

# CLARITY SYSTEM

silentlab

Vyzkoušejte Clarity System, který představuje způsob úpravy vzduchu, tzv. ionizaci. Společně s vysokým průtokem vzduchu skrze silné ventilátory zajišťuje čerstvost, ionizaci a dezinfekci vzduchu.

DOPLETNĚ  
VYBAVENÍ



## Jak ionizace funguje?



BION Guard využívá korónový výboj ke vzniku molekul kyslíku  $O_2^+$  and  $O_2^-$ .



Tyto molekuly mají vysokou chemickou aktivitu a když reagují s molekulami  $H_2O$  (vlhkostí vzduchu) vytváří  $H_2O_2$ .



Peroxid vodíku ( $H_2O_2$ ) se společně s molekulami vody naváží na nebezpečné částice ve vzduchu.



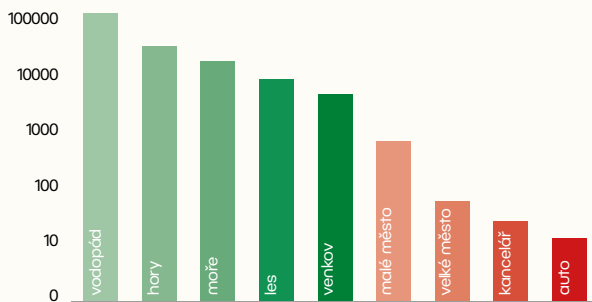
Vytvoří se chemická reakce při níž oxidanty rozloží proteinovou strukturu nebezpečných částic a činí je neškodnými.

## Funkce Ionizátoru

- Účinně neutralizuje široké spektrum nebezpečných mikroorganismů včetně COVID a SARS
- Neutralizuje pachy
- Snižuje riziko alergických reakcí u alergiků
- Přináší zdravotní benefity potvrzené předními mezinárodními výzkumnými institucemi
- Nevyužívá chemické úpravy vzduchu
- Účinně desinfikuje prostory

Systém Clarity je plně integrován do našeho systému ventilace.

## Porovnání počtu iontů v různých prostředích



## Technické informace

umístění	uvnitř ventilačních útroh MICROOFFICE
koncentrace ozónu	< 0,01ppm*
uvnitř MICROOFFICE produkce iontů	10 000–200 000 kladných a záporných iontů na cm <sup>2</sup>
certifikace	RoHS, EMC, CE a UL

\* Standard mezinárodních norem pro koncentraci ozónu je definován maximální hodnotou 0,05ppm.

## Co účinně ničí ionizátor

substance	název substance	laboratorně testováno	účinnost	certifikováno
bakterie	Escherichia Coli	EMSL Analytical, USA	99%	2011
	Escherichia Coli ATCC	Istanbul University, Turecko	91%	2011
	Staphylococcus aureus	EMSL Analytical, USA	81%	2011
	Pseudomonas aeruginosa	Istanbul University, Turecko	99%	2011
	Staphylococcus aureus (MRSA)	EMSL Analytical, USA	99%	2013
kvasinky houby	Candida albicans	EMSL Analytical, USA	36%	2011
	Dichobotrys abundans	Prof. Joe F. Boatman, USA	90%	2006
	Penicillium – Štětíčkovec	Prof. Joe F. Boatman, USA	95%	2006
plísňe	Aspergillus Niger – Kropidlák černý	EMSL Analytical, USA	97%	2011
	Cladosporium cladosporioides – černá plíseň	EMSL Analytical, USA	97%	2011
spóry	Bacillus subtilis var niger	Istanbul University, Turecko	89%	2011
viry	Chřipkový virus H1N1 – prasečí chřipka	Kitasato Research Center, Japonsko	99%	2011
	Chřipkový virus H5N1 – ptačí chřipka	Kasetsart University, Thajsko	99%	2011
	Sars Cov 2 – Covid 19	The Chaim Sheba Medical Center, Izrael Industrial Biology Expertise & Solutions, Izrael	99,90%	2020

Všechna práva duševního vlastnictví („Práva“), ať už registrovaná či nikoliv, týkající se jakéhokoliv obsahu, textů, fotografií, obrázků, log, návodů, designů, technických řešení apod. („Obsah“), jsou vlastnictvím SilentLab s.r.o. („Vlastník“) a jakýkoliv zásah do těchto Práv k jakémukoliv Obsahu či jeho části bez předchozího výslovného a písemného souhlasu Vlastníka se nepřípouští. Za porušení práv duševního vlastnictví Vlastníka se považuje jakékoliv předem výslovně písemně nepovolené využití Obsahu, a to s výjimkou interního a nekomerčního využití nepozměněného Obsahu pro účely vlastní objednávky produktů Vlastníka. Zejména (nikoliv výlučně) se zakazuje jakákoliv reprodukce, změna, doplnění, sloučení či jiná modifikace Obsahu bez předchozího výslovného písemného schválení Vlastníkem.

