





KAVALIER DESIGN

Kreativní projekt s cílem propojit emoce a kreativitu s technickým sklem. Studio DECHEM využívá při vývoji nových produktů nejmodernějších a nejpokročilejších technologií, které KAVALIERRGLASS,a.s. nabízí. Většina výrobků je vyráběna ručně. Do finální podoby jsou jednotlivé polotovary tepelně tvarovány a výsledkem jsou jednoduché, ikonické tvary, které vychází z tradičních a všeobecně známých laboratorních produktů.

KAVALIER DESIGN

Creative project with an aim to draw creativity and emotions to technical glass. Studio DECHEM uses the KAVALIERRGLASS,a.s. most modern and most advanced technology to produce new designs. Most of the products are handmade. Each semi-finished product is molded into the final product, which results in simple, iconic shapes, based on the traditional and well-known laboratory products.





HADOVKA

Lampa Hadovka studia DECHEM spojuje dva různé komponenty skla v ozdobném a přitom minimalistickém a funkčním archetypálním tvaru stolní lampy. Základna a noha lampy Hadovka jsou vyrobeny ze subtilního trubcového laboratorního skla, zatímco ručně foukané stínítko je buď pokovené nebo opískované, díky čemuž lampa vydává půvabné světlo. Díky celoskleněné konstrukci lze obdivovat všechny technické detaily uvnitř lampy.

HADOVKA

The Hadovka lamp from DECHEM studio connects two particular glass components in a decorative yet minimalist and functional archetypal shape of a table lamp. The thin tubular laboratory glass forms the stand and neck of the Hadovka lamp, whilst the hand-blown shade is either titan-coated or sandblasted in order to provide higher quality light. It's full glass design allows one to admire all the technical details inside the lamp.

Transparentní plastový kabel, spínač a zástrčka.
Průměr 260 mm, výška 520 mm, hmotnost 2,7 kg,
žárovka G9 LED 3W, 120V nebo 230V.

Transparent plastic cable wire, switch, plug.
Dia 260 mm, height 520 mm, weight 2,7 kg.
G9 LED bulb, 3W, 120V or 230V



Hadovka-sandblasted



Hadovka-silver



Hadovka-gold



Hadovka-rainbow



PETRI LIGHT H

horizontální závěsné svítidlo,
Petriho misky, pokovené laboratorní sklo,
patice E14, 35W halogenová
žárovka, textilní kabel,
měděná kovová konstrukce,
průměr 300mm, výška 50mm.

PETRI LIGHT V

vertikální závěsné svítidlo,
Petriho misky, pokovené laboratorní sklo,
patice E14, 35W halogenová
žárovka, textilní kabel,
měděná kovová konstrukce,
průměr 300mm x 50mm, výška 300mm.

PETRI LIGHT H

horizontal suspended Petri bowls,
metal coated laboratory glass, socket E14,
35W halogen bulb, textile cable,
copper metal construction,
diametr 300mm, height 50mm.

PETRI LIGHT V

vertical suspended Petri bowls,
metal coated laboratory glass, socket E14,
35W halogen bulb, textile cable,
copper metal construction,
diametr 300mm x 50mm, height 300mm.





RIBBED CONE LIGHT L

závěsné svítidlo, žebrovaná nálevka, čiré laboratorní sklo, patice E14, 35W halogenová žárovka, textilní kabel, měděná kovová konstrukce, průměr 250mm, výška 340mm

RIBBED CONE LIGHT S

závěsné svítidlo, žebrovaná nálevka, čiré laboratorní sklo, patice E14, 35W halogenová žárovka, textilní kabel, měděná kovová konstrukce, průměr 170mm, výška 245mm

RIBBED CONE LIGHT L

suspended ribbed cone, clear laboratory glass, socket E14, 35W halogen bulb, textile cable, copper metal construction, diametr 250mm, height 340mm

RIBBED CONE LIGHT S

suspended ribbed cone, clear laboratory glass, socket E14, 35W halogen bulb, textile cable, copper metal construction, diametr 170mm, height 245mm



RIBBED CONE LIGHT L-gold

závěsné svítidlo, žebrovaná nálevka, pokovené laboratorní sklo, patice E14, 35W halogenová žárovka, textilní kabel, měděná kovová konstrukce, průměr 250mm, výška 340mm

RIBBED CONE LIGHT S-gold

závěsné svítidlo, žebrovaná nálevka, pokovené laboratorní sklo, patice E14, 35W halogenová žárovka, textilní kabel, měděná kovová konstrukce, průměr 170mm, výška 245mm

RIBBED CONE LIGHT L-gold

suspended ribbed cone, metal coated laboratory glass, socket E14, 35W halogen bulb, textile cable, copper metal construction, diametr 250mm, height 340mm

RIBBED CONE LIGHT S-gold

suspended ribbed cone, metal coated laboratory glass, socket E14, 35W halogen bulb, textile cable, copper metal construction, diametr 170mm, height 245mm





