



**REX**  
ELEKTRO

**TÚLFESZÜLTÉS-VÉDELMI BERENDEZÉSEK**  
**VILLÁMVÉDELMI RENDSZEREK**  
**FÖLDELÉSI RENDSZEREK**

**J. PRÖPSTER**  
KIVONATOS TERMÉKKATALÓGUS 2018

## NAGY ÖRÖMÜNKRE SZOLGÁL, HOGY ÚJ KATALÓGUSUNK HASÁBJAIN KÖSZÖNTHETJÜK ÖNT.

ENGEDJE MEG, HOGY PÁR SORBAN BESZÁMOLJUNK CÉGÜNK EDDIGI TEVÉKENYSÉGÉRŐL:



ÜGYFÉLKÖZPONTÚ MŰKÖDÉS

Cégünk 2000-ben kezdte meg a J. Pröpster termékek hazai forgalmazását és elmondható, hogy könnyű szerelési technológiájának, szerelőbarát kialakításának köszönhetően egyre ismertebb és kedveltebb lett mind a hazai, mind a nemzetközi piacokon. Sikerült a magyar szabvány sajátosságait integráló termékpalettát kialakítani, mely – reményeink szerint – nagy segítséget nyújt a mindennapi munkavégzés során felmerülő problémák megoldásában.



SZAKMAI KÉPVISELET

Partnereink igényeinek való állandó megfelelés érdekében olyan különleges szolgáltatás-csomagot alakítottunk ki, mely egyedülálló a villámvédelmi piacon. A termékek szakszerű felhasználását, a projektek problémamentes lebonyolítását segíti elő cégünk tervezői támogatása, ajánlati munkája, mely a legaktuálisabb szabványi követelmények figyelembevételével szolgálja ügyfeleinket. A szakmai és műszaki újdonságokat átadását az általunk szervezett szemináriumok/előadások szolgálják, ahol tematikus rendszerben sajátíthatják el a legújabb ismereteket az érdeklődők.



TELJES VILLÁMVÉDELMI TERMÉKKÍNÁLAT

A J. Pröpster cég egyik meghatározó jellemzője a magas minőségi elvárásoknak való folyamatos megfelelés. A vállalat a legmagasabb minőségi színvonalú termékek piacra vitelének elkötelezett híve, amely a gyártási folyamatok tökéletesítésétől a legkorszerűbb szerkezeti anyagok használatáig terjed. Az ágazati termékigényeket lefedni képes termékek köre rendkívül széles, azonban a többfunkciós szerelvények iránti fejlesztői elkötelezettség okán a termékszerkezet jól áttekinthető.



ORSZÁGOS ÉRTÉKESÍTÉSI HÁLÓZAT

Számunkra nagyon fontos a partnerkapcsolatok fejlesztése, ügyfeleinkkel a kifogástalan együttműködésre és az értékesítők szakmai színvonalának folyamatos fejlesztésére törekszünk. A szakmai továbbképzések hatása, hogy jól képzett, profi értékesítők végzik eladásainkat, ezzel segítve partnereinket az eligazodásban. Erőfeszítéseink hatására a J. Pröpster termékek az ország egész területén, kereskedő partnereink segítségével, komoly szakmai hozzáadott értékkel kerülnek piacra és szolgálják partnereink, megrendelőink igényeit.

## TARTALOMJEGYZÉK

4	Vezetékek villámhárító- és földelő rendszerekhez
4	Vezetéktartók
5	Rúdtartók
6	Szalagtartók
6	Multi kapocs rendszer
7	Ereszcsatorna kapcsok
8	Peremkapcsok
8	Összekötőkapcsok
9	Feszítőzárak, szalag-földelőbilincsek, földelőcsőbilincsek
10	Süllyesztett leválasztóhelyek
10	Villámvédelmi felfogók
13	Szigetelt villámvédelem
14	Földelési rendszerek
16	Potenciálkiegyenlítés
16	Huzalegyengetők
16	Villámáram - és túlfeszültség-levezetők
17	Csatoló fojtók
17	Túlfeszültség levezetők



## Vezetékek villámhárító- és földelő rendszerekhez



### KÖR-KERESZTMETSZETŰ HUZALOK

Kivitel	Méret	Súly/m	Kiszerezés	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél Z 350	Ø 8 mm	0,40 kg	~ 100 m ( tekercsben )	100 008
Tűzhorganyzott acél Z 350	Ø 10 mm	0,62 kg	~ 80 m ( tekercsben )	100 010
Alumínium AlMgSi 0,5 - fúrógéppel egyengethető	Ø 8 mm	0,135 kg	~ 150 m ( méterre )	100 019
Alumínium AlMgSi 0,5 puha F 10	Ø 10 mm	0,212 kg	~ 95 m ( méterre )	100 020
Réz félkemény F 25	Ø 8 mm	0,45 kg	~ 111 m ( méterre )	100 028
Rozsdamentes (V2A) acél 1.4301	Ø 8 mm	0,40 kg	~ 100 m ( tekercsben )	100 011
Rozsdamentes (V2A) acél 1.4301	Ø 10 mm	0,62 kg	~ 100 m ( tekercsben )	100 012
Rozsdamentes/saválló (V4A) acél 1.4571	Ø 8 mm	0,40 kg	~ 100 m ( tekercsben )	100 014
Rozsdamentes/saválló (V4A) acél 1.4571	Ø 10 mm	0,62 kg	~ 100 m ( tekercsben )	100 015
Tűzhorganyzott acél, PVC köpennyel Z 350	Ø 10/13 mm	0,68 kg	~ 74 m ( tekercsben )	100 013
Tűzhorganyzott acél Z 350	Ø 10 mm	0,62 kg	6 m ( szálaban )	100 010s
Tűzhorganyzott acél Z 500	Ø 12 mm	0,89 kg	6 m ( szálaban )	999 012
Tűzhorganyzott acél Z 500	Ø 16 mm	1,58 kg	6 m ( szálaban )	999 016

### FÖLDELŐSZALAGOK

Kivitel	Méret	Súly/m	Kiszerezés	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél Z 500	30 x 3,5 mm	0,84 kg	~ 30 m ( tekercsben )	100 336k
Tűzhorganyzott acél Z 500	30 x 3,5 mm	0,84 kg	~ 60 m ( tekercsben )	100 336
Tűzhorganyzott acél Z 500	40 x 4,0 mm	1,28 kg	~ 39 m ( tekercsben )	100 440
Tűzhorganyzott acél Z 500	40 x 5,0 mm	1,60 kg	~ 31 m ( tekercsben )	100 540

Réz, rozsdamentes (V2A) acél és rozsdamentes /saválló (V4A) acél kivitelben is!

### SODRONYOK

Kivitel	Méret	Súly/m	Kiszerezés	Rend.sz.
Aldrey	50 mm <sup>2</sup>	0,135 kg	méterre	100 058
Tűzhorganyzott acél - 19 elemi szálaból, szálabanként Ø 0,6 mm	Ø 10 mm	0,380 kg	méterre	100 030*
Réz	50 mm <sup>2</sup>	0,438 kg	méterre	100 033
Réz	70 mm <sup>2</sup>	0,597 kg	méterre	100 034
Réz	95 mm <sup>2</sup>	0,846 kg	méterre	100 035

További méretekből és rozsdamentes /saválló (V4A) acél kivitelben is!  
\*Csak villámvédelmi potenciálkiegényítésre!

## Vezetéktartók

### VEZETÉKTARTÓ LAZA SZEGGEL

Kivitel	Hossz	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	100 mm	Ø 8-10 mm vezeték rögzítésére	110 045
Tűzhorganyzott acél	150 mm	Ø 8-10 mm vezeték rögzítésére	110 047

Réz, rozsdamentes (V2A) acél és rozsdamentes /saválló (V4A) acél kivitelben is!

### VEZETÉKTARTÓ - Ø 8 mm dübellel töcsavarral és rozettával

Kivitel	Eltartás	Alkalmazás	Rend.sz.
Horgany présöntvény / tűzhorganyzott acél áthidalóval	20 mm	Ø 8-10 mm vezeték rögzítésére	110 171

Réz és rozsdamentes (V2A) acél kivitelben is!

### VEZETÉKTARTÓ - menetes szárra helyezhető

Kivitel	Belső menet	Alkalmazás	Rend.sz.
Présöntvény / tűzhorganyzott acél áthidalóval	M6	Ø 8-10 mm vezeték rögzítésére	110 069
Présöntvény / tűzhorganyzott acél áthidalóval	M8	Ø 8-10 mm vezeték rögzítésére	110 071

Réz és rozsdamentes (V2A) kivitelben is!

