# Sklo podle tvaru okna

PŘEHLED MOŽNOSTÍ, ROZMĚRŮ A PŘÍPLATKŮ

Oblouky, šikmé hrany i zaoblené rohy. Tento přehled ukazuje, které tvary dodaný výrobní podklad připouští, které vyžadují individuální posouzení a které označuje jako nevyrobitelné.

**Jak přehled používat**
Najděte odpovídající nákres a zkontrolujte uvedené podmínky. Pro posouzení zakázky připravte technický výkres s rozměry, úhly a poloměry. Podmínky platí vždy pro konkrétní zobrazený tvar.

| Značka v nákresu | Význam |
|---|---|
| W, W1, W2 | Šířka nebo dílčí vodorovný rozměr |
| H, H1, H2 | Výška nebo dílčí výškový rozměr podle nákresu |
| R, R1, R2 | Poloměr oblouku |
| D | Průměr kruhu |
| α, β | Úhly vyznačené v nákresu |

V originálu se u α a β objevuje nesprávný popisek „corner radius“, přestože hodnoty jsou ve stupních. V české verzi je proto označujeme jako úhly. Číselné hodnoty jsou zachované.

ViGlass je název této brožury. Výrobní možnosti a příplatky jsou převzaté z dodaného přehledu z února 2026; dostupnost konkrétní skladby a cenu je třeba potvrdit pro zakázku. Jde o přehled tvarů, nikoli o pevnostní návrh.

# Obloukové tvary

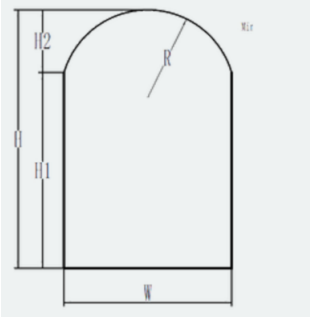
PŮVODNÍ KÓTY A PODMÍNKY ZACHOVÁNY




### 01 • Půlkruh

LZE VYROBIT

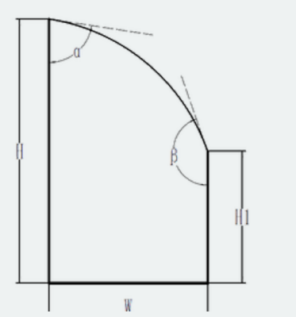
Výroba je podle podkladu možná. Pro posouzení dodat technický výkres; samostatný rozměrový limit zde originál neuvádí.




### 02 • Obloukový vršek

PODMÍNĚNĚ

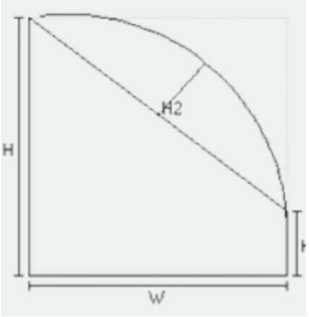
Dva úhly 90°. Rozměry 300 × 300 až 1 500 × 2 500 mm. Rozměry H a H1 nejméně 100 mm.




### 03 • Oblouk s různými výškami

PODMÍNĚNĚ

Dva úhly 90°. Rozměry 300 × 300 až 1 500 × 2 500 mm. H a H1 nejméně 100 mm. Úhly α a β: 60°–180°.



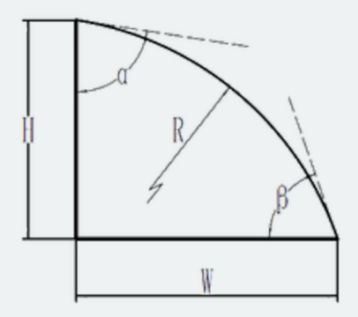

### 04 • Šikmý oblouk

PODMÍNĚNĚ

Dva úhly 90°. Rozměry 300 × 300 až 1 500 × 2 500 mm. Další číselné omezení zde originál neuvádí.

# Úhly a zaoblené rohy

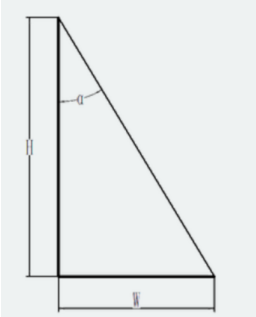
OMEZENÍ SE VZTAHUJÍ K NÁKRESŮM




### 05 • Oblouk s jedním pravým úhlem

PODMÍNĚNĚ

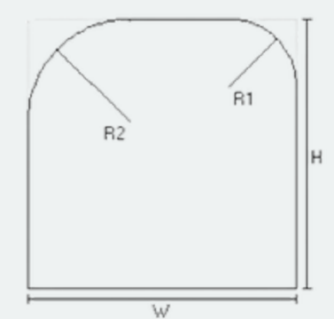
Jeden úhel 90°. Rozměry 300 × 300 až 1 500 × 2 500 mm. Úhly α a β: 60°–90°.




