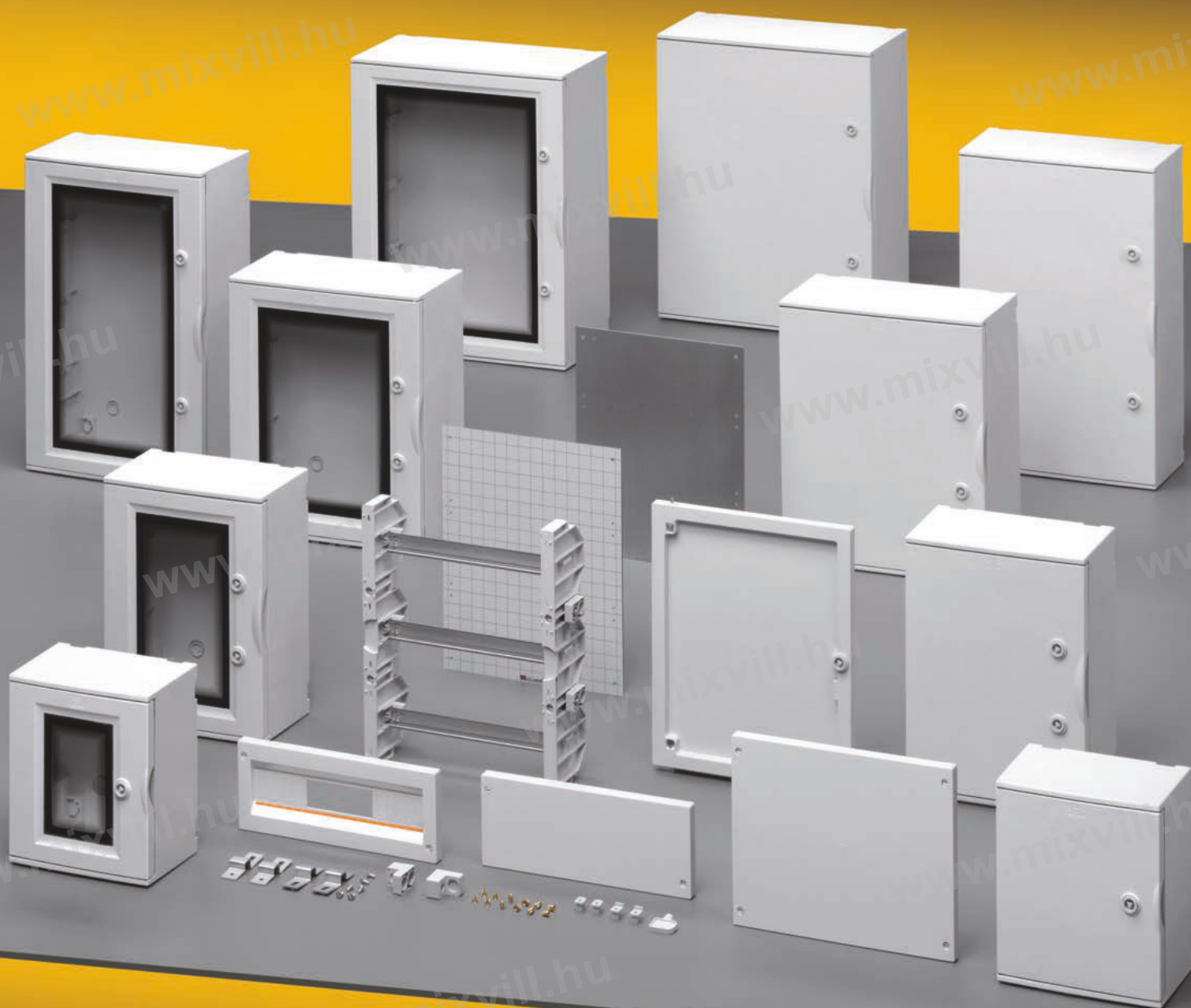


FALON KÍVÜLI POLIÉSZTER ELOSZTÓSZEKRÉNYEK



FŐBB TECHNIKAI JELLEMZŐK:

