

### Praktyczna nośność

ŁĄCZNIK	Beton C12/15		Beton $\geq$ C16/20		ELEMENT MUROWY PEŁNY >2,1 kg/dm <sup>3</sup> , fb > 20MPa		ELEMENT MUROWY DRAŻONY >0,9 kg/dm <sup>3</sup> , fb > 12MPa	
	Średnica mm	Rozciąganie kg	Ścinanie kg	Rozciąganie kg	Ścinanie 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 Kołek fasadowy. Łeb wpuszczany TX. Ocynk ogniowy (C3)

### Zakres stosowania

ESSVE GXL kołek 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 kołek w części przekształca się w supeł. W materiałach o niższych gęstościach łącznik należy zawsze osadzać najgłębiej jak to tylko możliwe. Kołek 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 ° C. Wkręty wykonane ze stali węglowej klasy 5.8 lub stali nierdzewnej A4.

### Montaż

Zobacz instrukcje na końcu działu.

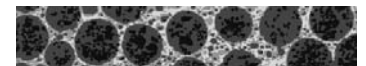
### Aprobata

### Montaż

Montaż w podłożu betonowym	Montaż w elementach murowych ceramicznych drażonych	Montaż w podłożu silikatowym	Montaż w podłożach drażonych i kanałowych.

### Specyfikacje

Wkręt - materiał	Ocynk elektrolityczny (FZB) Stal kl. 5.8	Ocynk ogniowy (FZV) Stal kl. 5.8	Stal nierdzewna Stal nierdzewna
Zabezp. antykorozyjne	Ocynk elektrolityczny 6 µm	Ocynk ogniowy 45 µm	-
Klasa krozyjności środowiska	C1	C3	C5
Część tworzywowa - materiał	Polyamid (nylon)	Polyamid (nylon)	Polyamid (nylon)



### Dane techniczne i opakowania ESSBOX

Art.nr	Rozmiar mm	Bit nr	Min. gł. montaż. mm	Min. gł. otworu mm	Wiertło mm	Max gr. mocowan. elementu mm	ESSBOX rozmiar	Ilość szt. w op.jedn.
404007	10×100	TX40	70	100	10	30	304	50
404009	10×120	TX40	70	120	10	50	304	40
404011	10×140	TX40	70	140	10	70	304	30
404013	10×160	TX40	70	160	10	90	304	25
404015	10×200	TX40	70	200	10	130	206	25
404017	10×240	TX40	70	240	10	170	206	20