

ASSA ABLOY Mercor Doors sp. z o.o.
ul. Arkońska 6, bud. A2
80-387 Gdańsk
tel. (58) 732 63 00
fax. (58) 732 63 02/03

www.mercordoors.com.pl
e-mail: mercordoors@assaabloy.com

Dokumentacja techniczno-ruchowa **DRZWI ALPE**

**Wydanie trzydzieste trzecie
Gdańsk 13.01.2021**

ZAMAWIAJĄCY:

O Spółce

ASSA ABLOY Mercor Doors

ASSA ABLOY Mercor Doors jest częścią ASSA ABLOY, globalnego lidera kompleksowych systemów zabezpieczeń budynków, zaangażowanego w spełnianie potrzeb użytkownika w zakresie bezpieczeństwa i wygody. Spółka jest wiodącym producentem przeciwpożarowych drzwi stalowych, drewnianych, drzwi i ścianek profilowych, przeciwpożarowych bram i kurtyn oraz oddzieleń bez odporności ogniowej w Polsce.

Mając na uwadze potrzeby rynkowe oraz różnorodność projektów architektonicznych większość asortymentu produkowana jest na indywidualne zamówienie Klienta, który ma możliwość określenia pożądanych cech nabywanego produktu. Wszystkie nasze produkty spełniają rygorystyczne wymogi bezpieczeństwa, co zostało potwierdzone licznymi badaniami, oraz uzyskanymi Aprobatami Technicznymi, Krajowymi Ocenami Technicznymi i certyfikatami właściwych instytutów badawczych w Polsce, a także w innych krajach Europy

ASSA ABLOY Mercor Doors sp. z o.o.,
ul. Arkońska 6 bud. A2, 80-387 Gdańsk
Zakład Produkcyjny w Dobrzenu Wielkim, 46-081 Dobrzeń Wielki, ul.
Namysłowska 113

Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2017/0326
Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych: 020-UWB-2273/W

Oferta

Oferta firmy **ASSA ABLOY Mercor Doors sp. z o.o.** obejmuje:

- drzwi stalowe,
- drzwi drewniane przeciwpożarowe,
- bramy przeciwpożarowe (bramy rolowane),
- drzwi i ścianki profilowe,
- kurtyny przeciwpożarowe.

Spis treści

O Spółce	2
Oferta	2
Spis treści	3
1. Oznaczenie wyrobu	4
2. Oznakowanie drzwi	4
3. Wymiary drzwi	5
4. Przepisy BHP	5
5. Odbiór techniczny oraz ocena powłoki lakierniczej	5
6. Zasady składowania przed montażem	6
7. Montaż	6
8. Czynności konserwacyjne	7
9. Warunki gwarancji	8
10. Lakierowanie dodatkowe	10
11. Konserwacja drzwi o określonej klasie odporności na korozję	10
NOTATKI	11

1. Oznaczenie wyrobu

ALPE Sp 30-1	ALPE Sp 60-1	ALPE Sp 0-1
ALPE Sp 30-2	ALPE Sp 60-2	ALPE Sp 0-2
ALPE Ss 30-1	ALPE Ss 60-1	ALPE Ss 0-1
ALPE Ss 30-2	ALPE Ss 60-2	ALPE Ss 0-2
ALPE Sd 30-1	ALPE Sd 60-1	ALPE Sk 0-1
ALPE Sd 30-2	ALPE Sd 60-2	ALPE Sk 0-2
ALPE Sk 30-1	ALPE Sk 60-1	
ALPE Sk 30-2	ALPE Sk 60-2	

Gdzie **ALPE**:

Sp:	drzwi stalowe pełne
Ss:	drzwi stalowe przeszklone lub z kratką wentylacyjną
Sd:	drzwi stalowe dymoszczelne
Sk:	klapy stalowe pełne
30, 60 lub 0:	odporność ogniowa w minutach (EI)
1 lub 2:	oznaczenie rodzaju drzwi: 1 - drzwi jednoskrzydłowe 2 - drzwi dwuskrzydłowe
	drzwi nieiskrzące oznaczane są dodatkowo literą N
	drzwi rentgenowskie oznaczane są dodatkowo symbolem RTG

2. Oznakowanie drzwi

Drzwi posiadają tabliczkę znamionową z następującymi danymi:

- nazwa firmy
- nazwa wyrobu
- odporność ogniowa
- dymoszczelność
- odporność na włamanie
- izolacyjność akustyczna
- numer krajowej oceny technicznej
- numer certyfikatu
- nr fabr./rok produkcji

Zaleca się naklejenie po obu stronach skrzydła oznaczeń (certyfikowanych), informujących o przeznaczeniu drzwi i oznaczających drogę ewakuacji.