### TETŐ-VEZETÉKTARTÓ - minden cseréptípushoz

Kivitel	Hossz	Alkalmazás	Rend.sz.
Rozsdamentes (V2A) acél	280 mm	Ø 8 mm vezeték rögzítésére	111 015
Rozsdamentes (V2A) acél	280 mm	Ø 10 mm vezeték rögzítésére	111 541
Rozsdamentes (V2A) acél	410 mm	Ø 8 mm vezeték rögzítésére	111 535
Rozsdamentes (V2A) acél	410 mm	Ø 10 mm vezeték rögzítésére	111 536

Réz kivitelben is!

## TETŐ-VEZETÉKTARTÓ - minden kúpcseréptípushoz

Kivitel	Alkalmazás	Rend.sz.
Rozsdamentes (V2A) acél	Ø 8 mm vezeték rögzítésére	111 144
Rozsdamentes (V2A) acél	Ø 10 mm vezeték rögzítésére	111 136

Réz kivitelben is!



## TETŐ-VEZETÉKTARTÓ - minden cseréptípushoz - 150 mm kiemeléssel

Kivitel	Hossz	Alkalmazás	Rend.sz.
Rozsdamentes (V2A) acél	280 mm	Ø 8 mm vezeték rögzítésére	111 170
Rozsdamentes (V2A) acél	280 mm	Ø 10 mm vezeték rögzítésére	111 171
150 mm hosszú GFK távtartó, M6-os menetes furattal			913 157



## TETŐ-VEZETÉKTARTÓ - minden kúpcseréptípushoz - 150 mm kiemeléssel

Kivitel	Alkalmazás	Rend.sz.
Rozsdamentes (V2A) acél	Ø 8 mm vezeték rögzítésére	111 180
Rozsdamentes (V2A) acél	Ø 10 mm vezeték rögzítésére	111 181
150 mm hosszú GFK távtartó, M6-os menetes furattal		913 157



## TETŐ-VEZETÉKTARTÓ - pala - és zsindefedésű tetőkhöz

Kivitel	Megfogási tartomány	Alkalmazás	Rend.sz.
Rozsdamentes (V2A) acél	5 mm-ig	Ø 8 mm vezeték rögzítésére	111 010
Rozsdamentes (V2A) acél	5 mm-ig	Ø 10 mm vezeték rögzítésére	111 011
Rozsdamentes (V2A) acél	18 mm-ig	Ø 8 mm vezeték rögzítésére	111 525
Rozsdamentes (V2A) acél	18 mm-ig	Ø 10 mm vezeték rögzítésére	111 527

Réz kivitelben is!



## TETŐ-VEZETÉKTARTÓ - bitumenes zsindefedésű tetőkre és falakra

Kivitel	Magasság	Alkalmazás	Rend.sz.
Rozsdamentes (V2A) acél	100 mm	Ø 8 mm vezeték rögzítésére	1175

## PR-ÖKO TETŐ-VEZETÉKTARTÓ

Kivitel	Magasság	Alkalmazás	Rend.sz.
Időjárásálló műanyagból, betonkavics töltettel	85 mm	Ø 8 mm vezeték rögzítésére	111 600
Fagyálló beton, időjárás álló műanyag résszel	70 mm	Ø 8 mm vezeték rögzítésére	111 630
Fagyálló beton, időjárás álló műanyag résszel	75 mm	Ø 8-10 mm vezeték rögzítésére	111 730



## VEZETÉKTARTÓ

Kivitel	Méret	Alkalmazás	Rend.sz.
Horganyzott acél	300 mm	Ø 8-10 mm vezeték rögzítésére betongúla (fagyálló csemperagasztóval), faszervezetbe, falszerkezetbe (Ø 14-es tiplibe)	999 300
Horganyzott acél	400 mm		999 400
Horganyzott acél	500 mm		999 500

Egyéb méretekben rendelésre!

## BETONGÚLA

Kivitel	Súly	Méret	Rend.sz.
Öntött beton	10 kg	200 x 200 x 190 mm	999 000
Öntött beton	5 kg	200 x 200 x 100 mm	999 002
Öntött beton	40 kg	300 x 300 x 300 mm	999 003



## SZIGETELŐ TALPLEMEZ - 120kV-os átütési szilárdságra méretezve

Kivitel	Méret	Rend.sz.
Műanyag (PP, PE)	400 x 400 mm	999 040
Műanyag (PP, PE)	600 x 600 mm	999 060



## Rúdtartók

### RÚDTARTÓ - laza szeggel

Kivitel	Hossz	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	100 mm	Ø 16 mm felfogórúdak - falszerkezethez történő rögzítéséhez	110 046
Tűzhorganyzott acél	150 mm	Ø 16 mm felfogórúdak - falszerkezethez történő rögzítéséhez	110 048

Réz és rozsdamentes (V2A) acél kivitelben is!





## RÚDTARTÓ - Ø 8 mm dübellel töcsavarral és rozettával

Kivétel	Eltartás	Alkalmazás	Rend.sz.
Présöntvény / tűzhorganyzott acél áthidalóval	24 mm	Ø 16 mm felfogórudak - falszerkezethez történő rögzítéséhez	110 175

Réz és rozsdamentes (V2A) acél kivitelben is!

## RÚDTARTÓ - menetes szárra helyezhető

Kivétel	Belső méret	Alkalmazás	Rend.sz.
Horgany présöntvény / tűzhorganyzott acél áthidalóval	M6	Ø 16 mm felfogórudak -	110 073
Horgany présöntvény / tűzhorganyzott acél áthidalóval	M8	falszerkezethez történő rögzítéséhez	110 075

Réz és rozsdamentes (V2A) acél kivitelben is!

## Szalagtartók



## SZALAGTARTÓ - Ø 8 mm dübellel és töcsavarral

Kivétel	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	30 mm széles szalagokhoz	1180
Tűzhorganyzott acél	40 mm széles szalagokhoz	2037
Rozsdamentes (V2A) acél	Ø 10,5 - 14 mm sodronyhoz	110 265

Réz és rozsdamentes (V2A) acél kivitelben is!



## SZALAGTARTÓ - menetes szárra helyezhető

Kivétel	Belső méret	Alkalmazás	Rend.sz.
Présöntvény / tűzhorganyzott acél áthidalóval	M6	30 mm széles szalagokhoz	110 077
Présöntvény / tűzhorganyzott acél áthidalóval	M8	30 mm széles szalagokhoz	110 078

Rozsdamentes (V2A) acél kivitelben is!

## Multi kapocs rendszer

### MULTI KAPOCS - univerzális (T-, kereszt-, párhuzamos- és illesztőkapocsként)



Kivétel	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	Ø 8-10 mm vezeték összekötésére	1270
Alumínium	Ø 8-10 mm vezeték összekötésére	1271
Réz	Ø 8-10 mm vezeték összekötésére	1272
Rozsdamentes (V2A) acél	Ø 8-10 mm vezeték összekötésére	1273
Kettős fém alumínium / réz	Ø 8-10 mm vezeték összekötésére	1274

### MULTI KAPOCS



Kivétel	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	Ø 10-12 mm vezeték összekötésére	1278
Réz	Ø 10-12 mm vezeték összekötésére	111 280
Rozsdamentes (V2A) acél	Ø 10-12 mm vezeték összekötésére	1279
Rozsdamentes / saválló (V4A) acél	Ø 10-12 mm vezeték összekötésére	1279s

### MULTI-PLUS (DBP) KAPOCS



Kivétel	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	Ø 8-10 vezeték és max. 10 mm-es lemezvastagság összekötésére	111 270
Alumínium	Ø 8-10 vezeték és max. 10 mm-es lemezvastagság összekötésére	111 271
Réz	Ø 8-10 vezeték és max. 10 mm-es lemezvastagság összekötésére	111 272
Rozsdamentes (V2A) acél	Ø 8-10 vezeték és max. 10 mm-es lemezvastagság összekötésére	111 273
Kettős fém alumínium / réz	Ø 8-10 vezeték és max. 10 mm-es lemezvastagság összekötésére	111 274

### MULTI KAPOCS



Kivétel	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	Ø 8-10 vezeték és Ø 16 mm felfogórudak csatlakoztatására	111 430
Réz	Ø 8-10 vezeték és Ø 16 mm felfogórudak csatlakoztatására	111 432
Rozsdamentes (V2A) acél	Ø 8-10 vezeték és Ø 16 mm felfogórudak csatlakoztatására	111 433
Tűzhorganyzott acél	Ø 16 mm és Ø 16 mm összekötésére	111 430s

