

INSTRUKCJA MONTAŻU

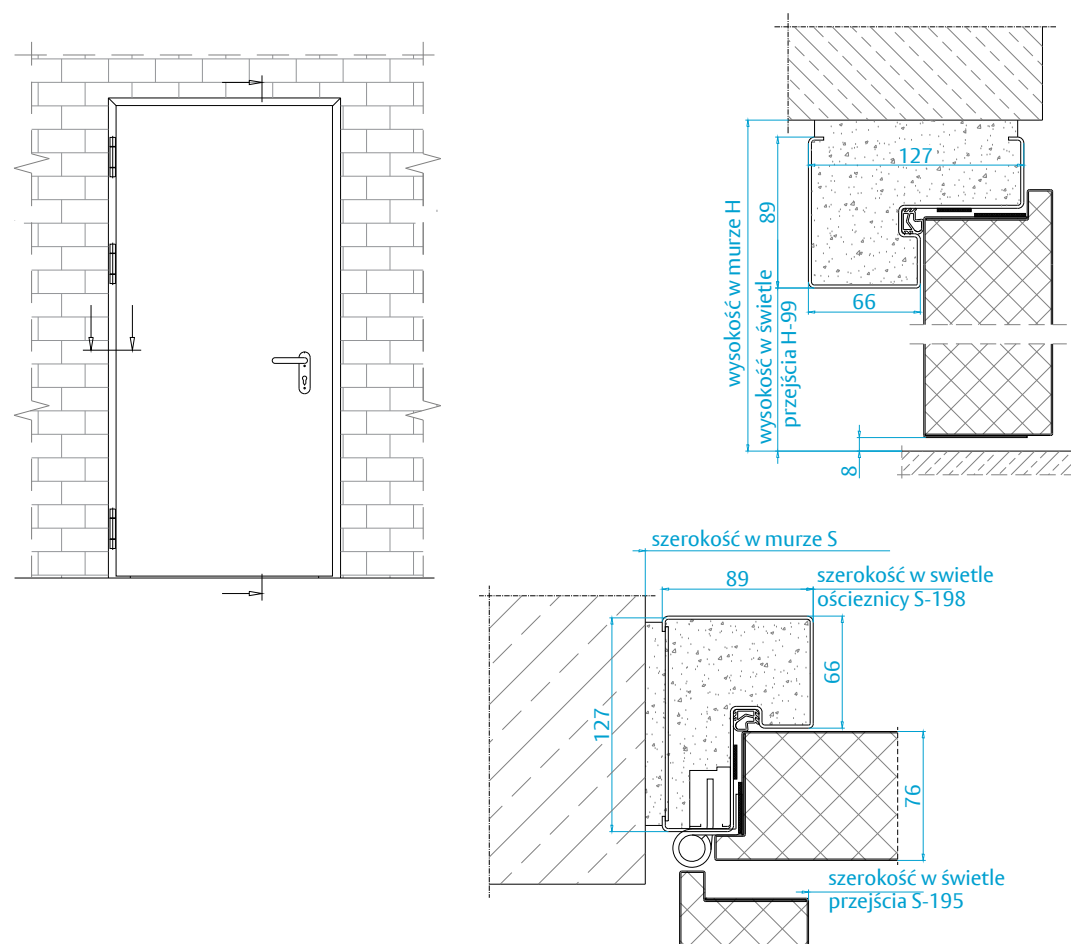
Stalowe drzwi jednoskrzydłowe ALPE 120 – zawiasy 3D – ościeżnica wewnętrzna	-2
Stalowe drzwi jednoskrzydłowe ALPE 120 – zawiasy 3D – ościeżnica obejmująca	-4
Stalowe drzwi jednoskrzydłowe ALPE 120 – zawiasy 3D – ościeżnica narożna	-6
Stalowe drzwi dwuskrzydłowe ALPE 120 – zawiasy 3D – ościeżnica wewnętrzna	-8
Stalowe drzwi dwuskrzydłowe ALPE 120 – zawiasy 3D – ościeżnica obejmująca	-10
Stalowe drzwi dwuskrzydłowe ALPE 120 – zawiasy 3D – ościeżnica narożna	-12

Stalowe drzwi jednoskrzydłowe ALPE 120 - zawiasy 3D, ościeżnica wewnętrzna

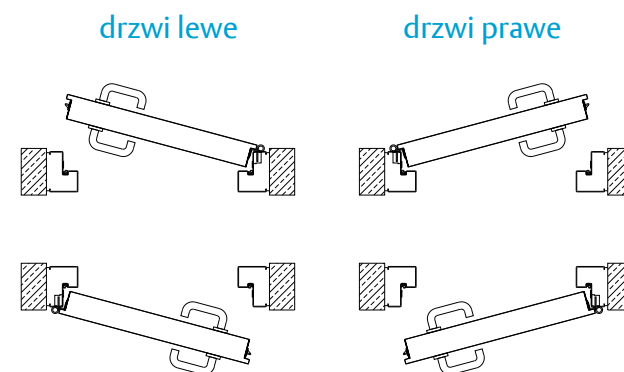
Instrukcja
montażu
ALPE 120
1 skrzydłowe
3D - wewnętrzna

mercor
ASSA ABLOY

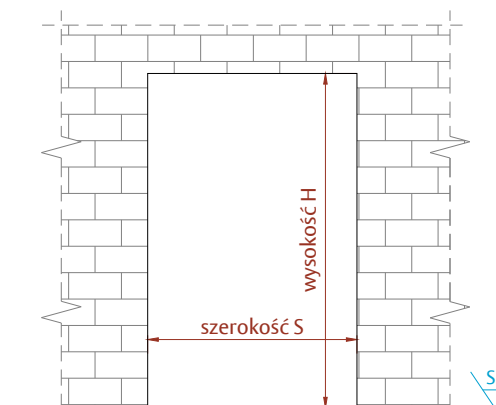
ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



1



2

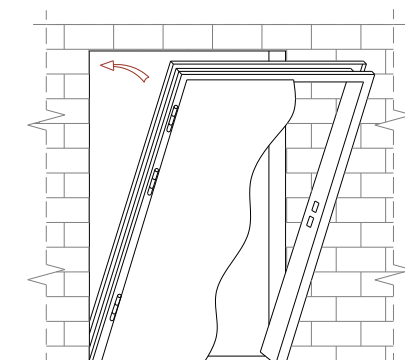


Przed rozpakowaniem sprawdzić zgodność wymiarów otworu (SxH) z wymiarami podanymi na opakowaniu. Ocenić poziom posadzki w strefie obrotu skrzydła drzwiowego i w razie potrzeby wyrównać (nierówna posadzka grozi uszkodzeniem skrzydła). W przypadku braku docelowej formy wykończenia posadzki (SF) należy zachować odpowiednią szczelinę montażową uwzględniając również wymagany luz pod skrzydłem (8 ± 3 mm).

3

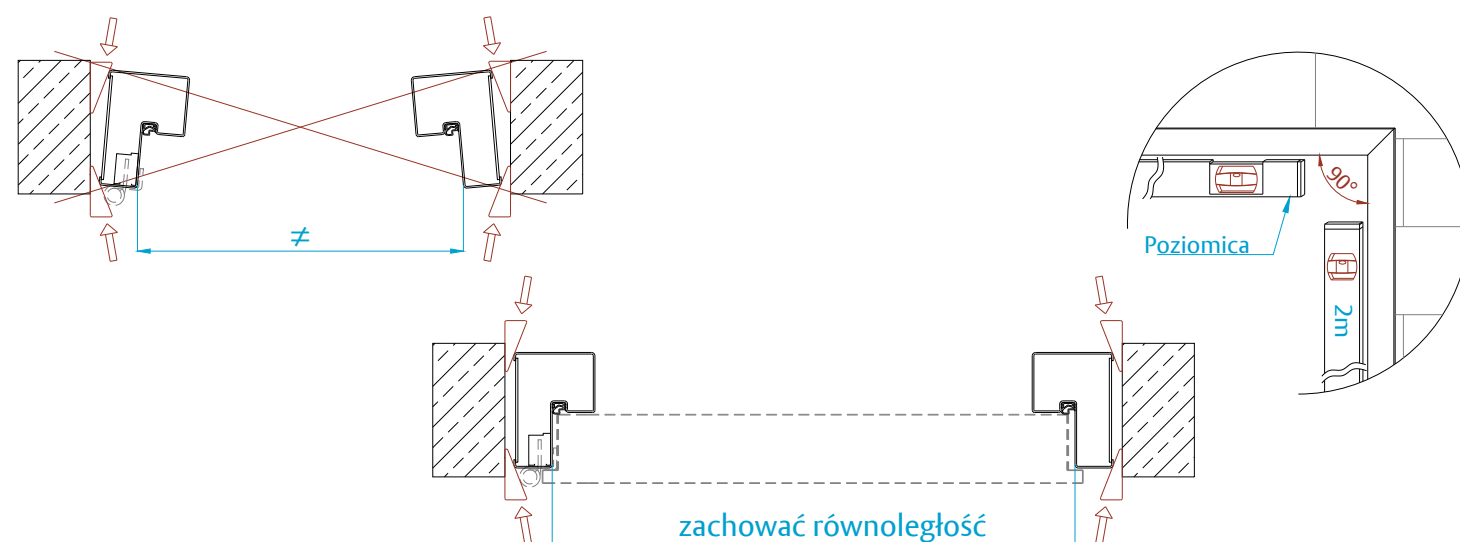


4



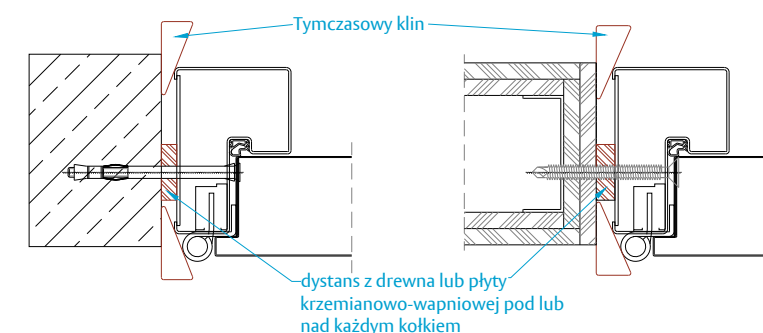
5

Wstawić ościeżnicę w otwór, ocenić prawidłowość jego wykonania i w razie potrzeby usunąć wszelkie nierówności takie jak resztki zaprawy lub kleju.



6

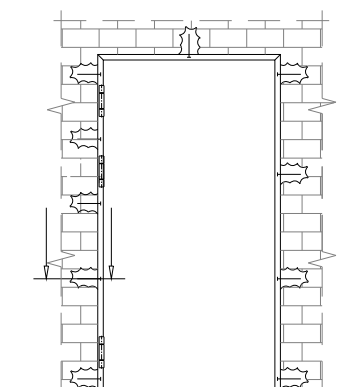
Zamocować prowizorycznie ościeżnicę w otworze za pomocą rozpórek, elementów dystansowych i klinów. Przy pomocy poziomicy zweryfikować prawidłowe ustawienie elementów ościeżnicy w pionie oraz w poziomie i w razie potrzeby skorygować za pomocą klinów. Dodatkowo, należy się upewnić, że słupki ościeżnicy nie są skręcone wokół osi pionowej.



7

Zamontować ościeżnicę w ścianie przez otwory znajdujące się we wrębie ościeżnicy za pomocą stalowych elementów łącznych odpowiednich do materiału ściany. Przy każdym otworze od strony ściany, przed dokręceniem elementów łącznych, należy umieścić podkładkę z drewna lub płyty krzemianowo-wapniowej. Zalecane łączniki dla ścian:

- betonowej - kotwy ościeżnicowe $\varnothing 10$ Lmin=112 mm
- gipsowo-kartonowej - blachowkręty $\varnothing 6,3$ Lmin= 60 mm

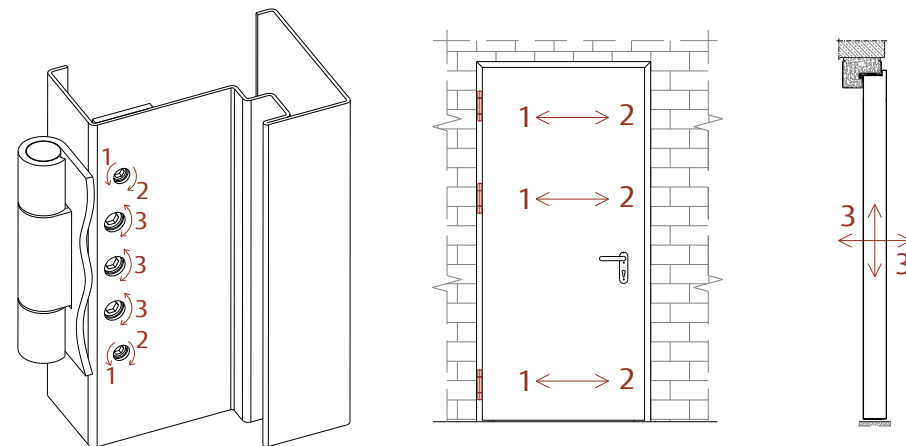


Stalowe drzwi jednoskrzydłowe ALPE 120 - zawiasy 3D, ościeżnica wewnętrzna

Instrukcja
montażu
ALPE 120
1 skrzydłowe
3D - wewnętrzna

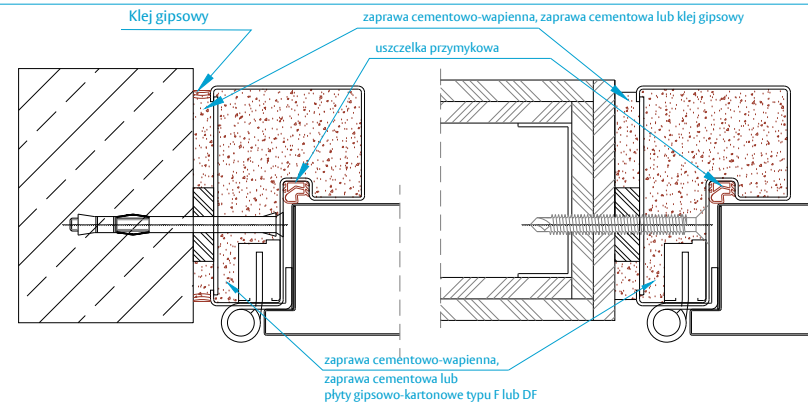
mercor
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



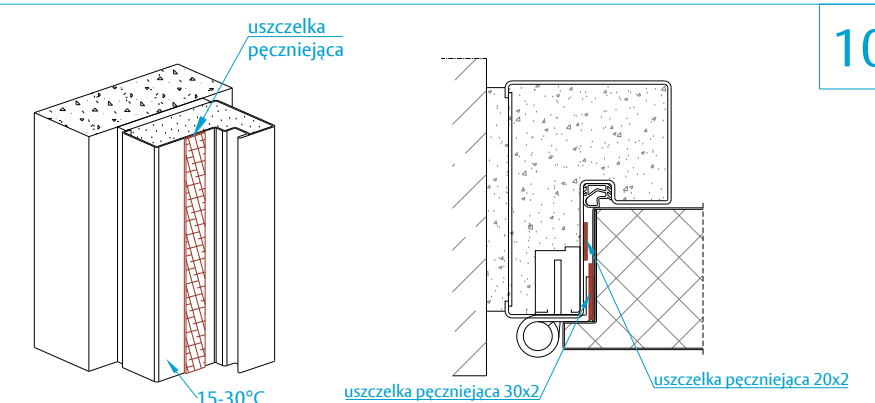
W drzwiach wyposażonych w zawiasy 3D po zawieszeniu skrzydła należy wyregulować jego położenie w ościeżnicy poprzez odkręcenie lub dokręcenie odpowiednich śrub. Należy zapewnić przyleganie skrzydła do uszczelki przylukowej oraz właściwe luzy pomiędzy skrzydłem, a ościeżnicą (pionowe 6 ± 1 mm, a poziome 5 ± 1 mm).

