

# Elosztó szekrény katalógus



**A legjobb választás ipari elosztó szekrények és tartozékok vásárlása esetén**

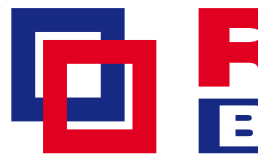
CE elosztó szekrények..... 4  
 150mm mély CE elosztó szekrények..... 5  
 200mm mély CE elosztó szekrények..... 7  
 250mm mély CE elosztó szekrények..... 9  
 300mm mély CE elosztó szekrények.....11  
 400mm mély CE elosztó szekrények.....13  
 Dupla ajtós CE elosztó szekrények .....15  
 Üvegajtós CE elosztó szekrények .....17  
 Kiegészítők CE elosztó szekrényekhez ....19  
 Sötétített üveges CE elosztó szekrények .27



CDE elosztó szekrények.....28  
 Kiegészítők CDE elosztó szekrényekhez ..31



Szekcionált és PN pultok.....33  
 PN kompakt pultok .....35  
 Szekrény szekcionált standard pultokhoz 37  
 Konzol szekcionált standard pultokhoz....39  
 Felső elem szekcionált standard pultokhoz .  
 .....41  
 Szekrény szekcionált mély pultokhoz.....43  
 Konzol szekcionált mély pultokhoz .....45  
 Felső elem szekcionált mély pultokhoz....47  
 Kiegészítők pultokhoz .....49  
 Szekcionált pultok kombinálhatósága .....56



CAE monoblokk elosztó szekrények.....57  
 1000mm magas CAE elosztó szekrények 59  
 1200mm magas CAE elosztó szekrények 61  
 1400mm magas CAE elosztó szekrények 63  
 1600mm magas CAE elosztó szekrények 65  
 1800mm magas CAE elosztó szekrények 67  
 2000mm magas CAE elosztó szekrények 69  
 CAE fekvő szekrények .....71  
 Kiegészítők CAE elosztó szekrényekhez ..73





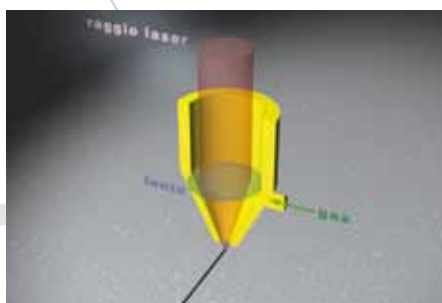
CQEC számítógép tároló szekrények.....89



CQE sorolható elosztó szekrények.....91  
 1400mm magas CQE elosztó szekrények 93  
 1600mm magas CQE elosztó szekrények 95  
 1800mm magas CQE elosztó szekrények 97  
 2000mm magas CQE elosztó szekrények 99  
 2200mm magas CQE elosztó szekrények101  
 CQE elosztó szekrények lapra szerelt változata ..... 103  
 Kiegészítők CQE elosztó szerkényekhez 105  
 Szellőztetés ..... 167



CQE és CAE elosztó szekrények külső modulálása ..... 171  
 CQE és CAE elosztó szekrények belső modulálása ..... 179  
 Kiegészítők moduláláshoz ..... 187



Lézervágó rendszer..... 188  
 Porszórásos festés ..... 189  
 Emelési technikák..... 190  
 Speciális termékek ..... 191  
 IP és NEMA védettség ..... 192  
 Bizonyítványok..... 193  
 Elosztó szekrény lapra szerelt változata 194  
 Rendelési útmutató..... 195  
 Tárgymutató..... 197  
 Súly táblázat..... 199  
 Cikkszám táblázat ..... 201





## CE elosztó szekrények



Elosztó szekrényeink a legmodernebb gyártási eljárásokkal kerülnek előállításra. Minden gyártási folyamatot CNC automata gépek végeznek, mely biztosítja a legmagasabb precizitást és a termékek megbízhatóságát.

A termékek minőségét az ISO 9001 rendszer biztosítja.

A szekrények váza 1,5mm anyagvastagságú acéllemezéből, a sarkoknál folytonos hegesztéssel készül. A többszörösen hajlított elülső él megakadályozza a szekrénybe történő esetleges vízbefolyást.

A szekrények alján kábelbevezető nyílás található, amelynek takaró lemeze tömítéssel ellátott és a speciális belső hajlításra önmetsző csavarokkal rögzített.

Az elosztó szekrények hátoldalán található négy furat segítségével a szekrények akár közvetlenül, akár a katalógusban található fali konzol (**RZA50**) segítségével a falra rögzíthetőek. Ezen furatok lezárásához az egységcsomag négy darab gumi furattakarót is tartalmaz.

A szekrények belső oldalain (kivétel a 150mm mély szekrények) négy darab M6 menetes csavarcsap található, amelyek segítségével a különböző kiegészítők behelyezhetők, mint például belső ajtók (**R5IE**), modul elemek (**R5TM**), vagy 19"-os nyitható rack keretek (**R5TIE**).

Az ajtók 800 mm-es magasságig 1,5mm anyagvastagságú acéllemezéből készülnek, az ennél nagyobb méretű szekrények esetén az ajtók anyagvastagsága 2,00mm.

Az ajtók belső felére két darab 25 mm-enként perforált ajtó sánt lehet behelyezni (**RZS**). Ezen sántekre bármilyen kiegészítő könnyen felszerelhető, továbbá merevítik az ajtókeretet is. Az ajtók bármilyen nyílási irányba felszerelhetők (jobbos vagy balos) és teli illetve üveges változatban is kaphatóak.

A belső ajtók (**R5IE**) zsanérozottak, és olyan záró szerkezettel vannak ellátva, amely mélységben állítható.

Az erős, kívülről nem látható zsanérok az ajtó 130°-os nyithatóságát teszik lehetővé. A szekrények tömítettségét az ajtó felületére folytonosan öntött poli-uretán tömítés biztosítja.

A szekrényeket epoxi-poliészter festékekkel, RAL 7035 finom struktúr színben, elektrosztatikus eljárással festjük, igény szerint akár egyéb színekben is.

A szekrényekben található szerelő lemez 2 mm anyagvastagságú horganyzott acéllemezéből készül a jobb potenciál-kiegyenlítés érdekében.

A szekrényekhez kiegészítők széles skálája kapható, melyek biztosítják a termék széleskörű felhasználhatóságát.

Az IP védettség típustól függően változó, és minden egyes termék esetében külön kerül meghatározásra.

## 150mm mély CE elosztó szekrények



### VÁZ

1,5 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

### SZERELŐ LEMEZ

2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.

### AJTÓ

Átfordítható, egy ponton záródó (500 mm magasság felett két ponton záródó), RAL 7035 finom struktúr színre festve, folytonosan felületre öntött tömítéssel.

### KÁBELBEVEZETŐ LEMEZ

Megfelelően méretezett, az elosztó szekrény aljához rögzítve.

### TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Váz, szerelő lemez, ajtó, kábelbevezető lemez, összeszereléshez szükséges egység csomag, valamint szerelési útmutató.

Cikkszám	Méreték			Védettségi szint
	Magasság H	Szélesség L	Mélység P	
R5CE0391	300	250	150	IP 66 EN 60529 UL NEMA type 4
R5CE0331	300	300	150	IP 66 EN 60529 UL NEMA type 4
R5CE0341	300	400	150	IP 66 EN 60529 UL NEMA type 4
R5CE0431	400	300	150	IP 66 EN 60529 UL NEMA type 4
R5CE0531	500	300	150	IP 66 EN 60529 UL NEMA type 4



UNI EN ISO 9001:2000



CEI EN 50298



UL 508



TÜV SÜD Group



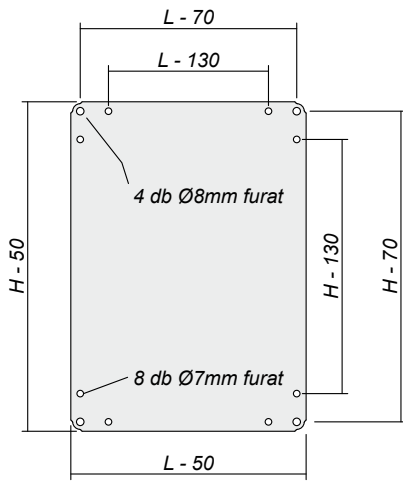
NF C 20-12-1986 IK7



CEI EN 60529



EUCENTRE OPCM 3274 20/03/2003

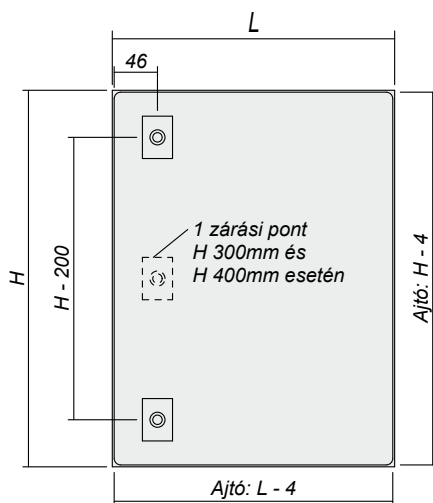


Szerelő lemez

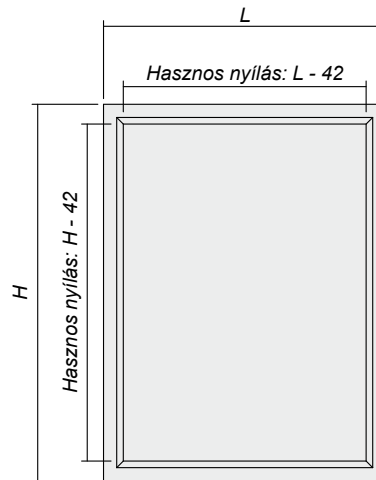


Szekrény hát nézet

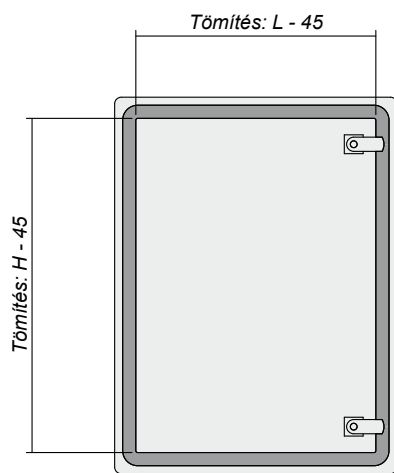
**Fontos:**  
A szerelő lemez merevítő hajlítás nélküli H 400mm magasságig.



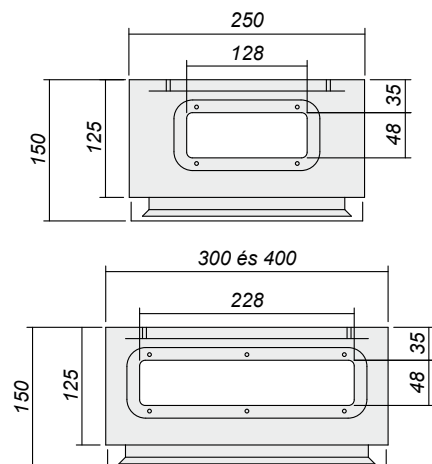
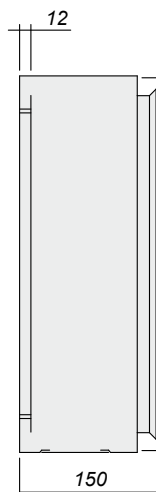
Szekrény elől nézet ajtóval



Szekrény elől nézet ajtó nélkül



Ajtó belső nézet



## 200mm mély CE elosztó szekrények



### VÁZ

1,5 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

### SZERELŐ LEMEZ

2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.

### AJTÓ

Átfordítható, egy ponton záródó (500 mm magasság felett 2 ponton záródó), RAL 7035 finom struktúr színre festve, folytonosan felületre öntött tömítéssel.

### KÁBELBEVEZETŐ LEMEZ

Megfelelően méretezett, az elosztó szekrény aljához rögzítve.

### TERMÉKSOMAG TARTALMA

Váz, szerelő lemez, ajtó, kábelbevezető lemez, összeszereléshez szükséges egység csomag, valamint szerelési útmutató.

Cikkszám	Méreték			Védettségi szint
	Magasság H	Szélesség L	Mélység P	
R5CE0432	400	300	200	IP 66 EN 60529 UL NEMA type 4
R5CE0442	400	400	200	IP 66 EN 60529 UL NEMA type 4
R5CE0462	400	600	200	IP 66 EN 60529 UL NEMA type 4
R5CE0532	500	300	200	IP 66 EN 60529 UL NEMA type 4
R5CE0542	500	400	200	IP 66 EN 60529 UL NEMA type 4
R5CE0552	500	500	200	IP 66 EN 60529 UL NEMA type 4
R5CE0642	600	400	200	IP 66 EN 60529 UL NEMA type 4
R5CE0752	700	500	200	IP 65 EN 60529 UL NEMA type 4



UNI EN ISO 9001:2000



CEI EN 50298



UL 508



TÜV SÜD Group

CESI

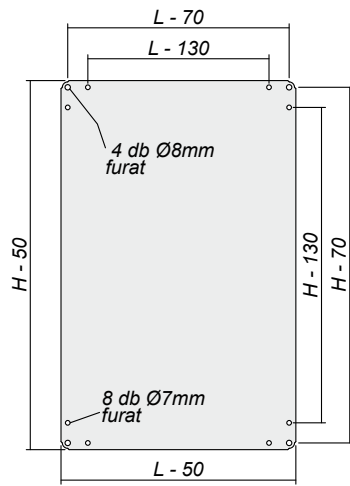
NF C 20-12-1986 IK7



CEI EN 60529



EUCENTRE OPCM 3274 20/03/2003

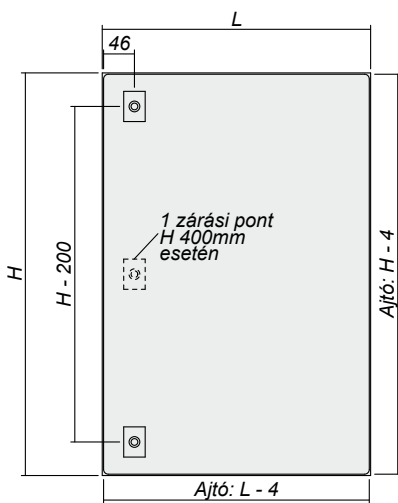


Szerelő lemez

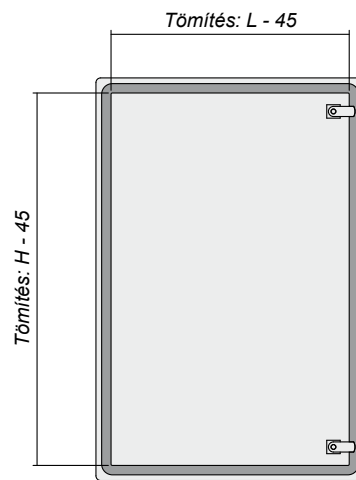


Szekrény hát nézet

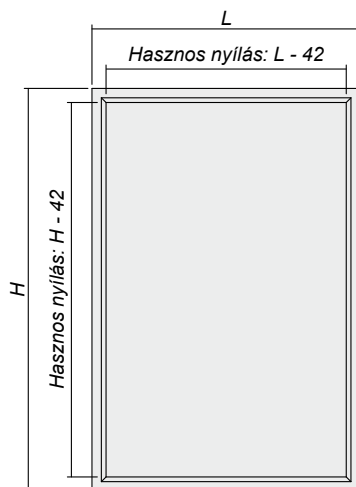
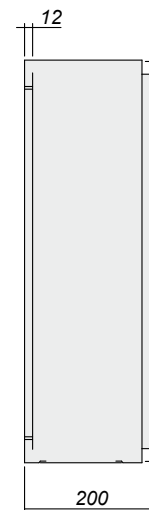
Fontos  
A szerelő lemez merevítő hajlítás nélküli  
H 400mm magasságig



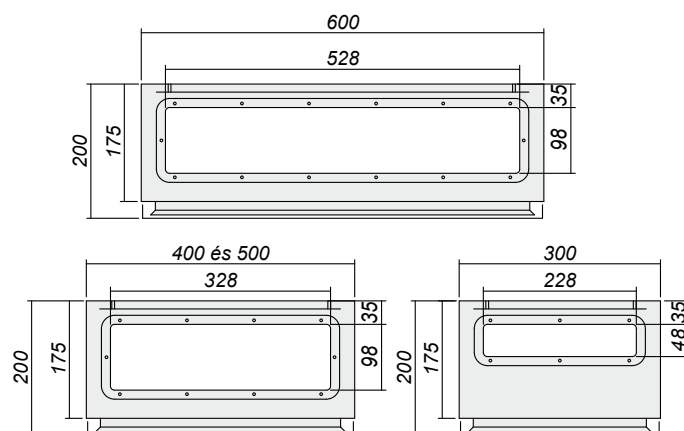
Szekrény elől nézet ajtóval



Ajtó belső nézet



Szekrény elől nézet ajtó nélkül



## 250mm mély CE elosztó szekrények



### VÁZ

1,5 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

### SZERELŐ LEMEZ

2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.

### AJTÓ

Átfordítható, egy ponton záródó (500 mm magasság felett 2 ponton záródó), RAL 7035 finom struktúr színre festve, folytonosan felületre öntött tömítéssel.

### KÁBELBEVEZETŐ LEMEZ

Megfelelően méretezett, az elosztó szekrény aljához rögzítve.

### TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Váz, szerelő lemez, ajtó, kábelbevezető lemez, összeszereléshez szükséges egységcsomag, valamint szerelési útmutató.

Cikkszám	Méret			Védettségi szint
	Magasság H	Szélesség L	Mélység P	
R5CE0549	500	400	250	IP 66 EN 60529 UL NEMA type 4
R5CE0649	600	400	250	IP 66 EN 60529 UL NEMA type 4
R5CE0669	600	600	250	IP 65 EN 60529 UL NEMA type 4
R5CE0759	700	500	250	IP 65 EN 60529 UL NEMA type 4
R5CE0869	800	600	250	IP 65 EN 60529 UL NEMA type 4
R5CE1069	1000	600	250	IP 65 EN 60529 UL NEMA type 4



UNI EN ISO 9001:2000



CEI EN 50298



UL 508



TÜV SÜD Group



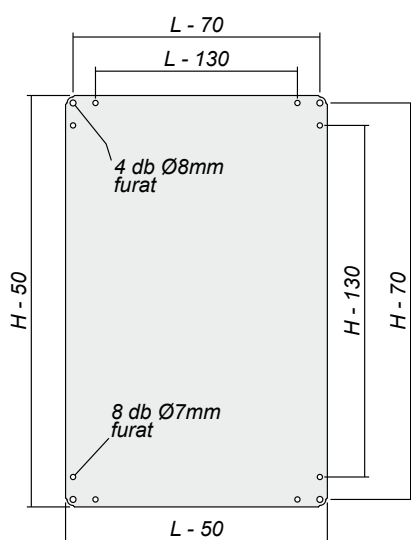
NF C 20-12-1986 IK7



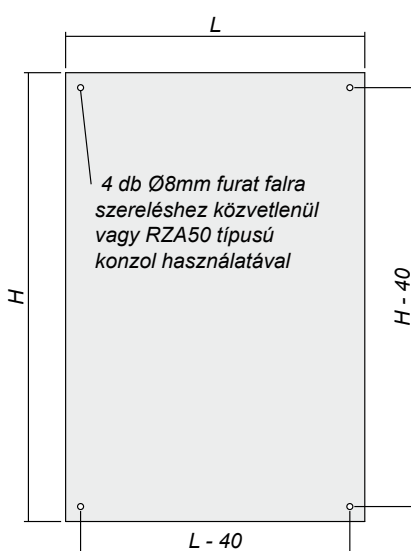
CEI EN 60529



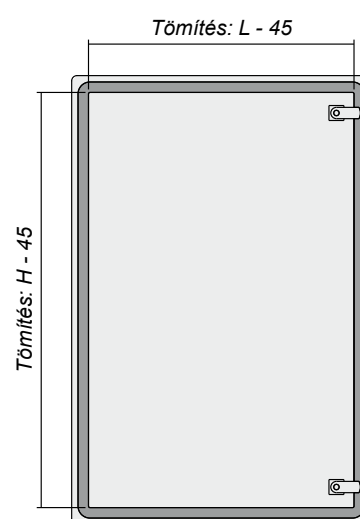
EUCENTRE OPCM 3274 20/03/2003



Szerelő lemez

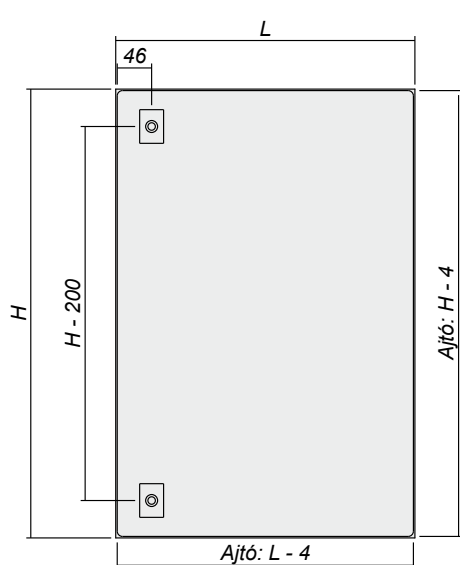


Szekrény hát nézet

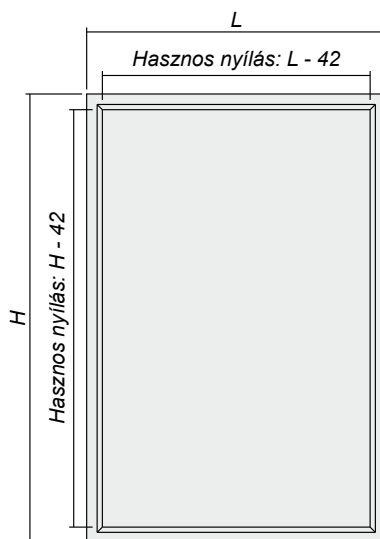


Ajtó belső nézet

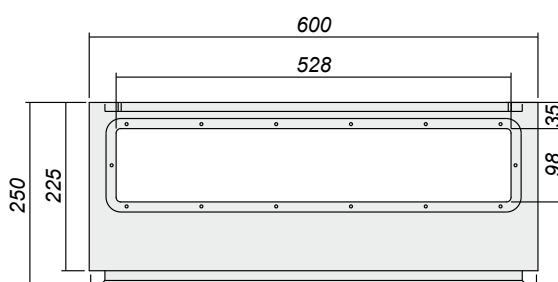
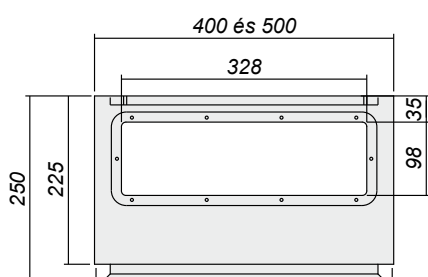
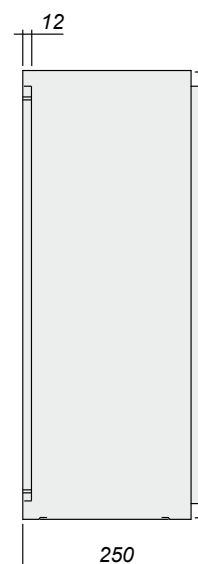
**Fontos:**  
A szerelő lemez merevítő hajlítás  
nélküli H 400mm magasságig.



Szekrény elől nézet ajtóval



Szekrény elől nézet ajtó nélkül



## 300mm mély CE elosztó szekrények



### VÁZ

1,5 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

### SZERELŐ LEMEZ

2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.

### AJTÓ

Átfordítható, egy ponton záródó (500 mm magasság felett 2 ponton záródó), RAL 7035 finom struktúr színre festve, folytonosan felületre öntött tömítéssel.

### KÁBELBEVEZETŐ LEMEZ

Megfelelően méretezett, az elosztó szekrény aljához rögzítve.

### TERMÉKSOMAG TARTALMA

Váz, szerelő lemez, ajtó, kábelbevezető lemez, összeszereléshez szükséges egységcsomag, valamint szerelési útmutató.

Cikkszám	Méretek			Védettségi szint
	Magasság H	Szélesség L	Mélység P	
R5CE0863 <sup>1</sup>	800	600	300	IP 65 EN 60529 UL NEMA type 4
R5CE0883 <sup>1</sup>	800	800	300	IP 65 EN 60529 UL NEMA type 4
R5CE1063 <sup>1</sup>	1000	600	300	IP 65 EN 60529 UL NEMA type 4
R5CE1083 <sup>1</sup>	1000	800	300	IP 65 EN 60529 UL NEMA type 4
R5CE1263 <sup>1</sup>	1200	600	300	IP 65 EN 60529 UL NEMA type 4
R5CE1283 <sup>1</sup>	1200	800	300	IP 65 EN 60529 UL NEMA type 4
R5CE1463 <sup>2</sup>	1400	600	300	IP 65 EN 60529 UL NEMA type 4
R5CE1483 <sup>2</sup>	1400	800	300	IP 65 EN 60529 UL NEMA type 4

1 - Standard zár  
2 - Görgős zár



UNI EN ISO 9001:2000



CEI EN 50298



UL 508



TÜV SÜD Group



NF C 20-12-1986 IK7

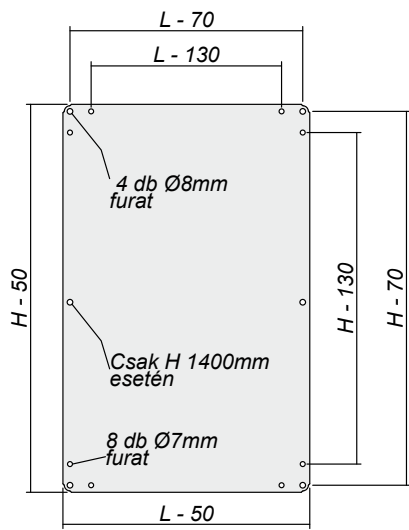


CEI EN 60529



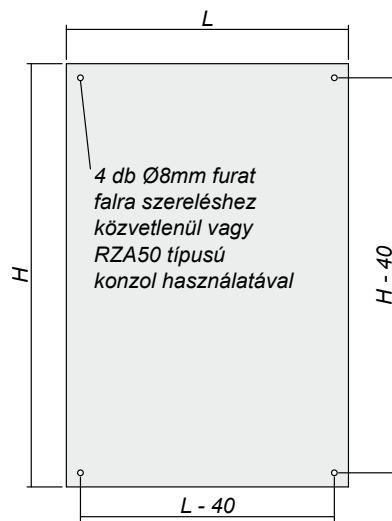
EUCENTRE OPCM 3274 20/03/2003



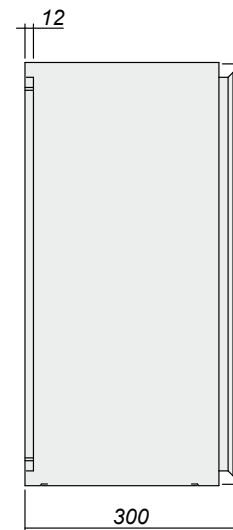


Szerelő lemez

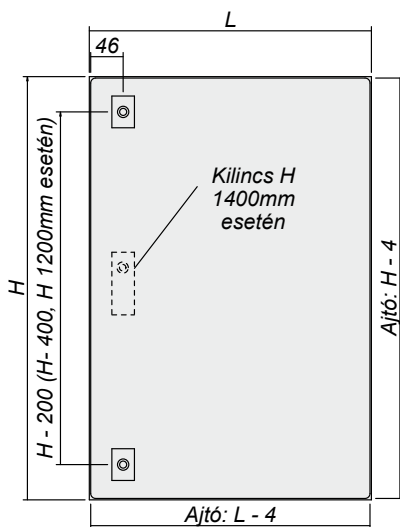
Fontos:  
A szerelő lemez merevítő hajlítás  
nélküli H 400mm magasságig



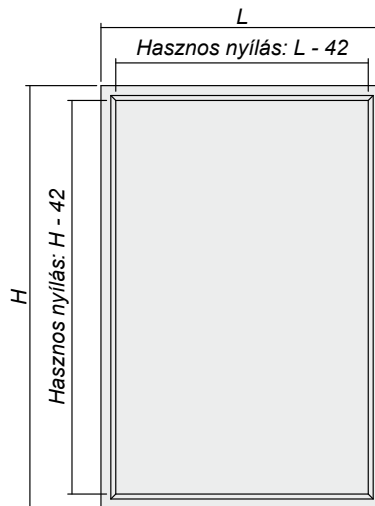
Szekrény hát nézet



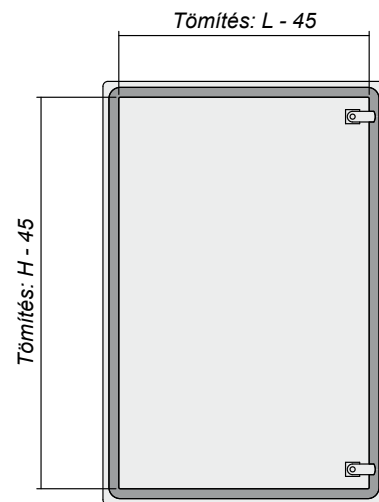
Szekrény oldal nézet



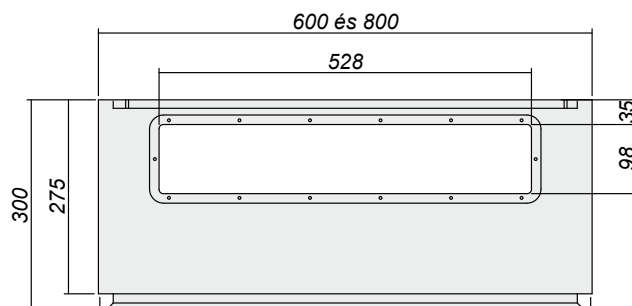
Szekrény elől nézet ajtóval



Szekrény elől nézet ajtó  
nélkül



Ajtó belső nézet



## 400mm mély CE elosztó szekrények



### VÁZ

1,5 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

### SZERELŐ LEMEZ

2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.

### AJTÓ

Átfordítható, egy ponton záródó (500 mm magasság felett 2 ponton záródó), RAL 7035 finom struktúr színre festve, folytonosan felületre öntött tömítéssel.

### KÁBELBEVEZETŐ LEMEZ

Megfelelően méretezett, az elosztó szekrény aljához rögzítve.

### TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Váz, szerelő lemez, ajtó, kábelbevezető lemez, összeszereléshez szükséges egységcsomag, valamint szerelési útmutató.

Cikkszám	Méretek			Védettségi szint
	Magasság H	Szélesség L	Mélység P	
R5CE0644	600	400	400	IP 55 EN 60529
R5CE0664	600	600	400	IP 55 EN 60529
R5CE0864	800	600	400	IP 55 EN 60529
R5CE0884	800	800	400	IP 55 EN 60529
R5CE1064	1000	600	400	IP 55 EN 60529
R5CE1084	1000	800	400	IP 55 EN 60529



UNI EN ISO 9001:2000



CEI EN 50298



UL 508



TÜV SÜD Group



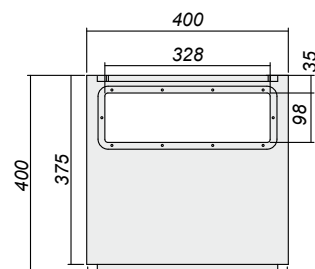
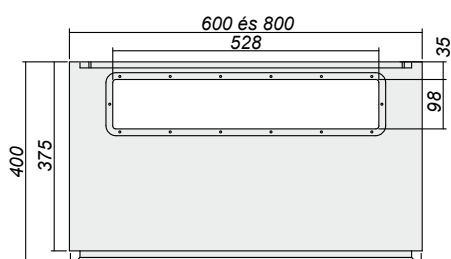
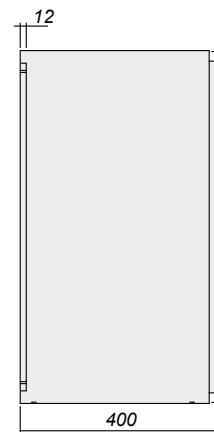
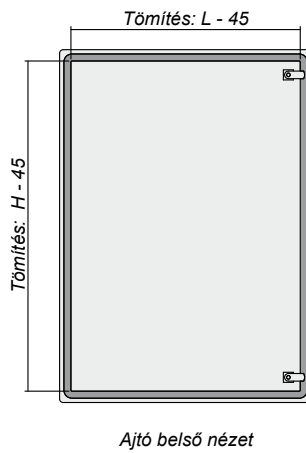
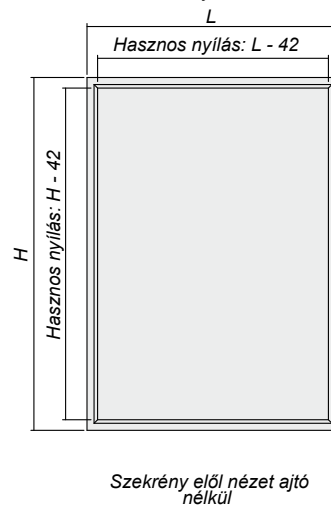
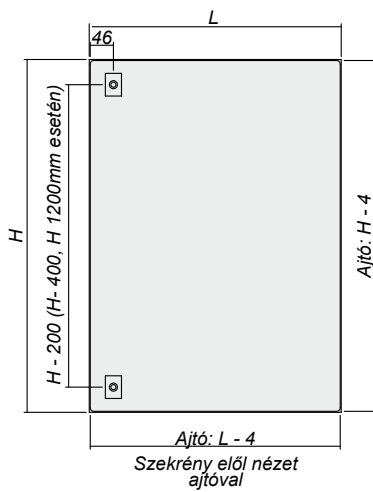
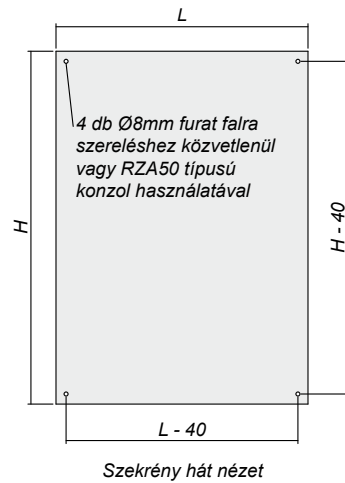
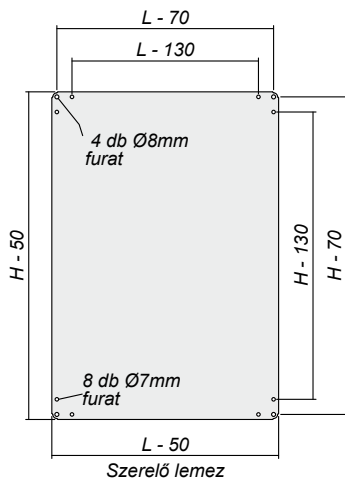
NF C 20-12-1986 IK7



CEI EN 60529



EUCENTRE OPCM 3274 20/03/2003



## Dupla ajtós CE elosztó szekrények



### VÁZ

1,5 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

### SZERELŐ LEMEZ

2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.

### AJTÓ

Átfordítható, két ponton záródó (800 mm magasságig, 1000mm feletti méretben görgős zárszerkezet), RAL 7035 finom struktúr színre festve, folytonosan felületre öntött tömítéssel.

### KÁBELBEVEZETŐ LEMEZ

Megfelelően méretezett, az elosztó szekrény aljához rögzítve.

### TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Váz, szerelő lemez, ajtó, kábelbevezető lemez, összeszereléshez szükséges egységcsomag, valamint szerelési útmutató.

Cikkszám	Méret			Védettségi szint
	Magasság H	Szélesség L	Mélység P	
R5CE0683 <sup>1</sup>	600	800	300	IP 55 EN 60529 UL NEMA type 12
R5CE0812 <sup>1</sup>	800	1000	200	IP 55 EN 60529 UL NEMA type 12
R5CE0813 <sup>1</sup>	800	1000	300	IP 55 EN 60529 UL NEMA type 12
R5CE1013 <sup>2</sup>	1000	1000	300	IP 55 EN 60529 UL NEMA type 12
R5CE1213 <sup>2</sup>	1200	1000	300	IP 55 EN 60529 UL NEMA type 12
R5CE1413 <sup>2</sup>	1400	1000	300	IP 55 EN 60529 UL NEMA type 12
R5CE12123 <sup>2</sup>	1200	1200	300	IP 55 EN 60529 UL NEMA type 12

1 - Standard zár  
2 - Görgős zár



UNI EN ISO 9001:2000



CEI EN 50298



UL 508



TÜV SÜD Group



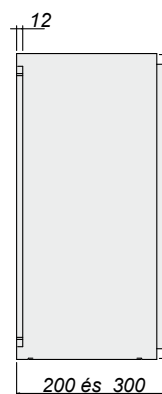
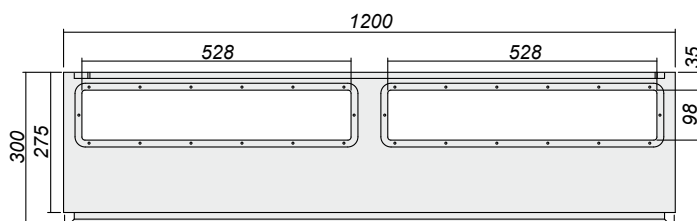
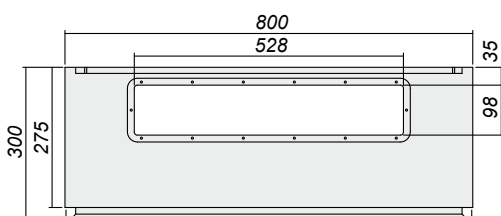
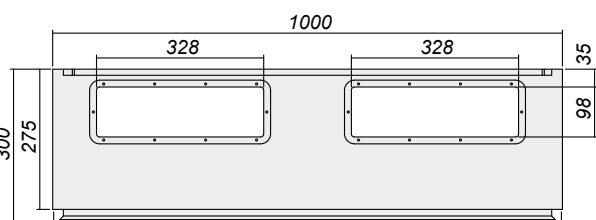
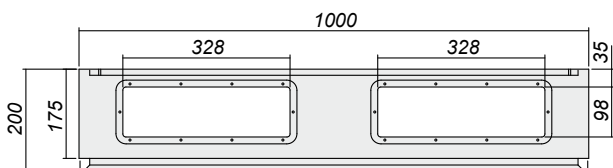
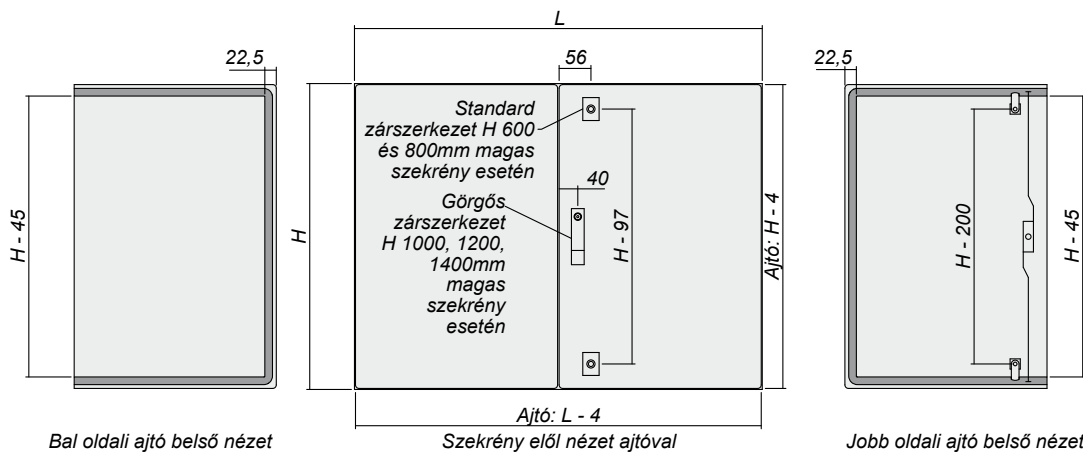
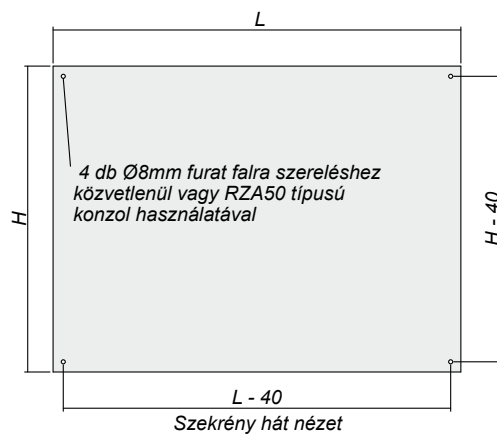
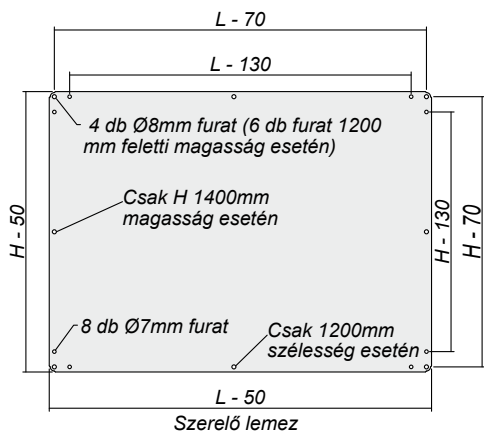
NF C 20-12-1986 IK7



CEI EN 60529



EUCENTRE OPCM 3274 20/03/2003



## Üvegajtós CE elosztó szekrények



### VÁZ

1,5 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

### SZERELŐ LEMEZ

2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.

### AJTÓ

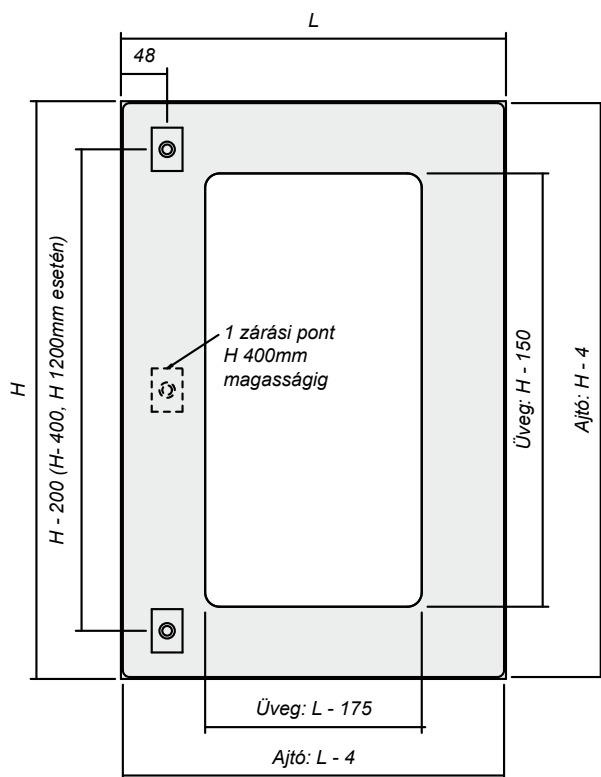
Átfordítható, egy ponton záródó (500 mm magasság felett görgős zárszerkezet), RAL 7035 finom struktúr színre festve, folytonosan felületre öntött tömítéssel.

### KÁBELBEVEZETŐ LEMEZ

Megfelelően méretezett, az elosztó szekrény aljához rögzítve.

### TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Váz, szerelő lemez, ajtó, kábelbevezető lemez, összeszereléshez szükséges egységcsomag, valamint szerelési útmutató.



Szekrény elől nézet üveges ajtóval



UNI EN ISO 9001:2000



CEI EN 50298



EUCENTRE

OPCM 3274 20/03/2003

Cikkszám	Méretek			Védettségi szint
	Magasság H	Szélesség L	Mélység P	
R5CEX0432	400	300	200	IP 55 EN 60529
R5CEX0442	400	400	200	IP 55 EN 60529
R5CEX0462	400	600	200	IP 55 EN 60529
R5CEX0532	500	300	200	IP 55 EN 60529
R5CEX0542	500	400	200	IP 55 EN 60529
R5CEX0552	500	500	200	IP 55 EN 60529
R5CEX0642	600	400	200	IP 55 EN 60529
R5CEX0752	700	500	200	IP 55 EN 60529
R5CEX0549	500	400	250	IP 55 EN 60529
R5CEX0649	600	400	250	IP 55 EN 60529
R5CEX0669	600	600	250	IP 55 EN 60529
R5CEX0759	700	500	250	IP 55 EN 60529
R5CEX0869	800	600	250	IP 55 EN 60529
R5CEX1069	1000	600	250	IP 55 EN 60529
R5CEX0863	800	600	300	IP 55 EN 60529
R5CEX1063	1000	600	300	IP 55 EN 60529
R5CEX1083	1000	800	300	IP 55 EN 60529
R5CEX1263	1200	600	300	IP 55 EN 60529
R5CEX1283	1200	800	300	IP 55 EN 60529



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

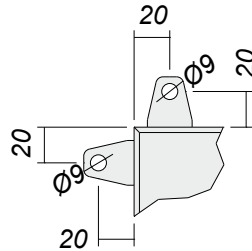
## Kiegészítők CE elosztó szekrényekhez



### KONZOL FALRA RÖGZÍTÉSHEZ

Cikkszám RZA50

- 2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- Speciálisan falra szereléshez.
- 4 db /csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges összes csavart.
- A nagyon nehéz elosztó szekrényekhez az RZA55 cikkszámú konzol használatát javasoljuk.



### AJTÓ TÁMASZTÓ PÁNT

Cikkszám RZA31

- 2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- Az ajtó esetleges véletlen becsukódásának megelőzéséhez.
- Az ajtót 90°-os szögben támasztja.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges összes kiegészítőt.



### SÍN TARTÓ

- 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- A síneken található Ø 4,2mm furatok közötti távolság 25mm.
- 2 db /csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

Cikkszám	Szekrény magassága
RZS50	500
RZS60	600
RZS70	700
RZS80	800
RZS100	1000
RZS120	1200
RZS140	1400



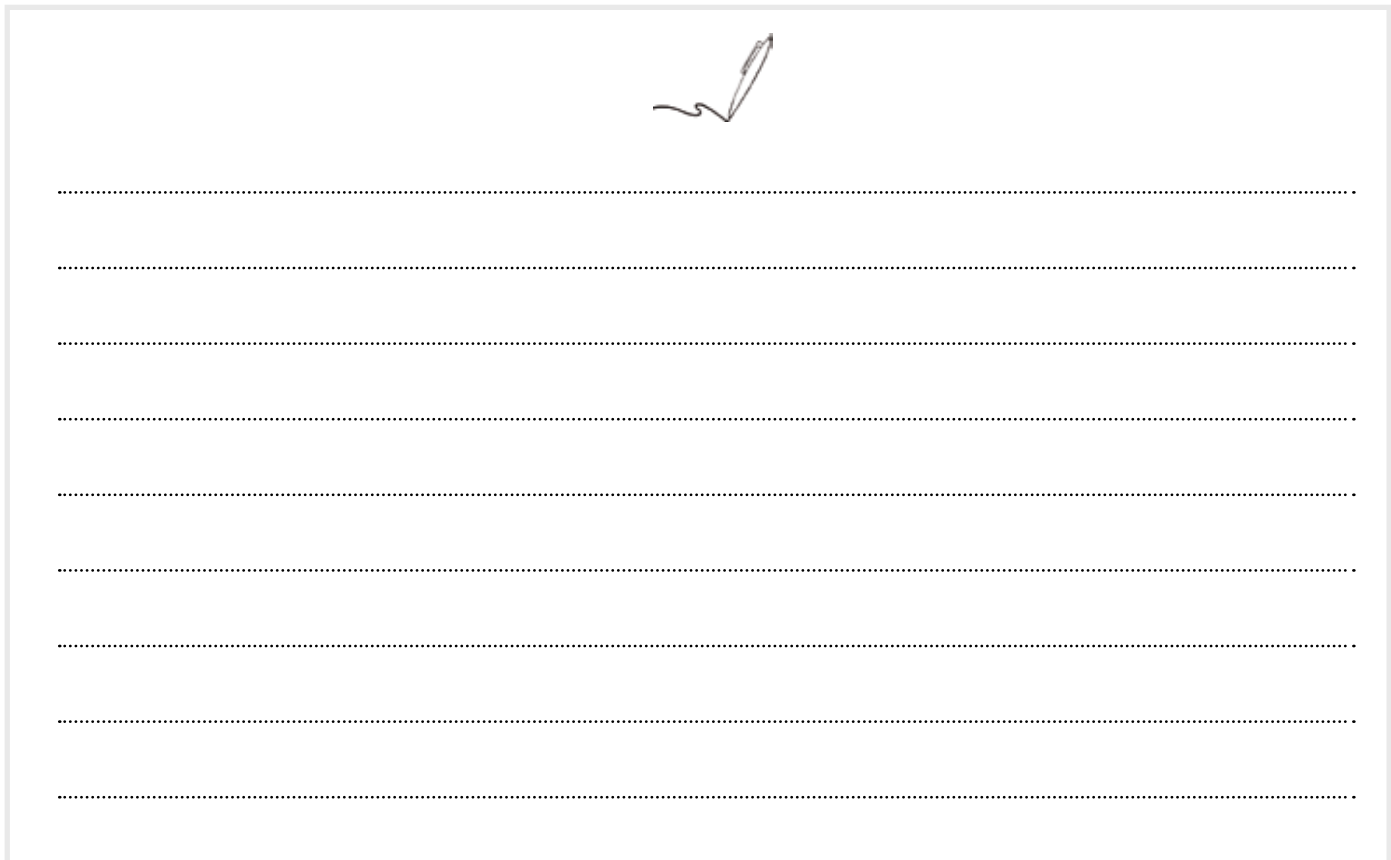
# Kiegészítők CE elosztó szekrényekhez



## VÉDŐ TETŐ

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges egységcsomagot.

Cikkszám	Méretek	
	Szélesség L	Mélység P
R5TT042	400	200
R5TT052	500	200
R5TT049	400	250
R5TT059	500	250
R5TT069	600	250
R5TT063	600	300
R5TT083	800	300



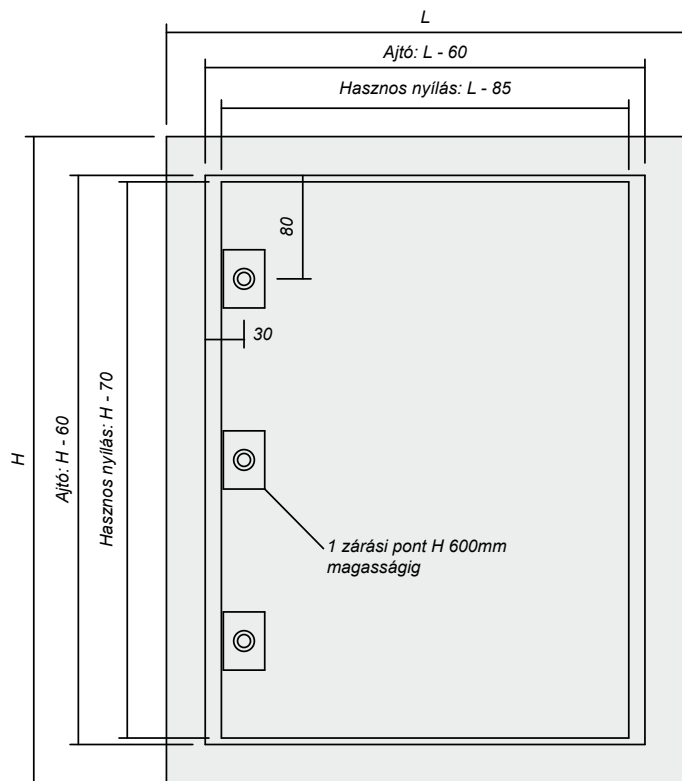
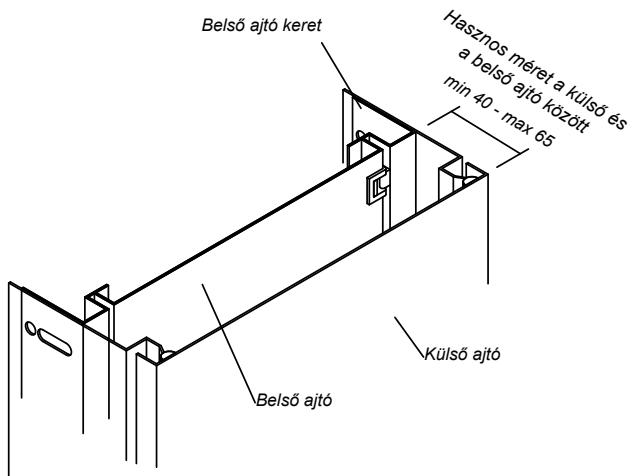
## Kiegészítők CE elosztó szekrényekhez



### BELSŐ AJTÓ

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- Állítható mélység: min 40mm max 65mm.
- Egy ponton záródó ajtó (700 mm magasságtól 2 ponton záródó).
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges egységcsomagot.

Cikkszám	Méreték		Védettségi szint
	Magasság H	Szélesség L	
R5IE43	400	300	IP 20 EN 60529
R5IE44	400	400	IP 20 EN 60529
R5IE46	400	600	IP 20 EN 60529
R5IE53	500	300	IP 20 EN 60529
R5IE54	500	400	IP 20 EN 60529
R5IE55	500	500	IP 20 EN 60529
R5IE64	600	400	IP 20 EN 60529
R5IE66	600	600	IP 20 EN 60529
R5IE75	700	500	IP 20 EN 60529
R5IE86	800	600	IP 20 EN 60529
R5IE16	1000	600	IP 20 EN 60529
R5IE18	1000	800	IP 20 EN 60529
R5IE26	1200	600	IP 20 EN 60529
R5IE28	1200	800	IP 20 EN 60529



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## Kiegészítők CE elosztó szekrényekhez



### MODULÁLT KERET

#### VÁZ

1,5 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

#### MODUL AJTÓ

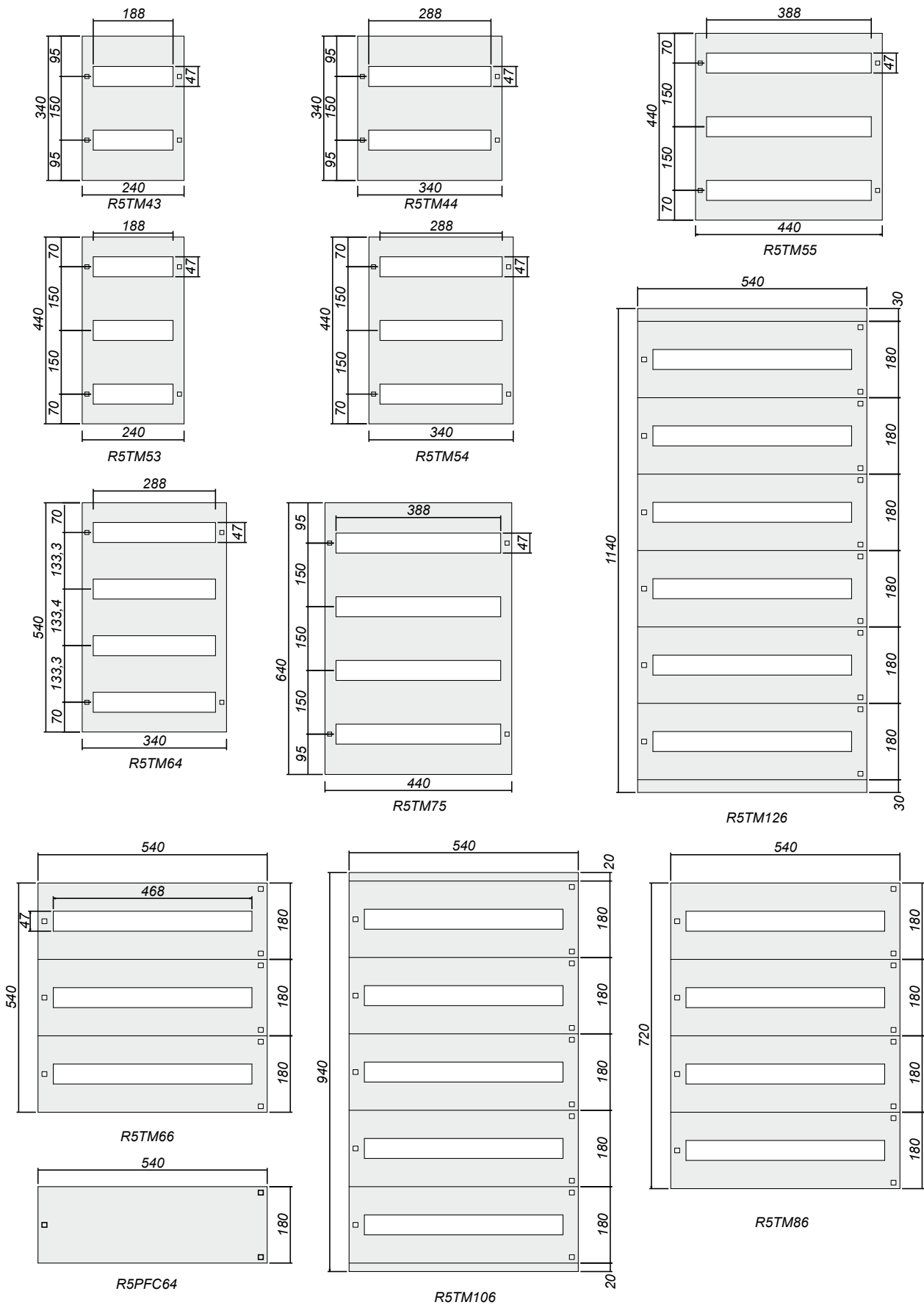
1,5 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve, zsanérral a keretre rögzítve.

#### TERMÉKCSOMAG TARTALMA

- Keret.
- Az elülső ajtó modulnyílásokkal a keretbe csavarozva és zsanérozva.
- Horganyzott kalapsín minden modulhoz.
- A teljes keret összeszerelve kapható, kizárólag az elosztó szekrény összeszerelése szükséges.
- Több méretben kapható.
- A 180mm magas modulok kizárólag a 600mm széles szekrényekhez használhatók.

Cikkszám	Méreték		Modulajtók száma	Modul szám	Védettségi szint
	Magasság H	Szélesség L			
R5TM43	400	300	2	10	IP 20 EN 60529
R5TM44	400	400	2	16	IP 20 EN 60529
R5TM53	500	300	3	10	IP 20 EN 60529
R5TM54	500	400	3	16	IP 20 EN 60529
R5TM55	500	500	3	21	IP 20 EN 60529
R5TM64	600	400	4	16	IP 20 EN 60529
R5TM75	700	500	4	21	IP 20 EN 60529
R5TM66 •	600	600	3	26	IP 20 EN 60529
R5TM86 •	800	600	4	26	IP 20 EN 60529
R5TM106 •	1000	600	5	26	IP 20 EN 60529
R5TM126 •	1200	600	6	26	IP 20 EN 60529

• A kerethez kapható H 180mm magas teli panel cikkszama R5PFC64, amely kizárólag az R5TM66 – R5TM86 – R5TM106 – R5TM126 cikkszámokhoz használható.



## Kiegészítők CE elosztó szekrényekhez

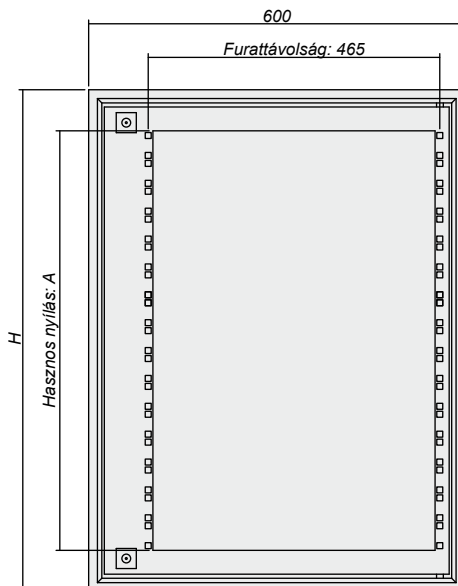


### NYITHATÓ RACK PANEL

- A keret és a 19"-os ajtó 1,5mm anyagvastagságú acéllemezből készül, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- 2 ponton záródó.
- Maximum nyílási szög: kb. 110°.
- A 19"-os panel maximális mélysége 215mm.
- Állítható mélység 40-60mm.
- A panel kizárólag 300mm mély és 600mm széles elosztó szekrényre szerelhető fel.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

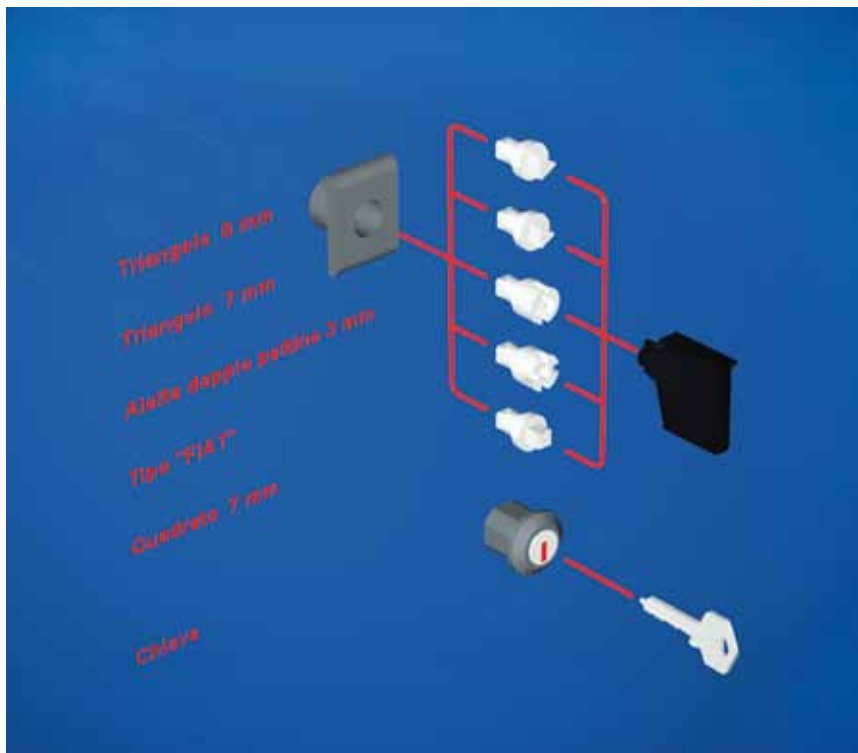
Cikkszám	Méretek			Egység magassága	A
	Magasság H	Szélesség L	Mélység P		
R5TIE460 •	400	600	300	3	135
R5TIE461 •	400	600	300	6	268
R5TIE660 •	600	600	300	9	402
R5TIE860	800	600	300	12	535
R5TIE861	800	600	300	15	668

• Nem standard termék, kizárólag igény esetén kerül gyártásra.



Előli nézet 19"-os RACK keret

# Kiegészítők CE elosztó szekrényekhez

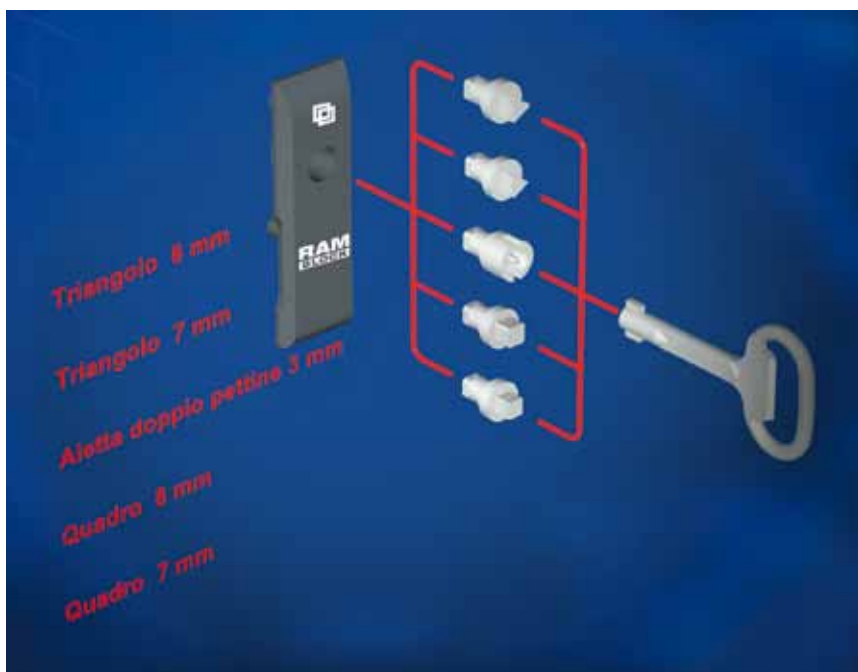


## STANDARD ZÁR

Cikkszám	Leírás
RPCE205	Komplett zár Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.

Műanyag kulcs cikkszám	Zárbetét cikkszám	Leírás
RPCE240	RZCE261	Dupla tollú zárbetét Ø 3mm.
RPCE246	RZCE224	Háromszög tollú zárbetét 8mm-es.
RPCE245	RZCE223	Háromszög tollú zárbetét 7mm-es.
*RZCE237	RZCE226	„FIAT” típusú zárbetét.
RPCE243	RZCE221	Négyzetes tollú zárbetét 7mm-es.
*RZCE227		Kulcsos zárbetét (azonos típusú kulcsokkal).
*RZCE228		Kulcsos zárbetét (különböző típusú kulcsokkal).

\* fém kulcs



## GÖRGŐS ZÁR

Cikkszám	Leírás
RZCE200	Komplett zár Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.

Műanyag kulcs cikkszám	Zárbetét cikkszám	Leírás
RZCE230	RZCE219	Dupla tollú zárbetét Ø 3mm.
RZCE236	RZCE214	Háromszög tollú zárbetét 8mm-es.
RZCE235	RZCE213	Háromszög tollú zárbetét 7mm-es.
RZCE234	RZCE212	Négyzetes tollú zárbetét 8mm-es.
RZCE233	RZCE211	Négyzetes tollú zárbetét 7mm-es.

# Sötétített üveges CE elosztó szekrények



Esztétikailag környezetébe jól illeszkedő, lekerekített élű, szitázott kerettel ellátott, sötétített biztonsági üveges ajtóval felszerelt elosztó szekrény, amelyet kimondottan olyan helyiségekben lehet használni, ahol az esztétikus megjelenés fontos. A CE típusú elosztó szekrény minden kiegészítő eleme használható e típusú elosztó szekrényhez is.

## VÁZ

1,5 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

## SZERELŐ LEMEZ

2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.

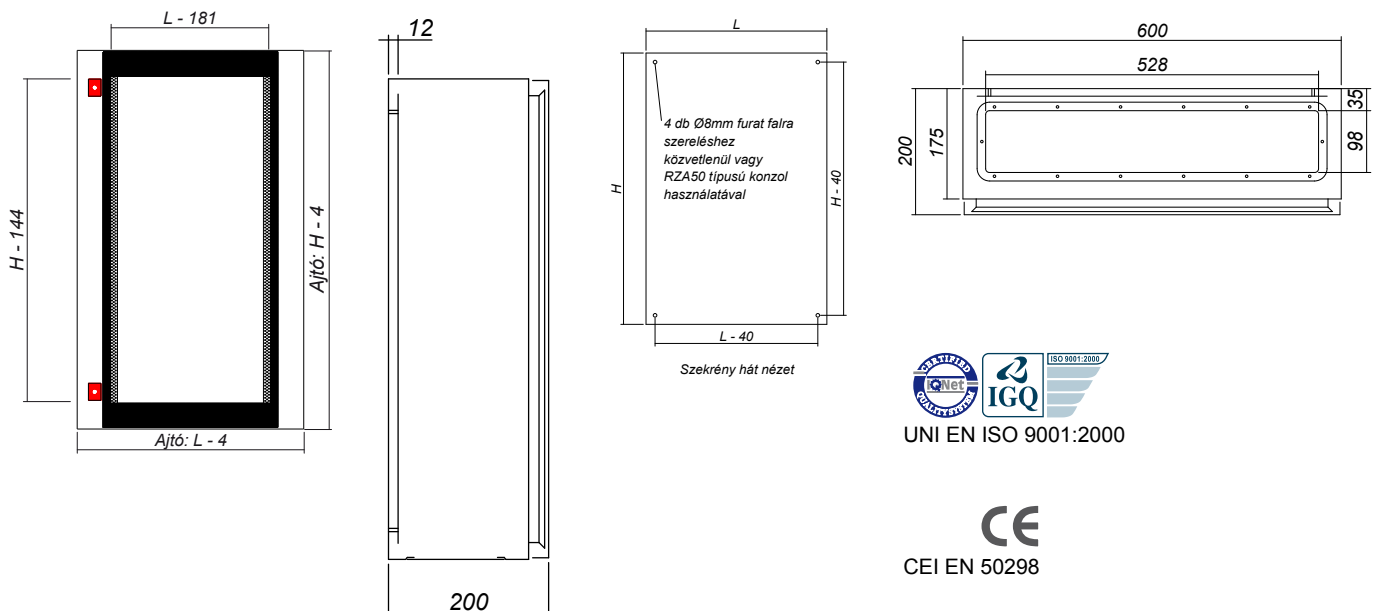
## AJTÓ

Átfordítható, két ponton záródó, RAL 7035 finom struktúr színre festve, folytonosan felületre öntött tömítéssel.

## KÁBELBEVEZETŐ LEMEZ

Megfelelően méretezett, az elosztó szekrény aljához rögzítve. Az ajtó sötétített biztonsági üveggel szerelt. A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

Cikkszám	Magasság H	Méreték Szélesség L	Mélység P	Védettségi szint
R5CEXD0662	600	600	200	IP 55 EN 60529
R5CEXD0862	800	600	200	IP 55 EN 60529
R5CEXD1062	1000	600	200	IP 55 EN 60529
R5CEXD1262	1200	600	200	IP 55 EN 60529



UNI EN ISO 9001:2000



CEI EN 50298



OPCM 3274 20/03/2003



## CDE elosztó szekrények



A szekrények váza 1,5mm anyagvastagságú acéllemezről, a sarkoknál folytonos hegesztéssel készül.

A többszörösen hajlított elülső él megakadályozza a szekrénybe történő esetleges vízbefolyást.

A szekrény belsejében 25 mm-es osztás távolságú menetes és sima furatokkal ellátott ponthegeesztett sínek találhatóak, amelyek lehetővé teszik a kábelezéshez szükséges különböző kiegészítők felszerelését.

Az elosztó szekrények hátoldalán található négy furat segítségével a szekrények akár közvetlenül, akár a katalógusban található fali konzol (**RZA50**) segítségével a falra rögzíthetők. Ezen furatok lezárásához az egységcsomag négy darab gumi furattakarót is tartalmaz.

A vásárlói igények teljes kielégítéséhez a CDE elosztó szekrények három különböző (kábelbevezető nyílás nélkül, kábelbevezető nyílással, zsanérozott ajtóval) változatban kaphatók.

A tetős változatok esetén a megfelelő záródást és tömítettséget a tető felületére folytonosan öntött poli-uretán tömítőanyag biztosítja.

A szekrények porszórásos festési eljárással (epoxi-poliészter) kerülnek festésre RAL 7035 finom struktúr színben, igény esetén más színben is.

A szekrényekhez megvásárolható szerelő lemez a jobb potenciál-kiegyenlítés érdekében 2 mm anyagvastagságú horganyzott acéllemezről készül, amit kiegészítő elemként külön kell megrendelni.

Az IP védettség típustól függően változó, és minden egyes termék esetében külön kerül meghatározásra.

