

ADVAN  
Prisma

# AdvanPrisma

Erősebb, szebb, okosabb, több



[www.schneider-electric.hu/advanprisma](http://www.schneider-electric.hu/advanprisma)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

# A kapcsolószekrények egyre okosabbak és biztonságosabbak!

Manapság az üzemeltető szakemberek keresik a lehetőségeket az energiafelhasználás és az épületüzemeltetés költségeinek csökkentésére, miközben az épületeket magasabb biztonsági és komfortfokozattal kell ellátni. A hálózat villamosenergia-elosztási rendszere megteremti az épületek okos kommunikációs lehetőségeit, amelyek elengedhetetlenek az energiamenedzsment-funkciók megvalósításához.  
...és ez a Smart Panellel kezdődik!



Ön a Prisma szekrényekkel olyan Smart Panelt tud adni a végfelhasználóknak, amelyre szükségük van - most és a jövőben egyaránt:

- garantálja az élet- és vagyonbiztonságot,
- minőségi energiát biztosít kezelhető módon,
- megfelelő teljesítményt és magas szintű rendelkezésre állást nyújt,
- megkönnyíti a Smart Grid integrációt.

## Alkotóelemek, amelyek nagyszerűen működnek együtt

Minden Schneider Electric alkotóelem, kezdve a villamos készülékektől, a gyűjtősíneken és elosztóblokokon át, egészen a kapcsolószekrény elemekig együttműködik az optimális teljesítmény érdekében. A villamos és mechanikus funkciók, valamint a kommunikációs megoldások zökkenőmentesen integrálhatók egymásba.

A Schneider Electric új tulajdonságokkal ruházta fel a Prisma szekrényeket annak érdekében, hogy ezeknek a követelményeknek megfeleljen. A jövőben könnyen az elosztószekrény részévé tehetjük a parancsvezérelt és kommunikációs készülékeket. Az Enerlin'X termékínálat összegyűjti, átadja és megjeleníti az összes olyan információt, amely szükséges az energiamenedzsment megvalósításához, legyen az villamos paraméter (fogyasztás, áram, ...) vagy védelmi készülékállapot (ki, be, kioldott, ...). A teljes sorozat plug&play módszerrel szerelhető és megfelel minden kommunikációra képes szekrényigénynek:

- alkotóelem-funkciók koordinációja (Smartlink, ...),
- hibamentes vezetékezés és gyors csatlakoztatás,
- helymegtakarítás a szekrényben.

Az elosztószekrényeket funkciók és alkalmazási területek szerint lehet felosztani. Így a szerelés még megbízhatóbb lesz és a tervezés, beüzemelés, működtetés, továbbá a bővítés is könnyebbé válik.

Minden szekrényarchitektúrát a Schneider Electric tesztelt, ezek a tesztek túlmutatnak az IEC szabványkövetelményeken.

## Megkapja a Schneider Electric bizonyított szaktudását

- Több mint 30 év tapasztalat a kiefeszültségű energiaelosztási szekrények területén.
- Egy komplett rendszer, amely magába foglalja az előre gyártott csatlakozásokat.
- Szekrények összeszerelő készletekben; még a legigényesebb konfigurációk is megfelelnek a szigorú MSZ EN 61439-1 és 2 szabványnak.
- Minden terméket Franciaországban gyártunk és rendelkezünk ISO 9001 minősítéssel.
- Az alábbi MSZ EN 61439 linken megtalálhatók a szabvánnyal kapcsolatos részletek, letölthetők a Schneider Electric készülékek szabvánnyal kapcsolatos anyagi, melegezési adatok és táblázatok, tanúsítványok, katalógusok, ...

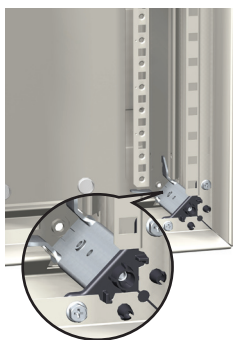
# Robosztus kialakítás

A Prisma szekrények mechanikailag erősebbek és magas villamos teljesítménnyel rendelkeznek, így a kapcsolószekrények minden körülmények között működőképesekek maradnak.

Az AdvanPrisma fejlesztésekkel megerősítettük a szekrény szerkezetet, ezért nagyon erős földrengés esetén is stabilan szolgáltatja az elosztó a biztonságos energiaellátást.

## Prisma Plus G fejlesztések

Meghosszabbított, függőleges funkcionális tartó és megerősített sarokelem: az új sarokelem lényegesen erősebb tartást biztosít a Prisma Plus G szekrényeknek és szinte magától a helyére pozicionálódik szerelés közben. A meghosszabbított tartó pedig segíti a Prisma Plus G szekrények megerősítését, egyúttal plusz lyukakkal hozzájárul újabb funkciók beszereléséhez.



