

CERLATON ATEX / ATEX IN VEGYIFÜLKE

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 3GclICT₄.



Alsó tároló szekrény

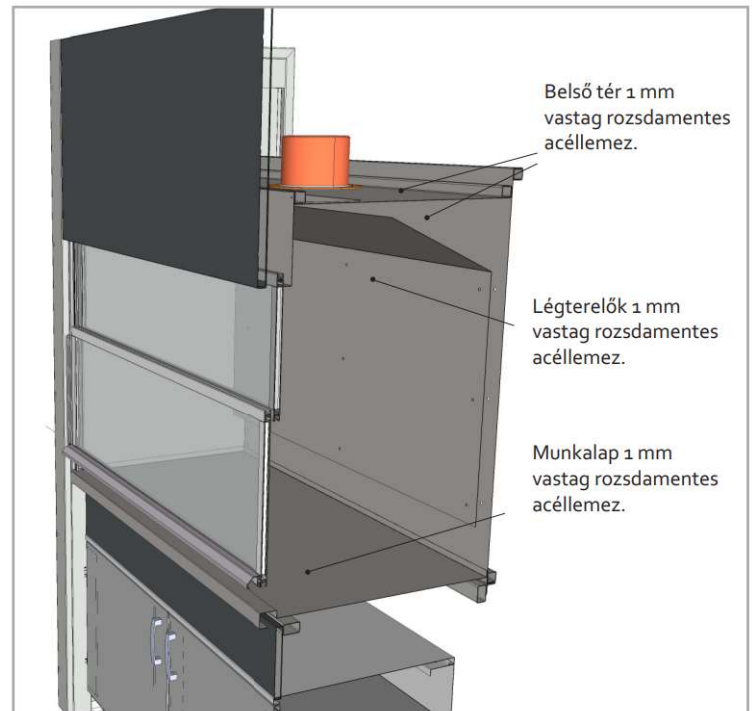
A CerLaton ATEX vegyifülkéket ESD festett (Electrostatic Discharge -elektrosztatikus kisülés) fém alsó szekrényrel szállítjuk. A szekrény méretétől függően különböző gyártók termékeibe is beépíthető.

KÜLSŐ KAPCSOLÓ SZEKRENY



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

Belső kialakítás



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