- **Anyaga:** 25% üvegszállal erősített monoblokkos poliszter, hőre keményedő, hőálló, UV-álló, önkioltó az UL94 szabványnak megfelelő, halogénmentes, szürke színű RAL7035
- **Magas ammónium-nitrát állóság**
- **Kettős szigetelés** 
- **Ütésállóság:** IK10 (max. 20J ellenáll) EN62262
- Izzítószálas teszt: IEC 60695-2-11
A teli ajtós kivitel megfelel a 950°C-os izzítószálas tesztnek
Az átlátszó ablakkal ellátott ajtóval rendelkező kivitel megfelel a 650°C-os izzítószálas tesztnek
- **Üzemi hőmérséklet:** -25...+70°C
- **IP védettsége:** IP65
- **Névleges szigetelési feszültség:** 1000V AC-1500V DC
- Jobb vagy bal nyitási irány a rozsdamentes acél csapokkal könnyen változtatható.
- **Ajtónyitás: >180°**
- Ergonómikus fogantyú
- **A moduláris készülékek három fix mélységben telepíthetőek:** 48mm, 75mm, 102 mm.
- **Szabványok:** EN 60670-24:2013, EN 60670-1:2005, EN 60670-24:2013, EN 62208, EN61439
- **Megfelelőségek:** Megfelel az RoHS II - 2011/65/EU és a kisfeszültségű villamossági termékekre (LVD) vonatkozó 2014/35/EU irányelveknek



