



## CorrSeal®

Powłoka ESSVE CorrSeal



Drewno

### Wkręt do drewna ESSDRIVE, łeb wpuszczany, CorrSeal

#### Obszar użytkowania

Wkręt do drewna ESSDRIVE przeznaczony jest do większości prac montażowych w płytach wiórowych, drewnie.

minimalizuje odpryski i zapewnia ładny efekt końcowy. Wkręt spełnia wymagania CE zgodnie z EN14592.

#### Opis

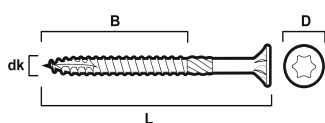
Wkręt jest wykonany ze stali hartowanej z obróbką powierzchni CorrSeal, do środowisk zewnętrznych. Jest wyposażony w uchwyt / bity TX. Wkręt ma opatentowany kształt końcówki, który zapewnia szybkie mocowanie do drewna i opatentowany kształt główki co

#### Montaż

Rekomendowane obroty:  
400 - 1200/min.

#### Specyfikacja

Materiał	Stal utwardzana
Powłoka antykorozyjna	Corrseal
Klasa korozyjności	C4



### Wkręt do drewna ESSDRIVE z łbem stożkowym, CorrSeal

#### ESSBOX

Nr art.	Wymiary d x L mm	D mm	B mm	Rozmiar ESSBOX	Nr bity	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior
137100	4,0X30	8	18	202	TX20	200	12
137102	4,0X40	8	24	202	TX20	200	12
137104	4,0X50	8	30	202	TX20	200	12
137106	4,5X40	9	24	202	TX20	200	12
137108	4,5X50	9	30	203	TX20	200	8
137110	4,5X60	9	36	202	TX20	100	12
137112	4,5X70	9	42	202	TX20	100	12
137160	5,0 x 40	10	24	203	TX25	200	8
137113	5,0 x 50	10	30	203	TX25	200	8
137114	5,0 x 60	10	36	203	TX25	100	8
137116	5,0 x 70	10	42	203	TX25	100	8
137118	5,0 x 80	10	42	203	TX25	100	8
137120	5,0 x 90	10	42	203	TX25	100	8
137122	5,0 x 100	10	53	203	TX25	100	8
137124	5,0 x 120	10	62	204	TX25	100	6
137126	6,0 x 60	12	36	203	TX30	100	8
137127	6,0 x 70	12	43	203	TX30	100	8
137128	6,0 x 80	12	43	203	TX30	100	8
137130	6,0 x 90	12	43	203	TX30	100	8
137132	6,0 x 100	12	53	204	TX30	100	6
137133	6,0 x 110	12	62	204	TX30	100	6
137134	6,0 x 120	12	72	204	TX30	100	6
137136	6,0 x 140	12	72	204	TX30	100	6
137138	6,0 x 160	12	72	206	TX30	50	4
137140	6,0 x 180	12	72	206	TX30	50	4
137142	6,0 x 220	12	72	206	TX30	50	4

#### Widerka

Nr art.	Wymiary d x L mm	D mm	B mm	Nr bity	Szt. / op. jedn.	Ilość / paleta
137212	5,0 x 50	10	36	TX25	1000	128
137215	5,0 x 60	10	36	TX25	800	128
137217	5,0 x 70	10	42	TX25	700	128
137218	5,0 x 80	10	42	TX25	700	128
137220	5,0 x 90	10	42	TX25	600	128
137222	5,0 x 100	10	53	TX25	600	128
137224	5,0 x 120	10	68	TX25	500	128
137228	6,0 x 80	12	43	TX30	500	128
137231	6,0 x 90	12	43	TX30	400	128
137233	6,0 x 100	12	53	TX30	400	128
137235	6,0 x 120	12	72	TX30	350	128

## Wkręt do drewna ESSDRIVE, łeb wpuszczany, elektronowo cynkowany

### Obszar użytkowania

Wkręt do drewna ESSDRIVE przeznaczony jest do większości prac montażowych w płytach wiórowych, drewnie.

### Opis

Wkręt jest wykonany ze stali hartowanej z obróbką powierzchni CorrSeal, do środowisk zewnętrznych. Jest wyposażony w uchwyt / bity TX. Wkręt ma opatentowany kształt końcówki,

który zapewnia szybkie mocowanie do drewna i opatentowany kształt główki co minimalizuje odpryski i zapewnia ładny efekt końcowy.

Wkręt spełnia wymagania CE zgodnie z EN14592.

### Montaż

Rekomendowane obroty: 400-1200/min.



Drewno

### Specyfikacja

Materiał	Stal utwardzana
Powłoka antykorozyjna	Ocynkowany 5µm
Klasa korozyjności	C1

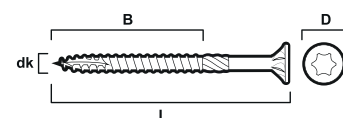
## Wkręt do drewna ESSDRIVE z łbem stożkowym, CorrSeal

### ESSBOX

Nr art.	Wymiary d x L mm	D mm	B mm	Rozmiar ESSBOX	Nr bita	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior
136111	4,0X20	8	20	112	TX20	200	24
136112	4,0X25	8	18	112	TX20	200	24
136113	4,0X30	8	18	202	TX20	200	12
136114	4,0X35	8	24	202	TX20	200	12
136115	4,0X40	8	24	202	TX20	200	12
136116	4,0X45	8	30	202	TX20	200	12
136117	4,0X50	8	30	202	TX20	200	12
136118	4,0X60	8	36	202	TX20	100	12
136154	4,5X25	9	18	202	TX20	200	12
136119	4,5X30	9	18	202	TX20	200	12
136155	4,5X35	9	24	202	TX20	200	12
136120	4,5X40	9	24	202	TX20	200	12
136121	4,5X50	9	30	203	TX20	200	8
136122	4,5X60	9	36	202	TX20	100	12
136123	4,5X70	9	42	202	TX20	100	12
136156	5,0X25	10	20	202	TX25	200	12
136125	5,0X30	10	20	202	TX25	200	12
136157	5,0X35	10	24	202	TX25	200	12
136126	5,0X40	10	24	203	TX25	200	8
136127	5,0X50	10	30	203	TX25	200	8
136128	5,0X60	10	36	203	TX25	100	8
136129	5,0X70	10	42	203	TX25	100	8
136130	5,0X80	10	42	203	TX25	100	8
136131	5,0X90	10	42	203	TX25	100	8
136132	5,0X100	10	52	203	TX25	100	8
136133	5,0X120	10	62	204	TX25	100	6
136159	6,0X40	12	24	203	TX30	200	8
136140	6,0X50	12	30	204	TX30	200	6
136141	6,0X60	12	36	203	TX30	100	8
136142	6,0X70	12	42	203	TX30	100	8
136143	6,0X80	12	42	203	TX30	100	8
136160	6,0X90	12	42	203	TX30	100	8
136144	6,0X100	12	52	204	TX30	100	6
136145	6,0X110	12	62	204	TX30	100	6
136146	6,0X120	12	72	204	TX30	100	6
136147	6,0X130	12	72	204	TX30	100	6
136148	6,0X140	12	72	204	TX30	100	6
136149	6,0X150	12	72	206	TX30	100	4

### ESSBOX

Nr art.	Wymiary d x L mm	D mm	B mm	Nr bita	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior
136230	5,0X80	10	42	TX25	700	1
136231	5,0X90	10	42	TX25	600	1
136232	5,0X100	10	52	TX25	600	1
136233	5,0X120	10	62	TX25	500	1
136243	6,0X80	12	42	TX30	500	1
136260	6,0X90	12	42	TX30	400	1
136244	6,0X100	12	52	TX30	400	1
136246	6,0X120	12	72	TX30	350	1





## Wkręt do drewna ESSDRIVE z łbem stożkowym, stal nierdzewna A2

### Obszar użytkowania

Wkręt do drewna ESSDRIVE przeznaczony jest do większości prac montażowych wykonywanych na płytach wiórowych, drewnie, tworzywie sztucznym, kształtkach, kołkach itp.

mocowanie do drewna i opatentowany kształt główki co minimalizuje odpryski i zapewnia ładny efekt końcowy. Wkręt spełnia wymagania CE zgodnie z EN14592.

