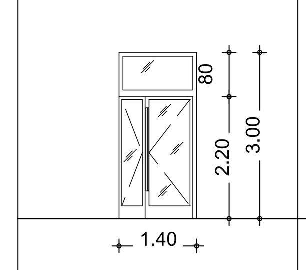
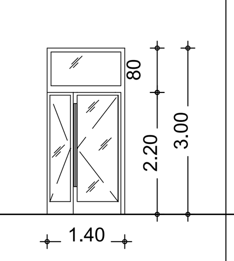
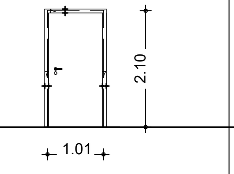
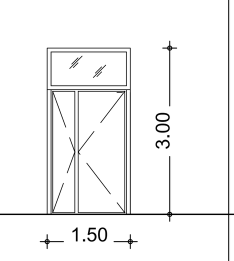
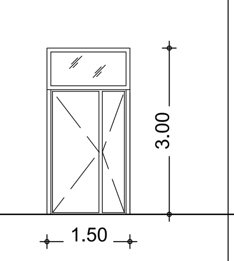
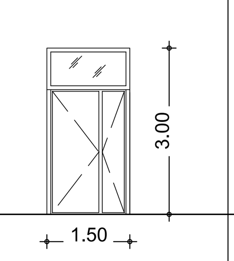
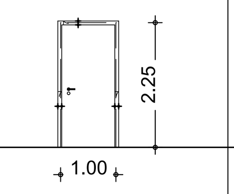
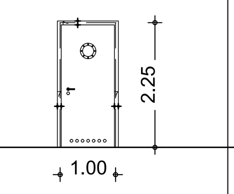
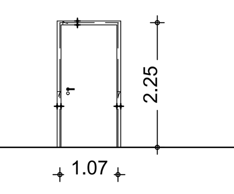
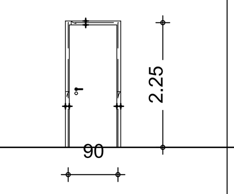
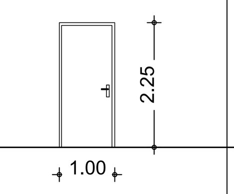
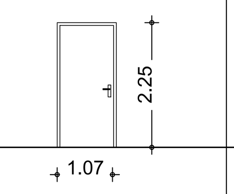
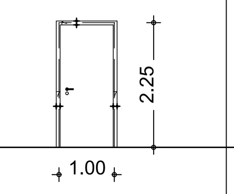
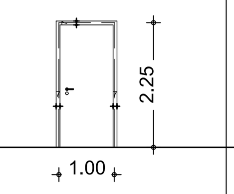
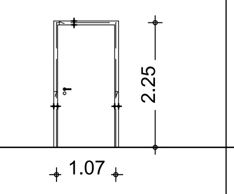
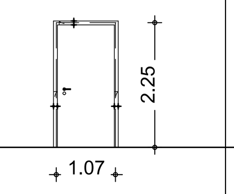
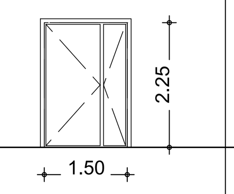
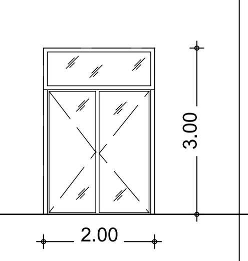
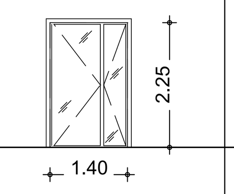
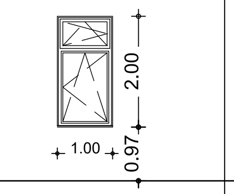
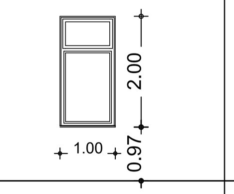
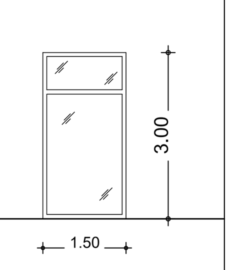
## ZESTAWIENIE STOLARKI POZIOM 0