# CDE elosztó szekrények

Elosztó szekrény mérete			Elosztó szekrény kábelbevezető nyílás nélkül	Elosztó szekrény kábelbevezető nyílással	Elosztó szekrény zsanérozott ajtóval
Magasság H	Szélesség L	Mélység P	IP 66 EN 60529 UL NEMA type 4	IP 55 EN 60529 UL NEMA type 12	IP 55 EN 60529
150	150	80	R5CDE1180		
200	200	80	R5CDE2280		R5CDE2280C
300	200	80	R5CDE3280		R5CDE3280C
400	200	80	R5CDE4280		R5CDE4280C
600	200	80	R5CDE6280		
800	200	80	R5CDE8280		
150	150	120	R5CDE11120		
200	200	120	R5CDE22120		R5CDE22120C
300	150	120	R5CDE31120		
300	200	120	R5CDE32120	R5CDE32120F	R5CDE32120C
300	300	120	R5CDE33120	R5CDE33120F	R5CDE33120C
400	200	120	R5CDE42120	R5CDE42120F	R5CDE42120C
400	300	120	R5CDE43120	R5CDE43120F	R5CDE43120C
400	400	120	R5CDE44120	R5CDE44120F	
500	200	120	R5CDE52120	R5CDE52120F	R5CDE52120C
500	300	120	R5CDE53120	R5CDE53120F	
600	200	120	R5CDE62120	R5CDE62120F	
600	300	120	R5CDE63120	R5CDE63120F	
600	400	120	R5CDE64120	R5CDE64120F	
800	200	120	R5CDE82120	R5CDE82120F	
800	400	120	R5CDE84120	R5CDE84120F	



UNI EN ISO 9001:2000



UL 508

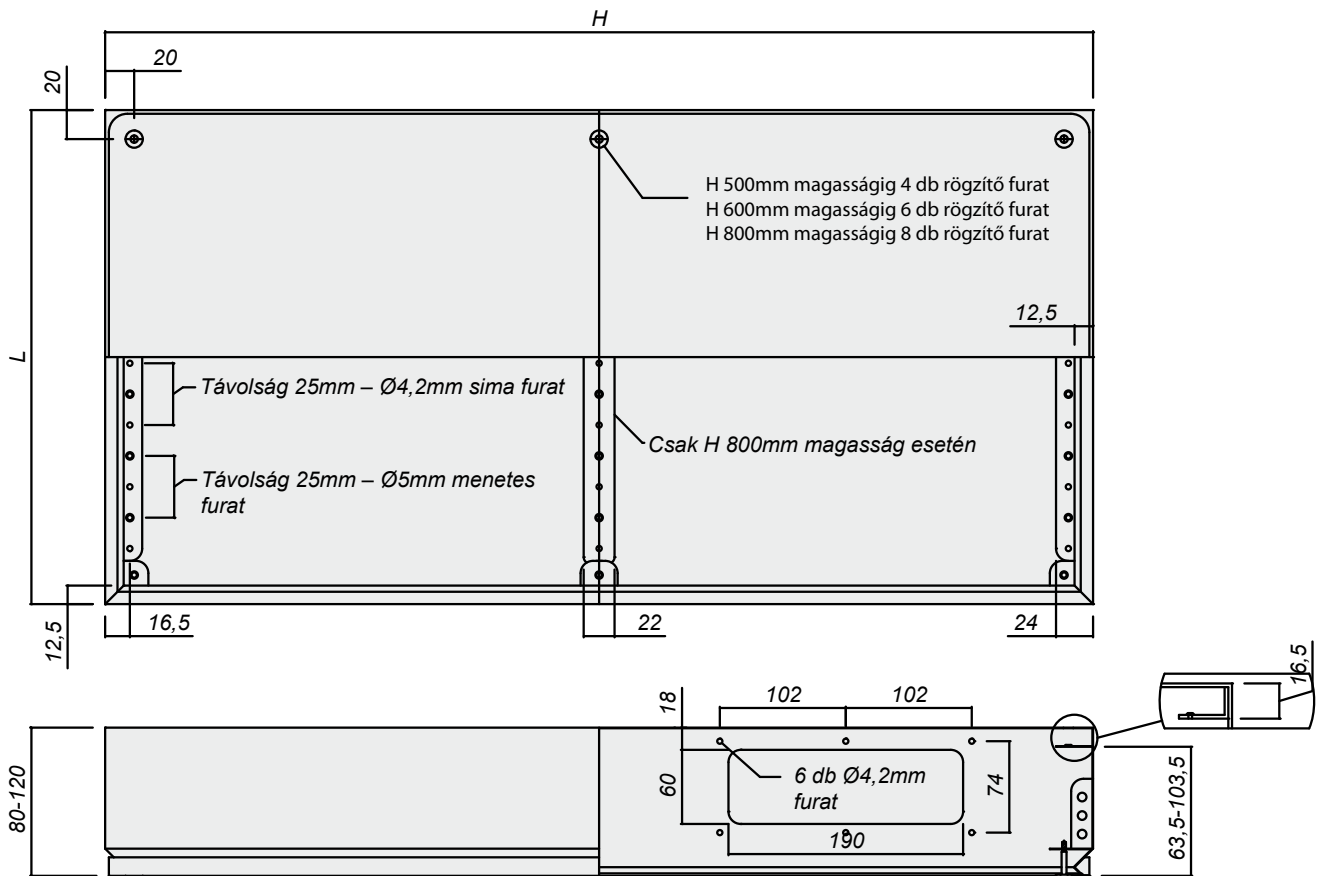


CEI EN 50298



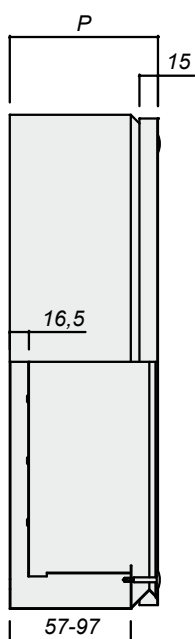
CEI EN 60529

Csavarozott tetős elosztó szekrény

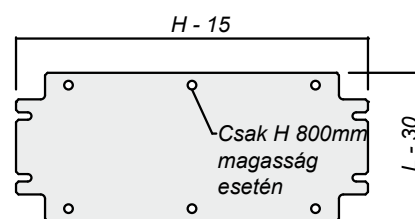
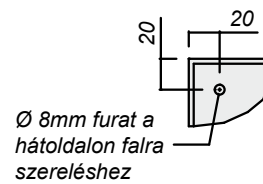
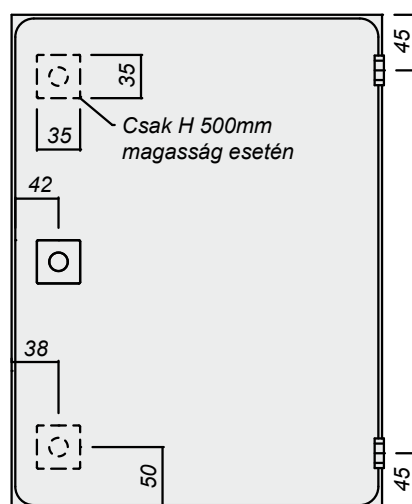


Kábelbevezető nyílás nélküli elosztó szekrény

Kábelbevezető nyílással ellátott elosztó szekrény

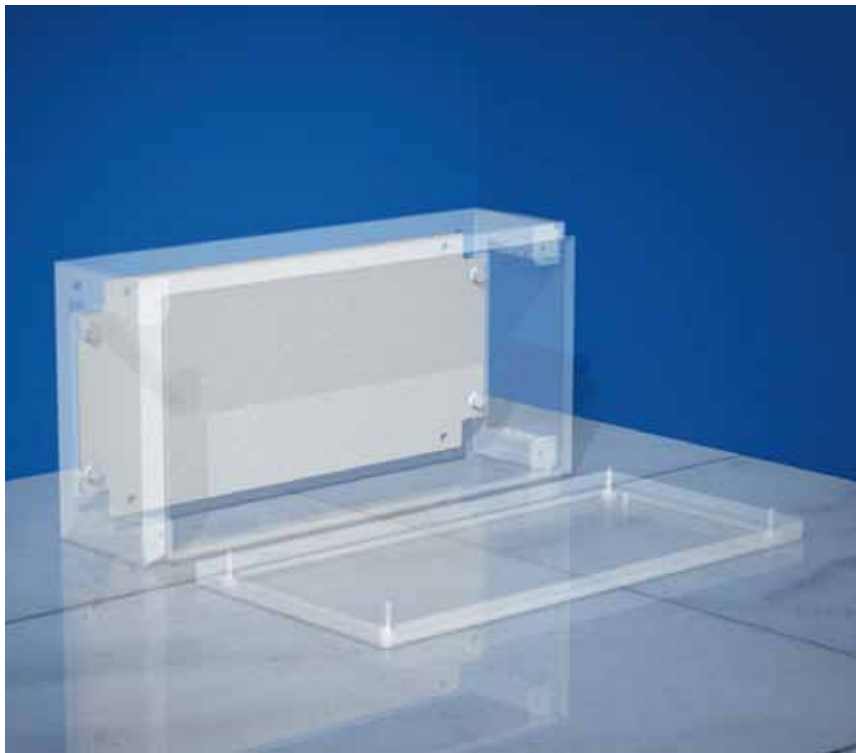


Zsanérozott ajtós elosztó szekrény  
Nyílási szög 180°



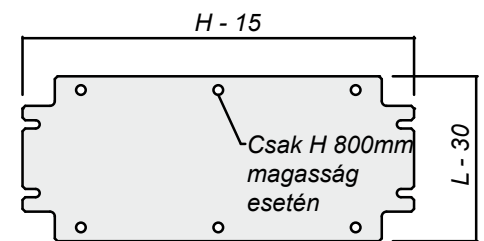
Szerelő lemez

## Kiegészítők CDE elosztó szekrényekhez



### SZERELŐ LEMEZ CDE ELOSZTÓ SZEKRENYHEZ

- 2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- Az elosztó szekrényben található sínekre szerelhető.



Szerelő lemez

Cikkszám	Elosztó szekrény mérete	
	Magasság H	Szélesség L
RZCDP11	150	150
RZCDP22	200	200
RZCDP32	300	200
RZCDP42	400	200
RZCDP62	600	200
RZCDP82	800	200
RZCDP31	300	150
RZCDP33	300	300
RZCDP43	400	300
RZCDP44	400	400
RZCDP52	500	200
RZCDP53	500	300
RZCDP63	600	300
RZCDP64	600	400
RZCDP84	800	400

## Kiegészítők CDE elosztó szekrényekhez



### ZSANÉR CDE ELOSZTÓ SZEKRÉNYHEZ

Cikkszám RZCDA02

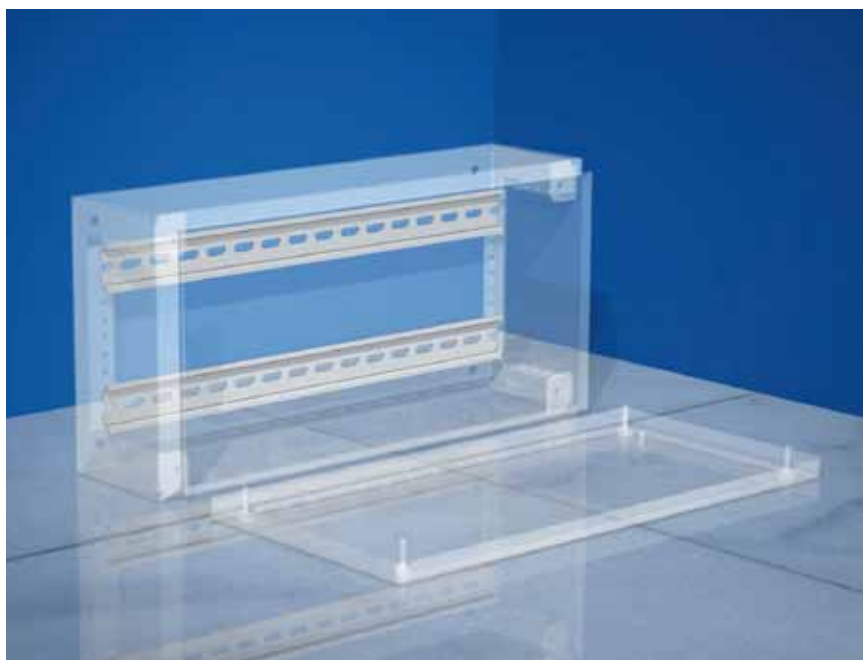
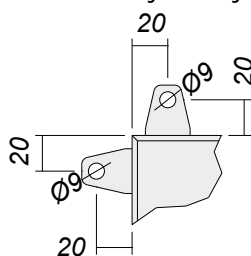
- Cink öntvény.
- 6 db/csomag, amely tartalmazza a szereléshez szükséges csavarokat.



### KONZOL FALRA RÖGZÍTÉSHEZ

Cikkszám RZA50

- 2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- Kizárólag falra rögzítéshez.
- 4 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.
- A nagyon nehéz elosztó szekrényekhez az RZA55 cikkszámú konzol használatát javasoljuk.



### KALAP SÍN

- Az elosztó szekrényben található sínekre szerelhető.
- 10db/csomag.

Cikkszám	Szekrény magasság H
RZCDO15 <sup>1</sup>	150
RZCDO20 <sup>1</sup>	200
RZCDO30 <sup>1</sup>	300
RZCDO40 <sup>1</sup>	400
RZCDO50 <sup>1</sup>	500
RZCDO60 <sup>2</sup>	600
RZCDO80 <sup>2</sup>	800

1 - Profil mérete TS 35/7.5  
2 - Profil mérete TS 35/15

## Szekcionált és PN pultok



A szekcionált és PN pultok a legmodernebb gyártási eljárásokkal kerülnek előállításra. Minden gyártási folyamatot CNC automata gépek végeznek, mely biztosítja a legmagasabb precizitást és a termékek megbízhatóságát.

A termékek minőségét az ISO 9001 rendszer biztosítja.

A pultok váza 1,5mm anyagvastagságú acéllemezről, a sarkoknál folytonos hegesztéssel készül.

A többszörösen hajlított elülső él megakadályozza a szekrénybe történő esetleges vízbefolyást.

A pultok alján kábelbevezető nyílás található. Az állítható kábelbevezető záró lemez két részből áll.

Minden pult hátlapja leszedhető, ami lehetővé teszi a hátulról történő hibaelhárítást, ellenőrzést, kábel bevezetést, kábelezést és bármilyen más szerelés elvégzését.

A pult ajtók 2 mm anyagvastagságú acéllemezről készülnek. Az ajtók belső oldalára két darab, 25mm-enként perforált ajtó sínt lehet behelyezni. Ezen sínekre bármilyen kiegészítő könnyen felszerelhető, továbbá merevítik az ajtókeretet is.

Az erős, kívülről nem látható zsanérok az ajtó 130°-os nyithatóságát teszik lehetővé. A pultok tömítettségét az ajtó felületére folytonosan öntött poli-uretán tömítés biztosítja.

A szekrényeket epoxi-poliészter festékekkel, RAL 7035 finom struktúr színben, elektrosztatikus eljárással festjük, igény szerinti akár egyéb színekben is.

A szekcionált pultokban (standard, mély) található szerelő lemez a jobb potenciál-kiegyenlítés érdekében 2 mm anyagvastagságú horganyzott acéllemezről készül. A szerelő lemez két sínre kerül beépítésre, amely lehetővé teszi a lemez mélységben történő állítását.

A PN modell esetén a szerelő lemez a hátlaptól 55mm távolságra kerül beszerelésre.



#### PN PULTOK

A PN pultok jelenleg hat különböző méretben kaphatók. A PN pultok a könnyű kezelhetőség és a funkcionalitás által támasztott igények figyelembe vételével kerülnek kialakításra.

A pultokhoz kiegészítők széles skálája kapható, melyek biztosítják a termék széles körű felhasználhatóságát.

#### SZEKCIONÁLT STANDARD ÉS MÉLY PULTOK

A szekcionált pultok elemei a felhasználói igények teljes kielégítésének érdekében többféle módon kombinálhatók (lásd 56. oldal). Ezen pultok megfelelő kivitele, festése, és a hozzájuk kapható kellékek széles skálája a gépesítési piac csúcsára emelik e termékeket.

A szekcionált mély pultok nagyobb mélységgel rendelkeznek, mint a standard és PN pultok. Ezen termékek egy vagy több számítógép monitor beépítésére használhatóak. A hátlap és az előlap zsanérral ellátott, ami lehetővé teszi a szekrény belsejéhez való könnyű hozzáférést.

A szekcionált standard és mély pultok jelenleg öt különböző méretben kaphatók.

A szekcionált standard pultok hátoldalán található hátlapok a szekrény és a felső elem esetében egyaránt leszedhetőek. A szekcionált mély pultok leszedhető hátlap helyett 2 darab ajtóval szereltek.



# PN kompakt pultok



## VÁZ

1,5 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

## FELSŐ AJTÓ

2 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve, az ajtó kitámasztásához rögzítő pánttal szerelve.

## ELÜLSŐ AJTÓ ÉS HÁTLAG

1,5 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A hátlap levehető.

## KÁBELBEVEZETŐ NYÍLÁS

Két darab állítható, 1,5 mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.

## SZERELŐ LEMEZ

2 mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez, amely kivethető.

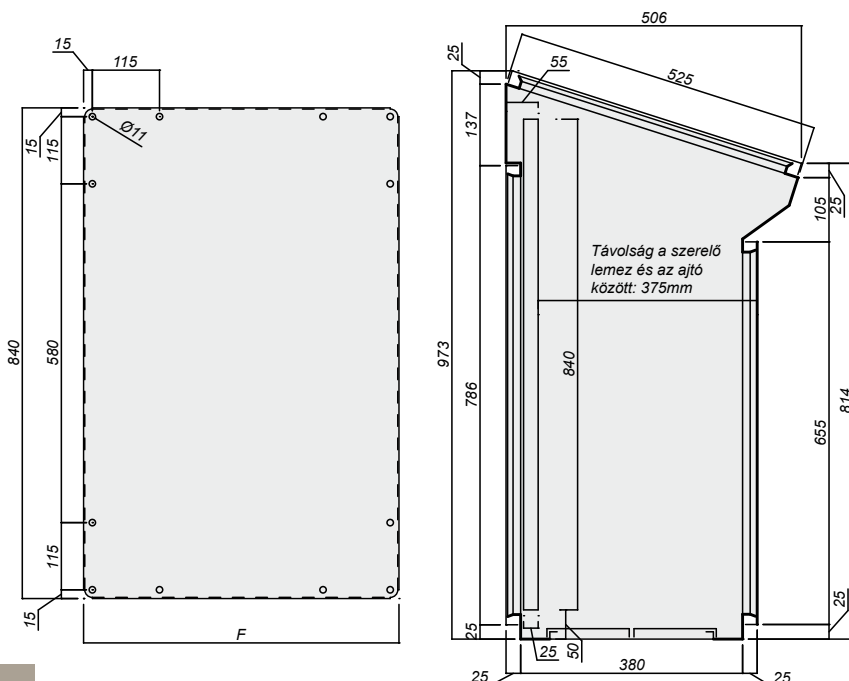
## VÉDETTSÉGI SZINT

IP 55 az EN 60529 / UL NEMA type 12 szerint.

## A TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Vázszerkezet, ajtók, hátlap, szerelő lemez és kábelbevezető lemez.

Cikkszám	Szélesség	Lábazat	B	C	D	E	F	G
R5PN600	600	R1ZP638	547	586	596	475	540	547
R5PN800	800	R1ZP838	747	786	796	675	740	747
R5PN1000	1000	R1ZP1038	947	986	996	875	940	947
R5PN1200	1200	R1ZP1238	1147	1186	1196	475x2	1140	1147
R5PN1600	1600	R1ZP1638	1547	1586	1596	675x2	1540	1547
R5PN2000	2000	R1ZP2038	1947	1986	1996	875x2	1940	1947



UNI EN ISO 9001:2000



CEI EN 50298



TÜV SÜD Group



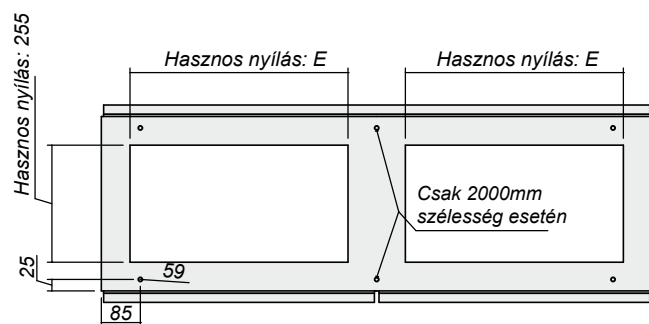
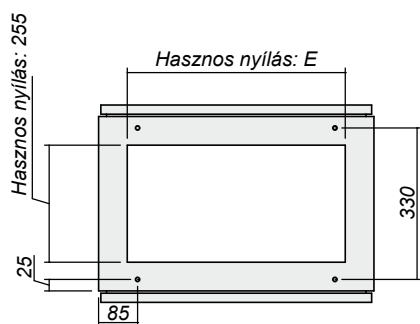
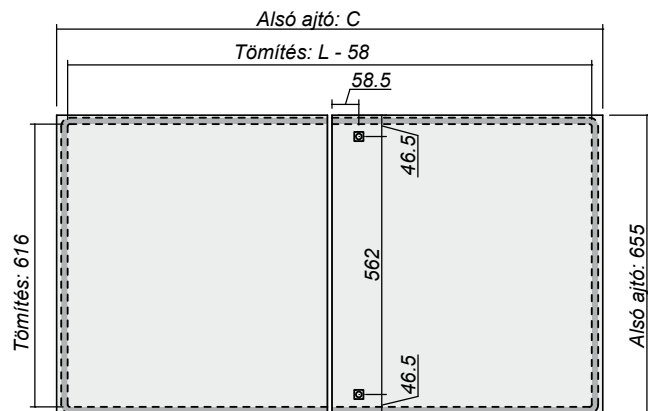
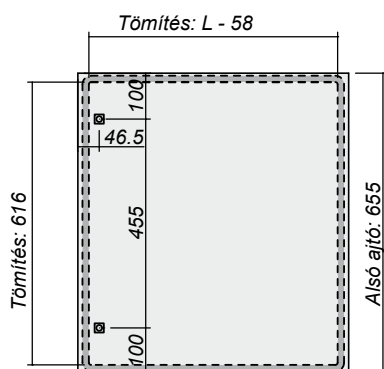
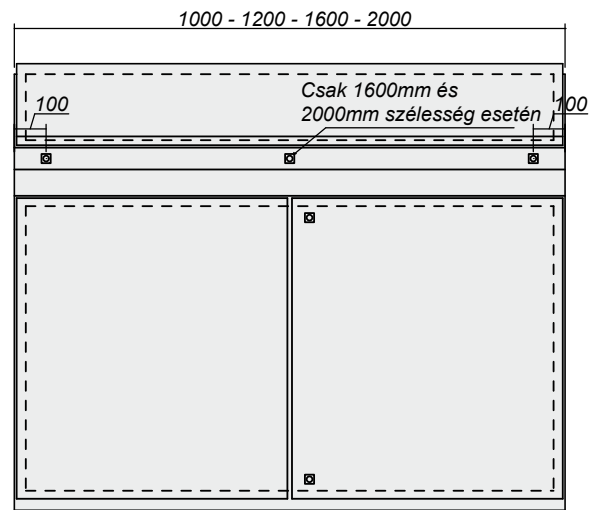
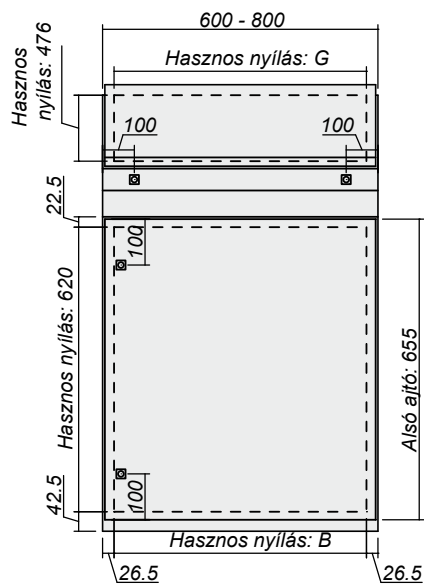
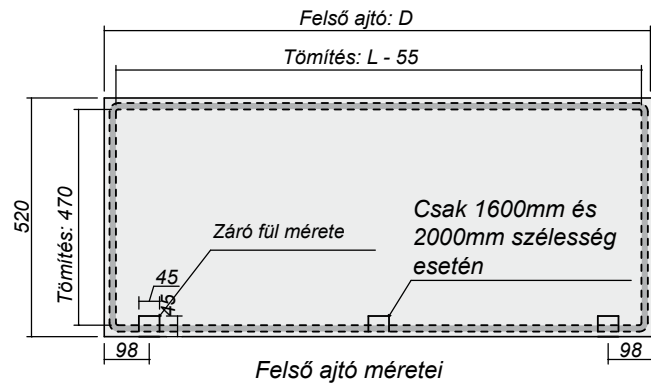
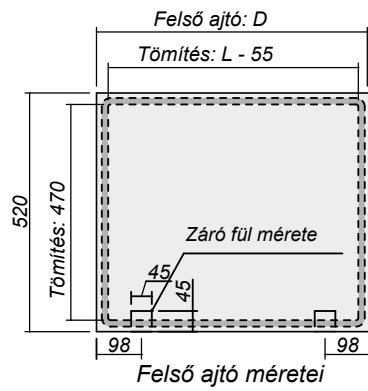
EUCENTRE

OPCM 3274 20/03/2003



UL 508





## Szekrény szekcionált standard pultokhoz



### VÁZ

1,5 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

### AJTÓ ÉS LEVEHETŐ HÁT LAP

1,5 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

### KÁBELBEVEZETŐ NYÍLÁS

Két darab állítható, 1,5 mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.

### SZERELŐ LEMEZ

2 mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez, amely mélységben minden 25mm-enként áthelyezhető.

### VÉDETTÉSGI SZINT

IP 55 az EN 60529 / UL NEMA type 12 szerint.

### A TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Vázszerkezet, ajtók, hátlap, szerelő lemez és kábelbevezető lemez.

Cikkszám	Szélesség	A	B	C	D	E
R5CPC600	600	586	500	475	547	531
R5CPC800	800	786	700	675	747	731
R5CPC1000	1000	986	900	875	947	931
R5CPC1200	1200	1186	1100	1075	1147	1131
R5CPC1600	1600	1586	1500	1475	1547	1531



UNI EN ISO 9001:2000



TÜV SÜD Group



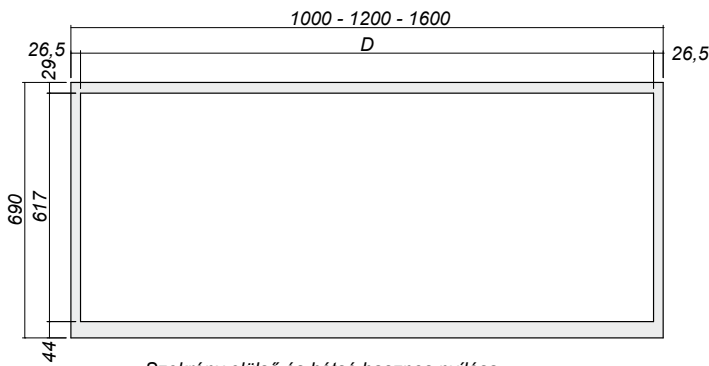
CEI EN 50298



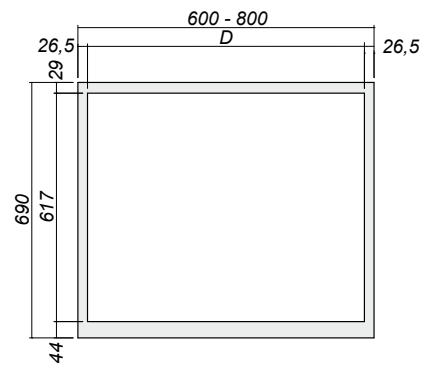
UL 508



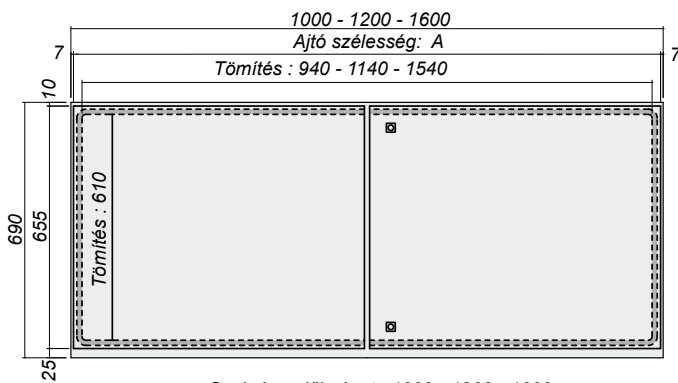
EUCENTRE OPCM 3274 20/03/2003



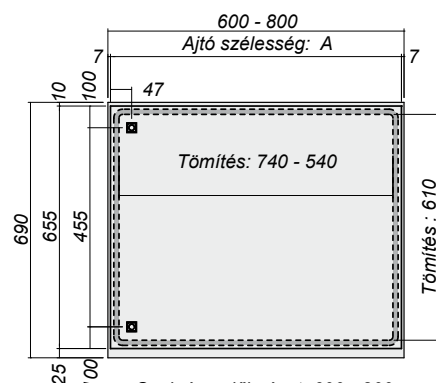
Szekrény elülső és hátsó hasznos nyílása



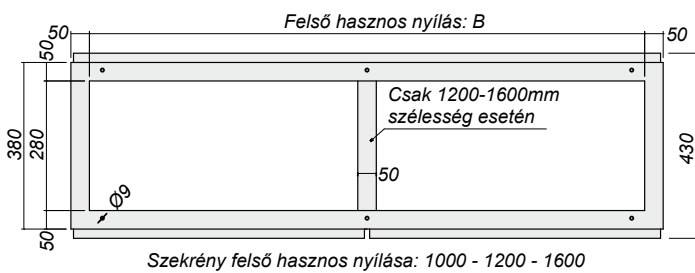
Szekrény elülső és hátsó hasznos nyílása



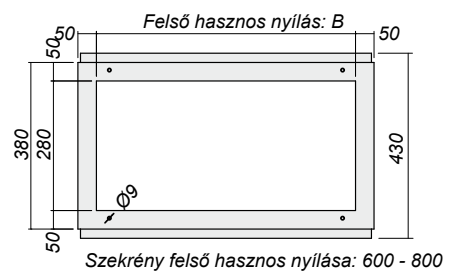
Szekrény elől nézet: 1000 - 1200 - 1600



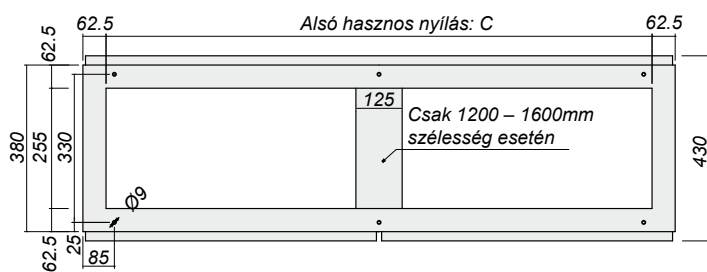
Szekrény elől nézet: 600 - 800



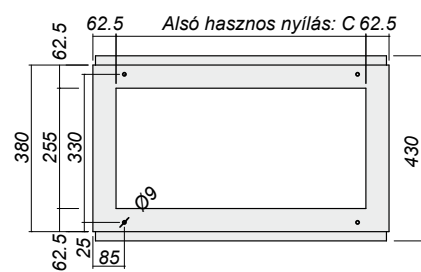
Szekrény felső hasznos nyílása: 1000 - 1200 - 1600



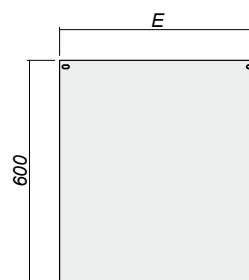
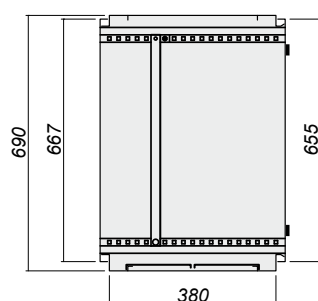
Szekrény felső hasznos nyílása: 600 - 800



Szekrény alsó hasznos nyílása: 1000 - 1200 - 1600



Szekrény alsó hasznos nyílása: 600 - 800



Szerelő lemez

## Konzol szekcionált standard pultokhoz



### VÁZ

1,5 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

### FELSŐ AJTÓ

2 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve, az ajtó kitámasztásához rögzítő pánttal szerelve.

### VÉDETTESÉGI SZINT

IP 55 az EN 60529 / UL NEMA type 12 szerint.

### A TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Vázszerkezet, ajtó.

Cikkszám	Szélesség	F	G
R5MPC600	600	547	500
R5MPC800	800	747	700
R5MPC1000	1000	947	900
R5MPC1200	1200	1147	1100
R5MPC1600	1600	1547	1500



UNI EN ISO 9001:2000



TÜV SÜD Group



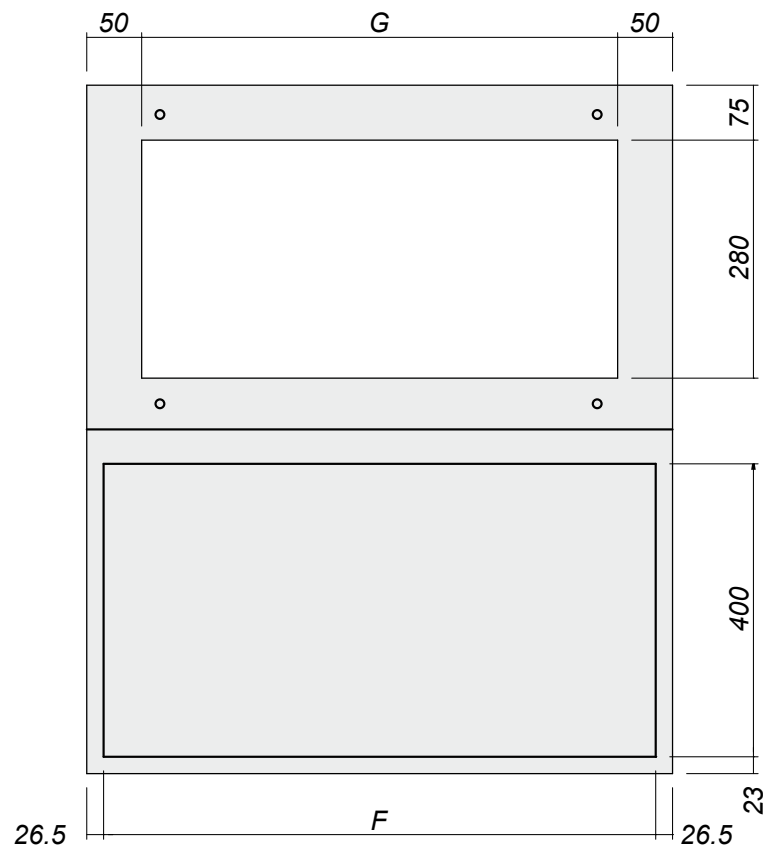
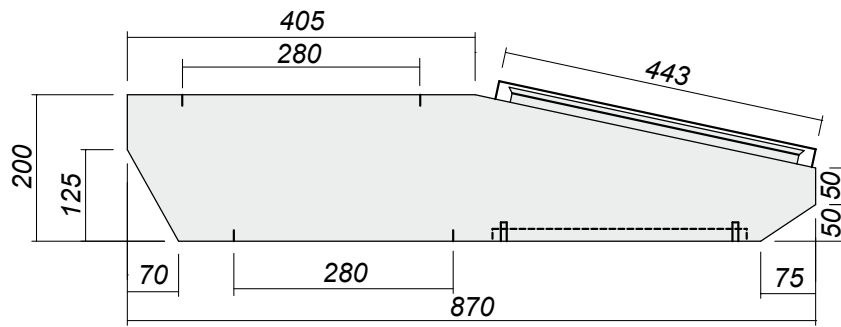
CEI EN 50298



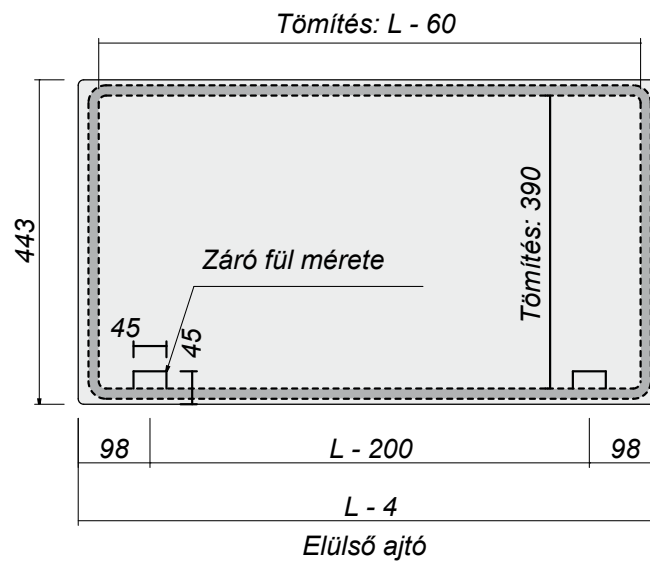
UL 508



EUCENTRE OPCM 3274 20/03/2003



Konzol hasznos nyílása



Elülső ajtó

## Felső elem szekcionált standard pultokhoz



### VÁZ

1,5 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

### LEVEHETŐ HÁT LAP

1,5 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

### ELÜLSŐ AJTÓ

2 mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez, RAL 7035 színre festve, az ajtó kitámasztásához rögzítő pánttal szerelve.

### SZERELŐ LEMEZ

2 mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez, amely mélységben minden 25mm-enként áthelyezhető.

### VÉDETTÉSGI SZINT

IP 55 az EN 60529 / UL NEMA type 12 szerint.

### A TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Vázszerkezet, elülső ajtó, hátlap, szerelő lemez.

Cikkszám	Szélesség	H	I	K	M
R5APC600	600	596	547	500	531
R5APC800	800	796	747	700	731
R5APC1000	1000	996	947	900	931
R5APC1200	1200	1196	1147	1100	1131
R5APC1600	1600	1596	1547	1500	1531



UNI EN ISO 9001:2000



TÜV SÜD Group



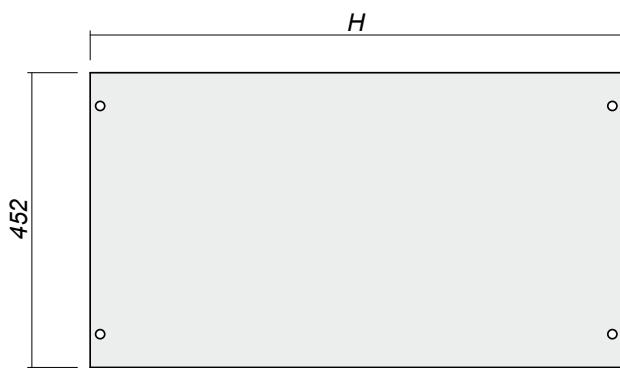
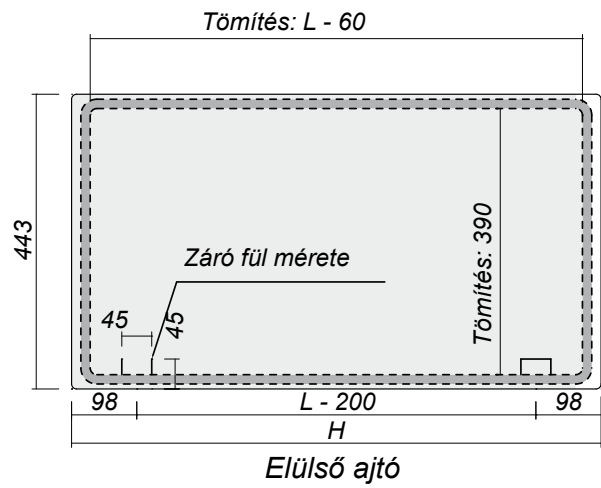
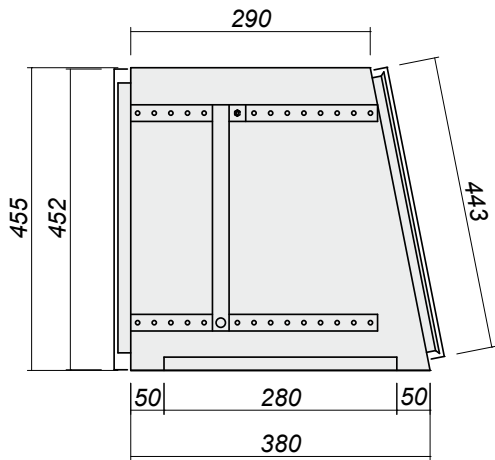
CEI EN 50298



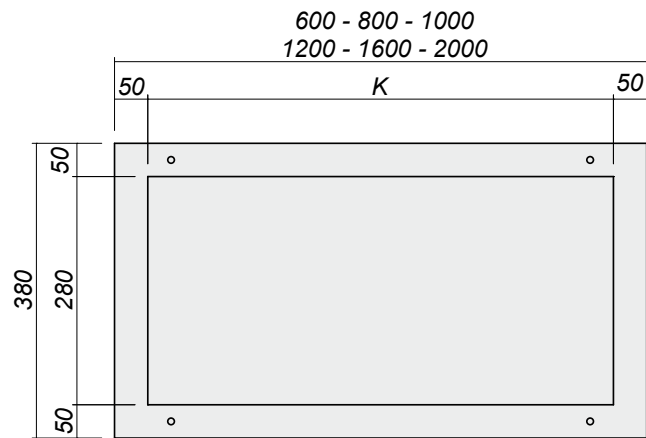
UL 508



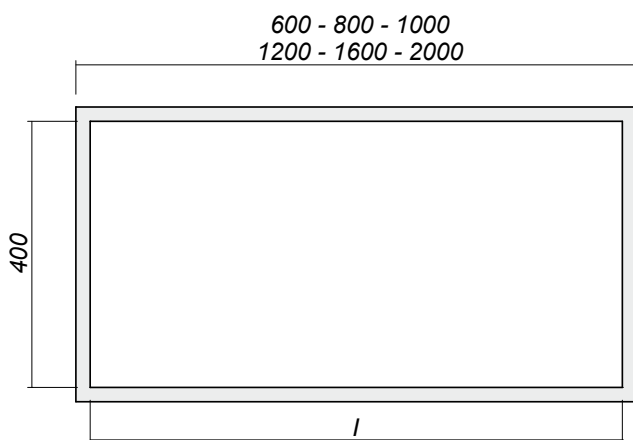
EUCENTRE OPCM 3274 20/03/2003



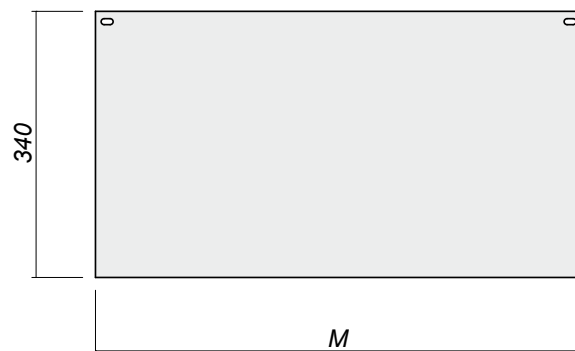
Hátlap



Ajzat hasznos nyílása



Felső elem elülső és hátsó hasznos nyílása



Szerelő lemez

## Szekrény szekcionált mély pultokhoz



### VÁZ

1,5 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

### ELÜLSŐ ÉS HÁTSÓ AJTÓ

1,5 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

### KÁBELBEVEZETŐ NYÍLÁS

Két darab állítható, 1,5 mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.

### SZERELŐ LEMEZ

2 mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez, amely mélységben minden 25mm-ként áthelyezhető.

### VÉDETTSEGI SZINT

IP 55 az EN 60529 / UL NEMA type 12 szerint.

### A TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Vázszerkezet, ajtók, kábelbevezető lemez és szerelő lemez.

Cikkszám	Szélesség	A	B	C	D	E
R5CPV600	600	586	500	475	547	531
R5CPV800	800	786	700	675	747	731
R5CPV1000	1000	986	900	875	947	931
R5CPV1200	1200	1186	1100	1075	1147	1131
R5CPV1600	1600	1586	1500	1475	1547	1531



UNI EN ISO 9001:2000



TÜV SÜD Group



CEI EN 50298

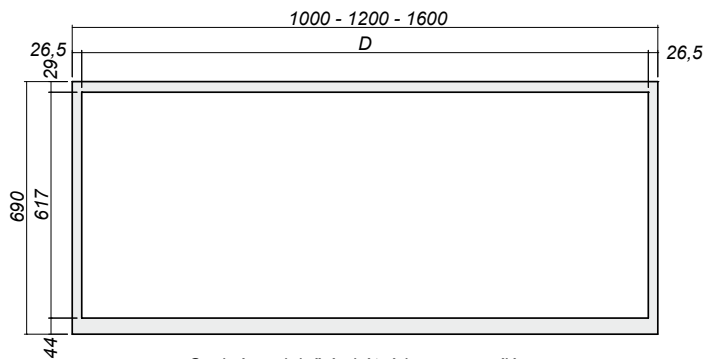


UL 508

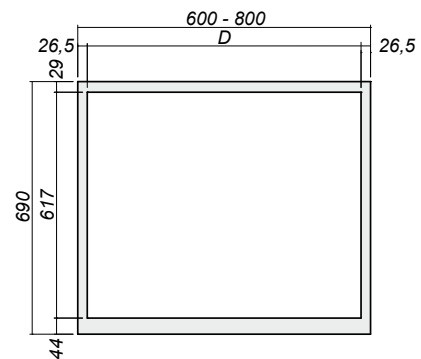


EUCENTRE OPCM 3274 20/03/2003

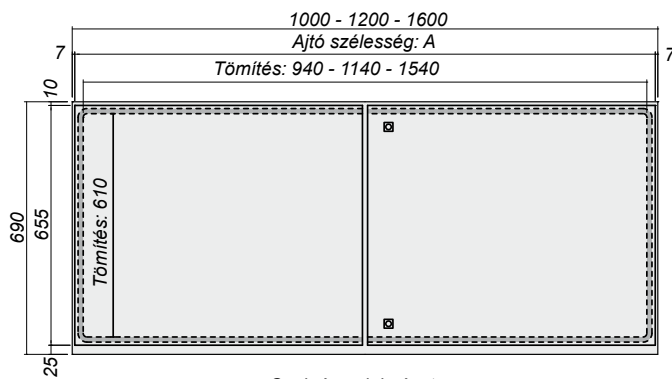




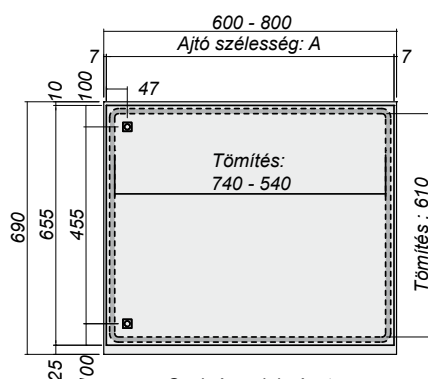
Szekrény elülső és hátsó hasznos nyílása



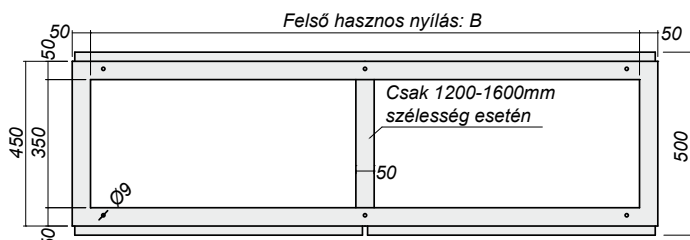
Szekrény elülső és hátsó hasznos nyílása



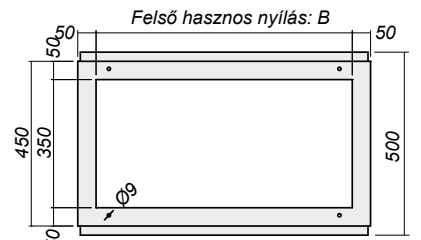
Szekrény elöl nézet



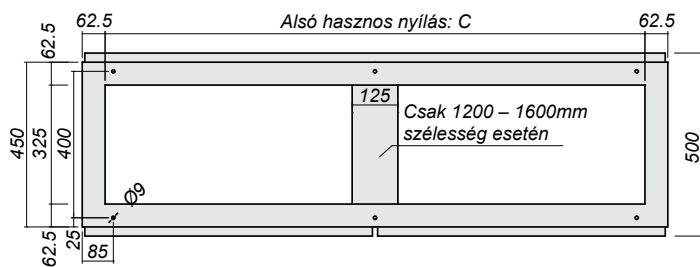
Szekrény elöl nézet



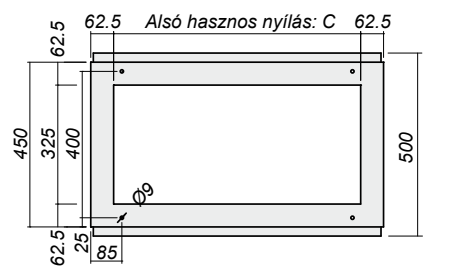
Szekrény felső hasznos nyílása: 1000 - 1200 - 1600



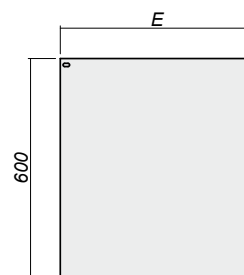
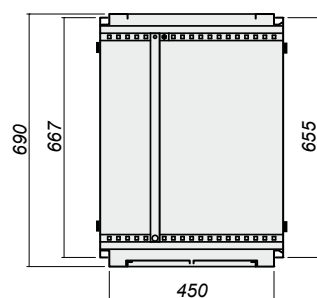
Szekrény felső hasznos nyílása: 600 - 800



Szekrény alsó hasznos nyílása: 1000 - 1200 - 1600



Szekrény alsó hasznos nyílása: 600 - 800



Szerelő lemez

## Konzol szekcionált mély pultokhoz



### VÁZ

1,5 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

### FELSŐ AJTÓ

2 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve, az ajtó kitámasztásához rögzítő pánttal szerelve.

### VÉDETTSEGI SZINT

IP 55 az EN 60529 / UL NEMA type 12 szerint.

### A TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Vázszerkezet, felső ajtó.

Cikkszám	Szélesség	F	G
R5MPV600	600	547	500
R5MPV800	800	747	700
R5MPV1000	1000	947	900
R5MPV1200	1200	1147	1100
R5MPV1600	1600	1547	1500



UNI EN ISO 9001:2000



TÜV SÜD Group



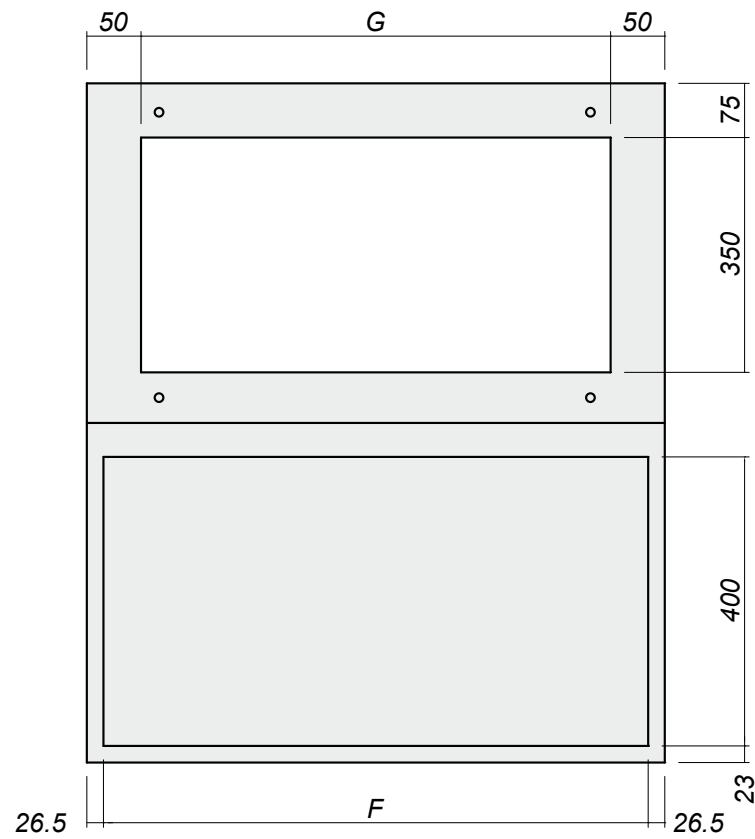
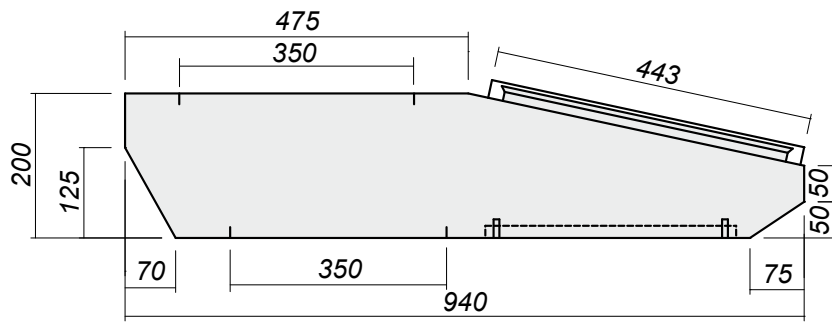
CEI EN 50298



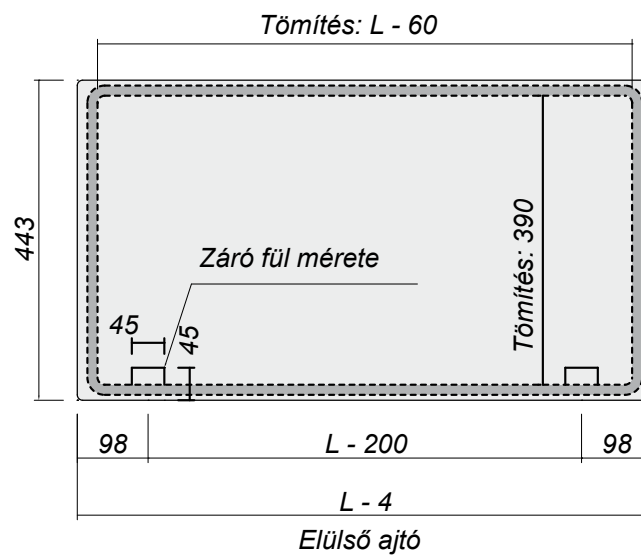
UL 508



EUCENTRE OPCM 3274 20/03/2003



Konzol hasznos nyílása



## Felső elem szekcionált mély pultokhoz



### VÁZ

1,5 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

### ELÜLSŐ ÉS HÁTSÓ AJTÓ

2 mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. Az ajtók nyithatóak és kitámasztásukhoz szükséges rögzítő pánttal ellátottak.

### SZERELŐ LEMEZ

2 mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez, amely mélységben minden 25mm-ként áthelyezhető.

### VÉDETTSEGI SZINT

IP 55 az EN 60529 / UL NEMA type 12 szerint.

### A TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Vázszerkezet, elülső és hátsó ajtó és szerelő lemez.

Cikkszám	Szélesség	H	I	K	M
R5APV600	600	596	547	500	531
R5APV800	800	796	747	700	731
R5APV1000	1000	996	947	900	931
R5APV1200	1200	1196	1147	1100	1131
R5APV1600	1600	1596	1547	1500	1531



UNI EN ISO 9001:2000



TÜV SÜD Group



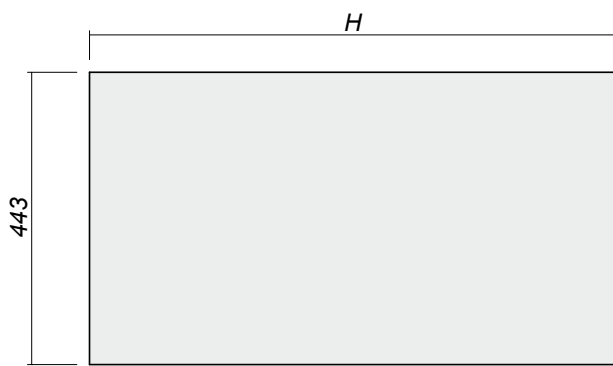
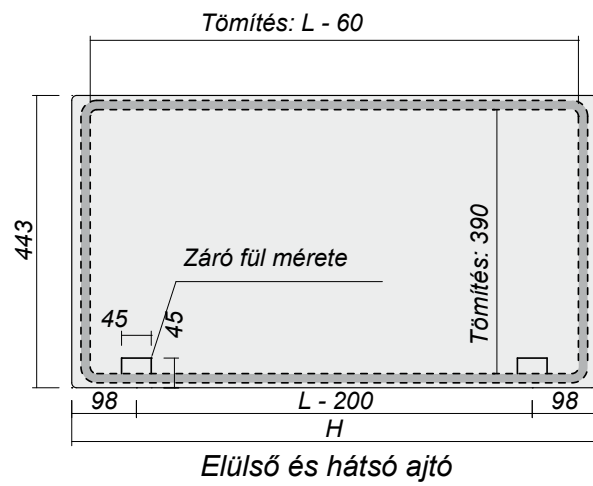
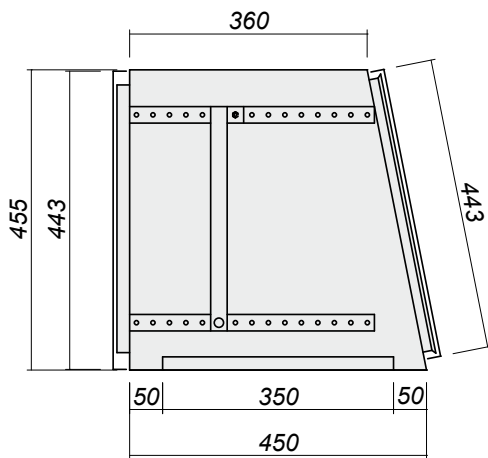
CEI EN 50298



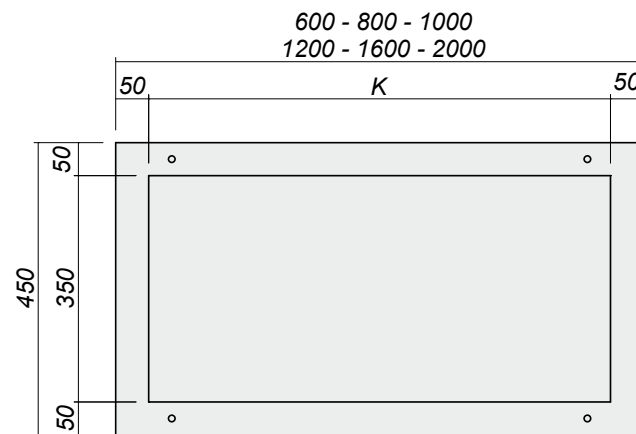
UL 508



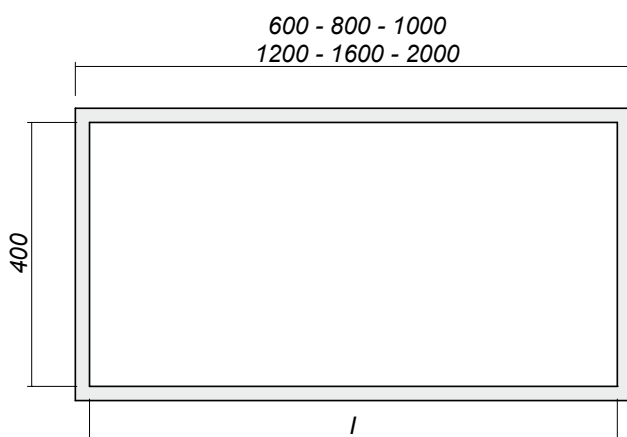
EUCENTRE OPCM 3274 20/03/2003



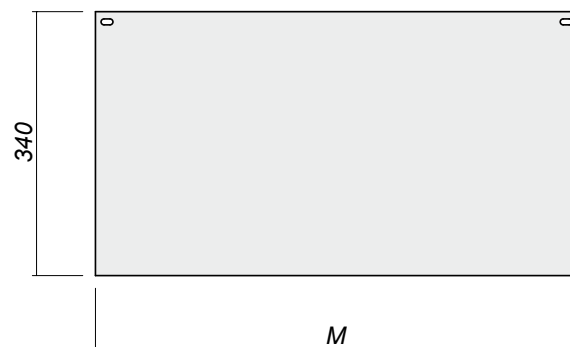
Hátsó ajtó



Ajzat hasznos nyílása



Felső elem elülső és hátsó hasznos nyílása



Szerelő lemez

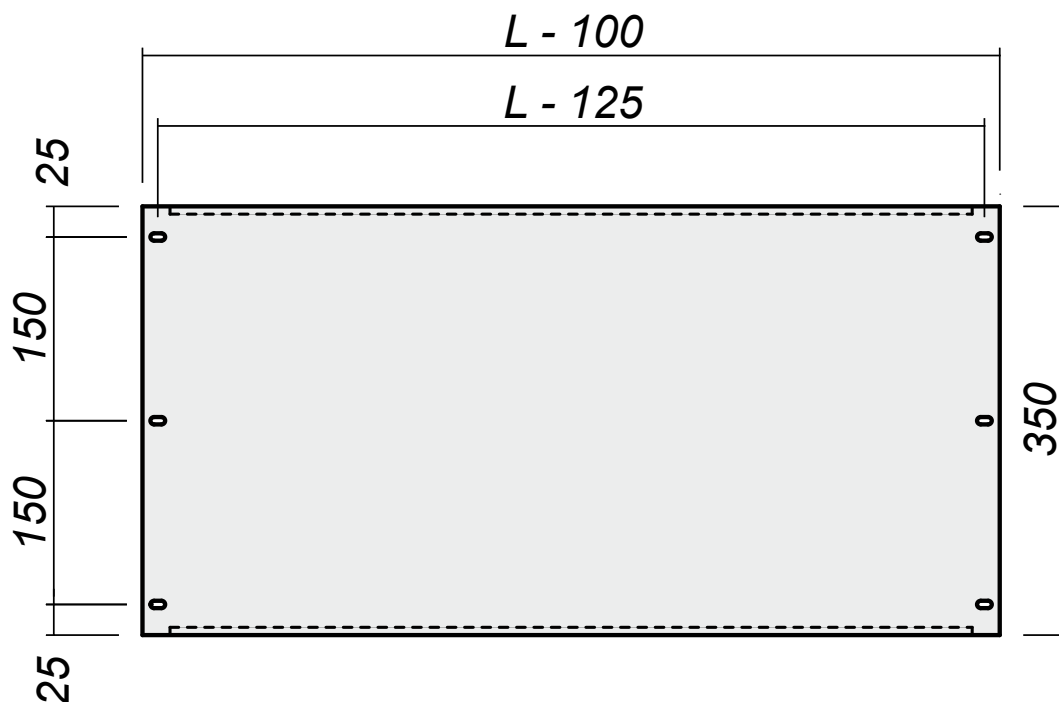
## Kiegészítők pultokhoz



### SZERELŐ LEMEZ KONZOLOKHOZ

- A konzol belsejében vízszintesen elhelyezve, amely lehetővé teszi kiegészítők beszerelését.
- 2 mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- A termékcsomag tartalmaz egy darab szerelő lemezt és az összeszereléshez szükséges egységcsomagot.

Cikkszám	Konzol szélessége	Lemez szélessége	Lemez mélysége
RZPPM600	600	500	350
RZPPM800	800	700	350
RZPPM1000	1000	900	350
RZPPM1200	1200	1100	350
RZPPM1600	1600	1500	350



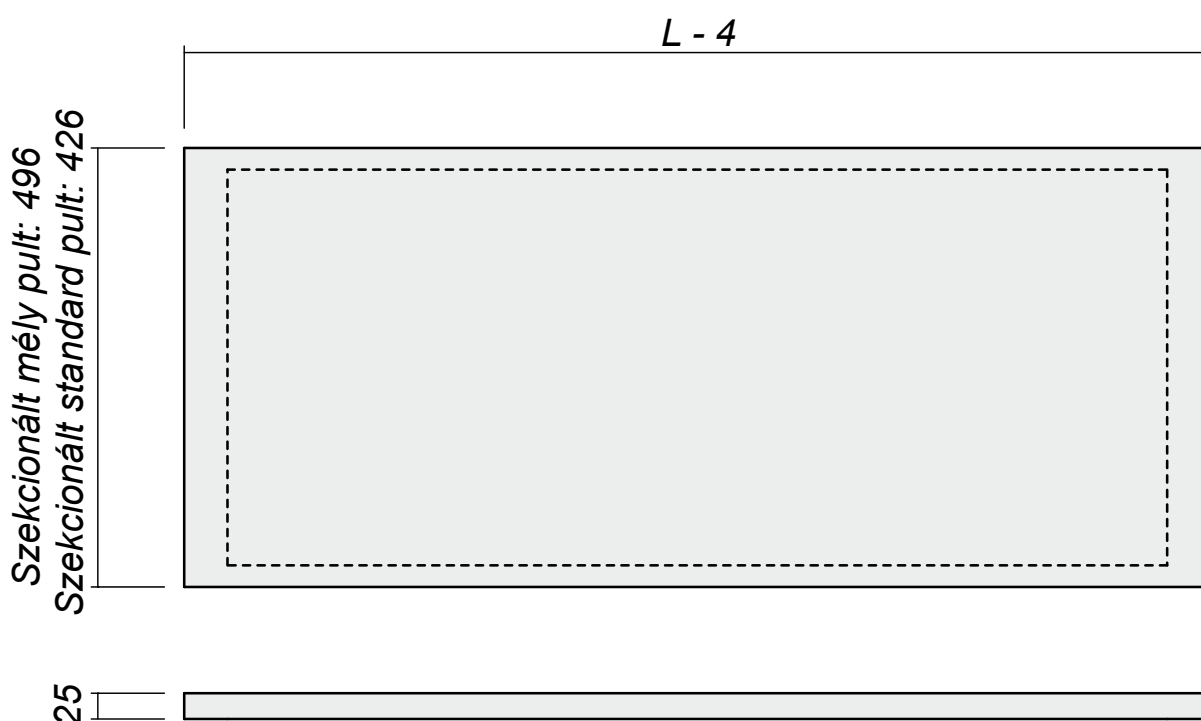
## Kiegészítők pultokhoz



### TETŐ SZEKCIONÁLT PULTOKHOZ

- 1,5 mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- A szekcionált standard és mély pultok szekrényének és konzoljának fedéseként használható.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet, kiegészítőket és tömítést.

Pult szélessége	Tető szélessége	Tető mélysége - Szekcionált standard pultokhoz	Tető cikkszama - Szekcionált standard pultokhoz	Tető mélysége - Szekcionált mély pultokhoz	Tető cikkszama - Szekcionált mély pultokhoz
600	596	426	R5CC600	496	R5CV600
800	796	426	R5CC800	496	R5CV800
1000	996	426	R5CC1000	496	R5CV1000
1200	1196	426	R5CC1200	496	R5CV1200
1600	1596	426	R5CC1600	496	R5CV1600



## Kiegészítők pultokhoz



### SÍN TARTÓ

**Cikkszám: RZS01 (PN pultokhoz)**

**Cikkszám: RZS02 (szekcionált pultokhoz)**

- 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- Menetes csapokra rögzíthető, amelyek általában a standard kalapsínek beszereléséhez használatosak.
- 2 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.



### SZEMES CSAVAR EMELESHEZ

**Cikkszám RZA34**

- 2 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet, és alkatrészeket.



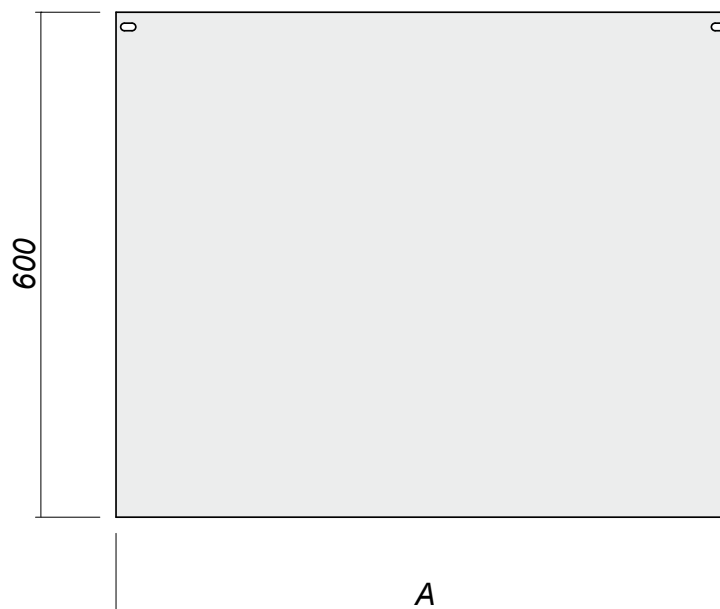
## Kiegészítők pultokhoz



### SZERELŐ LEMEZ SZEKCIONÁLT PULTOK SZEKRÉNYEIHEZ

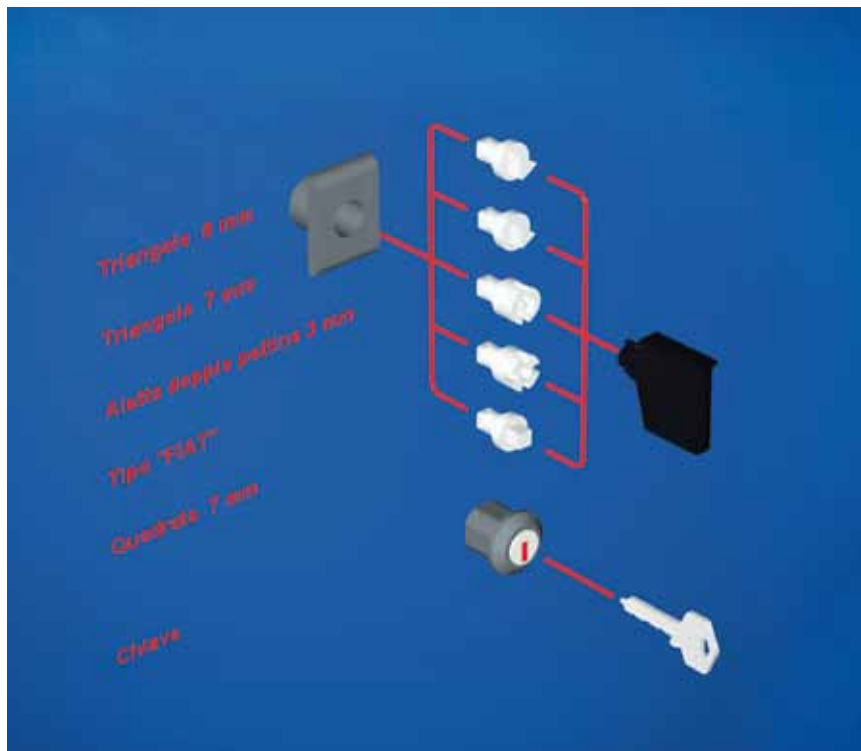
- 2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet, kiegészítőket.

Cikkszám	Szekcionált pultok szekrényének mérete	A	Lemez magassága
RZPC600	600	531	600
RZPC800	800	731	600
RZPC1000	1000	931	600
RZPC1200	1200	1131	600
RZPC1600	1600	1531	600



*Szerelő lemez szekcionált pultok szekrényéhez*

## Kiegészítők pultokhoz



## ZÁR SEKCIÓNÁLT ÉS PN PULTOKHOZ

Cikkszám	Leírás
RPCE205	Komplett zár Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel, szekcionált pultok szekrényének ajtajához és PN pultok alsó ajtajához.
RPCE209	Komplett zár Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel szekcionált pultok konzoljának és felső elemének ajtajához és PN pultok felső ajtajához.

Műanyag kulcs cikkszám	Zárbetét cikkszám	Leírás
RPCE240	RZCE261	Dupla tollú zárbetét Ø 3mm.
RPCE246	RZCE224	Háromszög tollú zárbetét 8mm-es.
RPCE245	RZCE223	Háromszög tollú zárbetét 7mm-es.
*RZCE237	RZCE226	„FIAT” típusú zárbetét.
RPCE243	RZCE221	Négyzetes tollú zárbetét 7mm-es.
*RZCE227		Kulcsos zárbetét (azonos típusú kulcsokkal).
*RZCE228		Kulcsos zárbetét (különböző típusú kulcsokkal).

\* fém kulcs



## RAJZ TARTÓ (MŰANYAG)

Cikkszám RPA32

- 1db/csomag.

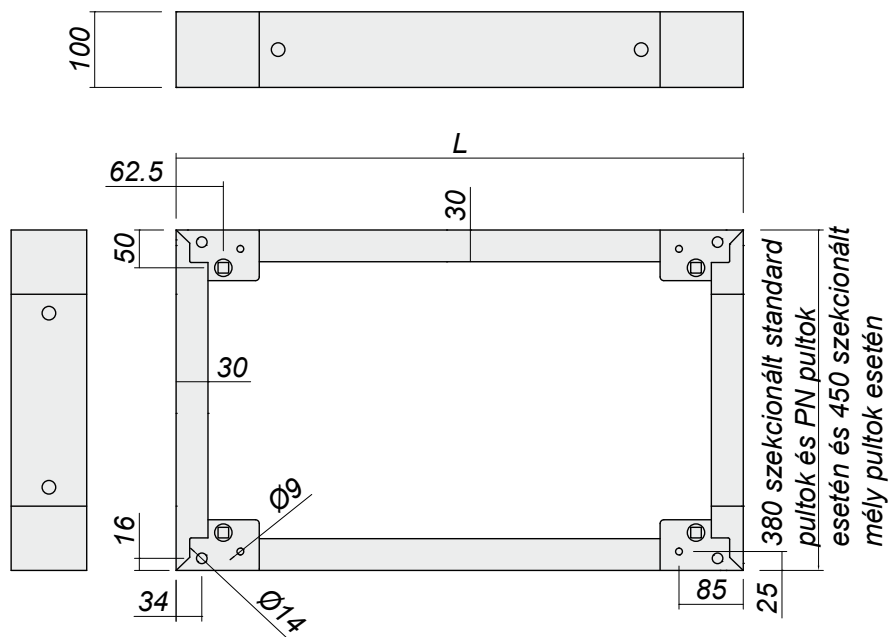
## Kiegészítők pultokhoz



### LÁBAZAT PULTOKHOZ

- 2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7011 finom struktúr színre festve.
- Az elő-, oldal- és hátlap kivehető a kábelezés kivitelezéséhez.
- Magassága 100mm.
- A termékcsomag tartalmazza a terméket és az összeszereléshez szükséges egységcsomagot.

Szekrény szélessége	Szekcionált standard pultok és PN pultok cikkszám	Szekcionált mély pultok cikkszám
600	R1ZP638	R1ZPV645
800	R1ZP838	R1ZPV845
1000	R1ZP1038	R1ZPV1045
1200	R1ZP1238	R1ZPV1245
1600	R1ZP1638	R1ZPV1645
2000	R1ZP2038	



## Kiegészítők pultokhoz




### GÁZRUGÓ

- Egy lehetséges alternatíva az eredetileg hozzáadott ajtó kitémasztó helyett.
- A gázugó emelési terhelhetősége az ajtó szélességétől függ.
- 2db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

### MEGJEGYZÉS

A lenti táblázatban található adatok, amelyek a szerelendő termék súlyát mutatják (kg), segítenek a gázugó helyes kiválasztásában. A terhelés az ajtó teljes felületén lévő egységes terhelést jelenti.

Szekrény szélessége	RZMPG20	RZMPG25	RZMPG30	RZMPG35	RZMPG40
600	10	15			
800	7	13			
1000		11	17		
1200			15		
1600			11	17	
2000				13	18



---



---



---



---



---

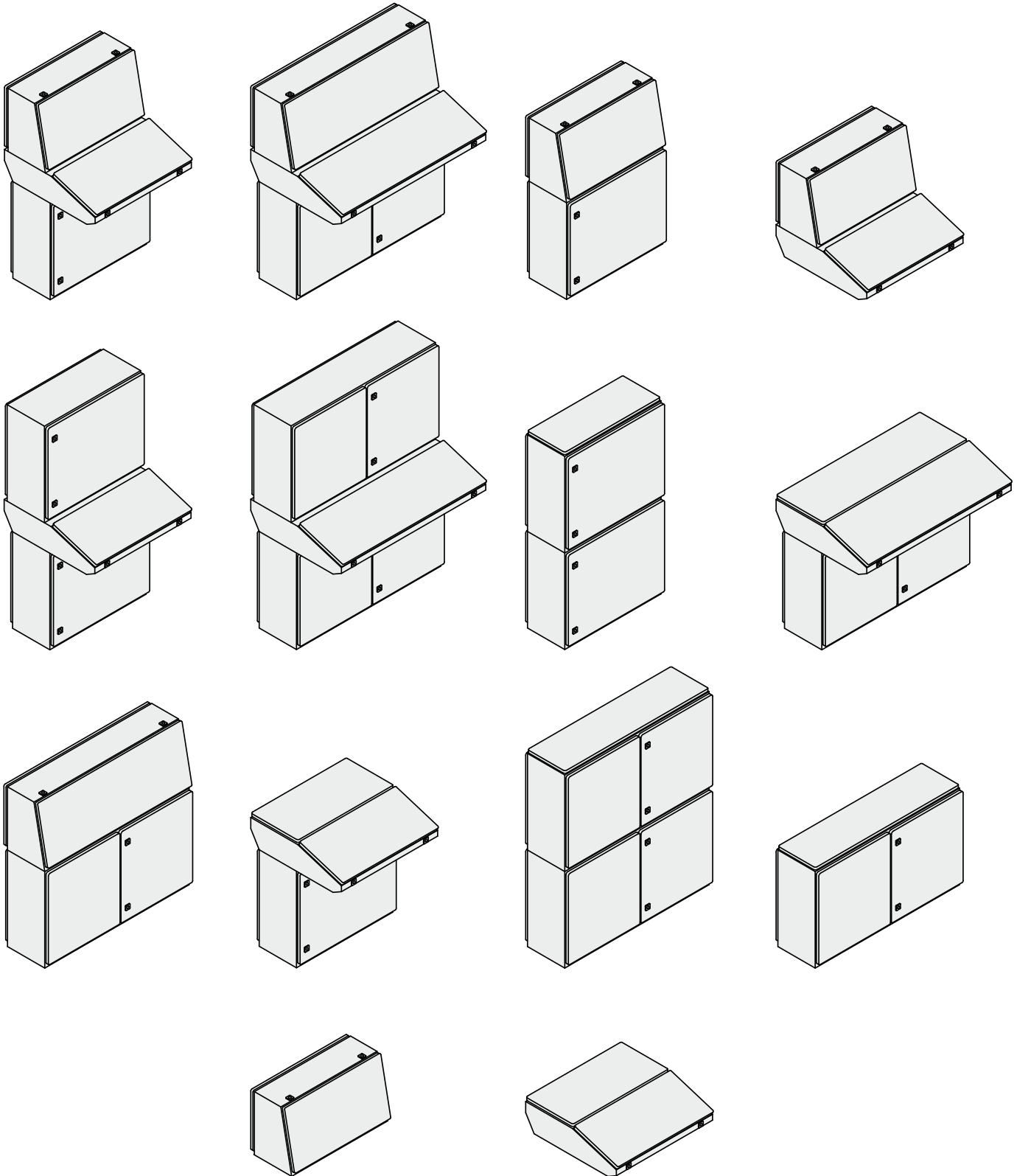


---



---

# Szekcionált pultok kombinálhatósága



Szekcionált és PN pultok

## CAE monoblokk elosztó szekrények



CAE monoblokk elosztó szekrényeink a legmodernebb gyártási eljárásokkal kerülnek előállításra. Minden gyártási folyamatot CNC automata gépek végeznek, mely biztosítja a legmagasabb színvonalú gyártási precizitást és a termékek megbízhatóságát.

