



WIŚNIEWSKI



Drzwi zewnętrzne **NOBE**

Obowiązuje od **05.02.2025**

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.

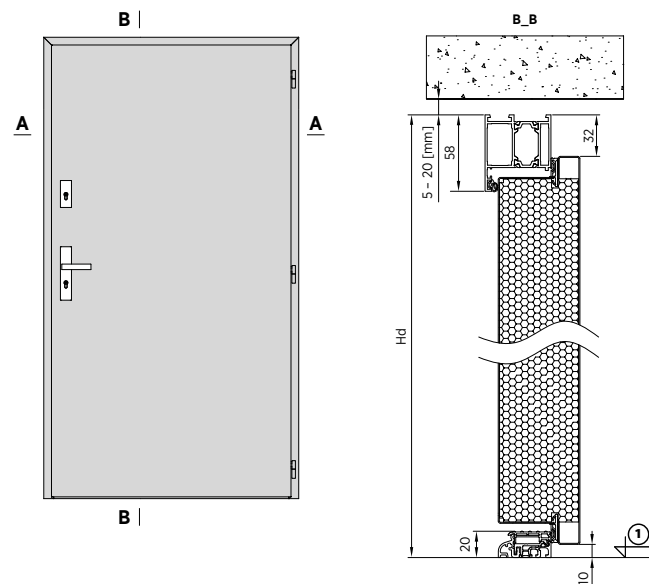
Specjalne uszczelki zapewniają wysoką szczelność na wodę i powietrze, co ma wpływ na jeszcze lepszy komfort użytkowania. Konstrukcje drzwi pozwalają uzyskać bardzo dobre parametry termiczne. Współczynnik U drzwi od 1,1 [W/m²K] dla drzwi pełnych o wymiarach referencyjnych 1135x2280 [mm] z progiem aluminiowo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



Rys. 1. Drzwi NOBE

Przekroje

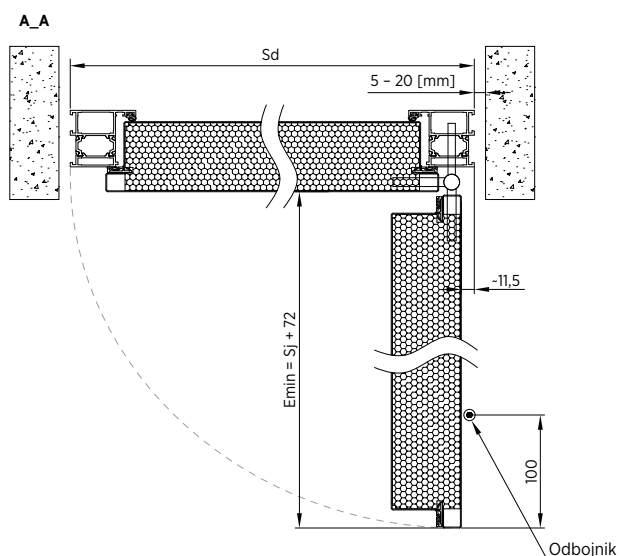
Drzwi otwierane na zewnątrz



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

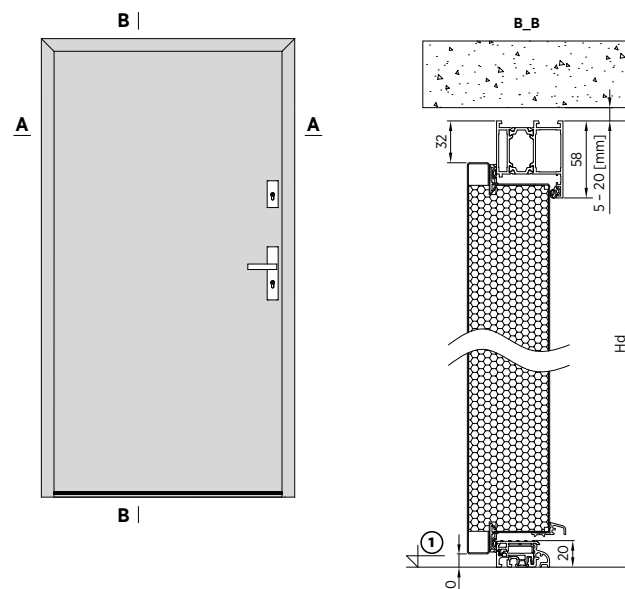
1 - Poziom posadzki

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



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

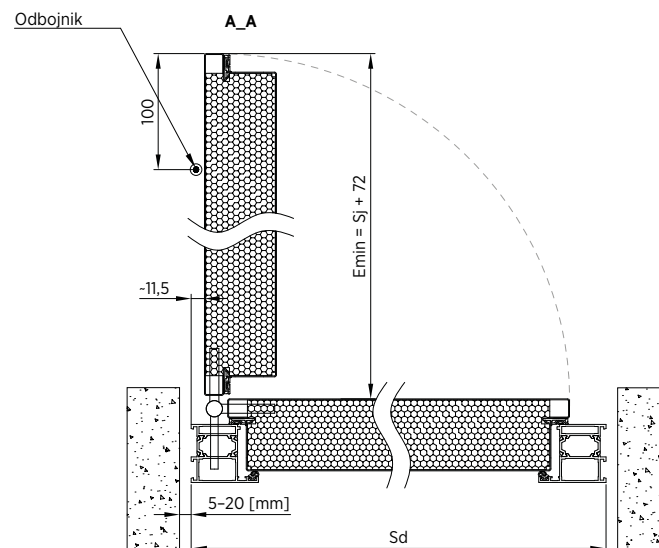
Drzwi otwierane do wewnątrz



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 zakończoną 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°,

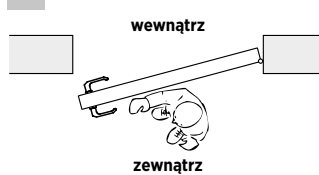
Hd – wysokość zamówieniowa drzwi,

Ho – wysokość otworu,

Hj – wysokość światła przejścia.

