

DOMOFERM



DOMOFERM

DANE PRODUKTOWE

XXL

NOWOŚĆ!
2017



DOMOFERM Polska Sp. z o.o.
Jedności 10 | 05-506 Lesznowola | Polska
Tel: +48 (0) 22 337 16 00 | Fax: +48 (0) 22 337 16 01
domoform@domoform.pl | www.domoform.pl

DOMOFERM *XXL*

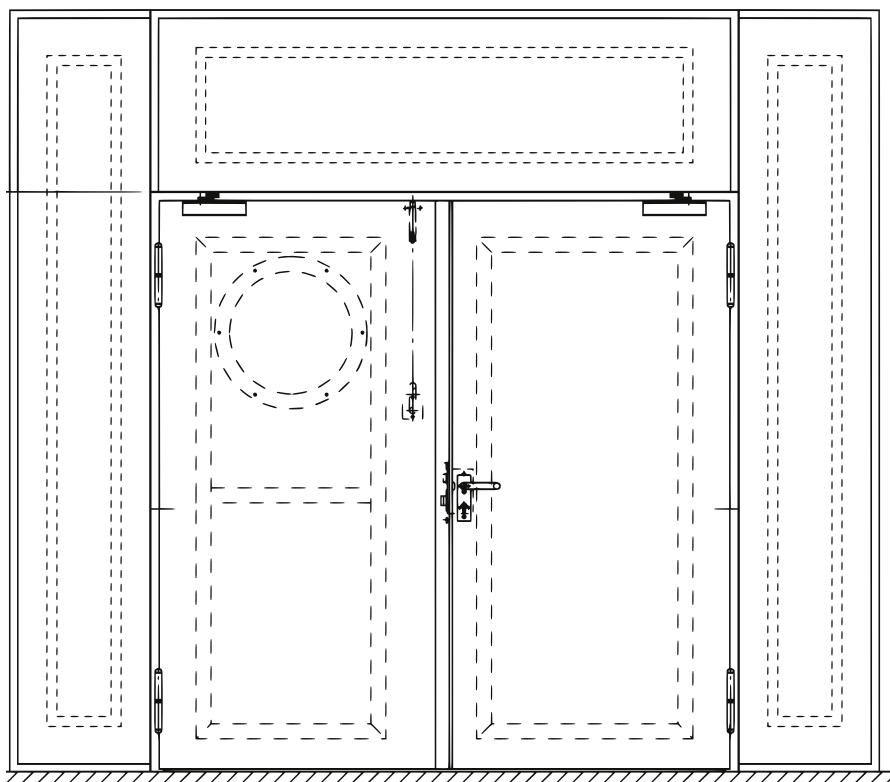
Na SPECJALNE rozwiązania jest dzisiaj w naszej branży większe zapotrzebowanie niż kiedykolwiek. Dzięki nowym produktom linii DOMOFERM *XXL* stwarzamy dla Państwa pole do działania przy realizacji Waszych nowych planów i pomysłów oraz niedostępnych do dzisiaj projektów.

Tak jak w innych naszych produktach linia DOMOFERM *XXL* niezależnie od wymagań i zastosowanych rozwiązań opiera się na jednej zaawansowanej konstrukcji bazowej wykorzystującej najnowsze rozwiązania oraz zawsze najwyższej jakości komponenty.

Dzięki temu linia DOMOFERM *XXL* uzupełnia naszą dotychczasową ofertę, pozwalając na wykonanie realizacji dotychczas niedostępnych ze względu na duże wymiary wymaganych konstrukcji.

Oznacza to między innymi takie korzyści jak:

- kompletny program produktów dla niemal wszystkich możliwych zastosowań na rynku inwestycji w obiektach użyteczności publicznej, obiektach przemysłowych oraz obiektach specjalnych,
- niespotykana elastyczność w konfiguracji oraz niezwykle szeroki zakres dostępnych wymiarów.



LISTA PRODUKTÓW

Rodzaj drzwi	Strona	Cechy szczególne wyposażenia				Zakres wymiarów		Funkcje					
		Rodzaj przylgi	Powierzchnia	Jednoskrzydłowe	Dwuskrzydłowe	Szerokość BRM od – do	Wysokość BRM od – do	Ochrona przeciwpożarowa	Dymoszczelność	Izolacja cieplna	Izolacja akustyczna	Ochrona przeciwwłamaniowa	Zastosowanie zewnętrzne
El0-1 ASN-1	5		Standard Stainless	■	—	1500 – 2250	2500 – 4500	—	—	U_D od 1,3 $W/(m^2 \cdot K)^{(2)}$	R_w do 45 dB ⁽¹⁾	RC2 RC3 RC4	□
El0-2 ASN-2	6		Standard Stainless	—	■	1000 – 4500	2500 – 4500	—	—	U_D od 1,3 $W/(m^2 \cdot K)^{(2)}$	R_w do 42 dB ⁽¹⁾	RC2 RC3 RC4	□
El30-1 ⁽³⁾ TSN-1	9		Standard Stainless	■	—	625 – 1500 z częścią boczną do 3440	1750 – 3250 z OL do 3470	■	□	U_D od 1,3 $W/(m^2 \cdot K)^{(2)}$	R_w do 45 dB ⁽¹⁾	RC2 RC3 RC4	□
El30-2 ⁽³⁾ TSN-2	10		Standard Stainless	—	■	1375 – 4250 z częścią boczną do 4428	1750 – 4250 z OL do 3464	■	□	U_D od 1,3 $W/(m^2 \cdot K)^{(2)}$	R_w do 42 dB ⁽¹⁾	RC2 RC3 RC4	□
El60-1 ⁽³⁾ TSN-11	13		Standard Stainless	■	—	500 – 1350	1750 – 3250	■	□	U_D od 1,7 $W/(m^2 \cdot K)^{(2)}$	R_w do 45 dB ⁽¹⁾	RC2 RC3 RC4	□
El60-1 ⁽³⁾ TSN-12	14		Standard Stainless	—	■	1375 – 3250	1750 – 3250	■	□	U_D od 1,7 $W/(m^2 \cdot K)^{(2)}$	R_w do 42 dB ⁽¹⁾	RC2 RC3 RC4	□

⁽¹⁾ Ochrona akustyczna EN ISO 717-1 – pozycja wyposażenia dla drzwi bez przeszklenia / naświetla

⁽²⁾ Współczynnik przenikalności cieplnej elementu według normy EN ISO 10077-1 ewent. EN ISO 10077-2 dla drzwi bez przeszklenia / naświetla

⁽³⁾ Dostępne od 01.07.2018

Wartość U_D jest zależna od rodzaju ościeżnicy, rozmiaru drzwi, wykończenia progu, sposobu montażu, wyposażenia, rodzaju ściany.

