



WIŚNIEWSKI



Drzwi zewnętrzne **NOBE**

Obowiązuje od **01.09.2025**

NOWOŚĆ 2025!

POCHWYTY RUROWE
ORAZ WYMIARY
NIETYPOWE

Informacje ogólne

Drzwi zewnętrzne NOBE jednoskrzydłowe składają się z ościeżnicy wykonanej z 3-komorowych profili aluminiowych o głębokości 50 [mm] z przegrodą termiczną oraz skrzydła o grubości 62 [mm], składającego się z dwóch arkuszy blachy stalowej ocynkowanej pomiędzy którymi znajduje się płyta XPS.

Drzwi dostępne w wielu wzorach, kolorach z palety RAL (mat struktura), kolorach DECOR lub w okleinach drewnopodobnych.

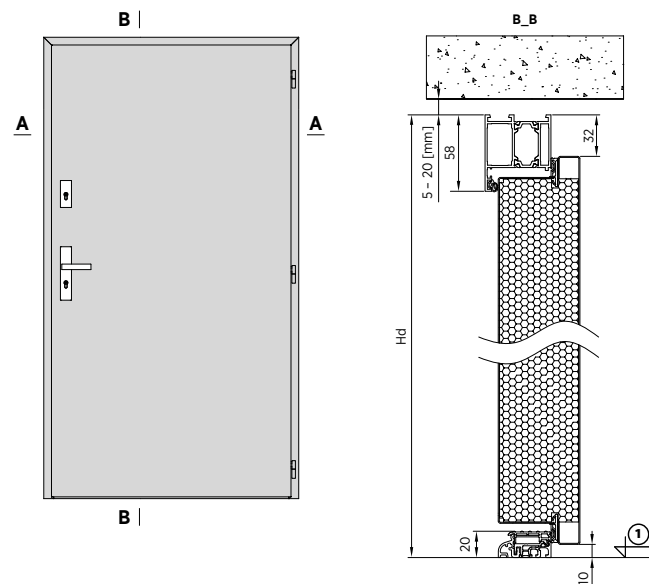
Specjalne uszczelki zapewniają wysoką szczelność na wodę i powietrze, co ma wpływ na jeszcze lepszy komfort użytkowania. Konstrukcje drzwi pozwalają uzyskać bardzo dobre parametry termiczne. Współczynnik U drzwi od 1,1 [W/m²K] dla drzwi pełnych o wymiarach referencyjnych 1135x2280 [mm] z progiem aluminiowo - tworzywowym.



Rys. 1. Drzwi NOBE

Przekroje

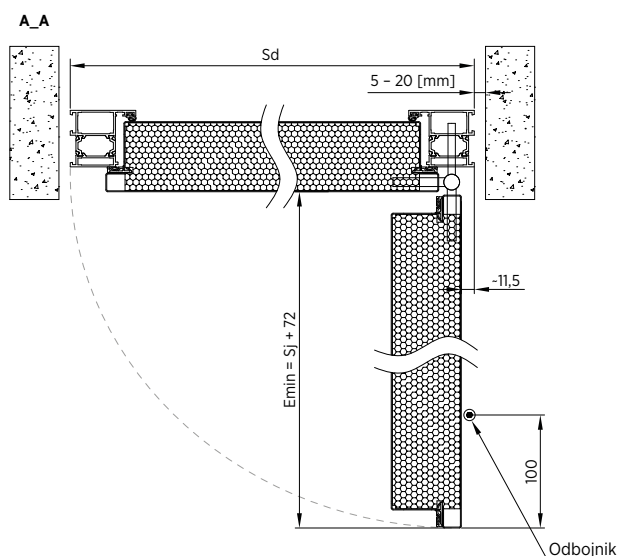
Drzwi otwierane na zewnątrz



Rys. 2. Drzwi NOBE z ościeżnicą aluminiową – otwierane na zewnątrz

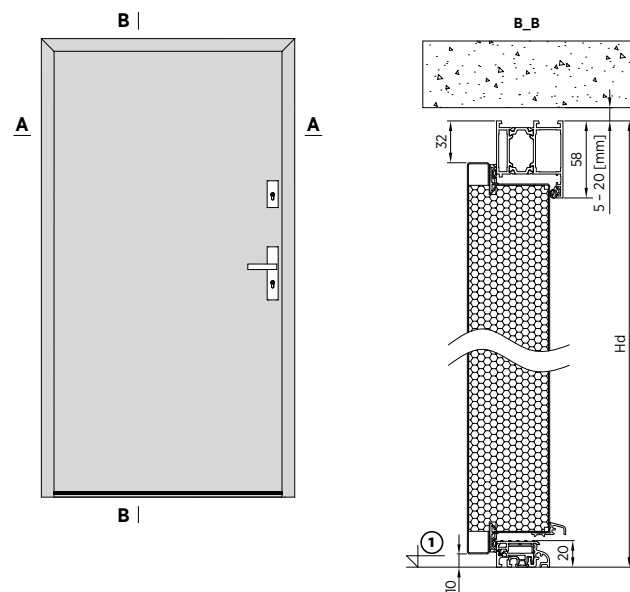
1 - Poziom posadzki

Rys. 3. Przekrój pionowy drzwi NOBE z ościeżnicą aluminiową – otwierane na zewnątrz



Rys. 4. Przekrój poziomy drzwi NOBE z ościeżnicą aluminiową – otwierane na zewnątrz

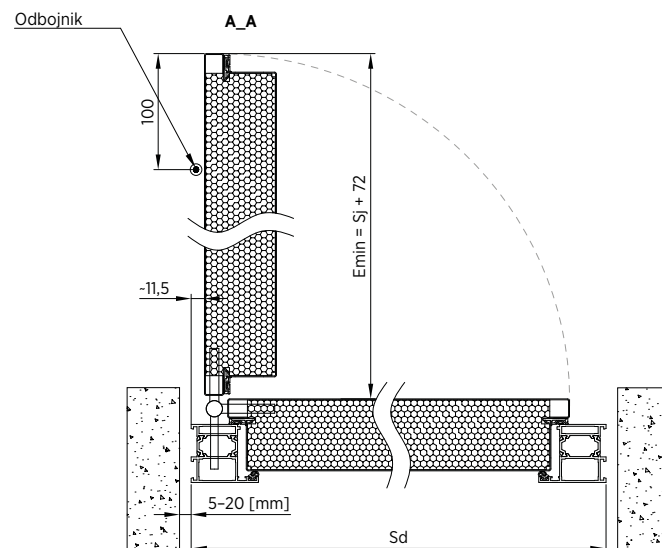
Drzwi otwierane do wewnątrz



Rys. 5. Drzwi NOBE z ościeżnicą aluminiową – otwierane do wewnątrz

1 - Poziom posadzki

Rys. 6. Przekrój pionowy drzwi NOBE z ościeżnicą aluminiową – otwierane do wewnątrz



Rys. 7. Przekrój poziomy drzwi NOBE z ościeżnicą aluminiową – otwierane do wewnątrz

Wypełnienie

Drzwi NOBE posiadają skrzydło o grubości 62 [mm], składające się z dwóch arkuszy blachy stalowej ocynkowanej sklejonych z płytą XPS. Skrzydła drzwi mogą być przeszklone szybą wpuszczaną dwukomorową wykończoną naklejanymi aplikacjami ze stali nierdzewnej lub lakierowanymi w kolorze czarnym. Wszystkie aplikacje ozdobne występują tylko od strony zewnętrznej.

W przypadku wzorów z przeszkleniem i wykonaniu skrzydeł w okleinach od wewnątrz dodatkowo dookoła szyby występuje ozdobna ramka wokół przeszklenia ze stali nierdzewnej lub w kolorze czarnym w zależności od wybranego koloru okuć.



Rys. 8. Naklejane aplikacje

Wymiary drzwi

Zgodnie z przepisami budowlanymi drzwi wejściowe do budynku i ogólnodostępnych pomieszczeń użytkowych oraz do mieszkań powinny mieć światło przejścia minimum 900x2000 [mm], ale dokładna wartość powinna być określona w projekcie budowlanym. Wymiar światła przejścia drzwi określono przy skrzydle otwartym pod kątem 90° (wymiar nie uwzględnia klamki). Drzwi nie spełniające powyższych wymagań Klient zamawia na własną odpowiedzialność.

Drzwi NOBE dostępne są w wymiarach typowych:

- szerokość drzwi (ościeżnicy) możliwa do zamówienia w zakresie: 935 ÷ 1135 [mm],
- wysokość drzwi (ościeżnicy) możliwa do zamówienia 2080 [mm].

Wymiary drzwi jednoskrzydłowych w wykonaniu typowym dla ościeżnicy standardowej	
Szerokość drzwi / Wysokość drzwi Sd / Hd	Wymiar w świetle przejścia Sj / Hj
935x2080 [mm]	800x2000 [mm]
1035x2080 [mm]	900x2000 [mm]
1135x2080 [mm]	1000x2000 [mm]

Dobór wymiarów drzwi

Rodzaj ościeżnicy	Wymiary drzwi jednoskrzydłowych w wykonaniu nietypowym			
	Wymiary drzwi w zależności od otworu montażowego ⁽¹⁾		Światło przejścia ⁽²⁾	
	Sd	Hd	Sj	Hj
Standardowa	So - 20 [mm]	Ho - 10 [mm]	Sd - 135 [mm]	Hd - 80 [mm]

Objaśnienie oznaczeń

Sd – szerokość zamówieniowa drzwi,

So – szerokość otworu,

Sj – szerokość światła przejścia,

Emin – wymagana przestrzeń pozwalająca na otwarcie skrzydła pod kątem 90°,

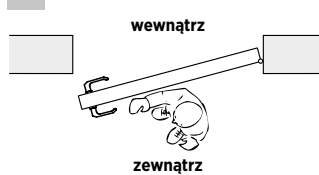
Hd – wysokość zamówieniowa drzwi,

Ho – wysokość otworu,

Hj – wysokość światła przejścia.