## VARIO KAPOCS-RENDSZER

Kivitel	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	Ø 8-10 mm vezeték összekötésére	1339
Réz	Ø 8-10 mm vezeték összekötésére	1337
Rozsdamentes (V2A) acél	Ø 8-10 mm vezeték összekötésére	2016
Tűzhorganyzott acél	Ø 8-10 mm és Ø 16 mm vezeték összekötésére	1341
Alumínium	Ø 8-10 mm és Ø 16 mm vezeték összekötésére	1344
Réz	Ø 8-10 mm és Ø 16 mm vezeték összekötésére	111 341
Rozsdamentes (V2A) acél	Ø 8-10 mm és Ø 16 mm vezeték összekötésére	2006
Tűzhorganyzott acél	Ø 8-10 mm vezeték és 30 mm széles szalagok összekötésére	1340
Rozsdamentes (V2A) acél	Ø 8-10 mm vezeték és 30 mm széles szalagok összekötésére	2012
Tűzhorganyzott acél	Ø 8-10 mm vezeték és 40 mm széles szalagok összekötésére	1346
Tűzhorganyzott acél	30 / 30 mm széles szalagok összekötésére	1343
Rozsdamentes (V2A) acél	30 / 30 mm széles szalagok összekötésére	2014
Tűzhorganyzott acél	40 / 40 mm széles szalagok összekötésére	2044

Egyes termékek 3 részes kivitelben is!



## Ereszcatorna kapcsok

### ERESZCSATORNA KAPOCS - 10-20 mm peremvastagságokra

Kivitel	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	ereszcatorna bekötéséhez Ø 8-10 mm kőracéllal	1302
Alumínium	ereszcatorna bekötéséhez Ø 8-10 mm kőracéllal	1301
Réz	ereszcatorna bekötéséhez Ø 8-10 mm kőracéllal	1300
Rozsdamentes (V2A) acél	ereszcatorna bekötéséhez Ø 8-10 mm kőracéllal	2001
Kettős fém	alumínium illesztés / réz perem ereszcatorna bekötéséhez Ø 8-10 mm kőracéllal	1300z



### ERESZCSATORNA KAPOCS - IDEAL - Ø 20 mm peremig alkalmas

Kivitel	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	ereszcatorna bekötéséhez Ø 8-10 mm kőracéllal	111 670
Alumínium	ereszcatorna bekötéséhez Ø 8-10 mm kőracéllal	111 671
Réz	ereszcatorna bekötéséhez Ø 8-10 mm kőracéllal	111 672
Rozsdamentes (V2A) acél	ereszcatorna bekötéséhez Ø 8-10 mm kőracéllal	111 673
Kettős fém	alumínium illesztés / réz perem ereszcatorna bekötéséhez Ø 8-10 mm kőracéllal	111 674



### ERESZCSATORNA KAPOCS - DUO - 15-20 mm peremvastagságokra

Kivitel	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	ereszcatorna bekötéséhez Ø 8-10 mm kőracéllal	1306
Alumínium	ereszcatorna bekötéséhez Ø 8-10 mm kőracéllal	1305
Réz	ereszcatorna bekötéséhez Ø 8-10 mm kőracéllal	1307
Rozsdamentes (V2A) acél	ereszcatorna bekötéséhez Ø 8-10 mm kőracéllal	1308
Kettős fém	alumínium illesztés / réz perem ereszcatorna bekötéséhez Ø 8-10 mm kőracéllal	1307z



### ERESZCSATORNACSŐ-BILINCS - függőleges ereszcatorna bekötéséhez

Kivitel	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	Ø 100 mm csőátmérőhöz	111 225
Tűzhorganyzott acél	Ø 120 mm csőátmérőhöz	111 227
Összes alkatrész rozsdamentes (V2A) acél	Ø 60-120 mm csőátmérőhöz	110 250
Összes alkatrész rozsdamentes (V2A) acél	Ø 80-150 mm csőátmérőhöz	110 251

Réz kivitelben is!



### UNIVERZÁLIS ERESZCSATORNACSŐ-BILINCS - függőleges ereszcatorna bekötéséhez

Kivitel	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	Ø 60-120 mm csőátmérőhöz	111 214
Tűzhorganyzott acél	Ø 90-150 mm csőátmérőhöz	111 215

Alumínium, réz és rozsdamentes (V2A) acél kivitelben is!



Kiegészítő termék	I	Tűzhorganyzott acél/alumínium	Levezető rögzítése a csőbilinchez	1360
-------------------	---	-------------------------------	-----------------------------------	------



## Peremkapcsok



PEREMKAPOCS			
Kivétel	Átfogási tartomány	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	1-5 mm	lemezeken történő csatlakozáshoz	1334
Alumínium / rozsdamentes (V2A) acél	1-5 mm	lemezeken történő csatlakozáshoz	1335
Réz	1-5 mm	lemezeken történő csatlakozáshoz	1336



KERESZT-PEREMKAPOCS			
Kivétel	Átfogási tartomány	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	1-8 mm	lemezfedésű tetők korcolásához	1297
Alumínium	1-8 mm	lemezfedésű tetők korcolásához	1264
Réz	1-8 mm	lemezfedésű tetők korcolásához	1298
Rozsdamentes (V2A) acél	1-8 mm	lemezfedésű tetők korcolásához	1299



CSATLAKOZÓ-KAPOCS			
Kivétel	Átfogási tartomány	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	1-5 mm	lemezeken történő csatlakozáshoz	111 685
Réz	1-5 mm	lemezeken történő csatlakozáshoz	111 686
Rozsdamentes (V2A) acél	1-5 mm	lemezeken történő csatlakozáshoz	111 688
Kettős fém alumínium / réz	1-5 mm	lemezeken történő csatlakozáshoz	111 689



CSATLAKOZÓ-KAPOCS			
Kivétel	Átfogási tartomány	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	19 mm-ig	nagykiterjedésű	1379
Tűzhorganyzott acél	18-35 mm	fém tárgyak bekötéséhez	111 379

Rozsdamentes (V2A) acél kivételben is!

## Összekötőkapcsok



KETTŐS CSATLAKOZÓ - ÉS ÖSSZEKÖTŐKAPOCS		
Kivétel	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	Ø 8-10 mm vezeték összekötésére	1280

Alumínium, réz és rozsdamentes (V2A) acél kivételben is!



VÉGDARAB - felcsavarozásra vagy felhegesztésre		
Kivétel	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél   KS-összekötővel	Ø 6-10 mm vezeték csatlakoztatására	1383
Rozsdamentes (V2A) acél   kettős csatlakozóval	Ø 8-10 mm vezeték csatlakoztatására	1390s

Alumínium, réz és rozsdamentes (V2A) acél csatlakozással is!



KS-ÖSSZEKÖTŐ - 1-szeres		
Kivétel	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél / alumínium	Ø 6-10 mm vezeték csatlakoztatására	1360

Réz és rozsdamentes (V2A) acél kivételben is!



KS-ÖSSZEKÖTŐ - 2-szeres		
Kivétel	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél / alumínium	Ø 6-10 mm vezeték összekötésére	111 370

Réz és rozsdamentes (V2A) acél kivételben is!



ÖSSZEKÖTŐ-KAPOCS		
Kivétel	Alkalmazás	Rend.sz.
Horgany-présöntvény	Ø 8-10 mm vezeték toldására	2100

Alumínium, réz és rozsdamentes (V2A) kivételben is!

Alumínium	Ø 16 mm vezeték toldására	2108
-----------	---------------------------	------



LEVÁLASZTÓKAPOCS (vizsgáló összekötő)		
Kivétel	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél / alumínium	Ø 6-10 mm / Ø 6-10 mm vezeték összekötésére	111 375

Réz és kettős fém kivételben külön kérésre!



LEVÁLASZTÓKAPOCS (vizsgáló összekötő)		
Kivétel	Alkalmazás	Rend.sz.
Öntvény / horganyzott	Ø 8-10 mm vezeték összekötésére	111 374



## ÁTHIDALÓ HUZAL

Kivitel	Hossz	Alkalmazás	Rend.sz.
16 mm <sup>2</sup> szigetelt rézsodrat Alu-kábelsaruval szerelve	400 mm	fémburkolatok összekötéséhez ill. tágulás kiegyenlítőként	1371
16 mm <sup>2</sup> szigetelt rézsodrat Alu-kábelsaruval szerelve	300 mm		1372
Alumínium	180 mm		1376

Más kábeltípusok, -hosszak és -keresztmetszetek külön kérésre.

