



DelanoX

Laboratóriumi bútorok

LABORBÚTOROK



VWR International Kft.,
4034 Debrecen, Simon László u. 4.
Tel.: +36 52 521-137
Fax: +36 52 470-069

 **vwr**TM
part of avantor

ELEMES BÚTORCSALÁD, DelanoX

Laminált bútortalpból, korszerű technológiával készült elemes bútorcsalád. A standard elemek 30, 45, 60 és 90 cm szélességűek, de EGYEDI igény szerint eltérő méretek is megvalósíthatók.

Az alapvető színösszeállítás gyöngyfehér. A fiókok és az ajtók szélei 2 mm vastagságú, fehér színű kopásálló műanyag ABS élzáróval vannak lezárva.

Az alapkínálathoz az alábbi munkalapok tartoznak:

- DURCON epoxigyanta munkalap: kiváló hő- és vegyszerállóságú, rendkívül kemény és kopásálló anyag. A lapokat vízmegtartó peremmel, lekerekített széllel, magasztott hátoldallal és egyedi élkialakítással, különböző méretekből, fehér, szürke és fekete színekben lehet rendelni.
- Műszaki kerámia munkalap: a Systemceram KeraLab műszaki kerámia munkalap kemény, kopásálló, hőtágulása kicsi, hőállósága nagy, vegyszerállósága kimagasló. A legfeljebb 2000 x 990 mm méretű, 28 mm vastag, 7 mm-es peremmel is elérhető munkalap mellett kínálatunkban megtalálható a vékonyabb, 5,6 mm vastagságú változat is, ennek táblamérete 3600 x 1200 mm. Utóbbit függőleges felületeknél 6 mm-es Trespa Athlon, vízszintes felületeknél 13 mm-es Trespa Toplab Plus hordozóhoz szükséges rögzíteni.
- TRESPA TopLab fenolgyanta munkalap: a felület világoszürke, a szélek fekete színűek. Jó vegyszerállósági paraméterekkel rendelkező anyag. Asztalosipari szerszámokkal könnyen megmunkálható. A munkalapok hézagmentesen illeszthetők egymáshoz. Rendelhető vízmegtartó peremmel is.
- HPL munkalap: a melamingyántával fedett munkalap vegyszerállósága a közepesnél jobbnak mondható, kopásállósága jó, árfekvése a legkedvezőbb. Szélessége 600-900 mm, maximális hossza 4 méter, de speciális laptoldó segítségével bármilyen hosszú felület kialakítható.

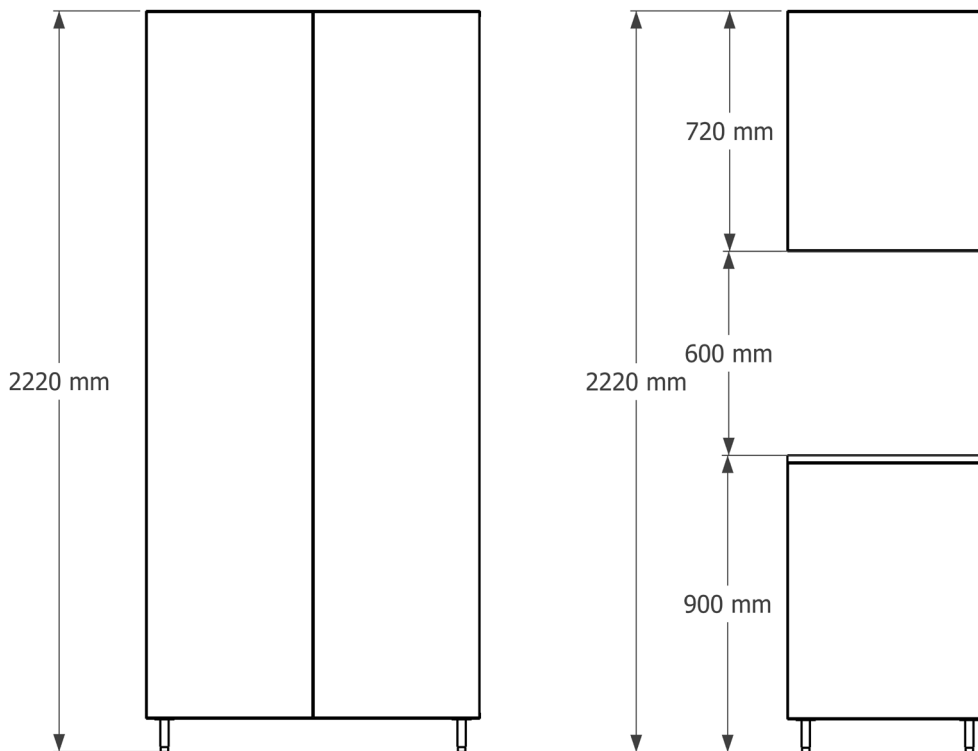
A standard összeállításon túl, más méret- és színekombináció kialakítását is vállaljuk, amennyiben műszakilag megvalósítható.

Küldjön egy alaprajzot, vagy kollégáink ingyenesen segítenek egy helyszíni felmérés során a tervezésben!

A helyszíni összeszerelést, beépítést is vállaljuk.

MÉRETRENDSZER

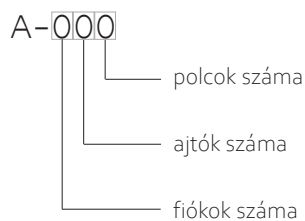
Bútoraink az alábbi méretrendszer szerint vannak kialakítva, így biztosítva az elemes kialakíthatóságot és csereszabotosságot.



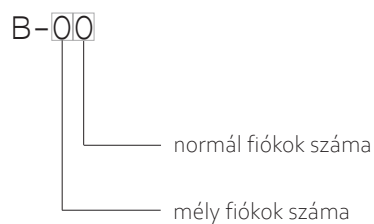
CIKKSZÁM KÉPZÉS



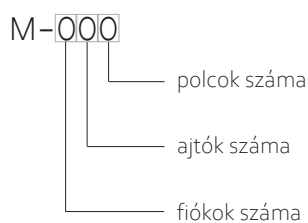
Az "A" jelű laminált bútortalpból készült alsó szekrények jellemzően ajtót, fiókot, polcot tartalmaznak. Az alábbiakban a cikkszám képzést mutatjuk be.



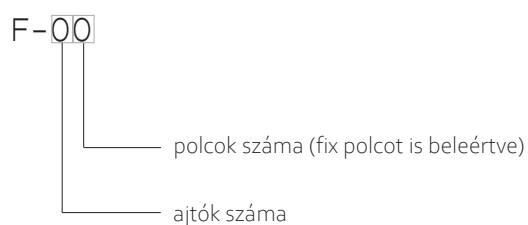
A "B" jelű laminált bútortalpból készült alsó szekrények jellemzően csak fiókokat tartalmaznak. Az alábbiakban a cikkszám képzést mutatjuk be.



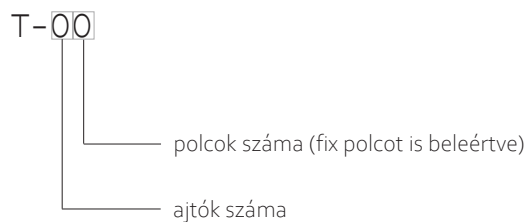
Az "M" jelű laminált bútortalpból készült alsó szekrények mosogató medencével ellátott szekrények. Az alábbiakban a cikkszám képzést mutatjuk be.



AZ "F" jelű laminált bútortalpból készült felső szekrények jellemzően csak polcot tartalmaznak. Az alábbiakban a cikkszám képzést mutatjuk be.



A "T" jelű laminált bútortalpból készült álló szekrények jellemzően csak polcot, esetleg vállfatartót tartalmaznak. Az alábbiakban a cikkszám képzést mutatjuk be.



Alsó szekrények

A-011 Egyajtós, egypolcos szekrény



RENDELÉSI SZÁM/MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
KTLALS1A1P305577FAfsX	300	550	870
KTLALS1A1P455577FAfsX	450	550	870
KTLALS1A1P605577FAfsX	600	550	870

A-021 Kétajtós, egypolcos szekrény



RENDELÉSI SZÁM/MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
KTLALS2A1P755577FAfsX	750	550	870
KTLALS2A1P905577FAfsX	900	550	870
KTLALS2A1P1205577FAfsX	1200	550	870

A-111 Egyfiókos, egyajtós, egypolcos szekrény



RENDELÉSI SZÁM/MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
KTLALS1F1A1P305577FAfsX	300	550	870
KTLALS1F1A1P455577FAfsX	450	550	870
KTLALS1F1A1P605577FAfsX	600	550	870

A-221 Kétfiókos, kétajtós, egypolcos szekrény



RENDELÉSI SZÁM/MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
KTLALS2F2A1P755577FAfsX	750	550	870
KTLALS2F2A1P905577FAfsX	900	550	870
KTLALS2F2A1P1205577FAfsX	1200	550	870

Alsó szekrények

M-010 Egyajtós mosogatós szekrény



RENDELÉSI SZÁM/MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
KTLMOS1A605577FAfsX	600	550	870

M-020 Kétajtós mosogatós szekrény



RENDELÉSI SZÁM/MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
KTLMOS1A755577FAfsX	750	550	870
KTLMOS1A905577FAfsX	900	550	870
KTLMOS1A1205577FAfsX	1200	550	870

A-121 Egyfiókos, kétajtós, egypolcos szekrény



RENDELÉSI SZÁM/MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
KTLALS1F2A1P755577FAfsX	750	550	870
KTLALS1F2A1P905577FAfsX	900	550	870
KTLALS1F2A1P1205577FAfsX	1200	550	870



Alsó fiókos szekrények

B-12 Kétfiókos, egy mélyfiókos szekrény



RENDELÉSI SZÁM/MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
KTALALS3F305577FAfsX	300	550	870
KTALALS3F455577FAfsX	450	550	870
KTALALS3F605577FAfsX	600	550	870

B-13 Háromfiókos, egy mélyfiókos szekrény



RENDELÉSI SZÁM/MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
KTALALS3F1MF305577FAfsX	300	550	870
KTALALS3F1MF455577FAfsX	450	550	870
KTALALS3F1MF605577FAfsX	600	550	870

B-04 Négyfiókos szekrény



RENDELÉSI SZÁM/MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
KTALALS4F305577FAfsX	300	550	870
KTALALS4F455577FAfsX	450	550	870
KTALALS4F605577FAfsX	600	550	870

B-20 Két mélyfiókos szekrény



RENDELÉSI SZÁM/MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
KTALALS2MF305577FAfsX	300	550	870
KTALALS2MF455577FAfsX	450	550	870
KTALALS2MF605577FAfsX	600	550	870

Felső szekrények

F-11 Egyajtós, egypolcos felső szekrény



RENDELÉSI SZÁM/MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
KTLFEL1A1P303272FAfsX	300	320	720
KTLFEL1A1P453272FAfsX	450	320	720
KTLFEL1A1P603272FAfsX	600	320	720

F-21 Kétajtós, egypolcos felső szekrény



RENDELÉSI SZÁM/MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
KTLFEL1A1P303272FAfsX	750	320	720
KTLFEL1A1P453272FAfsX	900	320	720
KTLFEL1A1P603272FAfsX	1200	320	720

F-12 Egyajtós, egypolcos alul nyitott felső szekrény



RENDELÉSI SZÁM/MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
KTLFEL1A1P303272FAfsX	300	320	720
KTLFEL1A1P453272FAfsX	450	320	720
KTLFEL1A1P603272FAfsX	600	320	720

F-22 Kétajtós, egypolcos alul nyitott felső szekrény



RENDELÉSI SZÁM/MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
KTLFEL1A1P303272FAfsX	750	320	720
KTLFEL1A1P453272FAfsX	900	320	720
KTLFEL1A1P603272FAfsX	1200	320	720

Álló szekrények

T-15 Egyajtós, ötpolcos álló szekrény



MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
KTLALL1A5P3055220FAfsX	300	550	2220
KTLALL1A5P4555220FAfsX	450	550	2220
KTLALL1A5P6055220FAfsX	600	550	2220

T-25 Kétajtós, ötpolcos álló szekrény



MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
KTLALL2A5P7555220FAfsX	750	550	2220
KTLALL2A5P9055220FAfsX	900	550	2220
KTLALL2A5P12055220FAfsX	1200	550	2220

LABORATÓRIUMI BÚTOROK



MUNKALAPOK, MOSOGATÓ MEDENCÉK

Munkalapok



DURCON munkalap

DURCON epoxigyanta munkalap: a poliaddíciós reakcióval előállított speciális munkalapot kiváló hő-, vegyszer- és kopásállóság jellemzi. A lapokat vízmegtartó peremmel, lekerekített széllel, magasított hátoldallal és egyedi élkialakítással, különböző méretben, fehér, szürke és fekete színekben lehet rendelni.

