

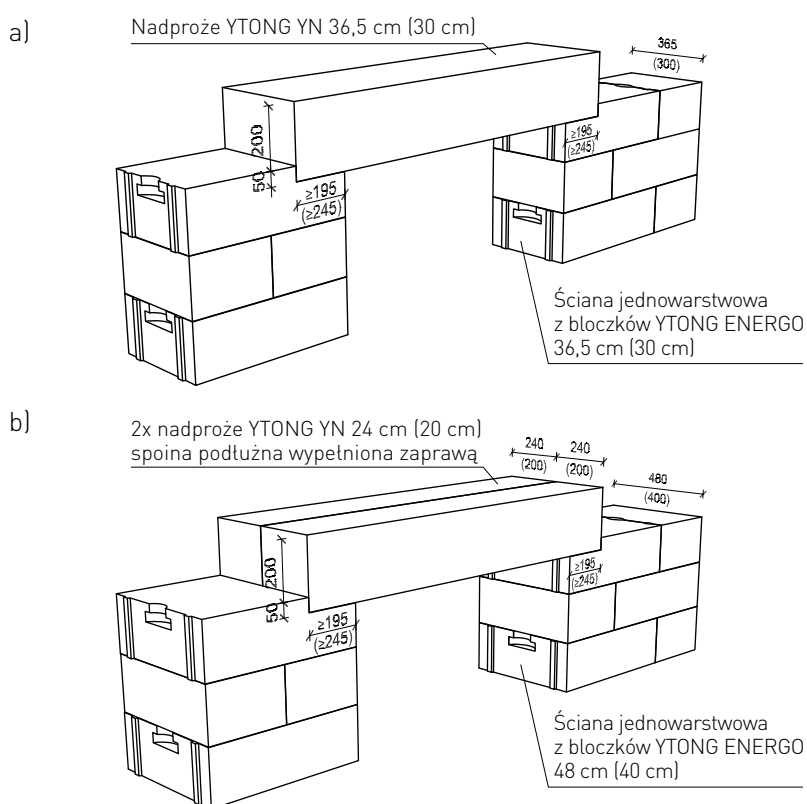
Nadproża YTONG w ścianach jednowarstwowych

Nadproża są elementami nośnymi służącymi do przekrywania otworów w ścianach zewnętrznych i wewnętrznych. Można je wykonać stosując belki YTONG YN lub YTONG YF lub kształtki YTONG U.

Nadproża YTONG YN:

- możliwość przekrywania otworów we wszystkich rodzajach ścian;
- wysoka izolacyjność bez dodatkowego ocieplenia;
- brak mostków termicznych;
- element w pełni nośny;
- łatwy i szybki montaż przy użyciu zaprawy do cienkich spoin;
- możliwość przekrywania otworów o szer. do 175 cm;
- grubość elementów 20, 24, 30 i 36,5 cm.

Nadproża YTONG YN ustawia się na murze, na zaprawie do cienkich spoin symetrycznie nad przekrywanym otworem. Minimalna długość oparcia wynosi 20 cm lub 25 cm po każdej ze stron i jest uzależniona od rozpiętości przekrywanego otworu.



Rys. 1. Oparcie nadproża YTONG YN w ścianach jednowarstwowych z bloczków YTONG ENERGO:

- a) o grubości 30 cm i 36,5 cm,
b) o grubości 40 cm i 48 cm.

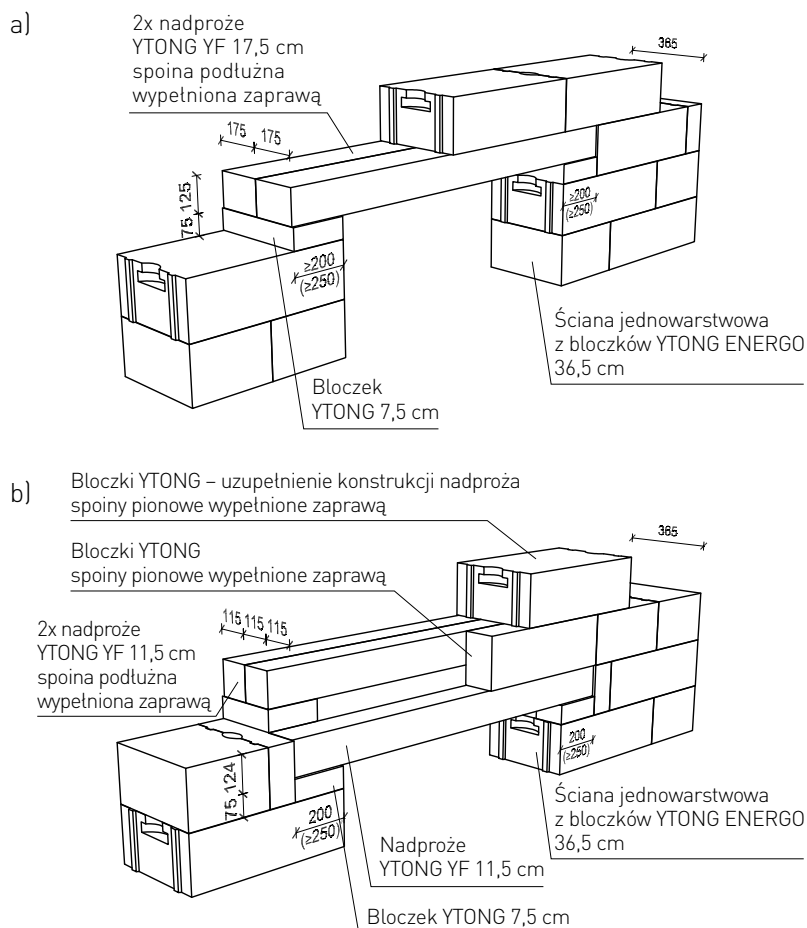
Tabela doboru nadproży YTONG YN do ścian jednowarstwowych