## TÁGULÁSKIEGYENLÍTŐ

Kivitel	Alkalmazás	Rend.sz.
Alumínium	hőmérséklet okozta hőtágulás kiegyenlítésére, környezetókhöz	1380

Réz kivitelben is!

Kivitel	Illesztés	Alkalmazás	Rend.sz.
Rozsdamentes (V2A) acél Styropor-ba ágyazva	30 x 3,5 mm	hőmérséklet okozta hőtágulás	111 445
Rozsdamentes (V2A) acél Styropor-ba ágyazva	40 x 4 mm	kiegyenlítésére, betonszerkezetekbe	111 445s

## Feszítőzárak, szalag-földelőbilincsek, földelőcsőbilincsek

### FESZÍTŐZÁR

Kivitel	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	Ø 8-10 mm vezeték bekötéséhez	111 395
Rozsdamentes (V2A) acél	max 50 mm <sup>2</sup> vezeték bekötéséhez	111 449

### FESZÍTŐSZALAG

Kivitel	Hossz	Alkalmazás	Rend.sz.
Rozsdamentes (V2A) acél	25 m	tetszőleges méretű csövek -	913 825
Rozsdamentes (V2A) acél	50 m	fém szerkezetek átfogására	913 831

### SZALAGFÖLDELŐ-BILINCS - acél - és rézcsőre

Kivitel	Átfogási tartomány	Alkalmazás	Rend.sz.
Feszítőfej - tűzhorganyzott acél	1/8" - 1 1/2"	max 16 mm <sup>2</sup> vezeték bekötéséhez	111 260
Feszítőszalag bronz / nikkelezett	1/8"-4"	max 16 mm <sup>2</sup> vezeték bekötéséhez	111 440

### SZALAGFÖLDELŐ-BILINCS - antenna-állványcsőre

Kivitel	Átfogási tartomány	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	1" - 3"	Ø 8-10 mm vezeték bekötéséhez	111 393
Tűzhorganyzott acél	1" - 6"	Ø 8-10 mm vezeték bekötéséhez	111 394

Rozsdamentes (V2A) acél kivitelben is!

### SZALAGFÖLDELŐ-BILINCS - acél - és rézcsőre

Kivitel	Átfogási tartomány	Alkalmazás	Rend.sz.
Rozsdamentes (V2A) acél	3/8" - 1 1/2"	max 50 mm <sup>2</sup> vezeték bekötéséhez	111 441
Rozsdamentes (V2A) acél	3/4" - 4"	max 50 mm <sup>2</sup> vezeték bekötéséhez	111 442

### FÖLDELŐ-CSŐBILINCS

Kivitel	Zoll	Max. átfogás	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	3/8"	17,2 mm	csövek - csővezetékek bekötéséhez	1240
Tűzhorganyzott acél	1/2"	21,3 mm	csövek - csővezetékek bekötéséhez	1241
Tűzhorganyzott acél	3/4"	26,9 mm	csövek - csővezetékek bekötéséhez	1242
Tűzhorganyzott acél	1"	33,7 mm	csövek - csővezetékek bekötéséhez	1243
Tűzhorganyzott acél	1 1/4"	42,4 mm	csövek - csővezetékek bekötéséhez	1244
Tűzhorganyzott acél	1 1/2"	48,3 mm	csövek - csővezetékek bekötéséhez	1245
Tűzhorganyzott acél	1 3/4"	54,5 mm	csövek - csővezetékek bekötéséhez	1249
Tűzhorganyzott acél	2"	60,3 mm	csövek - csővezetékek bekötéséhez	1246
Tűzhorganyzott acél	2 1/2"	76,1 mm	csövek - csővezetékek bekötéséhez	1247
Tűzhorganyzott acél	3"	88,9 mm	csövek - csővezetékek bekötéséhez	1248
Tűzhorganyzott acél	4"	114,3 mm	csövek - csővezetékek bekötéséhez	910 286

Rozsdamentes (V2A) acél kivitelben is!

Tűzhorganyzott acél / alumínium	Kiegészítő termék	Levezető rögzítése a csőbilinchez	1360
---------------------------------	-------------------	-----------------------------------	------



## Süllyesztett leválasztóhelyek



### ELLENŐRZŐ AJTÓ - alapvakolatli leválasztási helyekre

Kivitel	Beép. méret	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél, domborított	155 x 205 mm	süllyesztett leválasztási helyekhez	1044

Réz és rozsdamentes (V2A) acél kivitelben és más méretben is!

### LEVÁLASZTÓ SZEKRÉNY

Kivitel	Méret	Alkalmazás	Rend.sz.
Ütésálló műanyagból, leválasztókapoccsal és flexibilis csatlakozórészsel, nemesacél burkolattal	142 x 142 x 70 mm	leválasztási hely kiépítése tégl- és betonszerkezetekbe	111 580
Kiegészítő termék	csatlakozó sodronyok végeinek bekötéséhez		1278

### CUPAL LEMEZCSÍK

Kivitel	Méret	Alkalmazás	Rend.sz.
Alumínium / réz szalag	500 x 40 x 0,5 mm	Acél / alumínium és réz átmenetek korróziómentes összekötésére	1053

## Villámvédelmi felfogók



### FELFOGÓRUDAK

Kivitel	Hossz	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél Ø 16 mm	1000 mm	101 000
Tűzhorganyzott acél Ø 16 mm M16 menettel	1000 mm	101 000s
Tűzhorganyzott acél Ø 16 mm	1500 mm	101 500
Tűzhorganyzott acél Ø 16 mm M16 menettel	1500 mm	101 500s
Tűzhorganyzott acél Ø 16 mm	2000 mm	101 002
Tűzhorganyzott acél Ø 16 mm M16 menettel	2000 mm	101 201s
Tűzhorganyzott acél Ø 16 mm zászlóval	2000 mm	101 020
Tűzhorganyzott acél Ø 16 mm	3000 mm	101 003
Tűzhorganyzott acél Ø 16 mm M16 menettel	3000 mm	101 003s

Réz, rozsdamentes (V2A) acél és rozsdamentes / saválló (V4A) acél kivitelben is!

Kiegészítő termék - multikapocs - Tűzhorganyzott acél	Ø16 mm felfogórudak és Ø 8-10 mm vezetékek csatlakoztatásához	111 430
Kiegészítő termék - tetőátvezetés - Nylon PVC - tömítőhüvellyel	felfogórudak és vezetékek, tetőhéjazaton keresztül történő átvezetéséhez	111 598

### OPTIMÁLIS FELFOGÓRUDAK ÉS BETONLÁBAZATOK

Kivitel	Hossz	Rend.sz.
Alumínium Ø 16 mm utolsó 1 m Ø 10 mm	1500 mm	103 180
Alumínium Ø 16 mm utolsó 1 m Ø 10 mm	2000 mm	103 181
Alumínium Ø 16 mm utolsó 1 m Ø 10 mm	2500 mm *)	103 182
Alumínium Ø 16 mm utolsó 1 m Ø 10 mm	3000 mm *)	103 183
Betonlábazat 16 kg + csatlakozókapocs max. 18°-os tetődőlésszög kiegyenlítésére		103 191
Alátétlemez a betonlábazat tartására és a tetőhéjazat védelmére		103 188
Alumínium Ø 16 mm M16 menettel utolsó 1 m Ø 10 mm	1500 mm	103 111
Betonlábazat 12 kg M16 csatlakozó hüvellyel		103 103
Alumínium Ø 16 mm M16 menettel utolsó 1 m Ø 10 mm	2000 mm	103 112
Betonlábazat 16 kg M16 csatlakozó hüvellyel		103 101
Alumínium Ø 16 mm M16 menettel utolsó 1 m Ø 10 mm	2500 mm *)	103 113
Betonlábazat 20 kg M16 csatlakozó hüvellyel		103 110
Alumínium Ø 16 mm M16 menettel utolsó 1 m Ø 10 mm	3000 mm *)	103 114
Betonlábazat 25 kg M16 csatlakozó hüvellyel		103 118
Alátétlemez a betonlábazat tartására és a tetőhéjazat védelmére		103 102

\*) szigetelő traverzrel történő oldalirányú rögzítés ajánlott!