Finální provedení produktů se může lišit od uvedených variant na fotografiích.

Všechny produkty MICROOFFICE® a SPARK jsou patentovány. SilentLab®, MICROOFFICE® a jejich loga jsou registrované ochranné známky společnosti SilentLab s.r.o.

verze 2024.2



# PŘÍPRAVA PRO VIDEOKONFERENCI

silentlab

Máte klienta či týmového kolegu na druhém konci světa? My vám naše odhlučňené kanceláře dodáme s kompletní přípravou pro videokonferenci. Díky tomu snadno nainstalujete svá zařízení a zážitek z videokonferenčních hovorů se tak téměř vyrovná osobnímu setkání.

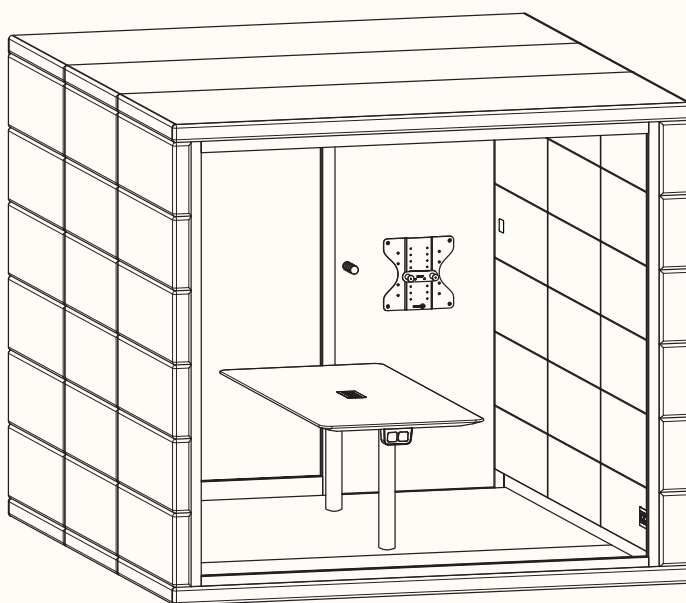
DOPLŇKOVÉ  
VYBAVENÍ



# PŘÍPRAVA PRO VIDEOKONFERENCI

Příprava pro videokonferenci je zabudována již z výroby a společně s dokonalým odhlučněním, moderním vybavením, vysokou kvalitou zvuku a videa poskytuje nejlepší jednací prostředí.

Stačí si jen vybrat z našich dvou možností umístění. Přípravu na videokonferenci instalujeme na prosklenou stěnu, nebo na pravou stranu panelu. Výběr je na vás.



\*ilustrační návrh možného řešení

Veškerá práva duševního vlastnictví („Práva“), ať už registrovaná či nikoliv, týkající se jakéhokoliv obsahu, textů, fotografií, obrázků, log, návodů, designů, technických řešení apod. („Obsah“), jsou vlastnictvím SilentLab s.r.o. („Vlastník“) a jakýkoliv zásah do těchto Práv k jakémukoliv Obsahu či jeho části bez předchozího výslovného a písemného souhlasu Vlastníka se nepřípouští. Za porušení práv duševního vlastnictví Vlastníka se považuje jakákoliv předem výslovně písemně nepovolené využití Obsahu, a to s výjimkou interního a nekomerčního využití nepozměněného Obsahu pro účely vlastní objednávky produktů Vlastníka. Zejména (nikoliv výlučně) se zakazuje jakákoliv reprodukce, změna, doplnění, sloučení či jiná modifikace Obsahu bez předchozího výslovného písemného schválení Vlastníkem.

Finální provedení produktů se může lišit od uvedených variant na fotografiích.

Všechny produkty MICROOFFICE® a SPARK jsou patentovány. SilentLab®, MICROOFFICE® a jejich loga jsou registrované ochranné známky společnosti SilentLab s.r.o.