3. Wymiary drzwi

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku wymiary drzwi w świetle należy interpretować jako uzyskane po otwarciu skrzydła drzwi pod kątem 90°.

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, z dnia 12 kwietnia 2002 r., Dział I, § 9. 1. (Dz.U. nr 75, poz. 690); rozporządzenie weszło w życie z dniem 16 grudnia 2002 r

4. Przepisy BHP

Podczas montażu, użytkowania i napraw drzwi przeciwpożarowych należy przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa pracy.

UWAGA:

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

DRZWI Z PRZESZKLENIEM O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ:


Należy unikać podczas transportu, montażu oraz użytkowania sytuacji, w których szkło o odporności ogniowej wystawione jest obustronnie na działanie ujemnych temperatur poniżej - 10 °C. Przemarznięcie na wskroś szkła o odporności ogniowej może spowodować jego trwałe uszkodzenie. Usterki tego rodzaju nie podlegają gwarancji.

5. Odbiór techniczny oraz ocena powłoki lakierniczej

ASSA ABLOY Mercor Doors sp. z o.o. definiuje 2 klasy dekoracyjne powłok lakierniczych oraz stosuje poniższe zasady oceny jakości powłoki lakierniczej:

- Ocena wizualna powłoki lakierniczej przeprowadzana jest nieuzbrojonym okiem z odległości min. 2 metrów od ocenianej powierzchni z zachowaniem kąta obserwacji 60 stopni.
- Oceniane skrzydło lub detal musi znajdować się warunkach światła dziennego lub warunkach do niego zbliżonych.
- W trakcie oceny powłoki należy unikać refleksów świetlnych
- Drobne zafalowania i nierówności powierzchni widoczne przez powłokę lakierniczą będące wynikiem procesu technologicznego i będącymi odwzorowaniem powierzchni cynkowania ogniowego nie są wadami.
- W przypadku detali (zawiasy, listwy, itp.) wygląd powłoki ocenia się na powierzchni istotnej z punktu widzenia wyglądu i użyteczności wyrobu.

Klasy dekoracyjne powłok:

Klasa A	<ul style="list-style-type: none"> • Równomierny kolor i połysk z dobrym kryciem • Brak przebarwień • Dopuszczalne są skazy w postaci niewielkich wtrąceń czy zaprószeń, jednak niewidocznych w świetle dziennym (lub zbliżonym) z odległości mniejszej niż 2m
Klasa B	<ul style="list-style-type: none"> • Dopuszczalne są skazy widoczne z odległości 2m, jak: wtrącenia, matowe plamy, wgłębienia, przebarwienia, niejednolity połysk, zadrapania.
	<p>UWAGA! Powłoka nie może posiadać żadnych ubytków w postaci głębokich rys, zadrapań lub odprysków uwidaczniających blachę czy podkład antykorozyjny!</p>

Dokument opisujący definiowanie klas dekoracyjnych na poszczególnych wyrobach dostępny u producenta.

