


BRAMY			
SYMBOL	B1	B2	B3
WYMIAR W ŚW. KONSTR. (cm)	S 500H 300	S 400H 300	S 400H 300
LOKALIZACJA - poziom -12	1	1	3
poziom -8	-	-	-
poziom -4	-	-	-
poziom +4,0	-	-	-
poziom +4	-	-	-
SUMA CAŁKOWITA:	1	1	3
	brama segmentowa podnoszona		
PRZYKŁADOWE POMIESZCZENIA:	magazyn		
UWAGI:	<ul style="list-style-type: none">kontrola dostępuIzolacyjność termicznakolor cieniogralifowy zbliżony do NCS S 7502-B <p>Brama segmentowa napędzana elektrycznie. Sekcje pełne aluminiowe o grubości 44 mm, ocieplone, wypełnione pianką Izolacyjną PU. Sekcja dolna pełna o wysokości 730 mm, pozostałe sekcje wys. 675 mm, ostatnia górna wylinkowa. Prowadnice konstrukcyjne rolek stalowe, regulowane –ocynkowane ogniwowo. Trwałość sprężyn minimum 40.000 cykli (otwarc/zamknięć). Kolor paneli pełnych naturalne aluminium – kolor zbliżony do NCS S 7502-B. Zasuwa wewnętrzna – rygiel z wyłącznikiem krańcowym. Brama wyposażona w zespół wpływowych uszczeltek (międzysekcyjne, górne, dolne, boczne), nawierzchni oraz urządzenia blokujące bramę w przypadku pęknięcia sprężyny. Prowadzenie standardowe.</p>		
	<ul style="list-style-type: none">kontrola dostępuIzolacyjność termicznakolor cieniogralifowy zbliżony do NCS S 7502-B <p>Brama segmentowa napędzana elektrycznie. Sekcje pełne aluminiowe o grubości 44 mm, ocieplone, wypełnione pianką Izolacyjną PU. Sekcja dolna pełna o wysokości 730 mm, pozostałe sekcje wys. 675 mm, ostatnia górna wylinkowa. Prowadnice konstrukcyjne rolek stalowe, regulowane –ocynkowane ogniwowo. Trwałość sprężyn minimum 40.000 cykli (otwarc/zamknięć). Kolor paneli pełnych naturalne aluminium – kolor zbliżony do NCS S 7502-B. Zasuwa wewnętrzna – rygiel z wyłącznikiem krańcowym. Brama wyposażona w zespół wpływowych uszczeltek (międzysekcyjne, górne, dolne, boczne), nawierzchni oraz urządzenia blokujące bramę w przypadku pęknięcia sprężyny. Prowadzenie standardowe.</p>		
	<ul style="list-style-type: none">obustronna kontrola dostępuIzolacyjność termicznaantywłamaniowadrzwi w bramie 120x200 również z kontrolą dostępuz polami przejściowymikolor cieniogralifowy zbliżony do NCS S 7502-B <p>Brama segmentowa napędzana elektrycznie. Sekcje pełne aluminiowe o grubości 44 mm, ocieplone, wypełnione pianką Izolacyjną PU. Sekcja dolna pełna o wysokości 730 mm, pozostałe sekcje wys. 675 mm, ostatnia górna wylinkowa. Prowadnice konstrukcyjne rolek stalowe, regulowane –ocynkowane ogniwowo. Trwałość sprężyn minimum 40.000 cykli (otwarc/zamknięć). Kolor paneli pełnych naturalne aluminium – kolor zbliżony do NCS S 7502-B. Zasuwa wewnętrzna – rygiel z wyłącznikiem krańcowym. Brama wyposażona w zespół wpływowych uszczeltek (międzysekcyjne, górne, dolne, boczne), nawierzchni oraz urządzenia blokujące bramę w przypadku pęknięcia sprężyny. Prowadzenie standardowe.</p>		
	<ul style="list-style-type: none">kontrola dostępuIzolacyjność termicznakolor cieniogralifowy zbliżony do NCS S 7502-B <p>Brama segmentowa napędzana elektrycznie. Sekcje pełne aluminiowe o grubości 44 mm, ocieplone, wypełnione pianką Izolacyjną PU. Sekcja dolna pełna o wysokości 730 mm, pozostałe sekcje wys. 675 mm, ostatnia górna wylinkowa. Prowadnice konstrukcyjne rolek stalowe, regulowane –ocynkowane ogniwowo. Trwałość sprężyn minimum 40.000 cykli (otwarc/zamknięć). Kolor paneli pełnych naturalne aluminium – kolor zbliżony do NCS S 7502-B. Zasuwa wewnętrzna – rygiel z wyłącznikiem krańcowym. Brama wyposażona w zespół wpływowych uszczeltek (międzysekcyjne, górne, dolne, boczne), nawierzchni oraz urządzenia blokujące bramę w przypadku pęknięcia sprężyny. Prowadzenie standardowe.</p>		
	brama segmentowa podnoszona		
	SŁUZA PRZYSTĘPNA TOWARU		

