

Kiselosztók

mini gamma | golf

volta | vector

A Hager széles megoldást nyújt a kiselosztók piacán, legyen szó falra szerelhető, süllyeszthető vagy gipszkarton falba építhető kivitelről. A legkisebb 2 modulos elosztótól egészen 72 modulos verzióig lehet választani különböző kiselosztót, sőt ha multimédiás elosztóra lenne szükség, akkor a Hager erre is tud megoldást nyújtani. Minden kiselosztó könnyen és gyorsan szerelhető. Az IP65 védettségű Vector típusú elosztó akár zordabb környezeti hatásoknak is ellenáll, így tökéletes megoldás olyan helyeken, ahol más elosztó nem alkalmazható. Az UV-álló verzió kültéren is használható.



	Oldal
mini gamma	16
golf falon kívüli	17
golf süllyesztett	18
golf kiegészítők	19
volta süllyesztett és falon kívüli	21
volta multimédia	22
volta hibrid	25
volta kiegészítők	26
vector, IP65	28
vector kiegészítők	29
műszaki adatlapok	30

Falon kívüli kiselosztó In=63 A-ig

- RAL 9010
 - IP30
 - 3 ponton rögzíthető,
 - teli és átlátszó ajtóval is
- minden elosztó zárral is ellátható (külön cikkszám)
 - plombálható
 - kikönnnyítés a kábelbevezetésekhez
 - N/PE sínekkel szállítva
 - anyag: műanyag



GD104N

Mini Gamma, IP30

Leírás:

- RAL színekód: 9010

Megnevezés	Modulszám	Cikkszám
Falon kívüli - 2 modul, 160x55x82 mm	2	GD102N
Falon kívüli - 4 modul, 180x110x82 mm	4	GD104N
Falon kívüli - 6 modul, 180x146x82 mm	6	GD106N
Falon kívüli - 8 modul, 180x182x82 mm	8	GD108N
Falon kívüli - 10 modul, 180x218x82 mm	10	GD110N



GP102P

Mini Gamma, teli ajtók

Megnevezés	Cikkszám
Ajtó a GD102N-hez	GP102P
Ajtó a GD104N-hez	GP104P
Ajtó a GD106N-hez	GP106P
Ajtó a GD108N-hez	GP108P
Ajtó a GD110N-hez	GP110P



GP102T

Mini Gamma, átlátszó ajtók

Megnevezés	Cikkszám
Átlátszó ajtó a GD102N-hez	GP102T
Átlátszó ajtó a GD104N-hez	GP104T
Átlátszó ajtó a GD106N-hez	GP106T
Átlátszó ajtó a GD108N-hez	GP108T
Átlátszó ajtó a GD110N-hez	GP110T



VZ313

Zár a Mini Gamma elosztókhoz

Megnevezés	Cikkszám
Zár 2 db kulccsal a Mini Gamma elosztókhoz	VZ313

Technikai adatok:

- IP védettség: ajtóval IP40, ajtó nélkül IP30
- IK07
- II. érintésvédelmi osztály
- szín:RAL9010, fehér
- műszaki adatok 63A/400V
- N/PE sínekkel szállítva (beköthető vezetékek/sínek listája a cikkszámok előtt feltüntetve)

- anyag: műanyag

Szabványok:

minden termék megfelel az MSZ EN 61439-3 szabványnak és az RoHS valamint a WEEE előírásoknak

Golf - falon kívüli, teli ajtó

Megnevezés	Modulszám	Méret (mm)	25 mm²	16 mm²	10 mm²	Cikkszám
Teli ajtós	1x4	184x138x99	-	2	2	VS104PD
Teli ajtós	1x8	184x210x99	-	3	3	VS108PD
Teli ajtós	1x12	252x282x99	-	3	5	VS112PD
Teli ajtós	2x12	377x282x99	-	4	6	VS212PD
Teli ajtós	3x12	500x282x99	-	5	6	VS312PD
Teli ajtós	4x12	647x282x99	-	6	8	VS412PD
Teli ajtós	1x18	252x390x99	1	4	5	VS118PD
Teli ajtós	2x18	377x390x99	1	6	7	VS218PD
Teli ajtós	3x18	500x390x99	1	7	8	VS318PD
Teli ajtós	4x18	647x390x99	1	8	9	VS418PD
Teli ajtós	1x22	252x462x99	-	4	6	VS122PD



VS412PD

Golf - falon kívüli, átlátszó ajtó

Megnevezés	Modulszám	Méret (mm)	25 mm²	16 mm²	10 mm²	Cikkszám
Átlátszó ajtós	1x4	184x138x99	-	2	2	VS104TD
Átlátszó ajtós	1x8	184x210x99	-	3	3	VS108TD
Átlátszó ajtós	1x12	252x282x99	-	3	5	VS112TD
Átlátszó ajtós	2x12	377x282x99	-	4	6	VS212TD
Átlátszó ajtós	3x12	500x282x99	-	5	6	VS312TD
Átlátszó ajtós	4x12	647x282x99	-	6	8	VS412TD
Átlátszó ajtós	1x18	252x390x99	1	4	5	VS118TD
Átlátszó ajtós	2x18	377x390x99	1	6	7	VS218TD
Átlátszó ajtós	3x18	500x390x99	1	7	8	VS318TD
Átlátszó ajtós	4x18	647x390x99	1	8	9	VS418TD
Átlátszó ajtós	1x22	252x462x99	-	4	6	VS122TD



VS104TD

Kiselosztók
golf súllyesztett



Műszaki adatok:

- IP védettség: ajtóval IP40, ajtó nélkül IP30
- IK07
- II. érintésvédelmi osztály
- szín:RAL9010, fehér
- műszaki adatok 63A/400V
- N/PE sínekkel szállítva (beköthető vezetékek/sínek listája a cikkszámok előtt feltüntetve)

- anyag: műanyag

Szabványok:

minden termék megfelel az MSZ EN 61439-3 szabványnak és az RoHS valamint a WEEE előírásoknak



VF418PD

Golf - súllyesztett, teli ajtó

Megnevezés	Modulszám	Falkivágás méret (mm)	25 mm²	16 mm²	10 mm²	Cikkszám
Teli ajtós	1x4	189x170x72	-	2	2	VF104PD
Teli ajtós	1x8	189x242x72	-	3	3	VF108PD
Teli ajtós	1x12	257x318x72	-	3	5	VF112PD
Teli ajtós	2x12	382x318x72	-	4	6	VF212PD
Teli ajtós	3x12	507x318x72	-	5	6	VF312PD
Teli ajtós	4x12	652x318x72	-	6	8	VF412PD
Teli ajtós	1x18	257x426x72	1	4	5	VF118PD
Teli ajtós	2x18	382x426x72	1	6	7	VF218PD
Teli ajtós	3x18	507x426x72	1	7	8	VF318PD
Teli ajtós	4x18	652x426x72	1	8	9	VF418PD
Teli ajtós	1x22	257x498x72	-	4	6	VF122PD



