



TECHNOTRON
METAL

DESIGN SHEETS

DESIGNOVÉ PLECHY

Design Sheets – Aesthetic Metal Elements

Decorative metal sheets combine technical precision with strong aesthetic expression. They are manufactured either by conventional perforation or by laser cutting, which allows the creation of original patterns, fine lines, and custom shapes precisely according to the architect's or designer's concept. This level of flexibility gives metal a new visual dimension while preserving its strength and structural stability.

Designové plechy – estetické kovové prvky

Designové plechy spojují technickou přesnost s estetickým výrazem. Vyrábějí se buď klasickou perforací, nebo laserovým řezáním, které umožňuje vytvářet originální dekory, jemné linie a individuální tvary přesně podle návrhu architekta či designéra. Tato flexibilita dává kovu novou vizuální hodnotu a zároveň zachovává jeho pevnost a stabilitu.



DESIGN METAL SHEETS /
DESIGNOVÉ PLECHY

BAMBOO

OPEN AREA / VOLNÁ PLOCHA:

48 %

KG/M² (1 MM STEEL / OCEL):

4,08

IN THE FOLLOWING
MATERIALS:

- **ALUMINIUM**
- **STEEL**
- **CORTEN STEEL**
- **STAINLESS STEEL**
- **GALVANIZED STEEL**

PRODUKT JE MOŽNÉ VYROBIT
V MATERIÁLECH.

- **HLINÍK**
- **OCEL**
- **CORTEN**
- **NEREZ**
- **POZINK**

MAXIMUM SIZE:

1500x3000 MM

V MAXIMÁLNÍM ROZMĚRU:

1500x3000 MM





DESIGN METAL SHEETS /
DESIGNOVÉ PLECHY

CUBES

OPEN AREA / VOLNÁ PLOCHA:

9 %

KG/M² (1 MM STEEL / OCEL):

7,17

IN THE FOLLOWING
MATERIALS:

- ALUMINIUM
- STEEL
- CORTEN STEEL
- STAINLESS STEEL
- GALVANIZED STEEL

PRODUKT JE MOŽNÉ VYROBIT
V MATERIÁLECH.

- HLINÍK
- OCEL
- CORTEN
- NEREZ
- POZINK

MAXIMUM SIZE:

1500x3000 MM

V MAXIMÁLNÍM ROZMĚRU:

1500x3000 MM





DESIGN METAL SHEETS /
DESIGNOVÉ PLECHY

FLAMES

OPEN AREA / VOLNÁ PLOCHA:

31 %

KG/M² (1 MM STEEL / OCEL):

5,39

IN THE FOLLOWING
MATERIALS:

- ALUMINIUM
- STEEL
- CORTEN STEEL
- STAINLESS STEEL
- GALVANIZED STEEL

PRODUKT JE MOŽNÉ VYROBIT
V MATERIÁLECH.

- HLINÍK
- OCEL
- CORTEN
- NEREZ
- POZINK

MAXIMUM SIZE:

1500x3000 MM

V MAXIMÁLNÍM ROZMĚRU:

1500x3000 MM





DESIGN METAL SHEETS /
DESIGNOVÉ PLECHY

FLASH

OPEN AREA / VOLNÁ PLOCHA:

28 %

KG/M² (1 MM STEEL / OCEL):

5,67

IN THE FOLLOWING
MATERIALS:

- ALUMINIUM
- STEEL
- CORTEN STEEL
- STAINLESS STEEL
- GALVANIZED STEEL

PRODUKT JE MOŽNÉ VYROBIT
V MATERIÁLECH.

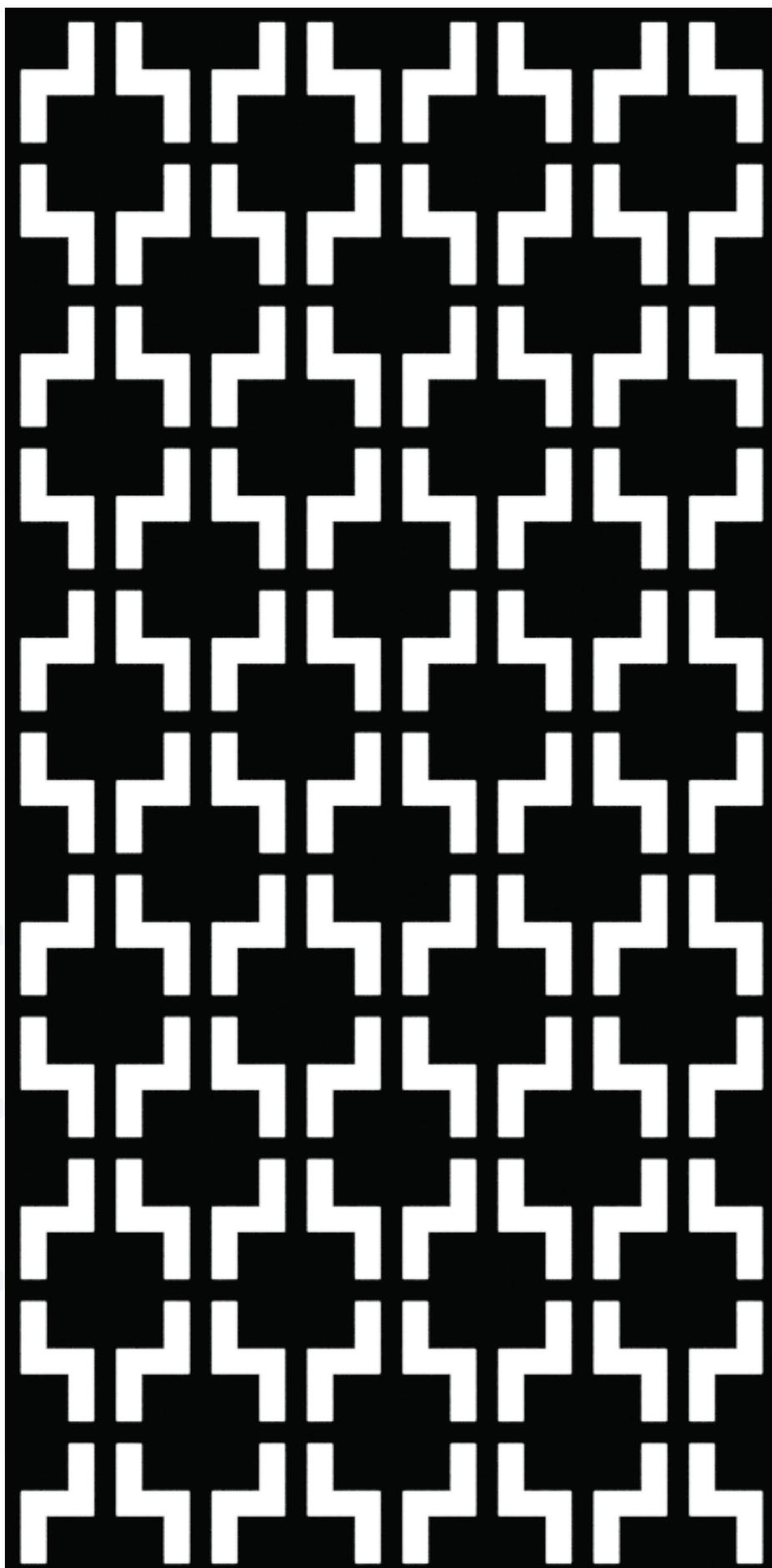
- HLINÍK
- OCEL
- CORTEN
- NEREZ
- POZINK

