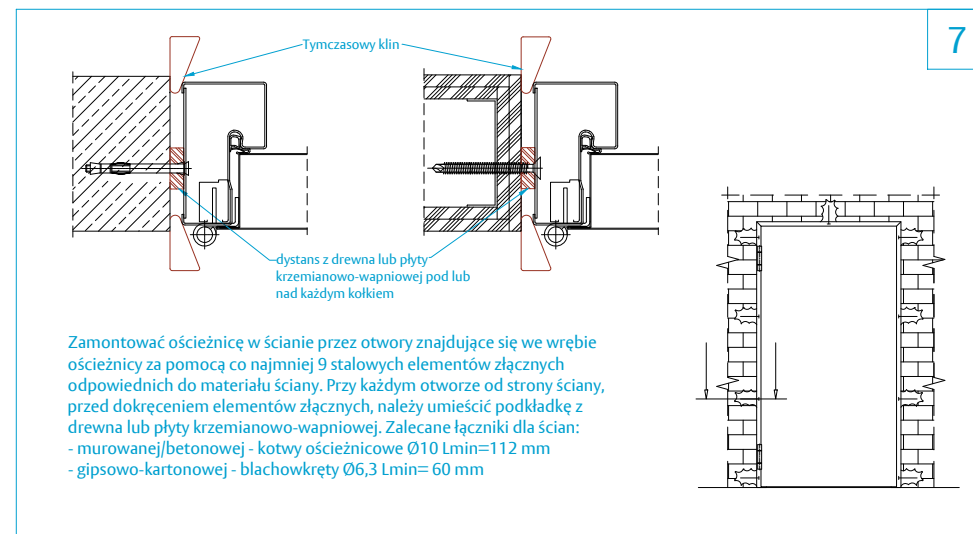
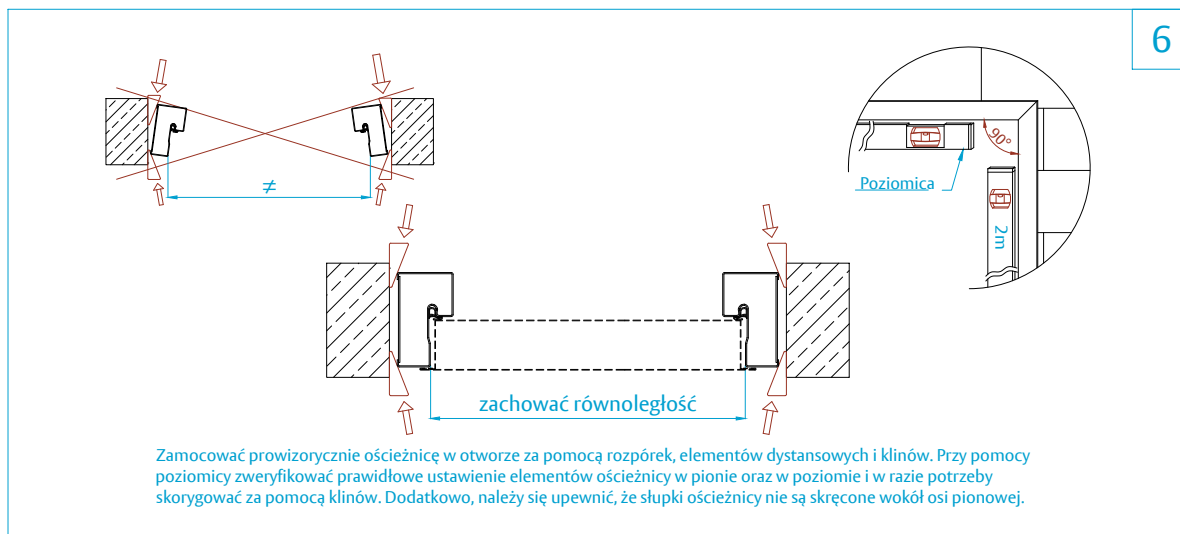
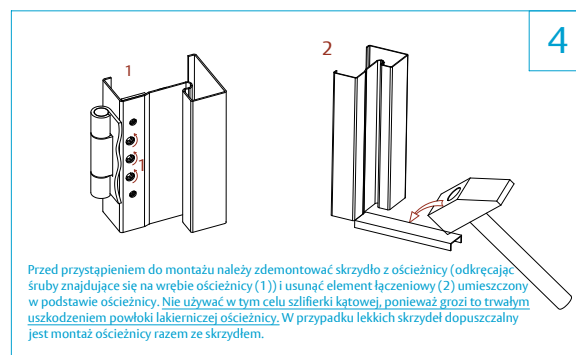
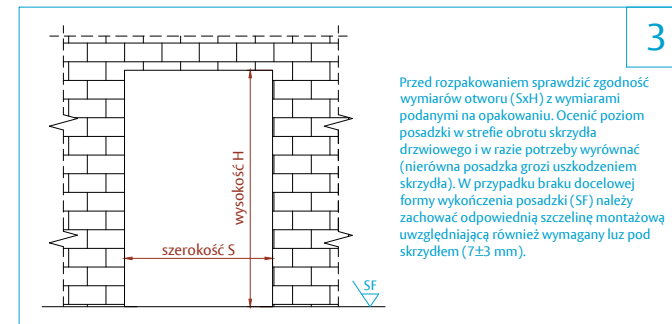
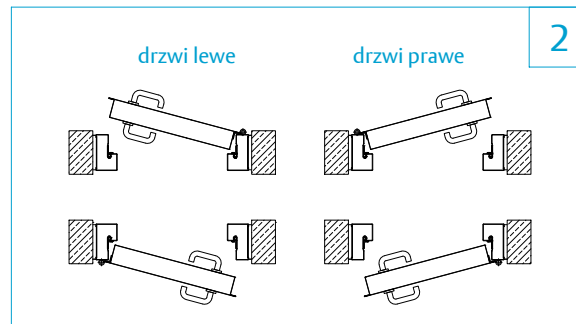
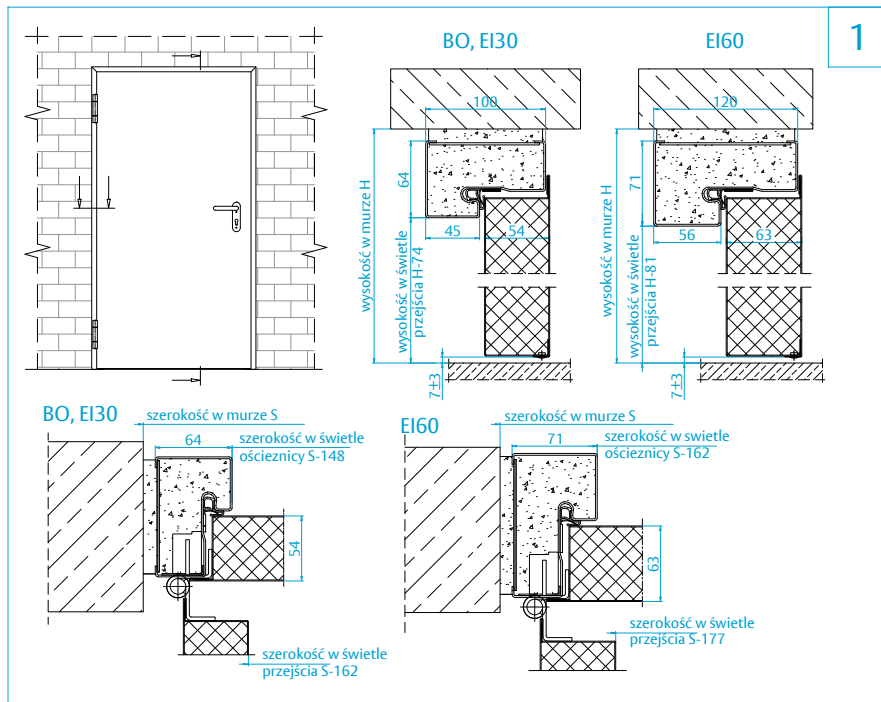


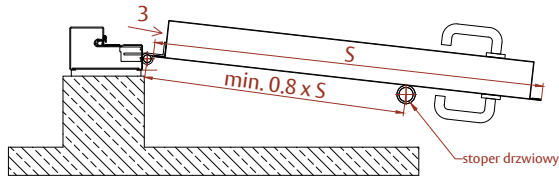
INSTRUKCJA MONTAŻU

Stalowe drzwi jednoskrzydłowe ALPE BO/EI30/EI60 – zawiasy 3D– ościeżnica wewnętrzna	-2
Stalowe drzwi jednoskrzydłowe ALPE BO/EI30/EI60 – zawiasy 3D – ościeżnica narożna	-5
Stalowe drzwi jednoskrzydłowe ALPE BO/EI30/EI60 – zawiasy spawane – ościeżnica wewnętrzna	-8
Stalowe drzwi jednoskrzydłowe ALPE BO/EI30/EI60 – zawiasy spawane– ościeżnica narożna	-11
Stalowe drzwi dwuskrzydłowe ALPE BO/EI30/EI60 – zawiasy 3D – ościeżnica wewnętrzna	-14
Stalowe drzwi dwuskrzydłowe ALPE BO/EI30/EI60 – zawiasy 3D – ościeżnica narożna	-17
Stalowe drzwi dwuskrzydłowe ALPE BO/EI30/EI60 – zawiasy spawane – ościeżnica wewnętrzna	-20
Stalowe drzwi dwuskrzydłowe ALPE BO/EI30/EI60 – zawiasy spawane – ościeżnica narożna	-23

Stalowe drzwi jednoskrzydłowe ALPE BO, EI30, EI60 - zawiasy 3D, ościeżnica wewnętrzna

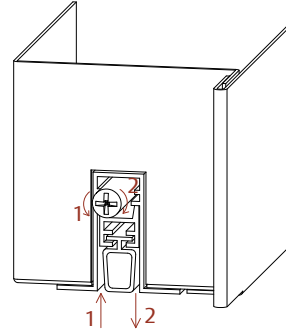


Stalowe drzwi jednoskrzydłowe ALPE BO, EI30, EI60 - zawiasy 3D, ościeznica wewnętrzna

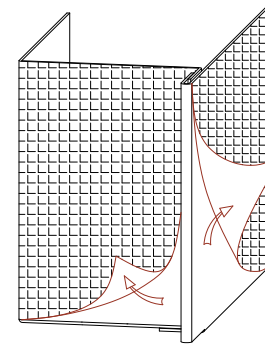


Po zamknięciu skrzydła ocenić i wyregulować dokładność przylegania listwy opadającej do posadzki. Regulacja listwy opadającej polega na przykręceniu lub odkręceniu popychacza listwy. Popychacz znajduje się po stronie zawiasów (3), więc regulacje przeprowadzać na skrzydle otwartym pod kątem 90°. W celu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