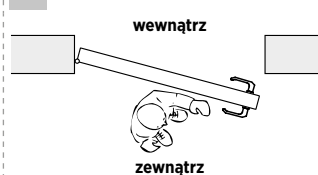
Określenie kierunku otwierania drzwi

PZ



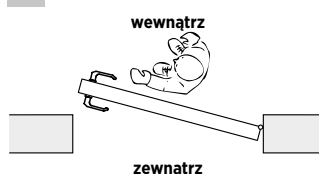
Rys. 9. PZ – prawe (P), na zewnątrz (Z)

LZ



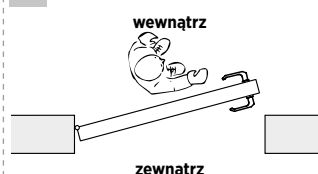
Rys. 10. LZ – lewe (L), na zewnątrz (Z)

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:

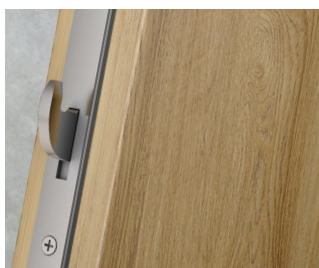
- wkładki w systemie jednego klucza,
- wkładkę z gałką,
- samozamykacz szynowy w kolorze srebrnym lub czarnym,
- uchwyt jednostronny,
- zasuwnice trzypunktową hakową,
- zasuwnice trzypunktową ryglowaną klamką,
- wizjer,
- odbój.



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 Brama | 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. Dekor

Rodzaje klamek

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



kolor INOX

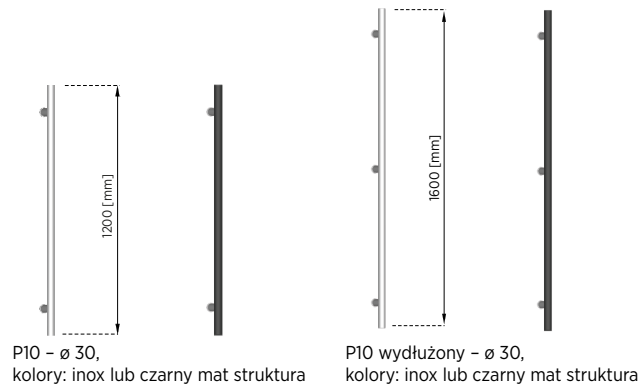


kolor czarny matowy

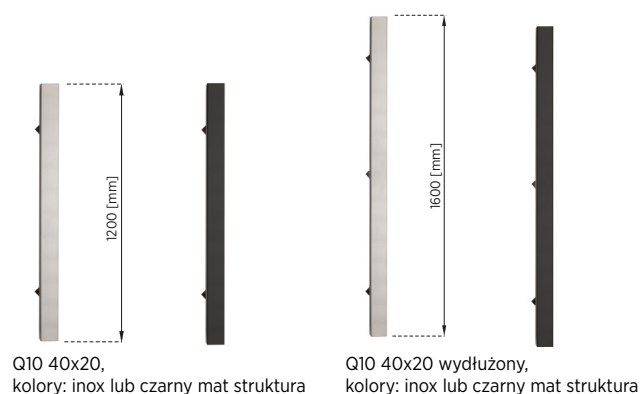
⁽¹⁾ – Kolory z kolekcji HI 2.0: HI WARM STONE (RAL 9007), HI ANTHRACITE, HI MODERN GRAPHITE (RAL 7016), HI COMFORT GREY (RAL 9006) – w cenie kolorów standardowych. Pozostałe kolory z kolekcji HI 2.0 – w cenie kolorów specjalnych.

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 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.

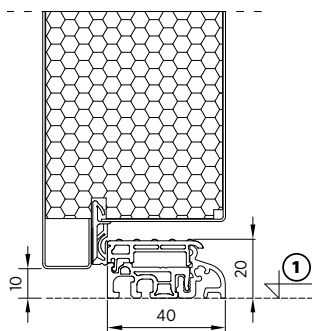
- Kolor osłonek do zawiasów jest powiązany z kolorem okuć drzwiowych:
- okucie nierdzewne – osłonki srebrne (ale można zamienić je na kolor czarny),
 - okucie czarne – osłonki czarne (ale można zamienić je na kolor srebrny).



Rys. 25. Zawias 3D z osłonką

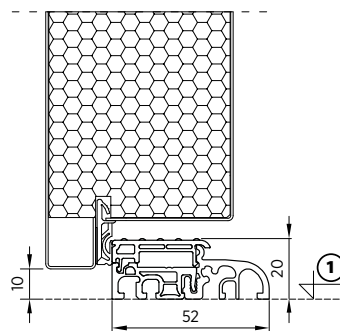
Rozwiązania progowe

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



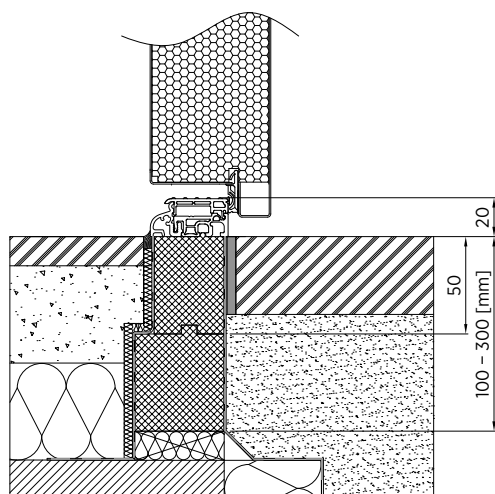
Rys. 26. Przekrój progu aluminiowo-tworzywowego 40 [mm]
- rozwiązanie standardowe