6. Zasady składowania przed montażem

W celu uniknięcia uszkodzeń produktu, w czasie składowania drzwi powinno przestrzegać się poniższych zasad:

- Drzwi ALPE należy przechowywać w pomieszczeniach możliwe suchych, czystych i wolnych od aktywnych chemicznie par i gazów. Należy unikać sytuacji, w których drzwi wystawione są na działanie czynników atmosferycznych, w szczególności tych mogących powodować zawilgocenie wypełnienia drzwi
- Drzwi ALPE powinny być składowane na paletach lub stojakach, z przekładkami pomiędzy każdą sztuką drzwi. Wyjątkowo dopuszcza się składowanie drzwi w pozycji pionowej, przy uzyskaniu zgody zamawiającego i zabezpieczeniu drzwi przekładkami
- Powłoki proszkowe nie są odporne na działanie ostrych narzędzi i materiałów ściernych.
- Powłoki proszkowe drzwi ALPE są wrażliwe na działanie rozcieńczalników organicznych, stężonego alkoholu, kwasów, zasad i związków ropopochodnych. W związku z tym niedopuszczalny jest kontakt powłoki z wymienionymi środkami. W szczególności należy zapewnić ochronę przed kontaktem powłok z wapnem, cementem i innymi alkalicznymi materiałami budowlanymi.
- Masy do uszczelniania spoin i inne materiały pomocnicze, takie jak masy i kity szklarskie, smary i chłodziwa stosowane do cięcia i wiercenia, kleje, zaprawy do spoin, kity, taśmy klejące, itp. mające kontakt z pokrytymi powłoką powierzchniami, muszą być pH – obojętne i nie mogą zawierać substancji szkodliwych dla nałożonej farby. Oddziaływanie słońca potęguje agresywność chemikaliów. W związku z tym wyżej podane materiały muszą być przed użyciem poddane próbie przydatności dla danej powłoki.
- Pozostawianie taśm zabezpieczających na powierzchni powłoki proszkowej, szczególnie przy ekspozycji słonecznej i wysokiej temperaturze otoczenia, może prowadzić do reakcji chemicznych prowadzących do zespolenia taśmy z powłoką proszkową. Taśmy zabezpieczające należy usunąć bezzwłocznie po zakończeniu montażu.



UWAGA!

Zabrania się transportu skrzydeł drzwi z wykorzystaniem przysawek ze względu na ryzyko rozwarstwienia płaszcza.

7. Montaż

Wbudowanie drzwi powinno odbywać się na podstawie instrukcji montażu załączonej do wyrobu oraz zgodnie z projektem technicznym opracowanym dla określonego obiektu, z uwzględnieniem obowiązujących norm i przepisów techniczno-budowlanych. W celu poprawnej pracy drzwi należy pamiętać o poniższych zaleceniach:

- Odchylenie skrzydła drzwiowego i ościeżnicy od pionu i poziomu nie powinno przekraczać 1,5 mm/m.
- Różnica długości przekątnych ościeżnicy nie powinna być większa od 2 mm – przy długości elementu do 2000 mm i 3 mm - przy długości elementu powyżej 2000 mm.
- Otwieranie i zamykanie skrzydeł powinno odbywać się bez zahamowań.
- Otwarte skrzydło nie powinno pod własnym ciężarem zamykać się lub otwierać.
- Zamknięte skrzydło powinno przylegać równomiernie do ościeżnicy, zapewniając szczelność między tymi elementami.



UWAGA!

Osprzęt elektryczny jest wrażliwy na zanieczyszczenia. Podczas prac budowlano-wykończeniowych powodujących zapylenie osprzęt elektryczny powinien zostać zabezpieczony (w przypadku dużego zapylenia zalecany demontaż).

8. Czynności konserwacyjne

Użytkownik, w zależności od bieżących potrzeb oraz intensywności użytkowania, odpowiada za:

- dbałość o stan powłoki lakierniczej i odpowiednie czyszczenie
- kontrolę i poprawę mocowania zamków okuć, samozamykaczy, regulatorów kolejności zamykania (drzwi dwuskrzydłowe).
- przesmarowanie zawiasów i innych elementów ruchomych.

Wykonywanie powyższych czynności nie zwalnia z obowiązku przeprowadzania przeglądów serwisowych nie rzadziej niż co 6 m-cy.