IP65 poliszter elosztószekrény teli ajtóval



IP65 poliszter elosztószekrény átlátszó ablakos ajtóval



Poliszter ellenajtó, fém szerelőlap és műanyag szerelőlap



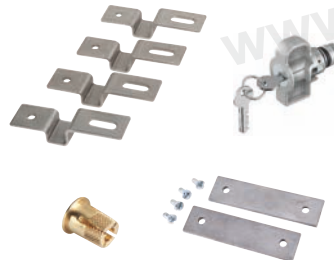
Maszk és teli maszk



Tartókonzol készlet és DIN sín készlet



Kiegészítő alkatrészek



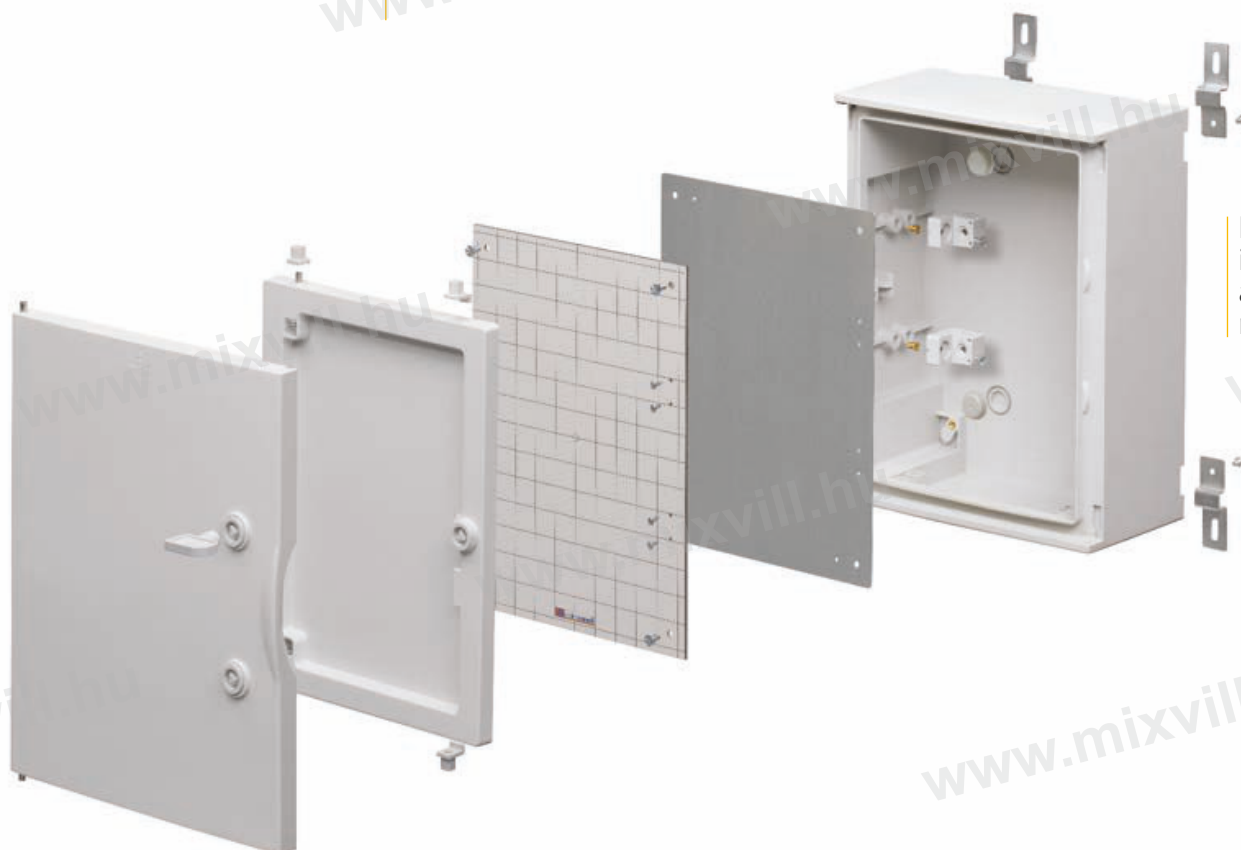
Fontosabb technikai jellemzők

180°-nál nagyobb
ajtónyitási szög

Ergonomikus fogantyú
és háromszög alakú
kulcs

Az alkatrészek sárgaréz
csavartőkékkel
rögzíthetőek.

A szekrény alja
egy darabból áll



Horganyzott
illetve rozsdamentes
acélból készült
rögzítő konzolok

Az ajtó és a belső ajtó
gyorsan rögzíthető
rozsdamentes acél
rugós zsanérokkal

A belső ajtó,
két mélységben is
rögzíthető

A fém vagy műanyag
szerelőlapok, többféle
mélységben
szerelhetőek

IP-védelem és
kettős szigetelés

A 25% üvegszállal erősített monoblokkos poliészter, hőre keményedő, hőálló, UV-álló, önkiltó az UL94 szabványnak megfelelő, halogénmentes, szürke színben RAL7035 készült **EC62500** sorozat.

Az új poliészter elosztószekrények sajátos jellemzője, a magas korrózió és légszennyezéssel szembeni ellenálló képesség.

Ezáltal különösen alkalmas kültéri, ipari és egyéb környezetekben, mint például építkezéseken, vegyi- és papírgyárakban, élelmiszer előállító üzemekben, petrokémiai egységekben, telekommunikációs- és energiatelepeken, vasutaknál stb.

Az IP65 védettségű osztály, a kettős szigetelés és a nagy ütészállóság (IK10) garantálja a kültéri és ipari alkalmazhatóságot.

Két változatban kapható. Teli ajtóval vagy átlátszóablakos ajtóval.

A megfordítható ajtók 180°-nál nagyobb szögben nyithatóak.

A mellékelt kulcs háromszög alakú betéttel rendelkezik, de lehetőség van más biztonsági kulcs használatára.