① - Poziom posadzki

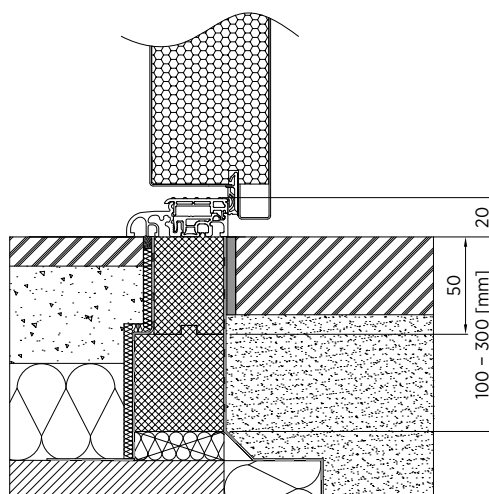


Rys. 29. Przekrój progu aluminiowo-tworzywowego 52 [mm]
- rozwiązanie opcjonalne

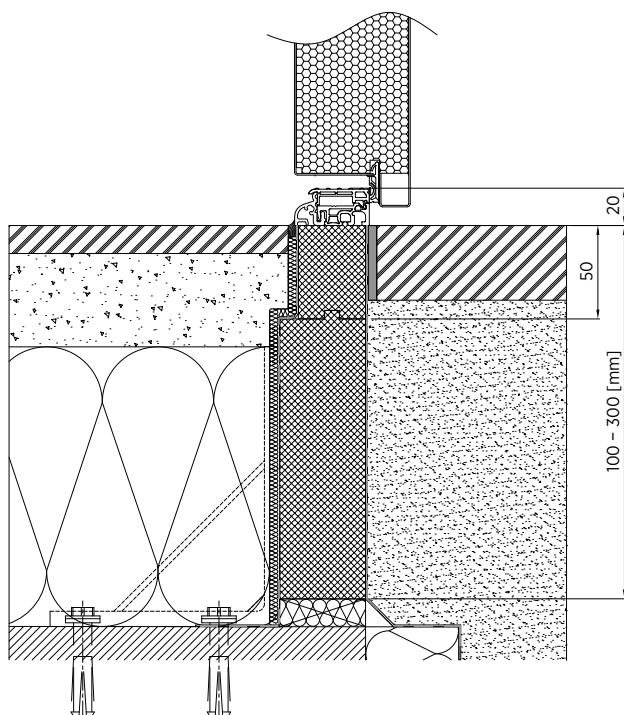
① - Poziom posadzki



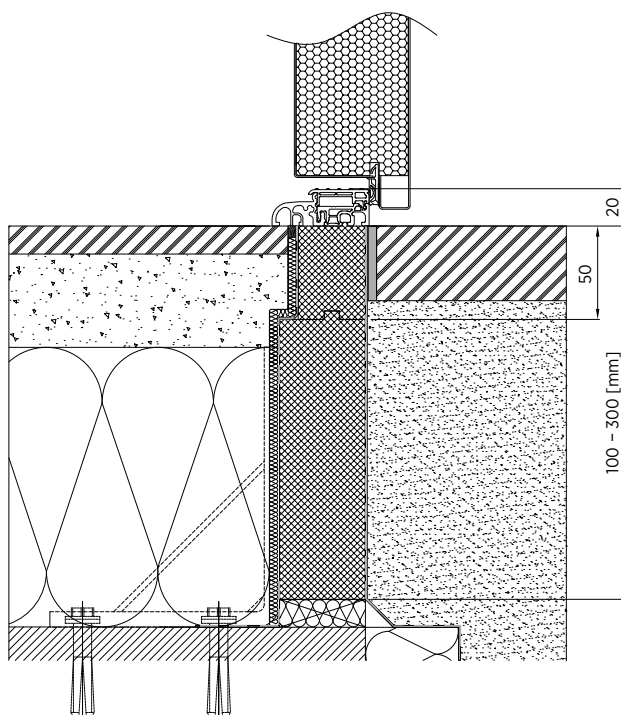
Rys. 27. Montaż progu aluminiowo-tworzywowego 40 [mm] z zastosowaniem profilu podprogowego



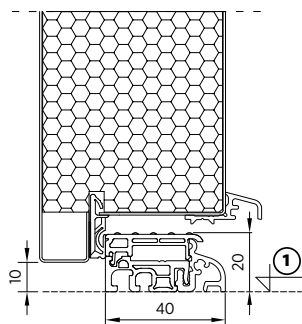
Rys. 30. Montaż progu aluminiowo-tworzywowego 52 [mm] z zastosowaniem profilu podprogowego



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

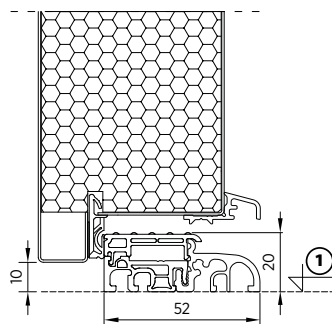


Rys. 31. Montaż progu aluminiowo-tworzywowego 52 [mm] z zastosowaniem profilu podprogowego z kątownikiem wzmacniającym - możliwość zamawiania do 300 [mm]



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

① – Poziom posadzki



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



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



Rys. 35. Próg aluminiowo-tworzywowo 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].

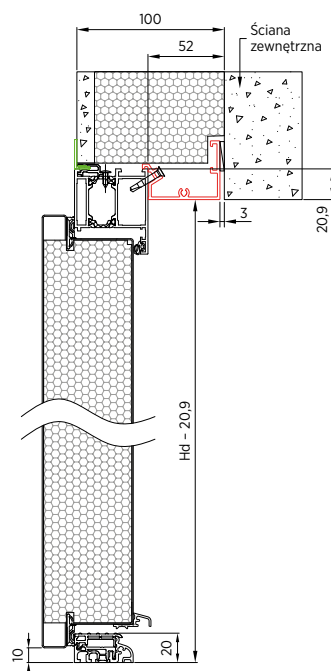
Rozwiązania renowacyjne

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:

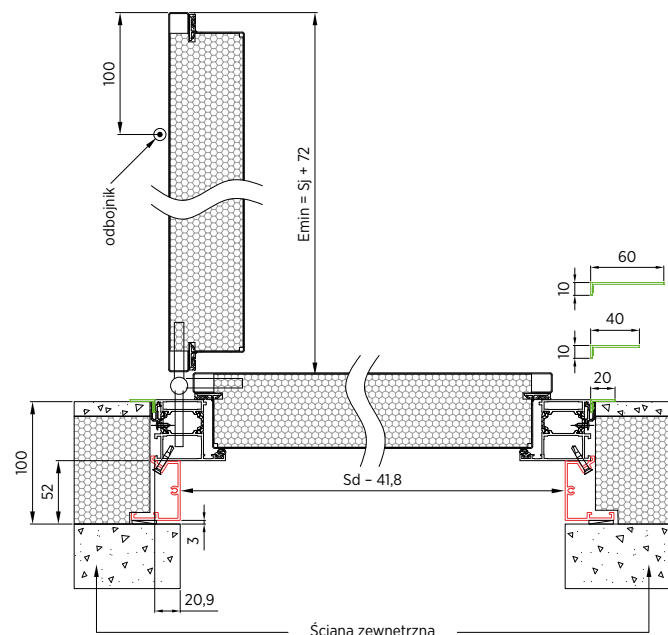


Rozwiązania renowacyjne dostępne tylko dla samych drzwi, bez doświetli bocznych.

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

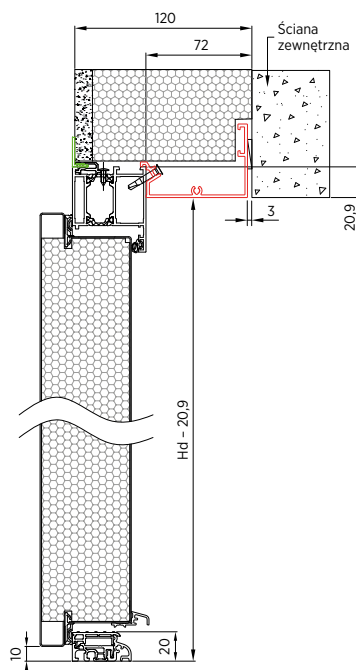


Rys. 39. Renowacja ISO 100 – przekrój poziomy – otwierane do wewnątrz – Drzwi NOBE

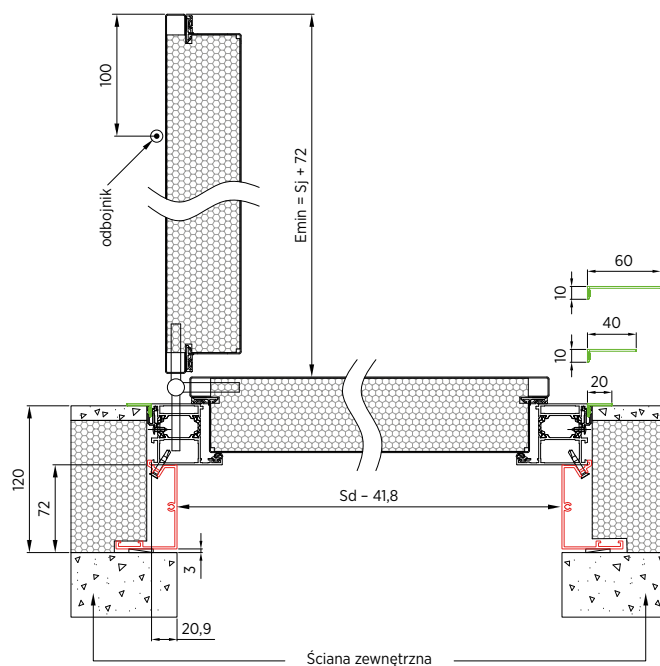
Objaśnienie oznaczeń

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.

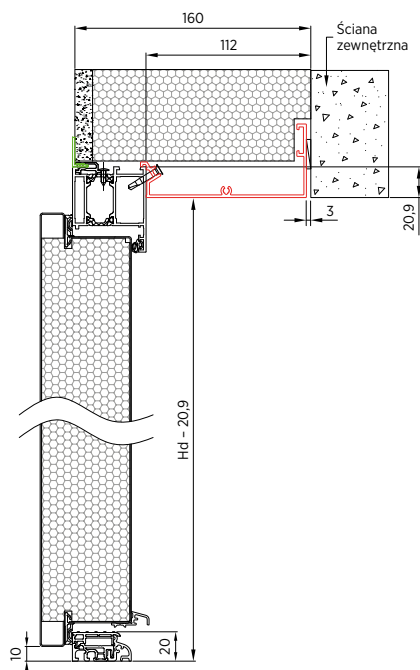


Rys. 40. Renowacja ISO 120 – przekrój pionowy – otwierane do wewnątrz – Drzwi NOBE

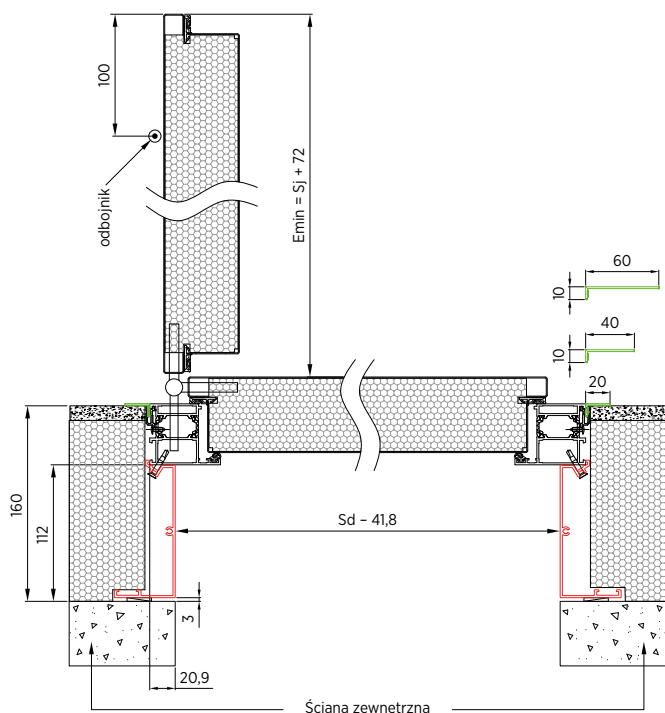


Rys. 41. Renowacja ISO 120 – przekrój poziomy – otwierane do wewnątrz – Drzwi NOBE