VF112TD

Golf - súllyesztett, átlátszó ajtó

Megnevezés	Modulszám	Falkivágás méret (mm)	25 mm²	16 mm²	10 mm²	Cikkszám
Átlátszó ajtós	1x4	189x170x72	-	2	2	VF104TD
Átlátszó ajtós	1x8	189x242x72	-	3	3	VF108TD
Átlátszó ajtós	1x12	257x318x72	-	3	5	VF112TD
Átlátszó ajtós	2x12	382x318x72	-	4	6	VF212TD
Átlátszó ajtós	3x12	507x318x72	-	5	6	VF312TD
Átlátszó ajtós	4x12	652x318x72	-	6	8	VF412TD
Átlátszó ajtós	1x18	257x426x72	1	4	5	VF118TD
Átlátszó ajtós	2x18	382x426x72	1	6	7	VF218TD
Átlátszó ajtós	3x18	507x426x72	1	7	8	VF318TD
Átlátszó ajtós	4x18	652x426x72	1	8	9	VF418TD
Átlátszó ajtós	1x22	257x498x72	-	4	6	VF122TD



Kiselosztók
golf kiegészítők

Az új golf elosztókhoz a tartozékok széles skálája rendelhető. A kábelrögzítőktől a gipszkarton falhoz való rögzítő klipszekig. A tartozékok és cserealkatrészek széles skálája rendelhető, melyek mind hozzájárulnak az egyszerű és gyors szereléshez és az igények maximális kielégítéséhez. Ilyenek pl. a kulcsos záradak,

speciális igények kielégítését szolgáló ajtók stb. Egy másik tartozék választék a színes matricák (deco csikok) széles választéka, melyek a legkülönbözőbb színekben rendelhetők. Ezek kiemelik az elosztót a környezetből vagy éppen egy szép átmenettel illesztik a környezetbe.

Csere ajtók (csere tartozékok)

Leírás:

- Műanyag ajtók
- Teli ajtók-RAL 9010

Megnevezés	Elosztó típushoz	Cikkszám átlátszó	Cikkszám teli
Csere ajtók	VF/VS104	VZ621N	VZ601N
Csere ajtók	VF/VS108	VZ622N	VZ602N
Csere ajtók	VF/VS112	VZ623N	VZ603N
Csere ajtók	VF/VS212	VZ624N	VZ604N
Csere ajtók	VF/VS312	VZ625N	VZ605N
Csere ajtók	VF/VS412	VZ626N	VZ606N
Csere ajtók	VF/VS118	VZ627N	VZ607N
Csere ajtók	VF/VS218	VZ628N	VZ608N
Csere ajtók	VF/VS318	VZ629N	VZ609N
Csere ajtók	VF/VS418	VZ630N	VZ610N



VZ630N

Golf síntartók

Megnevezés	Cikkszám
N, PE sín tartó VF/VS 4 M elosztókhhoz, Lbelső=78mm	VZ701N
N, PE sín tartó VF/VS 8 M elosztókhhoz, Lbelső=150mm	VZ702N
N, PE sín tartó VF/VS 12 M elosztókhhoz, Lbelső= 221mm	VZ703N
N, PE sín tartó VF/VS 18/22 M elosztókhhoz, Lbelső= 330mm	VZ704N



VZ630N

N, PE sorkapcsok

Megnevezés	Kalapsínre Cikksz., kék	Cikksz., zöld	Cikksz., barna	Síntartóba Cikkszám
2x16 mm² + 2x10 mm², L=30mm	-	-	KM04L	K140
3x16 mm² + 4x10 mm², L=49mm	KM07N	KM07E	KM07L	K142
5x16 mm² + 6x10 mm², L=73mm	KM11N	KM11E	KM11L	K144
6x16 mm² + 7x10 mm², L=85mm	KM13N	KM13E	-	K148
1x25 mm² + 8x16 mm² + 8x10mm², L=121,5mm	KM17N	KM17E	-	K156
1x25 mm² + 11x16 mm² + 13x10mm², L=169mm	KM25N	KM25E	-	K158



K148

Kiselosztók golf kiegészítők



VZ794N

Zár

Leírás:
- két kulccsal

Megnevezés
Zár

Cikkszám
VZ794N



VZ696N

Gipszkarton beépítő szett

Megnevezés
Gipszkarton beépítő szett

Cikkszám
VZ696N



VZ699N

Kábel rögzítők VF/VS elosztókhoz

Megnevezés
Kábel rögzítők VF/VS elosztókhoz

Cikkszám
VZ699N



VZ789N

Class II takaró lemezek VS elosztóhoz

Leírás:
- vízszintes szereléshez,soroláshoz

Megnevezés
Class II takaró lemezek VS elosztóhoz

Cikkszám
VZ789N



VZ786N

Rögzítő fülek téglafalhoz

Megnevezés
Rögzítő fülek téglafalhoz

Cikkszám
VZ786N



VZ787N

Átlátszó felirati csik VF/VS 450mm

Megnevezés
Átlátszó felirati tartó csik VF/ VS 450mm
Felirati csik

Cikkszám
VZ787N
VZ788N



Kiselosztók volta süllyesztett és falon kívüli

Műszaki adatok
- Névleges áram: 63 A-ig
- IP30
- RAL szín: 9010
- készülék beépítési mélység: max. 70 mm
- anyag: műanyag, fém ajtóval

- plombálható elosztó
- beépített vízmérték
- ajtónál a jobbos és balos nyitás is megoldható
- az elosztó falbeépítési mélysége a magasított kerettel (kiegészítőknél) csökkenthető 72 mm-re
- N/PE sínekkel szállítva

Volta - süllyesztett

Leírás:
- műanyag váz fém ajtóval

Megnevezés	Modulszám	Falkivágás mérete	Cikkszám
Volta - süllyesztett, 1 soros	12	321x314,5x89 mm	VU12NE
Volta - süllyesztett, 2 soros	24	470x314,5x89 mm	VU24NE
Volta - süllyesztett, 3 soros	36	595x314,5x89 mm	VU36NE
Volta - süllyesztett, 4 soros	48	720x314,5x89 mm	VU48NE
Volta - süllyesztett, 5 soros	60	845x314,5x89 mm	VU60NE



VU12NE

Volta - falon kívüli

Leírás:
- műanyag váz ajtó nélkül

Megnevezés	Modulszám	Elosztó mérete	Cikkszám
Volta - falon kívüli, 1 soros	12	245x305x96,5 mm	VA12B
Volta - falon kívüli, 2 soros	24	370x305x96,5 mm	VA24B
Volta - falon kívüli, 3 soros	36	515x305x96,5 mm	VA36B
Volta - falon kívüli, 4 soros	48	640x305x96,5 mm	VA48B



VA12B

Volta - gipszkarton

Leírás:
- műanyag váz fém ajtóval

Megnevezés	Modulszám	Falkivágás mérete	Cikkszám
Volta - gipszkarton, 1 soros	12	321x314,5x89 mm	VH12NE
Volta - gipszkarton, 2 soros	24	470x314,5x89 mm	VH24NE
Volta - gipszkarton, 3 soros	36	595x314,5x89 mm	VH36NE
Volta - gipszkarton, 4 soros	48	720x314,5x89 mm	VH48NE
Volta - gipszkarton, 5 soros	60	845x314,5x89 mm	VH60NE



VH24NE



VZ131N

Átlátszó ajtó süllyesztett elosztókhhoz

Megnevezés	Cikkszám
Átlátszó ajtó süllyesztett elosztókhhoz, 1 soros	VZ131N
Átlátszó ajtó süllyesztett elosztókhhoz, 2 soros	VZ132N
Átlátszó ajtó süllyesztett elosztókhhoz, 3 soros	VZ133N
Átlátszó ajtó süllyesztett elosztókhhoz, 4 soros	VZ134N
Átlátszó ajtó süllyesztett elosztókhhoz, 5 soros	VZ135N



