

LABORATORY FURNITURE LABORATORNÍ NÁBYTEK





Better laboratory for better life

Lepší laboratoř pro lepší život



Laboratory resolved to the smallest detail

Laboratoř řešená do detailu

MERCI

Table of Contents

About the Company
References
Discover the world of laboratories MERCI®
Fume cupboards MERCI®
Service cells MERCI®
Laboratory furniture MERCI®
Special furniture MERCI®
Safety cabinets
Overview of types and variants

Obsah

O společnosti	6 – 7
Reference	8 – 13
Objevte svět laboratoří MERCI®	14 – 37
Digestoře MERCI®	38 – 43
Médiové stěny MERCI®	44 – 49
Laboratorní nábytek MERCI®	50 – 55
Speciální nábytek MERCI®	56 – 57
Bezpečnostní skříně	58 – 59
Přehled typů a variant	60 – 63

MERC

Detail and Quality

Quality-based, reliable and affordable laboratory doesn't need to be a fiction!

Our long-term practice in the field of development of laboratory technologies and interior solutions along with complete designing activities, delivery and assembly will persuade you of it.

We produce, supply and install laboratory furniture and fume cupboards in compliance with valid European standards and rigorous safety standards.

This is the MERCI® laboratory.

Detail a kvalita

Kvalitní, spolehlivá a ekonomicky dostupná laboratoř nemusí být fikcí!

Naše dlouholetá praxe v oblasti vývoje laboratorních technologií a interiérových řešení spolu s komplexní projekční činností, dodávkou a montáží vás o tom přesvědčí.

Vyrábíme, dodáváme a instalujeme laboratorní nábytek a digestoře dle platných evropských standardů a přísných bezpečnostních norem.

To je laboratoř MERCI®.

ABOUT THE COMPANY

O SPOLEČNOSTI

*Traditional manufacturer
of laboratory furniture*

*Tradiční výrobce
laboratorního nábytku*





Who we are

The MERCI, s.r.o. company is a traditional Czech manufacturer of laboratory furniture and fume cupboards, operating in the market since 1992. The backbone of the MERCI manufacturing portfolio is metal laboratory fume cupboards with microprocessor control, metal service cells and a wide range of laboratory furniture made of laminated chipboard or high-pressure laminate (HPL).

The whole production range is certified according to European standards and tested by an accredited, state-owned testing laboratory. Manufacturing and business background of the company consists of the manufacturing and logistics premises situated in Brno (Czech Republic). Modern manufacturing equipment meets all quality and safety requirements. The target population of our customers includes a broad range of market segments in the fields of science, research, health care, chemical industry and quality control.

To the fundamental company values of MERCI, s.r.o. belong a satisfied customer, qualified business and manufacturing team, high quality, operation safety of products and not least, comprehensive approach to the resolved issue.

Kdo jsme

Společnost MERCI, s.r.o. je tradičním českým výrobcem laboratorního nábytku a digestoří, působící na trhu od roku 1992. Páteří výrobního programu MERCI jsou kovové laboratorní digestoře s mikroprocesorovým řízením, dále kovové médiové stěny a široká škála laboratorního nábytku z laminované dřevotřísky nebo z vysokotlakého laminátu HPL.

Celá výrobní řada je certifikována dle evropských norem a testována akreditovanou státní zkušebnou. Výrobní a obchodní zázemí společnosti tvoří vlastní výrobně-logistický areál, situovaný v Brně (Česká republika). Moderní výrobní vybavení splňuje veškeré kvalitativní a bezpečnostní požadavky. Cílovou skupinu našich zákazníků představuje široká škála segmentů trhu z oblasti vědy, výzkumu, zdravotnictví, chemického průmyslu a zkušebnictví.

K základním firemním hodnotám společnosti MERCI, s.r.o. patří spokojený zákazník, kvalifikovaný obchodní a výrobní tým, vysoká kvalita, provozní bezpečnost výrobků a v neposlední řadě i komplexní přístup k řešení problematiky.



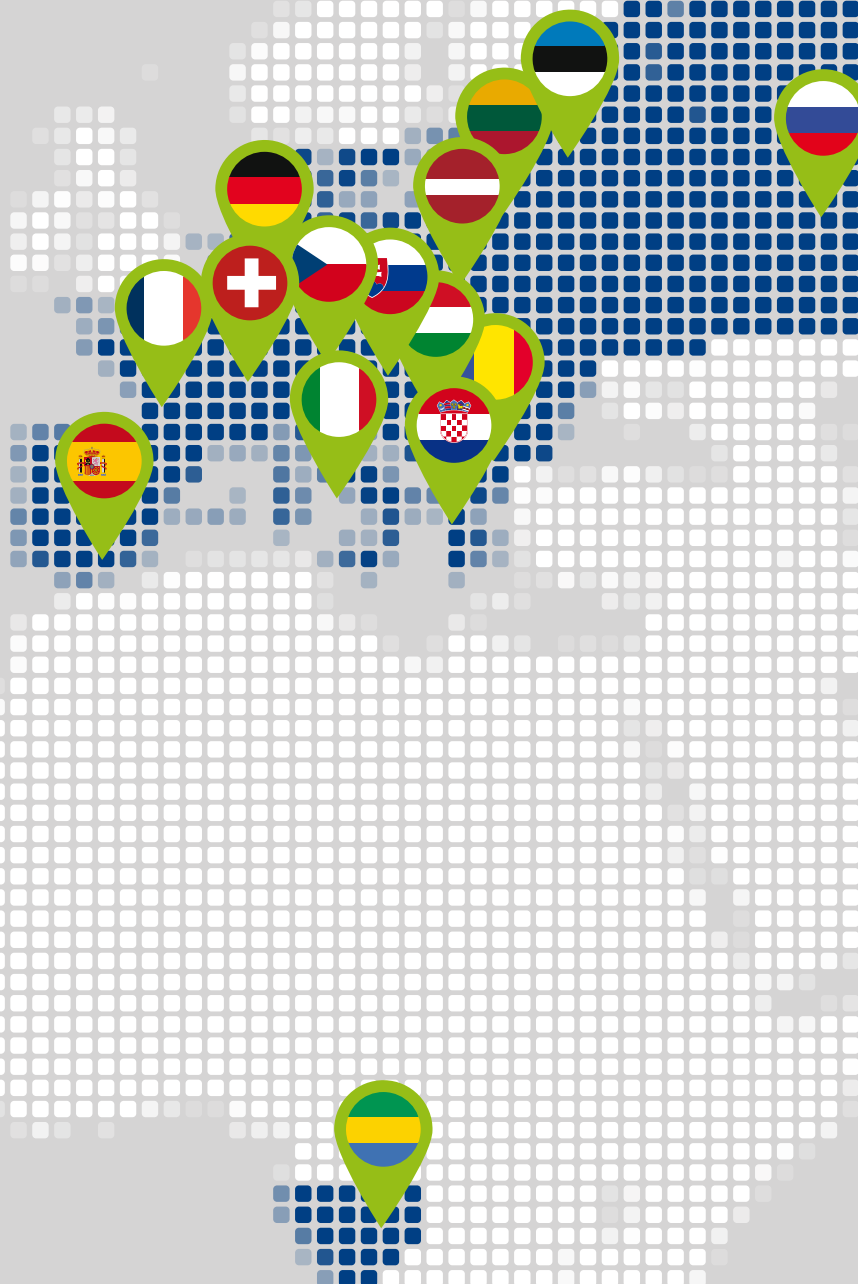
REFERENCES

REFERENCE

We are operating around the world

Najdete nás po celém světě





REFERENCES

REFERENCE

*Laboratories MERCI® are beautiful
from outside and clever inside*

*Laboratoře MERCI® jsou
krásné zvenku a chytré uvnitř*



1



2

3



4

5



6



From our references

- 1 CEITEC – Central European Institute of Technology, Brno
- 2 Moravian Science Centre, Brno
- 3 University Campus at Bohunice - Masaryk University, Brno
- 4 Technology Transfer Centre, Jihlava
- 5 Institute of Scientific Instruments of the CAS, Brno
- 6 Institute of Molecular and Translational Medicine, Olomouc

Z našich referencí

- 1 CEITEC – Středoevropský technologický institut, Brno
- 2 Moravian Science Centre, Brno
- 3 Univerzitní kampus Masarykovy univerzity, Brno
- 4 Centrum pro transfer technologií Vysočina, Jihlava
- 5 Ústav přístrojové techniky AVČR, Brno
- 6 Ústav molekulární a translační medicíny, Olomouc

REFERENCES

REFERENCE

*Laboratories MERCI® are beautiful
from outside and clever inside*

*Laboratoře MERCI® jsou
krásné zvenku a chytré uvnitř*





From our references

- 1 CEITEC – Central European Institute of Technology, Brno
- 2 Brno University of Technology – Faculty of Chemistry
- 3 Tomas Bata University in Zlín – Faculty of Technology
- 4 4Medical Innovations Biotech Park, Ostrava
- 5 Tomas Bata University in Zlín – Faculty of Technology
- 6 Cayman Pharma s.r.o. Neratovice

Z našich referencí

- 1 CEITEC – Středoevropský technologický institut, Brno
- 2 Vysoké učení technické Brno – Fakulta chemická
- 3 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně – Fakulta technologická
- 4 4MEDI-Centrum buněčné terapie a diagnostiky a. s. Ostrava
- 5 Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně – Fakulta technologická
- 6 Cayman Pharma s.r.o. Neratovice

THE ENVIRONMENT

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

*We think not only about your health
and comfort but also about operating
costs and the environment*

*Myslíme nejen na vaše zdraví a pohodlí,
ale také na provozní náklady
a životní prostředí*





The company is the holder
of the ISO 14001 certification

Naše společnost je držitelem
certifikace ISO 14001



Our products hold the certificate
Ecology-Friendly Product

Naše produkty jsou držitelem
certifikátu Ekologicky šetrný
výrobek

In compliance with the nature and your budget

We keep on developing novel and more economical
technologies with the aim to reduce energy exigency of
operation and impact on the environment.

