

Zestawienie Drzwi													
Tekst znacznika	Br	Br1	Br1p	Br1p	Br2	Br2p	Br3	Br4	Brp	Bs	BT	Btpz	BWz
Ilość	1	6	1	1	2	1	2	2	1	8	1	1	2
Rozmiar Szer. x ...	400×450	450×450	450×450	450×450	450×450	300×350	550×450	450×550	400×450	300×300	300×300	300×350	300×350
Rozmieszczenie											P	L	P
Wysokość nadpr...	450	450	450	450	450	350	450	550	450	300	300	350	350
Symbol 2D													
Uwagi	Brama wewnętrzna, rolowana, szybkiebieżna, wyposażona w automatykę otwarcia oraz czujki zapobiegające przytrzaśnięciu z czujnikiem przeciążeniowym.	Brama zewnętrzna ciepła , rolowana, szybkiebieżna, wyposażona w automatykę otwarcia oraz czujki zapobiegające przytrzaśnięciu z czujnikiem przeciążeniowym. Brama sprzężona z systemem napowietrzania w wypadku pożaru.	Brama wewnętrzna, rolowana, wyposażona w automatykę otwarcia oraz czujki zapobiegające przytrzaśnięciu z czujnikiem przeciążeniowym. Brama o odporności pożarowej EI 120.	Brama wewnętrzna, rolowana, wyposażona w automatykę otwarcia oraz czujki zapobiegające przytrzaśnięciu z czujnikiem przeciążeniowym. Brama o odporności pożarowej EI 120.	Brama zewnętrzna ciepła , rolowana, szybkiebieżna, wyposażona w automatykę otwarcia oraz czujki zapobiegające przytrzaśnięciu z czujnikiem przeciążeniowym. Brama sprzężona z systemem napowietrzania w wypadku pożaru.	Brama zewnętrzna ciepła, rolowana, wyposażona w automatykę otwarcia oraz czujki zapobiegające przytrzaśnięciu z czujnikiem przeciążeniowym. Brama o odporności pożarowej EI 30.	Brama wewnętrzna, rolowana, szybkiebieżna, wyposażona w automatykę otwarcia oraz czujki zapobiegające przytrzaśnięciu z czujnikiem przeciążeniowym. Brama sprzężona z systemem napowietrzania w wypadku pożaru.	Brama zewnętrzna ciepła , rolowana, szybkiebieżna, wyposażona w automatykę otwarcia oraz czujki zapobiegające przytrzaśnięciu z czujnikiem przeciążeniowym. Brama sprzężona z systemem napowietrzania w wypadku pożaru.	Brama wewnętrzna, rolowana, wyposażona w automatykę otwarcia oraz czujki zapobiegające przytrzaśnięciu z czujnikiem przeciążeniowym. Brama o odporności pożarowej EI 120.	Brama zewnętrzna doku, ciepła , rolowana, szybkiebieżna, wyposażona w automatykę otwarcia oraz czujki zapobiegające przytrzaśnięciu z czujnikiem przeciążeniowym. Brama sprzężona z systemem napowietrzania w wypadku pożaru.	Brama zewnętrzna, dwuskrzydłowa, stalowa ciepła do rozdzielni elektrycznej. Wyposażona w komplet okuć, zamek patentowy, żaluzję nawiewną, klamkę antypaniczną. Ościeżnica stalowa, obejmująca w komplecie. Próg stalowy.	Brama zewnętrzna, dwuskrzydłowa, stalowa ciepła do rozdzielni elektrycznej. Wyposażona w komplet okuć, zamek patentowy, klamkę. Ościeżnica obejmująca, stalowa w komplecie. Próg stalowy. Brama o odporności pożarowej EI 30.	Brama zewnętrzna, dwuskrzydłowa, stalowa ciepła. Wyposażona w komplet okuć, zamek patentowy, klamkę. Ościeżnica stalowa, obejmująca w komplecie. Próg stalowy.
Widok 3D z przodu													
Odporność ognio			EI 120	EI 120		EI 30			EI 120			EI 30	