VZ121N

Ajtó falba és gipszkarton falba süllyesztett elosztókhhoz

Megnevezés	Cikkszám
Volta ajtó, süllyesztett, 1 soros	VZ121N
Volta ajtó, süllyesztett, 2 soros	VZ122N
Volta ajtó, süllyesztett, 3 soros	VZ123N
Volta ajtó, süllyesztett, 4 soros	VZ124N
Volta ajtó, süllyesztett, 5 soros	VZ125E



VA24T

Fém ajtó falon kívüli volta-hoz

Megnevezés	Magasság	Szélesség	Mélység	Cikkszám
Volta, falon kívüli ajtó, 1 soros	225 mm	285 mm	15 mm	VA12T
Volta, falon kívüli ajtó, 2 soros	370 mm	285 mm	15 mm	VA24T
Volta, falon kívüli ajtó, 3 soros	495 mm	285 mm	15 mm	VA36T
Volta, falon kívüli ajtó, 4 soros	620 mm	285 mm	15 mm	VA48T
Volta, falon kívüli perforált ajtó, 3 soros	495 mm	285 mm	15 mm	VA36V
Volta, falon kívüli perforált ajtó, 4 soros	620 mm	285 mm	15 mm	VA48V



VA24K

Átlátszó ajtó falon kívüli volta-hoz

Megnevezés	Magasság	Szélesség	Mélység	Cikkszám
Volta, falon kívüli ajtó, 1 soros	225 mm	285 mm	15 mm	VA12K
Volta, falon kívüli ajtó, 2 soros	370 mm	285 mm	15 mm	VA24K
Volta, falon kívüli ajtó, 3 soros	495 mm	285 mm	15 mm	VA36K
Volta, falon kívüli ajtó, 4 soros	620 mm	285 mm	15 mm	VA48K

Zár

Leírás:
- minden Volta típusú elosztóhoz

Megnevezés	Cikkszám
Zár 2 db kulccsal	VZ302N



VZ302N

Magasított keret

Leírás:
- az elosztó falbaépítési mélysége a magasított kerettel 72 mm-re csökkenthető

Megnevezés	Magasság	Szélesség	Cikkszám
Volta magasított keret, 1 soros	358 mm	350 mm	VZ111N
Volta magasított keret, 2 soros	507 mm	350 mm	VZ112N
Volta magasított keret, 3 soros	632 mm	350 mm	VZ113N
Volta magasított keret, 4 soros	757 mm	350 mm	VZ114N
Volta magasított keret, 5 soros	882 mm	350 mm	VZ115N



VZ111N

Vakolatvédelem

Leírás:
- stabil, újrahasznáható

Megnevezés	Magasság	Szélesség	Mélység	Cikkszám
Volta vakolatvédelem, 1 soros	308 mm	305 mm	30 mm	VZ536
Volta vakolatvédelem, 2 soros	457 mm	305 mm	30 mm	VZ537
Volta vakolatvédelem, 3 soros	582 mm	305 mm	30 mm	VZ538
Volta vakolatvédelem, 4 soros	707 mm	305 mm	30 mm	VZ539



VZ537

Gipszkarton beépítő szett

Leírás:
- csak gipszkarton falhoz alkalmas

Megnevezés	Cikkszám
Volta gipszkarton beépítő szett	VZ405N



VZ405N

Kiselosztók volta multimédia



- Multimédia elosztó
- RAL 9010

- 3,4 vagy akár 5 soros

- falon kívül vagy falba építve

- elkülönített rész akár 12 db patch panel részére

- anyag: műanyag

- perforált szerelőlap az aktív és passzív készülékek részére

- 3 db 90°-ban forgatható dugalj az aktív készülékeknek

- a külső méretek azonosak a moduláris Volta elosztókkal

- megfelel a DIN 43871 szabványnak



VU36NW

Volta multimédia elosztó fém ajtóval - falba süllyesztett

- Leírás:
- osztott szerelőlap, kábeltartókkal

- patch panel RJ45 csatlakozókhoz

- 3 db dugalj, 90°-ban forgatható

- kivágott fém ajtóval

Megnevezés	Cikkszám
Volta - multimédia elosztó, 3 soros, szerelőlap, dugalj, Patch panel	VU36NW
Volta - multimédia elosztó, 4 soros, szerelőlap, dugalj, Patch panel	VU48NW
Volta - multimédia elosztó, 5 soros, szerelőlap, dugalj, Patch panel	VU60NW



VU36WWH

Volta multimédia elosztó műanyag ajtóval - falba süllyesztett

- Leírás:
- osztott szerelőlap, kábeltartókkal

- patch panel RJ45 csatlakozókhoz

- 3 db dugalj, 90°-ban forgatható

- műanyag kivágott ajtóval a jobb jelerősség miatt

Megnevezés	Cikkszám
Volta - multimédia elosztó, 3 soros, szerelőlap, dugalj, Patch panel	VU36WWH
Volta - multimédia elosztó, 4 soros, szerelőlap, dugalj, Patch panel	VU48WWH
Volta - multimédia elosztó, 5 soros, szerelőlap, dugalj, Patch panel	VU60WWH



VU36NW

Volta multimédia elosztó fém ajtóval - gipszkarton falba építhető

- Leírás:
- osztott szerelőlap, kábeltartókkal

- patch panel RJ45 csatlakozókhoz

- 3 db dugalj, 90°-ban forgatható

- kivágott fém ajtóval

Megnevezés	Cikkszám
Volta - multimédia elosztó, 3 soros, szerelőlap, dugalj, Patch panel	VH36NW
Volta - multimédia elosztó, 4 soros, szerelőlap, dugalj, Patch panel	VH48NW
Volta - multimédia elosztó, 5 soros, szerelőlap, dugalj, Patch panel	VH60NW



VU36WWH

Volta multimédia elosztó műanyag ajtóval - gipszkarton falba építhető

- Leírás:
- osztott szerelőlap, kábeltartókkal

- patch panel RJ45 csatlakozókhoz

- 3 db dugalj, 90°-ban forgatható

- műanyag kivágott ajtóval a jobb jelerősség miatt

Megnevezés	Cikkszám
Volta - multimédia elosztó, 3 soros, szerelőlap, dugalj, Patch panel	VH36WWH
Volta - multimédia elosztó, 4 soros, szerelőlap, dugalj, Patch panel	VH48WWH
Volta - multimédia elosztó, 5 soros, szerelőlap, dugalj, Patch panel	VH60WWH



Kiselosztók volta multimédia

Volta multimédia elosztó fém ajtóval - falon kívüli

- Leírás:
- osztott szerelőlap, kábeltartókkal

- patch panel RJ45 csatlakozókhoz

- 3 db dugalj, 90°-ban forgatható

- kivágott fém ajtóval

Megnevezés	Cikkszám
Volta - multimédia elosztó, 3 soros, szerelőlap, dugalj, Patch panel	VA36NW
Volta - multimédia elosztó, 4 soros, szerelőlap, dugalj, Patch panel	VA48NW