In the production we follow the principles of good
manufacturing practice and the environmental
strategy in accordance with ISO 14001.

**All materials we use in the production
are fully recyclable.**

V souladu s přírodou a vaším rozpočtem

Stále vyvíjíme nové a úspornější technologie s cílem snižování
energetické náročnosti provozu a dopadu na životní prostředí.

Při výrobě se řídíme principy správné výrobní praxe
a environmentální strategií dle ISO 14001.

**Veškeré námi používané materiály ve výrobě jsou
plně recyklovatelné.**



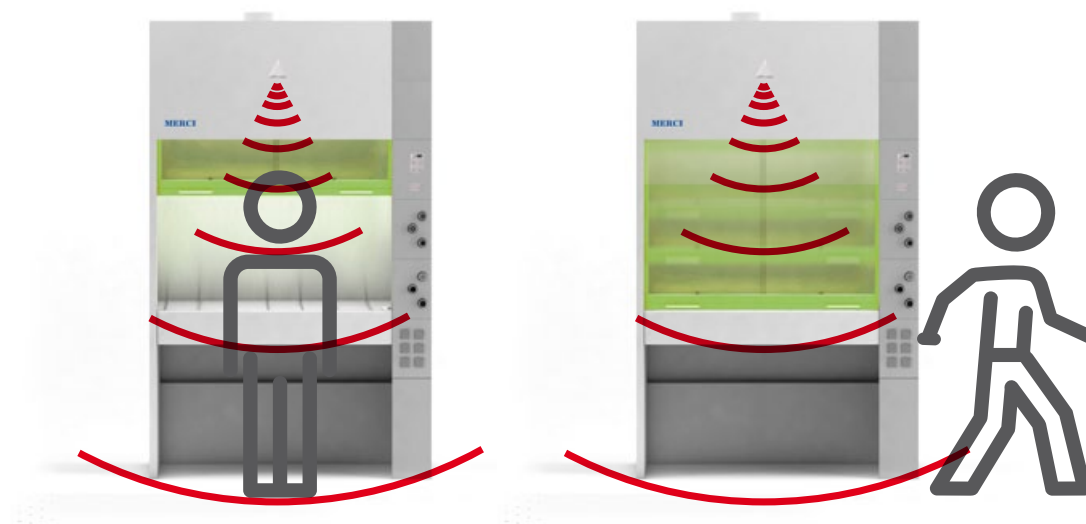
ECONOMY

EKONOMIKA

*Not even one m^3 is exhausted
by our fume cupboards needlessly*

*Naše digestoře neodsají
ani m^3 vzduchu navíc*





Intelligent monitoring of operation and automatic regulation of air supply

Inteligentní sledování provozu a automatická regulace přívodu vzduchu

Long-term operation effectiveness

Our priority is long-term saving of operating costs and thus the lowest possible impact on the environment.

By regulating the exhaust from fume cupboards and by providing information for regulation of air supply to a workplace, the intelligent control of laboratory based on monitoring of operation in it can considerably reduce the exhausted and supplied volume of air from/to the workplace.

Thus our laboratories reduce operating costs of ensuring of the optimum environment in your workplace – heating, air-conditioning.

Dlouhodobá efektivita provozu

Naší prioritou je dlouhodobá úspora provozních nákladů a tím i co nejnižší dopad na životní prostředí.

Inteligentní řízení digestoře dokáže pomocí technologií sledování aktuálního provozního stavu a poskytování informací pro regulaci odtahu a přívodu vzduchu na pracoviště, rapidně snížit odtahované a přiváděné množství vzduchu do laboratoře.

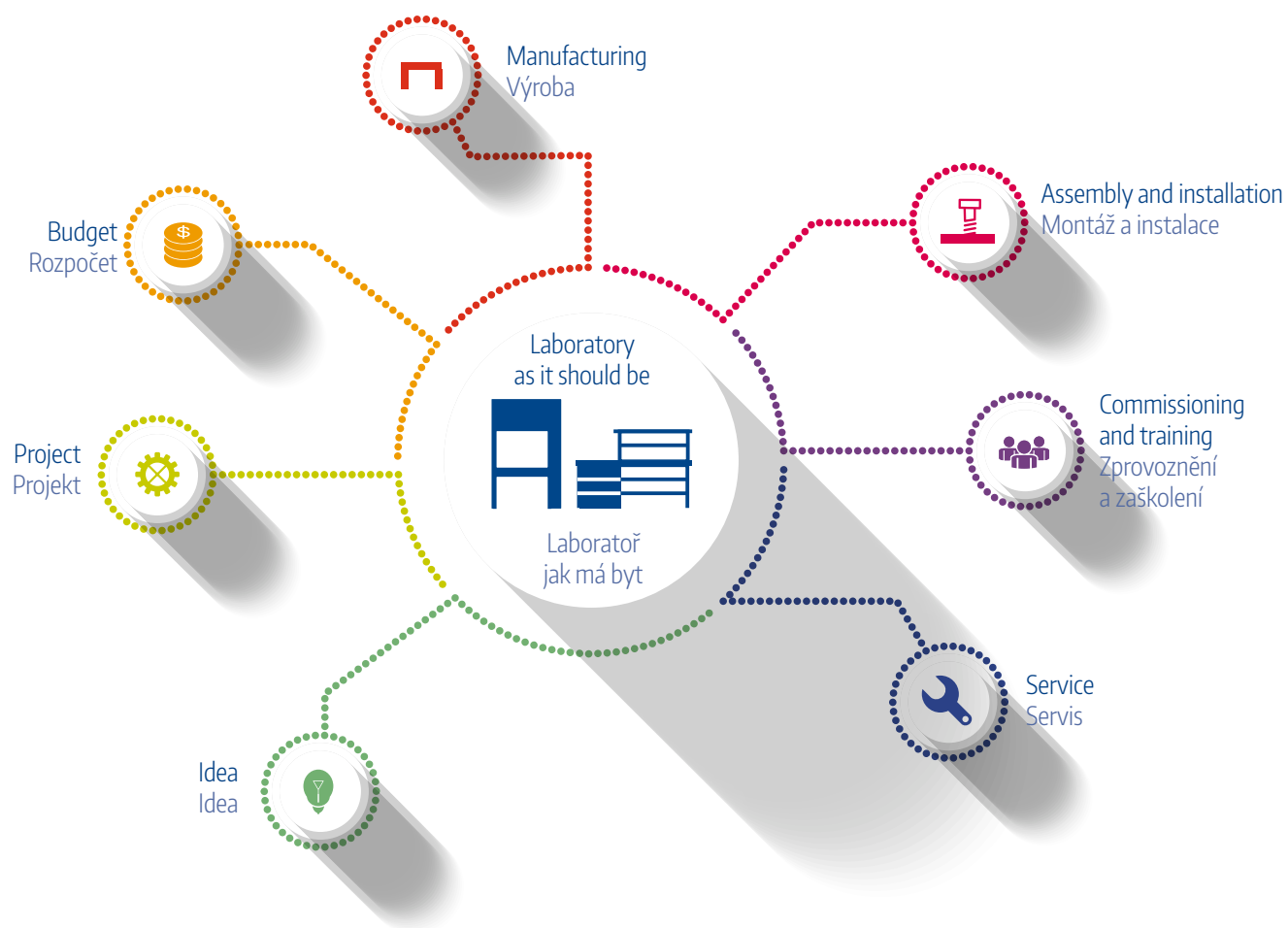
Tím naše digestoře také snižují provozní náklady na zajištění optimálního prostředí na vašem pracovišti – vytápění, klimatizace.

COMPLETE SOLUTION KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ

*From an idea to your
maximum contentment*

*Od myšlenky až k vaší
plné spokojenosti*





From A to Z

The company MERCI, s.r.o. provides a complete solution to the user requirements from an idea of proposition of laboratory interiors through processing of a project, manufacturing of the required elements, assembly and commissioning of them, to the routine operational maintenance and specified service.

Od A do Z

Společnost MERCI, s.r.o. poskytuje komplexní řešení požadavků zákazníka od ideového návrhu laboratorních interiérů přes zpracování projektu, výrobu požadovaných prvků a jejich montáž i zprovoznění až po běžnou provozní údržbu a předepsaný servis. Profesionální tým zaměstnanců a síť poboček zajišťuje optimální dostupnost našich služeb.

SAFETY

BEZPEČNOST

Safety first

*Bezpečnost až
na prvním místě*





Safe laboratory is a must

Your work is not easy and it is not safe at all.
Let us help you with creating of safe working environment
for your health and higher working performance without
fears and with confidence.

Our laboratories are tested not only according to valid
standards but also in thousands of realizations, and
therefore you can be sure that our laboratory will you
not disappoint.

Bezpečná laboratoř je samozřejmostí

Vaše práce není jednoduchá a už vůbec ne bezpečná.
Přizvěte nás ke spolupráci při vytváření bezpečného
pracovního prostředí pro vaše zdraví a vyšší pracovní výkony
bez obav a s jistotou.

Naše laboratoře jsou otestovány nejen dle platných norem,
ale i na tisících realizacích a můžete si tak být jistí, že vás naše
laboratoř nezklame.

