

ESCRFTZ

Konstrukcyjne wkręty pełnogwintowe

Cylindryczne wkręty konstrukcyjne do szkieletu drewnianego

Pełnogwintowe wkręty do konstrukcyjnych połączeń elementów w szkielecie drewnianym. Wysoki i pełny gwint pozwala na optymalne przeniesienie obciążenia między łączonymi elementami. Pełna gwintowana końcówka pozwala wkręcać wkręty bez wstępnego nawiercania a młynek w dolnej części trzpienia redukuje opór podczas wkręcania. Cylindryczny łeb wkręta ze stożkiem zapewnia jego pełne zagłębienie w mocowanym elemencie.

Właściwości:

- Aprobata techniczna (ETA-13/0796)
- Nie wymaga wstępnego nawiercania
- Gwint pełny
- Główka cylindryczna gładka
- Końcówka pełna gwintowana
- Młynek w dolnej części trzpienia

Zastosowanie:

- Drewniane konstrukcje szkieletowe
- Drewno klejone

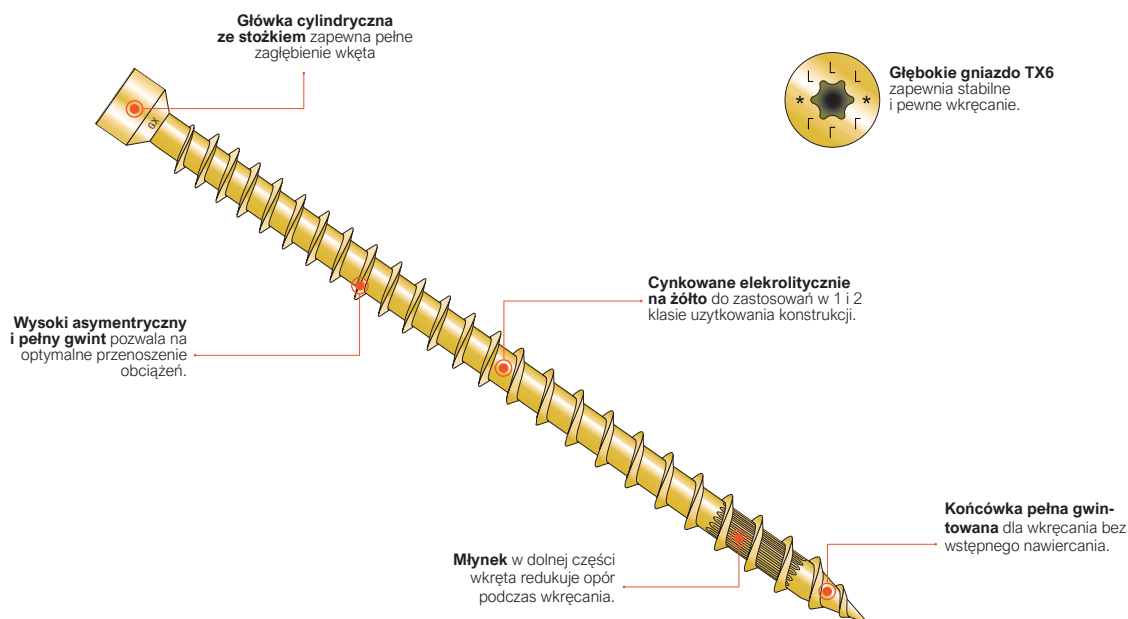
Klasa użytkowania 1 i 2.



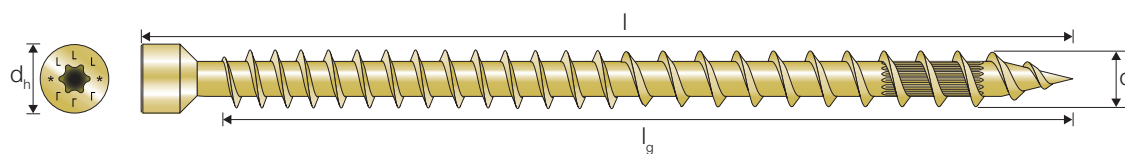
Wkręty ESCRFTZ
połączenie wzmocniające
ściany szkieletowej



Konstrukcja wkręta ESCRFTZ:



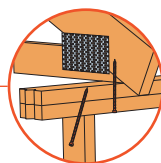
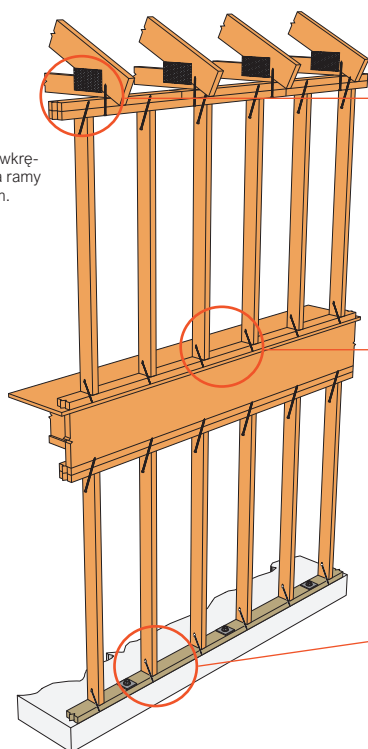
ESCRFTC - konstrukcyjne wkręty pełnogwintowe do drewna



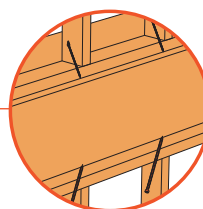
ESCRFTZ Cynkowane elektrolitycznie - żółte

Nr katalogowy	Wymiary [mm]				Bit	
	d	l	d _h	l _g		
ESCRFTZ8.0X120	8.0	120	10.2	110	T-40	50
ESCRFTZ8.0X140	8.0	140	10.2	130	T-40	50
ESCRFTZ8.0X160	8.0	160	10.2	150	T-40	50
ESCRFTZ8.0X180	8.0	180	10.2	170	T-40	50
ESCRFTZ8.0X200	8.0	200	10.2	190	T-40	50
ESCRFTZ8.0X220	8.0	220	10.2	210	T-40	50
ESCRFTZ8.0X240	8.0	240	10.2	230	T-40	50
ESCRFTZ8.0X260	8.0	260	10.2	250	T-40	50
ESCRFTZ8.0X280	8.0	280	10.2	270	T-40	50
ESCRFTZ8.0X300	8.0	300	10.2	290	T-40	50
ESCRFTZ8.0X350	8.0	350	10.2	340	T-40	50
ESCRFTZ8.0X400	8.0	400	10.2	390	T-40	50

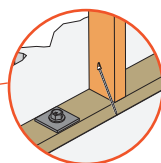
Przykładowy wykorzystanie wkrętów ESCRFTZ do połączenia ramy w szkielecie drewnianym.



Wkręty ESCRFTZ
Połączenie oczępu z więzarem i słupa z oczępem



Połączenie słupków z dolnej kondygnacji z oczępem głównym i montażowym. Wkręty ESCRFTZ można użyć do prostopadłego połączenia kondygnacji wykorzystując podkładkę TUV (**dostępna na zamówienie**)



Połączenie słupka z podwalnią za pomocą wkrętów ESCRFTZ

ESCRFTZ: Właściwości charakterystyczne

Nr katalogowy	Charakterystyczny moment uplastycznienia M_{yk} [Nm]	Wytrzymałość charakterystyczna na wyrywanie $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Wytrzymałość na rozciąganie $f_{tens,k}$ [kN]	Charakterystyczna wytrzymałość na skręcanie $f_{or,k}$ [kN]
ESCRFTZ8	20.3	13.1	24.1	25.8