A termékek minőségét az ISO 9001 rendszer biztosítja.

A szekrények váza 1,5mm anyagvastagságú acéllemezéből, a sarkoknál folytonos hegesztéssel készül. A többszörösen hajlított elülső él megakadályozza a szekrénybe történő esetleges vízbefolyást és emeli a védetség szintet. A speciálisan kialakított vázszerkezet az elosztó szekrényt különösen erőssé teszi. Az elülső és hátsó sarkoknál 9x9mm-es négyzetes és 4,2mm átmérőjű kerek furatok kerültek 25mm-enként kialakításra, amelyek a kiegészítők gyors beszerelését teszik lehetővé.

Az elosztó szekrény alján kábelbevezető nyílás található. Az állítható kábelbevezető záró lemez 3 részből áll.

Az ajtók 2mm anyagvastagságú acéllemezéből készülnek. Az ajtó belső oldalán egy perforált keret (Ø 4,2mm) került beépítésre 25mm-enkénti furat távolsággal. A keret könnyen leszedhető és további átalakítást tesz lehetővé. Ez a keret az ajtó merevítésén túl biztosítja további kiegészítők beszerelését. A hátlap könnyedén helyettesíthető ajtóval is.

A kívülről nem látható négy darab öntvény zsanér az ajtó maximum 130°-os nyithatóságát biztosítja. Az ajtó nyílási iránya változtatható.

A négy ponton záródó ajtó a tömítésre gyakorolt nyomást jobban elosztja, így növeli a tömítettséget és az élettartamot. A szekrény tömítettségét az ajtó felületére folytonosan öntött poli-uretán tömítés biztosítja.

A jobb potenciál-kiegyenlítés érdekében minden modell szerelő lemeze 2,5 mm anyagvastagságú horganyzott acéllemezéből készül.





A jobb merevítés érdekében a szerelő lemez egy 25mm-es kerületi „U” peremmel van ellátva, továbbá egy speciális műanyag tartó biztosítja az elosztó szekrénybe történő könnyebb behelyezését. A szerelő lemez szekrénybe történő behelyezésének helye mélységben állítható. A keret lehetővé teszi a szerelő lemez maximális mélységben történő behelyezését, illetve további szerelő lemezek beszerelését.

#### CAE MONOBLOKK SZEKRÉNY

A CAE monoblokk szekrények azon vásárlói igények kielégítésére kerülnek gyártásra, melyek megkövetelik a nagyon magas minőségű és nagy védettségi szinttel rendelkező szekrények előállítását.

Ezen szekrények sokoldalúan felhasználhatóak és minden helyzetben alkalmazhatóak. Ideálisan felhasználható gépek irányító szekrényeként, elektromos alkalmazásokhoz és kis feszültség elosztásához is. A CAE monoblokk szekrények a CQE sorolható elosztó szekrények kiegészítőivel (pl. ajtók, hátlapok, szerelő lemezek stb.) tökéletesen kompatibilisek, amelynek köszönhetően a tárolási költségek csökkennek, továbbá gyors és racionális tervezhetőséget biztosítanak.

A CAE monoblokk szekrények hat magasságban (1000, 1200, 1400, 1600, 1800 és 2000mm) és több különböző mélységekben (6 típus 1600mm, 14 típus 1800 és 2000mm magasságig) kaphatóak (összesen 52 különböző méret), teli vagy üveges ajtóval szerelve. A CAE monoblokk szekrények teljes skálája 104 különböző modellt tartalmaz, amelyek porfestéses eljárással, epoxi poliészter festékkel RAL 7035 finom struktúr színre festettek.

Az IP 65 védettségi szint eléréséhez javasoljuk, a teli aljzat (cikkszám:RZFUC) megvásárlását.

# 1000mm magas CAE elosztó szekrények



## VÁZ

Az oldallap és a tető 1,5mm anyagvastagságú acéllemezből készül, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A szekrény aljzatán állítható kábelbevezető került kialakításra.

## HÁTLAG

1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek. A hátlap a kerethez négy ponton rögzített.

## AJTÓ

2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve, lekerekített oldalakkal a balesetek megelőzésének céljából. Az ajtó belső merevítő kerete horganyzott zártszelvény. Az ajtó két ponton záródó és két ponton zsanérozott. A zár egy 3 mm átmérőjű dupla tollú kulccsal záródik.

## VÉDETTSEGI SZINT

IP56 az EN 60529 UL NEMA type 4 szerint.

## TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Váz, hátlap.

Cikkszám	Magasság H	Szekrény mérete Szélesség L	Mélység P
R5CAE10630	1000	600	300
R5CAE10640	1000	600	400
R5CAE10830	1000	800	300
R5CAE10840	1000	800	400
R5CAE101030	1000	1000	300
R5CAE101040	1000	1000	400

Csak váz (tető, aljzat, és oldalak) rendelése esetén S-t kell a cikkszámhoz adni (pl. R5CAE10630S).

Hátlap és teli ajtós változat rendelése esetén P-t kell a cikkszámhoz adni (pl. R5CAE10630P).

Hátlap és üvegajtós változat rendelése esetén X-et kell a cikkszámhoz adni (pl. R5CAE10630X).



UNI EN ISO 9001:2000



TÜV SÜD Group



CEI EN 50298



CEI EN 60529

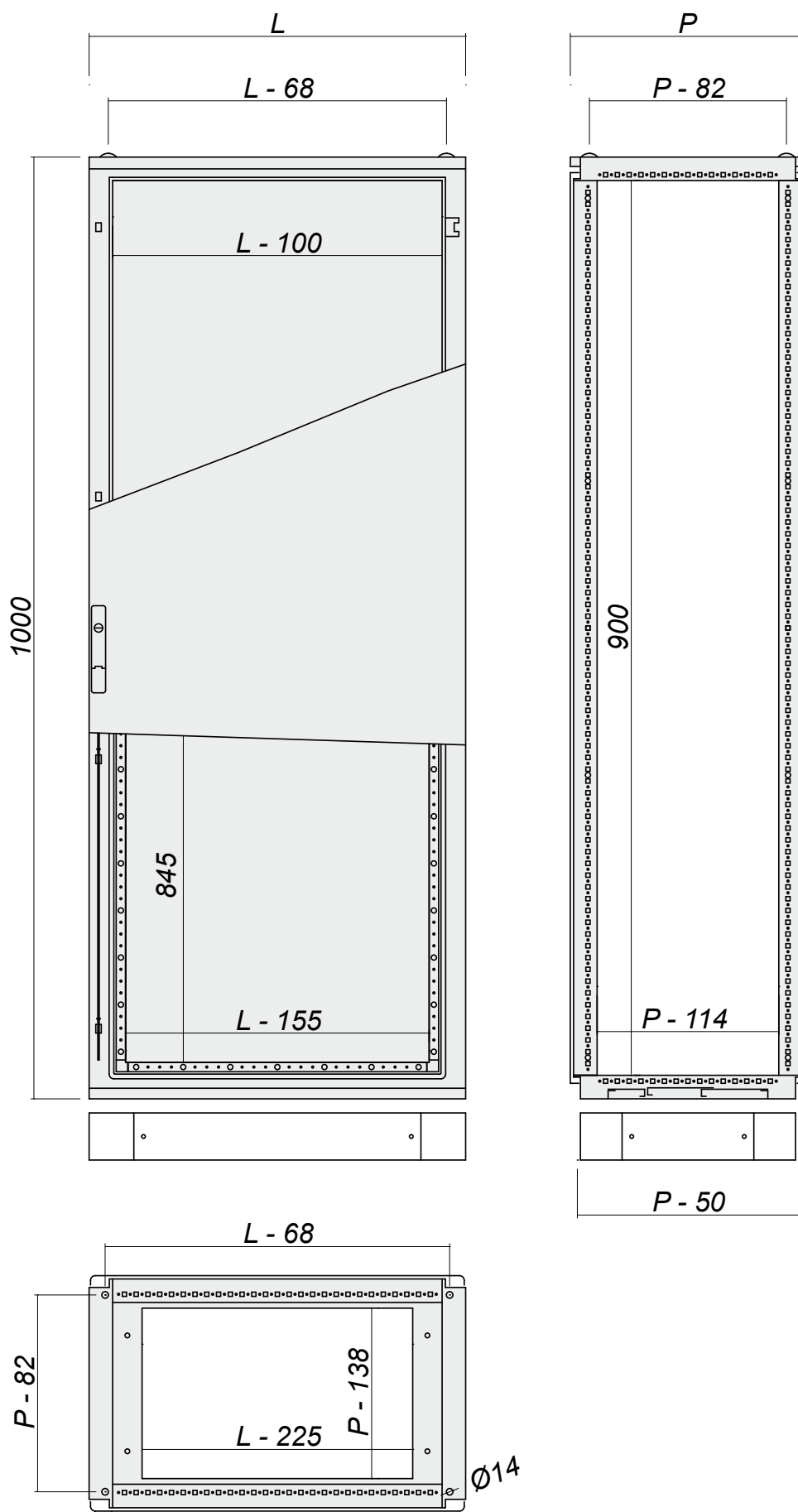


UL 508



EUCENTRE OPCM 3274 20/03/2003





# 1200mm magas CAE elosztó szekrények



## VÁZ

Az oldallap és a tető 1,5mm anyagvastagságú acéllemezből készül, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A szekrény aljzatán állítható kábelbevezető került kialakításra.

## HÁT LAP

1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek. A hátlap a kerethez nyolc ponton rögzített.

## AJTÓ

2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve, lekerekített oldalakkal a balesetek megelőzésének céljából. Az ajtó belső merevítő kerete horganyzott zártszelvény. Az ajtó négy ponton záródó és négy ponton zsanérozott. A zár egy 3 mm átmérőjű dupla tollú kulccsal záródik.

## VÉDETT SÉGI SZINT

IP56 az EN 60529 UL NEMA type 4 szerint.

## TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Váz, hátlap.

Cikkszám	Magasság H	Szekrény mérete	
		Szélesség L	Mélység P
R5CAE12630	1200	600	300
R5CAE12640	1200	600	400
R5CAE12830	1200	800	300
R5CAE12840	1200	800	400
R5CAE121030	1200	1000	300
R5CAE121040	1200	1000	400

Csak váz (tető, aljzat, és oldalak) rendelése esetén S-t kell a cikkszámhoz adni (pl. R5CAE12630S).  
Hátlap és teli ajtós változat rendelése esetén P-t kell a cikkszámhoz adni (pl. R5CAE12630P).  
Hátlap és üvegajtós változat rendelése esetén X-et kell a cikkszámhoz adni (pl. R5CAE12630X).



UNI EN ISO 9001:2000



TÜV SÜD Group



CEI EN 50298



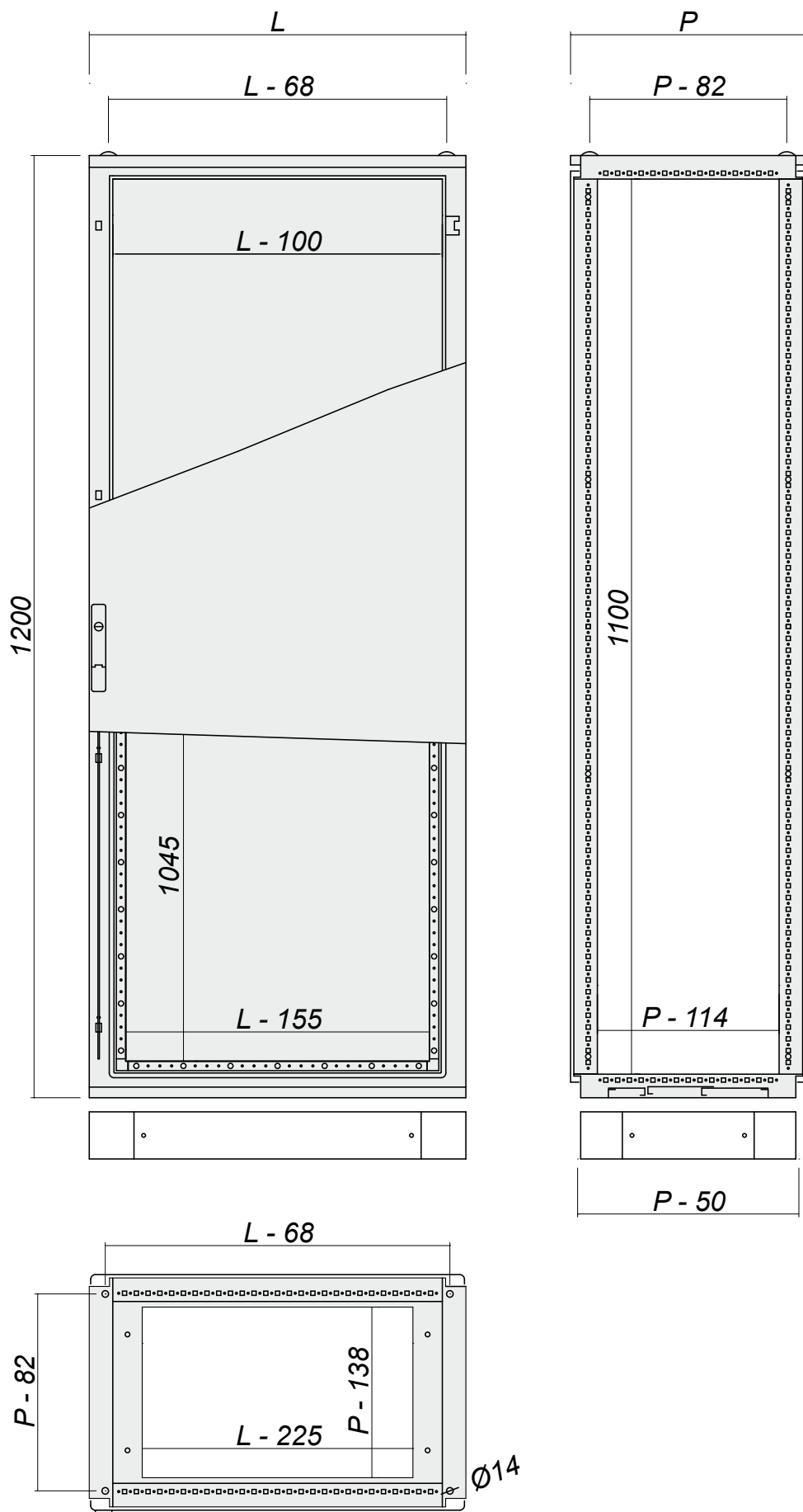
CEI EN 60529



UL 508



EUCENTRE OPCM 3274 20/03/2003



# 1400mm magas CAE elosztó szekrények



## VÁZ

Az oldallap és a tető 1,5mm anyagvastagságú acéllemezről készül, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

## HÁT LAP

1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek. A hátlap a kerethez nyolc ponton rögzített.

## AJTÓ

2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve, lekerekített oldalakkal a balesetek megelőzésének céljából. Az ajtó belső merevítő kerete horganyzott zártszelvény. Az ajtó négy ponton záródó és négy ponton zsanérozott. A zár egy 3 mm átmérőjű dupla tollú kulccsal záródik.

## VÉDETT SÉGI SZINT

IP56 az EN 60529 UL NEMA type 4 szerint.

## TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Váz, hátlap.

Cikkszám	Magasság H	Szekrény mérete	
		Szélesség L	Mélység P
R5CAE14630	1400	600	300
R5CAE14640	1400	600	400
R5CAE14830	1400	800	300
R5CAE14840	1400	800	400
R5CAE141030	1400	1000	300
R5CAE141040	1400	1000	400

Csak váz (tető, aljzat, és oldalak) rendelése esetén S-t kell a cikkszámhoz adni (pl. R5CAE14630S).

Hátlap és teli ajtós változat rendelése esetén P-t kell a cikkszámhoz adni (pl. R5CAE14630P).

Hátlap és üvegajtós változat rendelése esetén X-et kell a cikkszámhoz adni (pl. R5CAE14630X).



UNI EN ISO 9001:2000



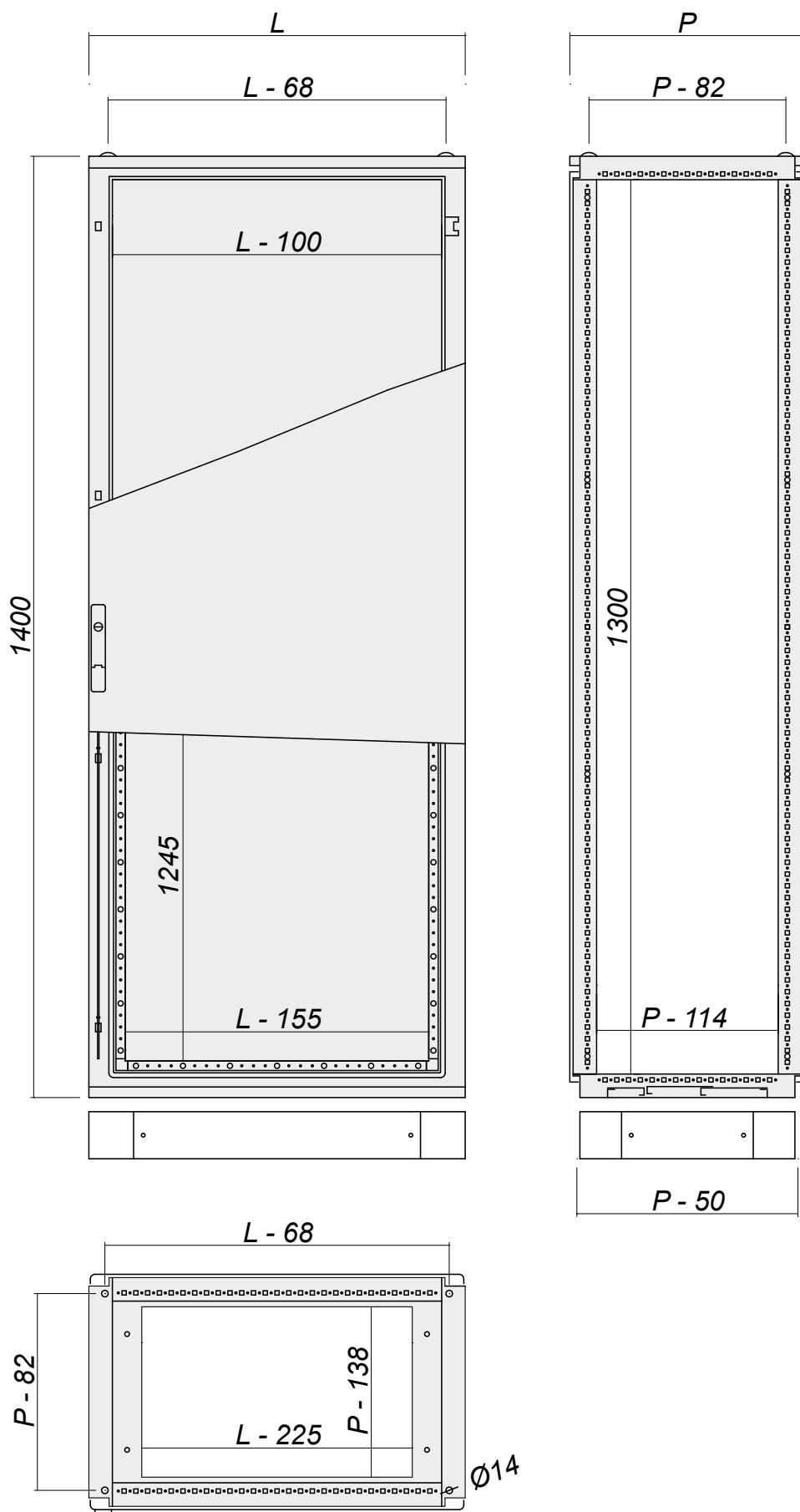
TÜV SÜD Group



CEI EN 60529



EU CENTRE OPCM 3274 20/03/2003



# 1600mm magas CAE elosztó szekrények



## VÁZ

Az oldallap és a tető 1,5mm anyagvastagságú acéllemezből készül, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A szekrény aljzatán állítható kábelbevezető került kialakításra.

## HÁTLAG

1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek. A hátlap a kerethez nyolc ponton rögzített.

## AJTÓ

2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve, lekerekített oldalakkal a balesetek megelőzésének céljából. Az ajtó belső merevítő kerete horganyzott zártszelvény. Az ajtó négy ponton záródó és négy ponton zsanérozott. A zár egy 3 mm átmérőjű dupla tollú kulccsal záródik.

## VÉDETTSEGI SZINT

IP56 az EN 60529 UL NEMA type 4 szerint.

## TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Váz, hátlap.

Cikkszám	Magasság H	Szekrény mérete Szélesség L	Mélység P
R5CAE16630	1600	600	300
R5CAE16640	1600	600	400
R5CAE16830	1600	800	300
R5CAE16840	1600	800	400
R5CAE161030	1600	1000	300
R5CAE161040	1600	1000	400

Csak váz (tető, aljzat, és oldalak) rendelése esetén S-t kell a cikkszámhoz adni (pl. R5CAE16630S).

Hátlap és teli ajtós változat rendelése esetén P-t kell a cikkszámhoz adni (pl. R5CAE16630P).

Hátlap és üvegajtós változat rendelése esetén X-et kell a cikkszámhoz adni (pl. R5CAE16630X).



UNI EN ISO 9001:2000



TÜV SÜD Group



CEI EN 50298



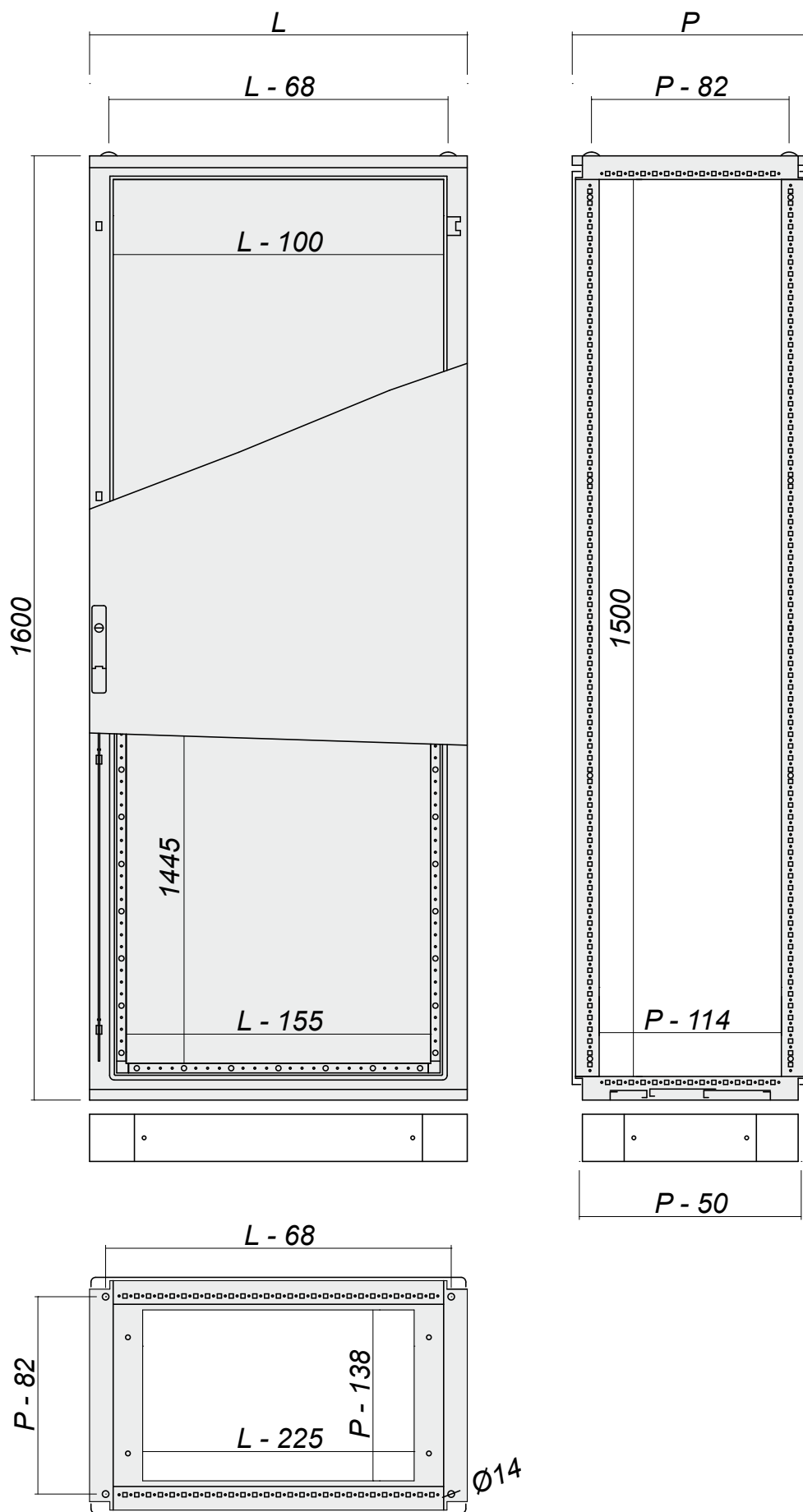
CEI EN 60529



UL 508



EUCENTRE OPCM 3274 20/03/2003



## 1800mm magas CAE elosztó szekrények



### VÁZ

Az oldallap és a tető 1,5mm anyagvastagságú acéllemezből készül, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A szekrény aljzatán állítható kábelbevezető került kialakításra.

### HÁTLAG

1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek. A hátlap a kerethez 1000mm szélességig nyolc ponton, illetve 1200mm szélesség esetén tíz ponton rögzített.

### AJTÓ

2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve, lekerekített oldalakkal a balesetek megelőzésének céljából. Az ajtó belső merevítő kerete horganyzott zártszelvény. Az ajtó négy ponton záródó és négy ponton zsanérozott. A zár egy 3 mm átmérőjű dupla tollú kulccsal záródik.

### VÉDETTÉSGI SZINT

1000mm szélességig IP56 az EN 60529 UL NEMA type 4 szerint.

1200mm szélesség esetén IP55 az EN 60529 UL NEMA type 12 szerint.

### TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Váz, hátlap.



UNI EN ISO 9001:2000



TÜV SÜD Group



CEI EN 50298



CEI EN 60529

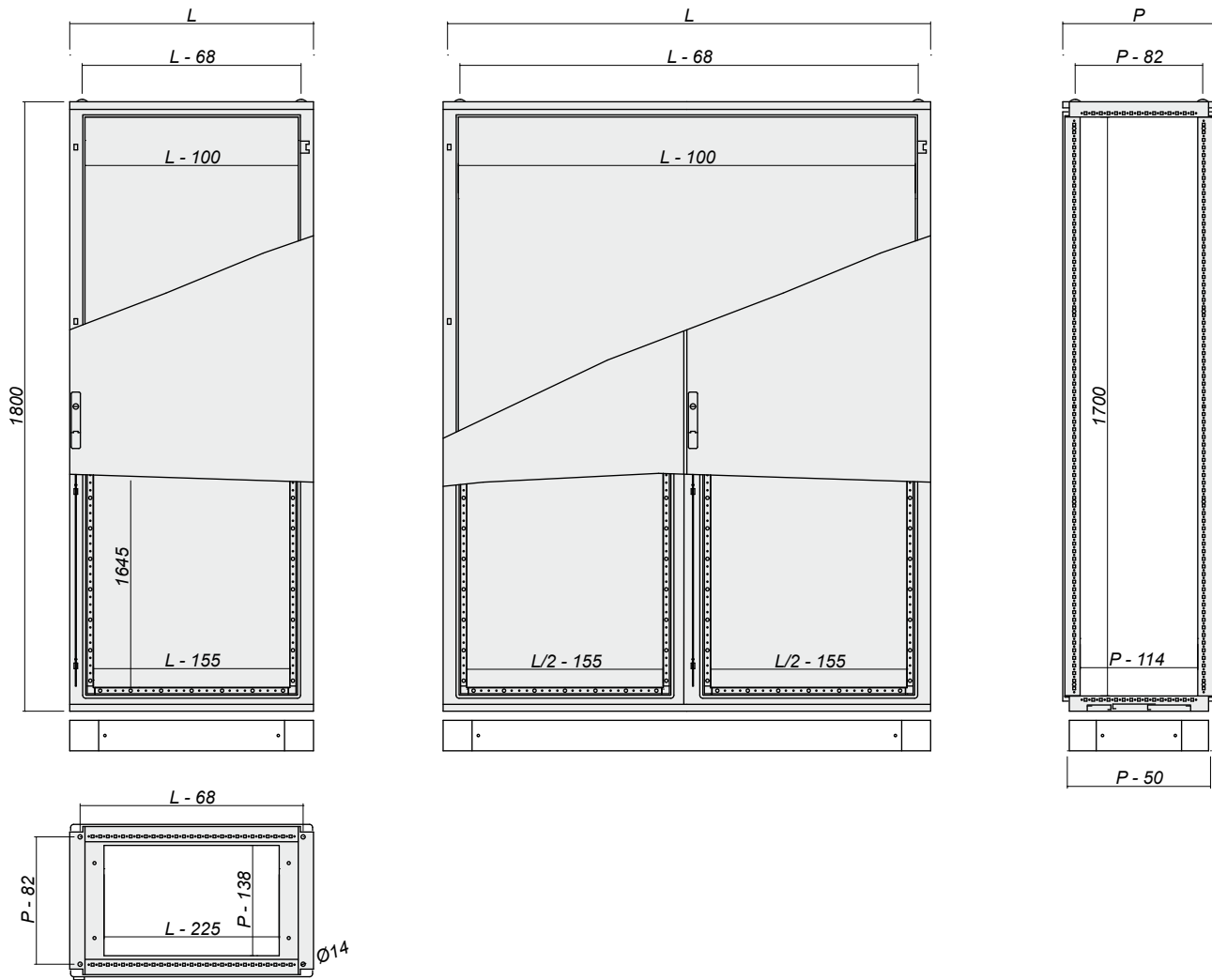


UL 508



EUCENTRE OPCM 3274 20/03/2003





Cikkszám	Magasság H	Szekrény mérete Szélesség L	Mélység P
R5CAE18630 <sup>1</sup>	1800	600	300
R5CAE18640 <sup>1</sup>	1800	600	400
R5CAE18650 <sup>1</sup>	1800	600	500
R5CAE18660 <sup>1</sup>	1800	600	600
R5CAE18830 <sup>1</sup>	1800	800	300
R5CAE18840 <sup>1</sup>	1800	800	400
R5CAE18850 <sup>1</sup>	1800	800	500
R5CAE18860 <sup>1</sup>	1800	800	600
R5CAE181040 <sup>1</sup>	1800	1000	400
R5CAE181050 <sup>1</sup>	1800	1000	500
R5CAE181060 <sup>1</sup>	1800	1000	600
R5CAE181240 <sup>2</sup>	1800	1200	400
R5CAE181250 <sup>2</sup>	1800	1200	500
R5CAE181260 <sup>2</sup>	1800	1200	600

1. IP56 az EN 60529 – UL NEMA type 4 szerint
2. IP55 az EN 60529 – UL NEMA type 12 szerint.

Csak váz (tető, aljzat, és oldalak) rendelése esetén S-t kell a cikkszámhoz adni (pl. R5CAE18630S).  
Hátlap és teli ajtós változat rendelése esetén P-t kell a cikkszámhoz adni (pl. R5CAE18630P).  
Hátlap és üvegajtós változat rendelése esetén X-et kell a cikkszámhoz adni (pl. R5CAE18630X).

## 2000mm magas CAE elosztó szekrények



### VÁZ

Az oldallap és a tető 1,5mm anyagvastagságú acéllemezből készül, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A szekrény aljzatán állítható kábelbevezető került kialakításra.

### HÁTLAG

1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek. A hátlap a kerethez 1000mm szélességig nyolc ponton, illetve 1200mm szélesség esetén tíz ponton rögzített.

### AJTÓ

2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve, lekerekített oldalakkal a balesetek megelőzésének céljából. Az ajtó belső merevítő kerete horganyzott zártszelvény. Az ajtó négy ponton záródó és négy ponton zsanérozott. A zár egy 3 mm átmérőjű dupla tollú kulccsal záródik.

### VÉDETTÉSGI SZINT

1000mm szélességig IP56 az EN 60529 UL NEMA type 4 szerint.

1200mm szélesség esetén IP55 az EN 60529 UL NEMA type 12 szerint.

### TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Váz, hátlap.



UNI EN ISO 9001:2000



TÜV SÜD Group



CEI EN 50298



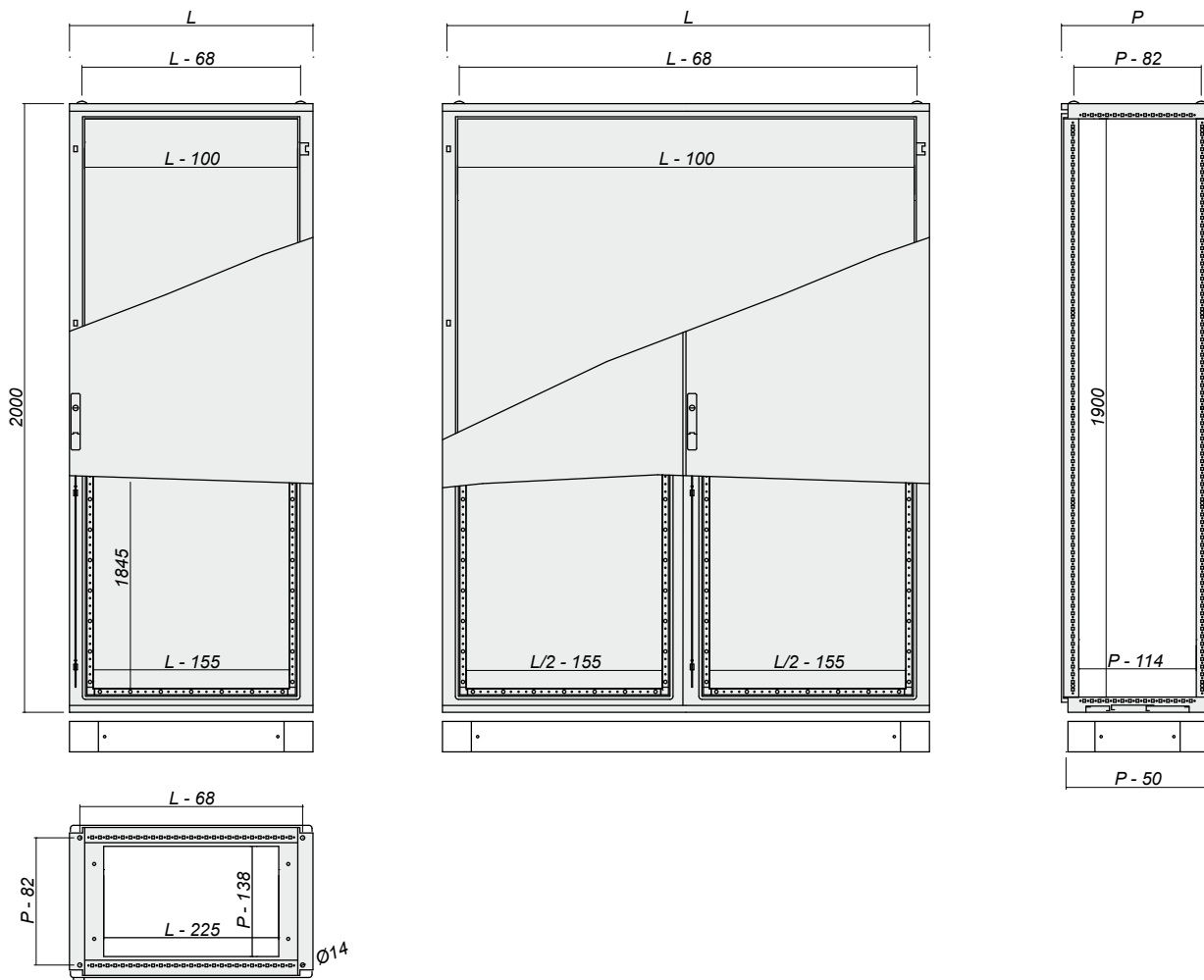
CEI EN 60529



UL 508



EUCENTRE OPCM 3274 20/03/2003



Cikkszám	Magasság H	Szekrény mérete Szélesség L	Mélység P
R5CAE20630 <sup>1</sup>	2000	600	300
R5CAE20640 <sup>1</sup>	2000	600	400
R5CAE20650 <sup>1</sup>	2000	600	500
R5CAE20660 <sup>1</sup>	2000	600	600
R5CAE20830 <sup>1</sup>	2000	800	300
R5CAE20840 <sup>1</sup>	2000	800	400
R5CAE20850 <sup>1</sup>	2000	800	500
R5CAE20860 <sup>1</sup>	2000	800	600
R5CAE201040 <sup>1</sup>	2000	1000	400
R5CAE201050 <sup>1</sup>	2000	1000	500
R5CAE201060 <sup>1</sup>	2000	1000	600
R5CAE201240 <sup>2</sup>	2000	1200	400
R5CAE201250 <sup>2</sup>	2000	1200	500
R5CAE201260 <sup>2</sup>	2000	1200	600

- IP56 az EN 60529 – UL NEMA type 4 szerint.
- IP55 az EN 60529 – UL NEMA type 12 szerint.

Csak váz (tető, aljzat, és oldalak) rendelése esetén S-t kell a cikkszámhoz adni (pl. R5CAE20630S).  
Hátlap és teli ajtós változat rendelése esetén P-t kell a cikkszámhoz adni (pl. R5CAE20630P).  
Hátlap és üvegajtós változat rendelése esetén X-et kell a cikkszámhoz adni (pl. R5CAE20630X).

## CAE fekvő elosztó szekrények



### VÁZ

Az oldallap és a tető 1,5mm anyagvastagságú acéllemezből készül, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A szekrény aljzatán állítható kábelbevezető került kialakításra.

### HÁT LAP

1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek. A hátlap a kerethez mérettől függően hat vagy nyolc ponton rögzített.

### AJTÓ

2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve, lekerekített oldalakkal a balesetek megelőzésének céljából. Az ajtó belső merevítő kerete horganyzott zártszelvény. Az ajtó négy ponton záródó és négy ponton zsanérozott. A zár egy 3 mm átmérőjű dupla tollú kulccsal záródik.

### VÉDETT SÍNGI SZINT

IP55 az EN 60529 UL NEMA type 12 szerint.

### TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Váz, hátlap

Cikkszám	Szekrény mérete			Teli ajtó	Szerelő lemez	Szerelő lemez mérete	
	Magasság H	Szélesség L	Mélység P			Magasság	Szélesség
R5CAE81240	800	1200	400	R5CPE8120	RZCPCE8120	683	1086
R5CAE81440	800	1400	400	R5CPE8140	RZCPCE8140	683	1286
R5CAE81640	800	1600	400	R5CPE8160	RZCPCE8160	683	1486
R5CAE81840	800	1800	400	R5CPE8180	RZCPCE8180	683	1686
R5CAE82040	800	2000	400	R5CPE8200	RZCPCE8200	683	1886
R5CAE101240	1000	1200	400	R5CPE10120	RZCPCE10120	883	1086
R5CAE101440	1000	1400	400	R5CPE10140	RZCPCE10140	883	1286
R5CAE101640	1000	1600	400	R5CPE10160	RZCPCE10160	883	1486
R5CAE101840	1000	1800	400	R5CPE10180	RZCPCE10180	883	1686
R5CAE102040	1000	2000	400	R5CPE10200	RZCPCE10200	883	1886



UNI EN ISO 9001:2000



TÜV SÜD Group



CEI EN 50298



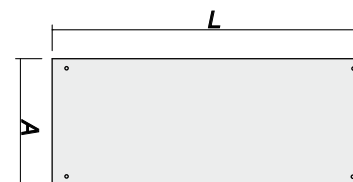
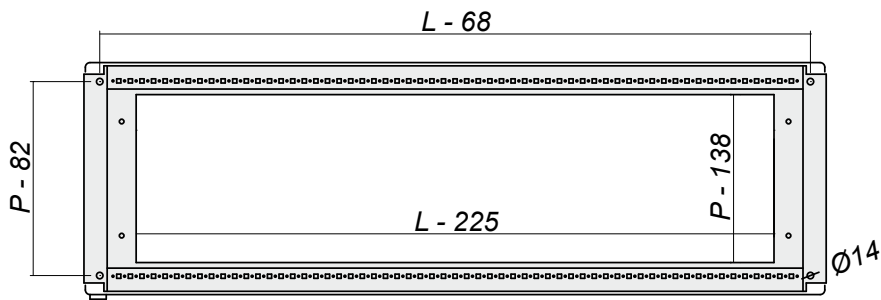
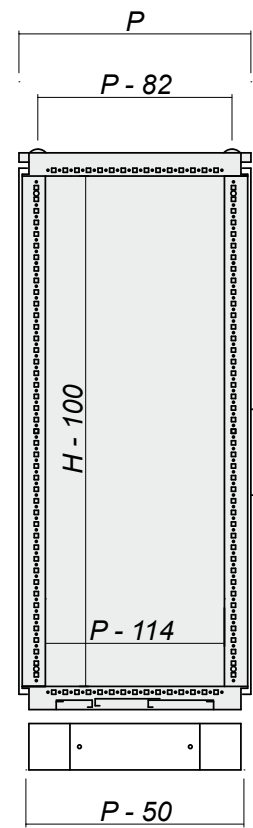
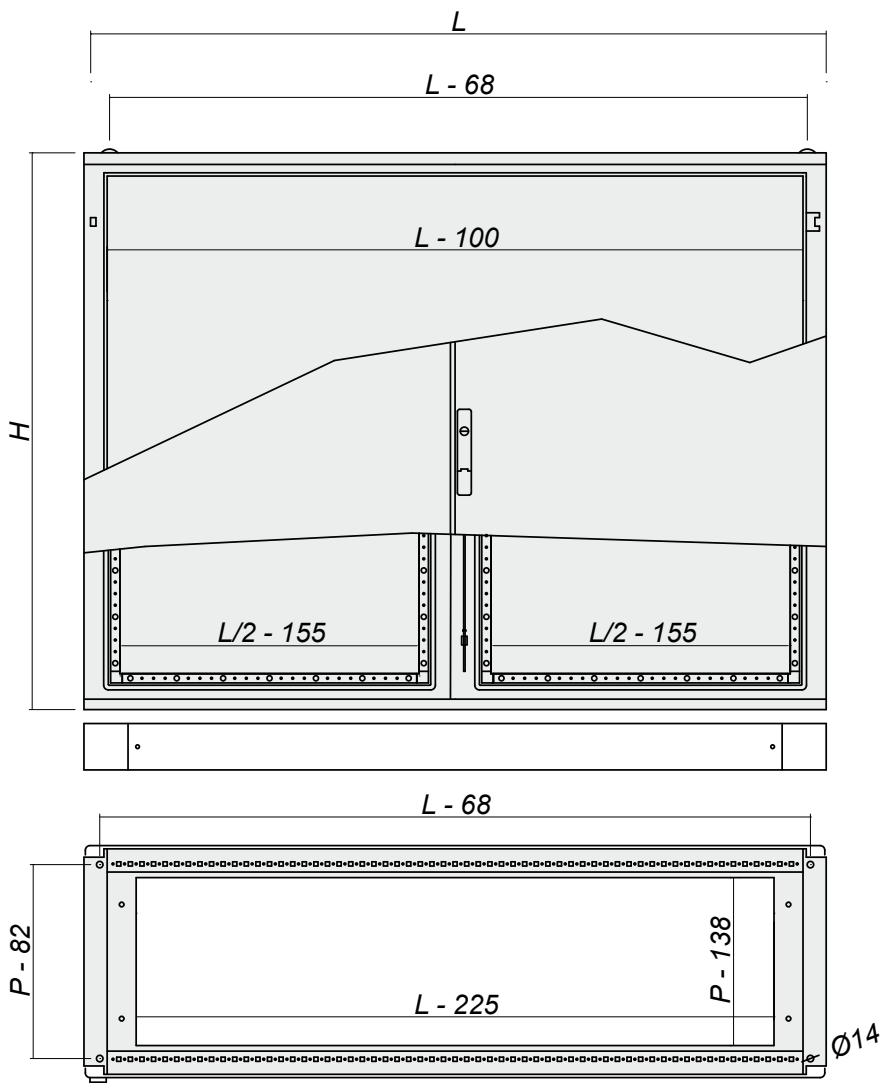
CEI EN 60529



UL 508



OPCM 3274 20/03/2003



Szerelő lemez mérete

CAE monoblokk elosztó szekrények



.....

.....

.....

.....

.....

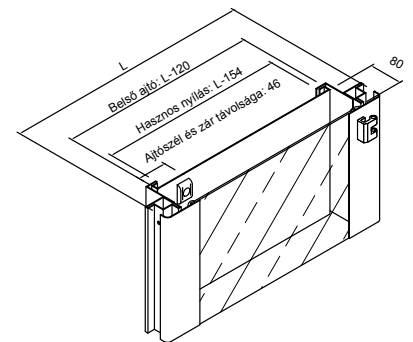
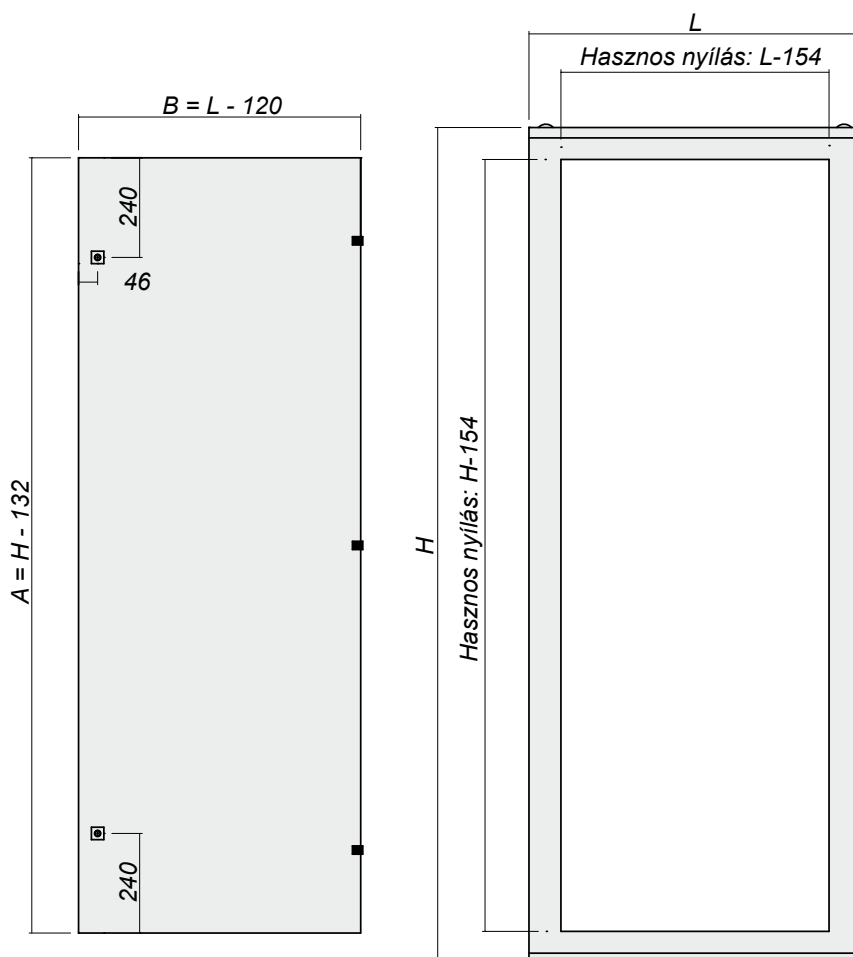
.....

## Kiegészítők CAE elosztó szekrényekhez



### BELSŐ AJTÓ

- 2mm anyagvastagságú, oldalainál lekerekített acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- Függőleges és vízszintes elemek a vázhoz rögzítéshez.
- Védettségi szint IP 20 az EN 60529 szerint.
- A termékcsomag tartalmazza az ajtó felszereléshez szükséges egységcsomagot és tartozékait.



Cikkszám	Szekrény mérete		Belső ajtó mérete		Nyílás mérete	
	Magasság H	Szélesség L	A	B		
R5PIE1060	1000	600	868	480	846	446
R5PIE1080	1000	800	868	680	846	646
R5PIE10100	1000	1000	868	880	846	846
R5PIE1260	1200	600	1068	480	1046	446
R5PIE1280	1200	800	1068	680	1046	646
R5PIE12100	1200	1000	1068	880	1046	846
R5PIE1460	1400	600	1268	480	1246	446
R5PIE1480	1400	800	1268	680	1246	646
R5PIE14100	1400	1000	1268	880	1246	868
R5PIE1660	1600	600	1468	480	1446	446
R5PIE1680	1600	800	1468	680	1446	646
R5PIE16100	1600	1000	1468	880	1446	846
R5PIE1860	1800	600	1668	480	1646	446
R5PIE1880	1800	800	1668	680	1646	646
R5PIE18100	1800	1000	1668	880	1646	846
R5PIE2060	2000	600	1868	480	1846	446
R5PIE2080	2000	800	1868	680	1846	646
R5PIE20100	2000	1000	1868	880	1846	846



## Kiegészítők CAE elosztó szekrényekhez



### KÁBELBEVEZETŐ TÖMÍTÉS

- Lehetővé teszi a kábelek bevezetését, továbbá biztosítja a megfelelő védettségi szintet.
- Tömítés mérete: 25x25mm.

Cikkszám	Szekrény szélessége
RZFPC600	600
RZFPC800	800
RZFPC1000	1000
RZFPC1200	1200



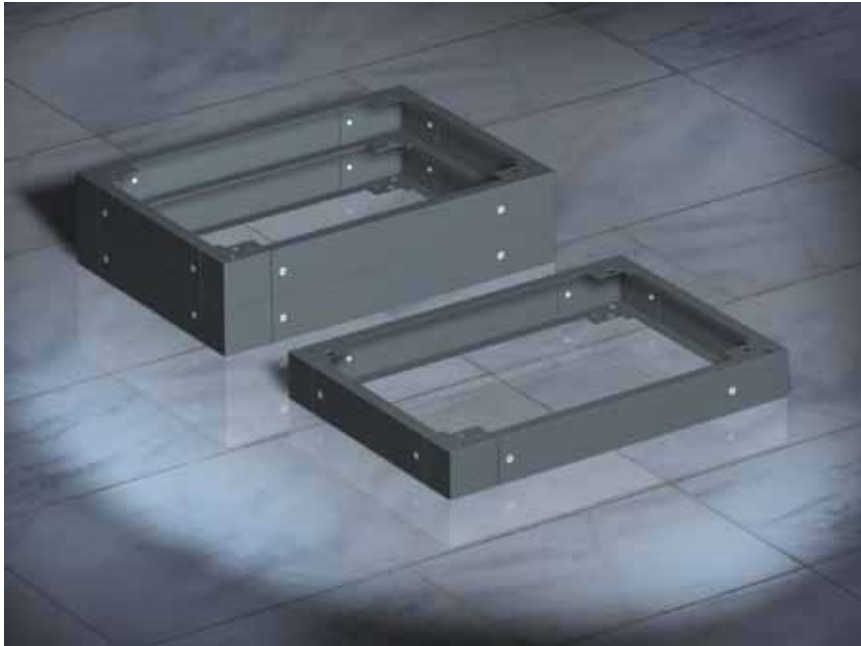
### SZEMES CSAVAR EMELESHEZ

Cikkszám RZA33

- 4 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.



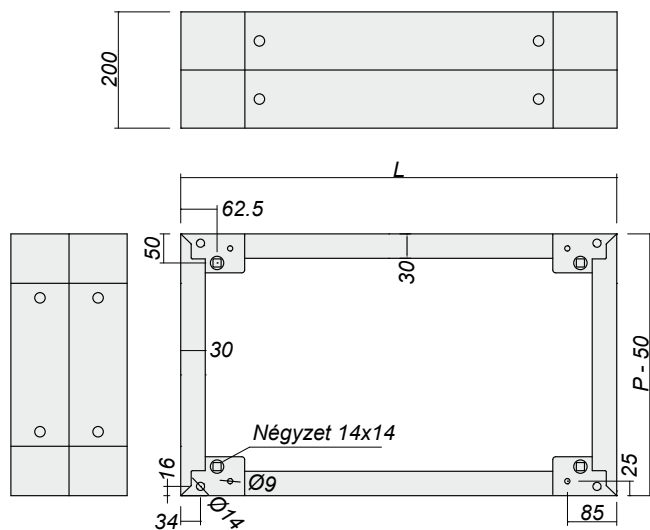
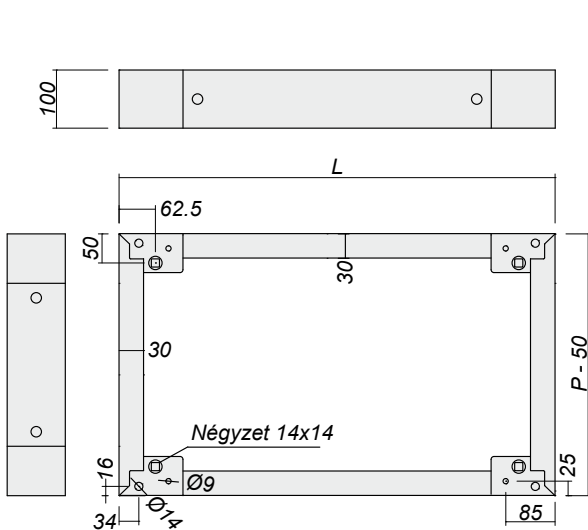
# Kiegészítők CAE elosztó szekrényhez



## LÁBAZAT CAE ELOSZTÓ SZEKRÉNYEKHEZ

- 2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7011 finom struktúr színre festve.
- A könnyebb kábelezés kivitelezéséhez az elő-, oldal- és hátlap leszedhető.
- Magassága 100 és 200mm.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

Szekrény mérete	Magasság 100 mm				Magasság 200 mm				
	Szélesség	300	400	500	600	300	400	500	600
Mélység									
<b>600</b>	R1ZE631	R1ZE641	R1ZE651	R1ZE661	R1ZE632	R1ZE642	R1ZE652	R1ZE662	
<b>800</b>	R1ZE831	R1ZE841	R1ZE851	R1ZE861	R1ZE832	R1ZE842	R1ZE852	R1ZE862	
<b>1000</b>		R1ZE1041	R1ZE1051	R1ZE1061		R1ZE1042	R1ZE1052	R1ZE1062	
<b>1200</b>		R1ZE1241	R1ZE1251	R1ZE1261		R1ZE1242	R1ZE1252	R1ZE1262	

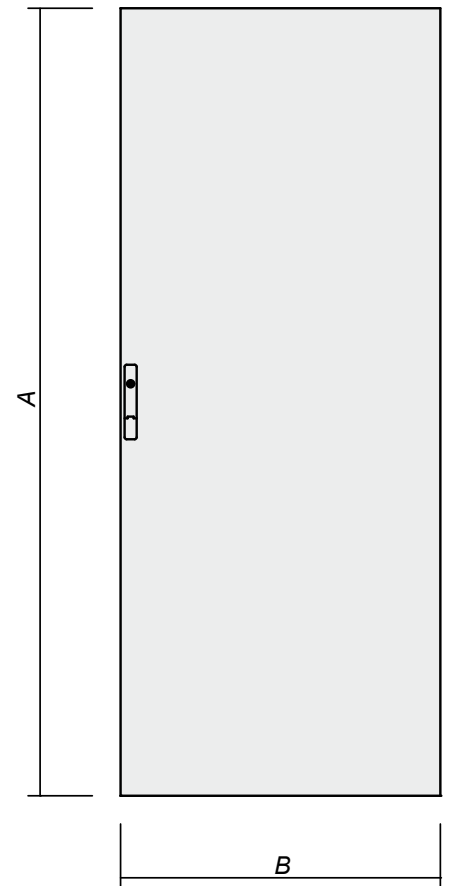


## Kiegészítők CAE elosztó szekrényekhez



### TELI AJTÓ

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek.
- Horganyzott zártszelvény belső merevítő keret.
- 4 db zsanér.
- 4 ponton záródó.
- Komplet zár Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.



Cikkszám	Szekrény mérete		Teli ajtó mérete	
	Magasság H	Szélesség L	A	B
R5CPE1060	1000	600	955	594
R5CPE1080	1000	800	955	794
R5CPE10100	1000	1000	955	994
R5CPE1260	1200	600	1155	594
R5CPE1280	1200	800	1155	794
R5CPE12100	1200	1000	1155	994
R5CPE1460	1400	600	1355	594
R5CPE1480	1400	800	1355	794
R5CPE14100	1400	1000	1355	994
R5CPE1660	1600	600	1555	594
R5CPE1680	1600	800	1555	794
R5CPE16100	1600	1000	1555	994
R5CPE1860	1800	600	1755	594
R5CPE1880	1800	800	1755	794
R5CPE18100	1800	1000	1755	994
R5CPE18120 <sup>1</sup>	1800	1200	1755	1194
R5CPE2060	2000	600	1955	594
R5CPE2080	2000	800	1955	794
R5CPE20100	2000	1000	1955	994
R5CPE20120 <sup>1</sup>	2000	1200	1955	1194

1. Teli dupla ajtó



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

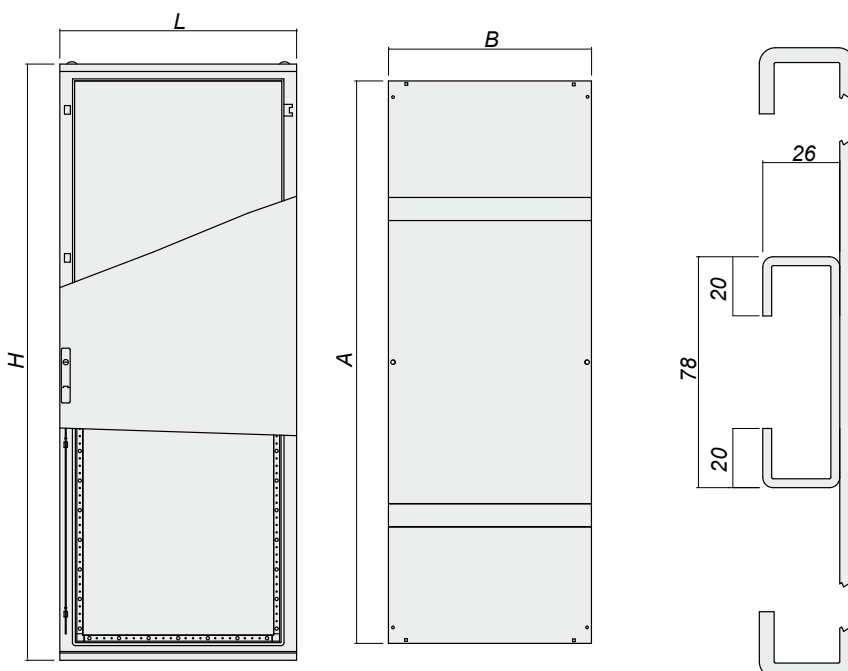
## Kiegészítők CAE elosztó szekrényekhez



### SZERELŐ LEMEZ

- Mérettől függően 2,5 vagy 3mm anyagvastagságú acéllemez.
- A vázhoz mélységben 25mm-enként rögzíthető.
- A szerelő lemez és az ajtó közötti távolság P-82mm. Például egy 500mm mély szekrény esetén az ajtó és a szerelő lemez közötti maximális távolság  $500-82=418\text{mm}$ .
- A maximális távolság, amely P-57mm-re növelhető meg, az RZAE06 cikkszámú elem használatával érhető el.

**Figyelem: A megfelelő balesetvédelem érdekében a szerelő lemez mozgatásához védőkesztyű használatát javasoljuk (Artt. 41-42-43 DLG 626/94 – Olasz jogszabályi előírás).**




### KERESZT MEREVÍTŐ SZERELŐ LEMEZHEZ

- Nehéz kiegészítők felszereléséhez használható.
- A termékcsomag tartalmaz 2 db horganyzott acéllemezből készült kereszt merevítőt és az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

Cikkszám	Szekrény szélessége
RZRPC60	600
RZRPC80	800
RZRPC100	1000
RZRPC120	1200
RZRPC140	1400
RZRPC160	1600

Cikkszám	Szekrény mérete		Szerelő lemez mérete	
	Magasság H	Szélesség L	A	B
RZPCE1060	1000	600	883	486
RZPCE1080	1000	800	883	686
RZPCE10100	1000	1000	883	886
RZPCE1260	1200	600	1083	486
RZPCE1280	1200	800	1083	686
RZPCE12100	1200	1000	1083	886
RZPCE1460	1400	600	1283	486
RZPCE1480	1400	800	1283	686
RZPCE14100	1400	1000	1283	886
RZPCE1660	1600	600	1483	486
RZPCE1680	1600	800	1483	686
RZPCE16100	1600	1000	1483	886
RZPCE1860	1800	600	1683	486
RZPCE1880	1800	800	1683	686
RZPCE18100	1800	1000	1683	886
RZPCE18120	1800	1200	1683	1086
RZPCE2060	2000	600	1883	486
RZPCE2080	2000	800	1883	686
RZPCE20100	2000	1000	1883	886
RZPCE20120	2000	1200	1883	1086



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

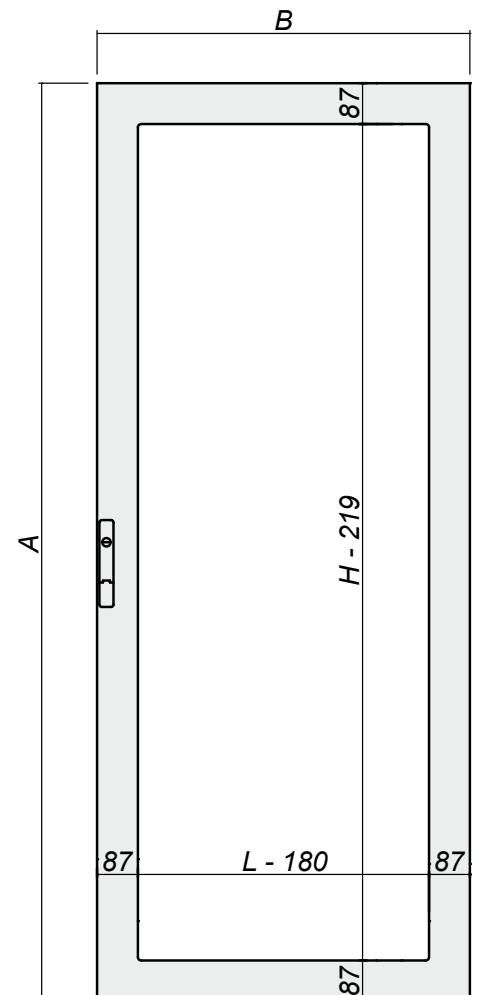
.....

## Kiegészítők CAE elosztó szekrényekhez



### ÜVEGES AJTÓ

- 2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek.
- Négy darab zsanérral.
- Négy ponton záródó zárral.
- Komplet zár Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.
- 4mm vastagságú hőkezelt biztonsági üveggel.



Cikkszám	Szekrény mérete		Üveges ajtó mérete	
	Magasság H	Szélesség L	A	B
R5CPTE1060	1000	600	955	594
R5CPTE1080	1000	800	955	794
R5CPTE10100	1000	1000	955	994
R5CPTE1260	1200	600	1155	594
R5CPTE1280	1200	800	1155	794
R5CPTE12100	1200	1000	1155	994
R5CPTE1460	1400	600	1355	594
R5CPTE1480	1400	800	1355	794
R5CPTE14100	1400	1000	1355	994
R5CPTE1660	1600	600	1555	594
R5CPTE1680	1600	800	1555	794
R5CPTE16100	1600	1000	1555	994
R5CPTE1860	1800	600	1755	594
R5CPTE1880	1800	800	1755	794
R5CPTE18100	1800	1000	1755	994
R5CPTE2060	2000	600	1955	594
R5CPTE2080	2000	800	1955	794
R5CPTE20100	2000	1000	1955	994



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

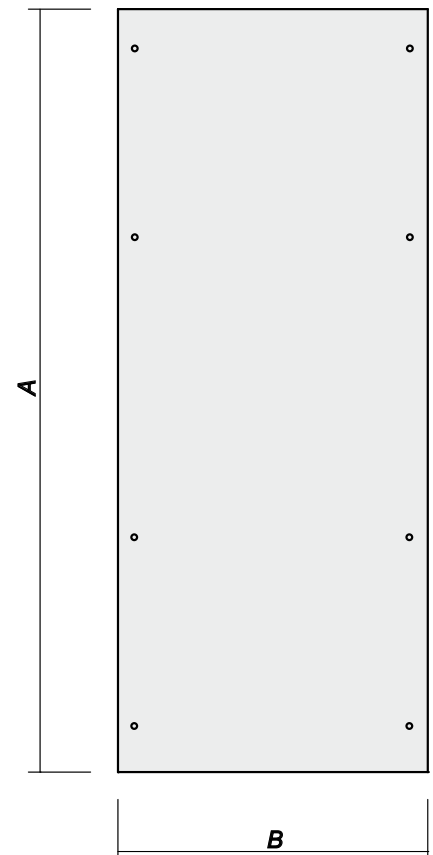
.....

## Kiegészítők CAE elosztó szekrényekhez



### HÁTLAG

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek.
- A hátlap a kerethez 1000mm magasság esetén négy ponton, 1200-2000mm magasságig nyolc ponton rögzített.





Cikkszám	Szekrény mérete		Hátlap mérete	
	Magasság H	Szélesség L	A	B
R5CRE1060	1000	600	955	594
R5CRE1080	1000	800	955	794
R5CRE10100	1000	1000	955	994
R5CRE1260	1200	600	1155	594
R5CRE1280	1200	800	1155	794
R5CRE12100	1200	1000	1155	994
R5CRE1460	1400	600	1355	594
R5CRE1480	1400	800	1355	794
R5CRE14100	1400	1000	1355	994
R5CRE1660	1600	600	1555	594
R5CRE1680	1600	800	1555	794
R5CRE16100	1600	1000	1555	994
R5CRE1860	1800	600	1755	594
R5CRE1880	1800	800	1755	794
R5CRE18100	1800	1000	1755	994
R5CRE18120	1800	1200	1755	1194
R5CRE2060	2000	600	1955	594
R5CRE2080	2000	800	1955	794
R5CRE20100	2000	1000	1955	994
R5CRE20120	2000	1200	1955	1194



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## Kiegészítők CAE elosztó szekrényekhez



### MUNKA ASZTAL

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- Bármilyen típusú programozó eszköz, illetve a karbantartás során használt szerszám helyezhető rá.
- 1 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

Cikkszám	Szekrény ajtó
R5RL600	600
R5RL800	800
R5RL1000	1000



### KONZOL FALHOZ RÖGZÍTÉSHEZ

Cikkszám RZAE04

- 3mm vastag horganyzott acéllemezről készül.
- 4 db /csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

## Kiegészítők CAE elosztó szekrényhez



### SZERELŐ LEMEZ RÖGZÍTŐ TOLDAT

Cikkszám RZAE06

- 3mm anyagvastagságú horganyzott acéllemezből készül.
- Lehetővé teszi a szerelőlap és az ajtó közötti távolság megnövelését.
- 2 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet és tartozékokat.
- A szekrény alsó részére rögzíthető, mely helyettesíti a már meglévő standard rögzítőket.
- Az ajtó és a szerelő lemez maximális távolsága P-57. Például az R5CAE2086 cikkszámú elosztó szekrényénél  $P=600$ , azaz  $600-57=543\text{mm}$ .



### SZERELŐ LEMEZ RÖGZÍTŐ EGYSÉG

Cikkszám RZAE05

- 3mm anyagvastagságú horganyzott acéllemezből készül.
- A furatok segítségével a szerelő lemez felső illetve középső részének rögzítésére használható.
- A szerelő lemez középső részének rögzítése esetén oldalsó kereszt profil (RZTLE) megvásárlása is szükséges.
- 2 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

## Kiegészítők CAE elosztó szekrényekhez



### ÖSSZESZERELŐ KÉSZLET SZERELŐ LEMEZHEZ

Cikkszám RAAE07

- A szerelő lemez (RZPCE) beszereléséhez szolgáló tartozék.
- E tartozék része a szerelő lemeznek.
- Külön is rendelhető.

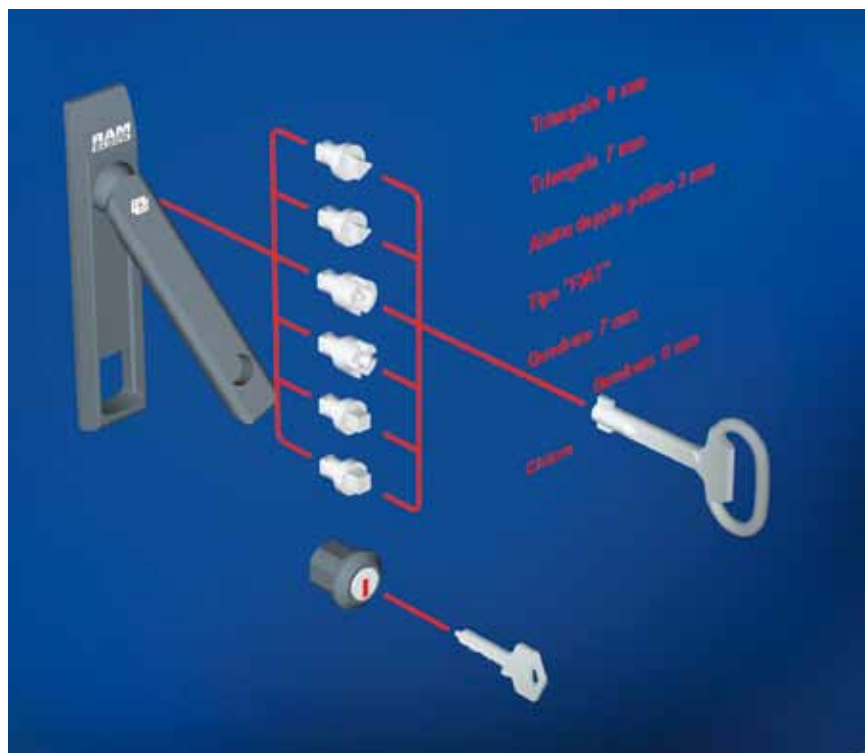


### MIKROKAPCSOLÓ

Cikkszám RAMC01

- IEC 377 – VDE 0660 norma szerinti.
- A termékcsomag tartalmazza a horganyzott szerelő lemezt és az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

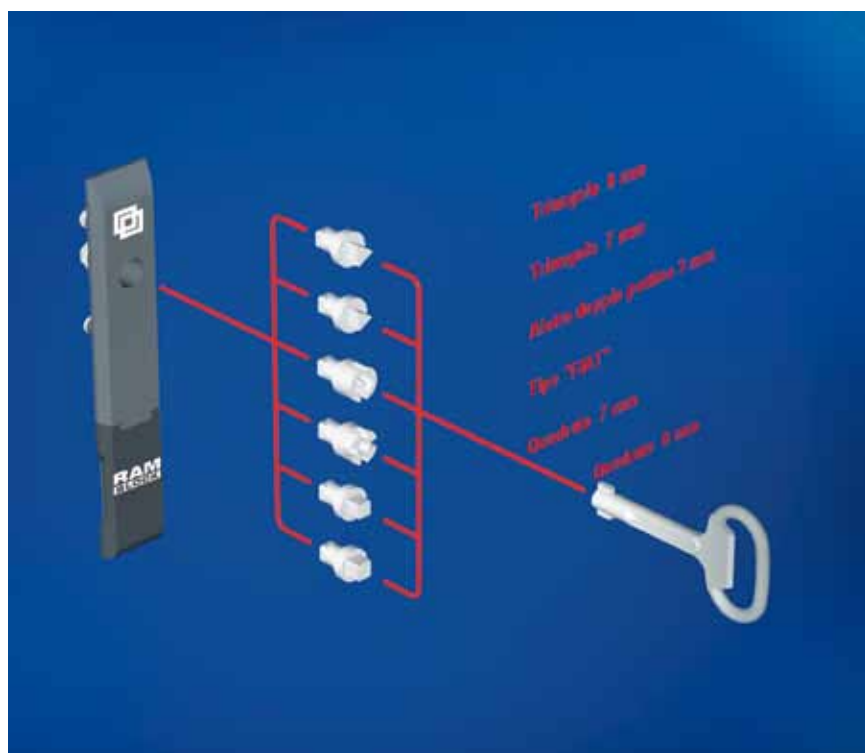
## Kiegészítők CAE elosztó szekrényhez



### KILINCSES ZÁR

Cikkszám	Leírás
RPCE207	Komplett zár Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.
RPCE201	Komplett zár kulcsos betéttel.

Fémkulcs cikkszám	Zárbetét cikkszám	Leírás
RZCE230	RZCE219	Dupla tollú zárbetét Ø 3mm.
RZCE236	RZCE214	Háromszög tollú zárbetét 8mm-es.
RZCE235	RZCE213	Háromszög tollú zárbetét 7mm-es.
RZCE237	RZCE262	„FIAT” típusú zárbetét.
RZCE233	RZCE211	Négyzetes tollú zárbetét 7mm-es.
RZCE234	RZCE212	Négyzetes tollú zárbetét 8mm-es.



### NAGY CÍMKÉS ZÁR

Cikkszám	Leírás
RPCE202	Komplett zár Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.
RPCE203	Komplett zár FIAT zárbetéttel.

Fémkulcs cikkszám	Zárbetét cikkszám	Leírás
RZCE230	RZCE219	Dupla tollú zárbetét Ø 3mm.
RZCE236	RZCE214	Háromszög tollú zárbetét 8mm-es.
RZCE235	RZCE213	THáromszög tollú zárbetét 7mm-es
RZCE233	RZCE211	Négyzetes tollú zárbetét 7mm-es.
RZCE234	RZCE212	Négyzetes tollú zárbetét 8mm-es.

# CQEC számítógép tároló szekrények



A CQEC számítógép szekrények a CQE elosztó szekrények mintájára készülnek. Ezen szekrények az ipari környezetben adat bevitelre vagy terminál állomásként használt számítógépek és nyomtatók tárolására alkalmasak. Használhatóak továbbá gépek irányító egységének, illetve gyártó soron gyártási folyamatok vezérlésének elhelyezésére.

Az IP 55 (EN 60529) védettségi szintnek köszönhetően a CQEC szekrények megvédik a kritikus környezetben használt számítógépet. A CQEC számítógép tároló szekrények a CQE elosztó szekrények kiegészítőivel (pl. ajtók, hátlapok, szerelő lemezek stb.) tökéletesen kompatibilisek, amelynek köszönhetően a tárolási költségek csökkenthetők. A CQEC szekrények hozzáilleszthetők a standard CQE szekrényekhez.

A CQEC szekrények három magasságban (1600, 1800 és 2000mm), két szélességben (600 és 800mm), összesen tíz különböző méretben készülnek.