MAXIMUM SIZE:

1500x3000 MM

V MAXIMÁLNÍM ROZMĚRU:

1500x3000 MM





DESIGN METAL SHEETS /
DESIGNOVÉ PLECHY

FLOWERS

OPEN AREA / VOLNÁ PLOCHA:

32 %

KG/M² (1 MM STEEL / OCEL):

5,38

IN THE FOLLOWING
MATERIALS:

- ALUMINIUM
- STEEL
- CORTEN STEEL
- STAINLESS STEEL
- GALVANIZED STEEL

PRODUKT JE MOŽNÉ VYROBIT
V MATERIÁLECH.

- HLINÍK
- OCEL
- CORTEN
- NEREZ
- POZINK

MAXIMUM SIZE:

1500x3000 MM

V MAXIMÁLNÍM ROZMĚRU:

1500x3000 MM





DESIGN METAL SHEETS /
DESIGNOVÉ PLECHY

HOLES

OPEN AREA / VOLNÁ PLOCHA:

53 %

KG/M² (1 MM STEEL / OCEL):

3,66

IN THE FOLLOWING
MATERIALS:

- **ALUMINIUM**
- **STEEL**
- **CORTEN STEEL**
- **STAINLESS STEEL**
- **GALVANIZED STEEL**

PRODUKT JE MOŽNÉ VYROBIT
V MATERIÁLECH.

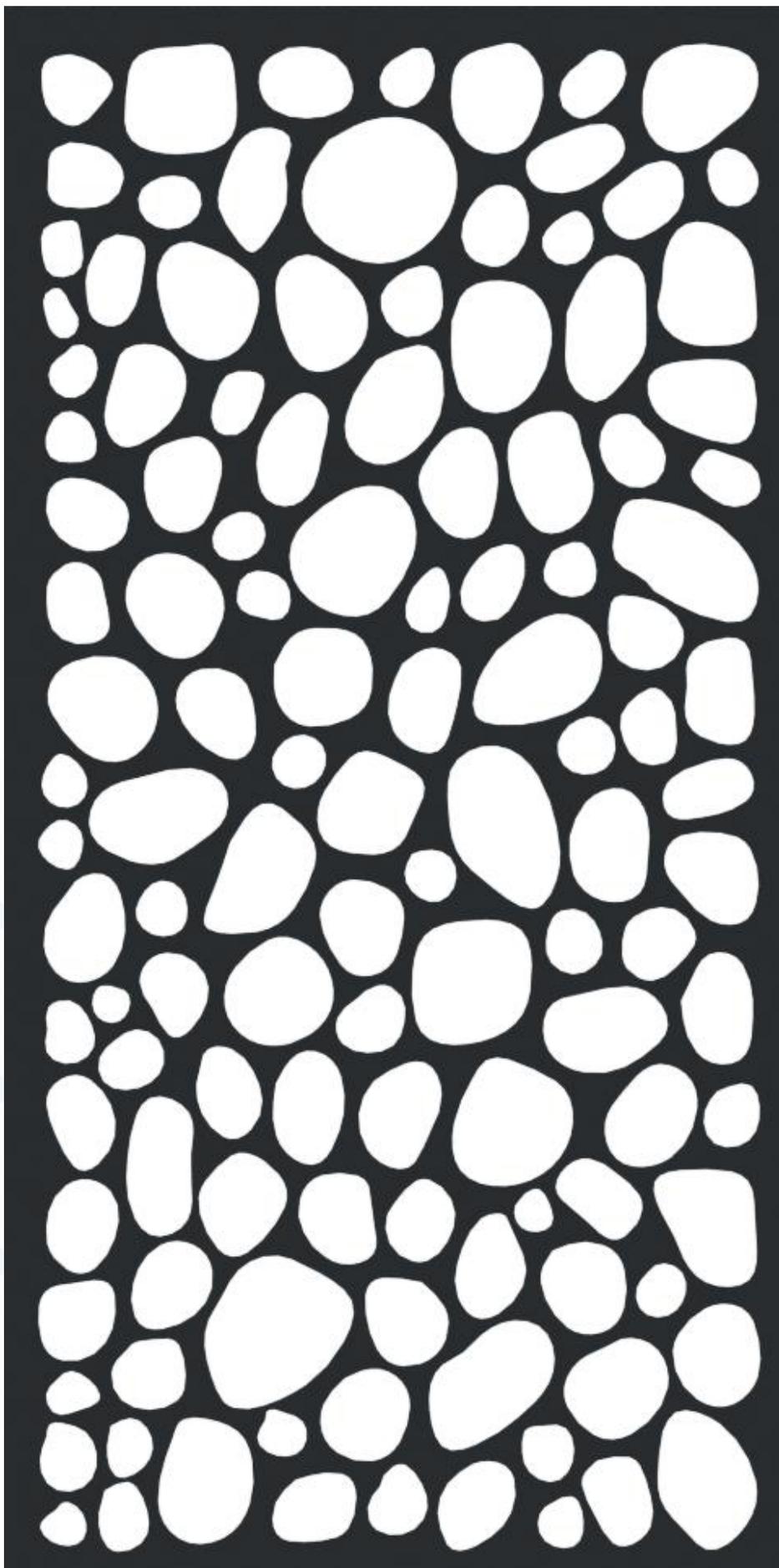
- **HLINÍK**
- **OCEL**
- **CORTEN**
- **NEREZ**
- **POZINK**

MAXIMUM SIZE:

1500x3000 MM

V MAXIMÁLNÍM ROZMĚRU:

1500x3000 MM





DESIGN METAL SHEETS /
DESIGNOVÉ PLECHY

JUNGLE

OPEN AREA / VOLNÁ PLOCHA:

32 %

KG/M² (1 MM STEEL / OCEL):

5,3

IN THE FOLLOWING
MATERIALS:

- ALUMINIUM
- STEEL
- CORTEN STEEL
- STAINLESS STEEL
- GALVANIZED STEEL

PRODUKT JE MOŽNÉ VYROBIT
V MATERIÁLECH.