Zestawienie Drzwi															
Tekst znacznika	D1	D1	D1h	D1h	D1p	D1p	D1t	D1t	D1z	D1z	D2p	D2p	D2t	D2t	D3p
Ilość	18	23	1	5	6	9	1	2	1	5	1	4	5	8	1
Rozmiar Szer. x ...	90×200	90×200	90×200	90×200	90×200	90×200	90×200	90×200	90×200	90×200	100×200	90×200	80×200	80×200	100×200
Rozmieszczenie	P	L	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	P	L	L
Wysokość nadpr...	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Symbol 2D															
Widok 3D z przodu															
Uwagi	Drzwi przylgowe z pełnej płyty wiórowej, w okleinie HPL w kolorze RAL 7016 popielaty, okucia inox, zawiasy czopowe wkręcane, szyldy dzielone, ościeżnica symetryczna, stalowa obejmująca w kolorze RAL 7024. Drzwi wyposażone w zamek.	Drzwi przylgowe z pełnej płyty wiórowej, w okleinie HPL w kolorze RAL 7016 popielaty, okucia inox, zawiasy czopowe wkręcane, szyldy dzielone, ościeżnica symetryczna, stalowa obejmująca w kolorze RAL 7024. Drzwi wyposażone w zamek.	Drzwi przylgowe z pełnej płyty wiórowej, w okleinie HPL w kolorze RAL 7016 popielaty, okucia inox, zawiasy czopowe wkręcane, szyldy dzielone, ościeżnica symetryczna, stalowa obejmująca w kolorze RAL 7024. Drzwi wyposażone w zamek.	Drzwi przylgowe z pełnej płyty wiórowej, w okleinie HPL w kolorze RAL 7016 popielaty, okucia inox, zawiasy czopowe wkręcane, szyldy dzielone, ościeżnica symetryczna, stalowa obejmująca w kolorze RAL 7024. Drzwi wyposażone w zamek.	Drzwi przylgowe z pełnej płyty wiórowej, w okleinie HPL w kolorze RAL 7016 popielaty, okucia inox, zawiasy czopowe wkręcane, szyldy dzielone, ościeżnica symetryczna, stalowa obejmująca w kolorze RAL 7024. Drzwi wyposażone w zamek. Odporność p.poż EI 30.	Drzwi przylgowe z pełnej płyty wiórowej, w okleinie HPL w kolorze RAL 7016 popielaty, okucia inox, zawiasy czopowe wkręcane, szyldy dzielone, ościeżnica symetryczna, stalowa obejmująca w kolorze RAL 7024. Drzwi wyposażone w zamek. Odporność p.poż EI 30.	Drzwi przylgowe z pełnej płyty wiórowej, w okleinie HPL w kolorze RAL 7016 popielaty, okucia inox, zawiasy czopowe wkręcane, szyldy dzielone, ościeżnica symetryczna, stalowa obejmująca w kolorze RAL 7024. Drzwi wyposażone w zamek. Odporność p.poż EI 30.	Drzwi przylgowe z pełnej płyty wiórowej, w okleinie HPL w kolorze RAL 7016 popielaty, okucia inox, zawiasy czopowe wkręcane, szyldy dzielone, ościeżnica symetryczna, stalowa obejmująca w kolorze RAL 7024. Drzwi wyposażone w zamek. Odporność p.poż EI 30.	Drzwi zewnętrzne, stalowe, płaszczowe ciepłe, w kolorze RAL 7016 popielaty, okucia inox, zawiasy czopowe wkręcane, szyldy dzielone, ościeżnica symetryczna, stalowa obejmująca w kolorze RAL 7024. Drzwi wyposażone w zamek.	Drzwi zewnętrzne, stalowe, płaszczowe ciepłe, w kolorze RAL 7016 popielaty, okucia inox, zawiasy czopowe wkręcane, szyldy dzielone, ościeżnica symetryczna, stalowa obejmująca w kolorze RAL 7024. Drzwi wyposażone w zamek.	Drzwi przylgowe z pełnej płyty wiórowej, w okleinie HPL w kolorze RAL 7016 popielaty, okucia inox, zawiasy czopowe wkręcane, szyldy dzielone, ościeżnica symetryczna, stalowa obejmująca w kolorze RAL 7024. Drzwi wyposażone w zamek. Odporność p.poż EI 30.	Drzwi przylgowe z pełnej płyty wiórowej, w okleinie HPL w kolorze RAL 7016 popielaty, okucia inox, zawiasy czopowe wkręcane, szyldy dzielone, ościeżnica symetryczna, stalowa obejmująca w kolorze RAL 7024. Drzwi wyposażone w zamek. Odporność p.poż EI 30.	Drzwi przylgowe z pełnej płyty wiórowej, w okleinie HPL w kolorze RAL 7016 popielaty, okucia inox, zawiasy czopowe wkręcane, szyldy dzielone, ościeżnica symetryczna, stalowa obejmująca w kolorze RAL 7024. Drzwi wyposażone w zamek. Odporność p.poż EI 30.	Drzwi przylgowe z pełnej płyty wiórowej, w okleinie HPL w kolorze RAL 7016 popielaty, okucia inox, zawiasy czopowe wkręcane, szyldy dzielone, ościeżnica symetryczna, stalowa obejmująca w kolorze RAL 7024. Drzwi wyposażone w zamek. Odporność p.poż EI 30.	Drzwi przylgowe z pełnej płyty wiórowej, w okleinie HPL w kolorze RAL 7016 popielaty, okucia inox, zawiasy czopowe wkręcane, szyldy dzielone, ościeżnica symetryczna, stalowa obejmująca w kolorze RAL 7024. Drzwi wyposażone w zamek. Odporność p.poż EI 30.
Odporność ognio					EI 30	EI 30					EI 30	EI 120			