### Opis

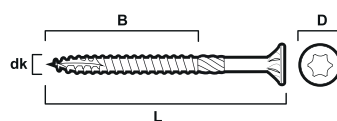
Wkręt jest wykonany ze stali nierdzewnej A2 do środowisk zewnętrznych. Jest wyposażony w uchwyt / bity TX. Wkręt ma opatentowany kształt końcówki, który zapewnia szybkie

### Montaż

Zalecana prędkość: 400-1200/min

### Specyfikacja

Materiał	Stal nierdzewna A2
Klasa korozyjności	C4



## Wkręt do drewna ESSDRIVE z łbem stożkowym, stal nierdzewna A2

### ESSBOX

Nr art.	Wymiary d x L mm	D mm	B mm	Rozmiar ESSBOX	Nr bity	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior
135104	3,0x16	6	13	112	TX10	200	6
135105	3,0x20	6	17	112	TX10	200	6
135107	3,0x30	6	18	112	TX10	200	6
135108	3,0x40	6	24	202	TX10	200	12
135110	3,5x20	7	17	112	TX10	200	6
135111	3,5x30	7	18	202	TX10	200	12
135112	3,5x40	7	24	202	TX10	200	12
135113	4,0x20	8	16	102	TX20	200	6
135114	4,0x30	8	18	202	TX20	200	12
135115	4,0x40	8	24	202	TX20	200	12
135116	4,0x45	8	30	202	TX20	200	12
135117	4,0x50	8	30	202	TX20	200	12
135119	4,5x30	9	18	202	TX20	200	12
135120	4,5x40	9	24	202	TX20	200	12
135121	4,5x50	9	30	202	TX20	200	12
135122	4,5x60	9	36	203	TX20	100	8
135123	4,5x70	9	42	202	TX20	100	12
135125	5,0x40	10	24	202	TX25	200	12
135126	5,0x50	10	30	203	TX25	200	8
135127	5,0x60	10	36	203	TX25	100	8
135129	5,0x70	10	42	203	TX25	100	8
135130	5,0x80	10	42	203	TX25	100	8
135132	5,0x90	10	42	203	TX25	100	8
135133	5,0x100	10	52	203	TX25	100	8
135134	6,0x50	12	30	203	TX30	200	8
135135	6,0x60	12	36	204	TX30	100	6
135136	6,0x70	12	42	203	TX30	100	8
135138	6,0x80	12	42	203	TX30	100	8
135139	6,0x90	12	42	203	TX30	100	8
135141	6,0x100	12	52	204	TX30	100	6
135143	6,0x120	12	72	204	TX30	100	6
135144	6,0x130	12	72	204	TX30	100	6
135145	6,0x140	12	72	204	TX30	100	6

**Wkręt do drewna ESSDRIVE z łbem stożkowym, stal nierdzewna, kwasoodporna A4**

**Obszar użytkowania**

Wkręt do drewna ESSDRIVE przeznaczony jest do większości prac montażowych wykonywanych na płytach wiórowych, drewnie, tworzywie sztucznym, kształtkach, kołkach itp.

ny kształt główki co minimalizuje odpryski i zapewnia ładny efekt końcowy. Wkręt spełnia wymagania CE zgodnie z EN14592.



**Opis**

Jest wyposażony w uchwyt / bity TX. Śruba ma opatentowany kształt końcówki, który zapewnia szybkie mocowanie do drewna i opatentowa-

**Montaż**

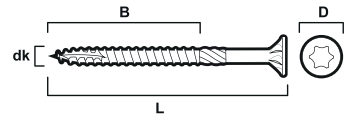
Zalecana prędkość: 400-1200/min



Drewno

**Specyfikacja**

Material	Stal nierdzewna, kwasoodporna SAE316, A4, wosk
Klasa korozyjności	C5



**Wkręt do drewna ESSDRIVE z łbem stożkowym, stal nierdzewna A4**

**ESSBOX**

Nr art.	Wymiary d x L mm	D mm	B mm	Rozmiar ESSBOX	Nr bity	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior
139120	5,0x50	10	30	203	TX25	200	8
139122	5,0x60	10	36	203	TX25	100	8
139124	5,0x70	10	42	203	TX25	100	8
139126	5,0x80	10	42	203	TX25	100	8
139128	5,0x90	10	42	203	TX25	100	8
139130	5,0x100	10	52	203	TX25	100	8
139132	6,0x60	12	36	203	TX30	100	8
139134	6,0x70	12	42	203	TX30	100	8
139138	6,0x90	12	42	203	TX30	100	8
139140	6,0x100	12	52	204	TX30	100	6
139144	6,0x120	12	72	204	TX30	100	6

Wkręty do drewna i stali

**IKONA SYMBOLU**

**WEWNĄTRZ**

**C1** Ocynkowane, fosforyzowane klasa korozyjności C1

**C2** Ocynkowane ogniowo klasa korozyjności C2

**NA ZEWNĄTRZ**

**C3** Ocynkowane ogniowo klasa korozyjności C3

**C4** Powłoka antykorozyjna klasa korozyjności C4

**STAL NIERDZEWNA**

**C4** Stal nierdzewna klasa korozyjności C4

**C5** Kwasoodporna stal nierdzewna klasa korozyjności C5



Borrkap. 1,0 - 2,25 mm

Rodzaj bitów, klucza, wymiary lub min./maks. zdolność wiercenia



Produkty z tej grupy przeszły zewn. testy odporności ogniowej.

**MATERIAŁ MONTAŻOWY**



Drewno



Gips



Płyta OSB



Lekki beton / prefabrykaty keramzytowe



Beton



Pustak ceramiczny



Cegła



Kamień naturalny



Pustak łupany



Stal



Stal nierdzewna



Aluminium



Drewno

## Wkręt do drewna ESSDRIVE z łbem półkulistym, ocynkowany

### Obszar użytkowania

Wkręt do drewna ESSDRIVE przeznaczony jest do większości prac montażowych wykonywanych na płytach wiórowych, drewnie, tworzywie sztucznym, kształtkach, kołkach itp.

### Opis

Wkręt do zastosowań wewnętrznych wykonany jest z ocynkowanej stali utwardzanej. Wyposażony jest w gniazdo/bit TX. Wkręt ma opatentowany kształt końcówki, który zapewnia szybkie mocowanie do drewna. W przypad-

ku wkrętów o długości 70 mm i dłuższych, bezpośrednio za standardowym gwintem drewnianym znajduje się dodatkowy gwint frezujący, co ułatwia montaż dłuższych i grubszych wkrętów. Wkręt spełnia wymagania CE zgodnie z EN14592.

### Montaż

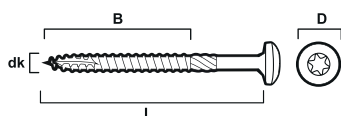
Zalecana prędkość: 400-1200/min

### Specyfikacja

Materiał	Stal utwardzana
Powłoka antykorozyjna	Ocynkowany
Klasa korozyjności	C1



**BASTA**



## Wkręt do drewna ESSDRIVE z łbem półkulistym, ocynkowany

ESSBOX

C1

Nr art.	Wymiary d x L mm	D mm	B mm	Nr bita	Rozmiar ESSBOX	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior
134140	3,0x12	6,0	12,0	TX10	112	200	6
134101	3,0x16	6,0	16,0	TX10	112	200	6
134102	3,0x20	6,0	20,0	TX10	112	200	6
134103	3,5x16	7,0	16,0	TX10	112	200	6
134104	3,5x20	7,0	20,0	TX10	112	200	6
134105	3,5x25	7,0	18,0	TX10	112	200	6
134106	3,5x30	7,0	18,0	TX10	202	200	12
134107	3,5x40	7,0	24,0	TX10	202	200	12
134108	4,0x12	8,0	12,0	TX20	112	200	6
134109	4,0x16	8,0	16,0	TX20	112	200	6
134110	4,0x20	8,0	20,0	TX20	112	200	6
134111	4,0x25	8,0	18,0	TX20	202	200	12
134112	4,0x30	8,0	18,0	TX20	202	200	12
134113	4,0x35	8,0	24,0	TX20	202	200	12
134114	4,0x40	8,0	24,0	TX20	202	200	12
134115	4,0x45	8,0	30,0	TX20	202	200	12
134116	4,0x50	8,0	30,0	TX20	203	200	8
134117	4,5x20	9,0	20,0	TX20	202	200	12
134118	4,5x25	9,0	18,0	TX20	202	200	12
134119	4,5x30	9,0	18,0	TX20	202	200	12
134120	4,5x35	9,0	24,0	TX20	202	200	12
134121	4,5x40	9,0	24,0	TX20	203	200	8
134122	4,5x50	9,0	30,0	TX20	203	200	8
134142	5,0x16	10,0	16,0	TX25	202	200	12
134143	5,0x25	10,0	20,0	TX25	202	200	12
134144	5,0x30	10,0	20,0	TX25	202	200	12
134145	5,0x35	10,0	24,0	TX25	203	200	8
134146	5,0x40	10,0	24,0	TX25	203	200	8
134147	5,0x50	10,0	30,0	TX25	204	200	6
134148	5,0x60	10,0	36,0	TX25	203	100	8
134149	5,0x70	10,0	42,0	TX25	203	100	8
134150	5,0x80	10,0	42,0	TX25	203	100	8
134151	5,0x90	10,0	42,0	TX25	203	100	8
134133	5,x100	10,0	52,0	TX25	203	100	8
134134	6,0x40	12,0	24,0	TX30	204	200	6
134135	6,0x50	12,0	30,0	TX30	204	200	6
134136	6,0x60	12,0	36,0	TX30	203	100	8
134137	6,0x70	12,0	42,0	TX30	203	100	8
134138	6,0x80	12,0	42,0	TX30	203	100	8
134141	6,0x90	12,0	42,0	TX30	204	100	6
134139	6,x100	12,0	52,0	TX30	204	100	6

## Wkręt do drewna C4 łeb wpuszczany, obróbka powierzchni C4

### Obszar użytkowania

Wkręt do drewna ESSVE jest przeznaczony do większości prac montażowych w płytach wiórowych, drewnie, plastiku, kółkach itp.