- HLINÍK
- OCEL
- CORTEN
- NEREZ
- POZINK

MAXIMUM SIZE:

1500x3000 MM

V MAXIMÁLNÍM ROZMĚRU:

1500x3000 MM





DESIGN METAL SHEETS /
DESIGNOVÉ PLECHY

LABYRINT

OPEN AREA / VOLNÁ PLOCHA:

47 %

KG/M² (1 MM STEEL / OCEL):

4,19

IN THE FOLLOWING
MATERIALS:

- ALUMINIUM
- STEEL
- CORTEN STEEL
- STAINLESS STEEL
- GALVANIZED STEEL

PRODUKT JE MOŽNÉ VYROBIT
V MATERIÁLECH.

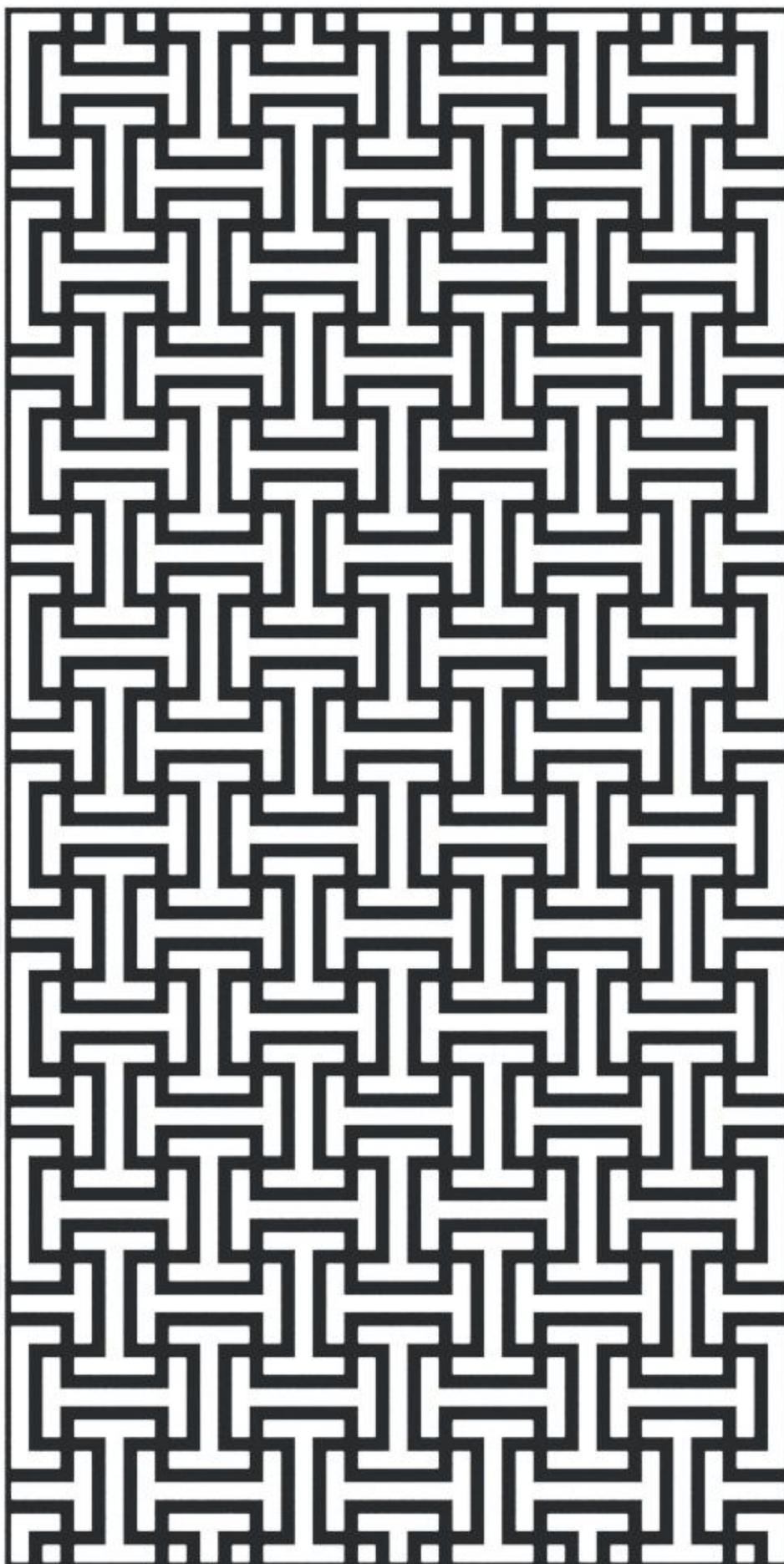
- HLINÍK
- OCEL
- CORTEN
- NEREZ
- POZINK

MAXIMUM SIZE:

1500x3000 MM

V MAXIMÁLNÍM ROZMĚRU:

1500x3000 MM





DESIGN METAL SHEETS /
DESIGNOVÉ PLECHY

LEAVES

OPEN AREA / VOLNÁ PLOCHA:

43 %

KG/M² (1 MM STEEL / OCEL):

4,5

IN THE FOLLOWING
MATERIALS:

- **ALUMINIUM**
- **STEEL**
- **CORTEN STEEL**
- **STAINLESS STEEL**
- **GALVANIZED STEEL**

PRODUKT JE MOŽNÉ VYROBIT
V MATERIÁLECH.

- **HLINÍK**
- **OCEL**
- **CORTEN**
- **NEREZ**
- **POZINK**

MAXIMUM SIZE:

1500x3000 MM

V MAXIMÁLNÍM ROZMĚRU:

1500x3000 MM





DESIGN METAL SHEETS /
DESIGNOVÉ PLECHY

MAGNETIC

OPEN AREA / VOLNÁ PLOCHA:

51 %

KG/M² (1 MM STEEL / OCEL):

3,88

IN THE FOLLOWING
MATERIALS:

- ALUMINIUM
- STEEL
- CORTEN STEEL
- STAINLESS STEEL
- GALVANIZED STEEL

PRODUKT JE MOŽNÉ VYROBIT
V MATERIÁLECH.