| NAZWA / OZNACZENIE | Dz 1 | Dz 3 | 1a | 8 | 8a | 8b |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SCHEMAT |  |  |  |  |  |  |
| LOKALIZACJA | POZIOM 0 | POZIOM 0 | POZIOM 0 | POZIOM 0 | POZIOM 0 | POZIOM 0 |
| WYSOKOŚĆ W ŚWIETLE OTWORU | 3.0 m | 3.0 m | 2.10 m | 3.00 m | 3.00 m | 3.00 m |
| SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE OTWORU | 1.4 m | 1.4 m | 1.01 m | 1.50 m | 1.50 m | 1.50 m |
| ILOŚĆ LEWE/ PRAWE | 3 | 1 | -/1 | 1 | 2 | 2 |
| WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA | | | | | | |
| PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA | | | | | | |
| WODOSZCZELNOŚĆ | | | | | | |
| ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM | | | | | | |
| ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE | | | | | | |
| KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ | - | | EI 60 | EIS 30 | EIS 60 | DS |
| KOLOR | RAL 7016 | RAL 7016 | RAL 7016 | RAL 7016 | RAL 7016 | RAL 7016 |
| ŻALUZJE | | | | | | |
| UWAGI | SYSTEM DRZWI ALUMINIOWYCH JEDNO-I DWUSKRZYDŁOWYCH NA BAZIE ALUMINIOWYCH IZOLOWANYCH PROFILI O GŁĘBOKOŚCI MIN. 75 mm. DRZWI PRZYSTOSOWANE DO INTENSYWNEJ EKSPLOATACJI WYPOSAŻONE W ZAWIASY O ODPORNOŚCI NA WIELOKROTNE ZAMYKANIE I OTWIERANIE PRZEBADANE NA 1.000 000 CYKLI | SYSTEM DRZWI ALUMINIOWYCH JEDNO-I DWUSKRZYDŁOWYCH NA BAZIE ALUMINIOWYCH IZOLOWANYCH PROFILI O GŁĘBOKOŚCI MIN. 75 mm. DRZWI PRZYSTOSOWANE DO INTENSYWNEJ EKSPLOATACJI WYPOSAŻONE W ZAWIASY O ODPORNOŚCI NA WIELOKROTNE ZAMYKANIE I OTWIERANIE PRZEBADANE NA 1.000 000 CYKLI | DRZWI STALOWE PŁASZCZOWE, SKRZYDŁO DRZWI WYKONANE Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GR. 0.5- 1.5 mm, MALOWANE PROSZKOWO. OŚCIEŻNICA WYKONANA JEST Z NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI KSZTAŁTOWNIKÓW STALOWYCH POFILOWANYCH Z BLACHYOCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 1.2 mm, MALOWANYCH PROSZKOWO. STOJAKI OŚCIEŻNIC SĄ ŁĄCZONE SĄ TECHNIKĄ LUTOSPAWANIA. SKRZYDŁA DRZWI SĄ ZAWIESZONE W OŚCIEŻNICY NA DWÓCH ZAWIASACH Z REGULACJĄ W PIONIE, W TYM JEDEN ZE SPRĘŻYNĄ NACIĄGOWĄ. OKUCIA I KLAMKI, DRZWI WYPOSAŻONE SĄ W JEDEN ZAMEK ZASUWKOWO- ZAPADKOWY Z WKŁADKĄ Z TRZEMA KLUCZAMI ORAZ KLAMKĘ Z NIERDZEWKI SAMOZAMYKACZ TYP 1: SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY SZYNOWY Z ASYMETRYCZNĄ PRZEKŁADNIĄ ZĘBATĄ, O SILE ZAMYKANIA DOPASOWANEJ DO SZEROKOŚCI SKRZYDŁA (WG NORMY PN EN 1154) I MOŻLIWEJ DO REGULOWANIA PŁYNNIE W ZAKRESIE 1-4, Z FUNKCJĄ ANTYWIATROWĄ ORAZ REGULOWANĄ PRĘDKOŚCIĄ ZAMYKANIA I DOBICIEM. TRWAŁOŚĆ FUNKCJI SAMOZAMYKACZA- KLASA 8 (500.000 CYKLI). ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ- KLASA 4 (BARDZO WYSOKA) | DRZWI SĄ ZAPROJEKTOWANE JAKO BEZPROGOWE, Z OŚCIEŻNICĄ NAROŻNĄ ORAZ BLOKOWĄ, WYKONANĄ Z GIĘTEJ BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ GR. 1.5mm. NA OŚCIEŻNICY W SPECJALNIE WYPROFILOWANYM ROWKU UMIESZCZA SIĘ USZCZELKĄ PRZYMYKOWĄ. OŚCIEŻNICA POWINNA BYĆ WYPOSAŻONA W NIEZBĘDNE OTWORY MONTAŻOWE. W DRZWIACH DLA SZER. POWYŻEJ 1200 mm LUB WYS. POWYŻEJ 2150 mm NALEŻY STOSOWAĆ TRZY ZAWIASY. ROZMIESZCZENIE TRZECIEGO ZAWIASU STANDARDOWO 500 mm PONIŻEJ GÓRNEGO ZAWIASU. WIDOCZNE POWIERZCHNIE LAKIEROWANE PROSZKOWO W KOLORZE RAL- 7016 SAMOZAMYKACZ TYP 2: SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY Z ASYMETRYCZNĄ PRZEKŁADNIĄ ZĘBATĄ Z MECHANIZMEM REGULACJI KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA ZINTEGROWANYM W SZYNIE ŚLIZGOWEJ, MONTOWANY PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI, O SILE ZAMYKANIA DOPASOWANEJ DO SZEROKOŚCI SKRZYDŁA (WG NORMY PN EN 1154) I MOŻLIWEJ DO REGULOWANIA BEZSTOPNIOWO W ZAKRESIE 1-4, Z FUNKCJĄ ANTYWIATROWĄ ORAZ REGULOWANĄ KOLEJNOŚCIĄ ZAMYKANIA I DOBICIEM. DO ZASTOSOWANIA W SYMETRYCZNYCH I ASYMETRYCZNYCH DRZWIACH DWUSKRZYDŁOWYCH O SZEROKOŚCI SKRZYDŁA DO 1100 mm. DOPUSZCZALNY ROZSTAW ZAWIASÓW SKRZYDEŁ DRZWI 1300-2200 mm. TRWAŁOŚĆ FUNKCJI SAMOZAMYKACZA- KLASA 8 (500.000 CYKLI). ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ- KLASA 4 (BARDZO WYSOKA) | DRZWI SĄ ZAPROJEKTOWANE JAKO BEZPROGOWE, Z OŚCIEŻNICĄ NAROŻNĄ ORAZ BLOKOWĄ, WYKONANĄ Z GIĘTEJ BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ GR. 1.5mm. NA OŚCIEŻNICY W SPECJALNIE WYPROFILOWANYM ROWKU UMIESZCZA SIĘ USZCZELKĄ PRZYMYKOWĄ. OŚCIEŻNICA POWINNA BYĆ WYPOSAŻONA W NIEZBĘDNE OTWORY MONTAŻOWE. W DRZWIACH DLA SZER. POWYŻEJ 1200 mm LUB WYS. POWYŻEJ 2150 mm NALEŻY STOSOWAĆ TRZY ZAWIASY. ROZMIESZCZENIE TRZECIEGO ZAWIASU STANDARDOWO 500 mm PONIŻEJ GÓRNEGO ZAWIASU. WIDOCZNE POWIERZCHNIE LAKIEROWANE PROSZKOWO W KOLORZE RAL- 7016 SAMOZAMYKACZ TYP 2: SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY Z ASYMETRYCZNĄ PRZEKŁADNIĄ ZĘBATĄ Z MECHANIZMEM REGULACJI KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA ZINTEGROWANYM W SZYNIE ŚLIZGOWEJ, MONTOWANY PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI, O SILE ZAMYKANIA DOPASOWANEJ DO SZEROKOŚCI SKRZYDŁA (WG NORMY PN EN 1154) I MOŻLIWEJ DO REGULOWANIA BEZSTOPNIOWO W ZAKRESIE 1-4, Z FUNKCJĄ ANTYWIATROWĄ ORAZ REGULOWANĄ KOLEJNOŚCIĄ ZAMYKANIA I DOBICIEM. DO ZASTOSOWANIA W SYMETRYCZNYCH I ASYMETRYCZNYCH DRZWIACH DWUSKRZYDŁOWYCH O SZEROKOŚCI SKRZYDŁA DO 1100 mm. DOPUSZCZALNY ROZSTAW ZAWIASÓW SKRZYDEŁ DRZWI 1300-2200 mm. TRWAŁOŚĆ FUNKCJI SAMOZAMYKACZA- KLASA 8 (500.000 CYKLI). ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ- KLASA 4 (BARDZO WYSOKA) | DRZWI SĄ ZAPROJEKTOWANE JAKO BEZPROGOWE, Z OŚCIEŻNICĄ NAROŻNĄ ORAZ BLOKOWĄ, WYKONANĄ Z GIĘTEJ BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ GR. 1.5mm. NA OŚCIEŻNICY W SPECJALNIE WYPROFILOWANYM ROWKU UMIESZCZA SIĘ USZCZELKĄ PRZYMYKOWĄ. OŚCIEŻNICA POWINNA BYĆ WYPOSAŻONA W NIEZBĘDNE OTWORY MONTAŻOWE. W DRZWIACH DLA SZER. POWYŻEJ 1200 mm LUB WYS. POWYŻEJ 2150 mm NALEŻY STOSOWAĆ TRZY ZAWIASY. ROZMIESZCZENIE TRZECIEGO ZAWIASU STANDARDOWO 500 mm PONIŻEJ GÓRNEGO ZAWIASU. WIDOCZNE POWIERZCHNIE LAKIEROWANE PROSZKOWO W KOLORZE RAL- 7016 SAMOZAMYKACZ TYP 2: SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY Z ASYMETRYCZNĄ PRZEKŁADNIĄ ZĘBATĄ Z MECHANIZMEM REGULACJI KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA ZINTEGROWANYM W SZYNIE ŚLIZGOWEJ, MONTOWANY PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI, O SILE ZAMYKANIA DOPASOWANEJ DO SZEROKOŚCI SKRZYDŁA (WG NORMY PN EN 1154) I MOŻLIWEJ DO REGULOWANIA BEZSTOPNIOWO W ZAKRESIE 1-4, Z FUNKCJĄ ANTYWIATROWĄ ORAZ REGULOWANĄ KOLEJNOŚCIĄ ZAMYKANIA I DOBICIEM. DO ZASTOSOWANIA W SYMETRYCZNYCH I ASYMETRYCZNYCH DRZWIACH DWUSKRZYDŁOWYCH O SZEROKOŚCI SKRZYDŁA DO 1100 mm. DOPUSZCZALNY ROZSTAW ZAWIASÓW SKRZYDEŁ DRZWI 1300-2200 mm. TRWAŁOŚĆ FUNKCJI SAMOZAMYKACZA- KLASA 8 (500.000 CYKLI). ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ- KLASA 4 (BARDZO WYSOKA) | DRZWI SĄ ZAPROJEKTOWANE JAKO BEZPROGOWE, Z OŚCIEŻNICĄ NAROŻNĄ ORAZ BLOKOWĄ, WYKONANĄ Z GIĘTEJ BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ GR. 1.5mm. NA OŚCIEŻNICY W SPECJALNIE WYPROFILOWANYM ROWKU UMIESZCZA SIĘ USZCZELKĄ PRZYMYKOWĄ. OŚCIEŻNICA POWINNA BYĆ WYPOSAŻONA W NIEZBĘDNE OTWORY MONTAŻOWE. W DRZWIACH DLA SZER. POWYŻEJ 1200 mm LUB WYS. POWYŻEJ 2150 mm NALEŻY STOSOWAĆ TRZY ZAWIASY. ROZMIESZCZENIE TRZECIEGO ZAWIASU STANDARDOWO 500 mm PONIŻEJ GÓRNEGO ZAWIASU. WIDOCZNE POWIERZCHNIE LAKIEROWANE PROSZKOWO W KOLORZE RAL- 7016 SAMOZAMYKACZ TYP 2: SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY Z ASYMETRYCZNĄ PRZEKŁADNIĄ ZĘBATĄ Z MECHANIZMEM REGULACJI KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA ZINTEGROWANYM W SZYNIE ŚLIZGOWEJ, MONTOWANY PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI, O SILE ZAMYKANIA DOPASOWANEJ DO SZEROKOŚCI SKRZYDŁA (WG NORMY PN EN 1154) I MOŻLIWEJ DO REGULOWANIA BEZSTOPNIOWO W ZAKRESIE 1-4, Z FUNKCJĄ ANTYWIATROWĄ ORAZ REGULOWANĄ KOLEJNOŚCIĄ ZAMYKANIA I DOBICIEM. DO ZASTOSOWANIA W SYMETRYCZNYCH I ASYMETRYCZNYCH DRZWIACH DWUSKRZYDŁOWYCH O SZEROKOŚCI SKRZYDŁA DO 1100 mm. DOPUSZCZALNY ROZSTAW ZAWIASÓW SKRZYDEŁ DRZWI 1300-2200 mm. TRWAŁOŚĆ FUNKCJI SAMOZAMYKACZA- KLASA 8 (500.000 CYKLI). ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ- KLASA 4 (BARDZO WYSOKA) |