8



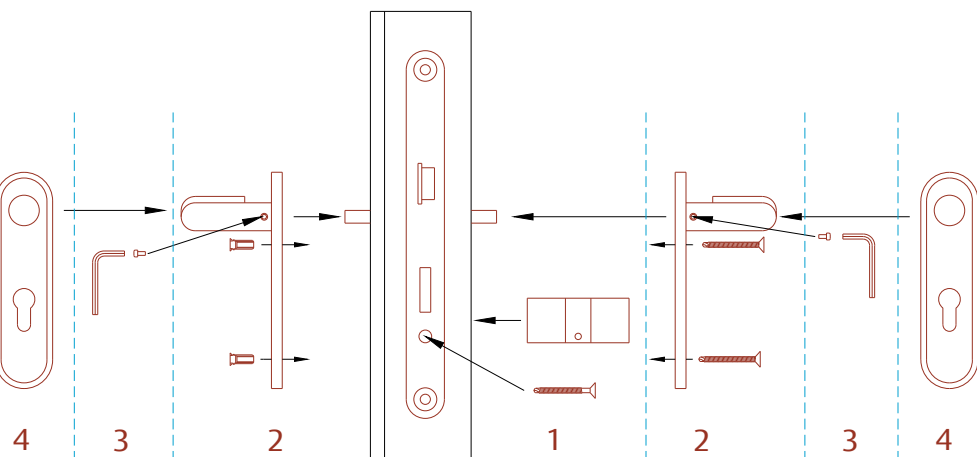
Ościeżnicę i przestrzeń pomiędzy ościeżnicą a ścianą należy szczelnie wypełnić zaprawą cementowo-wapienną, zaprawą cementową lub płytami gipsowo-kartonowymi. Przestrzeń pomiędzy ościeżnicą a ścianą może być również wypełniona klejem gipsowym Perlix firmy KANUF. Ościeżnica musi być zamocowana sztywno w sposób nie pozwalający na jakiegokolwiek odkształcenia w trakcie użytkowania drzwi, w związku z tym zaleca się jej wypełnienie przede wszystkim zaprawą cementowo-wapienną. Dodatkowo, w celu zapewnienia estetyki, zaleca się wykończenie wypełnienia za pomocą kleju gipsowego.

9



Oczyszczyć i odtłuścić miejsce naklejenia uszczelki zarówno na ościeżnicy jak i na skrzydle, a następnie wkleić w odpowiednie miejsce, na całej długości ościeżnicy oraz obu pionowych i górnej poziomej krawędzi skrzydła, dołączone do zestawu samoprzylepne uszczelki pęczniące. Ościeżnica oraz skrzydło powinny mieć temperaturę pokojową - zapewni to maksymalną trwałość połączenia uszczelki z ościeżnicą i skrzydłem.

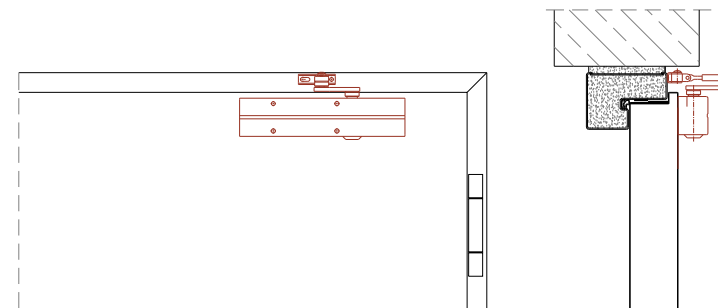
10



Montaż okuć:
Usunąć folię zabezpieczającą z okolic otworów zamka
1. Włożyć wkładkę w otwór zamka i zamocować ją wkrętem
2. Założyć stalowe sztyldy klamek oraz podkładki z uszczelki pęczniącej z dwóch stron i skrócić je skrutkami. Uwaga: nie skręcać sztyldów za mocno, ponieważ może to powodować blokadę języka zamka.
UWAGA! W przypadku drzwi narażonych na działanie opadów atmosferycznych, zaleca się zastosować sylikon celem zabezpieczenia przed dostaniem się wody do wnętrza skrzydła.
3. Zablokować trzpień w uchwycie klamki wkrętem imbusowym.
4. Na stalowy sztyld założyć osłonę tak, by ściśle przylegały do płaszczyzny drzwi

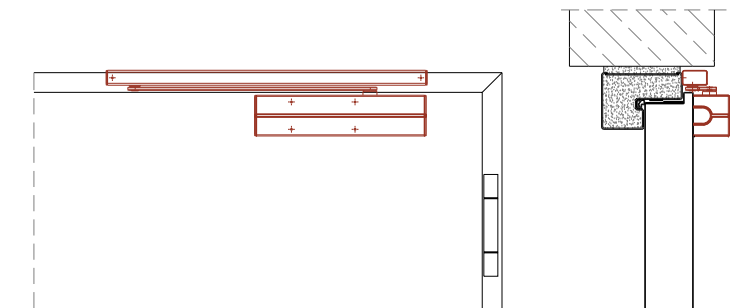
11

ASSA ABLOY DC347



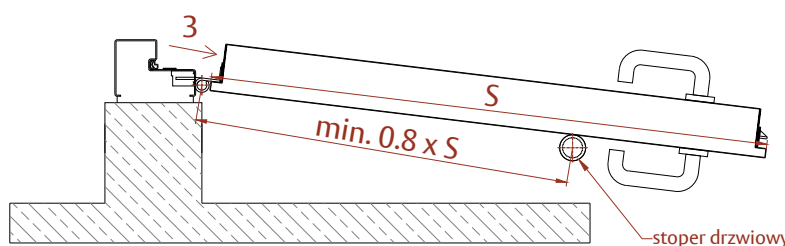
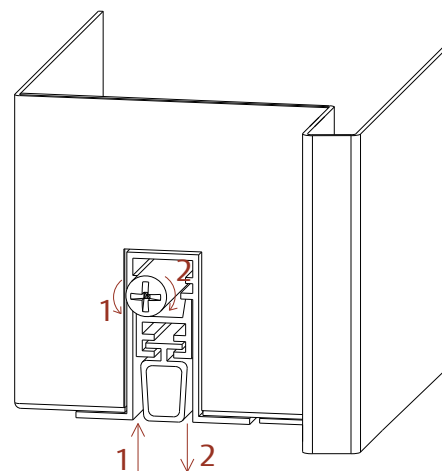
Jeśli drzwi wyposażone są w samozamykacz, należy instalować go zgodnie z instrukcją producenta.
UWAGA: W przypadku drzwi zewnętrznych, wyposażonych w okapnik, samozamykacze zaleca się montować od strony wewnętrznej.

ASSA ABLOY DC700



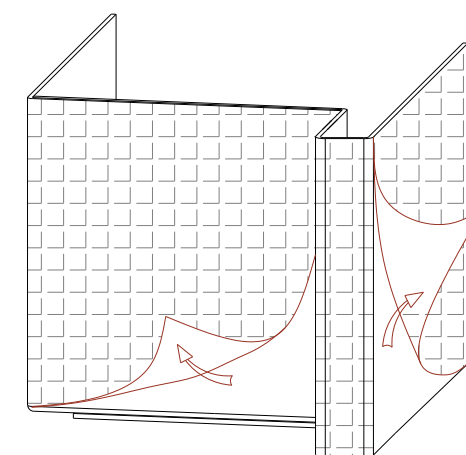
12

13



Po zamknięciu skrzydła ocenić i wyregulować dokładność przylegania listwy opadającej do posadzki. Regulacja listwy opadającej polega na przykręceniu lub odkręceniu popychacza listwy. Popychacz znajduje się po stronie zawiasów (3), więc regulację przeprowadzać na skrzydle otwartym pod kątem 90° . W celu ochrony skrzydła drzwiowego przed uszkodzeniem zaleca się montaż stoperów drzwiowych.

14



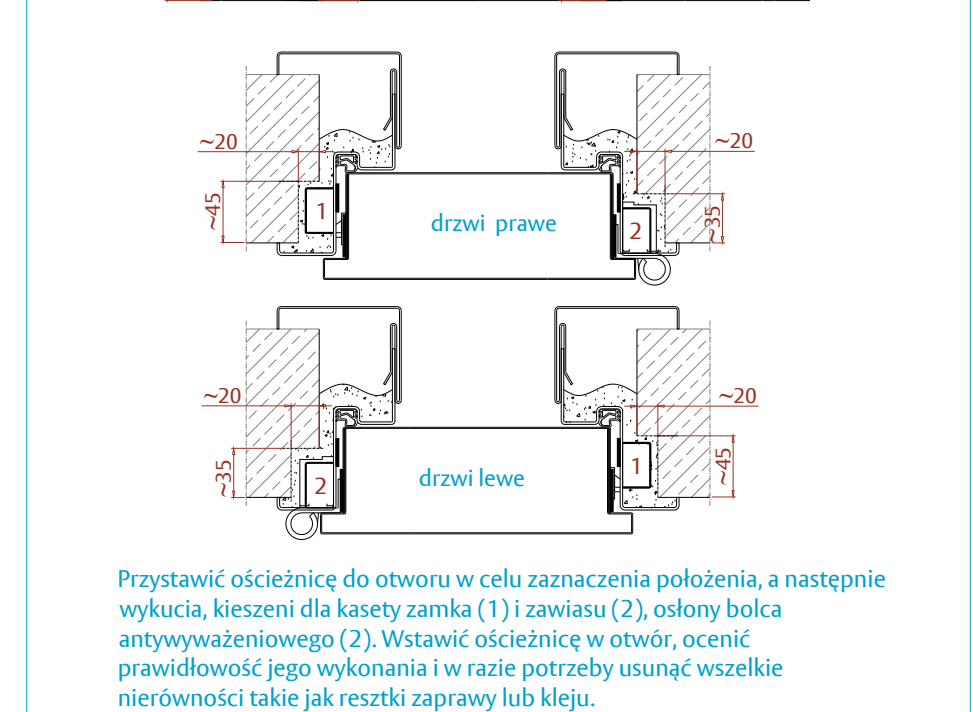
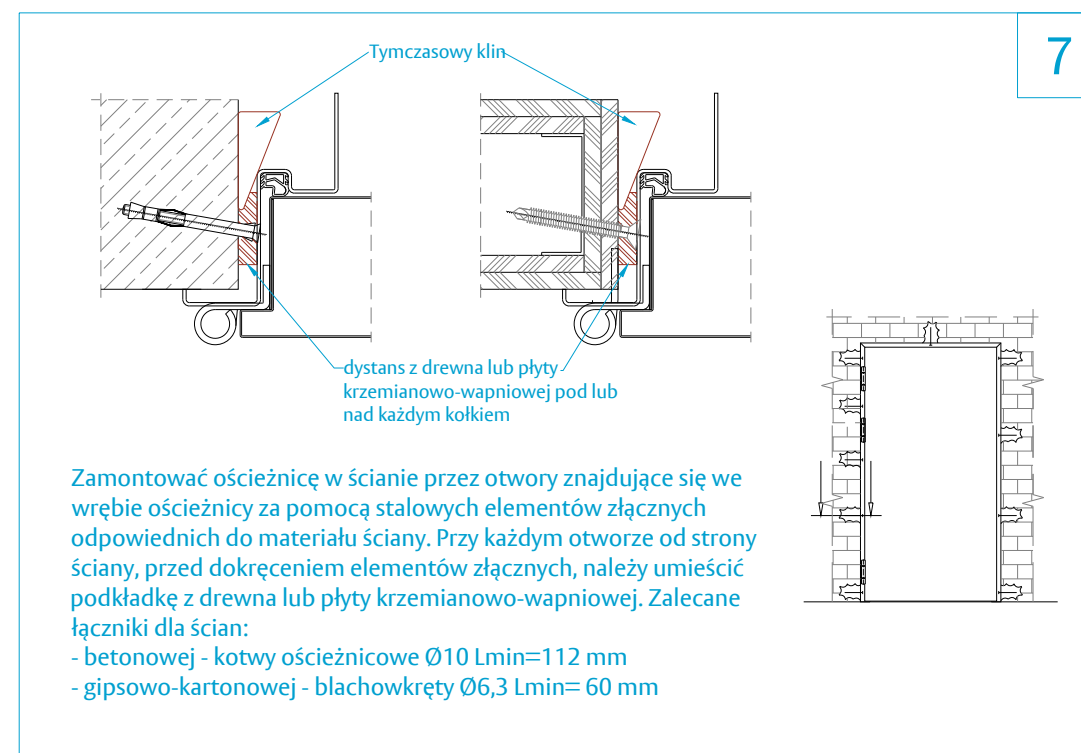
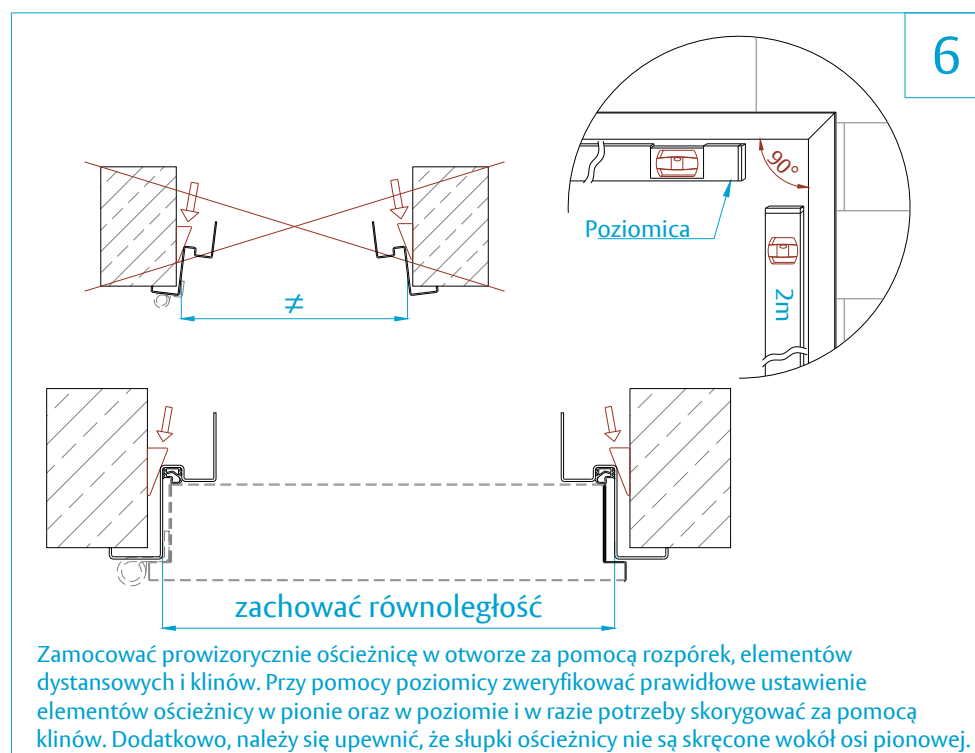
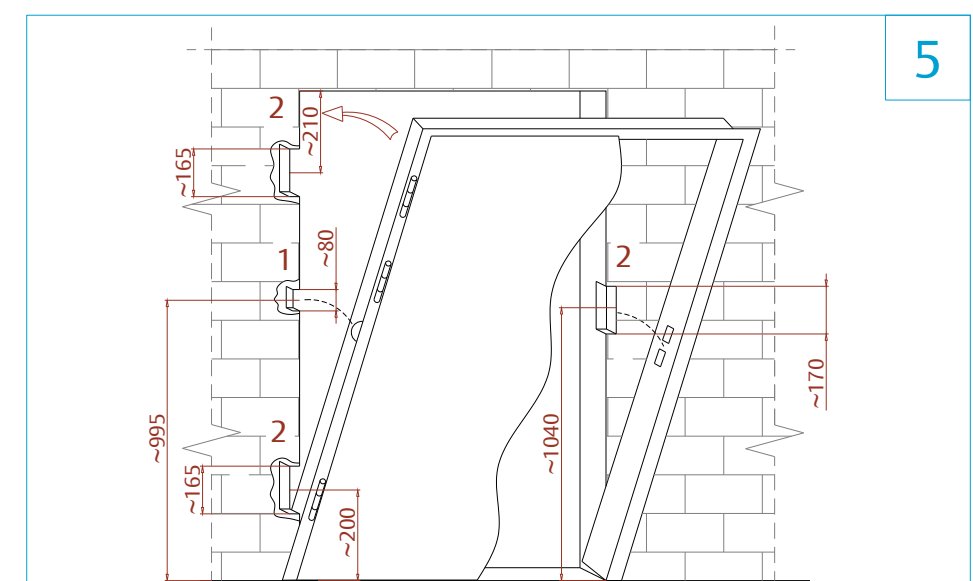
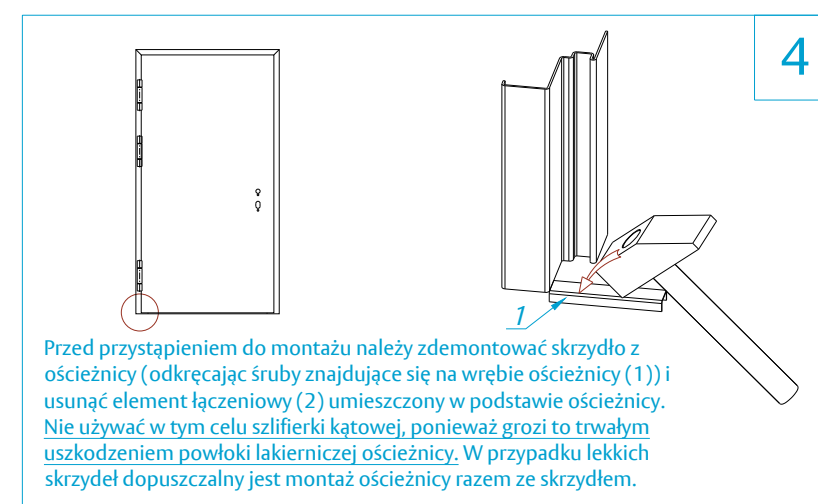
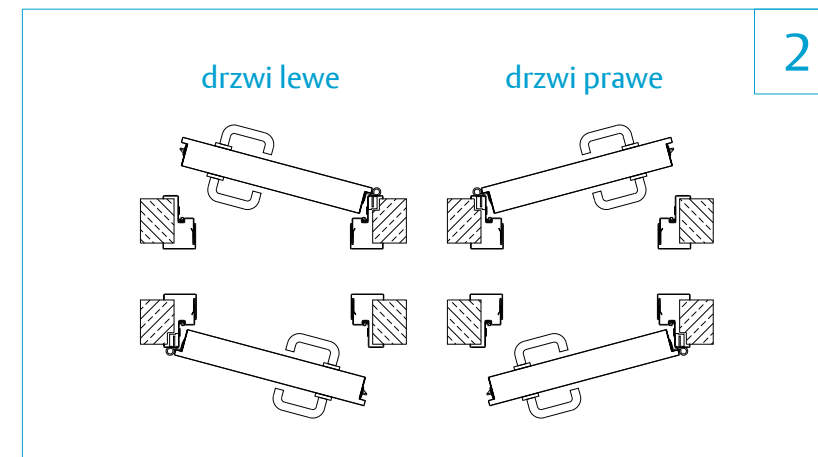
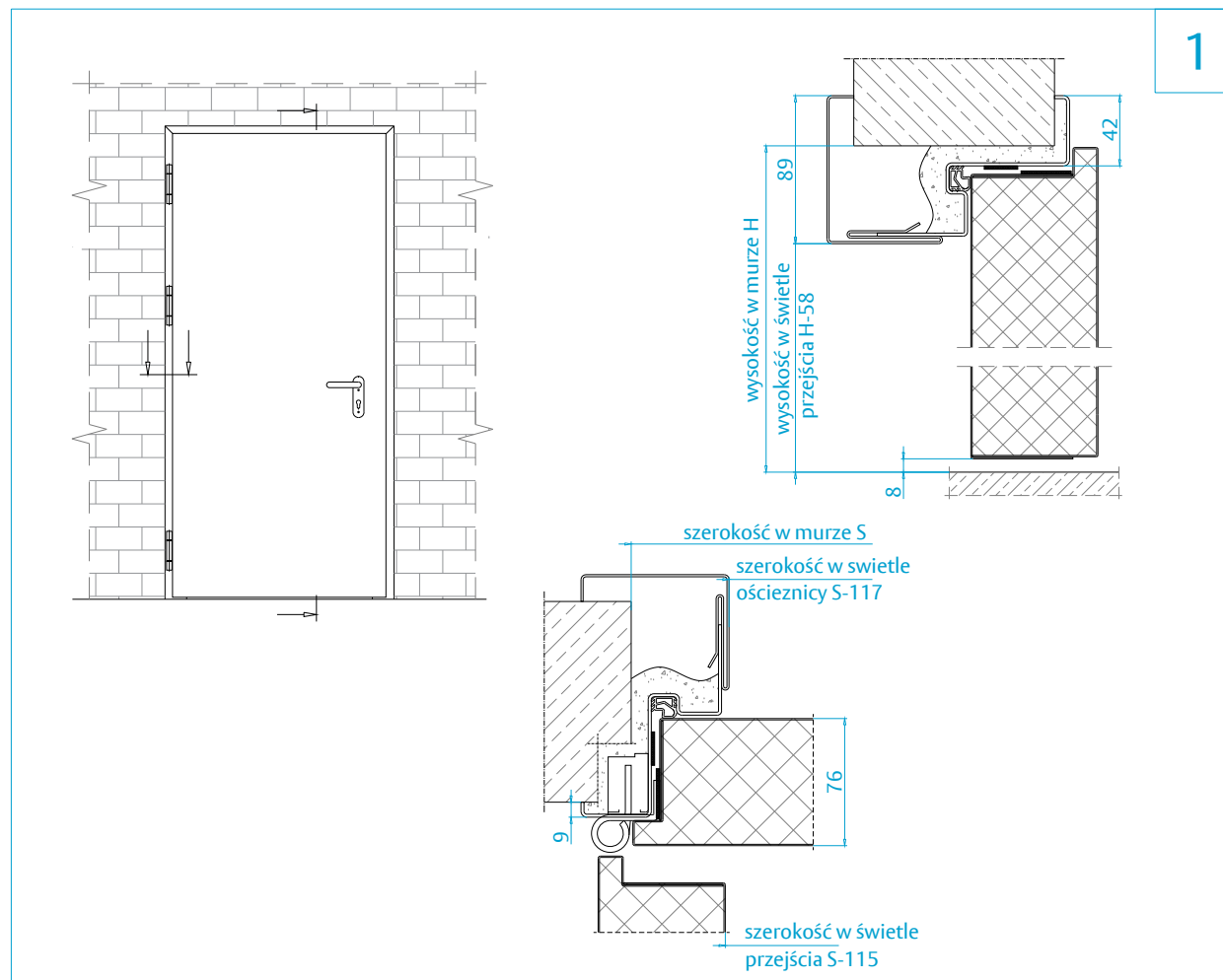
Poddanie powłoki lakierniczej pokrytej folią ochronną oddziaływaniu słońca i wilgoci może spowodować trwałe jej uszkodzenie. Dlatego po zamontowaniu drzwi należy niezwłocznie usunąć folię zabezpieczającą.