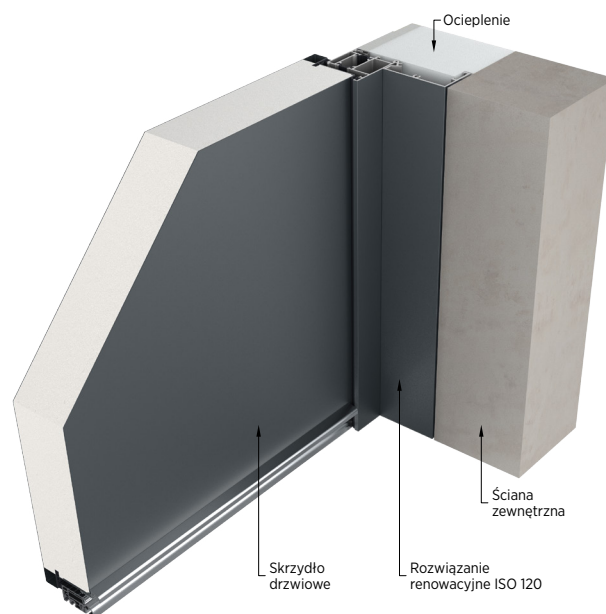
ISO 160 – od wewnątrz kątownik maskujący 20, 40 lub 60 [mm]. Od zewnątrz profil aluminiowy dedykowany do zadanej grubości muru. Montaż wg. schematu Rys. 42 i Rys. 43.



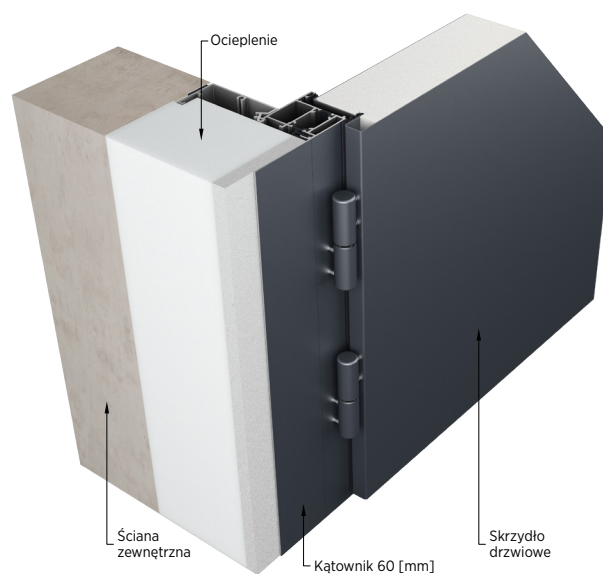
Rys. 42. Renowacja ISO 160 – przekrój pionowy – otwierane do wewnątrz – Drzwi NOBE



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

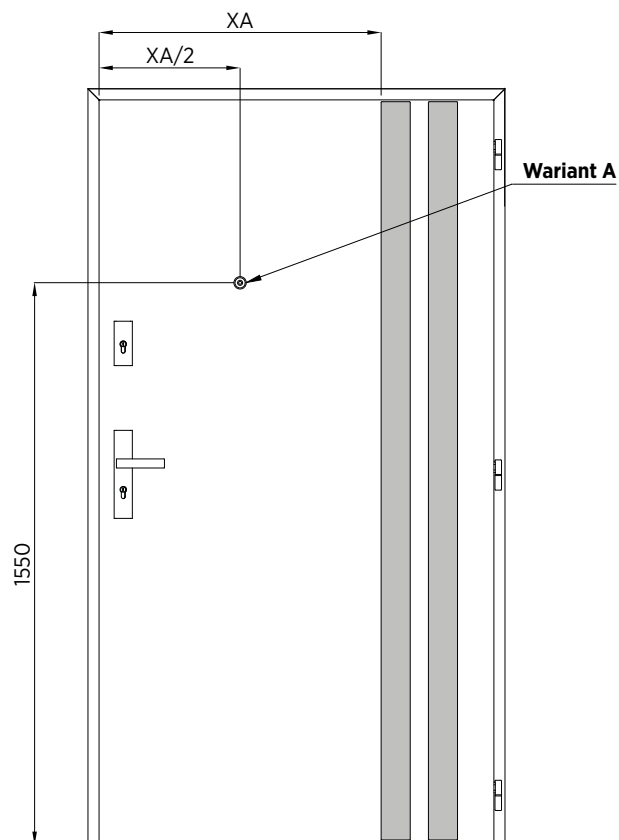


Rys. 44. Rozwiązanie renowacyjne ISO 120 z kątownikiem 60 [mm] – widok od zewnątrz