13

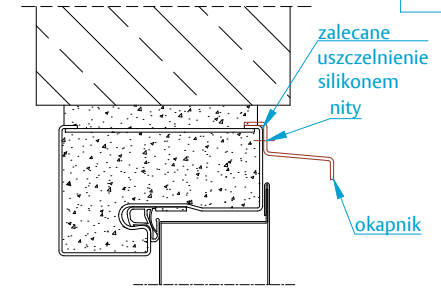


14



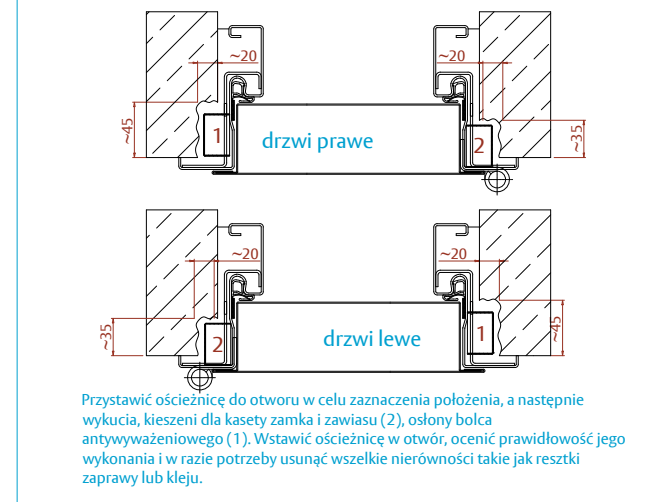
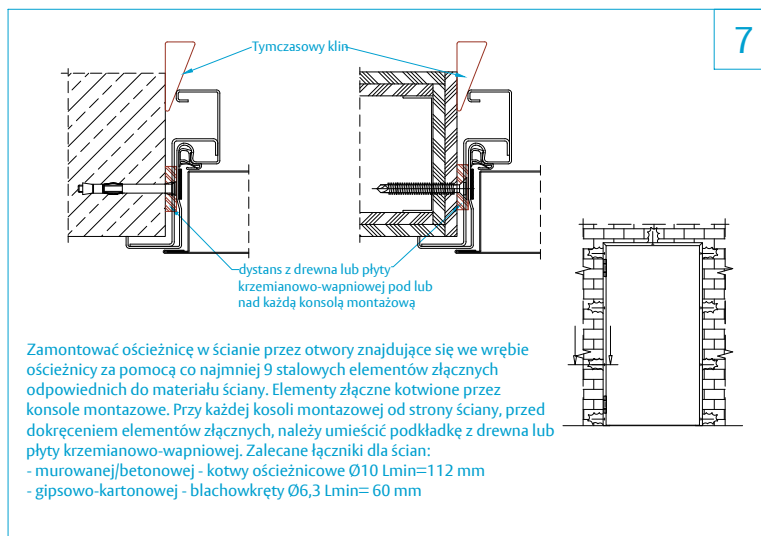
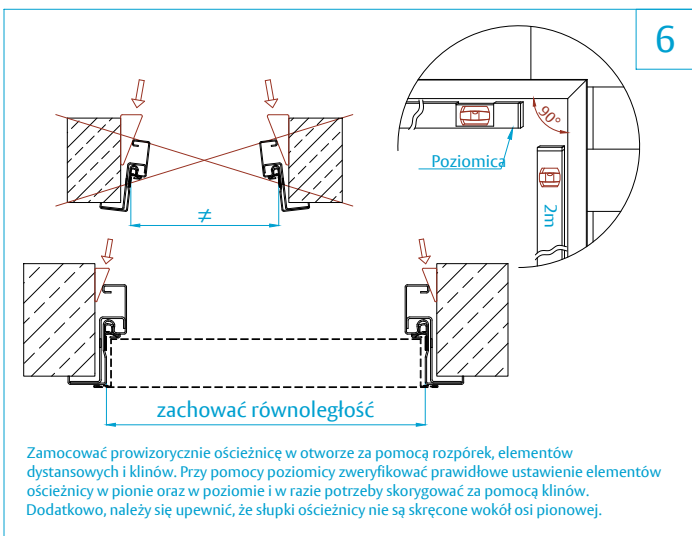
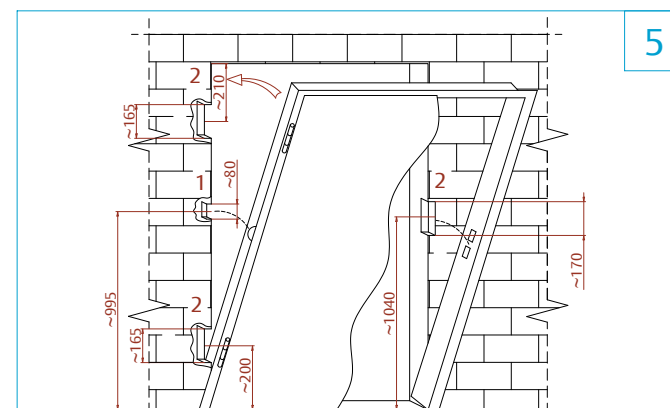
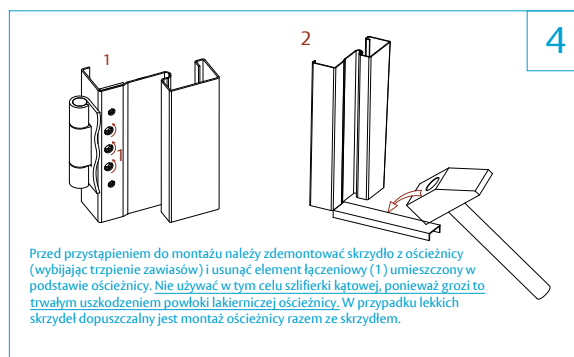
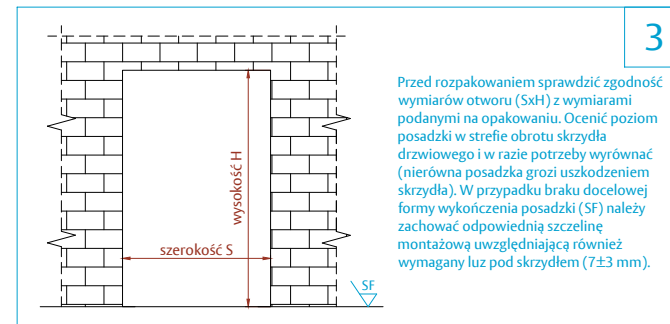
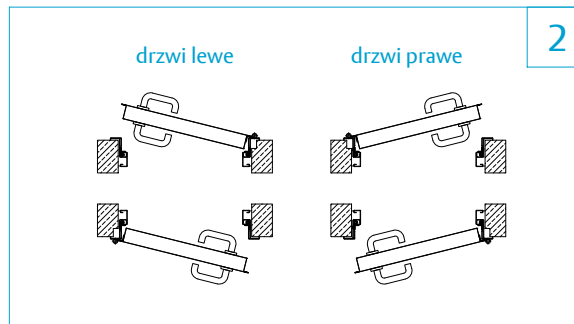
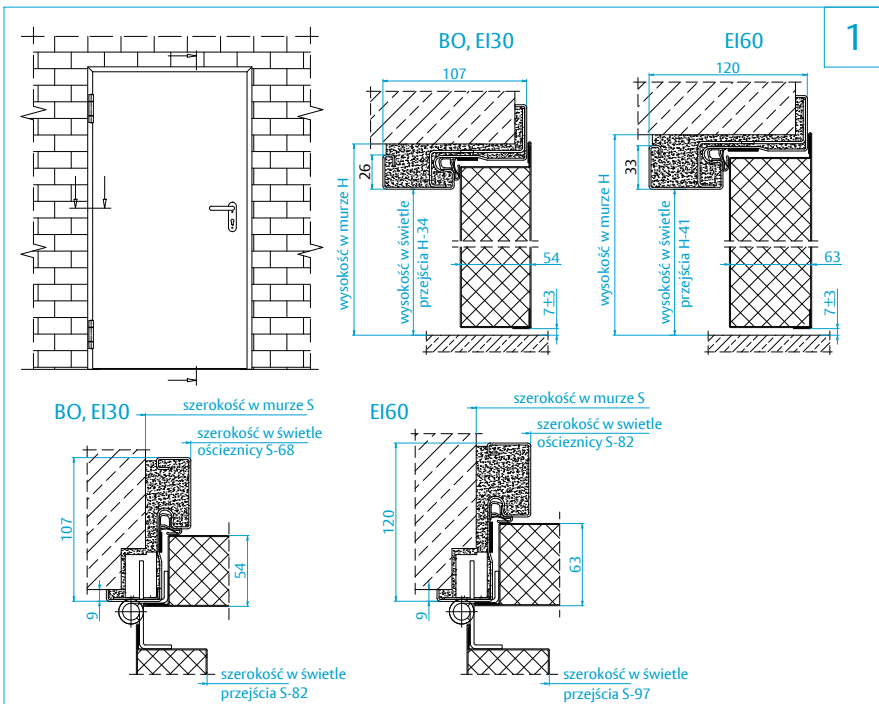
Poddanie powłoki lakierniczej pokrytej folią ochronną oddziaływaniu słońca i wilgoci może spowodować trwałe jej uszkodzenie. Dlatego po zamontowaniu drzwi należy niezwłocznie usunąć folię zabezpieczającą.

15



Drzwi zewnętrzne wyposażone są dodatkowo w okapnik stalowy, który należy zamocować za pomocą nitów lub blachowkrętów w rozstawie co min. 300 mm do ościeżnicy. Zalecane jest uszczelnienie połączenia pomiędzy okapnikiem a ościeżnicą bezbarwnym silikonem bezkwasowym.

Stalowe drzwi jednoskrzydłowe ALPE BO, EI30, EI60 - zawiasy 3D, ościeznica narożna



Stalowe drzwi jednoskrzydłowe ALPE BO, EI30, EI60 - zawiasy 3D, ościeżnica narożna

8

Zamontować skrzydło 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±1mm, poziome 5±1mm).

9

Ościeżnicę, oraz przestrzeń pomiędzy ościeżnicą a ścianą, należy możliwie szczelnie wypełnić zaprawą cementowo-wapienną, zaprawą gipsową lub przeciwpożarową pianką poliuretanową Soudal FR (Soudal). 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.

* - w przypadku drzwi bez deklarowanej klasy odporności ogniowej dozwolony jest montaż na standardową piankę montażową niskopięzną

10

Oczyścić i odłuszczyć rowek znajdujący się na powierzchni wrebrowej ościeżnicy, a następnie wkleić na jego środek, na całą długość ościeżnicy, dołączoną do zestawu samoprzylepną uszczelkę pečniczącą. Ościeżnica powinna mieć temperaturę pokojową - zapewni to maksymalną trwałość połączenia uszczelki z ościeżnicą. Drzwi bez odporności ogniowej (ALPE BO) nie są wyposażone w uszczelkę pečniczącą.
UWAGA: W przypadku drzwi wyższych niż 2300mm w świetle ościeżnicy należy nakleić uszczelkę na górnej krawędzi skrzydła.

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.

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 pečniczącej z dwóch stron i skrócić je skretkami.
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.

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.

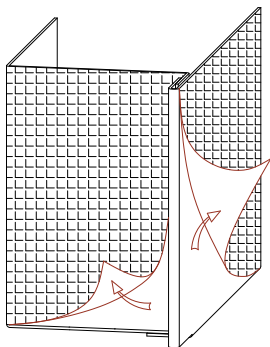
Stalowe drzwi jednoskrzydłowe ALPE BO, EI30, EI60 - zawiasy 3D, ościeżnica narożna

Instrukcja
montażu
ALPE BO, EI30, EI60
1 skrzydłowe
3D - narożna

mercor
ASSA ABLOY

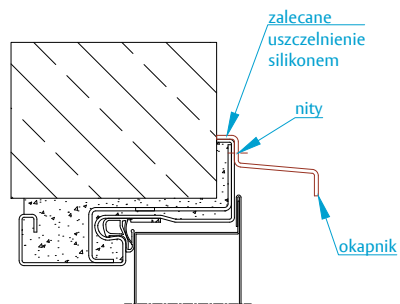
ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

