



HU Laboratóriumi bútorzat

EN Laboratory furniture

DE *Labormöbel*



HU Funkcionalitás és modularitás

Az **MSZ EN 14727** és **MSZ EN 14056** szabványok által tanúsított bútorok funkcióban és flexibilitásban a legoptimálisabb megoldást nyújtják a laborban dolgozók számára. A moduláris kialakításnak köszönhetően kiválóan alkalmas az *egyetemi* laboroktól egészen a *gyógyszergyártással* és a *mikrobiológiai kutatásokkal* foglalkozó laborokig.

EN Functionality and modularity

Laboratory furniture system is certified according to **MSZ EN 14727** and **MSZ EN 14056** standards, providing a flexible, functional and optimal solution for research work. The modular design is well suited from university laboratories up to the pharmaceutical or microbiological cleanroom researches.

DE Funktionalität und Modularität

Die nach den Normen (**MSZ EN 14727** und **MSZ EN 14056**) zertifizierten Möbel bieten die besten Lösungen für die - im Labor tätigen - Mitarbeiter bei Funktionalität und Flexibilität an. Der modularen Ausstattung zu verdanken, ist es optimal für Universitäts- und Pharma-Labors, sowie für mikrobiologischen Forschungslabors.



HU Kiviteli típusok

Legyen szó sziget energiamodulról (1) vagy fali energiamodulról (2), igény szerint kombinálhatók „C” és „H” asztalvázakkal, vagy fix szekrényekkel.

Az elvégzendő feladatkörök függvényében változatos tárolási rendszerek illeszthetők a laborhoz.

EN Constructions

Whether you need a standing unit (1) or a suspension bridge (2), all can be combined with “C” or “H” form support structures or with fixed cabinets.

Depending on the tasks to be carried out, variety of storage systems can be fitted into the laboratory.

DE Ausführungs- möglichkeiten

Soll es sich um Versorgungseinheit (1) oder Versorgungseinheit an der Wand (2) handeln, die sind kombinierbar mit Tischgestellen „C” und „H” oder mit fixen Schränken.

Von den absolvierenden Aufgaben abhängig kann man abwechslungsreiche Lager-systeme zum Labor anpassen.





2

HU Bútorba épülő
gépészet

A laborbútorok részét képezik a különböző gépészeti egységek, úgymint csapok, lefolyók, elektromos csatlakozók, szem- és vészzuhanyok.

EN Mechanical
engineering

Different engineering units are consisting part of the furniture system, such as taps, drains, electrical plugs, eye and emergency showers.

DE *Eingebaute Elektro-
und Sanitärarmaturen*

In den Labormöbeln sind Sanitärarmaturen, Ausgüsse, Elektroarmaturen und Augendusche, sowie Notdusche integriert.





HU Speciális anyaghasználat

A beépülő egységek (csapok, csatlakozók, munkalapok) a megfelelő felületkezelésnek köszönhetően, kiváló kémiai és fizikai ellenállósággal rendelkeznek.

EN Advanced materials

The inbuilt component unit (taps, plugs, worktops) are all high chemical and physical resistant.

DE Verwendung von speziellen Materialien

Dank der speziellen Oberflächen, haben die eingebauten Einheiten (Hähne, Armaturen und Arbeitsplatten) grosse chemische und physische Widerstandsfähigkeit.



HU Figyelünk a részletekre

A bútor mobil takaró panelekkel szerelt, így bármikor hozzáférhet a gépészethez.

A szekrények 270°-ban nyíló kivetőpánntal és kirántás ellen védett polctartóval kerülnek forgalomba.



EN Keep an eye on details

The furniture has easy mountable cover panels, so engineering set can be modified or serviced anytime.

The cabinets are supplied with hinges 270° and accidental shelf pull-out protection.



DE Wir achten auf die Details

Die Möbel sind mit mobilen Abdeckpanelen montiert, so kann man die Armaturen immer leicht erreichen.

Die Schränke sind mit Bändern von 270° und Fachbödenhaltern - die entrissgesichert sind - versehen.





HU Vegyifülke

EN Fume cupboard

DE *Tischabzug*





HU Biztonságos elszívás

Az **MSZ EN 14175-3** szabvány szerint tanúsított vegyifülkék hatékony elszívás jellemzi. A fülke belsejében található anyagok ellenállnak akár a legkárosabb vegyszereknek is. A speciális aerodinamikai kialakításnak köszönhetően nincs káros anyag-visszaáramlás, így védve van a felhasználó és kizárt a környezetszennyezés.

