

**DODATEK
DOTYCZĄCY DYMOSZCZELNOŚCI**

DO

**INSTRUKCJI MONTAŻU
OBSŁUGI I KONSERWACJI**

**STALOWE BRAMY PRZESUWNE
1- I 2-SKRZYDŁOWE**

SN00Z-1

SN30Z-1

SN90Z-1

SN00Z-2

SN30Z-2

SN90Z-2

Original Layout AT
Wersja 1.1 z dnia 23. luty 2017

SPIS TREŚCI

1.	Ogólne uwagi dotyczące obsługi, montażu i konserwacji.....	3
1.1.	Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	3
1.2.	Narzędzia do montażu	3
2.	Montaż ram bramy przesuwnej z uszczelkami dymoszczelnymi – część rysunkowa.....	4
2.	Montaż ram bramy przesuwnej z uszczelkami dymoszczelnymi – część tekstowa.....	6
2.1.	Ogólne wskazówki.....	6
2.2.	Połączenia części szyny jezdnej.....	6
2.3.	Wysokie bramy	6
2.4.	Składanie części ram.....	6
2.5.	Uszczelnienie spoin pomiędzy ramami i budynkiem.....	6
2.6.	Łożysko podłogowe $S_{200}(S_m)$	6
3.	Montaż blatu skrzydła bramy przesuwnej z uszczelkami dymoszczelnymi – część rysunkowa	7
3.	Montaż blatu skrzydła bramy przesuwnej z uszczelkami dymoszczelnymi – część tekstowa	10
3.1.	Łączenie elementów w blat skrzydła.....	10
3.2.	Uszczelnienie blatu skrzydła z podłogą, w wersji $S_{200}(S_m)$	10
3.3.	Usytuowanie podłogowych uszczelek dymoszczelnych, położenie U-profilu	10
3.4.	Dodatkowa uszczelka w dolnym obszarze drzwi przejściowych	11
4.	Konserwacja.....	11
4.1.	Konserwacja comiesięczna	11
4.2.	Konserwacja coroczna	11

Producent:

Peneder Bau-Elemente GmbH
Ritzling 9
A-4904 Atzbach

1. OGÓLNE UWAGI DOTYCZĄCE OBSŁUGI, MONTAŻU I KONSERWACJI

Niniejszy dodatek stanowi uzupełnienie do „Instrukcji montażu, obsługi i konserwacji bram przesuwnych“, i należy go używać łącznie z instrukcją.

1.1. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Uszczelki dymoszczelne mogą spełnić swoją funkcję tylko wtedy, gdy szczelnie przylegają na całej swojej długości do podłoża.

W celu zastosowania uszczelnienia podłogowego, podłoga musi być prosta, równa, gładka i stabilna. Powierzchnia podłogi nie może zawierać żadnych zagłębień lub występów, np. spoin. Jeżeli nie jest spełniony ten wymóg, należy zastosować próg albo szynę podłogową.

Uszczelka podłogowa może zostać dopiero wtedy zamontowana, gdy podłoga w obszarze bramy jest całkowicie gotowa.

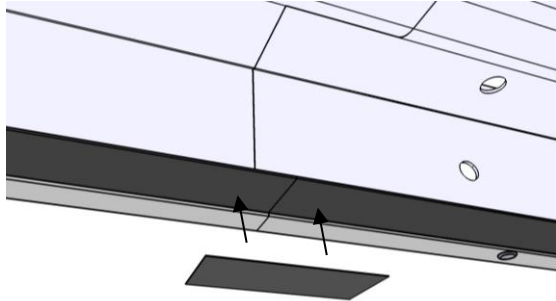
1.2. Narzędzia do montażu

<p>Nitownica</p> 	<p>Wiertarka</p> 	<p>Wiertło HSS Ø4,1</p> 	<p>Pilnik płaski</p> 	<p>Nożyce do uszczelek</p> 
<p>Młotek</p> 	<p>Taśma miernicza</p> 	<p>Pistolet do masy uszczelniającej</p> 	<p>Ścisk</p> 	<p>Drabina</p> 