| NAZWA / OZNACZENIE | 9 | 9a | 9b | 9c | 10 | 10a |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SCHEMAT |  |  |  |  |  |  |
| LOKALIZACJA | POZIOM 0 | POZIOM 0 | POZIOM 0 | POZIOM 0 | POZIOM 0 | POZIOM 0 |
| WYSOKOŚĆ W ŚWIETLE OTWORU | 2.25 m | 2.25 m | 2.25 m | 2.10 m | 2.25 m | 2.25 m |
| SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE OTWORU | 1.00 m | 1.00 m | 1.07 m | 0.90 m | 1.0 m | 1.07 m |
| ILOŚĆ LEWE/ PRAWE | 12/ 8 | 2 / 2 | -/ 1 | -/ 1 | 13 / 13 | 2 / 1 |
| WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA | | | | | | |
| PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA | | | | | | |
| WODOSZCZELNOŚĆ | | | | | | |
| ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM | | | | | | |
| ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE | | | | | | |
| KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ | EI 30 | - | - | EI 30 | EI 30 | EI 30 |
| KOLOR | RAL 9006/ DĄB JASNY | RAL 9006/ DĄB JASNY | RAL 9006/ DĄB JASNY | RAL 7016 | RAL 9006/ DĄB JASNY | RAL 9006/ DĄB JASNY |
| ŻALUZJE | | | | | | |
| UWAGI | MATERIAŁ: RAMIAK WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI DREWNA IGLASTEGO, WYPEŁNIENIE- PLASTER MIODU POKRYCIE- PŁYTAMI HDF WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI- OKLEINY RESIST, OKLEINA CPL- WIELOWARSTWOWY LAMINAT O ZWIĘKSZONEJ ODPORNOŚCI MECHANICZNEJ I ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE- DĄB JASNY PRZESZKLENIA- SZYBA BEZPIECZNA MATOWA OŚCIEŻNICA: STALOWA OCYNKOWANA O GR. 1.6 mm: KĄTOWA, REGULOWANA OBEJMUJĄCA NA GRUBOŚĆ MURU, WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: OŚCIEŻNICA STALOWA, LAKIEROWANA PROSZKOWO LAKIEREM MAT, NA RAL 9006 BIAŁE ALUMINIUM ZAMKI- PRZEZNACZONE DO POMIESZCZEŃ O ŚREDNIM I WYSOKIM STOPNIU NATĘŻENIA RUCHU, 300 000 CYKLI, KLAMKA IV (NAJWYŻSZA) | MATERIAŁ: RAMIAK WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI DREWNA IGLASTEGO, WYPEŁNIENIE- PLASTER MIODU POKRYCIE- PŁYTAMI HDF WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI- OKLEINY RESIST, OKLEINA CPL- WIELOWARSTWOWY LAMINAT O ZWIĘKSZONEJ ODPORNOŚCI MECHANICZNEJ I ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE- DĄB JASNY PRZESZKLENIA- SZYBA BEZPIECZNA MATOWA OŚCIEŻNICA: STALOWA OCYNKOWANA O GR. 1.6 mm: KĄTOWA, REGULOWANA OBEJMUJĄCA NA GRUBOŚĆ MURU, WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: OŚCIEŻNICA STALOWA, LAKIEROWANA PROSZKOWO LAKIEREM MAT, NA RAL 9006 BIAŁE ALUMINIUM ZAMKI- PRZEZNACZONE DO POMIESZCZEŃ O ŚREDNIM I WYSOKIM STOPNIU NATĘŻENIA RUCHU, 300 000 CYKLI, KLAMKA IV (NAJWYŻSZA) W DOLNEJ CZĘŚCI DRZWI OTWORY NAWIEWNE | MATERIAŁ: RAMIAK WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI DREWNA IGLASTEGO, WYPEŁNIENIE- PLASTER MIODU POKRYCIE- PŁYTAMI HDF WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI- OKLEINY RESIST, OKLEINA CPL- WIELOWARSTWOWY LAMINAT O ZWIĘKSZONEJ ODPORNOŚCI MECHANICZNEJ I ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE- DĄB JASNY PRZESZKLENIA- SZYBA BEZPIECZNA MATOWA OŚCIEŻNICA: STALOWA OCYNKOWANA O GR. 1.6 mm: KĄTOWA, REGULOWANA OBEJMUJĄCA NA GRUBOŚĆ MURU, WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: OŚCIEŻNICA STALOWA, LAKIEROWANA PROSZKOWO LAKIEREM MAT, NA RAL 9006 BIAŁE ALUMINIUM ZAMKI- PRZEZNACZONE DO POMIESZCZEŃ O ŚREDNIM I WYSOKIM STOPNIU NATĘŻENIA RUCHU, 300 000 CYKLI, KLAMKA IV (NAJWYŻSZA) | DRZWI DO SZACHTU TELETECHNICZNEGO | MATERIAŁ: RAMIAK WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI DREWNA IGLASTEGO, WYPEŁNIENIE- PLASTER MIODU POKRYCIE- PŁYTAMI HDF WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI- OKLEINY RESIST, OKLEINA CPL- WIELOWARSTWOWY LAMINAT O ZWIĘKSZONEJ ODPORNOŚCI MECHANICZNEJ I ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE- DĄB JASNY OŚCIEŻNICA: STALOWA OCYNKOWANA O GR. 1.6 mm: KĄTOWA, REGULOWANA OBEJMUJĄCA NA GRUBOŚĆ MURU, WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: OŚCIEŻNICA STALOWA, LAKIEROWANA PROSZKOWO LAKIEREM MAT, NA RAL 9006 BIAŁE ALUMINIUM ZAMKI- PRZEZNACZONE DO POMIESZCZEŃ O ŚREDNIM I WYSOKIM STOPNIU NATĘŻENIA RUCHU, 300 000 CYKLI, KLAMKA IV (NAJWYŻSZA) | MATERIAŁ: RAMIAK WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI DREWNA IGLASTEGO, WYPEŁNIENIE- PLASTER MIODU POKRYCIE- PŁYTAMI HDF WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI- OKLEINY RESIST, OKLEINA CPL- WIELOWARSTWOWY LAMINAT O ZWIĘKSZONEJ ODPORNOŚCI MECHANICZNEJ I ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE- DĄB JASNY OŚCIEŻNICA: STALOWA OCYNKOWANA O GR. 1.6 mm: KĄTOWA, REGULOWANA OBEJMUJĄCA NA GRUBOŚĆ MURU, WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: OŚCIEŻNICA STALOWA, LAKIEROWANA PROSZKOWO LAKIEREM MAT, NA RAL 9006 BIAŁE ALUMINIUM ZAMKI- PRZEZNACZONE DO POMIESZCZEŃ O ŚREDNIM I WYSOKIM STOPNIU NATĘŻENIA RUCHU, 300 000 CYKLI, KLAMKA IV (NAJWYŻSZA) |