14



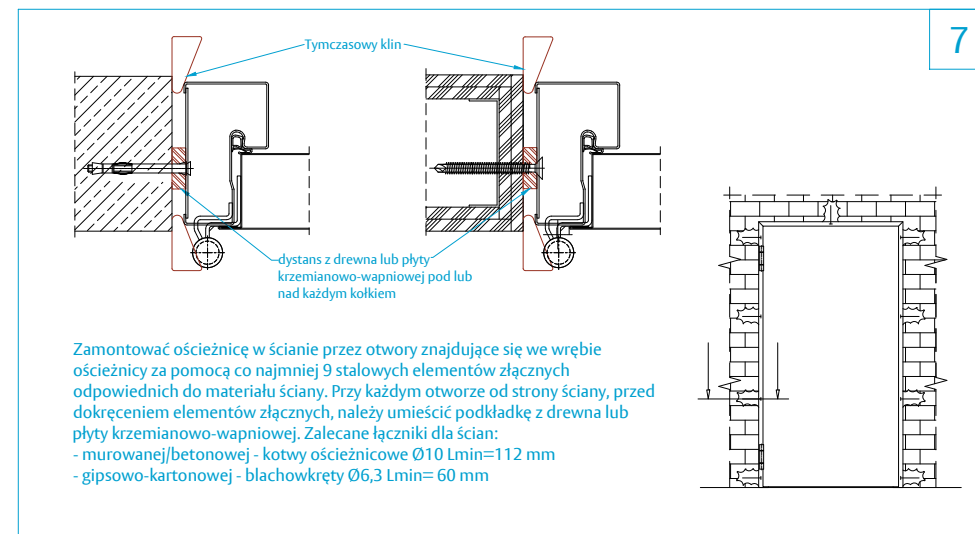
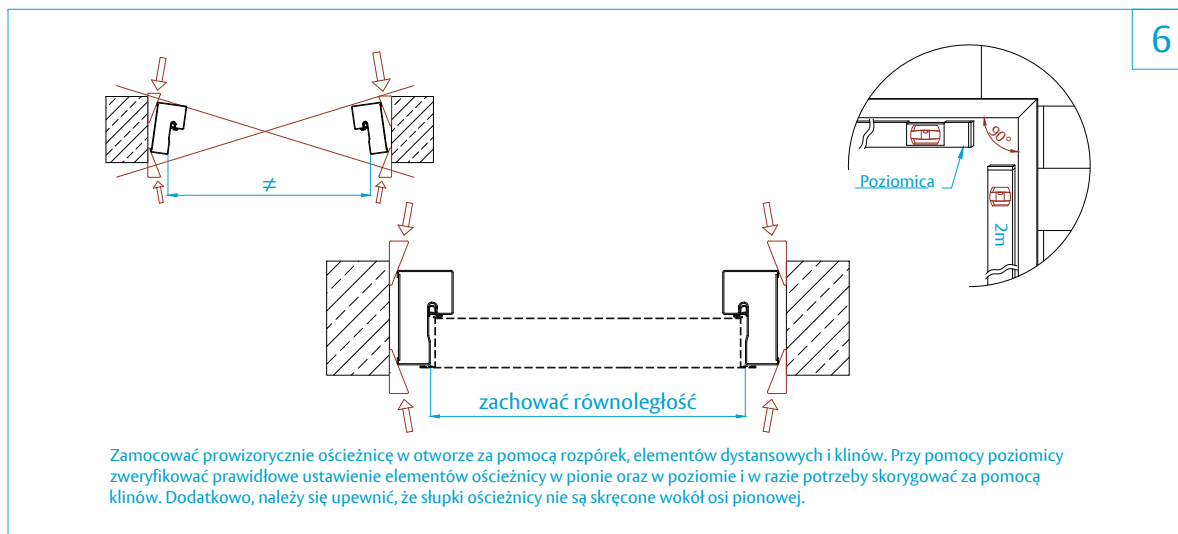
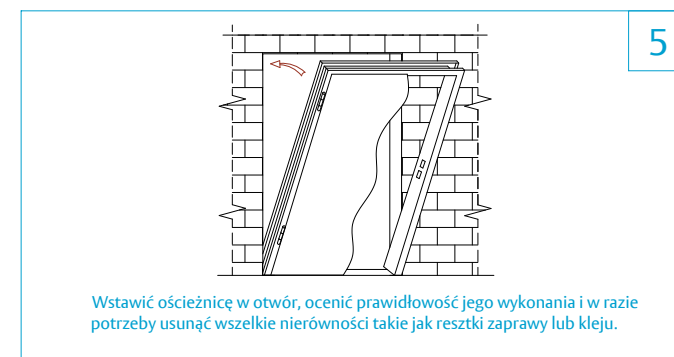
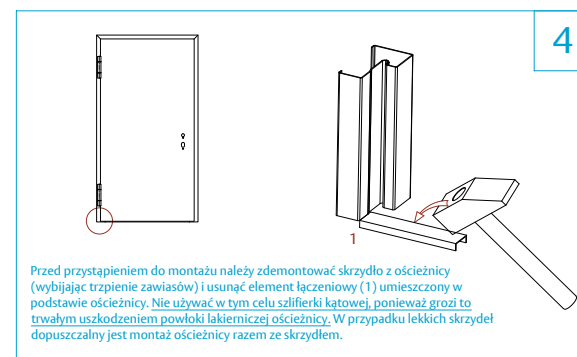
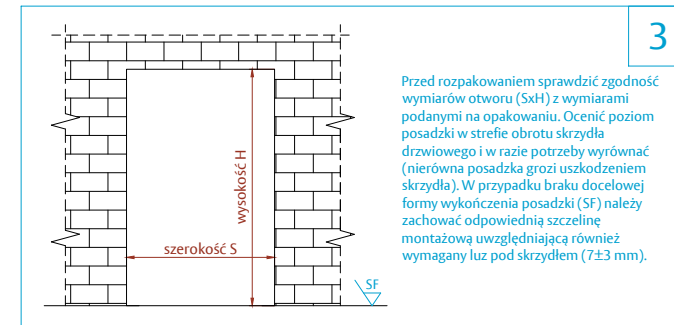
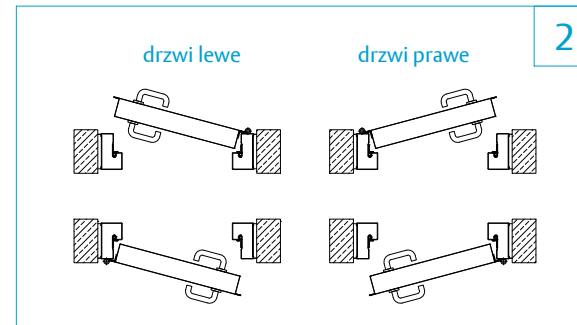
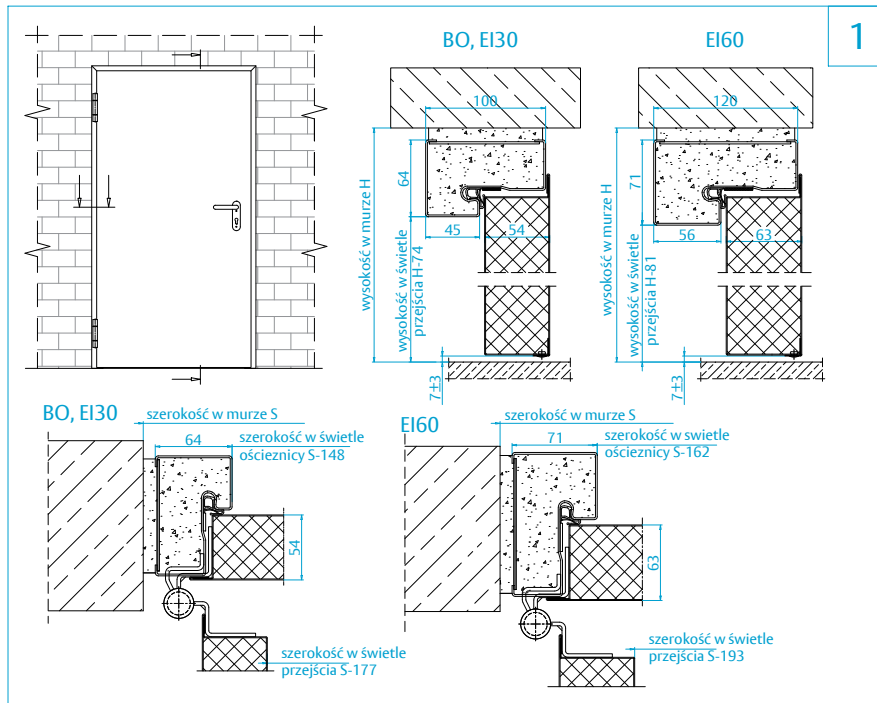
Poddanie powłoki lakierniczej pokrytej folią ochronną oddziaływaniu słońca i wilgoci może spowodować trwałe jej uszkodzenie. Dlatego po zamontowaniu drzwi należy niezwłocznie usunąć folię zabezpieczającą.

15

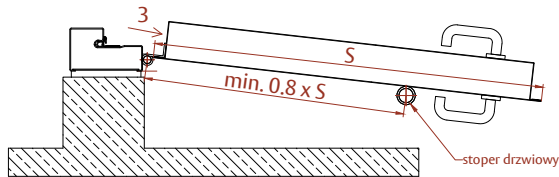


Drzwi zewnętrzne wyposażone są dodatkowo w okapnik stalowy, który należy zamocować za pomocą nitów lub blachowkrętów w rozstawie co min. 300 mm do ościeżnicy. Zalecane jest uszczelnienie połączenia pomiędzy okapnikiem a ościeżnicą bezbarwnym silikonem bezkwasowym.

Stalowe drzwi jednoskrzydłowe ALPE BO, EI30, EI60 - zawiasy standardowe, ościeźnica wewnętrzna

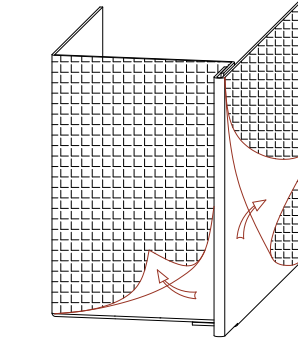
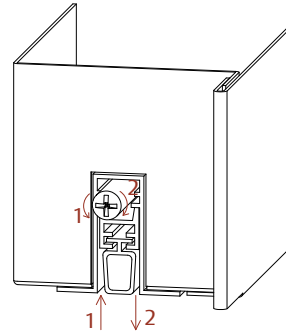


Stalowe drzwi jednoskrzydłowe ALPE BO, EI30, EI60 - zawiasy standardowe, ościeznica wewnętrzna



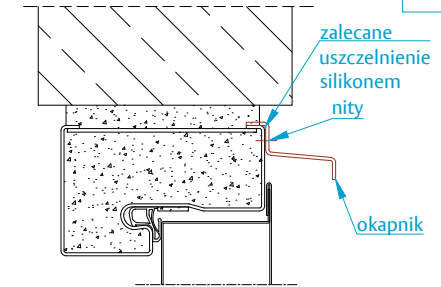
Po zamknięciu skrzydła ocenić i wyregulować dokładność przylegania listwy opadającej do posadzki. Regulacja listwy opadającej polega na przykręceniu lub odkręceniu popychacza listwy. Popychacz znajduje się po stronie zawiasów (3), więc regulacje przeprowadzać na skrzydle otwartym pod kątem 90°. W celu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

13



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

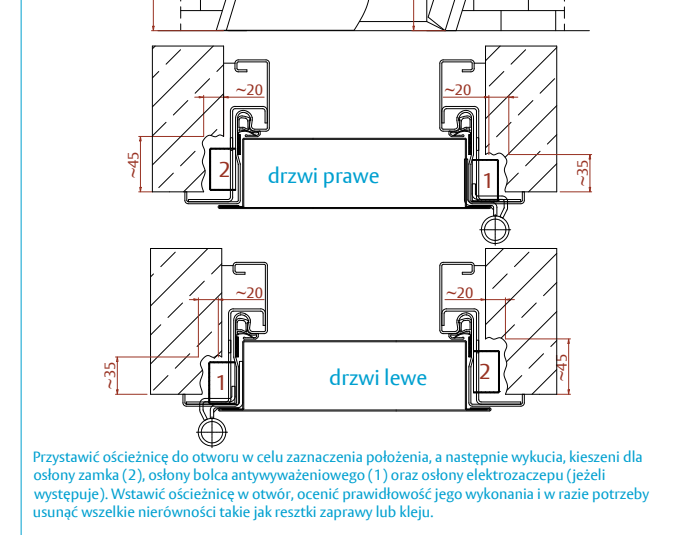
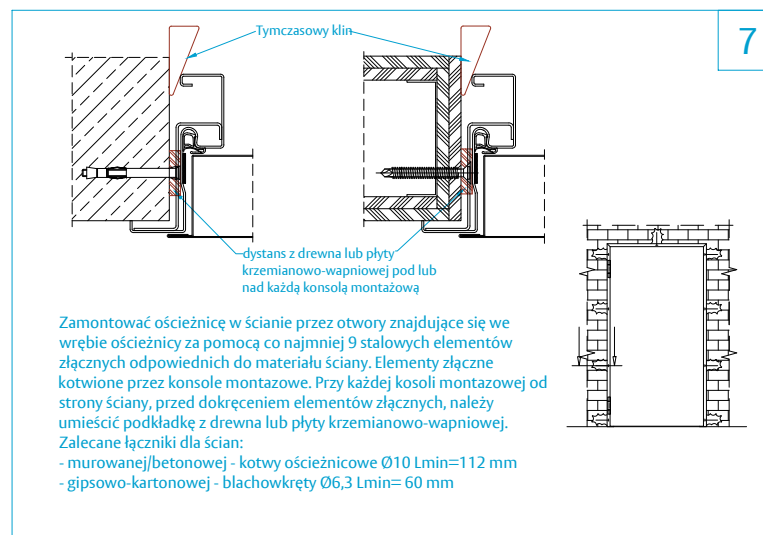
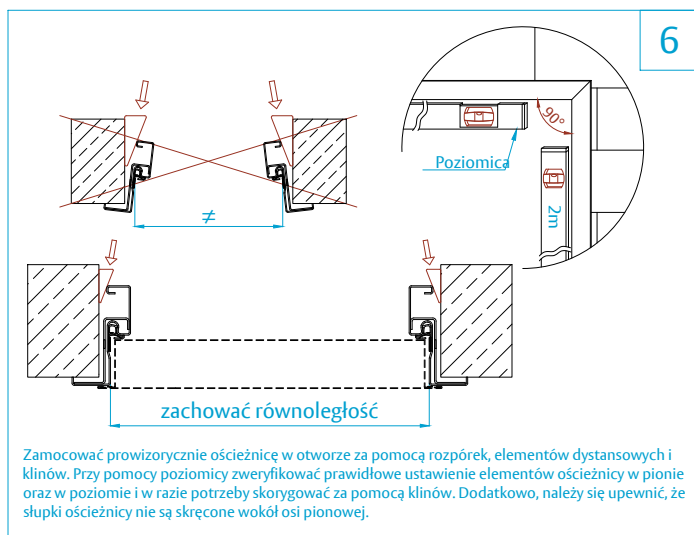
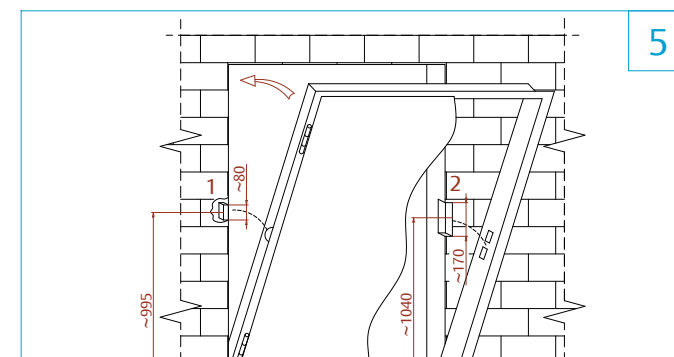
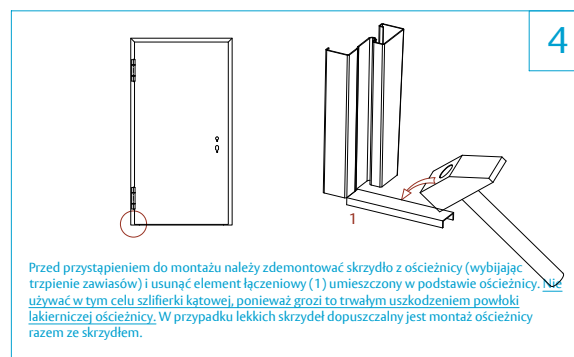
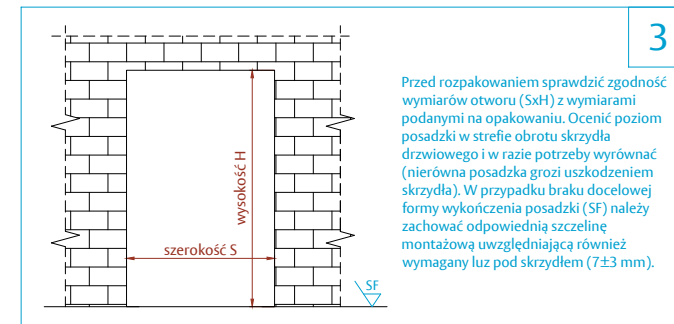
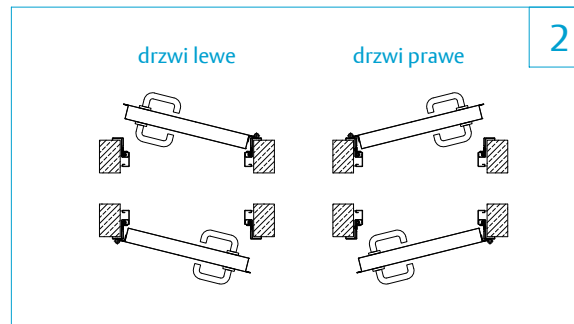
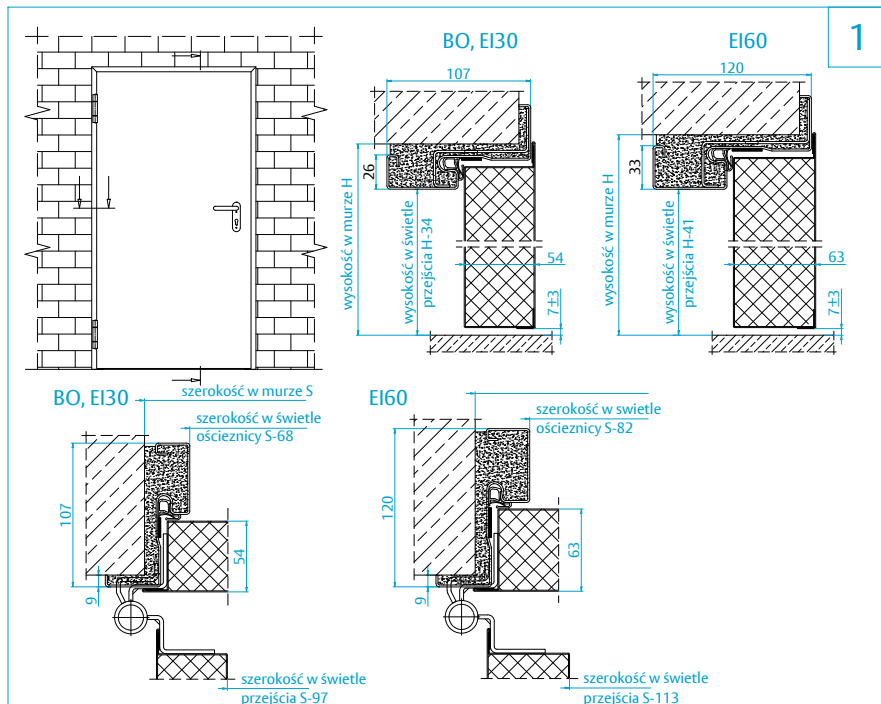
14