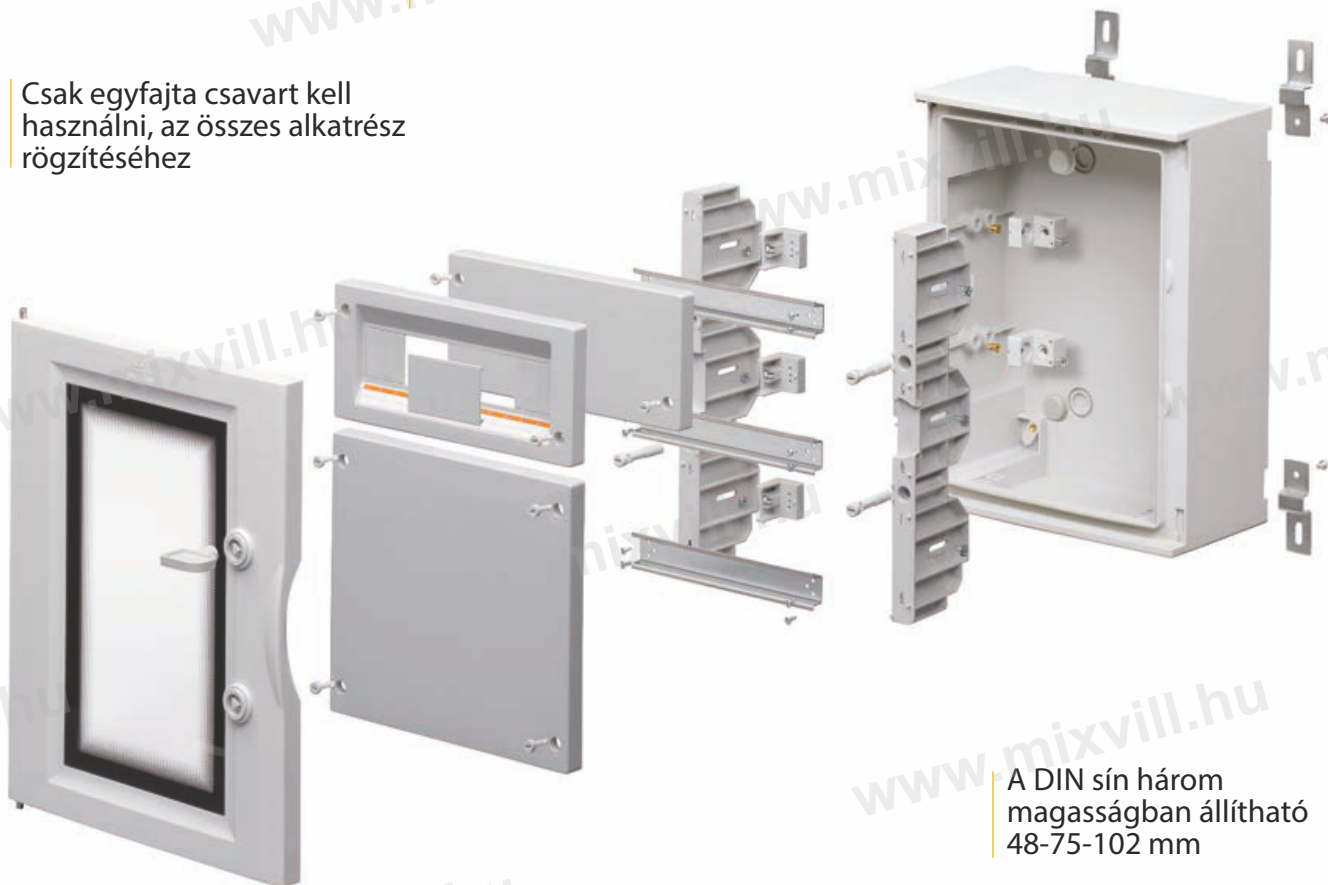
Fontosabb technikai jellemzők

Moduláris üres elosztószeletrény

A DIN sínek közötti távolság
36 modulós kivitelben: 125 mm
54/72/96/140
modulos kivitelben: 150 mm

Falon kívüli szerelés
korrózióálló rögzítő fülekkel

Csak egyfajta csavart kell
használni, az összes alkatrész
rögzítéséhez



A DIN sín három
magasságban állítható
48-75-102 mm

UV álló polikarbonát
ablakos ajtó

Egy és kétsoros
teli maszk

Maszkok gyors rögzítése
1/4 fordulatós csavarokkal

Tartókonzol készlet maszkok
DIN sínek rögzítéséhez

Az elosztószeletrények -25°C és $+70^{\circ}\text{C}$ közötti környezeti hőmérsékletnél telepíthetők.