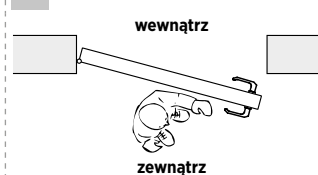
Określenie kierunku otwierania drzwi

PZ



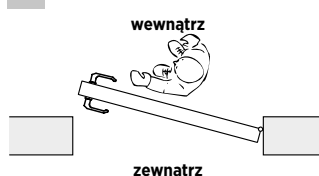
Rys. 9. PZ – prawe (P), na zewnątrz (Z)

LZ



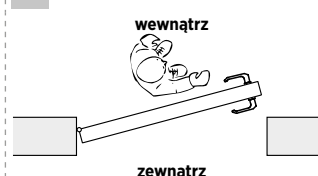
Rys. 10. LZ – lewe (L), na zewnątrz (Z)

LW



Rys. 11. LW – lewe (L), do wewnątrz (W)

PW



Rys. 12. PW – prawe (P), do wewnątrz (W)

Okucia i zamki

Drzwi NOBE wyposażone są standardowo w zamek główny wraz z zamkiem dodatkowym, dwie wkładki, bolec przeciwwyważeniowy, trzy zawiasy 3D z osłonkami oraz próg aluminiowo – tworzywowy w kolorze szarym.

Drzwi standardowo wyposażone są w okucie klamka – klamka Haga I INOX lub w kolorze czarnym do wyboru.

Opcjonalnie drzwi można wyposażać w:

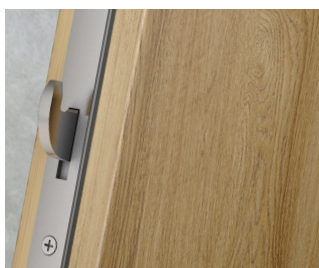
- wkładki w systemie jednego klucza,
- wkładkę z gałką,
- samozamykacz szynowy w kolorze srebrnym lub czarnym,
- uchwyt jednostronny,
- zasuwnice trzypunktową hakową,
- zasuwnice trzypunktową ryglowaną klamką,
- wizjer,
- odbój.



Rys. 13. Bolec przeciwwyważeniowy



Rys. 14. Samozamykacz



Rys. 15. Zasuwnica trzypunktowa hakowa

⁽¹⁾ – Zależności wymiarowe podane w tabeli są wartościami zalecanymi przez producenta. Przy ustalaniu wymiarów zewnętrznych drzwi należy uwzględnić dokładność wykonania otworu oraz poziom posadzki, który jest bazą pomiarową wysokości konstrukcji.

⁽²⁾ – Podano wymiar światła przejścia dla drzwi, w których skrzydło otwarte jest pod kątem 90° (wymiar nie uwzględnia klamki).

Kolory standard (mat struktura)

Drzwi mogą być pomalowane w standardowych kolorach strukturalnych (mat struktura): modern black (RAL 9005), HI MODERN GRAPHITE (RAL 7016)⁽¹⁾, modern Pearl (RAL 1013), modern white (RAL 9010), RAL 3000, RAL 5003, RAL 5004, RAL 6005, RAL 6009, RAL 6012, RAL 7006, RAL 7021, RAL 7024, RAL 7026, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7043, RAL 7047, RAL 8011, RAL 8014, RAL 9001, HI COMFORT GREY (RAL 9006)⁽¹⁾, HI WARM STONE (RAL 9007)⁽¹⁾, HI ANTHRACITE⁽¹⁾, RAL 9016 oraz żeliwo, kwarc. Patrz „UWAGA” pkt. 1 str. 3.

Okleina drewnopodobna

Ościeżnica i skrzydło drzwi NOBE mogą zostać oklejone folią drewnopodobną. Profile ościeżnicy i skrzydło oklejone są z obu stron drzwi. Poniższa tabela przedstawia dostępne okleiny oraz ich numery.

	Nazwa okleiny	Numer okleiny
1.	Anteak	3241002-195
2.	Anthracyte Grey	701605-167
3.	Antracyt Grau Matt	F4706003
4.	Antracyt Quarz Matt	F4701014
5.	Black Ulti-Mat	47097
6.	Ciemnoszary jedwab	F436-7003
7.	Ciemny dąb	2052089-167
8.	Dąb Naturalny	3118076-168
9.	Irish Oak	3211305-1148
10.	Orzech	2178007-167
11.	Winchester	49240
12.	Woodec Turner Oak Malt	F4703001
13.	Woodec Turner Oak Toffee	F4703004
14.	Złoty dąb	2178001-167

Tab. 1. Dobór kolorów oklein



Od strony nasłonecznionej należy montować drzwi w kolorach jasnych. Nie należy montować drzwi w kolorach ciemnych. Zastosowanie ciemnego koloru w drzwiach od nasłonecznionej strony, może doprowadzić do ich deformacji i pogorszenia funkcjonalności oraz szczelności.

Kolor DECOR

Drzwi NOBE można malować proszkowo w kolorach DECOR. Jest to metoda dekorowania elementów stalowych i aluminiowych poprzez transfer fotoczułych organicznych pigmentów ze specjalnej folii na warstwę poliesterowej farby proszkowej. W efekcie końcowym uzyskujemy trwałą, a zarazem dekoracyjną powłokę imitującą m.in. usłojenia drewna. W ofercie dostępne są kolory DECOR: złoty dąb, orzech, mahoń, winchester, wenge (ciemny dąb), anteak, calvados, heban, tytan, dąb pinia, beton.

Kolory specjalne

Drzwi NOBE mogą być malowane proszkowo na podane poniżej nietypowe kolory z palety RAL (mat struktura): 1001, 1003, 1004, 1011, 1014, 1015, 1016, 1018, 1019, 1021, 1023, 1028, 1032, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2008, 2009, 2010, 2011, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3007, 3009, 3011, 3012, 3013, 3016, 3018, 3020, 3031, 4004, 4005, 4006, 4007, 4008, 4010, 5000, 5001, 5002, 5005, 5007, 5008, 5009, 5010, 5011, 5012, 5013, 5014, 5015, 5017, 5018, 5019, 5021, 5023, 5024, 6001, 6003, 6004, 6007, 6008, 6011, 6013, 6014, 6015, 6016, 6017, 6018, 6019, 6021, 6022, 6027, 6029, 6033, 6034, 7000, 7001, 7002, 7003, 7004, 7005, 7008, 7009, 7010, 7011, 7012, 7013, 7015, 7022, 7023, 7030, 7031, 7032, 7033, 7034, 7036, 7038, 7039, 7040, 7042, 7044, 7045, 7046, 8000, 8001, 8002, 8003, 8004, 8007, 8008, 8012, 8015, 8016, 8017, 8019, 8022, 8023, 8024, 8025, 8028, 9002, 9003, 9004, 9008, 9011, 9017, 9018, Modern Brown, Sable Noir 2100, żeliwo i kwarc.

W tym przypadku farba zamawiana jest na indywidualne życzenie klienta. Patrz „UWAGA” pkt. 1 str. 3.

Kolekcja Home Inclusive⁽¹⁾

Kolekcja kolorów Home Inclusive 2.0 to kolekcja łącząca kolorystycznie cztery grupy produktowe Bramy | Okna | Drzwi | Ogrodzenia. Drzwi mogą być pomalowane w 18 kolorach strukturalnych (mat struktura): HI SMOKE GREEN, HI WILLOW GREEN, HI FERN GREEN, HI DEEP GREEN, HI COMFORT GREY (RAL 9006), HI QUARTZ GREY, HI BROWN STONE, HI TRUE BLUE, HI MARINA HORIZON, HI MOODY CORAL, HI FLAME RED, HI MODERN MAROON, HI DEEP BROWN, HI ANTHRACITE, HI MODERN GRAPHITE (RAL 7016), HI WARM STONE (RAL 9007), HI COSMIC BLACK, HI FOGGY QUARTZ.

Patrz „UWAGA” pkt. 1 str. 3.

Opcje wykończeń aplikacji

We wzorach NOBE można zastosować aplikacje nawierzchniowe w dwóch różnych wariantach wykończeń. Mogą one wykonane ze stali nierdzewnej lub być malowane w kolorze RAL 9005 mat struktura.



Rys. 16. Stal nierdzewna



Rys. 17. RAL 9005 mat struktura



Rys. 18. Decor

Rodzaje klamek

Drzwi NOBE standardowo wyposażone są w okucie klamka – klamka HAGA I INOX lub w kolorze czarny.



kolor INOX

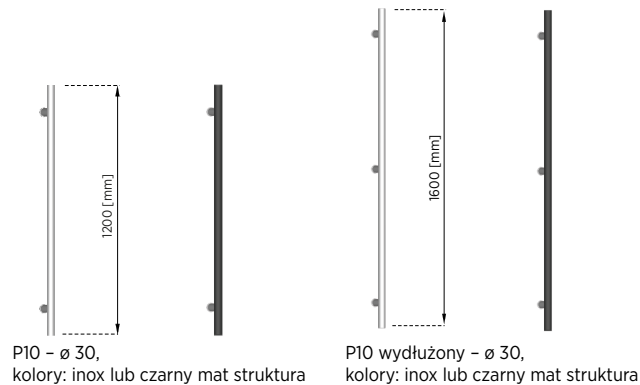


kolor czarny matowy

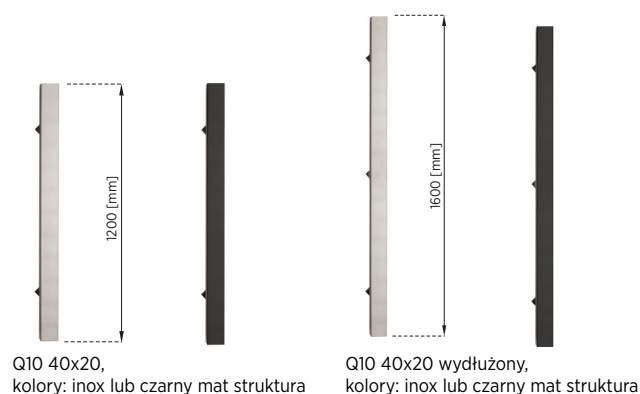
⁽¹⁾ – Kolory z kolekcji HI 2.0: HI WARM STONE (RAL 9007), HI ANTHRACITE, HI MODERN GRAPHITE (RAL 7016), HI COMFORT GREY (RAL 9006) – w cenie kolorów standardowych. Pozostałe kolory z kolekcji HI 2.0 – w cenie kolorów specjalnych.

Rodzaje uchwytów

Drzwi NOBE można wyposażyć w uchwyt ze stali nierdzewnej lub w kolorze czarnym. Do wyboru są uchwyty o różnej długości, montowane na skraju skrzydła, po zewnętrznej stronie drzwi.