### Opis

Wkręt jest wykonany z hartowanej stali węglowej z obróbką powierzchniową C4. Wyposażony w gniazdo TX / bity. Wkręt ma jedno nacięcie. Oznacza to niski moment dociągający w materiałach drewnianych i minimalizuje rozchodzenie się materiału. W przypadku długości 40

mm i dłuższych ma dodatkowy gwint frezujący bezpośrednio za zwykłym gwintem, który ułatwia montaż. Pod łbem znajdują się młyny tnące, które tną włókna drzewne i wpuszczają wkręt w drewno o gładkiej powierzchni bez odprysków. Wkręt spełnia wymagania CE zgodnie z EN14592.

### Montaż

Zalecana prędkość: 400-1200/min

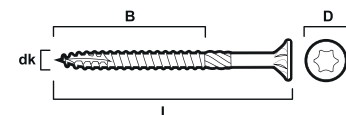


Drewno

## Wkręt do drewna C4 z łbem stożkowym, powłoka antykorozyjna C4

### ESSBOX

Nr art.	Wymiary d x L mm	D mm	B mm	Nr bity	Rozmiar ESSBOX	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior
147100	4,0X30	8,0	18,0	TX20	202	300	12
147102	4,0X40	8,0	24,0	TX20	203	300	8
147104	4,0X50	8,0	30,0	TX20	203	300	8
147106	4,5X40	9,0	24,0	TX20	203	300	8
147108	4,5X50	9,0	30,0	TX20	304	300	4
147110	4,5X60	9,0	36,0	TX20	304	300	4
147112	4,5X70	9,0	42,0	TX20	304	300	4
147113	5,0X50	10,0	30,0	TX25	304	300	4
147114	5,0X60	10,0	36,0	TX25	304	300	4
147116	5,0X70	10,0	42,0	TX25	304	300	4
147118	5,0X80	10,0	48,0	TX25	304	300	4
147120	5,0X90	10,0	54,0	TX25	304	300	4
147122	5,0X100	10,0	60,0	TX25	304	300	4
147126	6,0X70	12,0	42,0	TX30	304	200	4
147128	6,0X80	12,0	48,0	TX30	304	200	4
147130	6,0X90	12,0	54,0	TX30	304	200	4
147132	6,0X100	12,0	60,0	TX30	304	200	4
147134	6,0X120	12,0	72,0	TX30	304	150	4
147136	6,0X140	12,0	90,0	TX30	304	150	4



## Wkręt do drewna C1 łeb wpuszczany, jasny ocynk

### Obszar użytkowania

Wkręt do drewna ESSVE jest przeznaczony do większości prac montażowych w płytach wiórowych, drewnie, plastiku, wtyczkach itp.

### Opis

Wkręt jest wykonany z hartowanej stali węglowej, ocynkowany. Wyposażony w gniazdo TX / bity. Wkręt ma jedno nacięcie. Oznacza to niski moment dociągający w materiałach drewnianych i minimalizuje rozchodzenie się materiału. W przypadku długości 40 mm i dłuższych ma

dodatkowy gwint frezujący bezpośrednio za zwykłym gwintem, który ułatwia montaż. Pod łbem znajdują się młyny tnące, które tną włókna drzewne i wpuszczają śrubę w drewno o gładkiej powierzchni bez odprysków. Wkręt spełnia wymagania CE zgodnie z EN14592.

### Montaż

Zalecana prędkość: 400-1200/min

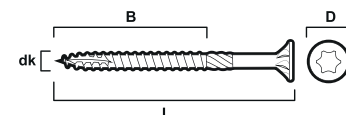


Drewno

## Wkręt do drewna C1 łeb wpuszczany, jasny ocynk

### ESSBOX

Nr art.	Wymiary d x L mm	D mm	B mm	Nr bity	Rozmiar ESSBOX	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior
146100	4,0X30	8,0	18,0	TX20	202	300	12
146102	4,0X40	8,0	24,0	TX20	203	300	8
146104	4,0X50	8,0	30,0	TX20	203	300	8
146106	4,5X40	9,0	24,0	TX20	203	300	8
146108	4,5X50	9,0	30,0	TX20	304	300	4
146110	4,5X60	9,0	36,0	TX20	304	300	4
146112	4,5X70	9,0	42,0	TX20	304	300	4
146113	5,0X50	10,0	30,0	TX25	304	300	4
146114	5,0X60	10,0	36,0	TX25	304	300	4
146116	5,0X70	10,0	42,0	TX25	304	300	4
146118	5,0X80	10,0	48,0	TX25	304	300	4
146120	5,0X90	10,0	54,0	TX25	304	300	4
146122	5,0X100	10,0	60,0	TX25	304	300	4
146126	6,0X70	12,0	42,0	TX30	304	200	4
146128	6,0X80	12,0	48,0	TX30	304	200	4
146130	6,0X90	12,0	54,0	TX30	304	200	4
146132	6,0X100	12,0	60,0	TX30	304	200	4
146134	6,0X120	12,0	72,0	TX30	304	150	4
146136	6,0X140	12,0	90,0	TX30	304	150	4



## Wkręt do drewna HG z pełnym gwintem, łeb stożkowy

### Obszar użytkowania

Wkręt do drewna HG z pełnym gwintem jest przeznaczony do większości prac montażowych w drewnie, płytach wiórowych, klejce, tworzywach sztucznych, kółkach itp. wykonywanych wewnątrz pomieszczeń.

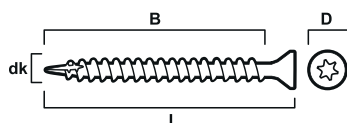
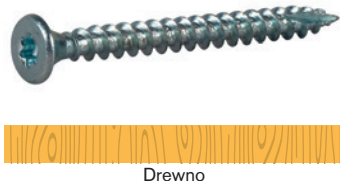
### Opis

Wkręt jest wykonany z utwardzanej stali węglowej z powłoką ocynkowaną do wykorzystania przy montażach wewnętrznych. Posiada w końcówce nacięcie frezujące, które zapewnia niski moment obrotowy wkrętu i minimalizuje ryzyko

pęknięcia materiału drzewnego. Spód łba wkrętu jest gładki, co oznacza, że nadaje się do przykręcania np. zawiasów bez uszkodzenia materiału. Wkręt do drewna HG z pełnym gwintem firmy ESSVE spełnia wymagania CE zgodnie z normą EN 14592. Wkręt jest wyposażony w gniazdo do bitów TX.