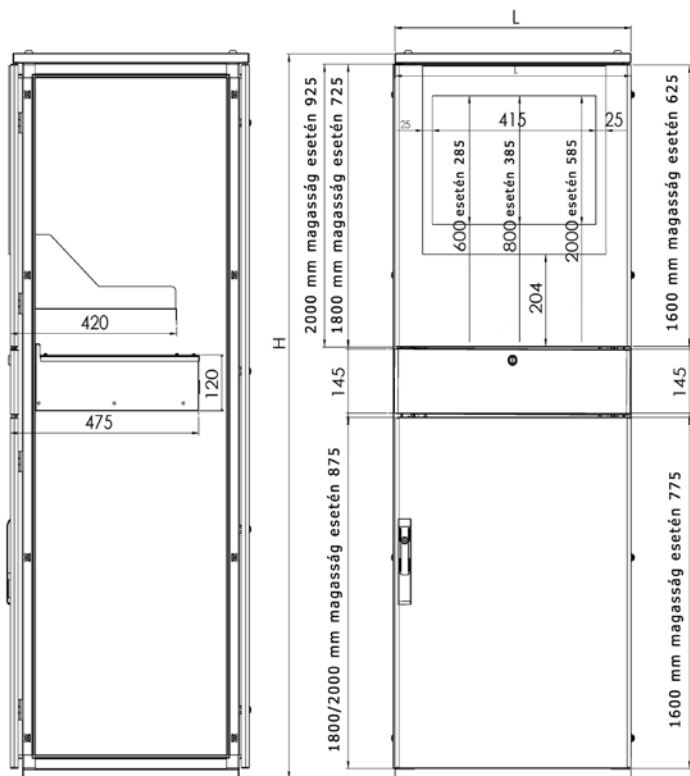
## A termékcsomag tartalma:

- Előre összeszerelt váz, szabadalmaztatott zárt profillal 1,5mm anyagvastagságú acéllemezből gyártva, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- Levehető, 1,5mm anyagvastagságú acéllemez tető és aljzat, RAL 7011 finom struktúr színre festve.
- A felső ajtó 4mm vastag hőkezelt biztonsági üveggel ellátott.
- Maximum 19"-os CRT/LCD monitor elhelyezésére alkalmas polc.
- Kihúzható polc a számítógép billentyűzet és egér számára.
- Alsó ajtó.
- Hátsó ajtó.

A szekrény aljába számítógép ház és további kiegészítők (modem, nyomtató, switch stb.) helyezhetőek el.

A szekrény hátsó felén felszerelt ajtó a számítógéphez történő könnyebb hozzáférhetőséget biztosítja.

A számítógép billentyűzet maximális mérete: szélesség 490mm, magasság 60mm, mélység 230mm lehet.



### 19"-os RACK tartó oszlop-pár

A RACK tartó oszlop pár 2mm anyagvastagságú acéllemezről készül, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

A H1800/2000mm magassághoz szükséges 18 HE tartó oszlop-pár cikkszám: R5MRE9.

A H1600mm magassághoz szükséges 16 HE tartó oszlop-pár cikkszám: R5MRE8.

A szekrény mélysége alapján a rögzítéshez egy csomag RZTLE cikkszámú oldalsó kereszt profil használata szükséges (lásd 144. oldal).

### Szerelő lemez

2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemezről készül.

A szekrény mélysége alapján a rögzítéshez egy csomag RZTLE cikkszámú oldalsó kereszt profil használata szükséges (lásd 144. oldal).

A H1800/2000mm magassághoz szükséges szerelő lemez cikkszám: RZPCE6800.

A H1600mm magassághoz szükséges szerelő lemez cikkszám: RZPCE6600.



UNI EN ISO 9001:2000



UL 508



CEI EN 50298



TÜV SÜD Group

### Szekrény mérete

Cikkszám	Magasság H	Szélesség L	Mélység P
R5CQEC1666	1600	600	600
R5CQEC1668	1600	600	800
R5CQEC1866	1800	600	600
R5CQEC1868	1800	600	800
R5CQEC2066	2000	600	600
R5CQEC2068	2000	600	800

Cikkszám	Oldal panel	Lábazat H 100	Lábazat H 200	Kihúzható polc	Fix polc
R5CQEC1666	R5LE1662	R1ZE661	R1ZE662	R5RE660	R5RF660
R5CQEC1668	R5LE1682	R1ZE861	R1ZE862	R5RE680	R5RF680
R5CQEC1866	R5LE1862	R1ZE661	R1ZE662	R5RE660	R5RF660
R5CQEC1868	R5LE1882	R1ZE861	R1ZE862	R5RE680	R5RF680
R5CQEC2066	R5LE2062	R1ZE661	R1ZE662	R5RE660	R5RF660
R5CQEC2068	R5LE2082	R1ZE861	R1ZE862	R5RE680	R5RF680

Mobil aljzat (R1A48), kerék (RZA41) és emeléshez használható szemes csavar (RZA33) az összes modellhez rendelhető.

A kihúzható és rögzített polcok részletezését lásd 148. oldal.



## CQE sorolható elosztó szekrények



Elosztó szekrényeink a legmodernebb gyártási eljárásokkal kerülnek előállításra. Minden gyártási folyamatot CNC automata gépek végeznek, mely biztosítja a legmagasabb színvonalú gyártási precizitást és a termékek megbízhatóságát.

A termékek minőségét az ISO 9001 rendszer biztosítja.

A szekrények váza szabadalmazott zárt profil, amely 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemezéből készül. Az oszlopok nyolcszoros hajlítással készülnek, amelyek megakadályozzák a szekrénybe történő esetleges vízbefolyást, továbbá növelik a védettségi szintet. E speciális keret merevíti a szekrényt. Minden függőleges oszlop négyzetes és kerek furatokkal ellátott, 25mm-es osztással. Ezek a furatok lehetővé teszik a kiegészítők gyors és könnyű beszerelését. Az elosztó szekrény alján kábelbevezető lemez található, amely a megfelelő kábelbevezetés érdekében három kivehető és állítható részből áll.

Az ajtó 2mm anyagvastagságú acéllemezéből készül. Az ajtó belső oldalára egy könnyen kivehető perforált ( $\varnothing 4,2\text{mm}$  és 25mm-enkénti távolságban) zártszelvény keret kerül beépítésre a további szerelések kivitelezéséhez. Ez a keret erősíti az ajtót és lehetővé teszi további kiegészítők könnyű rögzítését. A hátlap ajtó felszerelésével könnyedén helyettesíthető. A kívülről nem látható négy darab önvény zsanér az ajtó 130°-os nyithatóságát biztosítja. Az ajtó bármilyen nyílási irányba felszerelhető. A négy ponton záródó ajtó a tömítésre gyakorolt nyomást jobban elosztja, így a tömítettséget növeli. Az elosztó szekrény tömítettségét az ajtó felületére folytonosan öntött poliuretán tömítés biztosítja.

A szekrényekben található szerelő lemez a jobb potenciál-kiegyenlítés érdekében 2 mm anyagvastagságú horganyzott acéllemezéből készül. A jobb merevítés érdekében a szerelő lemez egy 25mm-es kerületi „U” peremmel van ellátva, továbbá egy speciális műanyag tartó biztosítja az elosztó szekrénybe történő könnyebb behelyezését. A szerelő lemez behelyezésének helye mélységben állítható, továbbá a keret erős vázból készül és kilógó csavaroktól mentes. A keret lehetővé teszi a szerelő lemez maximális mélységben történő behelyezését, illetve további szerelő lemezek beszerelését.





### **CQE SOROLHATÓ ELOSZTÓ SZEKRENYEK**

A CQE sorolható elosztó szekrények azon vásárlói igények kielégítésére kerülnek gyártásra, amelyek megkövetelik a nagyon magas minőségű és alacsony árszintű sorolható szekrények előállítását.

A CQE elosztó szekrények sokoldalúan felhasználhatóak, minden helyzetre alkalmazhatóak és a piacon található legjobb ár-érték arányt biztosítják. Ideálisan felhasználhatóak gépek irányító szekrényeként, elektromos alkalmazásokhoz és kis feszültség elosztásához is. CQE sorolható elosztó szekrények a CAE elosztó szekrények kiegészítőivel (pl. ajtók, hátlapok, szerelő lemezek stb.) tökéletesen kompatibilisek, amelynek köszönhetően a tárolási költségek csökkenthetőek.

A CQE szekrények öt magasságban (1400, 1600, 1800, 2000 és 2200mm) és több mélységben kerülnek gyártásra, így összesen 86 különböző méretben kaphatóak, teli vagy üveges ajtóval szerelve. A CQE sorolható szekrények teljes skálája 172 különböző modellt tartalmaz továbbá minden modell összeszerelt és lapra szerelt változatban is kapható. A szekrények porfestéses eljárással, epoxi poliészter festékkel, RAL 7035 finom struktúr színben festettek.

# 1400mm magas CQE elosztó szekrények



## VÁZ

Szabadalmazott zárt profilból szerelt váz, 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemezről, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

## TETŐ ÉS ALJZAT

1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7011 finom struktúr színre festve. A tető és az aljzat is leszerelhető.

## KÁBELBEVEZETŐ LEMEZ

Állítható, 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.

## HÁT LAP

1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek. A hátlap a kerethez nyolc ponton rögzített.

## AJTÓ

2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek. A kiegészítő merevítés horganyzott zártszelvény. Négy darab zsanérral ellátott és négy ponton záródó. Komplet zár Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.

## A TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Váz, tető, aljzat, zárólap, hátlap és ajtó.



Cikkszám	Szekrény mérete		
	Magasság H	Szélesség L	Mélység P
● R5CQE1464 <sup>1</sup>	1400	600	400
● R5CQE1465 <sup>1</sup>	1400	600	500
● R5CQE1484 <sup>1</sup>	1400	800	400
● R5CQE1485 <sup>1</sup>	1400	800	500
R5CQE14124 <sup>2</sup>	1400	1200	400
R5CQE14125 <sup>2</sup>	1400	1200	500
R5CQE14164 <sup>2</sup>	1400	1600	400
R5CQE14165 <sup>2</sup>	1400	1600	500

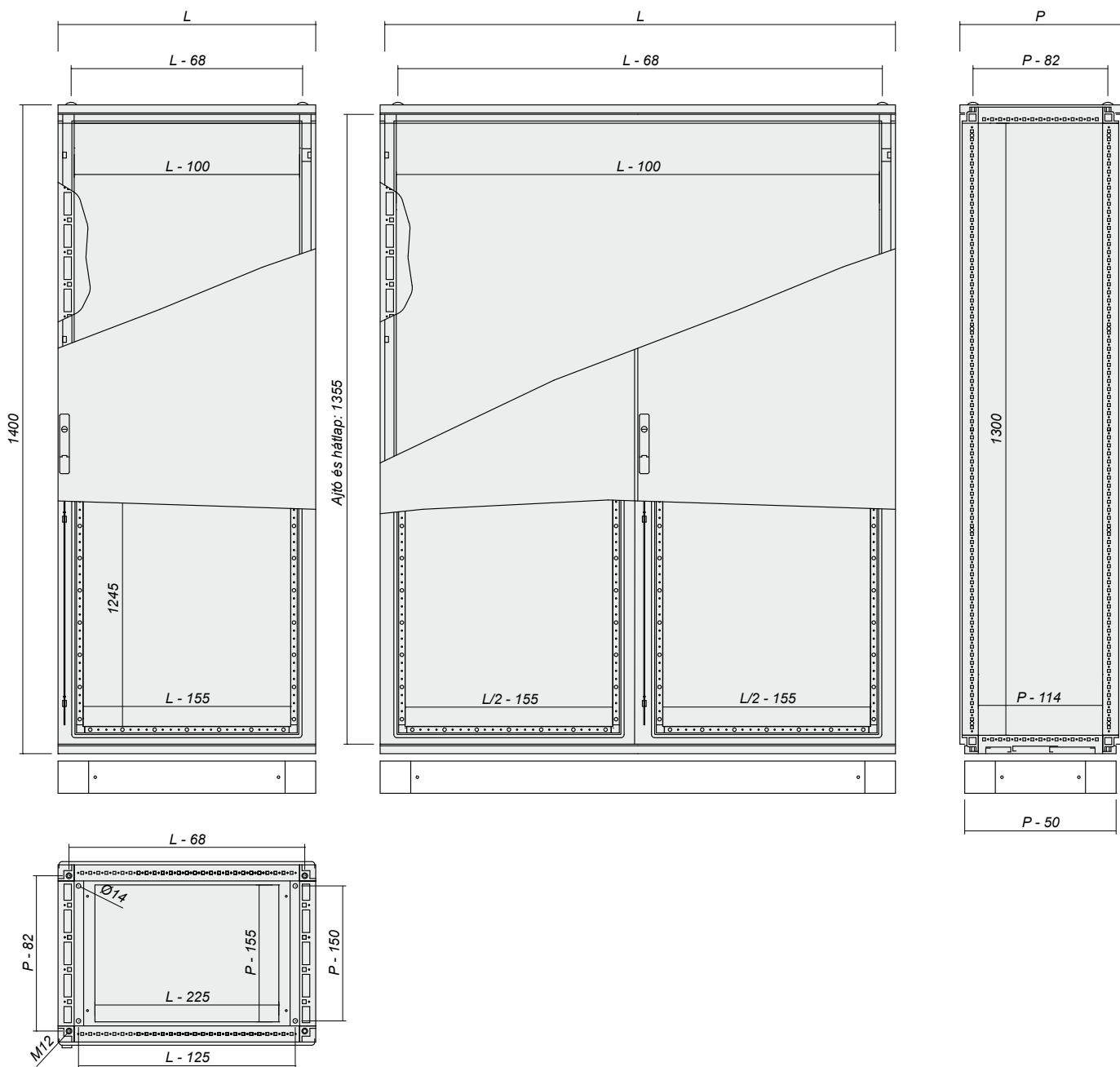
Védettségi szint:

1. IP 56 EN 60529 / UL NEMA type 4 szerint (IP 65 teli zárólap rendelése esetén, cikkszám: RZFUC).

2. IP 55 EN 60529 / UL NEMA type 12 szerint.

Csak váz (tető, aljzat, és oszlopok) rendelése esetén S-t kell a cikkszámhoz adni (pl. **R5CQE1484S**).

Üvegajtós változat rendelése esetén X-et kell a cikkszámhoz adni (pl. **R5CQE1484X**).



CQE sorolható elosztó szekrények

- Oldalak (lásd: 115. oldal)
- Lábazat (lásd: 135. oldal)
- Szerelő lemez (lásd: 96. oldal)
- Szemes csavar emeléshez (lásd: 142. oldal)

# 1600mm magas CQE elosztó szekrények



## VÁZ

Szabadalmazott zárt profilból szerelt váz, 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemezből, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

## TETŐ ÉS ALJZAT

1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7011 finom struktúr színre festve. A tető és az aljzat is leszerelhető.

## KÁBELBEVEZETŐ LEMEZ

Állítható, 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.

## HÁT LAP

1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek. A hátlap a kerethez nyolc ponton rögzített.

## AJTÓ

2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek. A kiegészítő merevítés horganyzott zártszelvény. Négy darab zsanérral ellátott és négy ponton záródó. Komplet zár Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.

## A TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Váz, tető, aljzat, zárólap, hátlap és ajtó.



89/336/CEE Dlg n. 476 04/12/1992

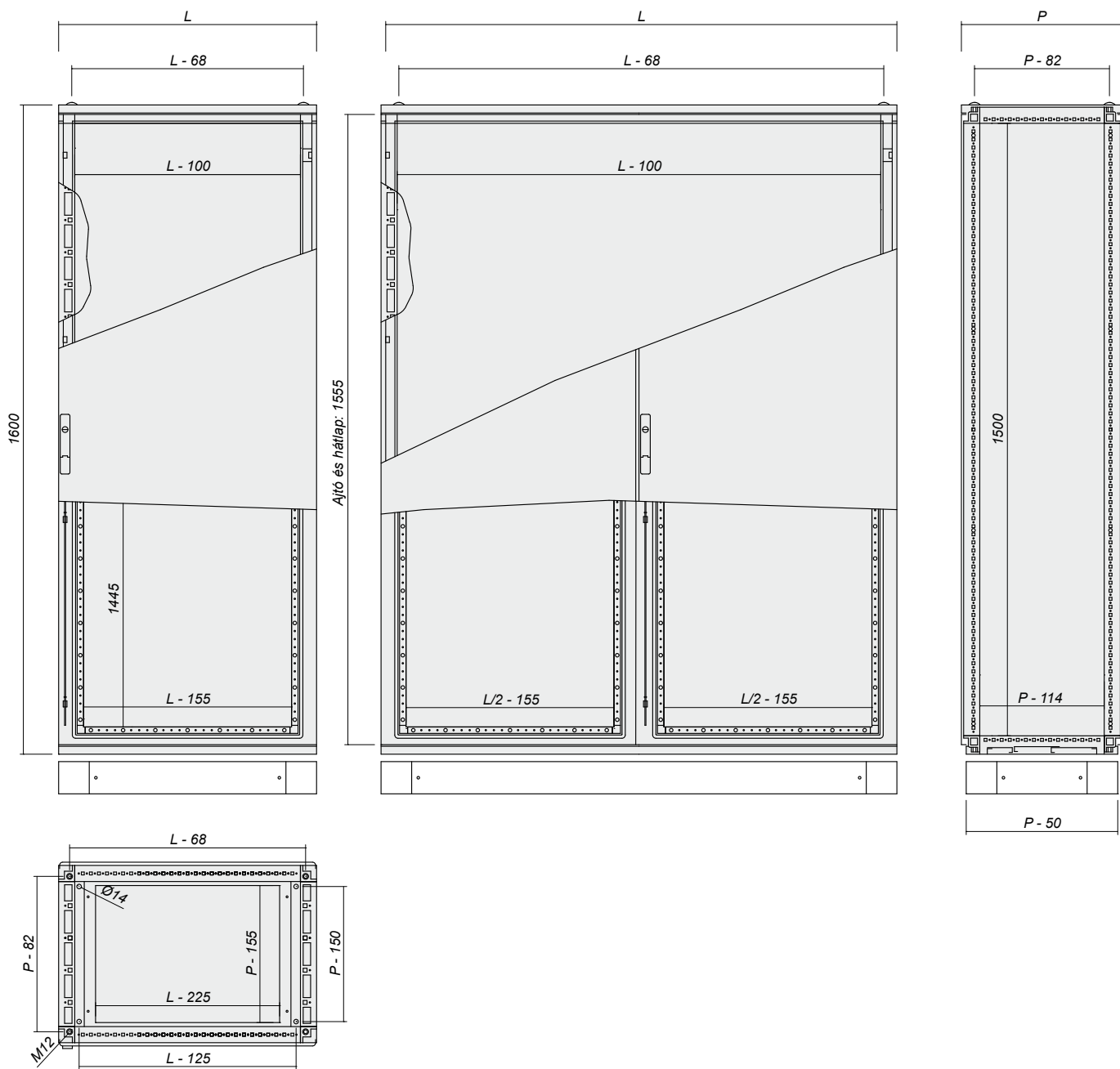
Cikkszám	Szekrény mérete		
	Magasság H	Szélesség L	Mélység P
R5CQE1644 <sup>1</sup>	1600	400	400
R5CQE1645 <sup>1</sup>	1600	400	500
R5CQE1646 <sup>1</sup>	1600	400	600
● R5CQE1664 <sup>1</sup>	1600	600	400
● R5CQE1665 <sup>1</sup>	1600	600	500
● R5CQE1666 <sup>1</sup>	1600	600	600
● R5CQE1684 <sup>1</sup>	1600	800	400
● R5CQE1685 <sup>1</sup>	1600	800	500
● R5CQE1686 <sup>1</sup>	1600	800	600
● R5CQE16104 <sup>1</sup>	1600	1000	400
● R5CQE16105 <sup>1</sup>	1600	1000	500
● R5CQE16106 <sup>1</sup>	1600	1000	600
R5CQE16124 <sup>2</sup>	1600	1200	400
R5CQE16125 <sup>2</sup>	1600	1200	500
R5CQE16126 <sup>2</sup>	1600	1200	600

Védettségi szint:

- IP 56 EN 60529 / UL NEMA type 4 szerint (IP 65 teli zárólap rendelése esetén, cikkszám: RZFUC).
- IP 55 EN 60529 / UL NEMA type 12 szerint.

Csak váz (tető, aljzat, és oszlopok) rendelése esetén S-t kell a cikkszámhoz adni (pl. **R5CQE1684S**).

Üvegajtós változat rendelése esetén X-et kell a cikkszámhoz adni (pl. **R5CQE1684X**).



## CQE sorolható elosztó szekrények

- Oldalak (lásd: 115. oldal)
- Lábazat (lásd: 135. oldal)
- Szerelő lemez (lásd: 96. oldal)
- Szemes csavar emeléshez (lásd: 142. oldal)

# 1800mm magas CQE elosztó szekrények



## VÁZ

Szabadalmazott zárt profilból szerelt váz, 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemezről, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

## TETŐ ÉS ALJZAT

1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7011 finom struktúr színre festve. A tető és az aljzat is leszerelhető.

## KÁBELBEVEZETŐ LEMEZ

Állítható, 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.

## HÁT LAP

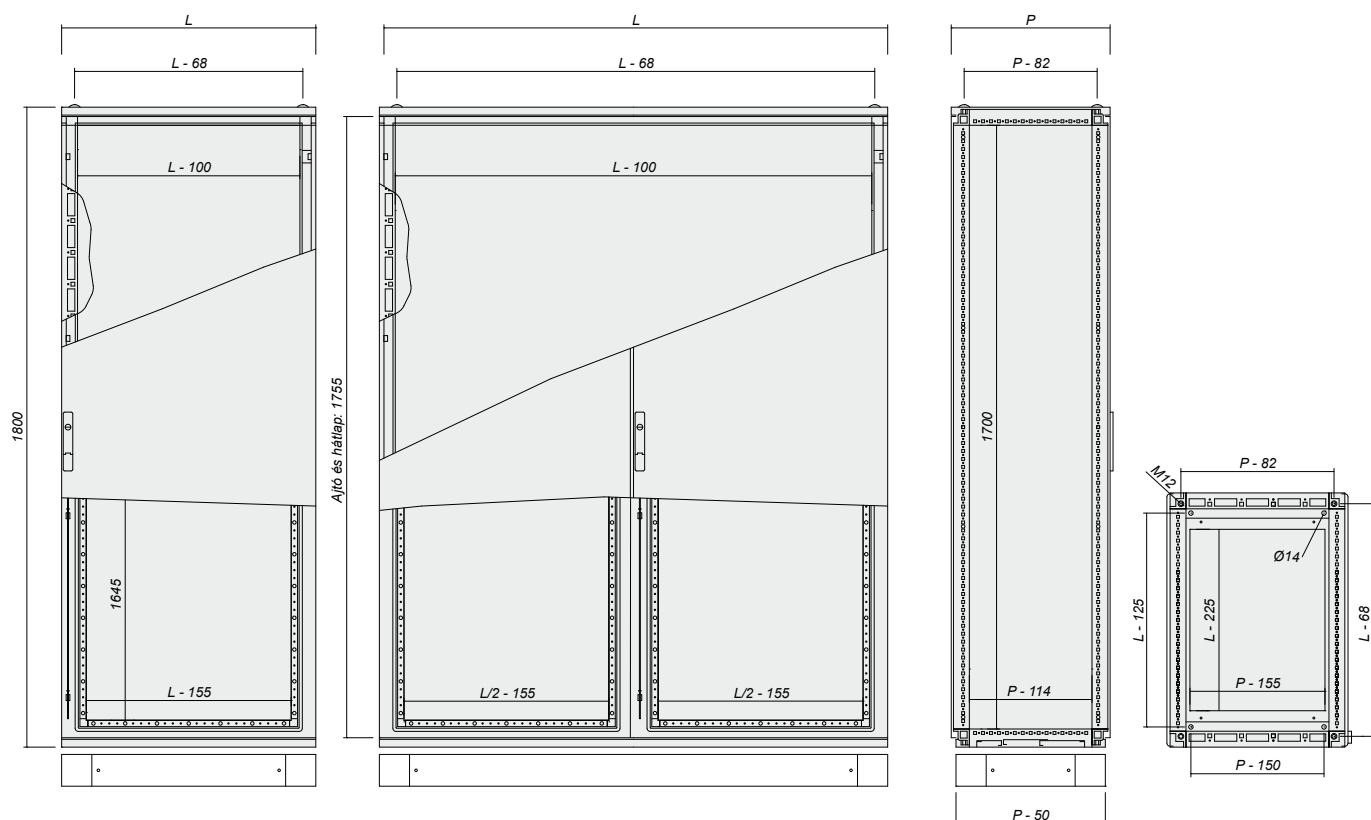
1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek. A hátlap a kerethez nyolc ponton rögzített.

## AJTÓ

2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek. A kiegészítő merevítés horganyzott zártszelvény. Négy darab zsanérral ellátott és négy ponton záródó. Komplet zár  $\varnothing$  3mm dupla tollú zárbetéttel.

## A TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Váz, tető, aljzat, zárólap, hátlap és ajtó.



Cikkszám	Szekrény mérete		
	Magasság H	Szélesség L	Mélység P
R5CQE1844 <sup>1</sup>	1800	400	400
R5CQE1845 <sup>1</sup>	1800	400	500
R5CQE1846 <sup>1</sup>	1800	400	600
R5CQE1848 <sup>1</sup>	1800	400	800
● R5CQE1864 <sup>1</sup>	1800	600	400
● R5CQE1865 <sup>1</sup>	1800	600	500
● R5CQE1866 <sup>1</sup>	1800	600	600
● R5CQE1868 <sup>1</sup>	1800	600	800
● R5CQE1884 <sup>1</sup>	1800	800	400
● R5CQE1885 <sup>1</sup>	1800	800	500
● R5CQE1886 <sup>1</sup>	1800	800	600
● R5CQE1888 <sup>1</sup>	1800	800	800
● R5CQE18104 <sup>1</sup>	1800	1000	400
● R5CQE18105 <sup>1</sup>	1800	1000	500
● R5CQE18106 <sup>1</sup>	1800	1000	600
● R5CQE18108 <sup>1</sup>	1800	1000	800
R5CQE18124 <sup>2</sup>	1800	1200	400
R5CQE18125 <sup>2</sup>	1800	1200	500
R5CQE18126 <sup>2</sup>	1800	1200	600
R5CQE18128 <sup>2</sup>	1800	1200	800

Védettségi szint:

1. IP 56 EN 60529 / UL NEMA type 4 szerint (IP 65 teli zárólap rendelése esetén, cikkszám: RZFUC).
  2. IP 55 EN 60529 / UL NEMA type 12 szerint.
- Csak váz (tető, aljzat, és oszlopok) rendelése esetén S-t kell a cikkszámhoz adni (pl. **R5CQE1886S**).
- Üvegajtós változat rendelése esetén X-et kell a cikkszámhoz adni (pl. **R5CQE1886X**).



89/336/CEE Dlgs n. 476 04/12/1992

- Oldalak (lásd: 115. oldal)
- Lábazat (lásd: 135. oldal)
- Szerelő lemez (lásd: 96. oldal)
- Szemes csavar emeléshez (lásd: 142. oldal)

## 2000mm magas CQE elosztó szekrények



### VÁZ

Szabadalmazott zárt profilból szerelt váz, 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemezből, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

### TETŐ ÉS ALJZAT

1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7011 finom struktúr színre festve. A tető és az aljzat is leszerelhető.

### KÁBELBEVEZETŐ LEMEZ

Állítható, 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.

### HÁT LAP

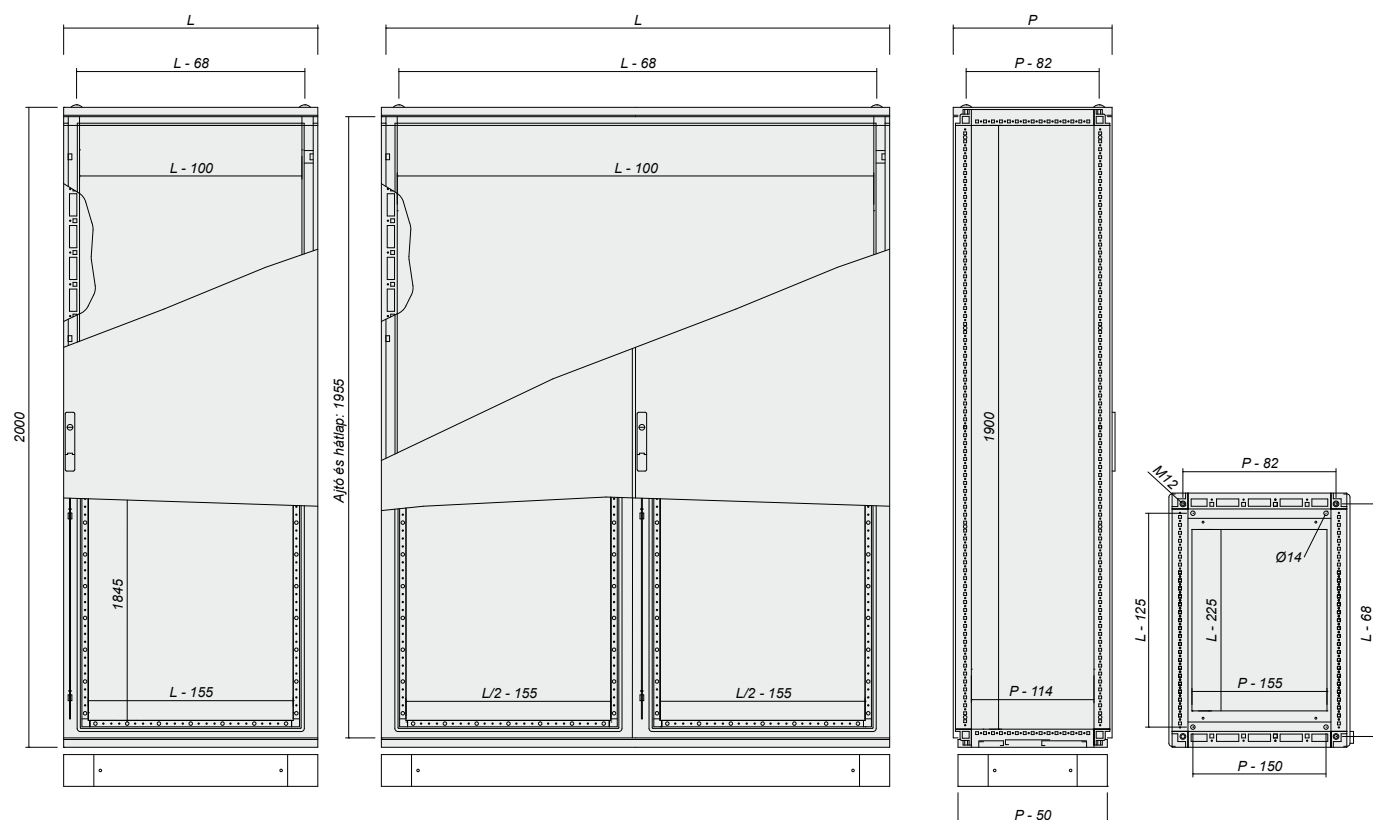
1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek. A hátlap a kerethez nyolc ponton rögzített.

### AJTÓ

2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek. A kiegészítő merevítés horganyzott zártszelvény. Négy darab zsanérral ellátott és négy ponton záródó. Komplet zár  $\varnothing$  3mm dupla tollú zárbetéttel.

### A TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Váz, tető, aljzat, zárólap, hátlap és ajtó.





Cikkszám	Szekrény mérete		
	Magasság H	Szélesség L	Mélység P
R5CQE2044 <sup>1</sup>	2000	400	400
R5CQE2045 <sup>1</sup>	2000	400	500
R5CQE2046 <sup>1</sup>	2000	400	600
R5CQE2048 <sup>1</sup>	2000	400	800
● R5CQE2064 <sup>1</sup>	2000	600	400
● R5CQE2065 <sup>1</sup>	2000	600	500
● R5CQE2066 <sup>1</sup>	2000	600	600
● R5CQE2068 <sup>1</sup>	2000	600	800
● R5CQE2084 <sup>1</sup>	2000	800	400
● R5CQE2085 <sup>1</sup>	2000	800	500
● R5CQE2086 <sup>1</sup>	2000	800	600
● R5CQE2088 <sup>1</sup>	2000	800	800
● R5CQE20104 <sup>1</sup>	2000	1000	400
● R5CQE20105 <sup>1</sup>	2000	1000	500
● R5CQE20106 <sup>1</sup>	2000	1000	600
● R5CQE20108 <sup>1</sup>	2000	1000	800
R5CQE20124 <sup>2</sup>	2000	1200	400
R5CQE20125 <sup>2</sup>	2000	1200	500
R5CQE20126 <sup>2</sup>	2000	1200	600
R5CQE20128 <sup>2</sup>	2000	1200	800
R5CQE20144 <sup>2</sup>	2000	1400	400
R5CQE20145 <sup>2</sup>	2000	1400	500
R5CQE20146 <sup>2</sup>	2000	1400	600
R5CQE20148 <sup>2</sup>	2000	1400	800
R5CQE20164 <sup>2</sup>	2000	1600	400
R5CQE20165 <sup>2</sup>	2000	1600	500
R5CQE20166 <sup>2</sup>	2000	1600	600
R5CQE20168 <sup>2</sup>	2000	1600	800

Védettségi szint:

- IP 56 EN 60529 / UL NEMA type 4 szerint (IP 65 teli zárólap rendelése esetén, cikkszám: RZFUC).
  - IP 55 EN 60529 / UL NEMA type 12 szerint.
- Csak váz (tető, aljzat, és oszlopok) rendelése esetén S-t kell a cikkszámhoz adni (pl. **R5CQE2086S**).
- Üvegajtós változat rendelése esetén X-et kell a cikkszámhoz adni (pl. **R5CQE2086X**).

- Oldalak (lásd: 115. oldal)
- Lábazat (lásd: 135. oldal)
- Szerelő lemez (lásd: 96. oldal)
- Szemes csavar emeléshez (lásd: 142. oldal)



89/336/CEE Dlgis n. 476 04/12/1992

## 2200mm magas CQE elosztó szekrények



### VÁZ

Szabadalmazott zárt profilból szerelt váz, 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemezből, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

### TETŐ ÉS ALJZAT

1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7011 finom struktúr színre festve. A tető és az aljzat is leszerelhető.

### KÁBELBEVEZETŐ LEMEZ

Állítható, 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.

### HÁT LAP

1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek. A hátlap a kerethez nyolc ponton rögzített.

### AJTÓ

2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek. A kiegészítő merevítés horganyzott zártszelvény. Négy darab zsanérral ellátott és négy ponton záródó. Komplet zár Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.

### A TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Váz, tető, aljzat, zárólap, hátlap és ajtó.



89/336/CEE Dlgs n. 476 04/12/1992

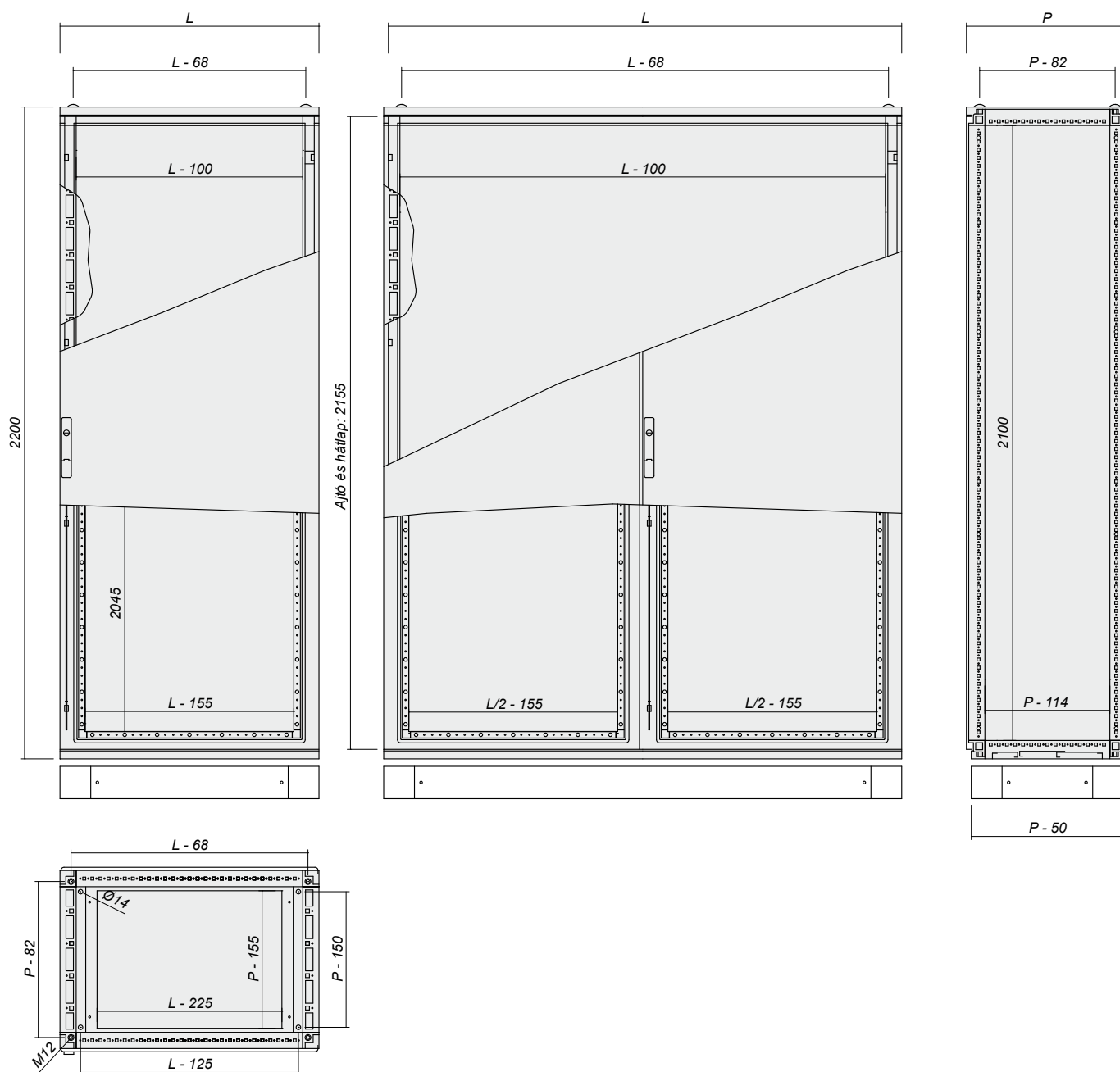
Cikkszám	Szekrény mérete		
	Magasság H	Szélesség L	Mélység P
R5CQE2245 <sup>1</sup>	2200	400	500
R5CQE2246 <sup>1</sup>	2200	400	600
R5CQE2248 <sup>1</sup>	2200	400	800
● R5CQE2265 <sup>1</sup>	2200	600	500
● R5CQE2266 <sup>1</sup>	2200	600	600
● R5CQE2268 <sup>1</sup>	2200	600	800
● R5CQE2285 <sup>1</sup>	2200	800	500
● R5CQE2286 <sup>1</sup>	2200	800	600
● R5CQE2288 <sup>1</sup>	2200	800	800
● R5CQE22105 <sup>1</sup>	2200	1000	500
● R5CQE22106 <sup>1</sup>	2200	1000	600
● R5CQE22108 <sup>1</sup>	2200	1000	800
R5CQE22125 <sup>2</sup>	2200	1200	500
R5CQE22126 <sup>2</sup>	2200	1200	600
R5CQE22128 <sup>2</sup>	2200	1200	800

### Védettségi szint:

- IP 56 EN 60529 / UL NEMA type 4 szerint (IP 65 teli zárólap rendelése esetén, cikkszám: RZFUC).
- IP 55 EN 60529 / UL NEMA type 12 szerint.

Csak váz (tető, aljzat, és függőleges keret) rendelése esetén S-t kell a cikkszámhoz adni (pl. **R5CQ2286S**).

Üvegajtós változat rendelése esetén X-et kell a cikkszámhoz adni (pl. **R5CQE2286X**).



- Oldalak (lásd: 115. oldal)
- Lábazat (lásd: 135. oldal)
- Szerelő lemez (lásd: 96. oldal)
- Szemes csavar emeléshez (lásd: 142. oldal)

# CQE elosztó szekrények lapra szerelt változata (Lásd 194. oldal)

Összeszerelt váz cikkszám	Szekrény mérete			Tető/ aljzat	Oszlopok ajtó/ hátlap	Oszlopok hátlap/ hátlap	Oszlopok ajtó/ajtó	Oszlopok semleges
	H	L	P					
R5CQE1464S	1400	600	400	R1KTB64	R5KMDR14	R5KMRR14	R5KMDD14	R5KMN14
R5CQE1465S	1400	600	500	R1KTB65	R5KMDR14	R5KMRR14	R5KMDD14	R5KMN14
R5CQE1484S	1400	800	400	R1KTB84	R5KMDR14	R5KMRR14	R5KMDD14	R5KMN14
R5CQE1485S	1400	800	500	R1KTB85	R5KMDR14	R5KMRR14	R5KMDD14	R5KMN14
R5CQE14124S	1400	1200	400	R1KTB124	R5KMDCR14	R5KMRR14	R5KMDCDC14	R5KMN14
R5CQE14125S	1400	1200	500	R1KTB125	R5KMDCR14	R5KMRR14	R5KMDCDC14	R5KMN14
R5CQE14164S	1400	1600	400	R1KTB164	R5KMDCR14	R5KMRR14	R5KMDCDC14	R5KMN14
R5CQE14165S	1400	1600	500	R1KTB165	R5KMDCR14	R5KMRR14	R5KMDCDC14	R5KMN14
R5CQE1644S	1600	400	400	R1KTB44	R5KMDR16	R5KMRR16	R5KMDD16	R5KMN16
R5CQE1645S	1600	400	500	R1KTB45	R5KMDR16	R5KMRR16	R5KMDD16	R5KMN16
R5CQE1646S	1600	400	600	R1KTB46	R5KMDR16	R5KMRR16	R5KMDD16	R5KMN16
R5CQE1664S	1600	600	400	R1KTB64	R5KMDR16	R5KMRR16	R5KMDD16	R5KMN16
R5CQE1665S	1600	600	500	R1KTB65	R5KMDR16	R5KMRR16	R5KMDD16	R5KMN16
R5CQE1666S	1600	600	600	R1KTB66	R5KMDR16	R5KMRR16	R5KMDD16	R5KMN16
R5CQE1684S	1600	800	400	R1KTB84	R5KMDR16	R5KMRR16	R5KMDD16	R5KMN16
R5CQE1685S	1600	800	500	R1KTB85	R5KMDR16	R5KMRR16	R5KMDD16	R5KMN16
R5CQE1686S	1600	800	600	R1KTB86	R5KMDR16	R5KMRR16	R5KMDD16	R5KMN16
R5CQE16104S	1600	1000	400	R1KTB104	R5KMDR16	R5KMRR16	R5KMDD16	R5KMN16
R5CQE16105S	1600	1000	500	R1KTB105	R5KMDR16	R5KMRR16	R5KMDD16	R5KMN16
R5CQE16106S	1600	1000	600	R1KTB106	R5KMDR16	R5KMRR16	R5KMDD16	R5KMN16
R5CQE16124S	1600	1200	400	R1KTB124	R5KMDCR16	R5KMRR16	R5KMDCDC16	R5KMN16
R5CQE16125S	1600	1200	500	R1KTB125	R5KMDCR16	R5KMRR16	R5KMDCDC16	R5KMN16
R5CQE16126S	1600	1200	600	R1KTB126	R5KMDCR16	R5KMRR16	R5KMDCDC16	R5KMN16
R5CQE1844S	1800	400	400	R1KTB44	R5KMDR18	R5KMRR18	R5KMDD18	R5KMN18
R5CQE1845S	1800	400	500	R1KTB45	R5KMDR18	R5KMRR18	R5KMDD18	R5KMN18
R5CQE1846S	1800	400	600	R1KTB46	R5KMDR18	R5KMRR18	R5KMDD18	R5KMN18
R5CQE1848S	1800	400	800	R1KTB48	R5KMDR18	R5KMRR18	R5KMDD18	R5KMN18
R5CQE1864S	1800	600	400	R1KTB64	R5KMDR18	R5KMRR18	R5KMDD18	R5KMN18
R5CQE1865S	1800	600	500	R1KTB65	R5KMDR18	R5KMRR18	R5KMDD18	R5KMN18
R5CQE1866S	1800	600	600	R1KTB66	R5KMDR18	R5KMRR18	R5KMDD18	R5KMN18
R5CQE1868S	1800	600	800	R1KTB68	R5KMDR18	R5KMRR18	R5KMDD18	R5KMN18
R5CQE1884S	1800	800	400	R1KTB84	R5KMDR18	R5KMRR18	R5KMDD18	R5KMN18
R5CQE1885S	1800	800	500	R1KTB85	R5KMDR18	R5KMRR18	R5KMDD18	R5KMN18
R5CQE1886S	1800	800	600	R1KTB86	R5KMDR18	R5KMRR18	R5KMDD18	R5KMN18
R5CQE1888S	1800	800	800	R1KTB88	R5KMDR18	R5KMRR18	R5KMDD18	R5KMN18
R5CQE18104S	1800	1000	400	R1KTB104	R5KMDR18	R5KMRR18	R5KMDD18	R5KMN18
R5CQE18105S	1800	1000	500	R1KTB105	R5KMDR18	R5KMRR18	R5KMDD18	R5KMN18
R5CQE18106S	1800	1000	600	R1KTB106	R5KMDR18	R5KMRR18	R5KMDD18	R5KMN18
R5CQE18108S	1800	1000	800	R1KTB108	R5KMDR18	R5KMRR18	R5KMDD18	R5KMN18
R5CQE18124S	1800	1200	400	R1KTB124	R5KMDCR18	R5KMRR18	R5KMDCDC18	R5KMN18
R5CQE18125S	1800	1200	500	R1KTB125	R5KMDCR18	R5KMRR18	R5KMDCDC18	R5KMN18
R5CQE18126S	1800	1200	600	R1KTB126	R5KMDCR18	R5KMRR18	R5KMDCDC18	R5KMN18
R5CQE18128S	1800	1200	800	R1KTB128	R5KMDCR18	R5KMRR18	R5KMDCDC18	R5KMN18

Összeszerelt váz cikkszám	Szekrény mérete			Tető/ aljzat	Oszlopok ajtó/ hátlap	Oszlopok hátlap/ hátlap	Oszlopok ajtó/ajtó	Oszlopok semleges
	H	L	P					
R5CQE2044S	2000	400	400	R1KTB44	R5KMDR20	R5KMRR20	R5KMDD20	R5KMN20
R5CQE2045S	2000	400	500	R1KTB45	R5KMDR20	R5KMRR20	R5KMDD20	R5KMN20
R5CQE2046S	2000	400	600	R1KTB46	R5KMDR20	R5KMRR20	R5KMDD20	R5KMN20
R5CQE2048S	2000	400	800	R1KTB48	R5KMDR20	R5KMRR20	R5KMDD20	R5KMN20
R5CQE2064S	2000	600	400	R1KTB64	R5KMDR20	R5KMRR20	R5KMDD20	R5KMN20
R5CQE2065S	2000	600	500	R1KTB65	R5KMDR20	R5KMRR20	R5KMDD20	R5KMN20
R5CQE2066S	2000	600	600	R1KTB66	R5KMDR20	R5KMRR20	R5KMDD20	R5KMN20
R5CQE2068S	2000	600	800	R1KTB68	R5KMDR20	R5KMRR20	R5KMDD20	R5KMN20
R5CQE2084S	2000	800	400	R1KTB84	R5KMDR20	R5KMRR20	R5KMDD20	R5KMN20
R5CQE2085S	2000	800	500	R1KTB85	R5KMDR20	R5KMRR20	R5KMDD20	R5KMN20
R5CQE2086S	2000	800	600	R1KTB86	R5KMDR20	R5KMRR20	R5KMDD20	R5KMN20
R5CQE2088S	2000	800	800	R1KTB88	R5KMDR20	R5KMRR20	R5KMDD20	R5KMN20
R5CQE20104S	2000	1000	400	R1KTB104	R5KMDR20	R5KMRR20	R5KMDD20	R5KMN20
R5CQE20105S	2000	1000	500	R1KTB105	R5KMDR20	R5KMRR20	R5KMDD20	R5KMN20
R5CQE20106S	2000	1000	600	R1KTB106	R5KMDR20	R5KMRR20	R5KMDD20	R5KMN20
R5CQE20108S	2000	1000	800	R1KTB108	R5KMDR20	R5KMRR20	R5KMDD20	R5KMN20
R5CQE20124S	2000	1200	400	R1KTB124	R5KMDCR20	R5KMRR20	R5KMDCDC20	R5KMN20
R5CQE20125S	2000	1200	500	R1KTB125	R5KMDCR20	R5KMRR20	R5KMDCDC20	R5KMN20
R5CQE20126S	2000	1200	600	R1KTB126	R5KMDCR20	R5KMRR20	R5KMDCDC20	R5KMN20
R5CQE20128S	2000	1200	800	R1KTB128	R5KMDCR20	R5KMRR20	R5KMDCDC20	R5KMN20
R5CQE20144S	2000	1400	400	R1KTB144	R5KMDCR20	R5KMRR20	R5KMDCDC20	R5KMN20
R5CQE20145S	2000	1400	500	R1KTB145	R5KMDCR20	R5KMRR20	R5KMDCDC20	R5KMN20
R5CQE20146S	2000	1400	600	R1KTB146	R5KMDCR20	R5KMRR20	R5KMDCDC20	R5KMN20
R5CQE20148S	2000	1400	800	R1KTB148	R5KMDCR20	R5KMRR20	R5KMDCDC20	R5KMN20
R5CQE20164S	2000	1600	400	R1KTB164	R5KMDCR20	R5KMRR20	R5KMDCDC20	R5KMN20
R5CQE20165S	2000	1600	500	R1KTB165	R5KMDCR20	R5KMRR20	R5KMDCDC20	R5KMN20
R5CQE20166S	2000	1600	600	R1KTB166	R5KMDCR20	R5KMRR20	R5KMDCDC20	R5KMN20
R5CQE20168S	2000	1600	800	R1KTB168	R5KMDCR20	R5KMRR20	R5KMDCDC20	R5KMN20
R5CQE2245S	2200	400	500	R1KTB45	R5KMDR22	R5KMRR22	R5KMDD22	R5KMN22
R5CQE2246S	2200	400	600	R1KTB46	R5KMDR22	R5KMRR22	R5KMDD22	R5KMN22
R5CQE2248S	2200	400	800	R1KTB48	R5KMDR22	R5KMRR22	R5KMDD22	R5KMN22
R5CQE2265S	2200	600	500	R1KTB65	R5KMDR22	R5KMRR22	R5KMDD22	R5KMN22
R5CQE2266S	2200	600	600	R1KTB66	R5KMDR22	R5KMRR22	R5KMDD22	R5KMN22
R5CQE2268S	2200	600	800	R1KTB68	R5KMDR22	R5KMRR22	R5KMDD22	R5KMN22
R5CQE2285S	2200	800	500	R1KTB85	R5KMDR22	R5KMRR22	R5KMDD22	R5KMN22
R5CQE2286S	2200	800	600	R1KTB86	R5KMDR22	R5KMRR22	R5KMDD22	R5KMN22
R5CQE2288S	2200	800	800	R1KTB88	R5KMDR22	R5KMRR22	R5KMDD22	R5KMN22
R5CQE22105S	2200	1000	500	R1KTB105	R5KMDR22	R5KMRR22	R5KMDD22	R5KMN22
R5CQE22106S	2200	1000	600	R1KTB106	R5KMDR22	R5KMRR22	R5KMDD22	R5KMN22
R5CQE22108S	2200	1000	800	R1KTB108	R5KMDR22	R5KMRR22	R5KMDD22	R5KMN22
R5CQE22125S	2200	1200	500	R1KTB125	R5KMDCR22	R5KMRR22	R5KMDCDC22	R5KMN22
R5CQE22126S	2200	1200	600	R1KTB126	R5KMDCR22	R5KMRR22	R5KMDCDC22	R5KMN22
R5CQE22128S	2200	1200	800	R1KTB128	R5KMDCR22	R5KMRR22	R5KMDCDC22	R5KMN22

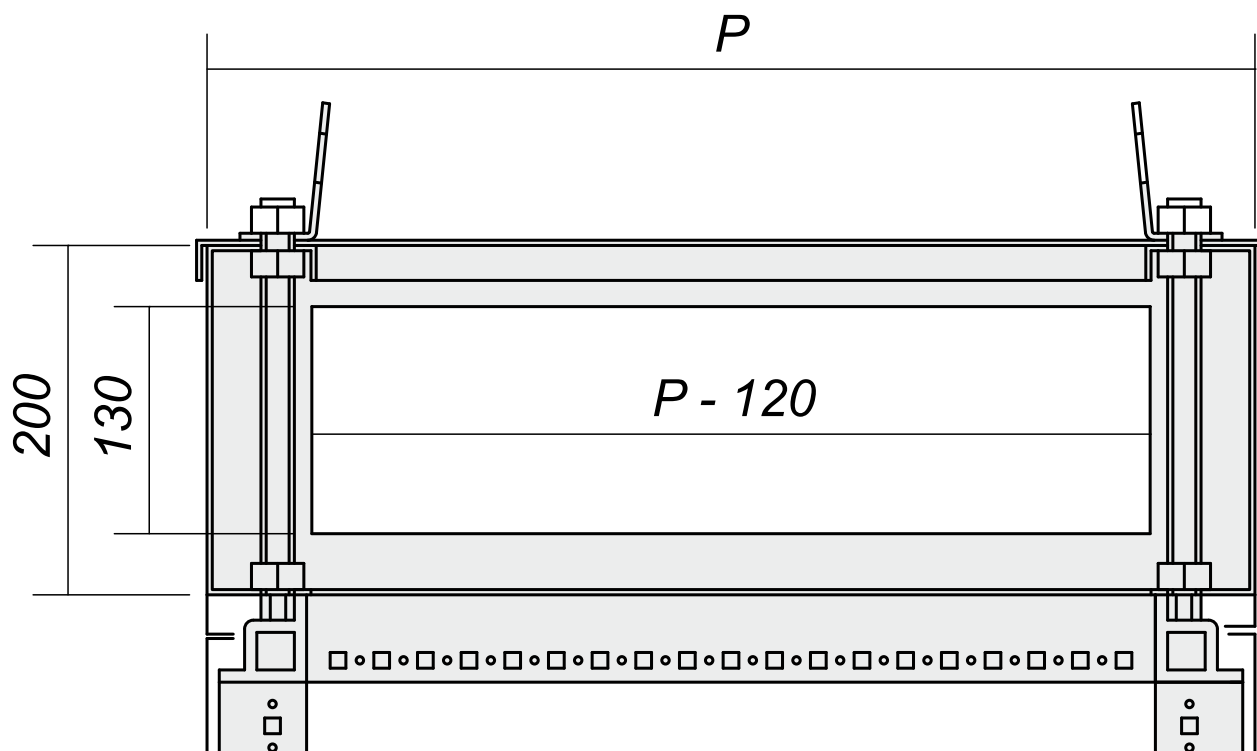
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



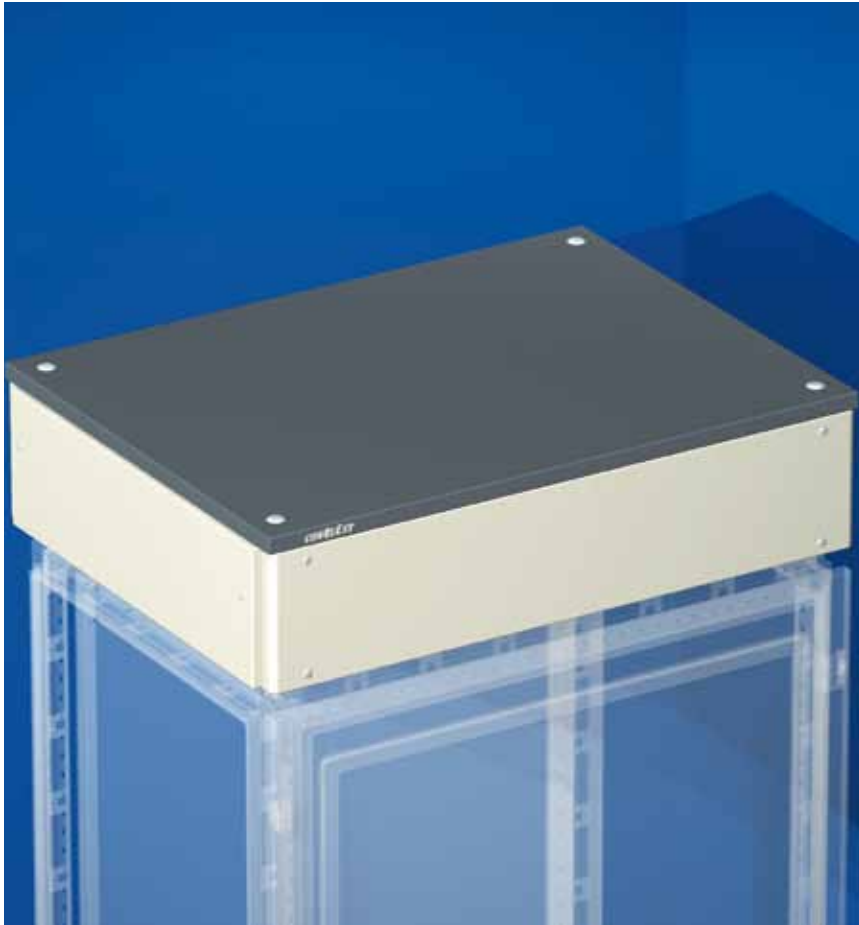
### MAGASÍTOTT KÁBELGYŰJTŐ TETŐELEM

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- Igény szerint folyóméterben rendelhető.
- Max hossz 2000mm/darab, oldalán toldási lehetőséggel.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.
- Védettségi szint: IP 55 az EN 60529 szerint.
- A termék kérésre, folyóméterben kerül gyártásra.
- Külön rendelhető:  
Oldal záró lemez (Cikkszám: R5LSC – 2 db/csomag)  
Függesztő elem (Cikkszám: RZTS02).

Cikkszám	Magasított kábelgyűjtő tetőelem mérete			Oldal záró lemez
	Magasság H	Szélesség L	Mélység P	
R5SCC50	200	Rendelési igény szerint	500	R5LSC50
R5SCC60	200	Rendelési igény szerint	600	R5LSC60
R5SCC80	200	Rendelési igény szerint	800	R5LSC80



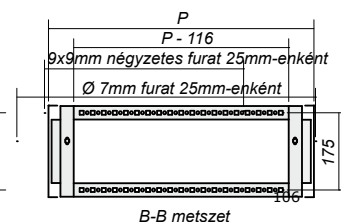
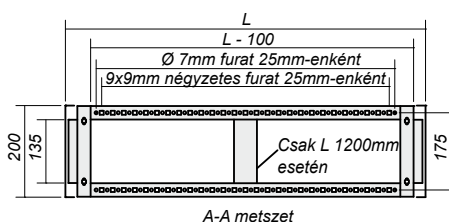
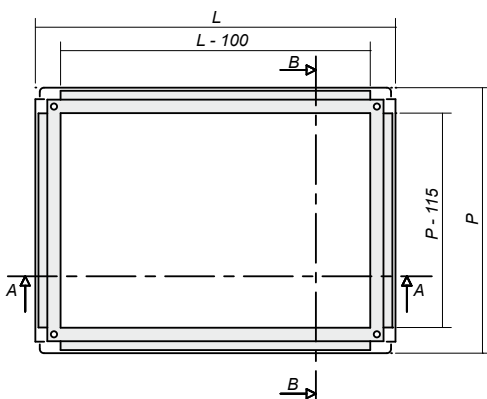
# Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



## MAGASÍTOTT KÁBELÁTVEZETŐ TETŐELEM

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- Az elosztó szekrény tetejére szerelt, amely lehetővé teszi kábelek kivezetését, vagy a réz lapokon történő áram vezetését.
- Az oldalpanelek levehetőek, amely lehetővé teszi mind a négy oldalról történő szerelhetőséget.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges minden kiegészítőt.
- Védettségi szint: IP 55 az EN 60529 szerint.
- Külön rendelhető:
  - Oldal záró elem (Cikkszám: R5LSE 2 db/csomag)
  - Közberső lemez a magasított kábelátvezető tetőelem és az elosztó szekrény váza közötti osztás kivitelezéséhez (Cikkszám R5PDS - opcionális).
  - Magasított kábelátvezető tetőelem összeillesztő készlet, több tetőelem illesztéséhez (cikkszám: R5KSU, 4 db/csomag).

Cikkszám	Magasított kábelátvezető tetőelem mérete			Oldal záró lemez	Közberső lemez
	Magasság H	Szélesség L	Mélység P		
R5SCE45	200	400	500	R5LSE50	R5PDS45
R5SCE65	200	600	500	R5LSE50	R5PDS65
R5SCE85	200	800	500	R5LSE50	R5PDS85
R5SCE105	200	1000	500	R5LSE50	R5PDS105
R5SCE125	200	1200	500	R5LSE50	R5PDS125
R5SCE46	200	400	600	R5LSE60	R5PDS46
R5SCE66	200	600	600	R5LSE60	R5PDS66
R5SCE86	200	800	600	R5LSE60	R5PDS86
R5SCE106	200	1000	600	R5LSE60	R5PDS106
R5SCE126	200	1200	600	R5LSE60	R5PDS126





## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### KÁBELFELVEZETŐ EGYSÉG (ELŐLAJTÓS VALTOZAT)

#### VÁZ

Szabadalmazott zárt profilból szerelt váz, 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemezből, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

#### TETŐ ÉS ALJZAT

1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7011 finom struktúr színre festve. A tető és az aljzat is leszerelhető. A tető kábelbevezető nyílással és lemezzel ellátott.

#### KÁBELBEVEZETŐ LEMEZ L400

Állítható, 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.

#### KÁBELBEVEZETŐ LEMEZ L300

Állítható, 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.

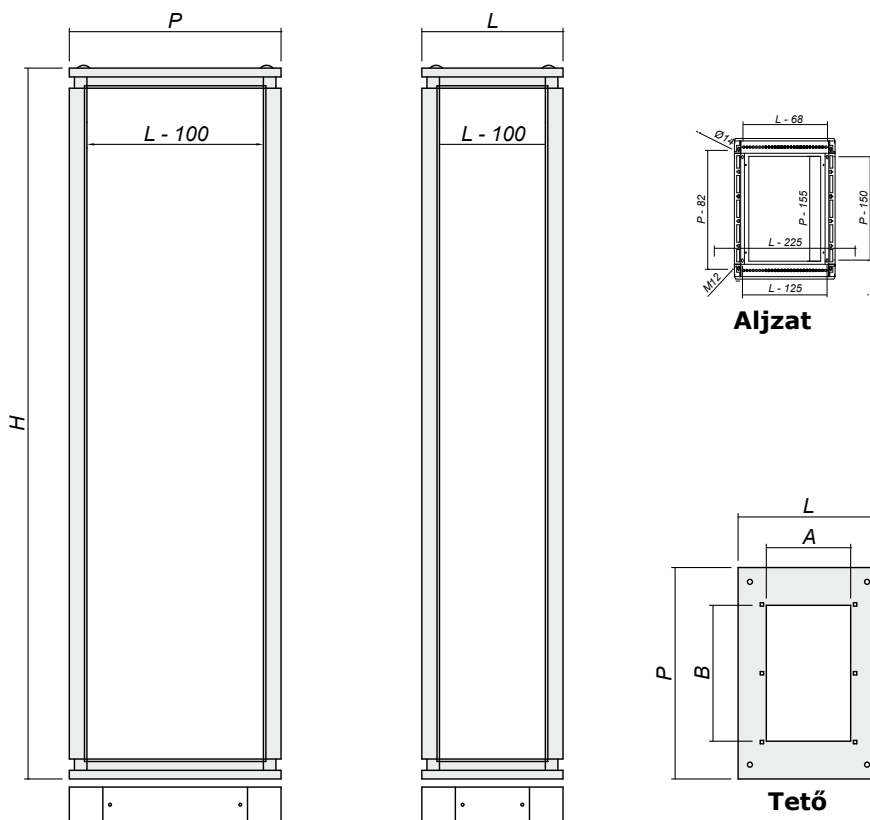
#### VÉDETSÉGI SZINT

IP 56 EN 60529 / UL NEMA type 4 szerint (IP 65 teli zárólap rendelése esetén, cikkszám: RZFUC).

#### A TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Váz, tető, aljzat, zárólap.

Rendelés esetén az ajtót és a hátlapot külön kell megrendelni.





Cikkszám	Kábelfelvezető egység mérete			Nyílás mérete	
	Magasság H	Szélesség L	Mélység P	A	B
R5CQE1834S	1800	300	400	139	249
R5CQE1835S	1800	300	500	139	289
R5CQE1836S	1800	300	600	139	385
R5CQE1838S	1800	300	800	139	585
R5CQE1844S	1800	400	400	239	249
R5CQE1845S	1800	400	500	239	289
R5CQE1846S	1800	400	600	239	385
R5CQE1848S	2000	400	800	239	585
R5CQE2034S	2000	300	400	139	249
R5CQE2035S	2000	300	500	139	289
R5CQE2036S	2000	300	600	139	385
R5CQE2038S	2000	300	800	139	585
R5CQE2044S	2000	400	400	239	249
R5CQE2045S	2000	400	500	239	289
R5CQE2046S	2000	400	600	239	385
R5CQE2048S	2000	400	800	239	585
R5CQE2234S	2200	300	400	139	249
R5CQE2235S	2200	300	500	139	289
R5CQE2236S	2200	300	600	139	385
R5CQE2238S	2200	300	800	139	585
R5CQE2244S	2200	400	400	239	249
R5CQE2245S	2200	400	500	239	289
R5CQE2246S	2200	400	600	239	385
R5CQE2248S	2200	400	800	239	585



.....

.....

.....

.....

.....

## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### KÁBELVEZETŐ EGYSÉG (OLDALAJTÓS VÁLTOZAT)

#### VÁZ

1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

#### AJTÓ

Átfordítható, 2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

#### KÁBELBEVEZETŐ LEMEZ (ALSÓ ÉS FELSŐ)

1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez, amelynek mérete a tető és az aljzat méretétől függ, továbbá tömítéssel ellátott.

A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.

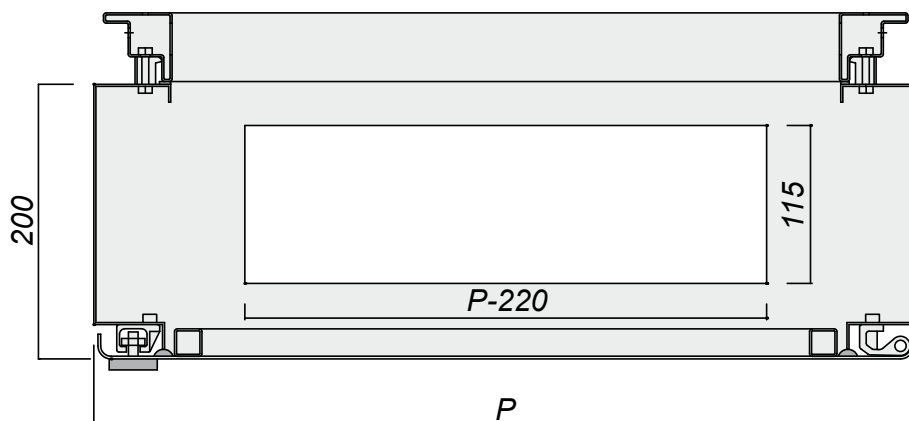
#### VÉDETTSÉGI SZINT

IP 56 az EN 60529 szerint.

#### A TERMÉKCSOMAG TARTALMA

Váz, ajtó és kábelbevezető.

Cikkszám	Kábelvezető egység mérete		
	Magasság H	Szélesség L	Mélység P
R5CVCE18250	1800	200	500
R5CVCE18260	1800	200	600
R5CVCE18280	1800	200	800
R5CVCE20250	2000	200	500
R5CVCE20260	2000	200	600
R5CVCE20280	2000	200	800



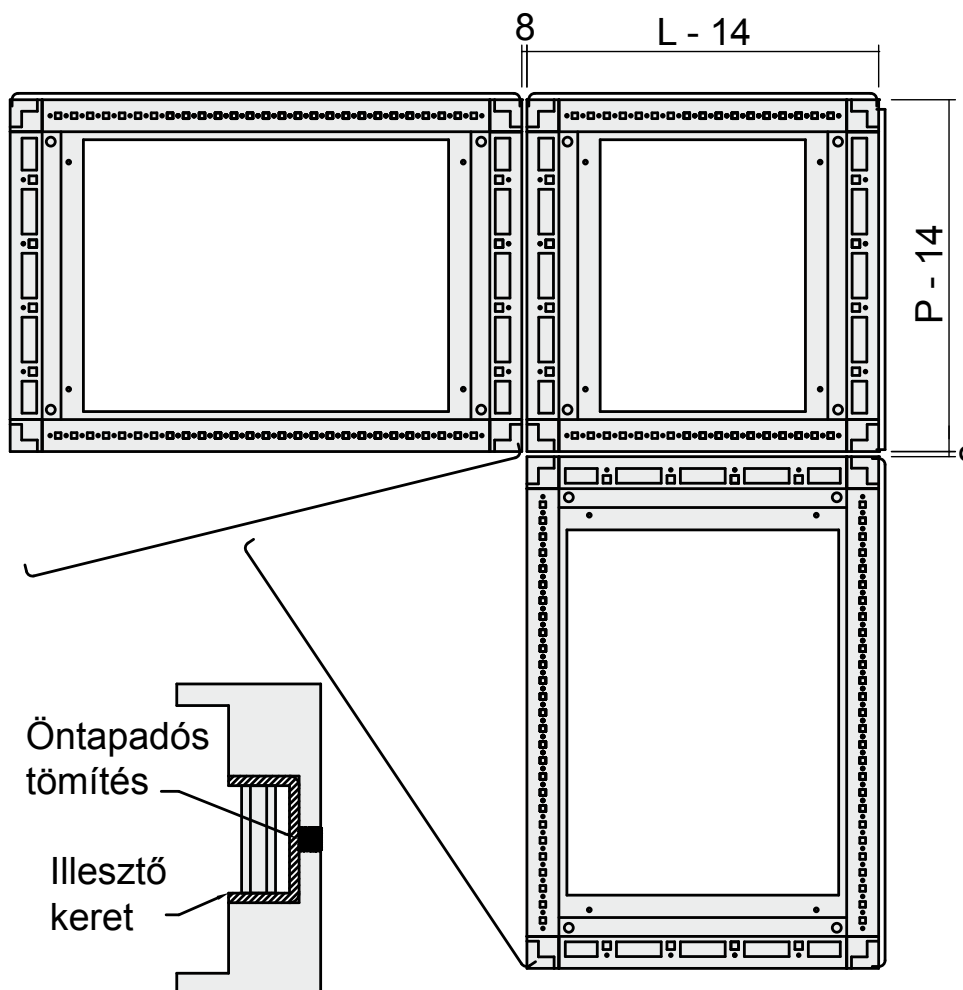
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### ELOSZTÓ SZEKRENY SAROK ELEM

Cikkszám R5CQEA

- A CQE elosztó szekrények mintájára készült, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- A tető és az aljzat RAL 7011 finom struktúr színre festve.
- Két leszedhető hátlappal illetve speciális zsanérral ellátott, amely az elosztó szekrényhez történő illesztést teszi lehetővé.
- Igény esetén kerül gyártásra.
- Rendelés esetén a szélességet, magasságot és mélységet kérjük megadni.
- Szerelő lemezt (speciális elem) külön kell rendelni.
- Védettségi szint: IP 56 az EN 60529 szerint.



UNI EN ISO 9001:2000



CEI EN 50298



UL 508



TÜV SÜD Group



CEI EN 50102



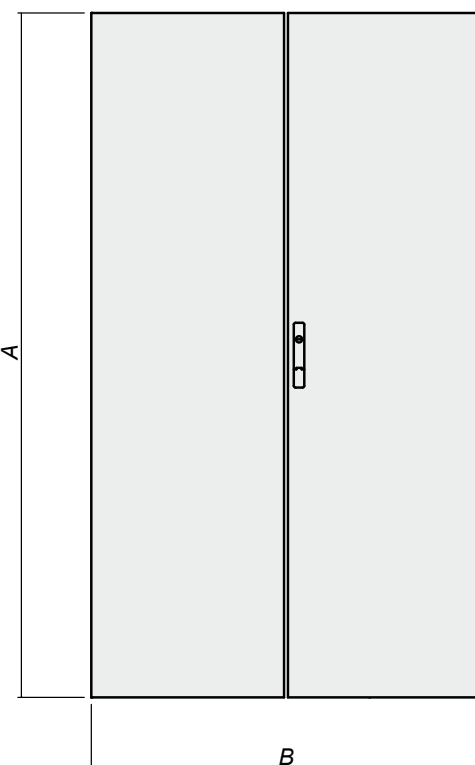
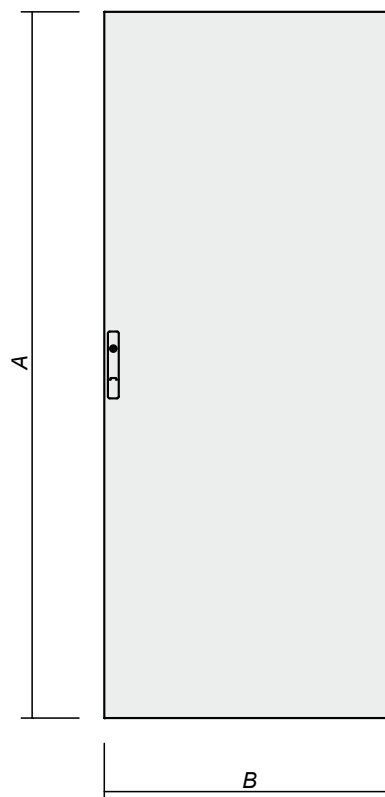
OPCM 3274 20/03/2003

## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### TELI AJTÓ

- 2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek.
- Horganyzott zártszelvény erősítő kerettel.
- Négy darab zsanérral és négy ponton záródó zárral.
- Komplet zár Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.



Cikkszám	Szekrény mérete		Ajtó mérete	
	Magasság H	Szélesség L	Magasság A	Szélesség B
R5CPE1460	1400	600	1355	594
R5CPE1480	1400	800	1355	794
R5CPE14120 *	1400	1200	1355	1194
R5CPE14160 *	1400	1600	1355	1594
R5CPE1640	1600	400	1555	394
R5CPE1660	1600	600	1555	594
R5CPE1680	1600	800	1555	794
R5CPE16100	1600	1000	1555	994
R5CPE16120 *	1600	1200	1555	1194
R5CPE1830	1800	300	1755	294
R5CPE1840	1800	400	1755	394
R5CPE1860	1800	600	1755	594
R5CPE1880	1800	800	1755	794
R5CPE18100	1800	1000	1755	994
R5CPE18120 *	1800	1200	1755	1194
R5CPE2030	2000	300	1955	294
R5CPE2040	2000	400	1955	394
R5CPE2060	2000	600	1955	594
R5CPE2080	2000	800	1955	794
R5CPE20100	2000	1000	1955	994
R5CPE20120 *	2000	1200	1955	1194
R5CPE20140 *	2000	1400	1955	1394
R5CPE20160 *	2000	1600	1955	1594
R5CPE2230	2200	300	2155	294
R5CPE2240	2200	400	2155	394
R5CPE2260	2200	600	2155	594
R5CPE2280	2200	800	2155	794
R5CPE22100	2200	1000	2155	994
R5CPE22120 *	2200	1200	2155	1194

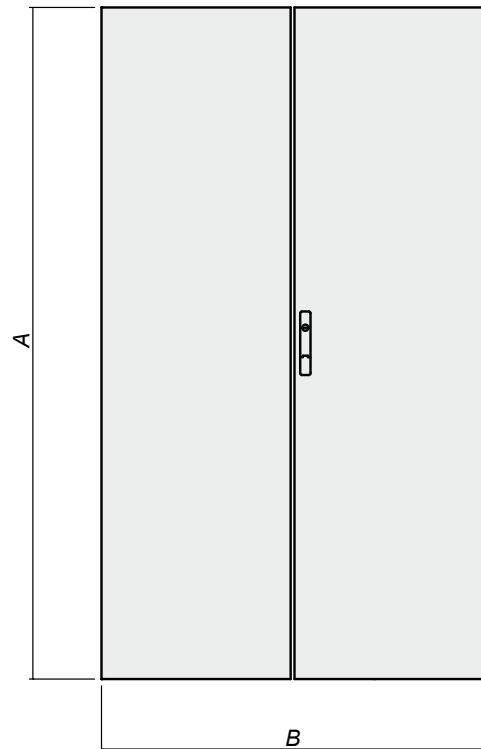
- TELI DUPLA AJTÓ

## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### TELI DUPLA AJTÓ

- 2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek.
- Horganyzott zártszelvény erősítő kerettel.
- Négy darab zsanérral és négy ponton záródó zárral.
- Komplet zár Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.
- A dupla ajtó igény szerint különböző méretben rendelhető (pl. L=1000mm=400+600mm).