Stalowe drzwi jednoskrzydłowe ALPE 120 - zawiasy 3D, ościeżnica obejmująca

Instrukcja
montażu
ALPE 120
1 skrzydłowe
3D - obejmująca

mercor
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

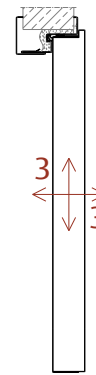
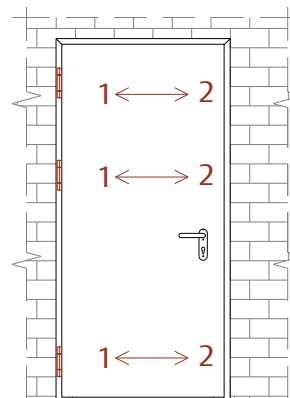
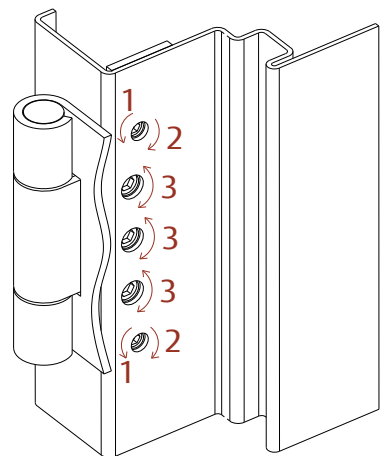


Stalowe drzwi jednoskrzydłowe ALPE 120 - zawiasy 3D, ościeżnica obejmująca

Instrukcja
montażu
ALPE 120
1 skrzydłowe
3D - obejmująca

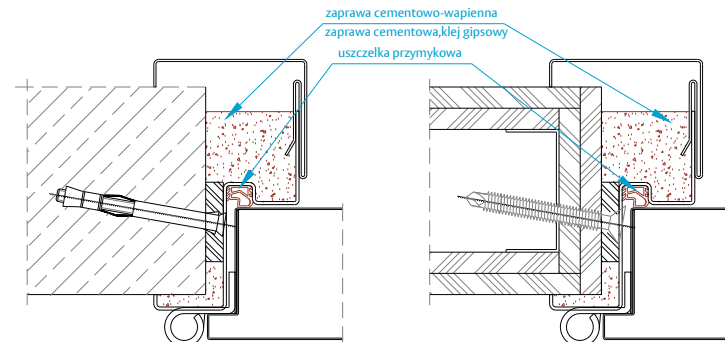
mercor
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



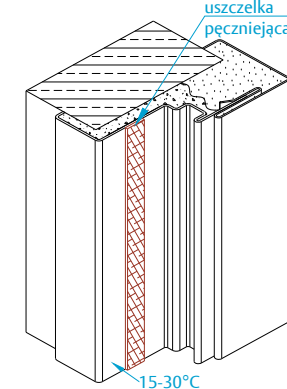
8

W drzwiach wyposażonych w zawiasy 3D po zawieszeniu skrzydła należy wyregulować jego położenie w ościeżnicy poprzez odkręcenie lub dokręcenie odpowiednich śrub. Należy zapewnić przyleganie skrzydła do uszczelki przylukowej oraz właściwe luzy pomiędzy skrzydłem, a ościeżnicą (pionowe $6\pm 1\text{mm}$, a poziome $5\pm 1\text{mm}$).



9

Ościeżnicę i przestrzeń pomiędzy ościeżnicą a ścianą należy szczelnie wypełnić zaprawą cementowo-wapienną, zaprawą cementową lub płytami gipsowo-kartonowymi. Przestrzeń pomiędzy ościeżnicą a ścianą może być również wypełniona klejem gipsowym Perlix firmy KANUF. Ościeżnica musi być zamocowana sztywno w sposób nie pozwalający na jakiegokolwiek odkształcenia w trakcie użytkowania drzwi, w związku z tym zaleca się jej wypełnianie przede wszystkim zaprawą cementowo-wapienną.

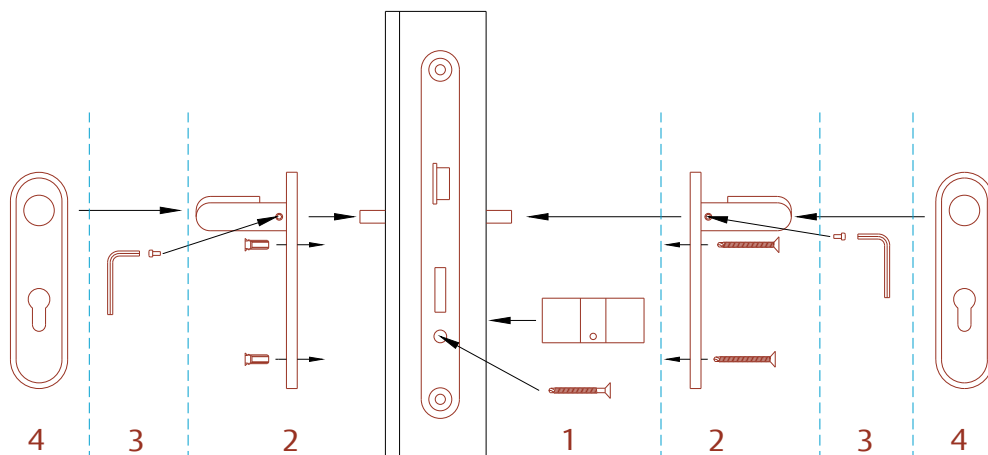


uszczelka pęczniująca 30x2

uszczelka pęczniująca 20x2

10

Oczyszczyć i odtłuścić miejsce naklejenia uszczelki zarówno na ościeżnicy jak i na skrzydle, a następnie wkleić w odpowiednie miejsce, na całej długości ościeżnicy oraz obu pionowych i górnej poziomej krawędzi skrzydła, dołączone do zestawu samoprzylepne uszczelki pęczniujące. Ościeżnica oraz skrzydło powinny mieć temperaturę pokojową - zapewni to maksymalną trwałość połączenia uszczelki z ościeżnicą i skrzydłem.



11

Montaż okuć:

Usunąć folię zabezpieczającą z okolic otworów zamka

1. Włożyć wkładkę w otwór zamka i zamocować ją wkrętem

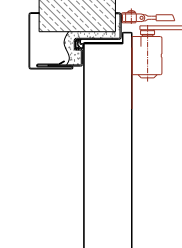
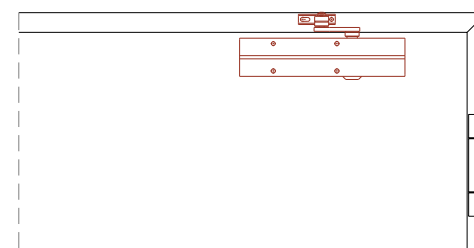
2. Założyć stalowe sztyldy klamek oraz podkładki z uszczelki pęczniującej z dwóch stron i skrócić je skrutkami. Uwaga: nie skręcać sztyldów za mocno, ponieważ może to powodować blokadę języka zamka.

UWAGA! W przypadku drzwi narażonych na działanie opadów atmosferycznych, zaleca się zastosować sylikon celem zabezpieczenia przed dostaniem się wody do wnętrza skrzydła.

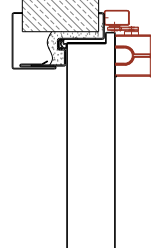
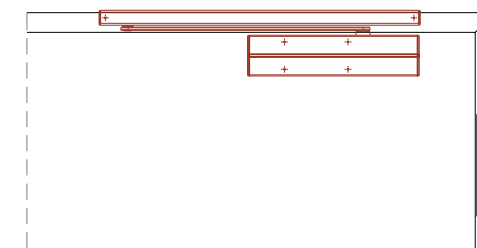
3. Zablokować trzpień w uchwycie klamki wkrętem imbusowym.

4. Na stalowy sztyld założyć osłonę tak, by ściśle przylegały do płaszczyzny drzwi

ASSA ABLOY DC347



ASSA ABLOY DC700

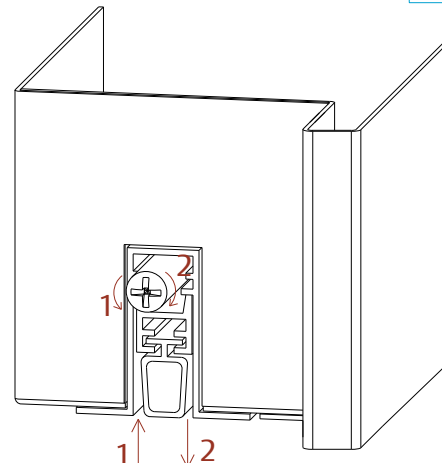


12

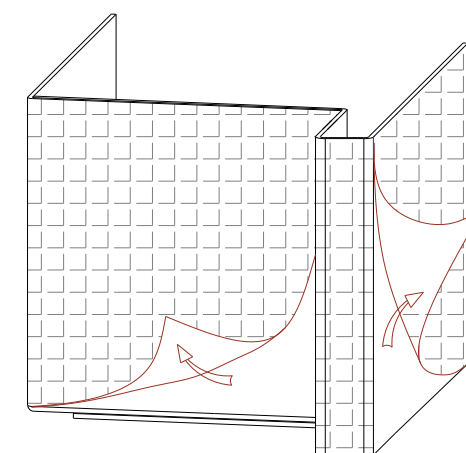
Jeśli drzwi wyposażone są w samozamykacz, należy instalować go zgodnie z instrukcją producenta.

UWAGA: W przypadku drzwi zewnętrznych, wyposażonych w okapnik, samozamykacze zaleca się montować od strony wewnętrznej.

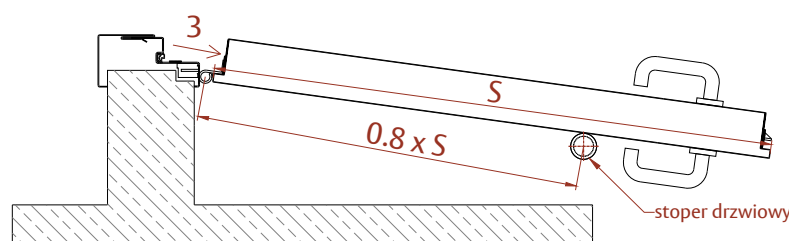
13



14



Poddanie powłoki lakierniczej pokrytej folią ochronną oddziaływaniu słońca i wilgoci może spowodować trwałe jej uszkodzenie. Dlatego po zamontowaniu drzwi należy niezwłocznie usunąć folię zabezpieczającą.