### Montaż

Zalecana prędkość: 400-1200/min



### Specyfikacja

Materiał	Stal utwardzana
Powłoka antykorozyjna	Ocynkowany 5µm
Klasa korozyjności	C1

## Wkręt do drewna HG z pełnym gwintem, łeb stożkowy. Ocynkowany



### Wkręt do drewna HG, ocynkowany

Nr art.	Wymiary d x L mm	D mm	B mm	Nr bita	Rozmiar ESSBOX	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior
123101	3,0 x 12	6,0	8,0	TX10	102	200	24
123103	3,0 x 16	6,0	12,0	TX10	102	200	24
123105	3,0 x 20	6,0	16,0	TX10	102	200	24
123107	3,0 x 25	6,0	21,0	TX10	102	200	24
123110	3,0 x 31	6,0	26,0	TX10	202	200	12
123111	3,0 x 35	6,0	31,0	TX10	202	200	12
123113	3,0 x 40	6,0	36,0	TX10	202	200	12
123115	3,0 x 45	6,0	41,0	TX10	202	200	12
123119	3,5 x 20	7,0	16,0	TX10	102	200	24
123121	3,5 x 25	7,0	21,0	TX10	102	200	24
123123	3,5 x 30	7,0	26,0	TX10	202	200	12
123125	3,5 x 35	7,0	31,0	TX10	202	200	12
123127	3,5 x 40	7,0	36,0	TX10	202	200	12
123129	3,5 x 45	7,0	41,0	TX10	202	200	12
123131	3,5 x 50	7,0	46,0	TX10	202	200	12
123133	4,0 x 20	8,0	15,0	TX20	102	200	24
123137	4,0 x 30	8,0	25,0	TX20	202	200	12
123139	4,0 x 35	8,0	30,0	TX20	202	200	12
123141	4,0 x 40	8,0	35,0	TX20	202	200	12
123143	4,0 x 45	8,0	40,0	TX20	202	200	12
123147	4,0 x 55	8,0	50,0	TX20	202	100	12
123149	4,0 x 60	8,0	55,0	TX20	202	100	12
123151	4,0 x 70	8,0	60,0	TX20	202	100	12
123153	4,5 x 20	9,0	15,0	TX20	202	200	12
123155	4,5 x 25	9,0	20,0	TX20	202	200	12
123157	4,5 x 30	9,0	25,0	TX20	202	200	12
123159	4,5 x 35	9,0	30,0	TX20	202	200	12
123161	4,5 x 40	9,0	35,0	TX20	202	200	12
123163	4,5 x 45	9,0	40,0	TX20	203	200	8
123165	4,5 x 50	9,0	45,0	TX20	203	200	8
123167	4,5 x 60	9,0	55,0	TX20	202	100	12
123169	4,5 x 70	9,0	60,0	TX20	202	100	12
123171	4,5 x 80	9,0	60,0	TX20	203	100	8
123173	5,0 x 25	10,0	19,0	TX25	202	200	12
123175	5,0 x 30	10,0	24,0	TX25	202	200	12
123177	5,0 x 35	10,0	29,0	TX25	202	200	12
123179	5,0 x 40	10,0	34,0	TX25	203	200	8
123181	5,0 x 45	10,0	39,0	TX25	203	200	8
123183	5,0 x 50	10,0	44,0	TX25	203	200	8
123185	5,0 x 55	10,0	49,0	TX25	202	100	12
123187	5,0 x 60	10,0	54,0	TX25	203	100	8
123189	5,0 x 70	10,0	60,0	TX25	203	100	8
123191	5,0 x 80	10,0	60,0	TX25	203	100	8
123193	5,0 x 90	10,0	60,0	TX25	203	100	8
123195	6,0 x 40	12,0	33,0	TX30	203	200	8
123197	6,0 x 50	12,0	43,0	TX30	204	200	6
123199	6,0 x 55	12,0	48,0	TX30	203	100	8
123201	6,0 x 60	12,0	53,0	TX30	203	100	8

Nr art.	Wymiary d x L mm	D mm	B mm	Nr bita	Rozmiar ESSBOX	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior
123203	6,0 x 70	12,0	60,0	TX30	203	100	8
123205	6,0 x 80	12,0	60,0	TX30	203	100	8
123207	6,0 x 90	12,0	60,0	TX30	203	100	8

## Wkręt do drewna HG z pełnym gwintem, łeb kulisty

### Obszar użytkowania

Wkręt do drewna HG z pełnym gwintem jest przeznaczony do większości prac montażowych w drewnie, płytach wiórowych, sklejkach, tworzywach sztucznych, kołkach itp. wykonywanych wewnątrz pomieszczeń.

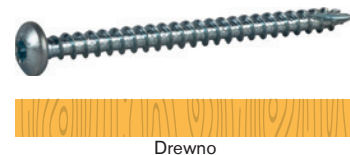
### Opis

Wkręt jest wykonany z utwardzanej stali węglowej z powłoką ocynkowaną do wykorzystania przy montażach wewnętrznych. osiada w końcówce nacięcie frezujące, które zapewnia

niski moment obrotowy wkrętu i minimalizuje ryzyko pęknięcia materiału drzewnego. Wkręt do drewna HG z pełnym gwintem firmy ESSVE spełnia wymagania CE zgodnie z normą EN 14592. Wkręt jest wyposażony w gniazdo do bitów TX.

### Montaż

Zalecana prędkość: 400-1200/min

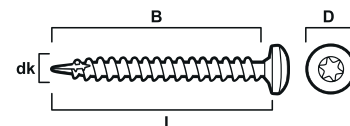


### Specyfikacja

Material	Stal utwardzana
Powłoka antykorozyjna	Ocynkowany 5µm
Klasa korozyjności	C1

## Wkręt do drewna HG z pełnym gwintem, łeb kulisty. Ocynkowany

Wkręt do drewna HG, ocynkowany



Nr art.	Wymiary d x L mm	D mm	B mm	Nr bita	Rozmiar ESSBOX	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior
127101	3,0 x 10	6,0	10,0	TX10	102	200	24
127103	3,0 x 12	6,0	12,0	TX10	102	200	24
127105	3,0 x 16	6,0	16,0	TX10	102	200	24
127107	3,0 x 20	6,0	20,0	TX10	102	200	24
127109	3,0 x 25	6,0	25,0	TX10	102	200	24
127111	3,0 x 30	6,0	30,0	TX10	202	200	12
127113	3,5 x 12	7,0	12,0	TX10	102	200	24
127115	3,5 x 16	7,0	16,0	TX10	102	200	24
127117	3,5 x 20	7,0	20,0	TX10	102	200	24
127119	3,5 x 25	7,0	25,0	TX10	102	200	24
127121	3,5 x 30	7,0	30,0	TX10	202	200	12
127123	3,5 x 35	7,0	35,0	TX10	202	200	12
127125	4,0 x 12	8,0	12,0	TX20	102	200	24
127127	4,0 x 16	8,0	16,0	TX20	102	200	24
127129	4,0 x 20	8,0	20,0	TX20	102	200	24
127131	4,0 x 25	8,0	25,0	TX20	202	200	12
127133	4,0 x 30	8,0	30,0	TX20	202	200	12
127135	4,0 x 35	8,0	35,0	TX20	202	200	12
127137	4,0 x 40	8,0	40,0	TX20	202	200	12
127139	4,0 x 45	8,0	45,0	TX20	202	200	12
127141	4,0 x 50	8,0	50,0	TX20	203	200	8
127143	4,0 x 60	8,0	60,0	TX20	203	100	8
127145	4,5 x 20	9,0	20,0	TX20	202	200	12
127149	4,5 x 30	9,0	30,0	TX20	202	200	12
127151	4,5 x 35	9,0	35,0	TX20	202	200	12
127153	4,5 x 40	9,0	40,0	TX20	203	200	8
127155	4,5 x 45	9,0	45,0	TX20	203	200	8
127157	4,5 x 50	9,0	50,0	TX20	203	200	8
127159	4,5 x 60	9,0	60,0	TX20	203	100	8
127161	5,0 x 16	10,0	16,0	TX25	202	200	12
127163	5,0 x 20	10,0	20,0	TX25	202	200	12
127165	5,0 x 25	10,0	25,0	TX25	202	200	12
127167	5,0 x 30	10,0	30,0	TX25	202	200	12
127169	5,0 x 35	10,0	35,0	TX25	203	200	8
127171	5,0 x 40	10,0	40,0	TX25	203	200	8
127173	5,0 x 45	10,0	45,0	TX25	203	200	8
127175	5,0 x 50	10,0	50,0	TX25	204	200	6
127177	5,0 x 60	10,0	60,0	TX25	203	100	8
127179	5,0 x 70	10,0	60,0	TX25	203	100	8
127181	5,0 x 80	10,0	60,0	TX25	203	100	8



Nr art.	Wymiary d x L mm	D mm	B mm	Nr bity	Rozmiar ESSBOX	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior
127183	5,0 x 90	10,0	60,0	TX25	203	100	8
127185	6,0 x 30	12,0	30,0	TX30	203	200	8
127187	6,0 x 35	12,0	35,0	TX30	204	200	6
127189	6,0 x 40	12,0	40,0	TX30	204	200	6
127191	6,0 x 45	12,0	45,0	TX30	204	200	6
127193	6,0 x 50	12,0	50,0	TX30	204	200	6
127195	6,0 x 60	12,0	60,0	TX30	203	100	8
127197	6,0 x 70	12,0	60,0	TX30	203	100	8
127199	6,0 x 80	12,0	60,0	TX30	203	100	8
127201	6,0 x 90	12,0	60,0	TX30	204	100	6

## Wkręt do drewna HEX z łbem sześciokątnym

### Obszar użytkowania

Wkręt do drewna HEX z łbem sześciokątnym firmy ESSVE z dwoma nacięciami frezującymi i łbem sześciokątnym jest przeznaczony do większości połączeń z drewna, płyty wiórowej, sklejki itp.