### 06 • Pravoúhlý trojúhelník

PODMÍNĚNĚ

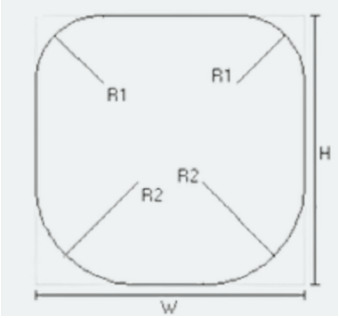
Jeden úhel 90°. Rozměry 300 × 300 až 1 500 × 1 500 mm. Vyznačený úhel α: 35°–55°.




### 07 • Dva zaoblené horní rohy

PODMÍNĚNĚ

Dva úhly 90°. Rozměry 300 × 300 až 1 500 × 2 500 mm.



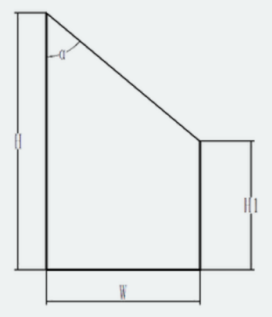

### 08 • Čtyři zaoblené rohy

PODMÍNĚNĚ

Originál uvádí: „R1 nebo R2 ≤ 80 mm“. Tuto podmínku zachováváme; jiný limit rozměrů zde není uveden.

# Šikmé a lomené hrany

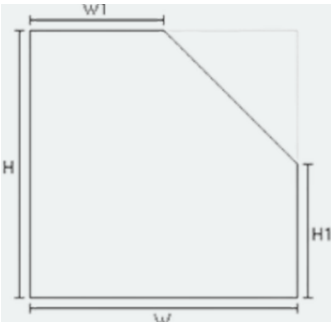
JEDEN STANDARDNÍ PŘÍPAD, DALŠÍ K POSOUZENÍ




### 09 • Šikmý vršek

PODMÍNĚNĚ

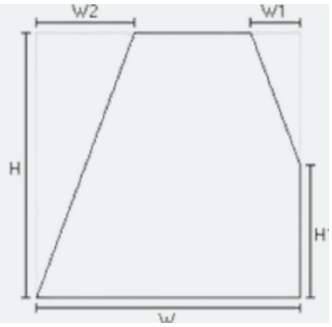
Dva úhly 90°. Rozměry 300 × 300 až 1 500 × 2 500 mm. H a H1 nejméně 100 mm. Úhel α nejvýše 45°.




### 10 • Zkosený horní roh

POSOUDIT INDIVIDUÁLNĚ

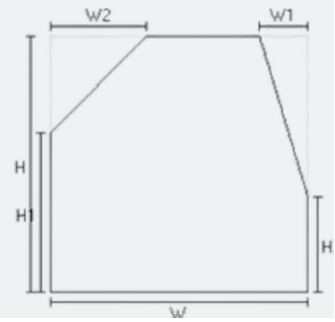
Možnost výroby je nutné vyhodnotit pro konkrétní projekt podle technického výkresu. Podklad neuvádí obecné rozměrové limity.




### 11 • Šikmé boky s krátkými úseky

POSOUDIT INDIVIDUÁLNĚ

Možnost výroby je nutné vyhodnotit pro konkrétní projekt podle technického výkresu. Podklad neuvádí obecné rozměrové limity.



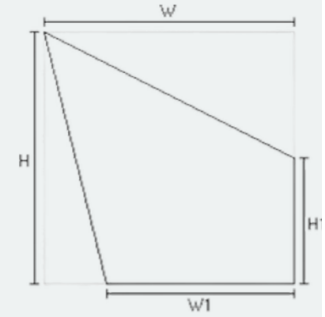

### 12 • Dva zkosené horní rohy

POSOUDIT INDIVIDUÁLNĚ

Možnost výroby je nutné vyhodnotit pro konkrétní projekt podle technického výkresu. Podklad neuvádí obecné rozměrové limity.