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

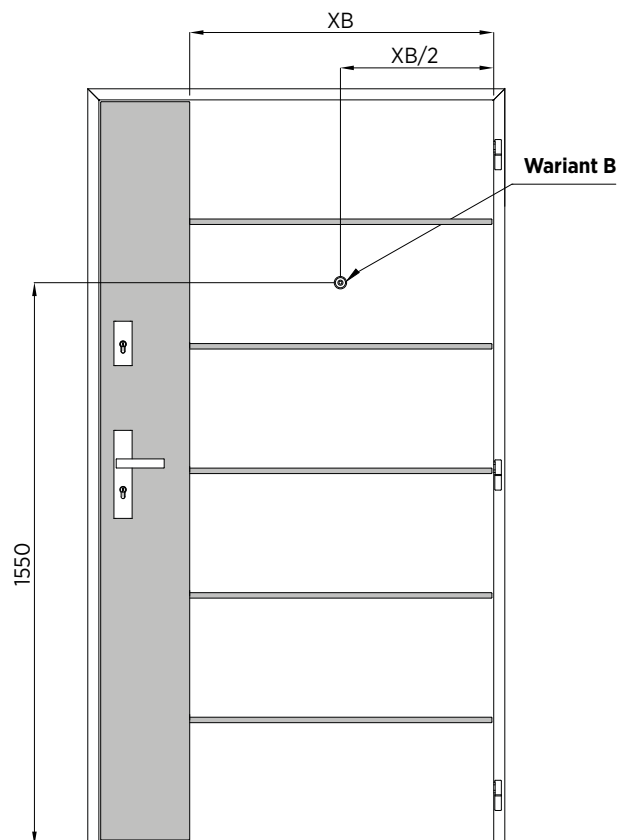
WARIANT A – wizjer od strony zamka



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

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

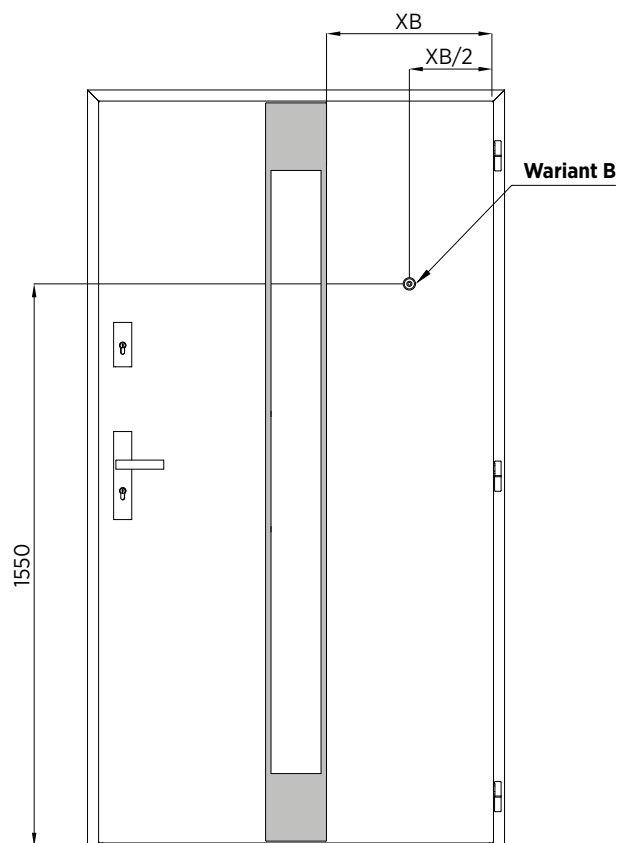
WARIANT B – wizjer od strony zawiasów



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

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

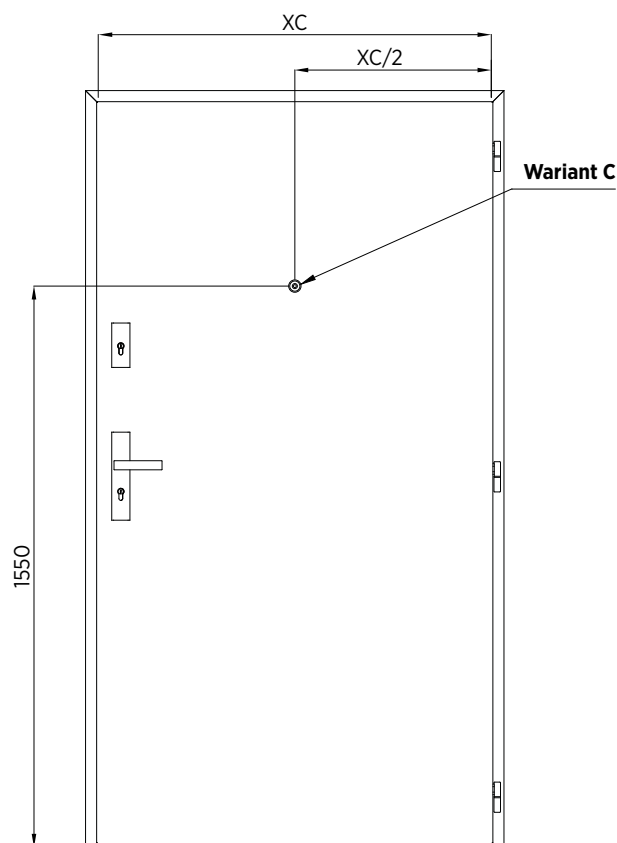
WARIANT B – wizjer od strony zawiasów



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.



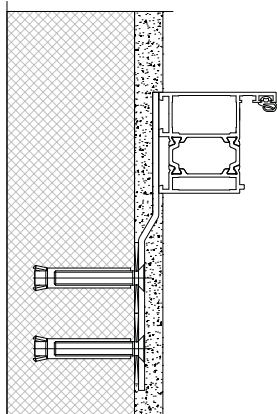
Skrzydła drzwi wykonane są z blachy powlekanej, zabezpieczonej folią ochronną. Folię zabezpieczającą profile należy zerwać po zamontowaniu wyrobów.

Badania drzwi NOBE

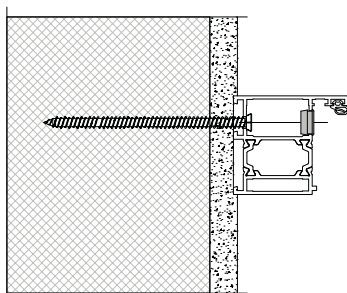
Drzwi NOBE posiadają szereg badań na drzwi zewnętrzne:

- 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 [$W/(m^2 \cdot K)$].