FLASK LIGHT

závěsné svítidlo, baňka s kulatým dnem 2000ml, patice E27, 40W dekorativní žárovka, textilní kabel, měděná nebo nerezová kovová konstrukce, průměr 166mm, výška 260mm

ERLENMEYER LIGHT

závěsné svítidlo, kuželová baňka 3000ml, patice E27, 40W dekorativní žárovka, textilní kabel, měděná nebo nerezová kovová konstrukce, průměr 188mm, výška 310mm

ERLENMEYER LAMP

stolní lampa, kuželová baňka 3000ml, patice E27, 60W dekorativní žárovka, textilní kabel, měděná nebo nerezová kovová konstrukce, průměr 188mm, výška 310mm

FLASK LIGHT

suspended flask with round bottom 2000ml, socket E27, 40W decorative bulb, textile cable, copper or stainless steel metal construction, diameter 166mm, height 260mm

ERLENMEYER LIGHT

suspended conical flask 3000ml, socket E27, 40W decorative bulb, textile cable, copper or stainless steel metal construction, diameter 188mm, height 310mm

ERLENMEYER LAMP

table lamp, conical flask 3000ml, socket E27, 60W decorative bulb, textile cable, copper or stainless steel metal construction, diameter 188mm, height 310mm



FUNNEL LIGHT S

závěsné svítidlo, nálevka,
patice E27, 60W dekorativní
žárovka, textilní kabel,
měděná nebo nerezová
kovová konstrukce,
průměr 180mm, výška 426mm

FUNNEL LIGHT L

závěsné svítidlo, nálevka,
patice E27, 60W dekorativní
žárovka, textilní kabel,
měděná nebo nerezová
kovová konstrukce,
průměr 230mm, výška 575mm

FUNNEL LIGHT S

suspended funnel,
socket E27, 60W decorative
bulb, textile cable,
copper or stainless steel
metal construction,
diameter 180mm, height 426mm

FUNNEL LIGHT L

suspended funnel,
socket E27, 60W decorative
bulb, textile cable,
copper or stainless steel
metal construction,
diameter 230mm, height 575mm



1-FUNNEL LIGHT S
2-FUNNEL LIGHT L

1

2

DECHEM studio

Bylo založeno v Praze roku 2012 Michaelou Tomiškovou a Jakubem Jandourkem. Poprvé se setkali ve sklářské škole v Novém Boru, kde si oba tento nejstarší umělý materiál v historii lidstva doslova zamilovali. Zatímco Michaela posléze studovala design výrobků na UMPRUM v Praze a později pracovala pro několik proslulých designových studií, Jakub si zdokonaloval své znalosti a schopnosti v oblasti osvětlovacích těles a zpracování, technologie a výroby skla. Studio DECHEM se již od svého založení zaměřilo na design výrobků a vždy věnovalo obzvláště velkou pozornost sklu, tradičním českým řemeslným technikám a překvapivým propojením jeho různých forem. Takže nikomu nepřipadá divné, když o sobě prohlašují: „ Vyprávíme příběhy prostřednictvím českého skla”

DECHEM studio

Was established in Prague in 2012 by Michaela Tomiskova and Jakub Jandourek. They first met each other at Novy Bor School of Glass, where they both fell in love with this earliest artificial material in human history. While Michaela went on to study product design at AAAD Prague and later worked for several acclaimed design studios, Jakub continued to hone his skills in lighting industry and glass workmanship, technology, and manufacturing. Ever since establishing DECHEM studio they have focused on product design and always paid special attention to glass, traditional Bohemian craft techniques, and surprising connections of its various forms. So it doesn't strike anyone odd when they say about themselves: "We tell stories in Bohemian glass".



KAVALIERGLASS, a.s.

Jsme předním evropským výrobcem, který má téměř 180-letou tradici ve výrobě borosilikátového skla. Nabízíme velmi široký sortiment domácenského, průmyslového, laboratorního a technického skla, trubic a průmyslových aparatur. Většinu našich výrobků distribuujeme pod vlastními značkami SIMAX a KAVALIER. Naší tradicí je vynikající kvalita, na niž jsme jak my, tak naši obchodní partneři velmi hrdí. Splňujeme požadavky systému řízení kvality dle ISO 9001.

KAVALIERGLASS, a.s.

We have been the leading European producer of borosilicate glass for almost 180 years, offering a wide variety of products which span the areas of domestic, industrial, laboratory and technical glass, tubes and industrial apparatuses. Most of our products are being distributed under the brands of SIMAX and KAVALIER. Excellent quality is a tradition that we guarantee. We have established the Quality Management System based on ISO 9001.





 **KAVALIER**

SIMAX

DECHEM



KAVALIERRGLASS, a.s.,
Křížová 1018/6, 150 00 Praha 5
Production plant: Sklářská 359, 285 06 Sázava
Czech Republic

www.facebook.com/kavalierdesign
www.simax.cz / www.kavalier.cz
www.dechemstudio.com

MADE IN CZECH REPUBLIC