Rys. 19. Wzory uchwytów P10 do montażu na skraju skrzydła



Rys. 20. Wzory uchwytów Q10 40x20 do montażu w wypełnieniu skrzydła



Rys. 21. Uchwyt
P10 – $\varnothing$ 30 1200
[mm] kolor inox



Rys. 22. Uchwyt
P10 – $\varnothing$ 30 1600
[mm] kolor czarny
mat struktura



Rys. 23. Uchwyt
Q10 40x20 1200
[mm] kolor inox



Rys. 24. Uchwyt
Q10 40x20 1600
[mm] kolor czarny
mat struktura

Rodzaje zamków

Standardowo drzwi NOBE wyposażone są w zamek główny jednopunktowy oraz zamek dodatkowy i dwie wkładki.

Zawiasy drzwiowe

Zawiasy drzwiowe NOBE wyposażone są w trzy zawiasy 3D z osłonkami. Zawiasy umieszczone od strony otwierania drzwi, tj. przy drzwiach otwieranych na zewnątrz od strony zewnętrznej, przy drzwiach otwieranych do wewnątrz zawiasy będą zamontowane od wewnątrz pomieszczenia.

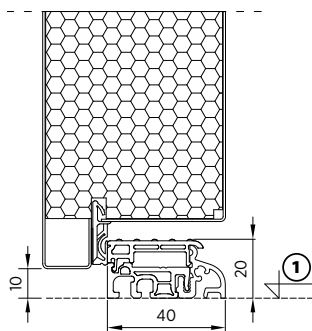
- Kolor osłonek do zawiasów jest powiązany z kolorem okuć drzwiowych:
- okucie nierdzewne – osłonki srebrne (ale można zamienić je na kolor czarny),
 - okucie czarne – osłonki czarne (ale można zamienić je na kolor srebrny).



Rys. 25. Zawias 3D z osłonką

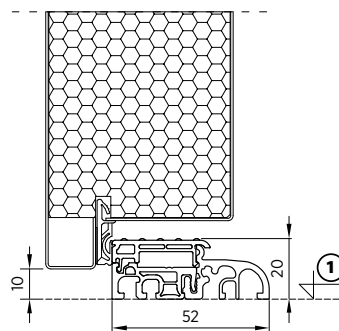
Rozwiązania progowe

W drzwiach NOBE w standardzie stosowany jest próg aluminiowo-tworzywowowy w kolorze szarym.



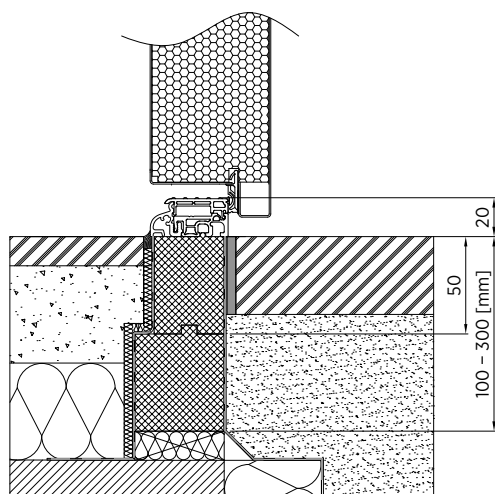
Rys. 26. Przekrój progu aluminiowo-tworzywowego 40 [mm]
- rozwiązanie standardowe

① - Poziom posadzki

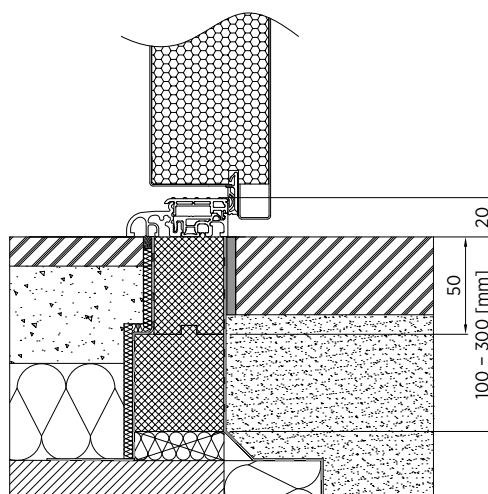


Rys. 29. Przekrój progu aluminiowo-tworzywowego 52 [mm]
- rozwiązanie opcjonalne

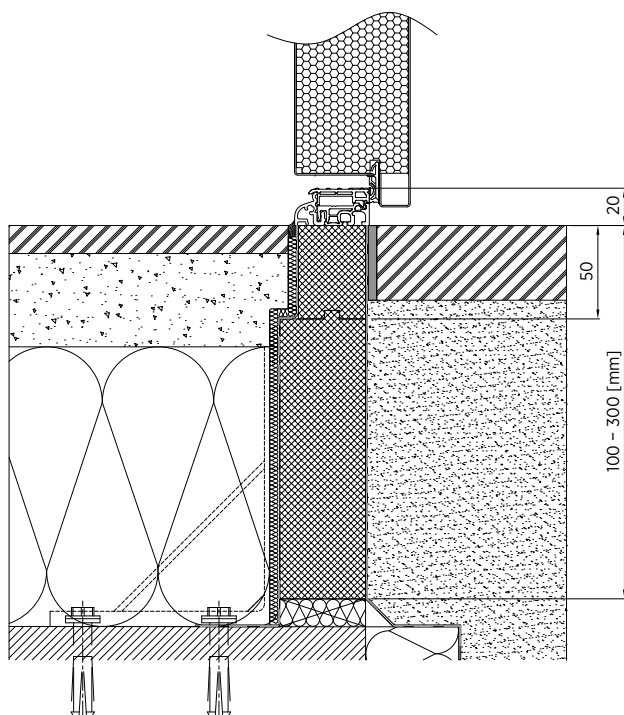
① - Poziom posadzki



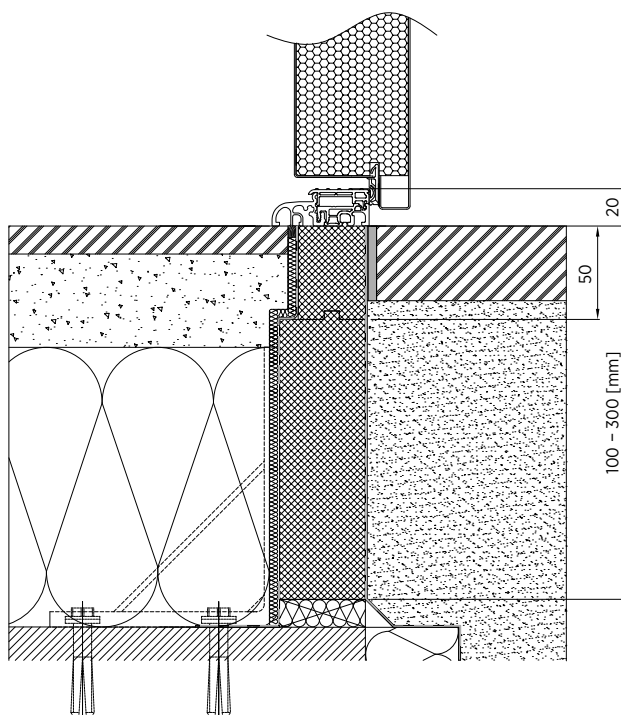
Rys. 27. Montaż progu aluminiowo-tworzywowego 40 [mm] z zastosowaniem profilu podprogowego



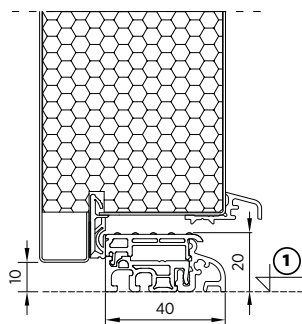
Rys. 30. Montaż progu aluminiowo-tworzywowego 52 [mm] z zastosowaniem profilu podprogowego



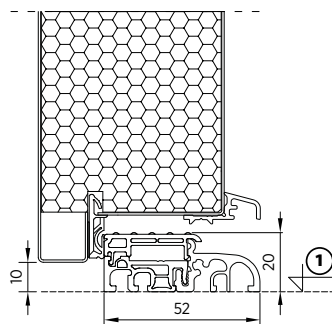
Rys. 28. Montaż progu aluminiowo-tworzywowego 40 [mm] z zastosowaniem profilu podprogowego z kątownikiem wzmacniającym - możliwość zamawiania do 300 [mm]



Rys. 31. Montaż progu aluminiowo-tworzywowego 52 [mm] z zastosowaniem profilu podprogowego z kątownikiem wzmacniającym - możliwość zamawiania do 300 [mm]

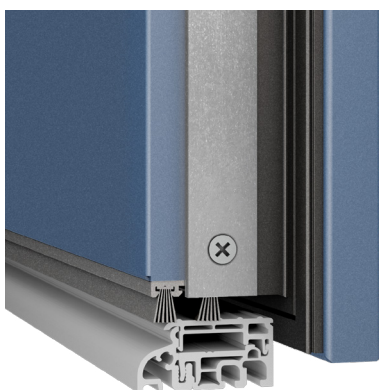


Rys. 32. Przekrój progów aluminiowo-tworzywowego 40 [mm] drzwi otwieranych do wewnątrz – rozwiązanie standardowe



Rys. 33. Przekrój progów aluminiowo-tworzywowego 52 [mm] drzwi otwieranych do wewnątrz – rozwiązanie opcjonalne

① – Poziom posadzki



Rys. 34. Próg aluminiowo-tworzywowego 40 [mm] z dodatkowym doszczelnieniem progowym – drzwi otwierane na zewnątrz – rozwiązanie opcjonalne



Rys. 35. Próg aluminiowo-tworzywowego 52 [mm] z dodatkowym doszczelnieniem progowym – drzwi otwierane do wewnątrz z okapnikiem – rozwiązanie opcjonalne

Wizjer drzwiowy

Drzwi NOBE można wyposażać w wizjer standardowy ze stali nierdzewnej, czarnej lub w wersji elektronicznej, jako opcja dodatkowa.



Rys. 36. Wizjer ze stali nierdzewnej



Rys. 37. Elektroniczny wizjer drzwiowy

Wizjer elektroniczny zintegrowany jest z dzwonkiem i kamerą na podczerwień zamontowanymi na skrzydle drzwi.

Kamera wyposażona jest w detektor ruchu, która inicjuje wykonanie zdjęcia lub nagranie krótkiego filmu.

Przygotowanie do montażu musi zostać określone przez Klienta. W trakcie złożenia zamówienia klient wybiera wariant montażu wizjera lub określa jego położenie wg własnych preferencji. Informacja musi być podana w uwagach do zamówienia.

