

Vena

SYSTEM RAMKOWY



Vena

SYSTEM RAMKOWY Z POWŁOKĄ
ANTYBAKTERYJNĄ



Łączniki i przyciski instalacyjne z klawiszem, bez ramki

515011 + 515081

510314 + 510381

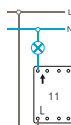


Opak. zbiorcze 10szt.

Łącznik pojedynczy 16AX, 250V~

- | | | |
|-------------------------|--------|--------|
| 510411 | 510311 | 516111 |
| 515011 | 514011 | 513011 |
| 590411
Cena: 14,83zł | | |

Schemat podłączenia:



Opak. zbiorcze 10szt.

Przycisk "światło" 10AX, 250V~

- | | | |
|--------|--------|--------|
| 510413 | 510313 | 516113 |
| 515013 | 514013 | 513013 |
| 590413 | | |

Schemat podłączenia:

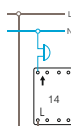


Opak. zbiorcze 10szt.

Przycisk "dzwonek" 10AX, 250V~

- | | | |
|--------|--------|--------|
| 510414 | 510314 | 516114 |
| 515014 | 514014 | 513014 |
| 590414 | | |

Schemat podłączenia:

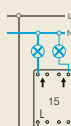


Opak. zbiorcze 10szt.

Łącznik świecznikowy 16AX, 250V~

- | | | |
|--------|--------|--------|
| 510415 | 510315 | 516115 |
| 515015 | 514015 | 513015 |
| 590415 | | |

Schemat podłączenia:

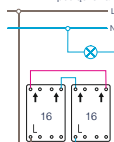


Opak. zbiorcze 10szt.

Łącznik schodowy 16AX, 250V~

- | | | |
|--------|--------|--------|
| 510416 | 510316 | 516116 |
| 515016 | 514016 | 513016 |
| 590416 | | |

Schemat podłączenia:



Łączniki i przyciski instalacyjne

z klawiszem, bez ramki



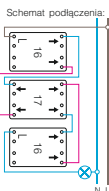
513062 + 513081



Opak. zbiorcze 10szt.

Łącznik krzyżowy 16AX, 250V~

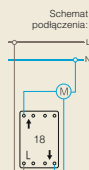
- | | | |
|--|-------------------------|--------------------|
| biały (ASA)
510417 | kremowy (ASA)
510317 | antracyt
516117 |
| satyna
515017 | aluminium
514017 | patyna
513017 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną
590417 | | |



Opak. zbiorcze 10szt.

Przycisk żaluzjowy 16AX, 250V~

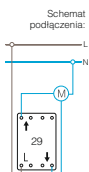
- | | | |
|--|-------------------------|--------------------|
| biały (ASA)
510418 | kremowy (ASA)
510318 | antracyt
516118 |
| satyna
515018 | aluminium
514018 | patyna
513018 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną
590418 | | |



Opak. zbiorcze 10szt.

Łącznik żaluzjowy 16AX, 250V~

- | | | |
|--|-------------------------|--------------------|
| biały (ASA)
510428 | kremowy (ASA)
510328 | antracyt
516128 |
| satyna
515028 | aluminium
514028 | patyna
513028 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną
590428 | | |



Ściemniacz (122) - sterownik oświetlenia 40-400W, 250V~

- | | | |
|--|-------------------------|--------------------|
| biały (ASA)
510462 | kremowy (ASA)
510362 | antracyt
516162 |
| satyna
515062 | aluminium
514062 | patyna
513062 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną
590462 | | |



- Sterowanie ręczne lub dowolnym pilotem na podczerwień
 - Instalacja 2-przewodowa (wystarczy zainstalować zamiast tradycyjnego łącznika)
 - "Miękki start" - znacznie zwiększa trwałość żarówek
 - Wbudowany filtr przeciwzakłóceńowy
 - Programy sterowania oświetleniem
- Uwaga! Dopuszczalny rodzaj obciążenia:
- żarówki tradycyjne
 - lampy halogenowe 230V i 12V z transformatorem tradycyjnym

Do zasilania niskonapięciowych żarówek halogenowych o napięciu znamionowym 12V polecamy transformatory tradycyjne lub sprawdzoną serię transformatory elektronicznych firmy INDEL (YT - transformatory elektroniczne do halogenów).

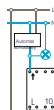
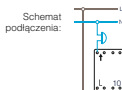
Łączniki i przyciski instalacyjne z klawiszem, bez ramki



Opak. zbiorcze 10szt.