Wymiary inne niż w specyfikacji – na zapytanie.

Wyposażenie podstawowe:

■ możliwe

□ opcjonalnie możliwe



Przylga płaska

Przylga gruba

Standard = powierzchnia ocynkowana i zagruntowana RAL 9002

Prisma® = malowana proszkowo

Stainless = stal szlachetna

DRZWI WIELOFUNKCYJNE



DOMOFERM EI0-1 „ASN-1”

68 mm | 1-skrzydłowe | płaska i gruba przyłga

Skrzydło drzwi:

- grubość skrzydeł drzwi 68 mm, ewent. 69 mm, 1 bolec zabezpieczający
- grubość blachy 1,0 mm (opcjonalnie 1,5 mm lub 2,0 mm)
- 3-stronna płaska przyłga (opcjonalnie gruba przyłga)
- opcjonalnie blacha kryjąca sklejona z wkładem izolacyjnym na całej powierzchni
- ocynkowane i gruntowane na kolor zbliżony do RAL 9002
- skrzydło przygotowane do montażu okuć

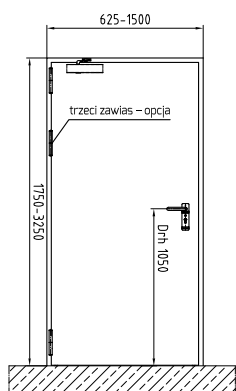
Okucia:

- profilowany zamek cylindryczny EN 12209, DM 65, czoło 24 mm / stal szlachetna
- klamka U-form z kluczem budowlanym, sztyld krótki prostokątny, czarne tworzywo sztuczne
- 2-częściowe zawiasy drzwiowe KO 200/16/5 z łożyskiem ślizgowym, 2 sztuki na skrzydło

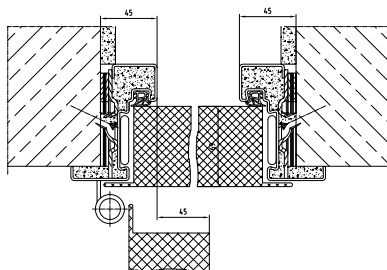
Ościeżnica:

- ościeżnica kątowna bez wpustu w posadzkę
- opcjonalnie ościeżnica kątowna z maskującą, ościeżnica blokowa; bez wpustu w posadzkę
- blacha stalowa ocynkowana o grubości 2,0 mm, gruntowana metodą piecową, w kolorze zbliżonym do RAL 9002
- opaska maskująca (spiegel) 50 mm
- uszczelka EPDM w kolorze czarnym

Widok:

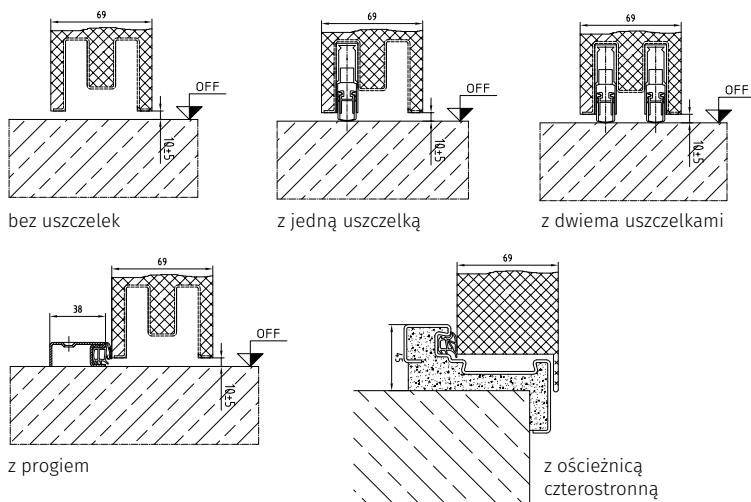


Przekrój poziomy:



Wymiary szkła i forma zróżnicowana szerokość fryzu ewent. wysokość cokołu min. 130 mm

Wykończenie dolnej krawędzi skrzydła:



Cechy szczególne użytkowe ASN-1

Szerokość BRM z częścią boczną (częściami bocznymi)	Zależne od wymaganych właściwości	
Wysokość BRM z świetlikiem		
Ochrona przeciwpożarowa	EN 13501-2	—
Dymoszczelność	EN 13501-2	—
Izolacja akustyczna	R _w do 45 dB	☐
Izolacja cieplna	U _D od 1,3 W/(m²K)	☐
Oddziaływanie wiatru EN 12210	do klasy C5	☐
Wodoszczelność EN 12208	do klasy 8A	☐
Przepuszczalność powietrza EN 12207	do klasy 4	☐
Ochrona przeciwwłamaniowa	RC2	☐
	RC3	☐
	RC4	☐
Zastosowanie na zewnątrz	EN 14351-1	☐
Opór ciśnieniowy / opór na wiatr	do 5000 Pa	☐
Zamknięcie wyjścia awaryjnego	EN 179	☐
Zamknięcie drzwi awaryjnych	EN 1125	☐
Klasa odporności na korozję C3L, C4L, C5L na zapytanie		☐
Opcje wyposażenia		
Alternatywne funkcje zamykania		☐
Alternatywne wersje zawiasów (3D)		☐
Alternatywne okucia		☐
Alternatywne zamki drzwi		☐
Alternatywne zamknięcia podłogowe		☐
Powierzchnie RAL (Prisma®)		☐
Powierzchnie z stal szlachetnej (stainless)		☐
Naświetla i przeszklenie		☐
Kontrola dostępu		☐
Napęd automatyczny		☐