Główne cechy:

- montaż w oparciu o standardowy otwór wizjera 14 [mm],
- 4.3 calowy ekran LCD,
- 4 sztuki baterii AA w komplecie,
- kąt widzenia 110°,
- karta pamięci SD 4 GB w zestawie,
- detektor ruchu,
- funkcja trybu nocnego,
- kolor czarno-srebrny.

Funkcje:

- zintegrowany dzwonek drzwiowy,
- automatyczny zapis obrazu na karcie pamięci SD,
- każdy przechwycony obraz ma zapisaną datę i godzinę,
- automatyczny zapis zdjęć lub wideo po wykryciu ruchu z odstępem czasowym około 60 sekund,
- wyłączenie/włączenie funkcji detekcji ruchu za pomocą przełącznika na obudowie,
- wykonywanie zdjęć w nocy przy użyciu kamery na podczerwień,
- łatwy montaż bez użycia specjalistycznych narzędzi.

Warianty montażu wizjera

Wariant A – możliwy do zastosowania we wzorze: 111.

Wariant B – możliwy do zastosowania we wzorach: 101, 102, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 112, 114, 115.

Wariant C – możliwy do zastosowania we wzorze: 100, 103.



Brak możliwości zastosowania wizjera we wzorach: 110 i 113.

Standardowo wysokość montażu wizjera wynosi 1550 [mm], istnieje możliwość zamówienia wizjera na wysokości 1150 [mm].

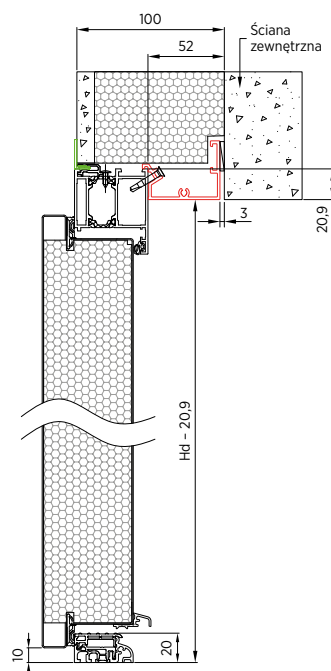
Rozwiązania renowacyjne

Rozwiązania renowacyjne dostępne do drzwi NOBE – wycena wg opcji dodatkowych na str. 21. Profile nie są skręcane z ościeżnicą na etapie produkcji i są dostarczone jako osobny element. Do wyboru będą trzy warianty renowacji:

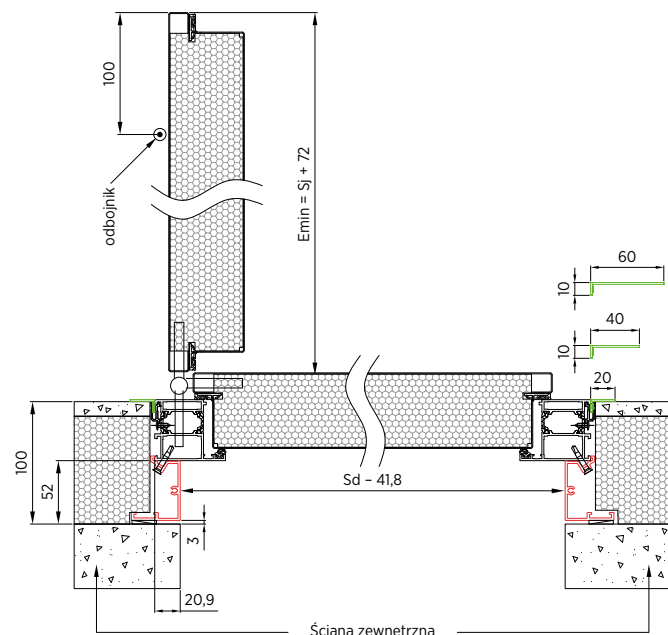


Rozwiązania renowacyjne dostępne tylko dla samych drzwi, bez doświetli bocznych.

ISO 100 – od wewnątrz kątownik maskujący 20, 40 lub 60 [mm]. Od zewnątrz profil aluminiowy dedykowany do zadanej grubości muru. Montaż wg. schematu Rys. 38 i Rys. 39.



Rys. 38. Renowacja ISO 100 – przekrój pionowy – otwierane do wewnątrz – Drzwi NOBE

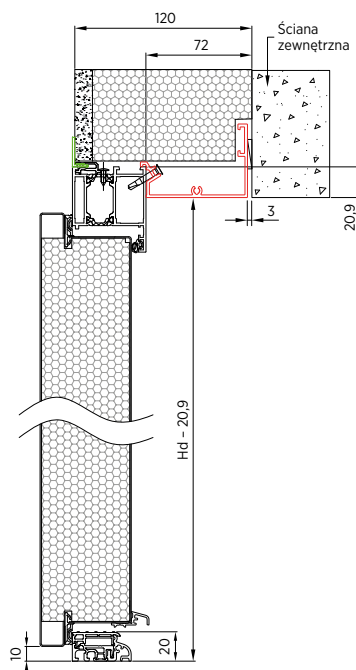


Rys. 39. Renowacja ISO 100 – przekrój poziomy – otwierane do wewnątrz – Drzwi NOBE

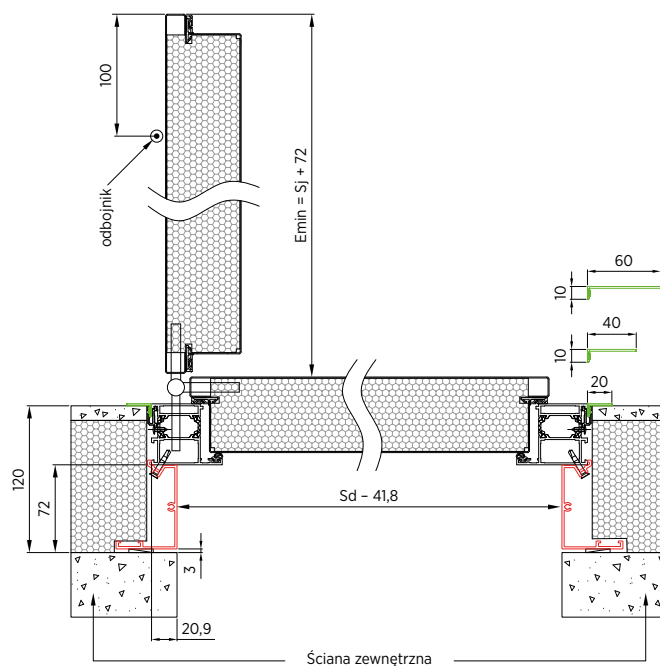
Objaśnienie oznaczeń

So – szerokość otworu,
Sd – szerokość zamówieniowa drzwi,
Ho – wysokość otworu,
Hd – wysokość zamówieniowa drzwi.

ISO 120 – od wewnątrz kątownik maskujący 20, 40 lub 60 [mm]. Od zewnątrz profil aluminiowy dedykowany do zadanej grubości muru. Montaż wg. schematu Rys. 40 i Rys. 41.

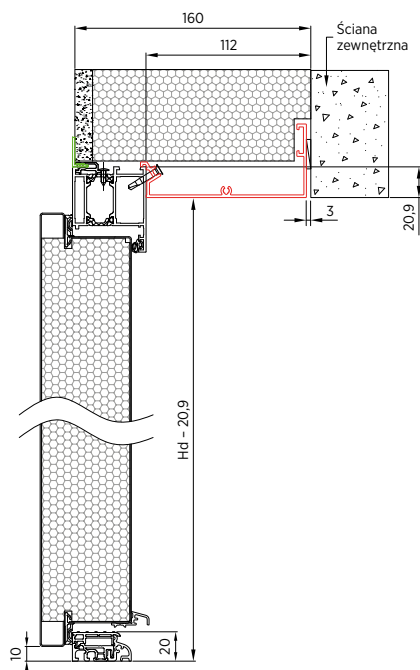


Rys. 40. Renowacja ISO 120 – przekrój pionowy – otwierane do wewnątrz – Drzwi NOBE

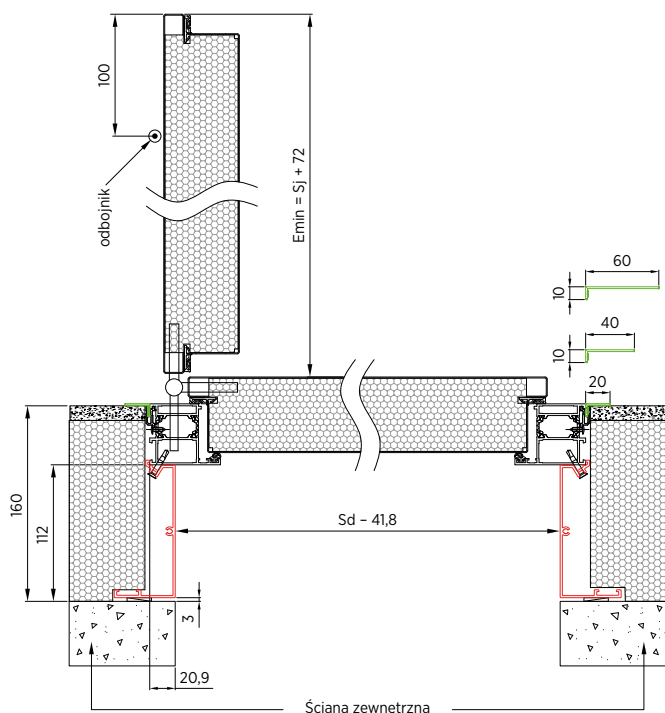


Rys. 41. Renowacja ISO 120 – przekrój poziomy – otwierane do wewnątrz – Drzwi NOBE

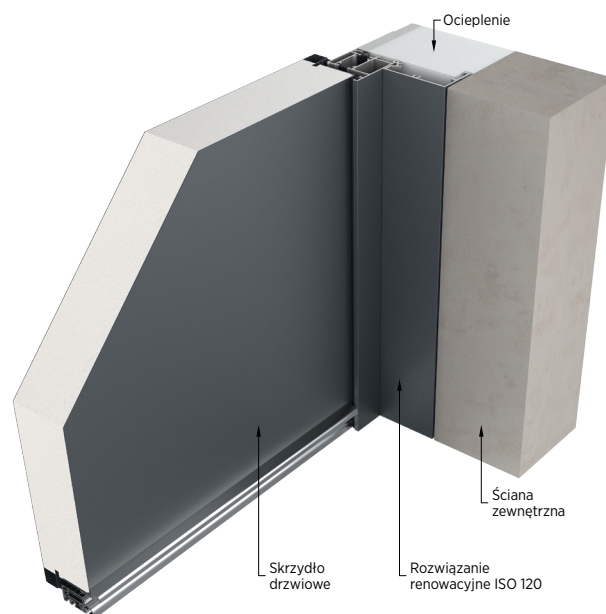
ISO 160 – od wewnątrz kątownik maskujący 20, 40 lub 60 [mm]. Od zewnątrz profil aluminiowy dedykowany do zadanej grubości muru. Montaż wg. schematu Rys. 42 i Rys. 43.