# Atypy k individuálnímu posouzení

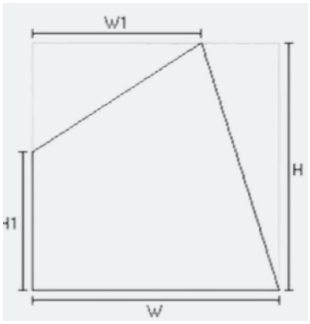
PRO TYTO TVARY NENÍ UVEDEN OBECNÝ VÝROBNÍ SOUHLAS




### 13 • Čtyřúhelník se šikmým bokem

POSOUDIT INDIVIDUÁLNĚ

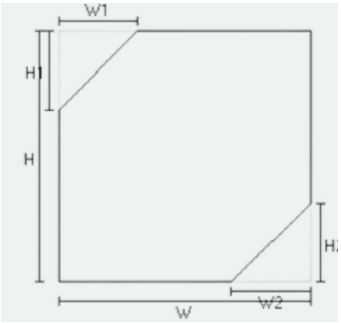
Dodat technický výkres s úplným okótováním.
Proveditelnost se stanovuje pro daný projekt; pevné limity originál neuvádí.




### 14 • Nepravidelný čtyřúhelník

POSOUDIT INDIVIDUÁLNĚ

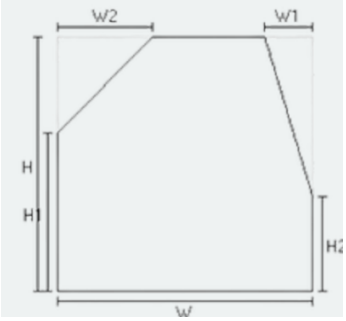
Dodat technický výkres s úplným okótováním.
Proveditelnost se stanovuje pro daný projekt; pevné limity originál neuvádí.




### 15 • Protilehlé zkosené rohy

POSOUDIT INDIVIDUÁLNĚ

Dodat technický výkres s úplným okótováním.
Proveditelnost se stanovuje pro daný projekt; pevné limity originál neuvádí.



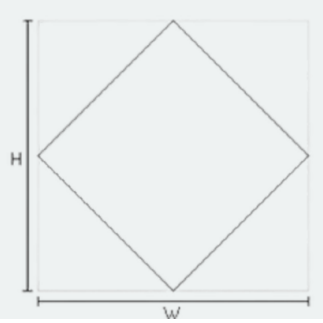

### 16 • Dva různé zkosené horní rohy

POSOUDIT INDIVIDUÁLNĚ

Dodat technický výkres s úplným okótováním.
Proveditelnost se stanovuje pro daný projekt; pevné limity originál neuvádí.

# Pravoúhlý tvar a výrobní omezení

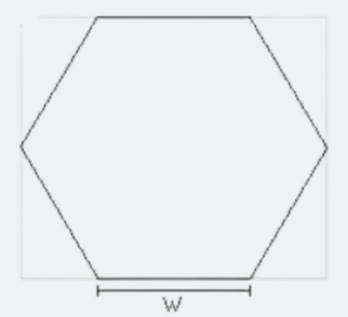
ROZHODUJE GEOMETRIE, NIKOLI JEN NATOČENÍ TABULE




### 17 • Natočený pravoúhlý tvar

PODMÍNĚNĚ

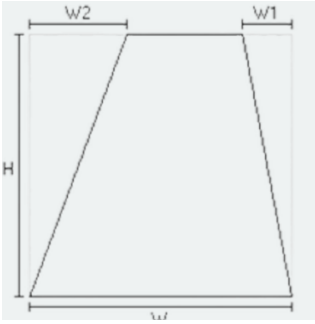
Všechny úhly musí mít 90°. Rozměry 300 × 300 až 1 500 × 2 500 mm. Kóty W a H odpovídají nákresu.




### 18 • Šestiúhelník

NELZE VYROBIT

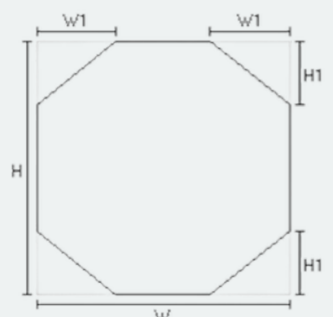
Podklad tento tvar vylučuje kvůli technickým omezením výrobního procesu a tepelného tvrzení.




### 19 • Lichoběžník podle nákresu

NELZE VYROBIT

Podklad tento tvar vylučuje kvůli technickým omezením výrobního procesu a tepelného tvrzení.