| NAZWA / OZNACZENIE | 11 | 11a | 12 | 12a | 13a |
|---|---|---|---|---|---|
| SCHEMAT |  |  |  |  |  |
| LOKALIZACJA | POZIOM 0 | POZIOM 0 | POZIOM 0 | POZIOM 0 | POZIOM 0 |
| WYSOKOŚĆ W ŚWIETLE OTWORU | 2.25 m | 2.25 m | 2.25 m | 2.25 m | 2.25 m |
| SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE OTWORU | 1.0 m | 1.0 m | 1.07 m | 1.07 m | 1.5 m |
| ILOŚĆ LEWE/ PRAWE | 13 / 13 | 12 / 5 | 1 / 1 | 1 / - | 2 |
| WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA | | | | | |
| PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA | | | | | |
| WODOSZCZELNOŚĆ | | | | | |
| ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM | | | | | |
| ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE | | | | | |
| KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ | - | - | - | - | EI 60 |
| KOLOR | RAL 9006/ DĄB JASNY | RAL 9006/ DĄB JASNY | RAL 9006/ DĄB JASNY | RAL 9006/ DĄB JASNY | RAL 7016 |
| ŻALUZJE | | | | | |
| UWAGI | MATERIAŁ: RAMIAK WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI DREWNA IGLASTEGO, WYPEŁNIENIE- PLASTER MIODU POKRYCIE- PŁYTAMI HDF WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI- OKLEINY RESIST, OKLEINA CPL- WIELOWARSTWOWY LAMINAT O ZWIĘKSZONEJ ODPORNOŚCI MECHANICZNEJ I ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE- DĄB JASNY OŚCIEŻNICA: STALOWA OCYNKOWANA O GR. 1.6 mm: KĄTOWA, REGULOWANA OBEJMUJĄCA NA GRUBOŚĆ MURU, WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: OŚCIEŻNICA STALOWA, LAKIEROWANA PROSZKOWO LAKIEREM MAT, NA RAL 9006 BIAŁE ALUMINIUM ZAMKI- PRZEZNACZONE DO POMIESZCZEŃ O ŚREDNIM I WYSOKIM STOPNIU NATĘŻENIA RUCHU, 300 000 CYKLI, KLAMKA IV (NAJWYŻSZA) | MATERIAŁ: RAMIAK WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI DREWNA IGLASTEGO, WYPEŁNIENIE- PLASTER MIODU POKRYCIE- PŁYTAMI HDF WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI- OKLEINY RESIST, OKLEINA CPL- WIELOWARSTWOWY LAMINAT O ZWIĘKSZONEJ ODPORNOŚCI MECHANICZNEJ I ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE- DĄB JASNY OŚCIEŻNICA: STALOWA OCYNKOWANA O GR. 1.6 mm: KĄTOWA, REGULOWANA OBEJMUJĄCA NA GRUBOŚĆ MURU, WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: OŚCIEŻNICA STALOWA, LAKIEROWANA PROSZKOWO LAKIEREM MAT, NA RAL 9006 BIAŁE ALUMINIUM ZAMKI- PRZEZNACZONE DO POMIESZCZEŃ O ŚREDNIM I WYSOKIM STOPNIU NATĘŻENIA RUCHU, 300 000 CYKLI, KLAMKA IV (NAJWYŻSZA) | MATERIAŁ: RAMIAK WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI DREWNA IGLASTEGO, WYPEŁNIENIE- PLASTER MIODU POKRYCIE- PŁYTAMI HDF WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI- OKLEINY RESIST, OKLEINA CPL- WIELOWARSTWOWY LAMINAT O ZWIĘKSZONEJ ODPORNOŚCI MECHANICZNEJ I ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE- DĄB JASNY OŚCIEŻNICA: STALOWA OCYNKOWANA O GR. 1.6 mm: KĄTOWA, REGULOWANA OBEJMUJĄCA NA GRUBOŚĆ MURU, WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: OŚCIEŻNICA STALOWA, LAKIEROWANA PROSZKOWO LAKIEREM MAT, NA RAL 9006 BIAŁE ALUMINIUM ZAMKI- PRZEZNACZONE DO POMIESZCZEŃ O ŚREDNIM I WYSOKIM STOPNIU NATĘŻENIA RUCHU, 300 000 CYKLI, KLAMKA IV (NAJWYŻSZA) | MATERIAŁ: RAMIAK WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI DREWNA IGLASTEGO, WYPEŁNIENIE- PLASTER MIODU POKRYCIE- PŁYTAMI HDF WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI- OKLEINY RESIST, OKLEINA CPL- WIELOWARSTWOWY LAMINAT O ZWIĘKSZONEJ ODPORNOŚCI MECHANICZNEJ I ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE- DĄB JASNY OŚCIEŻNICA: STALOWA OCYNKOWANA O GR. 1.6 mm: KĄTOWA, REGULOWANA OBEJMUJĄCA NA GRUBOŚĆ MURU, WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: OŚCIEŻNICA STALOWA, LAKIEROWANA PROSZKOWO LAKIEREM MAT, NA RAL 9006 BIAŁE ALUMINIUM ZAMKI- PRZEZNACZONE DO POMIESZCZEŃ O ŚREDNIM I WYSOKIM STOPNIU NATĘŻENIA RUCHU, 300 000 CYKLI, KLAMKA IV (NAJWYŻSZA) | DRZWI SĄ ZAPROJEKTOWANE JAKO BEZPROGOWE, Z OŚCIEŻNICĄ NAROŻNĄ ORAZ BLOKOWĄ, WYKONANĄ Z GIĘTEJ BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ GR. 1.5mm. NA OŚCIEŻNICY W SPECJALNIE WYPROFILOWANYM ROWKU UMIESZCZA SIĘ USZCZELKĄ PRZYMYKOWĄ. OŚCIEŻNICA POWINNA BYĆ WYPOSAŻONA W NIEZBĘDNE OTWORY MONTAŻOWE. W DRZWIACH DLA SZER. POWYŻEJ 1200 mm LUB WYS. POWYŻEJ 2150 mm NALEŻY STOSOWAĆ TRZY ZAWIASY. ROZMIESZCZENIE TRZECIEGO ZAWIASU STANDARDOWO 500 mm PONIŻEJ GÓRNEGO ZAWIASU. WIDOCZNE POWIERZCHNIE LAKIEROWANE PROSZKOWO W KOLORZE RAL- 7016 SAMOZAMYKACZ TYP 2: SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY Z ASYMETRYCZNĄ PRZEKŁADNIĄ ZĘBATĄ Z MECHANIZMEM REGULACJI KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA ZINTEGROWANYM W SZYNIE ŚLIZGOWEJ, MONTOWANY PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI, O SILE ZAMYKANIA DOPASOWANEJ DO SZEROKOŚCI SKRZYDŁA (WG NORMY PN EN 1154) I MOŻLIWEJ DO REGULOWANIA BEZSTOPNIOWO W ZAKRESIE 1-4, Z FUNKCJĄ ANTYWIATROWĄ ORAZ REGULOWANĄ KOLEJNOŚCIĄ ZAMYKANIA I DOBICIEM. DO ZASTOSOWANIA W SYMETRYCZNYCH I ASYMETRYCZNYCH DRZWIACH DWUSKRZYDŁOWYCH O SZEROKOŚCI SKRZYDŁA DO 1100 mm. DOPUSZCZALNY ROZSTAW ZAWIASÓW SKRZYDEŁ DRZWI 1300-2200 mm. TRWAŁOŚĆ FUNKCJI SAMOZAMYKACZA- KLASA 8 (500.000 CYKLI). ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ- KLASA 4 (BARDZO WYSOKA) |