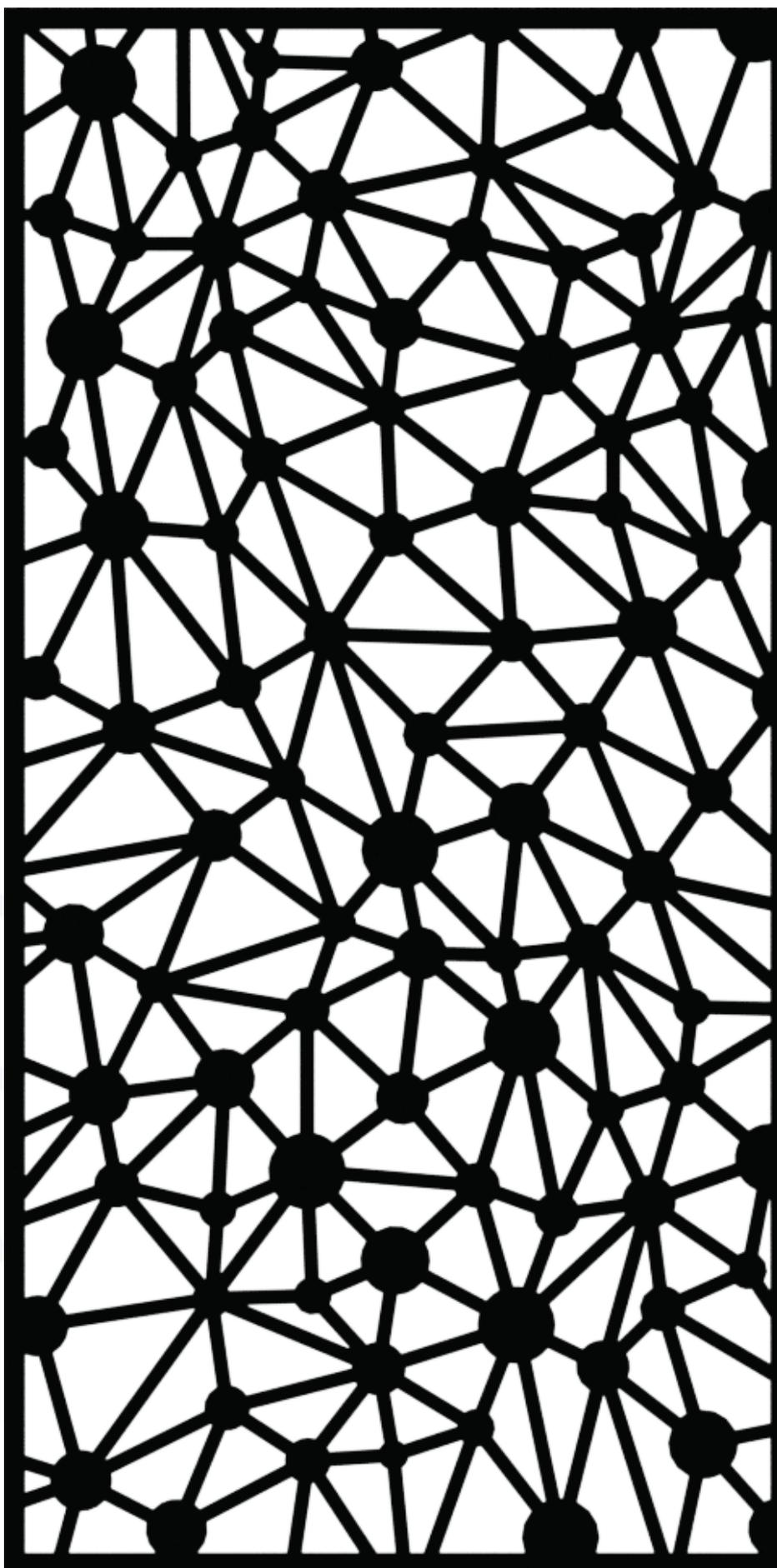
- HLINÍK
- OCEL
- CORTEN
- NEREZ
- POZINK

MAXIMUM SIZE:

1500x3000 MM

V MAXIMÁLNÍM ROZMĚRU:

1500x3000 MM





DESIGN METAL SHEETS /
DESIGNOVÉ PLECHY

MOSAIC

OPEN AREA / VOLNÁ PLOCHA:

40 %

KG/M² (1 MM STEEL / OCEL):

4,71

IN THE FOLLOWING
MATERIALS:

- **ALUMINIUM**
- **STEEL**
- **CORTEN STEEL**
- **STAINLESS STEEL**
- **GALVANIZED STEEL**

PRODUKT JE MOŽNÉ VYROBIT
V MATERIÁLECH.

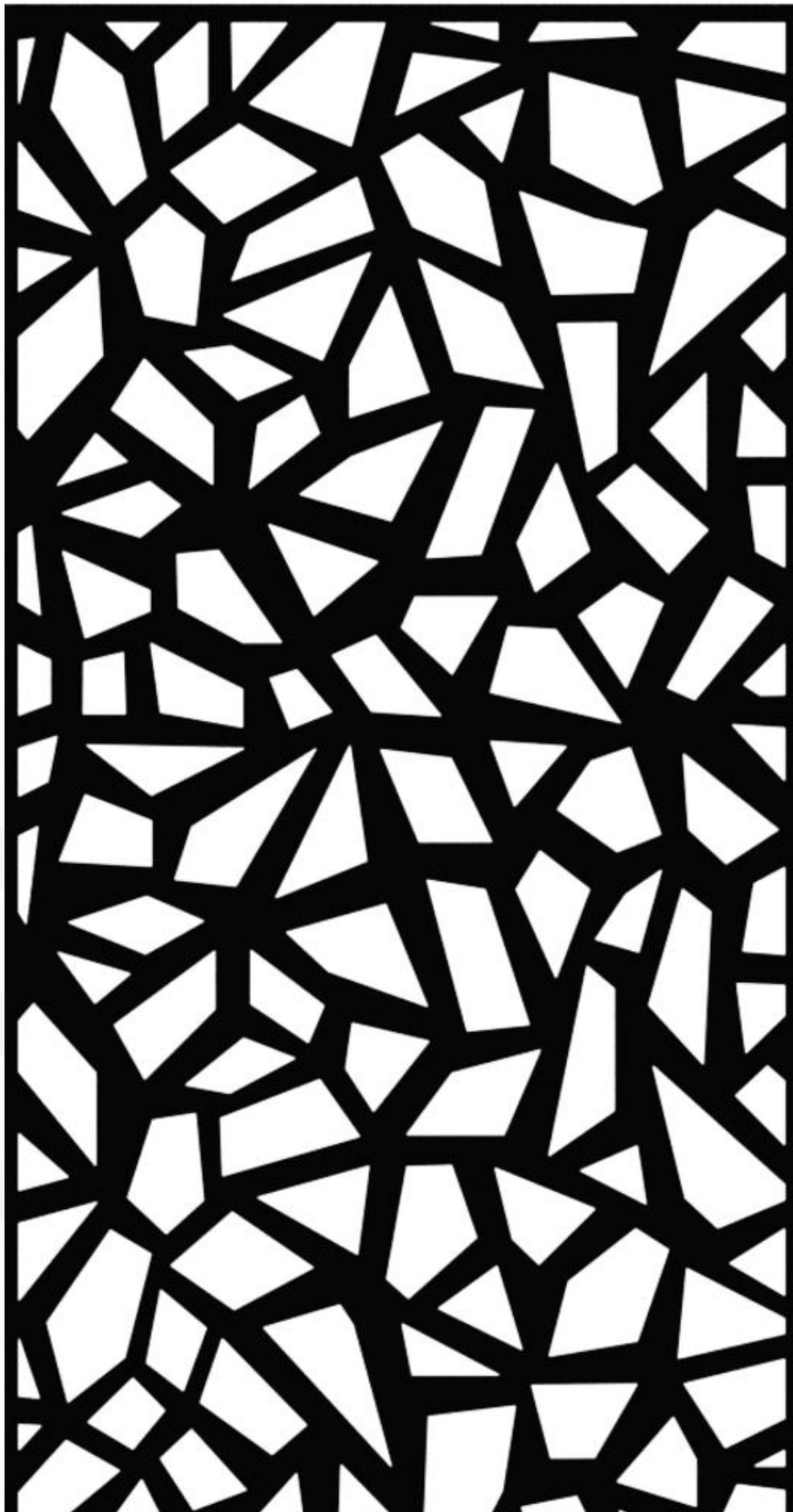
- **HLINÍK**
- **OCEL**
- **CORTEN**
- **NEREZ**
- **POZINK**