A sorozatban 6 méret áll rendelkezésre a legkisebbtől 270x305x170mm a legnagyobbig 620x810x320mm méretben, minimum 36, legfeljebb 140 modulós kivitelben.

Az ajtók fel vannak szerelve gyorsan reteszelve, megfordítható fém csapokkal, kényelmes ergonomikus fogantyúval és háromszög betétes zárral.

A moduláris készülékek telepítése DIN sínekre történik, melyek a tartókonzolokra még behelyezés előtt rögzíthetők, beköthetők.

Így utólag behelyezhetők az elosztószeletrénybe, megkönnyítve a kábelezési, bekötési és karbantartási műveleteket.

A moduláris készülékek három fix magasságban telepíthetők: 48, 75 és 102 mm.

Az üres szeletrényekben alkalmazható egy és két soros teli maszk is. Így ezek a kombinációk lehetővé teszik a telepített automatizálási rendszer bővítését.

A tartozékok között szerepelnek a rögzítő fülek a falra történő szereléshez, de külön lehetőség van oszloptartók felhelyezésére is.

Fontosabb technikai jellemzők



Horganyzott vagy rozsdamentes acél rögzítő fülekkel, a megfelelő helyre rögzítve, az IP-védeltségi fokozat és kettős szigetelés fenntartásával.



A rögzítő fülek felhelyezhetőek függőleges, vagy vízszintes helyzetben is M6 menetes csavarok segítségével. Itt rögzíthetők az oszloptatók is.



Az ajtó nyitási szöge meghaladja a 180°-ot, így nem jelent akadályt vagy veszélyt.



Az ajtó felhelyezhető jobb, vagy bal oldali nyitási iránnyal. A nyitási irány cseréjéhez engedje fel a rozsdamentes acél csaprugót



A fém vagy műanyag szerelőlap könnyen felszerelhető az M6 csavarokkal.



A hátlapokat különböző mélységekben lehet elhelyezni a beállító készlet segítségével.



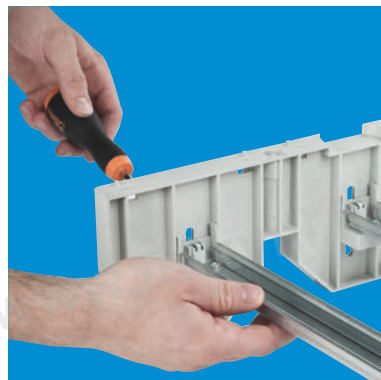
A belső ajtó gyors rögzítése rozsdamentes acél rugós csapokkal történik. Az ajtó ergonomikus fogantyúval és standard háromszög alakú zárrendszerrel rendelkezik.



Fontosabb technikai jellemzők



A DIN sínek, 15mm magasságúak.
A DIN sínek közti távolság:
- 36 modul esetén:
125 mm
- 54/72/96/140 modulok esetén: 150 mm



Szerelje fel a DIN sít a tartókonzolkra a kívánt magasságban.



A tartó konzol összeállítható a szükséges modulok számára, és különböző magasságokban helyezhetők el.



A kábelezés megkönnyítése érdekében a DIN sínek mögé 25-40 mm magas perforált csatornák is telepíthetők



A tartókonzolk, és a beállító készlet kompatibilisek, így a karbantartás, szerelés közben nem kell tartani a felfogató rendszert.



A teljes belső keret végső rögzítése a csavarokkal történik. Így elérhető szerelés maximális sebessége, valamint a telepítés és a karbantartás egyszerűsége



Az egysoros illetve dupla maszkok rögzítése 1/4 fordulat csavarokkal történik.