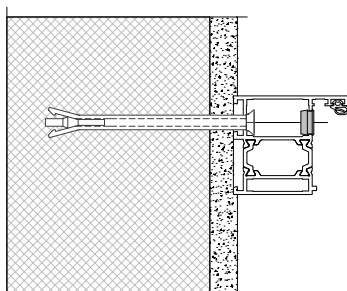
Sposób montażu drzwi NOBE



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⁾	3555	3575	3595
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	3693	3713	3733
Decor ⁽²⁾	4877	4897	4917
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4358	4378	4398

Wykonanie Specjalne

Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	3710	3790
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	3890	3970
Decor ⁽²⁾	5294	5374
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4495	4575

Wykonanie Specjalne

Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	3995	4095
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4175	4275
Decor ⁽²⁾	5579	5679
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4780	4880

⁽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⁾	4310	4330	4350
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4448	4468	4488
Decor ⁽²⁾	5632	5652	5672
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5413	5433	5453

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4465	4545
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4645	4725
Decor ⁽²⁾	6049	6129
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5550	5630

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4750	4850
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4930	5030
Decor ⁽²⁾	6334	6434
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5835	5935

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⁾	4120	4140	4160
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4258	4278	4298
Decor ⁽²⁾	5442	5462	5482
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4923	4943	4963

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4275	4355
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4455	4535
Decor ⁽²⁾	5859	5939
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5060	5140

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4560	4660
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4740	4840
Decor ⁽²⁾	6144	6244
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5345	5445

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



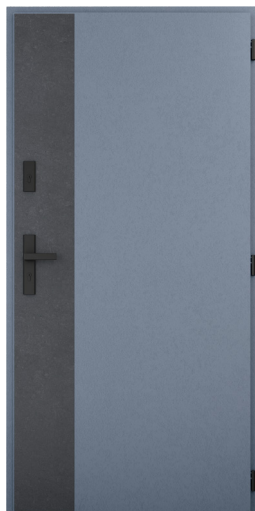
Decor

⁽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⁾	3895	3915	3935
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4033	4053	4073
Decor ⁽²⁾	5217	5237	5257
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4698	4718	4738

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4050	4130
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4230	4310
Decor ⁽²⁾	5634	5714
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4835	4915

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4335	4435
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4515	4615
Decor ⁽²⁾	5919	6019
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5120	5220

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⁾	4500	4520	4540
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4638	4658	4678
Decor ⁽²⁾	5822	5842	5862
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5603	5623	5643

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4655	4735
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4835	4915
Decor ⁽²⁾	6239	6319
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5740	5820

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4940	5040
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	5120	5220
Decor ⁽²⁾	6524	6624
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	6025	6125

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⁾	3875	3895	3915
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4013	4033	4053
Decor ⁽²⁾	5197	5217	5237
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4678	4698	4718

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4030	4110
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4210	4290
Decor ⁽²⁾	5614	5694
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4815	4895

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4315	4415
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4495	4595
Decor ⁽²⁾	5899	5999
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5100	5200

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⁾	4295	4315	4335
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4433	4453	4473
Decor ⁽²⁾	5617	5637	5657
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5398	5418	5438

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4400	4480
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4580	4660
Decor ⁽²⁾	5984	6064
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5465	5545

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4685	4785
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4865	4965
Decor ⁽²⁾	6269	6369
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5750	5850

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⁾	4335	4355	4375
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4473	4493	4513
Decor ⁽²⁾	5657	5677	5697
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5488	5508	5528

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4490	4570
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4670	4750
Decor ⁽²⁾	6074	6154
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5620	5700

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4775	4875
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4955	5055
Decor ⁽²⁾	6359	6459
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5905	6005

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⁾	4250	4270	4290
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4388	4408	4428
Decor ⁽²⁾	5572	5592	5612
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5353	5373	5393

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4405	4485
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4585	4665
Decor ⁽²⁾	5989	6069
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5490	5570

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4690	4790
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4870	4970
Decor ⁽²⁾	6274	6374
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5775	5875

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⁾	4065	4085	4105
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4203	4223	4243
Decor ⁽²⁾	5387	5407	5427

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4220	4300
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4400	4480
Decor ⁽²⁾	5804	5884

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4505	4605
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4685	4785
Decor ⁽²⁾	6089	6189

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⁾	4510	4530	4550
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4648	4668	4688
Decor ⁽²⁾	5832	5852	5872

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4665	4745
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4845	4925
Decor ⁽²⁾	6249	6329

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4950	5050
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	5130	5230
Decor ⁽²⁾	6534	6634

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⁾	3870	3890	3910
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4008	4028	4048
Decor ⁽²⁾	5192	5212	5232
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4673	4693	4713

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4025	4105
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4205	4285
Decor ⁽²⁾	5609	5689
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4810	4890

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4310	4410
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4490	4590
Decor ⁽²⁾	5894	5994
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5095	5195

Opcje aplikacji	
Aplikacja pionowa malowana na czarno	w standardzie

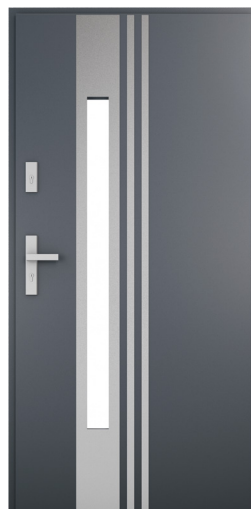
Opcje wykończeń aplikacji



Aplikacja malowana na czarno

Wzór 112

Wypełnienie: skrzydło z blachy stalowej z aplikacją ze stali nierdzewnej lub malowanej na kolor 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⁾	4685	4705	4725
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4823	4843	4863
Decor ⁽²⁾	6007	6027	6047
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5833	5853	5873

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4840	4920
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	5020	5100
Decor ⁽²⁾	6424	6504
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5970	6050

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	5125	5225
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	5305	5405
Decor ⁽²⁾	6709	6809
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	6255	6355

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⁾	4500	4520	4540
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4638	4658	4678
Decor ⁽²⁾	5822	5842	5862

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4655	4735
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4835	4915
Decor ⁽²⁾	6239	6319

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4940	5040
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	5120	5220
Decor ⁽²⁾	6524	6624