EN Safe exhaust air system

Fume cupboards certified by **MSZ EN 14175-3** has effective exhaust ventilation system. The interior cover of the cab is resistant to the most harmful substances and chemicals. Thanks to the advanced aerodynamic design, there is no harmful substance backflow, all users are protected and environmental pollution is excluded.

DE Sicherheitsabsaugung

Die Tischabzüge, entsprechend der **MSZ EN 14175-3** haben eine wirksame Absaugung. Die Materialien, die im Innenraum des Tischabzuges zu finden sind, widerstehen den schädigendsten Chemikalien. Dank der speziellen Ausgestaltung des Innenraumes, gibt es keine Rückströmung der Schadstoffen, so ist der Benutzer völlig geschützt und die Umweltverschmutzung verhindert.



HU Tűzálló szekrények és vegyszertárolás

EN Fireproof and hazardous substance storage cabinets

DE Feuerfeste Schränke und Lagerung von Chemicalien



asecos®



HU Az **asecos®** széles választékát kínálja a kiegészítő laboratóriumi bútorzatoknak a legkülönbözőbb alkalmazásokhoz.

Büszkék arra, hogy több mint 1200 terméket kínálnak fokozott biztonsági, kényelmi

EN **asecos®** offers a large variety of additional laboratory system accessories for various applications.

They are proud to provide more than 1.200 products for increased safety, flexibility

DE **asecos®** bietet eine Vielzahl an Labor-möbelprodukten für unterschiedlichste Anwendungen.

Die Produktpalette umfasst mehr als 1.200 Produkte und die Schränke bieten hohe Sicher-

és rugalmas kialakításokkal a veszélyes anyagokkal dolgozók mindennapjaihoz.

Minden **asecos®** szekrény tűzálló és rendelkezik az **MSZ EN 14470-1**, és **-2** szabványokkal.

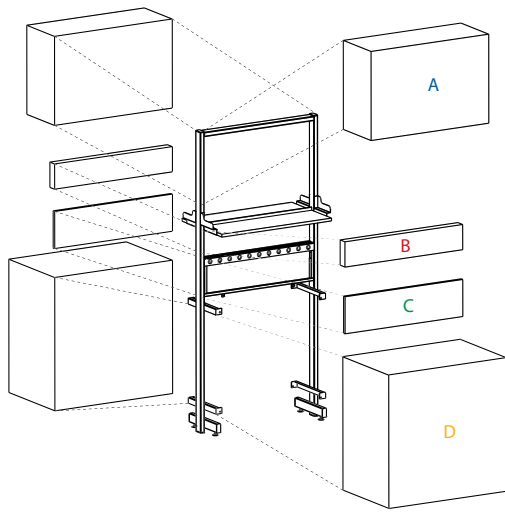
and convenience in your everyday work with hazardous material.

All cabinets are fire rated in accordance with European Standard **14470-1** and **-2**.

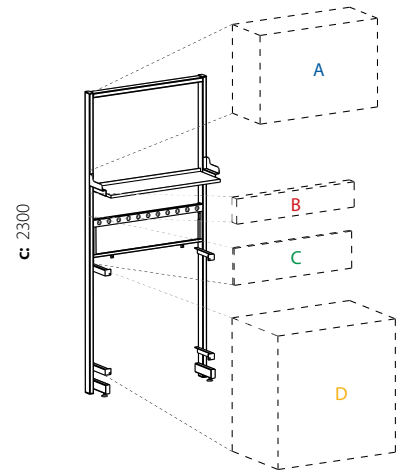
heit, Flexibilität und Komfort beim täglichen Umgang mit Gefahrstoffen.

Die Schränke besitzen Feuerwiderstandsfähigkeit und erfüllen die Europäische Norm **14470-1** und **-2**.

Sziget energiamodul
Island Unit
Zentrale Insel-Versorgungseinheit



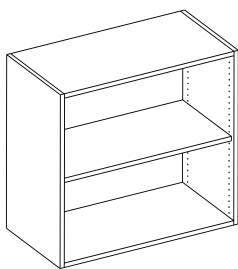
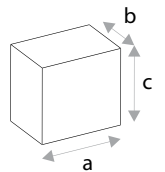
Fali energiamodul
Wall Unit
Zentrale Versorgungseinheit für Wandarbeitstische



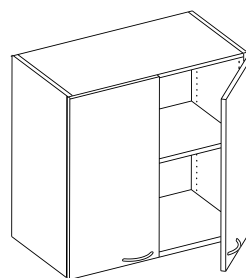
a: 450 / 600 / 900 / 1200 / 1500 / 1800

A

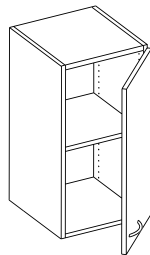
FELSŐSZEKRÉNY KIVITELEK ÉS MÉRETEK (mm) UPPER CABINET STRUCTURE AND MEASURES (mm) AUFSATZSCHRANK AUSFÜHRUNGEN UND AUSMASSEN (mm)