VA36NW

Volta multimédia elosztó műanyag ajtóval - falon kívüli

- Leírás:
- osztott szerelőlap, kábeltartókkal

- patch panel RJ45 csatlakozókhoz

- 3db dugalj, 90°-ban forgatható

- műanyag kivágott ajtóval a jobb jelerősség miatt

Megnevezés	Cikkszám
Volta - multimédia elosztó, 3 soros, szerelőlap, dugalj, Patch panel	VA36WWH
Volta - multimédia elosztó, 4 soros, szerelőlap, dugalj, Patch panel	VA48WWH



VA36WWH

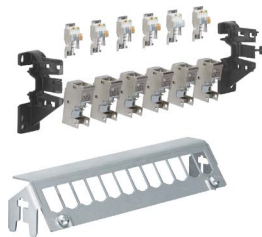
Patch panel és tartozékok

- Leírás:
- Patch panel tartó, RJ45, optikai (Keystone) vagy koaxiális csatlakozó számára

- szerelés DIN-sínre vagy csavarral való rögzítés szerelőlapra

- izolált elrendezés

- felirati csikkal



FZ12MM

Megnevezés	Cikkszám
12 db-os patch panel - 6 db RJ45 csatlakozóval	FZ12MM
12 db-os patch panel - csatlakozó nélkül	FZ12MMO
12 db-os patch panel - Keystone részére, csatlakozó nélkül	FZ12MK
6 db-os patch panel - csatlakozó nélkül	FZ06MMO
6 db-os patch panel - Keystone részére, csatlakozó nélkül	FZ06MK
Patch panel tartóbakok - 2 db	FZ00MM

Csatlakozók patch panelhez

Megnevezés	Cikkszám
RJ45 modul, C6A, 10Gbit, ClassEA	VZ314RJ
KOAX modul, F/F-foglalat	VZ315FF
KOAX modul, IEC-foglalat	VZ316FB
KOAX modul, IEC-dugó	VZ317FS
OpDAT modul LC	VZ318LC
Vakdugó	VZ314BL



VZ314RJ

3 db, 90 ° -ban forgatható dugalj és tartozékai

- Leírás:
- dugalj 90°-ban forgatható

- szerelés DIN-sínre vagy csavarral való rögzítés szerelőlapra

- könnyen csatlakoztatható

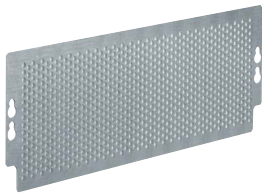
- Euro-US utazó adapter betétekkel szállítva

- konzol dugalj-csatlakozáshoz

Megnevezés	Cikkszám
Dugalj, 3 db, DIN-sínre rögzíthető	VZ00AS
Süllyesztett elosztóhoz keretbe építhető dugalj, 3 db	VZ00UP
Gipszkarton falba süllyesztett elosztóhoz keretbe építhető dugalj, 3 db	VZ00HW
Euroadapter	VZ00EA



VZ00AS



VZ00LB

Szerelőlap

Megnevezés	Cikkszám
Perforált szerelőlap, 95x265 mm	VZ00LB
Perforált szerelőlap, 220x265 mm	VZ318N
Perforált szerelőlap, 345x265 mm	VZ320N



VA36W

Műanyag ajtó falon kívüli elosztóhoz

Leírás:
- műanyag kivágott ajtóval a jobb jelerősség miatt

Megnevezés	Cikkszám
Volta műanyag ajtó, multimédia falon kívüli, 3 soros	VA36W
Volta műanyag ajtó, multimédia falon kívüli, 4 soros	VA48W



VZ123W

Műanyag ajtó süllyesztett elosztóhoz

Leírás:
- műanyag kivágott ajtóval a jobb jelerősség miatt

Megnevezés	Cikkszám
Volta műanyag ajtó, multimédia süllyesztett, 3 soros	VZ123W
Volta műanyag ajtó, multimédia süllyesztett, 4 soros	VZ124W
Volta műanyag ajtó, multimédia süllyesztett, 5 soros	VZ125W



VZ02MM

Multimédia eszköztartó

Megnevezés	Cikkszám
Multimédia eszköztartó, fehér, 2 db	VZ02MM
Rögzítő készlet készülék szerelőlapra való rögzítéséhez	VZ306

Volta hibrid
- 5 soros volta elosztó méret
- falba és gipszkartonfalba süllyeszthető verzió
- a moduláris és multimédiás volta elosztó ötvözete
- anyag: műanyag

- 2 változat: 2 moduláris és 3 sor multimédiás vagy 3 mod. és 2 sor multim. kivitel
- beépített dugalj és vakfedél (2. dugalj külön rendelhető)
- csomag tartalmazza a VZ02MM multimédia eszköztartót
- FZ06MMO üres patch panel utólag rendelhető

Volta hibrid fém ajtóval - falba süllyeszthető

Leírás:
- perforált fém ajtóval

Megnevezés	Cikkszám
Volta hibrid, 24 modul, 2 soros	VU602NWH
Volta hibrid, 36 modul, 3 soros	VU603NWH



VU602NWH

Volta hibrid műanyag ajtóval - falba süllyeszthető

Leírás:
- műanyag kivágott ajtóval a jobb jelerősség miatt

Megnevezés	Cikkszám
Volta hibrid, 24 modul, 2 soros	VU602WWH
Volta hibrid, 36 modul, 3 soros	VU603WWH



VU602WWH

Volta hibrid fém ajtóval - gipszkarton falba süllyeszthető

Leírás:
- perforált fém ajtóval

Megnevezés	Cikkszám
Volta hibrid, 24 modul, 2 soros	VH602NWH
Volta hibrid, 36 modul, 3 soros	VH603NWH



VH602NWH

Volta hibrid műanyag ajtóval - gipszkarton falba süllyeszthető

Leírás:
- műanyag kivágott ajtóval a jobb jelerősség miatt

Megnevezés	Cikkszám
Volta hibrid, 24 modul, 2 soros	VH602WWH
Volta hibrid, 36 modul, 3 soros	VH603WWH



VH602WWH

Tartozékok

Megnevezés	Cikkszám
Dugasoló aljzat volta hibridhez	VZ00HD
Dugasoló aljzat beépítőkészlet volta hibridhez	VZ00TS
Patch panel, 6 db üres	FZ06MMO



VZ00HD

Kiselosztók vector, IP65

- Műszaki adatok**
- In=63 A-ig
 - 1-4 soros, DIN-sín
 - maximális mélység: 92,5 mm
 - opcionális FL252Z fűtőelem helyezhető el, 12 W

- RAL 7035
- polikarbonát
- VExxxSN kikönnnyített kábelbevezető nélkül
- VExxxPN kikönnnyített kábelbevezetővel
- anyag: műanyag



VE212L

Vector, falon kívüli, IP65, 3-54 modul, kikönnnyített kábelbevezetővel

- Leírás:**
- PE és N sorkapcsot tartalmazza

Megnevezés	Cikkszám
Vector elosztó, IP65, 3 modul	VE103L
Vector elosztó, IP65, 6 modul	VE106L
Vector elosztó, IP65, 10 modul	VE110L
Vector elosztó, IP65, 12 modul	VE112L
Vector elosztó, IP65, 18 modul	VE118L
Vector elosztó, IP65, 2x12 modul	VE212L
Vector elosztó, IP65, 2x18 modul	VE218L
Vector elosztó, IP65, 3x12 modul	VE312L
Vector elosztó, IP65, 3x18 modul	VE318L
Vector elosztó, IP65, 4x12 modul	VE412L



VE103SN

Vector, falon kívüli, IP65, 3-54 modul, kikönnnyített kábelbevezető nélkül, UV-álló