### Opis

Wkręt jest wykonany z utwardzanej stali z powłoką CorrSeal do zastosowań zewnętrznych. Wkręt jest wyposażony w nacięcie do frezowania wzdłuż trzpienia i jedno na końcówce. Oznacza to bardzo mały moment wkręcania

dla twardszych materiałów drewnianych i zminimalizowanie ryzyka pęknięcia.

W przypadku wkrętów dłuższych niż 130 mm, bezpośrednio za standardowym gwintem drewnianym znajduje się dodatkowy gwint frezarski, co ułatwia montaż dłuższych i grubszych wkrętów. Wkręt spełnia wymagania CE zgodnie z EN14592.

### Montaż

Zalecana prędkość: 400-1200/min



Drewno

**CorrSeal**

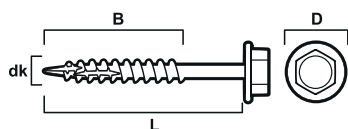
Powłoka ESSVE  
CorrSeal

**SITAC**

Powłoka ESSVE CorrSeal  
jest zatwierdzona przez  
SITAC nr 0075/05.

### Specyfikacja

Materiał	Utwardzana stal węglowa
Powłoka antykorozyjna	CorrSeal
Klasa korozyjności	C4



## Wkręt do drewna HEX, CorrSeal



### ESSBOX

Nr art.	Wymiary d x L mm	D mm	B mm	Nr bity	Rozmiar ESSBOX	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior
117402	6,5 x 45	24,0	14	10,0	203	100	8
117404	6,5 x 55	30,0	14	10,0	204	100	6
117406	6,5 x 75	45,0	14	10,0	304	100	4
117408	6,5 x 90	60,0	14	10,0	304	100	4
117410	6,5 x 110	60,0	14	10,0	204	50	6
117412	6,5 x 120	60,0	14	10,0	204	50	6
117414	6,5 x 140	60,0	14	10,0	204	50	6
117416	8,0 x 45	24,0	17,5	13,0	203	50	8
117418	8,0 x 55	30,0	17,5	13,0	203	50	8
117420	8,0 x 75	45,0	17,5	13,0	204	50	6
117422	8,0 x 100	60,0	17,5	13,0	304	50	4
117424	8,0 x 130	60,0	17,5	13,0	304	50	4
117426	10,0 x 50	30,0	22	15,0	204	50	6
117428	10,0 x 75	45,0	22	15,0	203	25	8
117430	10,0 x 90	55,0	22	15,0	204	25	6
117432	10,0 x 120	60,0	22	15,0	204	25	6
117434	10,0 x 150	60,0	22	15,0	206	25	4

### ESSBOX

Nr art.	Wymiary mm	Szt. / op. jedn.
9995666	Nakrętka magnetyczna, 10x45	1
9996910	Adapter do bitów z chwytu kwadratowego 1/2 ,75 mm	1
9996920	Tuleja 1/2 15 mm	1



Art nr 9996910



Art nr 9996920

## Wkręt do drewna WAF z dużym łebem



### Obszar użytkowania

Wkręt do drewna ESSVE WAF z jedną nawiertką i łebem TX jest przeznaczony do montażu większości instalacji z drewna, płyty wiórowej, sklejki itp - wewnątrz i na zewnątrz.

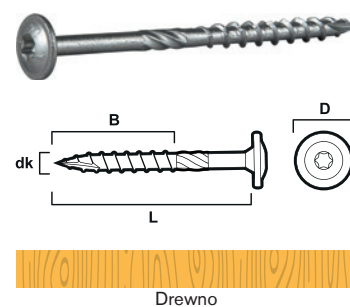
### Opis

Wkręt do drewna WAF wykonany jest z utwardzanej stali węglowej z powłoką CorrSeal C4 do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych. Łeb ma dużą średnicę, co pozwala uzyskać dużą siłę docisku przy montażu. Łeb posiada bardzo małą wysokość, co jest korzystne przy

montażu. Jest on wyposażony w specjalne nacięcie (frez), co pozwala użyć niewielkiego momentu dokręcania w drewnie i zmniejsza ryzyko pęknięcia materiału. Wkręt o długości większej niż 70,0 mm wyposażony jest w dodatkowy frez, w celu ułatwienia instalacji. Wkręt do drewna ESSVE WAF spełnia wymagania CE normy EN 14592. Posiada łeb na bit TX.

### Montaż

Zalecana prędkość: 400-1200/min



### Specyfikacja

Materiał	Stal utwardzana
Powłoka antykorozyjna	Silver CorrSeal
Klasa korozyjności	C4

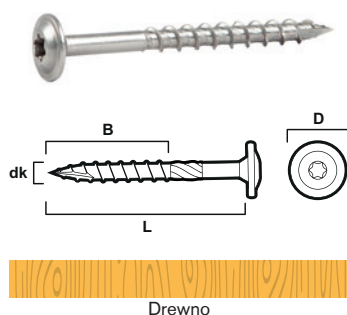
### ESSBOX

Nr art.	Wymiary d x L mm	D mm	B mm	Nr bita	Rozmiar ESSBOX	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior
113184	4,0x30	10,5	16	TX20	202	200	12
113186	4,0x40	10,5	24	TX20	202	200	12
113188	4,0x50	10,5	30	TX20	203	200	8
113190	4,0x60	10,5	36	TX20	203	100	8
113192	5,0x30	12	16	TX25	203	200	8
113194	5,0x40	12	24	TX25	203	200	8
113196	5,0x50	12	30	TX25	203	200	8
113198	5,0x60	12	36	TX25	204	100	6
113200	5,0x70	12	42	TX25	304	100	4
113100	6,0 x 40	14	35	TX30	204	100	6
113102	6,0 x 50	14	45	TX30	204	100	6
113104	6,0 x 60	14	50	TX30	204	100	6
113106	6,0 x 70	14	50	TX30	304	100	4
113108	6,0 x 80	14	50	TX30	304	100	4
113110	6,0 x 90	14	50	TX30	206	100	4
113112	6,0 x 100	14	50	TX30	206	100	4
113114	6,0 x 120	14	70	TX30	206	100	4
113116	6,0 x 140	14	70	TX30	206	100	4
113118	6,0 x 160	14	80	TX30	206	50	4
113120	6,0 x 180	14	80	TX30	206	50	4
113122	6,0 x 200	14	80	TX30	206	50	4
113124	6,0 x 220	14	80	TX30	206	50	4
113125	8,0 x 40	22	35	TX30	203	50	8
113126	8,0 x 50	22	45	TX40	304	50	4
113128	8,0 x 60	22	50	TX40	304	50	4
113130	8,0 x 70	22	50	TX40	304	50	4
113132	8,0 x 80	22	50	TX40	206	50	4
113134	8,0 x 90	22	50	TX40	206	50	4
113136	8,0 x 100	22	50	TX40	206	50	4
113138	8,0 x 120	22	70	TX40	304	50	4
113140	8,0 x 150	22	80	TX40	206	50	4
113142	8,0 x 170	22	80	TX40	206	25	4
113144	8,0x 200	22	80	TX40	206	25	4
113145	8,0 x 220	22	80	TX40	206	20	4
113146	8,0 x 240	22	80	TX40	206	20	4
113148	8,0 x 280	22	80	TX40	XXX	25	6
113149	8,0 x 300	22	80	TX40	XXX	25	6
113150	8,0 x 320	22	80	TX40	XXX	25	6
113176	10,0 x 40	26	35	TX40	204	50	6
113178	10,0 x 50	26	45	TX40	206	50	4
113180	10,0 x 60	26	50	TX40	304	50	4

Nr art.	Wymiary d x L mm	D mm	B mm	Nr bity	Rozmiar ESSBOX	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior
113182	10,0 x 70	26	50	TX40	304	50	4
113156	10,0 x 80	26	70	TX40	206	50	4
113158	10,0 x 100	26	70	TX40	206	25	4
113160	10,0 x 120	26	70	TX40	206	25	4
113162	10,0 x 140	26	90	TX40	206	25	4
113164	10,0 x 160	26	90	TX40	206	25	4
113168	10,0 x 180	26	90	TX40	206	25	4
113170	10,0 x 200	26	90	TX40	206	25	4
113172	10,0 x 220	26	90	TX40	206	20	4
113174	10,0 x 240	26	90	TX40	206	20	4

## ESSBOX

Nr art.	Wymiary d x L mm	D mm	B mm	Nr bity	Szt. / op. jedn.
513434	8,0 x 50	22	45	TX40	10
513440	8,0 x 80	22	50	TX40	5
513438	8,0 x 100	22	50	TX40	5
513432	8,0 x 120	22	70	TX40	5
513436	8,0 x 150	22	80	TX40	5
513430	8,0 x 170	22	80	TX40	5
513428	8,0 x 200	22	80	TX40	5



## Wkręt do drewna WAF , A4

### Obszar użytkowania

ESSVE Wkręt do drewna WAF A4 z 1 nacięciem w końcówce i gniazdem TX przeznaczony do większości prac montażowych w drewnie, płytach wiórowych, sklejce itp. na zewnątrz w wymagających warunkach i środowisku.