MAXIMUM SIZE:

1500x3000 MM

V MAXIMÁLNÍM ROZMĚRU:

1500x3000 MM





DESIGN METAL SHEETS /
DESIGNOVÉ PLECHY

RECTANGLES

OPEN AREA / VOLNÁ PLOCHA:

30 %

KG/M² (1 MM STEEL / OCEL):

5,47

IN THE FOLLOWING
MATERIALS:

- ALUMINIUM
- STEEL
- CORTEN STEEL
- STAINLESS STEEL
- GALVANIZED STEEL

PRODUKT JE MOŽNÉ VYROBIT
V MATERIÁLECH.

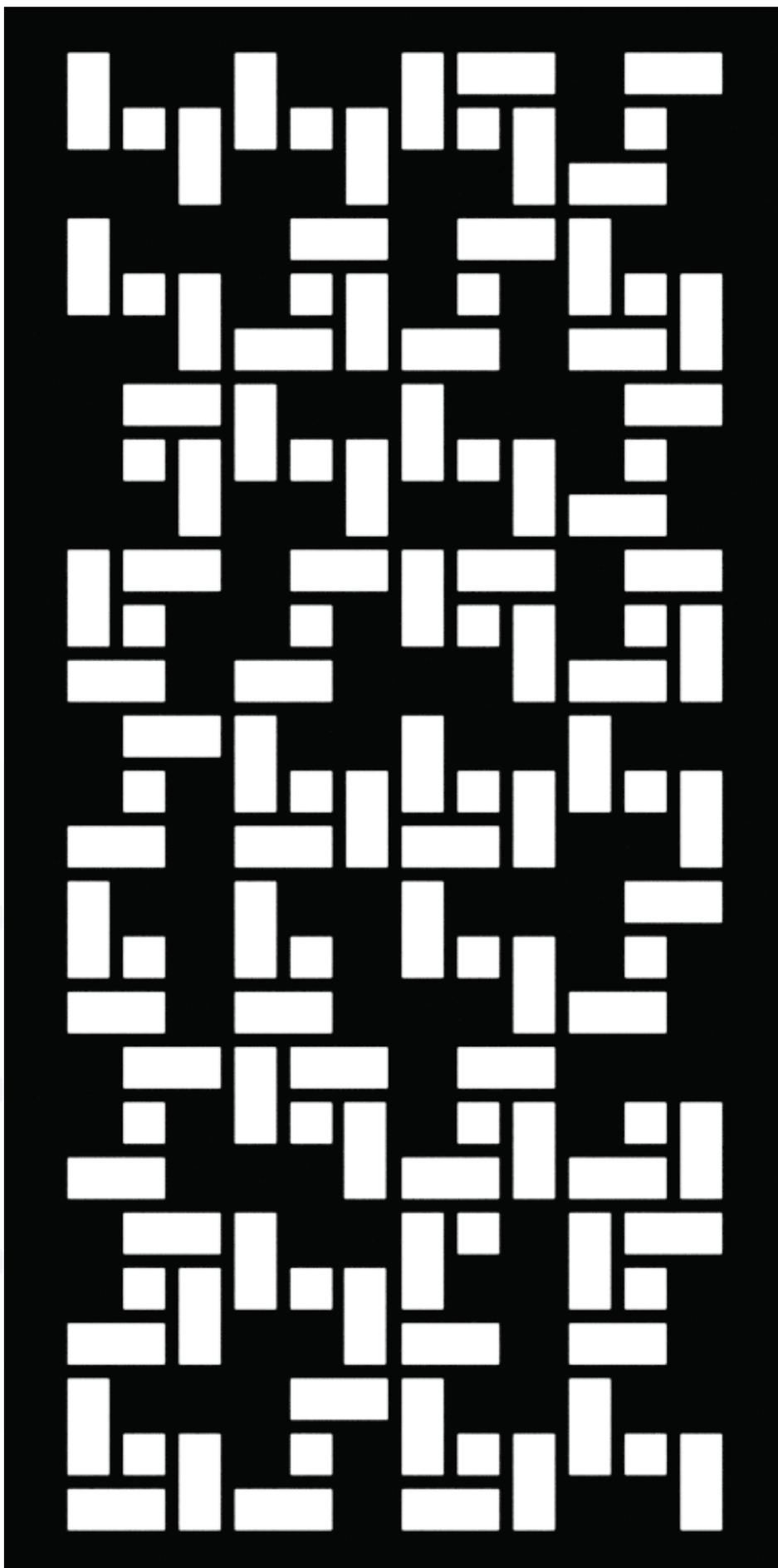
- HLINÍK
- OCEL
- CORTEN
- NEREZ
- POZINK

MAXIMUM SIZE:

1500x3000 MM

V MAXIMÁLNÍM ROZMĚRU:

1500x3000 MM





DESIGN METAL SHEETS /
DESIGNOVÉ PLECHY

RINGS

OPEN AREA / VOLNÁ PLOCHA:

31 %

KG/M² (1 MM STEEL / OCEL):

5,38

IN THE FOLLOWING
MATERIALS:

- ALUMINIUM
- STEEL
- CORTEN STEEL
- STAINLESS STEEL
- GALVANIZED STEEL

PRODUKT JE MOŽNÉ VYROBIT
V MATERIÁLECH.