- Leírás:**
- RAL színkód: 7035
 - elosztó anyaga: Polikarbonát
 - PE és N sorkapcsot NEM tartalmaz

Megnevezés	Cikkszám
Vector, IP65, 3 modul, UV-álló, kikönnnyített rész nélkül	VE103SN
Vector, IP65, 6 modul, UV-álló, kikönnnyített rész nélkül	VE106SN
Vector, IP65, 10 modul, UV-álló, kikönnnyített rész nélkül	VE110SN
Vector, IP65, 12 modul, UV-álló, kikönnnyített rész nélkül	VE112SN
Vector, IP65, 18 modul, UV-álló, kikönnnyített rész nélkül	VE118SN
Vector, IP65, 2x12 modul, UV-álló, kikönnnyített rész nélkül	VE212SN
Vector, IP65, 36 modul (3x12), UV-álló, kikönnnyített rész nélkül	VE312SN
Vector, IP65, 36 modul (2x18), UV-álló, kikönnnyített rész nélkül	VE218SN
Vector, IP65, 4x12 modul, UV-álló, kikönnnyített rész nélkül	VE412SN
Vector, IP65, 3x18 modul, UV-álló, kikönnnyített rész nélkül	VE318SN



VE103PN

Vector,falon kívüli, IP65, 3-54 modul, kikönnnyített kábelbevezetővel, UV-álló

- Leírás:**
- RAL színkód: 7035
 - elosztó anyaga: Polikarbonát
 - PE és N sorkapcsot NEM tartalmaz

Megnevezés	Cikkszám
Vector, IP65, 3 modul, UV-álló, kikönnnyített kábelbevezetővel	VE103PN
Vector, IP65, 6 modul, UV-álló, kikönnnyített kábelbevezetővel	VE106PN
Vector, IP65, 10 modul, UV-álló, kikönnnyített kábelbevezetővel	VE110PN
Vector, IP65, 12 modul, UV-álló, kikönnnyített kábelbevezetővel	VE112PN
Vector, IP65, 18 modul, UV-álló, kikönnnyített kábelbevezetővel	VE118PN
Vector, IP65, 2x12 modul, UV-álló, kikönnnyített kábelbevezetővel	VE212PN
Vector, IP65, 36 modul (3x12), UV-álló, kikönnnyített kábelbevezetővel	VE312PN
Vector, IP65, 36 modul (2x18), UV-álló, kikönnnyített kábelbevezetővel	VE218PN
Vector, IP65, 4x12 modul, UV-álló, kikönnnyített kábelbevezetővel	VE412PN
Vector, IP65, 3x18 modul, UV-álló, kikönnnyített kábelbevezetővel	VE318PN



Kiselosztók vector kiegészítők

Kábelbevezető

- Leírás:**
- kábelcsatornából érkező bejövő kábelek fogadására



VZ747

Megnevezés	Cikkszám
Vector kábelbevezető, 12 modul széles elosztóhoz	VZ747
Vector kábelbevezető, 18 modul széles elosztóhoz	VZ748

Perforált csatorna

Megnevezés	Cikkszám
Vezetékcsonka, 12 modul szes vector-hoz	VZ749
Vezetékcsonka, 18 modul szes vector-hoz	VZ750



VZ749

Sorológyűrű

- Leírás:**
- kiegészítő vízszintes soroláshoz



VZ754

Megnevezés	Cikkszám
Vector sorológyűrű PG21	VZ754

Modultakaró

Megnevezés	Cikkszám
Modulrakaró, 6 modul szes, RAL 7035	VZ413
Modultakaró, 12 modul szes mm, RAL 7035	VZ415
Modultakaró, 18 modul szes, RAL 7035	VZ416



VZ413

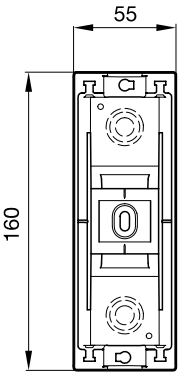
PE és N sorkapcsok VExxxSN/VExxxPN elosztókhoz

Megnevezés	Sorkapcsok	Cikkszám
PE és N sorkapcsok, VE103xN elosztókhoz	2x4	VZ722
PE és N sorkapcsok, VE106xN elosztókhoz	2x7	VZ723
PE és N sorkapcsok, VE110xN elosztókhoz	2x11	VZ724
PE és N sorkapocs sínartó, VZ521-VZ524-hez		VZ744
PE és N sorkapcsok, VEx12xN (12 M széles) elosztókhoz	2x13	VZ521
PE és N sorkapcsok, VEx12xN (12 M széles) elosztókhoz	2x17	VZ522
PE és N sorkapcsok, VEx18xN (18 M széles) elosztókhoz	2x22	VZ523
PE és N sorkapcsok, VEx18xN (18 M széles) elosztókhoz	2x25	VZ524