- UWAGI:**
- WYMIARY MONTAŻOWE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE! PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI.
 - MONTAŻ WG WSKAZAŃ PRODUCENTA.
 - RYSUNEK STANOWI CZĘŚĆ PEŁNORAMIENOWEGO PROJEKTU WYKONAWCZEGO. NALEŻY GO ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISAMI TECHNICZNYMI I PROJEKTAMI BRAMOWYMI.
 - NA ETAPIE REALIZACJI STANU SUROWEGO ZOBOWIĄZUJE SIĘ WYKONAWCĘ DO SZCZEGÓŁOWEGO ZAPOZNANIA SIĘ Z PROJEKTEM ARANŻACJI WNETRZ.
 - WYKONAWCA SŁUSARKI JEST ZOBOWIĄZANY DO PRZEDSTAWIENIA OBLICZEŃ STATYCZNYCH SZKŁA POTWIERDZONYCH PRZEZ UPRAWNIIONEGO KONSTRUKTORA.
 - RYSUŃKI WARSZTATOWE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTOWI.
 - KOLOR SŁUSARKI, OKŁADZINY CPL ORAZ SZKŁA WYPEŁNIAJĄCEGO DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA PO OKAZANIU PRÓBEK MATERIAŁOWYCH.
 - NADPROŻA DRZWI ORAZ OKIEN WEWNĘTRZNYCH W JEDNYM POMIESZCZENIU UMIEŚCIĆ NA JEDNYM POZIOMIE PRZY ZACHOWANIU CO NAJMNIEJ 200 CM PRZEJŚCIA W ŚWIECIE.
 - OSZCZEBNICE DOBRAĆ W ZALEŻNOŚCI OD GRUBOŚCI MURU I MOŻLIWOŚCI MONTAŻU.
 - WSZYSTKIE UŻYTW MATERIAŁY, W TYM DRZWI ORAZ ZAMKI LUB WKŁADKI POWINNY POSIADAĆ STOSOWANE CERTYFIKATY SŁUŻB OCHRONY PAŃSTWA DBT ABW LUB IMP.
 - UŻYTE DO BUDOWY POMIESZCZEŃ WZMOCNIONYCH POWINNY POSIADAĆ ODPWIEDNIE ATESITY, CERTYFIKATY I DEKLARACJE ZGODNOŚCI, DRZWI I ZAMKI
 - DRZWI BEZ KONTROLI DOSTĘPU: KLAWKA-KLAWKA.
 - DRZWI Z JEDNOSTRONNĄ KONTROLĄ DOSTĘPU: GAŁKA-KLAWKA.
 - DRZWI Z OBUSTRONNĄ KONTROLĄ DOSTĘPU: GAŁKA-GAŁKA.
 - SYSTEM KLUCZA MASTERKEY.

		meritum		Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.,	
		32-500 Chrzanów ul. Oświęcimska 90B		tel./fax (032) 623 35 13	
Projektował	mgr inż.arch. Joanna Rajewska -Szczurek	MPDJA/063/2008	03.2014	03.2014	Stadium: PW
Opracował	mgr inż. arch. Marta Dziukowska	bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		03.2014	Skala: 1:100
Nazwisko		Podpis		Nr uprawnień	
BUDYNEK "A" - BIUROWO-ADMINISTRACYJNY					
ZESTAWIENIE STOLARKI - BRAMY					
Nazwa rysunku:		Branża: ARCHITEKTURA			
		Nr rys.: ZS/A/05			