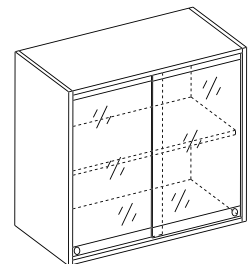
a: 450 / 600 / 900 / 1200
b: 350



a: 900 / 1200
b: 350



a: 450 / 600
b: 350



a: 600 / 900 / 1200
b: 350

ELEKTROMOS CSATORNA
ELECTRIC SERVICE MANAGEMENT
ELEKTROARMATUREN

B



Felületkezelte fém elektromos csatorna, igény szerint választható beépíthető csatlakozókkal (220V, 400V, internet és telefon)

Powder-coated steel cable management panel with customized number of plugs and connectors (220V, 400V, low tension, net and telephone)

Metallkanal mit Oberflächeveredelung und mit Steckdosen (220V, 400V, Internet und Telefon) nach Ihrem Bedarf

KOMPOZIT TAKARÓLAP GÉPÉSZETI EGYSÉGEKHEZ
COMPACT PANEL FOR THE ENGINEERING UNITS
VOLLKERNPLATTE ALS ABDECKUNG ZU ARMATUREN

C

4 mm vastag kompozitlap, kémialilag ellenálló felülettel

Csatlakoztatható egységek:
felületkezelte laboratóriumi csapok

Közvetített anyagok:
víz, ioncserélt víz, éghető gáz, technikai gázok 6.0 tisztaságig, gőz

4mm thick compact panel, chemical resistant surface

Combinable with resistant surface laboratory taps

Routed substances:
water, demineralized water, burning gases, up to 6.0 clean technical gases and steam

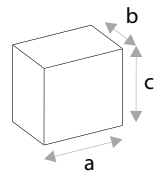
4 mm starke Vollkernplatte, mit chemisch widerstandfähiger Oberfläche

*Anschliessbare Einheiten:
Sanitärarmaturen*

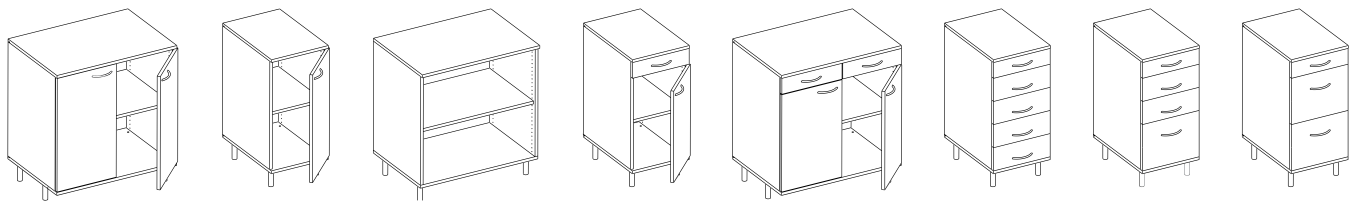
*Die Stoffe:
Wasser, vollentsalztes Wasser, brennbares Gas, technische Gase bis Reinheit 6.0, Dampf*

D

ALSÓ EGYSÉG TÍPUSOK LOWER UNIT TYPES UNTERE EINHEITSTYPEN



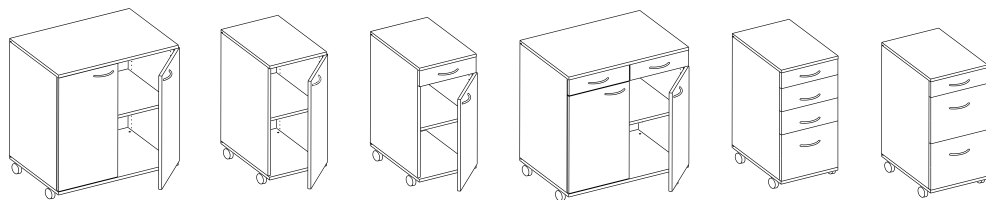
Alsó szekrény kivitelek és méretek (mm) | Underbench cabinet designs and measures (mm) | Unterschränke Ausführungen und Massen (mm)