CERTIFICATION

CERTIFIKACE



You can sleep peacefully; we got your back

Můžete klidně spát, kryjeme vám záda





Marking of Czech Quality

Označení česká kvalita



Documenting of product marking with the CE mark for laboratory tables and fume cupboards

Doložení označení výrobků značkou CE pro laboratorní stoly a digestoře

EN 14056

EN 14175

EN 13150

EN 14727

Our laboratory furniture and fume cupboards meet the European standards

Náš laboratorní nábytek a digestoře splňují evropské normy

Just in compliance with rules

Certification is an integral part of our field and we definitely do not underestimate it. We are certified according to the requirements of ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 standards. Our products are certified according to the valid international regulations and standards.

Quality and functionality of our products is tested by internationally accredited testing laboratories.

Přesně podle pravidel

Certifikace je nedílnou součástí našeho oboru a my ji rozhodně nepodceňujeme. Jsme certifikováni dle požadavků norem ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001. Naše výrobky jsou certifikovány dle platných mezinárodních předpisů a norem.

Kvalita a funkčnost našich výrobků je testována mezinárodně akreditovanými zkušebnami.

ERGONOMICS

ERGONOMIE

With us you will not twist off your head

S námi si hlavu neukroutíte





It can be also easy

Why to needlessly add one's work? Not even one unnecessary extra movement. You will simply fall in love with our innovative solution and a functional design elaborated to the smallest detail, and you will be glad, to come back into our laboratory. Ergonomic and intuitive controls make your long-term work easier.

Our mission is to project and produce laboratory interiors which are user-friendly.

Jde to i jednoduše

Proč si zbytečně přidávat práci? Nemusíte udělat ani jeden zbytečný pohyb navíc. Naše inovativní řešení, do detailu propracovaný a funkční design si prostě zamilujete a do naší laboratoře se budete vždy rádi vracet. Ergonomické a intuitivní ovládání vám usnadňuje dlouhodobou práci.

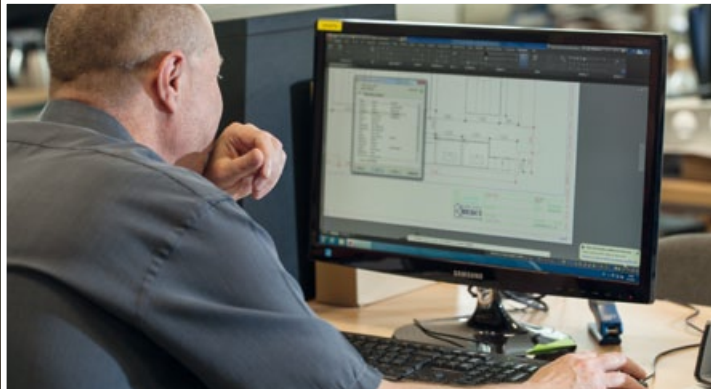
Naším cílem je pro vás projektovat i vyrábět laboratorní interiéry uživatelsky přívětivé.

RESEARCH AND DEVELOPMENT VÝZKUM A VÝVOJ

*Development and innovation
mean a continuous processes to us*

*Vývoj a inovace jsou
pro nás kontinuální procesy*





Ever better products

For 20 years we have been growing and our products have been growing with us, and this is only possible thanks to permanent development, cared off by our research teams. Knowledge, experience and creativity are not strange to us, and therefore we are able to withstand the pressure of development of construction technologies. We are pushed forward by the newest trends and in particular your - our customers' - wishes.

Stále lepší produkty

Už 20 let spolu s námi rostou i naše produkty, a to jen díky permanentnímu vývoji, který zajišťují naše vývojové týmy. Znalosti, praxe a kreativita nám nejsou cizí a tak dokážeme reagovat na neustálý vývoj stavebních technologií. Dopředu nás posouvají nejnovější trendy a především přání vás, našich zákazníků.

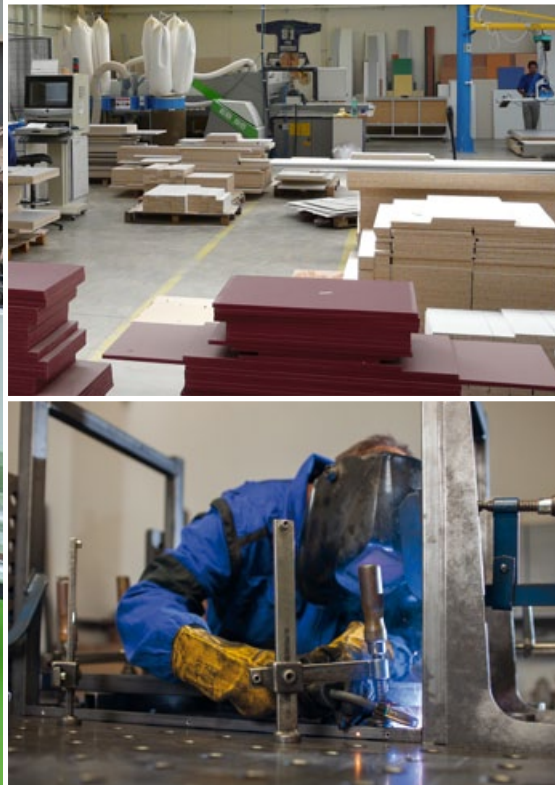
MERCI

PRODUCTION VÝROBA

Design and quality

Design a kvalita





Modern production

Since 1992 we have been manufacturing first-class laboratory furniture. To produce it we use high-quality resistant materials, resisting operation in laboratories of various specializations. Also thanks to a broad range of types of worktops, the furniture can resist even the most aggressive substances. Modern manufacturing technology guarantees long durability of our products. We respond to the ever increasing requirements for quality and precision by investing in technological elements and equipment.

Moderní výroba

Již od roku 1992 vyrábíme v našem výrobním závodě prvotřídní laboratorní nábytek. Pro jeho výrobu jsou používány kvalitní rezistentní materiály, odolávající provozu laboratoří různého zaměření. I díky široké škále typů pracovních desek je náš nábytek schopen odolávat i těm nejagresivnějším látkám. Moderní výrobní technologie zajišťují dlouhou životnost našich produktů. Stále vzrůstajícím požadavkům na kvalitu a přesnost odpovídáme investicemi do technologických prvků a zařízení.

ASSEMBLY MONTÁŽ

Assembly as a guarantee of quality

Montáž s garancí kvality





Perfect assembling of your laboratory

Assembly is one of the final steps of realization and thus it is fundamental for the resulting quality. Professionalism and experience of our assembly teams guarantee the top quality result of realization. Nobody knows our products better than we do, and therefore our assembly teams will easily vitalize each furniture element of the laboratory, including integrated technologies.

Laboratories MERCI® guarantee easy access to media distributions thanks to the central system of connecting of the distributions in assemblies and detail drawing documentation of connecting points. Well performed assembly work is guaranteed by final revision testing.

Perfektní sestavení vaší laboratoře

Montáž je jedním z posledních kroků realizace a je podstatná pro konečnou kvalitu. Profesionalita a zkušenost našich montážních týmů zaručuje kvalitní výsledek realizace. Nikdo nezná naše výrobky lépe než my a naše montážní skupiny tak s lehkostí vdechnou život každému nábytkovému prvku laboratoře, včetně integrovaných technologií.

Laboratoře MERCI® garantují snadný přístup k rozvodům médií díky centrálnímu systému napojení rozvodů do sestav a detailní výkresové dokumentaci nápojních míst. Zárukou dobře odvedené montážní práce jsou finální revizní zkoušky.



Complete access and knowledge
Komplexní přístup s nadhledem



LABORATORY FURNITURE MERCI®

LABORATORNÍ NÁBYTEK MERCI®

Fume cupboards

Service cells

Laboratory furniture

Special furniture

Accessories

Digestoře

Médiové stěny

Laboratorní nábytek

Speciální nábytek

Příslušenství



We have solution to your whole laboratory

Laboratory furniture MERCI® is offered in three basic lines, according to the customer's requirements and possibilities with a wide range of optional accessories.

Single components of all model lines enable complete equipment of laboratory interiors of high quality, using the optimum types of materials. The used components and materials differ in price and capacity of meeting the user's individual idea of utilization of interior.

Máme řešení pro celou vaši laboratoř

Laboratorní nábytek MERCI® je nabízen ve třech základních řadách, dle požadavků a možností zákazníka se širokou škálou volitelného příslušenství.

Jednotlivé komponenty všech modelových řad umožňují komplexní vybavení laboratorních interiérů ve vysoké kvalitě, při použití optimálních typů materiálů. Použité komponenty a materiály se od sebe liší cenou i schopností, plnit individuální představu uživatele o využití interiéru.



WHY THE MERCI® LABORATORY

PROČ LABORATOŘ MERCI®

We attend to every detail

The basic philosophy in designing of laboratory interiors is the emphasis on operational resistance of all used elements which form the functional backbone of laboratory interior. For that reason we have opted for steel sheet with surface finishing as the key material for laboratories MERCI®.

For other components of the laboratory interior we use elements made of laminated chipboards, HPL and steel-section structures.

The basic material of laboratory fume cupboards and service cells is steel sheet provided with protective coating preventing corrosion and mechanical damage. Aesthetically and in light of design the fume cupboards MERCI® are finalized with electrostatically applied epoxy powder coating. The base of high flexibility of our products is the use of a flexible cassette system, to fit and control the media distribution easy. The system enables extend or reduce the number of media outlets without any extensive interventions. Laboratory furniture MERCI® offers a wide palette of colours for single elements of interior equipment for your easier orientation in laboratory, in compliance with the company standards or merely for aesthetic reasons. Laboratory MERCI® can be completed with a broad range of accessories from specialized manufactures so that it fully meets the idea and requirements of comfortable working. Thus the equipment can be completed with special cabinets, instruments, stainless-steel furniture, sitting furniture and rack systems according to the particular needs.