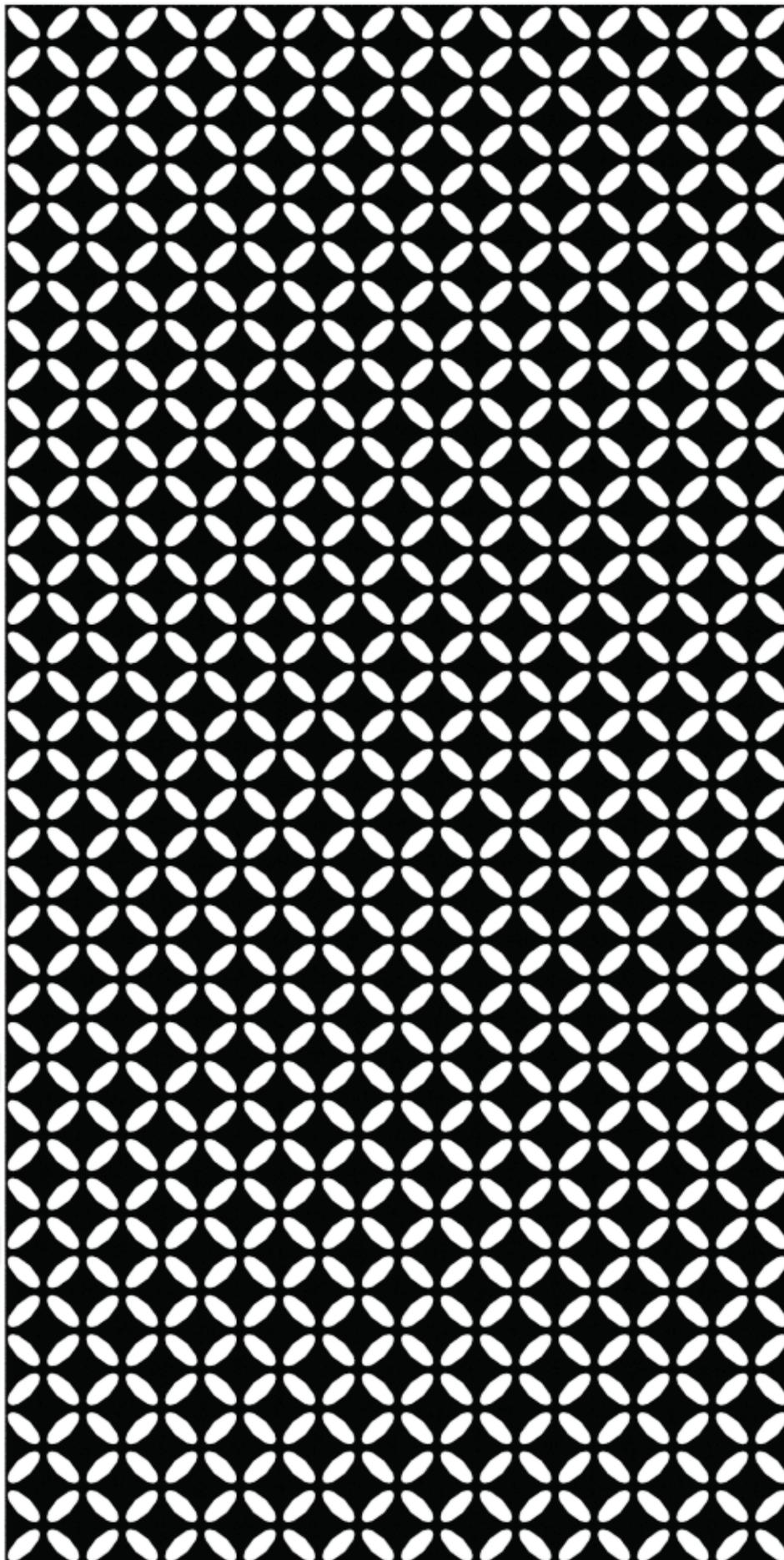
- HLINÍK
- OCEL
- CORTEN
- NEREZ
- POZINK

MAXIMUM SIZE:

1500x3000 MM

V MAXIMÁLNÍM ROZMĚRU:

1500x3000 MM





DESIGN METAL SHEETS /
DESIGNOVÉ PLECHY

SHARDS

OPEN AREA / VOLNÁ PLOCHA:

36 %

KG/M² (1 MM STEEL / OCEL):

5,05

IN THE FOLLOWING
MATERIALS:

- ALUMINIUM
- STEEL
- CORTEN STEEL
- STAINLESS STEEL
- GALVANIZED STEEL

PRODUKT JE MOŽNÉ VYROBIT
V MATERIÁLECH.