Nie rzadziej niż co 6 m-cy Użytkownik jest zobowiązany do przeprowadzania czynności:

- sprawdzenie funkcjonowania drzwi,

- sprawdzenie powłoki lakierniczej pod kątem uszkodzeń i korozji,
- sprawdzenie i ewentualne poprawienie mocowania zamków, rygli i okuć.
- regulacja listwy samoopadającej,
- sprawdzenie stanu uszczelki pęczniejącej i przymykowej,
- regulacja samozamykaczy wg instrukcji producenta samozamykacza,
- regulacji zawiasów 3D
- przesmarowanie zawiasów i innych elementów ruchomych *Zaleca używanie się smarów płynnych np. smaru litowego. NIE UŻYWAĆ smarów w postaci stałej, które oblepiają mechanizm*

Po przeglądzie należy wymienić albo naprawić części uszkodzone lub zużyte.

Konserwacja powierzchni lakierowanych



UWAGA!

Błędem jest próba porównania koloru z tzw. „wzornikiem kolorów RAL”, ze względu na to, że ma on charakter jedynie orientacyjny!

Mycie jest często przyczyną powstawania wad powłok i dlatego też należy przestrzegać zasad opisanych poniżej:

1. Przed przystąpieniem do czyszczenia powierzchni należy sprawdzić efekt działania używanych do tego celu środków. Próbę należy przeprowadzić na niewidocznych powierzchniach. W przypadku wystąpienia niepożądanych efektów należy zrezygnować z wykorzystania testowanego środka czyszczącego.
2. Skrzydła drzwiowe oraz ościeżnice stalowe można czyścić wodą i zwykłymi środkami czyszczącymi (bez zawartości środków wybielająco-żrących np. chlor wg. instrukcji podanych przez producenta tych środków).
3. Po umyciu drzwi należy je wytrzeć do sucha.
4. Podczas czyszczenia drzwi i ościeżnic nie należy używać ostrych przedmiotów oraz środków czyszczących zawierających „materiały trące” (piasek, pumeks), aby nie nastąpiło uszkodzenie powłoki lakierniczej.
5. **W przypadku drzwi ze stali nierdzewnej dopuszczalne jest stosowanie preparatów przeznaczonych do czyszczenia, pielęgnacji i konserwacji powierzchni wykonanych ze stali nierdzewnej, chromu, niklu. Należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń producenta danego detergentu.**
6. Mycie należy przeprowadzać co 6 miesięcy w całym okresie eksploatacji, lub częściej w zależności od eksploatacji.
7. W czasie mycia temperatura powłok nie może przekraczać 25°C.
8. Temperatura stosowanej do mycia wody nie może przekraczać 25°C. Nie wolno myć powłoki strumieniem pary wodnej.