### FELFOGÓRUDAK KÚPCSERÉPRE

Kivitel	Hossz	Rend.sz.
Alumínium felfogórúd rozsdamentes (V2A) acél talprésszel	1050 mm	1255
Alumínium felfogórúd kettős rozsdamentes (V2A) acél talprésszel	1350 mm	1255 S2
Rúdtartó kúpcserépre felfogó nélkül (V2A)		1255 S26



## FELFOGÓRUDAK ÉS TARTOZÉKOK

### SZABADONÁLLÓ FELFOGÓRUDAK, ÁLLVÁNYZATOK

Felfogórúd	Rendelési szám	Rögzítő állvány	Beton lábazat	Csatlakozás
		rozsdamentes (V2A) acél		rozsdamentes (V2A) acél
Kivitel		Rendelési szám		
3 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 000	499 000	4 db - 499 100	111 244 + 1362
3,5 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 001	499 000	4 db - 499 100	111 244 + 1362
4 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 002	499 000	4 db - 499 101	111 244 + 1362
4,5 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 003	499 005	3 db - 103 110	111 244 + 1362
5 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 004	499 005	3 db - 103 110	111 244 + 1362
5,5 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 005	499 005	3 db - 103 118	111 244 + 1362
6 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 006	499 006	6 db - 103 103	111 246 + 1362
6,5 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 007	499 006	6 db - 103 103	111 246 + 1362
7 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 008	499 006	6 db - 103 101	111 246 + 1362
7,5 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 009	499 006	6 db - 103 110	111 246 + 1362
8 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 010	499 006	6 db - 103 118	111 246 + 1362
9 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 011	499 007	10 db - 103 118	111 246 + 1362
10 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 013	499 007	10 db - 103 118	111 246 + 1362
11 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 015	499 008	17 db - 103 118	111 246 + 1362
12 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 019	499 008	17 db - 103 118	111 246 + 1362



### OLDALFALI FELFOGÓRUDAK

Felfogórúd	Rendelési szám	Oldalfali rögzítőtalp		Alapcsavar	Csatlakozás
		Eltartás	Rozsdamentes (V2A) acél	Rozsdamentes/saválló (V4A) acél	Rozsdamentes (V2A) acél
Kivitel		Rendelési szám			
3 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 000W	150 mm	2 db - 490 550	4 db - 490 548	1362
		200 mm	2 db - 490 551		
		250 mm	2 db - 490 552		
		300 mm	2 db - 490 553		
3,5 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 001W	150 mm	2 db - 490 550	4 db - 490 548	1362
		200 mm	2 db - 490 551		
		250 mm	2 db - 490 552		
		300 mm	2 db - 490 553		
4 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 002W	150 mm	2 db - 490 550	4 db - 490 548	1362
		200 mm	2 db - 490 551		
		250 mm	2 db - 490 552		
		300 mm	2 db - 490 553		
4,5 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 003W	150 mm	2 db - 490 560	8 db - 490 548	1362
		200 mm	2 db - 490 561		
		250 mm	2 db - 490 562		
		300 mm	2 db - 490 563		
5 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 004W	150 mm	2 db - 490 560	8 db - 490 548	1362
		200 mm	2 db - 490 561		
		250 mm	2 db - 490 562		
		300 mm	2 db - 490 563		
5,5 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 005W	150 mm	2 db - 490 560	8 db - 490 548	1362
		200 mm	2 db - 490 561		
		250 mm	2 db - 490 562		
		300 mm	2 db - 490 563		
6 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 006W	150 mm	2 db - 490 570	8 db - 490 549	1362
		200 mm	2 db - 490 571		
		250 mm	2 db - 490 572		
		300 mm	2 db - 490 573		
6,5 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 007W	150 mm	2 db - 490 570	8 db - 490 549	1362
		200 mm	2 db - 490 571		
		250 mm	2 db - 490 572		
		300 mm	2 db - 490 573		
7 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 008W	150 mm	2 db - 490 570	8 db - 490 549	1362
		200 mm	2 db - 490 571		
		250 mm	2 db - 490 572		
		300 mm	2 db - 490 573		
7,5 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 009W	150 mm	2 db - 490 570	8 db - 490 549	1362
		200 mm	2 db - 490 571		
		250 mm	2 db - 490 572		
		300 mm	2 db - 490 573		





## OLDALFALI FELFOGÓRUDAK

Felfogórúd	Rendelési szám	Oldalfali rögzítőtalp		Alapcsavar	Csatlakozás
		Eltartás	Rozsdamentes (V2A) acél	Rozsdamentes/saválló (V4A) acél	Rozsdamentes (V2A) acél
<b>Kivétel</b>				<b>Rendelési szám</b>	
8 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 010W	150 mm	2 db - 490 570	8 db - 490 549	1362
		200 mm	2 db - 490 571		
		250 mm	2 db - 490 572		
		300 mm	2 db - 490 573		
9 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 011W	150 mm	3 db - 490 570	12 db - 490 549	1362
		200 mm	3 db - 490 571		
		250 mm	3 db - 490 572		
		300 mm	3 db - 490 573		
10 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 013W	150 mm	3 db - 490 570	12 db - 490 549	1362
		200 mm	3 db - 490 571		
		250 mm	3 db - 490 572		
		300 mm	3 db - 490 573		
11 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 015W	150 mm	3 db - 490 570	12 db - 490 549	1362
		200 mm	3 db - 490 571		
		250 mm	3 db - 490 572		
		300 mm	3 db - 490 573		
12 m-es rozsdamentes (V2A) acél, Alu felfogócsúccsal	912 019W	150 mm	3 db - 490 570	12 db - 490 549	1362
		200 mm	3 db - 490 571		
		250 mm	3 db - 490 572		
		300 mm	3 db - 490 573		



## SZABADONÁLLÓ FELFOGÓOSZLOPOK, BLOKKALAPOZÁSSAL

Típus	Hossz mm	Súly	Rend.sz.
JP-LPH/BFM 9.5	9,5 m	~ 100 kg	920 700
JP-LPH/BFM 10.5	10,5 m	~ 101 kg	920 701
JP-LPH/BFM 11.5	11,5 m	~ 158 kg	920 702
JP-LPH/BFM 14.0	14,0 m	~ 181 kg	920 703
JP-LPH/BFM 15.0	15,0 m	~ 256 kg	920 704
JP-LPH/BFM 16.0	16,0 m	~ 257 kg	920 705
JP-LPH/BFM 17.5	17,5 m	~ 361 kg	920 706
JP-LPH/BFM 18.5	18,5 m	~ 362 kg	920 707
JP-LPH/BFM 20.5	20,5 m	~ 385 kg	920 708
JP-LPH/BFM 22.0	22,0 m	~ 737 kg	920 709
JP-LPH/BFM 25.0	25,0 m	~ 790 kg	920 710
JP-LPH/BFM 28.0	28,0 m	~ 813 kg	920 711

A felfogóoszlopot egy blokkalapozásba betonozzák be, amelyet építészeti oldalról a gyártási adataink szerint elő kell készíteni. Információkat a blokkalapozáshoz a JP-LPH/BMF-2009 és a JP-LPH/BMF-2010 adatlapjainkból kérhetnek kollégáinktól, az alábbi telefonszámon: **(06 1) 388 8547/3-as mellék.**

## Szigetelt villámvédelem

## SZIGETELT FELFOGÓRUDAK OLDALSÓ TRAVERZEKKEL, OLDALFALI RÖGZÍTÉSSEL

Felfogócsúcs	750 mm hosszú, Ø 10 mm-es alumínium
Szigetelő rész	1,5 m hosszú, Ø 48 mm-es GFK
Hordozó rész	Ø 42,3 mm-es rozsdamentes (V2A) acélcső, egyedi méretben is

Teljes magasság	Oldalsó traverzek száma	Fali tartók száma	Rend. sz.
3,75 m	1	2	111 490
4,25 m	1	2	111 491
4,75 m	1	2	111 492
5,25 m	2	3	111 493
5,75 m	2	3	111 494
6,25 m	2	3	111 495

## SZIGETELT FELFOGÓRUDAK OLDALSÓ TRAVERZ NÉLKÜLI, OLDALFALI - ÉS LÁBAZATI ÁLLVÁNYBAN TÖRTÉNŐ RÖGZÍTÉSSEL

Felfogócsúcs	750 mm hosszú, Ø 10 mm-es alumínium
Szigetelő rész	1,5 m hosszú, Ø 48 mm-es GFK
Hordozó rész	Ø 42,3 mm-es rozsdamentes (V2A) acélcső

Teljes magasság	Oldalsó traverzek száma	Fali tartók száma	Rend. sz.
3,75 m	-	2	111 496
4,25 m	-	2	111 497
Kiegészítő termék	Rögzítő állvány		499 000