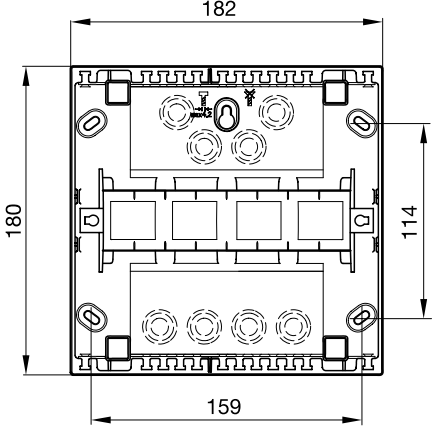


VZ722

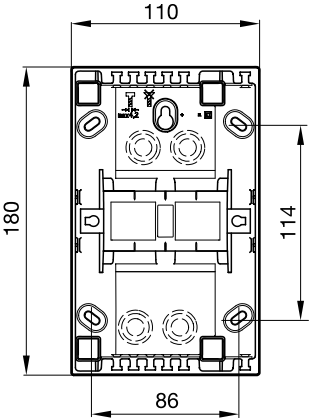
GD102N



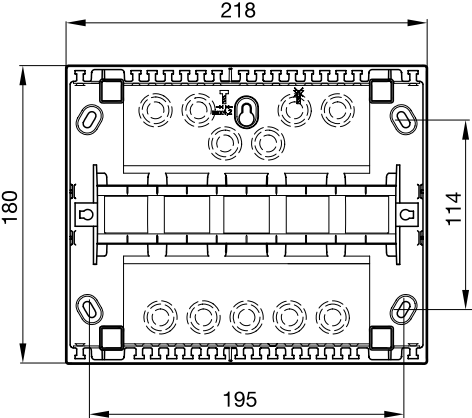
GD108N



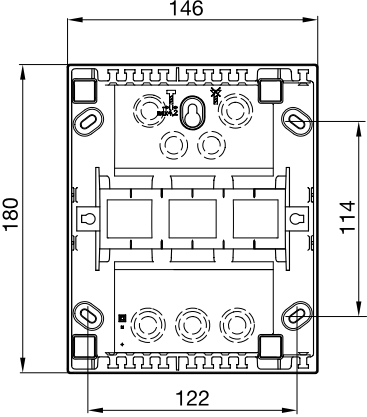
GD104N



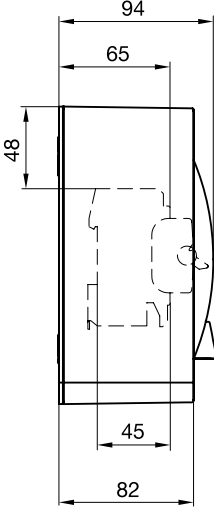
GD110N



GD106N

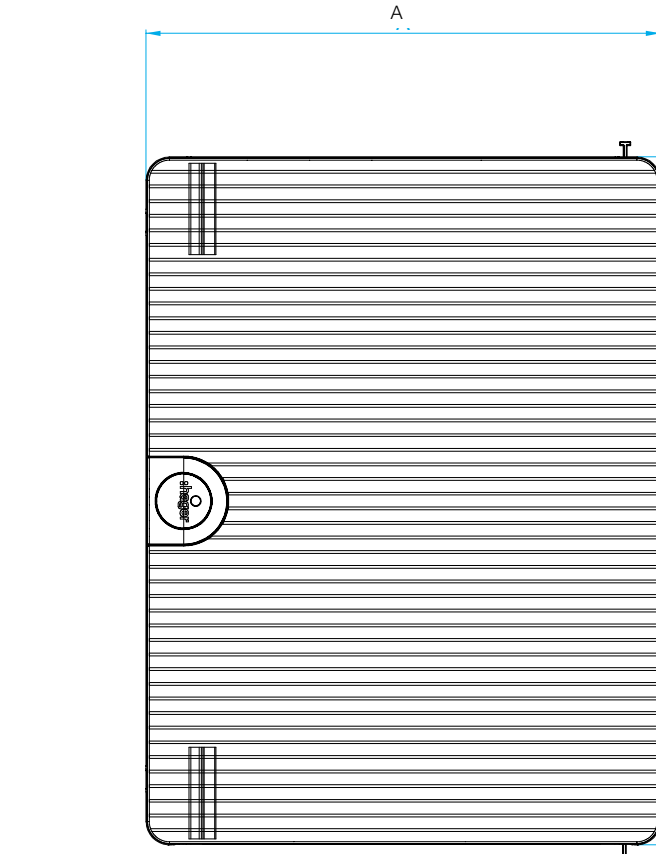
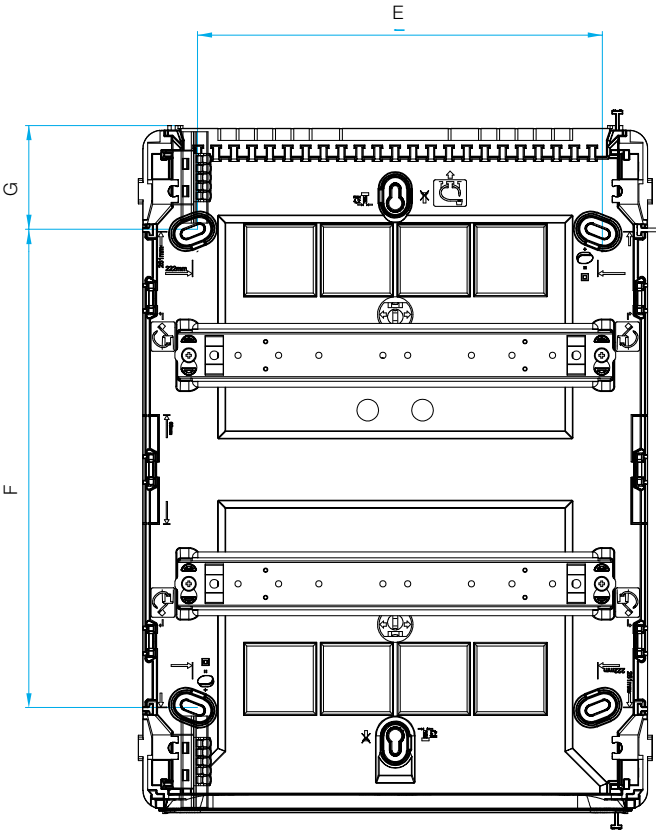


GD104N-GD110N

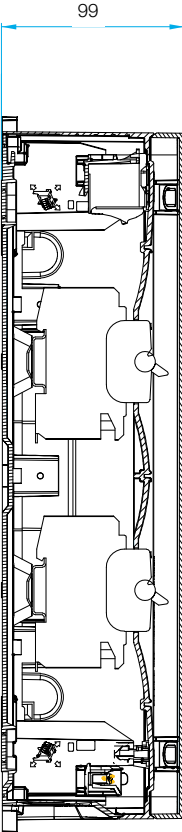


Kábelbevezető kikönnyítések

alsó és felső fal
Az alján vagy a tetején kitörhető kábelbevezető rész. A másik oldalon kikönnyített furatok 20mm; 25mm; 32mm; és 40mm mérettel. A dobozok 180 fokban forgathatók.(bármelyik része lehet alul vagy felül)

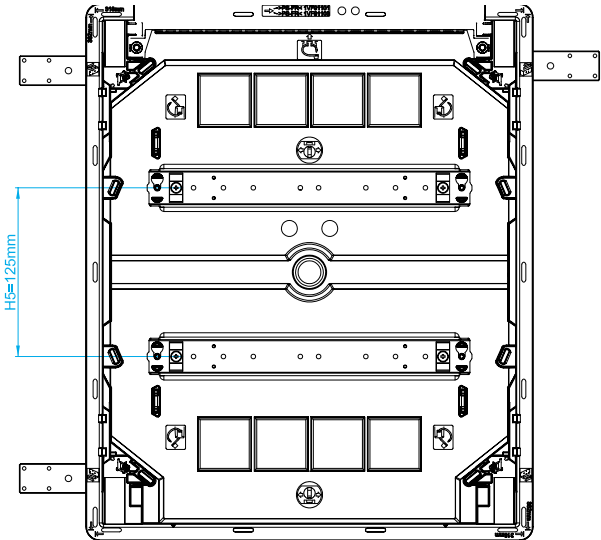


Cikkszám		keret		fal kivágás		
		A	H	E	F	G
VS104...	1 sor 4	137,5	183,5	101	68	58
VS108...	2 sor 8	209,5	183,5	173,5	68	58
VS112...	1 sor 12	281,5	251,5	221,5	135,5	58
VS212...	2 sor 12	281,5	376,5	221,5	260,5	58
VS312...	3 sor 12	281,5	500	221,5	385,5	58
VS412...	4 sor 12	281,5	646,5	221,5	491	78
VS118...	1 sor 18	389,5	251,5	329,5	135,5	58
VS218...	2 sor 18	389,5	376,5	329,5	260,5	58
VS318...	3 sor 18	389,5	500	329,5	385,5	58
VS418...	4 sor 18	389,5	646,5	329,5	491	78
VS122...	1 sor 22	461,5	251,5	401,5	135,5	58