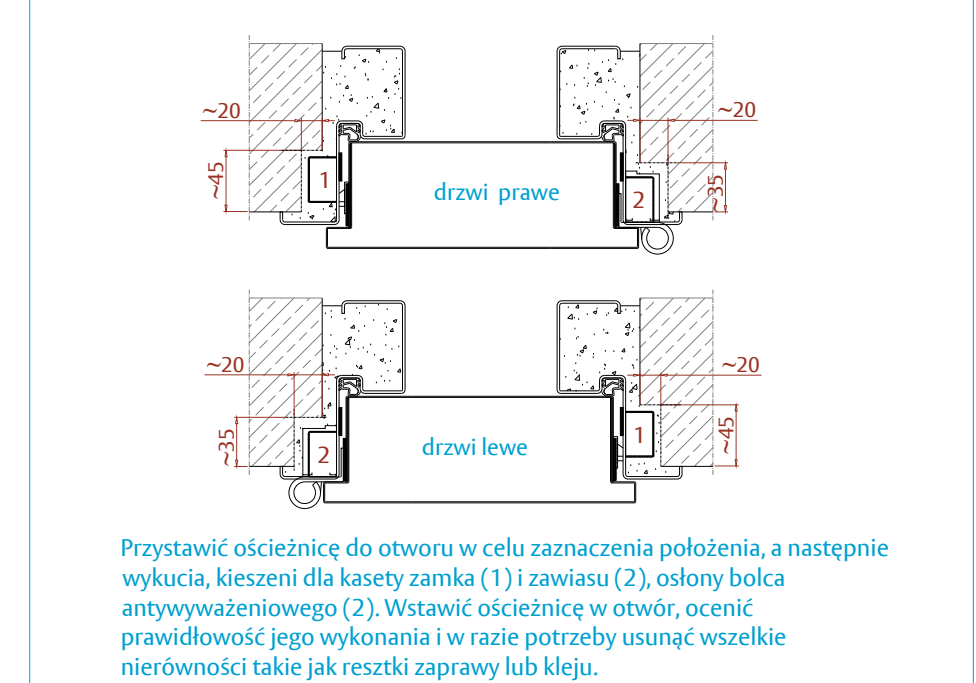
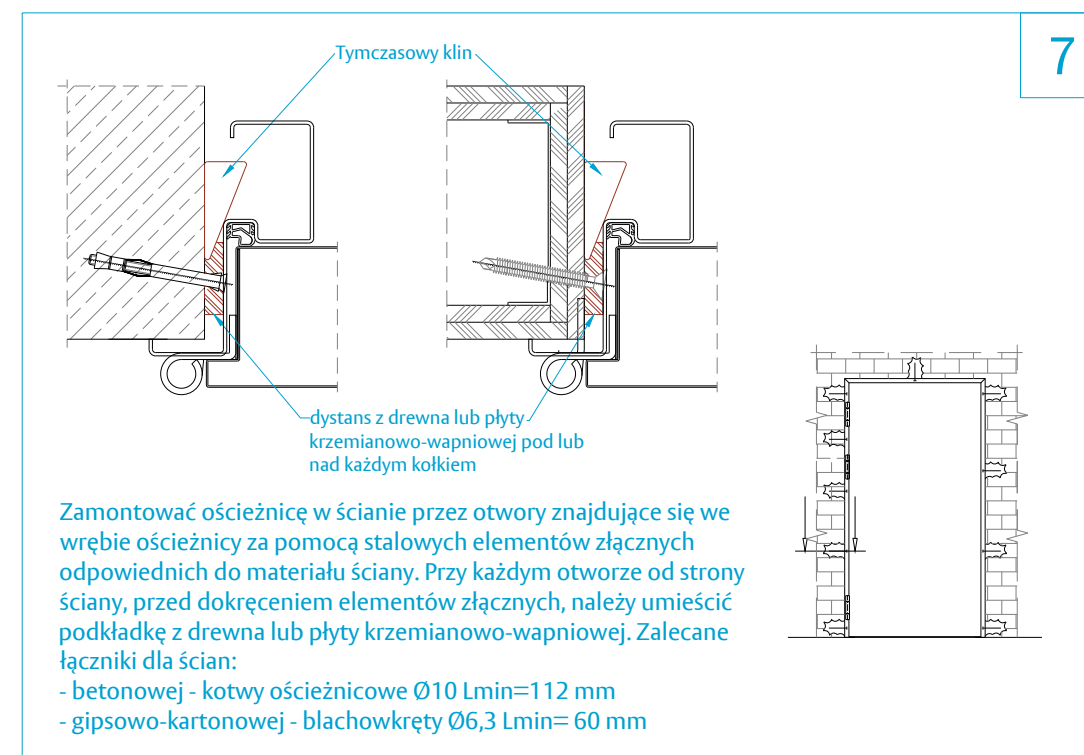
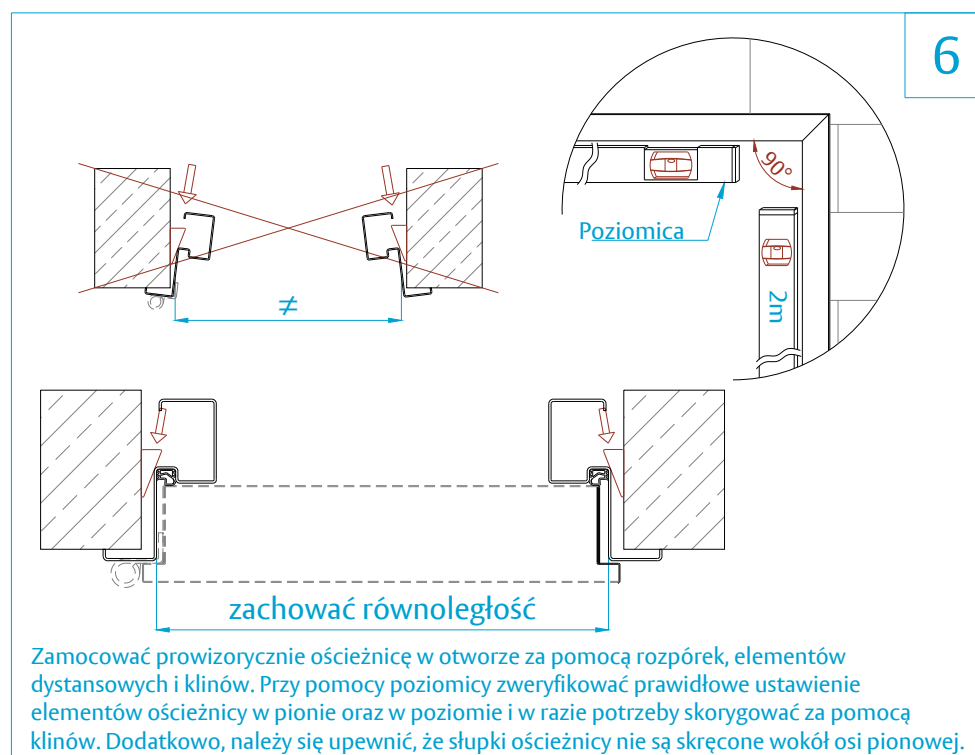
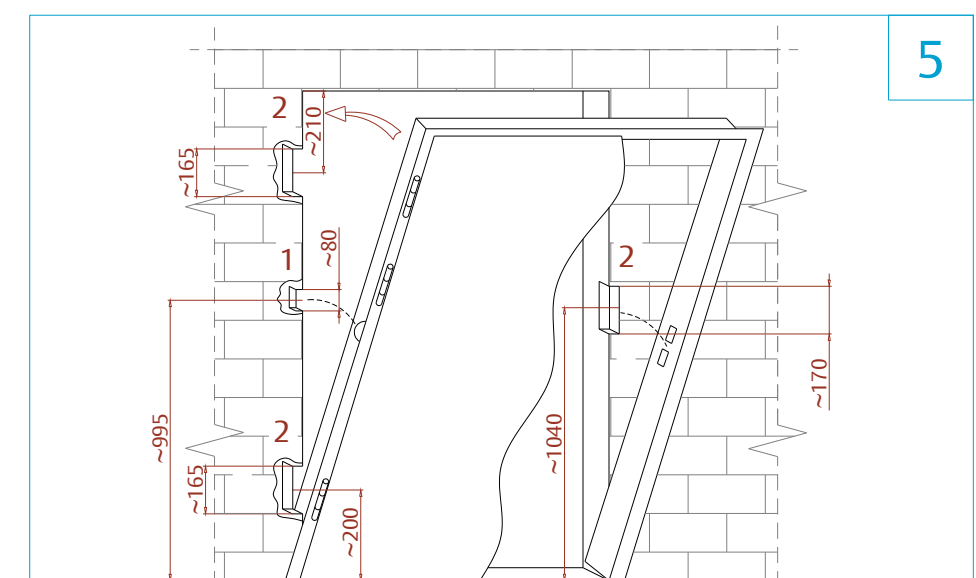
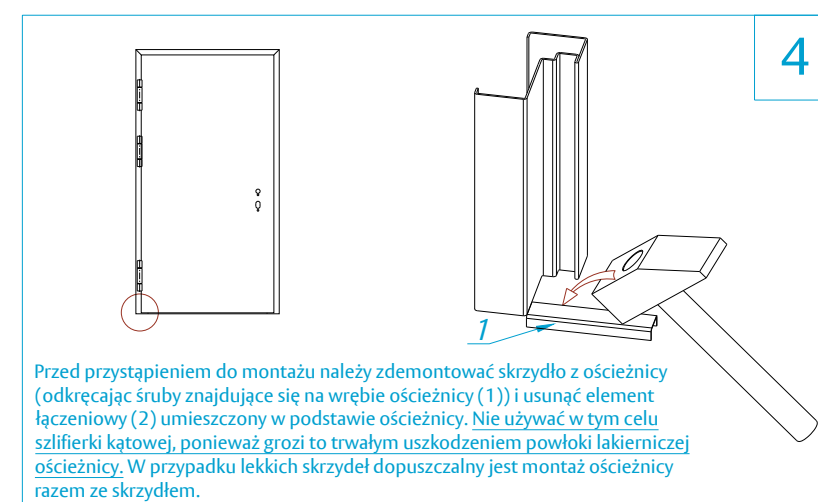
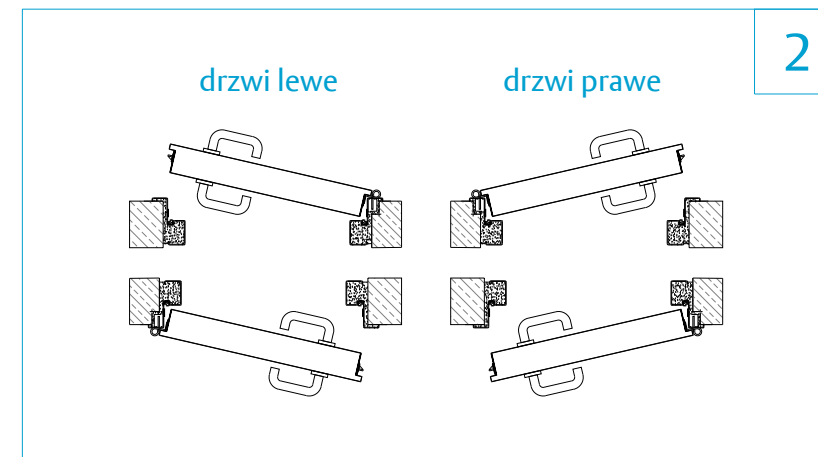
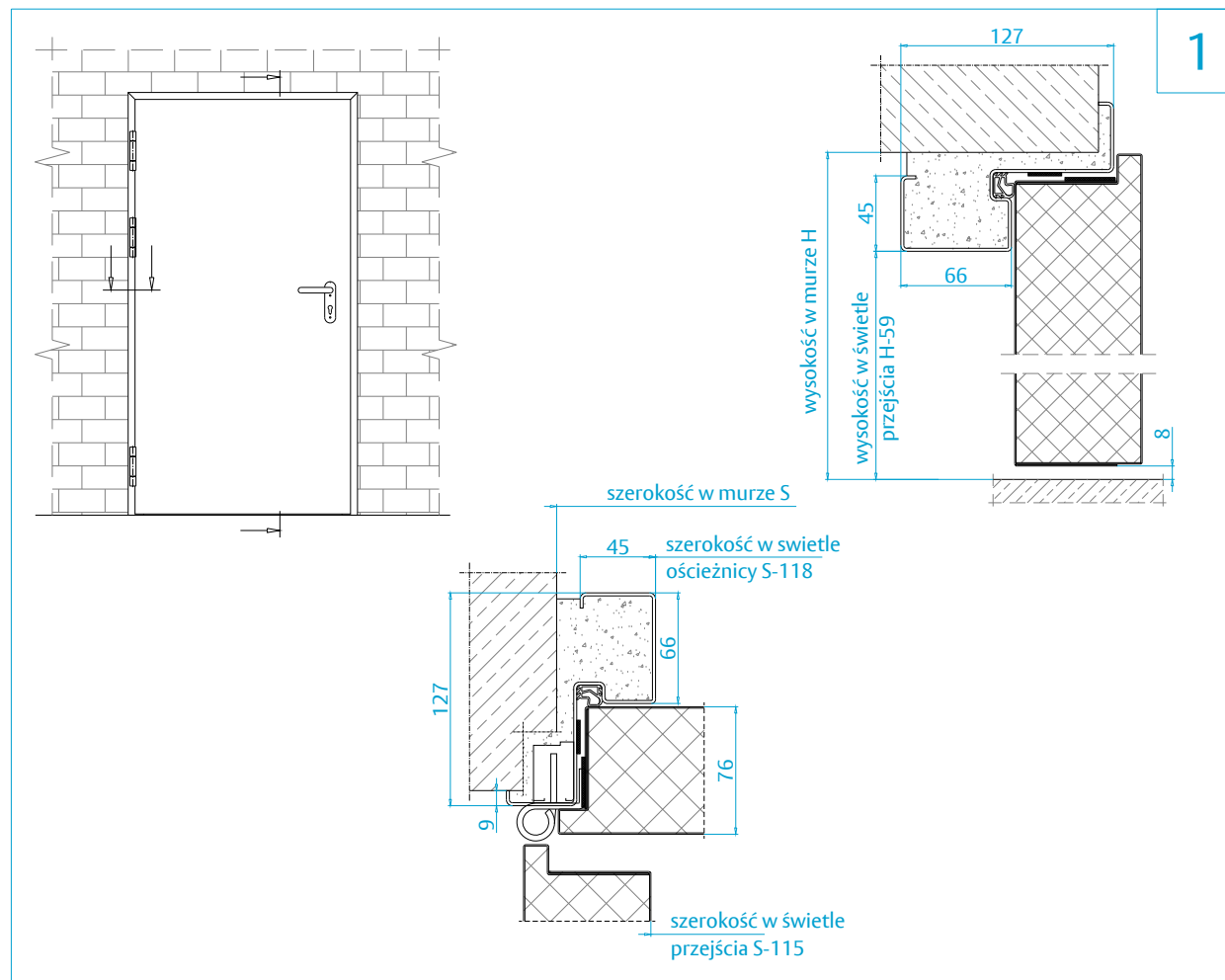
Po zamknięciu skrzydła ocenić i wyregulować dokładność przylegania listwy opadającej do posadzki. Regulacja listwy opadającej polega na przykręceniu lub odkręceniu popychacza listwy. Popychacz znajduje się po stronie zawiasów (3), więc regulację przeprowadzać na skrzydle otwartym pod kątem 90° . W celu ochrony skrzydła drzwiowego przed uszkodzeniem zaleca się montaż stoperów drzwiowych.