Műszaki kerámia munkalap: a Systemceram KeraLab műszaki kerámia munkalap kemény, kopásálló, hőtágulása kicsi, hőállósága nagy, vegyszerállósága kimagasló. A legfeljebb 2000 x 990 mm méretű, 28 mm vastag, 7 mm-es peremmel is elérhető munkalap mellett kínálatunkban megtalálható a vékonyabb, 5,6 mm vastagságú változat is, ennek táblamérete 3600 x 1200 mm. Utóbbit függőleges felületeknél 6 mm-es Trespa Athlon, vízszintes felületeknél 13 mm-es Trespa Toplab Plus hordozóhoz szükséges rögzíteni.

Fundermax MaxResistance kompakt lemez munkalap: jó vegyszerállósági paraméterekkel rendelkezik. Szélei fekete színűek. Asztalosipari szerszámokkal könnyen megmunkálható. A munkalapok hézagmentesen illeszthetők egymáshoz, lehetőség van vízmegtartó perem kialakítására is.

HPL munkalap: a melamingyantával fedett lap vegyszerállósága a közepesnél jobb, kopásállósága jó, árfekvése a legkedvezőbb. Szélessége 600 - 920 mm, maximális hossza 4 méter, de speciális laptoldó segítségével bármilyen hosszúságú felületet ki lehet alakítani.



Műszaki kerámia munkalap



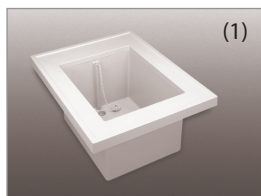
Fundermax MaxResistance munkalap



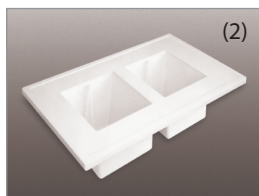
HPL munkalap

Mosogatók, lefolyók

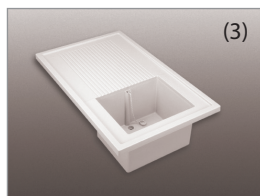
A mosogatók és a lefolyók közül fehér polipropilénből, illetve szürke epoxigyantából (DURCON) készült típusokat kínálunk. Igény alapján vállaljuk az alábbiaktól eltérő méretű és anyagú mosogatók beszerzését is.



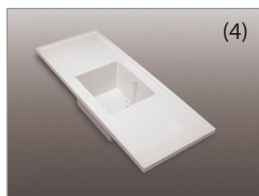
(1)



(2)



(3)



(4)



(5)

Kód	Leírás	Méret, mm	Medence méret, mm	Jel
P02.WKT6060W	Egyaknás, széles peremű PP mosogató	600 x 600	350 x 400 / 300	(1)
P02.TOP1275W543T	Kétaknás, széles peremű PP mosogató	1200 x 750	400 x 500 / 300	(2)
P02.WKT1275W	Egyaknás csepegtető, széles peremű PP mosogató	1200 x 750	400 x 500 / 325	(3)
P02.WKT1560W	Egyaknás kétoldalt csepegtető, széles peremű PP mosogató	1500 x 600	400 x 500 / 315	(4)
P02.SNK0443W	Egyaknás keskeny peremű, PP mosogató	460 x 460	400 x 400 / 300	(5)
DRL30SINK	Egyaknás keskeny peremű, szürke Durcon mosogató	520 x 430	457 x 381 / 279	
DRL46ESINK	Egyaknás keskeny peremű, szürke Durcon mosogató	620 x 420	568 x 368 / 337	

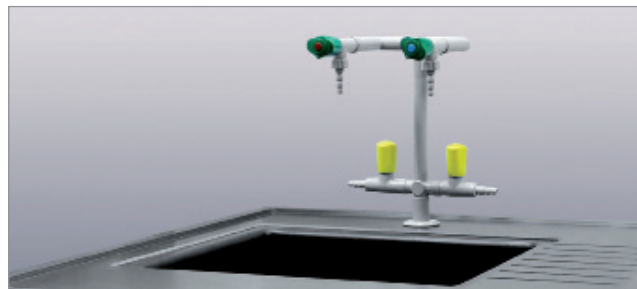
A keskeny peremű mosogatókat munkalapba szükséges beépíteni, a széles peremű és a csepegtető típusok esetében maga a perem biztosítja a munkafelületet a mosogató közelében, illetve az adott alsó szekrényen.

Szerelvények

A laborbútorokhoz TOF gyártmányú szerelvények rendelhetők, melyek megfelelnek a vonatkozó nemzetközi szabványok előírásainak. A csaptestek rézötvözetből (UNI 5705-65) készülnek, a külső felület hamuszürke (RAL 7001) epoxi festéssel kezelt. Álló, függesztett, oldalfalba szerelhető, egyágú, kétágú Y és négyágú kivitelben rendelhetők. A kifolyó rész olívás, menetes csatlakozóval van ellátva.

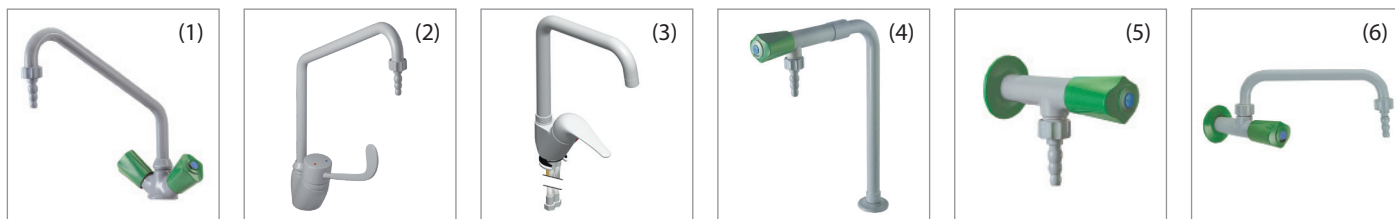
A szerelvények árszintje összevethető a háztartásban használatos típusok áraival.

Főbb szerelvénytípusok	Típusjelzés
Vízcsapok, csaptelemek	1000
Csapok polipropilénből, ioncserélt vízhez	1000PP
Gázcsapok földgázhoz és PB-gázhoz	2000, 2100
Vákuumcsapok	2200
Gőzcsapok	2300
Csapok ipari gázokhoz, sűrített levegőhöz	3000, 3100
Elektromos dugaljok	6000



Vízcsapok és csaptelemek, TOF

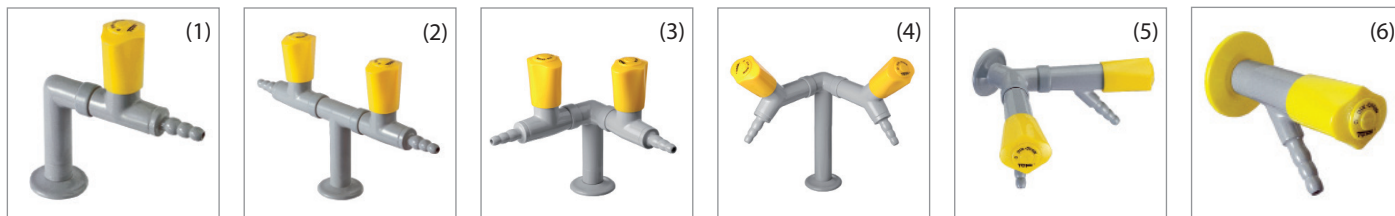
A csaptelemek rézötvözetből (UNI 5705-65) készülnek, a külső felület hamuszürke (RAL 7001) epoxi festéssel van bevonva. A kifolyórész olívás, menetes csatlakozóval rendelkezik. Rendelhetők normál szelepszabályzással, kerámia betéttel (VC jelölés a kód végén), vagy nikkel bevonattal, amely növeli a kémiai ellenállóképességet (NC jelölés a kód végén). A szerelvények a DIN 1988 szabvány szerint telepíthetők. Az alábbiakban néhány típust mutatunk be, a teljesség igénye nélkül.



Kód	Leírás	Jel
T02.1000 275	Keverő csatelep, kétgombos, álló, felső lengőkar	(1)
T02.1000 211	Keverő csatelep, hosszú egykaros, álló, felső lengőkar	(2)
T02.1000 210	Keverő csatelep, egykaros, alsó kétpontos belépés	(3)
T02.1000 360	Vízcsap, derékszögű, álló, 90°-os	(4)
T02.1000 015	Vízcsap, 90°-os, fali	(5)
T02.1000 126	Vízcsap, felső lengőkaros, fali	(6)

Gázcsapok földgázhoz és PB gázhoz, TOF

A gázcsapok rézötvözetből (UNI 5705-65) készülnek, a külső felület hamuszürke (RAL 7001) epoxi festéssel kezelt. A kifolyórész olívás, DIN 12988 szabványnak megfelelően. A földgáz (2000-es sorozat) csapok kerámia betétes szelepszabályzással és rugós biztonsági rendszerrel vannak ellátva, megfelelnek a DIN DVGW szabványoknak. A PB (2100-as sorozat) csapok standard forgatógombbal rendelkeznek. A nikkel bevonattal készült csapok kémiai ellenállóbbak (NC jelölés a kód végén). Az alábbiakban példaként néhány típust mutatunk be.



Kód	Leírás	Jel
T02.2000 045	Gázcsap földgázhoz, derékszögű, álló, egyenes tömlővég	(1)
T02.2000 050	Gázcsap földgázhoz, kétágú T forma, álló, egyenes tömlővég	(2)
T02.2000 055	Gázcsap földgázhoz, kétágú Y forma, álló, egyenes tömlővég	(3)
T02.2000 095	Gázcsap földgázhoz, kétágú Y forma, álló, 45°-ban álló tömlővég és forgatógomb	(4)
T02.2000 166	Gázcsap földgázhoz, kétágú Y forma, 45°-ban álló tömlővég	(5)
T02.2100 376	Gázcsap PB gázhoz, 45°-ban álló tömlővég	(6)

TÁROLÓSZEKRÉNYEK

Sav- és lúgtároló szekrények

Nem gyúlékony sav- és lúgoldatok, szilárd lúgok előírásoknak megfelelő tárolására szolgáló, világosszürke polipropilén lapból kialakított szekrények. Felül 75 mm átmérőjű elszívócsonk található, amelyen keresztül a belső tér szellőztethető, illetve külső elszívó rendszerhez csatlakoztatható. A gázok és a gőzök eltávolítására a dupla hátfal belső lapján, alul és felül kialakított rések szolgálnak.