Zestawienie Okien			
Tekst znacznika	O1	O1	O3
Ilość	2	4	3
Rozmiar Szer. x ...	200×120	200×210	80×120
Wysokość parap...	90	90	90
Wysokość nadpr...	210	300	210
Symbol 2D			
Widok 3D z przodu			
Uwagi	Okno jednoskrzydłowe, aluminiowe ciepłe, skrzydło uchylno rozwierne, ramy ościeżnice i szpros w kolorze RAL 7016. Szklenie zespolone, selektywne, współczynnik przenikania ciepła nie większy niż 0,8 W/m2K	Okno jednoskrzydłowe, z naswietłem dolnym, aluminiowe ciepłe, skrzydło uchylno rozwierne, ramy ościeżnice i szpros w kolorze RAL 7016. Szklenie zespolone, selektywne, współczynnik przenikania ciepła nie większy niż 0,8 W/m2K	Okno dwuskrzydłowe, z naswietłem dolnym, aluminiowe ciepłe, skrzydło uchylno rozwierne, ramy ościeżnice i szpros w kolorze RAL 7016. Szklenie zespolone, selektywne, współczynnik przenikania ciepła nie większy niż 0,8 W/m2K

ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI W KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA CONSIDEREN DO POZOSTAŁYCH OPRAWAŃ BRANŻOWYCH.

WSZELKIE ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIE WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ ZMIANIE TECHNOLOGII, POWINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE DO AKCEPTACJI NADZOROWI AUTORSKIEMU.

PRZY UKŁADANIU KAŻDEGO TYPU IZOLACJI NARÓŻA WYPUKŁE MAJĄ BYĆ WYKONANE JAKO UKŁOSY KRAWĘŻNIE. A W KRAJACH WYKOBYTANE. W WYNIKACH PRZYPADKACH UKŁADANIE IZOLACJI JEST NIEODPOWIEDZIALNE.

WSZELKIE OPIERZENIA I OBRÓBKĘ POWINNY BYĆ WYKONYWANE Z ZACHOWANIEM LINII PROSTYCH I UŚTYTUWANE W PŁASZCZYZNACH PIONOWEJ LUB POZIOMEJ. NIEPRAWIDŁOWE JEST FALOWANIE W PŁASZCZYZNIE LUB POZOSTAWIENIE WIDOCZNYCH KRZYWIEN.

NA PRZESŁACIACH INSTALACJI PRZEZ ŚCIANY KONSTRUKCYJNE I STROPY NALEŻY STOSOWAĆ TULEJE OCHRONNE. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ZAKŁADANIA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ DOKONAĆ DOKŁADNYCH POMIARÓW OTWORÓW Z NATUREY.