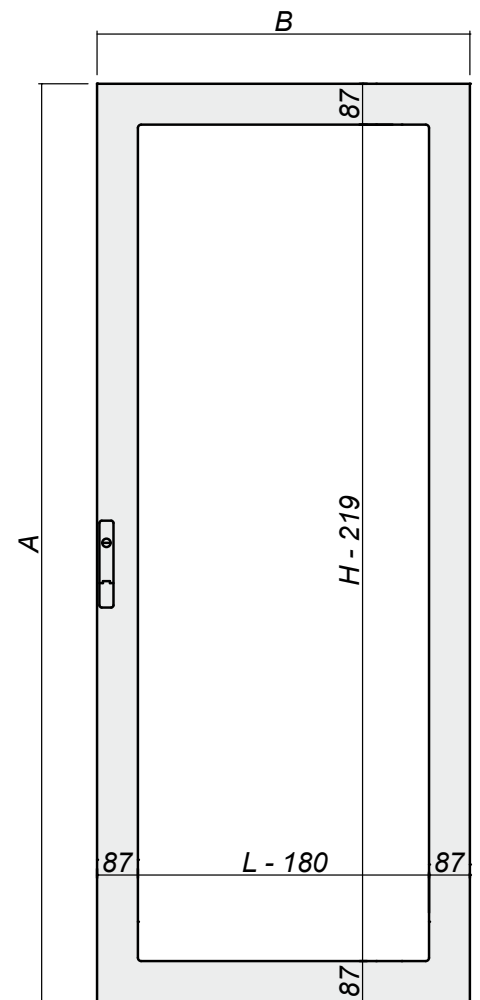
Cikkszám	Szekrény mérete		Ajtó mérete	
	Magasság H	Szélesség L	Magasság A	Szélesség B
R5CPE1481	1400	800	1355	794
R5CPE1681	1600	800	1555	794
R5CPE16101	1600	1000	1555	994
R5CPE1881	1800	800	1755	794
R5CPE18101	1800	1000	1755	994
R5CPE2081	2000	800	1955	794
R5CPE20101	2000	1000	1955	994
R5CPE2281	2200	800	2155	794
R5CPE22101	2200	1000	2155	994

## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### ÜVEGES AJTÓ

- 2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek.
- Négy darab zsanérral.
- Négy ponton záródó zárral.
- Komplet zár Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.
- 4mm-es hőkezelt biztonsági üveggel.



Cikkszám	Szekrény mérete		Üveges ajtó mérete	
	Magasság H	Szélesség L	A	B
R5CPE1460	1400	600	1355	594
R5CPE1480	1400	800	1355	794
R5CPE1660	1600	600	1555	594
R5CPE1680	1600	800	1555	794
R5CPE16100	1600	1000	1555	994
R5CPE1860	1800	600	1755	594
R5CPE1880	1800	800	1755	794
R5CPE18100	1800	1000	1755	994
R5CPE2060	2000	600	1955	594
R5CPE2080	2000	800	1955	794
R5CPE20100	2000	1000	1955	994
R5CPE2260	2200	600	2155	594
R5CPE2280	2200	800	2155	794
R5CPE22100	2200	1000	2155	994



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

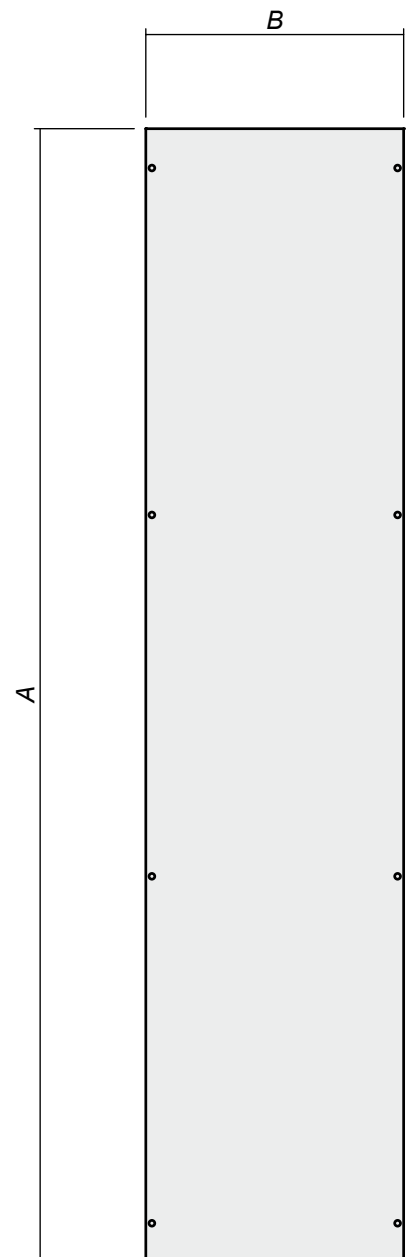
.....

## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### OLDAL PANELEK

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- Hat vagy nyolc ponton illeszthető (kivitteltől függően).
- 2 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.



Cikkszám	Szekrény mérete		Oldal panel mérete	
	Magasság H	Mélység P	A	B
R5LE1442	1400	400	1361	346
R5LE1452	1400	500	1361	446
R5LE1642	1600	400	1561	346
R5LE1652	1600	500	1561	446
R5LE1662	1600	600	1561	546
R5LE1842	1800	400	1761	346
R5LE1852	1800	500	1761	446
R5LE1862	1800	600	1761	546
R5LE1882	1800	800	1761	746
R5LE2042	2000	400	1961	346
R5LE2052	2000	500	1961	446
R5LE2062	2000	600	1961	546
R5LE2082	2000	800	1961	746
R5LE2252	2200	500	2161	446
R5LE2262	2200	600	2161	546
R5LE2282	2200	800	2161	746



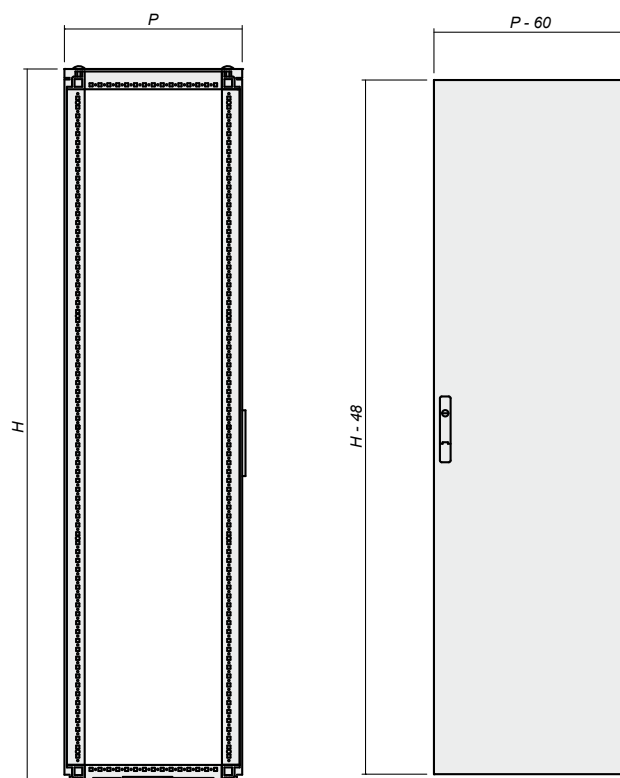
# Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



## OLDAL AJTÓ

- 2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- Horganyzott zárszelvény erősítő kerettel.
- Maximum nyílási szög: kb. 100°.
- Komplet zár Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.
- Védetség szint: IP 55 az EN 60529 szerint.

Cikkszám	Szekrény mérete	
	Magasság H	Mélység P
R5CPL1850	1800	500
R5CPL1860	1800	600
R5CPL1880	1800	800
R5CPL2050	2000	500
R5CPL2060	2000	600
R5CPL2080	2000	800
R5CPL2250	2200	500
R5CPL2260	2200	600
R5CPL2280	2200	800



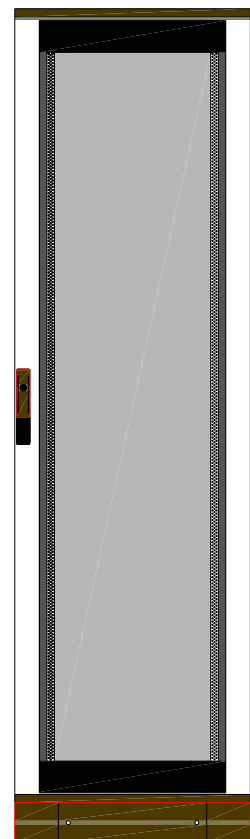
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### SÖTÉTÍTETT ÜVEGES AJTÓ

- 2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve, a balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek.
- Négy darab zsanérral és négy ponton záródó zárral.
- Komplet zár Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.
- 4mm vastag sötétített, hőkezelt biztonsági üveggel.

Cikkszám	Magasság H	Szélesség L
R5CPTED1860	1800	600
R5CPTED2060	2000	600
R5CPTED1880	1800	800
R5CPTED2080	2000	800



# Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



## HÁT LAP

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából oldalai lekerekítettek.
- Nyolc vagy több ponton illesztett (kiviteltől függően).

Cikkszám	Szekrény mérete		Hátlap mérete	
	Magasság H	Szélesség L	Magasság A	Szélesség B
R5CRE1460	1400	600	1355	594
R5CRE1480	1400	800	1355	794
R5CRE14120	1400	1200	1355	1194
R5CRE14160	1400	1600	1355	1594
R5CRE1640	1600	400	1555	394
R5CRE1660	1600	600	1555	594
R5CRE1680	1600	800	1555	794
R5CRE16100	1600	1000	1555	994
R5CRE16120	1600	1200	1555	1194
R5CRE1830	1800	300	1755	294
R5CRE1840	1800	400	1755	394
R5CRE1860	1800	600	1755	594
R5CRE1880	1800	800	1755	794
R5CRE18100	1800	1000	1755	994
R5CRE18120	1800	1200	1755	1194
R5CRE2030	2000	300	1955	294
R5CRE2040	2000	400	1955	394
R5CRE2060	2000	600	1955	594
R5CRE2080	2000	800	1955	794
R5CRE20100	2000	1000	1955	994
R5CRE20120	2000	1200	1955	1194
R5CRE20140 *	2000	1400	1955	2 x 697
R5CRE20160 *	2000	1600	1955	2 x 797
R5CRE2230	2200	300	2155	294
R5CRE2240	2200	400	2155	394
R5CRE2260	2200	600	2155	594
R5CRE2280	2200	800	2155	794
R5CRE22100	2200	1000	2155	994
R5CRE22120	2200	1200	2155	1194



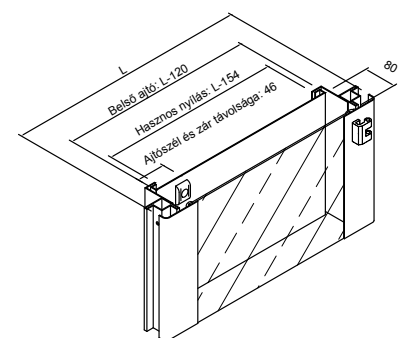
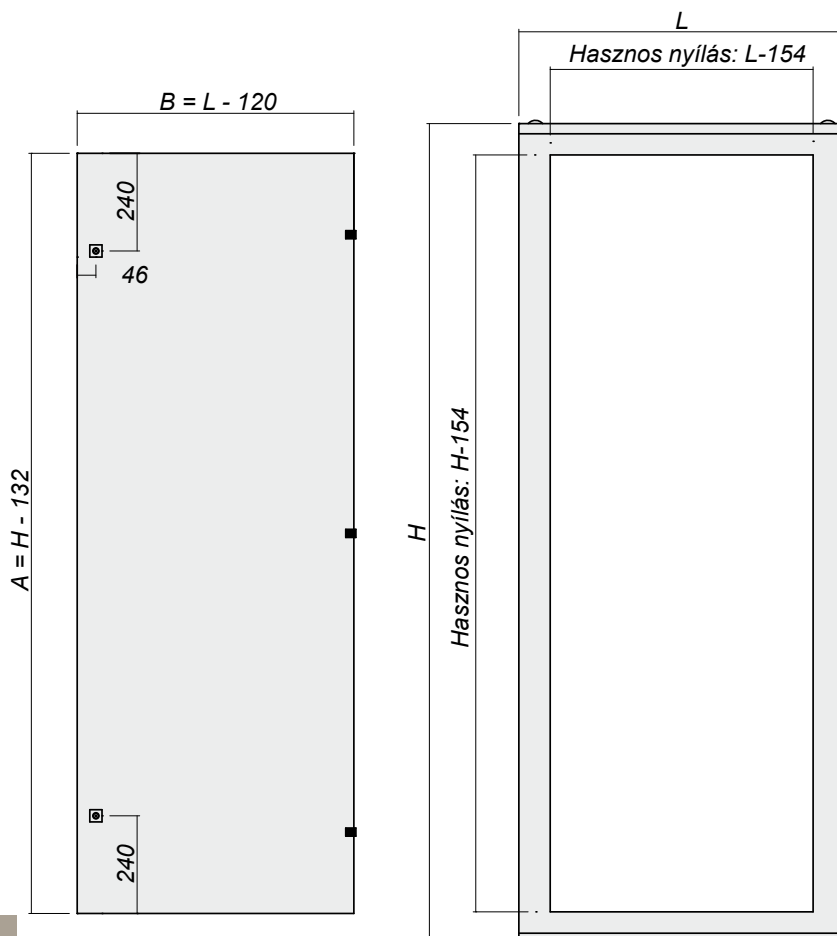
\* A hátlap két részből áll

## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### BELSŐ AJTÓ

- 2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- A vázra szerelhető függőleges és vízszintes elemeket tartalmazó egység.
- Védettségi szint: IP 20 az EN 60529 szerint.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.



Cikkszám	Szekrény mérete		Belső ajtó mérete		Hasznos nyílás mérete	
	Magasság H	Szélesség L	A	B		
R5PIE1460	1400	600	1268	480	1246	446
R5PIE1480	1400	800	1268	680	1246	646
R5PIE14100	1400	1000	1268	880	1246	846
R5PIE1660	1600	600	1468	480	1446	446
R5PIE1680	1600	800	1468	680	1446	646
R5PIE16100	1600	1000	1468	880	1446	846
R5PIE1860	1800	600	1668	480	1646	446
R5PIE1880	1800	800	1668	680	1646	646
R5PIE18100	1800	1000	1668	880	1646	846
R5PIE2060	2000	600	1868	480	1846	446
R5PIE2080	2000	800	1868	680	1846	646
R5PIE20100	2000	1000	1868	880	1846	846
R5PIE2260	2200	600	2068	480	2046	446
R5PIE2280	2200	800	2068	680	2046	646
R5PIE22100	2200	1000	2068	880	2046	846



.....

.....

.....

.....

.....

.....

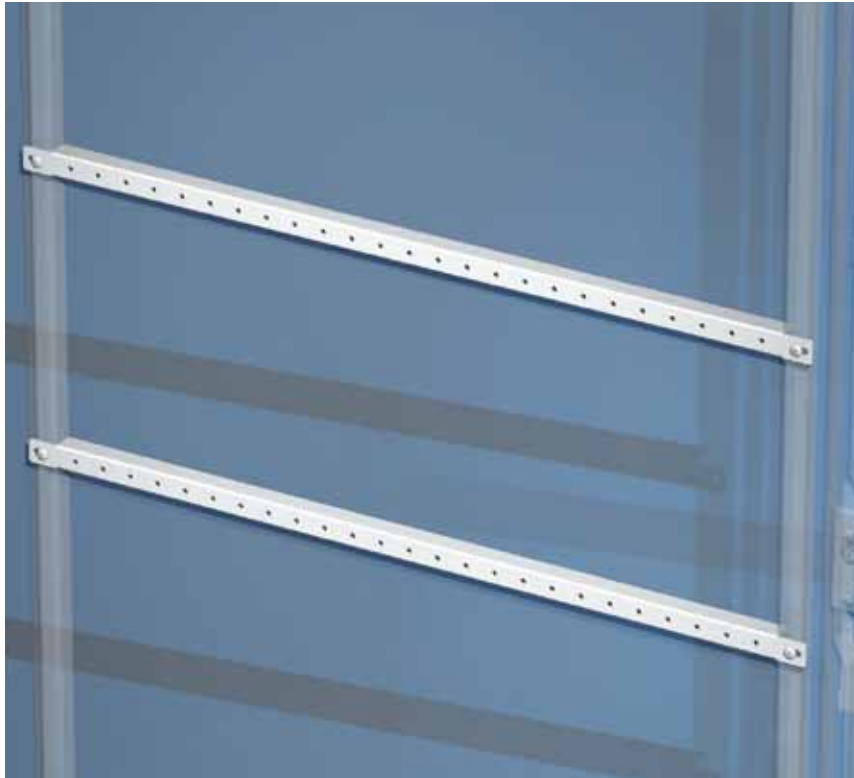
.....

.....

.....

.....

## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### AJTÓ SÍNEK

- 2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- Közvetlenül a belső horganyzott zártszelvényre szerelhető.
- Lehetővé teszi kábel csatorna és más különböző kiegészítők felhelyezését.
- 10 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

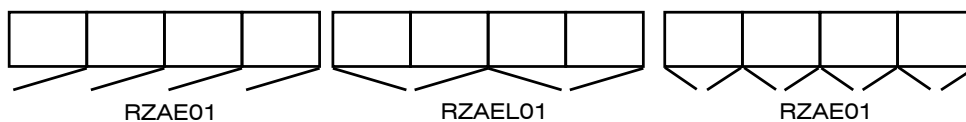
Cikkszám	Ajtó szélessége
RZTPE50	500
RZTPE60	600
RZTPE70	700
RZTPE80	800
RZTPE100	1000



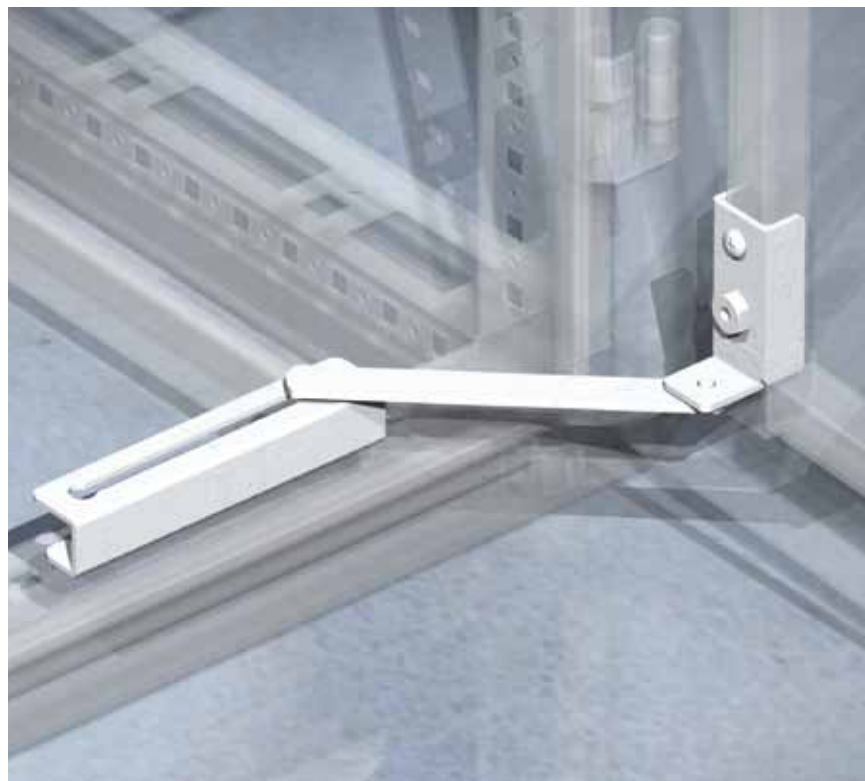
### MECHANIKUS AJTÓRÖGZÍTŐ

- 2,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- Lehetővé teszi a második ajtó nyitását, ha a fő ajtó nyitott állapotban van.
- 1 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

Cikkszám	Leírás
RZAE01	Szimpla ajtó
RZAE01	Dupla ajtó



## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### **AJTÓ TÁMASZTÓ PÁNT**

**Cikkszám RZAE02**

- 2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- Az ajtó nyitott helyzetének (90°) biztosításához.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.



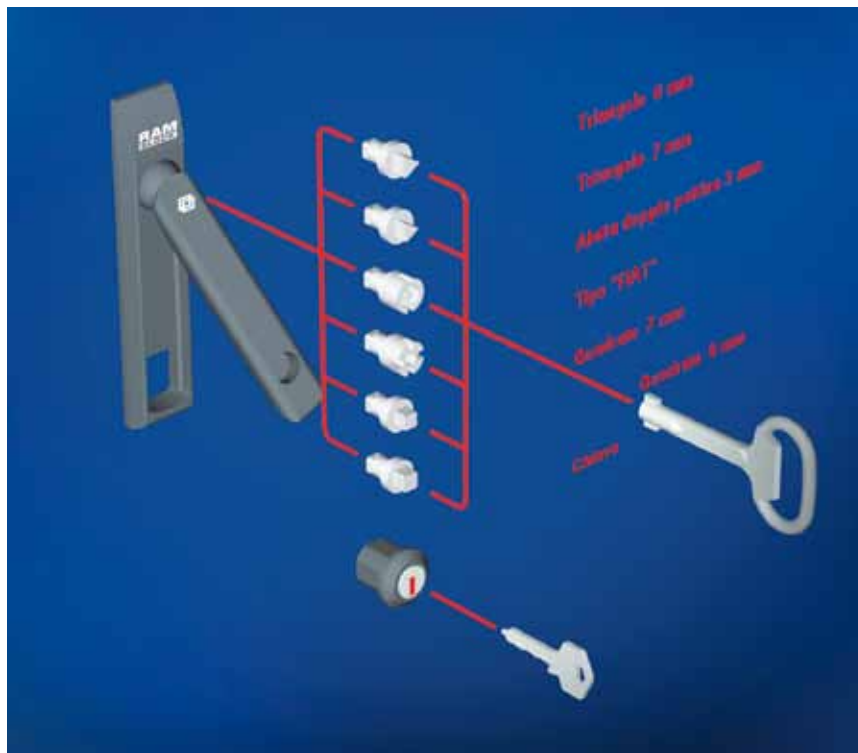
### **ZSANÉR 180°**

**Cikkszám R1CE248**

- Húzott alumínium ötvözetből gyártva, RAL 9005 matt színre festve.
- 180°-os nyílási szöget tesz lehetővé.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.
- A felszereléshez az ajtó fúrása szükséges.
- 4 db/csomag.



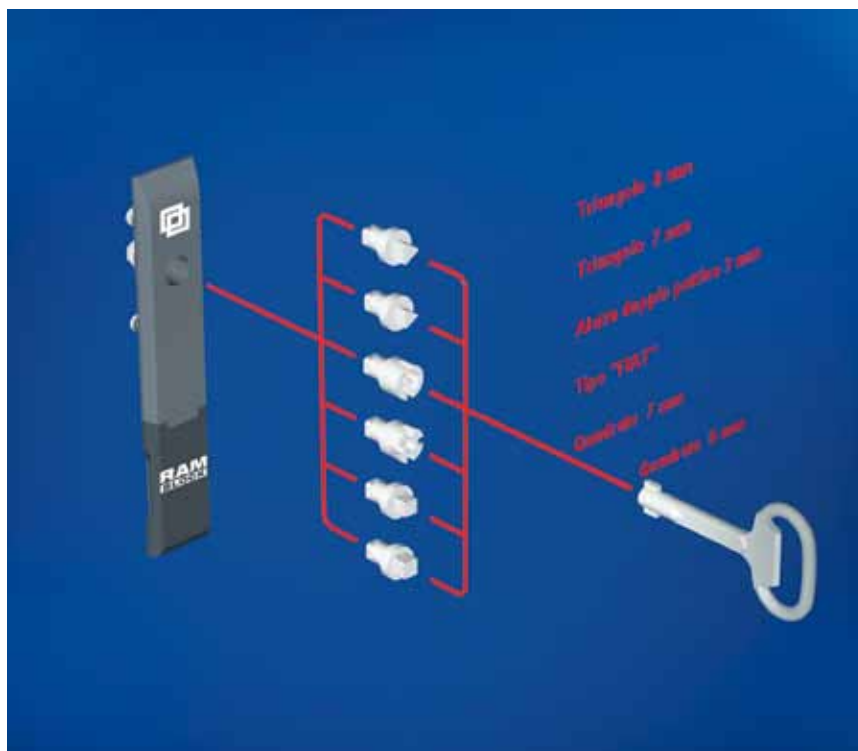
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### KILINCSES ZÁR

Cikkszám	Leírás
RPCE207	Komplett zár Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.
RPCE201	Komplett zár kulcsos zárbetéttel.

Fémkulcs cikkszám	Zárbetét cikkszám	Leírás
RZCE230	RZCE219	Dupla tollú zárbetét Ø 3mm.
RZCE236	RZCE214	Háromszög tollú zárbetét 8mm-es.
RZCE235	RZCE213	Háromszög tollú zárbetét 7mm-es.
RZCE237	RZCE262	„FIAT” típusú zárbetét.
RZCE233	RZCE211	Négyzetes tollú zárbetét 7mm-es.
RZCE234	RZCE212	Négyzetes tollú zárbetét 8mm-es.



### NAGY CÍMKÉS ZÁR

Cikkszám	Leírás
RPCE202	Komplett zár Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.
RPCE203	Komplett zár FIAT zárbetéttel.

Fémkulcs cikkszám	Zárbetét cikkszám	Leírás
RZCE230	RZCE219	Dupla tollú zárbetét Ø 3mm.
RZCE236	RZCE214	Háromszög tollú zárbetét 8mm-es.
RZCE235	RZCE213	Háromszög tollú zárbetét 7mm-es.
RZCE233	RZCE211	Négyzetes tollú zárbetét 7mm-es.
RZCE234	RZCE212	Négyzetes tollú zárbetét 8mm-es.



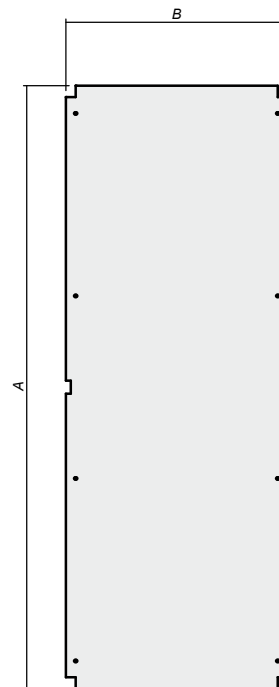
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### KIEGÉSZÍTŐ SZERELŐ LEMEZ

- 2,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- Közvetlenül a fő szerelő lemez hátoldalára illeszthető, így lehetővé téve a további kiegészítők felszerelését a szerelő lemez elülső és hátsó oldalára is.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.

**Figyelem: A megfelelő balesetvédelem érdekében a szerelő lemez mozgatásához védőkesztyű használatát javasoljuk (Artt. 41-42-43 DLG 626/94 – Olasz jogszabályi előírás).**



Cikkszám	Szekrény mérete		Szerelő lemez mérete	
	Magasság H	Szélesség L	A	B
RZPSP1860	1800	600	1650	480
RZPSP1880	1800	800	1650	680
RZPSP18100	1800	1000	1650	880
RZPSP18120	1800	1200	1650	1080
RZPSP2060	2000	600	1850	480
RZPSP2080	2000	800	1850	680
RZPSP20100	2000	1000	1850	880
RZPSP20120	2000	1200	1850	1080

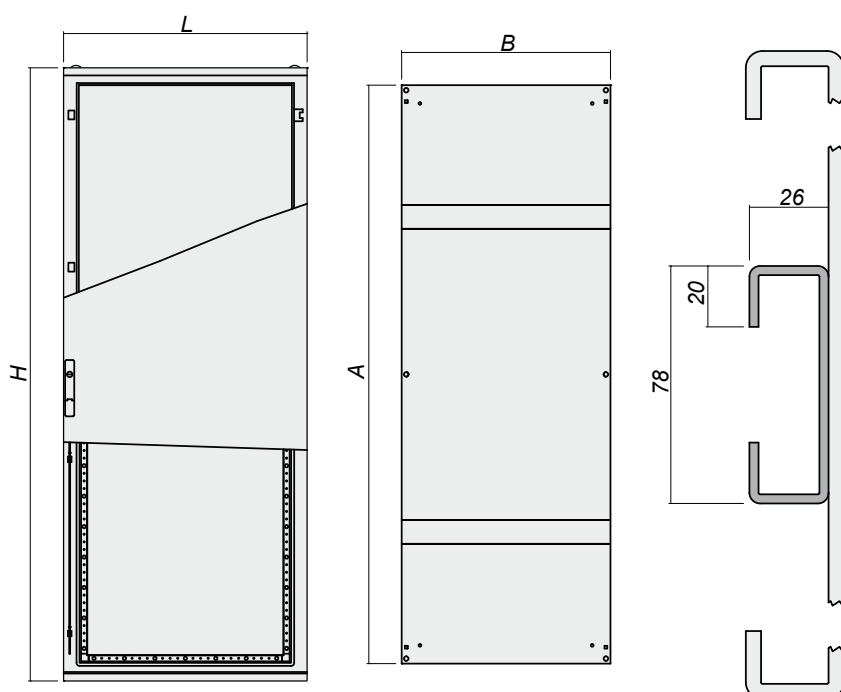
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### SZERELŐ LEMEZ

- Mérettől függően 2,5 vagy 3mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- A szerelő lemez és az ajtó közötti távolság P-82mm. Például egy 500mm mély szekrény esetén az ajtó és a szerelő lemez közötti maximális távolság  $500-82=418\text{mm}$ .
- A maximálisan P-57mm-re növelhető távolság az RZAE06 cikkszámú elem használatával érhető el.
- Amennyiben olyan szerelő lemez beépítése szükséges, amely alacsonyabb mint az elosztó szekrény mérete, akkor a szerelő lemez az oldalsó profilhoz (cikkszám: RZTLE) az RAAE08 cikkszámú speciális konzol használatával rögzíthető, melynek hossza az elosztó szekrény mélységével meg kell egyezzen.

**Figyelem: A megfelelő balesetvédelem érdekében a szerelő lemez mozgatásához védőkesztyű használatát javasoljuk (Artt. 41-42-43 DLG 626/94 – Olasz jogszabályi előírás).**



### KERESZT MEREVÍTŐ SZERELŐ LEMEZHEZ

- Nehéz kiegészítők felszereléséhez használható.
- A termékcsomag tartalmaz 2 db horganyzott acéllemezből készült kereszt merevítőt és az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

Cikkszám	Szekrény szélessége
RZRPC60	600
RZRPC80	800
RZRPC100	1000
RZRPC120	1200
RZRPC140	1400
RZRPC160	1600

Cikkszám	Szekrény mérete		Szerelő lemez mérete	
	Magasság H	Szélesség L	A	B
RZPCE1460	1400	600	1283	486
RZPCE1480	1400	800	1283	686
RZPCE14120	1400	1200	1283	1086
RZPCE14160	1400	1600	1283	1286
RZPCE1640	1600	400	1483	286
RZPCE1660	1600	600	1483	486
RZPCE1680	1600	800	1483	686
RZPCE16100	1600	1000	1483	886
RZPCE16120	1600	1200	1483	1086
RZPCE1830	1800	300	1683	186
RZPCE1840	1800	400	1683	286
RZPCE1860	1800	600	1683	486
RZPCE1880	1800	800	1683	686
RZPCE18100	1800	1000	1683	886
RZPCE18120	1800	1200	1683	1086
RZPCE2030	2000	300	1883	186
RZPCE2040	2000	400	1883	286
RZPCE2060	2000	600	1883	486
RZPCE2080	2000	800	1883	686
RZPCE20100	2000	1000	1883	886
RZPCE20120	2000	1200	1883	1086
RZPCE20140	2000	1400	1883	1286
RZPCE20160	2000	1600	1883	1486
RZPCE2230	2200	300	2083	186
RZPCE2240	2200	400	2083	286
RZPCE2260	2200	600	2083	486
RZPCE2280	2200	800	2083	686
RZPCE22100	2200	1000	2083	886
RZPCE22120	2200	1200	2083	1086

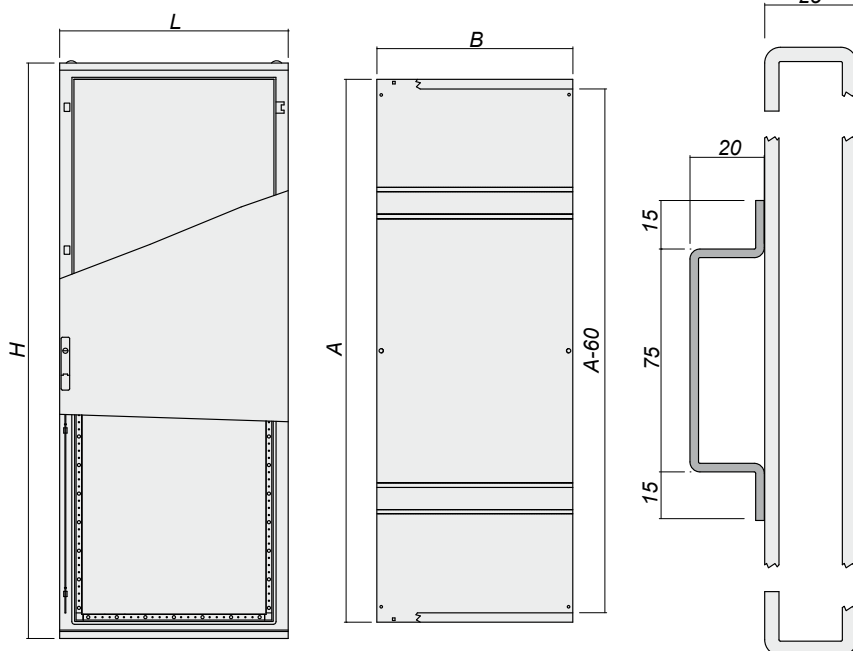
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### SZERELŐ LEMEZ (OLDALRÓL BEHELYEZHETŐ)

- Mérettől függően 2,5 vagy 3mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- Illesztő furatok 25mm-enként.
- Az ajtó és a szerelő lemez közötti maximum távolság:  $P - 105$ .
- Pl. R5CQE2086 esetén:  $P=600\text{mm}$ , így a maximális távolság= $600 - 105=495\text{mm}$ .

**Figyelem: A megfelelő balesetvédelem érdekében a szerelő lemez mozgatásához védőkesztyű használatát javasoljuk (Art. 41-42-43 DLG 626/94 – Olasz jogszabályi előírás).**



### KERESZT MEREVÍTŐ SZERELŐ LEMEZHEZ

**Cikkszám RZRPCSE30**

- 2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemezről gyártva.
- Nehéz kiegészítők felszereléséhez használható.
- Rendelésnél a kereszt merevítő hosszát meg kell határozni.
- Folyóméterben rendelhető.
- 2 db/csomag.

Cikkszám	Szekrény mérete		Oldalról behelyezhető szerelő lemez mérete	
	Magasság H	Szélesség L	A	B
RZPCSE1660	1600	600	1485	600
RZPCSE1680	1600	800	1485	800
RZPCSE16100	1600	1000	1485	1000
RZPCSE16120	1600	1200	1485	1200
RZPCSE1860	1800	600	1685	600
RZPCSE1880	1800	800	1685	800
RZPCSE18100	1800	1000	1685	1000
RZPCSE18120	1800	1200	1685	1200
RZPCSE2060	2000	600	1885	600
RZPCSE2080	2000	800	1885	800
RZPCSE20100	2000	1000	1885	1000
RZPCSE20120	2000	1200	1885	1200
RZPCSE20140	2000	1400	1885	1400
RZPCSE20160	2000	1600	1885	1600
RZPCSE2260	2200	600	2085	600
RZPCSE2280	2200	800	2085	800
RZPCSE22100	2200	1000	2085	1000
RZPCSE22120	2200	1200	2085	1200



## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



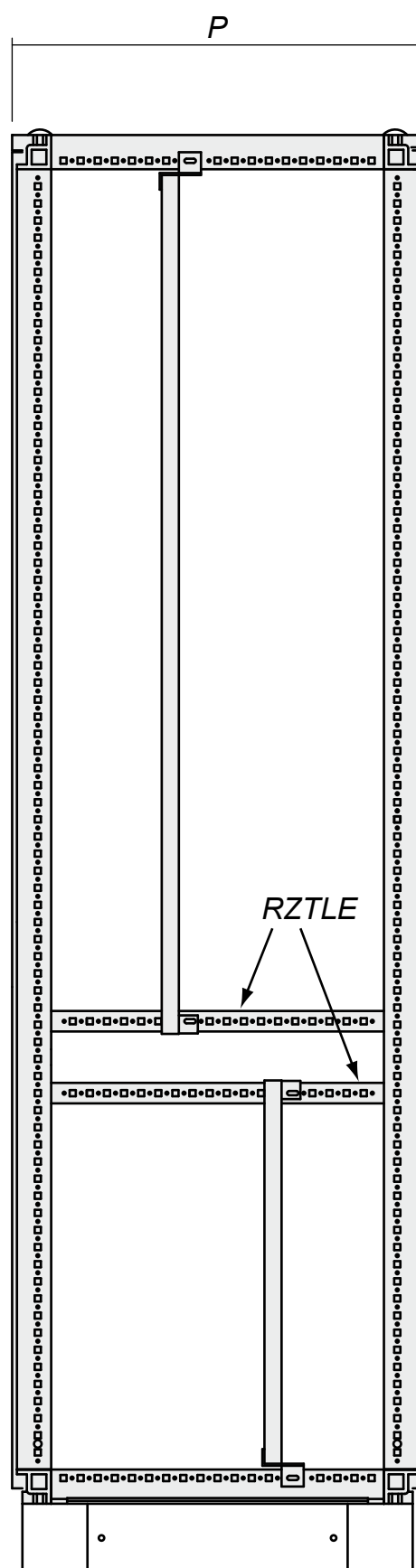
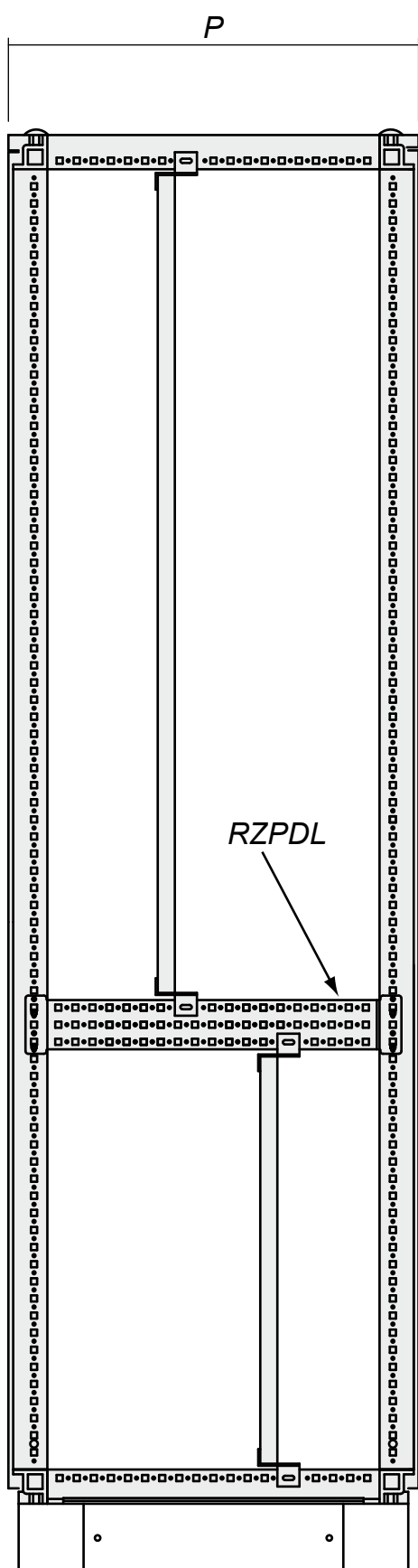
1. ábra

2. ábra

### RÉSZLEGES SZERELŐ LEMEZ

- 2,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- Illesztő furatok 25mm-enként.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet és kiegészítőket.
- Külön rendelhető: 1 csomag oldalsó profil (cikkszám: RZPDL), amelynek mérete az elosztó szekrény mélységétől függ (1. ábra).
- Amennyiben modul ajtók, vízszintes elválasztók vagy ütközők használata szükséges, akkor 1 csomag oldalsó kereszt profil (cikkszám: RZTLE vagy RZPLE) rendelése is szükséges, amelynek mérete az elosztó szekrény mélységétől függ (2. ábra).

Cikkszám	Szekrény méretek	Szerelő lemez mérete	
		Szélesség	Magasság
RZPCPE66	600	486	595
RZPCPE86	600	486	795
RZPCPE106	600	486	995
RZPCPE126	600	486	1195
RZPCPE68	800	686	595
RZPCPE88	800	686	795
RZPCPE108	800	686	995
RZPCPE128	800	686	1195
RZPCPE610	1000	886	595
RZPCPE810	1000	886	795
RZPCPE1010	1000	886	995
RZPCPE1210	1000	886	1195



## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### FÜGGŐLEGES OSZTÓ PANEL

- 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- A sorolható elosztó szekrények között zárt elválasztást képez.
- Védettségi szint: IP 30 (igény szerint IP 54) az EN 60529 szerint.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.
- Az IP 54 védettség eléréséhez 3x8mm méretű öntapadós tömítés használata (cikkszám: RAA56) szükséges.

Cikkszám	Szekrény mérete	
	Magasság H	Mélység P
RZDVE1440	1400	400
RZDVE1450	1400	500
RZDVE1640	1600	400
RZDVE1650	1600	500
RZDVE1660	1600	600
RZDVE1840	1800	400
RZDVE1850	1800	500
RZDVE1860	1800	600
RZDVE1880	1800	800
RZDVE2040	2000	400
RZDVE2050	2000	500
RZDVE2060	2000	600
RZDVE2080	2000	800
RZDVE2250	2200	500
RZDVE2260	2200	600
RZDVE2280	2200	800

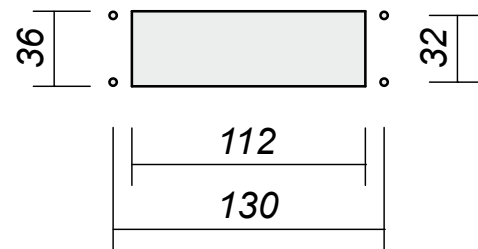


## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### PANEL CSATLAKOZÓK RÖGZÍTÉSÉHEZ

- 2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- Két elosztó szekrény elválasztásához használható továbbá lehetővé teszi 24 pólusú standard csatlakozók felszerelését.
- Védettségi szint: IP 30 (IP 54 igény szerint) az EN 60529 szerint.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.
- Az IP 54 védettség eléréséhez 3x8mm méretű öntapadós tömítés (cikkszám: RAA56) használata szükséges.



24 pólusú csatlakozó

Cikkszám	Szekrény mérete		Felszerelhető csatlakozók száma
	Magasság H	Mélység P	
RZPCDE1840	1800	400	24 (3 x 8)
RZPCDE1850	1800	500	32 (4 x 8)
RZPCDE1860	1800	600	40 (5 x 8)
RZPCDE1880	1800	800	56 (7 x 8)
RZPCDE2040	2000	400	27 (3 x 9)
RZPCDE2050	2000	500	36 (4 x 9)
RZPCDE2060	2000	600	45 (5 x 9)
RZPCDE2080	2000	800	63 (7 x 9)

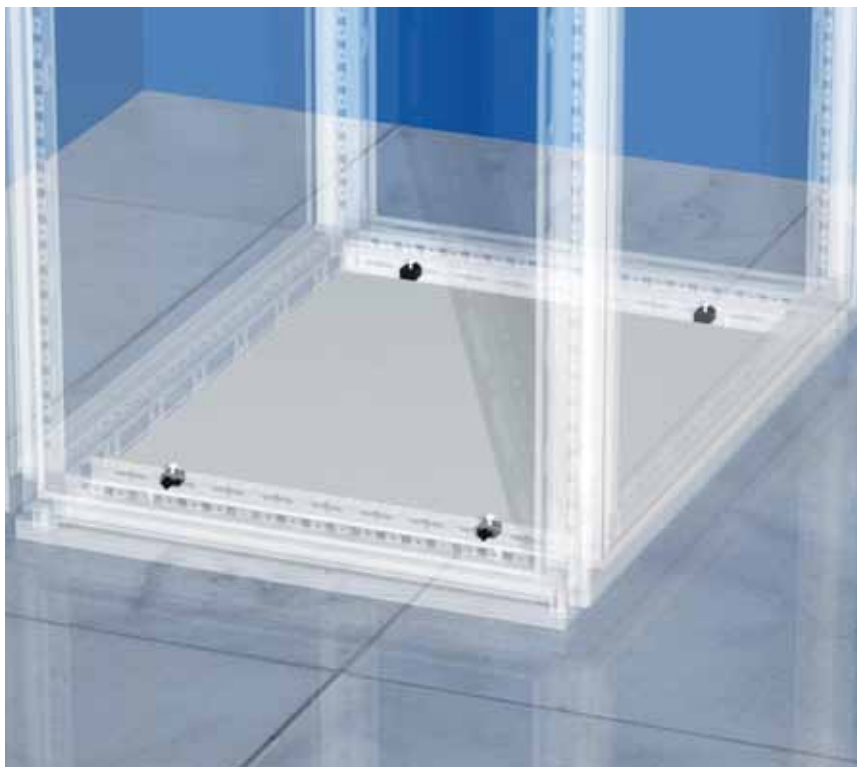
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### EGYESÍTŐ SZERELŐ LEMEZ

- 2,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- A szerelő lemezek folytonosságát szolgáló lemez sorolt elosztó szekrények esetén.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.

Cikkszám	Szekrény magassága
RZPIE10	1000
RZPIE12	1200
RZPIE14	1400
RZPIE16	1600
RZPIE18	1800
RZPIE20	2000
RZPIE22	2200



### ELOSZTÓ SZEKRENY TELI ZÁROLEMEZ

#### Cikkszám RZFUC

- 2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- Az EN 60529 szerinti IP 65 védettségű szint eléréséhez használható.
- A termékcsomag tartalmazza a tömítést és az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.
- Rendelés esetén az elosztó szekrény szélességét és mélységét szükséges megadni:

Pl.: R5CQE2086 elosztó szekrény esetén:

Szélesség: 800mm

Mélység: 600mm

Teli zárólemez cikkszáma: RZFUC86.

Pl.: R5CQE20128 elosztó szekrény esetén:

Szélesség: 1200mm

Mélység: 800mm

Teli zárólemez cikkszáma: RZFUC128.

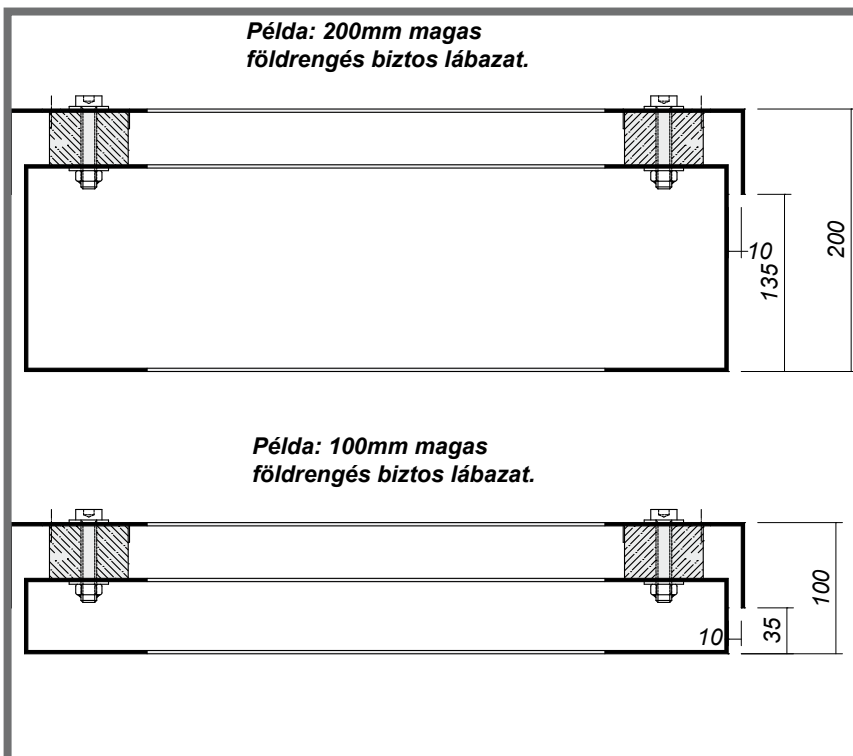
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### KÁBELBEVEZETŐ TÖMÍTÉS

- Lehetővé teszi a kábelek bevezetését, továbbá a biztosítja a megfelelő védettségi szintet.
- A tömítés mérete: 25x25mm

Cikkszám	Szekrény szélessége
RZFPC400	400
RZFPC600	600
RZFPC800	800
RZFPC1000	1000
RZFPC1200	1200
RZFPC1400	1400
RZFPC1600	1600

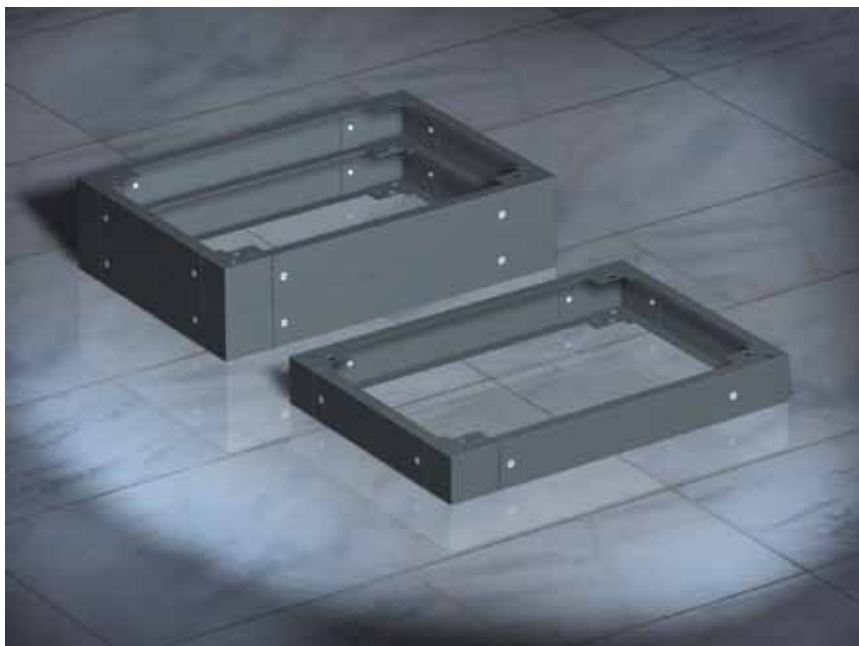


### FÖLDRENGÉS BIZTOS LÁBAZAT

#### Cikkszám R1ZAE

- 2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7011 finom struktúr színre festve.
- 100 és 200mm magasságban rendelhető.
- A termékcsomag tartalmazza az anti vibrációs gumi bakokat és az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.
- Nem standard elem, igény esetén szállítjuk. Rendelés esetén az elosztó szekrény szélességét és mélységét szükséges megadni.
- Folyóméterben kapható.

## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez

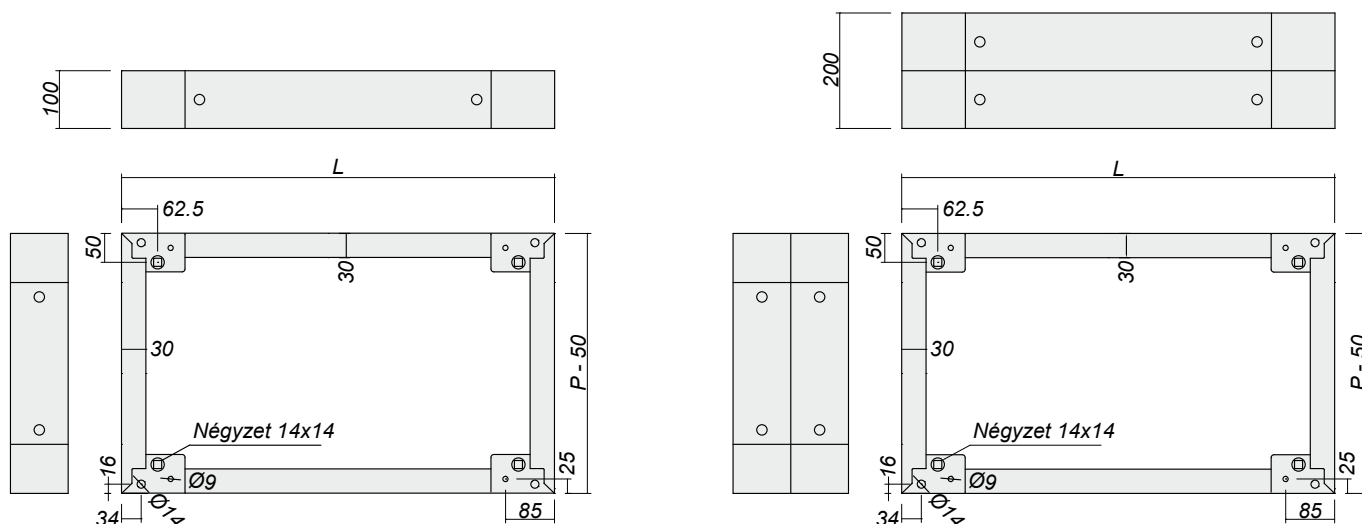


### LÁBAZAT CQE ELOSZTÓ SZEKRENYEKHEZ

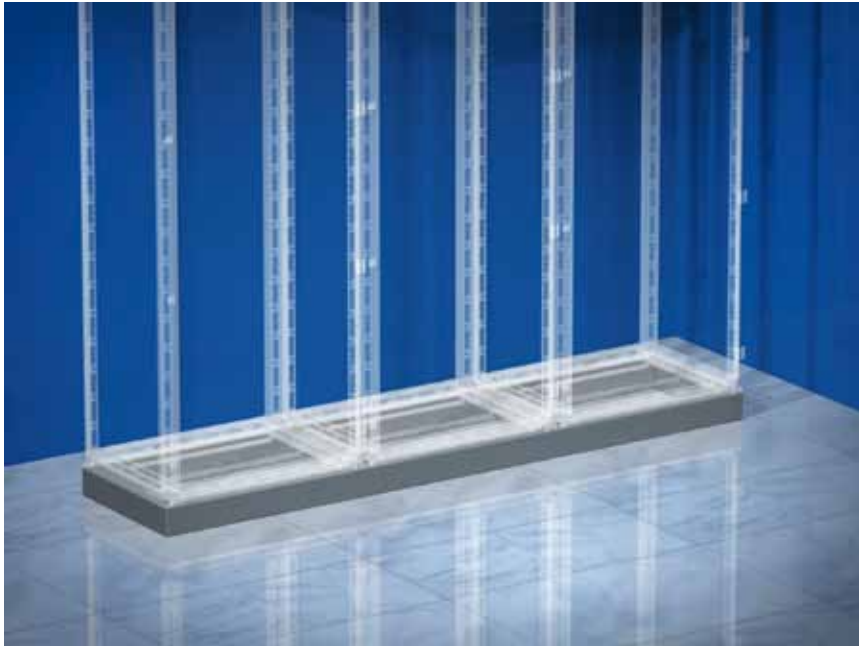
- 2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7011 finom struktúr színre festve.
- A kábelezés könnyebb kivitelezéséhez az elő-, oldal- és hátlap kivethető.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet és kiegészítőket.

Szekrény mérete Szélesség Mélység	Magasság 100 mm				Magasság 200 mm			
	400	500	600	800	400	500	600	800
200		R1ZE251 •	R1ZE261 •	R1ZE281 •		R1ZE252 •	R1ZE262 •	R1ZE282 •
400	R1ZE441	R1ZE451	R1ZE641	R1ZE841	R1ZE442	R1ZE452	R1ZE642	R1ZE842
600	R1ZE641	R1ZE651	R1ZE661	R1ZE861	R1ZE642	R1ZE652	R1ZE662	R1ZE862
800	R1ZE841	R1ZE851	R1ZE861	R1ZE881	R1ZE842	R1ZE852	R1ZE862	R1ZE882
1000	R1ZE1041	R1ZE1051	R1ZE1061	R1ZE1081	R1ZE1042	R1ZE1052	R1ZE1062	R1ZE1082
1200	R1ZE1241	R1ZE1251	R1ZE1261	R1ZE1281	R1ZE1242	R1ZE1252	R1ZE1262	R1ZE1282
1400	R1ZE1441	R1ZE1451	R1ZE1461	R1ZE1481	R1ZE1442	R1ZE1452	R1ZE1462	R1ZE1482
1600	R1ZE1641	R1ZE1651	R1ZE1661	R1ZE1681	R1ZE1642	R1ZE1652	R1ZE1662	R1ZE1682

• Aljzat kábelbevezető modulhoz



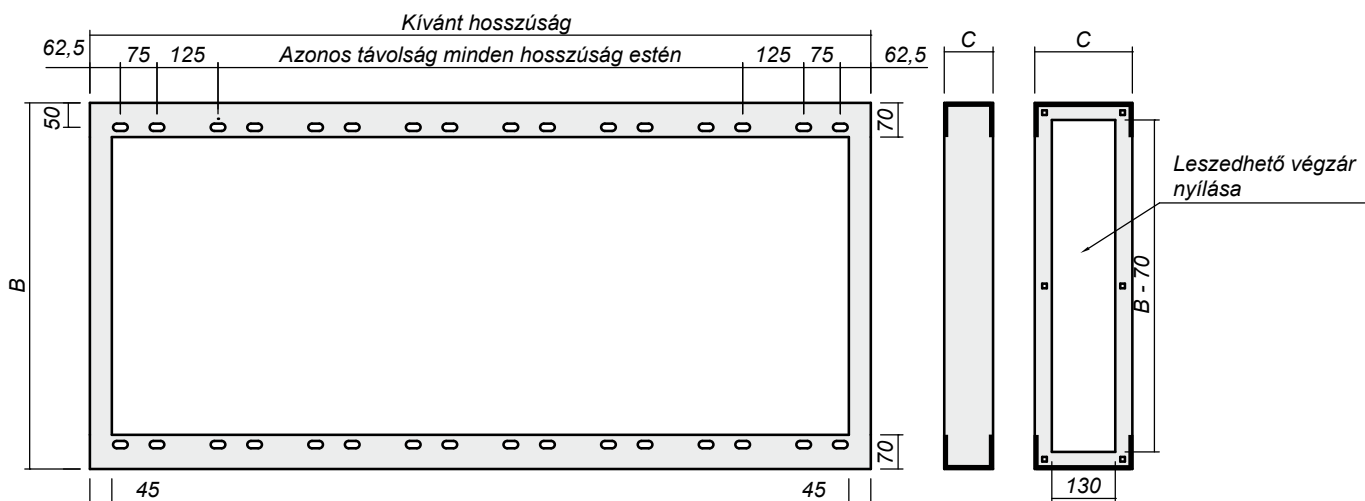
# Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



## „C” PROFILÚ LÁBAZAT

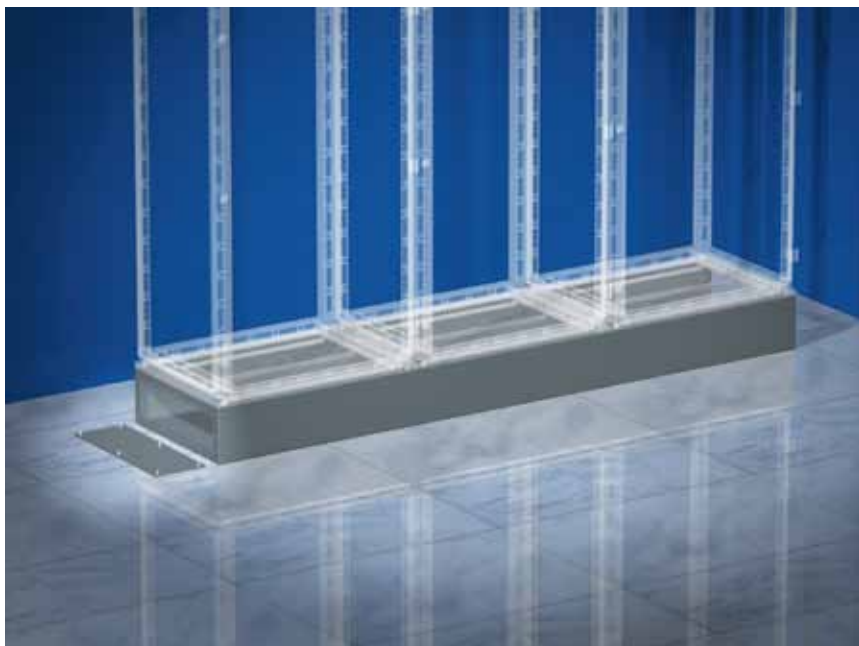
- „C” profilú, 3mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7011 finom struktúr színre festve.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet, továbbá az oldalsó kábelbevezető lemezeket (kizárólag 200mm magasság esetén).
- Rendelés esetén a kívánt hosszúságot meg kell adni.
- A termék folyóméterben rendelhető.
- A CAE monoblokk elosztó szekrényekhez nem alkalmazható.

Cikkszám	Szekrény mélysége	Lábazat mérete	
		Mélység B	Magasság C
R1ZUE41	400	350	100
R1ZUE51	500	450	100
R1ZUE61	600	550	100
R1ZUE81	800	750	100
R1ZUE42	400	350	200
R1ZUE52	500	450	200
R1ZUE62	600	550	200
R1ZUE82	800	750	200





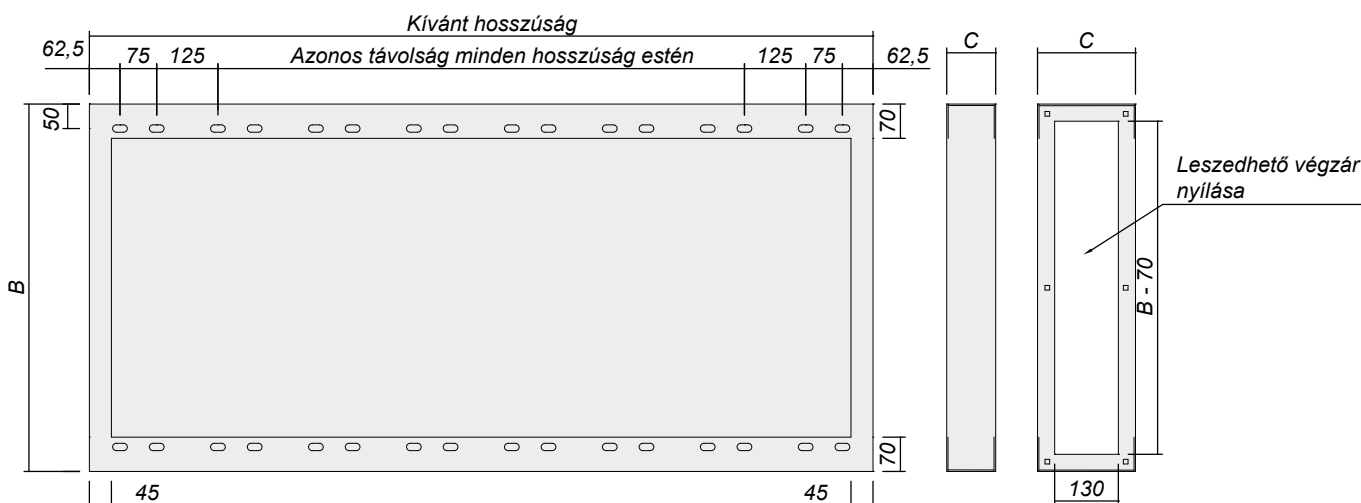
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



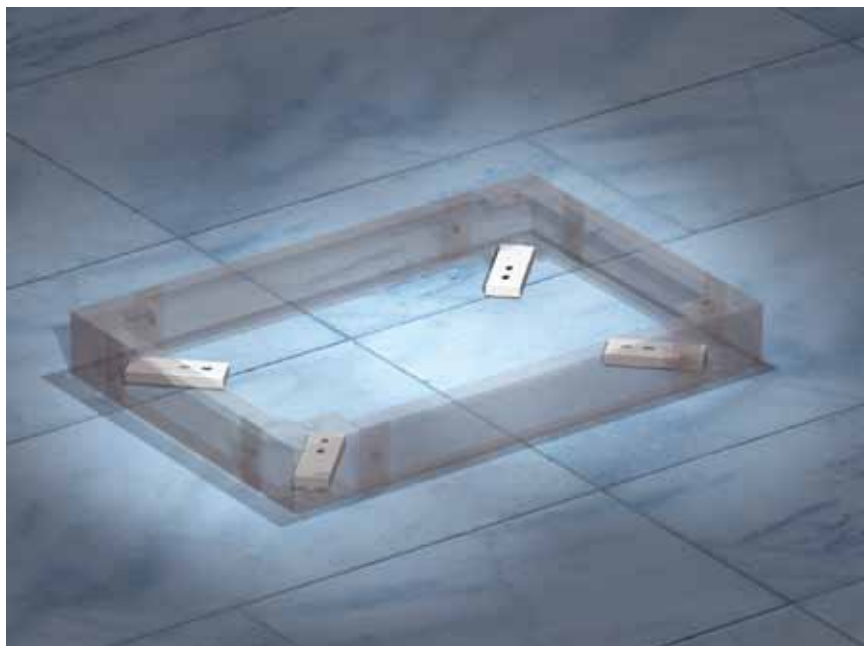
### VÁLYÚS LÁBAZAT

- 2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7011 finom struktúr színre festve.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet, továbbá az oldalsó kábelbevezető lemezeket (kizárólag 200mm magasság esetén).
- Rendelés esetén a kívánt hosszúságot meg kell adni.
- A termék folyóméterben rendelhető.
- A CAE monoblokk elosztó szekrényekhez nem alkalmazható.

Cikkszám	Szekrény mélysége	Lábazat mérete	
		Mélység B	Magasság C
R1ZVE41	400	350	100
R1ZVE51	500	450	100
R1ZVE61	600	550	100
R1ZVE81	800	750	100
R1ZVE42	400	350	200
R1ZVE52	500	450	200
R1ZVE62	600	550	200
R1ZVE82	800	750	200



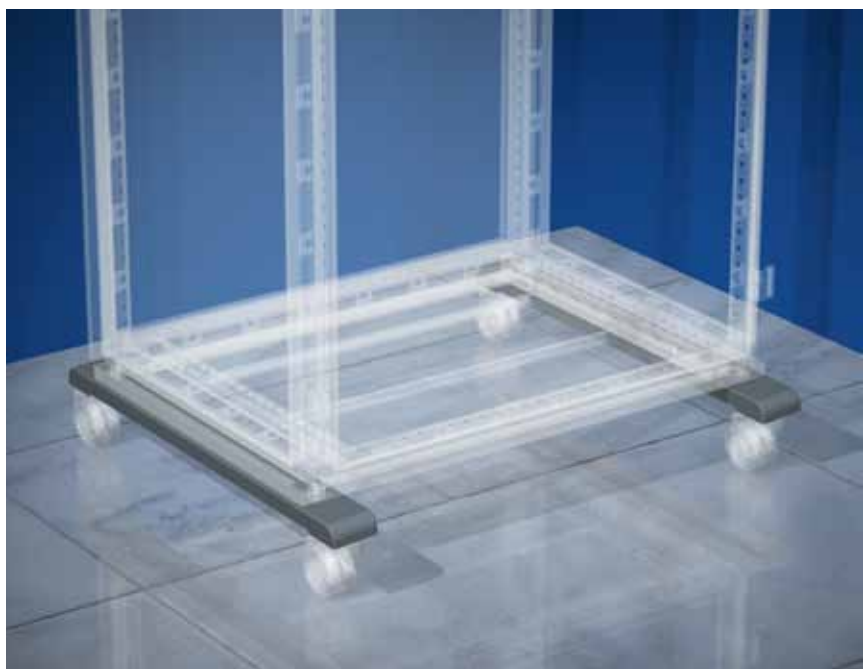
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### PADLÓ RÖGZÍTŐ KÉSZLET LÁBAZATHOZ

Cikkszám RZKFP01

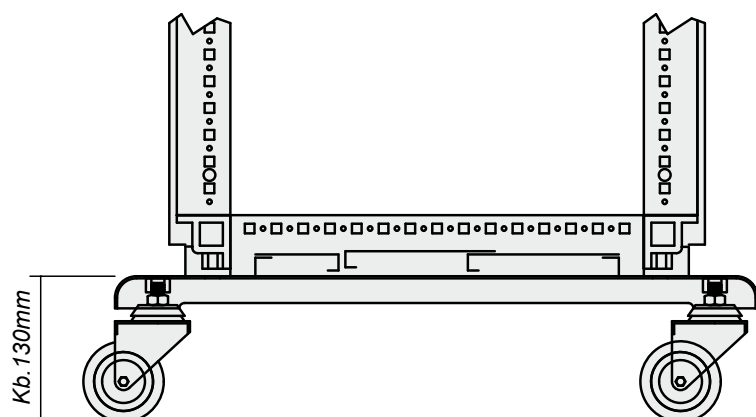
- 3mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- 4 db/csomag.



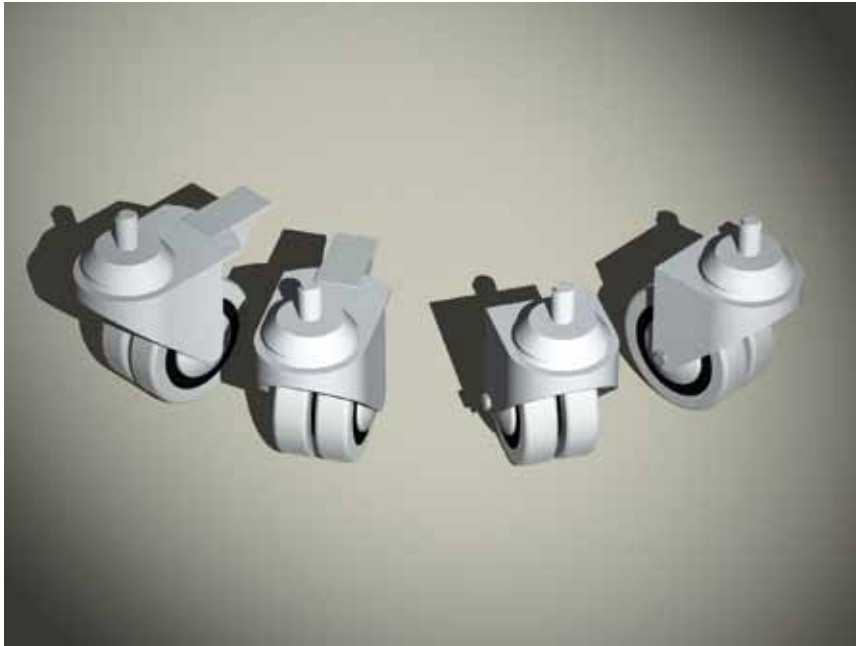
### KERÉK TARTÓ

- 2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez, RAL 7011 finom struktúr színre festve.
- 2 db/csomag. A kerekek (RZA41) külön rendelhetők.

Cikkszám	Szekrény mélysége
R1A46	400
R1A47	500
R1A48	600
R1A49	800



## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### DUPLA KEREKEK

Cikkszám RZA41

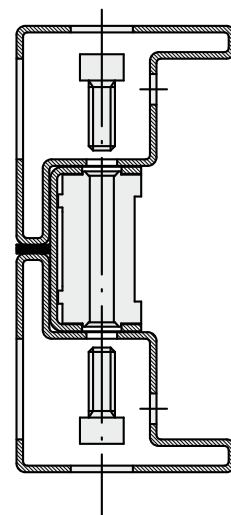
- Maximum statikus terhelhetőség: 80 kg/kerék.
- 4 db/csomag (2 db fékkel ellátott kerék, 2 db fék nélküli).



### ELOSZTÓ SZEKRENY ÖSSZEKÖTŐ KÉSZLET

Cikkszám RZKE65

- 8 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet és öntapadós tömítést.
- Nehéz elosztó szekrények esetén javasoljuk az összekötő lemez (RZKRE65) vagy „L” rögzítő profil (RZKSRE65) használatát.



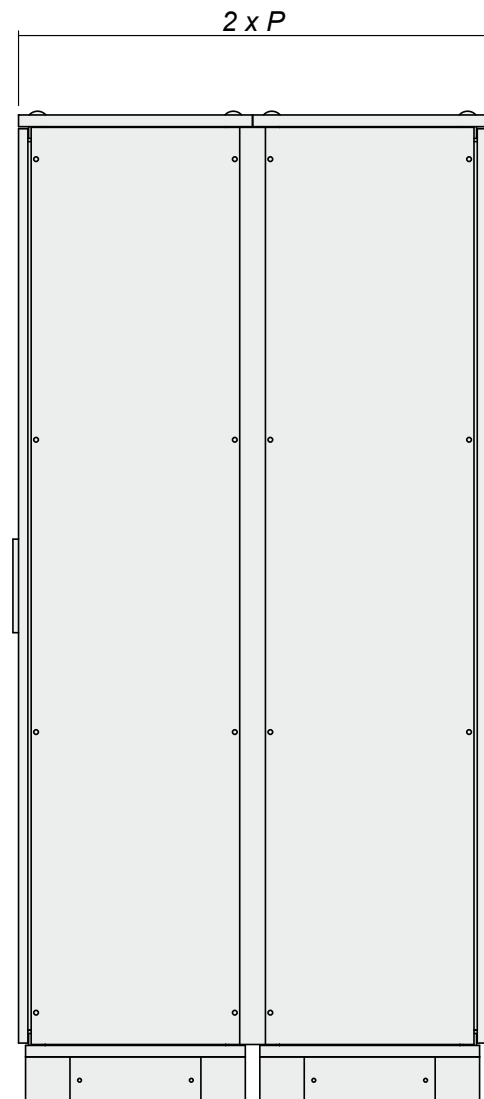


## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### ELOSZTÓ SZEKRÉNY HÁTSÓ ÖSSZEILLESZTŐ KÉSZLET

- Ezen speciális keret segítségével két elosztó szekrény illeszthető össze a hátlapoknál az EN 60529 szerinti IP 55 védelem szintjének megtartásával.
- RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet és az öntapadós tömítést.