We project the optimum work methodologies for technological equipment, plans of regular maintenance of equipment and preventive safety precautions.

Věnujeme se každému detailu

Základní filosofií při řešení laboratorních interiérů je důraz na provozní odolnost všech užitých prvků, které tvoří funkční páteř laboratorního interiéru. Z těchto důvodů jsme pro laboratoře MERCI® zvolili jako klíčový materiál ocelový plech s povrchovou úpravou.

Pro ostatní komponenty laboratorního interiéru používáme prvky z laminových desek, HPL a konstrukce z ocelových profilů.

Základním materiálem laboratorních digestoří a médiových stěn je ocelový plech, opatřený ochrannými nátěry, zabraňujícími korozi a mechanickému poškození. Z estetického a designového hlediska jsou tyto produkty finalizovány elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem. Základem vysoké flexibility našich výrobků je užití kazetového systému osazení ovládání a rozvodů medií. Tento systém umožňuje, bez nutnosti rozsáhlých zásahů zvětšovat či zmenšovat počet médiových vývodů. Laboratorní nábytek MERCI® nabízí širokou paletu barevnosti jednotlivých prvků interiérového vybavení pro vaši snazší orientaci v laboratoři, a to v souladu s firemními standardy či jen z estetických důvodů. Laboratoř MERCI® může být doplněna o širokou škálu příslušenství specializovaných výrobců tak, aby zcela odpovídala představám a požadavkům o komfortní práci. Vybavení je tak možno doplnit speciálními skříněmi, přístroji, nerezovým nábytkem, sedacím nábytkem a regálovými systémy dle konkrétních potřeb.

Pro technologická zařízení navrhujeme optimální pracovní metodiky, plány, pravidelné údržby zařízení a preventivní bezpečnostní opatření.





QUALITY MATERIALS

For each type of laboratory we always seek the optimum material solution which will guarantee the maximum fulfilment of your expectations and full functionality. In production we use materials from the top world manufacturers of the relevant specializations.

KVALITNÍ MATERIÁLY

Pro každý typ laboratoře hledáme vždy optimální materiálové řešení, které zaručí maximální splnění vašich očekávání a plnou funkčnost. Ve výrobě používáme materiály předních světových výrobců příslušných oborů.

AN OPTION OF EASY EXTENSION

The modular design of laboratory furniture MERCI® always enables easy and quick modifications of workplace according to the current user requirements.

MOŽNOST SNADNÉHO ROZŠÍŘENÍ

Modulární řešení laboratorního nábytku MERCI® vždy umožňuje snadné a rychlé modifikace pracoviště dle aktuálních požadavků uživatele.

VARIETY OF COLOURS AT YOUR WISH

Laboratory MERCI® does not merely mean the laboratory furniture, fume cupboards and instrumentation. Aesthetic and design concept of interiors is also an integral part of it. We offer you a colourful world.

BAREVNOST PODLE VAŠEHO PŘÁNÍ

Laboratoř MERCI® není jen laboratorní nábytek, digestoře a instrumentální vybavení. Důležitou součástí je i estetické a designové pojetí interiérů. Nabízíme vám barevný svět.

A WIDE CHOICE OF ACCESSORIES

You can personify the MERCI® laboratory according to your real requirements for interior solution via a wide choice of accessories from specialized manufacturers.

ŠIROKÝ VÝBĚR PŘÍSLUŠENSTVÍ

Laboratoř MERCI® si můžete personalizovat dle vašich reálných požadavků na interiérové řešení prostřednictvím široké nabídky příslušenství od specializovaných výrobců.

FUME CUPBOARDS MERCI®
DIGESTOŘE MERCI®

Intelligent and safe
Inteligentní a bezpečné





FUME CUPBOARDS MERCI®

DIGESTOŘE MERCI®

Laboratory fume cupboards MERCI® integrate all the latest elements of technological progress and thus they meet all regular European standards.

Assortment of fume cupboards MERCI® includes from user-simple designs with mechanical sash window and manual control through electrically controlled fume cupboards to the so-called intelligent fume cupboards. The highest level of design of fume cupboards MERCI® communicates with regulation systems MaR of buildings. A fume cupboard control unit in connection to a movement or position of the working sash window regulates dynamically the volume of exhausted and supplied air from and to the laboratory.

Laboratorní digestoře MERCI® integrují všechny nejnovější prvky technologického vývoje a splňují tak všechny obvyklé evropské standardy.

Sortiment digestoří MERCI® zahrnuje od uživatelsky jednoduchých řešení s mechanickým oknem a manuálním ovládáním přes digestoře s elektrickým ovládáním až po tzv. inteligentní digestoře. Nejvyšší stupeň úrovně provedení digestoří MERCI® komunikuje s regulačními systémy MaR budov. Ovládací jednotka digestoře ve vazbě na pohyb nebo polohu pracovního okna dynamicky reguluje množství odtahovaného a zároveň přiváděného vzduchu do laboratoře.

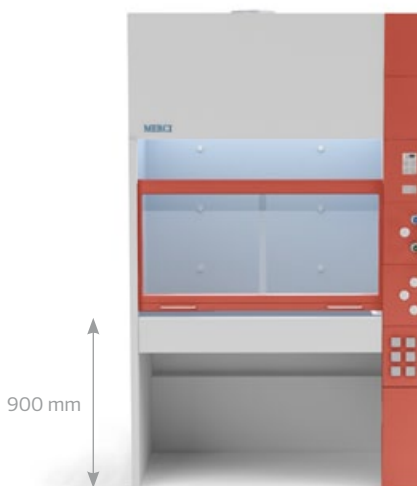
We can offer you the optimum fume cupboard for each type of work

Pro každou práci vám nabídneme optimální digestoř



EN 14175





Worktop height 900 mm
Výška pracovní desky 900 mm



Worktop height 500 mm
Výška pracovní desky 500 mm



Choose the colour scheme of your fume cupboard from the full range of RAL colours.

Vyberte si barevnost vaší digestoře z celé škály barev RAL.

BASIC PARAMETERS OF FUME CUPBOARDS MERCI®

Fume cupboard width	1 200, 1 500, 1 800 and 2 100 mm
Fume cupboard depth	930 mm
Fume cupboard height	2 455 mm
Worktop height	900 and 500 mm
Worktop - materials	solid ceramic, glass, acid-resistant ceramic tiles, stainless steel AISI 316, high pressure laminate (HPL)
Worktop - width	1 070, 1 370, 1 670, 1 970 mm
Types of interior space lining	solid ceramic, glass, stainless steel AISI 316, polypropylene, high pressure laminate (HPL)

ZÁKLADNÍ PARAMETRY DIGESTOŘÍ MERCI®

Šířka digestoře	1 200, 1 500, 1 800 a 2 100 mm
Hloubka digestoře	930 mm
Výška digestoře	2 455 mm
Výška pracovní desky	900 a 500 mm
Pracovní deska - materiály	litá keramika, sklo, kyselinovzdorná dlažba, nerez AISI 316, vysokotlaký laminát HPL
Pracovní deska - šířka	1 070, 1 370, 1 670, 1 970 mm
Druhy vyložení vnitřního prostoru	keramika, sklo, nerez AISI 316, polypropylen, vysokotlaký laminát HPL

FOR DIFFERENT ENVIRONMENTS

We make fume cupboards MERCI® based on your requirements not only for general use but also for increased resistance against acids and alkalis, solvents or high temperature. Improved utility properties of the inside space of fume cupboard can be achieved by an interior space lining made of resistant materials completed with a wide range of fume cupboard worktops. Fume cupboards MERCI® can be modified for working in the environment with a risk of explosion according to ATEX 94/9/EC directive, or equipped with a special bottom exhaust for working with heavy gases.

PRO RŮZNÁ PROSTŘEDÍ

Laboratorní digestoře MERCI® vyrábíme na základě vašich požadavků nejen pro obecné použití, ale také pro zvýšenou odolnost proti kyselinám a zásadám, rozpouštědlům či vysoké teplotě. Zvýšení užitečných vlastností vnitřního prostoru digestoře je možno docílit vyložení stěn a stropu speciálními typy odolných materiálů, které doplňuje širokého spektrum pracovních desek digestoře. Digestoře MERCI® mohou být modifikovány i pro práci v prostředí s rizikem výbuchu dle směrnice ATEX 94/9/EC nebo vybaveny speciálním přídatným spodním odtahem pro práce s těžkými plyny.

CERTIFICATION

Fume cupboards MERCI® are certified in compliance with EN 14175 according to valid EU legislation and they are provided with the CE mark. Fume cupboards MERCI® have a valid certificate documenting completed tests of intrinsic noise level in compliance with hygiene regulations.

Values of tests of releasing of hazardous substances from fume cupboards based on EN 14175 or pressure loss tests correspond to requirements specified by the standard.

CERTIFIKACE

Digestoře MERCI® jsou certifikovány ve shodě s EN 14175, dle platné legislativy EU a jsou opatřeny značkou CE. Digestoře MERCI® mají platný certifikát o provedených zkouškách vlastních hlučnosti v souladu s hygienickými normami. Hodnoty z testů vypouštění nebezpečných látek z digestoře na základě EN 14175 či testů tlakové ztráty odpovídají normou předepsaným požadavkům.



BASIC MATERIAL

The basic material of laboratory fume cupboards MERCI® is steel sheet provided with protective coating preventing corrosion and mechanical damage. Aesthetically and in light of design the fume cupboards MERCI® are finalized with electrostatically applied epoxy powder coating.