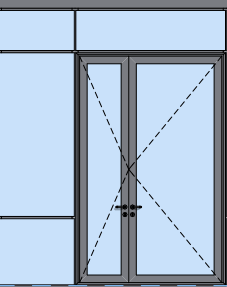
WYMIARY I POŁOŻENIE WSZELKICH OTWORÓW I BRUZOŃ NA INSTALACJĘ SPRAWDZIĆ, OD DO ZGODNOŚCI Z PROJEKTAMI INSTALACYJNYMI I UZGODNIĆ JE Z WYKONAWCĄ ROBÓT.

PROJEKT NIE OBEJMUJE DOBORU I RODZAJU URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH, SŁUŻĄCYCH PRODUKCJI, DLATEGO MOŻE NIE OBEJMOWAĆ WSZYSTKICH ZAGADNIENI KONIECZNYCH DLA POPRAWNEGO FUNKCJONOWANIA OBIEKTU.

C			
B			
A			
Revizja:	Modyfikacja:	Podpis:	Data:
Investor:	TweeTop Sp. z o.o. ul. Ludowa 24c; 71 - 700 Szczecin tel. 665 123 168; www.tweetop.pl		
Jednostka Projektowa:	Biuro Projektów Art-Projekt Sp. z o.o. ul. Partyzantów 5; 73 - 110 Stargard tel. 91 577 62 97; www.art-projekt.com.pl		
Temat:	ROZBUDOWA ZAKŁADU PRODUKCYJNEGO TWEETOP W SZCZECINIE - BUDOWA HAL PRODUKCYJNO MAGAZYNOWYCH Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ-		
Adres:	Działka geodezyjna nr 1/2, 6/4, 7/1, 7/3, 15/3. 19/3 obręb Nad Odrą 32, Gmina Miasto Szczecin		
Obiekt:	Budynek produkcyjno magazynowy - PM,	Stadium:	PROJEKT PRZETARGOWY
Treść rysunku:	ZESTAWIENIE OKIEN, DRZWI I BRAM		
Skala:	1:200	Data:	14 lipca 2022
Projektował:	mgr inż. Michał Grzybowski	Podpis:	
Uprawnienia:	Uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń - nr upr. 192PO/AA/OKR/2010	Podpis:	
Opracował:		Podpis:	
Uprawnienia:		Podpis:	
Sprawił:	mgr inż. Tomasz Cisek	Podpis:	
Uprawnienia:	Uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń - nr upr. 123SO/88	Podpis:	
Uwagi:	Rysunek Nr: A-PP-01-009		
Niniejsza dokumentacja architektoniczna jest własnością Biura Projektów Art-Projekt Sp. z o.o. i nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich. Biuro Projektów Art-Projekt Sp. z o.o.			

Przepuszczalność powietrza
Wodoszczelność
Współczynnik przenikania ciepła
Odporność na obciążenie wiatrem
Izolacyjność akustyczna
Odporność na uderzenie
Wewnętrzna widoczna szerokość
Zewnętrzna widoczna szerokość
Szklenie
Grubość szyby
Elementy otwierane
INV) - okna i drzwi TM77 HI, TM74 HI, TM102 HI
Maksymalny ciężar

klasa AE 1650 wg PN-EN 12152:2004
klasa min RE 2850/okno 2700 wg PN-EN 12154:2004
U_f = od 0,8 W/m²K wg PN-EN ISO 10077-2
+/- 3600 Pa wg PN-EN 13116:2004
R_w = 53 dB wg PN-EN ISO 140-3
Klasy I5, E5 wg PN-EN 13049:2004, PN-EN 14019:2006
50 mm
uszczelina 20 mm
mechaniczny montaż szkła za wewnętrzną szybę
6+64 mm
- okna wychylne/wysuwne na zewnątrz (FA 50N SW) - okna otwierane do wewnątrz (FA 50N)



Frontowa fasada systemowa firmy Yawal - aluminiowa półstrukturalna, aluminium ciepłe, panele zespolone łączone uszczelkami silikonowymi.