A szekrények két, egymás alatt elhelyezkedő és külön ajtóval ellátott tároló részre vannak osztva, savak és lúgok számára. A vegyszerek mindkét részben két-két darab, fixen beépített polcokhoz rögzített polietilén tálcán helyezhetők el, amelyek kármentőként is szolgálnak a tároló edények esetleges törése, szivárgása esetén.

- Erős, vegyszerálló polipropilén konstrukció
- A belül lévő fém szerelvények korróziótól védettek
- Biztonságos, túlméretezett űrtartalmú polietilén kármentő tálcák
- Terhelhetőség: 30 kg polconként
- Billegésmentes, állítható magasságú lábak

Kód	Típus	Ajtók száma, típusa	Tároló-szintek, db	Külső méretek, mm (szél. x mag. x mély.)
SPEKPPSZ60601904	PPSZ2/2	2 db tömör	2 x 2	600 x 1900 x 600
SPEKPPSZ60601906	PPSZ2/3	2 db tömör	2 x 3	600 x 1900 x 600
SPEKPPU60601904	PPU2/2	2 db üvegezett	2 x 2	600 x 1900 x 600
SPEKPPU60601906	PPU2/3	2 db üvegezett	2 x 3	600 x 1900 x 600
SPEKPPSZ1006045	PPA100	2 db tömör	1	990 x 600 x 450
SPEKPPSZ1206045	PPA120	2 db tömör	1	1190 x 600 x 450
SPEKPPSZ1406045	PPA140	2 db tömör	1	1390 x 600 x 450
SPEKPPSZ1606045	PPA160	3 db tömör	1	1590 x 600 x 450



Vegyszertároló szekrények

Szilárd halmazállapotú veszélyes és mérgező, nem gyúlékony vegyszerek biztonságos elhelyezésére használható szekrények. A stabil, acéllemez váz és burkolat halványszürke (RAL 7035) epoxi bevonattal van ellátva. A kétpontos biztonsági hengerzár védelmet nyújt lopás és illetéktelen hozzáférés ellen.

A belső tér szellőztetését az ajtók alján található rács és a szekrény tetején lévő, 75 mm átmérőjű csőcsonk biztosítja. Utóbbi segítségével a szekrény külső elszívó rendszerhez is csatlakoztatható. A gázok és gőzök elszívására a dupla hátfal belső lapjának alsó és felső részén kialakított rések szolgálnak.

- Robosztus acél váz és burkolat, ellenálló epoxi festéssel
- A vegyszerek négy tárolószinten (3 db fix polcon és az alaplapon) helyezhetők el
- Egy polc terhelhetősége 30 kg
- Állítható magasságú lábak biztosítják a szekrény stabil elhelyezését

Kód	Típus	Ajtók száma, típusa	Tároló-szintek, db	Külső méret, mm (szél. x mag. x mély.)
SPEKFFSZ6060190	FFSZ600	1 db tömör	3	600 x 1900 x 600
SPEKFFSZ9060190	FFSZ900	2 db tömör	3	900 x 1900 x 600
SPEKFFSZ10060190	FFSZ1000	2 db tömör	3	1000 x 1900 x 600
SPEKFFSZ12060190	FFSZ1200	2 db tömör	3	1200 x 1900 x 600
SPEKFFU6060190	FFU600	1 db üvegezett	3	600 x 1900 x 600
SPEKFFU9060190	FFU900	2 db üvegezett	3	900 x 1900 x 600
SPEKFFU10060190	FFU1000	2 db üvegezett	3	1000 x 1900 x 600
SPEKFFU12060190	FFU1200	2 db üvegezett	3	1200 x 1900 x 600
SPEKFFSZ1006045	FFA100	2 db tömör	1	990 x 600 x 450
SPEKFFSZ1206045	FFA120	2 db tömör	1	1190 x 600 x 450
SPEKFFSZ1406045	FFA140	2 db tömör	1	1390 x 600 x 450
SPEKFFSZ1606045	FFA160	3 db tömör	1	1590 x 600 x 450



Szállítási információk:

A szállítással, üzembe helyezéssel és a szellőző rendszer kiépítésével kapcsolatban kérje ajánlatunkat. A felsoroltakon túlmenően vállaljuk egyedi méretű és kialakítású

Polcos oldószertároló szekrények

A szekrények 600, 900, 1200 és 1400 mm szélességűek, kétféle magasságúak, és 90 perc tűzállóságot biztosítanak. A behelyezhető 3 vagy 4 db polc magassága 64 mm-ként állítható. Az alsó és felső polcokon külön rendelhető polietilén tárolótálak helyezhetők el, amelyek a vegyszeres edények esetleges törése esetén felfogják a kiömlő folyadékot. A színválaszték világosszürke és sárga, az ajtók központi hengerzárral szereltek. A szekrények külső felületen MSZ EN 14470-1 szabvány szerinti figyelmeztető jelzések találhatóak. Az állítható magasságú lábakkal a szekrény billegésmentesen elhelyezhető és könnyen lehet vízszintezni.

Kombinált tárolóvá alakíthatók, azaz a szekrények belsejébe zárható biztonsági tárolórekeszt lehet beépíteni, mérgező vegyszerek részére. A maximálisan 900 mm széles szekrényekbe az SF 1, míg az 1200 - 1400 mm széles szekrényekbe az SF 2 típusú biztonsági tárolórekeszt szerelhető be, lásd a tartozékoknál.

Oldószertároló szekrény, 600 és 900 mm széles

Kód	Szín	Külső méret, mm (szél. x mag. x mély.)	Polcok száma, db	Ajtók száma, db
L01.B80 2000 D	szürke	595 x 1935 x 598 mm	4	1
L01.B80 2100 D	sárga	595 x 1935 x 598 mm	4	1
L01.B80 2529 B	szürke	595 x 1315 x 598 mm	3	1
L01.B80 2531 B	sárga	595 x 1315 x 598 mm	3	1
L01.B80 2519 B	szürke	900 x 1935 x 598 mm	4	2
L01.B80 2521 B	sárga	900 x 1935 x 598 mm	4	2

Tartozékok

Kód	Megnevezés
L01.B80 2050 D	Polc, acél, szürke (600 mm széles szekrénybe)
L01.B80 2533 B	Polc, rozsdamentes acél (600 mm széles szekrénybe)
L01.B80 2523 B	Polc, acél, szürke (900 mm széles szekrénybe)
L01.B80 2524 B	Polc, rozsdamentes acél (900 mm széles szekrénybe)
L01.B80 2060 D	Tárolótál, alsó polcra, PE (600 mm széles szekrénybe)
L01.B80 2525 B	Tárolótál, alsó polcra, PE (900 mm széles szekrénybe)
L01.B80 2070 D	Tárolótál, felső polcra, PE (600 mm széles szekrénybe)
L01.B80 2526 B	Tárolótál, felső polcra, PE (900 mm széles szekrénybe)
L01.B80 2517 B	Biztonsági tárolórekeszt hengerzárral, tip. SF 1*

* Mérgek tárolására, acéllemezről,
belső méret (szél. x mély. x mag.): 420 x 370 x 400 mm

Oldószertároló szekrény, 1200 és 1400 mm széles

Kód	Szín	Külső méret, mm (szél. x mag. x mély.)	Polcok száma, db	Ajtók száma, db
L01.B80 2002 D	szürke	1190 x 1935 x 598 mm	4	2
L01.B80 2102 G	sárga	1190 x 1935 x 598 mm	4	2
L01.B80 2512 B	szürke	1190 x 1315 x 598 mm	3	2
L01.B80 2514 B	sárga	1190 x 1315 x 598 mm	3	2
L01.B80 2701 B	szürke	1400 x 1935 x 598 mm	4	2
L01.B80 2703 B	sárga	1400 x 1935 x 598 mm	4	2

Tartozékok

Kód	Megnevezés
L01.B80 2052 D	Polc, acél, szürke (1200 mm széles szekrénybe)
L01.B80 2516 B	Polc, rozsdamentes acél (1200 mm széles szekrénybe)
L01.B80 2705 B	Polc, acél, szürke (1400 mm széles szekrénybe)
L01.B80 2706 B	Polc, rozsdamentes acél (1400 mm széles szekrénybe)
L01.B80 2062 D	Tárolótál, alsó polcra, PE (1200 mm széles szekrénybe)
L01.B80 2707 B	Tárolótál, alsó polcra, PE (1400 mm széles szekrénybe)
L01.B80 2072 D	Tárolótál, felső polcra, PE (1200 mm széles szekrénybe)
L01.B80 2708 B	Tárolótál, felső polcra, PE (1400 mm széles szekrénybe)
L01.B80 2518 B	Biztonsági tárolórekeszt hengerzárral, tip. SF 2*

* Mérgek tárolására, acéllemezről,
belső méret (szél. x mély. x mag.): 1000 x 370 x 400 mm



L01.B80 2000 D



L01.B80 2102 G

TÁROLÓSZEKRÉNYEK

Oldószertároló szekrények 90 perc tűzállósággal, storeLAB



L01.B80 2534 B



L01.B80 2556 B



L01.B80 2570 B

Kihúzható tálcás oldószertároló szekrények

A szekrények 90 perc tűzállóságot biztosítanak. Kétféle szélességben, 4 - 6 darab kihúzható tálcával és 2 ajtóval készülnek. A külső méretek (szél. x mély. x mag.): 595 x 598 x 1935 mm, illetve 1190 x 598 x 1935 mm.

Oldószertároló szekrény, 600 mm széles

Kód	Szín	Kihúzható tálcák, db	Tálcák közötti távolság, mm	Tömeg, kg
L01.B80 2570 B	világosszürke	6	6 x 246 mm	317
L01.B80 2572 B	sárga	6	6 x 246 mm	317
L01.B80 2574 B	világosszürke	5	5 x 301 mm	313
L01.B80 2576 B	sárga	5	5 x 301 mm	313
L01.B80 2578 B	világosszürke	4	4 x 384 mm	309
L01.B80 2580 B	sárga	4	4 x 384 mm	309

Tartozékok

Kód	Megnevezés
L01.B80 2582 B	Perforált betétlemez tálcába, acél
L01.B80 2583 B	Perforált betétlemez tálcába, rozsdamentes acél

Oldószertároló szekrény, 1200 mm széles

Kód	Szín	Kihúzható tálcák, db	Tálcák közötti távolság, mm	Tömeg, kg
L01.B80 2534 B	világosszürke	6	6 x 246 mm	522
L01.B80 2536 G	sárga	6	6 x 246 mm	522
L01.B80 2538 B	világosszürke	5	5 x 301 mm	514
L01.B80 2540 G	sárga	5	5 x 301 mm	514
L01.B80 2542 B	világosszürke	4	4 x 384 mm	506
L01.B80 2544 G	sárga	4	4 x 384 mm	506

Tartozékok

Kód	Tartozék
L01.B80 2546 B	Perforált betétlemez tálcába, acél
L01.B80 2547 B	Perforált betétlemez tálcába, rozsdamentes acél

Kihúzható tálcás és fiókos oldószertároló szekrények

Tűzállósági idő 90 perc. A tálcás szekrények bal- és jobboldalt fél szekrény szélességű (600 mm-es), 10 vagy 12 darab kihúzható tálcával készülnek.