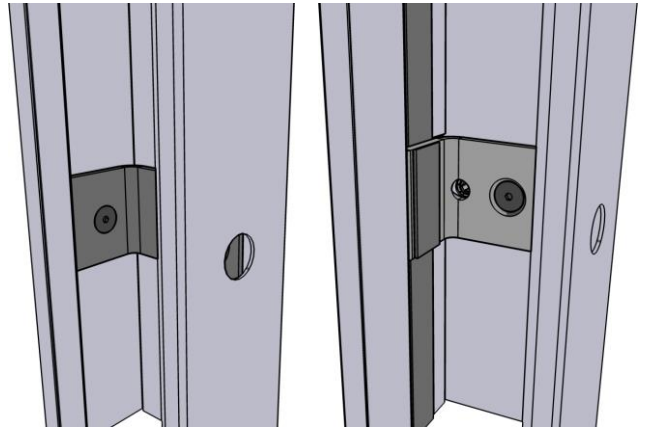
Masa uszczelniająca i narzędzia montażowe nie wchodzą w zakres dostawy !

**2. MONTAŻ RAM BRAMY PRZESUWNEJ Z USZCZELKAMI
DYMOSZCZELNYMI - CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

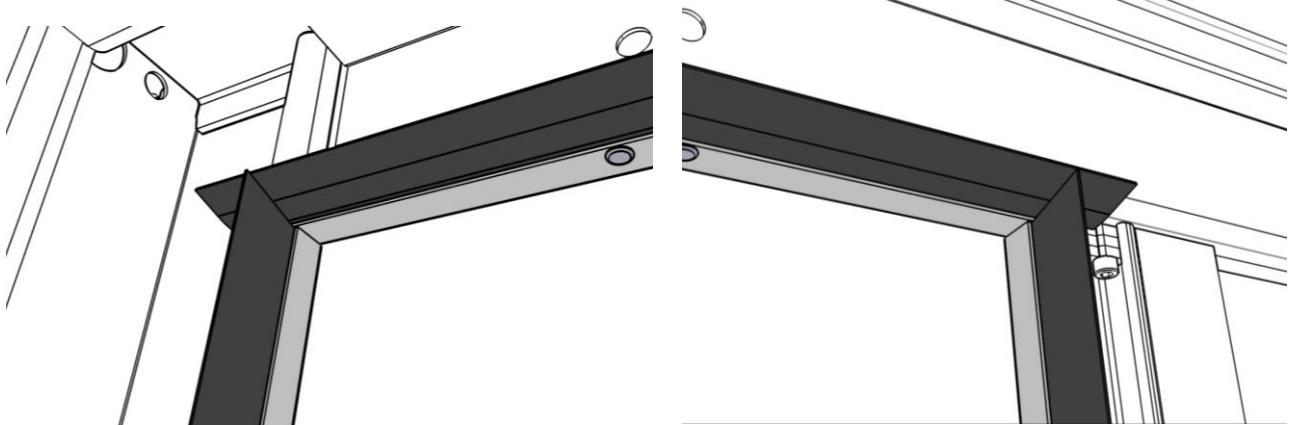
2.2