Ajtók megerősítése és új zárrendszer: az új megerősített teli ajtókkal és az új zárrendszerrel a Prisma Plus G szekrények IP40-es védettségűek és IK10-es ütészállóságúak lettek, a nagyobb méretű ajtók pedig 2 ponton záródnak.



## Prisma Plus G és P fejlesztések

Megújult kilincsszerkezet: segít a szekrény megerősítésében, könnyebben nyitható vele az ajtó és számos zárbetéttel felszerelhető.



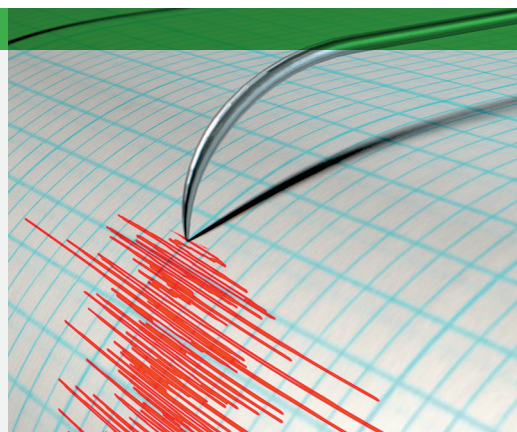
## Prisma Plus P fejlesztések

W650 és W800 ajtók megerősítése: az új megerősített IP30 teli ajtókkal a Prisma Plus P szekrények erősebb kialakításúak és IK10-es ütészállóságúak lettek és 3 zsanérral rendelkeznek.



**[ 2G minősítésű  
földrengésállóság ]**

A Prisma G és Prisma P szekrényeket az IEC 60068-3-3 szabványnak megfelelően tesztelték, biztosítva a működést még súlyos földrengés közben is (magasabb, mint a Richter skála szerinti 7-es fokozat).



# Költséghatékony megoldások



Manapság az üzemeltető szakemberek keresik a lehetőségeket az energiafelhasználás és az épületüzemeltetés költségeinek csökkentésére, miközben az épületeket magasabb biztonsági és komfortfokozattal kell ellátni. Az AdvanPrisma fejlesztésekkel olyan újításokat vezettünk be, amellyel jelentősen csökkenthetik a berendezésgyártók a beépítés, az üzemeltetők pedig a karbantartás és üzemeltetés költségeit.

## Prisma Plus G fejlesztések

Új Prisma Plus G 36M magas szekrények: a költségek csökkentése érdekében már elérhető egy jobb helykihasználtságot biztosító 36M magasságú szekrény minden szélességben, így a szerelési idő akár 35%-kal is csökkenthető.

ÚJ



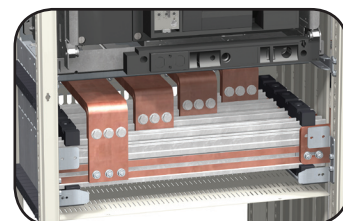
Új Prisma Plus G W850 széles szekrények: 850 mm széles szekrényekben gazdaságosabban lehet elhelyezni adott mennyiségű leágazást.



## Prisma Plus G és P fejlesztések

Új Prisma Plus G és P takarólemezek FDM121 beépítéséhez: dedikált takarólemez a mérési és kijelző eszközökhöz, amely most már nem foglal el külön sort a szekrényben.

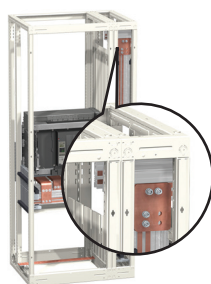
ÚJ



## Prisma Plus P fejlesztések

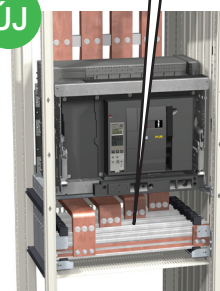
Linergy LGYE új 1625 mm függőleges magasság: teljes sorozat 630 A-tól 4000 A-ig és kompatibilis a vízszintes sín installációval, így gyorsabbá válik a szerelés, mert nem kell vágni és egyúttal nem keletkezik felhasználhatatlan hulladék.

ÚJ



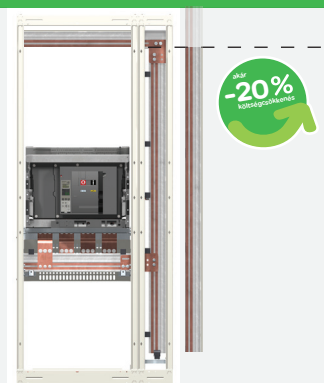
Linergy LGYE új Masterpact csatlakozások: az előre gyártott Linergy LGYE csatlakozások tökéletes konzisztenciát teremtenek a sínekkel, kevesebb szerelést igényelnek és kevesebb rézfelhasználással költségeket lehet csökkenteni.