ZÁKLADNÍ MATERIÁL

Základním materiálem laboratorních digestoří MERCI® je ocelový plech, opatřený ochrannými nátěry, zabraňujícími korozi a mechanickému poškození. Z estetického a designového hlediska jsou digestoře MERCI® finalizovány elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem.

WORKTOP AND INTERIOR SPACE FOR ALL APPLICATIONS

A broad range of types of worktops such as solid ceramic, glass, acid-resistant ceramic tiles, stainless steel AISI 316 or high pressure laminate (HPL) will not limit you at work. Interior space of fume cupboards MERCI® can be lined with ceramic, glass, stainless steel AISI 316, polypropylene or high pressure laminate (HPL).

PRACOVNÍ DESKA A VNITŘNÍ PROSTOR PRO VŠECHNY APLIKACE

Široká škála typů pracovních desek jako jsou litá keramika, sklo, kyselinovzdorná dlažba, nerez AISI 316 či vysokotlaký laminát HPL vás nebude omezovat při práci. Vnitřní prostor digestoře MERCI® lze vyložit materiály keramika, sklo, nerez AISI 316, polypropylen, případně vysokotlaký laminát HPL.

WORKTOP AND INTERIOR SPACE

Fume cupboards MERCI® can be fitted with valves with outlets of both liquid and gaseous media, including electric sockets of both 230 V and 400 V or data outlets. The fittings and safety or control valves are made in compliance with standards for laboratory use and of materials which present a higher level of resistance in contact with chemical substances.

PRACOVNÍ DESKA A VNITŘNÍ PROSTOR

Laboratorní digestoře MERCI® je možné osadit ventily s vývody kapalných i plyných médií, včetně elektro zásuvek 230V i 400V či datových zásuvek. Tyto armatury a bezpečnostní či redukční ventily jsou vyrobeny v souladu s normami pro laboratorní použití a z materiálů, které vykazují vyšší stupeň odolnosti při styku s chemickými látkami.

OPTIONAL FITTING WITH MEDIA

A number of options of fitting with media will meet almost any requirement, and this can be change variably thanks to a flexible service cassette system of the front side of fume cupboard. The same wide possibilities are provided in the case of constructional connecting of fume cupboards to media distributions inside the building.

MOŽNOSTI OSAZENÍ MÉDIÍ

Široké možnosti osazení médií splní téměř libovolný požadavek uživatele a toto je možno variabilně měnit díky kazetovému řešení čelní plochy digestoře. Stejně široké možnosti jsou i v případě stavebního napojení digestoří na rozvody médií v objektu.



MODERN TECHNOLOGIES AND SAFETY

Laboratory fume cupboards MERCI® offer you all the latest elements of technological progress. Thanks to it you can make your work pleasurable and easier and save your money and the environment at the same time. Regulation, control and monitoring of operation statuses of fume cupboards MERCI® is ensured by a microprocessor control unit. Instructions from the control unit are transferred to internal systems of the fume cupboard such as ventilator, light, outlets, alarm and to the building management system (BMS) and measuring and regulation (MaR). Control units developed by MERCI, s.r.o. are equipped for your better safety also with above-the-standard functions such as emergency exhaust, automatic or manual disconnection of electric circuits of the fume cupboard (TOTAL STOP), and they are obligatorily equipped with continuous monitoring of the volume of exhausted air with audiovisual alarm.

MODERNÍ TECHNOLOGIE A BEZPEČNOST

Laboratorní digestoře MERCI® vám nabízí všechny nejnovější prvky technologického vývoje. Díky tomu si můžete zpříjemnit a usnadnit práci a zároveň šetřit vaši peněženku i naši přírodu. Ovládání, řízení i monitoring provozních stavů digestoří MERCI® zajišťuje mikroprocesorová ovládací jednotka. Pokyny z řídicí jednotky jsou předávány na interní systémy digestoře jako je ventilátor, světlo, zásuvky, alarm, dále na systémy centrálního řízení budov (BMS) a měření a regulace (MaR). Řídicí jednotky vyvinuté společností MERCI, s.r.o. jsou vybaveny pro vaši větší bezpečnost i nadstandardními funkcemi jako je havarijní odtah, automatické nebo manuální odpojení elektrických okruhů digestoře a jsou povinně vybaveny nepřetržitým vyhodnocováním množství odtahovaného vzduchu s audiovizuálním alarmem.

CONTROL

Electronically controlled fume cupboards MERCI® are equipped with an optoelectronic safety bar. In the case of special applications it is also possible to equip fume cupboards MERCI® with foot-controlled moving of the working sash window.

OVLÁDÁNÍ

Elektronicky ovládané digestoře MERCI® jsou vybaveny optoelektrickou bezpečnostní závorou. Pro speciální aplikace je možné digestoře MERCI® vybavit i nožním ovládáním posuvu pracovního okna.

FUME CUPBOARD ACCESSORIES

Fume cupboards can be equipped with supplementary accessories such as grids for apparatuses, grommets for cables or media in capillary distribution, handing holders of instruments and a receptacle for small accessories. In the case of applications which require cleaning of the exhausted air the fume cupboard can be equipped with an absorption gas washer or special adsorption filters. The space under the worktop can be equipped with special safety cabinets (with/without exhaust) or sets of collecting vessels for various types of chemical or biological waste.

PŘÍSLUŠENSTVÍ DIGESTOŘE

Digestoře lze vybavit doplňkovým příslušenstvím, jako jsou mříže pro aparatury, průchodky pro kabely či média v kapilárním rozvodu, závěsné držáky přístrojů, zásuvkou na drobné příslušenství. U aplikací s potřebou čištění odtahovaného vzduchu lze digestoř osadit absorpční pračkou plynů či speciálními adsorpčními filtry. Prostor pod pracovní deskou lze doplnit speciálními bezpečnostními skříněmi (s odtahem/bez odtahu) nebo sety zachytých nádob pro různé druhy chemického či biologického odpadu.

A close-up photograph of an octopus tentacle, showing the texture of the skin and the arrangement of the suckers. The tentacle is curled, and the suckers are clearly visible. The background is dark and out of focus.

SERVICE CELLS MERCI®
MÉDIOVÉ STĚNY MERCI®

Easy accessibility of control elements
Snadná dostupnost ovládacích prvků



SERVICE CELLS MERCI®

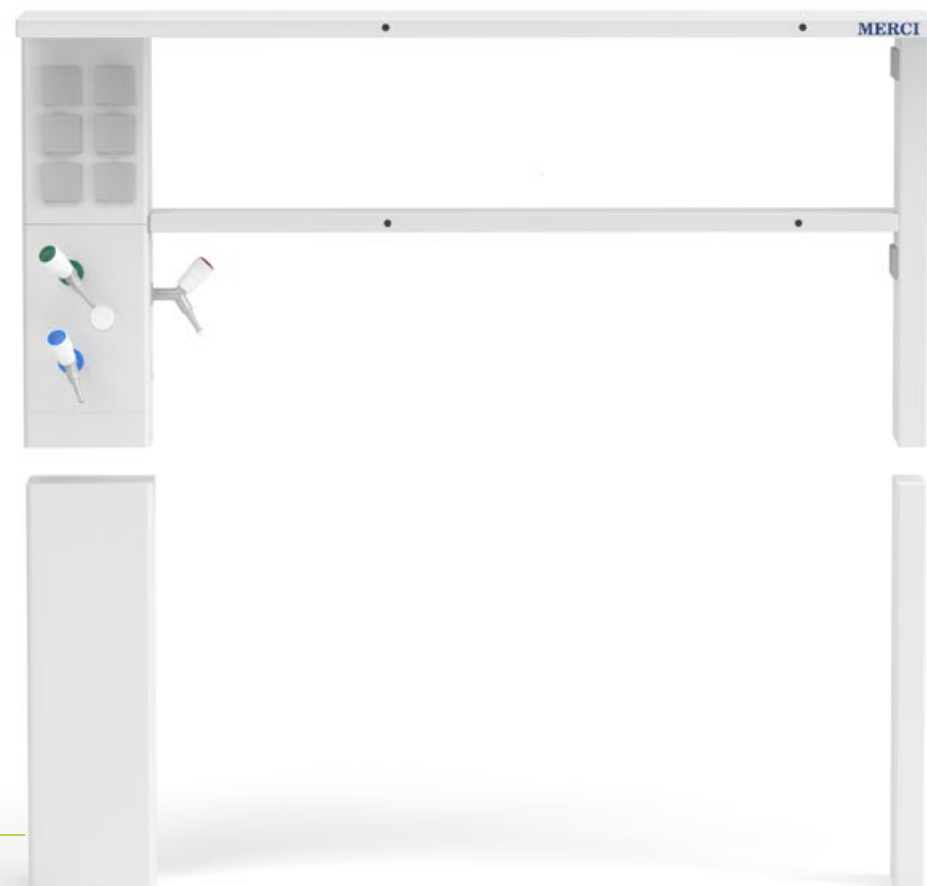
MÉDIOVÉ STĚNY MERCI®

Service cells MERCI® are intended for distribution of both liquid and gaseous media, including electro-installations. Emphasis is put on user-handling of control elements and good accessibility of terminal elements. We offer service cells MERCI® in a range of types and sizes, which enable fulfilment of demands for equipment of both stable and variable laboratory.

Médiové stěny MERCI® slouží k rozvodu kapalných a plyných médií včetně elektroinstalací. Důraz je kladen na uživatelsky komfortní manipulaci s ovládacími prvky a dobrou dostupnost zakončovacích elementů. Médiové stěny MERCI® nabízíme v řadě typů a rozměrů, které umožňují splnění nároků pro vybavení stabilní i variabilní laboratoře.