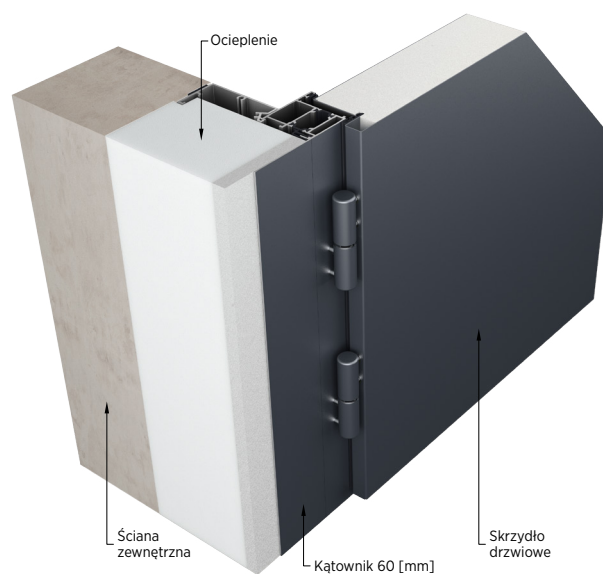
Rys. 42. Renowacja ISO 160 – przekrój pionowy – otwierane do wewnątrz – Drzwi NOBE



Rys. 43. Renowacja ISO 160 – przekrój poziomy – otwierane do wewnątrz – Drzwi NOBE

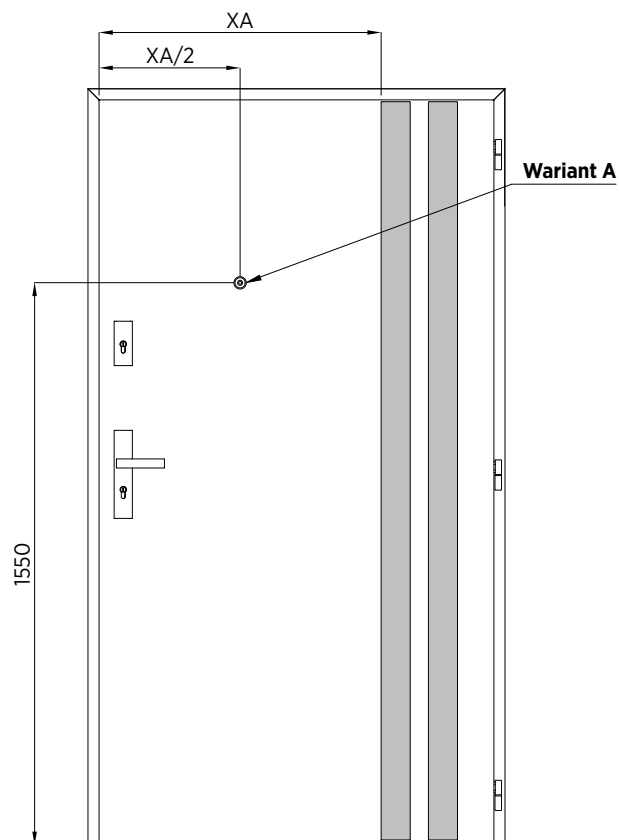


Rys. 44. Rozwiązanie renowacyjne ISO 120 z kątownikiem 60 [mm] – widok od zewnątrz



Rys. 45. Rozwiązanie renowacyjne ISO 120 z kątownikiem 60 [mm] – widok od wewnątrz

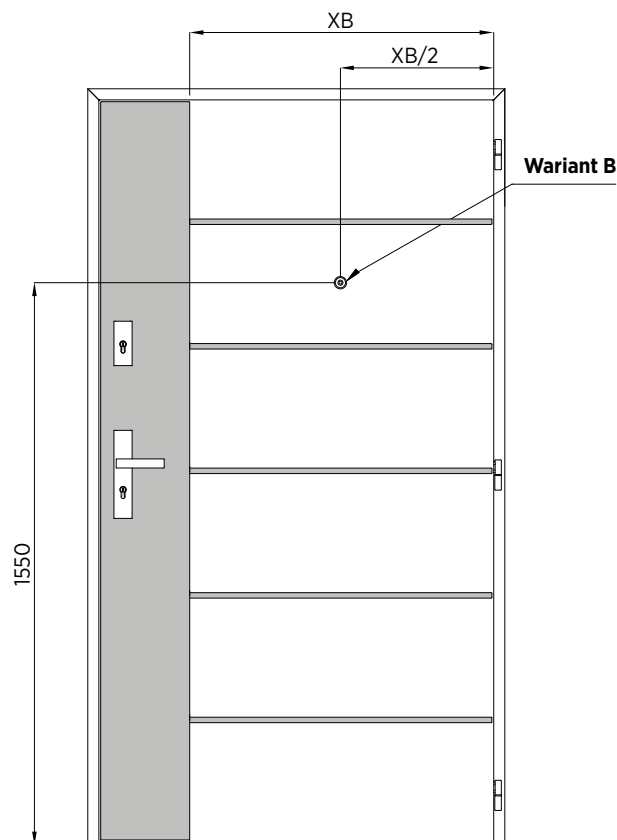
WARIANT A – wizjer od strony zamka



XA – odległość od krawędzi blachy (od strony zamka) do aplikacji ozdobnej.

Rys. 46. Wizjer od strony klamki – przykład montażu dla wzoru 111

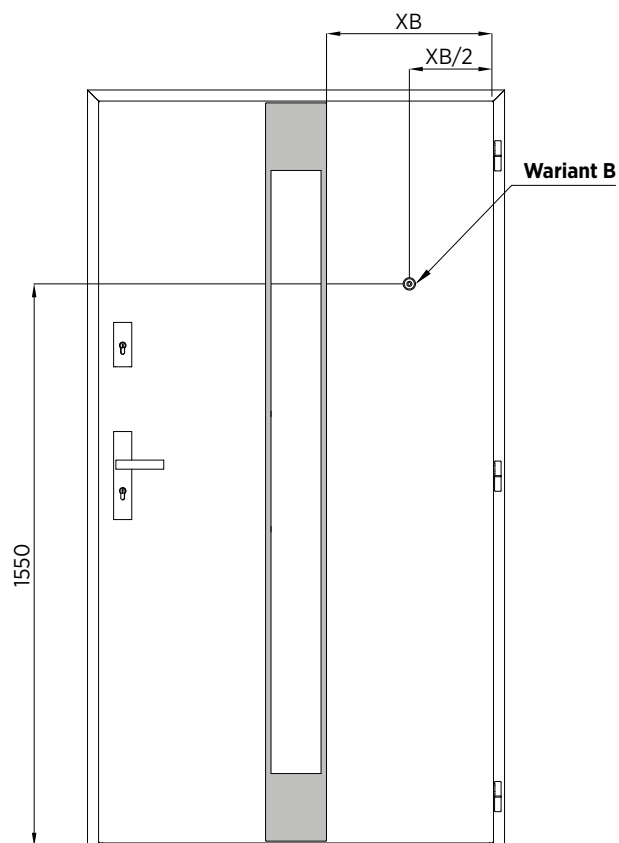
WARIANT B – wizjer od strony zawiasów



XB – odległość od aplikacji ozdobnej do krawędzi blachy (od strony zawiasów).

Rys. 48. Wizjer od strony zawiasów – przykład montażu dla wzoru 102

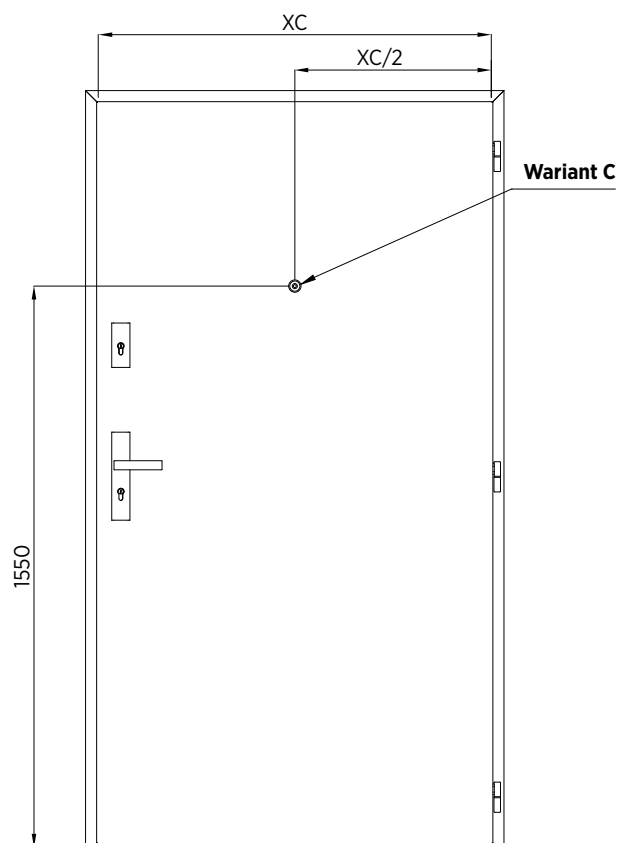
WARIANT B – wizjer od strony zawiasów



XB – odległość od aplikacji ozdobnej do krawędzi blachy (od strony zawiasów).

Rys. 47. Wizjer od strony zawiasów – przykład montażu dla wzoru 101

WARIANT C – wizjer w pionowej osi symetrii skrzydła



XC – szerokość zewnętrzna skrzydła.

Rys. 49. Wizjer w pionowej osi symetrii skrzydła – przykład montażu dla wzoru 100

Wypożyczenie i dostawa

Do drzwi dołączone są elementy montażowe: do montażu bezpośredniego – zaślepki maskujące wykonanych w standardzie otworów w ościeżnicy, natomiast do montażu pośredniego – blachy montażowe.