ÚJ



## Használja a megújított és új AdvanPrisma fejlesztéseket és csökkentse költségeit

Az AdvanPrisma újításokkal kevesebb anyagot kell felhasználni és könnyebben, gyorsabban lehet szerelni. Így egyszerre két oldalról lehet költségeket csökkenteni, mindezt úgy, hogy közben az összeszerelt szekrény továbbra is megtartja az MSZ EN 61439-1 és 2 szabvány-megfelelést.

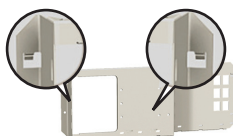


# Könnyebb szerelés

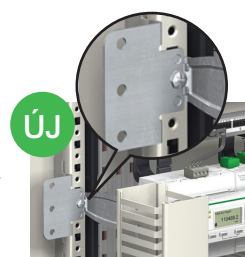
A berendezésgyártó cégeknek rendkívül fontos, hogy gyorsan és biztonságosan tudjanak szerelni villamos elosztószekrényeket. Az AdvanPrisma fejlesztésekkel segítünk a cégeknek, hogy még biztonságosabban és még gyorsabban szerelhessenek úgy, hogy közben a legszigorúbb MSZ EN 61439-1 és 2 szabványnak is megfelelnek.

## Prisma Plus G fejlesztések

Prisma Plus G szerelőlapok beakasztó horgokkal: a horgok beakasztása után a szerelőlapokat csak két csavarral kell rögzíteni, így felgyorsulhat a szerelés.



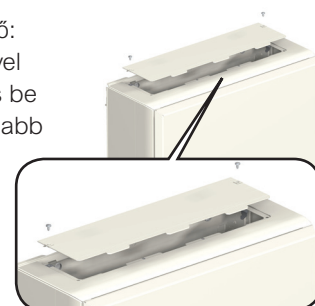
Prisma Plus G vezetékcsatorna-tartó: a gyorsabb szerelés érdekében készítettünk egy vezetékező csatorna-tartó elemet, amely függőlegesen és vízszintesen is felszerelhető.



Új Prisma Plus G bővítő szekrények: megkönnyíti 2 db 600 mm széles fali szekrény összeszerelését, 9-27M magasságban érhető el és tartalmaz mindent, ami a szereléshez szükséges.

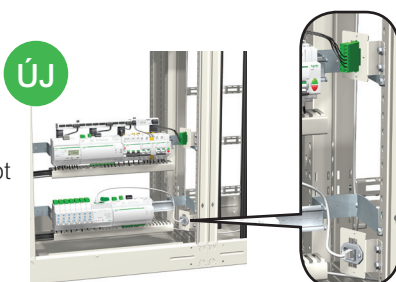


Új Prisma Plus G kábelbevezető: az új kábelbevezető segítségével a szekrény leszerelése nélkül is be lehet kötni a vezetékeket, gyorsabb üzembe helyezést biztosítva.



## Prisma Plus G és P fejlesztések

Linergy TA kommunikációs csatlakozó: RJ45 és 8 tűs csatlakozó tartó készlet, hogy gyorsabban lehessen kapcsolatot teremteni az okos elosztószekrényvel.



## Prisma Plus P fejlesztések

Új Linergy LGYE sarokelem: a Linergy LGYE gyűjtősínek elfordítását teszik lehetővé gyári megoldással, csatlakozásokkal és takarólemezekkel.



## Az új tulajdonságoknak köszönhetően gyorsabban lehet összeállítani a szekrényeket, miközben ez nem megy a biztonság rovására

Számos újítás jelent meg az AdvanPrisma projektben, amely segíti a berendezésgyártót a szekrény szerelésékor. Az új rendelési számok pedig olyan gyári elemekkel színesítik a palettát, ami szükségtelenné teszi a kézilég készített megoldásokat, így időt és pénzt spórolunk a berendezésgyártónak.



