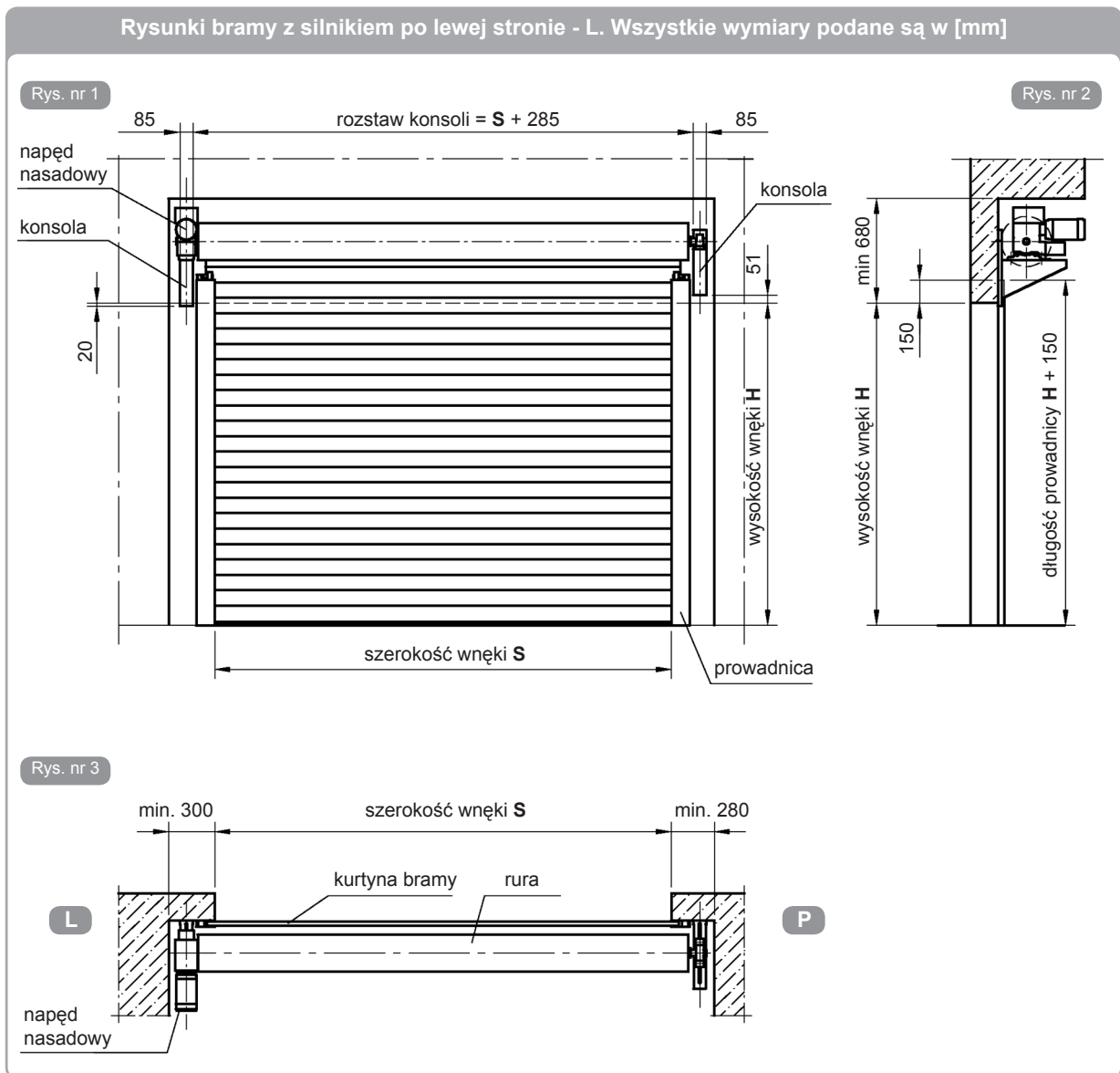


ARKUSZ ZAMÓWIENÍ
Bramy przemysłowe zwijane Aluprof BPR
- na konsolach stałych typu KNS
- na konsolach jezdnych typu KNJ

