

ARKUSZ PARAMETRÓW PRODUKTU WKRĘT DO MOCOWANIA NA SŁUPKACH 1000 ZE SPECJALNĄ POWŁOKĄ

OPIS PRODUKTU

Wkręt do zamocowania na słupku to samowierzący wkręt z łbem talerzykowym przeznaczony do łączenia blachy stalowej z drewnem. Stosuje się go m.in. w połączeniach słupków drewnianych z kształtkami stalowymi, np. wieszakami do belek, stopami wsporczymi lub wspornikami słupków. Specjalna geometria końcówki wkrętu zmniejsza ryzyko rozszczepiania się drewna. W ten sposób wstępne nawiercanie nie jest już wymagane!



ZALETY

- Dzięki specjalnej geometrii końcówki mniejsze ryzyko odłupania drewna, nie wymaga uprzedniego wiercenia
- Szczególna ochrona antykorozyjna
- Do użycia przy montażu parkanów i pergoli

MATERIAŁ

- Stal węglowa hartowana, powłoka specjalna 1000
- Możliwość zastosowania w klasach użytkowych od 1 do 2 wg DIN EN 1995 – eurokod 5
- Wytrzymuje do 1000 godzin w badaniu w rozpylonej solance wg DIN EN ISO 9227 NSS
- Kategoria korozyjności C4 długa wg DIN EN ISO 12944-6
- Dobra odporność na obciążenia mechaniczne
- Nie nadaje się do użytku z drewnem zawierającym garbniki

CERTYFIKAT

- Europejska Ocena Techniczna ETA-11/0024 samowierzące wkręty jako elementy do łączenia drewna



NKL 1-2

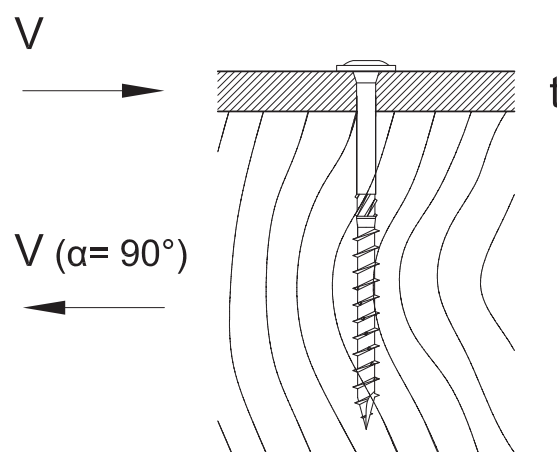
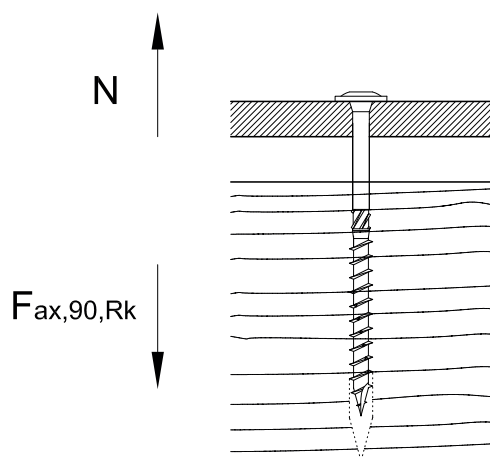
C4

C5

ARKUSZ PARAMETRÓW PRODUKTU WKRĘT DO MOCOWANIA NA SŁUPKACH 1000 ZE SPECJALNĄ POWŁOKĄ

INFORMACJE TECHNICZNE

Wkręt do mocowania na słupkach 1000			
Nr art.	Wymiar	Opór wyciągania stal-drewno	Ścinanie stal-drewno
	Ød x L [mm]	Rax,k [kN]	Rk [kN]
r903056	8 x 40	3,20	2,35
r903057	8 x 50	4,08	3,05
975594	10 x 40	4,10	3,14
975595	10 x 50	4,32	3,29



Wymiarowanie zgodnie z ETA-11/0024. Gęstość objętościowa $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$. Wszystkie podane wartości mechaniczne należy traktować w zależności od przyjętych założeń i stanowią one przykłady wymiarowania. Wszystkie wartości są minimalnymi wartościami obliczonymi i obowiązują z zastrzeżeniem błędów drukarskich.

Wartości charakterystyczne nośności R_k należy złączyć odnośnie klasy użytkowania oraz klasy czasu trwania obciążenia do wartości wymiarowania R_d . Obliczone w wymiarowaniu wartości nośności: $R_d = R_k \cdot k_{mod} / \gamma_M$. należy porównać z obliczonymi w wymiarowaniu wartościami oddziaływania ($R_d \geq E_d$).

Uwaga: W tym wypadku chodzi o pomoc przy projektowaniu. Projekty winny być wymiarowane wyłącznie przez autoryzowane osoby.

ARKUSZ PARAMETRÓW PRODUKTU WKRĘT DO MOCOWANIA NA SŁUPKACH 1000 ZE SPECJALNĄ POWŁOKĄ

INFORMACJE TECHNICZNE

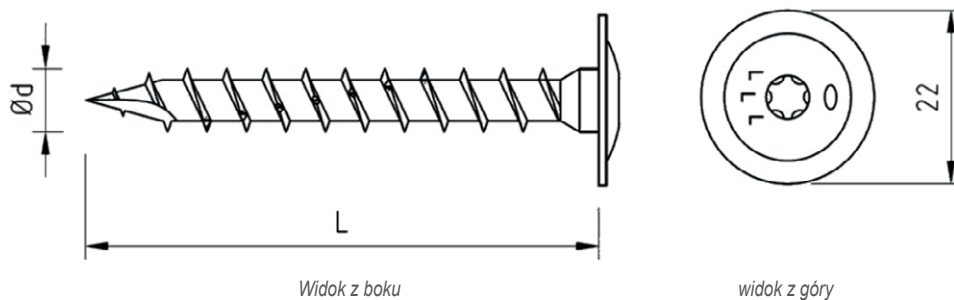


TABELA ARTYKUŁÓW

Wkręt do mocowania na słupkach 1000						
Nr art.	Wymiar Ød x L [mm]	Długość gwintu [mm]	Średnica głowicy Ød _h [mm]	Grubość elementu montażowego t [mm]	Typ gniazda Iba	Opak.
r903056	8 x 40	33	22	4	TX40 •	100
r903057	8 x 50	43	22	4	TX40 •	100
975594	10 x 40	33	22	4	TX40 •	50
975595	10 x 50	43	22	4	TX40 •	50

Jeśli nie jesteś zaznajomiony ze stosowaniem tego produktu, w szczególności z jego użyciem zgodnie z przeznaczeniem, koniecznie skontaktuj się z naszym działem technologicznym (technik@eurotec.team).