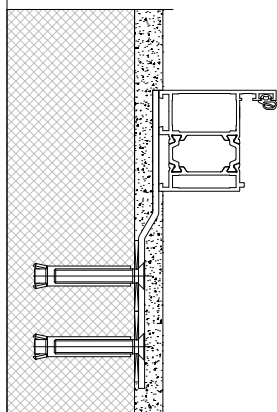
Skrzydła drzwi wykonane są z blachy powlekanej, zabezpieczonej folią ochronną. Folię zabezpieczającą profile należy zerwać po zamontowaniu wyrobów.

Badania drzwi NOBE

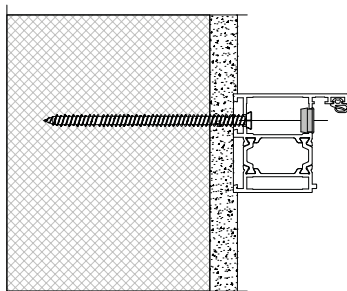
Drzwi NOBE posiadają szereg badań na drzwi zewnętrzne:

- Przepuszczalność powietrza wg. PN-EN 1026:2016 – klasa 2.
- Wodoszczelność (kierunek otwierania na zewnątrz) wg. PN-EN 1027:2016 – klasa 2A.
- Wodoszczelność (kierunek otwierania do wewnątrz) wg. PN-EN 1027:2016 – klasa 1A.
- Odporność na obciążenie wiatrem wg. PN-EN 12211:2016 – klasa C2.
- Izolacyjność termiczna dla drzwi pełnych z progiem aluminiowo – tworzywowym 1135x2080 [mm] – Ud od 1,1 [$W/(m^2 \cdot K)$].

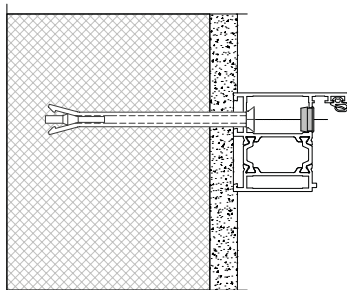
Sposób montażu drzwi NOBE



Rys. 50. Montaż za pomocą kotew stalowych (pośredni)



Rys. 51. Montaż za pomocą wkrętów hartowanych przez ościeżnicę (bezpośredni)



Rys. 52. Montaż za pomocą kołków rozporowych przez ościeżnicę (bezpośredni)

Przestrzeń E jest wymiarowana od strony, w którą drzwi są otwierane. Drzwi są montowane w otworze lub poza otworem. Sposób montażu (tradycyjny lub „ciepły”) ustala z Klientem montażysta.



Do drzwi montowanych w miejscach o podwyższonych wymaganiach (budynki użyteczności publicznej) Producent zaleca stosowanie szyb bezpiecznych oraz samozamykacza. W celu ochrony skrzydła drzwi przed uszkodzeniem wskutek uderzenia o szpaletę Producent zaleca stosowanie odbojnika. Sposób montażu odbojnika wg Rys. 4 oraz Rys. 7.

Wykonanie drzwi

- **Skrzydło:** dwie blachy stalowe powlekane z wypełnieniem XPS. Wszystkie aplikacje ⁽¹⁾ ozdobne na skrzydle drzwi są naklejane i występują tylko od strony zewnętrznej.
- **Ościeżnica:** profil aluminiowy 3-komorowy o głębokości 50 [mm].
- **Okucia** klamka Haga I stal nierdzewna lub lakierowana w kolorze czarnym, zamek główny + dodatkowy, 2 wkładki, rozeta zamka dodatkowego stal nierdzewna lub w kolorze czarnym.
- **Kolory:** RAL mat struktura, Decor, Okleina obustronna.
- **Kierunek otwierania:** prawe lub lewe, otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz patrz str. 3.

Wzór 100

Wypełnienie: skrzydło z blachy stalowej pełne.



Wykonanie Typowe

Kolor drzwi	935x2080 [mm]	1035x2080 [mm]	1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	3662	3682	3703
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	3804	3824	3845
Decor ⁽²⁾	5024	5044	5065
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4489	4510	4530

Wykonanie Specjalne

Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	3821	3904
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4007	4089
Decor ⁽²⁾	5452	5535
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4629	4712

Wykonanie Specjalne

Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4115	4218
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4300	4403
Decor ⁽²⁾	5746	5849
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4923	5026

⁽¹⁾ – Wszystkie aplikacje ozdobne występują tylko od strony zewnętrznej.

⁽²⁾ – Rodzaje kolorów standard, specjalnych, Decor, okleina drewnopodobna – patrz str. 4.

Wzór 101

Wypełnienie: skrzydło z blachy stalowej z aplikacją ze stali nierdzewnej lub malowanej na kolor czarny od strony zewnętrznej (wzór aplikacji zgodny zamieszczonym renderem), szybą dwukomorową obustronnie bezpieczną 44.2//44.2 Ug=0,6. Drzwi w okleinie drewnopodobnej z ramką dookoła szyby o szerokości 15 [mm] od strony wewnętrznej w kolorze jak wybrana aplikacja zewnętrzna.



Wykonanie Typowe			
Kolor drzwi	935x2080 [mm]	1035x2080 [mm]	1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4439	4460	4481
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4581	4602	4623
Decor ⁽²⁾	5801	5822	5843
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5576	5596	5617

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4599	4681
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4785	4867
Decor ⁽²⁾	6230	6313
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5716	5798

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4893	4996
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	5078	5181
Decor ⁽²⁾	6524	6627
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	6010	6113

Opcje aplikacji	
Aplikacja ze stali nierdzewnej	w standardzie
Aplikacja malowana na czarno	w standardzie

Opcje wykończeń aplikacji



Stal nierdzewna



Aplikacja malowana na czarno

Wzór 102

Wypełnienie: skrzydło z blachy stalowej z aplikacją pionową wykonaną z blachy nierdzewnej lub blachy ocynkowanej malowanej na kolor czarny, dowolny kolor RAL lub kolor DECOR od strony zewnętrznej oraz poziomymi paskami z blachy nierdzewnej (wzór aplikacji zgodny z zamieszczonym renderem).



Wykonanie Typowe			
Kolor drzwi	935x2080 [mm]	1035x2080 [mm]	1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4244	4264	4285
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4386	4406	4427
Decor ⁽²⁾	5606	5626	5647
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5071	5092	5112

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4403	4486
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4589	4671
Decor ⁽²⁾	6034	6117
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5211	5294

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4697	4800
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4882	4985
Decor ⁽²⁾	6328	6431
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5505	5608

Opcje aplikacji	
Aplikacja pionowa ze stali nierdzewnej	w standardzie
Aplikacja pionowa malowana na czarno	w standardzie
Aplikacja pionowa malowana na dowolny kolor RAL	35
Aplikacja pionowa malowana na kolor DECOR	145

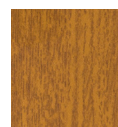
Opcje wykończeń aplikacji



Stal nierdzewna



Aplikacja malowana na czarno



Decor

⁽¹⁾ - Wszystkie aplikacje ozdobne występują tylko od strony zewnętrznej.

⁽²⁾ - Okleina drewnopodobna - patrz str. 4.

Wzór 103

Wypełnienie: skrzydło z blachy stalowej z aplikacją pionową wykonaną z blachy nierdzewnej lub blachy ocynkowanej malowanej na kolor czarny, dowolny kolor RAL lub kolor DECOR od strony zewnętrznej.



Wykonanie Typowe			
Kolor drzwi	935x2080 [mm]	1035x2080 [mm]	1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4012	4032	4053
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4154	4175	4195
Decor ⁽²⁾	5374	5395	5415
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4839	4860	4880

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4172	4254
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4357	4439
Decor ⁽²⁾	5803	5885
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4980	5062

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4465	4568
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4651	4754
Decor ⁽²⁾	6096	6199
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5273	5376

Opcje aplikacji	
Aplikacja pionowa ze stali nierdzewnej	w standardzie
Aplikacja pionowa malowana na czarno	w standardzie
Aplikacja pionowa malowana na dowolny kolor RAL	35
Aplikacja pionowa malowana na kolor DECOR	145

Opcje wykończeń aplikacji



Stal nierdzewna



Aplikacja malowana na czarno



Decor

Wzór 104

Wypełnienie: skrzydło z blachy stalowej z aplikacją pionową z blachy nierdzewnej lub blachy ocynkowanej malowanej na kolor czarny od strony zewnętrznej oraz poziomymi paskami z blachy nierdzewnej z wypełnieniem szybą dwukomorową obustronnie bezpieczną 44.2//44.2 Ug=0,6. Drzwi w okleinie drewnopodobnej z ramką dookoła szyby o szerokości 15 [mm] od strony wewnętrznej w kolorze jak wybrana aplikacja zewnętrzna (wzór aplikacji zgodny z zamieszczonym renderem).



Wykonanie Typowe			
Kolor drzwi	935x2080 [mm]	1035x2080 [mm]	1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4635	4656	4676
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4777	4798	4818
Decor ⁽²⁾	5997	6018	6038
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5771	5792	5813

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4795	4877
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4980	5063
Decor ⁽²⁾	6426	6508
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5912	5994

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	5088	5191
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	5274	5377
Decor ⁽²⁾	6719	6822
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	6205	6308

Opcje aplikacji	
Aplikacja pionowa ze stali nierdzewnej	w standardzie
Aplikacja pionowa malowana na czarno	w standardzie

Opcje wykończeń aplikacji



Stal nierdzewna



Aplikacja malowana na czarno

⁽¹⁾ - Wszystkie aplikacje ozdobne występują tylko od strony zewnętrznej.

⁽²⁾ - Okleina drewnopodobna - patrz str. 4.

Wzór 105

Wypełnienie: skrzydło z blachy stalowej z aplikacją pionową w postaci dwóch pasków malowanych na kolor czarny od strony zewnętrznej oraz poziomymi paskami z blachy nierdzewnej (wzór aplikacji zgodny z zamieszczonym renderem).