Maks. szerokość przekrywanego otworu [cm]	Grubość muru [cm]			
	48,0	40,0	36,5	30,0
do 90,0	YN-130/24 2 szt.	YN-130/20 2 szt.	YN-130/36,5 1 szt.	YN-130/30 1 szt.
do 110,0	YN-150/24 2 szt.	YN-150/20 2 szt.	YN-150/36,5 1 szt.	YN-150/30 1 szt.
do 125,0	YN-175/24 2 szt.	YN-175/20 2 szt.	YN-175/36,5 1 szt.	YN-175/30 1 szt.
do 150,0	YN-200/24 2 szt.	YN-200/20 2 szt.	YN-200/36,5 1 szt.	YN-200/30 1 szt.
do 175,0	YN-225/24 2 szt.	YN-225/20 2 szt.	YN-225/36,5 1 szt.	YN-225/30 1 szt.

Nadproża YTONG YF:

- możliwość przekrywania otworów we wszystkich rodzajach ścian;
- wysoka izolacyjność bez dodatkowego ocieplenia;
- brak mostków termicznych;
- łatwy i szybki montaż przy użyciu zaprawy do cienkich spoin;
- pełna nośność po nadmurowaniu warstwą bloczków z wypełnieniem spoin pionowych;
- możliwość przekrywania otworów o szer. do 250 cm;
- grubość elementów 11,5 cm i 17,5 cm.

Przekrycie otworów w ścianach jednowarstwowych YTONG wymaga zastosowania dwóch lub trzech elementów YTONG YF. Podłużną spoinę pomiędzy elementami należy wówczas wypełnić zaprawą do cienkich spoin SILKA-YTONG. Minimalna długość oparcia prefabrykatów YTONG YF wynosi 20 cm lub 25 cm.



Rys. 2. Przykład oparcia nadproży YTONG YF w ścianach jednowarstwowych z bloczków YTONG ENERGO 36,5 cm:

- 2x nadproże YTONG YF 17,5 cm,
- 3x nadproże YTONG YF 11,5 cm, z przeznaczeniem pod montaż rolet zewnętrznych podtynkowych.

Tabela doboru nadproży YTONG YF do ścian jednowarstwowych

Maks. szerokość przekrywanego otworu [cm]	Grubość muru [cm]							
	48,0		40,0		36,5		30,0	
do 90,0	YF-130/17,5	2 szt.	YF-130/17,5	1 szt.	YF-130/17,5	2 szt.	YF-130/17,5	1 szt.
	YF-130/11,5	1 szt.	YF-130/11,5	2 szt.	YF-130/11,5	3 szt.	YF-130/11,5	1 szt.
do 110,0	YF-150/17,5	2 szt.	YF-150/17,5	1 szt.	YF-150/17,5	2 szt.	YF-150/17,5	1 szt.
	YF-150/11,5	1 szt.	YF-150/11,5	2 szt.	YF-150/11,5	3 szt.	YF-150/11,5	1 szt.
do 125,0	YF-175/17,5	2 szt.	YF-175/17,5	1 szt.	YF-175/17,5	2 szt.	YF-175/17,5	1 szt.
	YF-175/11,5	1 szt.	YF-175/11,5	2 szt.	YF-175/11,5	3 szt.	YF-175/11,5	1 szt.
do 150,0	YF-200/17,5	2 szt.	YF-200/17,5	1 szt.	YF-200/17,5	2 szt.	YF-200/17,5	1 szt.
	YF-200/11,5	1 szt.	YF-200/11,5	2 szt.	YF-200/11,5	3 szt.	YF-200/11,5	1 szt.
do 175,0	YF-225/17,5	2 szt.	YF-225/17,5	1 szt.	YF-225/17,5	2 szt.	YF-225/17,5	1 szt.
	YF-225/11,5	1 szt.	YF-225/11,5	2 szt.	YF-225/11,5	3 szt.	YF-225/11,5	1 szt.
do 200,0	YF-250/17,5	2 szt.	YF-250/17,5	1 szt.	YF-250/17,5	2 szt.	YF-250/17,5	1 szt.
	YF-250/11,5	1 szt.	YF-250/11,5	2 szt.	YF-250/11,5	3 szt.	YF-250/11,5	1 szt.
do 225,0	YF-275/17,5	2 szt.	YF-275/17,5	1 szt.	YF-275/17,5	2 szt.	YF-275/17,5	1 szt.
	YF-275/11,5	1 szt.	YF-275/11,5	2 szt.	YF-275/11,5	3 szt.	YF-275/11,5	1 szt.
do 250,0	YF-300/17,5	2 szt.	YF-300/17,5	1 szt.	YF-300/17,5	2 szt.	YF-300/17,5	1 szt.
	YF-300/11,5	1 szt.	YF-300/11,5	2 szt.	YF-300/11,5	3 szt.	YF-300/11,5	1 szt.