9. Nie wolno stosować soli oraz substancji chemicznych do usuwania oblodzenia.

9. Warunki gwarancji

- ASSA ABLOY Mercor Doors zapewnia standardowo gwarancję na dostarczone wyroby:
 - gwarancja do 12 miesięcy - brak konieczności przeprowadzania przeglądów,
 - gwarancja do 36 miesięcy – konieczność przeprowadzania autoryzowanych przeglądów co 6 miesięcy – licząc od 13 miesiąca okresu gwarancyjnego,
 - gwarancja do 60 miesięcy – konieczność podpisania Umowy Serwisowej z Producentem i przeprowadzania autoryzowanych przeglądów co 6 miesięcy – licząc od 13 miesiąca okresu gwarancyjnego.
- Warunki gwarancji napędów oraz oddzielen innych producentów dostarczonych przez ASSA ABLOY Mercor Doors określają dokumenty gwarancyjne poszczególnych producentów.
- Uprawniony z Gwarancji jest zobowiązany zawiadomić Gwaranta o dostrzeżonej wadzie, w terminie 14 dni od daty powzięcia wiadomości o jej wystąpieniu.
- Uprawniony z Gwarancji jest zobowiązany przekazać wraz z zawiadomieniem o dostrzeżonej wadzie kompletny numer znamionowego produktu którego dotyczy zgłoszenie oraz szczegółowego opisu powstałej usterki.
- Widoczne wady jawne powinny zostać zgłoszone w terminie 7 dni od daty zakupu. W przypadku niedopełnienia powyższego obowiązku Kupujący traci uprawnienia wynikające z gwarancji.
- Ocena wady szkła zastosowanego w drzwiach podlega ocenie przez Producenta szkła wg. odpowiednich norm PN-EN.
- GWARANT nie odpowiada za wady powstałe w wyniku opóźnienia w zawiadomieniu o wadzie, jeżeli wada ta spowodowała inne wady (uszkodzenia), których można było uniknąć, gdyby w terminie zawiadomiono Wykonawcę o zaistniałej wadzie.
- Uprawniony z Gwarancji zobowiązany jest do zapewnienia dostępu do produktów podlegających naprawie.
- GWARANT zobowiązuje się do niezwłocznego usunięcia zgłoszonych wad w terminach wyznaczonych przez Uprawnionego z Gwarancji, jednakże jeśli usunięcie wad ze względów technicznych (szczególnie uciążliwych) nie jest możliwe we wskazanym okresie - niezwłocznie po ustąpieniu przeszkody po uzgodnieniu z Uprawnionym z Gwarancji. Jeżeli usunięcie wad nie będzie możliwe w uzgodnionych terminach, Wykonawca wystąpi z wnioskiem o jego przedłużenie z podaniem przyczyn zmiany tego terminu, przy czym Wykonawca dołoży najwyższej staranności, aby usunąć wady w możliwie najkrótszym terminie.
- Gwarancja zostanie automatycznie przedłużona o okres od zgłoszenia reklamacji (za zgłoszenie reklamacji uznaje się zgłoszenie zawierające wszystkie niezbędne do jego weryfikacji informacje) do zakończenia naprawy gwarancyjnej.
- Wyroby będące na gwarancji, w których stwierdzi się wady uniemożliwiające dalszą eksploatację, zostaną wymienione na pełnowartościowe.
- Gwarancja nie obejmuje czynności, które powinien wykonać sam użytkownik, określonych w niniejszej DTR-ce.
- W celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania drzwi oraz zachowania prawa wynikającego z gwarancji, drzwi należy poddawać okresowym przeglądom technicznym i wykonywać czynności konserwacyjne przynajmniej raz na 6 miesięcy w ciągu całego okresu ich eksploatacji. Okresowe przeglądy techniczne muszą być wykonywane przez firmę posiadającą stosowną autoryzację ASSA ABLOY Mercor Doors. [Rozporządzenie MSWiA z dn. 7 czerwca 2010 r.]
- Producent jest zwolniony z gwarancji i wszelkich zobowiązań w przypadku, gdy:
 - okresowe przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne nie były wykonane w terminie określonym w pkt. 8 lub były prowadzone przez osoby nieuprawnione lub serwis nie posiadający autoryzacji ASSA ABLOY Mercor Doors,
 - wyroby zostaną uszkodzone mechanicznie w wyniku niewłaściwej eksploatacji przez użytkownika,
 - użytkownik dokonał zmian konstrukcyjnych we własnym zakresie,