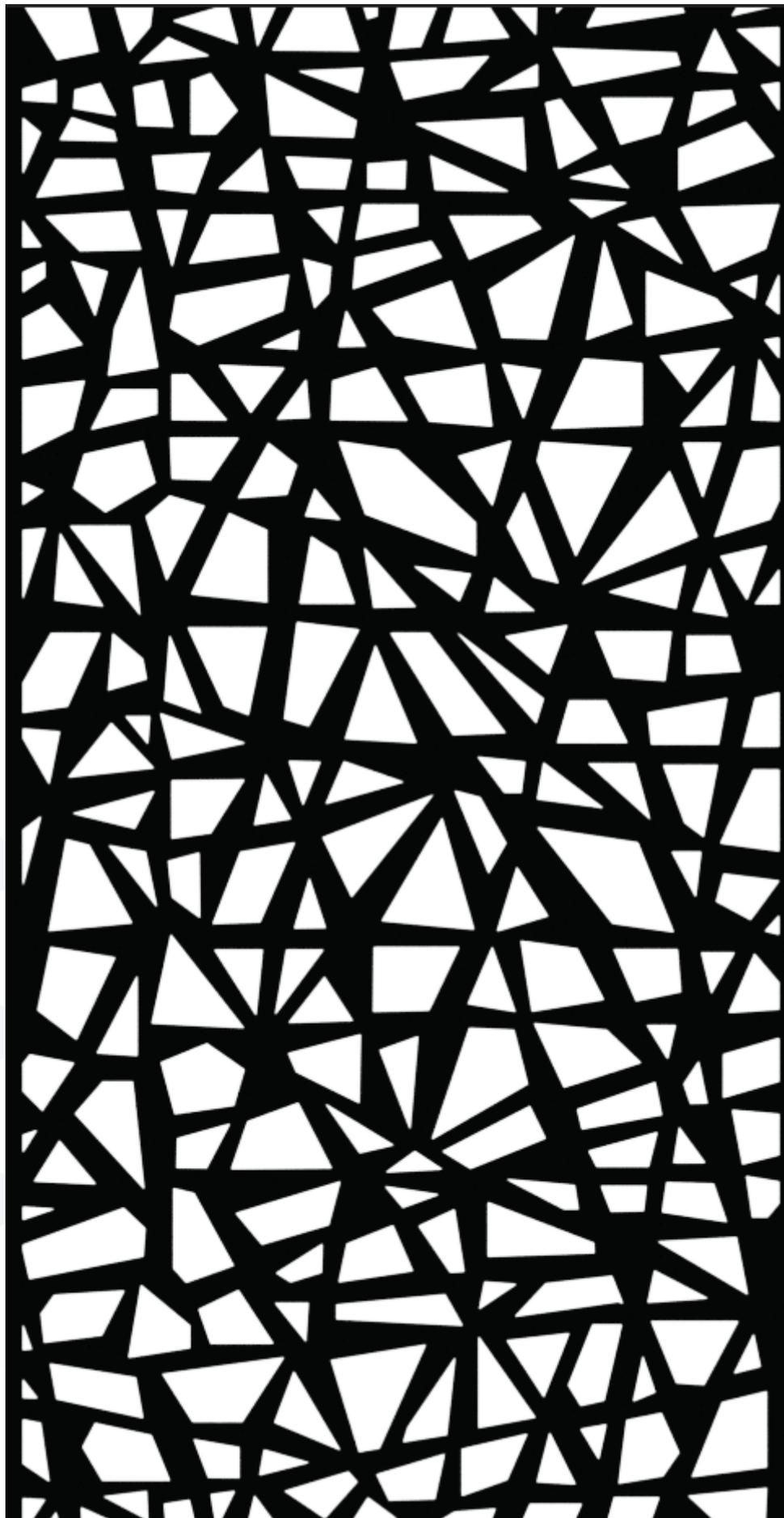
- HLINÍK
- OCEL
- CORTEN
- NEREZ
- POZINK

MAXIMUM SIZE:

1500x3000 MM

V MAXIMÁLNÍM ROZMĚRU:

1500x3000 MM





DESIGN METAL SHEETS /
DESIGNOVÉ PLECHY

SQUARES

OPEN AREA / VOLNÁ PLOCHA:

18 %

KG/M² (1 MM STEEL / OCEL):

6,48

IN THE FOLLOWING
MATERIALS:

- **ALUMINIUM**
- **STEEL**
- **CORTEN STEEL**
- **STAINLESS STEEL**
- **GALVANIZED STEEL**

PRODUKT JE MOŽNÉ VYROBIT
V MATERIÁLECH.

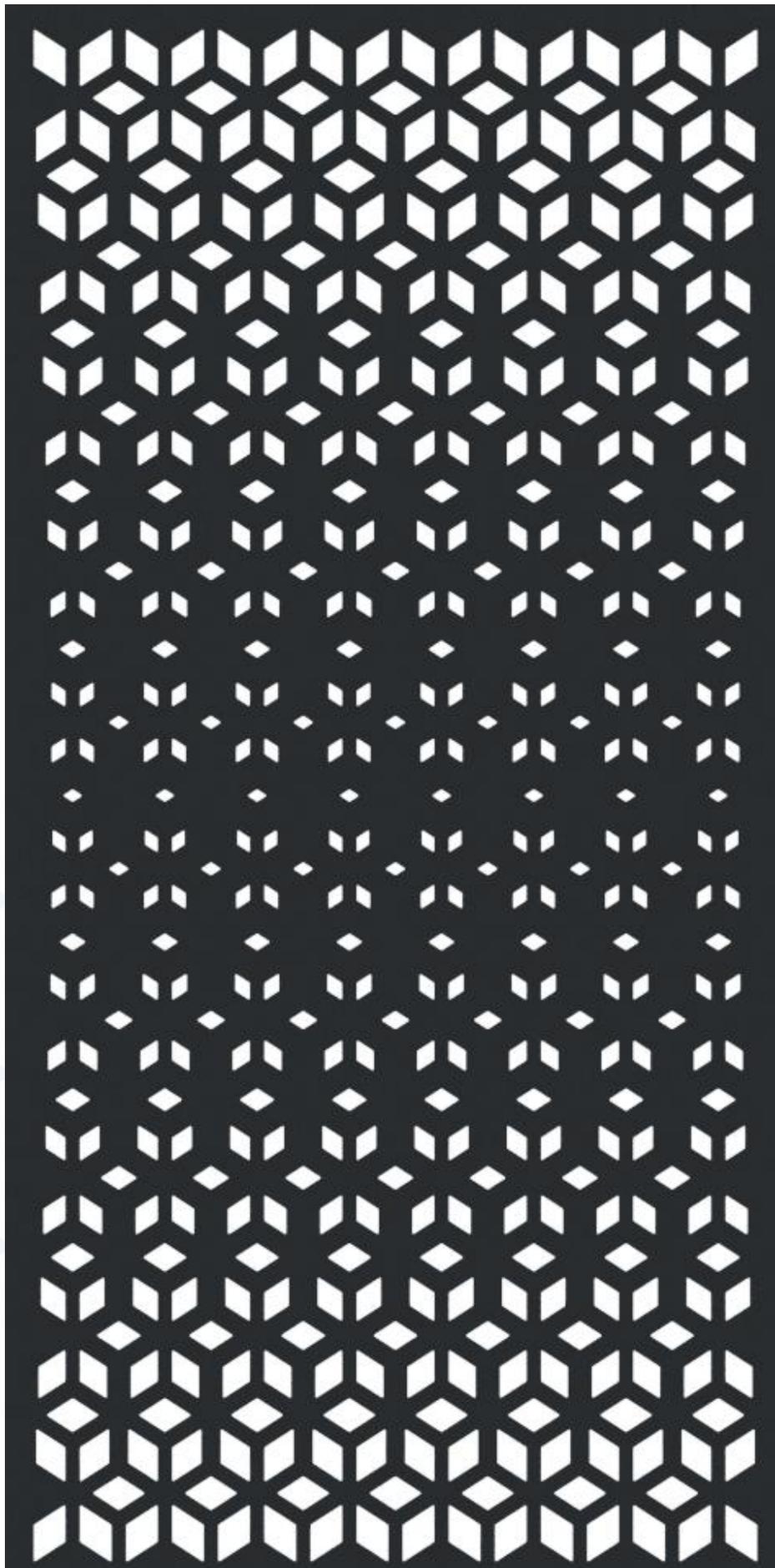
- **HLINÍK**
- **OCEL**
- **CORTEN**
- **NEREZ**
- **POZINK**