■ wyposażenie podstawowe ☐ opcjonalne — niemożliwe

DOMOFERM EIO-2 „ASN-2”

68 mm | 2-skrzydłowe | płaska i gruba przyłga

Skrzydło drzwi:

- grubość skrzydeł drzwi 68 mm, ewent. 69 mm, 1 bolec zabezpieczający na skrzydło
- grubość blachy 1,0 mm (opcjonalnie 1,5 mm lub 2,0 mm)
- 3-stronna płaska przyłga (opcjonalnie gruba przyłga)
- opcjonalnie blacha kryjąca sklejona z wkładem izolacyjnym na całej powierzchni
- ocynkowane i gruntowane na kolor zbliżony do RAL 9002
- skrzydło czynne przygotowane do montażu okuć

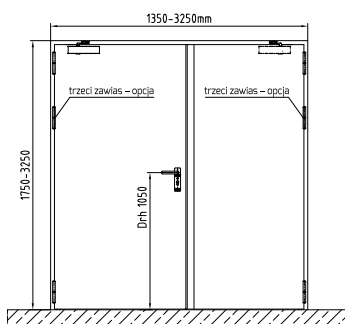
Okucia:

- profilowany zamek cylindryczny EN 12209, DM 65, czoło 24 mm / stal szlachetna
- klamka U-form z kluczem budowlanym, szyld krótki prostokątny, czarne tworzywo sztuczne
- skrzydło bierne z automatycznym kantrygłem
- 2-częściowe zawiasy drzwiowe KO 200/16/5 z łożyskiem ślizgowym, 2 sztuki na skrzydło

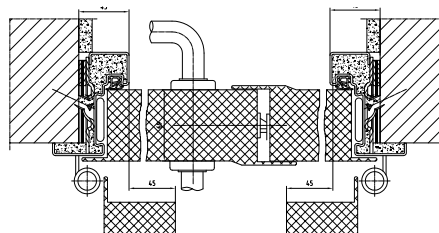
Ościeżnica:

- ościeżnica kątowa bez wpustu w posadzkę
- opcjonalnie ościeżnica kątowa z maskującą, ościeżnica blokowa; bez wpustu w posadzkę
- blacha stalowa ocynkowana o grubości 2,0 mm, gruntowana metodą piecową, w kolorze zbliżonym do RAL 9002
- opaska maskująca (spiegel) 50 mm
- uszczelka EPDM w kolorze czarnym

Widok:

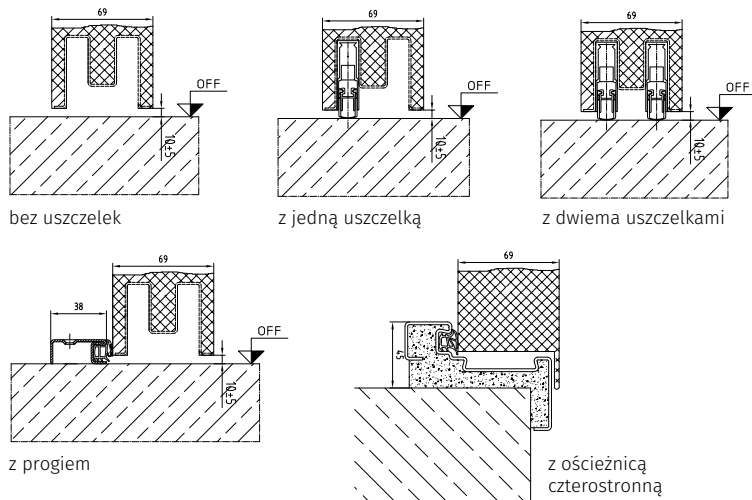


Przekrój poziomy:



Wymiary szkła i forma zróżnicowana szerokość fryzu ewent. wysokość cokołu min. 130 mm

Zakończenia dolnej krawędzi skrzydła:



Cechy szczególne użytkowe ASN-2

Szerokość BRM z częścią boczną (częściami bocznymi)	Zależne od wymaganych właściwości	
Wysokość BRM z świetlikiem		
Ochrona przeciwpożarowa	EN 13501-2	—
Dymoszczelność	EN 13501-2	—
Izolacja akustyczna	R _w do 42 dB	☐
Izolacja cieplna	U _d od 1,3 W/(m²K)	☐
Oddziaływanie wiatru EN 12210	do klasy C4	☐
Wodoszczelność EN 12208	do klasy 3A	☐
Przepuszczalność powietrza EN 12207	do klasy 4	☐
Ochrona przeciwwłamaniowa	RC2	☐
	RC3	☐
	RC4	☐
Zastosowanie na zewnątrz	EN 14351-1	☐
Opór ciśnieniowy / opór na wiatr	do 3800 Pa	☐
Zamknięcie wyjścia awaryjnego	EN 179	☐
Zamknięcie drzwi awaryjnych	EN 1125	☐
Klasa odporności na korozję C3L, C4L, C5L na zapytanie		☐
Opcje wyposażenia		
Alternatywne funkcje zamykania		☐
Alternatywne wersje zawiasów (3D)		☐
Alternatywne okucia		☐
Alternatywne zamki drzwi		☐
Alternatywne zamknięcia podłogowe		☐
Powierzchnie RAL (Prisma®)		☐
Powierzchnie z stal szlachetnej (stainless)		☐
Naświetla i przeszklenie		☐
Kontrola dostępu		☐
Napęd automatyczny		☐

■ wyposażenie podstawowe

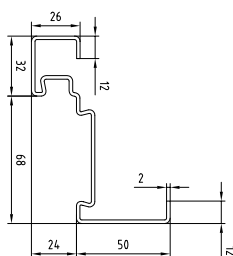
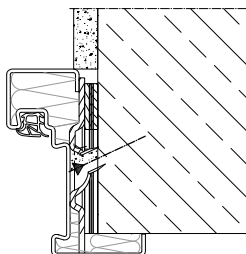
☐ opcjonalne