***Treść zawarta w dokumentacji podlega ochronie zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.).
Wszelkie pobieranie i powielanie w celu dalszego rozpowszechniania całości lub części dokumentacji, bez zgody Aluprof S.A. jest nielegalne i spowoduje powstanie odpowiedzialności karnej i cywilnoprawnej.***

Brama przemysłowa na konsolach stałych typu KNS rysunki pomiarowe:



Sposób przeprowadzenia pomiaru:

1. Należy zmierzyć:

- Szerokość wnąki S (sprawdzić poziom).
- Wysokość wnąki H (sprawdzić pion).

2. Należy sprawdzić:

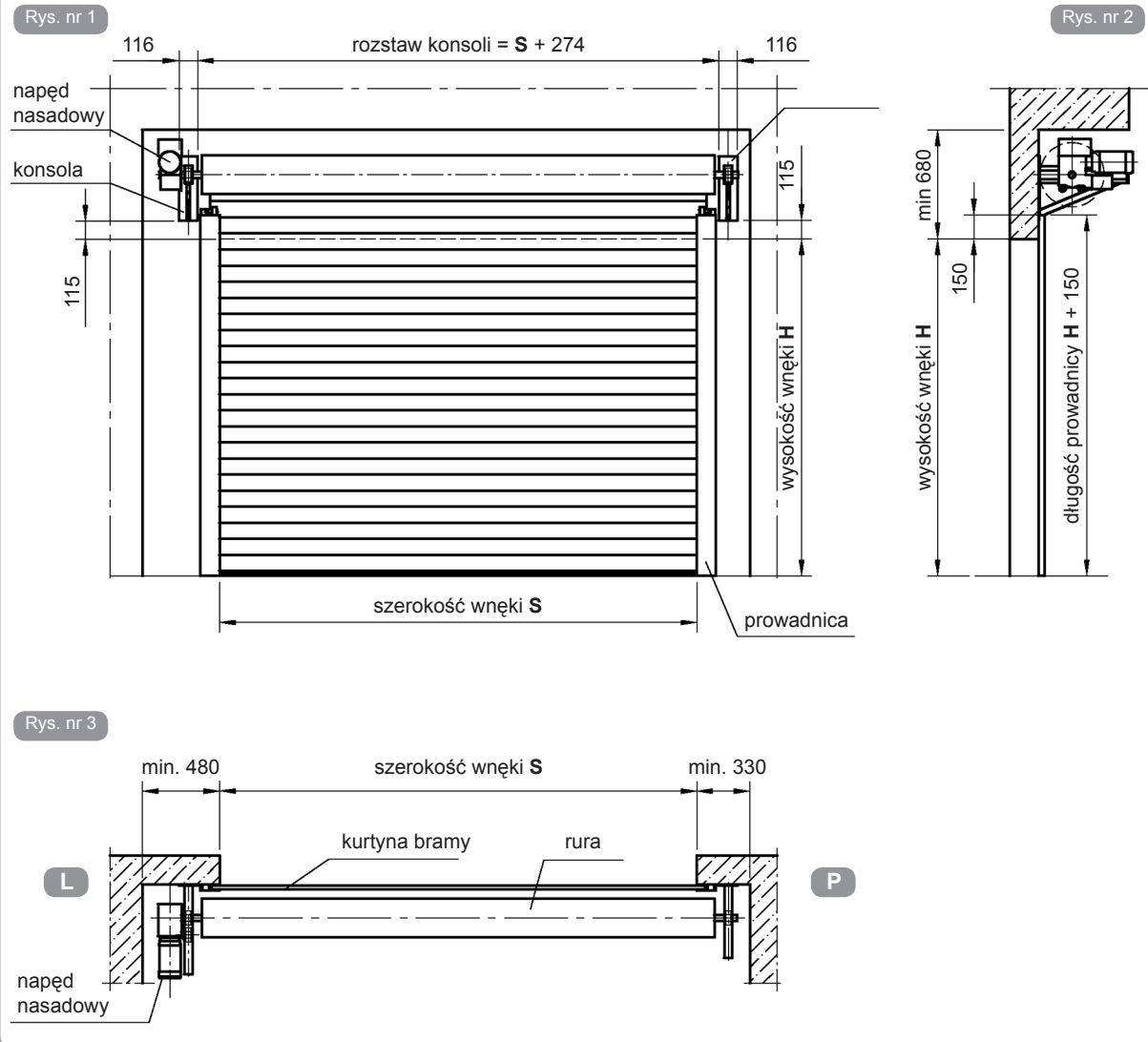
- Czy spełnione są minimalne warunki zabudowy przedstawione na powyższym rysunku.