| | | | | | | |
|----------------------|-----------|------------------------|-----------|------------|------------------------|--|
| a: 900 / 1200 | 450 / 600 | 450 / 600 / 900 / 1200 | 450 / 600 | 900 / 1200 | 450 / 600 / 900 / 1200 | |
| b: 545 | 545 | 545 | 545 | 545 | 545 | |

c: 750 / 900

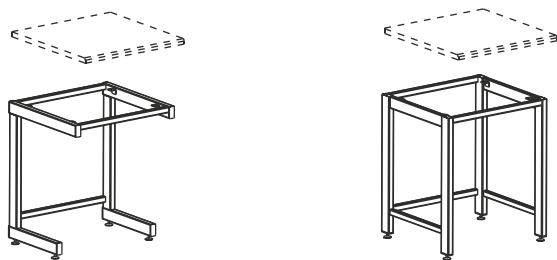
Göggös szekrény kivitelek és méretek (mm) | Underbench cabinet with rolls, designs and measures (mm) | Rollenschränke Ausführungen und Massen (mm)



| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|------------|------------------------|--|
| a: 900 / 1200 | 450 / 600 | 450 / 600 | 900 / 1200 | 450 / 600 / 900 / 1200 | |
| b: 505 | 505 | 505 | 505 | 505 | |

c: 640 / 790

C és H asztalváz kivitelek és méretek (mm) | C and H form bench designs and dimensions (mm) | C und H Untergestell Ausführungen und Massen (mm)