verze 2024.2

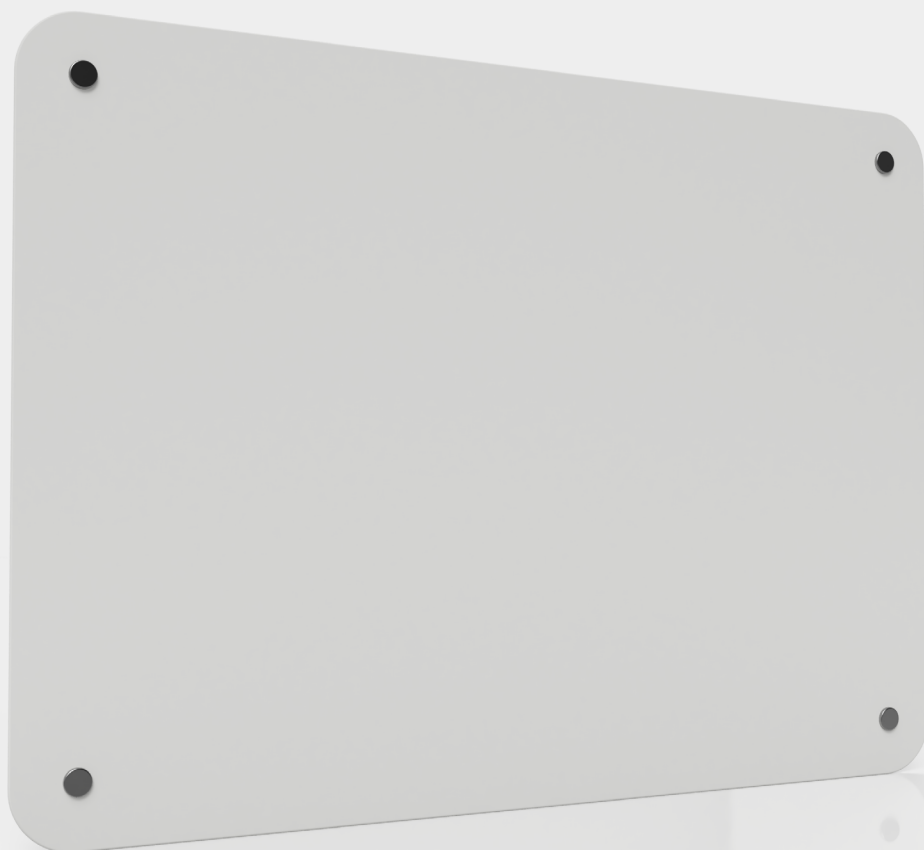


# WHITEBOARD

silentlab

Představuje užitečného pomocníka při jednáních či brainstormingu. Tabule s oblými rohy je vyrobena z tvrzeného bezpečnostního skla podlepeného bílou fólií, což zaručuje výbornou viditelnost psaného textu.

DOPLŇKOVÉ  
VYBAVENÍ





## Technické informace

základní rozměry (š × v × h)  
PRIME/UNIQ

700 × 1150 × 5 mm

QUADRIO I-IV,  
CUBIQ, REALM

1375 × 1000 × 5 mm

materiál

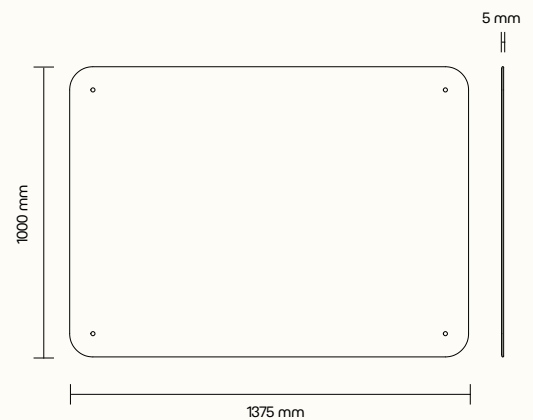
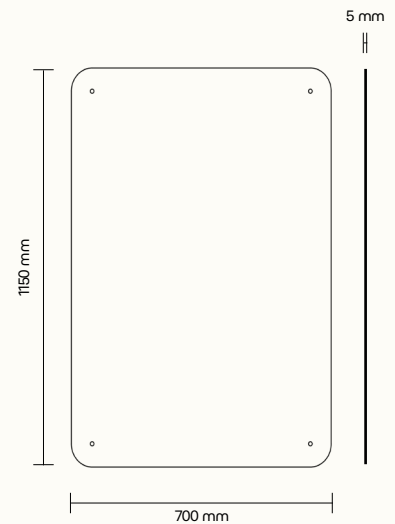
tvrdé bezpečnostní sklo

možnosti

potisk/polep zadní strany

uchycení v ceně

bodové úchyty do skla



Veškerá práva duševního vlastnictví („Práva“), ať už registrovaná či nikoliv, týkající se jakéhokoliv obsahu, textů, fotografií, obrázků, log, návodů, designů, technických řešení apod. („Obsah“), jsou vlastnictvím SilentLab s.r.o. (Vlastník) a jakýkoliv zásah do těchto Práv k jakémukoliv Obsahu či jeho části bez předchozího výslovného a písemného souhlasu Vlastníka se nepřipouští. Za porušení práv duševního vlastnictví Vlastníka se považuje jakékoliv předem výslovně písemně nepovolené využití Obsahu, a to s výjimkou interního a nekomerčního využití nepozměněného Obsahu pro účely vlastní objednávky produktů Vlastníka. Zejména (nikoliv výlučně) se zakazuje jakákoliv reprodukce, změna, doplnění, sloučení či jiná modifikace Obsahu bez předchozího výslovného písemného schválení Vlastníkem.

Finální provedení produktů se může lišit od uvedených variant na fotografiích.

Všechny produkty MICROOFFICE® a SPARK jsou patentovány. SilentLab®, MICROOFFICE® a jejich loga jsou registrované ochranné známky společnosti SilentLab s.r.o.

verze 2024.2