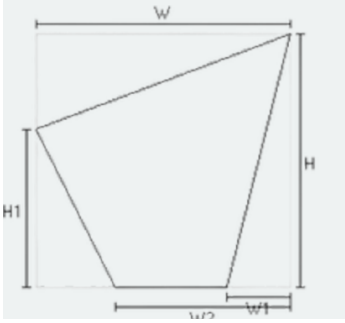

### 20 • Osmiúhelník

NELZE VYROBIT

Podklad tento tvar vylučuje kvůli technickým omezením výrobního procesu a tepelného tvrzení.

# Tvary označené jako nevyrobitelné

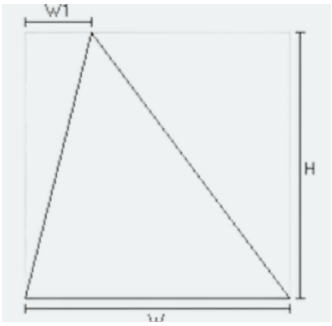
OMEZENÍ PODLE DODANÉHO VÝROBNÍHO PŘEHLEDU




### 21 • Nepravidelný šikmý čtyřúhelník

NELZE VYROBIT

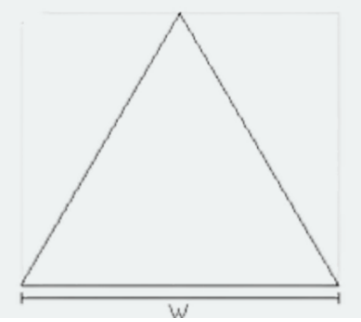
Podklad tento tvar vylučuje kvůli technickým omezením výrobního procesu a tepelného tvrzení.




### 22 • Nepravoúhlý trojúhelník

NELZE VYROBIT

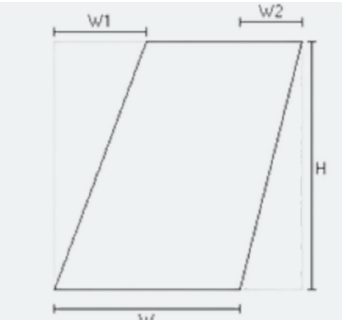
Podklad tento tvar vylučuje kvůli technickým omezením výrobního procesu a tepelného tvrzení.




### 23 • Souměrný trojúhelník

NELZE VYROBIT

Podklad tento tvar vylučuje kvůli technickým omezením výrobního procesu a tepelného tvrzení.



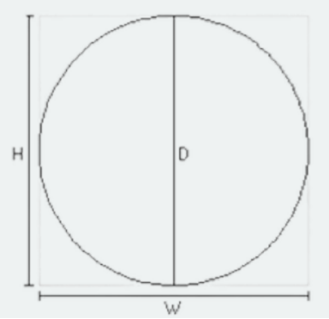

### 24 • Kosodélník

NELZE VYROBIT

Podklad tento tvar vylučuje kvůli technickým omezením výrobního procesu a tepelného tvrzení.

# Kruh, ovál a příplatky

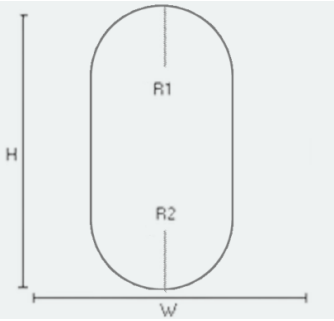
KONEČNÁ PROVEDITELNOST SE POSUZUJE PODLE ZAKÁZKY




**25 • Kruh**

POSOUDIT INDIVIDUÁLNĚ

Nutný technický výkres a posouzení projektu. Originál uvádí příplatek +200 %.




**26 • Kapslový tvar**

POSOUDIT INDIVIDUÁLNĚ

Dvě půlkruhová zakončení se souběžnými boky. Maximálně 1 500 × 2 500 mm. Příplatek +150 %.*

## Příplatky uvedené v podkladu

| Tvar | Příplatek |
|---|---|
| Běžná tvarová skla | +50 % |
| Kapslový tvar | +150 %* |
| Plný kruh | +200 % |

* U kapsle v samostatném popisku chybí znak %. Souhrnný text na stejné straně ale uvádí pro kruh a kapsli příplatky 150–200 %. Zde je hodnota 150 vyložena jako procentní příplatek.

**Jiný tvar?** Připravte okótovaný technický výkres pro individuální posouzení. Příplatky jsou převzaté z originálu, nejde o aktuální cenovou nabídku ViGlass.

Zdroj: dodaný přehled „Shaped panes“, únor 2026. Nákresy a technické podmínky jsou převzaté, text je přeložen a upraven pro snadnější čtení. Čísla 01–26 jsou doplněna pro orientaci.