Wykonanie Typowe			
Kolor drzwi	935x2080 [mm]	1035x2080 [mm]	1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	3991	4012	4032
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4133	4154	4175
Decor ⁽²⁾	5353	5374	5395
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4819	4839	4860

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4151	4233
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4336	4419
Decor ⁽²⁾	5782	5864
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4959	5041

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4444	4547
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4630	4733
Decor ⁽²⁾	6076	6179
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5253	5356

Opcje aplikacji	
Aplikacja pionowa malowana na czarno	w standardzie

Opcje wykończeń aplikacji



Stal nierdzewna



Aplikacja malowana na czarno

Wzór 106

Wypełnienie: skrzydło z blachy stalowej z aplikacją ze stali nierdzewnej lub malowanej na kolor czarny od strony zewnętrznej (wzór aplikacji zgodny zamieszczonym renderem) z wypełnieniem szybą dwukomorową obustronnie bezpieczną 44.2//44.2 Ug=0,6. Drzwi w okleinie drewnopodobnej z ramką dookoła szyby o szerokości 15 [mm] od strony wewnętrznej w kolorze jak wybrana aplikacja zewnętrzna.



Wykonanie Typowe			
Kolor drzwi	935x2080 [mm]	1035x2080 [mm]	1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4424	4444	4465
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4566	4587	4607
Decor ⁽²⁾	5786	5807	5827
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5560	5581	5601

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4532	4614
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4718	4800
Decor ⁽²⁾	6163	6246
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5628	5711

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4826	4929
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	5011	5114
Decor ⁽²⁾	6457	6560
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5922	6025

Opcje aplikacji	
Aplikacja pionowa ze stali nierdzewnej	w standardzie
Aplikacja pionowa malowana na czarno	w standardzie

Opcje wykończeń aplikacji



Stal nierdzewna



Aplikacja malowana na czarno

⁽¹⁾ - Wszystkie aplikacje ozdobne występują tylko od strony zewnętrznej.

⁽²⁾ - Okleina drewnopodobna - patrz str. 4.

Wzór 107

Wypełnienie: skrzydło z blachy stalowej z aplikacją ze stali nierdzewnej lub malowanej na kolor czarny od strony zewnętrznej (wzór aplikacji zgodny zamieszczonym renderem) z wypełnieniem szybą dwukomorową obustronnie bezpieczną 44.2//44.2 Ug=0,6. Drzwi w okleinie drewnopodobnej z ramką dookoła szyby o szerokości 15 [mm] od strony wewnętrznej w kolorze jak wybrana aplikacja zewnętrzna.



Wykonanie Typowe			
Kolor drzwi	935x2080 [mm]	1035x2080 [mm]	1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4465	4486	4506
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4607	4628	4648
Decor ⁽²⁾	5827	5848	5868
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5653	5674	5694

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4625	4707
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4810	4893
Decor ⁽²⁾	6256	6338
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5788	5871

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4918	5021
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	5104	5207
Decor ⁽²⁾	6549	6652
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	6082	6185

Opcje aplikacji	
Aplikacja pionowa ze stali nierdzewnej	w standardzie
Aplikacja pionowa malowana na czarno	w standardzie

Opcje wykończeń aplikacji



Stal nierdzewna



Aplikacja malowana na czarno

Wzór 108

Wypełnienie: skrzydło z blachy stalowej z aplikacją ze stali nierdzewnej lub malowanej na kolor czarny od strony zewnętrznej (wzór aplikacji zgodny zamieszczonym renderem) z wypełnieniem szybą dwukomorową obustronnie bezpieczną 44.2//44.2 Ug=0,6. Drzwi w okleinie drewnopodobnej z ramką dookoła szyby o szerokości 15 [mm] od strony wewnętrznej w kolorze jak wybrana aplikacja zewnętrzna.



Wykonanie Typowe			
Kolor drzwi	935x2080 [mm]	1035x2080 [mm]	1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4378	4398	4419
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4520	4540	4561
Decor ⁽²⁾	5740	5760	5781
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5514	5535	5555

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4537	4620
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4723	4805
Decor ⁽²⁾	6168	6251
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5654	5737

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4831	4934
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	5016	5119
Decor ⁽²⁾	6462	6565
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5948	6051

Opcje aplikacji	
Aplikacja pionowa ze stali nierdzewnej	w standardzie
Aplikacja pionowa malowana na czarno	w standardzie

Opcje wykończeń aplikacji



Stal nierdzewna



Aplikacja malowana na czarno

⁽¹⁾ - Wszystkie aplikacje ozdobne występują tylko od strony zewnętrznej.

⁽²⁾ - Okleina drewnopodobna - patrz str. 4.

Wzór 109

Wypełnienie: skrzydło z blachy stalowej bez aplikacji, z wypełnieniem szybą dwukomorową obustronnie bezpieczną 44.2//44.2 Ug=0,6. Drzwi wykonywane tylko jako malowane proszkowo lub DECOR.



Wykonanie Typowe			
Kolor drzwi	935x2080 [mm]	1035x2080 [mm]	1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4187	4208	4228
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4329	4350	4370
Decor ⁽²⁾	5549	5570	5590

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4347	4429
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4532	4615
Decor ⁽²⁾	5978	6060

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4640	4743
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4826	4929
Decor ⁽²⁾	6271	6374

Wzór 110

Wypełnienie: skrzydło z blachy stalowej z aplikacją pionową w postaci dwóch pasków malowanych na kolor czarny od strony zewnętrznej z wypełnieniem szybą dwukomorową obustronnie bezpieczną 44.2//44.2 Ug=0,6. Drzwi wykonywane tylko jako malowane proszkowo lub DECOR (wzór aplikacji zgodny z zamieszczonym renderem).



Wykonanie Typowe			
Kolor drzwi	935x2080 [mm]	1035x2080 [mm]	1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4645	4666	4687
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4787	4808	4829
Decor ⁽²⁾	6007	6028	6049

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4805	4887
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4991	5073
Decor ⁽²⁾	6436	6519

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	5099	5202
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	5284	5387
Decor ⁽²⁾	6730	6833

Opcje aplikacji	
Aplikacja pionowa malowana na czarno	w standardzie

Opcje wykończeń aplikacji



Aplikacja malowana na czarno

⁽¹⁾ - Wszystkie aplikacje ozdobne występują tylko od strony zewnętrznej.

⁽²⁾ - Okleina drewnopodobna - patrz str. 4.

Wzór 111

Wypełnienie: skrzydło z blachy stalowej z aplikacją pionową w postaci dwóch pasków malowanych na kolor czarny od strony zewnętrznej (wzór aplikacji zgodny z zamieszczonym renderem).



Wykonanie Typowe			
Kolor drzwi	935x2080 [mm]	1035x2080 [mm]	1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	3986	4007	4027
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4128	4149	4169
Decor ⁽²⁾	5348	5369	5389
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4814	4834	4855

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4146	4228
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4331	4414
Decor ⁽²⁾	5777	5859
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4954	5036

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4439	4542
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4625	4728
Decor ⁽²⁾	6070	6173
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5247	5350

Opcje aplikacji	
Aplikacja pionowa malowana na czarno	w standardzie

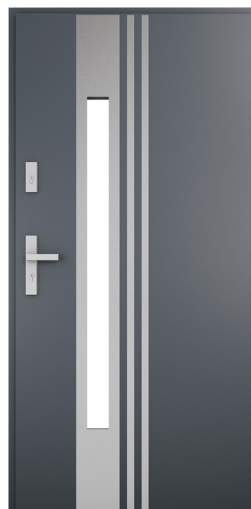
Opcje wykończeń aplikacji



Aplikacja malowana na czarno

Wzór 112

Wypełnienie: skrzydło z blachy stalowej z aplikacją ze stali nierdzewnej lub malowanej na kolor czarno od strony zewnętrznej (wzór aplikacji zgodny zamieszczonym renderem) z wypełnieniem szybą dwukomorową obustronnie bezpieczną 44.2//44.2 Ug=0,6. Drzwi w okleinie drewnopodobnej z ramką dookoła szyby o szerokości 15 [mm] od strony wewnętrznej w kolorze jak wybrana aplikacja zewnętrzna.



Wykonanie Typowe			
Kolor drzwi	935x2080 [mm]	1035x2080 [mm]	1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4826	4846	4867
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4968	4988	5009
Decor ⁽²⁾	6188	6208	6229
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	6008	6029	6050

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4985	5068
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	5171	5253
Decor ⁽²⁾	6616	6699
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	6149	6231

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	5279	5382
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	5464	5567
Decor ⁽²⁾	6910	7013
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	6442	6545

Opcje aplikacji	
Aplikacja pionowa ze stali nierdzewnej	w standardzie
Aplikacja pionowa malowana na czarno	w standardzie

Opcje wykończeń aplikacji



Stal nierdzewna



Aplikacja malowana na czarno

⁽¹⁾ - Wszystkie aplikacje ozdobne występują tylko od strony zewnętrznej.

⁽²⁾ - Okleina drewnopodobna - patrz str. 4.

Wzór 113

Wypełnienie: skrzydło z blachy stalowej z aplikacją pionową w postaci trzech pasków malowanych na kolor czarny od strony zewnętrznej z wypełnieniem szybą dwukomorową obustronnie bezpieczną 44.2//44.2 Ug=0,6. Drzwi wykonywane tylko jako malowane proszkowo lub DECOR (wzór aplikacji zgodny z zamieszczonym renderem).



Wykonanie Typowe			
Kolor drzwi	935x2080 [mm]	1035x2080 [mm]	1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4635	4656	4676
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4777	4798	4818
Decor ⁽²⁾	5997	6018	6038

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4795	4877
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4980	5063
Decor ⁽²⁾	6426	6508

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	5088	5191
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	5274	5377
Decor ⁽²⁾	6719	6822

Opcje aplikacji	
Aplikacja pionowa malowana na czarno	w standardzie

Opcje wykończeń aplikacji



Aplikacja malowana na czarno

⁽¹⁾ – Wszystkie aplikacje ozdobne występują tylko od strony zewnętrznej.

⁽²⁾ – Okleina drewnopodobna – patrz str. 4.

Wzór 114

Wypełnienie: skrzydło z blachy stalowej z aplikacją pionową od strony zewnętrznej w postaci paska malowanego na kolor czarny lub z blachy nierdzewnej z wypalonym laserowo numerem budynku. Numer może składać się cyfr i liter (wzór aplikacji zgodny z zamieszczonym renderem).