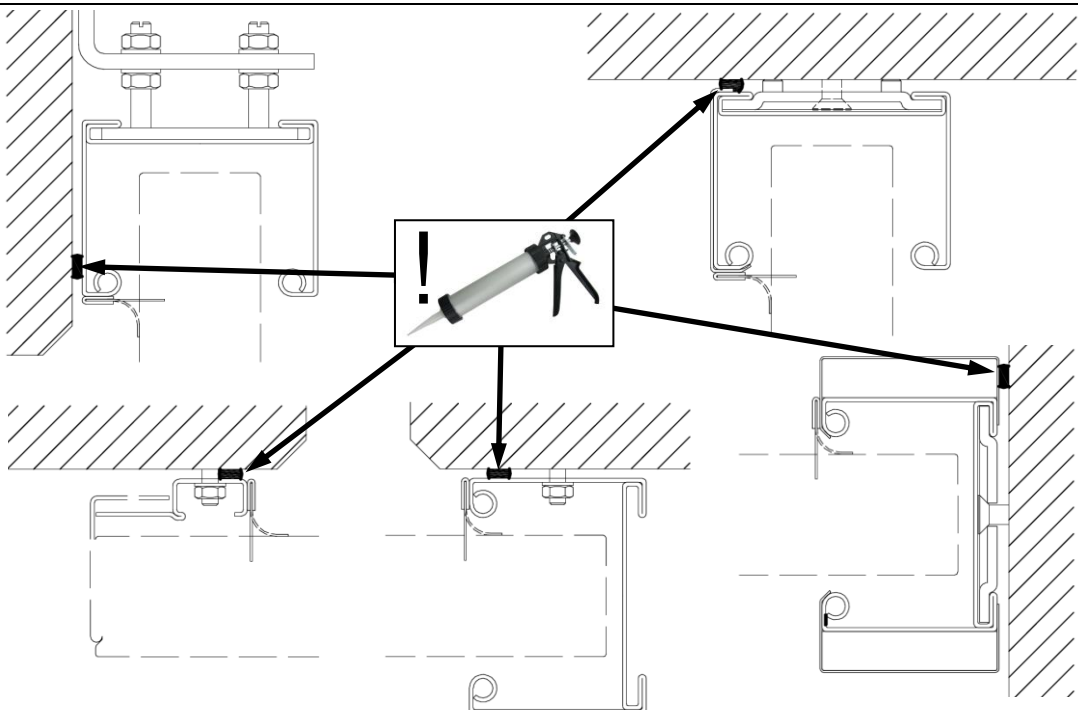
2.3



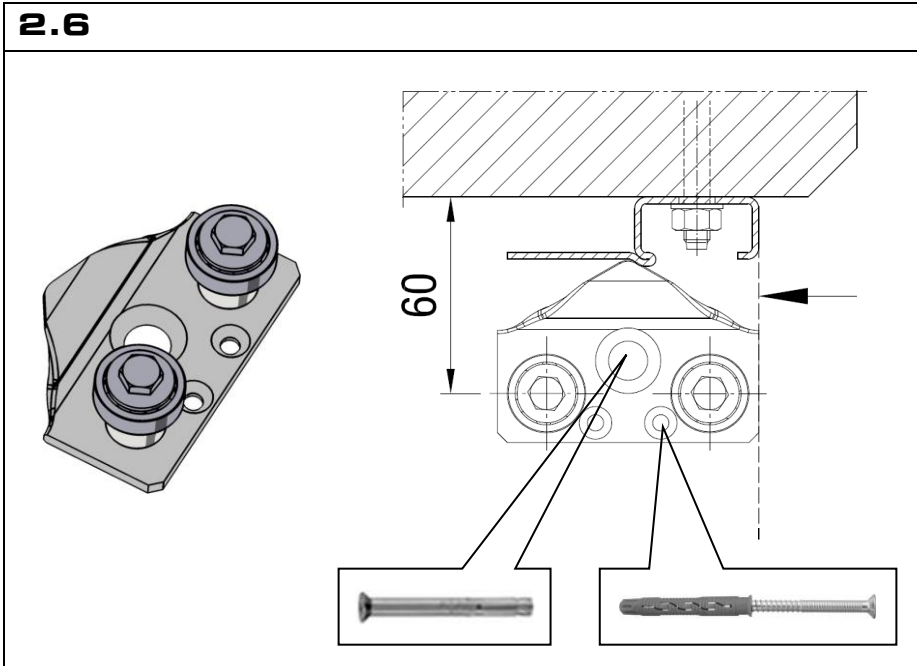
2.4



2.5



2.6



2. MONTAŻ RAM BRAMY PRZESUWNEJ Z USZCZELKAMI DYMOSZCZELNYMI - CZĘŚĆ TEKSTOWA

2.1. Ogólne wskazówki

Z reguły wszystkie części ram są dostarczane już ze wstępnie zamontowanymi uszczelkami dymoszczelnymi.