| NAZWA / OZNACZENIE | 14 | 15 | O1 | O1a | O2 |
|---|---|---|---|---|---|
| SCHEMAT |  |  |  |  |  |
| LOKALIZACJA | POZIOM 0 | POZIOM 0 | POZIOM 0 | POZIOM 0 | POZIOM 0 |
| WYSOKOŚĆ W ŚWIETLE OTWORU | 3.0 m | 2.25 m | 2.0 m | 2.0 m | 3.0 m |
| SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE OTWORU | 2.0 m | 1.40 m | 1.0 m | 1.0 m | 1.5 m |
| ILOŚĆ LEWE/ PRAWE | 1 | 3 | 62 | 5 | 1 |
| WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA | | | | | |
| PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA | | | | | |
| WODOSZCZELNOŚĆ | | | | | |
| ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM | | | | | |
| ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE | | | | | |
| KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ | - | EIS 30 | - | EI 60 | - |
| KOLOR | RAL 7016 | RAL 7016 | RAL 7016 | RAL 7016 | RAL 7016 |
| ŻALUZJE | | | | | |
| UWAGI | DRZWI SĄ ZAPROJEKTOWANE JAKO BEZPROGOWE, Z OŚCIEŻNICĄ NAROŻNĄ ORAZ BLOKOWĄ, WYKONANĄ Z GIĘTEJ BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ GR. 1.5mm. NA OŚCIEŻNICY W SPECJALNIE WYPROFILOWANYM ROWKU UMIESZCZA SIĘ USZCZELKĄ PRZYMYKOWĄ. OŚCIEŻNICA POWINNA BYĆ WYPOSAŻONA W NIEZBĘDNE OTWORY MONTAŻOWE. W DRZWIACH DLA SZER. POWYŻEJ 1200 mm LUB WYS. POWYŻEJ 2150 mm NALEŻY STOSOWAĆ TRZY ZAWIASY. ROZMIESZCZENIE TRZECIEGO ZAWIASU STANDARDOWO 500 mm PONIŻEJ GÓRNEGO ZAWIASU. WIDOCZNE POWIERZCHNIE LAKIEROWANE PROSZKOWO W KOLORZE RAL- 7016 SAMOZAMYKACZ TYP 2: SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY Z ASYMETRYCZNĄ PRZEKŁADNIĄ ZĘBATĄ Z MECHANIZMEM REGULACJI KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA ZINTEGROWANYM W SZYNIE ŚLIZGOWEJ, MONTOWANY PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI, O SILE ZAMYKANIA DOPASOWANEJ DO SZEROKOŚCI SKRZYDŁA (WG NORMY PN EN 1154) I MOŻLIWEJ DO REGULOWANIA BEZSTOPNIOWO W ZAKRESIE 1-4, Z FUNKCJĄ ANTYWIATROWĄ ORAZ REGULOWANĄ KOLEJNOŚCIĄ ZAMYKANIA I DOBICIEM. DO ZASTOSOWANIA W SYMETRYCZNYCH I ASYMETRYCZNYCH DRZWIACH DWUSKRZYDŁOWYCH O SZEROKOŚCI SKRZYDŁA DO 1100 mm. DOPUSZCZALNY ROZSTAW ZAWIASÓW SKRZYDEŁ DRZWI 1300-2200 mm. TRWAŁOŚĆ FUNKCJI SAMOZAMYKACZA- KLASA 8 (500.000 CYKLI). ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ- KLASA 4 (BARDZO WYSOKA) | DRZWI SĄ ZAPROJEKTOWANE JAKO BEZPROGOWE, Z OŚCIEŻNICĄ NAROŻNĄ ORAZ BLOKOWĄ, WYKONANĄ Z GIĘTEJ BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ GR. 1.5mm. NA OŚCIEŻNICY W SPECJALNIE WYPROFILOWANYM ROWKU UMIESZCZA SIĘ USZCZELKĄ PRZYMYKOWĄ. OŚCIEŻNICA POWINNA BYĆ WYPOSAŻONA W NIEZBĘDNE OTWORY MONTAŻOWE. W DRZWIACH DLA SZER. POWYŻEJ 1200 mm LUB WYS. POWYŻEJ 2150 mm NALEŻY STOSOWAĆ TRZY