*To have everything at hand
is the basis of effective work*

*Mít vše po ruce
je základem efektivní práce*



EN 14056



BASIC PARAMETERS OF SERVICE CELLS MERCI®

Width	900, 1 200, 1 500, 1 800 mm
Depth	150 mm
Height	1 620 mm – standing on the floor 720 mm – fitted on worktop
Shelves	2 shelves of w. 150 mm 1 shelf of w. 150 mm, 1 shelf of w. 300 mm
Shelf material	high pressure laminate, glass
Column orientation	right, left

ZÁKLADNÍ PARAMETRY MÉDIOVÝCH STĚN MERCI®

Šířka	900, 1 200, 1 500, 1 800 mm
Hloubka	150 mm
Výška	1 620 mm – stojící na podlaze 720 mm – usazené na pracovní desce
Police	2x police š. 150 mm 1x police š. 150 mm, 1x police š. 300 mm
Materiál polic	vysokotlaký laminát, sklo
Orientace sloupků	pravé, levé

GREAT VARIABILITY OF USE

Service cells MERCI® can be, at your wish, fitted with valves with outlets of liquid and gaseous media, including electro-installation, main switches, emergency switches or data outlets. Service cells MERCI® can be fitted with a local exhausting arm, LED illumination of worktop or of elements for fixing of apparatuses.

VELKÁ VARIABILITA POUŽITÍ

Laboratorní médiové stěny MERCI® je možné na vaše přání osadit ventily s vývody kapalných a plyných médií včetně elektroinstalace, hlavních vypínačů, nouzových vypínačů či datových zásuvek. Médiové stěny MERCI® je možno osadit lokálním odsávacím ramenem, LED osvětlením pracovní plochy nebo elementy pro uchycení aparatur.



CERTIFICATION

Service cells MERCI® are certified in compliance with the valid EU legislation.

CERTIFIKACE

Médiové stěny MERCI® jsou certifikovány dle platné legislativy EU.



MEDIA DISTRIBUTIONS AND ACCESSORIES

Flexible cassette system of service cells enables adapting to the user requirements with a possibility of additional changes in configuration.

Media inlet to service cells MERCI® is resolved variably according to media distributions inside the building.

Media distributions in service cells MERCI® are safe, accessible without dismounting of furniture for repairs or revision inspections.

ROZVODY MÉDIÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Flexibilní systém kazetového řešení médiových stěn umožňuje přizpůsobení požadavkům uživatele s možností dodatečných změn konfigurace.

Vstup médií do médiových stěn MERCI® je řešen variabilně dle rozvodů médií v objektu. Rozvody médií v médiových stěnách MERCI® jsou bezpečné, přístupné bez demontáže nábytku k opravám či revizním kontrolám.



SERVICE CELLS

For fixed solution to laboratory interiors we recommend worktop mounted service cells (fitted on worktops) or service cells standing on the floor with an option of left or right design for one-sided or two-sided table. Service cells MERCI® can be fitted with local exhausting arm, LED illumination of worktop or elements for fixing of apparatuses.

MÉDIOVÉ STĚNY STOLNÍ

Pro fixní řešení laboratorních interiérů doporučujeme médiové stěny stolní (osazené na pracovní desce stolu) nebo médiové stěny stojící na podlaze, s možností volby v levém nebo pravém provedení pro jednostranný nebo oboustranný stůl. Médiové stěny MERCI® je možno osadit lokálním odsávacím ramenem, LED osvětlením pracovní plochy nebo elementy pro uchycení aparatur.



SUSPENDED SERVICE BOOM

For variable solutions to laboratory interiors we recommend suspended service booms anchored in the building ceiling structure. Suspended service boom MERCI® can be positioned at any height above worktop. Service boom MERCI® can be fitted with local exhausting arm and LED illumination of worktop.

MÉDIOVÁ STĚNA ZÁVĚSNÁ

Pro variabilní řešení laboratorních interiérů doporučujeme médiové stěny závěsné, kotvené do stropní konstrukce budovy. Závěsné médiové stěny MERCI® lze umístit v libovolné výšce nad pracovním prostorem stolu. Médiové stěny MERCI® je možno osadit lokálním odsávacím ramenem a LED osvětlením pracovní plochy.



LABORATORY FURNITURE MERCI®

LABORATORNÍ NÁBYTEK MERCI®

Enough space for storing

Dostatek prostoru pro skladování

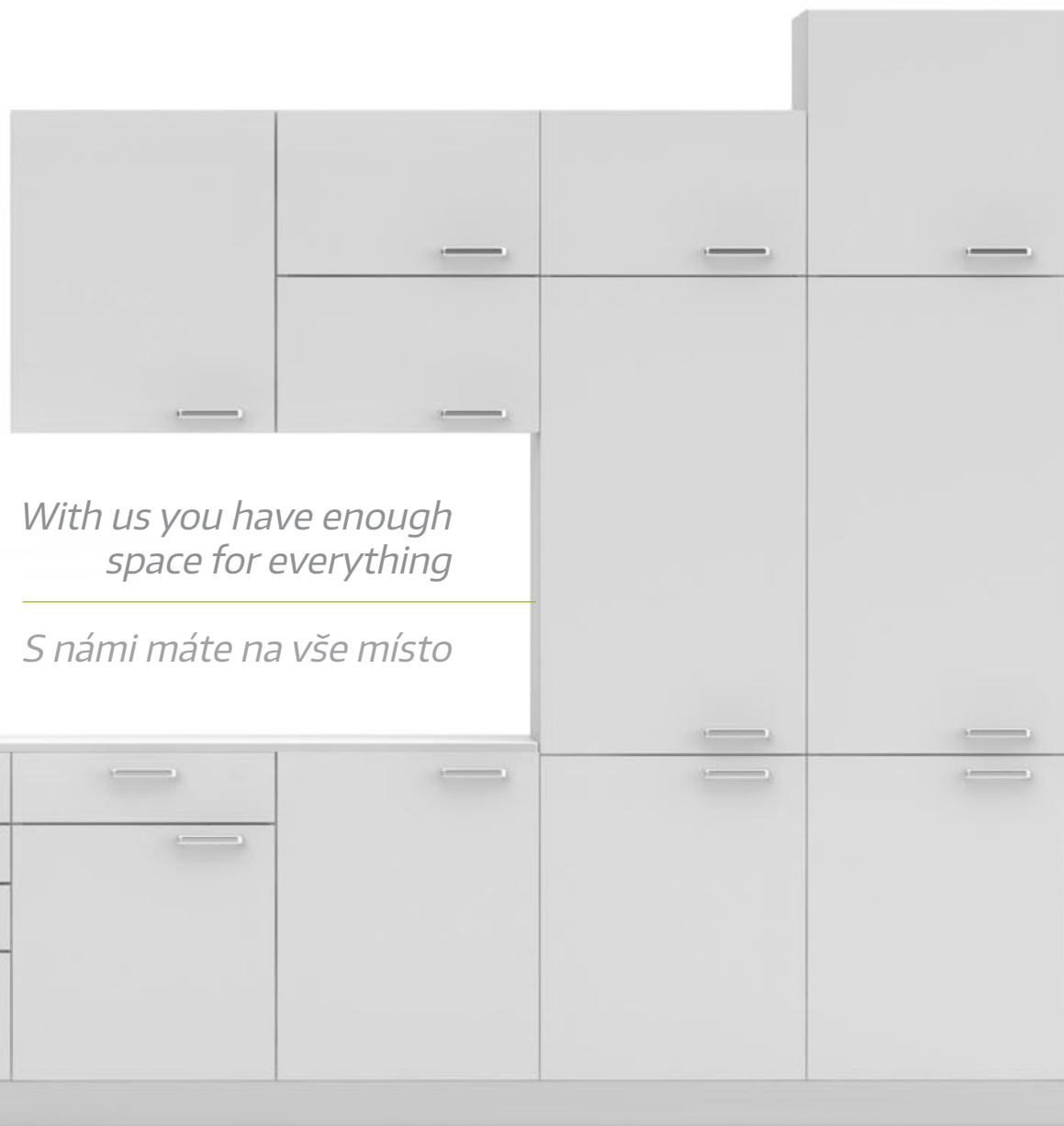


LABORATORY FURNITURE MERCI®

LABORATORNÍ NÁBYTEK MERCI®

We make laboratory furniture MERCI® in a broad range of both size and shape variants according to your needs. We make it possible to users and investors to set up individual laboratory workplaces according to requirements and possibilities.

Laboratorní nábytek MERCI® vyrábíme v široké škále rozměrových a tvarových variant dle vašich potřeb. Uživatelům a investorům umožňujeme sestavení jednotlivých laboratorních pracovišť dle požadavků a možností.



*With us you have enough
space for everything*

S námi máte na vše místo



PROFESSIONAL DESIGN

For preparation of your projects we offer our long-term experience and support from the very first moment. We are ready to resolve with you the basic design of your laboratory and all subsequent stages of project documentation till the detail procession of realization documentation. Everything for your maximum satisfaction and saving of your costs.

PROFESIONÁLNÍ NÁVRH

Pro přípravu vašich projektů nabízíme naše dlouholeté zkušenosti a podporu od prvního okamžiku. Jsme připraveni, řešit společně s vámi základní koncepci laboratoře a veškeré následné stupně projektové dokumentace až po detailní zpracování realizační dokumentace. Vše pro vaši maximální spokojenost a zároveň úsporu vašich nákladů.