A tálcás és fiókos szekrények az előzővel azonos módon kialakított, 9 vagy 6 darab tálcát és 1 vagy 2 db, 550 mm magasságú kihúzható fiókot is tartalmaznak. A szekrények 2 ajtóval rendelkeznek.

Külső méret (szél. x mély. x mag.) egységesen: 1190 x 598 x 1935 mm.

Kód	Szín	Kihúzható tálcák, db*	Kihúzható fiókok, db	Tömeg, kg
L01.B80 2548 B	világosszürke	6 / 6	-	532
L01.B80 2550 B	sárga	6 / 6	-	532
L01.B80 2552 B	világosszürke	6 / 4	-	521
L01.B80 2554 B	sárga	6 / 4	-	521
L01.B80 2556 B	világosszürke	6 / 3	1 (jobb oldalt)	529
L01.B80 2558 B	sárga	6 / 3	1 (jobb oldalt)	529
L01.B80 2560 B	világosszürke	3 / 3	2 (mindkét oldalt)	526
L01.B80 2562 B	sárga	3 / 3	2 (mindkét oldalt)	526

* bal / jobb oldalon lévő tálcák száma

Tartozékok

Kód	Megnevezés
L01.B80 2564 B	Perforált betétlemez tálcába, acél (tálcás szerkényhez)
L01.B80 2565 B	Perforált betétlemez tálcába, rm. acél (tálcás szerkényhez)
L01.B80 2566 B	Perforált betétlemez tálcába, acél (fiókos szerkényhez)
L01.B80 2567 B	Perforált betétlemez tálcába, rm. acél (fiókos szerkényhez)
L01.B80 2568 B	Perforált betétlemez fiókba, acél (fiókos szerkényhez)
L01.B80 2569 B	Perforált betétlemez fiókba, rm. acél (fiókos szerkényhez)

TÁROLÓSZEKRÉNYEK

Polcos oldószertároló szekrények, COMFORT / PREMIUM line



Az álló elrendezésű oldószertároló szekrények tűzállósági ideje 90 perc. Az acéllemezről készülő szekrények világosszürke porfestéssel vannak bevonva. Kétféle szélességben, 4 darab standard (beépített), vagy 5 darab vario polccal készülnek. A vario polcok az ajtó nyitásakor kifordulnak, így a tárolófelületek könnyebben hozzáférhetők. A pneumatikus vezérlésű ajtók lábpedál megnyomásával automatikusan nyílnak, illetve a pedált felengedve 20 másodperc múlva automatikusan záródnak.

Az oldószergőzők eltávolításhoz a szekrényeket szellőzőrendszerhez vagy ventilátorhoz lehet kapcsolni, melyhez a 75 mm átmérőjű csatlakozó a szekrények hátulján található. A szikraképződés elkerülésére a szekrényeket földelni szükséges, amely a TRBS 2153, BGR 132 szerint kialakított csatlakozóval oldható meg.

Tűz esetén hőelemes rendszer biztosítja az ajtók automatikus zárását, továbbá ilyenkor az elszívónyílás és a levegő belépőrések is automatikusan záródnak.

A szekrények a DIN EN 14470-1 és a DIN EN 14727 (laboratóriumi bútorokra vonatkozó) szabványok szerint típusvizsgálattal rendelkeznek. A 90-es besorolású tűzállósági vizsgálat a DIN EN 14470-1 előírásai alapján történik.

Oldószertároló szekrény, 600 és 1200 mm széles, beépített polccal

Kód	Leírás	Külső méretek, mm (szél. x mély. x mag.)	Tömeg, kg
132-0658	COMFORT standard M, 3 polc és rácsos tetejű kármentő, 1 db jobbra nyíló ajtó	595 x 595 x 2040	290
132-0670	COMFORT standard XL, 3 polc és rácsos tetejű kármentő, 2 db ajtó	1195 x 595 x 2040	475



Oldószertároló szekrény, 600 és 1200 mm széles, kiforduló polccal

Kód	Leírás	Külső méretek, mm (szél. x mély. x mag.)	Tömeg, kg
DUEH29-200662-051	PREMIUM vario M, 5 polc, alul rácsos tetejű kármentő, 1 db jobbra nyíló ajtó	595 x 595 x 2040	290
132-0787	PREMIUM vario XL, 5 polc, alul rácsos tetejű kármentő, 2 db ajtó	1195 x 595 x 2040	475

Beépíthető oldószertároló szekrények, UTS ergo line LD

Az UTS ergo line LD típusú szekrények munkaasztalok vagy vegyifűlkék alá is beépíthetők. Tűzállósági idő 90 perc. Külső méretek (szél. x mély. x mag.): 1100 x 593 x 631 mm, a szekrény tömege 187 kg. A szekrények 2 ajtóval készülnek. A perforált lappal fedett, 35 mm magas kármentőt tartalmazó kihúzható tálca a szekrény bal- és jobboldalán található.

Beépíthető oldószertároló szekrény, hagyományos ajtóval, 1100 mm széles

Kód	Szín (oldalak / ajtó)
135-1902	világosszürke / citromsárga
135-1904	világosszürke / világosszürke
DUEH29-061167-505	fehér / fehér
DUEH29-061167-705	világosszürke / aranyárga

Beépíthető oldószertároló szekrény, nyomásra nyíló ajtóval, 1100 mm széles

Kód	Szín (oldalak / ajtó)
DUEH29-061169-405	világosszürke / világosszürke
DUEH29-061169-505	fehér / fehér
DUEH29-061169-705	világosszürke / aranyárga



Tartozékok

Kód	Leírás
DUEH2.233.04	Red Box tárolódoboz MSDS stb. dokumentumok részére
DUEH2.00.397	Elszívó ventilátor szűrővel (oldószertároló szekrényhez)
DUEH5.90.001	VisiCon biztonsági fém tárolóedény menetes kupakkal, 1 liter

TÁROLÓSZEKRÉNYEK

Oldószertároló szekrények 90 perc tűzállósággal, Düperthal



132-0670

Polcos oldószertároló szekrények, COMFORT / PREMIUM line

Az álló elrendezésű oldószertároló szekrények tűzállósági ideje 90 perc. Az acéllemezből készülő szekrények világosszürke porfestéssel vannak bevonva. Kétféle szélességben, 4 darab standard (beépített), vagy 5 darab vario polccal készülnek. A vario polcok az ajtó nyitásakor kifordulnak, így a tárolófelületek könnyebben hozzáférhetők. A pneumatikus vezérlésű ajtók lábpedál megnyomásával automatikusan nyílnak, illetve a pedált felengedve 20 másodperc múlva automatikusan záródnak.

Az oldószergőzők eltávolításhoz a szekrényeket szellőzőrendszerhez vagy ventilátorhoz lehet kapcsolni, melyhez a 75 mm átmérőjű csatlakozó a szekrények hátulján található. A szikraképződés elkerülésére a szekrényeket földelni szükséges, amely a TRBS 2153, BGR 132 szerint kialakított csatlakozóval oldható meg.

Tűz esetén hőelemes rendszer biztosítja az ajtók automatikus zárását, továbbá ilyenkor az elszívónyílás és a levegő belépőrések is automatikusan záródnak.

A szekrények a DIN EN 14470-1 és a DIN EN 14727 (laboratóriumi bútorokra vonatkozó) szabványok szerint típusvizsgálattal rendelkeznek. A 90-es besorolású tűzállósági vizsgálat a DIN EN 14470-1 előírásai alapján történik.

Oldószertároló szekrény, 600 és 1200 mm széles, beépített polccal

Kód	Leírás	Külső méretek, mm (szél. x mély. x mag.)	Tömeg, kg
132-0658	COMFORT standard M, 3 polc és rácsos tetejű kármentő, 1 db jobbra nyíló ajtó	595 x 595 x 2040	290
132-0670	COMFORT standard XL, 3 polc és rácsos tetejű kármentő, 2 db ajtó	1195 x 595 x 2040	475



132-0787

Oldószertároló szekrény, 600 és 1200 mm széles, kiforduló polccal

Kód	Leírás	Külső méretek, mm (szél. x mély. x mag.)	Tömeg, kg
DUEH29-200662-051	PREMIUM vario M, 5 polc, alul rácsos tetejű kármentő, 1 db jobbra nyíló ajtó	595 x 595 x 2040	290
132-0787	PREMIUM vario XL, 5 polc, alul rácsos tetejű kármentő, 2 db ajtó	1195 x 595 x 2040	475

Beépíthető oldószertároló szekrények, UTS ergo line LD

Az UTS ergo line LD típusú szekrények munkaasztalok vagy vegyifűlkék alá is beépíthetők. Tűzállósági idő 90 perc. Külső méretek (szél. x mély. x mag.): 1100 x 593 x 631 mm, a szekrény tömege 187 kg. A szekrények 2 ajtóval készülnek. A perforált lappal fedett, 35 mm magas kármentőt tartalmazó kihúzható tálca a szekrény bal- és jobboldalán található.

Beépíthető oldószertároló szekrény, hagyományos ajtóval, 1100 mm széles

Kód	Szín (oldalak / ajtó)
135-1902	világosszürke / citromsárga
135-1904	világosszürke / világosszürke
DUEH29-061167-505	fehér / fehér
DUEH29-061167-705	világosszürke / aranysárga

Beépíthető oldószertároló szekrény, nyomásra nyíló ajtóval, 1100 mm széles

Kód	Szín (oldalak / ajtó)
DUEH29-061169-405	világosszürke / világosszürke
DUEH29-061169-505	fehér / fehér
DUEH29-061169-705	világosszürke / aranysárga



135-1902

Tartozékok

Kód	Leírás
DUEH2.233.04	Red Box tárolódoboz MSDS stb. dokumentumok részére
DUEH2.00.397	Elszívó ventilátor szűrővel (oldószertároló szekrényhez)
DUEH5.90.001	VisiCon biztonsági fém tárolóedény menetes kupakkal, 1 liter

TÁROLÓSZEKRÉNYEK

Oldószertároló szekrények 90 perc tűzállósággal, Asecos

Polcos/tálcás/fiókos oldószertároló szekrények, Q-CLASSIC go

A 90 percig tűzálló oldószertároló szekrények biztonságosak, tartósak, robusztusak. Háromféle szélességben érhetők el. A 600 mm széles szekrények 1 darab, jobbra, vagy balra nyíló, míg a 900 és 1200 mm szélességűek 2 ajtóval készülnek. A szekrényeket belső tároló egységek és egyéb tartozékok nélkül szállítjuk, ezeket külön szükséges megrendelni. Különböző konfigurációkat (3 vagy 4 polc és kármentő, 3 vagy 4 kihúzható tálca és kármentő, illetve 4, 5 vagy 6 fiók, továbbá előbbieket kombinációit) lehet kialakítani, amihez kérje segítségünket. Az antracit szürke oldalakhoz hétféle, a táblázatban szereplőkön kívül még kék, zöld és ezüstszerű ajtószín választható.

- Hosszú élettartam, a külső rész fokozott korrózió és karcálló, könnyen tisztítható
- Az ajtó hengerzárral szerelt, bármilyen helyzetben megállítható, tűz esetén önzáródó
- Könnyű mozgatás a hozzáépített alaplapnak köszönhetően
- Egyszerűen lehet vízszintezni az állítható magasságú lábakkal
- Meglévő elszívó rendszerbe az NW Ø75 mm csőcsomagtalicskával lehet bekötni.