CQE sorolható elosztó szekrények

Cikkszám	Szekrény mélysége	
	Magasság H	Szélesség L
R5KFRE1860	1800	600
R5KFRE1880	1800	800
R5KFRE18100	1800	1000
R5KFRE18120	1800	1200
R5KFRE2060	2000	600
R5KFRE2080	2000	800
R5KFRE20100	2000	1000
R5KFRE20120	2000	1200
R5KFRE2260	2200	600
R5KFRE2280	2200	800
R5KFRE22100	2200	1000
R5KFRE22120	2200	1200

## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### ÉLHAJLÍTOTT HOSSZANTI EMELŐ GERENDA

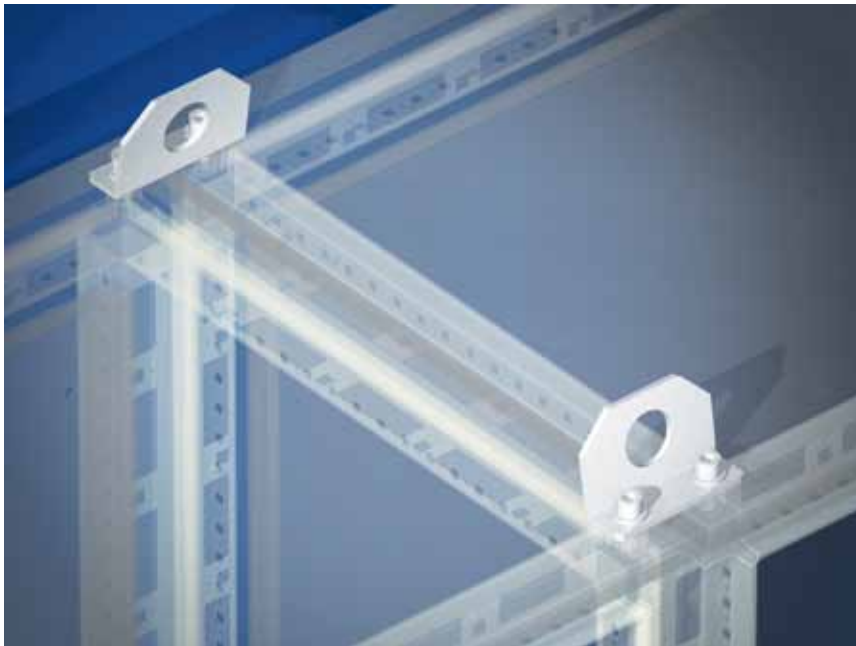
**Cikkszám R1TSE01**

- 4mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez, RAL 7011 finom struktúr színre festve.
- Rendelés esetén kérjük az igényelt hosszúságot megadni.
- Folyóméterben kapható.

### HOSSZANTI EMELŐ GERENDA MELEGEN HENGERELT ACÉLBÓL

**Cikkszám R1TSE03**

- A gerenda mérete: 100x65x8,5mm.
- RAL 7011 finom struktúr színre festve.
- A furatok kivitelezése érdekében, rendelés esetén kérjük az elosztó szekrény elrendezési tervét megadni.
- Folyóméterben kapható.



### DERÉKSZÖGŰ ÖSSZEILLESZTŐ KÉSZLET

**Cikkszám RZTSE02**

- 5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- 2 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

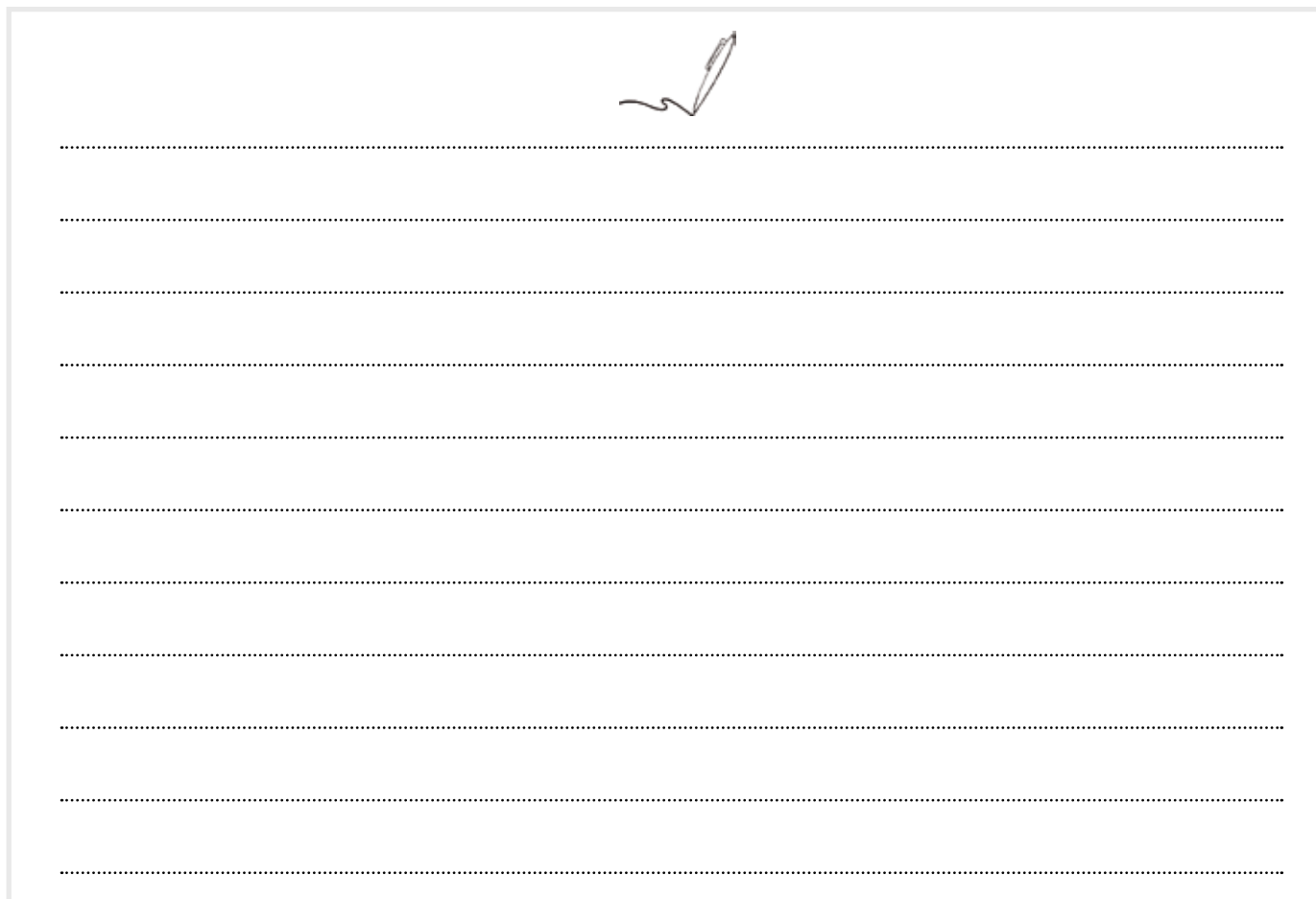
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### **SZEMES CSAVAR EMELESHEZ**

Cikkszám RZA33

- 4 db/csomag.



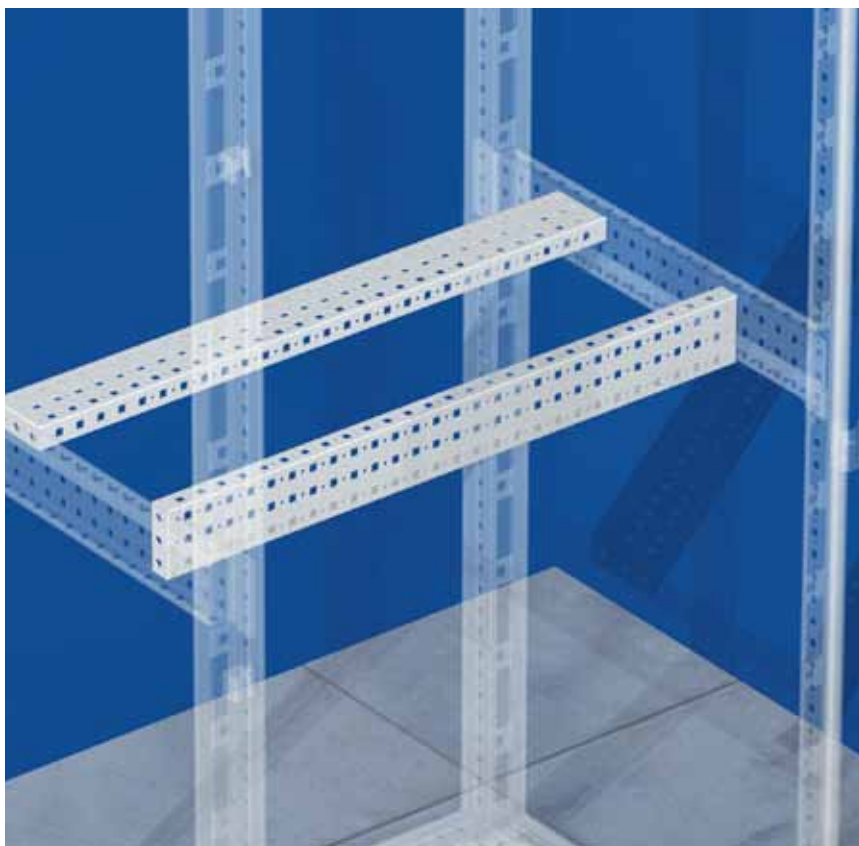
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### OLDALSÓ PROFIL

- 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- 5 sorban perforált, a furatok távolsága 25mm, amely lehetővé teszi kiegészítők felszerelését.
- Az elosztó szekrény mélységének irányában a függőleges oszlopra szerelhető.
- Rögzítése egyszerűen beakasztással történik, majd ezután csavarral rögzíthető.
- 4 db/csomag, amely tartalmazza a szereléshez szükséges csavar készletet.

Cikkszám	Szekrény mélysége
RZPDL400	400
RZPDL500	500
RZPDL600	600
RZPDL800	800



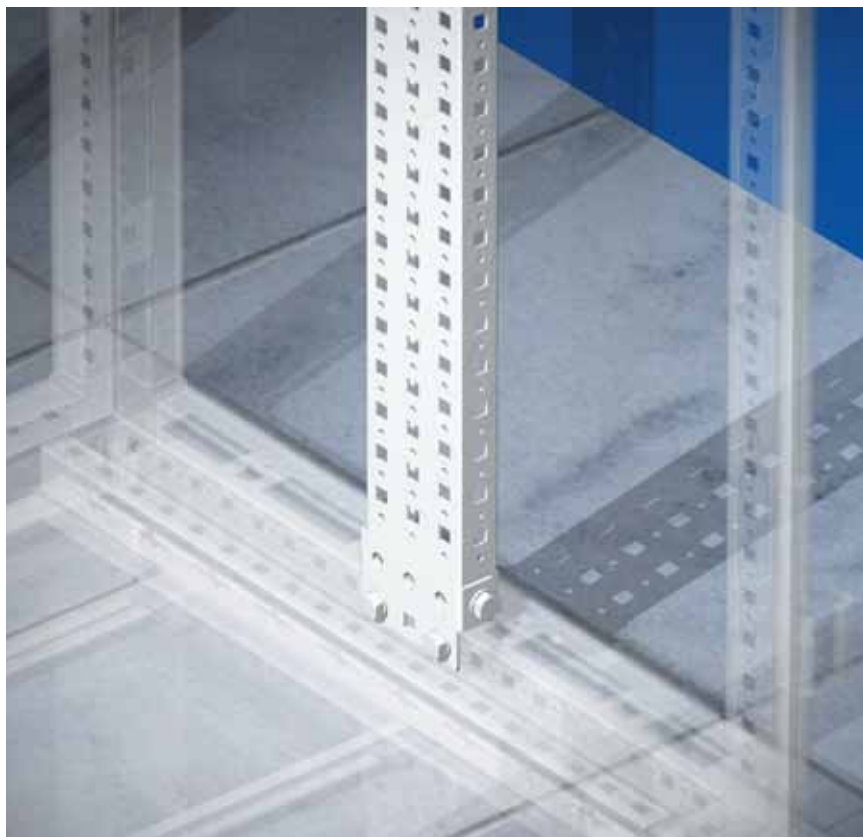
### ELÜLSŐ PROFIL

- 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- 5 sorban perforált, a furatok távolsága 25mm, amely lehetővé teszi kiegészítők felszerelését.
- Az elosztó szekrény szélességének irányában és 25 mm-enkénti mélységben az oldalsó profilokra (RZPDL) szerelhető be.
- 4 db/csomag, amely tartalmazza a szereléshez szükséges csavar készletet.

Cikkszám	Szekrény szélessége
RZPDF400	400
RZPDF600	600
RZPDF800	800
RZPDF1000	1000
RZPDF1200	1200
RZPDF1400	1400
RZPDF1600	1600



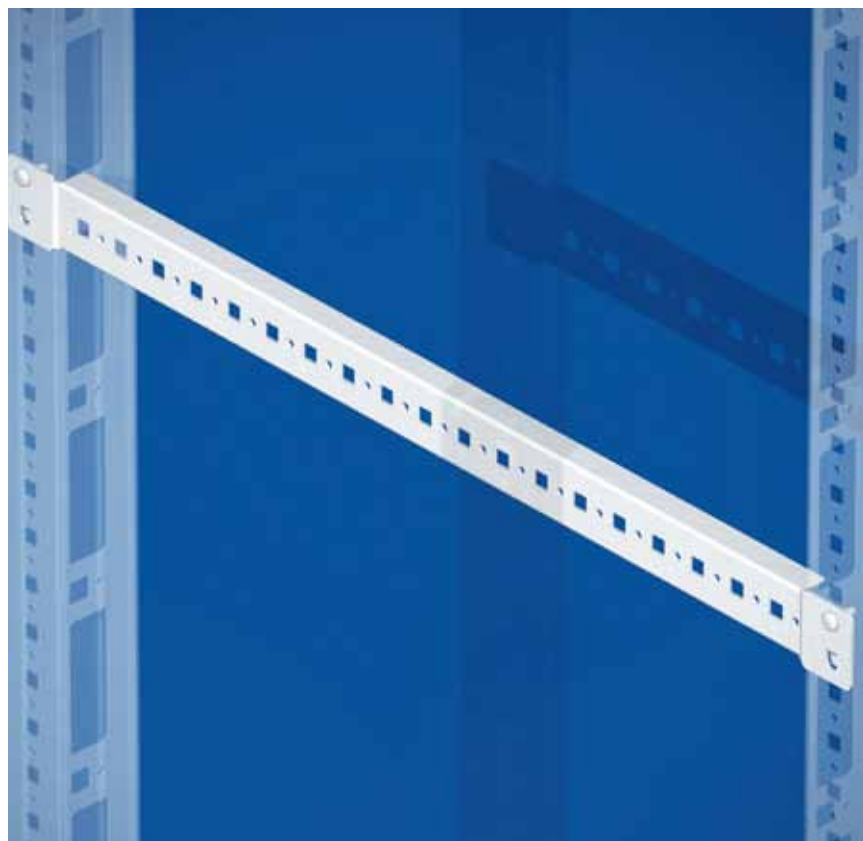
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### FÜGGŐLEGES PROFIL

- 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- 5 sorban perforált, a furatok távolsága 25mm.
- Az elosztó szekrény vízszintes vázára függőlegesen szerelhető be 25 mm-enkénti mélységben.
- 2 db/csomag, amely tartalmazza a szereléshez szükséges csavar készletet.

Cikkszám	Szekrény magassága
RZPDV14	1400
RZPDV16	1600
RZPDV18	1800
RZPDV20	2000
RZPDV22	2200



### OLDALSÓ KERESZT PROFIL - H 30mm

- 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- Egy sorban perforált, a furatok távolsága 25mm.
- Az elosztó szekrény fő oszlopaira egyszerűen beakasztva helyezhető be, majd ezután csavarral rögzíthető.
- 4 db/csomag, amely tartalmazza a szereléshez szükséges csavar készletet.

Cikkszám	Szekrény mélysége
RZTLE400	400
RZTLE500	500
RZTLE600	600
RZTLE800	800

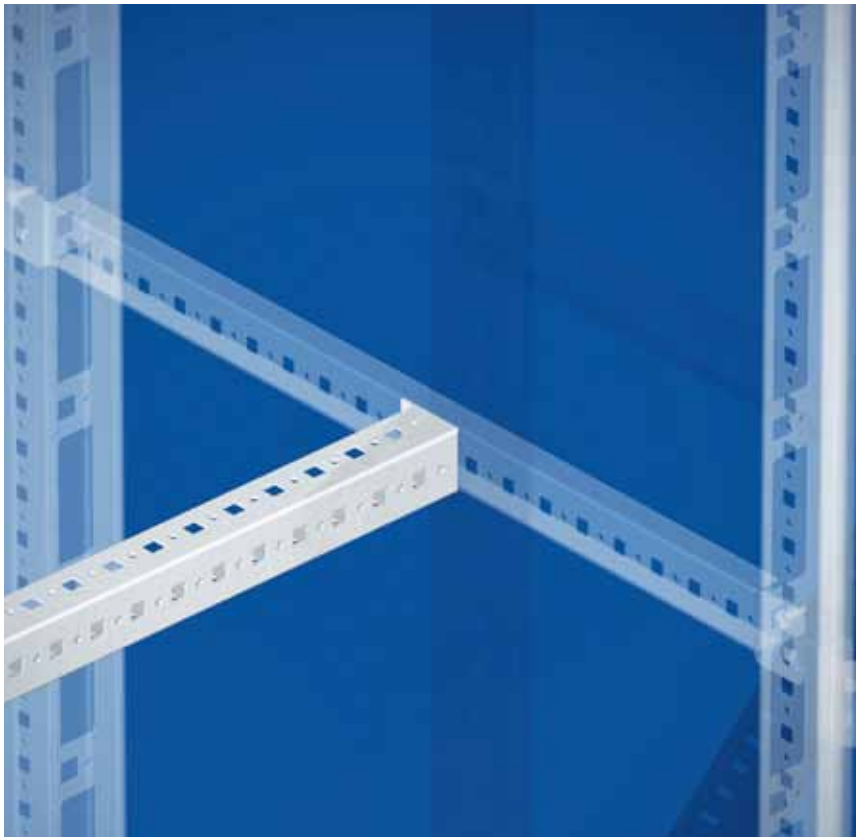
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### OLDALSÓ KERESZTSÍN H 30mm

- 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- Egy sorban perforált, a furatok távolsága 25mm.
- A következő elemek esetén használható:
  - Belső ajtó (R5PIE).
  - RACK keret (R5MRE és R5MRCE).
- 4 db/csomag, amely tartalmazza a szereléshez szükséges csavar készletet.

Cikkszám	Szekrény mélysége
RZPLE400	400
RZPLE500	500
RZPLE600	600
RZPLE800	800

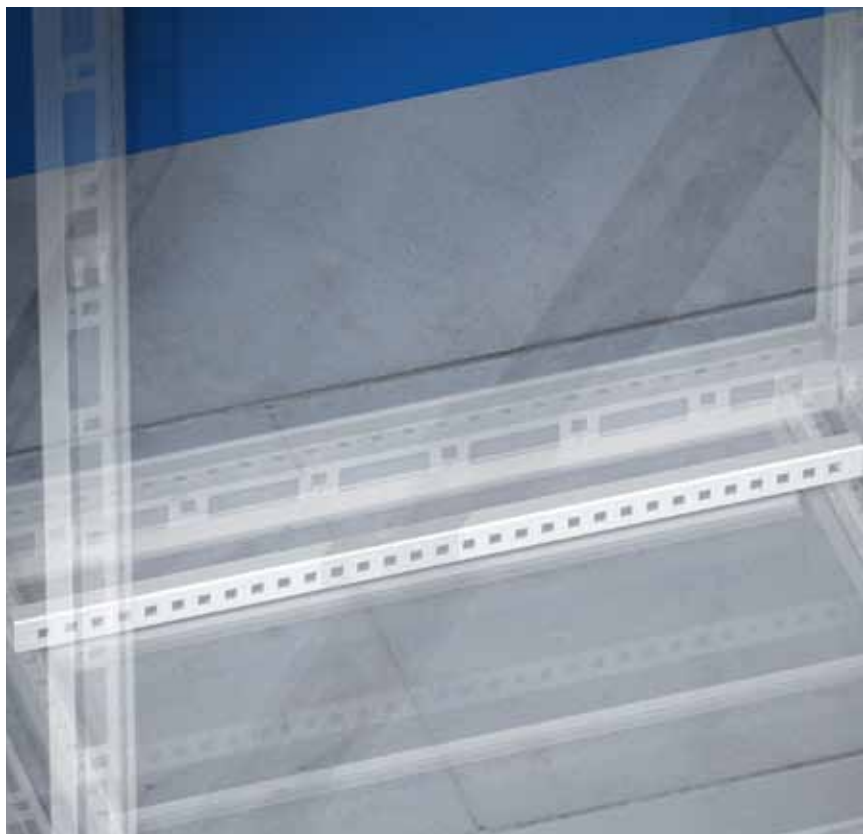


### ELÜLSŐ KERESZTSÍN H 30mm

- 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- 3 sorban perforált, a furatok távolsága 25mm.
- Az elosztó szekrény szélességének irányában és 25 mm-enkénti mélységben az oldalsó kereszt profilokra (RZTLE) szerelhető.
- 4 db/csomag, amely tartalmazza a szereléshez szükséges csavar készletet.

Cikkszám	Szekrény szélessége
RZTFE400	400
RZTFE600	600
RZTFE800	800
RZTFE1000	1000
RZTFE1200	1200
RZTFE1400	1400
RZTFE1600	1600

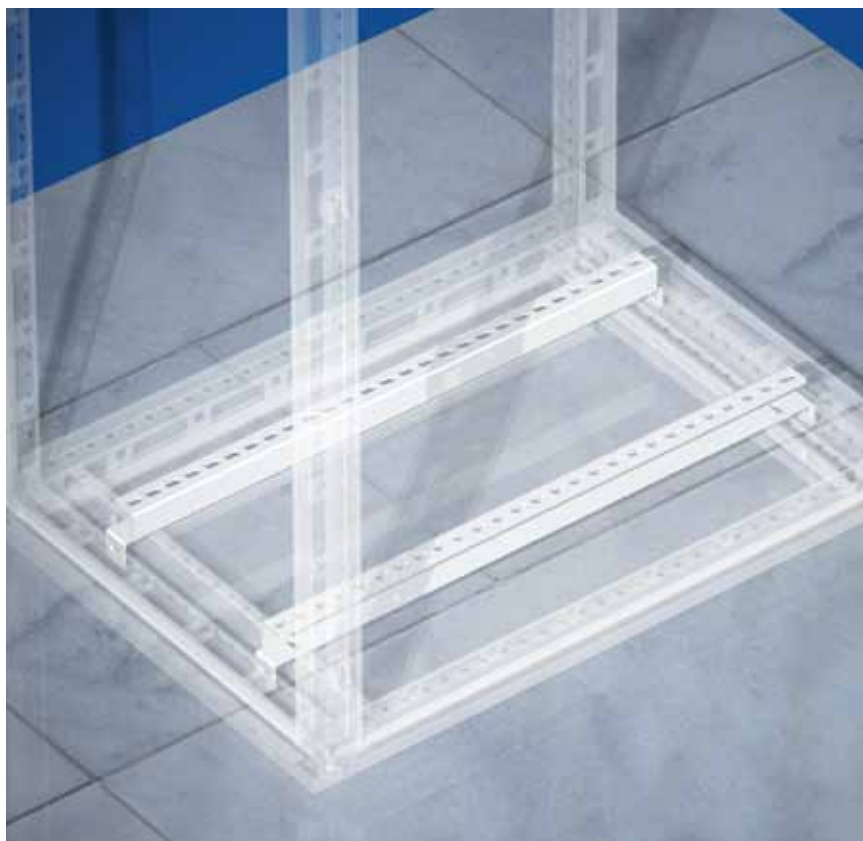
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### KÁBELRÖGZÍTŐ SÍN

- 2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- A kábelek rögzítésére szolgáló sín.
- A sín pozíciója 25 mm-enkénti mélységben változtatható.
- 2 db/csomag, amely tartalmazza a szereléshez szükséges csavar készletet.

Cikkszám	Szekrény magassága
RZPAC40	400
RZPAC60	600
RZPAC80	800
RZPAC100	1000
RZPAC120	1200
RZPAC140	1400
RZPAC160	1600

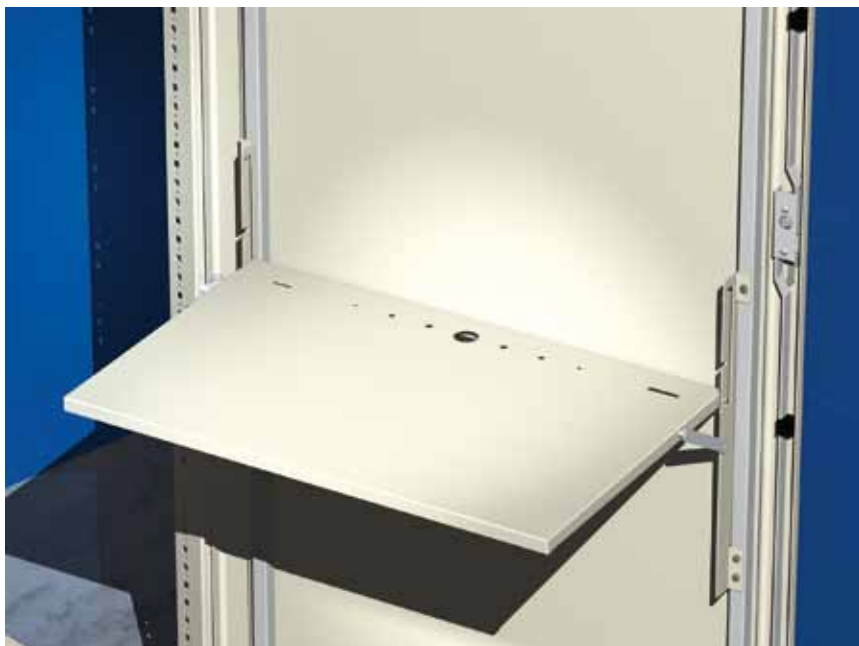


### TRANSZFORMÁTOR TARTÓ

- 3mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- Élhajlított tartó szerkezet, párban, ovális furatokkal.
- 2 db/csomag, amely tartalmazza a szereléshez szükséges csavar készletet.

Cikkszám	Szekrény mélysége
RZTTE600	600
RZTTE800	800
RZTTE1000	1000
RZTTE1200	1200
RZTTE1400	1400
RZTTE1600	1600

## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### MUNKA ASZTAL

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- Bármilyen típusú programozó eszköz, illetve karbantartás során használt szerszám helyezhető rá.
- 1 db/csomag, amely tartalmazza a tartó szerkezetet és az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

Cikkszám	Ajtó szélessége
R5RL600	600
R5RL800	800
R5RL1000	1000



### KONZOL ELOSZTÓ SZEKRENYEKHEZ

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- Az ajtó 2mm anyagvastagságú acéllemezéből készül, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- Modul ajtók mellé vagy közvetlenül a teli ajtóra szerelhető.

Cikkszám	Szekrény szélessége	Magasság	Konzol szekrényekhez	
			Szélesség	Mélység
R5LE600	600	170	500	400
R5LE800	800	170	700	400
R5LE1000	1000	170	900	400
R5LE1200	1200	170	1100	400



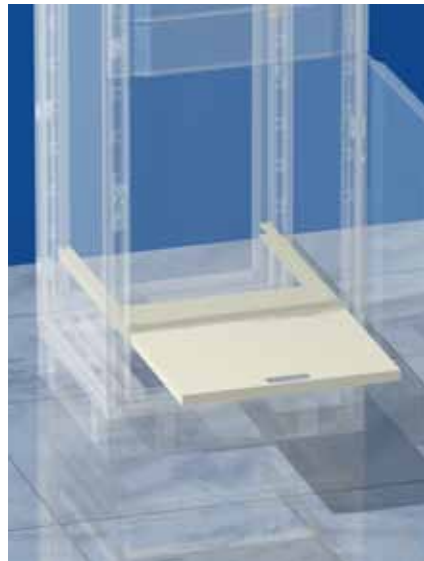
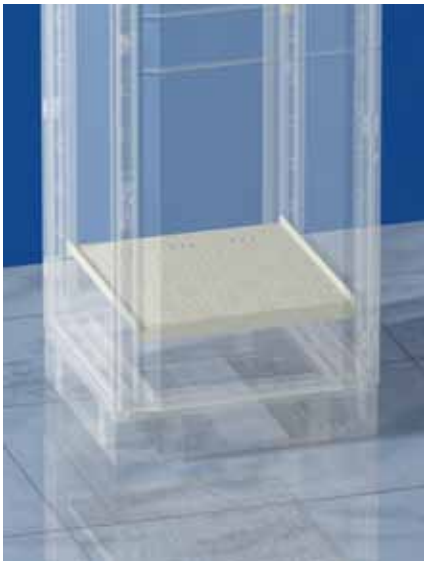
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### RAJZ TARTÓ

- Műanyag és acél kivitelben kapható, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

Cikkszám	Ajtó szélessége	Anyag
R5TE50	500	acél 15/10
R5TE60	600	acél 15/10
R5TE70	700	acél 15/10
R5TE80	800	acél 15/10
R5TE100	1000	acél 15/10
RPA32	bármilyen	műanyag



### FIX ÉS KIHÚZHATÓ POLC

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- Bármilyen típusú számítógép vagy más eszköz helyezhető rá.

#### TERHELHETŐSÉG:

Fix polc: max 60 kg.

Kihúzható polc: max 30 kg.

Fix polc cikkszám	Szekrény mérete	
	Szélesség	Mélység
R5RF440	400	400
R5RF460	400	600
R5RF640	600	400
R5RF660	600	600
R5RF840	800	400
R5RF860	800	600
R5RF1040	1000	400
R5RF1060	1000	600

Fix polc cikkszám	Szekrény mérete	
	Szélesség	Mélység
R5RF450	400	500
R5RF480	400	800
R5RF650	600	500
R5RF680	600	800
R5RF850	800	500
R5RF880	800	800
R5RF1050	1000	500
R5RF1080	1000	800

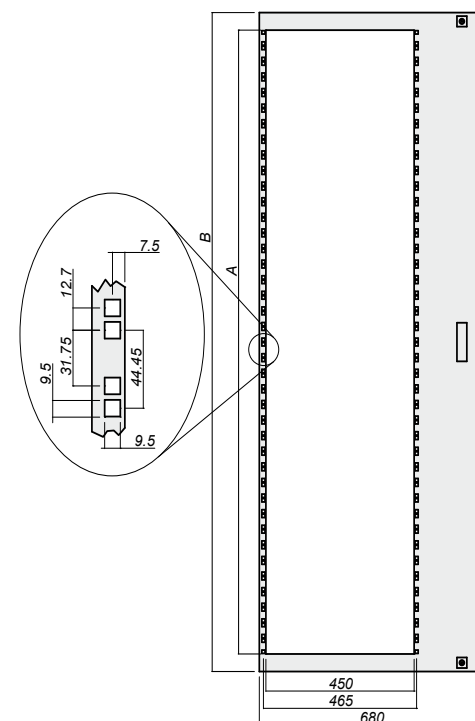
Kihúzható polc cikkszám	Szekrény mérete	
	Szélesség	Mélység
R5RE640	600	400
R5RE650	600	500
R5RE660	600	600
R5RE680	600	800
R5RE840	800	400
R5RE850	800	500
R5RE860	800	600
R5RE880	800	800

## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### 19"-OS TELJES MAGASSÁGÚ RACK KERET – 800mm SZÉLES

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, 2mm anyagvastagságú zártszelvény összekötővel.
- RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- Két ponton záródó, Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.
- Nyílási szög 180°.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.
- Szerelhetőség max mélysége 420mm.
- Az ajtó és a keret közötti távolság 80mm.



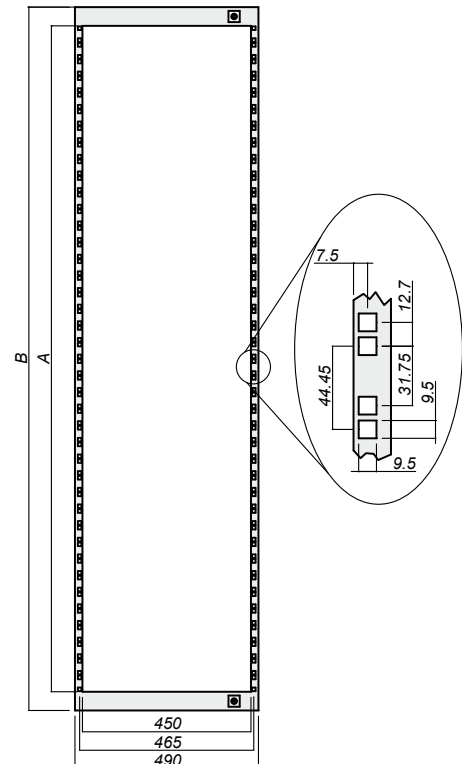
Cikkszám	Szekrény magassága	RACK keret mérete		
		A	B	Egységek száma
R5TIE1680	1600	1378	1458	31
R5TIE1880	1800	1578	1658	35
R5TIE2080	2000	1778	1858	40
R5TIE2280	2200	1978	2058	44

## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### 19"-OS TELJES MAGASSAGÚ RACK KERET – 600mm SZÉLES

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, 2mm anyagvastagságú zártszelvény összekötővel.
- RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- Két ponton záródó, Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.
- Nyílási szög 130°.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.
- Szerelhetőség max mélysége 185mm.
- Az ajtó és a keret közötti távolság 80mm.



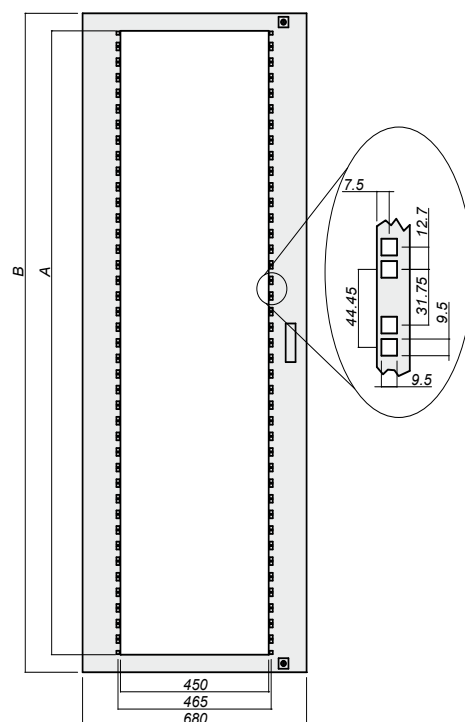
Cikkszám	Szekrény magassága	RACK keret mérete		
		A	B	Egységek száma
R5TIE1660	1600	1378	1458	31
R5TIE1860	1800	1578	1658	35
R5TIE2060	2000	1778	1858	40
R5TIE2260	2200	1978	2058	44

## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### 19"-OS TELJES MAGASSÁGÚ, KÖZPONTOSÍTOTT RACK KERET – 800mm SZÉLES

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, 2mm anyagvastagságú zártszelvény összekötővel.
- RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- Két ponton záródó, Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.
- Nyílási szög 180°.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.
- Szerelhetőség max mélysége 320mm.
- Az ajtó és a keret közötti távolság 80mm.



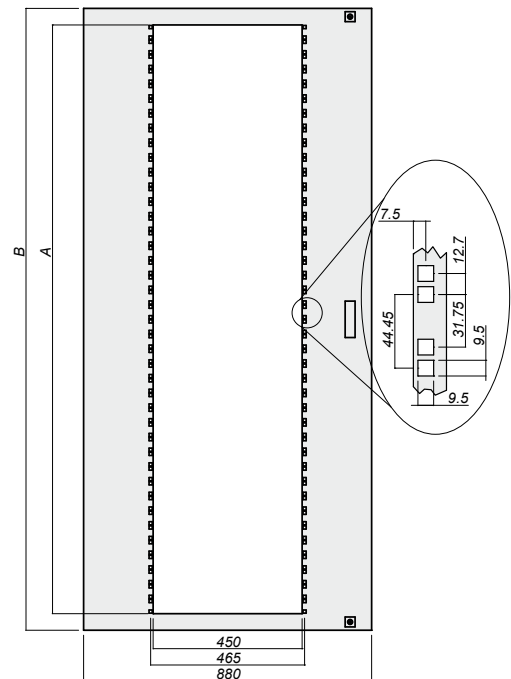
Cikkszám	Szekrény magassága	RACK keret mérete		
		A	B	Egységek száma
R5TIEC1680	1600	1378	1458	31
R5TIEC1880	1800	1578	1658	35
R5TIEC2080	2000	1778	1858	40
R5TIEC2280	2200	1978	2058	44

## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### 19"-OS TELJES MAGASSAGÚ RACK KERET – 1000mm SZÉLES

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, 2mm anyagvastagságú zártszelvény összekötővel.
- RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- Két ponton záródó, Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.
- Nyílási szög 180°.
- Szerelhetőség max mélysége 530mm.
- Az ajtó és a keret közötti távolság 80mm.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.



Cikkszám	Szekrény magassága	RACK keret mérete		
		A	B	Egységek száma
R5TIE16100	1600	1378	1458	31
R5TIE18100	1800	1578	1658	35
R5TIE20100	2000	1778	1858	40
R5TIE22100	2200	1978	2058	44

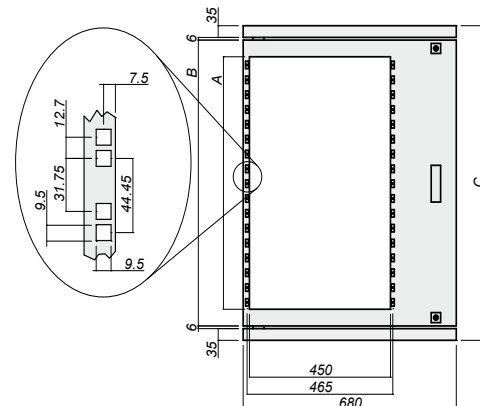


## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### 19"-OS NEM TELJES MAGASSÁGÚ RACK KERET – 800mm SZÉLES

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, 2mm anyagvastagságú zártszelvény összekötővel.
- RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- Két ponton záródó, Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.
- Nyílási szög 180°.
- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.
- Szerelhetőség max mélysége 420mm.
- Az ajtó és a keret közötti távolság 80mm.
- A keret elosztó szekrénybe történő felszereléséhez oldalsó profil (RZPDL) használata szükséges. Fontos, hogy a szekrény mélysége megegyezzen a sín mélységével.



Cikkszám	RACK keret mérete			Egységek száma
	A	B	C	
R5TIEP6	270	350	432	6
R5TIEP9	403	483	565	9
R5TIEP12	536,5	616,5	698,5	12
R5TIEP16	713	793	875	16
R5TIEP18	803	883	965	18

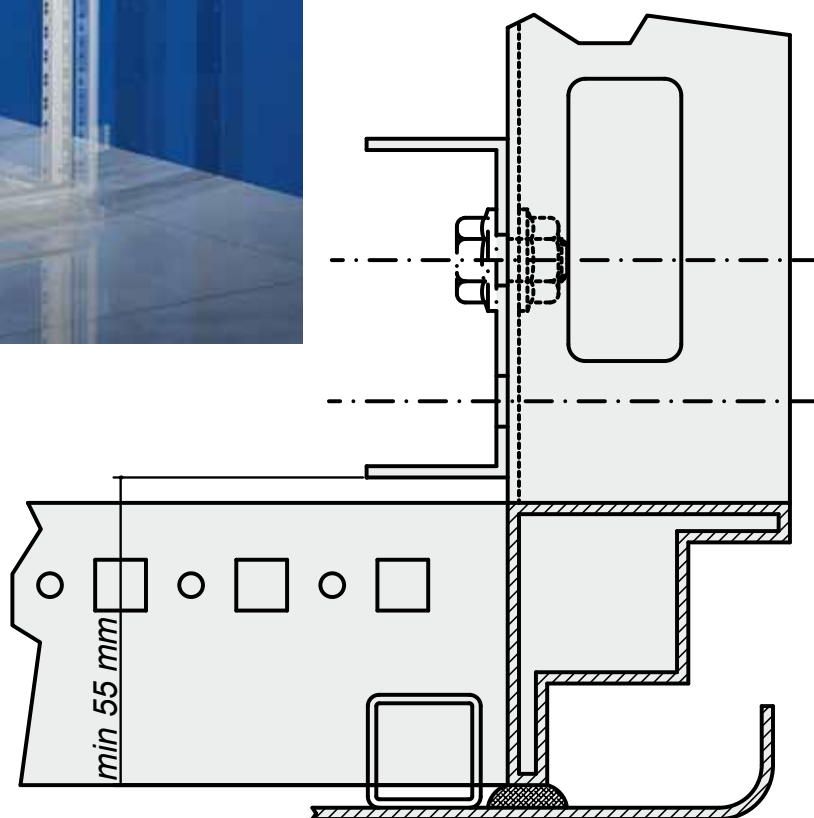
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### 19"-OS RACK KERET „C” RÖGZÍTŐ PROFIL

- 2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- 2 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.

Cikkszám	Szekrény magassága	Egységek száma
R5MRCE14	1400	29
R5MRCE16	1600	33
R5MRCE18	1800	38
R5MRCE20	2000	42
R5MRCE22	2200	47



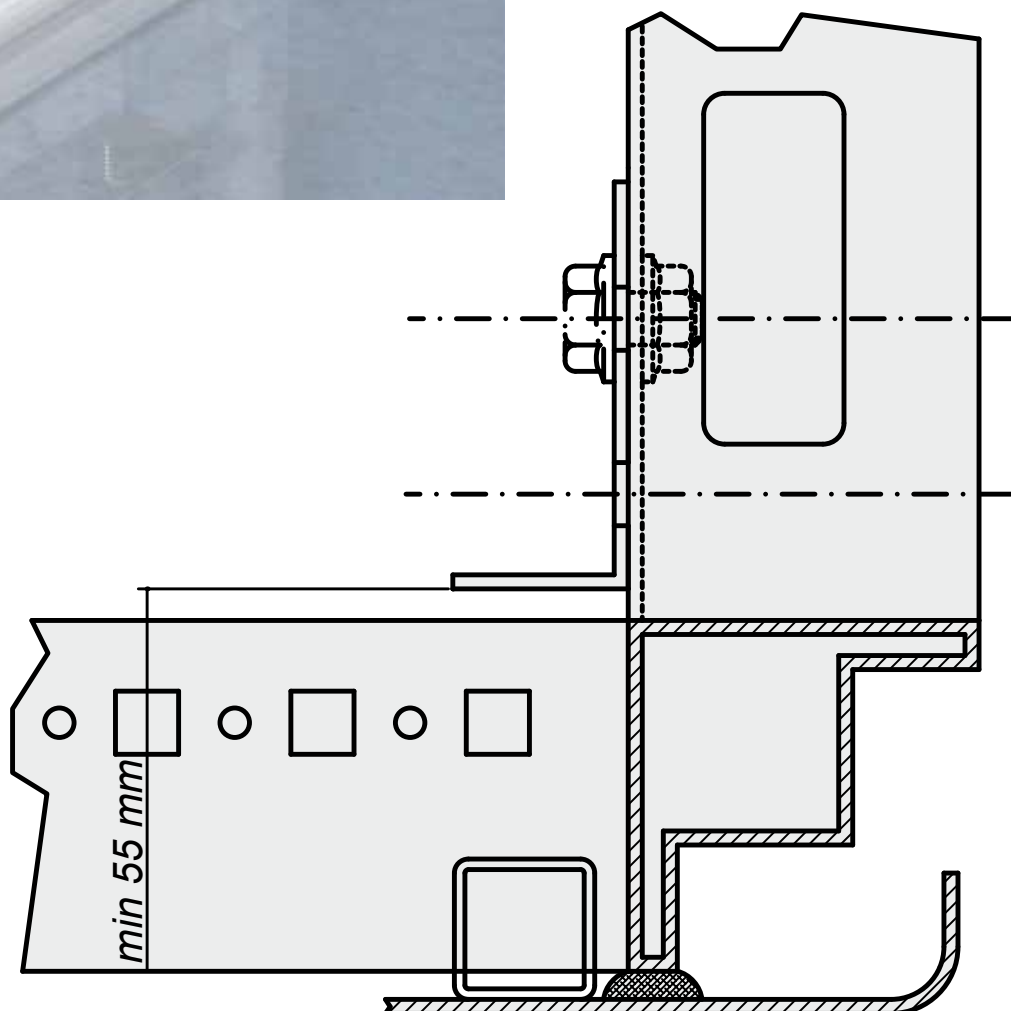
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### 19"-OS RACK KERET „L” RÖGZÍTŐ PROFIL

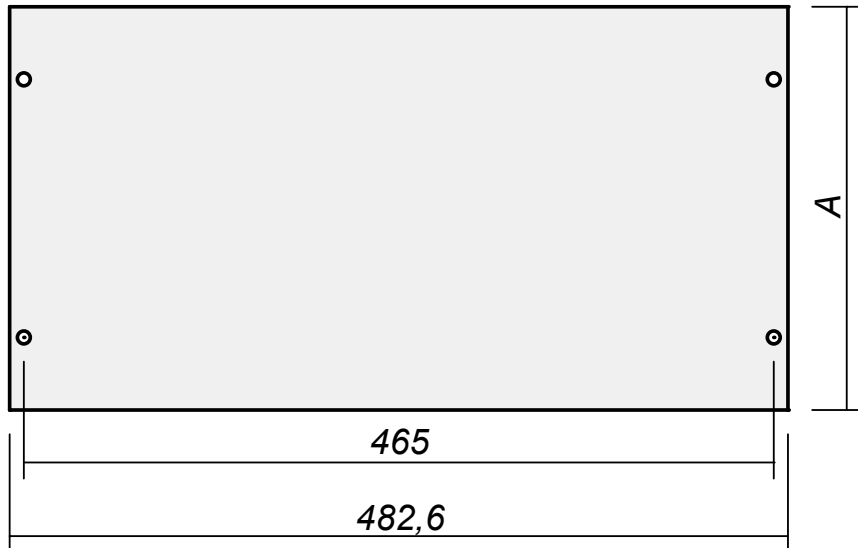
- 2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- 2 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.

Cikkszám	Szekrény magassága	Egységek száma
R5MRE14	1400	29
R5MRE16	1600	33
R5MRE18	1800	38
R5MRE20	2000	42
R5MRE22	2200	47





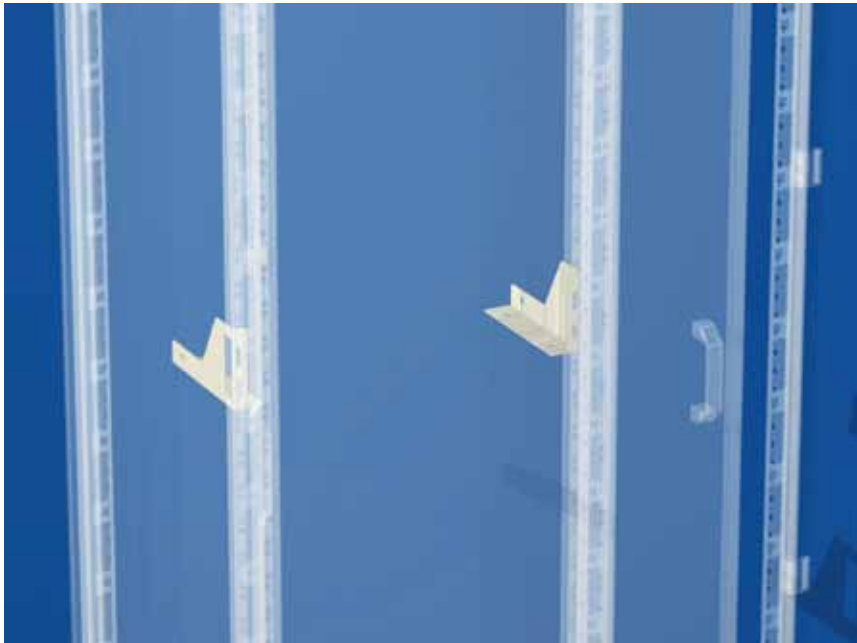
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### 19"-OS RACK TAKARÓ PANEL

- 2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- 1 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.

Cikkszám	A	Egységek száma
R5PRK1	43,6	1
R5PRK2	88	2
R5PRK3	132,5	3
R5PRK4	177	4
R5PRK5	221,5	5
R5PRK6	266	6
R5PRK7	310,5	7
R5PRK8	355	8
R5PRK9	399	9
R5PRK10	443,5	10
R5PRK11	488	11
R5PRK12	532,5	12

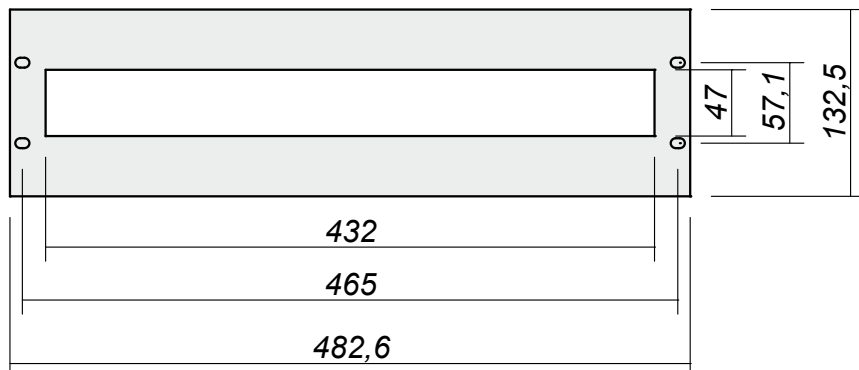


### TARTÓ RACK ELEMEKHEZ

Cikkszám R5SCRK01

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- 1 pár/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.

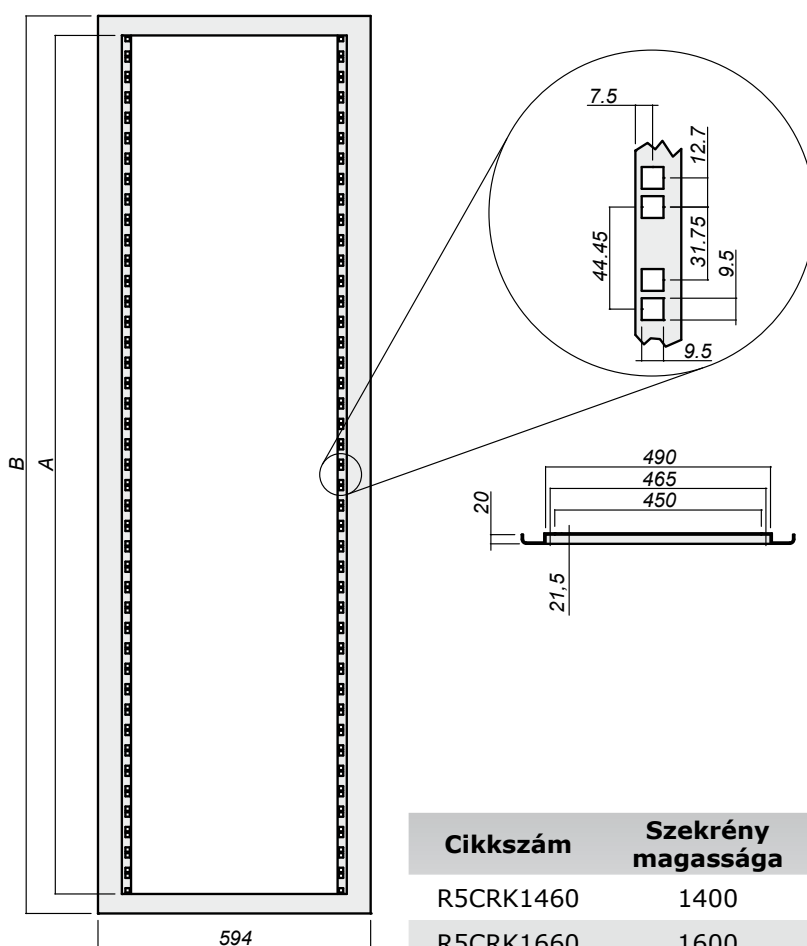
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### 19"-OS RACK TAKARÓ PANEL DIN NYILASSAL

Cikkszám R5PCDF01

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- A nyílás 24 DIN modulig szerelhető három egység magasságban.
- 1 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket, illetve kalapsínt.

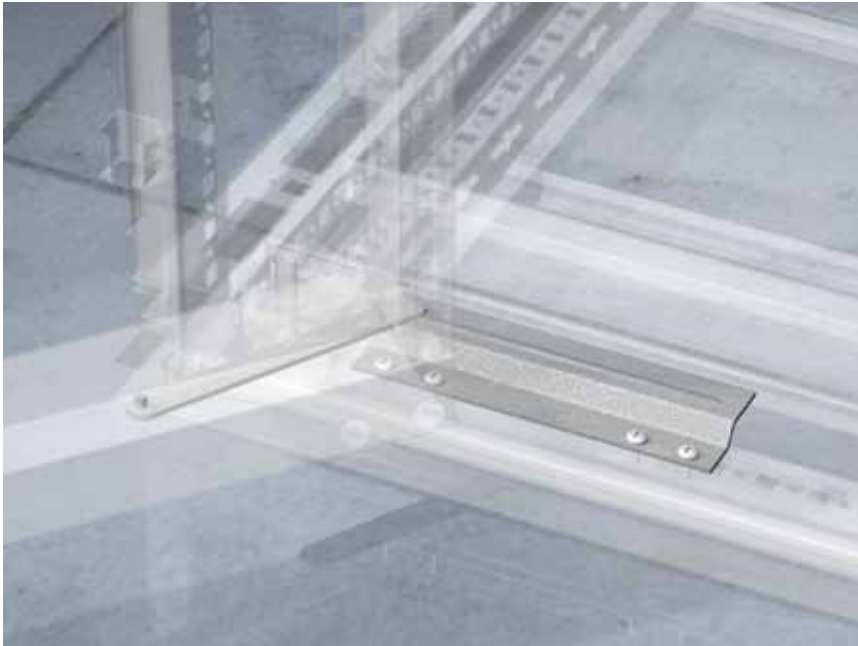


### 19"-OS RACK KERET

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- 600mm széles elosztó szekrényekhez használható.
- 1 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket és csavarokat.
- Egy teli ajtó (R5CPE) vagy hátlap (R5CRE) kiváltására szolgáló keret.

Cikkszám	Szekrény magassága	A	B	Egységek száma
R5CRK1460	1400	1247.5	1355	28
R5CRK1660	1600	1470	1555	33
R5CRK1860	1800	1647.5	1755	37
R5CRK2060	2000	1870	1955	42
R5CRK2260	2200	2047.5	2155	46

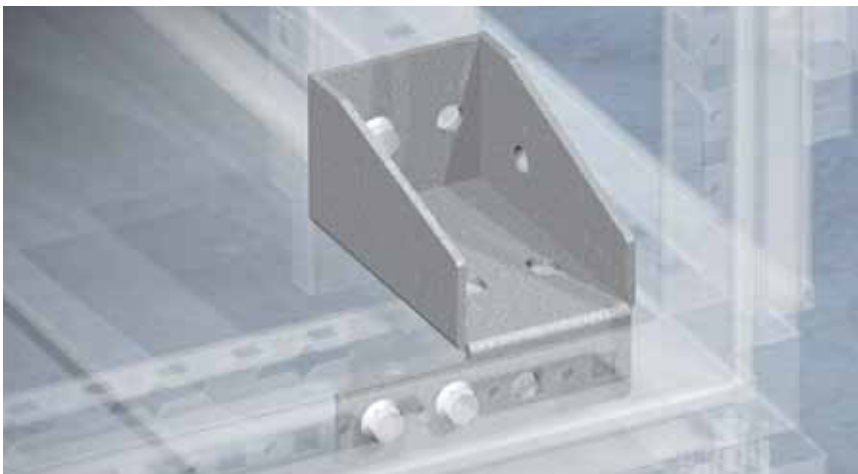
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### RÖGZÍTŐ PÁNT RACK KERETHEZ

Cikkszám RZAE03

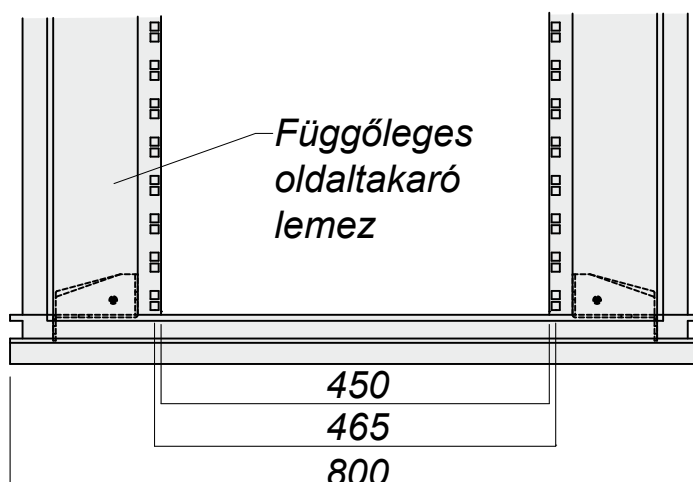
- Horganyzott acéllemez.
- Nyílási szög 90°-130°.
- 1 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket és csavarokat.



### RÖGZÍTŐ ELEM FÜGGŐLEGES RACK KERETHEZ

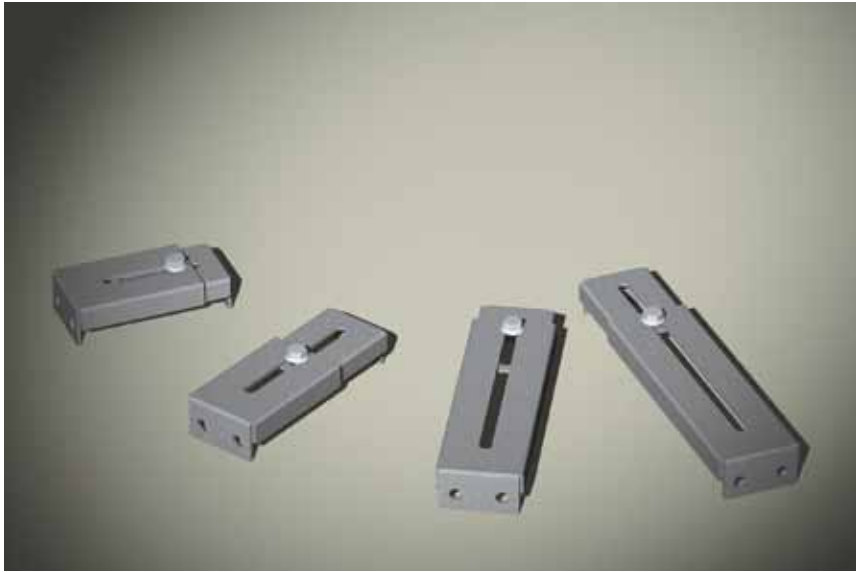
Cikkszám R5SFMR01

- 3mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- R5MRE és R5MRCE cikkszámú RACK keretek rögzítéséhez használható, 800mm széles szekrényekbe.
- 4 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket és csavarokat.
- Rendelhető továbbá két darab 100mm szélességű függőleges oldaltakaró lemez (R5FRV), RAL 7035 színre festve, a szekrény keret és a RACK keret közötti rész lezárására.



Cikkszám	Szekrény magassága
R5FRV18	1800
R5FRV20	2000
R5FRV22	2200

## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### SZABÁLYOZHATÓ RÖGZÍTŐ ELEM

- 2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- 2 db/csomag.

Cikkszám	Tartomány
RZSRP01	75 ÷ 125 mm
RZSRP02	150 ÷ 200 mm



### SZERELŐ LEMEZ RÖGZÍTŐ EGYSÉG

Cikkszám RZAE05

- 3mm anyagvastagságú horganyzott acéllemezből készül.
- A furatok segítségével a szerelő lemez felső illetve középső részének rögzítésére használható.
- A szerelő lemez középső részének rögzítése esetén oldalsó kereszt profil (RZTLE) megvásárlása is szükséges.
- 2 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.



### ÖSSZESZERELŐ KÉSZLET SZERELŐ LEMEZHEZ

Cikkszám RAAE07

- A szerelő lemez (RZPCE) beszereléséhez szolgál.
- E tartozék része a szerelő lemeznek.
- Külön is rendelhető.

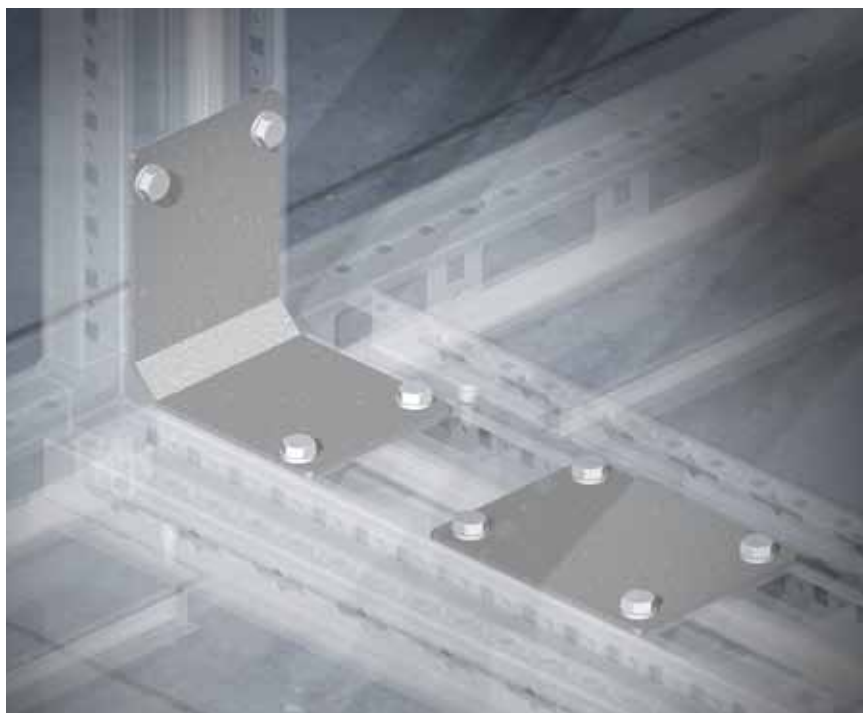
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### **SZERELŐ LEMEZ RÖGZÍTŐ TOLDAT**

**Cikkszám RZAE06**

- 3mm anyagvastagságú horganyzott acéllemezből készül.
- Lehetővé teszi a szerelőlap és az ajtó közötti távolság megnövelését.
- 2 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet és tartozékokat.
- A szekrény alsó részére rögzíthető, mely helyettesíti a már meglévő standard rögzítőket.
- Az ajtó és a szerelő lemez maximális távolsága P-57. Például az R5CQE2086 cikkszámú elosztó szekrénynél  $P=600$ , azaz  $600-57=543\text{mm}$ .



### **„L” RÖGZÍTŐ PROFIL**

**Cikkszám RZKSRE65**

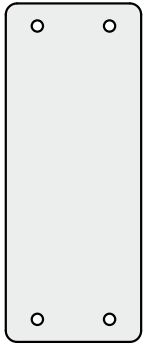
- 3mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- 4 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket és csavarokat.

### **ÖSSZEKÖTŐ LEMEZ**

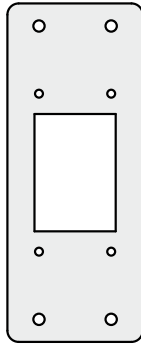
**Cikkszám RZKRE65**

- 3mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- 4 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket és csavarokat.

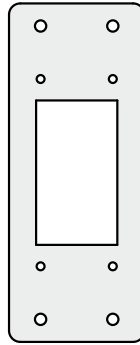
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



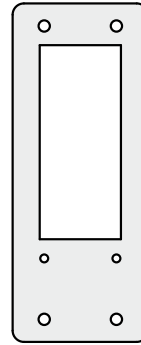
RZAD2400  
Teli lemez



RZAD2406  
Lemez 24->6 pólusú



RZAD2410  
Lemez 24->10 pólusú

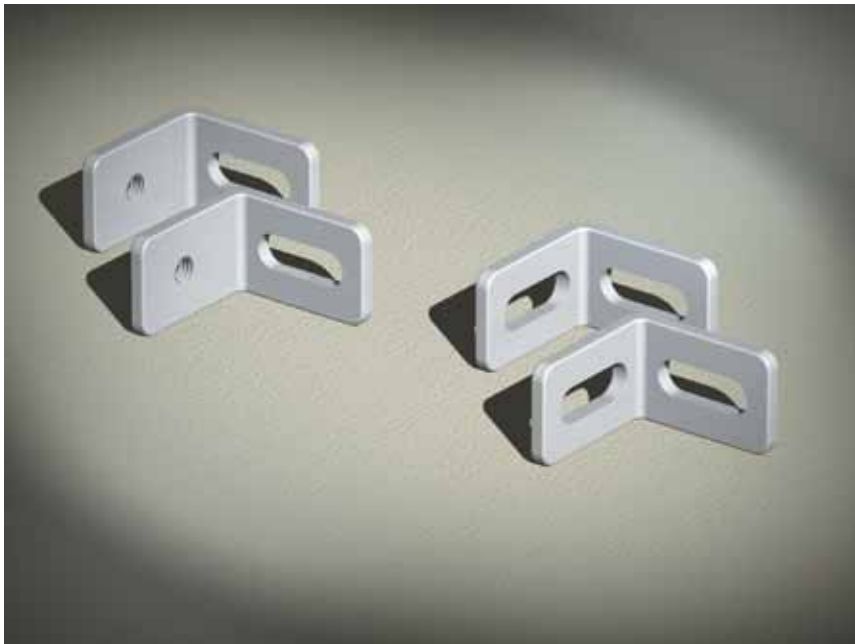


RZAD2416  
Lemez 24->16 pólusú

### KONNEKTOR TARTÓ TAKARÓ PANEL

- 2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- 5 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.

Cikkszám	Adapter
RZAD2400	teli lemez
RZAD2406	24→6 pólusú
RZAD2410	24→10 pólusú
RZAD2416	24→16 pólusú



### RÖGZÍTŐ „L” ELEM OVÁLIS FURATTAL

Cikkszám RZA05

- 4mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- 10 db/csomag.

### RÖGZÍTŐ „L” ELEM, M8- AS MENETES FURATTAL

Cikkszám RZA06

- 4mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- 10 db/csomag.



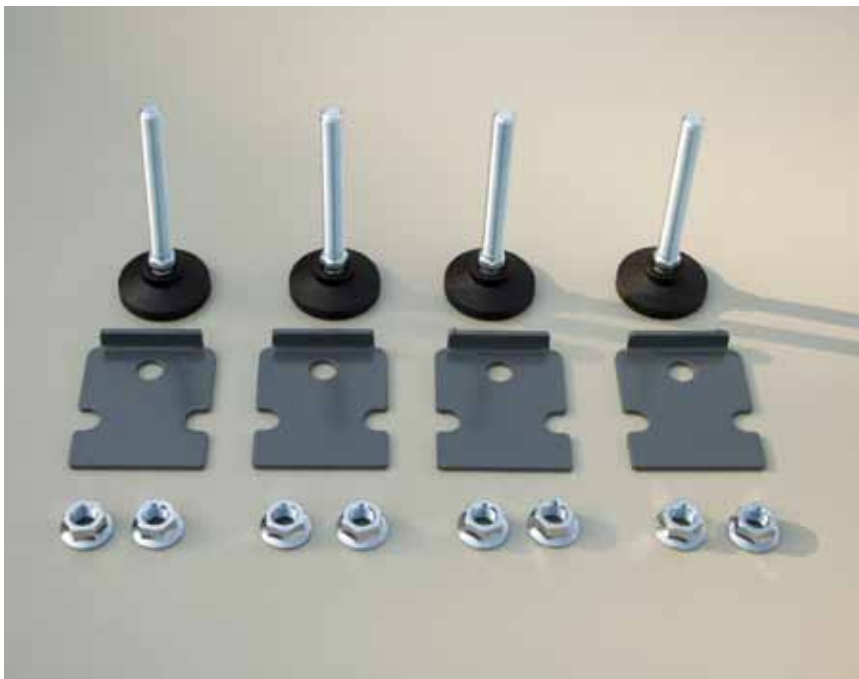
## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### SZINTEZHETŐ TALP KÉSZLET 0-50mm

Cikkszám RAA45

- Menetes csavar mérete: M12x50mm.
- A padlózat egyenetlenségeinek kompenzálására, max 70mm-ig.
- Max terhelhetősége 300kg/láb.
- Lábazat hiányában is használható.
- 4 db/csomag.



### SZINTEZHETŐ TALP KÉSZLET 0-100mm

Cikkszám RAA53

- Menetes csavar mérete: M12x100mm.
- A padlózat egyenetlenségeinek kompenzálására, max 125mm-ig.
- Max terhelhetősége 300kg/láb.
- Lábazat hiányában is használható.
- 4 db/csomag, tartó lemezzel és csavar készlettel.

## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### M6 ÉS M8 SPECIÁLIS ANYACSAVAROK

- Cink öntvény.
- Letörhető karral ellátott.
- Nehezen elérhető helyeken lévő csavarrögzítéshez használható.
- 50 db/csomag.

Cikkszám	Csavarmenet
RAA51	M6
RAA52	M8



### ÖNMETSZŐ HENGERESFEJŰ LEMEZCSAVAR M4, M8, M12

Cikkszám RAA07

- Fehér galvanizált acélsavar.
- 50 db/csomag.



## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### FESTÉK SPRAY

- Akril festék.
- 400ml töltő súly.
- 1 db/csomag.

Cikkszám	Szín
RAA21	RAL 7032
RAA24	RAL 7035
RAA54	RAL 7011



### TERMOSTÁT

Cikkszám RATMS01

- A hőmérséklet állandó felügyeletét és a beállított szint alatt tartását teszi lehetővé.
- Minden olyan esetben alkalmazható, amikor hűtő vagy fűtő berendezés használata szükséges.
- A hőmérséklet tartomány beállítására ad lehetőséget, segítségével az esetleges nem megfelelő alkalmazás elkerülhető.
- A külső keret az UL94-VO szerinti önkioltó műanyagból készült.
- Védettségi szint: IP30 az EN 60529 szerint.
- A termostát könnyedén felszerelhető a termékcsomagban található kiegészítővel.

## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### FÖLDELŐ SZALAG FONAT

- Réz szalag a legkiválóbb áramvezetés érdekében.
- Az ajtó és a keret összekötéséhez használható.
- 5 db/csomag

Cikkszám	Hosszúság	Keresztmetszet
RATR2010	200	10 mm <sup>2</sup>
RATR2510	250	10 mm <sup>2</sup>
RATR2016	200	16 mm <sup>2</sup>
RATR3016	300	16 mm <sup>2</sup>



### FLUORESCENS LÁMPA

- 220 ÷ 240 V - 50 ÷ 60 Hz.
- 1 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.



Cikkszám	Hosszúság mm	Teljesítmény (W)
RALA08	342	8
RALA013	574	13

## Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez



### HÁROM FÁZIS JELZŐ

Cikkszám RAMC02

- Háromfázisú villogó végálláskapcsoló.
- Megszakítja az áramellátást, ha az elosztó szekrény ajtaja nyitott állapotba kerül.



### MIKRO KAPCSOLÓ

Cikkszám RAMC01

- IEC 377 – VDE 0660 normának megfelelő.
- A termékcsomag tartalmazza a horganyzott szerelő lemezt, és az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

# Szellőztetés

## ÁTTEKINTÉS

A szűrővel ellátott új hűtő ventilátor széria kiemelkedő előnyöket biztosít:

- Tökéletesen illeszkedik az elosztó szekrényekbe. A hűtő ventilátorok nem lógnak ki a szekrény síkjából, ezáltal a veszélyes és nem kívánt külső elakadás elkerülhető.
- Beszerelését csavarozás nélkül el lehet végezni. A hűtő ventilátorok tökéletesen illeszkednek az 1,5-2,5mm anyagvastagságú panelekbe, így módon a szerelési idő jelentős mértékben csökken.

## TECHNIKAI JELLEMZŐK

- Az UL 94-40 normáknak megfelelő ABS önkioltó műanyagból készül.
- Nagy teljesítményű, progresszív felépítésű, törhetetlen, hőszabályozós műszálas szűrők, amelyek maximum 100C°-ig és 100% relatív páratartalomig használhatóak. Legfeljebb 650g/m<sup>2</sup> por elnyelésére képesek. A nyomásveszteség 25Pa nagyságú. A szűrők öblítéssel, vízzel illetve rázással tisztíthatók. A szűrők minősége a DIN 24185 szabvány szerinti megfelelőségű.
- A hűtő ventilátorok az erő törvénye alapján lettek tervezve. A ventilátorok a TÜV – VDE által minősítettek, amelyről bizonyítvány kérhető. A forgás minden esetben hosszú élettartamú golyós csapágyakon keresztül történik (min 50.000. óra 25C°-on 65%-os páratartamú közegben).
- Minden ventilátor újrahasznosítható anyagból készül.

## EGYÉB JELLEMZŐK

- Védettségi szint IP54 az EN 60529 szerint. Az IP 55 védettségi szint igény esetén megoldható.
- A levegő fluxusának iránya kintről befelé áramló (szívó), ellenkező levegő fluxus igény esetén megváltoztatható.
- A ventilátorok több betáp feszültséggel is rendelhetőek.
- Standard színe RAL7035.

Cikkszám	Feszültség V-CA	Frekvencia Hz	Szívó teljesítmény		Ventilátor szállító képesége m <sup>3</sup> /h	Nyomás Pa	Zaj dB (A)	Hőmérséklet C°
			mA	W				
RAV190APF12	230	50/60	125/110	20/19	57/61	66/73	43/48	-10 ~ +55
RAV190APF15	230	50/60	126/130	29/29	240/270	111/134	50/55	-10 ~ +55
RAV300APF15	230	50/60	125/110	20/19	115/125	51/59	43/48	-10 ~ +55
RAV820APF15	230	50/60	300/360	67/90	360/400	160/180	61/63	-10 ~ +50
RAV820APF20	230	50/60	300/360	67/90	520/580	160/186	60/62	-10 ~ +50
RAV190BPF12	115	50/60	210/180	20/18	57/61	66/73	43/48	-10 ~ +50
RAV190BPF15	115	50/60	250/260	30/30	240/270	111/134	50/55	-10 ~ +55
RAV300BPF15	115	50/60	210/180	20/18	115/125	51/59	43/48	-10 ~ +55
RAV820BPF15	115	50/60	540/650	50/64	360/400	160/180	61/63	-10 ~ +55
RAV820BPF20	115	50/60	540/650	50/64	520/580	160/186	60/62	-10 ~ +55

RAPF12



RAPF15



RAPF20



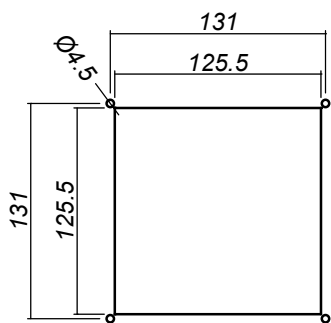
RAV190A/B



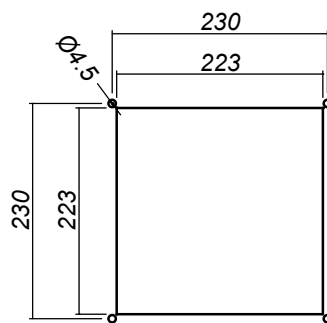
RAV300A/B



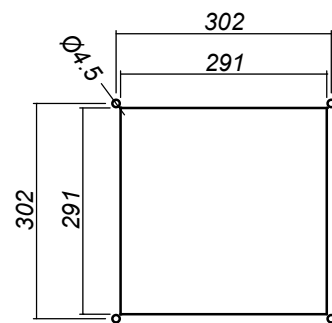
RAV820A/B



mod. PF12



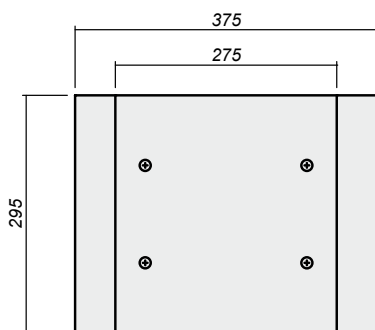
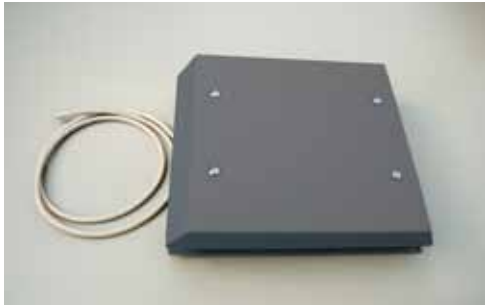
mod. PF15



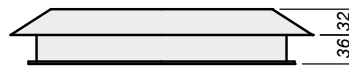
mod. PF20

A ventilátorok sarkainál található négy furathelyet kizárólag csavarokkal történő rögzítés esetén szükséges megfúrni.