A behelyezett összes maszk biztosítja az IP20 védelmi fokozatot a nyitott ajtó mellett is.

FALON KÍVÜLI POLIÉSZTER ELOSZTÓSZEKRÉNYEK



- Anyaga: 25%-ban üvegszállal erősített poliészter,
- Anyag tulajdonság: - hőre keményedő, hőálló,
- UV-álló, önkioltó az UL94 szabványnak megfelelő
- halogénmentes,

Színe: szürke RAL7035

Magas korrózió és légszennyezettséggel szembeni ellenálló képesség.

IP védeeltsége: IP65

Ütésállóság: IK10

A megfordítható ajtók 180°-nál nagyobb szögben nyithatóak.

A mellékelt kulcs háromszög alakú betéttel rendelkezik, de lehetőség van más biztonsági kulcs használatára, ahogy a körülmények megkövetelik.



IP65



SZÜRKE RAL7035

									
Méret mm 8xHxD Modul szám és távolság (mm)	Poliészter elosztószekrény teli ajtóval	Poliészter elosztószekrény átlátszó ablakos ajtóval	Poliészter belső ajtó	Fém szerelőlap	Műanyag szerelőlap	Tartókonzolok	Ablakos maszk DIN sín nélkül	Teli maszk	
KISZERELÉS	1 db	1 db	1 db	1 db	1 db	1 pár	1 db	1 db	
I° 270x305x170	EC625001	EC625011	---	EC625031	EC625041	---	---	---	
II° 325x430x185 36M (3x12) 125 mm	EC625002	EC625012	EC625022	EC625032	EC625042	EC625072	EC625102 12 Modul	EC625112	
III° 435x505x215 54M (3x18) 150 mm	EC625003	EC625013	EC625023	EC625033	EC625043	EC625073	EC625103 18 Modul	EC625113	
IV° 435x655x215 72M (4x18) 150 mm	EC625004	EC625014	EC625024	EC625034	EC625044	EC625074	EC625103 18 Modul	EC625113	
V° 545x655x265 96M (4x24) 150 mm	EC625005	EC625015	EC625025	EC625035	EC625045	EC625074	EC625105 24 Modul	EC625115	
VI° 620x810x320 140M (5x28) 150 mm	EC625006	EC625016	EC625026	EC625036	EC625046	EC625076	EC625106 28 Modul	EC625116	



EC625002

EC625012

EC625022

EC625032

EC625042

EC625072

EC625102

EC625112

FŐBB TECHNIKAI JELLEMZŐK:

- A furat középtávolság, a teljes méretek, a különféle rendszer-kiegészítők kombinációi és a különböző rendszerelemek közötti rögzítési távolságokat lásd az utolsó oldalon.
- A tartókonzol párok a DIN sínek nélkül is felszerelhetők.
- A DIN síneket mindig függőleges tartókonzol párral kell szerelni.
- A kulcsok egységesek, és minden zárat kinyitnak.



IP65

SZÜRKE RAL7035

								
Kettős, teli maszk	DIN sín rögzítővel	Szerelőlap mélységbeállító készlet	Horganyzott acél felfogató fül készlet	Rozsdamentes acél felfogató fül készlet	Modultakaró (4,5 modul széles)	Biztonsági zár 2 kulccsal	Tartalék sárgaréz betétkészlet (10db)	Elosztó-szekrényeket összekötő készlet
1 db	1 db	1 db	1 készlet	1 készlet	25 db	1 készlet	1 készlet	1 készlet
---	---	---	EC625SZ	EC625SI	---	EC625SC	---	EC625GI
EC625122	EC625132 12 Modul	EC625REG 2 készlet / lemez	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC625SC	EC625IO	EC625GI
EC625123	EC625133 18 Modul	EC625REG 2 készlet / lemez	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC625SC	EC625IO	EC625GI
EC625123	EC625133 18 Modul	EC625REG 3 készlet / lemez	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC625SC	EC625IO	EC625GI
EC625125	EC625135 24 Modul	EC625REG 3 készlet / lemez	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC600SC	EC625IO	EC625GI
EC625126	EC625136 28 Modul	EC625REG 4 készlet / lemez	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC600SC	EC625IO	EC625GI