Przycisk pojedynczy,
bez piktogramu, 10AX, 250V~

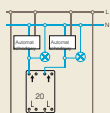
- | | | |
|---|----------------------|-----------------|
| biały (ASA) 510410 | kremowy (ASA) 510310 | antracyt 516110 |
| satyna 515010 | aluminium 514010 | patyna 513010 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną 590410 | | |



Opak. zbiorcze 10szt.

Przycisk podwójny,
bez piktogramu, 10AX, 250V~

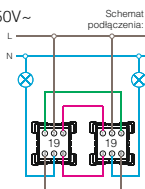
- | | | |
|---|----------------------|-----------------|
| biały (ASA) 510420 | kremowy (ASA) 510320 | antracyt 516120 |
| satyna 515020 | aluminium 514020 | patyna 513020 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną 590420 | | |



Opak. zbiorcze 10szt.

Łącznik podwójny schodowy 16AX, 250V~

- | | | |
|---|----------------------|-----------------|
| biały (ASA) 510419 | kremowy (ASA) 510319 | antracyt 516119 |
| satyna 515019 | aluminium 514019 | patyna 513019 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną 590419 | | |

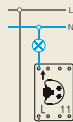


Opak. zbiorcze 10szt.

Łącznik pojedynczy podświetlany
16AX, 250V~, min. 12W

- | | | |
|---|----------------------|-----------------|
| biały (ASA) 520411 | kremowy (ASA) 520311 | antracyt 526111 |
| satyna 525011 | aluminium 524011 | patyna 523011 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną 590411 | | |

Schemat podłączenia:

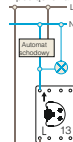


Opak. zbiorcze 10szt.

Przycisk "światło" podświetlany
10AX, 250V~, min. 12W

- | | | |
|---|----------------------|-----------------|
| biały (ASA) 520413 | kremowy (ASA) 520313 | antracyt 526113 |
| satyna 525013 | aluminium 524013 | patyna 523013 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną 590413 | | |

Schemat podłączenia:



Łączniki i przyciski instalacyjne

podświetlane, z klawiszem, bez ramki

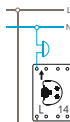


Opak. zbiorcze 10szt.

Przycisk "dzwonek" podświetlany 10AX, 250V~, min. 12W

- | | | |
|--|-------------------------|--------------------|
| biały (ASA)
520414 | kremowy (ASA)
520314 | antracyt
526114 |
| satyna
525014 | aluminium
524014 | patyna
523014 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną
590414 | | |

Schemat podłączenia:

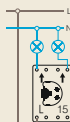


Opak. zbiorcze 10szt.

Łącznik świecznikowy podświetlany 16AX, 250V~, min. 12W

- | | | |
|--|-------------------------|--------------------|
| biały (ASA)
520415 | kremowy (ASA)
520315 | antracyt
526115 |
| satyna
525015 | aluminium
524015 | patyna
523015 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną
590415 | | |

Schemat podłączenia:

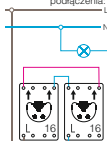


Opak. zbiorcze 10szt.

Łącznik schodowy podświetlany 16AX, 250V~, min. 12W

- | | | |
|--|-------------------------|--------------------|
| biały (ASA)
520416 | kremowy (ASA)
520316 | antracyt
526116 |
| satyna
525016 | aluminium
524016 | patyna
523016 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną
590416 | | |

Schemat podłączenia:

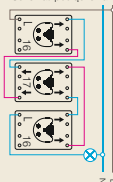


Opak. zbiorcze 10szt.

Łącznik krzyżowy podświetlany 16AX, 250V~, min. 12W

- | | | |
|--|-------------------------|--------------------|
| biały (ASA)
520417 | kremowy (ASA)
520317 | antracyt
526117 |
| satyna
525017 | aluminium
524017 | patyna
523017 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną
590417 | | |

Schemat podłączenia:



Opak. zbiorcze 10szt.

Klawisz pojedynczy bez piktogramu

- | | | |
|--|-------------------------|--------------------|
| biały (ASA)
510421 | kremowy (ASA)
510321 | antracyt
516121 |
| satyna
515021 | aluminium
514021 | patyna
513021 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną
590421 | | |



Opak. zbiorcze 10szt.