A 90-es besorolású tűzállósági vizsgálat a DIN EN 14470-1 előírásai alapján történik. A szekrények a GS irányelvek szerinti jóváhagyással, CE megfelelőséggel rendelkeznek, továbbá eleget tesznek az EN 14727 szabvány előírásainak (laboratóriumi bútorok).



Oldószertároló szekrény, 600 mm széles

Kód	Ajtó színe /ajtó nyitás	Külső méretek, mm (szél. x mély. x mag.)	Tömeg, kg
135-2393	sárga / 1 db, jobbra nyíló	599 x 615 x 1953	265
135-2242	sárga / 1 db, balra nyíló		
135-2394	világos szürke / 1 db, jobbra nyíló	599 x 615 x 1953	265
135-1753	világos szürke / 1 db, balra nyíló		
135-2399	fehér / 1 db, jobbra nyíló	599 x 615 x 1953	265
135-2392	fehér / 1 db, balra nyíló		

Tartozékok

Kód	Leírás
MSGA33602	4 db polc, 1 db Perforált betét, 1 db kármentő, porfestésű acél
MSGA30082	4 db polc, 1 db Perforált betét, 1 db kármentő, rozsdamentes acél
MSGA33609	5 db kihúzható fiók, porfestésű acél
MSGA33617	5 db kihúzható fiók, rozsdamentes acél

Oldószertároló szekrény, 900 mm széles

Kód	Ajtók színe /ajtók száma	Külső méretek, mm (szél. x mély. x mag.)	Tömeg, kg
135-1749	sárga / 2 db	893 x 615 x 1953	343
135-2270	világos szürke / 2 db	893 x 615 x 1953	343
135-2370	fehér / 2 db	893 x 615 x 1953	343

Tartozékok

Kód	Leírás
MSGA33623	4 db polc, 1 db Perforált betét, 1 db kármentő, porfestésű acél
MSGA30048	4 db polc, 1 db Perforált betét, 1 db kármentő, rozsdamentes acél
MSGA33628	5 db kihúzható fiók, porfestésű acél
MSGA33632	5 db kihúzható fiók, rozsdamentes acél

Oldószertároló szekrény, 1200 mm széles

Kód	Ajtók színe /ajtók száma	Külső méretek, mm (szél. x mély. x mag.)	Tömeg, kg
135-2181	sárga / 2 db	1193 x 615 x 1953	424
135-1742	világos szürke / 2 db	1193 x 615 x 1953	424
135-2182	piros / 2 db	1193 x 615 x 1953	424

Tartozékok

Kód	Leírás
MSGA33636	4 db polc, 1 db Perforált betét, 1 db kármentő, porfestésű acél
MSGA33643	4 db polc, 1 db Perforált betét, 1 db kármentő, rozsdamentes acél
MSGA33648	5 db kihúzható fiók, porfestésű acél
MSGA33652	5 db kihúzható fiók, rozsdamentes acél



MÉRLEGASZTALOK

Az analitikai, és különösen a mikromérlegek pontos működésének, valamint gyors beállításának elengedhetetlen feltétele, hogy a mérleg külső behatásoktól (légáramlatoktól, rezgésektől) védett helyen legyen elhelyezve. A többszörös rezgéscsillapítással ellátott, jelentős tömegű mérlegasztalok feladata az épületek finom rezgéseinek csillapítása.

A kedvező árú MA-800 típusú asztal lábszerkezete epoxi festésű, acél zártszelvényből készül. Az asztallap anyaga 38 mm HPL munkalap (1.ábra) vagy 16 mm vastag kompakt lemez (2.ábra), amelyben a mérleg elhelyezésére szolgáló polírozott felületű és jelentős tömegű márvány munkalap az asztaltól függetlenül mozgó kengyelen nyugszik. A kengyel és a kötőmb között gumi rezgéscsillapító réteg található.



1.ábra

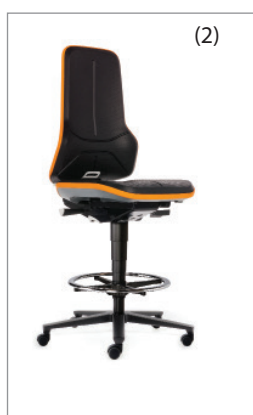
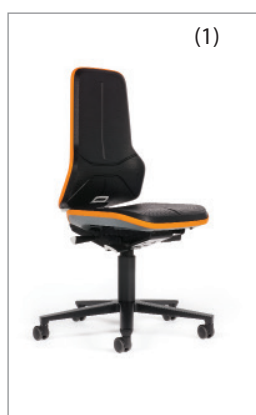


2.ábra

Laboratóriumi és munkahelyi székek, Neon sorozat, BIMOS

A nagyon kényelmes ergonomikus Neon székek támogatják az előre hajló ülő helyzetet, ami gyakran szükséges a laboratóriumi munkáknál. Sima felületű, könnyen tisztítható, fertőtlenítő szerekkel szemben ellenálló. A háttal állandóan érintkező háttámla a felhasználó mozgását követi. A súlyszabályozás révén biztosított a háttámla és a testtömeg közötti állandó egyensúly. Ez a megoldás ideális azoknál a munkáknál, ahol a felhasználónak hosszú ideig előre kell hajolni, valamint szükséges a szem és a munkadarab közötti állandó távolságot fenntartása.

Tanúsítványok: Blue Angel Eco címke, Non Toxic, DIN 68 877 szabvány, DIN EN ISO 9001 minőségirányítási rendszer szabvány, EWG Nr. 1836/93 és DIN EN ISO14001 környezetirányítási rendszer szabványok



- Görgők (Neon 2) és Stop&Go görgők (Neon 3)
- Állandóan érintkező háttámla
- Ergonómikus kialakítás: állítható az ülés és a háttámla magassága, az ülés dőlésszöge, valamint az ülés mélysége, alkalmazkodás a testsúlyhoz
- Robusztus kialakítás a hosszú élettartam érdekében
- Könnyen cserélhető kárpitozás
- Háromféle színű Flex csíkkal rendelhető
- Ötágú alumínium lábcső, fekete porfestéssel
- Lökéscsillapító zár

Kód	Leírás	Magasság, mm	Lábtípus	Lábtartó gyűrű
132-0911	Neon 2 laboratóriumi szék, PU habszivacs, fekete ülés és háttámla, narancssárga flex csík (1)	450 - 620	Görgők kemény padlóhoz	Nem
132-0902	Neon 3 laboratóriumi szék, PU habszivacs, fekete ülés és háttámla, narancssárga flex csík (2)	590 - 870	Stop&Go görgők	Igen

LABORBERENDEZÉSEK

LABORBERENDEZÉSEK

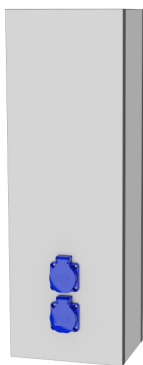


Energiaoszlopok

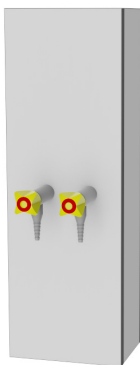
Alsó szekrények

Felső szekrények

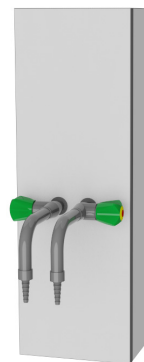
ENERGIAOSZLOPOK



2 DB CSAPOFEDELES
DUGALJ



2 DB GÁZSZELEP



HIDEG-MELEG
VÍZSZELEP

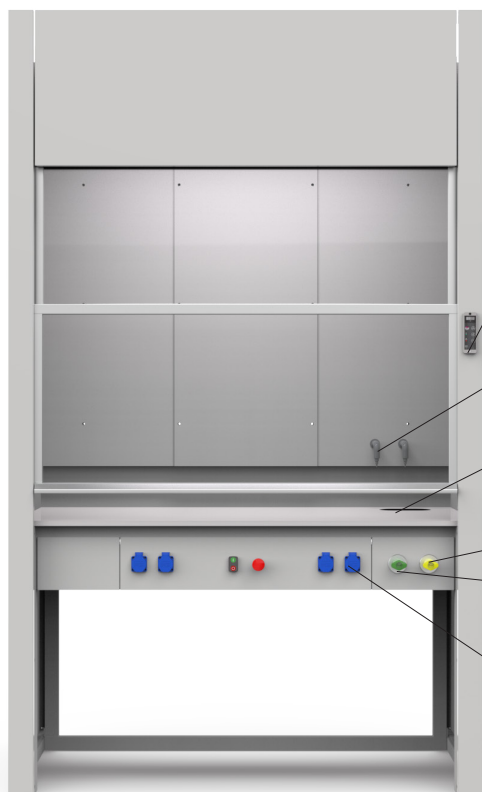
VEGYIFÜLKÉK

A laboratóriumi munka során gyakran kell egészségre ártalmas anyagok keletkezésével számolni. Ezen anyagok időszakos vagy állandó jelenléte egészségügyi és egyéb okokból megköveteli vegyifülke / vegyifülkék alkalmazását. Legyen szó gázok, gőzök, aeroszolok vagy porok jelenléte okozta kihívásról, portfóliónkban mindegyikre megtalálja a megoldást kínáló, minősített vegyifülkét.

Vegyifülkék általános felépítése

Vezérlőrendszer

A CerLaton vegyifülkék az EN14175 szabvány előírásainak megfelelő vezérlő és áramlási sebességet figyelő rendszerrel vannak felszerelve. A vezérlőhöz frekvenciaváltó csatlakoztatható (lásd: a rendelhető tartozékoknál), melynek segítségével az elszívott levegő mennyisége az ablak helyzetétől függően automatikusan szabályozható a ventilátor fordulatszámának a változtatásával.



Üveg tolóablak

A vegyifülkék ablakai 3+3 mm vastagságú ragasztott biztonsági üvegből készülnek. A dupla ablakos kivitel esetében a fülkék magassága csak 2450 mm, ezáltal alacsonyabb belmagasságú helyiségekben is elhelyezhetők.

Elszívó rendszer

A fülke hátsó falán található az elszívó csatorna. A gőzök és gázok a fülke teljes szélességében, egy-egy alul és felül lévő, 5 cm széles résen keresztül kerülnek elszívásra. A fülke megfelelő szellőztetéséhez a fülke méretéhez, a csőátmérőhöz és a csőrendszerhez illeszkedő teljesítményű elszívó ventilátort szükséges választani!

Seat szabályzó	Alapfelszereltség
Kifolyó	Alapfelszereltség
Lefolyó	Alapfelszereltség
Földgáz szelep	Opcionális
Vízszelep	Alapfelszereltség
Földelt dugalj	Alapfelszereltség

Kétajtós alsó szekrény laminált bútortalapból



Kétajtós alsó szekrény polipropilén lemezből



A vegyifülke két fő részből áll: a felső munkatérből és az alsó tároló szekrényből. Az alsó szekrény a tárolni kívánt vegyszerek fajtájától függően többféle kivitelű lehet:

- Laminált bútortalapból, ABS élzárással készült szekrény
Nem korrozív porokhoz, szilárd vegyszerekhez ajánljuk (ez a szekrény a vegyifülke standard tartozéka).
- Sav- és lúgtároló szekrény
Polipropilén lapokból készül (savakhoz és a polipropilént meg nem támadó vegyszerekhez javasolt).
- Epoxi festésű, zárral szerelt acélszekrény
Mérgekhez, illetve az epoxi festést nem károsító vegyszerekhez alkalmas.
- Tűzálló oldószertároló szekrény
Tűveszélyes oldószerekhez és éghető szilárd vegyszerekhez ajánlott.