PRECISE PRODUCTION

We always produce laboratory furniture and fume cupboards MERCI® with involvement of knowledge and considering the user's requirements and needs.

PRECIZNÍ VÝROBA

Laboratorní nábytek a digestoře MERCI® vyrábíme vždy se znalostí a s přihlédnutím k požadavkům a potřebám uživatele.



COLOUR SCHEME

Our laboratories are exceptional and the offer of colour designs just intensifies the fact. The world is full of colours, so why your laboratory should not be the same? Front sides, corpuses, edges – everything can be toned according to your requirements.

BAREVNOST

Naše laboratoře jsou výjimečné a nabídka barevných provedení tuto skutečnost pouze umocní. Svět je barevný, tak proč ne i vaše laboratoř? Fronty, korpusy, hrany, to vše můžeme sladit dle vašich požadavků.

RESISTANCE

Based on knowledge of the involved working methods we can help you to choose the worktop with the necessary chemical and mechanical resistance.

ODOLNOST

Na základě znalosti užitých pracovních metod vám pomůžeme zvolit pracovní plochu s potřebnou chemickou a mechanickou odolností.

QUALITY

Laboratory furniture MERCI® is made of high-quality laminated chipboard. In the production we use the up-to-date technology of seamless edge banding which guarantees high water-resistance and longer durability of our products.

KVALITA

Laboratorní nábytek MERCI® vyrábíme z kvalitní laminované dřevotřískové desky. Při výrobě používáme nejmodernější technologii bezsparého olepování hran, která zajišťuje vysokou voděodolnost a vyšší životnost našich produktů.

DETAILS

In development of laboratory furniture MERCI® we accentuate resolving of all, even the smallest components. We pay the maximum attention to materials and components used in the production.

DETAILLY

Při vývoji laboratorního nábytku MERCI® je kladen vysoký důraz na řešení všech, i těch nejmenších komponent. U materiálů a komponent, použitých při výrobě, věnujeme maximální pozornost jejich kvalitě.



- water / voda
- gas / plyn
- cooling medium / chladící medium
- electro-installation / elektroinstalace
- purified water / čistá voda



TABLE ELEMENTS

Modular elements of laboratory furniture MERCI® enable easy assembling of laboratory tables. In addition, the modular system enables fitting of laboratory tables with service cells, service accesses to inside distributions along with a possibility of installation of supporting technological equipment such as central source of vacuum, treatment of demineralised water, etc.

PRVKY STOLU

Modulární prvky laboratorního nábytku MERCI® umožňují snadné sestavení laboratorních stolů. Modulární systém navíc umožňuje osazení laboratorních stolů rozvody médií, servisními přístupy k vnitřním rozvodům spolu s možností instalace podpůrných technologických zařízení jako je centrální zdroj vakua, úprava demineralizované vody apod.

TYPES OF WORKTOPS

Laboratory tables MERCI® are fitted with worktops with necessary chemical, mechanical and heat resistance. For special applications we offer worktops with raised edges, integrated sink or antibacterial finishing.

TYPY PRACOVNÍCH DESEK

Laboratorní stoly MERCI® osazujeme pracovními deskami s potřebnou chemickou, mechanickou a tepelnou odolností. Pro speciální aplikace nabízíme pracovní desky se zvýšeným okrajem, integrovanou výlevkou nebo s antibakteriální úpravou.

VALVES

The terminal elements of tables are valves with ending in service cells or directly in worktops.

VENTILY

Koncovým prvkem stolů jsou ventily s ukončením v médiových stěnách, nebo přímo v pracovních deskách.

MEDIA CONNECTION

The module of an installation or revision cabinet enables easy installation, inspecting and follow-up maintenance of connections of laboratory tables MERCI® to the building central distribution.

NAPOJENÍ MÉDIÍ

Modul instalační nebo revizní skříňky umožňuje snadnou instalaci, kontrolu a následnou údržbu napojení laboratorních stolů MERCI® na centrální rozvod budovy.

SPECIAL FURNITURE MERCİ®

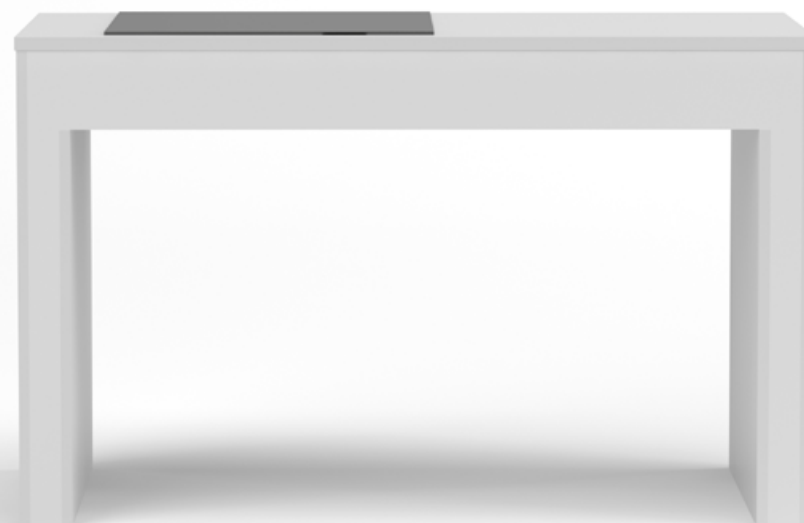
SPECIÁLNÍ NÁBYTEK MERCİ®

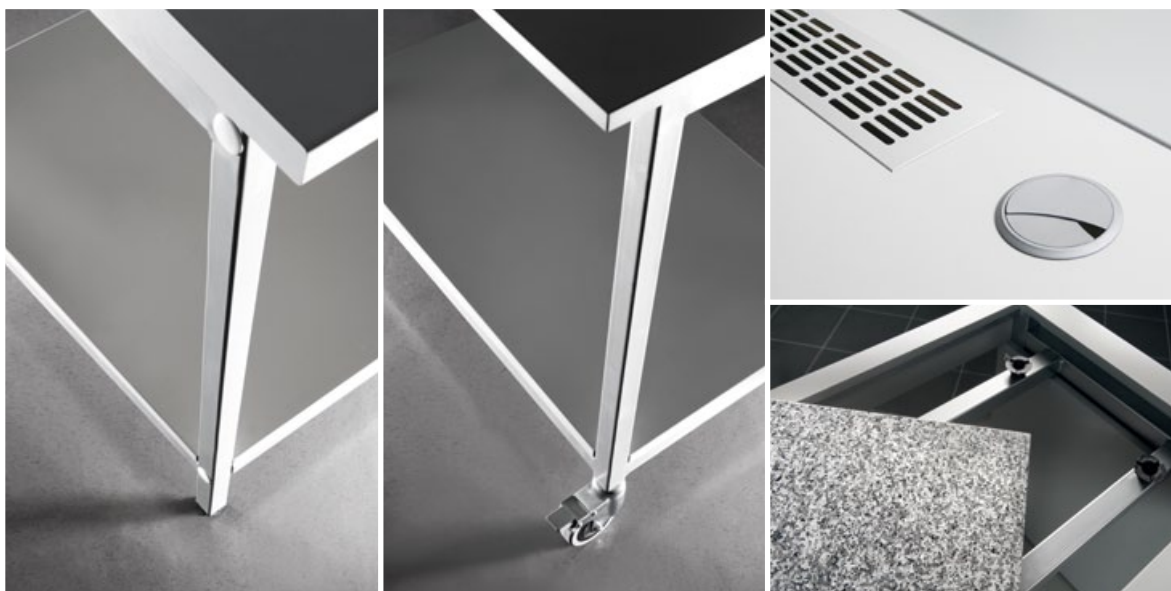
We resolve not only storage space and worktops but also requirements for above-the-standard bearing capacity of tables under heavy instruments, or anti-vibration tables for the most precise weighing.

Řešíme nejen úložný prostor a pracovní plochy, ale i požadavky na nadstandardní nosnost stolů pod těžké přístroje nebo antivibrační stoly pro ta nejpřesnější vážení.

Even for the most demanding applications

I pro nejnáročnější aplikace





VARIABILITY

We offer the essential variability of interior equipment of laboratories using mobile structures and cabinets.

VARIABILITA

Nabízíme nezbytnou variabilitu interiérového vybavení laboratoří pomocí pojízdných konstrukcí a skříněk.

CLEVER SOLUTION

Mobile cabinets and containers complement laboratory tables with self-supporting steel structure and thus enable variable use of all the space for your benefit.

CHYTRÉ ŘEŠENÍ

Mobilní skřínky a kontejnery doplňují laboratorní stoly se samonosnou ocelovou konstrukcí a umožňují tak variabilně využít veškerý prostor ve váš prospěch.

BASIC PARAMETERS OF SPECIAL FURNITURE MERCI® / ZÁKLADNÍ PARAMETRY SPECIÁLNÍHO NÁBYTKU MERCI®

	Weighing table Stůl váhový	Frame Konstrukce					Container Kontejner	Mobile cabinets Skřínky mobilní			
TYPE / TYP	STV	SOK	PS	PSK	PSP	PSPK	KK	LMD 1	LMD 2	LMD 4	LMD 6
Width (mm) / Šířka (mm)	900, 1200, 1500	900, 1200, 1500, 1800	900, 1200, 1500, 1800	900, 1200, 1500, 1800	900, 1200, 1500, 1800	900, 1200, 1500, 1800	430	530	530	830	830
Depth (mm) / Hloubka (mm)	600	545, 695	545, 695	545, 695	545, 695	545, 695	585	530	530	530	530
Height (mm) / Výška (mm)	750	720, 870	720, 870	720, 870	720, 870	720, 870	655	650, 810	810	650, 810	810

SAFETY CABINETS

BEZPEČNOSTNÍ SKŘÍNĚ

Safety cabinets are an important part of your laboratory equipment. This type of special laboratory furniture enables storing of chemicals, inflammable liquids and pressure cylinders considering not only protection of the stored materials but also ensuring of the safety of the personnel in laboratory and adjacent premises in the case of fire. Safety cabinets in the MERCI® portfolio correspond to the requirements of the EN 14470 standard.

