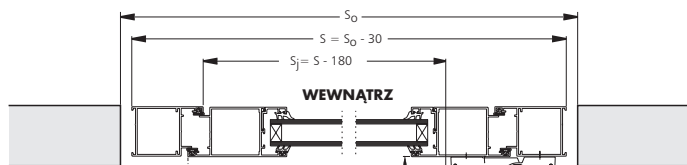


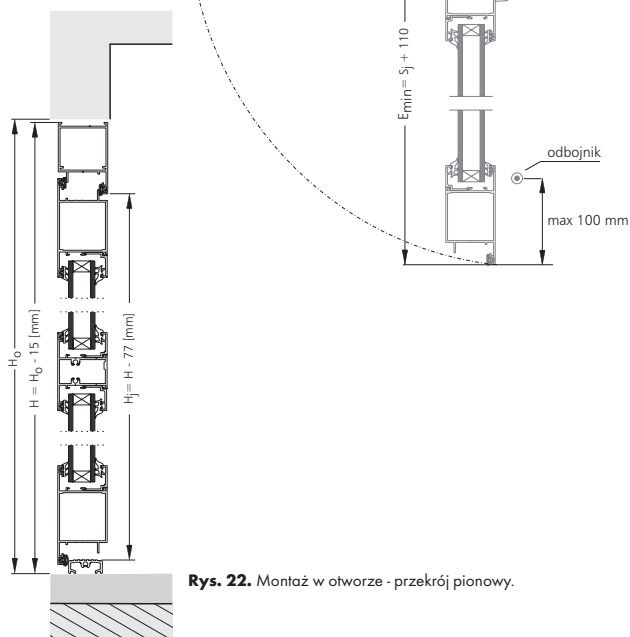
Wyposażenie i dostawa

Drzwi i okna są zmontowane, przygotowane do montażu (otwory w ościeżnicy do montażu bezpośredniego i kotwy stalowe do montażu pośredniego). Okna i drzwi dostarczane są w jednej części. W przypadku dużych witrzyn stolarka jest zdemontowana do celów transportowych.

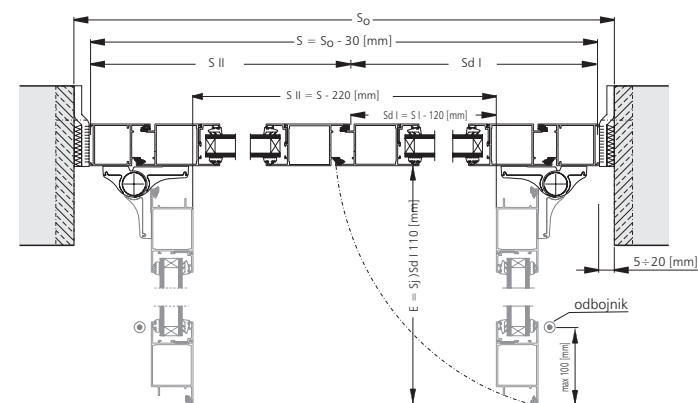
Wymagania montażowe



Rys. 21. Montaż w otworze - przekrój poziomy.

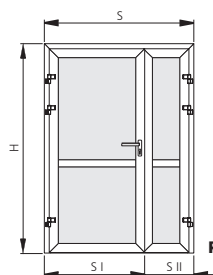


Rys. 22. Montaż w otworze - przekrój pionowy.



Rys. 23. Montaż w otworze - przekrój poziomy - drzwi dwuskrzydłowe.

- S₀** - szerokość otworu,
- S** - szerokość zamówieniowa drzwi,
- S_j** - szerokość światła przejścia po zamontowaniu drzwi **S_j = S - 180 [mm]**,
- S I** - szerokość skrzydła czynnego drzwi dwuskrzydłowych + ościeżnica,
- S II** - szerokość skrzydła biernego drzwi dwuskrzydłowych + ościeżnica,
- Sd I** - szerokość światła przejścia w skrzydle czynnym drzwi dwuskrzydłowych
Sd I = S I - 120 [mm],
- Sd II** - szerokość światła przejścia w obu skrzydłach drzwi dwuskrzydłowych
Sd II = S - 220 [mm],
- H₀** - wysokość otworu,
- H** - wysokość zamówieniowa drzwi,
- H_j** - wysokość światła przejścia po zamontowaniu drzwi **H_j = H - 77 [mm]**,
- E** - wymagana przestrzeń pozwalająca na otwarcie skrzydła patrząc od strony kierunku otwierania **E = Sd I - 20 [mm]**,



Rys. 24. Podział szerokości drzwi na skrzydło czynne (S I) i biernie (S II).

		Montaż w otworze	
		Jednoskrzydłowe	Dwuskrzydłowe
E_{min}	DB...	S - 75 [mm]	S I - 25 [mm]
	DP...	S - 75 [mm]	S I - 25 [mm]
S		S ₀ - 20 [mm]	S ₀ - 20 [mm]
H		H ₀ - 10 [mm]	H ₀ - 10 [mm]

Przestrzeń E jest wymiarowana od strony, w którą drzwi są otwierane. Drzwi są montowane w otworze.

Drzwi dwuskrzydłowe z symetrycznym lub niesymetrycznym podziałem skrzydeł. Minimalna szerokość skrzydła biernego (wymiar S II rys. 24) wynosi 400 [mm].

Uwaga !

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. 21).

Możliwość zastosowania poszczególnych opcji dodatkowych w poszczególnych typach drzwi i okien

	D1BM typowe	D1BM D2BM	D1PM D2PM
Inny kolor RAL		●	●
Okleina "złoty dąb" lub mahoń			●
Wzmocnienie panela		●	●
Dodatkowy zamek		●	●
Wkładka atestowana MCM		●	●
Zamek elektromagnetyczny		●	●
Zasuwnica siekierowa kl. C z wkładką kl. C		●	●
Bolec przeciwwyważeniowy		●	●
Wizjer		●	
Uchwyty rurowe wg wzorów		●	●
Samozamykacz	●	●	●
Dodatkowe poprzeczki proste		●	●
Dodatkowe poprzeczki skośne		●	●
Wypełnienie nietypowe wg wytycznych na str. 26		●	●
Okno „apteczne” U lub R w skrzydle drzwi		●	●