

Praktyczna nośność

ŁĄCZNIK	Beton C12/15		Beton \geq C16/20		ELEMENT MUROWY PEŁNY >2,1 kg/dm ³ , fb > 20MPa		ELEMENT MUROWY DRAŻONY >0,9 kg/dm ³ , fb > 12MPa	
	Średnic a mm	Rozciągani e kg	Ścinani e kg	Rozciągani e kg	Ścinani e kg	Rozciąganie kg	Ścinanie kg	Rozciąganie kg
GX-L 8	50	130	85	150	35	35	15	15
GX-L 10	85	135	125	160	45	45	25	25

W podłożu betonowym powyższe nośności dla rozstawu wzajemnego min. 85 mm i odległości do krawędzi 75 mm.

W podłożu z elementów murowych drażonych nośności dla rozstawu wzajemnego 100 mm i odległości do krawędzi 250 mm.

W razie wątpliwości ESSVE oferuje serwis w postaci testów na wrywanie łączników z podłoża w warunkach budowy.

GXL część tworzywowa

Zakres stosowania

ESSVE GXL kolek fasadowy służy do wykonywania zamocowań w podłożu z lekkiego betonu, silikatowym, ceramicznym, betonu i kamienia naturalnego. Podłoże może być wykonane z elementów murowych drażonych lub kanałowych. Szczególnie polecany do mocowania podkonstrukcji fasad lub do montażu elementów stolarki otworowej.

Opis

GXL składa się z części tworzywowej oraz odpowiedniego wkręta. Część tworzywowa posiada 4 strefy rozporowe. Pozwala to na osiągnięcie wysokich parametrów nośności łącznika. Przy montażu w elementach

murowych drażonych i kanałowych kolek w części przekształca się w supeł. W materiałach o niższych gęstościach łącznik należy zawsze osadzać najgłębiej jak to tylko możliwe. Kolek posiada na zewnątrz "skrzydła" uniemożliwiające obracanie się koszulki tworzywowej w trakcie montażu. Część tworzywowa zawsze jest produkowana z nowego surowca/nylonu i pozwala na stosowanie GXL w zakresie temperatur -40°C do $+100^{\circ}\text{C}$. Wkręty wykonane ze stali węglowej klasy 5.8 lub stali nierdzewnej A4.

Montaż

Zobacz instrukcje na końcu działu.

Montaż

Montaż w podłożu betonowym

Montaż w elementach murowych ceramicznych drażonych

Montaż w podłożu silikatowym

Montaż w podłożach drażonych i kanałowych.

Akcesoria

Art.nr	Nazwa	Rozmiar mm	Ilość szt. w op.jedn.
404035	GXL kolek bez wkręta	10×100	40