Drzwi zewnętrzne wyposażone są dodatkowo w okapnik stalowy, który należy zamocować za pomocą nitów lub blachowkrętów w rozstawie co min. 300 mm do ościeznicy. Zalecane jest uszczelnienie połączenia pomiędzy okapnikiem a ościeżnicą bezbarwnym silikonem bezkwasowym.

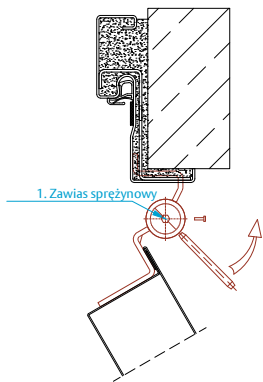
15

Stalowe drzwi jednoskrzydłowe ALPE BO, EI30, EI60 - zawiasy standardowe, ościeznica narożna

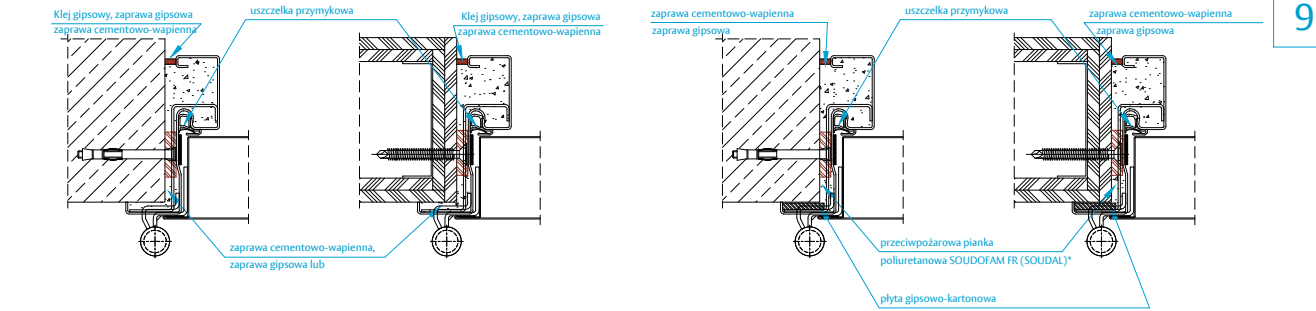


Stalowe drzwi jednoskrzydłowe ALPE BO, EI30, EI60 - zawiasy standardowe, ościeznica narożna

8



Zamontować z powrotem skrzydło do ościeznicy wbijając do końca trzpienie wszystkich zawiasów za pomocą młotka. W przypadku występowania zawiasu sprężynowego (1) konieczna jest regulacja. W tym celu należy otworzyć skrzydło na około 120°, umieścić klucz imbusowy w gnieździe znajdującym się na trzpieniu zawiasu, maksymalnie naciągnąć sprężynę w kierunku otwierania drzwi i zablokować ją bolcem dołączonym do zestawu przez otwór w kołnierzu. Należy upewnić się, że drzwi zamykają się samoczynnie z kąta 30°, 45° i 90°.

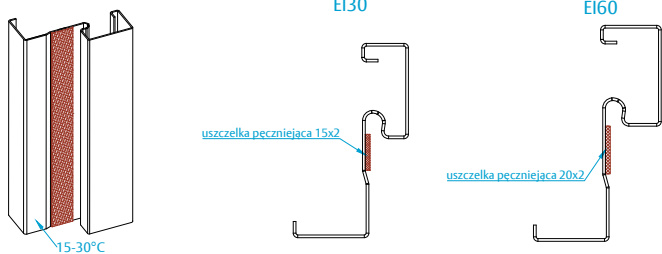


Ościeznicę, oraz przestrzeń pomiędzy ościeznicą a ścianą, należy możliwie szczelnie wypełnić zaprawą cementowo-wapienną, zaprawą gipsową lub przeciwpożarową pianką poliuretanową Soudafam FR (Soudal). Ościeznica musi być zamocowana sztywno w sposób nie pozwalający na jakiegokolwiek odkształcenia w trakcie użytkowania drzwi, w związku z tym zaleca się jej wypełnianie przede wszystkim zaprawą cementowo-wapienną.

* - w przypadku drzwi bez deklarowanej klasy odporności ogniowej dozwolony jest montaż na standardową piankę montażową niskopięzną

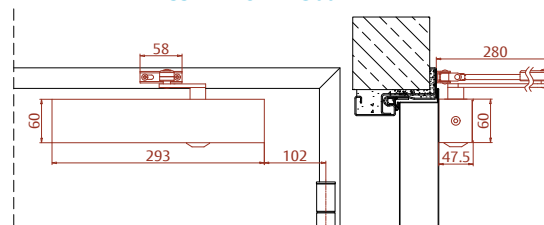
9

10

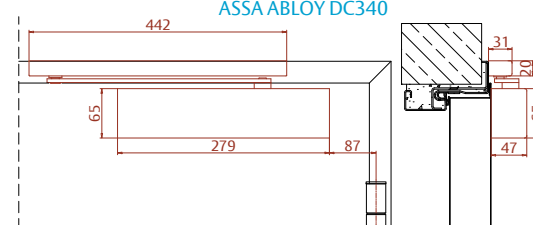


Oczyszczyć i odtłuścić rowek znajdujący się na powierzchni wrebrowej ościeznicy, a następnie wkleić na jego środek, na całej długości ościeznicy, dołączoną do zestawu samoprzylepną uszczelkę pečniejszą. Ościeznica powinna mieć temperaturę pokojową - zapewni to maksymalną trwałość połączenia uszczelki z ościeznicą. Drzwi bez odporności ogniowej (ALPE BO) nie są wyposażone w uszczelkę pečniejszą.
UWAGA: W przypadku drzwi wyższych niż 2300mm w świetle ościeznicy należy nakleić uszczelkę na górnej krawędzi skrzydła.

ASSA ABLOY DC300



ASSA ABLOY DC340



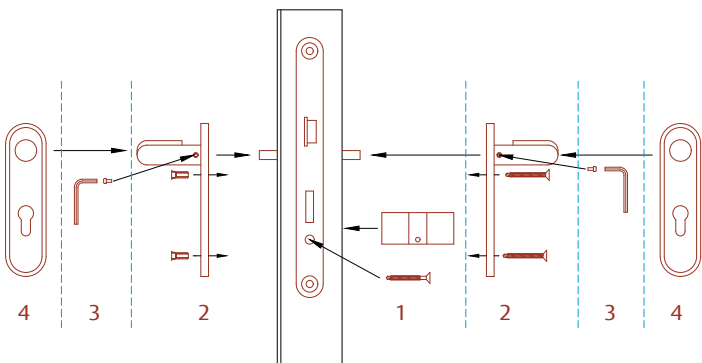
Jeśli drzwi wyposażone są w samozamykacz, należy instalować go zgodnie z instrukcją producenta.

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

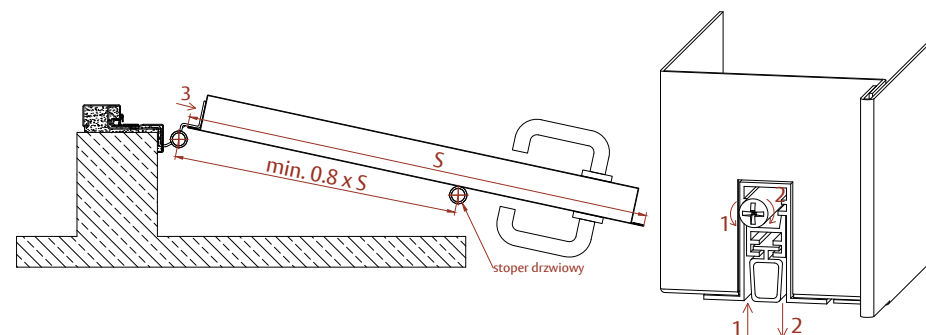
12

11

Montaż okuć:
Usunąć folię zabezpieczającą z okolic otworów zamka
1. Włożyć wkładkę w otwór zamka i zamocować ją wkrętem
2. Złożyć stalowe sztyldy klamek oraz podkładki z uszczelki pečniejszą z dwóch stron i skrócić je skretkami.
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 osłonę tak, by ściśle przylegała do płaszczyzny drzwi.



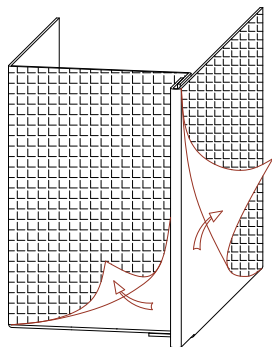
13



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.

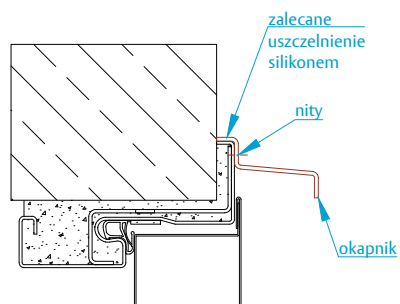
Stalowe drzwi jednoskrzydłowe ALPE BO, EI30, EI60 - zawiasy standardowe, ościeznica narożna