Stalowe drzwi jednoskrzydłowe ALPE 120 - zawiasy 3D, ościeżnica narożna

Instrukcja
montażu
ALPE 120
1 skrzydłowe
3D - narożna

mercor
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

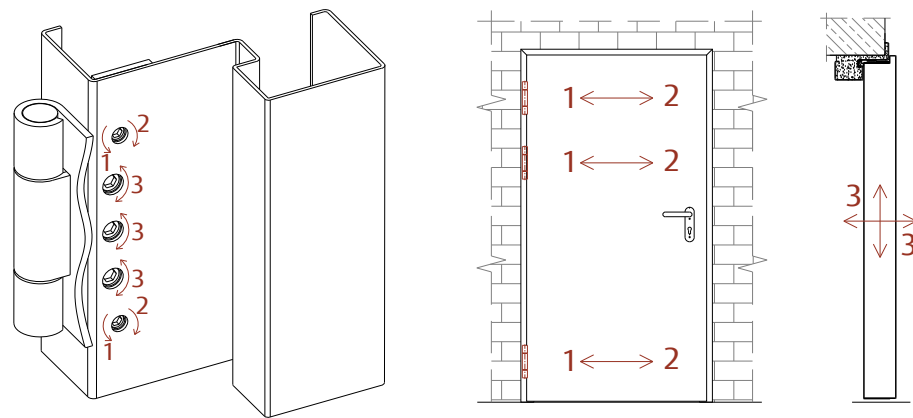


Stalowe drzwi jednoskrzydłowe ALPE 120 - zawiasy 3D, ościeżnica narożna

Instrukcja
montażu
ALPE 120
1 skrzydłowe
3D - narożna

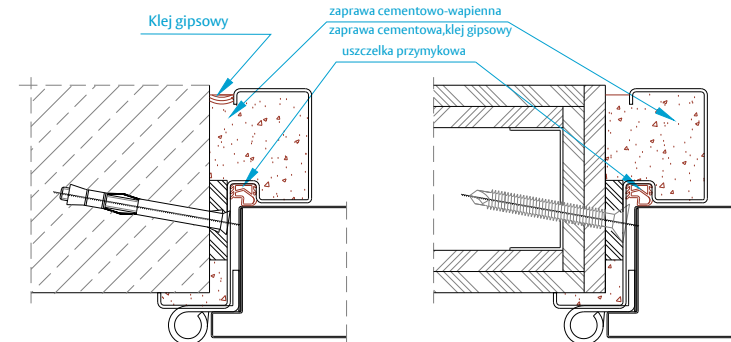
mercor
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



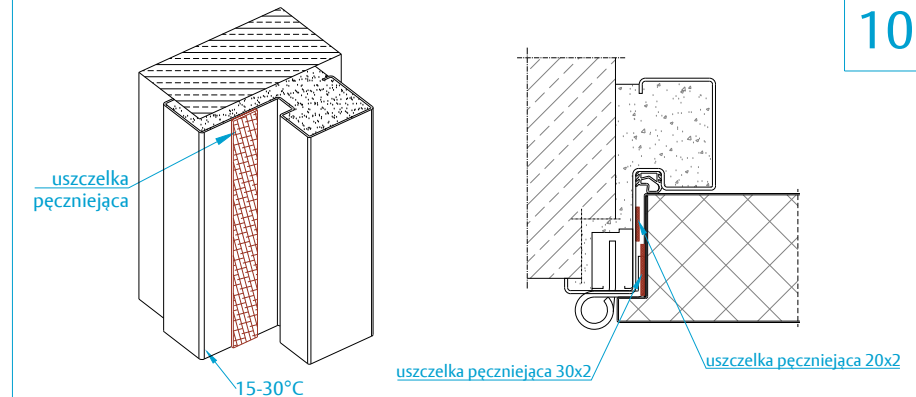
W drzwiach wyposażonych w zawiasy 3D po zawieszeniu skrzydła należy wyregulować jego położenie w ościeżnicy poprzez odkręcenie lub dokręcenie odpowiednich śrub. Należy zapewnić przyleganie skrzydła do uszczelki przymykowej oraz właściwe luzy pomiędzy skrzydłem, a ościeżnicą (pionowe $6\pm 1\text{mm}$, a poziome $5\pm 1\text{mm}$).

8



Ościeżnicę i przestrzeń pomiędzy ościeżnicą a ścianą należy szczelnie wypełnić zaprawą cementowo-wapienną, zaprawą cementową lub płytami gipsowo-kartonowymi. Przestrzeń pomiędzy ościeżnicą a ścianą może być również wypełniona klejem gipsowym Perlix firmy KANUF. Ościeżnica musi być zamocowana sztywno w sposób nie pozwalający na jakiegokolwiek odkształcenia w trakcie użytkowania drzwi, w związku z tym zaleca się jej wypełnianie przede wszystkim zaprawą cementowo-wapienną. Dodatkowo, w celu zapewnienia estetyki, zaleca się wykończenie wypełnienia za pomocą kleju gipsowego.

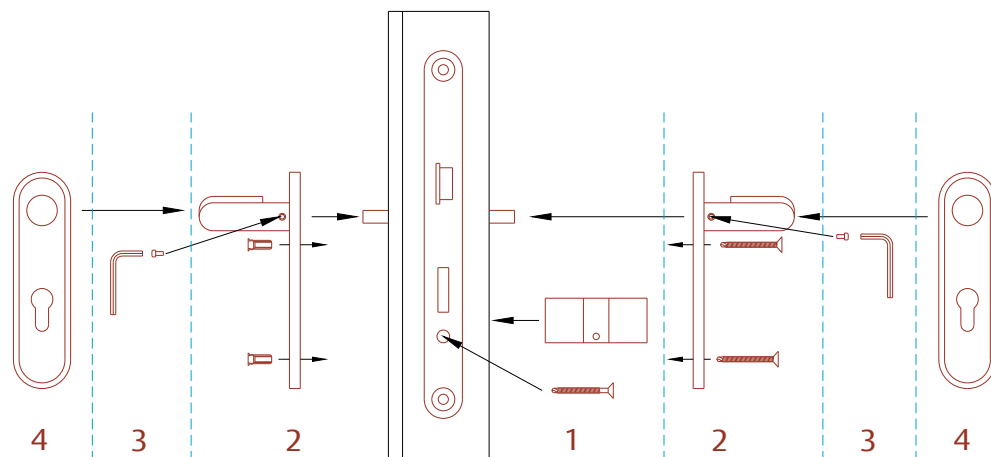
9



Oczyszczyć i odtłuścić miejsce naklejenia uszczelki zarówno na ościeżnicy jak i na skrzydle, a następnie wkleić w odpowiednie miejsce, na całej długości ościeżnicy oraz obu pionowych i górnej poziomej krawędzi skrzydła, dołączone do zestawu samoprzylepne uszczelki pęczniące. Ościeżnica oraz skrzydło powinny mieć temperaturę pokojową - zapewni to maksymalną trwałość połączenia uszczelki z ościeżnicą i skrzydłem.

10

11



Montaż okuć:

Usunąć folię zabezpieczającą z okolic otworów zamka

1. Włożyć wkładkę w otwór zamka i zamocować ją wkrętem

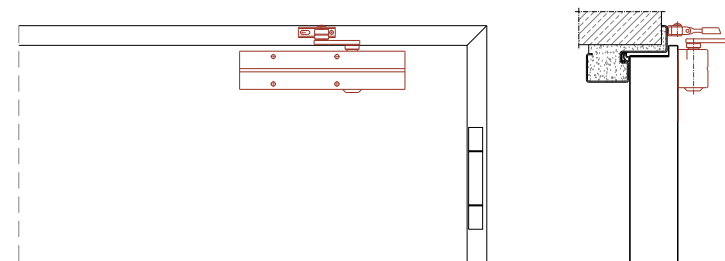
2. Założyć stalowe sztyldy klamek oraz podkładki z uszczelki pęczniącej z dwóch stron i skrócić je skrutkami. Uwaga: nie skręcać sztyldów za mocno, ponieważ może to powodować blokadę języka zamka.

UWAGA! W przypadku drzwi narażonych na działanie opadów atmosferycznych, zaleca się zastosować silikon celem zabezpieczenia przed dostaniem się wody do wnętrza skrzydła.

3. Zablokować trzpień w uchwycie klamki wkrętem imbusowym.

4. Na stalowy sztyld założyć osłony tak, by ściśle przylegały do płaszczyzny drzwi

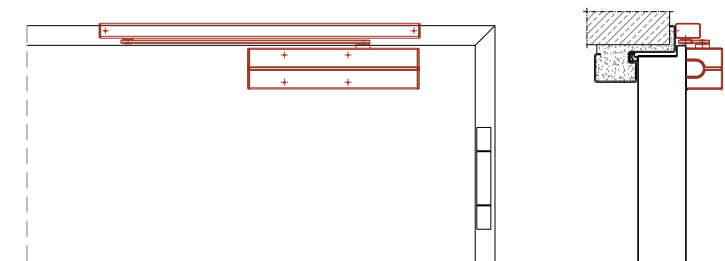
ASSA ABLOY DC347



Jeśli drzwi wyposażone są w samozamykacz, należy instalować go zgodnie z instrukcją producenta.

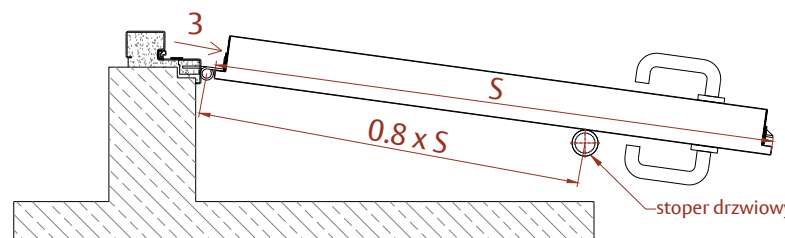
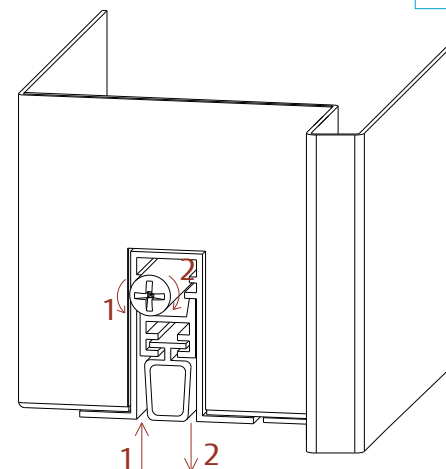
UWAGA: W przypadku drzwi zewnętrznych, wyposażonych w okapnik, samozamykacze zaleca się montować od strony wewnętrznej.

ASSA ABLOY DC700



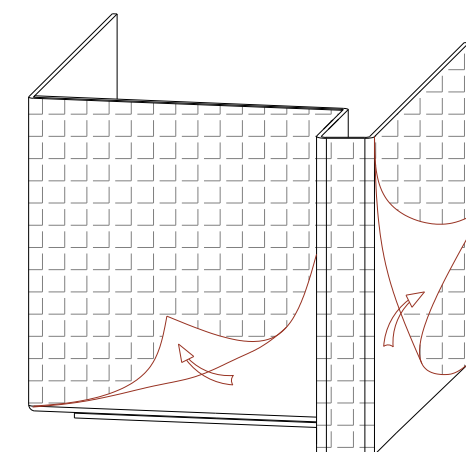
12

13

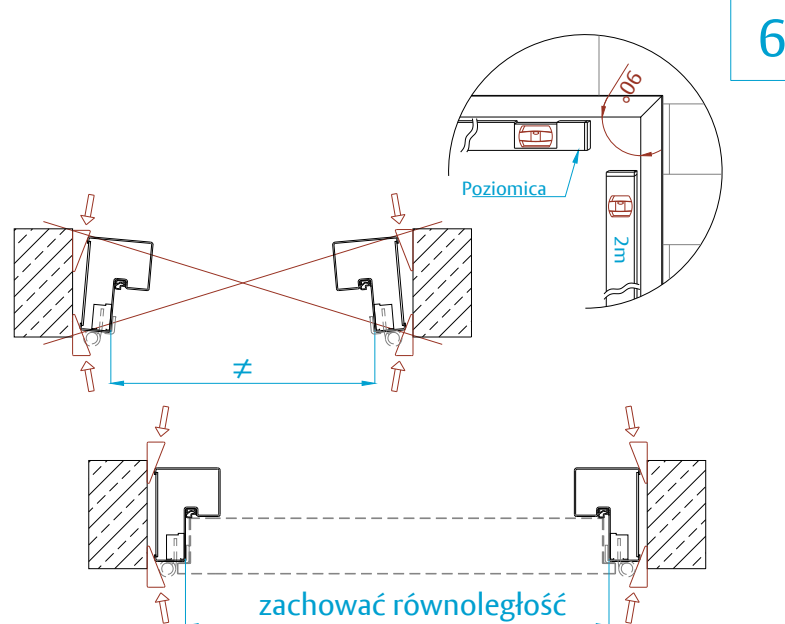
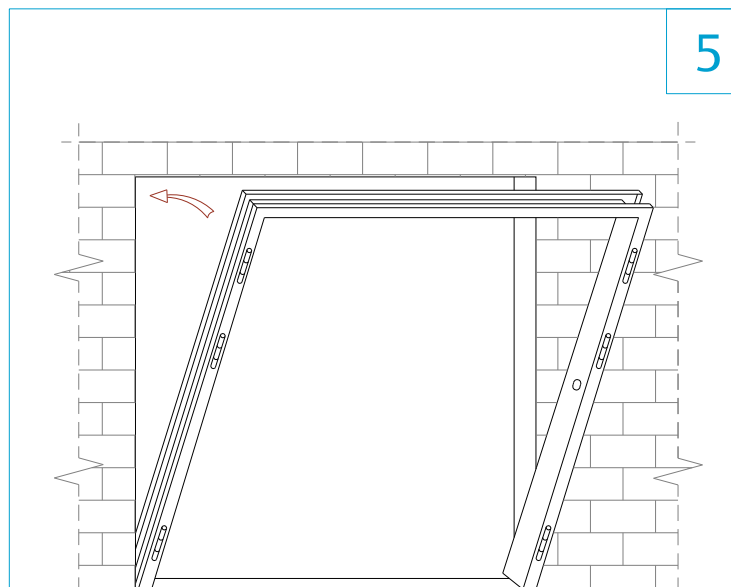
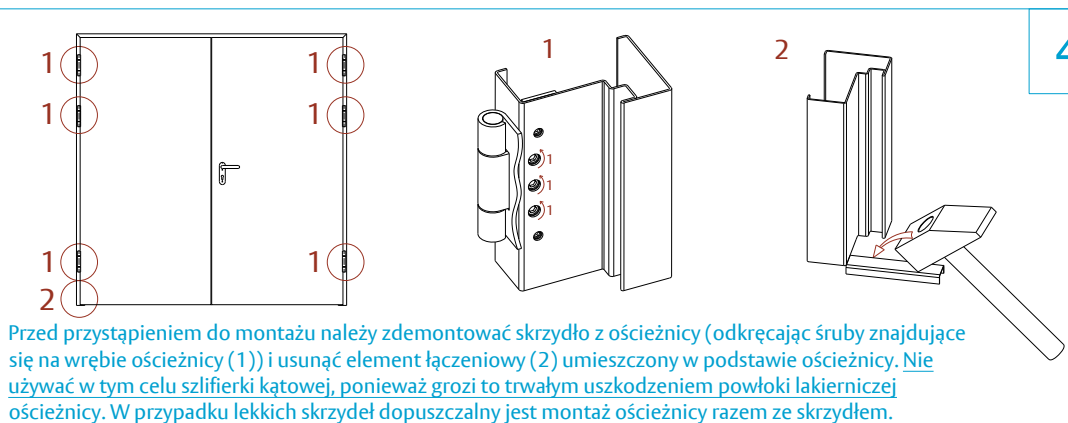
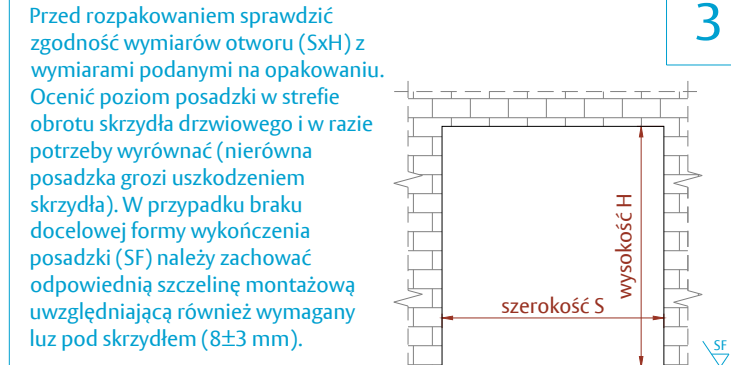
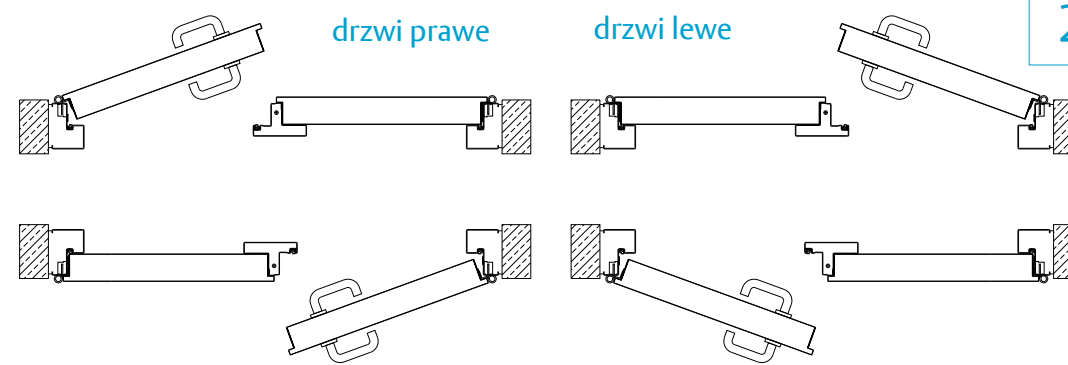
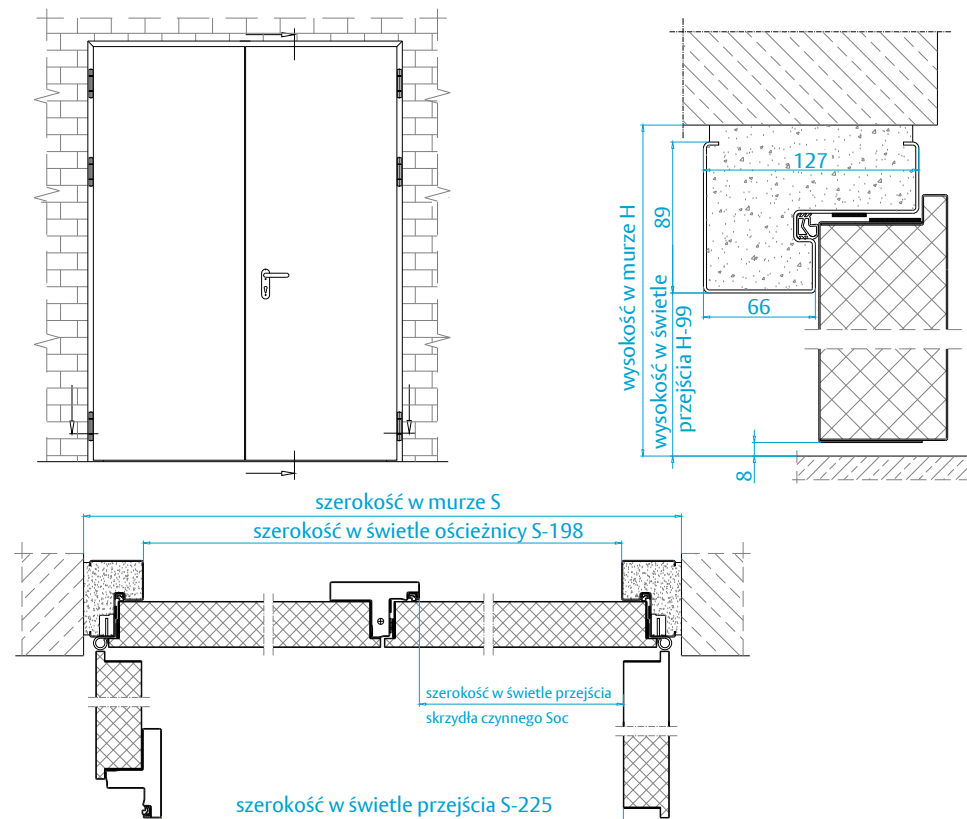


