

WYKAZ DRZWI O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI60 I EI30

1) drzwi zewnętrzne na rampę EI60 (D1), szt. 2:

stalowe, płaszczowe, dwuskrzydłowe z samozamykaczem na obydwu skrzydłach wyposażone w regulator kolejności zamykania. Skrzydło bierne wyposażone w urządzenia umożliwiające samoczynne ryglowanie skrzydła.

Współczynnik izolacyjności termicznej drzwi 1.3 W/m²K.

Drzwi należy dopasować do wymiarów istniejącego otworu w murze: 208 cm x 206 cm.

2) drzwi wewnętrzne EI30 (D2) w ścianach korytarzowych, szt. 2:

stalowe, płaszczowe **jednoskrzydłowe o szerokości światła przejścia 120 cm**, z samozamykaczem (1 lewe+ 1 prawe), malowane w kolorze jasnoszarym RAL 7035,

3) drzwi wewnętrzne EI30 (D3) do pomieszczeń magazynowych, szt.

3: stalowe, płaszczowe **jednoskrzydłowe o szerokości światła przejścia 90 cm** z kratką wentylacyjną, samozamykaczem, 3 drzwi prawe, malowane w kolorze jasnoszarym RAL 7035,

Uwaga: Zamknięcia drzwi na drodze ewakuacyjnej zgodnie z normą EN 179.

WYKAZ STALI

OBIEKT: Budynek MAGAZYNOWY AAN							
ELEMENT: BALUSTRADA NA RAMPIE B1							
POZ.	ILOŚĆ SZT.	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ MM	CIĘŻAR KG			UWAGI
				JEDNOSTKOWY	1 SZTUKI	OGÓŁEM	
SŁUPEK S	3	RURA KWADRATOWA 50 X4	1050	5.23	5.49	16.5	STAL S235
POCHWYT	1	RURA KWADRATOWA 50 X4	2800	5.23	14.6	14.6	
WYPEŁNIENIE	2	PŁASKOWNIK 6X30	2800	1.41	3.95	7.9	
ŁĄCZNIK	6	L 50 X50 X 4	50	3.06	0.2	1.8	
ŚRUBY ROZPRĘŻNE M10	6						
RAZEM						40.8 kg	

- Wszystkie elementy malowane proszkowo w kolorze RAL 7016-MAT.
- Zabezpieczenie ppoż. elementów stalowych do odporności EI 60.
- **Wszystkie wymiary zweryfikować w miejscu wbudowania elementów stalowych**
- Usytuowanie balustrady wg rys. nr 6

WYKAZ STALI

OBIEKT: Budynek MAGAZYNOWY AAN							
ELEMENT: BALUSTRADA PRZY BIEGACH SCHODOWYCH B2, B2*							
POZ.	ILOŚĆ SZT.	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ MM	CIĘŻAR KG			UWAGI
				JEDNOSTKOWY	1 SZTUKI	OGÓŁEM	
SŁUPKI S2	2	RURA KWADRATOWA 50 X4	1150	5.23	6.01	12.0	STAL S235
SŁUPKI S1	1	RURA KWADRATOWA 50 X4	1050	5.23	5.0	5.0	
POCHWYT	1	RURA KWADRATOWA 50 X4	2200	5.23	11.5	11.5	
WYPEŁNIENIE	2	PŁASKOWNIK 6X30	1450	1.41	2.05	4.1	
ŁĄCZNIK	6	L 50 X50 X 4	50	3.06	0.2	1.8	
ŚRUBY ROZPRĘŻNE M10	6						
RAZEM						35.4 kg	
RAZEM DLA 2 SZTUK						70.8 kg	

- Balustrady B2 i B2* w lustrzanym odbiciu
- Wszystkie elementy malowane proszkowo w kolorze RAL 7016-MAT.
- Zabezpieczenie poż. elementów stalowych do odporności EI 60.
- **Wszystkie wymiary zweryfikować w miejscu wbudowania elementów stalowych**
- Usytuowanie balustrady wg rys. nr 6

WYKAZ STALI

OBIEKT: Budynek MAGAZYNOWY AAN							
ELEMENT: BALUSTRADA PRZY BIEGACH SCHODOWYCH B3, B3*							
POZ.	ILOŚĆ SZT.	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ MM	CIĘŻAR KG			UWAGI
				JEDNOSTKOWY	1 SZTUKI	OGÓŁEM	
							STAL S235
POCHWYT	1	RURA KWADRATOWA 50 X4	2200	5.23	11.5	11.5	
ŁĄCZNIK	6	L 50 X50 X 4	50	3.06	0.2	1.8	
ŚRUBY ROZPRĘŻNE M10	6						
		RAZEM				13.3 kg	
		RAZEM DLA 2 SZTUK				26.6 kg	

- Balustrady B3 i B3* w lustrzanym odbiciu
- Wszystkie elementy malowane proszkowo w kolorze RAL 7016-MAT.
- Zabezpieczenie ppoż. elementów stalowych do odporności EI 60.
- **Wszystkie wymiary zweryfikować w miejscu wbudowania elementów stalowych**
- Usytuowanie balustrady wg rys. nr 6

WYKAZ STALI

OBIEKT: Budynek MAGAZYNOWY AAN							
ELEMENT: NADPROŻA W ŚCIANACH O GRUBOŚCI 30 CM							
POZ.	ILOŚĆ SZT.	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ MM	CIĘŻAR KG			UWAGI
				JEDNOSTKOWY	1 SZTUKI	OGÓŁEM	
N1	4	[120	1300	13.4	20.1	80.4	STAL S235
	4	ŚRUBY M 12					
RAZEM						76.8 kg	

- Zabezpieczenie antykorozyjne: oczyszczenie do stopnia St 2 wg PN-ISO 8501-1 (gruntowne czyszczenie ręczne), odtłuszczenie oczyszczonych elementów stalowych, pomalowanie wszystkich elementów farbą podkładową i farbą chlorokauczukową.
- Zabezpieczenie ppoż. elementów stalowych do odporności EI 60.
- **Wszystkie wymiary zweryfikować w miejscu wbudowania elementów stalowych**
- Usytuowanie nadproży wg RYS. NR 6