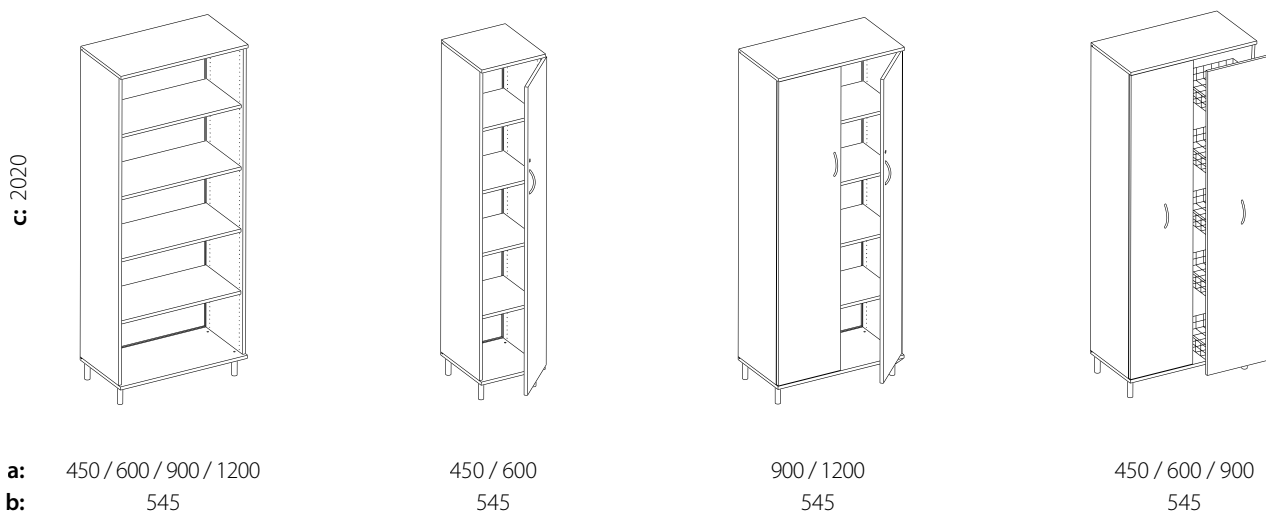


| |
|--|
| a: 450 / 600 / 900 / 1200 / 1500 / 1800 |
| b: 545 |

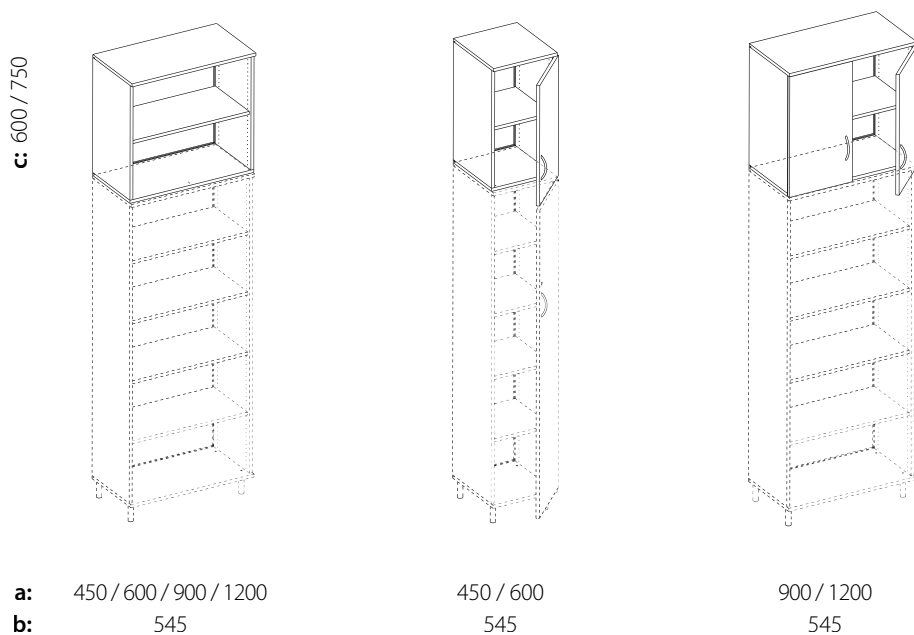
c: 750 / 900

MAGAS ÉS RÁTÉT SZEKRÉNYEK
 HIGH AND SUPPLEMENTAL CABINETS
 HOCHSCHRÄNKE UND AUFSATZSCHRÄNKE

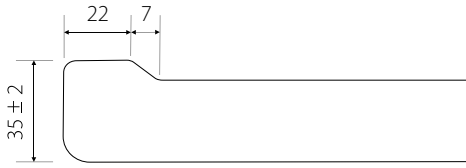
Magas szekrény kivitelek és méretek (mm) | High cabinet designs and measures (mm) | Hochschrank Ausführungen und Massen (mm)



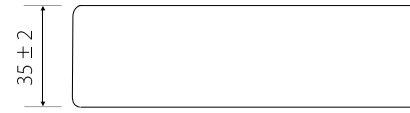
Rátét szekrény kivitelek és méretek (mm) | Supplemental cabinet designs and measures (mm) | Aufsatzschrank Ausführungen und Massen (mm)



MUNKALAPOK
WORKTOPS
ARBEITSPLATTE



Peremes munkalap
Worktop with raised edge
Bekantete Arbeitsplatte



Egyenes munkalap
Straight worktop
Gerade Arbeitsplatte

Munkalapok ellenállósága | Worktop resistance | *Widerstandsfähigkeit der Arbeitsplatten*

| | HPL | Kompozit Compact Vollkern | Rozsdamentes acél Stainless steel Rostfreier Stahl | Polipropilén Polipropilen Polipropylen | Epxi gyanta Epxi resin Epxi Harz | Fugamentes csempe Fugue free tile Fliese ohne Fuge | Ipari kerámia Industrial ceramics Industrie Keramik |
|--|-----|---------------------------------|---|--|--|---|--|
| Oldószerek Solvents <i>Lösungsmittel</i> | + | + | + | + | + | + | + |
| Savak Acids <i>Säure</i> | - | o | - | + | o | o | + |
| Lúgok Bases <i>Lauge</i> | - | + | o | + | + | + | + |
| Mechanikai Mechanical <i>Mechanisch</i> | o | o | + | - | + | - | o |

+ ellenálló | resistant | *resistent* o közepesen ellenálló | moderate resistant | *mittelmässig widerstandsfähig*
 - nem ellenálló | not resistant | *nicht widerstandsfähig*

We are LEED!

FÉMFELÜLET SZÍNEK METAL FINISHING FARBEN DER METALLOBERFLÄCHEN

RAL 5017



közlekedés kék
Traffic blue
Verkehrsblau

RAL 5024



pasztell kék
Pastel blue
Pastellblau

RAL 6018



sárgászöld
Yellow green
Gelbgrün

RAL 6019



pasztell zöld
Pastel green
Weißgrün

RAL 1004



aransárga
Golden yellow
Goldgelb

RAL 1018



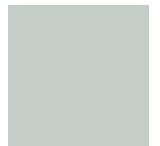
cinksárga
Zinc yellow
Zinkgelb

RAL 7045



teleszürke
Telegrey
Telegrau

RAL 7035



világosszürke
Light grey
Lichtgrau

LAMINÁLT LAP SZÍNEK FURNITURE COLOURS FARBEN DER MELAMINBESCHICHTETEN PLATTEN

RAL 9010



tiszta fehér
Pure white
Reinweiß

RAL 7035



világosszürke
Light grey
Lichtgrau

RAL 7037



porszürke
Dusty grey
Staubgrau

ISO 14001:2005

EN 14727:2006
EN 14056:2003

EN 13150:2001

ISO 9001:2008