### Opis

Wkręt do drewna WAF A4 jest produkowany ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej klasy korozyjnej C5, do stosowania w wymagających warunkach, takich jak obszary zanieczyszczone i obszary o wysokim poziomie soli, takie jak obszary przybrzeżne. Wkręt ma dużą średnicę łba, która wytwarza bardzo dużą siłę zaciskającą podczas montażu. Głowica ma również bardzo małą wysokość wpuszczaną, co może być zaletą podczas instalacji. Jest wyposażony

w 1 włókno nacięte w końcówce, co zapewnia niski moment obrotowy i minimalizuje ryzyko odprysków. Inną korzyścią jest wyeliminowanie potrzeby wiercenia wstępного. W przypadku wkrętów dłuższych niż 70 mm istnieje dodatkowy gwint frezarski bezpośrednio nad gwintem normalnym, aby ułatwić montaż dłuższych i grubszych wkrętów. Spód łba jest tak zaprojektowany, aby pasował, gdy jest instalowany w belkach i wspornikach drewnianych. ESSVE Wkręt do drewna WAF spełnia wymagania CE zgodnie z EN 14592. Wkręt jest wyposażony w bit Tx.

### Montaż

Zalecane obroty (RPM): 400-1200 / min.



Materiał	Stal kwasoodporna A4
Powłoka antykorozyjna	Wosk
Klasa korozyjności	C5

## ESSBOX

Nr art.	Wymiary d x L mm	D mm	B mm	Nr bity	Rozmiar ESSBOX	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior
113306	6,0X70	14	50	TX30	203	384	8
113310	6,0X90	14	50	TX30	203	384	8
113314	6,0X120	14	70	TX30	204	288	6
113325	8,0X40	22	40	TX40	203	384	8
113330	8,0X70	22	50	TX40	204	288	6
113334	8,0X90	22	50	TX40	206	192	4
113338	8,0X120	22	70	TX40	204	288	6
113340	8,0X150	22	80	TX40	206	192	4
113376	10,0X40	26	40	TX40	204	288	6
113382	10,0X70	26	50	TX40	206	192	4
113357	10,0X90	26	70	TX40	204	288	6
113360	10,0X120	26	70	TX40	206	192	4
113363	10,0X150	26	90	TX40	206	192	4

## Wkręt konstrukcyjny ET-T

### Obszar użytkowania

Wkręt konstrukcyjny ET-T firmy ESSVE jest przeznaczony do łączenia elementów drewnianych, drewna konstrukcyjnego, klejonego itp. wewnątrz i na zewnątrz. W przypadku montażu wkrętu konstrukcyjnego ESSVE ET-T na zewnątrz drewno musi być suche i zabezpieczone przed mrozem.

### Opis

Wkręt jest wyposażony w nacięcie frezujące znajdujące się w końcówce, które zmniejsza moment obrotowy wkręcania i minimalizuje ryzyko pęknięcia. Wykonany ze stali utwardzanej i wykończony powłoką z gatunku C4 Silver CorrSeal. Wkręt spełnia wymagania CE zgodnie z EN14592.

### Montaż

Użyj niestandardowych bitów systemowych ESSVE, aby zapewnić bezpieczny montaż. Zamontuj bity systemowe bezpośrednio w uchwycie bez użycia uchwytu do bitów. W takim przypadku montaż wkrętu musi odbywać się przy ciągłym momencie obrotowym bez zatrzymywania się. W celu uzyskania najlepszych efektów, użyj mocnej wkrętarki. Do montażu w twardszym drewnie zalecana jest wkrętarka z bezstopniową regulacją prędkości. Zalecana prędkość: 250-800/min.



Drewno

### CorrSeal

Powłoka ESSVE  
CorrSeal

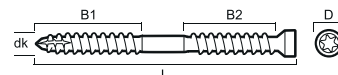


Powłoka ESSVE CorrSeal  
jest zatwierdzona przez  
SITAC nr 0075/05.

### Specyfikacja

Materiał	Stal utwardzana
Powłoka antykorozyjna	Silver CorrSeal
Klasa korozyjności	C4

### Wkręt konstrukcyjny ET-T, CorrSeal



Nr art.	Wymiary d x L mm	D mm	B1 mm	B2 mm	Nr bita	Rozmiar ESSBOX	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior
118100	6,5x65	8,0	22,0	22,0	TX30	203	100	512
118102	6,5x90	8,0	38,0	38,0	TX30	204	100	384
118104	6,5x130	8,0	38,0	38,0	TX30	304	100	256
118106	6,5x160	8,0	60,0	60,0	TX30	206	50	256
118108	6,5x190	8,0	80,0	80,0	TX30	206	50	256
118110	6,5x220	8,0	95,0	95,0	TX30	206	50	256
118112	8,2x90	10,0	38,0	38,0	TX40	204	50	384
118114	8,2x130	10,0	38,0	38,0	TX40	204	50	384
118116	8,2x160	10,0	60,0	60,0	TX40	206	50	256
118118	8,2x190	10,0	80,0	80,0	TX40	206	50	256
118120	8,2x220	10,0	95,0	95,0	TX40	206	50	256
118122	8,2x245	10,0	107,0	107,0	TX40	206	50	192
118124	8,2x275	10,0	107,0	107,0	TX40	-	50	96
118126	8,2x300	10,0	135,0	135,0	TX40	-	50	96
118128	8,2x330	10,0	135,0	135,0	TX40	-	50	96

### ESSBOX

Nr art.	Wymiary d x L mm	Nr bita	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior
9995644	25	TX30	2	10
9995299	70	TX30	1	10
9995302	150	TX30	1	10

## Wkręt do drewna z oczkiem

### Obszar użytkowania

Wkręt ESSVE z gwintem do drewna i zamkniętą pętlą (uchem) służy do zawieszania materiałów na drewnie.

### Specyfikacja

Materiał	Stal
Powłoka antykorozyjna	Ocynkowana
Klasa korozyjności	C1

### Wkręt do drewna, ocynkowany



Nr art.	Nazwa	d mm	D mm	A mm	B mm	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior
303312	8x55	8	15	55	35	50	1
303302	8x80	8	15	80	55	50	1
303304	8x100	8	15	100	55	50	1
303306	8x120	8	15	120	55	50	1
303308	8x150	8	15	150	80	50	1
303310	8x200	8	15	200	80	50	1
303465	8,9x100	8,9	20	100	45	100	1
303469	8,9x150	8,9	20	150	80	50	1
303471	8,9x200	8,9	20	200	80	50	1
303473	8,9x250	8,9	20	250	80	50	1





Drewno

## Wkręt francuski z łebem sześciokątnym

### Obszar użytkowania

Francuskie wkręty do drewna są używane do montażu w drewnie, gdy potrzebna jest duża wytrzymałość na wolnym powietrzu.

### Opis

Śruba jest wykonana z hartowanej stali węglowej w gatunku 4.6 z ocynkowaną ognio-

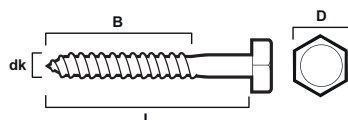
wopowierzchnią. Śruba ma łeb sześciokątny. Wyprodukowano zgodnie z DIN 571.

### Montaż

Nawierć drewno w odpowiednim wymiarze. Najlepiej użyj kwadratowej podkładki typu S4B ocynkowanej ognioowo, aby uzyskać najlepszy efekt.