14



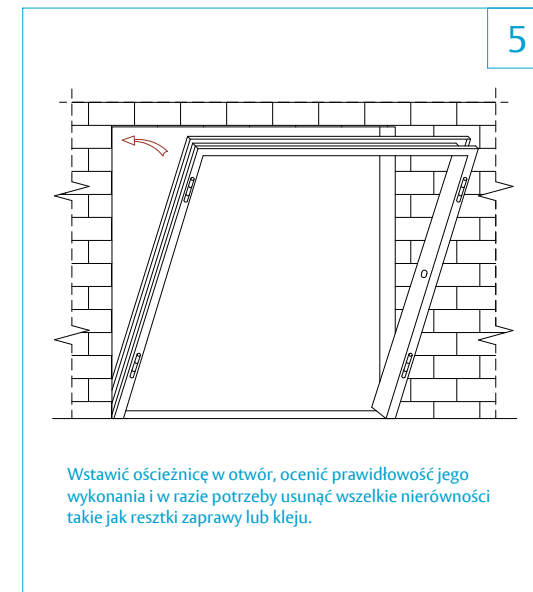
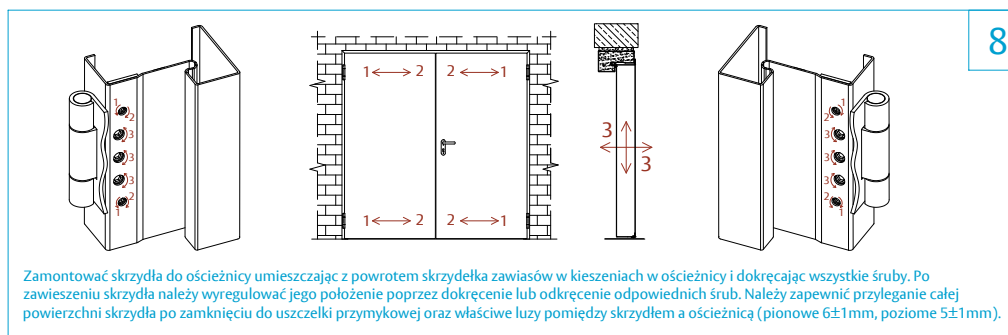
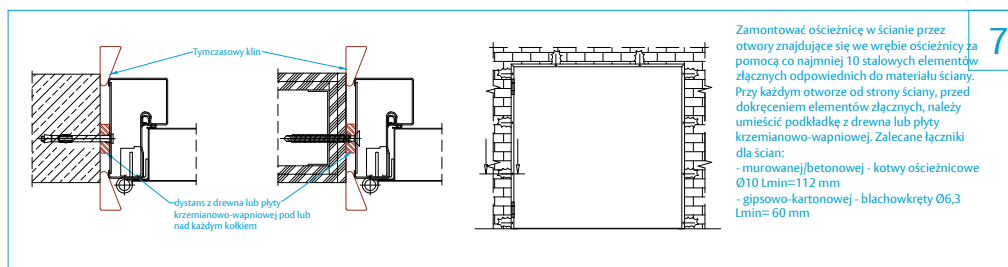
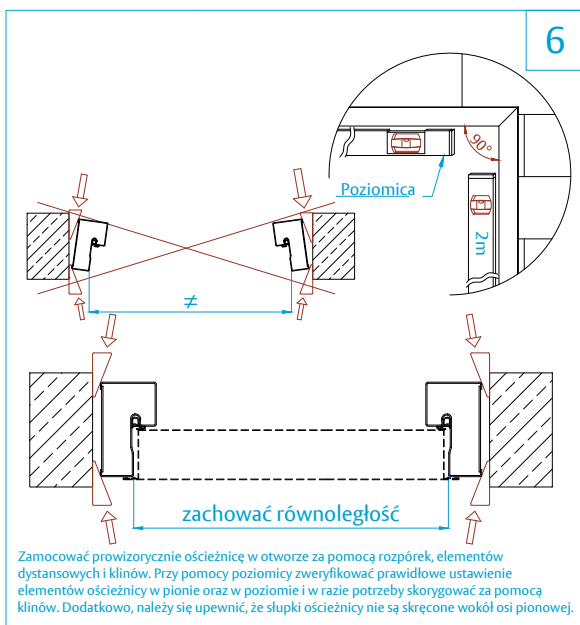
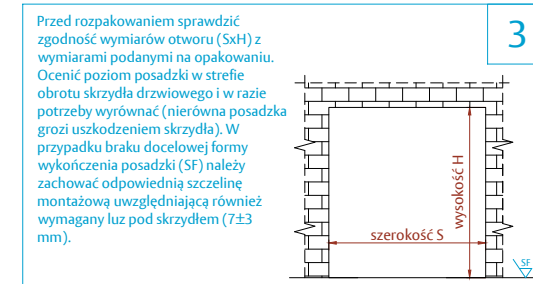
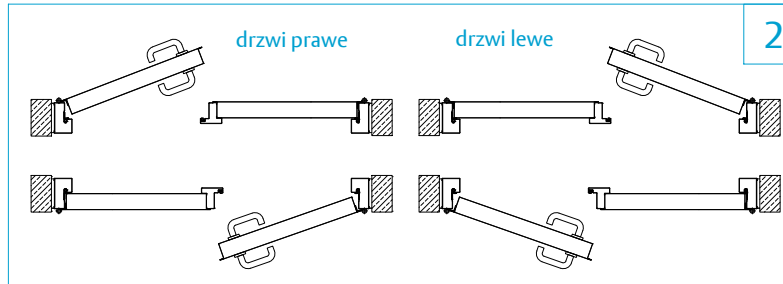
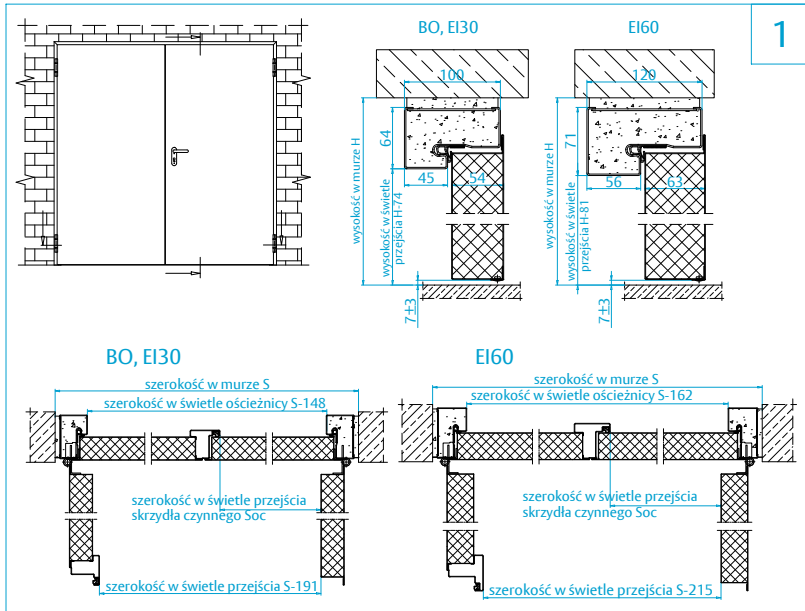
Poddanie powłoki lakierniczej pokrytej folią ochronną oddziaływaniu słońca i wilgoci może spowodować trwałe jej uszkodzenie. Dlatego po zamontowaniu drzwi należy niezwłocznie usunąć folię zabezpieczającą.

15

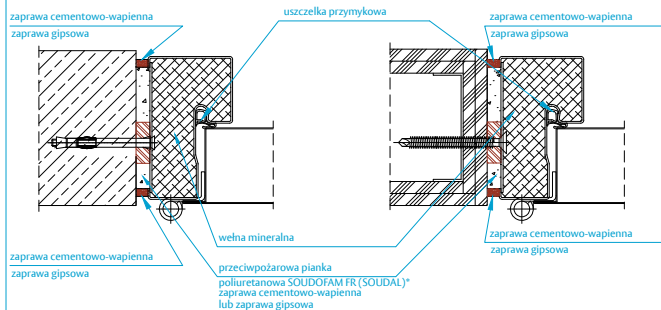


Drzwi zewnętrzne wyposażone są dodatkowo w okapnik stalowy, który należy zamocować za pomocą nitów lub blachowkrętów w rozstawie co min. 300 mm do ościeżnicy. Zalecane jest uszczelnienie połączenia pomiędzy okapnikiem a ościeżnicą bezbarwnym silikonem bezkwasowym.

Stalowe drzwi dwuskrzydłowe ALPE BO, EI30, EI60 - zawiasy 3D, ościeznica wewnętrzna

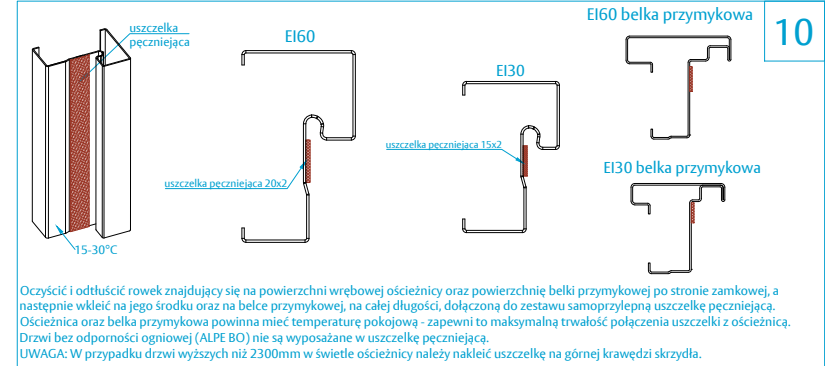


Stalowe drzwi dwuskrzydłowe ALPE BO, EI30, EI60 - zawiasy 3D, ościeznica wewnętrzna

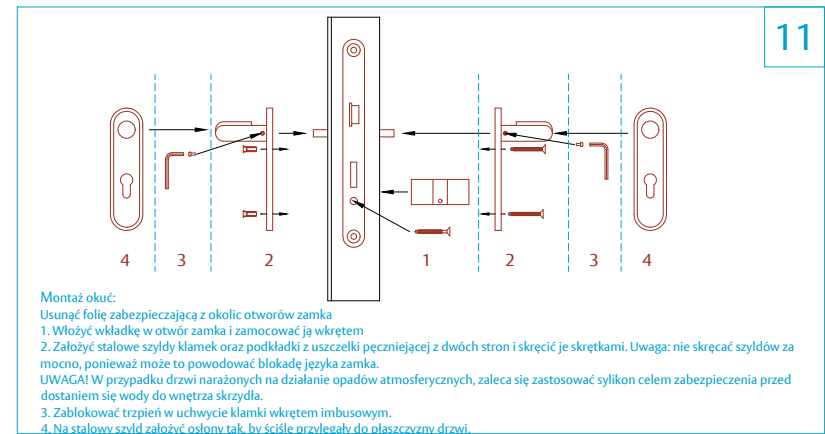


Ościeznicę, oraz przestrzeń pomiędzy ościeznicą a ścianą, należy możliwie szczelnie wypełnić zaprawą cementowo-wapienną, zaprawą gipsową, przeciwpożarową pianką poliuretanową Soudafam FR (Soudal), paskami płyt gipsowo-kartonowych lub wełną mineralną. Ościeznica musi być zamocowana sztywno w sposób nie pozwalający na jakiegokolwiek odszalcaenia w trakcie użytkowania drzwi, w związku z tym zaleca się jej wypełnianie przede wszystkim zaprawą cementowo-wapienną.

* - w przypadku drzwi bez deklarowanej klasy odporności ogniowej dozwolony jest montaż na standardową piankę montażową niskopoprężną



Oczyszczyć i odłuszczyć rowek znajdujący się na powierzchni wrebrowej ościeżnicy oraz powierzchni belki przymykowej po stronie zamkowej, a następnie wkleić w jego środek oraz na belkę przymykowej, na całej długości, dołączoną do zestawu samoprzylepną uszczelkę pečniejszącą. Ościeznica oraz belka przymykowa powinna mieć temperaturę pokojową - zapewni to maksymalną trwałość połączenia uszczelki z ościeznicą. Drzwi bez odporności ogniowej (ALPE BO) nie są wyposażone w uszczelkę pečniejszącą. UWAGA: W przypadku drzwi wyższych niż 2300mm w świetle ościeżnicy należy nakleić uszczelkę na górnej krawędzi skrzydła.



Montaż okuć:

Usunąć folię zabezpieczającą z okolic otworów zamka

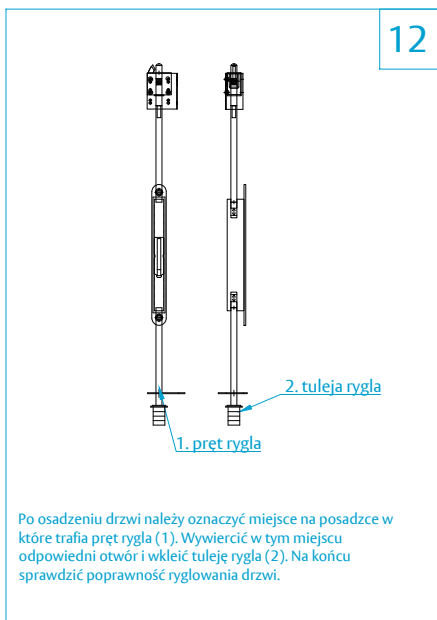
1. Włożyć wkładkę w otwór zamka i zamocować ją wkrętem

2. Założyć stalowe szylidy klamek oraz podkładki z uszczelki pečniejszącą z dwóch stron i skrócić je skrętkami. Uwaga: nie skręcać szylidów za mocno, ponieważ może to powodować blokadę języka zamka.

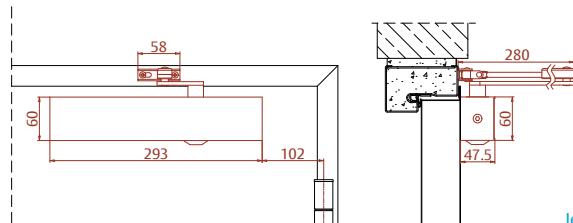
UWAGA! W przypadku drzwi narażonych na działanie opadów atmosferycznych, zaleca się zastosować silikon celem zabezpieczenia przed dostaniem się wody do wnętrza skrzydła.

3. Zablokować trzpień w uchwycie klamki wkrętem imbusowym.

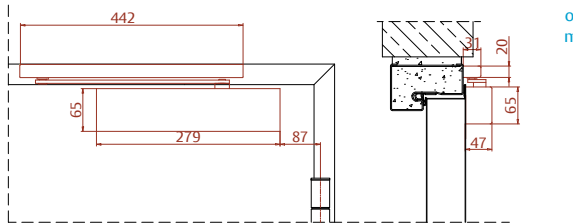
4. Na stalowy szylid założyć osłonę tak, by ściśle przylegała do płaszczyzny drzwi.



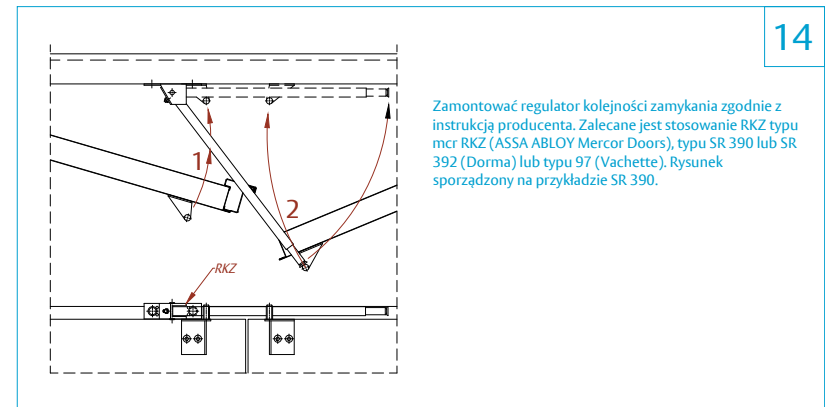
ASSA ABLOY DC300



ASSA ABLOY DC340



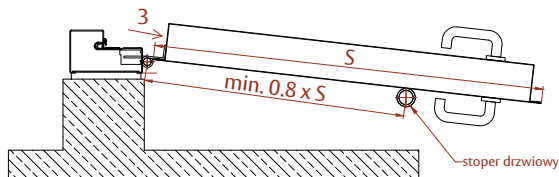
Jeśli drzwi wyposażone są w samozamykacz, należy instalować go zgodnie z instrukcją producenta. UWAGA: W przypadku drzwi zewnętrznych, wyposażonych w okapnik, samozamykacze zaleca się montować od strony wewnętrznej.