A szekrények méretüktől függően különböző gyártók termékeibe is beépíthetők, akár polcos, vagy fiókos kivitelben.

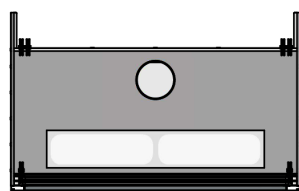
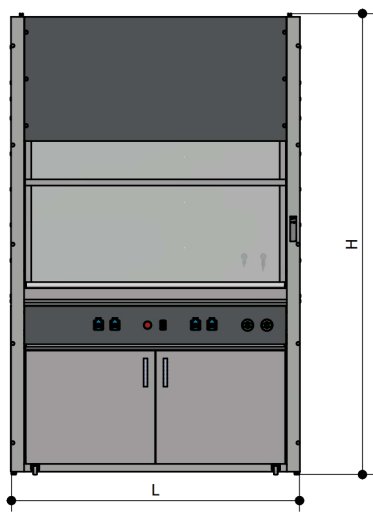
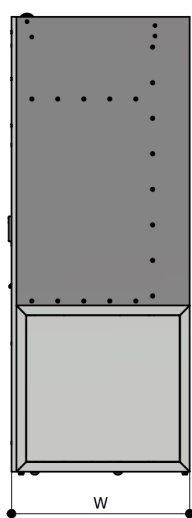
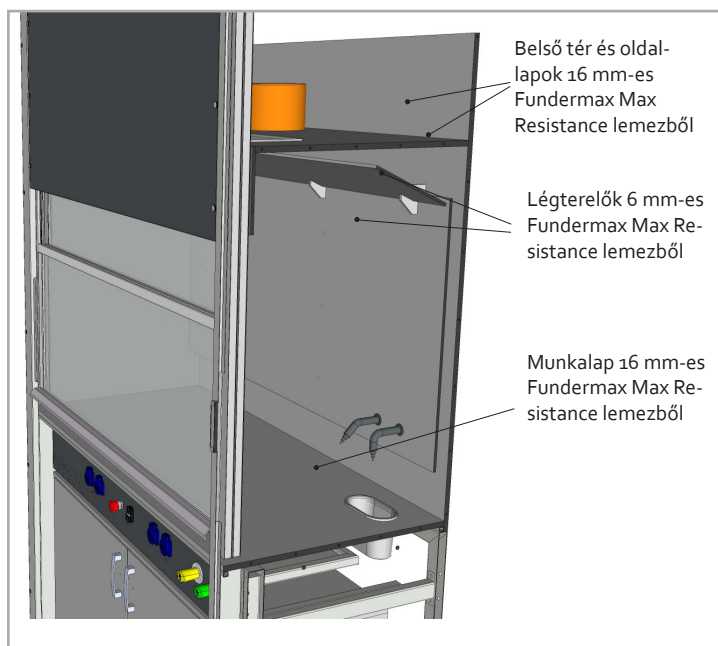
CERLATON-MAX VEGYIFÜLKE

Vegyifülke EN14175/1-6 szerinti
TÜV tanúsítvánnyal



Általános felhasználásra a Cerlaton Max vegyifülkénket ajánljuk. Enyhébb savakkal, lúgokkal, illetve kisebb mennyiségű / nem robbanásveszélyes oldószerekkel történő munkavégzésre kínál költséghatékony megoldást. A fülke két fő részegységből épül fel. A fülke felső, vegyi hatásoknak kitett része, így a munkalap, hátlap, fedlap és oldalfalak 16 mm vastag Fundermax Max Resistance sav- és lúgálló kompaktlemezből készülnek, ami egy hőre keményedő, jó vegyszerállóságú műgyanta. A lemez szürke, kétoldalas, így egyszerre határozza meg a fülke belső és külső arculatát. A munkalap 16 mm magas peremmel rendelkezik a front oldalon. Az alsó rész egy 50x30x2 mm-es zártszelvényből készített, RAL 7035 szürke dombor poliészteres festésű, szintezőtalpakkal ellátott fémváz.

Belső kialakítás



MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LFFF-1000	1000	800	2650
LFFF-1300	1300	800	2650
LFFF-1500	1500	800	2650
LFFF-1800	1800	800	2650

Rendelhető tartozékok

Kód	Megnevezés
132-0788	Fém alsó szekrény, epoxi festés, max. 1300 mm szélesség
132-0789	Fém alsó szekrény, epoxi festés, 1500-2000 mm szélesség
132-0790	Elszívás vegyifülke alsó szekrényhez
132-0791	Hangtompító (Ø250 mm, hossz 1500 mm)
132-0792	Hátoldali szerelőpanel, saválló acél
132-0793	Frekvenciaváltó, VAV vezérlőhöz, max. 1500 W teljesítményű elszívó motorhoz
132-0794	Frekvenciaváltó, VAV vezérlőhöz, max. 260 W teljesítményű elszívó motorhoz
132-0795	Frekvenciaváltó, VAV vezérlőhöz, max. 750 W teljesítményű elszívó motorhoz

CERLATON-PPF VEGYIFÜLKE

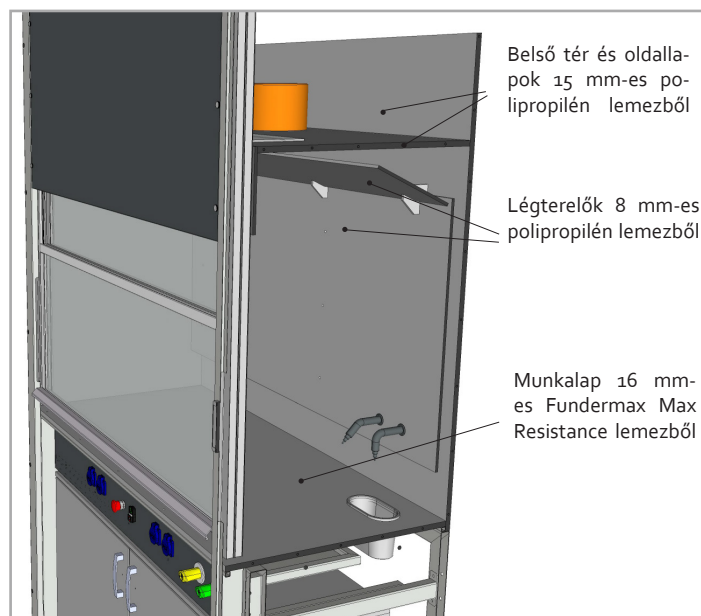
Vegyifülke EN14175/1-6 szerinti
TÜV tanúsítvánnyal



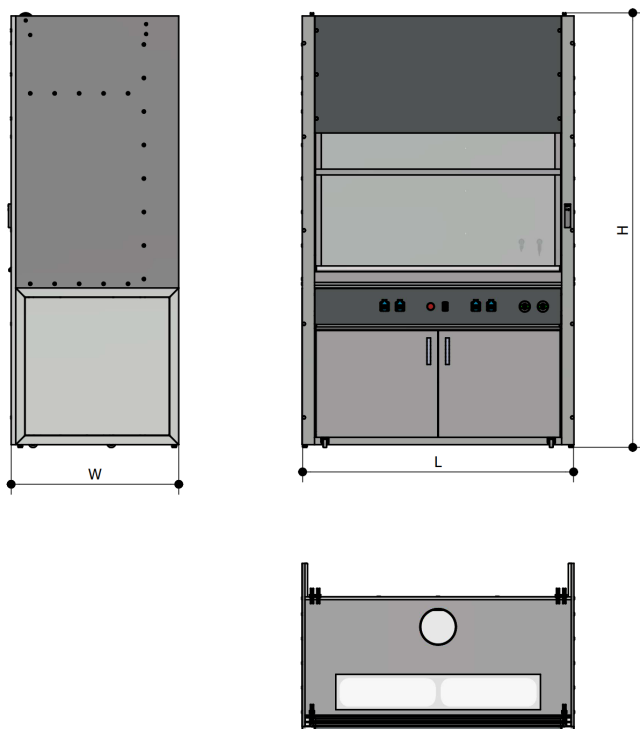
Amennyiben munkánkban erősebb savak és lúgok veszik át a főszerepet, ezeknek ellenálló eszközt kell választanunk. Cerlaton PP vegyifülkénket kimondottan ilyen igénybevételek leküzdésére fejlesztettük. Cerlaton PPF vegyifülke: 16 mm vastag, szürke Fundermax Max Resistance sav- és lúgálló munkalap, a fal és fedlap 15 mm vastag polipropilén lemez. A munkalap 16 mm magas peremmel rendelkezik a front oldalon. A Cerlaton PPF vegyifülke szerkezeti felépítése megegyezik a Cerlaton Max fülkével.



Belső kialakítás



MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LPPF-1000	1000	800	2450
LPPF-1300	1300	800	2450
LPPF-1500	1500	800	2450
LPPF-1800	1800	800	2450



Rendelhető tartozékok

Kód	Megnevezés
132-0788	Fém alsó szekrény, epoxi festés, max. 1300 mm szélesség
132-0789	Fém alsó szekrény, epoxi festés, 1500-2000 mm szélesség
132-0790	Elszívás vegyifülke alsó szekrényhez
132-0791	Hangtompító (Ø250 mm, hossz 1500 mm)
132-0792	Hátoldali szerelőpanel, saválló acél
132-0793	Frekvenciaváltó, VAV vezérlőhöz, max. 1500 W teljesítményű elszívó motorhoz
132-0794	Frekvenciaváltó, VAV vezérlőhöz, max. 260 W teljesítményű elszívó motorhoz
132-0795	Frekvenciaváltó, VAV vezérlőhöz, max. 750 W teljesítményű elszívó motorhoz

VWR International Kft.,

4034 Debrecen, Simon László u. 4.

Tel.: +36 52 521-137 Fax: +36 52 470-069

CERLATON-KER VEGYIFÜLKE

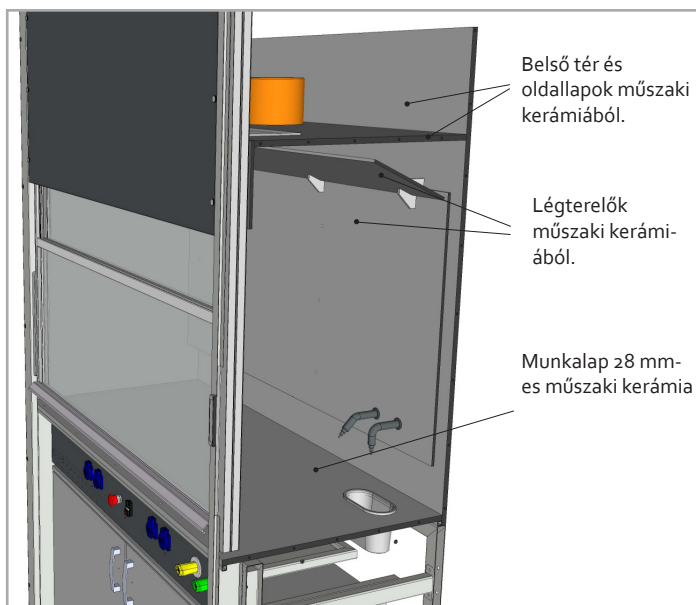
Vegyifülke EN14175/1-6 szerinti
TÜV tanúsítvánnyal



Cerlaton PPK vegyifülke: 28 mm vastag, fehér műszaki kerámia munkalap, 7 mm magas peremmel a felhasználói oldalon. Fehér műszaki kerámia belső borítás. Nyílt roncsolásos és magas hőterhelésű folyamatokhoz is megfelelő.