Klawisz podwójny bez piktogramu

- | | | |
|--|-------------------------|--------------------|
| biały (ASA)
510425 | kremowy (ASA)
510325 | antracyt
516125 |
| satyna
515025 | aluminium
514025 | patyna
513025 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną
590425 | | |

Elementy uzupełniające



510451 + 510481



Opak. zbiorcze 10szt.

Element podświetlający



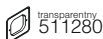
pomarańczowy
511299

do łączników i przycisków z pojedynczym klawiszem, serii Vena
Montaż: na zatrzask.



Opak. zbiorcze 10szt.

Element hermetyzujący - podwyższa stopień brzygoszczelności w łącznikach i przyciskach do IP44



transparentny
511280

"Element hermetyzujący gwarantuje brzygoszczelność IP44 w ramach pojedynczych i wielokrotnych, wyłącznie z łącznikami, przyciskami i gniazdami brzygoszczelnymi, pojedynczo lub w kombinacjach z nimi. W przypadku ramek wielokrotnych, każdy dodatkowy inny produkt (np. gniazdo pojedyncze, głośnikowe) powoduje obniżenie brzygoszczelności do IP20!"



Opak. zbiorcze 10szt.

Uchwyt do instalacji modułów 45x45 z redukcją ramki



biały (ASA)
510445



kremowy (ASA)
510345



antracyt
516145



satyna
515045



aluminium
514045



patyna
513045



biały (ASA) z powłoką antybakteryjną +
590445



Opak. zbiorcze 10szt.

Zaślepka 45x45 - dedykowana do uchwytu 4504 45



biały (ASA)
510480



kremowy (ASA)
510380



satyna
515080



aluminium
514080



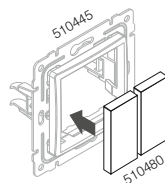
patyna
513080



antracyt
516180



biały (ASA) z powłoką antybakteryjną +
590480



Opak. zbiorcze 10szt.

Pokrywa Keystone x1 z etykietą opisową



biały (ASA)
5104801



biały (ASA) z powłoką antybakteryjną +
5904801



Opak. zbiorcze 10szt.

Pokrywa Keystone x2 z etykietą opisową



biały (ASA)
5104802



biały (ASA) z powłoką antybakteryjną +
5904802

Gniazda wtyczkowe

bez ramki



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo pojedyncze 2P
z przesłoną torów prądowych, 16A, 250V~

- | | | |
|--------|--------|--------|
| 510433 | 510333 | 516133 |
| 515033 | 514033 | 513033 |
| 590433 | | |



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo pojedyncze 2P+Z
z przesłoną torów prądowych, 16A, 250V~

- | | | |
|--------|--------|--------|
| 510434 | 510334 | 516134 |
| 515034 | 514034 | 513034 |
| 590434 | | |



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo podwójne 2x2P 16A, 250V~

- | | | |
|--------|--------|--------|
| 510435 | 510335 | 516135 |
| 515035 | 514035 | 513035 |
| 590435 | | |



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo podwójne 2x2P+Z 16A, 250V~

- | | | |
|--------|--------|--------|
| 510436 | 510336 | 516136 |
| 515036 | 514036 | 513036 |
| 590436 | | |



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo podwójne 2x2P+Z - typ **czeski** 16A, 250V~

- | | | |
|--------|--------|--------|
| 510437 | 510337 | 516137 |
| 515037 | 514037 | 513037 |
| 590437 | | |



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo podwójne 2x2P+Z - **Schuko** 16A, 250V~

- | | | |
|--------|--------|--------|
| 510438 | 510338 | 516138 |
| 515038 | 514038 | 513038 |
| 590438 | | |

Gniazda wtyczkowe i specjalistyczne bez ramki



510447 + 510372 + 510482



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo podwójne 2x2P
z przesłoną torów prądowych 16A, 250V~

- | | | |
|---|--|---|
|  biały (ASA) 510446 |  kremowy (ASA) 510346 |  antracyt 516146 |
|  satyna 515046 |  aluminium 514046 |  patyna 513046 |
|  biały (ASA) z powłoką antybakteryjną 590446 | | |



Montaż z ramkami wielokrotnymi w układzie prostokątnym do ramki



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo podwójne 2x2P+Z
z przesłoną torów prądowych 16A, 250V~