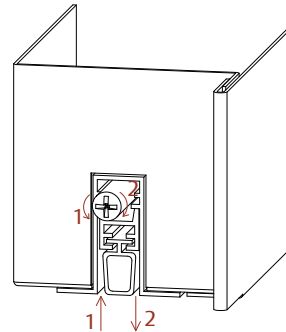
Zamontować regulator kolejności zamykania zgodnie z instrukcją producenta. Zalecane jest stosowanie RKZ typu mcr RKZ (ASSA ABLOY Mercor Doors), typu SR 390 lub SR 392 (Dorma) lub typu 97 (Vachette). Rysunek sporządzony na przykładzie SR 390.

Po osadzeniu drzwi należy oznaczyć miejsce na posadze w które trafia pręt rygla (1). Wywiercić w tym miejscu odpowiedni otwór i wkleić tuleję rygla (2). Na końcu sprawdzić poprawność ryglowania drzwi.

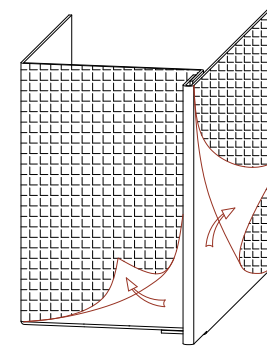
Stalowe drzwi dwuskrzydłowe ALPE BO, EI30, EI60 - zawiasy 3D, ościeznica wewnętrzna



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 regulacje przeprowadzać na skrzydle otwartym pod kątem 90°. W celu ochrony skrzydła drzwiowego przed uszkodzeniem zaleca się montaż stoperów drzwiowych.

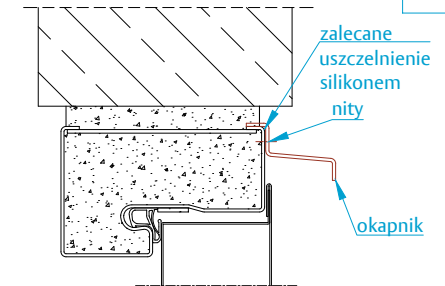


15



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

16



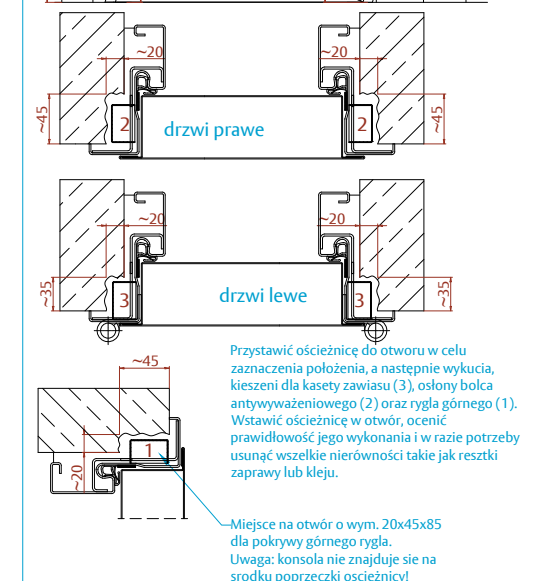
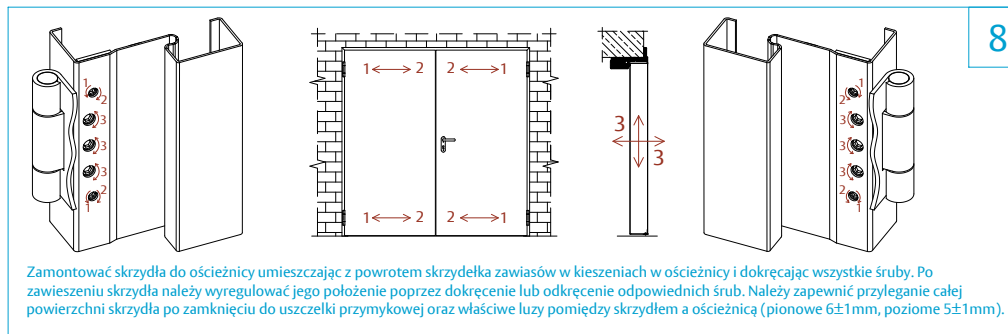
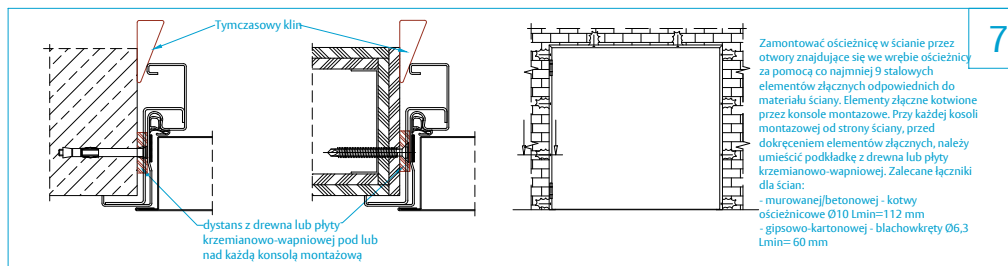
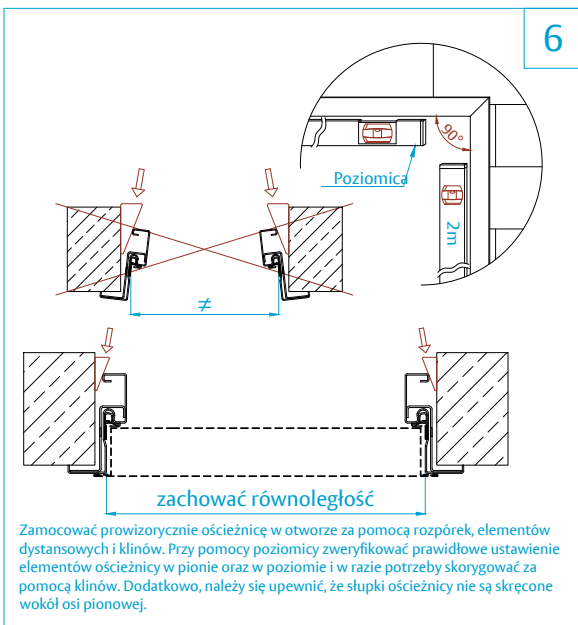
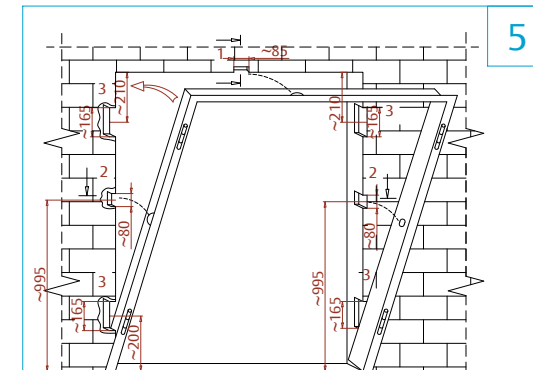
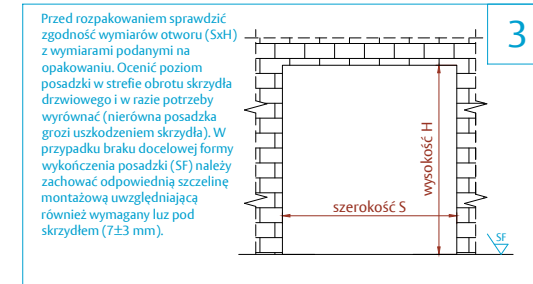
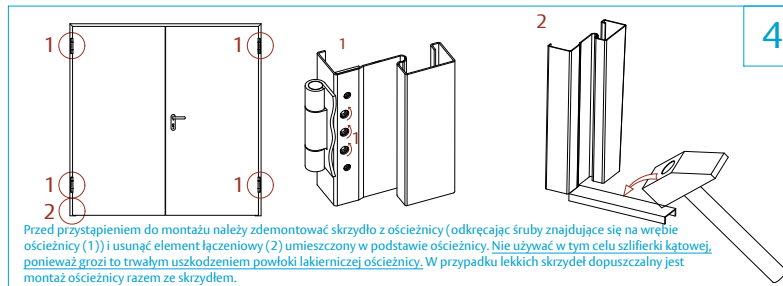
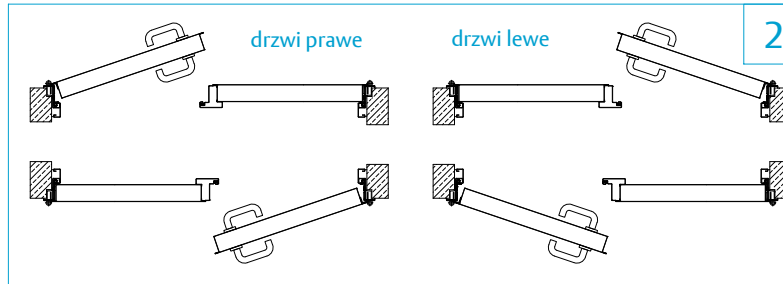
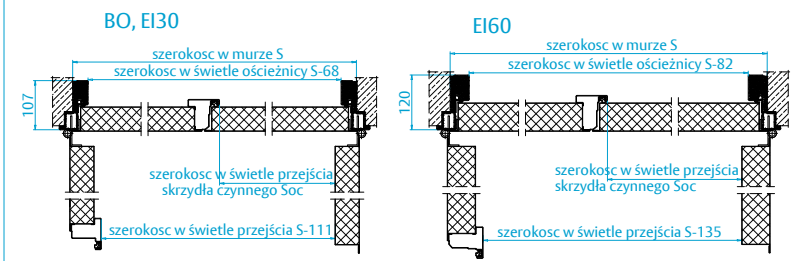
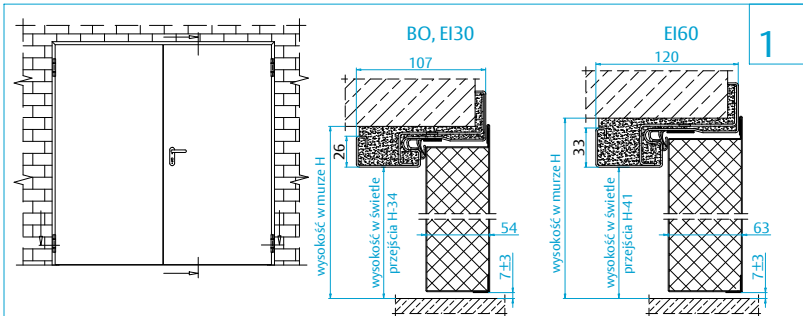
Drzwi zewnętrzne wyposażone są dodatkowo w okapnik stalowy, który należy zamocować za pomocą nitów lub blachowkrętów w rozstawie co min. 300 mm do ościeżnicy. Zalecane jest uszczelnienie połączenia pomiędzy okapnikiem a ościeżnicą bezbarwnym silikonem bezkwasowym.