- powstaną wady w wyniku niezgodnej z niniejszą instrukcją konserwacji wyrobu,
 - powstaną wady z powodu niewłaściwego przechowywania i transportu,
 - montaż wyrobu przez użytkownika wykonany jest niezgodnie z instrukcją montażu,
 - nastąpi usunięcie tabliczki znamionowej wyrobu,
15. Przy reklamacji wyrobu producent potrąca równowartość brakujących lub uszkodzonych z winy użytkownika elementów oraz koszt ich wymiany.
16. ASSA ABLOY Mercor Doors udziela gwarancji na produkowane oddzielenia w zakresie trwałości powłoki malarskiej w przypadku kompletnego wykonania jej przez zakład produkcyjny ASSA ABLOY Mercor Doors. W przypadku zakupu oddzieleń jedynie ocynkowanych (bez powłoki malarskiej), ASSA ABLOY Mercor Doors nie udziela gwarancji na powłokę. Dodatkowo ASSA ABLOY Mercor Doors zastrzega, że powłoka ocynkowana może ulec uszkodzeniu podczas, np. załadunku, transportu, rozładunku lub montażu. Wysoce zalecane jest pomalowanie oddzielenia.
Uwaga: W drzwiach, w których skrzydło wykonane zostało z blachy powlekanej, a ościeżnica malowana proszkowo może występować różnica w odcieniu tych elementów. Powyższe różnice wykończenia oddzielenia nie stanowią wady i podstawy do zgłoszenia reklamacji wyrobu.
17. Koszty naprawy usterek i wad nie podlegających naprawie gwarancyjnej ponosi wzywający serwis Producenta.
18. Gwarancji nie podlegają:
- a. części ruchome ulegające naturalnemu zużyciu,
 - b. akumulatory,
 - c. dekompletacja produktu w trakcie użytkowania (np. uszczelki pęczniące, tabliczki, itp...).
19. Producent jest zwolniony z gwarancji i wszelkich zobowiązań w przypadku, gdy: uszkodzenia powstały w wyniku działania siły wyższej, przez co Strony rozumieją np. stan wojny, klęski żywiołowej, strajk generalny, warunki atmosferyczne.
20. UWAGA: W przypadku drzwi zewnętrznych, w przypadku dużej różnicy temperatur po obydwu stronach drzwi, może następować zjawisko wykraplania się pary wodnej. Powyższe zjawisko nie wynika z wady czy usterki dostarczonego produktu. W związku z powyższym nie będzie traktowane jako podlegające gwarancji.
21. Należy zachować szczególną ostrożności podczas korzystania z drzwi zewnętrznych podczas silnych wiatrów, ponieważ na skutek podmuchu powietrza może dojść do niekontrolowanego ruchu skrzydła drzwi. Uszkodzenia drzwi powstałe na skutek niekontrolowanego otwarcia nie podlegają gwarancji.
22. W przypadku nieuzasadnionych wezwań gwarancyjnych Uprawniony z Gwarancji zobowiązany jest do pokrycia kosztów w wysokości 1,70 zł/km netto za dojazd oraz zryczałtowana opłata w wysokości 400zł za wezwanie.

10. Lakierowanie dodatkowe

W celu ewentualnego pomalowania drzwi należy uprzednio oczyścić powierzchnię drzwi i zmatowić ją papierem ściernym o małej ziarnistości (np.180). Do malowania najlepiej używać farb poliestrowych.

Uwaga: niektóre rodzaje farb mogą doprowadzić do uszkodzenia powłoki macierzystej i w efekcie do złuszczenia farby.

W celu sprawdzenia nowego rodzaju farby przed jej użyciem należy przeprowadzić próbę malowania na niewielkiej, niewidocznej powierzchni skrzydła.

11. Konserwacja drzwi o określonej klasie odporności na korozję

W celu zapewnienia prawidłowej ochrony przed korozją, okucia i powłoka lakiernicza drzwi ALPE wykonanych w klasie korozyjności C3, C4 lub C5 powinny być poddawane okresowej konserwacji:

- co 2 tygodnie należy wyczyścić powierzchnię lakierniczą drzwi i ościeżnicy z zebranych osadów i zanieczyszczeń,
- co 6 miesięcy, najlepiej przed okresem zimowym i letnim, drzwi należy dokładnie wyczyścić z osadów i zanieczyszczeń zebranych na powierzchni lakierniczej oraz na elementach ruchomych takich jak: zawiasy, klamki, zamki,
- do czyszczenia należy używać delikatnych środków lub płynów np. płyn do mycia naczyń. Nie należy stosować środków czyszczących opartych na rozpuszczalnikach, środków alkalicznych lub rysujących powierzchnię,
- preparaty do mycia nie mogą naruszać powierzchni skrzydeł i ościeżnic, nie mogą zawierać substancji ściernych ani związków chemicznych rozpuszczających powłokę lakierniczą,
- po wyczyszczeniu drzwi, pozostałości preparatu należy usunąć wodą. Nie należy używać wody bieżącej pod ciśnieniem z węża ani myjek typu „karcher”, unikać przedostania się wody do wnętrza skrzydła,
- następnie powierzchnię skrzydła, ościeżnicy i okucia wytrzeć do sucha.

NOTATKI

A large rectangular area filled with a fine grid of small, light gray dots, intended for taking notes. The grid covers most of the page below the header and above the footer.