MAXIMUM SIZE:

1500x3000 MM

V MAXIMÁLNÍM ROZMĚRU:

1500x3000 MM





DESIGN METAL SHEETS /
DESIGNOVÉ PLECHY

TRIANGLES

OPEN AREA / VOLNÁ PLOCHA:

22 %

KG/M² (1 MM STEEL / OCEL):

6,14

IN THE FOLLOWING
MATERIALS:

- ALUMINIUM
- STEEL
- CORTEN STEEL
- STAINLESS STEEL
- GALVANIZED STEEL

PRODUKT JE MOŽNÉ VYROBIT
V MATERIÁLECH.

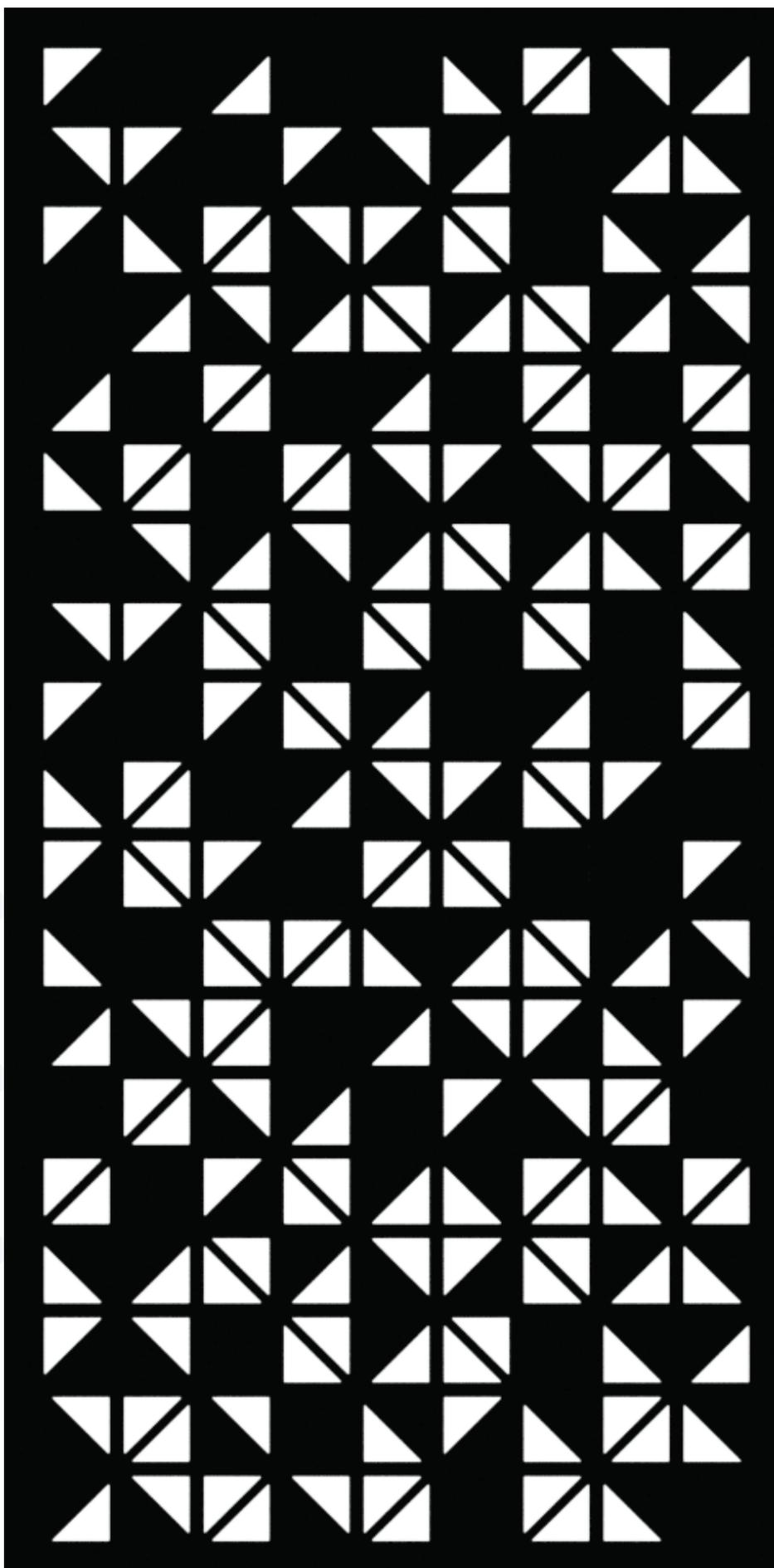
- HLINÍK
- OCEL
- CORTEN
- NEREZ
- POZINK

MAXIMUM SIZE:

1500x3000 MM

V MAXIMÁLNÍM ROZMĚRU:

1500x3000 MM



Applications of Design Sheets

- Sunshades and shading elements
- Balcony and loggia infill panels
- Fence infill panels
- Façade cladding and ventilated façades
- Railings and railing infill panels
- Interior partition walls and screens
- Suspended ceiling structures and ceiling panels
- Decorative accessories and design panels
- Cladding of technical installations (elevators, plant rooms, technical areas)
- Parking garage shading systems
- Acoustic panels combined with backing materials
- Protective screens and covering panels
- Advertising and information panels
- Architectural elements for exterior and interior applications

Využití designových plechů

- Slunolamy a stínící prvky
- Výplně balkonů a lodžii
- Výplně plotů
- Fasádní obklady a odvětrávané fasády
- Zábradlí a výplně zábradlí
- Interiérové dělicí stěny a paravány
- Podhledové konstrukce a stropní panely
- Designové doplňky a dekorativní panely
- Opláštění technologií (výtahy, strojovny, technické místnosti)
- Stínění parkovacích domů
- Akustické panely ve spojení s podkladovými materiály
- Bezpečnostní clony a krycí panely
- Reklamní a informační panely
- Architektonické prvky v exteriéru i interiéru



info@technotron-metal.cz
601 365 730
TECHNOTRON-METAL, s.r.o.

Příborská 1494, 738 01 Frýdek-Místek

IČ: 02299160, DIČ: CZ02299160