- | | | |
|---|--|---|
|  biały (ASA) 510447 |  kremowy (ASA) 510347 |  antracyt 516147 |
|  satyna 515047 |  aluminium 514047 |  patyna 513047 |
|  biały (ASA) z powłoką antybakteryjną 590447 | | |



Montaż z ramkami wielokrotnymi w układzie prostokątnym do ramki



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo głośnikowe pojedyncze, stereofoniczne

- | | | |
|---|--|---|
|  biały (ASA) 510472 |  kremowy (ASA) 510372 |  antracyt 516172 |
|  satyna 515072 |  aluminium 514072 |  patyna 513072 |
|  biały (ASA) z powłoką antybakteryjną 590472 | | |

Gniazdo głośnikowe podwójne, stereofoniczne

- | | | |
|---|--|---|
|  biały (ASA) 510471 |  kremowy (ASA) 510371 |  antracyt 516171 |
|  satyna 515071 |  aluminium 514071 |  patyna 513071 |
|  biały (ASA) z powłoką antybakteryjną 590471 | | |



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo antenowe RTV końcowe
Tv: 0,3dB, R: 0,3dB

- | | | |
|---|--|---|
|  biały (ASA) 510473 |  kremowy (ASA) 510373 |  antracyt 516173 |
|  satyna 515073 |  aluminium 514073 |  patyna 513073 |
|  biały (ASA) z powłoką antybakteryjną 590473 | | |

Gniazda specjalistyczne

bez ramki



510473 + 510481



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo antenowe RTv przelotowe

Tv: 8dB, R: 8dB

- | | | |
|---|--|---|
|  biały (ASA) 510474 |  kremowy (ASA) 510374 |  antracyt 516174 |
|  satyna 515074 |  aluminium 514074 |  patyna 513074 |
|  biały (ASA) z powłoką antybakteryjną  590474 | | |

Instrukcja montażu: str. 12



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo antenowe RTv przelotowe

Tv: 13dB, R: 13dB

- | | | |
|---|--|---|
|  biały (ASA) 510475 |  kremowy (ASA) 510375 |  antracyt 516175 |
|  satyna 515075 |  aluminium 514075 |  patyna 513075 |
|  biały (ASA) z powłoką antybakteryjną  590475 | | |

Instrukcja montażu: str. 12



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo antenowe RTv Sat końcowe

Tv: 0,5dB, R: 0,5dB F: 1,5dB

- | | | |
|---|--|---|
|  biały (ASA) 510476 |  kremowy (ASA) 510376 |  antracyt 516176 |
|  satyna 515076 |  aluminium 514076 |  patyna 513076 |
|  biały (ASA) z powłoką antybakteryjną  590476 | | |

Instrukcja montażu: str. 12



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo antenowe RTv Sat przelotowe

F: 1,5dB Odgałęźne: 10dB

- | | | |
|---|--|---|
|  biały (ASA) 510477 |  kremowy (ASA) 510377 |  antracyt 516177 |
|  satyna 515077 |  aluminium 514077 |  patyna 513077 |
|  biały (ASA) z powłoką antybakteryjną  590477 | | |

Instrukcja montażu: str. 12



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo antenowe RTv 2xSat końcowe

Tv: 2dB, R: 7dB F: 2dB

- | | | |
|---|--|---|
|  biały (ASA) 510478 |  kremowy (ASA) 510378 |  antracyt 516178 |
|  satyna 515078 |  aluminium 514078 |  patyna 513078 |
|  biały (ASA) z powłoką antybakteryjną  590478 | | |

Gniazda specjalistyczne

bez ramki



513067 + 513081



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo telefoniczne pojedyncze RJ11

- | | | |
|--------|--------|--------|
| 510463 | 510363 | 516163 |
| 515063 | 514063 | 513063 |
| 590463 | | |



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo telefoniczne podwójne, z etykietą, 2xRJ11

- | | | |
|--------|--------|--------|
| 510464 | 510364 | 516164 |
| 515064 | 514064 | 513064 |
| 590464 | | |



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo komputerowe

RJ45, kat. 5E, nieekranowane, z przesłoną i etykietą

- | | | |
|--------|--------|--------|
| 510465 | 510365 | 516165 |
| 515065 | 514065 | 513065 |
| 590465 | | |



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo komputerowe pojedyncze

RJ45, kat. 6, ekranowane

- | | | |
|--------|--------|--------|
| 510466 | 510366 | 516166 |
| 515066 | 514066 | 513066 |
| 590466 | | |