— niemożliwe

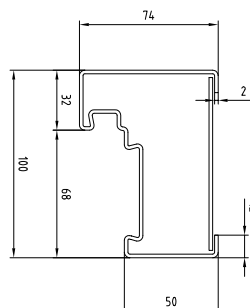
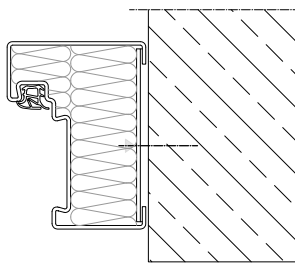
EIO „ASN“ DANE MONTAŻOWE

Rodzaj ściany	RC2	RC3	RC4
murowana	≥ 115 mm (T60 ≥ 240)	≥ 115 mm (T60 ≥ 240)	≥ 240 mm
beton	≥ 100 mm (T60 ≥ 140)	≥ 120 mm (T60 ≥ 140)	≥ 140 mm
beton komórkowy	—	≥ 150 mm	≥ 150 mm

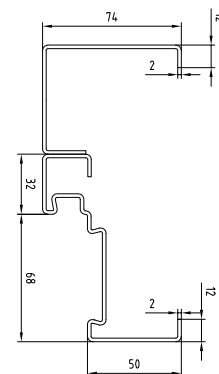
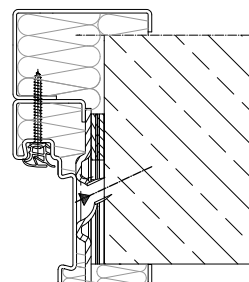
Ościeznica kątowa:



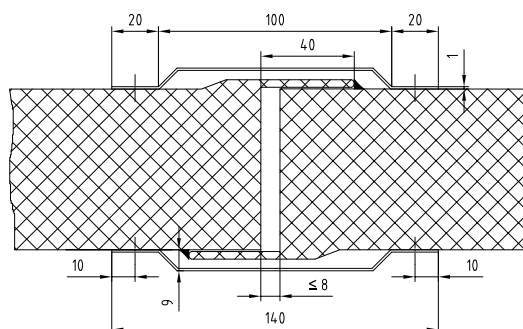
Ościeznica blokowa:



Ościeznica kątowa z przeciwościeźnicą:



Połączenie paneli na płaszczyźnie skrzydła przy szerokości skrzydła > 1500 mm (w pionie):



DRZWI PRZECIWPOŻAROWE EI30



DOMOFERM EI30-1 „TSN-1”

68 mm | 1-skrzydłowe | płaska i gruba przyłga

Skrzydło drzwi:

- grubość skrzydeł drzwi 68 mm, ewent. 69 mm, 1 bolec zabezpieczający
- blacha stalowa ocynkowana o grubości 1,0 mm (opcjonalnie 1,5 mm), gruntowana metodą piecową, w kolorze zbliżonym do RAL 9002
- 3-stronna płaska przyłga (opcjonalnie gruba przyłga)
- opcjonalnie blacha kryjąca sklejona z wkładem izolacyjnym na całej powierzchni
- skrzydło przygotowane do montażu okuć

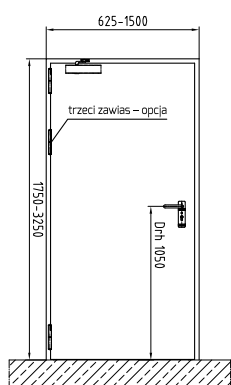
Okucia:

- profilowany zamek cylindryczny EN 12209, DM 65, czoło 24 mm / stal szlachetna
- kłamka U-form z kluczem budowlanym, szyld krótki prostokątny, czarne tworzywo sztuczne
- 2-częściowe zawiasy drzwiowe KO 200/16/5 z łożyskiem ślizgowym, 2 sztuki na skrzydło
- samoamykacz ramieniowy Geze TS 4000 V

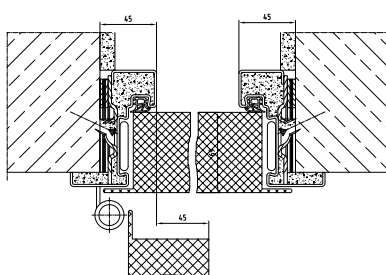
Ościeżnica:

- ościeżnica kątowna bez wpustu w posadzkę, z listwą przeciwpożarową „Thelesol”
- opcjonalnie ościeżnica kątowna z maskującą, ościeżnica blokowa; bez wpustu w posadzkę
- blacha stalowa ocynkowana o grubości 2,0 mm, gruntowana metodą piecową, w kolorze zbliżonym do RAL 9002
- opaska maskująca (spiegel) 50 mm
- uszczelka EPDM w kolorze czarnym

Widok:

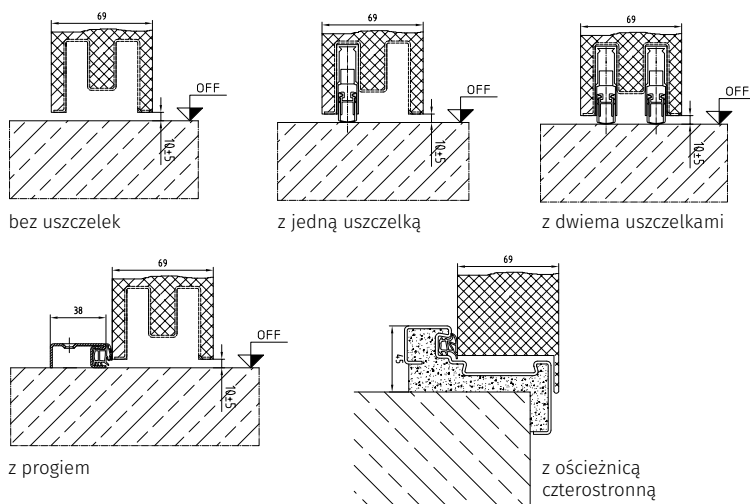


Przekrój poziomy:



Wymiary szkła i forma zróżnicowana szerokość fryzu ewent. wysokość cokołu min. 130 mm