### Specyfikacja

	Ocynkowany ognioowo
Materiał	Stal 4.6
Powłoka antykorozyjna	Enligt ISO 4042 25-45µm
Klasa korozyjności	C3



## Wkręt francuski do drewna T6S, DIN 571. Ocynkowany ognioowo

C3

### ESSBOX

Nr art.	Wymiary d x L mm	D mm	B mm	Rozm. klucza mm	Rozmiar ESSBOX	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior
504403	6,0×30	10,0	18,0	10	202	100	12
504405	6,0×40	10,0	24,0	10	202	100	12
504407	6,0×50	10,0	30,0	10	203	100	8
504409	6,0×65	10,0	39,0	10	203	50	8
504411	6,0×75	10,0	45,0	10	203	50	8
504413	6,0×90	10,0	54,0	10	203	50	8
504415	6,0×100	10,0	60,0	10	203	50	8
504417	8,0×25	13,0	15,0	13	202	50	12
504419	8,0×30	13,0	18,0	13	202	50	12
504421	8,0×40	13,0	24,0	13	202	50	12
504423	8,0×50	13,0	30,0	13	203	50	8
504425	8,0×65	13,0	39,0	13	203	50	8
504427	8,0×75	13,0	45,0	13	204	50	6
504429	8,0×90	13,0	54,0	13	204	50	6
504431	8,0×100	13,0	60,0	13	203	25	8
504433	8,0×120	13,0	72,0	13	204	25	6
504435	8,0×140	13,0	84,0	13	204	25	6
504437	8,0×160	13,0	96,0	13	206	25	4
504439	10,0×30	17,0	18,0	17	203	50	8
504441	10,0×40	17,0	24,0	17	203	50	8
504443	10,0×50	17,0	30,0	17	204	50	6
504445	10,0×65	17,0	39,0	17	203	25	8
504447	10,0×75	17,0	45,0	17	203	25	8
504449	10,0×90	17,0	54,0	17	204	25	6
504451	10,0×100	17,0	60,0	17	204	25	6
504453	10,0×120	17,0	72,0	17	204	25	6
504455	10,0×140	17,0	84,0	17	304	25	4
504457	10,0×160	17,0	96,0	17	206	25	4
504458	10,0×180	17,0	106,0	17	206	25	4
504460	10,0×200	17,0	120,0	17	206	25	4
504459	12,0×50	19,0	30,0	19	204	25	6
504461	12,0×65	19,0	39,0	19	204	25	6
504463	12,0×75	19,0	45,0	19	204	25	6
504467	12,0×100	19,0	60,0	19	304	25	4
504469	12,0×120	19,0	72,0	19	304	25	4
504471	12,0×140	19,0	84,0	19	304	20	4
504473	12,0×160	19,0	96,0	19	206	20	4
504475	12,0×180	19,0	108,0	19	206	20	4
504477	12,0×200	19,0	120,0	19	206	20	4
504479	12,0×220	19,0	132,0	19	206	20	4
504481	12,0×240	19,0	144,0	19	206	20	4

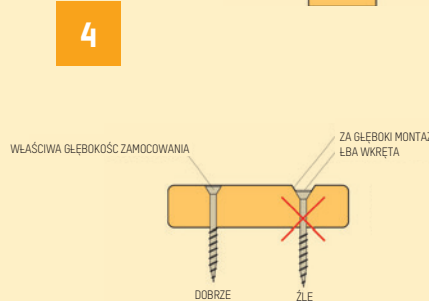
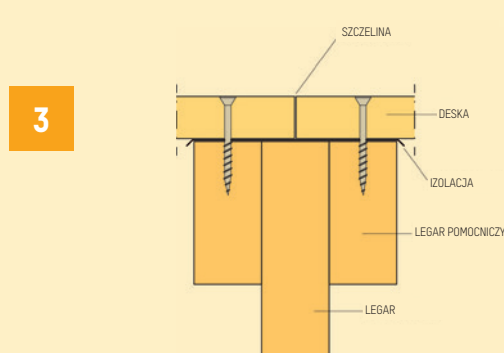
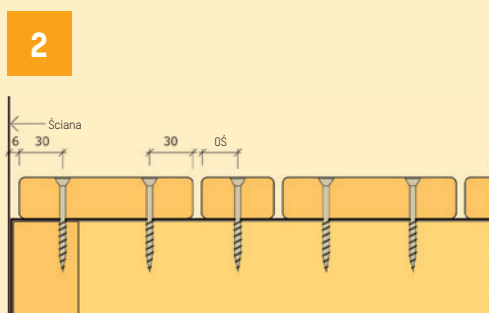
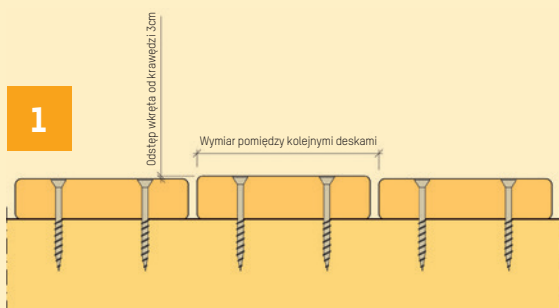
# NOWE REKOMENDACJE

## STOWARZYSZENIE BRANŻOWE SVENSKT TRÄ ZALECA:

- ✓ Zmierz odległość między krawędziami desek tarasowych podczas ich układania (patrz rys. 1). Zwróć uwagę, że przestrzeń między deskami zależy od szerokości deski i rodzaju drewna
- ✓ Wkręty tarasowe powinny być zawsze montowane 30 mm od krawędzi deski, aby zmniejszyć ryzyko pęknięć w desce. (patrz rys. 2).
- ✓ Zaleca się wstępne nawiercenie otworów pod wkręty na końcu desek, aby dodatkowo zmniejszyć ryzyko wystąpienia pęknięć.
- ✓ O ile to możliwe unikaj łączenia na styk. Łącząc na styk może być konieczne zastosowanie listwy pomocniczej przy złączu i wkrętów do drewna 45mm od końca deski, celem zmniejszenia ryzyka pęknięcia (patrz rys. 3).
- ✓ Belkę podłogową oraz listwę pomocniczą zabezpieczyć na całej długości warstwą izolacyjną (patrz rys. 3). Dźwigar przy fundamencie lub ścianie budynku również powinien być zabezpieczony warstwą izolacyjną (patrz rys. 2).
- ✓ Wkręt do drewna musi być zamontowany prostopadłe do deski tarasowej a łeb wkrętu musi się znajdować na równi z powierzchnią deski tarasowej (nie głębiej, aby wilgoć nie wnikała w deskę). (patrz rys. 4).

### Minimalna grubość desek przy różnych odległościach między środkami desek leżących na podkładzie

Grubość desek (mm)	Odległościach między środkami desek leżących na podkładzie (mm)
22	≤400
26	≤450
28	≤600
34	≤800



## WYMIARY DREWNA I ODLEGŁOŚĆ POMIĘDZY KRAWĘDZIAMI

W PRZYPADKU ZATWIERDZONEGO MONTAŻU NALEŻY ZAWSZE PRZESTRZEGAĆ WSKAZÓWEK FIRMY SVENSKT TRÄ.

Rodzaj drewna	Szerokość mm	Odległość pomiędzy krawędziami
Impregnowane drewno sosnowe	95	100 mm
Klasa ochrony drewna NTR/A lub NTR/AB Kolor: Zielony lub brązowy	120	126 mm
	145	152 mm

Nieobrobione drewno z twardej, Gatunki drewna: Sosna lub Modrzew	120	126 mm
	145	152 mm

Impregnowane i barwione ciśnieniowo i cieplnie drewno np. zgodnie z metodą Royal	95	100 mm
Przykład: Möre Royal	120	126 mm
	145	152 mm

Drewno furfurylowane (metoda impregnacji - alkohol furfurylowy) więcej informacji na svensktra.se.	95	101mm
Przykład: Kebony	120	125 mm
	145	151 mm

Rodzaj drewna	Szerokość mm	Odległość pomiędzy krawędziami
Drewno cedrowe, Wester red	141	147 mm
	193	202 mm

Drewno impregnowane krzemionką, Przykład: Organowood lub wykończenie SI00	95	100 mm
	120	127mm
	145	154 mm

Drewno poddane obróbce cieplnej, Przykład: Thermowood	105	109 mm
	118	122 mm
	142	147 mm

Drewno acetylowane (impregnowane hybrydą kwasu octowego), więcej informacji na svensktra.se	140	143mm
Przykład: Accoya	190	193 mm
	195	198 mm

Więcej informacji można znaleźć na stronie [byggbeskrivningar.se/trall](http://byggbeskrivningar.se/trall)

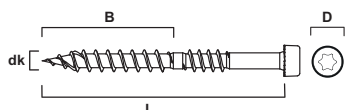
## Wkręt tarasowy ESSDECK Max



Powłoka ESSVE CorrSeal  
jest zatwierdzona przez  
SITAC nr 0075/05.



Drewno



### Wkręt tarasowy ESSDECK Max , CorrSeal

#### Obszar użytkowania

Wkręt ESSDECK Max jest przeznaczony do mocowania desek tarasowych do drewnianej belki. Wkręt ma większą średnicę w porównaniu do wkręta tarasowego Classic. Do narażonych środowisk lub konstrukcji z dużą ilością ruchów, takich jak środowisko morskie, baseny, ogrodzenia itd. zalecamy wkręt ze stali nierdzewnej. **UWAGA!** Podczas montażu drewna tekowego oraz modrzew syberyjski zawsze używaj wkręta ze stali nierdzewnej.