Po zamknięciu skrzydła ocenić i wyregulować dokładność przylegania listwy opadającej do posadzki. Regulacja listwy opadającej polega na przykręceniu lub odkręceniu popychacza listwy. Popychacz znajduje się po stronie zawiasów (3), więc regulację przeprowadzać na skrzydle otwartym pod kątem 90° . W celu ochrony skrzydła drzwiowego przed uszkodzeniem zaleca się montaż stoperów drzwiowych.

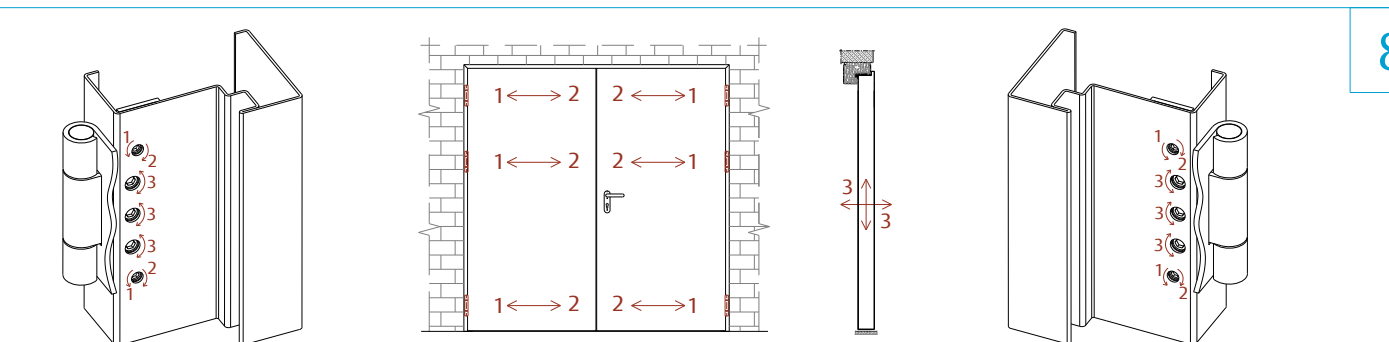
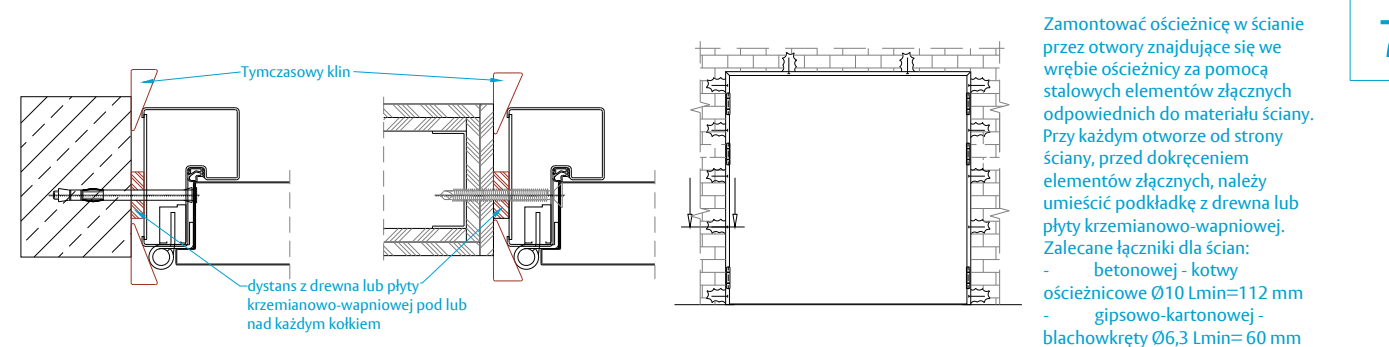
14



Poddanie powłoki lakierniczej pokrytej folią ochronną oddziaływaniu słońca i wilgoci może spowodować trwałe jej uszkodzenie. Dlatego po zamontowaniu drzwi należy niezwłocznie usunąć folię zabezpieczającą.



Zamocować prowizorycznie ościeżnicę w otworze za pomocą rozpórek, elementów dystansowych i klinów. Przy pomocy poziomicy zweryfikować prawidłowe ustawienie elementów ościeżnicy w pionie oraz w poziomie i w razie potrzeby skorygować za pomocą klinów. Dodatkowo, należy się upewnić, że słupki ościeżnicy nie są skrócone wokół osi pionowej.



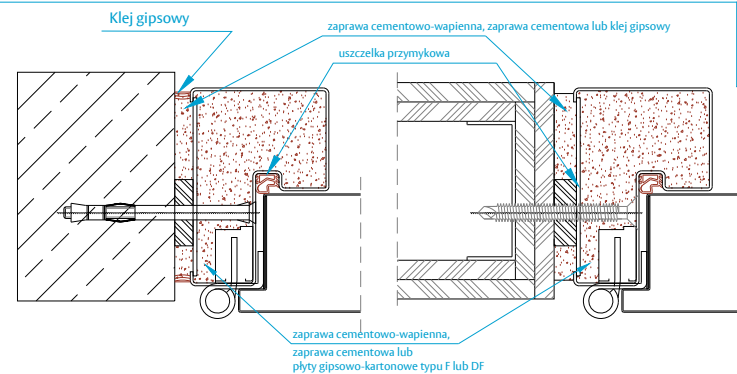
Zamontować skrzydła do ościeżnicy umieszczając z powrotem skrzydełka zawiasów w kieszeniach w ościeżnicy i dokręcając wszystkie śruby. Po zawieszeniu skrzydła należy wyregulować jego położenie poprzez dokręcenie lub odkręcenie odpowiednich śrub. Należy zapewnić przyleganie całej powierzchni skrzydła po zamknięciu do uszczelki przymykowej oraz właściwe luzy pomiędzy skrzydłem a ościeżnicą (pionowe 6 ± 1 mm, poziome 5 ± 1 mm).

Stalowe drzwi dwuskrzydłowe ALPE 120 - zawiasy 3D, ościeżnica wewnętrzna

Instrukcja
montażu
ALPE 120
2 skrzydłowe
3D - wewnętrzna

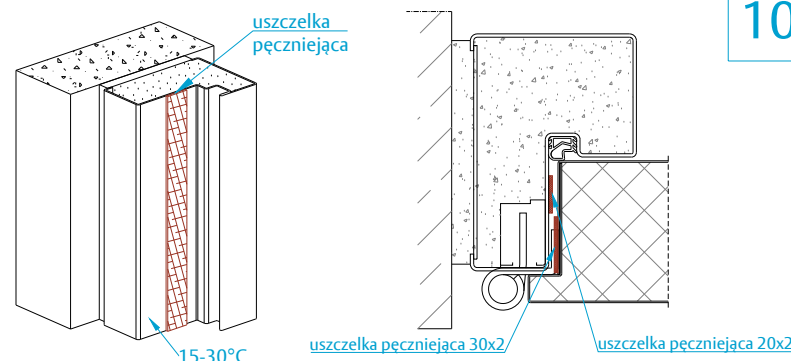
mercor
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



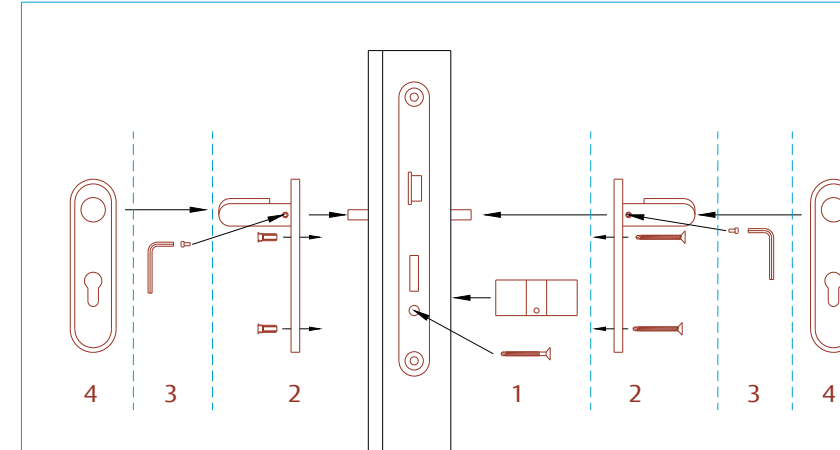
9

Ościeżnicę i przestrzeń pomiędzy ościeżnicą a ścianą należy szczelnie wypełnić zaprawą cementowo-wapienną, zaprawą cementową lub płytami gipsowo-kartonowymi. Przestrzeń pomiędzy ościeżnicą a ścianą może być również wypełniona klejem gipsowym Perlix firmy KANUF. Ościeżnica musi być zamocowana sztywno w sposób nie pozwalający na jakiegokolwiek odkształcenia w trakcie użytkowania drzwi, w związku z tym zaleca się jej wypełnianie przede wszystkim zaprawą cementowo-wapienną. Dodatkowo, w celu zapewnienia estetyki, zaleca się wykończenie wypełnienia za pomocą kleju gipsowego.



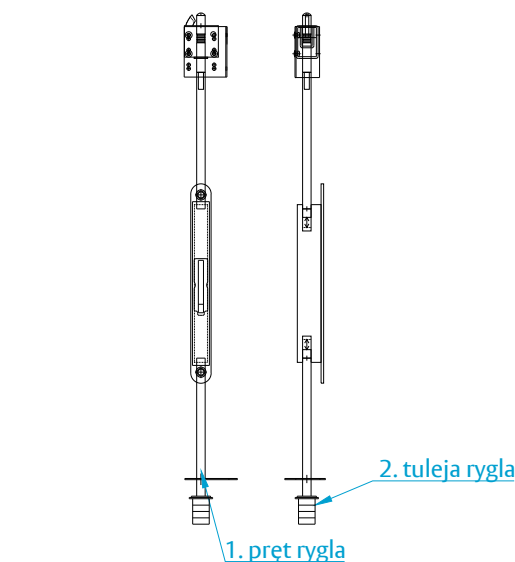
10

Oczyszczyć i odtłuścić miejsce naklejenia uszczelki zarówno na ościeżnicy jak i na skrzydle, a następnie wkleić w odpowiednie miejsce, na całej długości ościeżnicy oraz obu pionowych i górnej poziomej krawędzi skrzydła, dołączone do zestawu samoprzylepne uszczelki pęczniujące. Ościeżnica oraz skrzydło powinny mieć temperaturę pokojową - zapewni to maksymalną trwałość połączenia uszczelki z ościeżnicą i skrzydłem.



11

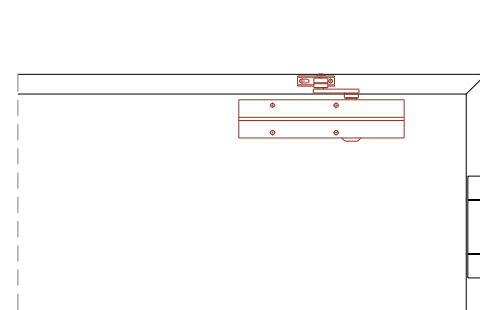
Montaż oku:
Usunąć folię zabezpieczającą z okolic otworów zamka
1. Włożyć wkładkę w otwór zamka i zamocować ją wkrętem
2. Założyć stalowe szyldy klamek oraz podkładki z uszczelki pęczniującej z dwóch stron i skrócić je skrutkami. Uwaga: nie skręcać szyldów za mocno, ponieważ może to powodować blokadę języka zamka.
UWAGA! W przypadku drzwi narażonych na działanie opadów atmosferycznych, zaleca się zastosować silikon celem zabezpieczenia przed dostaniem się wody do wnętrza skrzydła.
3. Zablokować trzpień w uchwycie klamki wkrętem imbusowym.
4. Na stalowy szyld założyć osłony tak, by ściśle przylegały do płaszczyzny drzwi.



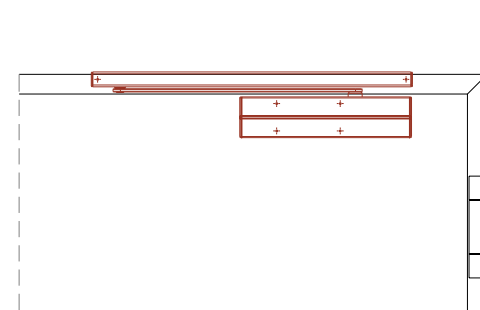
12

Po osadzeniu drzwi należy oznaczyć miejsce na posadźce w które trafia pręt rygla (1). Wywiercić w tym miejscu odpowiedni otwór i wkleić tuleję rygla (2). Na końcu sprawdzić poprawność ryglowania drzwi. UWAGA! Ciężko kantrygla służy jedynie do odryglowania skrzydła biernego drzwi. Nie należy ciągnąć za nie w celu otwarcia skrzydła biernego

ASSA ABLOY DC347

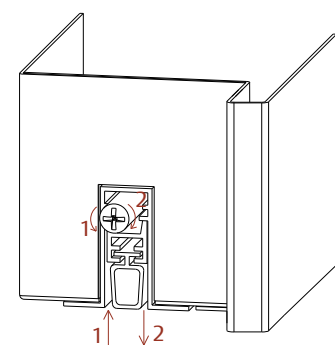


ASSA ABLOY DC700

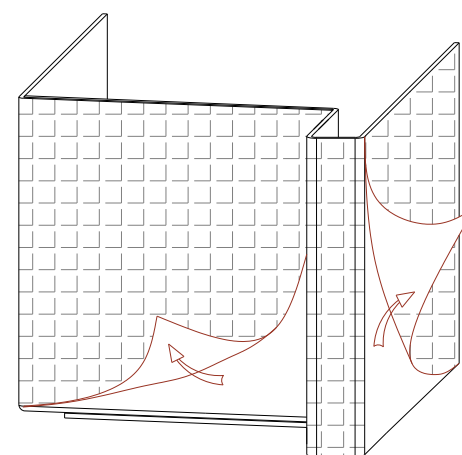


13

Jeśli drzwi wyposażone są w samozamykacz, należy instalować go zgodnie z instrukcją producenta.
UWAGA: W przypadku drzwi zewnętrznych, wyposażonych w okapnik, samozamykacze zaleca się montować od strony wewnętrznej.