2.2. Połączenia części szyny jezdnej

→ „Instrukcja montażu, obsługi i konserwacji bram przesuwnych” pkt. 2.5 i pkt. 2.6

Końcówki stykających się uszczelki dymoszczelnych należy połączyć ze sobą za pomocą dostarczonej taśmy klejącej.

Taśmę klejącą należy nanieść wyłącznie na odwrotną stronę uszczelki.

2.3. Wysokie bramy

W przypadku wysokich bram, z profilem wlotowym zostały zintegrowane kątowniki, w celu ograniczenia deformacji. Kątowniki te należy przymocować do ściany, wraz z profilem wlotowym.

2.4. Składanie części ram

→ „Instrukcja montażu, obsługi i konserwacji bram przesuwnych” pkt. 2.7

Przy nakładaniu szyny jezdnej na profil wlotowy oraz ścienny profil labiryntowy, uszczelka dymoszczelna szyny jezdnej musi leżeć na obu bocznych uszczelkach dymoszczelnych.

Przy przycinaniu uszczelki, uszczelka szyny jezdnej musi przylegać do blatu bramy, a na niej powinna leżeć uszczelka profilu wlotowego oraz uszczelka profilu labiryntowego.

2.5. Uszczelnienie spoin pomiędzy ramami i budynkiem

Spoiny pomiędzy wszystkimi częściami ram i ścianą budynku muszą zostać w sposób ciągły uszczelnione trwale elastycznym materiałem uszczelniającym.

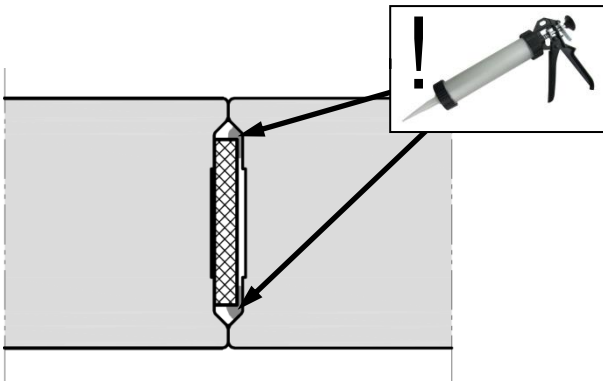
2.6. Łożysko podłogowe $S_{200}(S_m)$

Rollki łożyska podłogowego zamocować w odległości 60mm od ściany, krawędź przednia powinna się pokrywać z krawędzią przednią ściennego profilu labiryntowego.

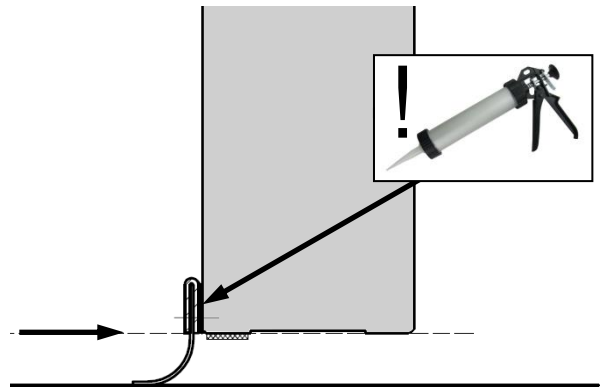
Główne mocowanie odbywa się kotwą ze łbem stożkowym – zabezpieczenie przed odkręceniem wykonuje się za pomocą dybla z tworzywa sztucznego i śruby.