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo komputerowe podwójne

RJ45, kat. 5E, nieekranowane

- | | | |
|--------|--------|--------|
| 510467 | 510367 | 516167 |
| 515067 | 514067 | 513067 |
| 590467 | | |

Gniazda specjalistyczne

bez ramki



514071 + 514074 + 514081



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo komputerowe podwójne RJ45 kat. 6, ekranowane

- | | | |
|---|------------------|-----------------|
| biały 510468 | kremowy 510368 | antracyt 516168 |
| satyna 515068 | aluminium 514068 | patyna 513068 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną + 590468 | | |



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo telefoniczno-komputerowe, RJ45 kat. 5e, nieekranowane + RJ11

- | | | |
|---|------------------|-----------------|
| biały 510469 | kremowy 510369 | antracyt 516169 |
| satyna 515069 | aluminium 514069 | patyna 513069 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną + 590469 | | |



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo bryzgoszczelne pojedyncze 2P+Z z przesłoną torów prądowych, 16A, 250V~, IP44

- | | | |
|---|----------------------|-----------------|
| biały (ASA) 510439 | kremowy (ASA) 510339 | antracyt 516139 |
| satyna 515039 | aluminium 514039 | patyna 513039 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną + 590469 | | |



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo pojedyncze **Schuko** 2P+Z z przesłoną torów prądowych, 16A, 250V~

- | | | |
|---|----------------------|-----------------|
| biały (ASA) 510441 | kremowy (ASA) 510341 | antracyt 516141 |
| satyna 515041 | aluminium 514041 | patyna 513041 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną + 590441 | | |



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo bryzgoszczelne pojedyncze **Schuko** 2P+Z z przesłoną torów prądowych, 16A, 250V~, IP44

- | | | |
|---|----------------------|-----------------|
| biały (ASA) 510442 | kremowy (ASA) 510342 | antracyt 516142 |
| satyna 515042 | aluminium 514042 | patyna 513042 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną + 590442 | | |

Gniazda specjalistyczne

bez ramki



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo multimedialne HDMI - typ A żeńskie typ A - żeńskie typ A

- | | | |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------|
| biały (ASA) 510450 | kremowy (ASA) 510350 | antracyt 516150 |
| satyna 515050 | aluminium 514050 | patyna 513050 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną | | |
| 590450 | | |



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo multimedialne USB - typ A żeńskie typ A - żeńskie typ A

- | | | |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------|
| biały (ASA) 510451 | kremowy (ASA) 510351 | antracyt 516151 |
| satyna 515051 | aluminium 514051 | patyna 513051 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną | | |
| 590451 | | |



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo TV pojedyncze gniazdo TV - z listwą zaciskową

- | | | |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------|
| biały (ASA) 510453 | kremowy (ASA) 510353 | antracyt 516153 |
| satyna 515053 | aluminium 514053 | patyna 513053 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną | | |
| 590453 | | |



Opak. zbiorcze 10szt.

Gniazdo TV pojedyncze - typ F żeńskie typ F - żeńskie typ F

- | | | |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------|
| biały (ASA) 510454 | kremowy (ASA) 510354 | antracyt 516154 |
| satyna 515054 | aluminium 514054 | patyna 513054 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną | | |
| 590454 | | |



80mm x 80mm

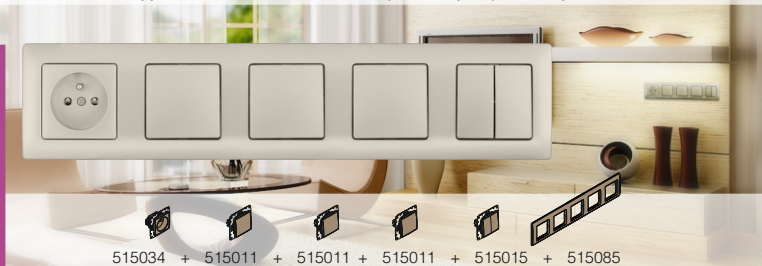
Opak. zbiorcze 10szt.

Ramka x1

- | | | |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------|
| biały (ASA) 510481 | kremowy (ASA) 510381 | antracyt 516181 |
| satyna 515081 | aluminium 514081 | patyna 513081 |
| biały (ASA) z powłoką antybakteryjną | | |
| 590481 | | |

Ramki

instalacyjne, uniwersalne (układ pionowy i poziomy)



151mm x 80mm

Opak. zbiorcze 10szt.