3. Uwaga:

- Przed złożeniem zamówienia prosimy zapoznać się z warunkami zabudowy.
- W przypadku nietypowych warunków zabudowy, prosimy o przesłanie dodatkowego szkicu z naniesionymi wymiarami.
- Zaleca się, aby pomiar i montaż bramy został przeprowadzony przez wyspecjalizowaną firmę.
W zależności od potrzeb oraz warunków zabudowy napęd nasadowy można zamontować z prawej (P) lub lewej (L) strony bramy.

Brama przemysłowa na konsoli jezdnej typu KNJ rysunki pomiarowe:

Rysunki bramy z silnikiem po lewej stronie - L. Wszystkie wymiary podane są w [mm]



Sposób przeprowadzenia pomiaru:

1. Należy zmierzyć:

- Szerokość wnęki **S** (sprawdzić poziom).
- Wysokość wnęki **H** (sprawdzić pion).

2. Należy sprawdzić:

- Czy spełnione są minimalne warunki zabudowy przedstawione na powyższym rysunku.

3. Uwaga:

- Przed złożeniem zamówienia prosimy zapoznać się z warunkami zabudowy.
- W przypadku nietypowych warunków zabudowy, prosimy o przesłanie dodatkowego szkicu z naniesionymi wymiarami.
- Zaleca się, aby pomiar i montaż bramy został przeprowadzony przez wyspecjalizowaną firmę.
W zależności od potrzeb oraz warunków zabudowy napęd nasadowy można zamontować z prawej (**P**) lub lewej (**L**) strony bramy.



Brama ALUPROF BPR

Bramy przemysłowe zwijane ALUPROF BPR są bramami zewnętrznymi, usytuowane za otworem budowlanym wewnątrz obiektu. Można je zastosować również jako bramy wewnętrzne.

Standardowo wyposażone są w napęd elektromechaniczny z awaryjnym napędem ręcznym z zabezpieczeniem przeciwspadkowym. Opcja sterowania bramy w zależności od wymagań użytkownika - za dodatkową opłatą.

Przeznaczenie, zakres stosowania

Bramy ALUPROF BPR przeznaczone są do zabudowy otworów w budynkach przemysłowych, magazynowych i handlowo - usługowych.

Bramy ALUPROF BPR powinny pracować w zakresie temperatur otoczenia od -25°C do +65°C.

Warunkiem zastosowania bramy przemysłowej zwijanej jest zapewnienie odpowiedniej przestrzeni montażowej. Wymiary wymaganej przestrzeni montażowej przedstawiono w mm na rysunkach nr: 1, 2, 3.

Warunki wbudowania

Bramy ALUPROF BPR powinny być osadzone w murach o stabilnej konstrukcji z pełnej cegły, betonu lub elementów stalowych. Osadzanie w murach wykonanych z cegły dziurawki lub bloków gazobetonowych tylko po konsultacji z projektantem budowlanym. Elementy bramy mocowane są w jednej płaszczyźnie, należy zwrócić uwagę na zachowanie pionu płaszczyzny ściany.