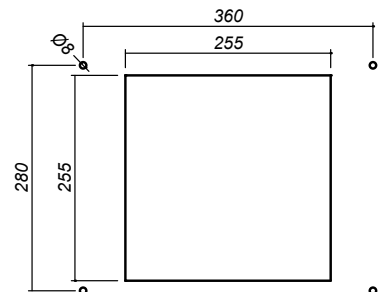
- A ventilátorok és a szűrők külön rendelhetők.



Felül nézet



Oldal nézet



Furat sablon

## FELSŐ SZELLŐZTETŐ RENDSZER

### ÁTTEKINTÉS

A szellőztető ventilátorok gyors és hatékony megoldást kínálnak az elektromos elosztó szekrények hűtéséhez. A szekrény felső részébe felszálló meleg levegő a szellőztető ventilátor segítségével hatékonyan kivezethető.

### A SZERKEZET JELLEMZŐI

- A szerkezet fém része festett acél.
- Nagy teljesítményű, progresszív felépítésű, törhetetlen, hőszabályzós műszálas szűrők, amelyek maximum 100°C-ig és 100% relatív páratartalomig használhatóak. Legfeljebb 650g/m<sup>2</sup> por elnyelésére képesek. A nyomásveszteség 25Pa nagyságú. A szűrők öblítéssel, vízzel illetve rázással tisztíthatók. A szűrők minősége a DIN 24185 szabvány szerinti megfelelőségű.
- A hűtő ventilátorok az erő törvénye alapján lettek tervezve. A ventilátorok az UL – CSA –VDE által minősítettek, amelyről bizonyítvány kérhető.
- Minden ventilátor újrahasznosítható anyagokból készül.

### TOVÁBBI JELLEMZŐK

- Védettségi szint IP33; az IP 43 védettségi szint eléréséhez tömítés szükséges.
- A ventilátorok több betáp feszültséggel is rendelhetőek.
- Standard szín RAL7035.

Cikkszám	Feszültség V-CA	Frekvencia Hz	Szívó teljesítmény		Ventilátor szállító képesége m <sup>3</sup> /h	Levegő szállítás mennyisége m <sup>3</sup> /h	Zaj dB (A)	Hőmérséklet °C
			mA	W				
RATEV230	230	50/60	290	65	600	480	61	-20 – +50
RATEV115	115	50/60	560	66	600	480	61	-20 – +50



## TETŐ SZELLŐZŐ – VENTILÁTOR NÉLKÜLI KIVITEL

**Cikkszám RAVE08**

### LEÍRÁS

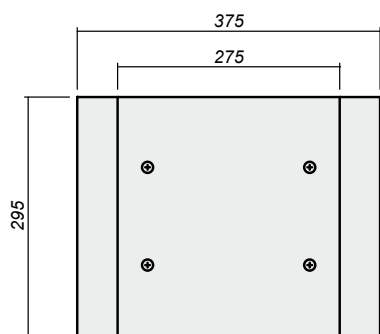
Ez a termék teljesen hasonló, mint az előzőekben ismertetett tető szellőző, csak ventilátor nélküli kivitelben készül. Használata abban az esetben ajánlott, ha nem szükséges az erőltetett szellőzési rendszer alkalmazása.

### ALKATRÉSZEK JELLEMZŐI

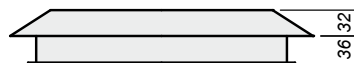
- A formaalkatrész (festett acél) felületkezelt.

### EGYÉB JELLEMZŐK

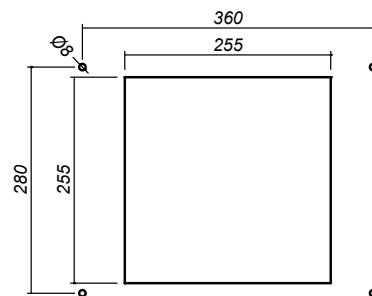
- Védettségi szint IP33; az IP 43 védettségi szint eléréséhez tömítés használata szükséges.
- Standard szín RAL 7035.



Felül nézet



Oldal nézet



Furat sablon




---



---



---



---



---



## CQE és CAE elosztó szekrények külső modulálása



Az energia elosztáshoz használható külső modul rendszer a CQE széria alapján készül. A megfelelő alkatrészek használatával a rendszer lehetővé teszi a kisfeszültségű energia elosztó szekrények összeállítását.

A szerkezet elosztó szekrényekhez lett kialakítva, és több különálló modul ajtó elemmel illetve mélységben állítható szerelő lemezzel szerelhető fel.

Az elosztó szekrényeket a CESI laboratóriuma (Centro Elettromagnetico Sperimentale Italiano) vizsgálja és a termékek ezen szervezet bizonyítványával rendelkeznek. A próba során a megengedett és a szigetelési feszültség 50 Hz frekvencián 400 és 600V. A megengedett elektromos áram a betáp fő vezetékére valamint a mellék áramkörökre 80 KA (ICW) és 176 KA (IPK) áramerősségű.





### VÁZ

Szabadalmazott zárt profilból szerelt váz, 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemezről, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

### TETŐ ÉS ALJZAT

1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7011 finom struktúr színre festve. A tető és az aljzat is leszerelhető.

### KÁBELBEVEZETŐ LEMEZ

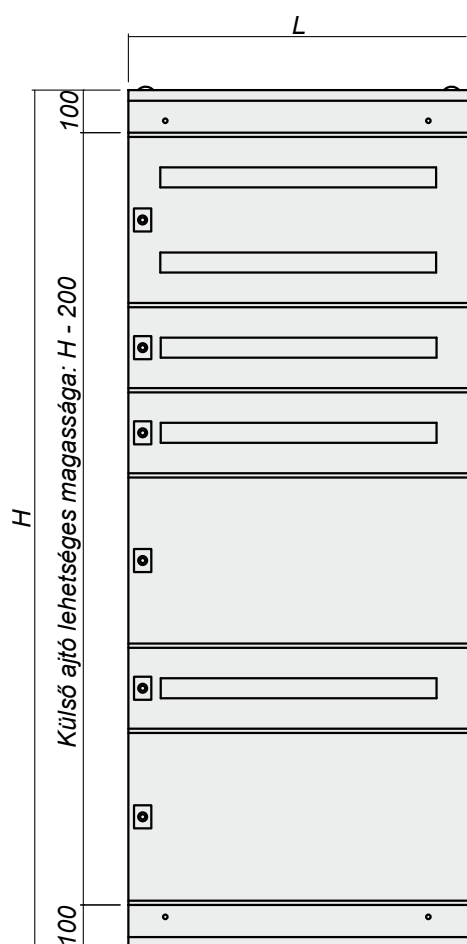
Állítható, 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.

### KÜLSŐ AJTÓ

2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából a sarkok lekerekítettek. Egy vagy két ponton záródó, kettő vagy négy darab zsanérral, és standard zárszerkezettel ellátott. Komplet zár Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.

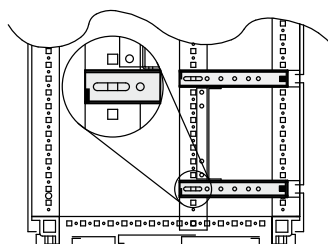
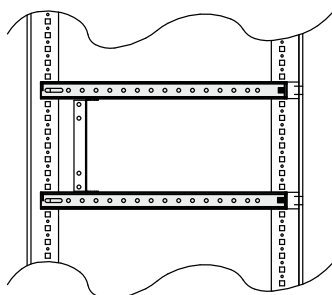
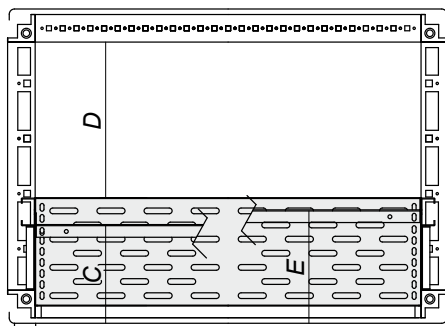
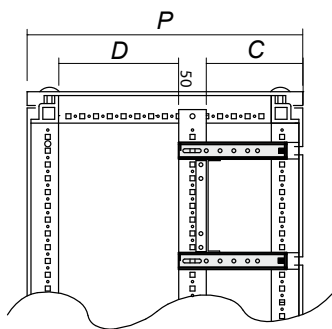
### VÉDETTSEGI SZINT

IP 55 az EN 60529 szerint.



Cikkszám	Szekrény mérete		
	Magasság H	Szélesség L	Mélység P
R5CQE1864S	1800	600	400
R5CQE1865S	1800	600	500
R5CQE1866S	1800	600	600
R5CQE1868S	1800	600	800
R5CQE1884S	1800	800	400
R5CQE1885S	1800	800	500
R5CQE1886S	1800	800	600
R5CQE1888S	1800	800	800
R5CQE2064S	2000	600	400
R5CQE2065S	2000	600	500
R5CQE2066S	2000	600	600
R5CQE2068S	2000	600	800
R5CQE2084S	2000	800	400
R5CQE2085S	2000	800	500
R5CQE2086S	2000	800	600
R5CQE2088S	2000	800	800
R5CQE2265S	2200	600	500
R5CQE2266S	2200	600	600
R5CQE2268S	2200	600	800
R5CQE2285S	2200	800	500
R5CQE2286S	2200	800	600
R5CQE2288S	2200	800	800

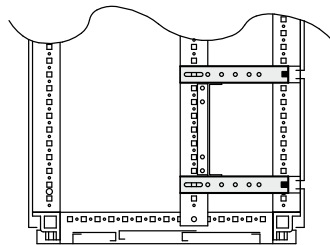
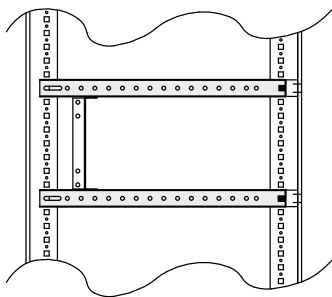
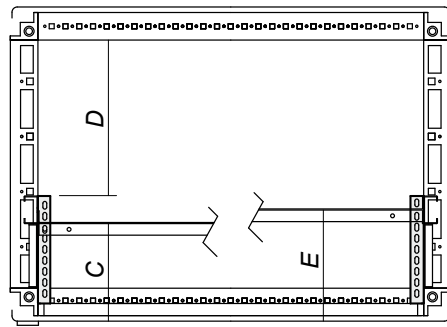
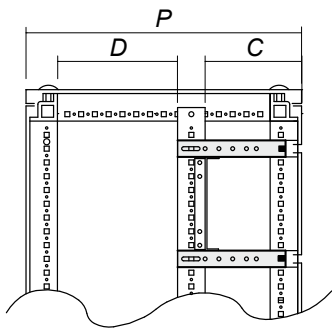
# CQE és CAE elosztó szekrények külső modulálása



## RÉSZLEGES ÉS TELJES VÍZSZINTES ELVÁLASZTÓ LEMEZ

- 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- 1 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

Szekrény mélysége	C	D	E	Részleges vízszintes elválasztó lemez		Teljes vízszintes elválasztó lemez	
				Szélesség 600	Szélesség 800	Szélesség 600	Szélesség 800
400	125	168	155	RZDOE6145	RZDOE8145	RZDOE6345	RZDOE8345
400	175	118	205	RZDOE6195	RZDOE8195	RZDOE6345	RZDOE8345
500	125	268	155	RZDOE6145	RZDOE8145	RZDOE6445	RZDOE8445
500	175	218	205	RZDOE6195	RZDOE8195	RZDOE6445	RZDOE8445
500	275	118	305	RZDOE6295	RZDOE8295	RZDOE6445	RZDOE8445
600	125	368	155	RZDOE6145	RZDOE8145	RZDOE6545	RZDOE8545
600	175	318	205	RZDOE6195	RZDOE8195	RZDOE6545	RZDOE8545
600	275	218	305	RZDOE6295	RZDOE8295	RZDOE6545	RZDOE8545
800	125	568	155	RZDOE6145	RZDOE8145	RZDOE6745	RZDOE8745
800	175	518	205	RZDOE6195	RZDOE8195	RZDOE6745	RZDOE8745
800	275	418	305	RZDOE6295	RZDOE8295	RZDOE6745	RZDOE8745
800	325	368	355	RZDOE6345	RZDOE8345	RZDOE6745	RZDOE8745

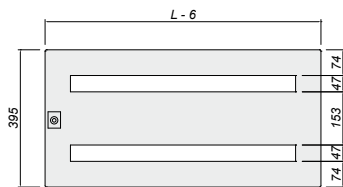
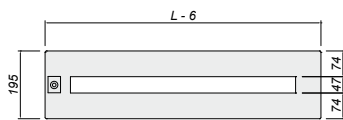


### RÉSZLEGES ÉS TELJES VÍZSZINTES TARTÓ LEMEZ

- 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- 2 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

Szekrény mélysége	C	D	E	Részleges vízszintes tartó lemez	Teljes vízszintes tartó lemez
400	125	168	155	RZSOE145	RZSOE345
400	175	118	205	RZSOE195	RZSOE345
500	125	268	155	RZSOE145	RZSOE445
500	175	218	205	RZSOE195	RZSOE445
500	275	118	305	RZSOE295	RZSOE445
600	125	368	155	RZSOE145	RZSOE545
600	175	318	205	RZSOE195	RZSOE545
600	275	218	305	RZSOE295	RZSOE545
800	125	568	155	RZSOE145	RZSOE745
800	175	518	205	RZSOE195	RZSOE745
800	275	418	305	RZSOE295	RZSOE745
800	325	368	355	RZSOE345	RZSOE745

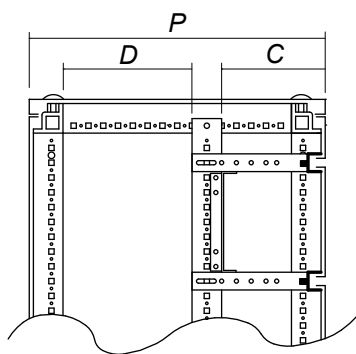
# CQE és CAE elosztó szekrények külső modulálása



## MODUL AJTÓ DIN NYÍLÁSSAL

- 2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- 1 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet és a kalapsínt.

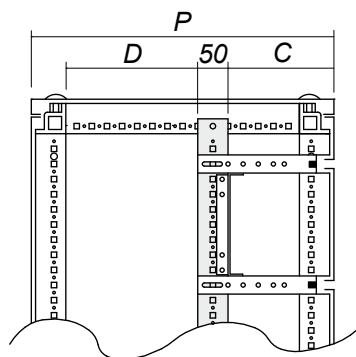
Cikkszám	Szekrény szélessége	Modul ajtó magassága	Nyílások száma	1 nyílásra eső modulok száma
R5CPME6201	600	200	1	26
R5CPME6401	600	400	2	26
R5CPME8201	800	200	1	36
R5CPME8401	800	400	2	36



## ÖSSZEKÖTŐ MODUL AJTÓHOZ

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- 1 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.

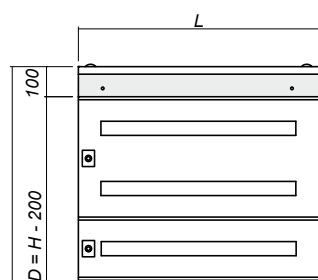
Cikkszám	Szekrény szélessége
R5TOE60	600
R5TOE80	800



## FÜGGŐLEGES TARTÓ OSZLOP

- 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- 2 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

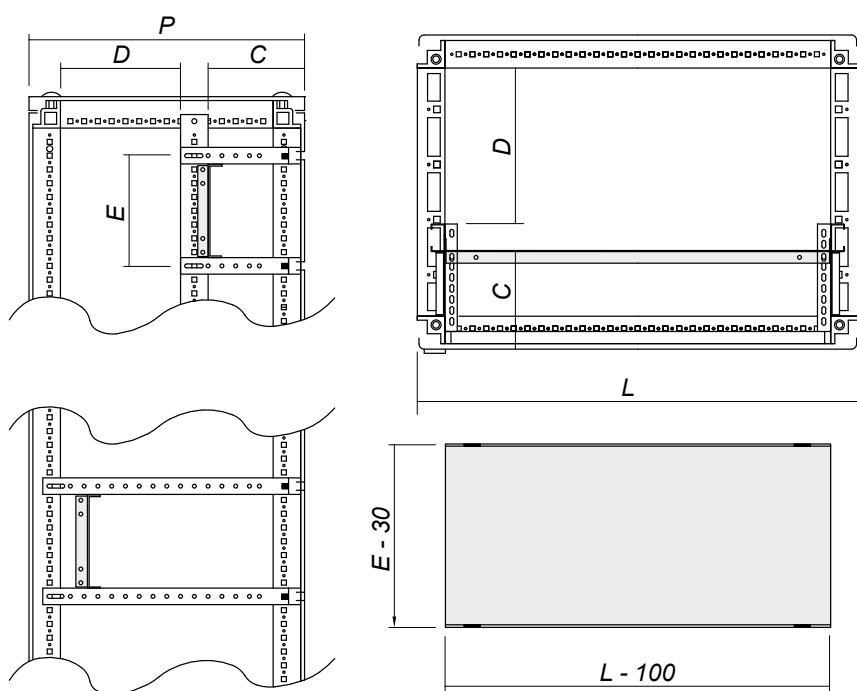
Cikkszám	Szekrény magassága
RZMVE18	1800
RZMVE20	2000
RZMVE22	2200



## TAKARÓ PANEL

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- 2 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.

Cikkszám	Szekrény szélessége
R5CPFE6100	600
R5CPFE8100	800

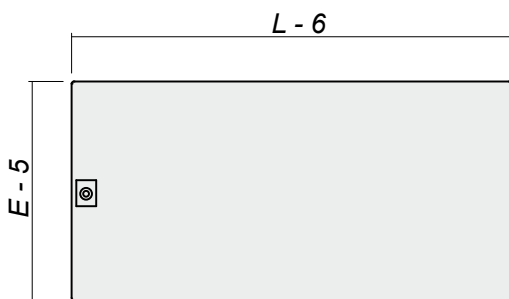


#### SZERELŐ LEMEZ MODULÁLÁSHOZ

- 2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- Mélységben állítható.
- 1 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

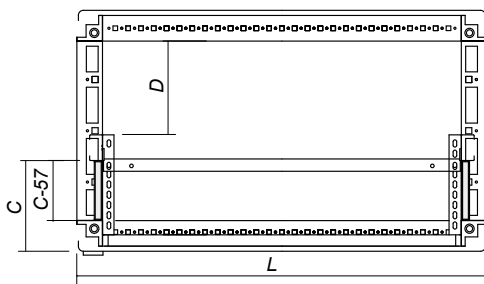
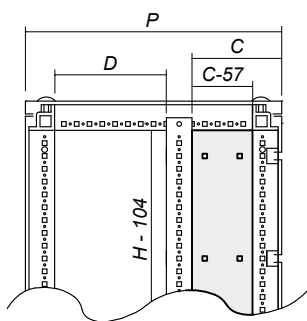
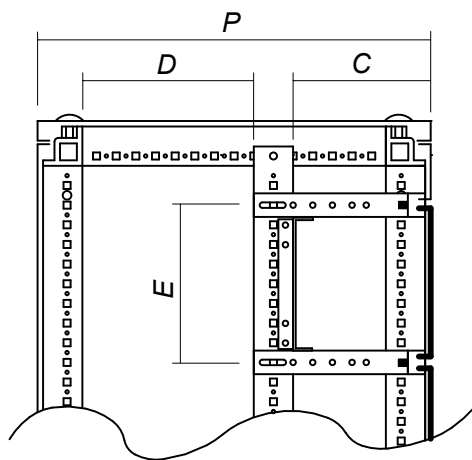
Cella névleges magassága E	Cikkszám	
	Szekrény szélessége L = 600	Szekrény szélessége L = 800
200	RZPCE6200	RZPCE8200
300	RZPCE6300	RZPCE8300
400	RZPCE6400	RZPCE8400
500	RZPCE6500	RZPCE8500
600	RZPCE6600	RZPCE8600
800	RZPCE6800	RZPCE8800
900	RZPCE6900	RZPCE8900

# CQE és CAE elosztó szekrények külső modulálása



## TELI MODUL AJTÓ

- 2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából a sarkok lekerekítettek.
- 1 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet és kiegészítőket.

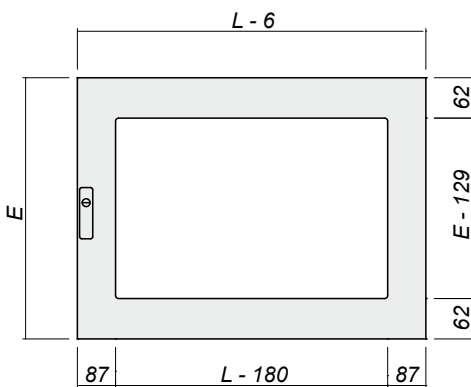


Cella névleges magassága E	Cikkszám	
	Szekrény szélessége L = 600	Szekrény szélessége L = 800
200	R5CPME6200	R5CPME8200
300	R5CPME6300	R5CPME8300
400	R5CPME6400	R5CPME8400
500	R5CPME6500	R5CPME8500
600	R5CPME6600	R5CPME8600
800	R5CPME6800	R5CPME8800
900	R5CPME6900	R5CPME8900

## RÉSZLEGES ÉS TELJES FÜGGŐLEGES ELVÁLASZTÓ LEMEZ

- 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- 1 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

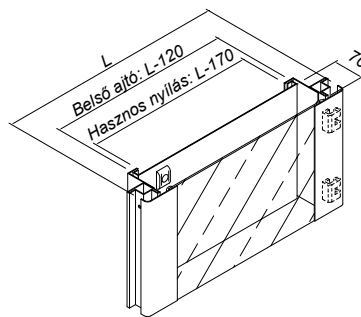
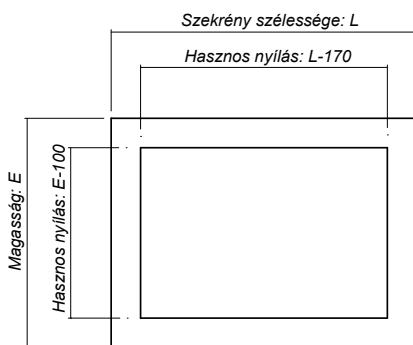
Szekrény mélysége P	Szekrény mélysége C	Részleges függőleges elválasztó lemez			Teljes függőleges elválasztó lemez		
		Szekrény magassága H			Szekrény magassága H		
		1800	2000	2200	1800	2000	2200
400	125	RZDVP18125	RZDVP20125		RZDVE1840	RZDVE2040	
400	175	RZDVP18175	RZDVP20175		RZDVE1840	RZDVE2040	
500	125	RZDVP18125	RZDVP20125	RZDVP22125	RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250
500	175	RZDVP18175	RZDVP20175	RZDVP22175	RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250
500	275	RZDVP18275	RZDVP20275	RZDVP22275	RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250
600	125	RZDVP18125	RZDVP20125	RZDVP22125	RZDVE1860	RZDVE2060	RZDVE2260
600	175	RZDVP18175	RZDVP20175	RZDVP22175	RZDVE1860	RZDVE2060	RZDVE2260
600	275	RZDVP18275	RZDVP20275	RZDVP22275	RZDVE1860	RZDVE2060	RZDVE2260
800	125	RZDVP18125	RZDVP20125	RZDVP22125	RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280
800	175	RZDVP18175	RZDVP20175	RZDVP22175	RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280
800	275	RZDVP18275	RZDVP20275	RZDVP22275	RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280
800	325	RZDVP18325	RZDVP20325	RZDVP22325	RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280



### ÜVEGES MODUL AJTÓ

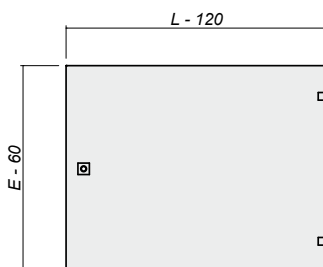
- 2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából a sarkok lekerekítettek.
- Önkioltó akrilból készült védő ablak.
- 1 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.

Magasság E	Cikkszám	
	Szekrény szélessége L = 600	Szekrény szélessége L = 800
395	R5CPMTE6400	R5CPMTE8400
595	R5CPMTE6600	R5CPMTE8600
795	R5CPMTE6800	R5CPMTE8800



### BELSŐ MODUL AJTÓ

- 2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- A távolság a belső és külső ajtó között: 70mm.
- 1 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.



Magasság E	Cikkszám	
	Szekrény szélessége L = 600	Szekrény szélessége L = 800
400	R5CPMIE6400	R5CPMIE8400
600	R5CPMIE6600	R5CPMIE8600
800	R5CPMIE6800	R5CPMIE8800

Az üveges modul ajtók (R5CPMXE) azon eszközök védelmére szolgálnak, amelyek az elosztó szekrény felső részén, a belső ajtóra kerülnek felszerelésre (R5CPMIE).

Az elosztó szekrény alsó részén további elemek helyezhetők el, mint például munkaasztal (R5LE), vagy további modul ajtók (R5CPME).

Minden esetben szükséges 1 csomag takaró lemez (R5CPFE) rendelése is.

## CQE és CAE elosztó szekrények belső modulálása



Az energia elosztáshoz használható belső modul rendszer a CQE széria alapján készül. A megfelelő alkatrészek használatával a rendszer lehetővé teszi a kifestültségű energia elosztó szekrények összeállítását.

A szerkezet elosztó szekrényekhez lett kialakítva, és több különálló belső modul ajtó elemmel, illetve mélységben állítható szerelő lemezzel szerelhető fel.

A CQE sorolható elosztó szekrénybe helyezhető belső eszközöket egy hőkezelt biztonsági üveggel ellátott ajtó védi.

Az elosztó szekrényeket a CESI laboratórium (Centro Elettromagnetico Sperimentale Italiano) vizsgálja és a termékek ezen szervezet bizonyítványával rendelkeznek. A próba során a megengedett és a szigetelési feszültség 50 Hz frekvencián 400 és 600V. A megengedett elektromos áram a betáp fő vezetékére valamint a mellék áramkörökre 80 KA (ICW) és 176 KA (IPK) áramerősségű.





### VÁZ

Szabadalmazott zárt profilból szerelt váz, 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemezről, RAL 7035 finom struktúr színre festve.

### TETŐ ÉS ALJZAT

1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7011 finom struktúr színre festve. A tető és az aljzat is leszerelhető.

### KÁBELBEVEZETŐ LEMEZ

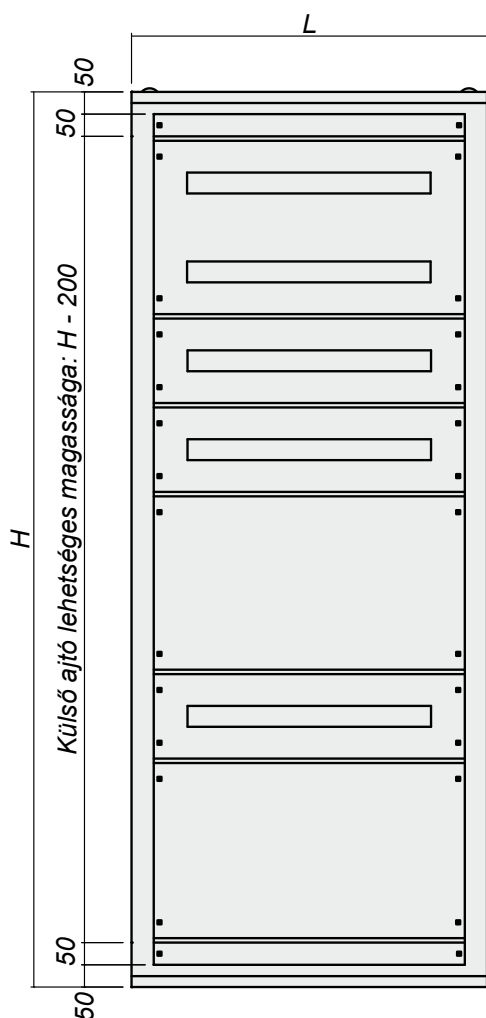
Állítható, 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.

### ÜVEGES AJTÓ

2mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve. A balesetek megelőzésének céljából a sarkok lekerekítettek. Négy ponton záródó, négy darab zsanérral, és standard zárszerkezettel ellátott. Komplet zár Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel. 4mm vastag hőkezelt biztonsági üveggel szerelt.

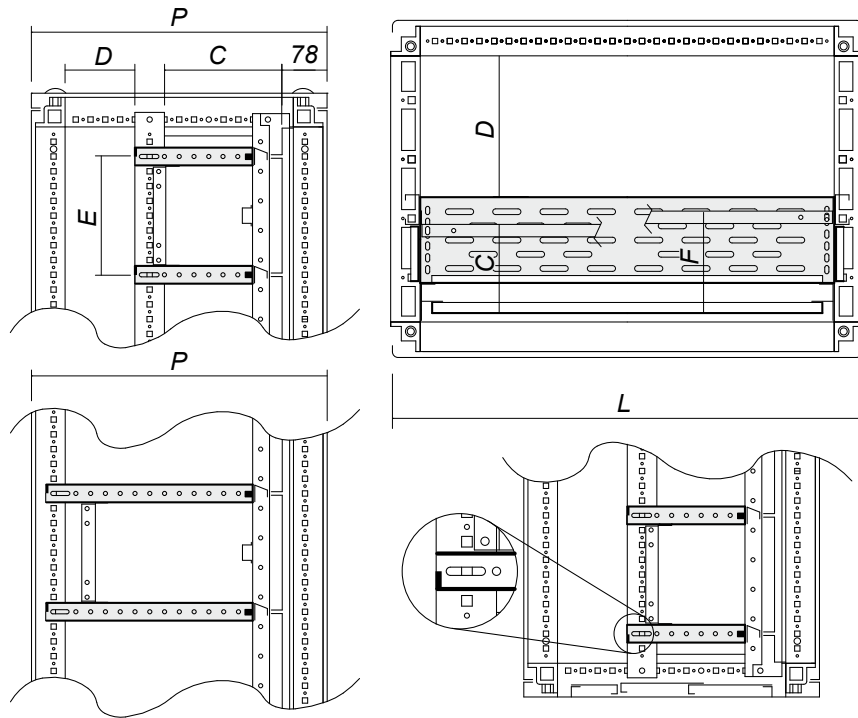
### VÉDETTESÉGI SZINT

IP 55 az EN 60529 szerint.



Cikkszám	Szekrény mérete		
	Magasság H	Szélesség L	Mélység P
R5CQE1864S	1800	600	400
R5CQE1865S	1800	600	500
R5CQE1866S	1800	600	600
R5CQE1868S	1800	600	800
R5CQE1884S	1800	800	400
R5CQE1885S	1800	800	500
R5CQE1886S	1800	800	600
R5CQE1888S	1800	800	800
R5CQE2064S	2000	600	400
R5CQE2065S	2000	600	500
R5CQE2066S	2000	600	600
R5CQE2068S	2000	600	800
R5CQE2084S	2000	800	400
R5CQE2085S	2000	800	500
R5CQE2086S	2000	800	600
R5CQE2088S	2000	800	800
R5CQE2265S	2200	600	500
R5CQE2266S	2200	600	600
R5CQE2268S	2200	600	800
R5CQE2285S	2200	800	500
R5CQE2286S	2200	800	600
R5CQE2288S	2200	800	800

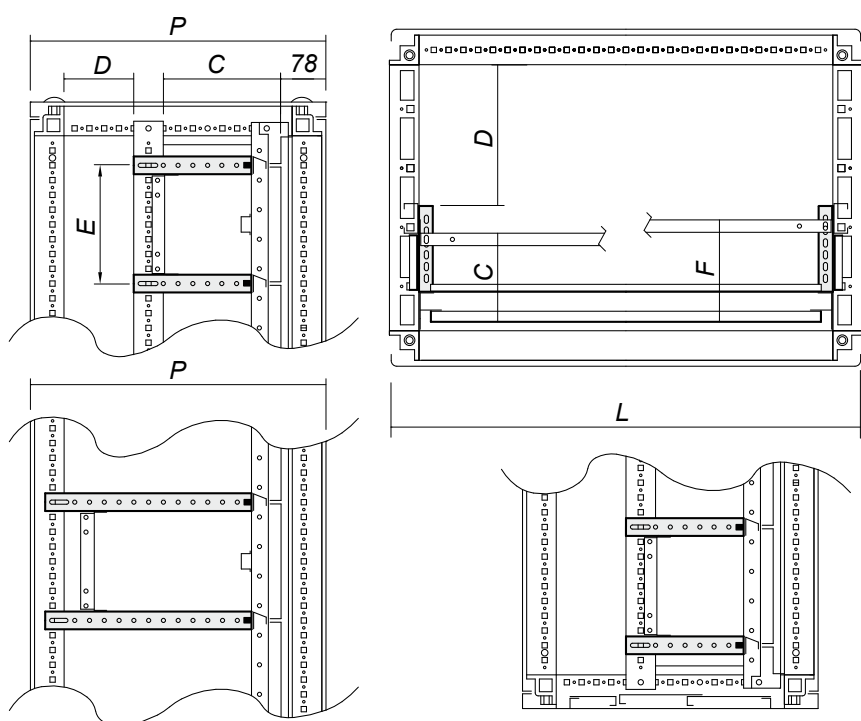
# CQE és CAE elosztó szekrények belső modulálása



## RÉSZLEGES ÉS TELJES VÍZSZINTES ELVÁLASZTÓ LEMEZ

- 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- 1 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

Szekrény mélysége	C	D	F	Részleges vízszintes elválasztó lemez		Teljes vízszintes elválasztó lemez	
				Szélesség 600	Szélesség 800	Szélesség 600	Szélesség 800
400	97	118	127	RZDOE6095	RZDOE8095	RZDOE6245	RZDOE8245
400	147	68	177	RZDOE6145	RZDOE8145	RZDOE6245	RZDOE8245
500	97	218	127	RZDOE6095	RZDOE8095	RZDOE6345	RZDOE8345
500	147	168	177	RZDOE6145	RZDOE8145	RZDOE6345	RZDOE8345
500	247	68	277	RZDOE6245	RZDOE8245	RZDOE6345	RZDOE8345
600	97	318	127	RZDOE6095	RZDOE8095	RZDOE6445	RZDOE8445
600	147	268	177	RZDOE6145	RZDOE8145	RZDOE6445	RZDOE8445
600	247	168	277	RZDOE6245	RZDOE8245	RZDOE6445	RZDOE8445
800	97	518	127	RZDOE6095	RZDOE8095	RZDOE6645	RZDOE8645
800	147	468	177	RZDOE6145	RZDOE8145	RZDOE6645	RZDOE8645
800	247	368	277	RZDOE6245	RZDOE8245	RZDOE6645	RZDOE8645
800	347	268	377	RZDOE6345	RZDOE8345	RZDOE6645	RZDOE8645



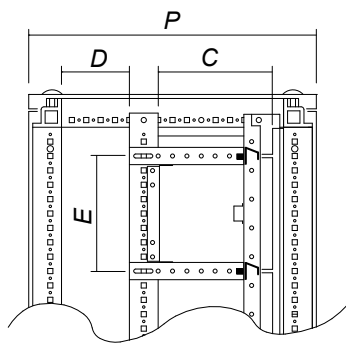
### RÉSZLEGES ÉS TELJES VÍZSZINTES TARTÓ LEMEZ

- 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- 2 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

Szekrény mélysége	C	D	F	Részleges vízszintes tartó lemez	Teljes vízszintes tartó lemez
400	97	118	127	RZSOE095	RZSOE245
400	147	68	177	RZSOE145	RZSOE245
500	97	218	127	RZSOE095	RZSOE345
500	147	168	177	RZSOE145	RZSOE345
500	247	68	277	RZSOE245	RZSOE345
600	97	318	127	RZSOE095	RZSOE445
600	147	268	177	RZSOE145	RZSOE445
600	247	168	277	RZSOE245	RZSOE445
800	97	518	127	RZSOE095	RZSOE645
800	147	468	177	RZSOE145	RZSOE645
800	247	368	277	RZSOE245	RZSOE645
800	347	268	377	RZSOE345	RZSOE645

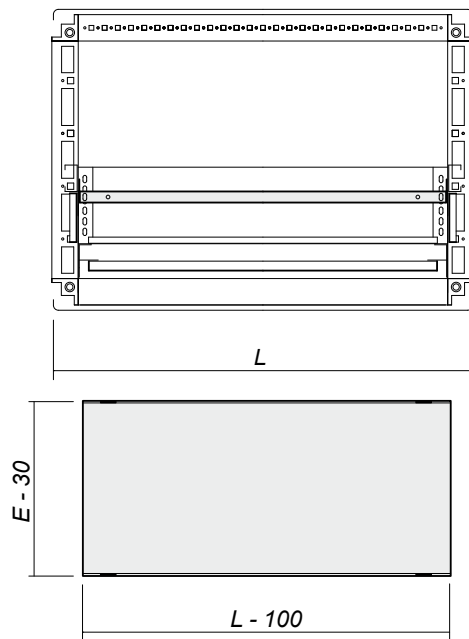
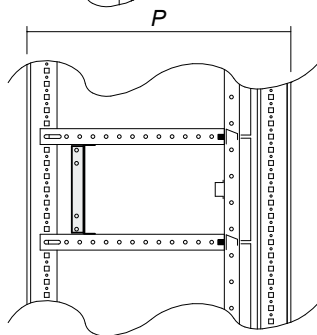
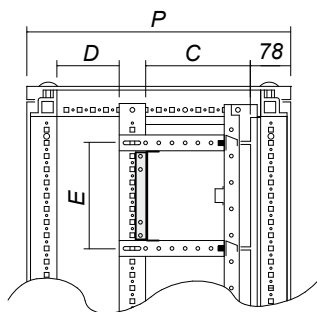
# CQE és CAE elosztó szekrények belső modulálása

## ÖSSZEKÖTŐ BELSŐ MODUL AJTÓHOZ



- 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- 1 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.

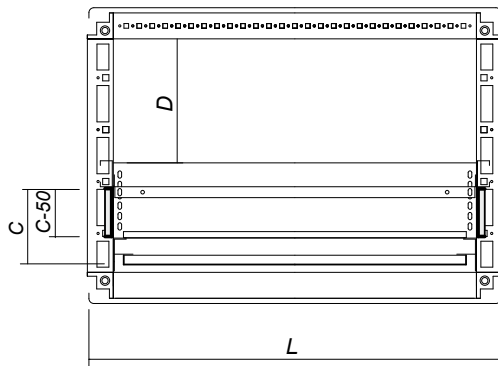
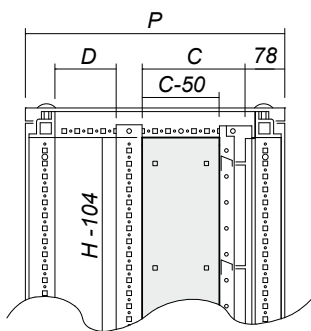
Cikkszám	Szekrény szélessége
RZBPE60	600
RZBPE80	800



## SZERELŐ LEMEZ MODULÁLÁSHOZ

- 2mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- Mélységben állítható.
- 1 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

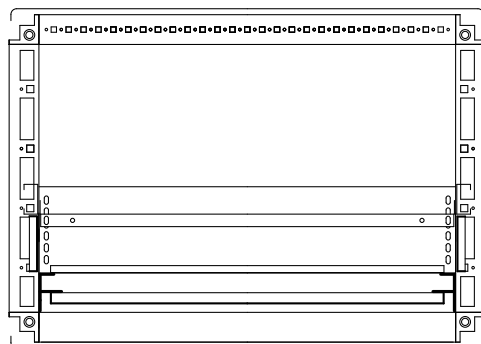
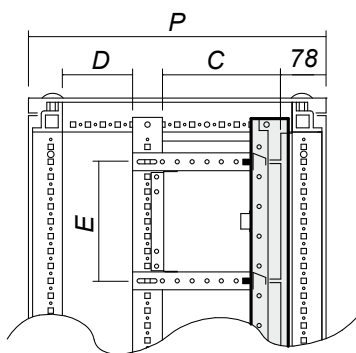
Cella névleges magassága E	Cikkszám	
	Szekrény szélessége L = 600	Szekrény szélessége L = 800
200	RZPCE6200	RZPCE8200
300	RZPCE6300	RZPCE8300
400	RZPCE6400	RZPCE8400
500	RZPCE6500	RZPCE8500
600	RZPCE6600	RZPCE8600
800	RZPCE6800	RZPCE8800
900	RZPCE6900	RZPCE8900
1000	RZPCE61000	RZPCE81000



### RÉSZLEGES ÉS TELJES FÜGGŐLEGES ELVÁLASZTÓ LEMEZ

- 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- 1 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

Szekrény mélysége P	Cella mélysége C	Részleges függőleges elválasztó lemez			Teljes függőleges elválasztó lemez		
		Szekrény magassága H			Szekrény magassága H		
		1800	2000	2200	1800	2000	2200
400	125	RZDVP18100	RZDVP20100		RZDVE1840	RZDVE2040	
400	175	RZDVP18150	RZDVP20150		RZDVE1840	RZDVE2040	
500	125	RZDVP18100	RZDVP20100	RZDVP22100	RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250
500	175	RZDVP18150	RZDVP20150	RZDVP22150	RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250
500	275	RZDVP18250	RZDVP20250	RZDVP22250	RZDVE1850	RZDVE2050	RZDVE2250
600	125	RZDVP18100	RZDVP20100	RZDVP22100	RZDVE1860	RZDVE2060	RZDVE2260
600	175	RZDVP18150	RZDVP20150	RZDVP22150	RZDVE1860	RZDVE2060	RZDVE2260
600	275	RZDVP18250	RZDVP20250	RZDVP22250	RZDVE1860	RZDVE2060	RZDVE2260
800	125	RZDVP18100	RZDVP20100	RZDVP22100	RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280
800	175	RZDVP18150	RZDVP20150	RZDVP22150	RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280
800	275	RZDVP18250	RZDVP20250	RZDVP22250	RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280
800	325	RZDVP18350	RZDVP20350	RZDVP22350	RZDVE1880	RZDVE2080	RZDVE2280

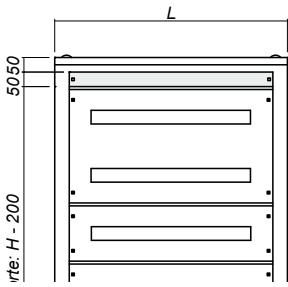


### SZERELŐ OSZLOP MODULOKHOZ

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- 2 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

Cikkszám	Szekrény magassága
R5TE18	1800
R5TE20	2000
R5TE22	2200

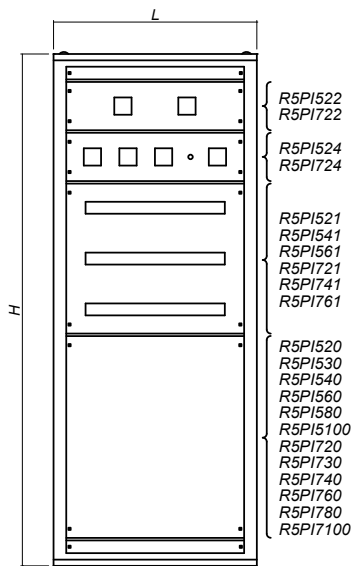
# CQE és CAE elosztó szekrények belső modulálása



## TAKARÓ PANEL

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- 2 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.

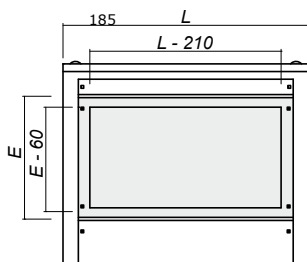
Cikkszám	Szekrény szélessége
R5PCD60	600
R5PCD80	800



## SZEKCIONÁLT MODUL PANEL

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- 2 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.
- A DIN nyílással ellátott panelek kalapsínt is tartalmaznak.

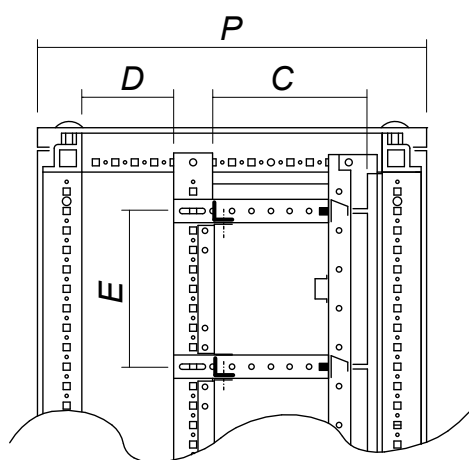
Cikkszám		Cella névleges magassága	Nyílás leírása	
Szélesség 600	Szélesség 800		Szélesség 600	Szélesség 800
R5PI520	R5PI720	200	Teli panel	
R5PI530	R5PI730	300	Teli panel	
R5PI540	R5PI740	400	Teli panel	
R5PI560	R5PI760	600	Teli panel	
R5PI580	R5PI780	800	Teli panel	
R5PI5100	R5PI7100	1000	Teli panel	
R5PI521	R5PI721	200	24 modulra jutó 1 nyílás	34 modulra jutó 1 nyílás
R5PI541	R5PI741	400	24 modulra jutó 2 nyílás	34 modulra jutó 2 nyílás
R5PI561	R5PI761	600	24 modulra jutó 3 nyílás	34 modulra jutó 3 nyílás
R5PI522	R5PI722	200	2 négyzetes nyílás 68x68mm	
R5PI524	R5PI724	200	4 négyzetes nyílás 68x68mm és 1 furat Ø 10mm	



## SÜLLYESZTETT MODUL PANEL

- 1,5mm anyagvastagságú acéllemez, RAL 7035 finom struktúr színre festve.
- Alkalmazható olyan kapcsolók felszereléséhez, amelyek hosszú irányító karral ellátottak (100mm-ig).
- 1 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges kiegészítőket.

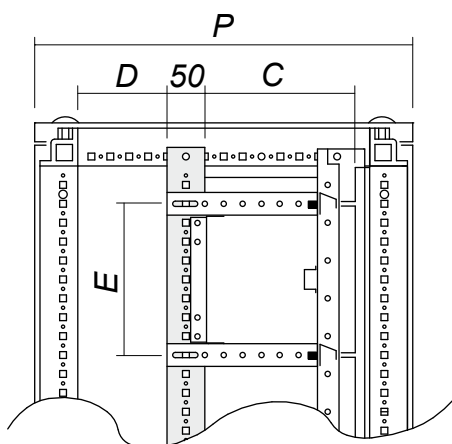
Cikkszám		Szekrény magassága	Külső ajtó és súllyesztett panel távolsága
Szélesség 600	Szélesség 800		
R5PA6040	R5PA8040	400	110 mm
R5PA6060	R5PA8060	600	110 mm



### LEZÁRÓ PANEL

- 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- Két szerelő lemez közé helyezhető, így biztosítja az IP20-as védeettségi szintet.
- 5 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

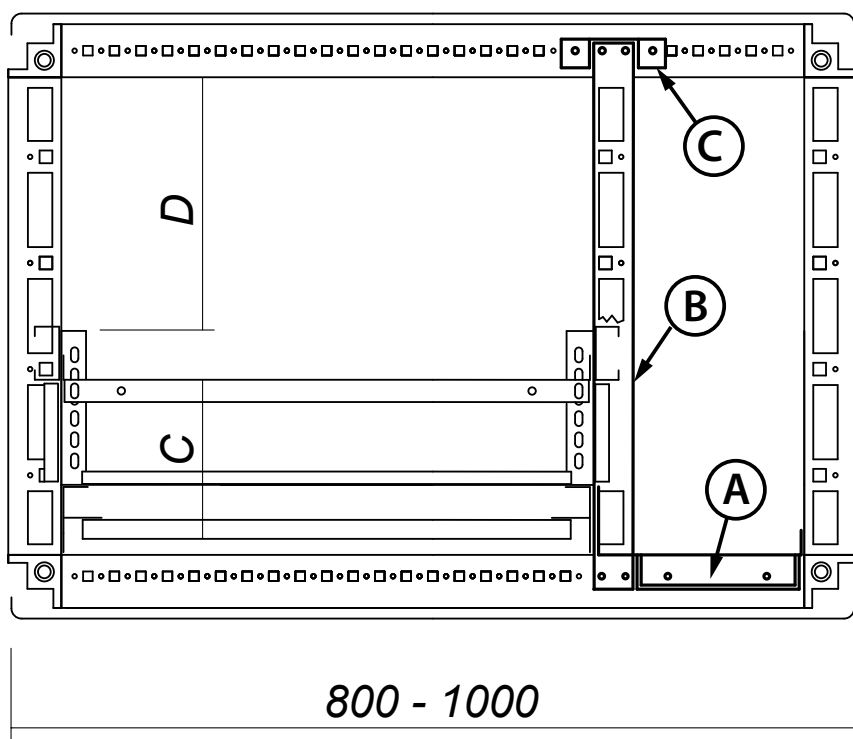
Cikkszám	Szekrény szélessége
RZFCP60	600
RZFCP80	800



### FÜGGŐLEGES TARTÓ OSZLOP

- 1,5mm anyagvastagságú horganyzott acéllemez.
- 2 db/csomag, amely tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

Cikkszám	Szekrény magassága
RZMVE18	1800
RZMVE20	2000
RZMVE22	2200



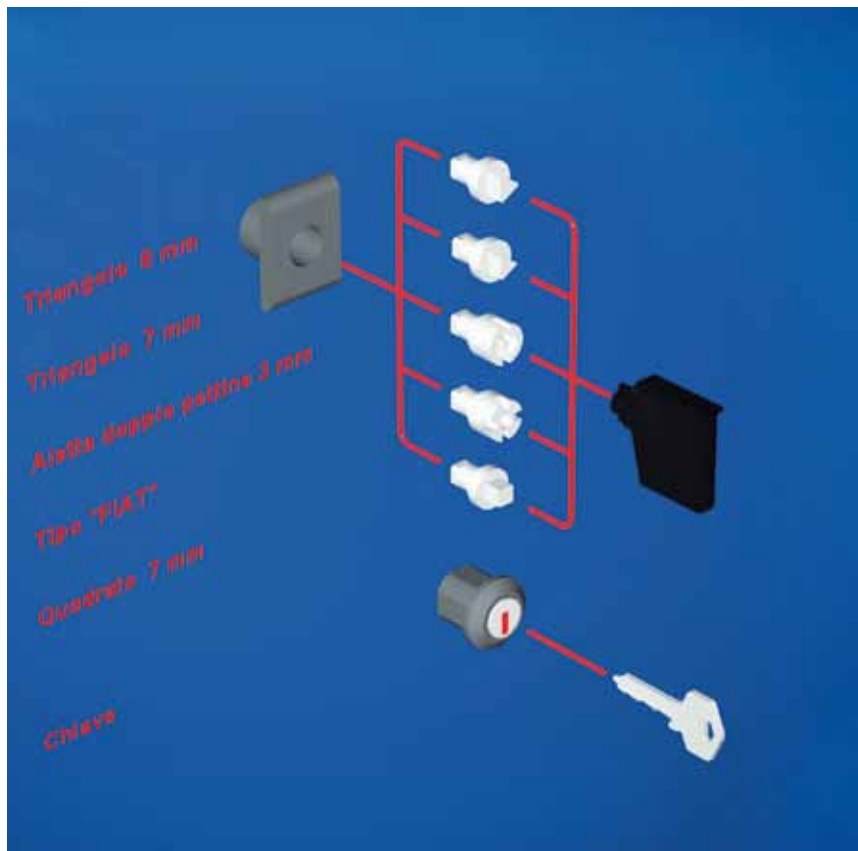
### BELSŐ MODULÁLÁS 200mm-es FÜGGŐLEGES PANELLEL

- A. Oldal lemez zárási pontokkal.
- B. Középső összekötő (párban szerelve).
- C. Hátsó szerelő lemez.

- A termékcsomag tartalmazza az összeszereléshez szükséges csavar készletet.

Cikkszám	Szekrény magassága	Szekrény mélysége
R5PFI1840	1800	400
R5PFI1850	1800	500
R5PFI1860	1800	600
R5PFI1880	1800	800
R5PFI2040	2000	400
R5PFI2050	2000	500
R5PFI2060	2000	600
R5PFI2080	2000	800

## Kiegészítők moduláláshoz

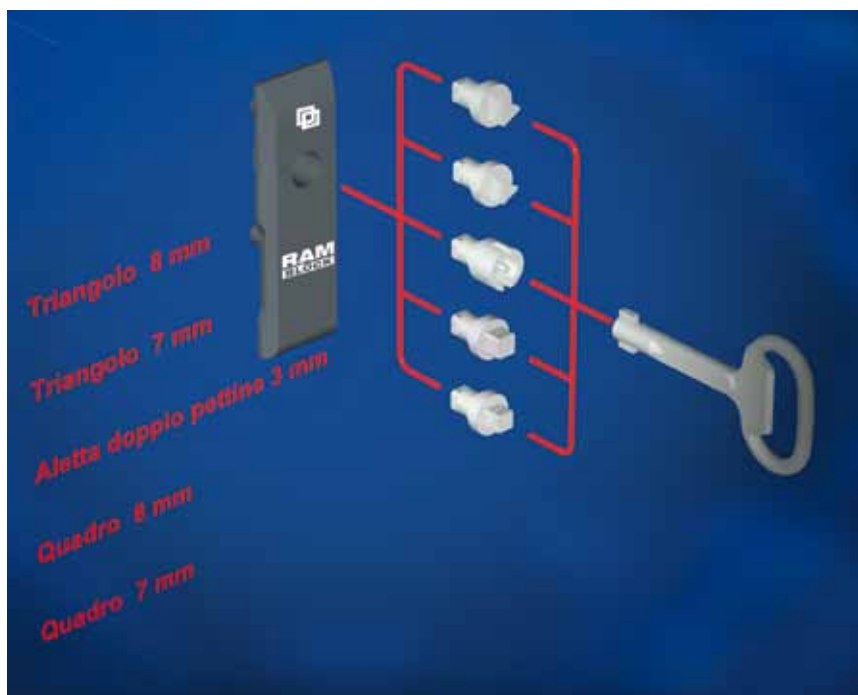


### STANDARD ZÁR

Cikkszám	Leírás
RPCE204	Komplett zár Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.

Műanyag kulcs cikkszám	Zárbetét cikkszám	Leírás
RPCE240	RZCE261	Dupla tollú zárbetét Ø 3mm.
RPCE246	RZCE224	Háromszög tollú zárbetét 8mm-es.
RPCE245	RZCE223	Háromszög tollú zárbetét 7mm-es.
*RZCE237	RZCE226	„FIAT” típusú zárbetét.
RPCE243	RZCE221	Négyzetes tollú zárbetét 7mm-es.
*RZCE227		Kulcsos zárbetét (azonos típusú kulcsokkal).
*RZCE228		Kulcsos zárbetét (különböző típusú kulcsokkal).

\* fém kulcs



### GÖRGŐS ZÁR

Cikkszám	Leírás
RZCE200	Komplett zár Ø 3mm dupla tollú zárbetéttel.

Műanyag kulcs cikkszám	Zárbetét cikkszám	Leírás
RZCE230	RZCE219	Dupla tollú zárbetét Ø 3mm.
RZCE236	RZCE214	Háromszög tollú zárbetét 8mm-es.
RZCE235	RZCE213	Háromszög tollú zárbetét 7mm-es.
RZCE234	RZCE212	Négyzetes tollú zárbetét 8mm-es.
RZCE233	RZCE211	Négyzetes tollú zárbetét 7mm-es.



# Lézervágó rendszer

## ÁTTEKINTÉS

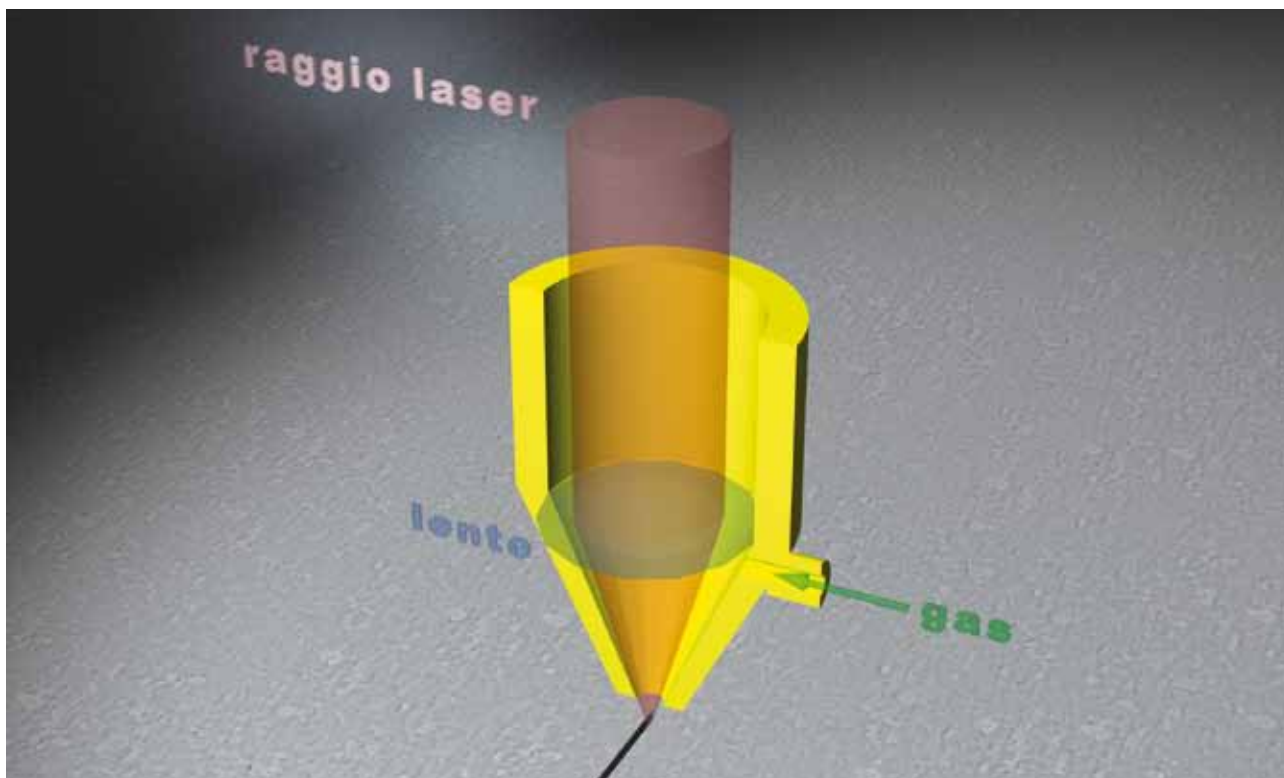
A vágandó körvonalak komplexitása és a gyártás során végzett vágási folyamatok felgyorsításának növekvő igénye vállalatunkat régóta a legmodernebb vágási technológiák használatára ösztönözte. A lézerrel történő vágási technológia gyors, a vágások minősége kiváló és nagyon pontos (kb. 0,05mm).

## A LÉZER SUGÁR

A lézer szó a „Light Amplification by the Stimulated Emission of Radiation= Sugárzás stimulált emissziója által erősített fény” kifejezés rövidítése. Ez a kifejezés megmutatja a lézer működési elvét. Alapjában véve a lézer egy gázt (általában CO<sub>2</sub>) tartalmazó csövet jelent, amelynek egyik vége reflexiós tükörrel, míg a másik vége fél reflexiós tükörrel ellátott. A csövön egy energiát hordozó fénynyaláb megy keresztül. Amikor a fény a gázzal telített csövön áthalad, az energiája egy részével gerjeszti a gáz atomjait, ezáltal a gáz atomjainak energiaszintje megemelkedik, így a sugárzás stimulált emissziója és a gáz atomok megemelkedett energiája által, fél reflexiós tükör segítségével jut ki a sugár a cső végén. Ezt hívjuk köznyelven lézer sugárnak.

## LÉZER SUGÁRRAL TÖRTÉNŐ VÁGÁS

A lézer sugarat a közvetlenül vágandó acéllemez felülete felett egy lencse segítségével fókuszáljuk. Ez a fókuszált lézer sugár az acélt megolvasztja, majd az olvadt acél nagynyomású gáz (általában oxigén vagy nitrogén) alkalmazásával a fém vágása közben kifújásra kerül, ami által 0,15mm vastagságú vágat keletkezik. A használandó gáz a kívánt eredmény függvényében kerül kiválasztásra. Oxigén alkalmazása esetén nagy vágási sebesség érhető el, azonban a vágott peremnél az acél eloxidálódhat, aminek eredményeként bizonyos típusú festékek megfelelő tapadása nem jön létre. Ebben az esetben oxigén helyett nagy tisztaságú nitrogén kerül alkalmazásra.



# Porszórásos festés

## ÁTTEKINTÉS

A szennyeződés és pára elleni védelem szükségessé teszi az összes olyan elem festését, amely nem horganyzott és nem rozsdamentes acélból készül.

## A PORFESTÉS FOLYAMATA

A porfestés egy nagyon egyszerű eljárás, amely során a finom festékpórt elektrosztatikusan feltöltődik, majd a festő kabinban pisztolyok segítségével a fém felületére kerül. A kezelendő elem negatív töltöttségűen kerül a festő kabinba, így az elem felülete a festék port egyenletesen vonzza. Ezután az elem egy beégető kemencén halad keresztül, amelyben a hő elősegíti a festék fémfelülethez történő tapadását. A kemencében az elem 200°C-on és 20 perc időtartamon keresztül tartózkodik. Az elem ezen folyamat után készen áll a további szerelési folyamatokra. A különböző fajtájú porkeverékek különböző festési típusokat tesznek lehetővé. Általában két („finom struktúr” és „sima”) festési típust használunk. A használt festékpórt hőre keményedő, epoxi gyanta alapú, és a válogatott színező és adalékanyagokkal a felületen egy kemény és flexibilis filmréteget képez. Az átlagos festékvastagság 50-70 µm közötti.

## A FESTENDŐ ELEM ELŐKÉSZÍTÉSE

A felületkezelés a folyamat egyik legfontosabb fázisa, mivel nagy szerepet játszik a végeredmény sikerességében. Első lépésként a felületen található zsír és szennyeződés eltávolítása történik alkáli foszfor használatával, ezután pedig az elem 120°C-on szárításra kerül. Az elemnek teljesen szennyeződésmentesen és szárazon kell a festő kabinba kerülnie.

## VIZSGÁLAT ÉS BIZONYÍTVÁNYOK

A teljes festési folyamat bevizsgált és bizonyítvánnyal rendelkezik, amelyet egy erre szakosodott szervezet végzett. A vizsgálat eredményei a lenti táblázatban találhatóak.

Kezelési folyamat: SP33 foszfátózás, TS3 szennyeződés és zsír eltávolítása (30°C, 2 perc, pH 5.0) és PK4 passzíváló folyadékkal (szobahőmérsékleten, 30 másodperc, pH 5.2) történő kezelés.

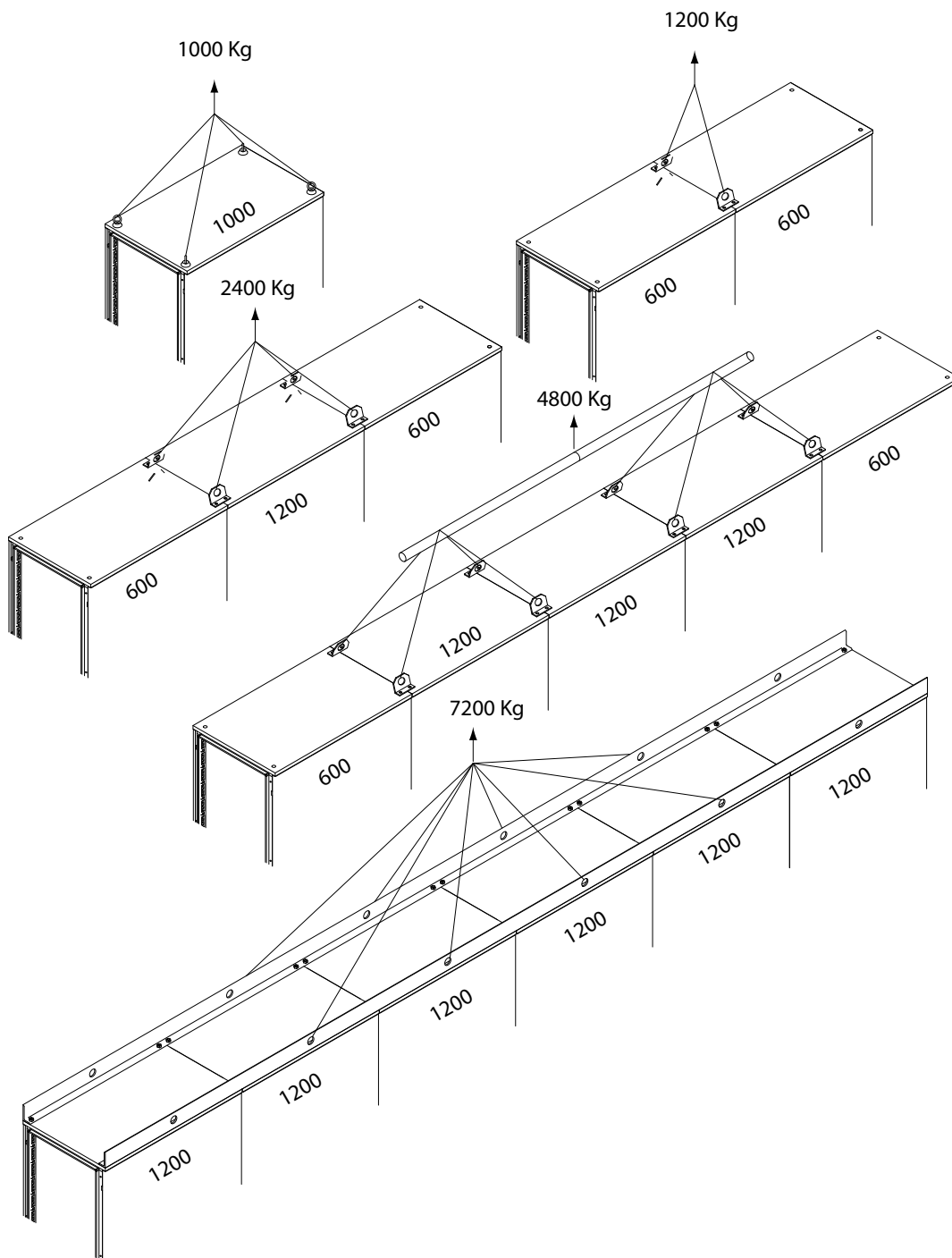
Polimerizáció: A festékgyártó útmutatása szerint.

A vizsgálat előtti pihentetés: 48 óra.




Az összes minta megfelelt a vizsgálatok kritériumainak az UNI 5687/73 és ASTM B-117-73 szerint.

Teszt típusa	Jellemzők	Mérési egység	Vonatkozó jogszabály	Eredmények
Tapadás	GT 0	---	ISO 2409	100 %
Direkt behatásnak való ellenállás (Bell)	≥ 2,5	Nm	ECCA T5	nincs filmréteg leválás
Mélynyomás (Eriksen)	≥ 5	mm	ISO 1520	nincs filmréteg leválás
Hajlítás 5mm	5	mm	ISO 1519	nincs filmréteg leválás
Sós köd	200	óra	ASTMB 117-94	1 mm behatolás a keresztnél

# Emelési technikák



## AZ EMELÉS HELYES VÉGREHAJTÁSA

-  A fenti ábrán az egyenletes súlyeloszlás látható egy sorolt elosztó szekrény rendszer esetén.
-  Az emelő kötelek által bezárt maximális szög 60°.
-  A függőleges terhelés emelő szemenként maximum 250kg. Maximum terhelés 45°-os húzás esetén 125kg.

## KAPACITÁS

Ajtó	Kg 125
Oldal panel	Kg 62.5
Tető	Kg 62.5
Szerelő lemez	Kg 62.5
Aljzat	Kg 125

**Teljes kapacitás az elosztó szekrény súlya nélkül 1000kg.**

# Speciális termékek

## SPECIÁLIS TERMÉKEK

Vállalatunk kezdeti tevékenysége az alapításkor lemezhajlítás volt. Az egyedi igényre szabott termékek gyártásának területén olyan tapasztalatokra tettünk szert, amelyek segítségével a vásárlói igények teljes kielégítését garantáljuk. A legmodernebb lézervágó és hegesztő rendszerek használatával, továbbá a megfelelő tervezéssel, lehetőségünk nyílt az elektromos szereléshez szükséges termékek megfelelő és gyors gyártására. A vásárlóval való kapcsolattartás, a projektek közös fejlesztése és a közbenső lépések közös ellenőrzése garantálja a vásárlói megelégedettséget és az elektromos elosztó szekrényekre és eszközökre vonatkozó hatályban lévő jogszabályoknak való megfelelést.

## SZEMÉLYRE SZABOTT TERMÉKEK

A személyre szabott termékek alapjául a standard termékek szolgálnak. A személyre szabott termékeket teljes egészében a vásárlói igényekhez igazítjuk. Az elektromos eszközök szereléséhez szükséges furatok és réselések helye és mérete, a termékek színe és mérete a vásárlói igények alapján kerülnek kivitelezésre, amelyben műszaki tervezők és CNC programozók is segítséget nyújtanak.



# IP és NEMA védettség

## IP- Védettség szint

Jelenleg a CEI EN 50298 norma határozza meg azon osztályozást és vizsgálatokat, amelyeket az alacsony feszültségű elosztó szekrényeken el kell végezni. Ez a norma minden egyes termék esetén meghatározza azt a védettségi szintet, amely a terméken elvégzett vizsgálatok (egy független szervezet vagy a gyártó által) alapján adható. A lenti táblázat segítséget nyújt azon műszaki kódok értelmezésében, amelyek a védettségi szintet határozzák meg. Az osztályozást a CEI EN 60529 szabvány határozza meg.

Védettségi szint szennyeződés behatolás ellen			Védettségi szint folyadékok ellen		
Első számjegy	Rövid leírás	Megjegyzés	Második számjegy	Rövid leírás	Megjegyzés
0	Nincs védettség		0	Nincs védettség	
1	50mm és ennél nagyobb méretű szilárd testek elleni védettség.	50mm-nél nagyobb átmérőjű tárgy nem juthat be az elosztó szekrénybe.	1	Csöpögő víz ellen védett.	A függőlegesen eső vízcsapoknak az elosztó szekrényre nincs káros hatása.
2	12,5mm és ennél nagyobb méretű szilárd testek elleni védettség.	12,5mm-nél nagyobb átmérőjű tárgy nem juthat be az elosztó szekrénybe.	2	Függőlegesen eső vízcsapok ellen védett, amikor az elosztó szekrény max 15°-os szögben döntött.	A függőlegesen eső vízcsapoknak nincs káros hatása, amikor az elosztó szekrény max 15°-os szögben döntött.
3	2,5mm és ennél nagyobb méretű szilárd testek elleni védettség.	2,5mm-nél nagyobb átmérőjű tárgy nem juthat be az elosztó szekrénybe.	3	A függőlegesen szitáló vízcsapok ellen védett, amikor az elosztó szekrény max 60°-os szögben döntött.	A függőlegesen szitáló víznek nincs káros hatása, amikor az elosztó szekrény max 60°-os szögben döntött.
4	1mm és ennél nagyobb méretű szilárd testek elleni védettség.	1mm-nél nagyobb átmérőjű tárgy nem juthat be az elosztó szekrénybe.	4	Fröccsenő víz ellen védett.	Bármelyik irányból történő vízfröccsenésnek az elosztó szekrényre nincs káros hatása.
5	Por behatolásával szembeni részleges védettség.	A porbeszívás nem teljesen kiküszöböl. Azonban a por nem tud olyan mértékben behatolni az elosztó szekrénybe, hogy annak megfelelő működését vagy a biztonságot befolyásolná.	5	Vízugár ellen védett.	Bármilyen irányból az elosztó szekrényre sugárban lött víznek nincs káros hatása.
6	Por behatolásával szembeni teljes védettség.	Nincs porbeszívás.	6	Erős vízugár ellen védett.	Bármilyen irányból az elosztó szekrényre nagy erővel, sugárban lött víznek nincs káros hatása.
			7	Vízbemerítés ellen védett.	A meghatározott nyomás és idő alatt történő ideiglenesen vízbe merítésének az elosztó szekrényre nincs káros hatása.
			8	Tartós vízbeáramlás ellen védett.	A gyártó által meghatározott specifikációk szerinti vízleáramlás hatásait elleni védettség.

## NEMA – NATIONAL ELECTRICAL MANUFACTURERS ASSOCIATION (NEMZETI ELEKTROMOS ESZKÖZGYÁRTÓK EGYESÜLETE)

A NEMA Amerikai egyesület, 1926. Szeptember 1.-én alapították az Associated Manufacturers of Electrical Supplies és az Electric Power Club egyesüléséből, Rosslyn, Virginia központtal. A NEMA általános szabványokat állapít meg több mint 400 tagjának elektromos termékeire, amelyben szabványok széles skáláját határozza meg az elektromos elosztó szekrényekre is. A NEMA több standardot határoz meg az általános elektromos kötésekre, továbbá az elektromos termékek gyártására vonatkozólag, mint például az elektromos elosztó szekrények előállítására is. Korreláció létezik a NEMA és az IP védettség foka között. A lenti táblázat alapján a NEMA védettség fokát az IP védettségre lehet átváltani, de ez fordított irányban nem lehetséges.

IP osztály	NEMA típus	NEMA leírás
10	1	Kis mennyiségű piszok ellen védett, elsősorban beltéri használatra.
11	2	Kis mennyiségű piszok és víz ellen védett, elsősorban beltéri használatra.
54	3	Eső, jégeső, és jegesedés ellen védett, elsősorban kültéri használatra.
14	3R	Eső, jégeső, és jegesedés ellen védett, elsősorban kültéri használatra.
54	3S	Eső, jégeső, és szél által hordott por ellen védett, elsősorban kültéri használatra.
56	4	Szél által hordott por és eső, továbbá csepegő víz és vízugár ellen védett. Bel és kültéri használatra.
56	4X	Korrózió, szél által hordott por, csepegő eső, víz és vízugár ellen védett. Bel és kültéri használatra.
52	5	Por, és piszok, valamint nem korrozív folyadékcsapadék ellen védett.
67	6	Direkt víz, rövid idejű, kis mélységben történő vízbejutás ellen védett. Bel és kültéri használatra.
67	6P	Direkt víz, hosszú idejű, kis mélységben történő vízbejutás ellen védett. Bel és kültéri használatra.
	7	I. Osztály, 1. részleg, A, B, C és D csoportba tartozó, az NFPA70 szerint meghatározott beltéri helyeken használható. Általánosságban robbanás ellen védett.
	8	I. Osztály, 2. részleg, A, B, C és D csoportba tartozó, az NFPA70 szerint meghatározott beltéri helyeken használható. Általánosságban olaj ellen védett.
	9	II. Osztály, 1. részleg, E, F és G csoportba tartozó, az NFPA70 szerint meghatározott beltéri helyeken használható. Általánosságban por ellen védett.
	10	Bányabiztonsági feltételek.
52	12 & 12K	Por cirkuláció, piszok és nem korrozív folyadék csapadék ellen védett. Elsősorban beltéri használatra.
54	13	Por, víz, olaj és nem korrozív hűtőfolyadékok ellen védett. Elsősorban beltéri használatra.