**3. MONTAŻ BLATU SKRZYDŁA BRAMY PRZESUWNEJ
Z USZCZELKAMI DYMOSZCZELNYMI - CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

3.1



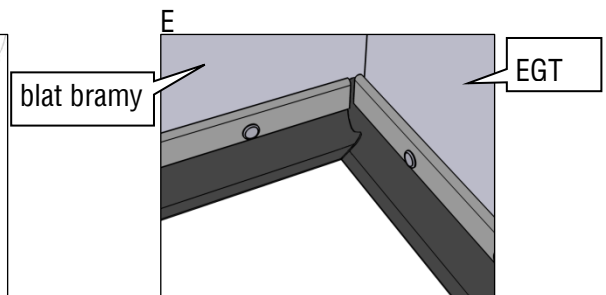
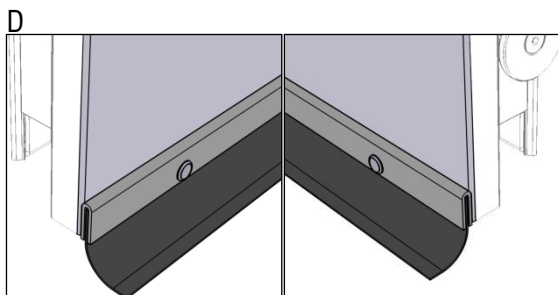
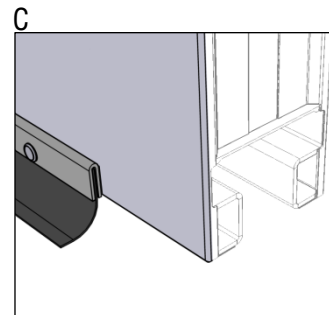
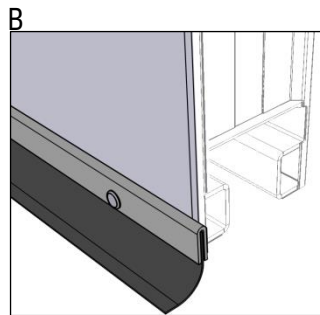
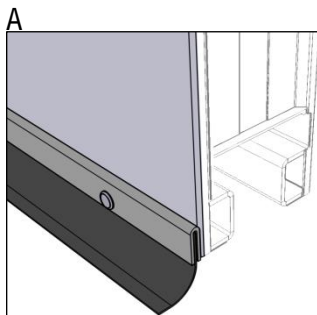
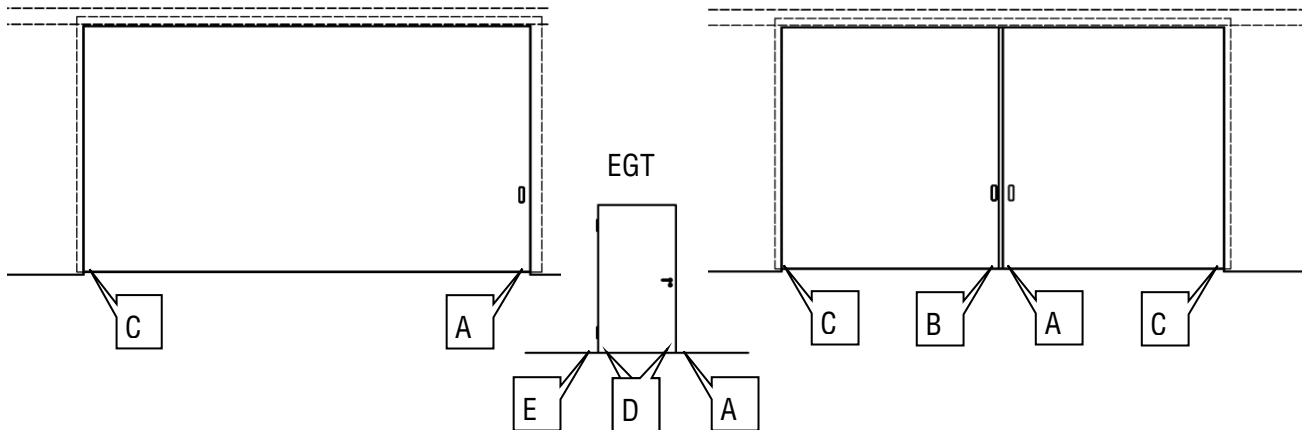
3.2



3.3

1-skrz.