Kurtyna bramy z profilu aluminiowego ekstrudowanego PE 100 oraz PER 100 profilu z przeszkleniem

PE 100 i PER 100 są to profile wyjątkowo wytrzymałe, o bardzo dobrych walorach zabezpieczających. Kształt oraz grubość ścianek zostały tak dobrane, aby zbudowana z nich kurtyna była stabilna i odporna na działanie mechaniczne.

Ponadto zaletą PE 100 oraz PER 100 jest duża trwałość i stosunkowo niewielka masa. Profile powlekane są farbami proszkowymi powstałymi na bazie żywicy poliestrowych. Powłoki proszkowe skutecznie zabezpieczają profil przed szkodliwym wpływem czynników atmosferycznych. Charakteryzują się przy tym bardzo dobrą trwałością kolorów.

Kurtyny dostępne są w 5 podstawowych kolorach (biały, szary, beżowy, ciemnobrązowy, brązowy) oraz na specjalne zamówienie według tabeli RAL.

Podstawowe parametry bramy ALUPROF BPR

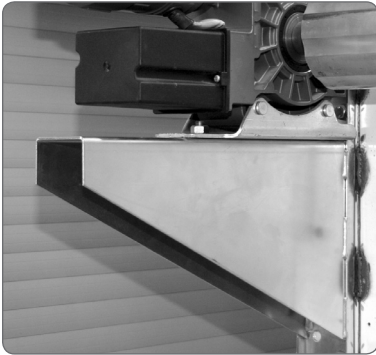
maksymalna wysokość bramy	5000 mm
maksymalna szerokość bramy	7000 mm
maksymalna powierzchnia bramy	31,5 m ²
klasa odporności na napór wiatru wg. PN-EN 12424:2002	
- przy szerokości bramy 7000 mm	klasa 2
- przy szerokości bramy 6500 mm	klasa 3
- przy szerokości bramy 5500 mm	klasa 4
klasa odporności na przenikanie wody wg. PN-EN 12425:2002	klasa 1
klasa odporności na przepuszczalność powietrza wg. PN-EN 12426:2002	klasa 2
napięcie zasilające	3 x 400V/50Hz PE
stopień ochrony napędu	IP 54
masa metra kwadratowego profilu PE 100	10,2 kg
masa metra kwadratowego profilu PER 100	10,8 kg



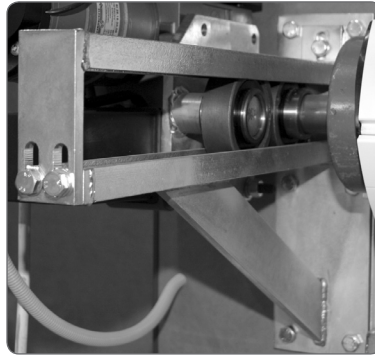
Aluprof S.A
PL 45-446 Opole, ul. Gostławska 3

tel. +48 77 400 00 00
+48 77 400 00 05
fax +48 77 400 00 06
e-mail: aluprof@aluprof.eu

Akcesoria:



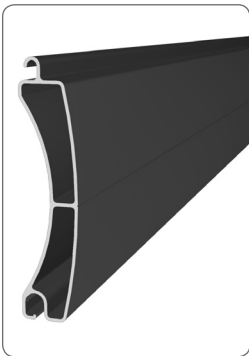
1. Konsola stała typu KNS



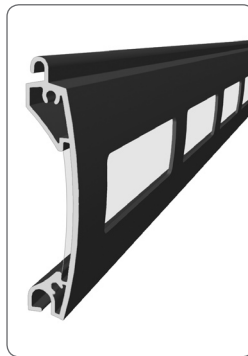
2. Konsola jezdna typu KNJ



3. Siłownik z awaryjnym napędem łańcuchowym.



4. PE 100 profil aluminiowy



5. PER 100 profil aluminiowy z przeszkleniem



6. Przełącznik trójfunkcyjny góra-stop-dół



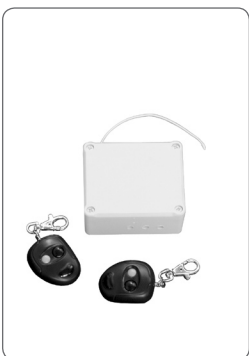
7. Przełącznik kluczowy ze stopem



8. WS 900 Sterownik bramy



9. TS 961 Sterownik bramy



10. LRU2-2PR Łącze radiowe



11. FOT Fotokomórka



12. Listwa przyciskowa

Zamówienie bramy ALUPROF BPR

Zleceniodawca adres, telefon, fax:	Data: Nr zlecenia: Termin odbioru:								
Wymiary w mm w/g zamawiającego <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; background-color: #cccccc;">S</td> <td style="width: 50%; text-align: center; background-color: #cccccc;">H</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>	S	H			Ilość przeszkleń [szt.] / na wysokości [m] <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 70%; text-align: center; background-color: #cccccc;">PER 100 (5)</td> <td style="width: 30%; text-align: center; background-color: #cccccc;">H</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table>	PER 100 (5)	H		
S	H								
PER 100 (5)	H								
Umiejscowienie napędu nasadowego bramy patrząc patrząc od wewnątrz pomieszczenia: <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <input type="radio"/> L (po lewej stronie) <input type="radio"/> P (po prawej stronie) </div>									
Rodzaje wykonania: <div style="margin-top: 10px;"> <p>- Konsola stała typu KNS (1) <input type="radio"/></p> <hr style="width: 80%; margin-left: 0;"/> <p>- Konsola jezdna typu KNJ (2) <input type="radio"/></p> <hr style="width: 80%; margin-left: 0;"/> <p>- Awaryjny łańcuch ręczny (3) <input type="radio"/></p> <hr style="width: 80%; margin-left: 0;"/> </div>									
Opcje sterowania: <div style="margin-top: 10px;"> <p><input type="radio"/> A. WS 900 Sterowanie bramy (8),</p> <div style="margin-left: 20px;"> <p>Przełącznik trójfunkcyjny GÓRA - STOP - DÓŁ (6) <input type="radio"/></p> <p>Przełącznik kluczowy ze stopem (7) <input type="radio"/></p> <hr style="width: 80%; margin-left: 0;"/> </div> <p><input type="radio"/> B. TS 961 Sterownik bramy (9),</p> <div style="margin-left: 20px;"> <p>Przełącznik trójfunkcyjny GÓRA - STOP - DÓŁ (6) <input type="radio"/></p> <p>lub</p> <p>Przełącznik kluczowy ze stopem (7) <input type="radio"/></p> <hr style="width: 80%; margin-left: 0;"/> <p>Listwa przyciskowa (12) <input type="radio"/></p> <hr style="width: 80%; margin-left: 0;"/> <p>Fotokomórka* (11) <input type="radio"/></p> <hr style="width: 80%; margin-left: 0;"/> <p>Łącze radiowe** (10) <input type="radio"/></p> </div> </div>									
<p>* Uwaga - w przypadku zastosowania fotokomórki (11) bez listwy przyciskowej, zamykanie bramy odbywa się bez samopodtrzymania (wymagany jest ciągły nacisk na przycisk sygnału zamykania).</p> <p>** Uwaga - w przypadku zastosowania łącza radiowego (10) (radioodbiornika) obowiązkowo należy zastosować listwę przyciskową.</p>									
Kolor profilu bramy: Biały: <input type="radio"/> Szary: <input type="radio"/> Beż: <input type="radio"/> Ciemnobrązowy: <input type="radio"/> Brązowy: <input type="radio"/> Kolor RAL nr:									
Uwagi: 	Czytelny podpis, pieczęćka firmowa: 								



Aluprof S.A
PL 45-446 Opole, ul. Gostawicka 3

tel. +48 77 400 00 00
+48 77 400 00 05
fax +48 77 400 00 06
e-mail: aluprof@aluprof.eu