## SZIGETELT TRAVERZEK, FELFOGÓRUDAKHOZ - Ø 42,3 mm-es rozsdamentes (V2A) acélcsőhöz való csatlakozásra

Traverz hossza	Alkalmazás	Rend. sz.
0,5 m	Ø 8-10 mm vezeték elszigeteléséhez	490 405 V
0,8 m	Ø 8-10 mm vezeték elszigeteléséhez	490 408 V
1,0 m	Ø 8-10 mm vezeték elszigeteléséhez	490 410 V

## SZIGETELT TRAVERZEK, OLDALFALI RÖGZÍTÉSSEL - Ø 32/40 GFK-ból

Kivétel	Hosszúság	Alkalmazás	Rend. sz.
Teleszkópos szigetelő traverz	350 - 500 mm	Ø 8-10 mm vezeték vagy Ø 16 mm felfogórudak elszigeteléséhez	490 433s
Teleszkópos szigetelő traverz	650 - 1000 mm	Ø 8-10 mm vezeték vagy Ø 16 mm felfogórudak elszigeteléséhez	490 433

## SZIGETELT TRAVERZEK, OLDALFALI RÖGZÍTÉSSEL - Ø 32 GFK-ból

Kivétel	Hosszúság	Alkalmazás	Rend. sz.
Szigetelő traverz	500 mm	Ø 8-10 mm vezeték vagy Ø 16 mm felfogórudak elszigeteléséhez	490 430
Szigetelő traverz	800 mm	Ø 8-10 mm vezeték vagy Ø 16 mm felfogórudak elszigeteléséhez	490 431
Szigetelő traverz	1000 mm	Ø 8-10 mm vezeték vagy Ø 16 mm felfogórudak elszigeteléséhez	490 432

## SZIGETELT TRAVERZEK, FESZÍTŐSZALAGGAL TÖRTÉNŐ RÖGZÍTÉSSEL - Ø 32/40 GFK-ból

Kivétel	Hosszúság	Alkalmazás	Rend. sz.
Teleszkópos szigetelő traverz	350 - 500 mm	Ø 8-10 mm vezeték vagy Ø 16 mm felfogórudak elszigetelése, max. Ø 800 mm csövektől	490 443
Teleszkópos szigetelő traverz	650 - 1000 mm	Ø 8-10 mm vezeték vagy Ø 16 mm felfogórudak elszigetelése, max. Ø 800 mm csövektől	490 444



# SZIGETELT TÁVTARTÓK, TARTOZÉKOK



## SZIGETELT TRAVERZEK, FESZÍTŐSZALAGGAL TÖRTÉNŐ RÖGZÍTÉSSEL - Ø 32 GFK-ból

Kivétel	Hosszúság	Alkalmazás	Rend. sz.
Szigetelő traverz	500 mm	Ø 8-10 mm vezetékek vagy Ø 16mm felfogórúdak elszigetelése, max. Ø 800 mm csövektől	490 513
Szigetelő traverz	800 mm	Ø 8-10 mm vezetékek vagy Ø 16mm felfogórúdak elszigetelése, max. Ø 800 mm csövektől	490 514
Szigetelő traverz	1000 mm	Ø 8-10 mm vezetékek vagy Ø 16mm felfogórúdak elszigetelése, max. Ø 800 mm csövektől	490 515

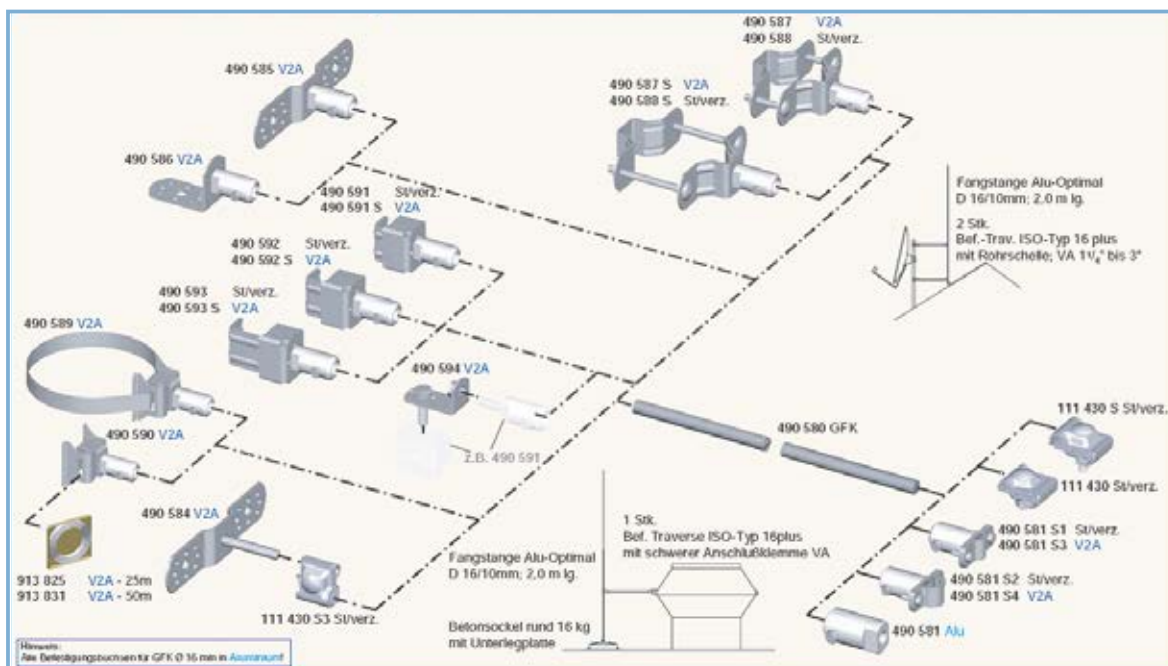


## SZIGETELT TRAVERZEK, SAROKRA TÖRTÉNŐ RÖGZÍTÉSSEL - Ø 32 GFK-ból

Kivétel	Hosszúság	Alkalmazás	Rend. sz.
Szigetelő traverz	500 mm	Ø 8-10 mm vezetékek vagy Ø 16mm felfogórúdak elszigeteléséhez	490 450
Szigetelő traverz	800 mm	Ø 8-10 mm vezetékek vagy Ø 16mm felfogórúdak elszigeteléséhez	490 451
Szigetelő traverz	1000 mm	Ø 8-10 mm vezetékek vagy Ø 16mm felfogórúdak elszigeteléséhez	490 452



## 16 PLUS<sup>+</sup> SZIGETELŐ TRAVERZ RENDSZER



Kivétel	Hosszúság	Alkalmazás	Rend. sz.
GFK szigetelő rúd	3000 mm	tetszőleges méretre vágva, szigetelő távtartók készítéséhez	490 580



## Földelési rendszerek

### MÉLYFÖLDELŐ - toldható kivitelben

Kivétel	Átmérő	Hossz mm	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzihorganyzott acél	Ø 20 mm	1500 mm	villámvédelmi földelés kialakításához	110 020
Tűzihorganyzott acél	Ø 25 mm	1000 mm		110 019
Tűzihorganyzott acél	Ø 25 mm	1500 mm		110 027
Rozsdamentes (V2A) acél	Ø 20 mm	1000 mm		910 095
Rozsdamentes (V2A) acél	Ø 20 mm	1500 mm		110 120
Rozsdamentes / saválló (V4A) acél	Ø 20 mm	1000 mm		110 122
Rozsdamentes / saválló (V4A) acél	Ø 20 mm	1500 mm	110 121	



## ÜTŐCSÚCS

Kivitel	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	Ø 20 mm mélyföldelőhöz	2058
Tűzhorganyzott acél	Ø 25 mm mélyföldelőhöz	2059



## ÜTŐFEJ

Kivitel	Alkalmazás	Rend.sz.
Acél	Ø 20 mm mélyföldelő leveréséhez	2056
Acél	Ø 25 mm mélyföldelő leveréséhez	2057



## MÉLYFÖLDELŐ CSATLAKOZÓ KAPOCS

Kivitel	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	Ø 8-10 mm / lapos 30 mm és Ø 20 mm összekötéséhez	111 356
Tűzhorganyzott acél	Ø 8-10 mm / lapos 30 mm és Ø 25 mm összekötéséhez	111 357



Rozsdamentes (V2A) acél és rozsdamentes / saválló (V4A) acél kivitelben is!

