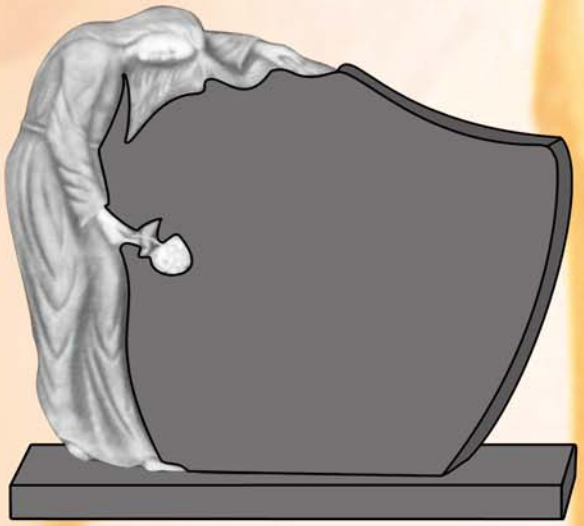
TE6



TE7



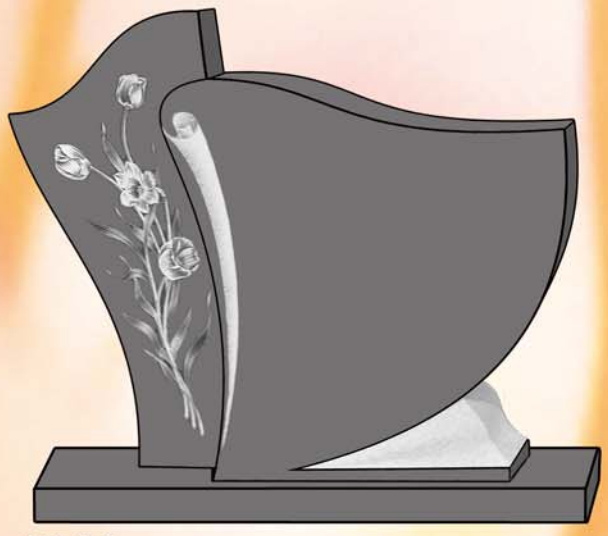
TE8



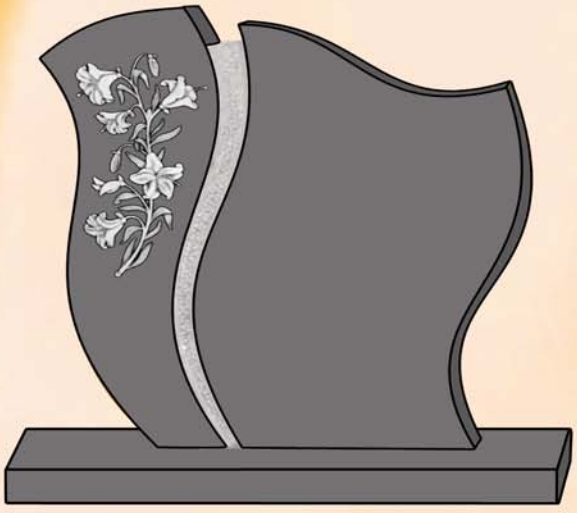
TE9



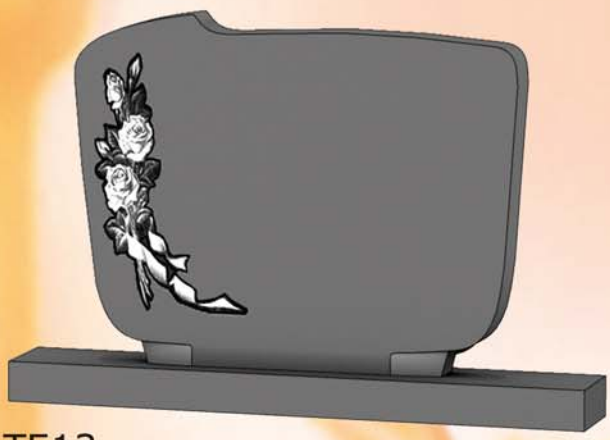
TE10



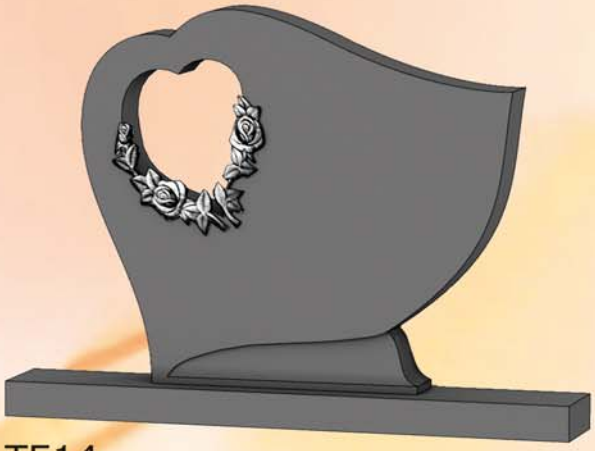
TE11



TE12



TE13



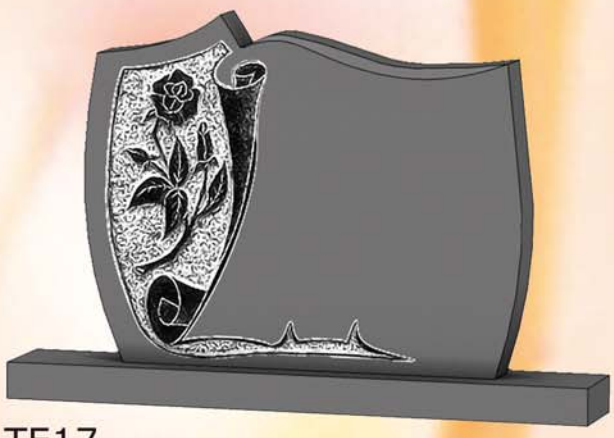
TE14



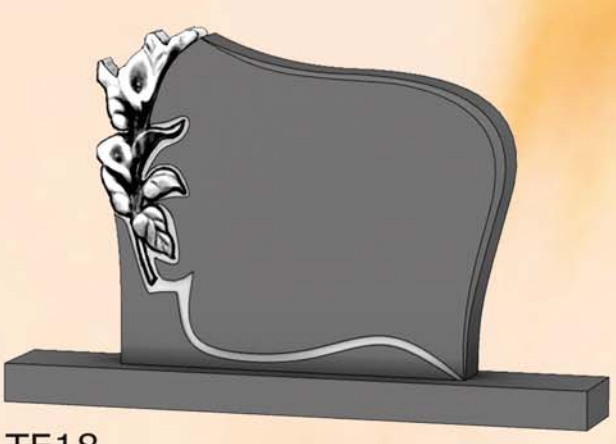
TE15



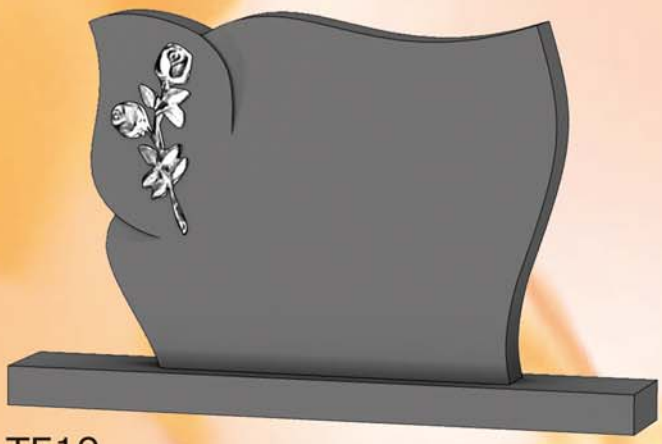
TE16



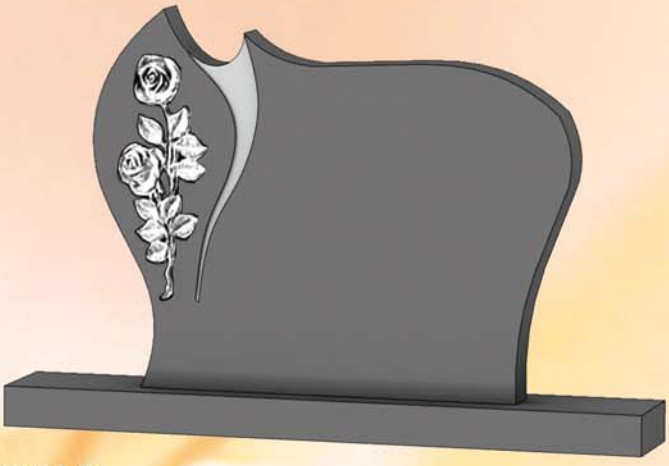
TE17



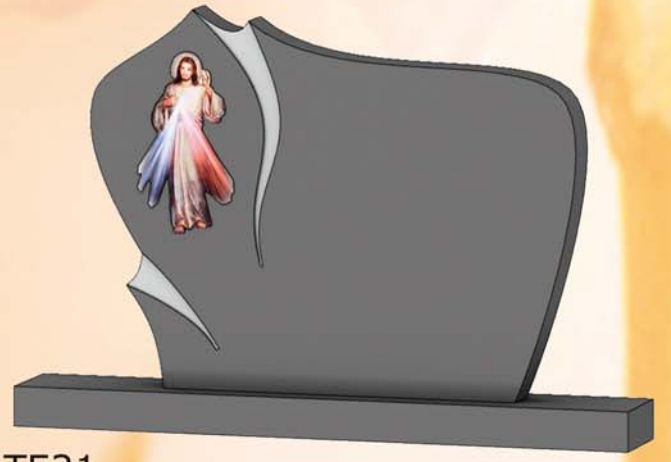
TE18



TE19



TE20



TE21



S1



V1



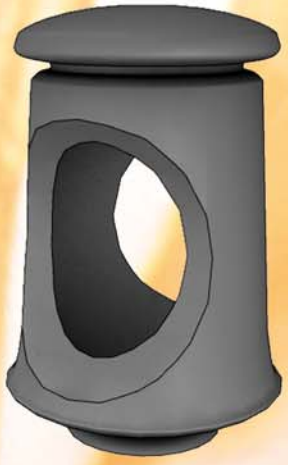
VZ02



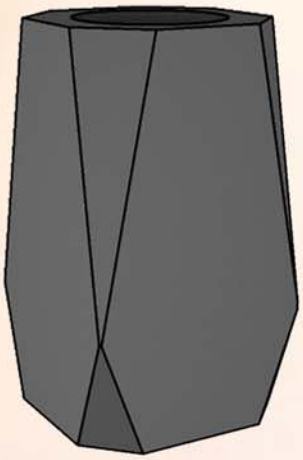
VZ01



VZ03



SV02



VZ04



SV01



tmely a lepidlá
DEN BRAVEN