2-skrz.



EGT: wbudowane drzwi przejściowe

3.3 JEDNOSKRZYDŁOWA

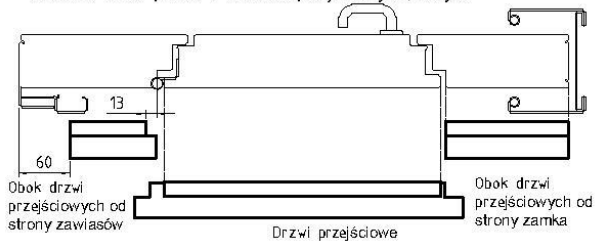
Brama 1-skrz. prawa



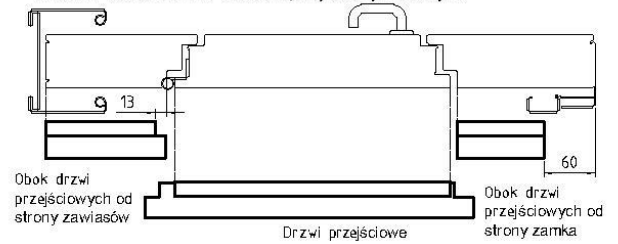
Brama 1-skrz. lewa



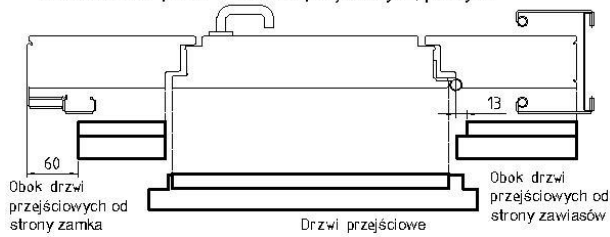
Brama 1-skrz. prawa z drzwiami przejściowymi, lewymi



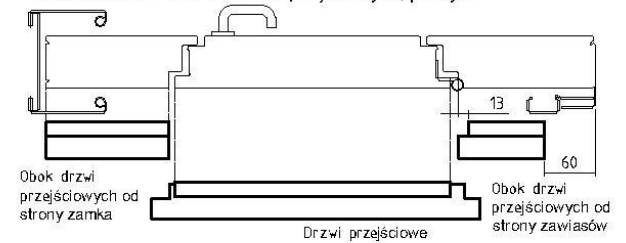
Brama 1-skrz. lewa z drzwiami przejściowymi, lewymi