## KERESZTFÖLDELŐ - csatlakozó zászlóval

Kivitel	Hossz	Alkalmazás	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	2000 mm	villámvédelmi földelés kialakításához	110 200
Tűzhorganyzott acél	2500 mm		110 205
Tűzhorganyzott acél	3000 mm		110 300
Kiegészítő termék	Tűzhorganyzott acél / alumínium	Levezető rögzítése a földelőhöz	1359



## MECHANIKAI VÉDŐBURKOLAT - szögvas takarókeret

Kivitel	Hossz	Alkalmazás	Rend.sz.
Horganyzott acél	1500 mm	mechanikai védelem kialakításához	991 500
Horganyzott acél	2000 mm	mechanikai védelem kialakításához	992 000

## FÖLDELÉSI FIXPONT

Kivitel	Hossz	Alkalmazás	Rend.sz.
Rozsdamentes (V2A) acél	190 mm	földelési fixpontok kialakításához, M10 és M12 menetes csatlakozással	112 000



## FALÁTVEZETÉS

Kivitel	Átfogási tartomány	Alkalmazás	Rend.sz.
Rozsdamentes (V2A) acél	100 - 200 mm	földelési csatlakozási pontok vízzáró fali átvezetéséhez	112 010
Rozsdamentes (V2A) acél	180 - 300 mm		112 011
Rozsdamentes (V2A) acél	300 - 400 mm		112 012



## CSATLAKOZÓ KAPCSOK - 4 db szorítócsavarral

Kivitel	Átfogási tartomány	Rend.sz.
Tűzhorganyzott acél	2 részes Ø 8-10 mm / lapos 30 mm összekötéséhez	1322
Tűzhorganyzott acél	2 részes Ø 8-10 mm vezeték összekötéséhez	1329
Tűzhorganyzott acél	2 részes lapos 30 / lapos 30 mm összekötéséhez	1323
Tűzhorganyzott acél	2 részes lapos 40 / lapos 40 mm összekötéséhez	900 047
Tűzhorganyzott acél	2 részes Ø 8-10 mm / lapos 40 mm összekötéséhez	910 007
Tűzhorganyzott acél	2 részes 8-10 mm / Ø 16 mm összekötéséhez	1324



3 részes kivitelben is!

Rozsdamentes (V2A) acél és rozsdamentes / saválló (V4A) acél kivitelben is!

## KORRÓZIÓVÉDŐ SZALAG

Kivitel	Szélesség/hosszúság	Alkalmazás	Rend.sz.
Önvulkanizáló poli-izobutilén	50 mm / 10 m	hegesztett kötések korrózióvédelmére	1024



# I., I.+II. TÍPUSÚ TÚLFESZÜLTÉS-VÉDELMI BERENDEZÉSEK



PRÖNIT			
Kivitel	Alkalmazás	Rend.sz.	
25 kg -os zsákos kiszerelésben	földelési ellenállás értékének javítására	111 446	

## Potenciálkiegyenlítés



POTENCIÁLKIEGYENLÍTŐ SÍN			
Kivitel	Alkalmazás	Rend.sz.	
Réz, műanyag borítással	Alkalmos a következők csatlakoztatására: 1 x lapos szalag 30 x 5 mm-ig vagy Ø 8-10 mm-ig, 1 x körvezeték Ø 8-12 mm-ig, 7 x egy- vagy többhuzalos vezetőre 25 mm <sup>2</sup> -ig, ill. finomhuzalos vezetőre 16 mm <sup>2</sup> -ig	111 070	



Kivitel	Méret	Alkalmazás	Rend.sz.
Réz, műanyag támszigetelőkre helyezve	220 x 40 x 5 mm	potenciálkiegyenlítés 5 csatlakozással	910 009

5, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 és 20 csatlakozási ponttal réz és rozsdamentes (V2A) acél kivitelben is!

## Huzalegyengetők



KÉZI EGYENGETŐVÁS			
Kivitel	Alkalmazás	Rend.sz.	
Horganyzott acél	Ø 8-10 mm vezetékek kiegyengetésére	1049	



HUZALEGYENGETŐ GÉP			
Kivitel	Alkalmazás	Rend.sz.	
Alumínium vázszerkezet, rozsdamentes (V2A) görgőkkel	Ø 8-10 mm vezetékek kiegyengetésére	111 080	

## Villámáram - és túlfeszültség-levezetők



VILLÁMÁRAMLEVEZETŐK - Maximális előtétbiztosíték nagysága: 160 A gL/gG				
Típus	Osztály	Kivitel	Villám lököáram (I <sub>imp</sub> = 10/350µs)	Rend.sz.
P-BM 230	Typ 1 ( B )	1 pólus (szikraköz)	35 kA	306 100
P-BM 3	Typ 1 ( B )	3 pólus (szikraköz)	100 kA	306 050
P-BM 3+1	Typ 1 ( B )	3 + 1 pólus (szikraköz)	100 kA	306 052
P-BM 4	Typ 1 ( B )	4 pólus (szikraköz)	100 kA	306 051
P-N/PE	Typ 1 ( B )	1 pólus (szikraköz)	100 kA	306 101



VILLÁMÁRAM - KOMBILEVEZETŐ - cserélhető betéttel és optikai állapotjelzéssel - Maximális előtétbiztosíték nagysága: 125 A gL/gG				
Típus	Osztály	Kivitel	Névleges levezető lököáram ( I <sub>n</sub> = 8/20µs)	Rend.sz.
P-HMS 280	Typ 1+2 ( B+C )	1 pólus (varisztor)	35 kA	307 200
P-HMS 280/2	Typ 1+2 ( B+C )	2 pólus (varisztor)	70 kA	307 220
P-HMS 280/3	Typ 1+2 ( B+C )	3 pólus (varisztor)	100 kA	307 230
P-HMS 280/3+1	Typ 1+2 ( B+C )	3+1 pólus (varisztor)	100 kA	307 240
P-HMS 280/4	Typ 1+2 ( B+C )	4 pólus (varisztor)	100 kA	307 250
P-N/PE S	Typ 1+2 ( B+C )	1 pólus (varisztor)	60 kA	307 260
P-HMS 280/B	Typ 1+2 ( B+C )	cserélhető betét	35 kA	307 201

Távjelző érintkezővel (Fm) ellátott kivitelben is!



## II. TÍPUSÚ TÚLFESZÜLTÉS-VÉDELMI BERENDEZÉSEK

TÚLFESZÜLTÉS-LEVEZETŐK - cserélhető betéttel és optikai állapotjelzéssel - Maximális előtétbiztosíték nagysága: 125 A gL/gG

Típus	Osztály	Kivitel	Névleges levezető lökőáram ( $I_n = 8/20\mu s$ )	Rend.sz.
P-VMS 75	Typ 2 ( C )	1 pólus (varisztor)	15 kA	306 076
P-VMS 150	Typ 2 ( C )	1 pólus (varisztor)	20 kA	306 150
P-VMS 280	Typ 2 ( C )	1 pólus (varisztor)	20 kA	306 280
P-VMS 300	Typ 2 ( C )	1 pólus (varisztor)	20 kA	306 330
P-VMS 360	Typ 2 ( C )	1 pólus (varisztor)	20 kA	306 361
P-VMS 440	Typ 2 ( C )	1 pólus (varisztor)	20 kA	306 441
P-VMS 500	Typ 2 ( C )	1 pólus (varisztor)	20 kA	306 501
P-VMS 600	Typ 2 ( C )	1 pólus (varisztor)	20 kA	306 602
P-VMS 280/1+1	Typ 2 ( C )	1+1 pólus (varisztor)	30 kA	306 228
P-VMS 280/2	Typ 2 ( C )	2 pólus (varisztor)	40 kA	306 226
P-VMS 280/3	Typ 2 ( C )	3 pólus (varisztor)	60 kA	306 220
P-VMS 280/3+1	Typ 2 ( C )	3+1 pólus (varisztor)	30 kA	306 222
P-VMS 280/4	Typ 2 ( C )	4 pólus (varisztor)	80 kA	306 221
P-N/PE S	Typ 2 ( C )	1 pólus (varisztor)	30 kA	306 286
P-VMS 280/C	Typ 2 ( C )	cserélhető betét	20 kA	306 281



Távjelző érintkezővel (Fm) ellátott kivitelben is!