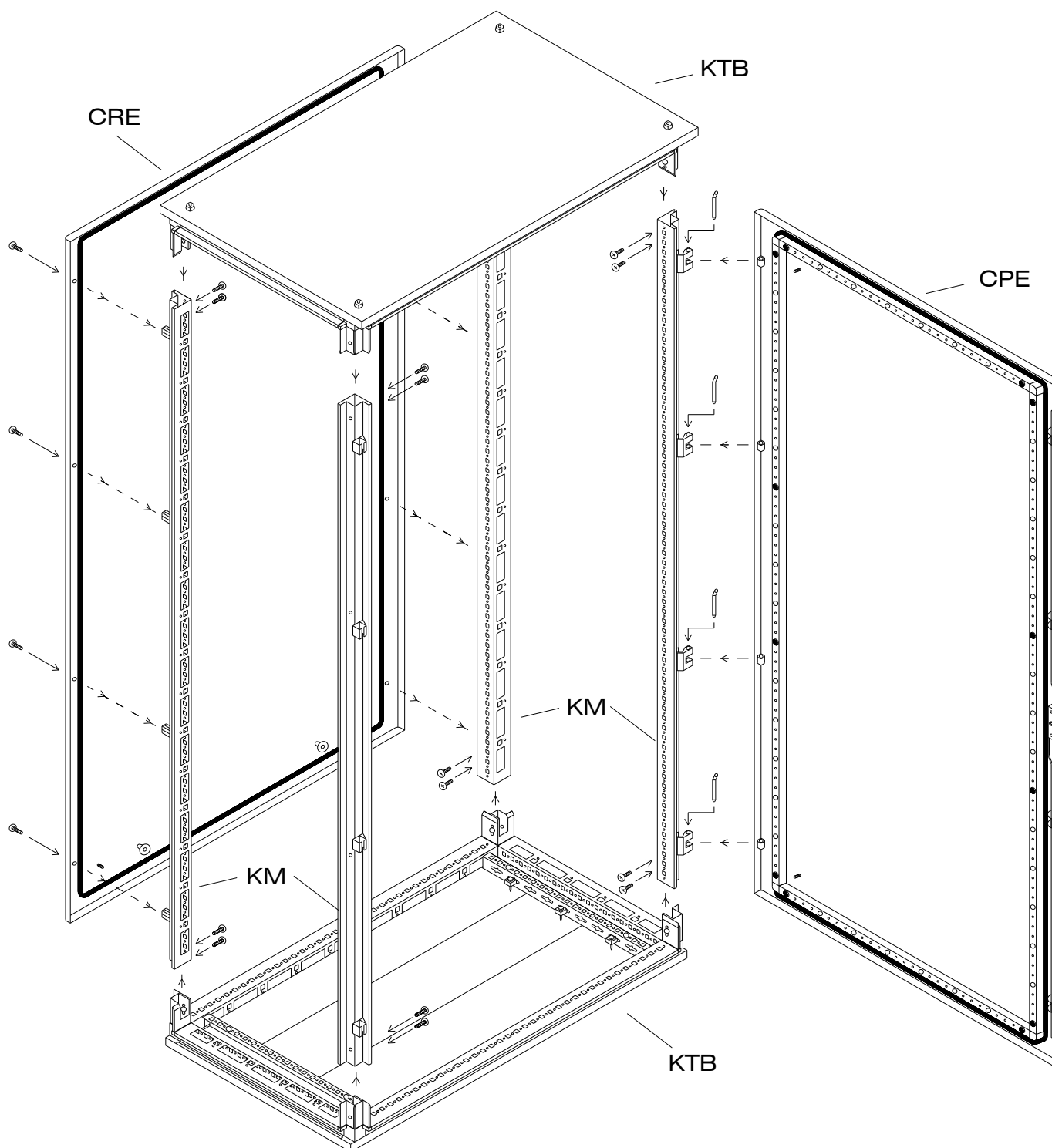
# Bizonyítványok

Típus és modell		Védettség szint		Törésvédelem	Megfelelési irányelv	Drén próba 25 KA	Drén próba 80 KA	USA és Kanada	Németország	Elektro-mágneses egyezmény	Ütés biztos
		UE	USA								
		CEI EN 60529	UL50 - UL508		CEI EN 50298	CEI EN 60439-1	CEI EN 60439-1	UL50 - UL508	CEI EN 60529		
CQE sorolható elosztó szekrények	<b>CQE</b>	IP 56	Nema type 4	IK 10 CEI EN 50102	CE	ACAE LOVAG	CESI	cULus listed	TÜV	NEMKO	EU CENTRE
	<b>CQE dupla ajtós</b>	IP 55	Nema type 12								
	<b>CQE lapra szerelt változata</b>	IP 56	Nema type 4								
	<b>CQE lapra szerelt dupla ajtós változata</b>	IP 55	Nema type 12								
CE elosztó szekrények	<b>CE</b>	IP 65 - IP 66	Nema type 4	IK 7 NFC 2010 1986	CE			cULus listed	TÜV		EU CENTRE
	<b>CE dupla ajtós</b>	IP 55	Nema type 12								
CAE monoblokk elosztó szekrények	<b>CAE</b>	IP 56	Nema type 4					cULus listed	TÜV		EU CENTRE
	<b>CAE dupla ajtós</b>	IP 55	Nema type 12								
PN pultok	<b>PN</b>	IP 55	Nema type 12					cULus listed	TÜV		EU CENTRE
Szekcionált standard és mély pultok	<b>Szekcionált standard és mély pultok</b>	IP 55	Nema type 12					cULus listed	TÜV		EU CENTRE
CDE elosztó szekrények	<b>CDE</b>	IP 66	Nema type 4					cULus listed			
	<b>CDE kábelbevezető nyílással</b>	IP 55									
	<b>CDE zsanérozott fedlappal</b>	IP 55									

Az általunk gyártott termékeknek az európai és nemzetközi normáknak egyaránt meg kell felelniük, továbbá a termékeknek és alkatrészeinek meghatározott jellemzőkkel is kell rendelkezniük. Például a termékeinkre vonatkozó CEI EN 50298 szabvány - amelynek megnevezése: „Üres elosztó szekrények kifeszültségű kapcsoló és irányító berendezésekhez” - előírja, hogy azon elosztó szekrényeknek, amelyekbe elektromos eszközök kerülnek behelyezésre, precíz mechanikai és elektromágneses jellemzőkkel kell rendelkezniük. A független vizsgáló szervezetek speciális próbákkal tesztelik az elosztó szekrényeket a kívánt jellemzők meghatározásának céljából.



# Elosztó szekrény lapra szerelt változata





# Rendelési útmutató

## KÜLÖNÁLLÓ ELOSZTÓ SZEKRENY ÖSSZESZERELT VÁLTOZATA

Egy különálló elosztó szekrény általában vázból és más kiegészítőkből áll. Tegyük fel, hogy Ön egy CQE típusú különálló sorolható elosztó szekrényt kíván rendelni a következő méretben:

Magasság: 2000mm

Szélesség: 800mm

Mélység: 600mm.

Mindenekelőtt megkeressük a 2000mm magas szekrényre vonatkozó oldalt (lásd: 99 és 100. oldal), ahol megtalálható a kiválasztott szekrény szélessége és mélysége. Ebben az esetben a megfelelő cikkszám: **R5CQE2086**.

A cikkszám alapján meghatározott szekrény termékcsomagja tartalmazza a szerkezetet (tető, váz aljzat, záró lemez), a hátlapot, a teli ajtót, továbbá egy 3mm átmérőjű dupla tollú zárbetétet. A szekrény lezárásához szükség van még egy pár oldal panelre (lásd 115. oldal). A vonatkozó oldalon található táblázatban megkeresve a „szekrény mérete” elnevezésű oszlopot, beazonosítható a szekrény magassága és mélysége, és ezek alapján a megfelelő oldal panel cikkszama. Ebben az esetben a megfelelő cikkszám: **R5LE2062**. Ne feledjük, hogy a szekrény oldal paneljeit mindig párban forgalmazzuk, tehát egy szekrényhez egy csomag oldal panel szükséges.

Ezután kiválaszthatjuk a szükséges szerelő lemezt (lásd: 125-126. oldal). A táblázat „szekrény mérete” elnevezésű oszlopában meghatározható a szerelő lemez cikkszama a szekrény magasságának és szélességének alapján. Példánk szerint a megfelelő cikkszám: **RZPCE2080**.

A lábazat egy olyan másik tartozék, amelyet a szekrényekhez sok esetben használunk. Minden szekrényhez két típusú lábazat választható, 100mm és 200mm magasságú. Tegyük fel, hogy rendelni kíván egy 100mm magasságú lábazatot a kérdéses szekrényhez (lásd 135. oldal). A két részes táblázatban meg kell keresnie a 100mm magasságot, majd be kell azonosítania a felső sorban a szekrény mélységét és a bal oldali oszlopban a szekrény szélességét. E két vonalon megtalálható cikkszám a lábazat megfelelő cikkszama.

Ezekon kívül még számtalan más tartozék is rendelhető a szekrényhez. Egyes tartozékok teljes mértékben függetlenek a szekrény méreteitől, mint például az emeléshez használt szemes csavarok, amelyek cikkszama: **RZA33**, vagy a három fázis jelzőt tartó szerkezettel, amelynek cikkszama: **RAMC02**. Viszont más tartozékok esetében tudni kell, hogy milyen szekrénybe lesznek beépítve. Ha egy modul konzolt (lásd 147. oldal) rendelne, akkor a szekrény szélessége határozza meg a kiválasztott elem megfelelő cikkszámát: **R5LE800**. Néhány típusú tartozék nem szerelhető be bármely típusú szekrénybe, mint például a 19"-os RACK keret 800mm széles szekrényhez (lásd 149. oldal). Ez a RACK keret csak a 800mm széles szekrényekbe szerelhető be, de nem minden magasságúba. Ebben az esetben a megfelelő cikkszám: **R5TIE2080**.

Cikkszám	Szekrény mérete		
	Magasság H	Szélesség L	Mélység P
R5CQE2044'	400		400
R5CQE2045'			500
R5CQE2046'			600
R5CQE2048'			800
R5CQE2064'	600		400
R5CQE2065'			500
R5CQE2066'			600
R5CQE2068'			800
R5CQE2084'	800		400
R5CQE2085'			500
R5CQE2086'			600
R5CQE2088'			800
R5CQE20104'	1000		400
R5CQE20105'			500
R5CQE20106'			600
R5CQE20108'			800

Cikkszám	Szekrény mérete		Mér
	Magasság H	Szélesség L	
R5LE1442	1400	400	1361
R5LE1452		500	
R5LE1642	1600	400	1561
R5LE1652		500	
R5LE1842	1800	400	1761
R5LE1852		500	
R5LE1862		600	
R5LE1882		800	
R5LE2042	2000	400	1961
R5LE2052		500	
R5LE2062		600	
R5LE2082		800	
R5LE2252	2200	500	2161
R5LE2282		600	

Cikkszám	Szekrény mérete	
	Magasság H	Szélesség L
RZPCE1460	1400	600
RZPCE1480		800
RZPCE14120		1200
RZPCE14160		1600
RZPCE1640	1600	400
RZPCE1660		600
RZPCE1680		800
RZPCE16100		1000
RZPCE16120	1800	1200
RZPCE1830		300
RZPCE1840		400
RZPCE1860		600
RZPCE1880	1800	800
RZPCE18100		1000
RZPCE18120		1200
RZPCE2030		300
RZPCE2040	2000	400
RZPCE2060		600
RZPCE2080		800
RZPCE20100		1000
RZPCE20120		1200

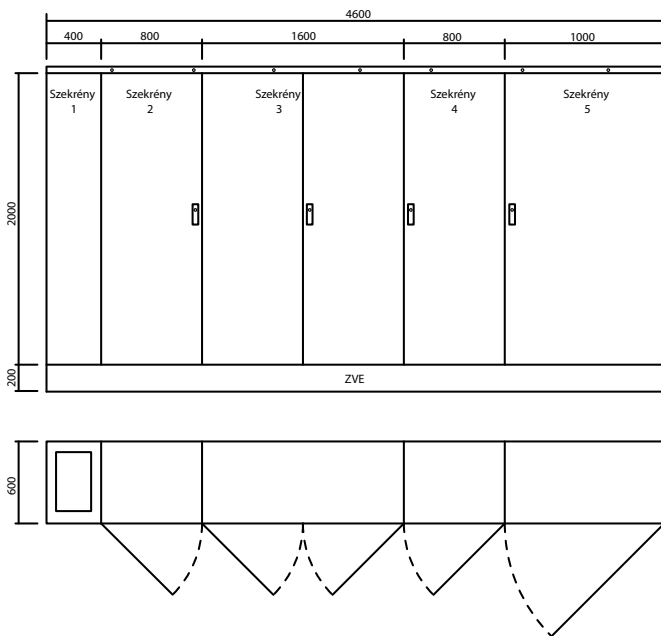
Cikkszám	Szekrény szélessége	Cikkszám	Szekrény magassága
R5LE600	600	R5TIE1680	1600
R5LE800	800	R5TIE1880	1800
R5LE1000	1000	R5TIE2080	2000
R5LE1200	1200	R5TIE2280	2200

Szekrény mérete Mélység	Magasság 100 mm			
	400	500	600	800
200		• R1ZE251	• R1ZE621	• R1ZE
400	R1ZE441	R1ZE451	R1ZE641	R1ZE
600	R1ZE641	R1ZE651	R1ZE661	R1ZE
800	R1ZE841	R1ZE851	R1ZE861	R1ZE
1000	R1ZE1041	R1ZE1051	R1ZE1061	R1ZE
1200	R1ZE1241	R1ZE1251	R1ZE1261	R1ZE



## ELOSZTÓ SZEKRÉNYSOR ÖSSZESZERELT VÁLTOZATA

Egy szekrénysor alapvetően több egymáshoz rögzített szekrényt jelent. Az összeszerelt szekrények általában egyforma magasságúak és mélységűek. Például Ön egy szekrénysort szeretne összeszerelni az alábbi rajz alapján:



Cikkszám	Mennyiség	Megjegyzés
R5CQE2046S	1	Szekrény 1
R5CQE2086	2	Szekrény 2 e 4
R5CQE20166	1	Szekrény 3
R5CQE20106	1	Szekrény 5
RZPCE2080	2	Szerelő lemez szekrény 2 és 4-hez
RZPCE20160	1	Szerelő lemez szekrény 3-hoz
RZPCE20100	1	Szerelő lemez szekrény 5-hoz
RZKE65	4	Összekötő készlet
R5LE2062	1	Oldal panel pár
R5CRE2040	2	Előlap és hátlap szekrény 1-hez
R1TSE01	4,6	Hosszanti emelő gerenda
R1ZVE62	4,6	Vályús lábázat
RLAE22	4	Az elosztó szekrények összeszerelésének munkadíja
		Szín Ral 7035

Ebben az esetben az összeillesztett szekrénysor öt darab 2000mm magas és 60mm mély szekrényből, oldal panel párból (2db/csomag), vályús lábázatból, és hosszanti emelő gerendából áll. Két szekrény között található minden egyes illesztéshez az **RZKE65** cikkszámú illesztő készletet és az összeszerelési munkát kell megrendelni (**RLAE22**). A 400mm széles, egyes számú szekrény esetében az elem kábelfelvezetőnek számít, amelyen már megtalálható a kábelyílás és annak fedele. Ez a típusú elosztó szekrény „csak váz” típusú termékcsoportban rendelhető, mivel a termékcsoport csak függőleges oszlopot, aljzatot, tetőt és záró lemezt tartalmaz, tehát választani lehet, hogy Ön az elülső és hátsó nyílást ajtóval vagy panellel kívánja lezárni. A fent látható rajz esetében kettő darab panel megvásárlása szükséges. Ajánlott előlnézeti és felülnézeti tervet készíteni, ezáltal látni lehet az ajtók nyílási irányát is. Ellenkező esetben olyan standard szekrény kerül kiszállításra, amelynél a kilincs az ajtó bal oldalán helyezkedik el, miként ez a négyes számú szekrénynél látható. Rendelés esetén kérjük a szekrény színét is megadni. Jelenleg a keret, oldal panel, hátlap, és ajtó esetében a standard szín RAL 7035, illetve a tető, aljzat, záró lemez és lábázat esetében a standard szín RAL 7011. Minden szín finom struktúr színt jelent.

# Tárgymutató

## A

- Ajtó sínek CQE elosztó szekrényekhez **121**
- Ajtó támasztó pánt CE elosztó szekrényekhez **19**
- Ajtó támasztó pánt CQE elosztó szekrényekhez **122**

## B

- Belső ajtó CQE elosztó szekrényekhez **119**
- Belső ajtó CE elosztó szekrényekhez **21**
- Belső ajtó CAE elosztó szekrényekhez **73**
- Belső modul ajtó **178**
- Belső modulálás 200mm-es függőleges panellel **186**
- Bizonyítványok **193**

## C

- „C” profilú lábázat CQE elosztó szekrényekhez **136**
- CAE 1000mm magas elosztó szekrények **59**
- CAE 1200mm magas elosztó szekrények **61**
- CAE 1400mm magas elosztó szekrények **63**
- CAE 1600mm magas elosztó szekrények **65**
- CAE 1800mm magas elosztó szekrények **67**
- CAE 2000mm magas elosztó szekrények **69**
- CAE fekvő elosztó szekrények **71**
- CAE monoblokk elosztó szekrények **57**
- CDE elosztó szekrények **28**
- CE dupla ajtós elosztó szekrények **15**
- CE 150mm mély elosztó szekrények **5**
- CE 200mm mély elosztó szekrények **7**
- CE 250mm mély elosztó szekrények **9**
- CE 300mm mély elosztó szekrények **11**
- CE 400mm mély elosztó szekrények **13**
- CE elosztó szekrények **4**
- CE sötétített üveges elosztó szekrények **27**
- CE üvegajtós elosztó szekrények **17**
- CQE elosztó szekrények lapra szerelt változata **103**
- CQE elosztó szekrény sarok elem **110**
- CQE és CAE elosztó szekrények belső modulálása **179**
- CQE és CAE elosztó szekrények külső modulálása **171**
- CQE 1400mm magas elosztó szekrények **93**
- CQE 1600mm magas elosztó szekrények **95**
- CQE 1800mm magas elosztó szekrények **97**
- CQE 2000mm magas elosztó szekrények **99**
- CQE 2200mm magas elosztó szekrények **101**
- CQE sorolható elosztó szekrények **91**
- CQEC számítógép tároló szekrények **89**

## D

- Derékszögű összeillesztő készlet CQE elosztó szekrényekhez **141**
- Dupla kerek **139**

## E

- Egyesítő szerelő lemez CQE elosztó szekrényekhez **133**
- Élhajlított hosszanti emelő gerenda **141**
- Elosztó szekrény lapra szerelt változata **194**
- Elosztó szekrény sor összeszerelt változata **196**
- Elosztó szekrény teli zárólemez CQE elosztó szekrényekhez **133**
- Elülső keresztcsín H30mm **145**
- Elülső profil **143**
- Emelési technikák **190**

## F

- Felső elem szekcionált standard pultokhoz **41**
- Felső elem szekcionált mély pultokhoz **47**
- Felső szellőztető rendszer **169**
- Festék spray **164**
- Fix és kihúzható polc **148**
- Fluorescens lámpa **165**
- Földelő szalag fonat **165**
- Földrengés biztos lábázat CQE elosztó szekrényekhez **134**
- Függőleges osztó panel CQE elosztó szekrényekhez **131**
- Függőleges profil **144**
- Függőleges tartó oszlop külső modulálásához **175**
- Függőleges tartó oszlop belső modulálásához **186**

## G

- Gázrugó **55**
- Görgős zár modul ajtókhöz **187**
- Görgős zár CE elosztó szekrényekhez **26**

## H

- Három fázis jelző **166**
- Hátlap CQE elosztó szekrényekhez **118**
- Hátlap CAE elosztó szekrényekhez **83**
- Hátsó összeillesztő készlet CQE elosztó szekrényekhez **140**
- Hosszanti emelő gerenda melegen hengerelt acélból **141**

## I

- IP és NEMA védettség **192**

## K

- Kábelbevezető tömítés CAE elosztó szekrényekhez **75**
- Kábelbevezető tömítés CQE elosztó szekrényekhez **134**
- Kábelfelvezető egység (előlajtós) CQE elosztó szekrényekhez **107**
- Kábelfelvezető egység (oldalajtós) CQE elosztó szekrényekhez **109**
- Kábelrögzítő sín **146**
- Kalap sín CDE elosztó szekrényekhez **32**
- Kerék tartó **138**
- Kereszt merevítő szerelő lemezhez **125, 127**
- Kiegészítő szerelő lemez CQE elosztó szekrényekhez **124**
- Kiegészítők CAE elosztó szekrényekhez **73**
- Kiegészítők CDE elosztó szekrényekhez **31**
- Kiegészítők CE elosztó szekrényekhez **19**
- Kiegészítők CQE elosztó szekrényekhez **105**
- Kiegészítők pultokhoz **49**
- Kilincses zár CQE elosztó szekrényekhez **123**
- Kilincses zár CAE elosztó szekrényekhez **88**
- Konnektor tartó takaró panel **161**
- Konzol falra rögzítéshez, CE elosztó szekrényekhez **19**
- Konzol falra rögzítéshez, CDE elosztó szekrényekhez **32**
- Konzol falhoz rögzítéshez, CAE elosztó szekrényekhez **85**
- Konzol szekcionált standard pultokhoz **39**
- Konzol elosztó szekrényekhez **147**
- Konzol szekcionált mély pultokhoz **45**

## L

- „L” rögzítő profil CQE elosztó szekrényekhez **160**
- Lábázat CQE elosztó szekrényekhez **135**
- Lábázat CAE elosztó szekrényekhez **76**
- Lábázat pultokhoz **54**
- Lezáró panel **186**
- Lézervágó rendszer **188**

## M

- M6 és M8 speciális anyacsavarok **163**
- Magasított kábelátvezető tetőelem CQE elosztó szekrényekhez **106**
- Magasított kábelgyűjtő tetőelem CQE elosztó szekrényekhez **105**
- Mechanikus ajtórögzítő CQE elosztó szekrényekhez **121**
- Mikrokapcsoló CAE és CQE elosztó szekrényekhez **87, 166**

# Tárgymutató

Modul ajtó DIN nyílással **175**  
 Modulált keret CE elosztó szekrényekhez **23**  
 Munka asztal CQE elosztó szekrényekhez **147**  
 Munka asztal CAE elosztó szekrényekhez **85**

## N

Nagy címkés zár CAE elosztó szekrényekhez **88**  
 Nagy címkés zár CQE elosztó szekrényekhez **123**

## O

Oldal ajtó CQE elosztó szekrényekhez **116**  
 Oldal panelek CQE elosztó szekrényekhez **115**  
 Oldalsó kereszt profil H30mm **144**  
 Oldalsó keresztcsín H30mm **145**  
 Oldalsó profil **143**

## Ö

Önmetsző hengeres fejű lemezcsavar M4, M8, M12 **163**  
 Összekötő belső modul ajtóhoz **183**  
 Összekötő készlet CQE elosztó szekrényekhez **139**  
 Összekötő lemez CQE elosztó szekrényekhez **160**  
 Összekötő modul ajtóhoz **175**  
 Összeszerelő készlet szerelő lemezhez, CAE és CQE elosztó szekrényekhez **87, 159**

## P

Padló rögzítő készlet lábazathoz **138**  
 Panel csatlakozók rögzítéséhez **132**  
 PN kompakt pult **35**  
 Porszórásos festés **189**

## R

RACK keret 19"-os **157**  
 RACK keret 19"-os, „C” rögzítő profil **154**  
 RACK keret 19"-os, „L” rögzítő profil **155**  
 RACK keret 19"-os, teljes magasságú – 600mm széles **150**  
 RACK keret 19"-os, teljes magasságú – 800mm széles **149**  
 RACK keret 19"-os, teljes magasságú – 1000mm széles **152**  
 RACK keret 19"-os, teljes magasságú, központosított – 800mm széles **151**  
 RACK keret, 19"-os, nem teljes magasságú – 800mm széles **153**  
 RACK takaró panel 19"-os **156**

RACK takaró panel 19"-os, DIN nyílással **157**  
 RACK tartó oszlop pár 19"-os, CQEC számítógép tároló szekrényekhez **90**  
 RACK panel (nyitható) CE elosztó szekrényekhez **25**  
 Rajz tartó pultokhoz **53**  
 Rajz tartó CQE elosztó szekrényekhez **148**  
 Rendelési útmutató **195**  
 Részleges és teljes függőleges elválasztó lemez külső moduláláshoz **177**  
 Részleges és teljes függőleges elválasztó lemez belső moduláláshoz **184**  
 Részleges és teljes vízszintes elválasztó lemez külső moduláláshoz **173**  
 Részleges és teljes vízszintes elválasztó lemez belső moduláláshoz **181**  
 Részleges és teljes vízszintes tartó lemez belső moduláláshoz **182**  
 Részleges és teljes vízszintes tartó lemez külső moduláláshoz **174**  
 Részleges szerelő lemez **129**  
 Rögzítő „L” elem ovális furattal **161**  
 Rögzítő „L” elem, M8-as menetes furattal **161**  
 Rögzítő elem függőleges RACK kerethez **158**  
 Rögzítő pánt RACK kerethez **158**

## S

Sín tartó CE elosztó szekrényekhez **19**  
 Sín tartó pultok konzoljaihoz **51**  
 Sötétített üveges ajtó CQE elosztó szekrényekhez **117**  
 Speciális termékek **191**  
 Standard zár modul ajtókhöz **187**  
 Standard zár CE elosztó szekrényekhez **26**  
 Süllyesztett modul panel **185**

## SZ

Szabályozható rögzítő elem **159**  
 Szekcionált és PN pultok **33**  
 Szekcionált modul panel **185**  
 Szekrény szekcionált standard pultokhoz **37**  
 Szekrény szekcionált mély pultokhoz **43**  
 Szellőztetés **167**  
 Szemes csavar pultok emeléshez **51**  
 Szemes csavar CAE és CQE elosztó szekrények emeléshez **75, 142**  
 Szerelő lemez belső moduláláshoz **183**  
 Szerelő lemez CDE elosztó szekrényekhez **31**  
 Szerelő lemez CQEC számítógép tároló szekrényekhez **90**  
 Szerelő lemez (oldalról behelyezhető) **127**

Szerelő lemez konzolokhoz **49**  
 Szerelő lemez külső moduláláshoz **176**  
 Szerelő lemez rögzítő egység CAE és CQE elosztó szekrényekhez **86, 159**  
 Szerelő lemez rögzítő toldat CAE és CQE elosztó szekrényekhez **86, 160**  
 Szerelő lemez szekcionált pultok szekrényeihez **52**  
 Szerelő lemez CQE elosztó szekrényekhez **125**  
 Szerelő lemez CAE elosztó szekrényekhez **79**  
 Szerelő oszlop modulokhoz **184**  
 Szintezhető talp készlet 0-100mm **162**  
 Szintezhető talp készlet 0-50mm **162**

## T

Takaró panel külső moduláláshoz **175**  
 Takaró panel belső moduláláshoz **185**  
 Tartó RACK elemekhez **156**  
 Teli ajtó CQE elosztó szekrényekhez **111**  
 Teli ajtó CAE elosztó szekrényekhez **77**  
 Teli dupla ajtó CQE elosztó szekrényekhez **112**  
 Teli modul ajtó **177**  
 Termosztát **164**  
 Tető szekcionált pultokhoz **50**  
 Tető szellőző – ventilátor nélküli kivitel **170**  
 Transzformátor tartó **146**

## Ü

Üveges ajtó CAE elosztó szekrényekhez **81**  
 Üveges ajtó CQE elosztó szekrényekhez **113**  
 Üveges modul ajtó **178**

## V

Vályús lábazat CQE elosztó szekrényekhez **137**  
 Védő tető CE elosztó szekrényekhez **20**

## Z

Zár szekcionált és PN pultokhoz **53**

## ZS

Zsanér 180° CQE elosztó szekrényekhez **122**  
 Zsanér CDE elosztó szekrényekhez **32**

# Súly táblázat

Cikkszám	Súly (kg)	Oldal
R5APC600	22	41
R5APC800	27	41
R5APC1000	33	41
R5APC1200	38	41
R5APC1600	49	41
R5APV600	26	41
R5APV800	32	41
R5APV1000	37,8	41
R5APV1200	43,5	41
R5APV1600	56,3	41
R5CAE10630	29	59
R5CAE10640	40	59
R5CAE10830	39	59
R5CAE10840	53	59
R5CAE101030	51	59
R5CAE101040	69	59
R5CAE12630	33	61
R5CAE12640	38	61
R5CAE12830	38	61
R5CAE12840	43,5	61
R5CAE121030	43	63
R5CAE121040	49,5	63
R5CAE14630	36,5	63
R5CAE14640	42	63
R5CAE14830	43	63
R5CAE14840	49	63
R5CAE141030	48	63
R5CAE141040	55	63
R5CAE16630	41	65
R5CAE16640	46,5	65
R5CAE16830	47	65
R5CAE16840	53,5	65
R5CAE161030	54	65
R5CAE161040	60	65
R5CAE18630	46	68
R5CAE18640	52,5	68
R5CAE18650	57	68
R5CAE18660	63,5	68
R5CAE18830	51,5	68
R5CAE18840	58,5	68
R5CAE18850	62	68
R5CAE18860	69	68
R5CAE181040	65	68
R5CAE181050	69	68
R5CAE181060	76,5	68
R5CAE181240	73	68
R5CAE181250	76,5	68
R5CAE181260	84	68
R5CAE20630	48,5	70
R5CAE20640	55,5	70
R5CAE20650	62,5	70
R5CAE20660	69,5	70
R5CAE20830	55,5	70
R5CAE20840	63,5	70
R5CAE20850	70,5	70

Cikkszám	Súly (kg)	Oldal
R5CAE20860	78	70
R5CAE201040	71,5	70
R5CAE201050	79	70
R5CAE201060	87	70
R5CAE201240	80	70
R5CAE201250	87,5	70
R5CAE201260	96	70
R5CAE81240	44,5	71
R5CAE101240	50,5	71
R5CAE101440	56	71
R5CAE101640	61	71
R5CDE11120	1,8	29
R5CDE1180	1,5	29
R5CDE22120	2,6	29
R5CDE22120C	2,4	29
R5CDE2280	2,2	29
R5CDE2280C	2,1	29
R5CDE31120	2,8	29
R5CDE32120	3,4	29
R5CDE32120C	3,4	29
R5CDE32120F	3,8	29
R5CDE3280	2,9	29
R5CDE3280C	2,8	29
R5CDE33120	4,7	29
R5CDE33120C	4,7	29
R5CDE33120F	5	29
R5CDE42120	4,2	29
R5CDE42120C	4,3	29
R5CDE42120F	4,3	29
R5CDE4280	3,5	29
R5CDE4280C	3,6	29
R5CDE43120	5,7	29
R5CDE43120C	5,1	29
R5CDE43120F	6,1	29
R5CDE44120	6,9	29
R5CDE44120F	7,5	29
R5CDE52120	5,1	29
R5CDE52120C	5	29
R5CDE52120F	5,4	29
R5CDE53120	6,5	29
R5CDE53120F	7,4	29
R5CDE62120	5,9	29
R5CDE62120F	6,4	29
R5CDE6280	5	29
R5CDE63120	7,1	29
R5CDE63120F	7,6	29
R5CDE64120F	10	29
R5CDE82120	7,1	29
R5CDE82120F	8,3	29
R5CDE8280	6,8	29
R5CDE84120	12,9	29
R5CDE84120F	13,3	29
R5CE0331	6,2	5
R5CE0341	7,6	5

Cikkszám	Súly (kg)	Oldal
R5CE0391	5,3	5
R5CE0431	7,8	5
R5CE0531	9,5	5
R5CE0432	8,6	7
R5CE0442	10,6	7
R5CE0462	15,4	7
R5CE0532	10,6	7
R5CE0542	13,2	7
R5CE0552	16	7
R5CE0642	15,5	7
R5CE0752	21	7
R5CE0549	14,4	9
R5CE0649	17	9
R5CE0669	23	9
R5CE0759	22	9
R5CE0869	28,8	9
R5CE1069	38,5	9
R5CE0863	31,2	11
R5CE0883	40,5	11
R5CE1063	41	11
R5CE1083	51,5	11
R5CE1263	48	11
R5CE1283	80,5	11
R5CE1463	56	11
R5CE1483	70,6	11
R5CE0644	21,8	13
R5CE0664	29,3	13
R5CE0864	37	13
R5CE0884	46	13
R5CE1064	44,5	13
R5CE1084	55,7	13
R5CE0683	32	15
R5CE0812	47	15
R5CE0813	52,5	15
R5CE1013	62	15
R5CE12123	85	15
R5CE1213	73	15
R5CE1413	83	15
R5CEX0432	8	199
R5CEX0442	10,6	199
R5CEX0462	15,5	199
R5CEX0532	9,5	199
R5CEX0542	12,6	199
R5CEX0549	14	199
R5CEX0552	15,8	199
R5CEX0642	15	199
R5CEX0649	16,5	199
R5CEX0669	22,5	199
R5CEX0752	19,5	199
R5CEX0759	21	199
R5CEX0863	30	199
R5CEX0869	27	199
R5CEX1063	37	199
R5CEX1069	34	199
R5CEX1083	46	199

Cikkszám	Súly (kg)	Oldal
R5CEX1263	42	199
R5CEX1283	52	199
R5CPC600	30	37
R5CPC800	40	37
R5CPC1000	47,5	37
R5CPC1200	50	37
R5CPC1600	70	37
R5CPE10100	20,7	78
R5CPE10120	27,1	70
R5CPE10140	31,3	71
R5CPE10160	35,4	71
R5CPE1060	13,7	78
R5CPE1080	17,2	78
R5CPE12100	24,4	78
R5CPE1260	15,9	78
R5CPE1280	20,1	78
R5CPE14100	28	78
R5CPE14120	36,9	111
R5CPE14160	48,1	111
R5CPE1460	18,3	78
R5CPE1480	23,1	78
R5CPE16100	31,6	78
R5CPE16120	38,5	111
R5CPE1640	15,5	111
R5CPE1660	20,7	78
R5CPE1680	26,1	78
R5CPE18100	35,2	78
R5CPE18120	45,6	78
R5CPE1830	13	111
R5CPE1840	17,2	111
R5CPE1860	25,9	78
R5CPE1880	29,1	78
R5CPE20100	38,7	78
R5CPE20120	50,4	78
R5CPE20140	66,7	111
R5CPE20160	78,4	111
R5CPE2030	14,3	111
R5CPE2040	19	111
R5CPE2060	28,6	78
R5CPE2080	32,1	78
R5CPE22100	42,5	111
R5CPE22120	52,9	111
R5CPE2230	15,4	111
R5CPE2240	20,7	111
R5CPE2260	31,4	111
R5CPE2280	35,2	111
R5CPE1481	26,5	112
R5CPE16101	35,3	112
R5CPE1681	29,9	112
R5CPE18101	39,4	112
R5CPE1881	33,3	112
R5CPE20101	43,3	112
R5CPE2081	36,7	112
R5CPE22101	47,6	112
R5CPE2281	40,3	112
R5CPV600	35	43

Cikkszám	Súly (kg)	Oldal
R5CPV800	42,3	43
R5CPV1000	50,6	43
R5CPV1200	58	43
R5CPV1600	73,4	43
R5CQE1464	57	93
R5CQE1465	60	93
R5CQE1484	69	93
R5CQE1485	72	93
R5CQE14124	95	93
R5CQE14125	100	93
R5CQE14164	122	93
R5CQE14165	129	93
R5CQE1644	48,3	95
R5CQE1645	51	95
R5CQE1646	53	95
R5CQE1664	61	95
R5CQE1665	63	95
R5CQE1666	66	95
R5CQE1684	74	95
R5CQE1685	76,5	95
R5CQE1686	79	95
R5CQE16104	87	95
R5CQE16105	90	95
R5CQE16106	93,5	95
R5CQE16124	101	95
R5CQE16125	105	95
R5CQE16126	108,5	95
R5CQE1844	53	98
R5CQE1845	55,5	98
R5CQE1846	58	98
R5CQE1848	60,5	98
R5CQE1864	69,5	98
R5CQE1865	71,5	98
R5CQE1866	74,5	98
R5CQE1868	79	98
R5CQE1884	80,5	98
R5CQE1885	83,5	98
R5CQE1886	87	98
R5CQE1888	92,5	98
R5CQE18104	94,5	98
R5CQE18105	98	98
R5CQE18106	103	98
R5CQE18108	108	98
R5CQE18124	112	98
R5CQE18125	116,5	98
R5CQE18126	121	98
R5CQE18128	129	98
R5CQE2044	56,5	100
R5CQE2045	59	100
R5CQE2046	61,5	100
R5CQE2048	64	100
R5CQE2064	75,5	100
R5CQE2065	78	100
R5CQE2066	81	100
R5CQE2068	85,5	100
R5CQE2084	87	100

# Súly táblázat

Cikkszám	Súly (kg)	Oldal
R5CQE2085	90	100
R5CQE2086	93,5	100
R5CQE2088	99,5	100
R5CQE20104	102	100
R5CQE20105	106	100
R5CQE20106	118	100
R5CQE20108	114	100
R5CQE20124	121	100
R5CQE20125	127	100
R5CQE20126	133	100
R5CQE20128	139	100
R5CQE20144	144	100
R5CQE20145	150	100
R5CQE20146	156	100
R5CQE20148	168,5	100
R5CQE20164	160	100
R5CQE20165	167,5	100
R5CQE20166	175	100
R5CQE20168	189,5	100
R5CQE2245	64,5	100
R5CQE2246	66,5	100
R5CQE2248	70,5	100
R5CQE2265	84	100
R5CQE2266	86,5	100
R5CQE2268	91,5	100
R5CQE2285	97	100
R5CQE2286	100	100
R5CQE2288	106	100
R5CQE22105	114	100
R5CQE22106	117	100
R5CQE22108	123	100
R5CQE22125	135,5	100
R5CQE22126	140	100
R5CQE22128	153	100
R5CRE10100	12,8	118
R5CRE1060	8	118
R5CRE1080	10,4	118
R5CRE12100	15,2	118
R5CRE1260	9,5	118
R5CRE1280	12,4	118
R5CRE14100	17,6	118
R5CRE14120	21	118
R5CRE14160	28,2	118
R5CRE1460	11,1	118
R5CRE1480	14,3	118
R5CRE16100	20,1	118
R5CRE16120	24,1	118
R5CRE1640	8,8	118
R5CRE1660	12,4	118
R5CRE1680	16,3	118
R5CRE18100	22,6	118
R5CRE18120	26,8	118
R5CRE1830	7,1	118
R5CRE1840	9,4	118
R5CRE1860	14	118

Cikkszám	Súly (kg)	Oldal
R5CRE1880	18,3	118
R5CRE20100	25,1	118
R5CRE20120	29,8	118
R5CRE20140	35	118
R5CRE20160	44	118
R5CRE2030	8,5	118
R5CRE2040	10,8	118
R5CRE2060	15,5	118
R5CRE2080	20,2	118
R5CRE22100	27,6	118
R5CRE22120	32,9	118
R5CRE2230	9,3	118
R5CRE2240	11,9	118
R5CRE2260	17,2	118
R5CRE2280	22,4	118
R5LE1442	13,3	115
R5LE1452	16,6	115
R5LE1642	15,3	115
R5LE1652	19	115
R5LE1662	22,8	115
R5LE1682	30,3	115
R5LE1842	17,2	115
R5LE1852	21,4	115
R5LE1862	25,6	115
R5LE1882	34	115
R5LE2042	19	115
R5LE2052	23,7	115
R5LE2062	28,4	115
R5LE2082	37,8	115
R5LE2252	26,1	115
R5LE2262	31,2	115
R5LE2282	41,5	115
R5MPC600	17	39
R5MPC800	21	39
R5MPC1000	25	39
R5MPC1200	29	39
R5MPC1600	37	39
R5MPV600	19,2	45
R5MPV800	23,4	45
R5MPV1000	27,5	45
R5MPV1200	31,6	45
R5MPV1600	40,8	45
R5PN600	47	35
R5PN800	58	35
R5PN1000	70	35
R5PN1200	80,5	35
R5PN1600	103	35
R5PN2000	125,5	35
RZPCE10100	18,8	126
RZPCE10120	22,9	126
RZPCE10140	26,9	126
RZPCE10160	31	126
RZPCE1060	10,7	126
RZPCE1080	14,4	126
RZPCE12100	21,9	126

Cikkszám	Súly (kg)	Oldal
RZPCE1260	12,9	126
RZPCE1280	17,4	126
RZPCE14100	25,7	126
RZPCE14120	36,2	126
RZPCE14160	51,3	126
RZPCE1460	15,2	126
RZPCE1480	20,4	126
RZPCE16100	29,4	126
RZPCE16120	41,7	126
RZPCE1640	11,3	126
RZPCE1660	17,4	126
RZPCE1680	23,4	126
RZPCE18100	33,3	126
RZPCE18120	47,7	126
RZPCE1830	10	126
RZPCE1840	13	126
RZPCE1860	19,6	126
RZPCE1880	26,4	126
RZPCE20100	37	126
RZPCE20120	53,1	126
RZPCE20140	66	126
RZPCE20160	75	126
RZPCE2030	10,6	126
RZPCE2040	14,2	126
RZPCE2060	21,8	126
RZPCE2080	29,4	126
RZPCE22100	40,8	126
RZPCE22120	58,6	126
RZPCE2230	11,5	126
RZPCE2240	15,6	126
RZPCE2260	24	126
RZPCE2280	32,4	126

# Cikkszám táblázat

Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal
R1A46	138	R1ZE1461	135	R1ZUE61	136	R5CAE18630	68	R5CDE44120F	29	R5CE1463	11
R1A47	138	R1ZE1462	135	R1ZUE62	136	R5CAE18640	68	R5CDE52120	29	R5CE1483	11
R1A48	138	R1ZE1481	135	R1ZUE81	136	R5CAE18650	68	R5CDE52120C	29	R5CEX0432	18
R1A49	138	R1ZE1482	135	R1ZUE82	136	R5CAE18660	68	R5CDE52120F	29	R5CEX0442	18
R1CE248	122	R1ZE1641	135	R1ZVE41	137	R5CAE18830	68	R5CDE53120	29	R5CEX0462	18
R1KTB104	103-104	R1ZE1642	135	R1ZVE42	137	R5CAE18840	68	R5CDE53120F	29	R5CEX0532	18
R1KTB105	103-104	R1ZE1651	135	R1ZVE51	137	R5CAE18850	68	R5CDE62120	29	R5CEX0542	18
R1KTB106	103-104	R1ZE1652	135	R1ZVE52	137	R5CAE18860	68	R5CDE62120F	29	R5CEX0549	18
R1KTB108	103-104	R1ZE1661	135	R1ZVE61	137	R5CAE201040	70	R5CDE6280	29	R5CEX0552	18
R1KTB124	103-104	R1ZE1662	135	R1ZVE62	137	R5CAE201050	70	R5CDE63120	29	R5CEX0642	18
R1KTB125	103-104	R1ZE1681	135	R1ZVE81	137	R5CAE201060	70	R5CDE63120F	29	R5CEX0649	18
R1KTB126	103-104	R1ZE1682	135	R5APC1000	41	R5CAE201240	70	R5CDE64120	29	R5CEX0669	18
R1KTB128	104	R1ZE251	135	R5APC1200	41	R5CAE201250	70	R5CDE64120F	29	R5CEX0752	18
R1KTB144	104	R1ZE252	135	R5APC1600	41	R5CAE201260	70	R5CDE82120	29	R5CEX0759	18
R1KTB145	104	R1ZE261	135	R5APC600	41	R5CAE20630	70	R5CDE82120F	29	R5CEX0863	18
R1KTB146	104	R1ZE262	135	R5APC800	41	R5CAE20640	70	R5CDE8280	29	R5CEX0869	18
R1KTB148	103-104	R1ZE281	135	R5APV1000	47	R5CAE20650	70	R5CDE84120	29	R5CEX1063	18
R1KTB164	103-104	R1ZE282	135	R5APV1200	47	R5CAE20660	70	R5CDE84120F	29	R5CEX1069	18
R1KTB165	104	R1ZE441	135	R5APV1600	47	R5CAE20830	70	R5CE0331	5	R5CEX1083	18
R1KTB166	104	R1ZE442	135	R5APV600	47	R5CAE20840	70	R5CE0341	5	R5CEX1263	18
R1KTB168	103-104	R1ZE451	135	R5APV800	47	R5CAE20850	70	R5CE0391	5	R5CEX1283	18
R1KTB44	103	R1ZE452	135	R5CAE101030	59	R5CAE20860	70	R5CE0431	5	R5CPC1000	37
R1KTB44	104	R1ZE631	76	R5CAE101040	59	R5CAE81240	71	R5CE0432	7	R5CPC1200	37
R1KTB45	103-104	R1ZE632	76	R5CAE101240	71	R5CAE81440	71	R5CE0442	7	R5CPC1600	37
R1KTB46	103-104	R1ZE641	76	R5CAE101440	71	R5CAE81640	71	R5CE0462	7	R5CPC600	37
R1KTB48	103-104	R1ZE642	76	R5CAE101640	71	R5CAE81840	71	R5CE0531	5	R5CPC800	37
R1KTB64	103-104	R1ZE651	76	R5CAE101840	71	R5CAE82040	71	R5CE0532	7	R5CPC10120	71
R1KTB65	103-104	R1ZE652	76	R5CAE102040	71	R5CC1000	50	R5CE0542	7	R5CPC10140	71
R1KTB66	103-104	R1ZE661	76	R5CAE10630	59	R5CC1200	50	R5CE0549	9	R5CPC10160	71
R1KTB68	103-104	R1ZE661	90	R5CAE10640	59	R5CC1600	50	R5CE0552	7	R5CPC10180	71
R1KTB84	103-104	R1ZE662	76-90	R5CAE10830	59	R5CC600	50	R5CE0642	7	R5CPC10200	71
R1KTB85	103-104	R1ZE831	76	R5CAE10840	59	R5CC800	50	R5CE0644	13	R5CPE10100	78
R1KTB86	103-104	R1ZE832	76	R5CAE121030	61	R5CDE11120	29	R5CE0649	9	R5CPE1060	78
R1KTB88	104	R1ZE841	76	R5CAE121040	61	R5CDE1180	29	R5CE0664	13	R5CPE1080	78
R1TSE01	141	R1ZE842	76	R5CAE12630	61	R5CDE22120	29	R5CE0669	9	R5CPE12100	78
R1TSE03	141	R1ZE851	76	R5CAE12640	61	R5CDE22120C	29	R5CE0683	15	R5CPE1260	78
R1ZAE	134	R1ZE852	76	R5CAE12830	61	R5CDE2280	29	R5CE0752	7	R5CPE1280	78
R1ZE1041	76	R1ZE861	76-90	R5CAE12840	61	R5CDE2280C	29	R5CE0759	9	R5CPE14100	78
R1ZE1042	76	R1ZE862	76-90	R5CAE141030	63	R5CDE31120	29	R5CE0812	15	R5CPE14120	111
R1ZE1051	76	R1ZE881	90	R5CAE141040	63	R5CDE32120	29	R5CE0813	15	R5CPE14160	111
R1ZE1052	76	R1ZE882	90	R5CAE14630	63	R5CDE32120C	29	R5CE0863	11	R5CPE1460	78-111
R1ZE1061	76	R1ZP1038	35-54	R5CAE14640	63	R5CDE32120F	29	R5CE0864	13	R5CPE1480	78-111
R1ZE1062	76	R1ZP1238	35-54	R5CAE14830	63	R5CDE3280	29	R5CE0869	9	R5CPE1481	112
R1ZE1081	76	R1ZP1638	35-54	R5CAE14840	63	R5CDE3280C	29	R5CE0883	11	R5CPE16100	78-111
R1ZE1082	76	R1ZP2038	35-54	R5CAE161030	65	R5CDE33120	29	R5CE0884	13	R5CPE16101	112
R1ZE1241	76	R1ZP638	35-54	R5CAE161040	65	R5CDE33120C	29	R5CE1013	15	R5CPE16120	111
R1ZE1242	76	R1ZP838	35	R5CAE16630	65	R5CDE33120F	29	R5CE1063	11	R5CPE1640	111
R1ZE1251	76	R1ZPV1045	45	R5CAE16640	65	R5CDE42120	29	R5CE1064	13	R5CPE1660	78-111
R1ZE1252	76	R1ZPV1245	45	R5CAE16830	65	R5CDE42120C	29	R5CE1069	9	R5CPE1680	78-111
R1ZE1261	76	R1ZPV1645	45	R5CAE16840	65	R5CDE42120F	29	R5CE1083	11	R5CPE1681	112
R1ZE1262	76	R1ZPV645	45	R5CAE181040	68	R5CDE4280	29	R5CE1084	13	R5CPE18100	78-111
R1ZE1281	76	R1ZPV845	45	R5CAE181050	68	R5CDE4280C	29	R5CE12123	15	R5CPE18101	112
R1ZE1282	76	R1ZUE41	136	R5CAE181060	68	R5CDE43120	29	R5CE1213	15	R5CPE18120	78-111
R1ZE1441	135	R1ZUE42	136	R5CAE181240	68	R5CDE43120C	29	R5CE1263	11	R5CPE1830	111
R1ZE1442	135	R1ZUE51	136	R5CAE181250	68	R5CDE43120F	29	R5CE1283	11	R5CPE1840	111
R1ZE1452	135	R1ZUE52	136	R5CAE181260	68	R5CDE44120	29	R5CE1413	15	R5CPE1860	78-111



# Cikkszám táblázat

Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal
R5CPE1880	78-111	R5CPMIE6800	178	R5CQE16104	95	R5CQE18126S	98	R5CQE20126S	100	R5CQE22105S	101
R5CPE1881	112	R5CPMIE8400	178	R5CQE16104S	95	R5CQE18128	98	R5CQE20128	100	R5CQE22105X	101
R5CPE20100	78-111	R5CPMIE8600	178	R5CQE16104X	95	R5CQE18128S	98	R5CQE20128S	100	R5CQE22106	101
R5CPE20101	112	R5CPMIE8800	178	R5CQE16105	95	R5CQE1834S	108	R5CQE20144	100	R5CQE22106S	101
R5CPE20120	78-111	R5CPMTE6400	178	R5CQE16105S	95	R5CQE1835S	108	R5CQE20144S	100	R5CQE22106X	101
R5CPE20140	111	R5CPMTE6600	178	R5CQE16105X	95	R5CQE1836S	108	R5CQE20145	100	R5CQE22108	101
R5CPE20160	111	R5CPMTE6800	178	R5CQE16106	95	R5CQE1838S	108	R5CQE20145S	100	R5CQE22108S	101
R5CPE2030	111	R5CPMTE8400	178	R5CQE16106S	95	R5CQE1844	98	R5CQE20146	100	R5CQE22108X	101
R5CPE2040	111	R5CPMTE8600	178	R5CQE16106X	95	R5CQE1844S	98-108	R5CQE20146S	100	R5CQE22125	101
R5CPE2060	78-111	R5CPMTE8800	178	R5CQE16124	95	R5CQE1845	98	R5CQE20148	100	R5CQE22125S	101
R5CPE2080	78-111	R5CPT10100	82	R5CQE16124S	95	R5CQE1845S	98-108	R5CQE20148S	100	R5CQE22126	101
R5CPE2081	112	R5CPT1060	82	R5CQE16125	95	R5CQE1846	98	R5CQE20164	100	R5CQE22126S	101
R5CPE22100	111	R5CPT1080	82	R5CQE16125S	95	R5CQE1846S	98-108	R5CQE20164S	100	R5CQE22128	101
R5CPE22101	112	R5CPT12100	82	R5CQE16126	95	R5CQE1848	98	R5CQE20165	100	R5CQE22128S	101
R5CPE22120	111	R5CPT1260	82	R5CQE16126S	95	R5CQE1848S	98	R5CQE20165S	100	R5CQE2234S	108
R5CPE2230	111	R5CPT1280	82	R5CQE16144	95	R5CQE1864	98	R5CQE20166	100	R5CQE2235S	108
R5CPE2240	111	R5CPT14100	82	R5CQE16144S	95	R5CQE1864S	98-172	R5CQE20166S	100	R5CQE2236S	108
R5CPE2260	111	RESCPT1460	82-114	R5CQE16145	95	R5CQE1864X	98	R5CQE20168	100	R5CQE2238S	108
R5CPE2280	111	R5CPT1480	82-114	R5CQE16145S	95	R5CQE1865	98	R5CQE20168S	100	R5CQE2244S	108
R5CPE2281	112	R5CPT16100	82-114	R5CQE16146	95	R5CQE1865S	98-172	R5CQE2034S	108	R5CQE2245	101
R5CPE8120	71	R5CPT1660	82-114	R5CQE16146S	95	R5CQE1865X	98	R5CQE2035S	108	R5CQE2245S	101-108
R5CPE8140	71	R5CPT1680	82-114	R5CQE16164	95	R5CQE1866	98	R5CQE2036S	108	R5CQE2246	101
R5CPE8160	71	R5CPT18100	82-114	R5CQE16164S	95	R5CQE1866S	98-172	R5CQE2038S	108	R5CQE2246S	101-108
R5CPE8180	71	R5CPT1860	82-114	R5CQE16164X	95	R5CQE1866X	98	R5CQE2044	100	R5CQE2248	101
R5CPE8200	71	R5CPT1880	82-114	R5CQE16165	95	R5CQE1868	98	R5CQE2044S	100-108	R5CQE2248S	101-108
R5CPF6100	175	R5CPT20100	82-114	R5CQE16165S	95	R5CQE1868S	98-172	R5CQE2045	100	R5CQE2265	101
R5CPF8100	175	R5CPT2060	82-114	R5CQE16165X	95	R5CQE1868X	98	R5CQE2045S	100-108	R5CQE2265S	101-172
R5CPL1850	116	R5CPT2080	82-114	R5CQE16166	95	R5CQE1884	98	R5CQE2046	100	R5CQE2265X	101
R5CPL1860	116	R5CPT22100	114	R5CQE16166S	95	R5CQE1884S	98-172	R5CQE2046S	100-108	R5CQE2266	101
R5CPL1880	116	R5CPT2260	114	R5CQE16166X	95	R5CQE1884X	98	R5CQE2048	100	R5CQE2266S	101
R5CPL2050	116	R5CPT2280	114	R5CQE16184	95	R5CQE1885	98	R5CQE2048S	100-108	R5CQE2266S	172
R5CPL2060	116	R5CPV1000	43	R5CQE16184S	95	R5CQE1885S	98-172	R5CQE2064	100	R5CQE2266X	101
R5CPL2080	116	R5CPV1200	43	R5CQE16184X	95	R5CQE1885X	98	R5CQE2064S	100-172	R5CQE2268	101
R5CPL2250	116	R5CPV1600	43	R5CQE16185	95	R5CQE1886	98	R5CQE2064X	100	R5CQE2268S	101-172
R5CPL2260	116	R5CPV600	43	R5CQE16185S	95	R5CQE1886S	98-172	R5CQE2065	100	R5CQE2268X	101
R5CPL2280	116	R5CPV800	43	R5CQE16185X	95	R5CQE1886X	98	R5CQE2065S	100-172	R5CQE2285	101
R5CPME6200	177	R5CQE14124	93	R5CQE16186	95	R5CQE1888	98	R5CQE2065X	100	R5CQE2285S	101-172
R5CPME6201	175	R5CQE14124S	93	R5CQE16186S	95	R5CQE1888S	98-172	R5CQE2066	100	R5CQE2285X	101
R5CPME6300	177	R5CQE14125	93	R5CQE16186X	95	R5CQE1888X	98	R5CQE2066S	100-172	R5CQE2286	101
R5CPME6400	177	R5CQE14125S	93	R5CQE18104	98	R5CQE20104	100	R5CQE2066X	100	R5CQE2286S	101-172
R5CPME6401	175	R5CQE14164	93	R5CQE18104S	98	R5CQE20104S	100	R5CQE2068	100	R5CQE2286X	101
R5CPME6500	177	R5CQE14164S	93	R5CQE18104X	98	R5CQE20104X	100	R5CQE2068S	100-172	R5CQE2288	101
R5CPME6600	177	R5CQE14165	93	R5CQE18105	98	R5CQE20105	100	R5CQE2068X	100	R5CQE2288S	101-172
R5CPME6800	177	R5CQE14165S	93	R5CQE18105S	98	R5CQE20105S	100	R5CQE2084	100	R5CQE2288X	101
R5CPME6900	177	R5CQE1464	93	R5CQE18105X	98	R5CQE20105X	100	R5CQE2084S	100-172	R5CQEA	110
R5CPME8200	177	R5CQE1464S	93	R5CQE18106	98	R5CQE20106	100	R5CQE2084X	100	R5CQEC1666	90
R5CPME8201	175	R5CQE1464X	93	R5CQE18106S	98	R5CQE20106S	100	R5CQE2085	100	R5CQEC1668	90
R5CPME8300	177	R5CQE1465	93	R5CQE18106X	98	R5CQE20106X	100	R5CQE2085S	100-172	R5CQEC1866	90
R5CPME8400	177	R5CQE1465S	93	R5CQE18108	98	R5CQE20108	100	R5CQE2085X	100	R5CQEC1868	90
R5CPME8401	175	R5CQE1465X	93	R5CQE18108S	98	R5CQE20108S	100	R5CQE2086	100	R5CQEC1886	90
R5CPME8500	177	R5CQE1484	93	R5CQE1810X	98	R5CQE20108X	100	R5CQE2086S	100-172	R5CQEC1888	90
R5CPME8600	177	R5CQE1484S	93	R5CQE18124	98	R5CQE20124	100	R5CQE2086X	100	R5CQEC2066	90
R5CPME8800	177	R5CQE1484X	93	R5CQE18124S	98	R5CQE20124S	100	R5CQE2088	100	R5CQEC2068	90
R5CPME8900	177	R5CQE1485	93	R5CQE18125	98	R5CQE20125	100	R5CQE2088S	100-172	R5CQEC2086	90
R5CPMIE6400	178	R5CQE1485S	93	R5CQE18125S	98	R5CQE20125S	100	R5CQE2088X	100	R5CQEC2088	90
R5CPMIE6600	178	R5CQE1485X	93	R5CQE18126	98	R5CQE20126	100	R5CQE22105	101	R5CRE10100	84

# Cikkszám táblázat

Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal
R5CRE1060	84	R5IE18	21	R5LE1662	90-115	R5PDS45	106	R5PIE2260	120	R5SCE65	106
R5CRE1080	84	R5IE26	21	R5LE1682	90	R5PDS46	106	R5PIE2280	120	R5SCE66	106
R5CRE12100	84	R5IE28	21	R5LE1842	115	R5PDS65	106	R5PN1000	35	R5SCE85	106
R5CRE1260	84	R5IE43	21	R5LE1852	115	R5PDS66	106	R5PN1200	35	R5SCE86	106
R5CRE1280	84	R5IE44	21	R5LE1862	90-115	R5PDS85	106	R5PN1600	35	R5SCRK01	156
R5CRE14100	84	R5IE46	21	R5LE1882	90-115	R5PDS86	106	R5PN2000	35	R5SFFMR01	158
R5CRE14120	118	R5IE53	21	R5LE2042	115	R5PFC64	23	R5PN600	35	R5STE100	148
R5CRE14160	118	R5IE54	21	R5LE2052	115	RZPFI1840	186	R5PN800	35	R5STE18	184
R5CRE1460	84-118	R5IE55	21	R5LE2062	90-115	RZPFI1850	186	R5PRK1	156	R5STE20	184
R5CRE1480	84-118	R5IE64	21	R5LE2082	90-115	RZPFI1860	186	R5PRK10	156	R5STE22	184
R5CRE16100	84-118	R5IE66	21	R5LE2252	115	RZPFI1880	186	R5PRK11	156	R5STE50	148
R5CRE16120	118	R5IE75	21	R5LE2262	115	RZPFI2040	186	R5PRK12	156	R5STE60	148
R5CRE1640	118	R5IE86	21	R5LE2282	115	RZPFI2050	186	R5PRK2	156	R5STE70	148
R5CRE1660	84-118	R5KFRE18100	140	R5LE600	147	RZPFI2060	186	R5PRK3	156	R5STE80	148
R5CRE1680	84-118	R5KFRE18120	140	R5LE800	147	RZPFI2080	186	R5PRK4	156	R5STIE16100	152
R5CRE18100	84-118	R5KFRE1860	140	R5LSC50	105	R5PI5100	185	R5PRK5	156	R5STIE1660	150
R5CRE18120	84-118	R5KFRE1880	140	R5LSC60	105	R5PI520	185	R5PRK6	156	R5STIE1680	149
R5CRE1830	118	R5KFRE20100	140	R5LSC80	105	R5PI521	185	R5PRK7	156	R5STIE18100	152
R5CRE1840	118	R5KFRE20120	140	R5LSE50	106	R5PI522	185	R5PRK8	156	R5STIE1860	150
R5CRE1860	84	R5KFRE20200	140	R5LSE60	106	R5PI524	185	R5PRK9	156	R5STIE1880	149
R5CRE1860	118	R5KFRE2080	140	R5MPC1000	39	R5PI530	185	R5RE640	148	R5STIE20100	152
R5CRE1880	84-118	R5KFRE22100	140	R5MPC1200	39	R5PI540	185	R5RE650	148	R5STIE2060	150
R5CRE20100	84-118	R5KFRE22120	140	R5MPC1600	39	R5PI541	185	R5RE660	90-148	R5STIE2080	149
R5CRE20120	84-118	R5KFRE2260	140	R5MPC600	39	R5PI560	185	R5RE680	90-148	R5STIE22100	152
R5CRE20140	118	R5KFRE2280	140	R5MPC800	39	R5PI561	185	R5RE840	148	R5STIE2260	150
R5CRE20160	118	R5KMDCDC14	103	R5MPG20	55	R5PI580	185	R5RE850	148	R5STIE2280	149
R5CRE2030	118	R5KMDCDC16	103	R5MPG25	55	R5PI7100	185	R5RE860	90-148	R5STIE460	25
R5CRE2040	118	R5KMDCDC18	103	R5MPG30	55	R5PI720	185	R5RE880	90-148	R5STIE461	25
R5CRE2060	84-118	R5KMDCDC20	104	R5MPG35	55	R5PI721	185	R5RF1040	148	R5STIE660	25
R5CRE2080	84-118	R5KMDCDC22	104	R5MPG40	55	R5PI722	185	R5RF1050	148	R5STIE860	25
R5CRE22100	118	R5KMDCR14	103	R5MPV1000	45	R5PI724	185	R5RF1060	148	R5STIE861	25
R5CRE22120	118	R5KMDCR16	103	R5MPV1200	45	R5PI730	185	R5RF1080	148	R5STIEC1680	151
R5CRE2230	118	R5KMDCR18	103	R5MPV1600	45	R5PI740	185	R5RF440	148	R5STIEC1880	151
R5CRE2240	118	R5KMDCR20	104	R5MPV600	45	R5PI741	185	R5RF450	148	R5STIEC2080	151
R5CRE2260	118	R5KMDCR22	104	R5MPV800	45	R5PI760	185	R5RF460	148	R5STIEC2280	151
R5CRE2280	118	R5KMDD14	103	R5MRCE14	154	R5PI761	185	R5RF480	148	R5STIEP12	153
R5CRK1460	157	R5KMDD16	103	R5MRCE16	154	R5PI780	185	R5RF640	148	R5STIEP16	153
R5CRK1660	157	R5KMDD18	103	R5MRCE18	154	R5PIE10100	74	R5RF650	148	R5STIEP18	153
R5CRK1860	157	R5KMDD20	104	R5MRCE20	154	R5PIE1060	74	R5RF660	90-148	R5STIEP6	153
R5CRK2060	157	R5KMDD22	104	R5MRCE22	154	R5PIE1080	74	R5RF680	90-148	R5STIEP9	153
R5CRK2260	157	R5KMNN14	103	R5MRE14	155	R5PIE12100	74	R5RF840	148	R5TM106	23
R5CV1000	50	R5KMNN16	103	R5MRE16	155	R5PIE1260	74	R5RF850	148	R5TM126	23
R5CV1200	50	R5KMNN18	103	R5MRE18	155	R5PIE1280	74	R5RF860	90-148	R5TM43	23
R5CV1600	50	R5KMNN20	104	R5MRE20	155	R5PIE14100	74-120	R5RF880	90-148	R5TM44	23
R5CV600	50	R5KMNN22	104	R5MRE22	155	R5PIE1460	74-120	R5RL1000	85-147	R5TM53	23
R5CV800	50	R5KMRR14	103	R5PA6040	185	R5PIE1480	74-120	R5RL600	85-147	R5TM54	23
R5CVCE18250	109	R5KMRR16	103	R5PA6060	185	R5PIE16100	74-120	R5RL800	85-147	R5TM55	23
R5CVCE18260	109	R5KMRR18	103	R5PA8040	185	R5PIE1660	74-120	R5SCE50	105	R5TM64	23
R5CVCE18280	109	R5KMRR20	104	R5PA8060	185	R5PIE1680	74-120	R5SCE60	105	R5TM66	23
R5CVCE20250	109	R5KMRR22	104	R5PCD60	185	R5PIE18100	74-120	R5SCE80	105	R5TM75	23
R5CVCE20260	109	R5LE1000	147	R5PCD80	185	R5PIE1860	74-120	R5SCE105	106	R5TM86	23
R5CVCE20280	109	R5LE1200	147	R5PCDF01	157	R5PIE1880	74-120	R5SCE106	106	R5TOE60	175
R5FRV18	158	R5LE1442	115	R5PDS105	106	R5PIE20100	74-120	R5SCE125	106	R5TOE80	175
R5FRV20	158	R5LE1452	115	R5PDS106	106	R5PIE2060	74-120	R5SCE126	106	R5TT042	20
R5FRV22	158	R5LE1642	115	R5PDS125	106	R5PIE2080	74-120	R5SCE45	106	R5TT049	20
R5IE16	21	R5LE1652	115	R5PDS126	106	R5PIE22100	120	R5SCE46	106	R5TT052	20



# Cikkszám táblázat

Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal
RSTT059	20	RZA06	161	RZCE227	26-53		184	RZKRE65	160	RZPCE22120	126
RSTT063	20	RZA33	75-142		187	RZDVE1850	131-177	RZKSRE65	160	RZPCE2230	126
RSTT069	20	RZA34	51	RZCE228	26-53		184	RZMVE18	175-186	RZPCE2240	126
RSTT083	20	RZA41	139		187	RZDVE1860	131-177	RZMVE20	175-186	RZPCE2260	126
RAA07	163	RZA50	19-32	RZCE230	26-88	RZDVE1860	184	RZMVE22	175-186	RZPCE2280	126
RAA21	164	RZAD2400	161		123-187	RZDVE1880	131-177	RZPAC100	46	RZPCE61000	183
RAA24	164	RZAD2406	161	RZCE233	26-88		184	RZPAC120	46	RZPCE6200	176-183
RAA31	19-164	RZAD2410	161		123-187	RZDVE2040	131-177	RZPAC140	46	RZPCE6300	176-183
RAA45	162	RZAD2416	161	RZCE234	26-88		184	RZPAC160	46	RZPCE6400	176-183
RAA51	163	RZAE01	121		123-187	RZDVE2050	131-177	RZPAC40	46	RZPCE6500	176-183
RAA52	163	RZAE02	122	RZCE235	26-88		184	RZPAC60	46	RZPCE6600	176-183
RAA53	162	RZAE03	158		123-187	RZDVE2060	131-177	RZPAC80	46	RZPCE6800	176-183
RAA54	110	RZAE04	85	RZCE236	26-88		184	RZPC1000	52	RZPCE6900	176-183
RAAE07	87-159	RZAE05	86-159		123-187	RZDVE2080	131-177	RZPC1200	52	RZPCE81000	183
RALA08	165	RZAE06	86-160	RZCE237	26-53		184	RZPC1600	52	RZPCE8200	176-183
RALA13	165	RZAE01	121		88-123	RZDVE2250	131-177	RZPC600	52	RZPCE8300	176-183
RAMC01	87-168	RZBPE60	183		187		184	RZPC800	52	RZPCE8400	176-183
RAMC02	168	RZBPE80	183	RZCE261	26	RZDVE2260	131-177	RZPCDE1840	132	RZPCE8500	176-183
RAPF12	168	RZCDA02	32	RZCE262	88		184	RZPCDE1850	132	RZPCE8600	176-183
RAPF15	168	RZCDO15	32	RZCPE10120	71	RZDVE2280	131-177	RZPCDE1860	132	RZPCE8800	176-183
RAPF20	168	RZCDO20	32	RZCPE10140	71		184	RZPCDE1880	132	RZPCE8900	176-183
RATEV115	169	RZCDO30	32	RZCPE10160	71	RZDVP18100	184	RZPCDE2040	132	RZPCPE1010	129
RATEV230	169	RZCDO40	32	RZCPE10180	71	RZDVP18125	177	RZPCDE2050	132	RZPCPE106	129
RATMS01	164	RZCDO50	32	RZCPE10200	71	RZDVP18150	184	RZPCDE2060	132	RZPCPE108	129
RATR2010	165	RZCDO60	32	RZCPE108120	71	RZDVP18175	177	RZPCDE2080	132	RZPCPE1210	129
RATR2016	165	RZCDO80	32	RZCPCE8140	71	RZDVP18250	184	RZPCE10100	80	RZPCPE126	129
RATR2510	165	RZCDP11	31	RZCPCE8160	71	RZDVP18275	177	RZPCE10600	80	RZPCPE128	129
RATR3016	165	RZCDP22	31	RZCPCE8180	71	RZDVP18325	177	RZPCE1080	80	RZPCPE610	129
RAV190APF12	167	RZCDP31	31	RZCPCE8200	71	RZDVP18350	184	RZPCE12100	80	RZPCPE66	129
RAV190APF15	167	RZCDP32	31	RZDOE6095	181	RZDVP20100	184	RZPCE1260	80	RZPCPE68	129
RAV190BPF12	167	RZCDP33	31	RZDOE6145	173-181	RZDVP20125	177	RZPCE1280	80	RZPCPE810	129
RAV190BPF15	167	RZCDP42	31	RZDOE6195	173	RZDVP20150	184	RZPCE14100	80	RZPCPE86	129
RAV300APF15	167	RZCDP43	31	RZDOE6245	173-181	RZDVP20175	177	RZPCE14120	126	RZPCPE88	129
RAV300BPF15	167	RZCDP44	31	RZDOE6295	173	RZDVP20250	184	RZPCE14160	126	RZPCSE16100	128
RAV820APF15	167	RZCDP52	31	RZDOE6345	173-181	RZDVP20275	177	RZPCE1460	80-126	RZPCSE16120	128
RAV820APF20	167	RZCDP53	31	RZDOE6445	173-181	RZDVP20325	177	RZPCE1480	80-126	RZPCSE1660	128
RAV820BPF15	167	RZCDP62	31	RZDOE6545	173	RZDVP20350	184	RZPCE16100	80-126	RZPCSE1680	128
RAV820BPF20	167	RZCDP63	31	RZDOE6645	181	RZDVP22100	184	RZPCE16120	126	RZPCSE18100	128
RAVE08	170	RZCDP64	31	RZDOE6745	173	RZDVP22125	177	RZPCE1640	126	RZPCSE18120	128
RPA32	53-148	RZCDP82	31	RZDOE8095	181	RZDVP22150	184	RZPCE1660	80-126	RZPCSE1860	128
RPCE201	88-123	RZCDP84	31	RZDOE8145	173-181	RZDVP22175	177	RZPCE1680	80-126	RZPCSE1880	128
RPCE202	88-123	RZCE200	26-187	RZDOE8195	173	RZDVP22250	184	RZPCE18100	80-126	RZPCSE20100	128
RPCE203	88-123	RZCE211	26-88	RZDOE8245	173	RZDVP22275	177	RZPCE18120	80-126	RZPCSE20120	128
RPCE204	187		123-187	RZDOE8245	181	RZDVP22325	177	RZPCE1830	126	RZPCSE20140	128
RPCE205	26-53	RZCE212	26-88	RZDOE8295	173	RZDVP22350	184	RZPCE1840	126	RZPCSE20160	128
RPCE207	88-123		123-187	RZDOE8345	173-181	RZFCP60	186	RZPCE1860	80-126	RZPCSE2060	128
RPCE209	53	RZCE213	26-88	RZDOE8445	181	RZFCP80	186	RZPCE1880	80-126	RZPCSE2080	128
RPCE240	26-53		123-187	RZDOE8545	173	RZFPC1000	75-134	RZPCE20100	80-126	RZPCSE22100	128
	187	RZCE214	26-88	RZDOE8645	181	RZFPC1200	75-134	RZPCE20120	80-126	RZPCSE22120	128
RPCE243	26-53		123-187	RZDOE8745	173	RZFPC1400	134	RZPCE20140	126	RZPCSE2260	128
	187	RZCE219	26-88	RZDVE1440	131	RZFPC1600	134	RZPCE20160	126	RZPCSE2280	128
RPCE245	26-53		123-187	RZDVE1450	131	RZFPC400	134	RZPCE2030	126	RZPDF1000	143
	187	RZCE221	26-187	R5ZDVE1640	131	RZFPC600	75-134	RZPCE2040	126	RZPDF1200	143
RPCE246	26-53	RZCE223	26-187	RZDVE1650	131	RZFPC800	75-134	RZPCE2060	80-126	RZPDF1400	143
	187	RZCE224	26-187	RZDVE1660	131	RZKE65	139	RZPCE2080	80-126	RZPDF1600	143
RZA05	161	RZCE226	26-187	RZDVE1840	131-177	RZKFP01	138	RZPCE22100	126	RZPDF400	143

# Cikkszám táblázat

Cikkszám	Oldal	Cikkszám	Oldal
RZPDF600	143	RZTFE1400	145
RZPDF800	143	RZTFE1600	145
RZPDL400	143	RZTFE400	145
RZPDL500	143	RZTFE600	145
RZPDL600	143	RZTFE800	145
RZPDL800	143	RZTFE1000	145
RZPDV14	144	RZTFE1200	145
RZPDV16	144	RZTFE1400	145
RZPDV18	144	RZTFE1600	145
RZPDV20	144	RZTFE400	145
RZPDV22	144	RZTFE600	145
RZPIE14	133	RZTFE800	145
RZPIE16	133	RZTLE400	144
RZPIE18	133	RZTLE500	144
RZPIE20	133	RZTLE600	144
RZPIE22	133	RZTLE800	144
RZPLE400	145	RZTPE100	121
RZPLE500	145	RZTPE50	121
RZPLE600	145	RZTPE60	121
RZPLE800	145	RZTPE70	121
RZPPM1000	49	RZTPE80	121
RZPPM1200	49	RZTSE02	141
RZPPM1600	49	RZTTE1000	146
RZPPM600	49	RZTTE1200	146
RZPPM800	49	RZTTE1400	146
RZPSP18100	124	RZTTE1600	146
RZPSP18120	124	RZTTE600	146
RZPSP1860	124	RZTTE800	146
RZPSP1880	124		
RZPSP20100	124		
RZPSP20120	124		
RZPSP2060	124		
RZPSP2080	124		
RZRPC100	79-125		
RZRPC120	79-125		
RZRPC140	79-125		
RZRPC160	79-125		
RZRPC60	79-125		
RZRPC80	125		
RZRPCSE30	127		
RZS01	51		
RZS02	51		
RZSOE095	182		
RZSOE145	174-182		
RZSOE195	174		
RZSOE245	184		
RZSOE295	174		
RZSOE345	174-181		
RZSOE445	174-181		
RZSOE545	174		
RZSOE645	174-181		
RZSOE745	174		
RZSRP01	159		
RZSRP02	159		
RZTFE1000	145		
RZTFE1200	145		