ZAWIASY. ROZMIESZCZENIE TRZECIEGO ZAWIASU STANDARDOWO 500 mm PONIŻEJ GÓRNEGO ZAWIASU. WIDOCZNE POWIERZCHNIE LAKIEROWANE PROSZKOWO W KOLORZE RAL- 7016 SAMOZAMYKACZ TYP 2: SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY Z ASYMETRYCZNĄ PRZEKŁADNIĄ ZĘBATĄ Z MECHANIZMEM REGULACJI KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA ZINTEGROWANYM W SZYNIE ŚLIZGOWEJ, MONTOWANY PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI, O SILE ZAMYKANIA DOPASOWANEJ DO SZEROKOŚCI SKRZYDŁA (WG NORMY PN EN 1154) I MOŻLIWEJ DO REGULOWANIA BEZSTOPNIOWO W ZAKRESIE 1-4, Z FUNKCJĄ ANTYWIATROWĄ ORAZ REGULOWANĄ KOLEJNOŚCIĄ ZAMYKANIA I DOBICIEM. DO ZASTOSOWANIA W SYMETRYCZNYCH I ASYMETRYCZNYCH DRZWIACH DWUSKRZYDŁOWYCH O SZEROKOŚCI SKRZYDŁA DO 1100 mm. DOPUSZCZALNY ROZSTAW ZAWIASÓW SKRZYDEŁ DRZWI 1300-2200 mm. TRWAŁOŚĆ FUNKCJI SAMOZAMYKACZA- KLASA 8 (500.000 CYKLI). ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ- KLASA 4 (BARDZO WYSOKA) | SYSTEM OKIEN ALUMINIOWYCH NA BAZIE ALUMINIOWYCH PROFILI O GŁĘBOKOŚCI MIN. 75 mm DLA OKIEN NA ELEWACJI POŁUDNIOWEJ, ZACHODNIEJ I WSCHODNIEJ ZAPROJEKTOWANO ŻALUZJE ZACIENIAJĄCE ZWIJANE. PŁASZCZ ŻALUZJI SKŁADA SIE Z PEŁNYCH FILIGRANOWYCH ANODOWANYCH PROFILI ALUMINIOWYCH. ŻALUZJE MONTOWANE SĄ W SPECJALNEJ OBUDOWIE NA GÓRNEJ RAMIE OKIENNEJ. ZWIJANIE I ROZWIJANIE PŁASZCZA ZA POMOCĄ NAPĘDU ELEKTRO- MECHANICZNEGO UMIESZCZONEGO W ŚRODKU PROFILU BAZOWEGO O PRZEKROJU RUROWYM. ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM: 25 m/sek POWIERZCHNIA: ANODOWANA | SYSTEM OKIEN ALUMINIOWYCH NA BAZIE ALUMINIOWYCH PROFILI O GŁĘBOKOŚCI MIN. 75 mm DLA OKIEN NA ELEWACJI POŁUDNIOWEJ, ZACHODNIEJ I WSCHODNIEJ ZAPROJEKTOWANO ŻALUZJE ZACIENIAJĄCE ZWIJANE. PŁASZCZ ŻALUZJI SKŁADA SIE Z PEŁNYCH FILIGRANOWYCH ANODOWANYCH PROFILI ALUMINIOWYCH. ŻALUZJE MONTOWANE SĄ W SPECJALNEJ OBUDOWIE NA GÓRNEJ RAMIE OKIENNEJ. ZWIJANIE I ROZWIJANIE PŁASZCZA ZA POMOCĄ NAPĘDU ELEKTRO- MECHANICZNEGO UMIESZCZONEGO W ŚRODKU PROFILU BAZOWEGO O PRZEKROJU RUROWYM. ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM: 25 m/sek POWIERZCHNIA: ANODOWANA | SYSTEM OKIEN ALUMINIOWYCH NA BAZIE ALUMINIOWYCH PROFILI O GŁĘBOKOŚCI MIN. 75 mm DLA OKIEN NA ELEWACJI POŁUDNIOWEJ, ZACHODNIEJ I WSCHODNIEJ ZAPROJEKTOWANO ŻALUZJE ZACIENIAJĄCE ZWIJANE. PŁASZCZ ŻALUZJI SKŁADA SIE Z PEŁNYCH FILIGRANOWYCH ANODOWANYCH PROFILI ALUMINIOWYCH. ŻALUZJE MONTOWANE SĄ W SPECJALNEJ OBUDOWIE NA GÓRNEJ RAMIE OKIENNEJ. ZWIJANIE I ROZWIJANIE PŁASZCZA ZA POMOCĄ NAPĘDU ELEKTRO- MECHANICZNEGO UMIESZCZONEGO W ŚRODKU PROFILU BAZOWEGO O PRZEKROJU RUROWYM. ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM: 25 m/sek POWIERZCHNIA: ANODOWANA |