17

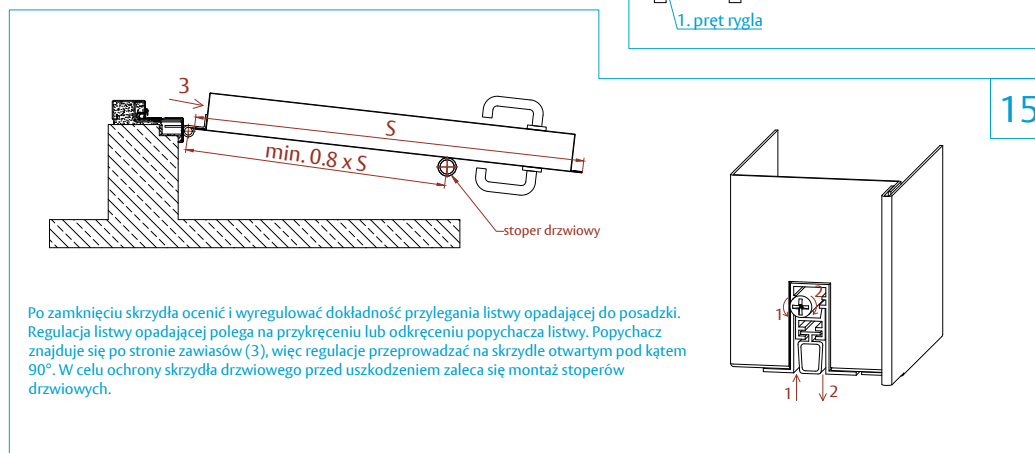
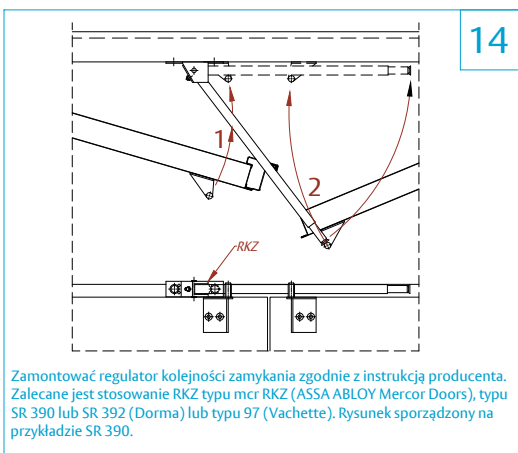
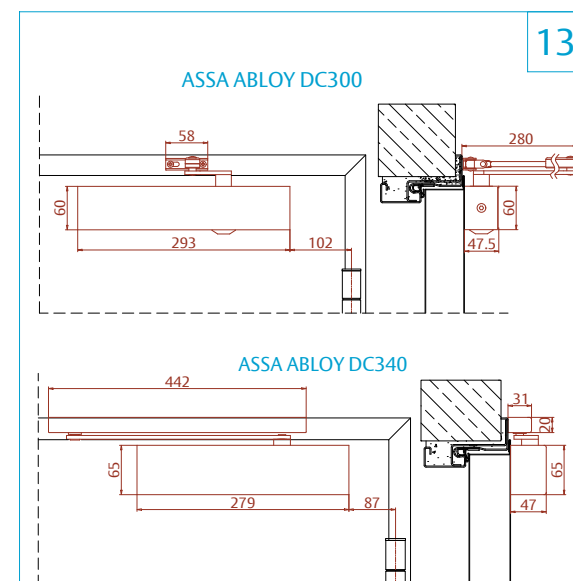
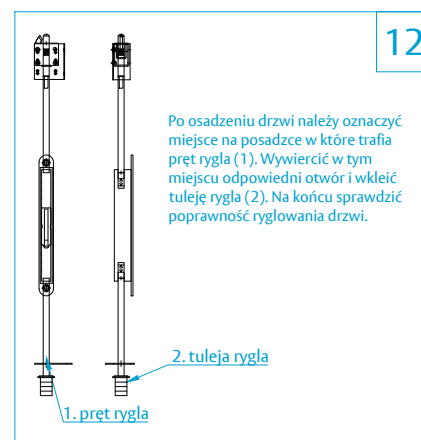
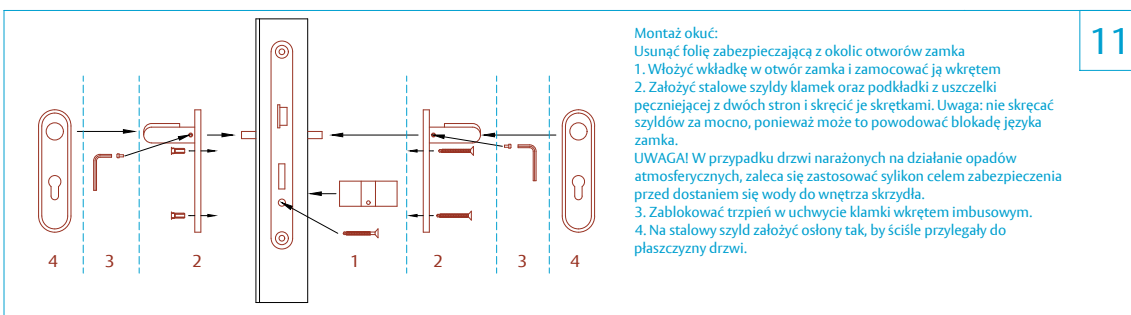
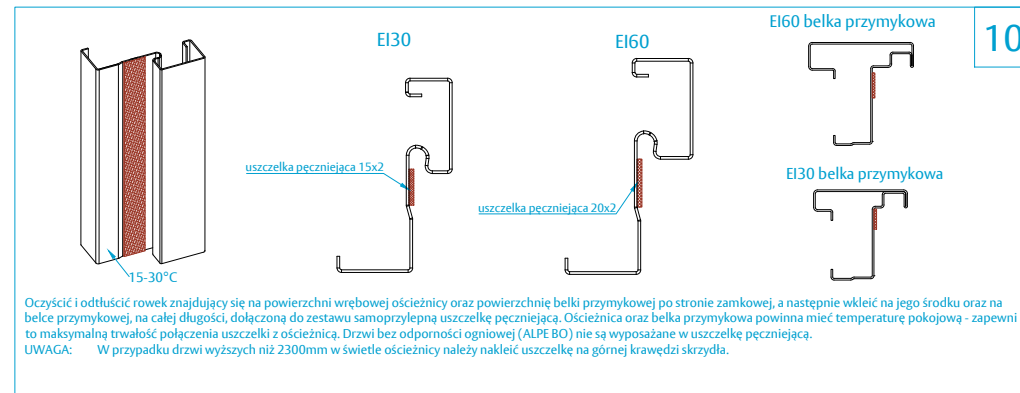
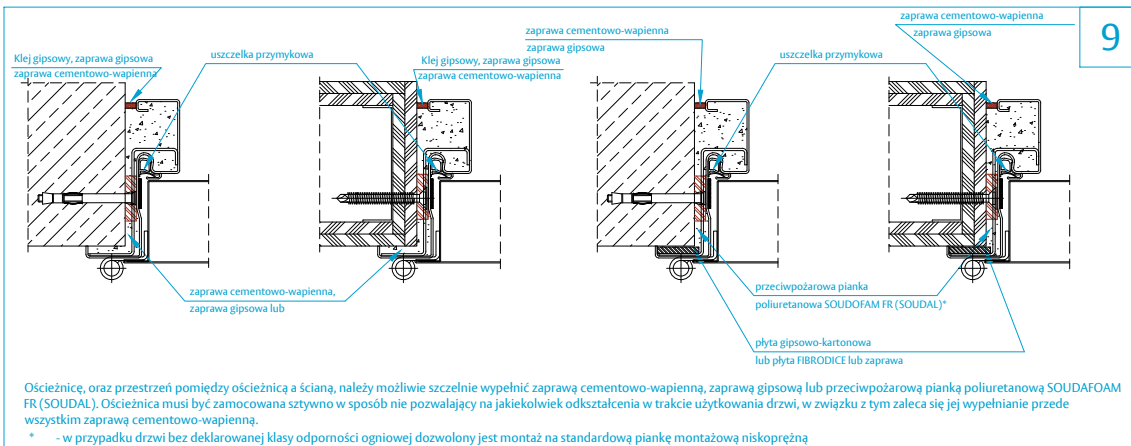
Stalowe drzwi dwuskrzydłowe ALPE BO, EI30, EI60 - zawiasy 3D, ościeznica narożna

Instrukcja
montażu
ALPE BO, EI30, EI60
2 skrzydłowe
3D - narożna

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



Stalowe drzwi dwuskrzydłowe ALPE BO, EI30, EI60 - zawiasy 3D, ościeznica narożna



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

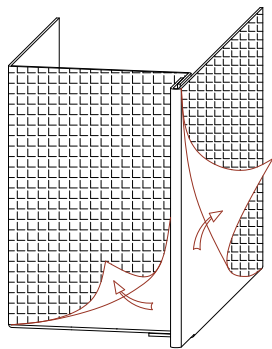
UWAGA: W przypadku drzwi zewnętrznych, wyposażonych w okapnik, samozamykacze zaleca się montować od strony wewnętrznej.

Stalowe drzwi dwuskrzydłowe ALPE BO, EI30, EI60 - zawiasy 3D, ościeżnica narożna

Instrukcja
montażu
ALPE BO, EI30, EI60
2 skrzydłowe
3D - narożna

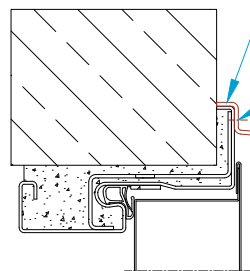
mercor
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



16

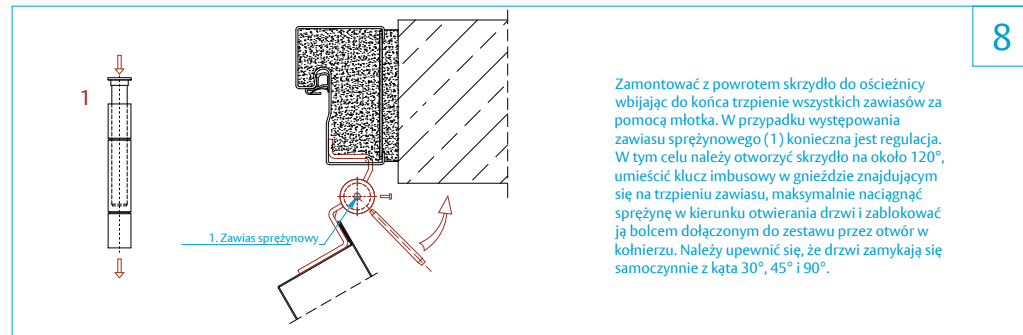
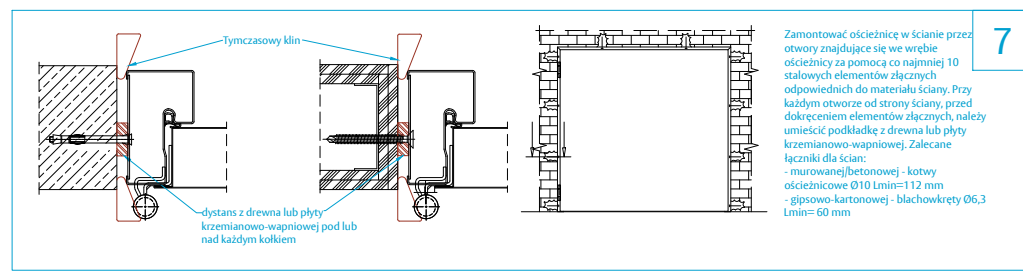
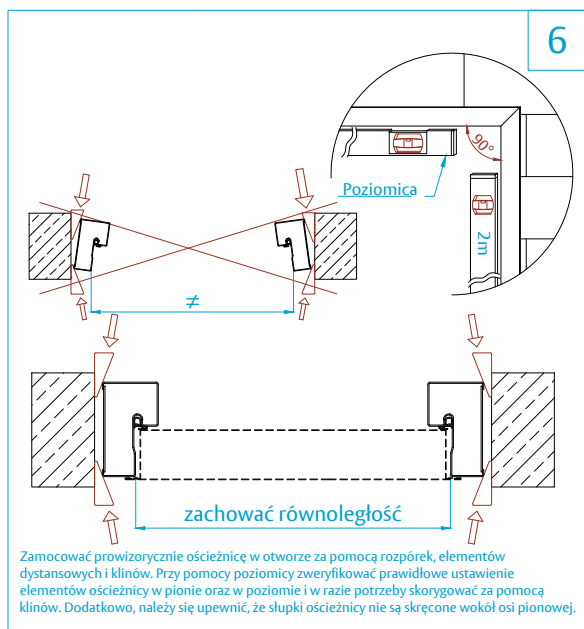
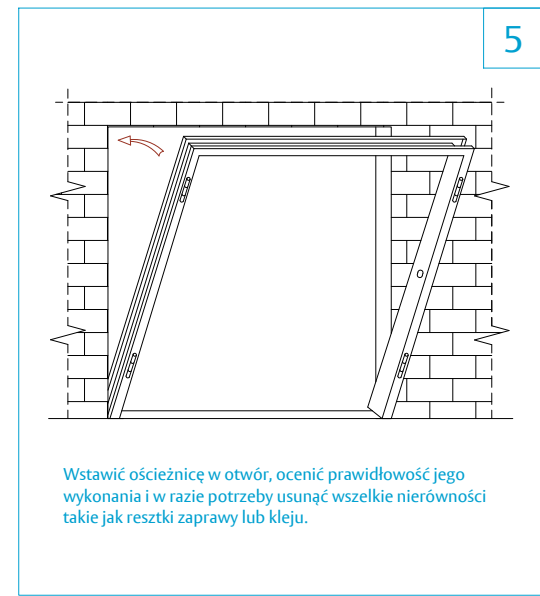
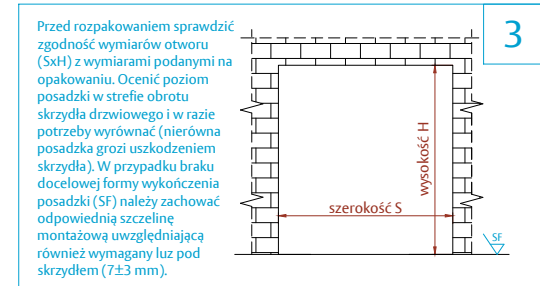
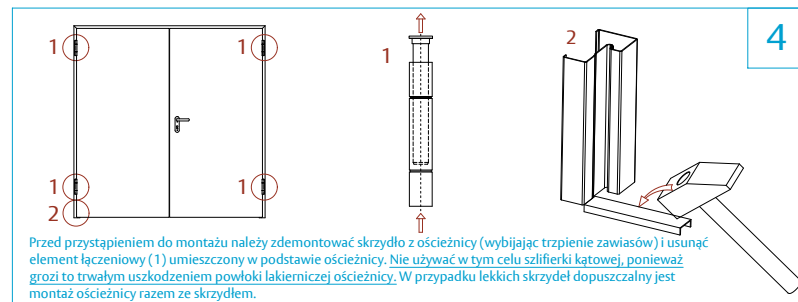
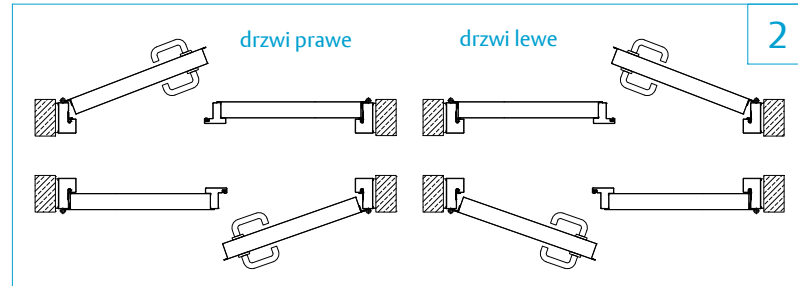
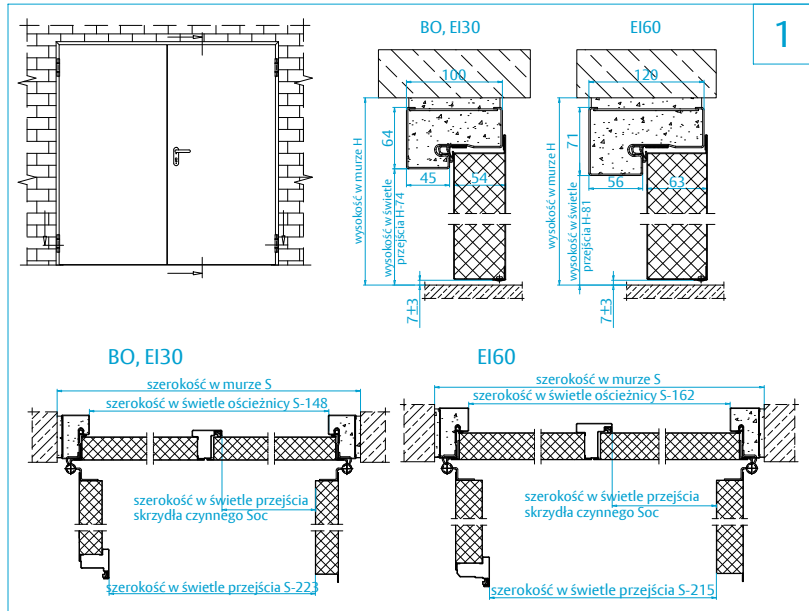
Poddanie powłoki lakierniczej pokrytej folią ochronną oddziaływaniu słońca i wilgoci może spowodować trwałe jej uszkodzenie. Dlatego po zamontowaniu drzwi należy niezwłocznie usunąć folię zabezpieczającą.