Zakończenia dolnej krawędzi skrzydła:



Cechy szczególne użytkowe TSN-1

Szerokość BRM z częścią boczną (częściami bocznymi)	od 625 do 1500 mm do 3440 mm	
Wysokość BRM z świetlikiem	od 1750 do 3250 mm do 3470 mm	
Ochrona przeciwpożarowa	EN 13501-2	■
Dymoszczelność	EN 13501-2	□
Izolacja akustyczna	R _w do 45 dB	□
Izolacja cieplna	U ₀ od 1,3 W/(m²K)	□
Klasa klimatyczna	EN 12219	□
Przepuszczalność powietrza EN 12207	do klasy 4	□
Ochrona przeciwwłamaniowa	RC2	□
	RC3	□
	RC4	□
Zastosowanie na zewnątrz	EN 14351-3	□
Opór ciśnieniowy / opór na wiatr	do 5000 Pa	□
Zamknięcie wyjścia awaryjnego	EN 179	□
Zamknięcie drzwi awaryjnych	EN 1125	□
Klasa odporności na korozję C3L, C4L, C5L na zapytanie		□

Opcje wyposażenia

Alternatywne funkcje zamykania	□
Alternatywne wersje zawiasów (3D)	□
Alternatywne okucia	□
Alternatywne zamki drzwi	□
Alternatywne zamknięcia podłogowe	□
Powierzchnie RAL (Prisma®)	□
Powierzchnie z stal szlachetnej (stainless)	□
Naświetla i przeszklenie	□
Kontrola dostępu	□
Trzymacze magnetyczne	□
Napęd automatyczny	□

■ wyposażenie podstawowe □ opcjonalne — niemożliwe

DOMOFERM EI30-2 „TSN-2”

68 mm | 2-skrzydłowe | płaska i gruba przyłga

Skrzydło drzwi:

- grubość skrzydeł drzwi 68 mm, ewent. 69 mm, 1 bolec zabezpieczający
- blacha stalowa ocynkowana o grubości 1,0 mm (opcjonalnie 1,5 mm), gruntowana metodą piecową, w kolorze zbliżonym do RAL 9002
- 3-stronna płaska przyłga (opcjonalnie gruba przyłga)
- opcjonalnie blacha kryjąca sklejona z wkładem izolacyjnym na całej powierzchni
- skrzydło czynne przygotowane do montażu okuć

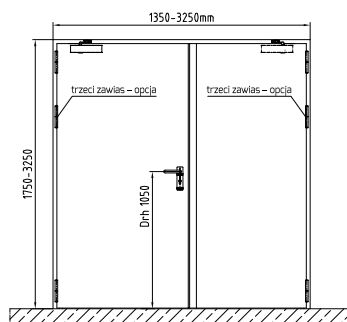
Okucia:

- skrzydło bierne z kantrygłem zatrzaskowym
- 2-częściowe zawiasy drzwiowe KO 200/16/5 z łożyskiem ślizgowym, 2 sztuki na skrzydło
- samoamykacz ramieniowy Geze TS 4000 V z regulatorem kolejności zamykania

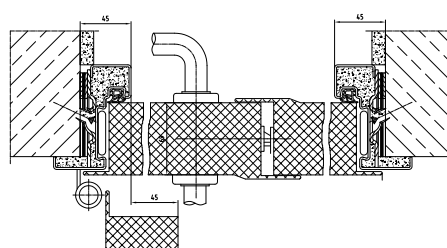
Ościeznica:

- ościeznica kątowna bez wpustu w posadzkę, z listwą przeciwpożarową „Thelesol”
- opcjonalnie ościeznica kątowna z maskującą, ościeznica blokowa; bez wpustu w posadzkę
- blacha stalowa ocynkowana o grubości 2,0 mm, gruntowana metodą piecową, w kolorze zbliżonym do RAL 9002
- opaska maskująca (spiegel) 50 mm
- uszczelka EPDM w kolorze czarnym

Widok:

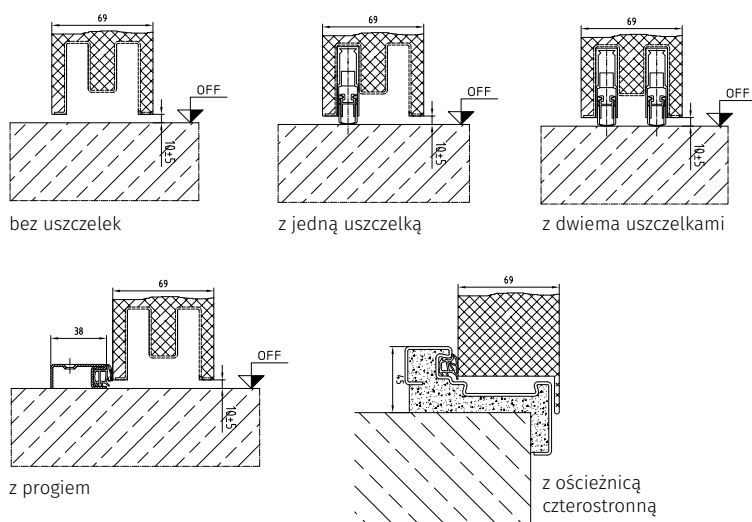


Przekrój poziomy:



Wymiary szkła i forma zróżnicowana szerokość fryzu ewent. wysokość cokołu min. 130 mm

Zakończenia dolnej krawędzi skrzydła:



Cechy szczególne użytkowe TSN-2

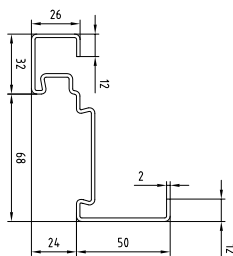
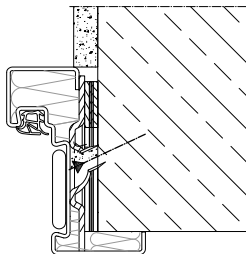
Szerokość BRM z częścią boczną (częściami bocznymi)	od 1375 do 4250 mm do 4428 mm	
Wysokość BRM z świetlikiem	od 1750 do 4250 mm do 3464 mm	
Ochrona przeciwpożarowa	EN 13501-2	■
Dymoszczelność	EN 13501-2	□
Izolacja akustyczna	R _w do 42 dB	□
Izolacja cieplna	U ₀ od 1,3 W/(m²K)	□
Klasa klimatyczna	EN 12219	□
Przepuszczalność powietrza EN 12207	do klasy 3	□
Ochrona przeciwwłamaniowa	RC2	□
	RC3	□
	RC4	□
Zastosowanie na zewnątrz	EN 14351-3	□
Opór ciśnieniowy / opór na wiatr	do 3800 Pa	□
Zamknięcie wyjścia awaryjnego	EN 179	□
Zamknięcie drzwi awaryjnych	EN 1125	□
Klasa odporności na korozję C3L, C4L, C5L na zapytanie		□
Opcje wyposażenia		
Alternatywne funkcje zamykania		□
Alternatywne wersje zawiasów (3D)		□
Alternatywne okucia		□
Alternatywne zamki drzwi		□
Alternatywne zamknięcia podłogowe		□
Powierzchnie RAL (Prisma®)		□
Powierzchnie z stal szlachetnej (stainless)		□
Naświetla i przeszklenie		□
Kontrola dostępu		□
Trzymacze magnetyczne		□
Napęd automatyczny		□

■ wyposażenie podstawowe □ opcjonalne — niemożliwe

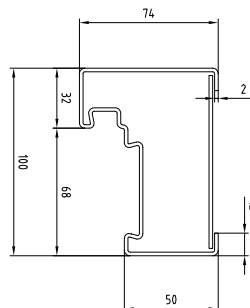
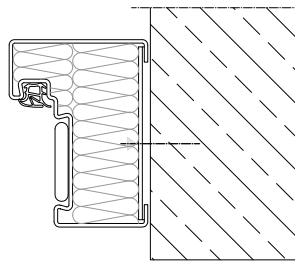
EI30 „TSN” DANE MONTAŻOWE

Rodzaj ściany	BRM ≤ 2500 x 2500	BRM > 2500 x 2500
murowana	≥ 115 mm	≥ 175 mm
beton	≥ 100 mm	≥ 140 mm
beton komórkowy	≥ 175 mm	≥ 200 mm

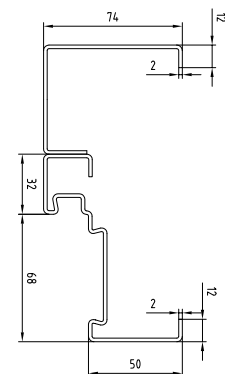
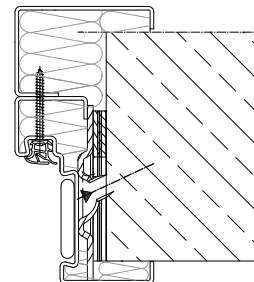
Ościeznica kątowa:



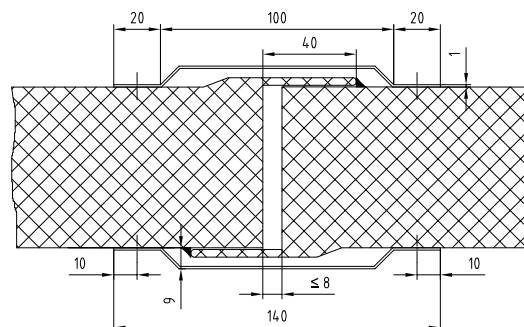
Ościeznica blokowa:



Ościeznica kątowa z przeciwościeżnicą:



Połączenie paneli na płaszczyźnie skrzydła przy szerokości skrzydła > 1500 mm (w pionie):



DRZWI PRZECIWPOŻAROWE EI60



DOMOFERM EI60-1 „TSN-11”

68 mm | 1-skrzydłowe | płaska i gruba przyłga

Skrzydło drzwi:

- grubość skrzydeł drzwi 68 mm, ewent. 69 mm, 1 bolec zabezpieczający
- blacha stalowa ocynkowana o grubości 1,0 mm (opcjonalnie 1,5 mm), gruntowana metodą piecową, w kolorze zbliżonym do RAL 9002
- 3-stronna płaska przyłga (opcjonalnie gruba przyłga)
- opcjonalnie blacha kryjąca sklejona z wkładem izolacyjnym na całej powierzchni
- skrzydło przygotowane do montażu okuć

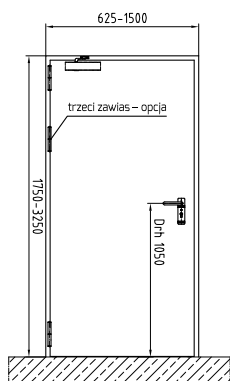
Okucia:

- profilowany zamek cylindryczny EN 12209, DM 65, czoto 24 mm / stal szlachetna
- klamka U-form z kluczem budowlanym, szyld krótki prostokątny, czarne tworzywo sztuczne
- 2-częściowe zawiasy drzwiowe KO 200/16/5 z łożyskiem ślizgowym, 2 sztuki na skrzydło
- samozamykacz ramieniowy Geze TS 4000 V

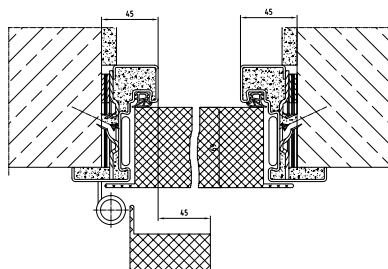
Ościeżnica:

- ościeżnica kątowna bez wpustu w posadzkę, z listwą przeciwpożarową „Thelesol”
- opcjonalnie ościeżnica kątowna z maskującą, ościeżnica blokowa; bez wpustu w posadzkę
- blacha stalowa ocynkowana o grubości 2,0 mm, gruntowana metodą piecową, w kolorze zbliżonym do RAL 9002
- opaska maskująca (spiegel) 50 mm
- uszczelka EPDM w kolorze czarnym

Widok:

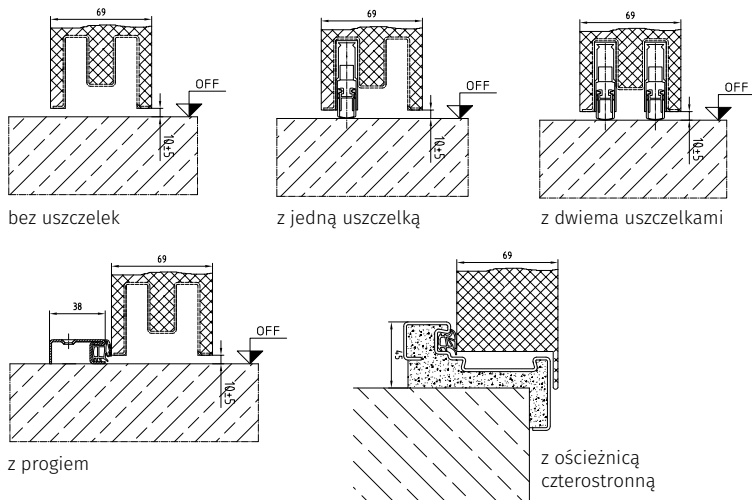


Przekrój poziomy:



Wymiary szkła i forma różnicowana szerokość fryzu ewent. wysokość cokołu min. 130 mm

Zakończenia dolnej krawędzi skrzydła:



Cechy szczególne użytkowe TSN-11

Szerokość BRM z częścią boczną (częściami bocznymi)	od 625 do 1500 mm do — mm	
Wysokość BRM z świetlikiem	od 1750 do 3250 mm do — mm	
Ochrona przeciwpożarowa	DIN 4102-5	■
Dymoszczelność	DIN 18095	□
Izolacja akustyczna	R _w do 45 dB	□
Izolacja cieplna	U _D od 1,7 W/(m²K)	□
Klasa klimatyczna	EN 12219	□
Przepuszczalność powietrza EN 12207	do klasy 4	□
Ochrona przeciwwłamaniowa	RC2	□
	RC3	□
	RC4	□
Zastosowanie na zewnątrz*	EN 14351-3	□
Opór ciśnieniowy / opór na wiatr	do 5000 Pa	□
Zamknięcie wyjścia awaryjnego	EN 179	□
Zamknięcie drzwi awaryjnych	EN 1125	□
Klasa odporności na korozję C3L, C4L, C5L na zapytanie		□

Opcje wyposażenia

Alternatywne funkcje zamykania	□
Alternatywne wersje zawiasów (3D)	□
Alternatywne okucia	□
Alternatywne zamki drzwi	□
Alternatywne zamknięcia podłogowe	□
Powierzchnie RAL (Prisma®)	□
Powierzchnie z stal szlachetnej (stainless)	□
Naświetla i przeszklenie	□
Kontrola dostępu	□
Trzymacze magnetyczne	□
Napęd automatyczny	□

■ wyposażenie podstawowe □ opcjonalne — niemożliwe

*opcjonalnie możliwe za zgodą w pojedynczych przypadkach

DOMOFERM EI60-2 „TSN-12”

68 mm | 2-skrzydłowe | płaska i gruba przyłga

Skrzydło drzwi:

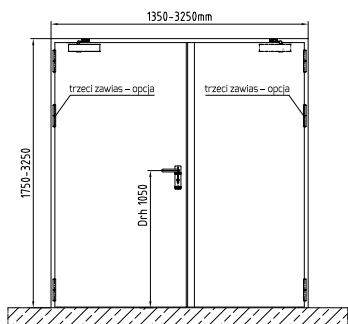
- grubość skrzydeł drzwi 68 mm, ewent. 69 mm, 1 bolec zabezpieczający
- blacha stalowa ocynkowana o grubości 1,0 mm (opcjonalnie 1,5 mm), gruntowana metodą piecową, w kolorze zbliżonym do RAL 9002
- 3-stronna płaska przylga (opcjonalnie gruba przylga)
- opcjonalnie blacha kryjąca sklejona z wkładem izolacyjnym na całej powierzchni
- skrzydło czynne przygotowane do montażu okuć

Okucia:

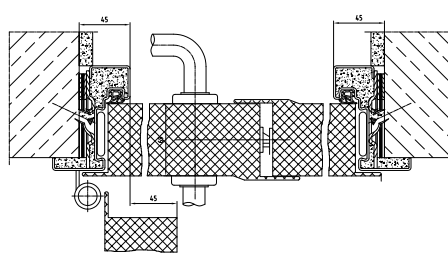
- skrzydło bierne z kantrygłem zatraskowym
- 2-częściowe zawiasy drzwiowe KO 200/16/5 z łożyskiem ślizgowym, 2 sztuki na skrzydło
- samozamykacz ramieniowy Geze TS 4000 V z regulatorem kolejności zamykania

Ościeżnica:

- ościeżnica kątowna bez wpustu w posadzkę, z listwą przeciwpożarową „Thelesol”
- opcjonalnie ościeżnica kątowna z maskującą, ościeżnica blokowa; bez wpustu w posadzkę
- blacha stalowa ocynkowana o grubości 2,0 mm, gruntowana metodą piecową, w kolorze zbliżonym do RAL 9002
- opaska maskująca (spiegel) 50 mm
- uszczelka EPDM w kolorze czarnym

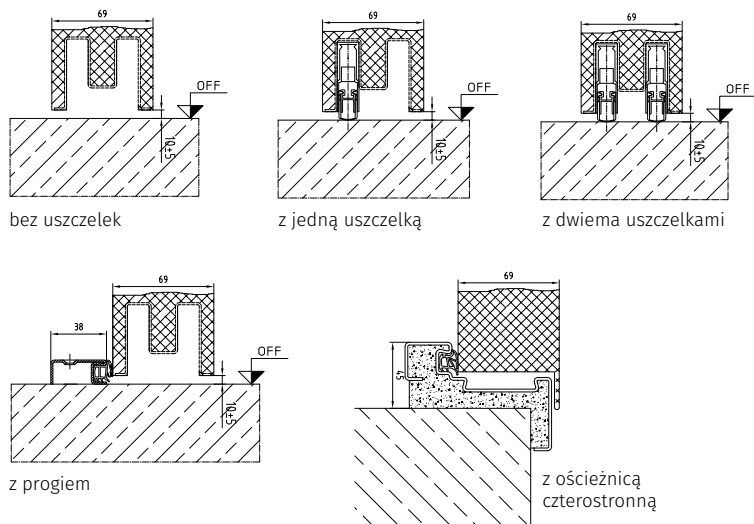
Widok:

Przekrój poziomy:



Wymiary szkła i forma różnicowana szerokość fryzu ewent. wysokość cokołu min. 130 mm

Zakończenia dolnej krawędzi skrzydła:

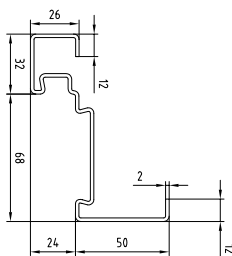
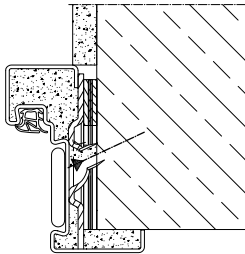


Cechy szczególne użytkowe TSN-12		
Szerokość BRM z częścią boczną (częściami bocznymi)	od 1375 do 3250 mm do — mm	
Wysokość BRM z świetlikiem	od 1750 do 3250 mm do — mm	
Ochrona przeciwpożarowa	EN 13501-2	■
Dymoszczelność	EN 13501-2	□
Izolacja akustyczna	R _w do 42 dB	□
Izolacja cieplna	U _d od 1,7 W/(m²K)	□
Klasa klimatyczna	EN 12219	□
Przepuszczalność powietrza EN 12207	do klasy 3	□
Ochrona przeciwwłamaniowa	RC2	□
	RC3	□
	RC4	□
Zastosowanie na zewnątrz*	EN 14351-3	□
Opór ciśnieniowy / opór na wiatr	do 3800 Pa	□
Zamknięcie wyjścia awaryjnego	EN 179	□
Zamknięcie drzwi awaryjnych	EN 1125	□
Klasa odporności na korozję C3L, C4L, C5L na zapytanie		□
Opcje wyposażenia		
Alternatywne funkcje zamykania		□
Alternatywne wersje zawiasów (3D)		□
Alternatywne okucia		□
Alternatywne zamki drzwi		□
Alternatywne zamknięcia podłogowe		□
Powierzchnie RAL (Prisma®)		□
Powierzchnie z stal szlachetnej (stainless)		□
Naświetla i przeszklenie		□
Kontrola dostępu		□
Trzymacze magnetyczne		□
Napęd automatyczny		□
■ wyposażenie podstawowe □ opcjonalne — niemożliwe		
*opcjonalnie możliwe za zgodą w pojedynczych przypadkach		

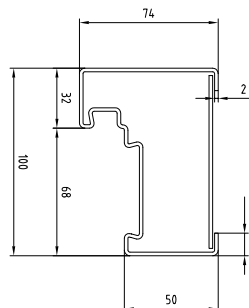
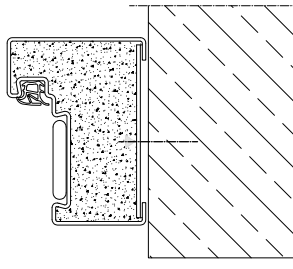
EI60 „TSN” DANE MONTAŻOWE

Rodzaj ściany	BRM ≤ 2500 x 2500	BRM > 2500 x 2500
murowana	≥ 175 mm	≥ 240 mm
beton	≥ 140 mm	≥ 200 mm
beton komórkowy	≥ 175 mm	≥ 240 mm

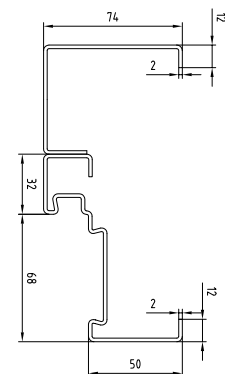
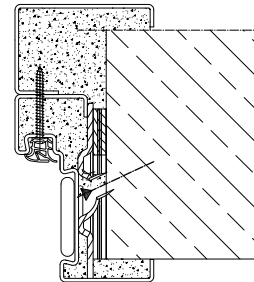
Ościeznica kątowa:



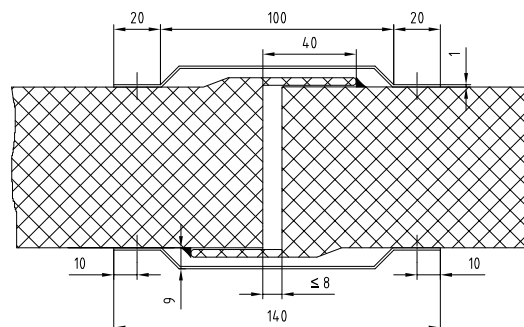
Ościeznica blokowa:



Ościeznica kątowa
z przeciwścieżnicą:



Połączenie paneli na płaszczyźnie skrzydła przy szerokości skrzydła > 1500 mm (w pionie):



DOMOFERM POLSKA Sp. z o.o. oferuje również:

Drzwi stalowe wahadłowe typu SWING SW40x

Drzwi stalowe przesuwne typu SLIDE ST40x

Bramy przeciwpożarowe EI30/EI60 przesuwne typu SLIDE ST7xx i przesuwne teleskopowe typu SLIDE TT7xx

Ościeżnice stalowe do skrzydeł drewnianych

Przeszklenia stałe typu GLASTEC, PROTEC, RADIOTEC, FLAMETEC, SOUNDTEC

Drzwi stalowe do stacji TRAFO


DRZWI **BAUMEISTER**



DOMOFERM Polska Sp. z o.o.
ul. Jedności 10 | 05-506 Lesznowola | Polska
Tel.: +48 22 337 16 00 | Fax.: +48 22 337 16 01
domoform@domoform.pl | www.domoform.com