| INDEKS | OPIS REWIZJI | DATA |
|---|---|---|

WYSOKOŚĆ DRZWI, OKIEN PODANE SĄ OD POZIOMU WYKOŃCZONEGO

W WYKONASTWIE STARANNIE UWZGLĘDNIĆ WYTYCZNE I OBLICZENIA KONSTRUKCYJNE

WSZYSTKIE WYMIARY MUSZĄ BYĆ PRZEZ WYKONAWCĘ SPRAWDZONE, W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIARÓW NALEŻY NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ KIEROWNIKA BUDOWY

# PROJEKT WYKONAWCZY


art projekt
ART PROJEKT K&M Sp. z o.o.
ul. Strzelnica 2, 83-400 Kościerzyna
NIP 591-163-58-00, Regon 220376462
tel/fax +48 58 680 83 69


1013-20

INWESTOR: Uniwersytet Morski, ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia

SKALA 1:100

INWESTYCJA: "Budowa obiektu Akademika Domu Studenckiego Uniwersytetu Morskiego w Gdyni ul. Morskiej 81-87 na dz. nr 883, 885 obręb 0015 Grabówek"

NR RYS. 34

**ZESTAWIENIE STOLARKI/ POZIOM 0**

DATA 02.2026


PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Jarosław Krause
upr. nr W/8/2006
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Szymon Kleinschmidt
upr. nr 81/POOKK/V/2019
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń


w/s = 420 / 1550 (0.65m2) Allplan 2020