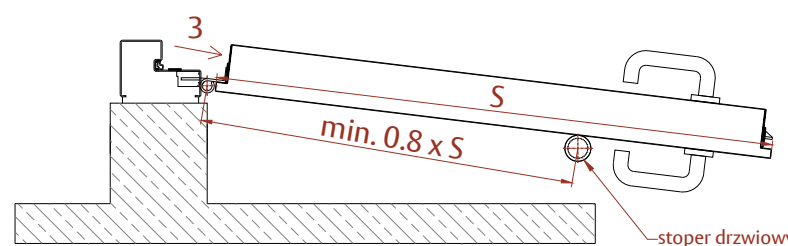


15

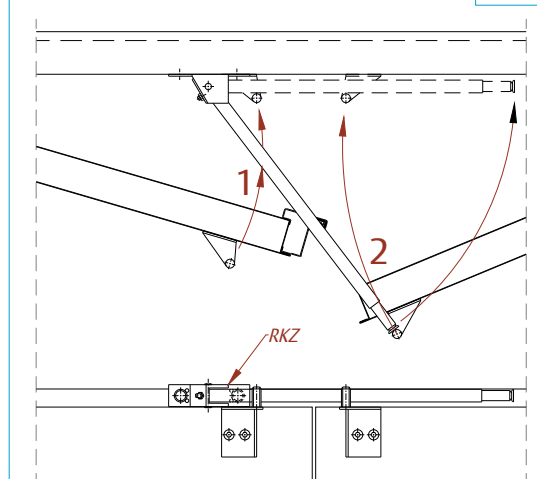


16

Poddanie powłoki lakierniczej pokrytej folią ochronną oddziaływaniu słońca i wilgoci może spowodować trwałe jej uszkodzenie. Dlatego po zamontowaniu drzwi należy niezwłocznie usunąć folię zabezpieczającą.



Po zamknięciu skrzydła ocenić i wyregulować dokładność przylegania listwy opadającej do posadźki. Regulacja listwy opadającej polega na przykręceniu lub odkręceniu popychacza listwy. Popychacz znajduje się po stronie zawiasów (3), więc regulację przeprowadzać na skrzydle otwartym pod kątem 90°. W celu ochrony skrzydła drzwiowego przed uszkodzeniem zaleca się montaż stoperów drzwiowych.



14

Zamontować regulator kolejności zamykania zgodnie z instrukcją producenta. Zalecane jest stosowanie RKZ typu mcr RKZ (ASSA ABLOY Mercor Doors), typu SR 390 lub SR 392 (Dorma) lub typu 97 (Vachette). Rysunek sporządzony na przykładzie SR 390.

Instrukcja
montażu
ALPE 120
2 skrzydłowe
3D – obejmująca

mercor
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



3



1

8

~45
20

1

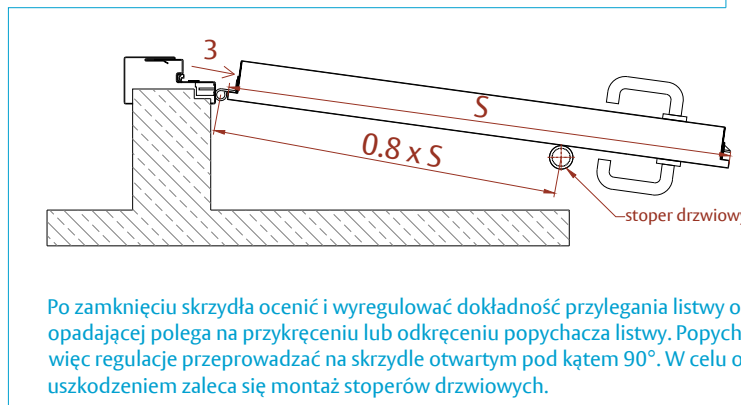
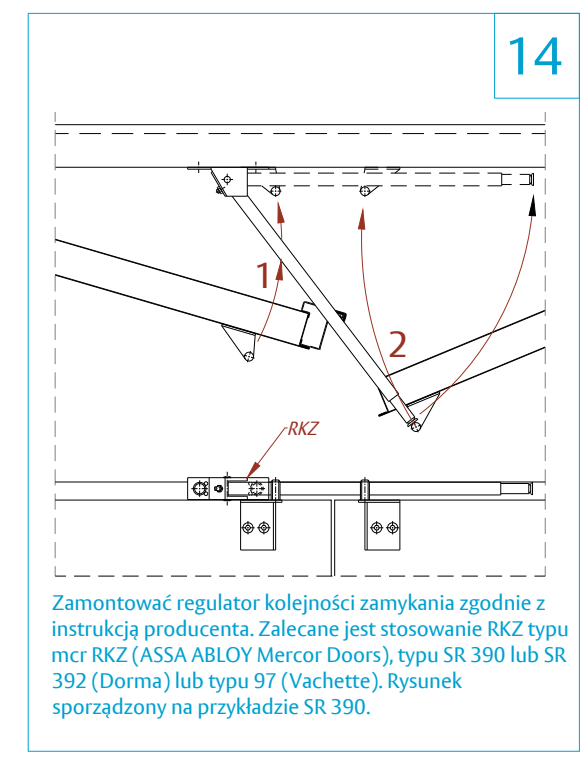
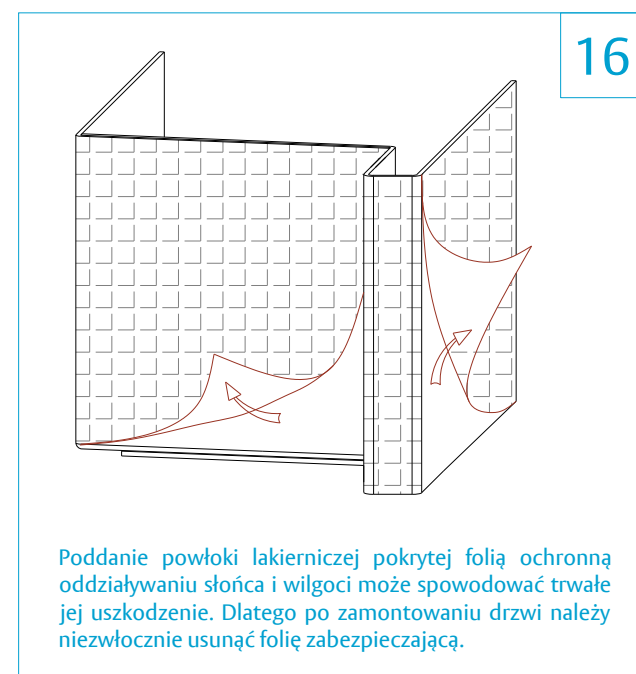
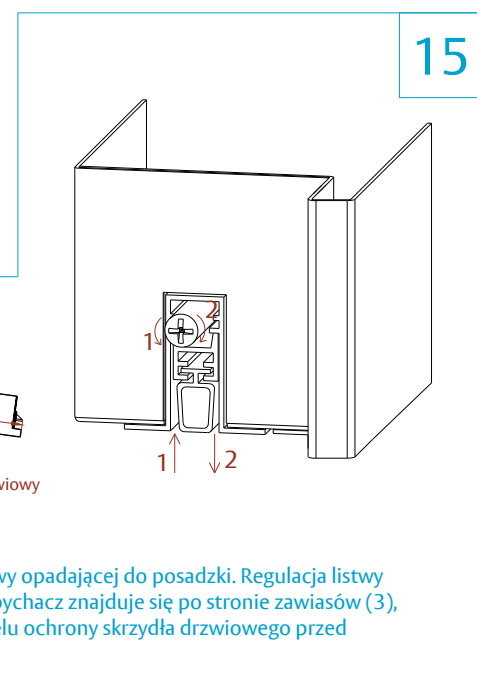
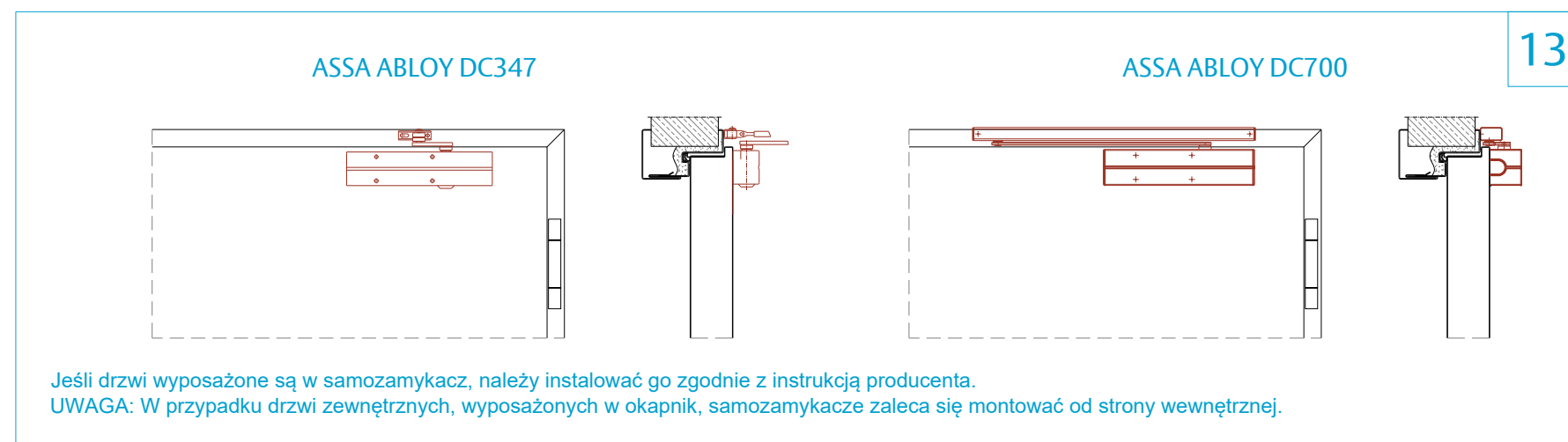
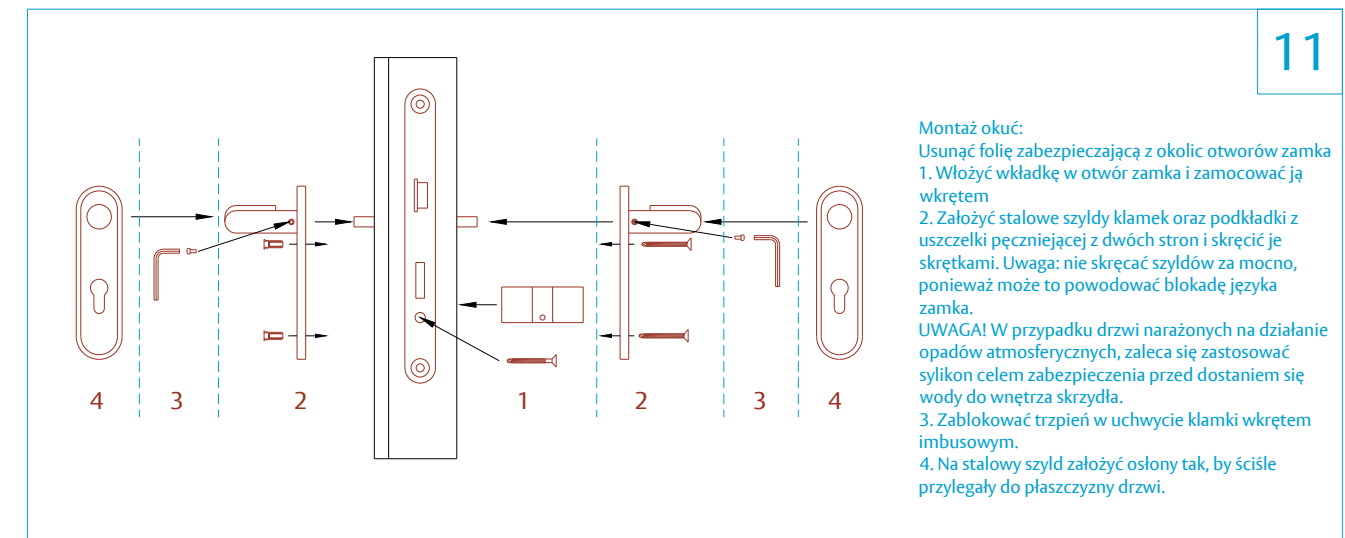
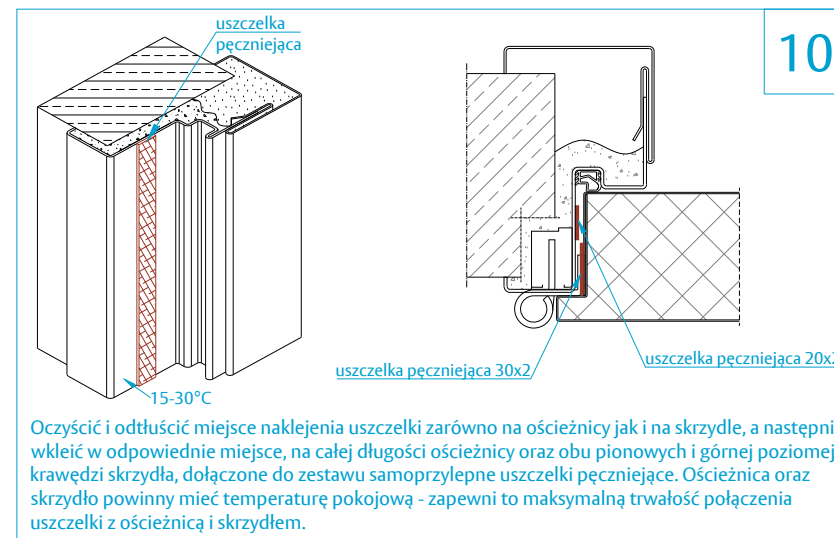
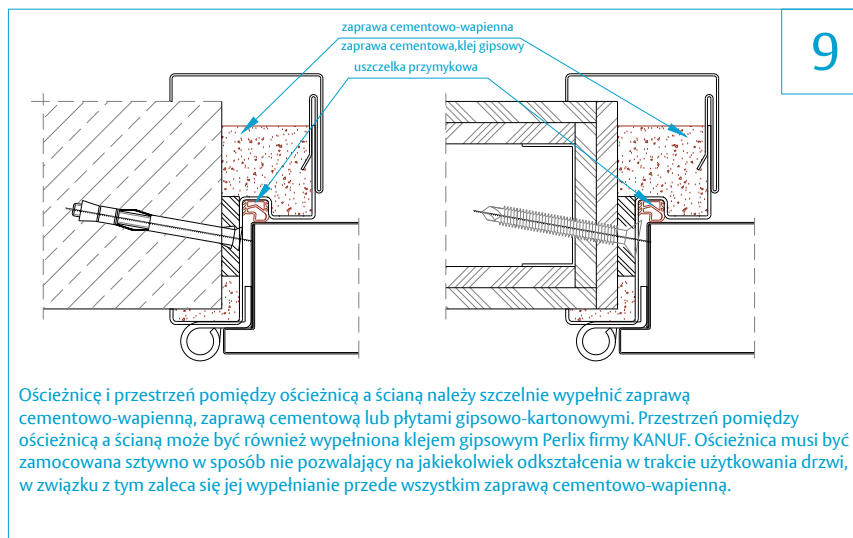
Miejsce na otwór o wym. 20x45x85 dla pokrywy górnego rygla.
Uwaga: konsola nie znajduje się na środku poprzeczki ościeżnicy!