Nowość – Personalizacja drzwi



Wykonanie Typowe			
Kolor drzwi	935x2080 [mm]	1035x2080 [mm]	1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4017	4038	4058
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4159	4180	4200
Decor ⁽²⁾	5379	5400	5420
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4844	4865	4886

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4177	4259
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4362	4445
Decor ⁽²⁾	5808	5890
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4985	5067

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4470	4573
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4656	4759
Decor ⁽²⁾	6101	6204
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5278	5381

Opcje aplikacji	
Aplikacja pionowa ze stali nierdzewnej	w standardzie
Aplikacja pionowa malowana na czarno	w standardzie

Opcje wykończeń aplikacji



Stal nierdzewna



Aplikacja malowana na czarno

Wzór 115

Wypełnienie: skrzydło z blachy stalowej z aplikacją pionową od strony zewnętrznej w postaci paska malowanego na kolor czarny lub z blachy nierdzewnej z wypalonym laserowo numerem budynku. Numer może składać się cyfr i liter o ilości znaków jeden lub dwa (wzór aplikacji zgodny z zamieszczonym renderem).



Nowość – Personalizacja drzwi



Wykonanie Typowe			
Kolor drzwi	935x2080 [mm]	1035x2080 [mm]	1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4135	4156	4177
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4278	4298	4319
Decor ⁽²⁾	5498	5518	5539
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4963	4983	5004

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4295	4378
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4481	4563
Decor ⁽²⁾	5926	6009
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5103	5186

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4589	4692
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4774	4877
Decor ⁽²⁾	6220	6323
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5397	5500

Opcje aplikacji	
Aplikacja pionowa ze stali nierdzewnej	w standardzie
Aplikacja pionowa malowana na czarno	w standardzie

Opcje wykończeń aplikacji



Stal nierdzewna



Aplikacja malowana na czarno

⁽¹⁾ – Wszystkie aplikacje ozdobne występują tylko od strony zewnętrznej.

⁽²⁾ – Okleina drewnopodobna – patrz str. 4.

1.	Okucie klamka-klamka Haga I – kolor INOX lub czarna	w cenie drzwi
2.	Okucie uchwyt-klamka Haga I – kolor INOX lub czarna	+ 35 za kpl.
3.	Wkładki w systemie jednego klucza (2 szt.), w tym jedna wkładka z motylikiem	+ 85 za kpl.
4.	Samozamykacz szynowy DORMA DC175 (EN 3-4) w kolorze srebrnym lub czarnym	+ 685 za szt.
5.	Samozamykacz szynowy DORMA DC175 (EN 3-4) w kolorze srebrnym lub czarnym z blokadą	+ 805 za szt.
6.	Wizjer (do wyboru srebrny lub czarny)	+ 85 za szt.
7.	Elektroniczny wizjer drzwiowy z dzwonkiem, pamięcią i kamerą wykonującą zdjęcia w podczerwieni	+ 710 za szt.
8.	Odbojnik ze stali nierdzewnej	+ 80 za szt.
9.	Przygotowanie otworowania do kotwienia bezpośredniego (komplet zaślepek)	w cenie drzwi
10.	Poszerzenie do progu aluminiowo-tworzywowego 50 [mm]	+ 105 za szt.
11.	Dodatkowe poszerzenie do progu aluminiowo-tworzywowego 100 [mm]	+ 210 za szt.
12.	Dodatkowe poszerzenie do progu aluminiowo-tworzywowego 150 [mm]	+ 265 za szt.
13.	Dodatkowe poszerzenie do progu aluminiowo-tworzywowego 200 [mm] (w cenie wzmocnienia kątowe)	+ 365 za szt.
14.	Dodatkowe poszerzenie do progu aluminiowo-tworzywowego 250 [mm] (w cenie wzmocnienia kątowe)	+ 435 za szt.
15.	Dodatkowe poszerzenie do progu aluminiowo-tworzywowego 300 [mm] (w cenie wzmocnienia kątowe)	+ 505 za szt.
16.	Poszerzenie 26 [mm]	+ 285 za mb.
17.	Poszerzenie 34 [mm]	+ 300 za mb.
18.	Poszerzenie 56 [mm]	+ 330 za mb.
19.	Zasuwnica 3-pkt (standard lub ryglowana klamką)	+ 550 za kpl.
20.	Doszczelnienie progowe – drzwi otwierane do wewnątrz	+ 85 za kpl.
21.	Doszczelnienie progowe – drzwi otwierane na zewnątrz	+ 55 za kpl.
22.	Renowacja – ISO 100 kątownik 20 [mm]	+ 1100 za kpl.
	kątownik 40 [mm]	+ 1135 za kpl.
	kątownik 60 [mm]	+ 1175 za kpl.
23.	Renowacja – ISO 120 kątownik 20 [mm]	+ 1245 za kpl.
	kątownik 40 [mm]	+ 1285 za kpl.
	kątownik 60 [mm]	+ 1320 za kpl.
24.	Renowacja – ISO 160 kątownik 20 [mm]	+ 1545 za kpl.
	kątownik 40 [mm]	+ 1590 za kpl.
	kątownik 60 [mm]	+ 1625 za kpl.
25.	Uchwyt jednostronny Q10 40x20 długość 1200 [mm] – kolor stal nierdzewna + klamka HAGA I kolor INOX	+ 460 za kpl.
26.	Uchwyt jednostronny Q10 40x20 długość 1600 [mm] – kolor stal nierdzewna + klamka HAGA I kolor INOX	+ 735 za kpl.
27.	Uchwyt jednostronny P10 fi30 długość 1200 [mm] – kolor stal nierdzewna + klamka HAGA I kolor INOX	+ 455 za kpl.
28.	Uchwyt jednostronny P10 fi30 długość 1600 [mm] – kolor stal nierdzewna + klamka HAGA I kolor INOX	+ 625 za kpl.
29.	Uchwyt jednostronny Q10 40x20 długość 1200 [mm] – kolor czarny mat struktura + klamka HAGA I kolor czarny mat	+ 350 za kpl.
30.	Uchwyt jednostronny Q10 40x20 długość 1600 [mm] – kolor czarny mat struktura + klamka HAGA I kolor czarny mat	+ 575 za kpl.
31.	Uchwyt jednostronny P10 fi30 długość 1200 [mm] – kolor czarny mat struktura + klamka HAGA I kolor czarny mat	+ 295 za kpl.
32.	Uchwyt jednostronny P10 fi30 długość 1600 [mm] – kolor czarny mat struktura + klamka HAGA I kolor czarny mat	+ 530 za kpl.
33.	Dopłata do progu 52 [mm]	+ 50 za kpl.

Przykładowe szyby do wszystkich rodzajów drzwi przeszkłonych drzwi NOBE.



44.2 (P2) mat Bezpieczna



44.2 (P2) Bezpieczna



Stopsol brąz



Stopsol szary



Lustro weneckie

**Szyby zespolone dwukomorowe do drzwi umieszczone pomiędzy blachami poszycia
(w standardzie ciepła ramka w kolorze czarnym)**

Nazwy szyb w AW TRADER	Szyby zespolone dwukomorowe do drzwi		NOBE za kpl.
	Szyba zewnętrzna	Szyba wewnętrzna	Wzory nr 101, 104, 106, 107, 108, 109, 110, 112, 113
44.2 // 44.2	44.2 (P2) bezpieczna	44.2 (P2) bezpieczna	w cenie
44.2 mat // 44.2	44.2 (P2) mat bezpieczna	44.2 (P2) bezpieczna	55
44.2 Stopsol brąz, szary // 44.2	44.2 Stopsol brąz, szary	44.2 (P2) bezpieczna	110
44.2 Stopsol brąz, szary // 44.4	44.2 Stopsol brąz, szary	44.4 (P4) antywłamaniowa	145
44.2 // 44.4	44.2 (P2) bezpieczna	44.4 (P4) antywłamaniowa	35
44.2 mat // 44.4	44.2 (P2) mat bezpieczna	44.4 (P4) antywłamaniowa	90
44.2 Lustro weneckie//44.2	44.2 Lustro weneckie	44.2 (P2) bezpieczna	255
44.2 Lustro weneckie//44.4	44.2 Lustro weneckie	44.4 (P4) antywłamaniowa	290



DZIAŁ SPRZEDAŻY
Dyrektor Sprzedaży

sprzedaz@wisniowski.pl
Telefon: 18 44 83 100



DZIAŁ OBSŁUGI SPRZEDAŻY
Dyrektor Obsługi Sprzedaży

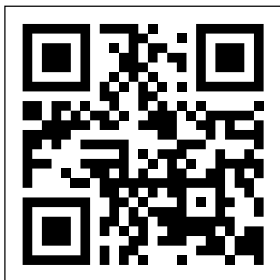
**Bramy garażowe,
Bramy przemysłowe**
bramy@wisniowski.pl
Telefon: 18 44 83 120

**Ogrodzenia posesyjne,
Ogrodzenia przemysłowe**
ogrodzenia@wisniowski.pl
Telefon: 18 44 83 140

**Stolarka aluminiowa,
Stolarka stalowa**
stal@wisniowski.pl
Telefon: 18 44 83 150
aluminium@wisniowski.pl
Telefon: 18 44 83 180

Stolarka PVC
pvc@wisniowski.pl
rolety@wisniowski.pl
Telefon: 18 44 77 310

E-commerce
sklep@wisniowski.pl
Telefon: 18 44 77 777



www.wisniowski.pl

WIŚNIEWSKI

OFERTA

Bramy garażowe	segmentowe, roletowe, uchylne, dwuskrzydłowe, automatyka
Bramy przemysłowe	segmentowe, roletowe, podwieszane przesuwne, rozwierne, automatyka
Ogrodzenia posesyjne	bramy przesuwne i dwuskrzydłowe, furtki, segmenty, słupy, automatyka
Ogrodzenia przemysłowe	bramy przesuwne i dwuskrzydłowe, furtki, segmenty, słupy, ogrodzenia panelowe kratowe, automatyka
Stolarka aluminiowa	drzwi, okna, ścianki i fasady aluminiowe, drzwi automatyczne, drzwi, ścianki i fasady aluminiowe ppoż.
Stolarka stalowa	drzwi i ścianki stalowe profilowe, drzwi i ścianki stalowe profilowe ppoż., drzwi stalowe płaszczowe ppoż. i bez odporności ogniowej

NIP: 734-35-13-091 • REGON: 122453276 • KRS: 0000431405

DOC-PRICE-9

NOBE/PL-PLN/01.09.2025



WIŚNIEWSKI

WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A.
PL 33-311 Wielogłowy 153
TEL. +48 18 44 77 111
N = 49° 40' 10"
E = 20° 41' 12"
www.wisniowski.pl