TÚLFESZÜLTÉS-LEVEZETŐK - távjelző érintkezővel (Fm) és LED-es állapotjelzéssel - Maximális előtétbiztosíték nagysága: 16 A gL/gG

Típus	Osztály	Kivitel	Névleges levezető lökőáram ( $I_n = 8/20\mu s$ )	Rend.sz.
P-DA 24	Typ 3 ( D )	1 pólus (varisztor)	2 kA	306 420
P-DA 48	Typ 3 ( D )	1 pólus (varisztor)	2 kA	306 430
P-DA 60	Typ 3 ( D )	1 pólus (varisztor)	5 kA	306 440
P-DA 120	Typ 3 ( D )	1 pólus (varisztor)	5 kA	306 450
P-DA 230	Typ 3 ( D )	1 pólus (varisztor)	5 kA	306 460



### Csatoló fojtók

Típus	Alkalmazás	Névleges áram	Rend.sz.
P-ED 16	B és C fokozatok között < 10 m vezetékhoosszúság esetén, C és D fokozatok között < 5 m vezetékhoosszúság esetén	16 A	306 016
P-ED 25	B és C fokozatok között < 10 m vezetékhoosszúság esetén, C és D fokozatok között < 5 m vezetékhoosszúság esetén	25 A	306 025
P-ED 35	B és C fokozatok között < 10 m vezetékhoosszúság esetén	35 A	306 035
P-ED 63	B és C fokozatok között < 10 m vezetékhoosszúság esetén	63 A	306 036



### Túlfeszültség levezetők

HÁLÓZAT CSATLAKOZÓALJZAT-SÁV - optikai állapotjelzéssel

Maximális előtétbiztosíték nagysága: 16 A gL/gG

Típus	Osztály	Alkalmazás	Névleges levezető lökőáram ( $I_n = 8/20\mu s$ )	Rend.sz.
P-DA 6	Typ 3 ( D )	6-os túlfeszültség-védő csatlakozóaljzat-sáv	6,5 kA	206 300
P-DA 6 NF	Typ 3 ( D )	6-os túlfeszültség-védő csatlakozóaljzat-sáv hálózati szűrővel	6,5 kA	206 301
P-DA 6 NF IS	Typ 3 ( D )	6-os túlfeszültség-védő csatlakozóaljzat-sáv hálózati szűrővel és ISDN-védelemmel	6,5 kA	206 304



### III. TÍPUSÚ TÚLFESZÜLTÉS-G VÉDELMI BERENDEZÉSEK



SZERELVÉNYDOBOZBA ÉPÍTHETŐ - akusztikai visszajelzéssel Maximális előtétbiztosíték nagysága: 16 A gL/gG

Típus	Osztály	Alkalmazás	Névleges levezető lökőáram (In = 8/20µs)	Rend.sz.
P-DA 10 UP	Typ 3 ( D )	túlfeszültség-levezető szerelvénydobozba	5 kA	206 310

#### KOMMUNIKÁCIÓ ÉS HÁLÓZATVÉDELEM



Típus	Osztály	Alkalmazás	Névleges levezető lökőáram (In = 8/20µs)	Rend.sz.
P-TK/AN	Typ 3 ( D )	analóg telefonvonal védelmére, szerelvénydobozba	5 kA	210 012
P-TK/Z-ISDN	Typ 3 ( D )	Struktúrált hálózatok védelmére	5 kA	210 100
P-TK/Z-CAT 5	Typ 3 ( D )	CAT 5 kábellel kiépített struktúrált hálózatok védelmére	1,6 kA	210 110
P-K/Z-CAT 6 S	Typ 3 ( D )	CAT 6 kábellel kiépített struktúrált hálózatok védelmére	2,5 kA	210 130

#### KOAXIÁLIS JELVEZETÉS VÉDELMEI



Típus	Osztály	Alkalmazás	Névleges levezető lökőáram (In = 8/20µs)	Rend.sz.
P-TK/Z-TV	Typ 3 ( D )	koaxiális jelvezetés durvavédelmére, DIN csatlakozással	10 kA	210 200
P-TKF/Z-TV	Typ 3 ( D )	koaxiális jelvezetés finomvédelmére, DIN csatlakozással	1,5 kA	210 202
P-TK/Z-SAT	Typ 3 ( D )	koaxiális jelvezetés durvavédelmére, F csatlakozással	10 kA	210 210
P-TKF/Z-SAT	Typ 3 ( D )	koaxiális jelvezetés finomvédelmére, F csatlakozással	1,5 kA	210 212
P-TK/Z-BNC	Typ 3 ( D )	koaxiális jelvezetés durvavédelmére, BNC csatlakozással	10 kA	210 220
P-TKF/Z-BNC	Typ 3 ( D )	koaxiális jelvezetés finomvédelmére, BNC csatlakozással	1,5 kA	210 222

#### SZIKRAKÖZÖK



Típus	Alkalmazás	Megszólalási váltófeszültség (50 Hz-en)	Rend.sz.
Védő-szikraköz	csővezetékek, fémszerkezetek csatlakozásainál	kb. 10 kV	111 060
Védő-szikraköz	csővezetékek, fémszerkezetek csatlakozásainál	kb. 2,5 kV	111 061
Leválasztó - szikraköz	csővezetékek, fémszerkezetek csatlakozásainál	kb. 2,5 kV	111 065

**REX**  
ELEKTRO

**J. PRÖPSTER**  
Rex Elektro Kft. - J. Pröpster képviselő

Telefon/Fax: (+36 1) 388 8547

Telefon/Fax: (+36 1) 436 9170

Telefon/Fax: (+36 1) 436 9171

Információ: (+36 30) 237 1888

E-mail: info@proepster.hu

Web: www.proepster.hu

Fenntartjuk a formai és műszaki változtatás jogát a méreteknél, súlyoknál és szerkezeti anyagoknál. Az ábrák illusztrációk. A katalógus utánnyomása, kivonatos módon is csak az írásos engedélyünkkel történhet. A katalógusban előforduló tördelési és nyomdai hibákért felelőséget nem vállalunk! Rex Elektro Kft. - 2018.


**LOGISZTIKA - RAKTÁRKÉSZLET**

A mai rohanó világban a szállítási készség meghatározó fontosságú lett, melyet korszerű szállítás/logisztikai eszközök segítségével igyekszünk megoldani. Partnereink igényeinek kielégítése érdekében a készletezési, raktározási feltételek optimális kialakításával a szállítási határidők átfutási idejének jelentős csökkenését sikerült elérnünk. Erőfeszítéseink eredményeként bízunk benne, hogy Magyarországon egyedülálló raktárkészlet és logisztikai csomag áll Ügyfeleink rendelkezésére!


**KREDITPONTOS OKTATÁSI RENDSZER**

Az MSZ-EN 62305 szabvány gördülékenyebb bevezetésének érdekében cégünk telephelyén díjmentes tanfolyamokat szervezünk, melyeken a szakembereknek (értékesítők, végfelhasználók) nyújtunk segítséget, képzést az új ismeretek rövid időn belül történő befogadásához, egységes értelmezéséhez, feldolgozásához.


**RÉSZVÉTEL SZAKMAI RENDEZVÉNYEKEN**

Cégünk folyamatosan részt vesz ipari és elektrotechnikai kiállításokon, szakvásárokon, vevőtalálkozókon, hogy minél szélesebb körben ismertesse meg a villamos szakemberekkel a J. Pröpster cég által gyártott – világszínvonalú – villámvédelmi megoldásokat.

## REFERENCIÁINK:

- ALDI - HOFER Logisztikai Központ - Biatorbágy,
- AUDI - Győr,
- MERCEDES - Kecskemét,
- G3 GÁZFOGADÓ - Százhalombatta Erőmű,
- EON ERŐMŰ - Gönyű,
- EGIS NYRT. - Budapest,
- HANKOOK - Dunaújváros,
- HAMBURGER HUNGÁRIA - Dunaújváros,
- NOSTRA CEMENTGYÁR - Kerekegyháza,
- KÖKI TERMINÁL - Budapest,
- BUDAPESTI KÖZPONTI SZENNYVÍZTISZTÍTÓ - Csepel,
- SZENNYVÍZTISZTÍTÓ - Pécs-Pellérd,
- TESCO - Áruházak,
- LIDL - Áruházak stb.



EON ERŐMŰ, GÖNYŰ



ALDI LOGISZTIKAI KÖZPONT, BIATORBÁGY



SZENNYVÍZTISZTÍTÓ, PÉCS-PELLÉRD



CSEPELI SZENNYVÍZTISZTÍTÓ, BUDAPEST



EGIS GYÓGYSZERGYÁR, BUDAPEST



G3 GÁZFOGADÓ, SZÁZHALOMBATTA



**REX**  
ELEKTRO

**J. PRÖPSTER**  
Rex Elektro Kft. - J. Pröpster képviselő

H-1155 Budapest, Wysocki u. 1. ⚡ (+36 1) 388 8547 ⚡ [www.proepster.hu](http://www.proepster.hu) ⚡ [info@proepster.hu](mailto:info@proepster.hu)