## Prisma Plus új rendelési számok

### Prisma Plus P

#### Linergy LGYE előre gyártott Masterpact NW csatlakozások

Rendelési szám	Megnevezés
04493	vízszintes csatlakozás LGYE 1600 A 3P Masterpact NW
04494	vízszintes csatlakozás LGYE 1600 A 4P Masterpact NW
04495	vízszintes csatlakozás LGYE 2500 A 3P Masterpact NW
04496	vízszintes csatlakozás LGYE 2500 A 4P Masterpact NW
04497	vízszintes csatlakozás LGYE 3200 A 3P Masterpact NW
04498	vízszintes csatlakozás LGYE 3200 A 4P Masterpact NW
04685	csatlakozó Linergy függőleges LGY/LGYE 1600 A 3P Masterpact NW
04684	csatlakozó Linergy függőleges LGY/LGYE 1600 A 4P Masterpact NW
04685	csatlakozó Linergy függőleges LGY/LGYE 2500 A 1P Masterpact NW
04687	csatlakozó Linergy függőleges LGY/LGYE 3200 A 1P Masterpact NW

#### Linergy LGYE profilsín függőleges installációhoz (1625 mm)

Rendelési szám	Megnevezés
Linergy LGYE függőleges profilsín:	
04507	Linergy LGYE oldalsó profil 2000 A L1625 mm
04508	Linergy LGYE oldalsó profil 2500 A L1625 mm
04509	Linergy LGYE oldalsó profil 3200 A L1625 mm
04510	Linergy LGYE oldalsó profil 4000 A L1625 mm

#### Linergy sarokelem

Rendelési szám	Megnevezés
08712	IP30 fém takaró. Tartalmazza a gyújtósín rögzítő tartókat.
04610	2 db Linergy LGYE sarokelem csatlakozás 1600 A. Tartalmazza a csavarokat.
04611	2 db Linergy LGYE sarokelem csatlakozás 2500 A. Tartalmazza a csavarokat.
04613	2 db Linergy LGYE sarokelem csatlakozás. Tartalmazza a csavarokat.

### Prisma Plus G

#### Prisma Plus G 36M magas álló szekrények

Rendelési szám	Megnevezés
08205	álló szekrény W600 36M Prisma G IP30
08215	szekrény bővítő álló szekrényhez W600 36M G IP30
08225	teli ajtó W600 36M Prisma G IP30
08235	átlátszó ajtó W600 36M Prisma G IP30
08245	álló szekrény W850 36M Prisma G IP30
08255	teli ajtó W850 36M Prisma G IP30
08265	átlátszó ajtó W850 36M Prisma G IP30
08275	álló csatorna W300 36M Prisma G IP30
08285	teli csatorna ajtó W300 36M Prisma G IP30
08295	átlátszó csatorna ajtó W300 36M Prisma G IP30

#### Prisma Plus G falı bővítőszerkezetek

Rendelési szám	Megnevezés
08113	bővítőszerkezet W600 9M Prisma G IP30
08114	bővítőszerkezet W600 12M Prisma G IP30
08115	bővítőszerkezet W600 15M Prisma G IP30
08116	bővítőszerkezet W600 18M Prisma G IP30
08117	bővítőszerkezet W600 21M Prisma G IP30
08118	bővítőszerkezet W600 24M Prisma G IP30
08119	bővítőszerkezet W600 27M Prisma G IP30

### Prisma Plus G és P közös rendelési számok

#### Csatlakozók és kiegészítők

Rendelési szám	Megnevezés
04266	10 vezetékcsatorna-tartó
LGY4230	RJ45 csatlakozóaljzat fém tartólemezen
LGY4231	8 pólusú csatlakozóaljzat fém tartólemezen



Green  
Premium™  
Product

A Schneider Electric ec-mark  
egyszerűbbé teszi az Ön életét!

A Green Premiummal a Schneider Electric megerősíti elkötelezettségét a fenntartható fejlődés iránt és általa elsőként szolgáltató vevőinek minden szükséges információt.

#### Egy megbízható "zöld" partner

A Green Premium eco-mark garantálja a vevők környezeti politikájának támogatását, mert segíti:

- A termékek szén-dioxid lábnyomának számítását.
- Biztosítja a szabályozásnak való teljes megfelelést, különös tekintettel a vegyi anyagokra.
- Megkönnyíti a megoldások környezetvédelmi szempontú tervezését, mert vevői rendelkezésére bocsátja az összes szükséges információt.

A Prisma szekrények szintén hozzájárulnak a villamos berendezések által keltett környezeti hatások csökkentéséhez.

#### > Green Premium online szolgáltatás

Egy könnyen használható online eszköz, amelynek segítségével minden információt megtalálhat a Green Premium termékekről.



Termékeinket folyamatosan fejlesztjük, a katalógusban közölt információk érvényességéről kérjük, érdeklődjön.

Schneider Electric Hungária Villamossági Zrt.  
1117 Budapest, Hauszmann Alajos u. 3/b  
telefon: 382-2600, fax: 206-1451 • www.schneider-electric.com/hu

Schneider Vevőszolgálat  
telefon: 382-2800, fax: 382-2606  
e-mail: hu-vevoszolgalat@schneider-electric.com