Brama 1-skrz. prawa z drzwiami przejściowymi, prawymi

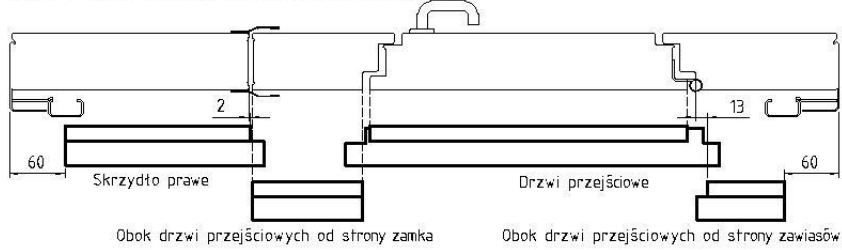


Brama 1-skrz. lewa z drzwiami przejściowymi, prawymi

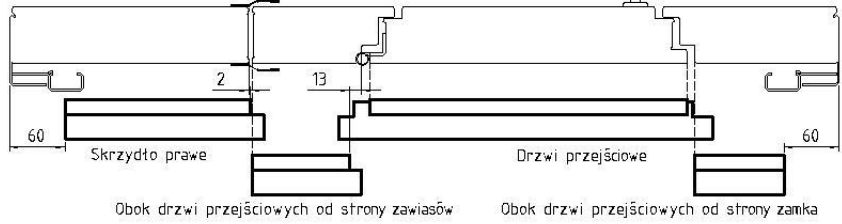


3.3 DWUSKRZYDŁOWA

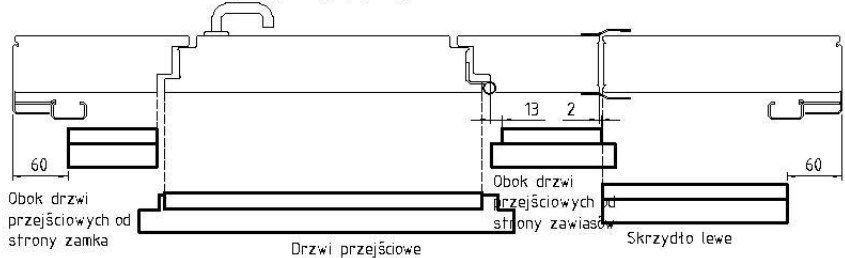
Brama 2-skrz. z drzwiami przejściowymi, prawymi



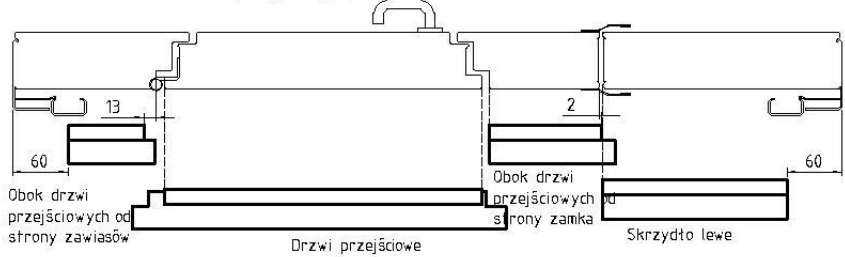
Brama 2-skrz. z drzwiami przejściowymi, lewymi



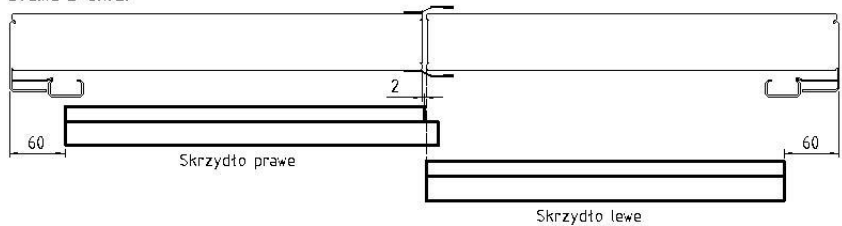
Brama 2-skrz. z drzwiami przejściowymi, prawymi



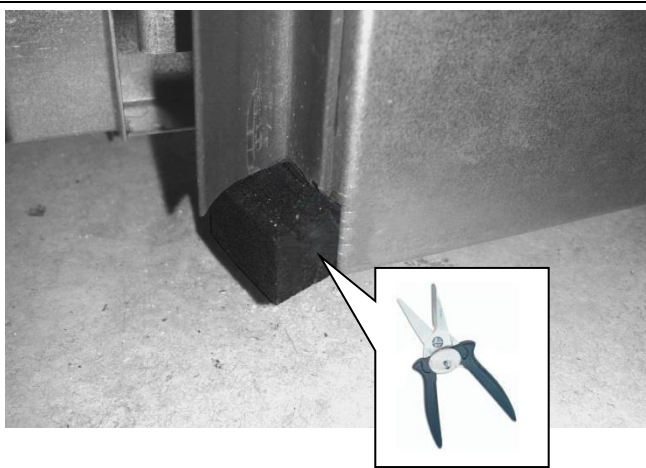
Brama 2-skrz. z drzwiami przejściowymi, lewymi



Brama 2-skrz.