Kábelbevezető kikönnyítések

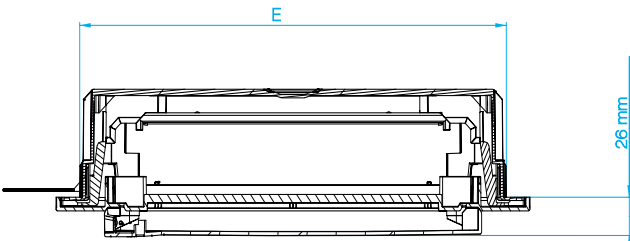
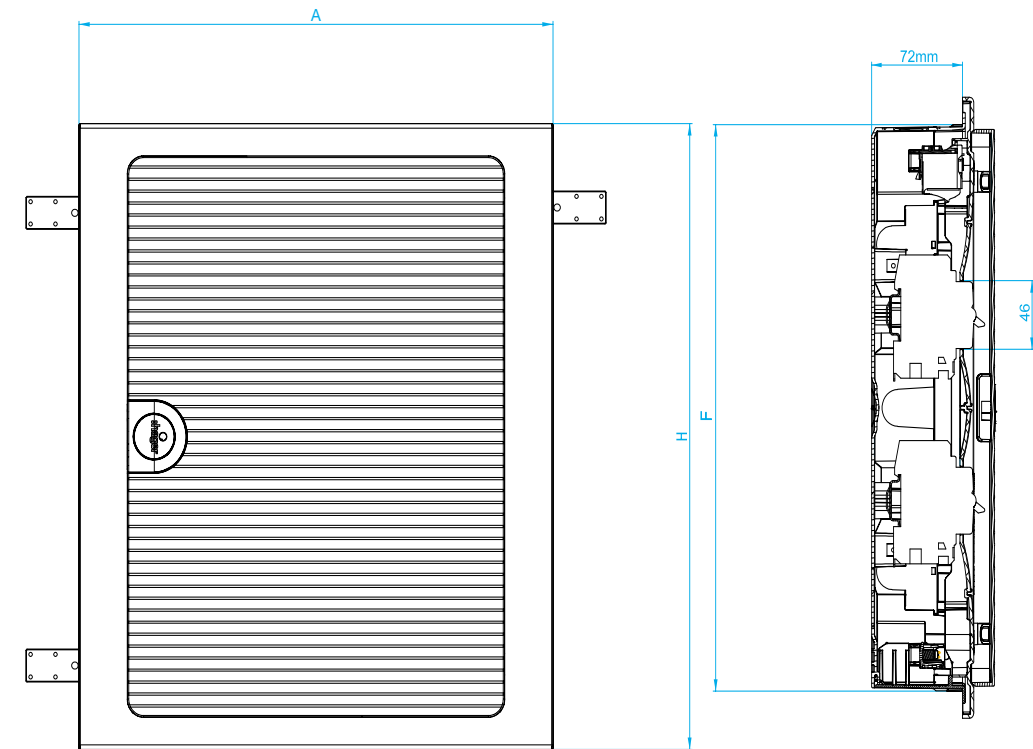
alsó és felső fal
Az alján vagy a tetején kitörhető kábelbevezető rész. A másik oldalon kikönnyített furatok 20mm; 25mm; 32mm; és 40mm mérettel. A dobozok 180 fokban forgathatók.(bármelyik része lehet alul vagy felül)



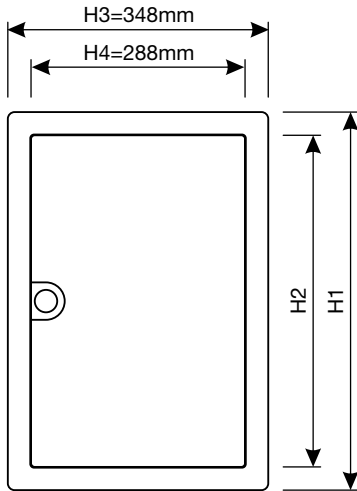
oldalfal
Az elosztó oldalán a modulosorok között 2 db 25mm átmérőjű kikönnyítés van, amely lehetővé teszi a vízszintes sorolást.(kivéve a 4M és 8M elosztókat)

Cikkszám		Méretek // mm			
		keret		fal kivágás	
		A	H	E	F
VF104...	1 sor 4	204	225	170	189
VF108...	2 sor 8	275	225	242	189
VF112...	1 sor 12	352	293	318	257
VF212...	2 sor 12	352	418	318	382
VF312...	3 sor 12	352	543	318	507
VF412...	4 sor 12	352	688	318	652
VF118...	1 sor 18	460	293	426	257
VF218...	2 sor 18	460	418	426	382
VF318...	3 sor 18	460	543	426	507
VF418...	4 sor 18	460	688	426	652
VF122...	1 sor 22	532	293	498	257

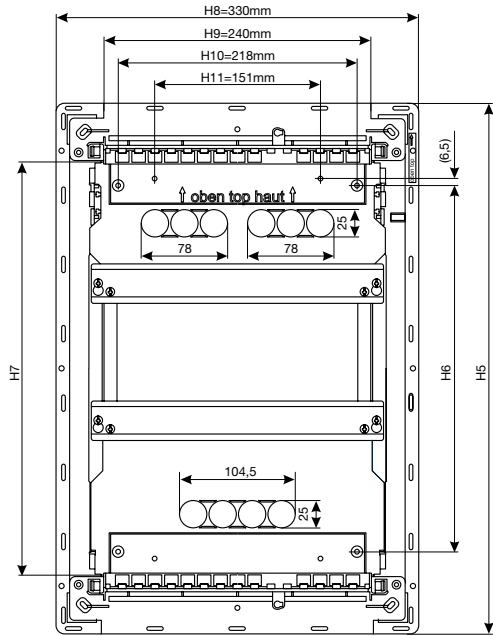
a falkivágáshoz ezek a minimum méretek



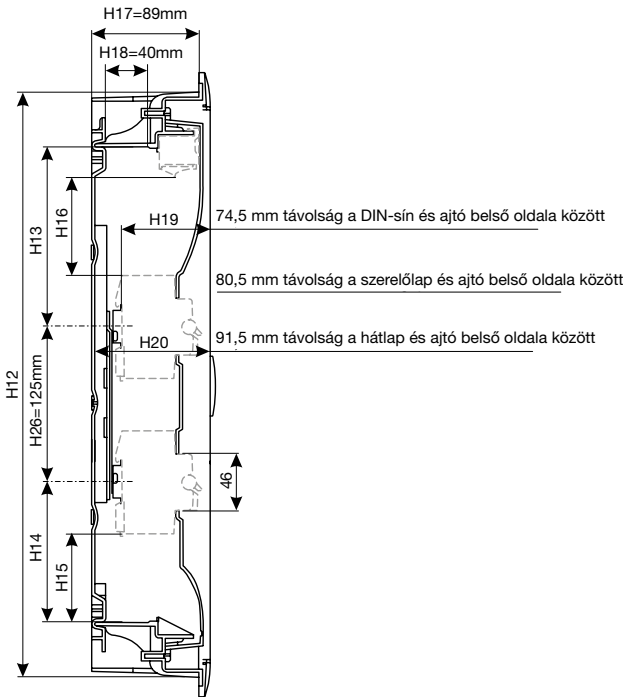
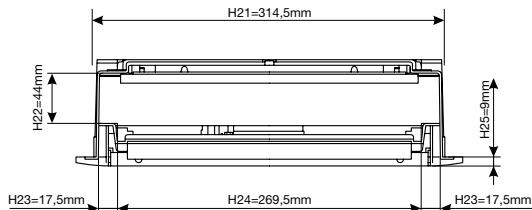
Méretrajz



	H1	H2
VU12 / VH12	356,5 mm	298,5 mm
VU24 / VH24	505,5 mm	445,5 mm
VU36 / VH36	630,5 mm	570,5 mm
VU48 / VH48	755,5 mm	695,5 mm
VU60 / VH60	880,5 mm	820,5 mm