Ramka x2

biały (ASA) 510482

kremowy (ASA) 510382

antracyt 516182

satyna 515082

aluminium 514082

patyna 513082

biały (ASA) z powłoką antybakteryjną 590482



222mm x 80mm

Ramka x3

Opak. zbiorcze 10szt.

biały (ASA) z powłoką antybakteryjną 590483

biały (ASA) 510483

kremowy (ASA) 510383

antracyt 516183

satyna 515083

aluminium 514083

patyna 513083



293mm x 80mm

Ramka x4

Opak. zbiorcze 10szt.

biały (ASA) z powłoką antybakteryjną 590484

biały (ASA) 510484

kremowy (ASA) 510384

antracyt 516184

satyna 515084

aluminium 514084

patyna 513084



364mm x 80mm

Ramka x5

Opak. zbiorcze 10szt.

biały (ASA) z powłoką antybakteryjną 590485

biały (ASA) 510485

kremowy (ASA) 510385

antracyt 516185

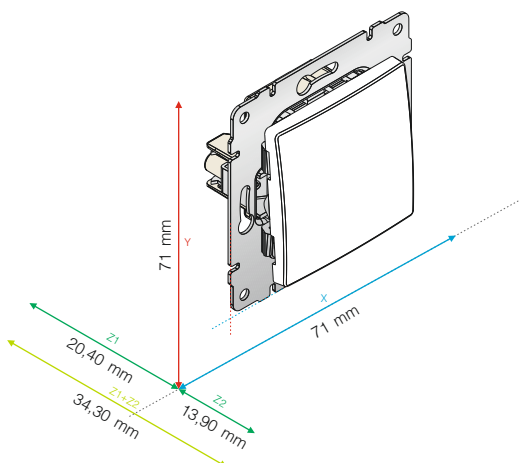
satyna 515085

aluminium 514085

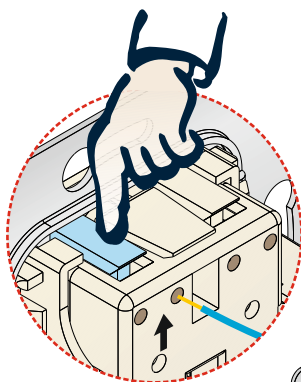
patyna 513085

Łączniki i przyciski

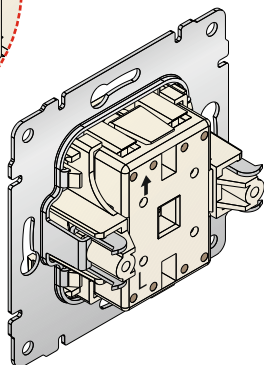
solidne szybkozłącza



X - Szerokość w poziomie ; Y - Wysokość w pionie;
 $Z1$ - Głębokość pod tynkiem; $Z2$ - Wysokość nad tynkiem

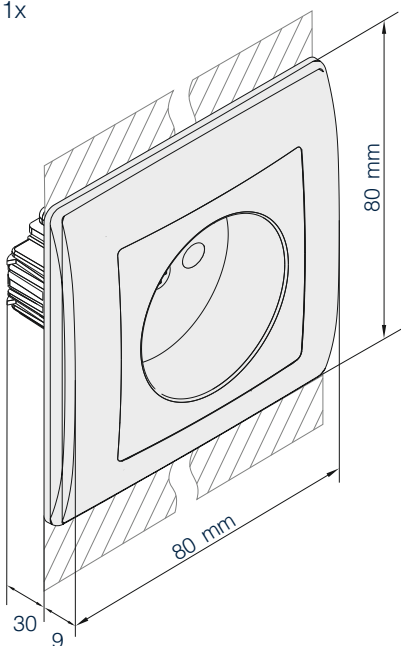


Szybkozłącza

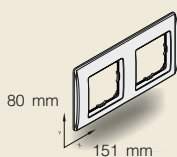


Rysunki techniczne

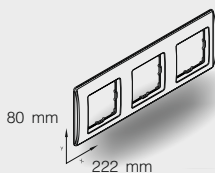
Ramka 1x



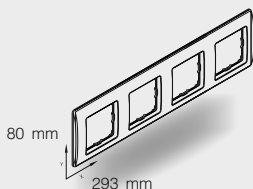
Ramka 2x



Ramka 3x



Ramka 4x



Ramka 5x