LU-SG-4815



LV-E219



LU-SG-4802



SG-76



SG-02875/19





MR-9142/49



MR-9149/38



MR-9143/36



MR-9145/36

lu-8679/40



MR-9152/46





MR-9153/38



MR-9151/39



MR-9150/38

SG-V2894



SG-V2886/20



SG-V2888





SG-V2887/27



SG-82888/11

LV-2076



LV-2075



MR-09146/12



LV-2077



LV-2078



IV-83003/46



E-80168/35



E-80296/36



LV-02740/39





LV-08688/14





G603



G623



SPRAY WHITE



G635



G664



CHINA JUPARANA



GIALLA CECILIA



TIANSHAN RED



G562 MAPLERED



MULTICOLOR RED



IMPERIAL RED



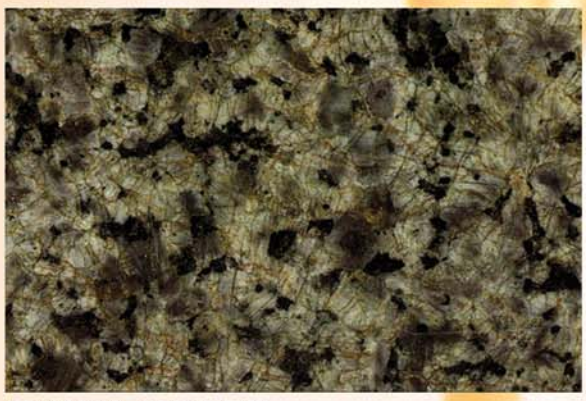
JHANSI RED



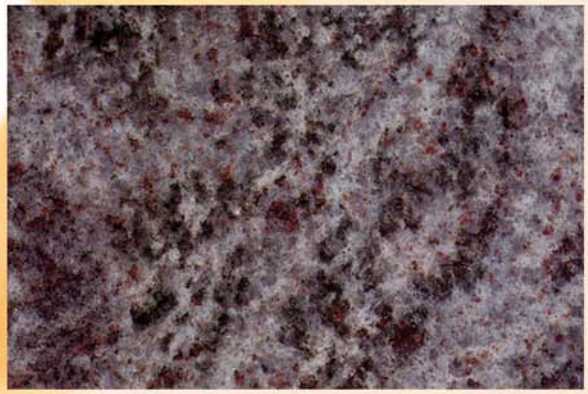
PARADISO



HIMALAYA



CHINA GREEN



BAHAMA BLUE



BLUE PEARL



NIGHT ROSE



CAFE IMPERIAL



AURORA



TAN BROWN



G654



SHANXI BLACK



HOP BLACK



Akékoľvek nakladanie s obsahom katalógu alebo jeho častí, vrátane fotografií /nákresov/ BEZ PÍSOMNÉHO SÚHLASU vlastníka je zakázané.
Kopírovaním obsahu, jeho upravovaním, šírením a ďalším nakladaním porušujete autorský zákon a ďalšie zákony SR . Všetky práva vyhradené.

Vlastník si vyhradzuje právo meniť bez predchádzajúceho upozornenia tvar výrobkou a to bez toho aby musel aktualizovať tento katalóg .
Všetky tvary výrobkou v tomto katalogu sa možu mierne líšiť od reality.

Zobrazené farebné odtiene kameňa /granitu / sa možu líšit od reality ,
pretože tlačiarenská technika neumožňuje presnú reprodukciu farieb.