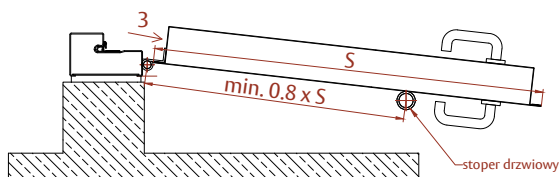
17

Drzwi zewnętrzne wyposażone są dodatkowo w okapnik stalowy, który należy zamocować za pomocą nitów lub blachowkrętów w rozstawie co min. 300 mm do ościeżnicy. Zalecane jest uszczelnienie połączenia pomiędzy okapnikiem a ościeżnicą bezbarwnym silikonem bezkwasowym.

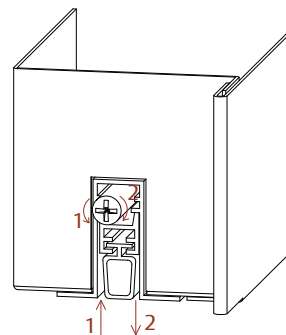
Stalowe drzwi dwuskrzydłowe ALPE BO, EI30, EI60 - zawiasy standardowe, ościeznica wewnętrzna



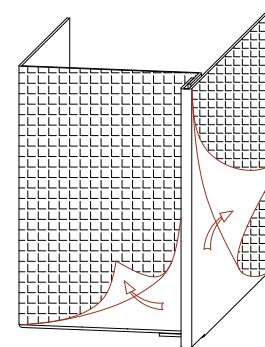
Stalowe drzwi dwuskrzydłowe ALPE BO, EI30, EI60 - zawiasy standardowe, ościeznica wewnętrzna



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 regulacje przeprowadzać na skrzydle otwartym pod kątem 90°. W celu ochrony skrzydła drzwiowego przed uszkodzeniem zaleca się montaż stoperów drzwiowych.

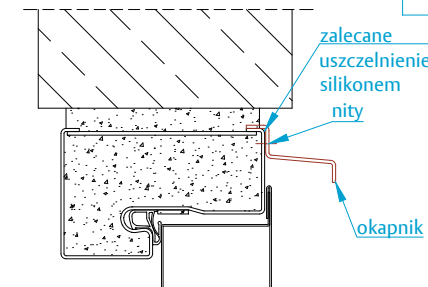


15



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

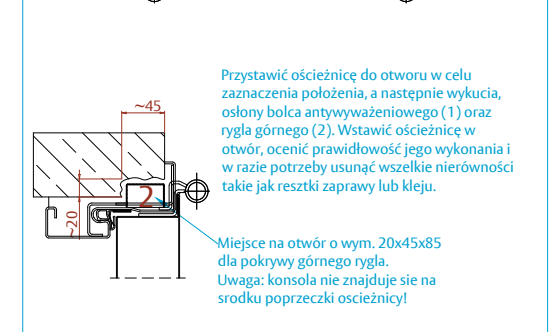
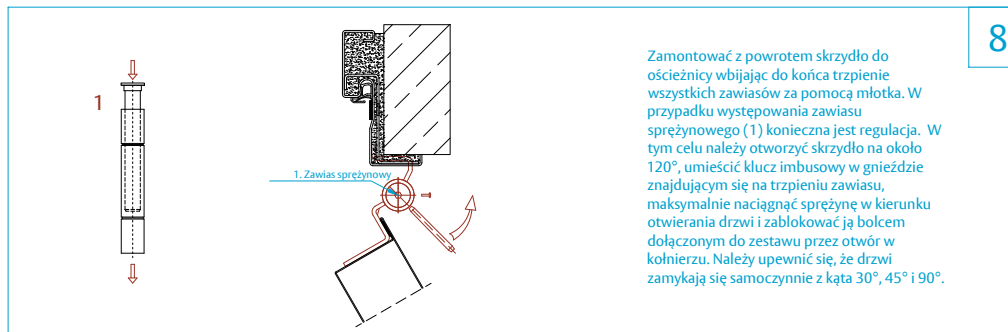
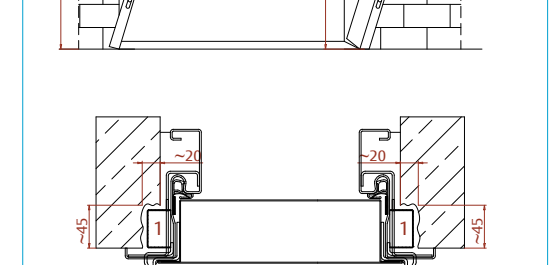
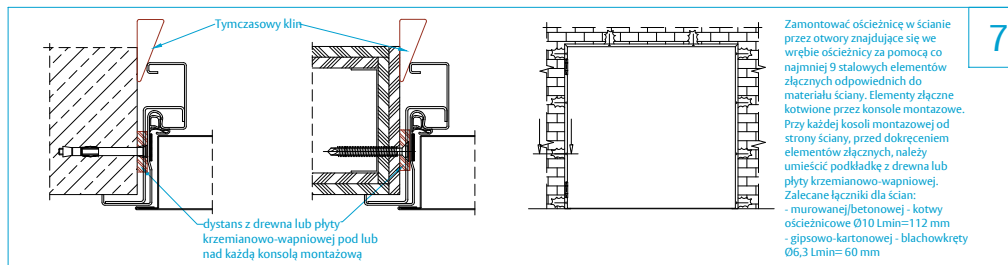
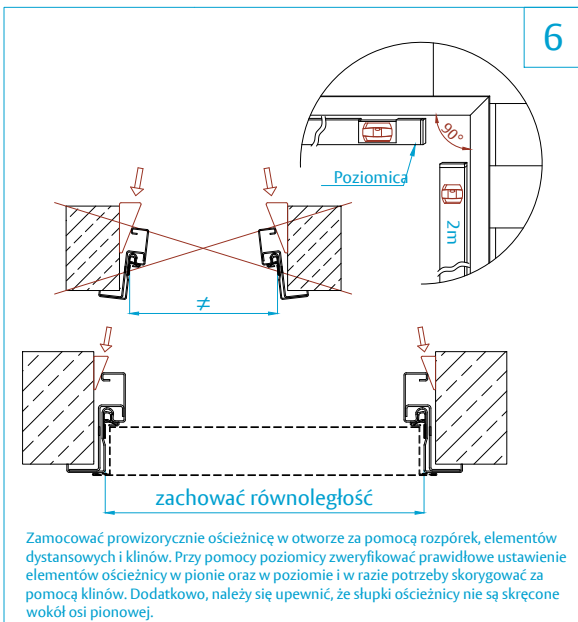
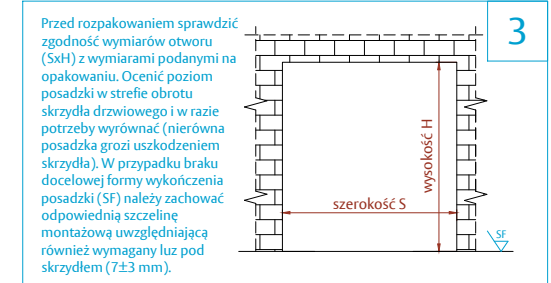
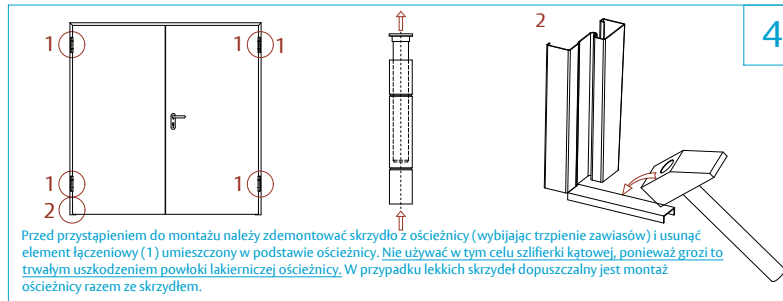
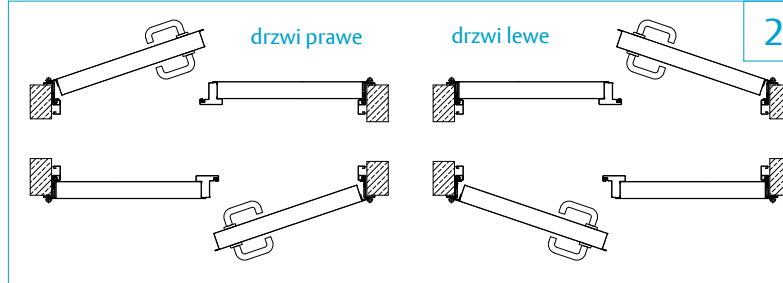
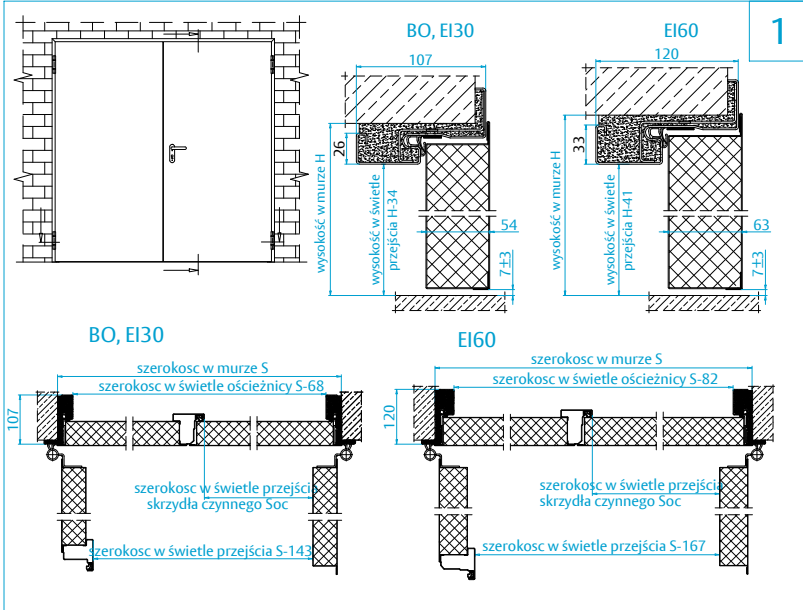
16



Drzwi zewnętrzne wyposażone są dodatkowo w okapnik stalowy, który należy zamocować za pomocą nitów lub blachowkrętów w rozstawie co min. 300 mm do ościeżnicy. Zalecane jest uszczelnienie połączenia pomiędzy okapnikiem a ościeżnicą bezbarwnym silikonem bezkwasowym.

17

Stalowe drzwi dwuskrzydłowe ALPE BO, EI30, EI60 - zawiasy standardowe, ościeznica narożna



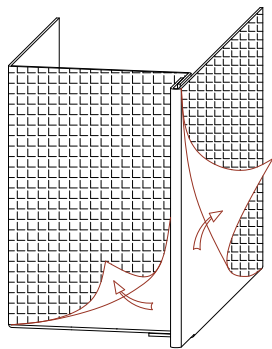
Stalowe drzwi dwuskrzydłowe ALPE BO, EI30, EI60 - zawiasy standardowe, ościeżnica narożna

Instrukcja
montażu
ALPE BO, EI30, EI60
2 skrzydłowe
3D - narożna

mercor
ASSA ABLOY

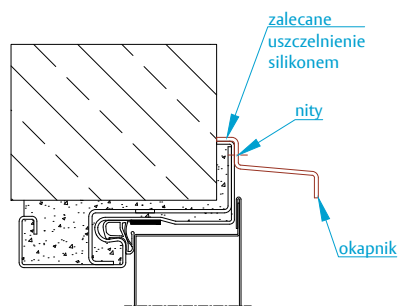
ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

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.

17



Drzwi zewnętrzne wyposażone są dodatkowo w okapnik stalowy, który należy zamocować za pomocą nitów lub blachowkrętów w rozstawie co min. 300 mm do ościeżnicy. Zalecane jest uszczelnienie połączenia pomiędzy okapnikiem a ościeżnicą bezbarwnym silikonem bezkwasowym.