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⁾	3900	3920	3940
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4038	4058	4078
Decor ⁽²⁾	5222	5242	5262
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4703	4723	4743

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4055	4135
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4235	4315
Decor ⁽²⁾	5639	5719
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4840	4920

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4340	4440
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4520	4620
Decor ⁽²⁾	5924	6024
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5125	5225

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⁾	4015	4035	4055
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4153	4173	4193
Decor ⁽²⁾	5337	5357	5377
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4818	4838	4858

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2080 [mm]	do 1135x2080 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4170	4250
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4350	4430
Decor ⁽²⁾	5754	5834
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	4955	5035

Wykonanie Specjalne		
Kolor drzwi	do 1035x2250 [mm]	do 1135x2250 [mm]
Kolor standard (RAL mat struktura) ⁽²⁾	4455	4555
Kolor specjalny (RAL mat struktura, HI) ⁽²⁾	4635	4735
Decor ⁽²⁾	6039	6139
Okleina drewnopodobna ⁽²⁾	5240	5340

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	+ 30	za kpl.
3.	Wkładki w systemie jednego klucza (2 szt.), w tym jedna wkładka z motylikiem	+ 80	za kpl.
4.	Samozamykacz szynowy DORMA DC175 (EN 3-4) w kolorze srebrnym lub czarnym	+ 665	za szt.
5.	Samozamykacz szynowy DORMA DC175 (EN 3-4) w kolorze srebrnym lub czarnym z blokadą	+ 780	za szt.
6.	Wizjer (do wyboru srebrny lub czarny)	+ 80	za szt.
7.	Elektroniczny wizjer drzwiowy z dzwonkiem, pamięcią i kamerą wykonującą zdjęcia w podczerwieni	+ 685	za szt.
8.	Odbojnik ze stali nierdzewnej	+ 75	za szt.
9.	Przygotowanie otworowania do kotwienia bezpośredniego (komplet zaślepek)		w cenie drzwi
10.	Poszerzenie do progu aluminiowo-tworzywowego 50 [mm]	+ 100	za szt.
11.	Dodatkowe poszerzenie do progu aluminiowo-tworzywowego 100 [mm]	+ 200	za szt.
12.	Dodatkowe poszerzenie do progu aluminiowo-tworzywowego 150 [mm]	+ 255	za szt.
13.	Dodatkowe poszerzenie do progu aluminiowo-tworzywowego 200 [mm] (w cenie wzmocnienia kątowe)	+ 350	za szt.
14.	Dodatkowe poszerzenie do progu aluminiowo-tworzywowego 250 [mm] (w cenie wzmocnienia kątowe)	+ 420	za szt.
15.	Dodatkowe poszerzenie do progu aluminiowo-tworzywowego 300 [mm] (w cenie wzmocnienia kątowe)	+ 490	za szt.
16.	Poszerzenie 26 [mm]	+ 275	za mb.
17.	Poszerzenie 34 [mm]	+ 290	za mb.
18.	Poszerzenie 56 [mm]	+ 320	za mb.
19.	Zasuwnica 3-pkt (standard lub ryglowana klamką)	+ 530	za kpl.
20.	Doszczelnienie progowe – drzwi otwierane do wewnątrz	+ 140	za kpl.
21.	Doszczelnienie progowe – drzwi otwierane na zewnątrz	+ 105	za kpl.
22.	Renowacja – ISO 100	kątownik 20 [mm]	+ 1065 za kpl.
		kątownik 40 [mm]	+ 1100 za kpl.
		kątownik 60 [mm]	+ 1140 za kpl.
23.	Renowacja – ISO 120	kątownik 20 [mm]	+ 1205 za kpl.
		kątownik 40 [mm]	+ 1245 za kpl.
		kątownik 60 [mm]	+ 1280 za kpl.
24.	Renowacja – ISO 160	kątownik 20 [mm]	+ 1500 za kpl.
		kątownik 40 [mm]	+ 1540 za kpl.
		kątownik 60 [mm]	+ 1575 za kpl.
25.	Uchwyt jednostronny Q10 40x20 długość 1200 [mm] – kolor stal nierdzewna + klamka HAGA I kolor INOX	+ 445	za kpl.
26.	Uchwyt jednostronny Q10 40x20 długość 1600 [mm] – kolor stal nierdzewna + klamka HAGA I kolor INOX	+ 710	za kpl.
27.	Uchwyt jednostronny P10 fi30 długość 1200 [mm] – kolor stal nierdzewna + klamka HAGA I kolor INOX	+ 440	za kpl.
28.	Uchwyt jednostronny P10 fi30 długość 1600 [mm] – kolor stal nierdzewna + klamka HAGA I kolor INOX	+ 605	za kpl.
29.	Uchwyt jednostronny Q10 40x20 długość 1200 [mm] – kolor czarny mat struktura + klamka HAGA I kolor czarny mat	+ 335	za kpl.
30.	Uchwyt jednostronny Q10 40x20 długość 1600 [mm] – kolor czarny mat struktura + klamka HAGA I kolor czarny mat	+ 555	za kpl.
31.	Uchwyt jednostronny P10 fi30 długość 1200 [mm] – kolor czarny mat struktura + klamka HAGA I kolor czarny mat	+ 285	za kpl.
32.	Uchwyt jednostronny P10 fi30 długość 1600 [mm] – kolor czarny mat struktura + klamka HAGA I kolor czarny mat	+ 510	za kpl.
33.	Dopłata do progu 52 [mm]	+ 55	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

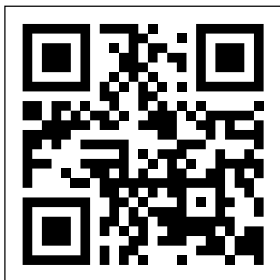
**Bramy garażowe,
Bramy przemysłowe**
bramy@wisniowski.pl
Telefon: 18 44 83 120

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

**Stolarka aluminiowa,
Stolarka stalowa**
alustal@wisniowski.pl
Telefon: 18 44 83 160

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

NOBE/PL-PLN/05.02.2025



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