Důležitou součástí vybavení laboratoře jsou bezpečnostní skříně. Tento typ speciálního laboratorního nábytku zajišťuje skladování chemikálií, hořlavých kapalin a tlakových nádob s ohledem nejen na ochranu skladovaných látek a materiálů, ale i pro zajištění ochrany pracovníků laboratorních a jiných prostor v případě požáru. Bezpečnostní skříně v nabídce MERCI® odpovídají požadavkům normy EN 14470.

Responsibility, Safety, Assurance

Odpovědnost, bezpečnost, jistota





FUNCTIONAL AND AESTHETICAL

Functionality of the system of integrated or external air-exhaustion and filtration, optional choices of a drawer, shelf or combined design of cabinet interior, collecting tubs – everything is emphasized by the modern design with an option to choose a colour design of selected models.

FUNKČNÍ A ESTETICKÉ

Funkčnost systému integrovaného či externího odvětrání a filtrace s možností volby zásuvkového, policového i kombinovaného řešení interiéru skříně, záchytné vany, to vše podtrhuje moderní design s možností volby barevného provedení vybraných modelů.

TESTED SAFETY

Resolving of technical details such as automatic shutting of cabinet doors, arrestment of the opening angle or sensors of air-flow and conditions of adsorption filters. Assurance of quality and authorized service along with strict criteria of valid standards is the guarantee of safe storing in laboratory.

OTESTOVANÁ BEZPEČNOST

Řešení technických detailů jako automatické uzavření dveří skříně, aretace úhlu otevření dveří nebo čidla průtoku vzduchu a stavu absorpčních filtrů. Garance kvality a autorizovaný servis spolu s přísnými kritérii platných norem je zárukou bezpečného skladování v laboratoři.

OVERVIEW OF TYPES AND VARIANTS

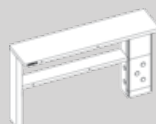
PŘEHLED TYPŮ A VARIANT

FUME CUPBOARDS MERCI® / DIGESTOŘE MERCI®



TYPE / TYP	Fume cupboard, the height of the worktop 900mm Digestoř s výškou pracovní plochy 900 mm	Fume cupboard, the height of the worktop 500mm Digestoř s výškou pracovní plochy 500 mm	Fume cupboard with one window Digestoř jedno okno	Tabletop fume cupboard Digestoř stolní
Width (mm) / Šířka (mm)	1200, 1500, 1800, 2100	1200, 1500, 1800, 2100	1200, 1500, 1800, 2100	1000
Depth (mm) / Hloubka (mm)	930	930	930	700
Height (mm) / Výška (mm)	2500	2500	2500	1400
Worktop height Výška pracovní plochy	900	500	900	900
Electric / Elektrická	x	x	-	-
Manual / Manuální	x	x	x	x

SERVICE CELLS / MÉDIOVÉ STĚNY



TYPE / TYP	Service cell, worktop mounted Stěna pro rozvod médií na pracovní desce stolu	Service cell, standing on the floor Stěna pro rozvod médií na podlaze	Service cell, worktop mounted Stěna na pracovní desce stolu	Service cell, standing on the floor Stěna na podlaze	Suspended service boom Stěna pro rozvod médií závěsná
Width (mm) / Šířka (mm)	900, 1200, 1500, 1800	900, 1200, 1500, 1800	900, 1200, 1500, 1800	900, 1200, 1500, 1800	900, 1200, 1500
Depth of the shelves (mm) Hloubka polic (mm)	150, 300	150, 300	150, 300	150, 300	
Height (mm) / Výška (mm)	720	1620	720	1620	320
Position of the column Umístění rozvodového sloupku	left, right levé, pravé	left, right levé, pravé	-	-	connecting points from the ceiling of the room rozvody vedeny ze stropu

STORAGE CABINETS / SKŘÍNĚ ÚLOŽNÉ



TYPE / TYP	SKP 1	SKP 2	SKL 1	SKL 2	SKŠ 1
Width (mm) / Šířka (mm)	450, 600	450, 600	450, 600	450, 600	450, 600
Depth (mm) / Hloubka (mm)	450, 600	450, 600	450, 600	450, 600	450, 600
Height (mm) / Výška (mm)	1960	1960	1960	1960	1960
Number of shelves / Počet polic	4	3	3	2	2



TYPE / TYP	SKP 1	SKP 2	SKL 1	SKL 2	SKŠ 1
Width (mm) / Šířka (mm)	900	900	900	900	900
Depth (mm) / Hloubka (mm)	450, 600	450, 600	450, 600	450, 600	450, 600
Height (mm) / Výška (mm)	1960	1960	1960	1960	1960
Number of shelves / Počet polic	4	3	3	2	2

EXTENSIONS / NADSTAVBY



TYPE / TYP	SKN 1
Width (mm) / Šířka (mm)	450, 600, 900
Depth (mm) / Hloubka (mm)	450, 600
Height (mm) / Výška (mm)	370, 600
Number of shelves / Počet polic	0, 1

WALL-MOUNTED CABINETS / SKŘÍŇKY NÁSTĚNNÉ



TYPE / TYP	LSN 4	LSN 2	LSN 7
Width (mm) / Šířka (mm)	450, 600, 900	450, 600, 900	450, 600, 900
Depth (mm) / Hloubka (mm)	330	350	350
Height (mm) / Výška (mm)	370, 740	370, 740	370, 740
Number of shelves / Počet polic	1	1	1



FRAMES / KONSTRUKCE



TYPE / TYP	PS	PSK	PSP	PSPK	SOK
Width (mm) / Šířka (mm)	900, 1200, 1500, 1800	900, 1200, 1500, 1800	900, 1200, 1500, 1800	900, 1200, 1500, 1800	900, 1200, 1500, 1800
Depth (mm) / Hloubka (mm)	545, 695	545, 695	545, 695	545, 695	545, 695
Height (mm) / Výška (mm)	720, 870	720, 870	720, 870	720, 870	720, 870

CONTAINERS / KONTEJNERY



TYPE / TYP	KK 1	KK 3	KK 4
Width (mm) / Šířka (mm)	430	430	430
Depth (mm) / Hloubka (mm)	585	585	585
Height (mm) / Výška (mm)	655	655	655
Number of shelves / Počet polic	1	0	0

MOBILE CABINETS / SKŘÍŇKY MOBILNÍ

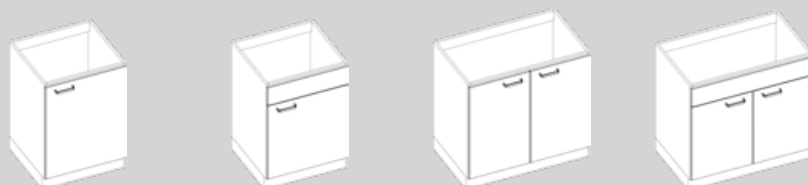


TYPE / TYP	LMD 1	LMD 2	LMD 4	LMD 6
Width (mm) / Šířka (mm)	530	530	830	830
Depth (mm) / Hloubka (mm)	530	530	530	530
Height (mm) / Výška (mm)	650, 810	810	650, 810	810
Number of shelves / Počet polic	1	1	1	1

CABINETS / SKŘÍŇKY



TYPE / TYP	LSD 1	LSD 2	LSD 4	LSD 5	LSD 6	LSR 1	LSR 2
Width (mm) / Šířka (mm)	450, 600	450, 600	900	900	900	900	900
Depth (mm) / Hloubka (mm)	570	570	570	570	570	900	900
Height (mm) / Výška (mm)	720, 870	720, 870	720, 870	720, 870	720, 870	720, 870	720, 870
Number of shelves / Počet polic	1	1	1	1	1	1	1



TYPE / TYP	LSV 1	LSV 2	LSV 4	LSV 6
Width (mm) / Šířka (mm)	600	600	900	900
Depth (mm) / Hloubka (mm)	570	570	570	570
Height (mm) / Výška (mm)	870	870	870	870
Number of shelves / Počet polic	0	0	0	0



TYPE / TYP	LSZ 3	LSZ 4	LSZ 5
Width (mm) / Šířka (mm)	450, 600, 900	450, 600, 900	450, 600, 900
Depth (mm) / Hloubka (mm)	570	570	570
Height (mm) / Výška (mm)	720, 870	720, 870	870
Number of shelves / Počet polic	0	0	0



TYPE / TYP	STU	SPU
Width (mm) / Šířka (mm)	570, 720	550, 700
Depth (mm) / Hloubka (mm)	570, 720	550, 700
Height (mm) / Výška (mm)	720, 870	720, 870
Number of shelves / Počet polic	1	1



CONTACT

Hviezdoslavova 55b, 627 00 Brno, Czech Republic
Phone: (00420) 548 428 411
Fax: (00420) 548 211 485
E-mail: export@merci.cz

www.mercilab.com

KONTAKT

Hviezdoslavova 55b, 627 00 Brno, Česká republika
Tel: (00420) 548 428 411
Fax: (00420) 548 211 485
E-mail: merci@merci.cz

www.merci.cz

YOUR DISTRIBUTOR / VÁŠ PRODEJCE

