



## Słupek Zewnętrzny Światłowodowy

### Seria SZS-BSZ z uchylnym wsadem

Słupek światłowodowy zewnętrzny przeznaczony do budowy sieci FTTH jako punkt dystrybucyjny. Umożliwia zakończenie kabli światłowodowych G.652 i G.657 o konstrukcji luźnej oraz ścisłej tuby, a także wykonywanie połączeń między torami światłowodowymi bez zakłóceń.



wizualizacja zamkniętego słupka światłowodowego serii SZS-BSZ



wizualizacja otwartego słupka światłowodowego serii SZS-BSZ

#### cechy główne:

- możliwość podłączenia do 144 linii abonenckich,
- pole komutacyjne dostosowane do montażu adapterów: SC simplex, E2000 simplex, LC duplex,
- możliwość demontażu wsadu słupka aby przeprowadzić prace w miejscu od niego oddalonym np. w samochodzie instalatora,
- wsad z dedykowanym miejscem na kasety światłowodowe i splitery PLC w obudowie BlackBox,
- możliwość instalacji splitterów mini metalbox na kasetach światłowodowych,
- rozplanowane pole zapasu wyprowadzeń i organizację zapasu tub,
- hermetyczny system zamykania ryglowany trójpunktowo, przystosowany do montażu zamka patentowego typu 1333, zainstalowanego w uchylnej klamce, zapewniający co najmniej 500-krotny cykl zamykania i otwierania bez uszkodzeń,
- maksymalny kąt otwarcia drzwi przednich do 120°,
- uchwyt do zamocowania okablowania znajdujący się w dolnej komorze słupka,
- blacha Magnelis® jest jedyną powłoką metaliczną certyfikowaną do stosowania w środowisku C5, która zapewnia trwałość i ochronę przed korozją.

#### elementy wyposażenia:

- uchylny wsad słupka,
- komplet peszli ochronnych,
- opaski zaciskowe,
- taśmy rzep,
- uchwyty do zamocowania kabli,
- przepust szczotkowy (wg konfiguracji),
- kasety światłowodowe (wg konfiguracji).

#### normy i certyfikaty:

- klasa palności V0 wg UL 94,
- stopień szczelności IP 54 wg PN-EN 60529,
- stopień ochrony IK 10 wg PN-EN 62262,
- REACH Nr 1907/2006/EC,
- RoHS 2011/65/UE.

*Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania modyfikacji i udoskonalania produktu.  
W związku z tym przedstawione na rysunkach i fotografiach produkty nieznacznie mogą odbiegać od stanu rzeczywistego.*



## Słupek Zewnętrzny Światłowodowy

### Seria SZS-BSZ z uchylnym wsadem

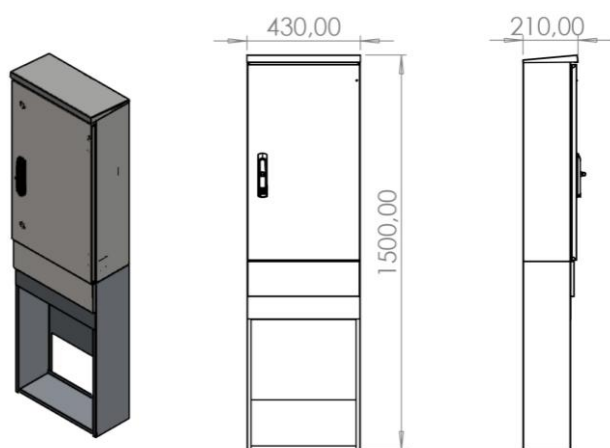
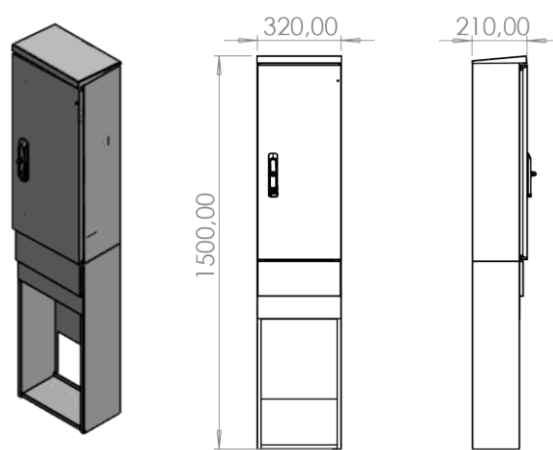
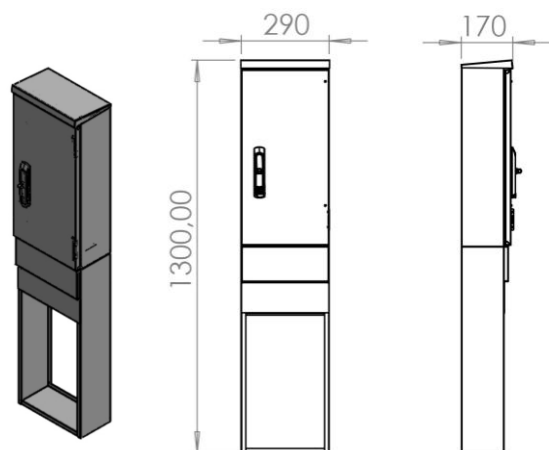
#### parametry techniczne:

| SZS-BSZ                                                            | 24                                     | 48               | 96               | 144              |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| wymiary (szer. x wys. x głęb.) [mm]                                | 290 x 1300 x 170                       | 320 x 1500 x 210 | 430 x 1500 x 210 | 520 x 1500 x 210 |
| pojemność pola komutacyjnego liniowego SC simplex                  | 6                                      | 6                | 12               | 12               |
| pojemność pola komutacyjnego abonenckiego SC simplex               | 24                                     | 48               | 96               | 144              |
| kompatybilność adapterów                                           | SC simplex, E2000 simplex, LC duplex   |                  |                  |                  |
| typ kasety światłowodowej                                          | KS-03-24                               |                  |                  |                  |
| pojemność kasety [J]                                               | 24                                     |                  |                  |                  |
| maksymalna liczba kaset światłowodowych                            | 3                                      | 4                | 6                | 8                |
| maksymalna liczba spawów                                           | 72                                     | 96               | 144              | 192              |
| maksymalna liczba sprzęgaczy PLC w obudowie BlackBox ( 18x80x120 ) | 4                                      | 4                | 6                | 8                |
| zalecana długość pigtaili [m]                                      | 2 – 2,5                                |                  |                  |                  |
| typ wejścia kablowego                                              | przepust szczotkowy                    |                  |                  |                  |
| wymiary wejścia kablowego [mm]                                     | 60 x 220                               | 60 x 250         | 60 x 350         | 60 x 440         |
| liczba wejść kablowych                                             | 1                                      |                  |                  |                  |
| typ montażu                                                        | zewnątrzny, wolnostojący               |                  |                  |                  |
| zakres temperatur eksploatacji [°C]                                | od -40 do +70                          |                  |                  |                  |
| stopień szczelności IP                                             | IP 54                                  |                  |                  |                  |
| stopień ochrony IK                                                 | IK 10                                  |                  |                  |                  |
| klasa palności                                                     | V0 wg UL 94                            |                  |                  |                  |
| sugerowana głębokość wkopania [cm]                                 | 60                                     |                  |                  |                  |
| waga [kg]                                                          | ~12,0                                  | ~15,0            | ~18,0            | ~21,0            |
| wykonanie                                                          | blacha Magnelis® lakierowana proszkowo |                  |                  |                  |
| dostępne kolory                                                    | RAL7035                                |                  |                  |                  |



## Słupek Zewnętrzny Światłowodowy Seria SZS-BSZ z uchylnym wsadem

### rzuty techniczne:



### konfiguracje do zamówienia:

| KOD                                      | OPIS                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SZS-BSZ-290/1300/170-24-SCS-0K3-S-R7035  | Słupek zewnętrzny światłowodowy z uchylnym wsadem, SZS-BSZ-290/1300/170-24-SCS, IP54, IK10, 24 porty SC simplex, brak kaset, 290x1300x170mm (SxWxG), Magnelis®, struktura, RAL7035   |
| SZS-BSZ-320/1500/210-48-SCS-0K3-S-R7035  | Słupek zewnętrzny światłowodowy z uchylnym wsadem, SZS-BSZ-320/1500/210-48-SCS, IP54, IK10, 48 portów SC simplex, brak kaset, 320x1500x210mm (SxWxG), Magnelis®, struktura, RAL7035  |
| SZS-BSZ-430/1500/210-96-SCS-0K3-S-R7035  | Słupek zewnętrzny światłowodowy z uchylnym wsadem, SZS-BSZ-430/1500/210-96-SCS, IP54, IK10, 96 portów SC simplex, brak kaset, 430x1500x210mm (SxWxG), Magnelis®, struktura, RAL7035  |
| SZS-BSZ-520/1500/210-144-SCS-0K3-S-R7035 | Słupek zewnętrzny światłowodowy z uchylnym wsadem, SZS-BSZ-520/1500/210-144-SCS, IP54, IK10, 144 porty SC simplex, brak kaset, 520x1500x210mm (SxWxG), Magnelis®, struktura, RAL7035 |