Ajtók, alkatrészek, tartozékok

- Ellenáll az IK10 mechanikai ütéseknek (20 J-ig terjedő ütéseknek).
- Oszloptartókészlet horganyzott acélból és állítható rozsdamentes acél szalagból (hossz 1 m), maximális terhelés 100 kg.
- Egycsavaros rendszer: a különböző tartozékokhoz csak egy típusú csavarokat használnak az egyszerű és könnyű összeszerelés érdekében.



IP65

SZÜRKE RAL7035

Méretetek mm 8xHxD Modul szám és távolság (mm)	Poliészter elosztószekrény teli ajtóval	Poliészter elosztószekrény átlátszó ablakos ajtóval	Teli ajtó	Átlátszó ablakos ajtó	Háromszög alakú kulcs	Oszloptartó (ø max 25 cm)	DIN sínadapter 2 „MyLife” eszközhöz
KISZERELÉS	1 db	1 db	1 db	1 db	10 db	1 db	40 db
I° 270x305x170	EC625001	EC625011	EC625001R	EC625011R	EC625ST	EC625SP1	---
II° 325x430x185 36M (3x12) 125 mm	EC625002	EC625012	EC625002R	EC625012R	EC6250ST	EC625SP1	ECL4608
III° 435x505x215 54M (3x18) 150 mm	EC625003	EC625013	EC625003R	EC625013R	EC6250ST	EC625SP3	ECL4608
IV° 435x655x215 72M (4x18) 150 mm	EC625004	EC625014	EC625004R	EC625014R	EC6250ST	EC625SP3	ECL4608
V° 545x655x265 96M (4x24) 150 mm	EC625005	EC625015	EC625005R	EC625015R	EC6250ST	EC625SP5	ECL4608
VI° 620x810x320 140M (5x28) 150 mm	EC625006	EC625016	EC625006R	EC625016R	EC6250ST	EC625SP5	ECL4608