3.4



3. MONTAŻ BLATU SKRZYDŁA BRAMY PRZESUWNEJ Z USZCZELKAMI DYMOSZCZELNYMI - CZĘŚĆ TEKSTOWA

3.1. Łączenie elementów w blat skrzydła

Przed zestawieniem poszczególnych elementów bramy, spoiny styku elementów należy uszczelnić trwale elastycznym materiałem uszczelniającym.

3.2. Uszczelnienie blatu skrzydła z podłogą; w wersji S₂₀₀(S_m)

→ „Instrukcja montażu, obsługi i konserwacji bram przesuwnych” pkt. 3.8

Dopiero po całkowitym skręceniu całego blatu skrzydła bramy, można mocować podłogową uszczelkę dymoszczelną.

Profil trzymający uszczelkę należy zlicować z dolną krawędzią blatu skrzydła bramy.

Powierzchnię styku profilu trzymającego uszczelkę z blatem skrzydła bramy należy uszczelnić trwale elastyczną masą uszczelniającą.

3.3. Usytuowanie podłogowych uszczelek dymoszczelnych, położenie U-profilu

- | | |
|--|--|
| A) 1-skrz.:krawędź zamykania elementu pochwytnego | zlicowane z przednią krawędzią elementu |
| 2-skrz.:krawędź zamykania elementu pochwytnego
blat bramy bez listew dociskowych | zlicowane z przednią krawędzią elementu |
| element przyłączeniowy obok strony zamkowej
drzwi przejściowych | zlicowane z przednią krawędzią elementu |
| B) 2-skrz.:krawędź zamykania elementu pochwytnego
blat bramy z listwami dociskowymi | wystaje 2mm od przedniej krawędzi elementu |
| C) poboczna krawędź zamykania elementu
labiryntowego: | odstaje 60mm od tylnej krawędzi elementu |
| D) wbudowane drzwi przejściowe
otwierane do ościeża: | zlicowane z obu stron blatu drzwi przejściowych |
| E) wbudowane drzwi przejściowe
otwierane do ościeża: | przy elemencie przyłączeniowym od strony zawiasów, uszczelkę odsunąć od krawędzi elementu na tyle, aby uszczelniający podłogowy profil-U drzwi przejściowych przy otwarciu na kąt 90 ⁰ nie zachodził na uszczelniający podłogowy profil-U elementu przyłączeniowego (z reguły 13mm za krawędzią elementu) |

3.4. Dodatkowa uszczelka w dolnym obszarze drzwi przejściowych

Za miejscem zachodzenia na siebie uszczelek dymoszczelnych wbudowanych drzwi przejściowych i uszczelki podłogowej $S_{200}(S_m)$:

Szczelinę pomiędzy elementem przyłączeniowym bramy i blatem drzwi przejściowych wypełnić dostarczonymi pasmami materiału piankowego.

W zależności od ustawienia drzwi przejściowych, można wybrać pasma różnej grubości.

Od strony zamka należy uważać, aby przyklejone pasmo nie było zbyt mocno dociskane, i nie zostało oderwane przez zamykający się blat drzwi.

4. KONSERWACJA

W przypadku uruchamiania bramy częściej niż przeciętnie 5 razy na dzień, niniejsze inspekcje należy przeprowadzić w odpowiednio krótszych przedziałach czasowych!

4.1. Konserwacja comiesięczna:

- Kontrola wszystkich uszczelek dymoszczelnych ze względu na uszkodzenia uszczelek wargowych oraz mocowania do bramy.

W przypadku pęknięć, należy je naprawić taśmą klejącą, jak np. styki uszczelek.

→ patrz pkt. 2.2

4.2. Konserwacja coroczna:

- Wszystkie uszczelki wargowe natrzeć talkiem.