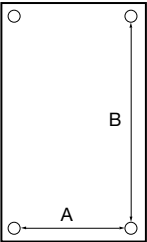
	H5	H6	H7
VU12 / VH12	335 mm	185 mm	224 mm
VU24 / VH24	484 mm	334 mm	373 mm
VU36 / VH36	609 mm	469 mm	498 mm
VU48 / VH48	734 mm	584 mm	623 mm
VU60 / VH60	859 mm	709 mm	748 mm



	H12	H13	H14	H15	H16
VU12 / VH12	321 mm	130 mm	104 mm	56 mm	64 mm
VU24 / VH24	470 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm
VU36 / VH36	595 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm
VU48 / VH48	720 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm
VU60 / VH60	845 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm

JEL.	LEÍRÁS
H1	Keret teljes magassága
H2	Keret belmagassága
H3	Keret teljes szélessége
H4	Keret belső szélessége
H5	Elosztó teljes magassága
H6	Függőleges távolság a hátsó rögzítő furatok között
H7	Elosztó belmagassága
H8	Elosztó teljes szélessége
H9	Kábelbevezető szélessége
H10	Vízszintes távolság a hátsó rögzítő furatok között
H11	Vízszintes távolság rögzítő furatok között (pl.: fém szög)
H12	Falkivágás magassága
H13	Felső kábelbevezetés DIN 43871 szerint
H14	Alsó kábelbevezetés DIN 43871 szerint
H15	Alsó kábelezési távolság a moduláris készülék és az elosztó alja között
H16	Felső kábelezési távolság a moduláris készülék és az elosztó teteje között
H17	Falkivágás mélysége
H18	Maximális mélység a kábelbevezetéshez
H19	Távolság a DIN-sín és ajtó belső oldala között
H20	Távolság a hátlap és ajtó belső oldala között
H21	Falkivágás szélessége
H22	Mélység az oldalsó kábelvezetéshez
H23	Szélesség az oldalsó kábelvezetéshez
H24	Belső szélesség-H23*2
H25	Keret vastagsága
H26	DIN-sínek közötti távolság (125 mm)

Méretrajz (mm)



	1 soros	2 soros	3 soros	4 soros
Külső méretek (MaxSZxMé)	245 x 305 x 96,5	370 x 305 x 96,5	515 x 305 x 96,5	640 x 305 x 96,5
Felső rögzítési pont távolsága	127,5	127,5	147,5	147,5
Alsó rögzítési pont távolsága	112,5	112,5	112,5	112,5

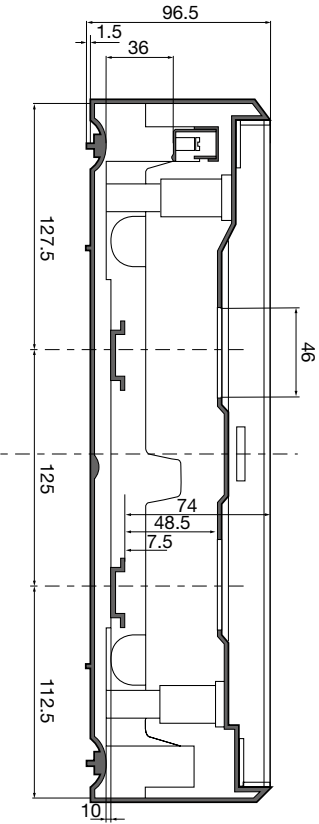
A kábelezési hely az elosztó jobb és bal oldalában is 34 mm,
a kalapsín (DIN sín) alatt 10 mm

Rögzítési pontok távolsága	1 soros	2 soros	3 soros	4 soros
A	270	270	270	270
B	91	216	331	456

Tömeg:

Típus	VA12B	VA24B	VA36N	VA48B	VA12T	VA24T	VA36T	VA48T
Tömeg (kg)	1,14	1,55	1,94	2,53	0,57	0,84	1,12	1,41

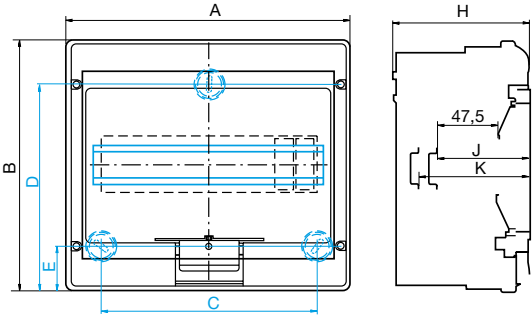
Típus	VA36NW	VA48NW
Tömeg (kg)	3,2	3,7



Kiselosztók, Vector, IP65

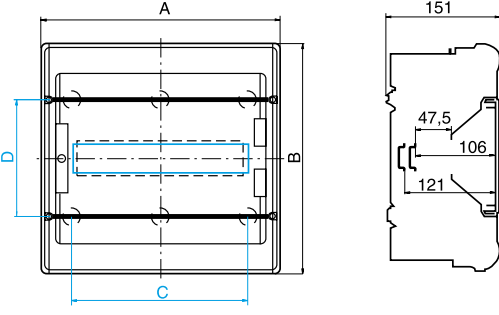
- átlátszó ajtóval

1 soros: 3,6,10 modul



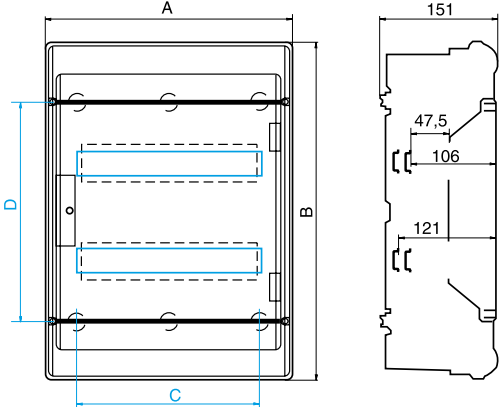
	A	B	C	D	E	H	J	K
VE103PN/SN	110	175	-	147	28	93	72,3	-
VE106PN/SN	164	190	108	158	32	113	72,5	87,6
VE110PN/SN	236	210	180	173	37	114	74,1	89,1

1 soros:12,18 modul



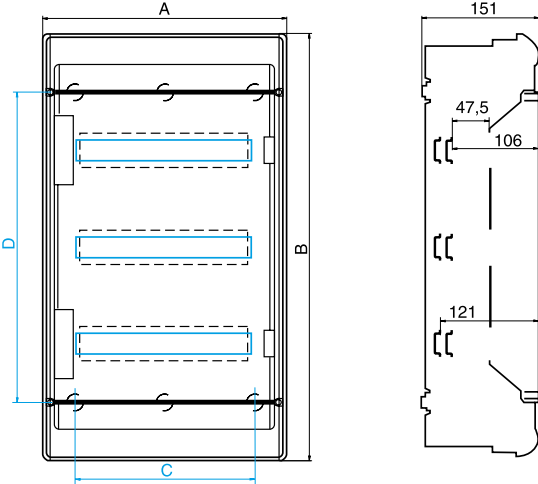
	A	B	C	D
VE112PN/SN	310	302	230	155
VE118PN/SN	418	302	338	155

2 soros: 24, 36 modul



	A	B	C	D
VE212PN/SN	310	427	230	280
VE218PN/SN	418	452	338	305

3 soros: 36,54 modul



	A	B	C	D
VE312PN/SN	310	552	230	405
VE318PN/SN	418	602	338	455

4 soros: 48 modul