EC625002R

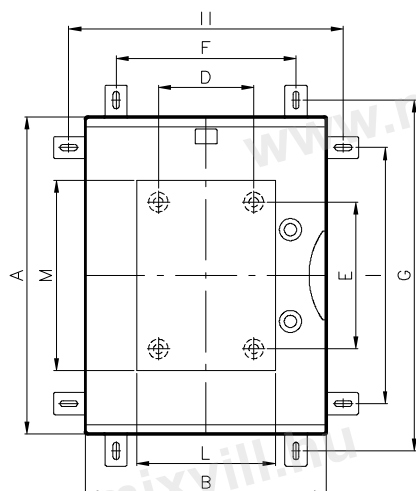
EC625012R

EC625ST

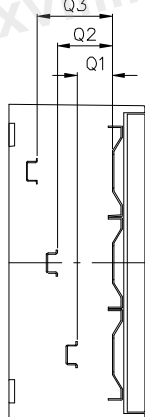
EC625SP3

EC 62500 sorozat

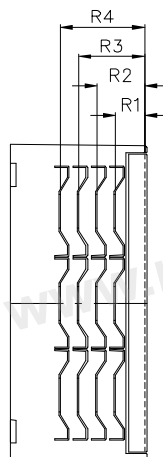
Méretetek és rögzítés



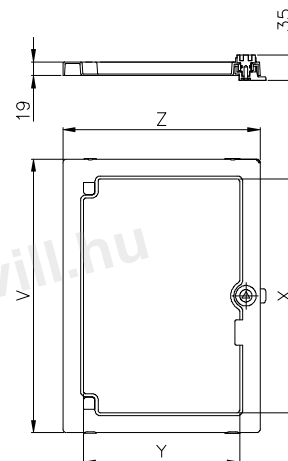
DIN sín ablakos ajtónál



Ajtó ablakos ajtónál



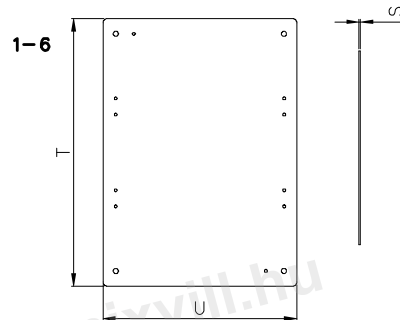
Szekrényajtó



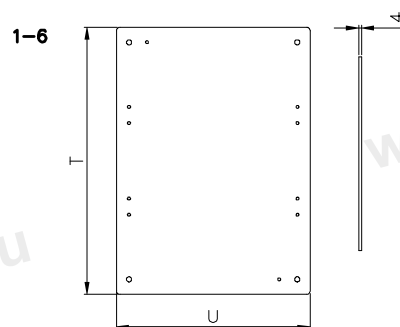
Típus	Modul szám	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	W1	W2
I*	---	307	271	171	93	135	188	353	317	224	103	165	---	36
II*	36 (3x12)	432	328	186	130	260	245	478	374	349	160	290	36	62
III*	54 (3x18)	507	436	216	238	335	353	553	482	424	268	365	74	112
IV*	72 (4x18)	657	436	216	238	485	353	703	482	574	268	515	82	124
V*	96 (4x24)	657	546	266	348	485	463	703	592	574	378	515	94	134
VI*	140(5x28)	807	620	322	410	620	537	853	666	724	452	656	138	218

W1: teljesítménydissipáció (W) a DIN sín és a maszk 48mm magasságban beépítve
W2: teljesítménydissipáció (W) szerelőlap 15mm magasságban beépítve

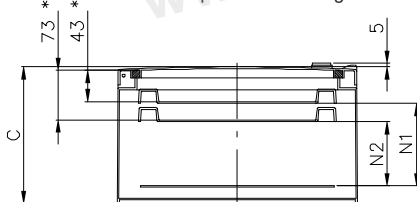
Fém szerelőlap



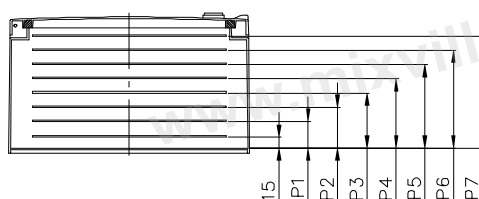
Műanyag szerelőlap



Az ajtó, a belsőajtó és szerelőlap közötti távolság



A szerelőlap és az elosztószekrény alja közötti távolság



*Átlátszó ajtónál 9mm-el kisebb

Típus	Modul szám	N1	N2	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	Q1	Q2	Q3	R1	R2	R3	R4	R5
I*	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
II*	36 (3x12)	112	82	43	68	---	---	---	---	---	48	75	---	30	55	---	---	---
III*	54 (3x18)	142	112	43	68	93	---	---	---	---	48	75	102	30	55	80	---	---
IV*	72 (4x18)	142	112	43	68	93	---	---	---	---	48	75	102	30	55	80	---	---
V*	96 (4x24)	192	162	43	68	93	118	143	---	---	48	75	102	30	55	80	105	---
VI*	140(5x28)	248	218	43	68	93	118	143	168	193	48	75	102	30	55	80	105	130

M	S	T	U	V	Z	X	Y
I*	1.5	239	207	---	---	---	---
II*	1.5	364	264	373	267	318	210
III*	1.5	439	372	447	377	392	320
IV*	1.5	589	372	597	377	542	320
V*	1.5	589	482	597	487	542	430
VI*	2.0	739	556	747	561	692	504

Rozsdamentes acél / horganyzott acél