Stalowe drzwi dwuskrzydłowe ALPE 120 - zawiasy 3D, ościeżnica obejmująca

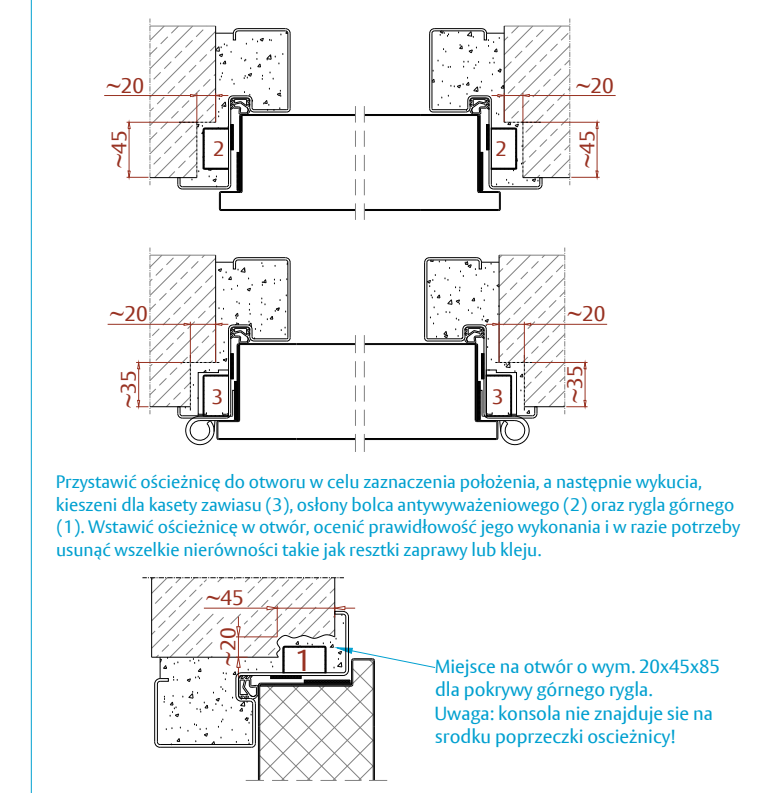
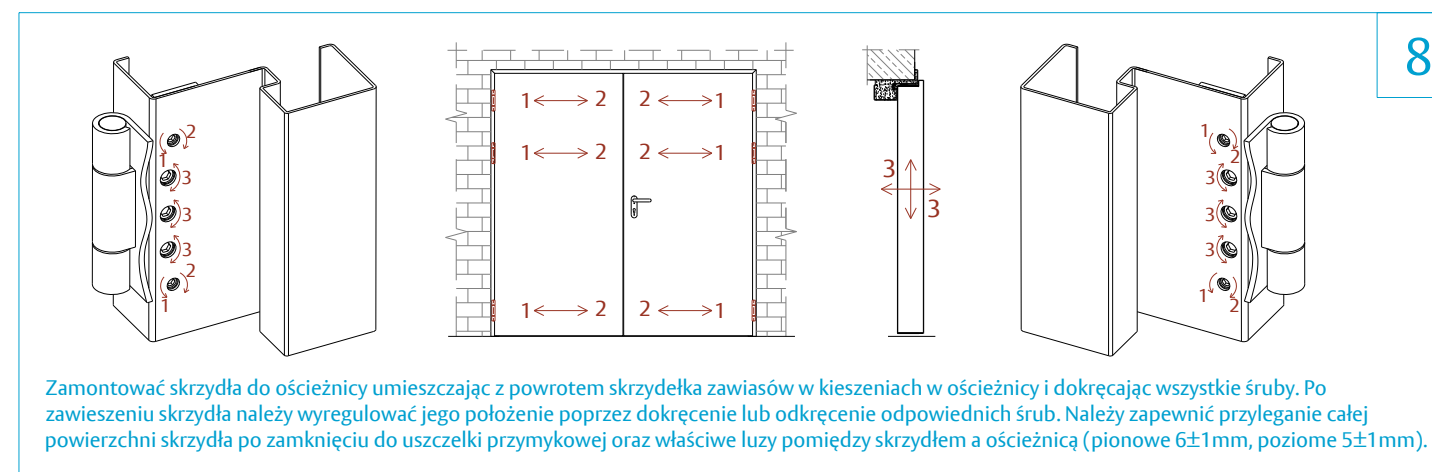
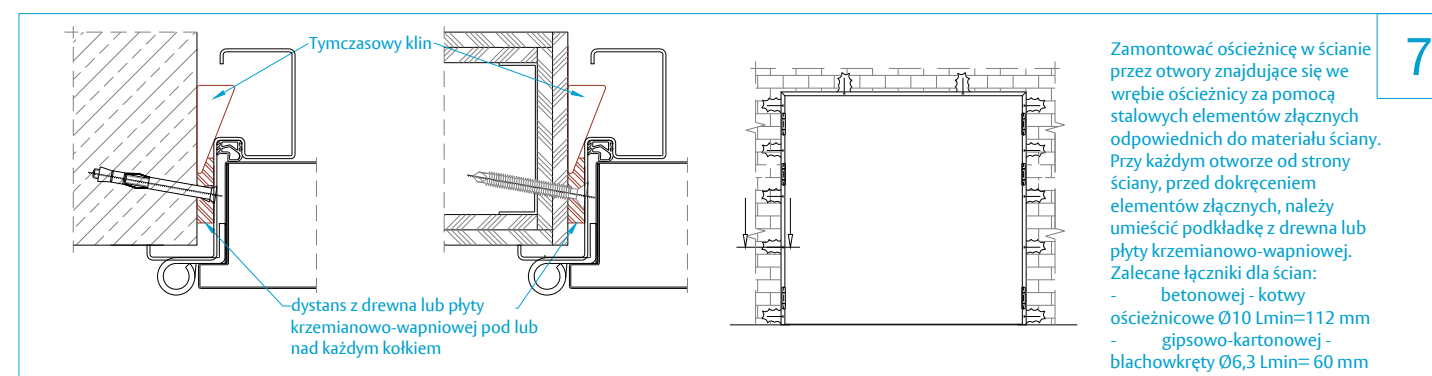
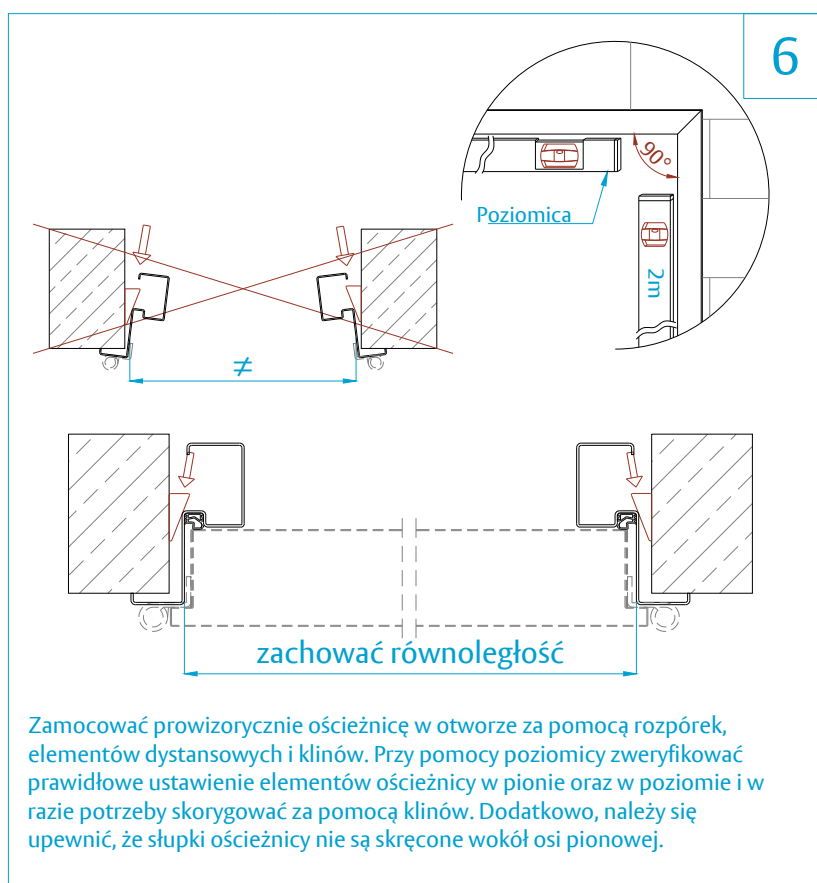
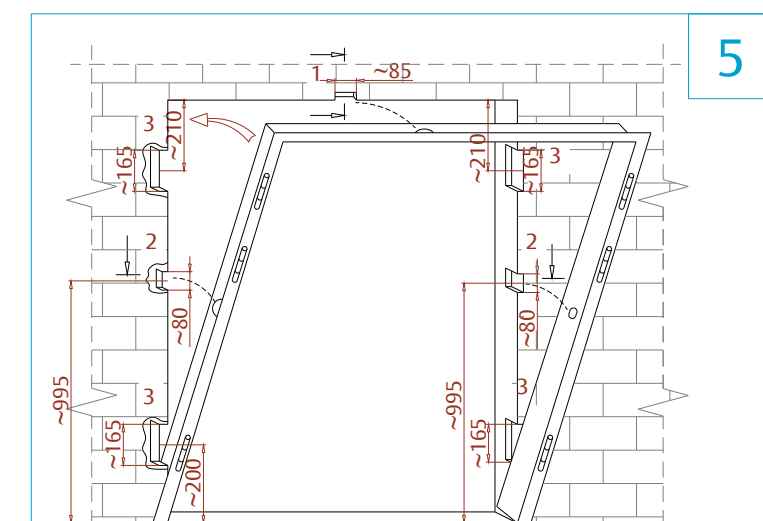
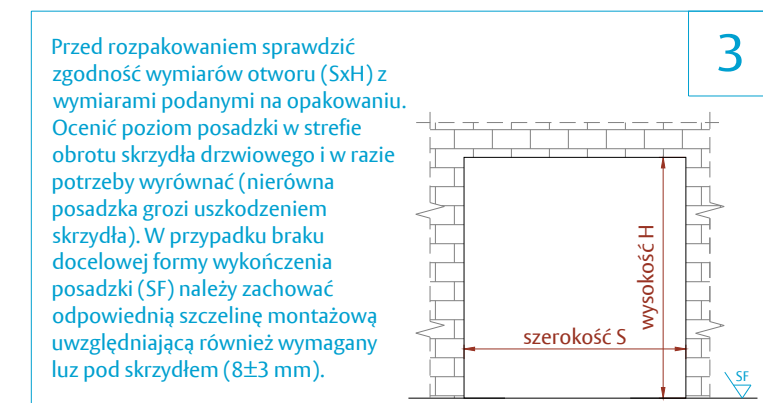
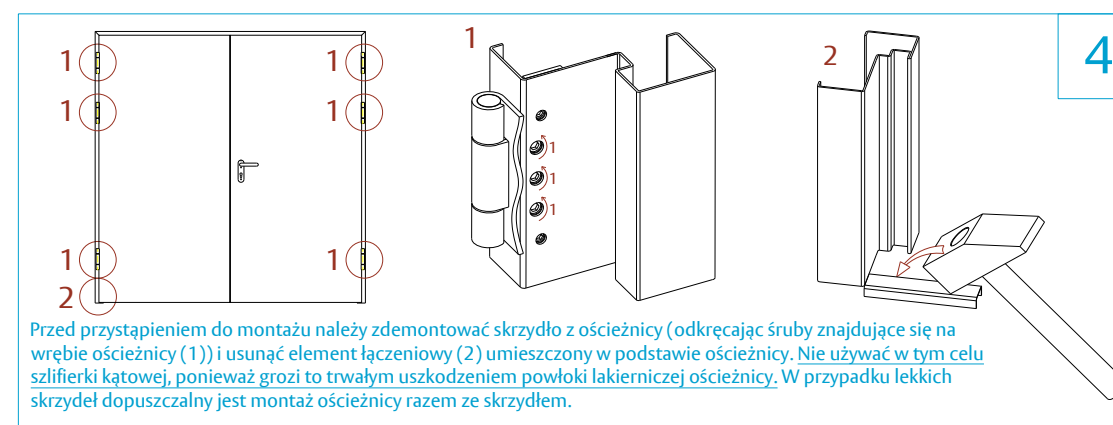
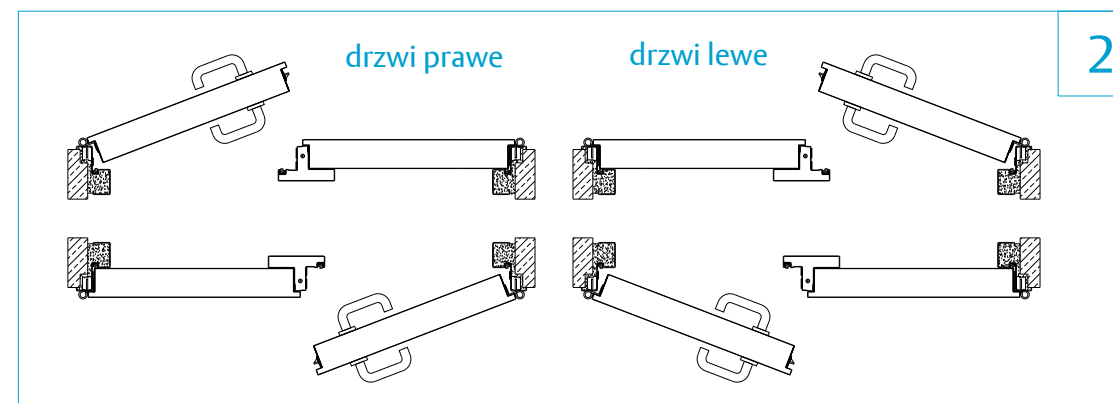
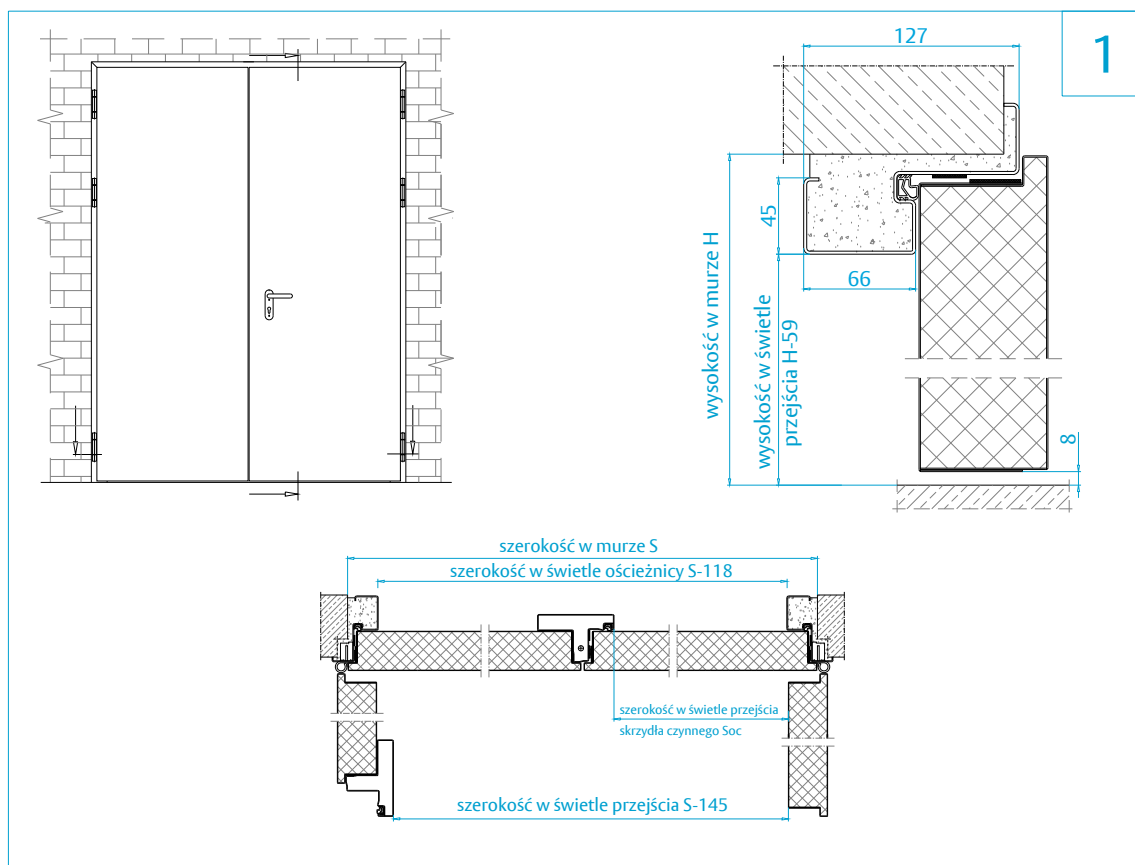
Instrukcja
montażu
ALPE 120
2 skrzydłowe
3D - obejmująca

mercor
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



Stalowe drzwi dwuskrzydłowe ALPE 120- zawiasy 3D, ościeżnica narożna



Stalowe drzwi dwuskrzydłowe ALPE 120 - zawiasy 3D, ościeżnica narożna

Instrukcja
montażu
ALPE 120
2 skrzydłowe
3D - narożna

mercor
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