Belső kialakítás



MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LKKK-1000	1000	800	2450
LKKK-1300	1300	800	2450
LKKK-1500	1500	800	2450
LKKK-1800	1800	800	2450

A fenti képen egy opcionálisan felszerelt vegyifülke látható:

- Földelt, 2P+F dugaszoló aljzat, 4 db
- Földgáz szelep, 1 db
- Vízszelep 1 db
- Víz- és gázkifolyó, 1-1 db, jobb oldalon
- Kiöntő / lefolyó, 1 db, jobb oldalon

Rendelhető tartozékok

Kód	Megnevezés
132-0788	Fém alsó szekrény, epoxi festés, max. 1300 mm szélesség
132-0789	Fém alsó szekrény, epoxi festés, 1500-2000 mm szélesség
132-0790	Elszívás vegyifülke alsó szekrényhez
132-0791	Hangtompító (Ø250 mm, hossz 1500 mm)
132-0792	Hátoldali szerelőpanel, saválló acél
132-0793	Frekvenciaváltó, VAV vezérlőhöz, max. 1500 W teljesítményű elszívó motorhoz
132-0794	Frekvenciaváltó, VAV vezérlőhöz, max. 260 W teljesítményű elszívó motorhoz
132-0795	Frekvenciaváltó, VAV vezérlőhöz, max. 750 W teljesítményű elszívó motorhoz

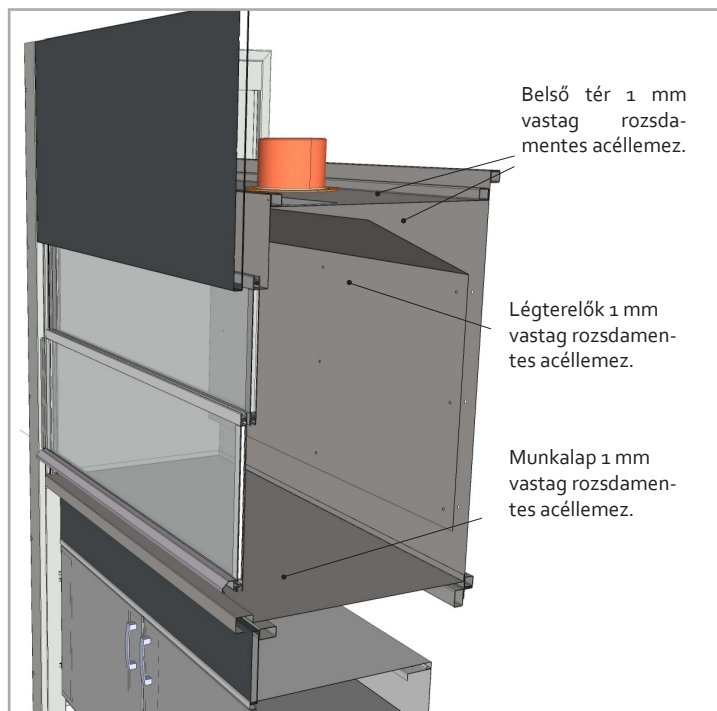
CERLATON-ATEX-RM ROZSDAMENTES ACÉL VEGYIFÜLKE

Vegyifülke EN14175/1-6
szerinti TÜV tanúsít-
vánnyal



Előfordulnak nem szokványos alkalmazási területek, melyek különleges igényeket támasztanak a vegyifülkékkel szemben. Ilyen speciális terület a robbanásbiztos környezet. A CerLaton ATEX vegyifülkékünk teljesítik az ATEX zónabesorolás által támasztott szigorú követelményeket mind a villamos, mind a nem villamos részek vonatkozásában. Az elektromos szerelvények nem a fülkében, hanem attól 1,5 méterre, egy külső kapcsolószekrényben kerülnek elhelyezésre. A villamos berendezések védelmi jele: II 2GExdeiallCT4Gb. A fényforrás külső elhelyezésű, robbanásbiztos kivitelű, fénycsöves armatúra. Védelmi jele: Ex II 3GD Ex nA II T4 T78 °C. A zónában telepített vegyifülkékünket ATEX szabványú ventilátorokkal szállítjuk. A ventilátor és a fülke közt horganyzott légtechnikai csőszakasz teremt kapcsolatot. A fülke nem villamos berendezéseinek védelmi jele: II 3GcllCT4.

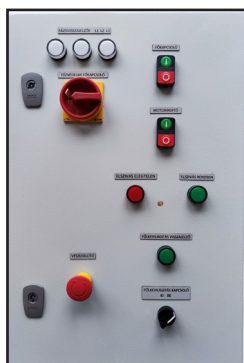
Belső kialakítás



Alsó tároló szekrény

A CerLaton ATEX vegyifülkét ESD festett (Electrostatic Discharge -elektrosztatikus kisülés) fém alsó szekrényrel szállítjuk. A szekrény méretétől függően különböző gyártók termékeibe is beépíthető.

KÜLSŐ KAPCSOLÓSZEKRÉNY



A fülke elérhető rozsdamentes acél belső felülettel (1.4301) – Cerlaton ATEX IN.

MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LCSSEX-1000	1000	800	2450
LCSSEX-1300	1300	800	2450
LCSSEX-1500	1500	800	2450
LCSSEX-1800	1800	800	2450

Rendelhető tartozékok

Kód	Megnevezés
XASZ1300	Fém alsó szekrény, ESD festés, max. 1300 mm szélesség
XASZ1500	Fém alsó szekrény, ESD festés, 1500-2000 mm szélesség
132-0790	Elszívás vegyifülke alsó szekrényhez
SPEKHTHOR	Hangtompító (Ø250 mm, hossz 1500 mm)
132-0792	Hátoldali szerelőpanel, saválló acél
CEEXS20	Robbanásbiztos elszívó ventilátor vegyifülkéhez, Seat S 20 ATEX
132-0793	Frekvenciaváltó, VAV vezérlőhöz, max. 1500 W teljesítményű elszívó motorhoz
132-0795	Frekvenciaváltó, VAV vezérlőhöz, max. 750 W teljesítményű elszívó motorhoz

CERLATON-ATEX-SA SAVÁLLÓ ACÉL VEGYIFÜLKE

Vegyifülke EN14175/1-6
szerinti TÜV tanúsít-
vánnyal



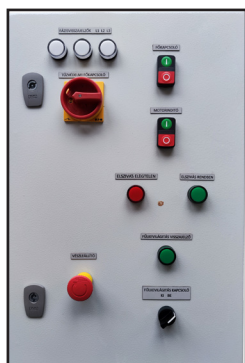
Előfordulnak nem szokványos alkalmazási területek, melyek különleges igényeket támasztanak a vegyifülkékkel szemben. Ilyen speciális terület a robbanásbiztos környezet. A CerLaton ATEX vegyifülkéink teljesítik az ATEX zónabesorolás által támasztott szigorú követelményeket mind a villamos, mind a nem villamos részek vonatkozásában. Az elektromos szerelvények nem a fülkében, hanem attól 1,5 méterre, egy külső kapcsolószekrényben kerülnek elhelyezésre. A villamos berendezések védelmi jele: II 2GExdeialICT4Gb. A fényforrás külső elhelyezésű, robbanásbiztos kivitelű, fénycsöves armatúra. Védelmi jele: Ex II 3GD Ex nA II T4 T78 °C. A zónában telepített vegyifülkéinket ATEX szabványú ventilátorokkal szállítjuk. A ventilátor és a fülke közt horganyzott légtechnikai csőszakasz teremt kapcsolatot. A fülke nem villamos berendezéseinek védelmi jele: II 3GcIICT4.



Alsó tároló szekrény

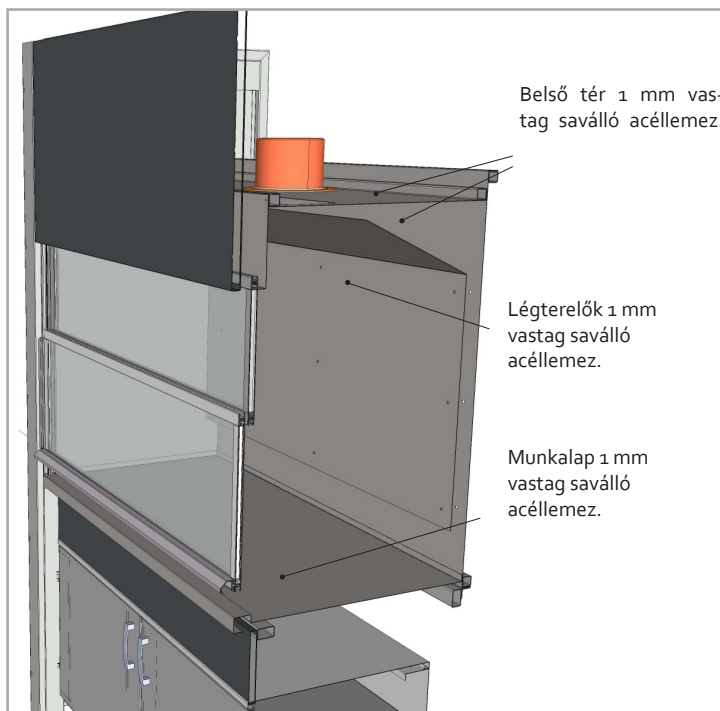
A CerLaton ATEX vegyifülkéket ESD festett (Electrostatic Discharge -elektrosztatikus kisülés) fém alsó szekrénnel szállítjuk. A szekrény méretétől függően különböző gyártók termékeibe is beépíthető.

KÜLSŐ KAPCSOLÓSZEKRÉNY



A fülke elérhető rozsdamentes acél bel-
ső felülettel (1.4301) – Cerlaton ATEX IN.

Belső kialakítás



MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LCSSEX-1000	1000	800	2450
LCSSEX-1300	1300	800	2450
LCSSEX-1500	1500	800	2450
LCSSEX-1800	1800	800	2450

Rendelhető tartozékok

Kód	Megnevezés
XASZ1300	Fém alsó szekrény, ESD festés, max. 1300 mm szélesség
XASZ1500	Fém alsó szekrény, ESD festés, 1500-2000 mm szélesség
132-0790	Elszívás vegyifülke alsó szekrényhez
SPEKHTHOR	Hangtompító (Ø250 mm, hossz 1500 mm)
132-0792	Hátoldali szerelőpanel, saválló acél
CEEXS20	Robbanásbiztos elszívó ventilátor vegyifülkéhez, Seat S 20 ATEX
132-0793	Frekvenciaváltó, VAV vezérlőhöz, max. 1500 W teljesítményű elszívó motorhoz
132-0795	Frekvenciaváltó, VAV vezérlőhöz, max. 750 W teljesítményű elszívó motorhoz

CERLAKOM-MAX VEGYIFÜLKE

Vegyifülke EN14175/1-6 szerinti
TÜV tanúsítvánnyal



A CerLakom vegyifülkék elektromos ablakmozgatással készülnek, amely a komfort modullal kiegészítve biztosítja a legkényelmesebb, az aktuális feladathoz leginkább alkalmas ablakpozíció felvételét. Lényege, hogy a kívánt irányhoz tartozó nyomógomb érintését követően az ablak végállásig fut. Amennyiben az ablak elérte a felhasználó számára szükséges magasságot, a STOP nyomógomb érintésére az megáll. A fülke elérhető teljesen automatizált kivitelben is, ez esetben a fülke felső részében egy mozgásérzékelő vezérli az ablakot mozgó motort. Ha a felhasználó a fülkéhez közelít, az ablak felemelkedik, a fülkétől távolodva, előre meghatározott idő után az ablak leereszkedik. Automata üzemmódban az alapértelmezett ablakpozíciók: alsó- és felső végállás. Az ujjak és kézfej védelmét a fülke belső oldalfalain, a munkalap szélén végigfutó fénysorompó garantálja.



MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LFFFKOM1000	1000	800	2650
LFFFKOM1300	1300	800	2650
LFFFKOM1500	1500	800	2650
LFFKOM1800	1800	800	2650

Rendelhető tartozékok

Kód	Megnevezés
132-0788	Fém alsó szekrény, epoxi festés, max. 1300 mm szélesség
132-0789	Fém alsó szekrény, epoxi festés, 1500-2000 mm szélesség
132-0790	Elszívás vegyifülke alsó szekrényhez
132-0791	Hangtompító (Ø250 mm, hossz 1500 mm)
132-0792	Hátoldali szerelőpanel, saválló acél
132-0793	Frekvenciaváltó, VAV vezérlőhöz, max. 1500 W teljesítményű elszívó motorhoz
132-0794	Frekvenciaváltó, VAV vezérlőhöz, max. 260 W teljesítményű elszívó motorhoz
132-0795	Frekvenciaváltó, VAV vezérlőhöz, max. 750 W teljesítményű elszívó motorhoz

A minősített, CerLakom Max sorozatú, Fundermax Max Resistance kompakt lemez lapokból kialakított - a Cerlaton Max vegyifülke felépítésével megegyező - belső felületű vegyifülkét általános felhasználásra javasoljuk. A fülkében a maximális megengedett hőmérséklet 160 °C. Alkalmasak savakkal, lúgokkal, különféle nem robbanásveszélyes oldószerekkel történő munkavégzésre. Nem használhatóak nyílt roncsolásos, valamint magas hőmérsékletű folyamatokhoz. Egyedi méretű és kialakítású, speciális felhasználásra is készítünk CerLakom típusú vegyifülkét.

CERLAKOM-PP VEGYIFÜLKE

Vegyifülke EN14175/1-6 szerinti
TÜV tanúsítvánnyal



A CerLakom vegyifülkék elektromos ablakmozgatással készülnek, amely a komfort modullal kiegészítve biztosítja a legkényelmesebb, az aktuális feladathoz leginkább alkalmas ablakpozíció felvételét. Lényege, hogy a kívánt irányhoz tartozó nyomógomb érintését követően az ablak végállásig fut. Amennyiben az ablak elérte a felhasználó számára szükséges magasságot, a STOP nyomógomb érintésére az megáll. A fülke elérhető teljesen automatizált kivitelben is, ez esetben a fülke felső részében egy mozgásérzékelő vezérli az ablakot mozgó motort. Ha a felhasználó a fülkéhez közelít, az ablak felemelkedik, a fülkétől távolodva, előre meghatározott idő után az ablak leereszkedik. Automata üzemmódban az alapértelmezett ablakpozíciók: alsó- és felső végállás. Az ujjak és kézfej védelmét a fülke belső oldalfalain, a munkalap szélén végigfutó fénysorompó garantálja.



MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LPPFKOM1000	1000	800	2650
LPPFKOM1300	1300	800	2650
LPPFKOM1500	1500	800	2650
LPPFKOM1800	1800	800	2650

Rendelhető tartozékok

Kód	Megnevezés
132-0788	Fém alsó szekrény, epoxi festés, max. 1300 mm szélesség
132-0789	Fém alsó szekrény, epoxi festés, 1500-2000 mm szélesség
132-0790	Elszívás vegyifülke alsó szekrényhez
132-0791	Hangtompító (Ø250 mm, hossz 1500 mm)
132-0792	Hátoldali szerelőpanel, saválló acél
132-0793	Frekvenciaváltó, VAV vezérlőhöz, max. 1500 W teljesítményű elszívó motorhoz
132-0794	Frekvenciaváltó, VAV vezérlőhöz, max. 260 W teljesítményű elszívó motorhoz
132-0795	Frekvenciaváltó, VAV vezérlőhöz, max. 750 W teljesítményű elszívó motorhoz

A minősített, CerLakom PP sorozatú, polipropilén lapokból kialakított belső felületű és Fundermax Max Resistance kompaktlemes munkalappal ellátott - a Cerlaton PPF vegyifülke felépítésével megegyező - erősebb savak és lúgok használatához ajánlott vegyifülke. A fülkében a maximális megengedett hőmérséklet 160 °C. Alkalmazsak savakkal, lúgokkal, különféle nem robbanásveszélyes oldószerekkel történő munkavégzésre. Nem használhatóak nyílt roncsolásos, valamint magas hőmérsékletű folyamatokhoz. Egyedi méretű és kialakítású, speciális felhasználásra is készítünk CerLakom típusú vegyifülkéket.

CERLAKOM-KER VEGYIFÜLKE

Vegyifülke EN14175/1-6 szerinti
TÜV tanúsítvánnyal



A CerLakom vegyifülkék elektromos ablakmozgatással készülnek, amely a komfort modullal kiegészítve biztosítja a legkényelmesebb, az aktuális feladathoz leginkább alkalmas ablakpozíció felvételét. Lényege, hogy a kívánt irányhoz tartozó nyomógomb érintését követően az ablak végállásig fut. Amennyiben az ablak elérte a felhasználó számára szükséges magasságot, a STOP nyomógomb érintésére az megáll. A fülke elérhető teljesen automatizált kivitelben is, ez esetben a fülke felső részében egy mozgásérzékelő vezérli az ablakot mozgó motort. Ha a felhasználó a fülkéhez közelít, az ablak felemelkedik, a fülkétől távolodva, előre meghatározott idő után az ablak leereszkedik. Automata üzemmódban az alapértelmezett ablakpozíciók: alsó- és felső végállás. Az ujjak és kézfej védelmét a fülke belső oldalfalain, a munkalap szélén végigfutó fénysorompó garantálja.



MÉRETEK L x W x H	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LKKKKOM1000	1000	800	2650
LKKKKOM1300	1300	800	2650
LKKKKOM1500	1500	800	2650
LKKKKOM1800	1800	800	2650

Rendelhető tartozékok

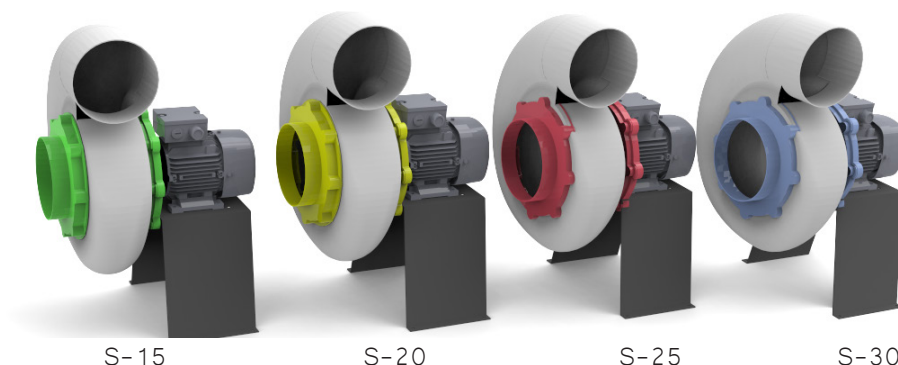
Kód	Megnevezés
132-0788	Fém alsó szekrény, epoxi festés, max. 1300 mm szélesség
132-0789	Fém alsó szekrény, epoxi festés, 1500-2000 mm szélesség
132-0790	Elszívás vegyifülke alsó szekrényhez
132-0791	Hangtompító (ø250 mm, hossz 1500 mm)
132-0792	Hátoldali szerelőpanel, saválló acél
132-0793	Frekvenciaváltó, VAV vezérlőhöz, max. 1500 W teljesítményű elszívó motorhoz
132-0794	Frekvenciaváltó, VAV vezérlőhöz, max. 260 W teljesítményű elszívó motorhoz
132-0795	Frekvenciaváltó, VAV vezérlőhöz, max. 750 W teljesítményű elszívó motorhoz

A minősített, CerLakom KER sorozatú, műszaki kerámia lapokból kialakított - a Cerlaton KER vegyifülke felépítésével megegyező - belső felületű vegyi fülkét magas hőmérsékletű, roncsolásos feladatokhoz javasoljuk. A fülkében a maximális megengedett hőmérséklet 300-400 °C. Alkalmask savakkal, lúgokkal, különféle oldószerekkel történő munkavégzésre. Egyedi méretű és kialakítású, speciális felhasználásra is készítünk CerLakom típusú vegyifülkét.

Alapkiépítésben a vegyifülkét 1 db vízcsappal és kifolyóval, 1 db gázcsappal és kifolyóval, munkalapba süllyesztett lefolyóval, áramvédő kapcsolóval, világítással, mérettől függően 3 - 5 db 230 V-os elektromos dugaljjal, ventilátor indító kapcsolóval, valamint laminált bútorlapból készült alsó szekrénnel (kivéve az ATEX fülkét) szállítjuk. A vegyifülke munkalapja kifolyásgátló peremmel rendelkezik. A szállítással, üzembe helyezéssel és a szellőző rendszer kiépítésével kapcsolatos költségekre kérje ajánlatunkat. A felsoroltakon túlmenően vállaljuk egyedi méretű és kialakítású vegyifülkék gyártását is.

SEAT S RADIÁLIS VENTILÁTOROK

A SEAT S radiális ventilátorok alapanyaga a kiváló mechanikai tulajdonságú és jó vegyszerállóságú üvegszálas polipropilén, amely UV-stabilizált, így a ventilátorok kültéren is használhatók. A gyártás a legkorszerűbb műanyagfeldolgozó eljárással, fröccsöntéssel történik. Ennek eredményeként a résvesztés minimális, illetve nagy a légszállítási hatások. A SEAT ventilátorok a hatékony tengely tömítés következtében teljesen zárt rendszerűek, így a ventilátorból semmilyen korrozív közeg nem jut ki. További előny, hogy a ventilátorház könnyen elfordítható a kívánt pozícióba. Az egyszerűség nagy előnnyel jár a szerelésnél és a tisztításnál egyaránt.



SEAT JET RADIÁLIS CSŐVENTILÁTOROK

A SEAT ventilátorok műszaki fejlesztésénél alapvető szempont a megrendelő speciális igényeinek a kiszolgálása. Ebbe a sorba tartozik a JET-típusú radiális csőventilátor család. A tervezők sok esetben jelentkeztek olyan igénnyel - mivel a radiális ventilátort nem tudják helyszűke és egyéb okok miatt beszerezni - hogy álljon rendelkezésre egy in line szerelhető egység. Ezt teszik lehetővé a JET-típusú SEAT csőventilátorok.



SEAT STORM RADIÁLIS VENTILÁTOROK

A STORM ventilátor sorozat is speciális igények kiszolgálására lett kifejlesztve. A STORM-10 biztonsági kamrák, a STORM -12, 14 és 16 gázmosók, füstnyelő karok, szűrőházak bármilyen korrózióveszélyes helyen alkalmazhatók, ahol viszonylag nagy nyomás szükséges.