#### Opis

Wkręt wykonany jest z hartowanej stali z CorrSeal. Jest wyposażony w uchwyt TX / bity. Wkręt

posiada funkcję frezowania na początku gwint eliminując konieczność wstępnego nawiercania, jest również wyposażony w dodatkowy gwint zaciskowy, który generuje dobry zacisk przy montażu, który pomaga wyprostować skrzycone deski. Łeb wkręta jest cylindryczny z rowkami frezarskimi. Zaletą głowicy cylindrycznej jest to, że drewno nie pęka po wpuszczeniu. Obróbka powierzchni ESSVE CorrSeal posiada atest typu SITAC nr 0075/05.

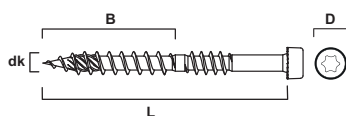
#### Montaż

Zalecana prędkość wkrętarki: 400-1200 / min.

### ESSBOX, CorrSeal

Nr art.	Wymiary dk × L mm	Nr bita:	Rozmiar ESSBOX	Szt. / opak. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior.
503542	4,8 × 42	TX20	203	250	8
503555	4,8 × 55	TX20	203	250	8
503575	4,8 × 75	TX20	203	250	6

### Wkręt tarasowy ESSDECK Max , A2



#### Obszar użytkowania

Wkręt ESSDECK Max jest przeznaczony do mocowania desek tarasowych do drewnianej belki. Wkręt ma większą średnicę w porównaniu do wkręta tarasowego Classic. Do narażonych środowisk lub konstrukcji z dużą ilością ruchów, takich jak środowisko morskie, baseny, ogrodzenia itd. zalecamy wkręt ze stali nierdzewnej.

**UWAGA!** Podczas montażu drewna tekowego oraz modrzew syberyjski zawsze używaj wkręta ze stali nierdzewnej.

#### Opis

Wkręt wykonany jest z A2. Jest wyposażony w uchwyt TX / bity. Śruba posiada funkcję frezowa-

nia na początku gwint eliminując konieczność wstępnego nawiercania, jest również wyposażony w dodatkowy gwint zaciskowy, który generuje dobry zacisk przy montażu, który pomaga wyprostować skrzycone deski. Łeb śruby jest cylindryczny z rowkami frezarskimi. Zaletą głowicy cylindrycznej jest to, że drewno nie pęka po wpuszczeniu.

#### Montaż

Zalecana prędkość wkrętarki: 400-1200 / min.

### ESSBOX, stal nierdzewna

Nr art.	Wymiary dk × L mm	Nr bita:	Rozmiar ESSBOX	Szt. / opak. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior.
593542	4,8 × 42	TX20	203	250	8
503555	4,8 × 55	TX20	203	250	8
503575	4,8 × 75	TX20	203	250	6

## Wkręt tarasowy ESSDECK Max , A4



### Obszar użytkowania

Wkręt ESSDECK Max jest przeznaczony do mocowania desek tarasowych do drewnianej belki. Wkręt ma większą średnicę w porównaniu do wkręta tarasowego Classic. Do narażonych środowisk lub konstrukcji z dużą ilością ruchów, takich jak środowisko morskie, baseny, ogrodzenia itd. zalecamy wkręt ze stali nierdzewnej.

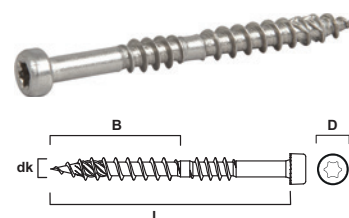
### Opis

Wkręt wykonany jest z A4. Jest wyposażony w uchwyt TX20. Wkręt posiada funkcję frezowania

na początku gwint eliminujący konieczność wstępnego nawiercania, jest również wyposażony w dodatkowy gwint zaciskowy, który generuje dobry zacisk przy montażu, który pomaga wyprostować skrzycone deski. Łeb wkręta jest cylindryczny z rowkami frezarskimi. Zaletą głowicy cylindrycznej jest to, że drewno nie pęka po wpuśczeniu.

### Montaż

Zalecana prędkość wkrętarki: 400-1200 / min.



## ESSBOX, stal nierdzewna

Nr art.	Wymiary dk x L mm	Nr bity:	Rozmiar ESSBOX	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior.
603542	4,8 x 42	TX20	203	250	8
603555	4,8 x 55	TX20	203	250	8
603575	4,8 x 75	TX20	203	250	6

## Wkręt tarasowy HDS do ukrytego montażu

### Wkręt do drewna HDS do ukrytego montażu w drewnie, stal nierdzewna A2



### Obszar użytkowania

Wkręt ESSVE HDS A2 przeznaczony jest do montażu ukrytego. Wkręt jest montowany za pomocą narzędzia HDS zapewniającego odpowiednie ułożenie wkręta podczas wkręcania.

### Opis

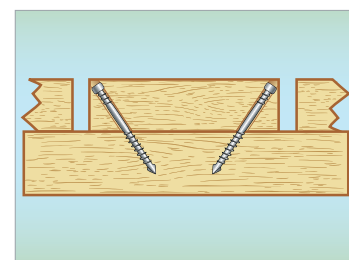
Wkręt wykonany jest z A2. Jest wyposażony w uchwyt TX15. Wkręt posiada funkcję frezowania na początku gwint eliminujący konieczność wstępnego nawiercania, jest również wyposażony w dodatkowy gwint zaciskowy, który generuje dobry zacisk przy montażu, który pomaga

wyprostować skrzycone deski. Łeb wkręta jest cylindryczny z rowkami frezarskimi. Zaletą głowicy cylindrycznej jest to, że drewno nie pęka po wpuśczeniu.

### Montaż

Wkręt 4,8x60 mm przeznaczony jest do grubości drewna: 25-34 mm i max. szerokość 145mm, użyj narzędzi montażowych do szerokości drewna 110-150 mm.

Zalecana prędkość: ok. 400-1200/min.



Drewno

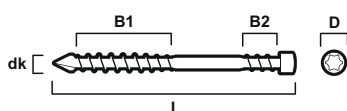
### Specyfikacja

Materiał	A2
Obróbka powierzchniowa	Vax
Klasa korozyjności	C4
fuk	Min. 500 Mpa
fyk	Min. 250-300 Mpa

## ESSBOX

Nr art.	Wymiary dk x L mm	D mm	B1 mm	B2 mm	Nr bity:	Rozmiar ESSBOX	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior.
701562	4,8 x 60	5	30	10	TX25	203	250	8





## Wkręt tarasowy HDS do ukrytego montażu w drewnie, stal nierdzewna A4



### Obszar użytkowania

Wkręt ESSVE HDS A4 przeznaczony jest do montażu ukrytego. Wkręt jest montowany za pomocą narzędzia HDS zapewniającego odpowiednie ułożenie wkręta podczas wkręcania.

### Opis

Wkręt wykonany jest z A4. Jest wyposażony w uchwyt TX15. Wkręt posiada funkcję frezowania na początku gwintu eliminującą konieczność wstępnego nawiercania, jest również wyposażony w dodatkowy gwint zaciskowy, który generuje dobry zacisk przy montażu, który pomaga wyprostować skręcone deski. Łeb wkręta jest

cylicyryczny z rowkami frezarskimi. Zaletą głowicy cylindrycznej jest to, że drewno nie pęka po wpuszczeniu.

### Montaż

Wkręt 4,8x50 mm przeznaczony jest do grubości drewna: 19-25 mm i max. szerokość 95 mm, użyj narzędzi montażowych do szerokości drewna 85-110 mm. Wkręt 4,8x60 mm przeznaczony jest do grubości drewna: 25-34 mm i max. szerokość 145mm, użyj narzędzi montażowych do szerokości drewna 110-150 mm.

Zalecana prędkość: ok. 400-1200/min.

### Specyfikacja

Material	A2							
Obróbka powierzchniowa	Vax							
Klasa korozyjności	C4							
fuk	Min. 500 Mpa							
fyk	Min. 250-300 Mpa							

Nr art.	Wymiary dk x L mm	D mm	B1 mm	B2 mm	Nr bita:	Rozmiar ESSBOX	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior.
701550	4,8 x 50	5	30	10	TX15	203	250	8
701560	4,8 x 60	5	30	10	TX15	203	250	8

## Narzędzie montażowe HDS

### Obszar użytkowania

Narzędzie montażowe do ukrytego montażu. Ważne jest przestrzeganie instrukcji montażu

dostawcy drewna, pod względem odległości między belkami jak również odległość między każdą deską.



Nr art.	Do szerokości drewna mm	Dystans mm	Polecane dla:
701501 Narzędzia montażowe 3.5	85-110	3.5 / 5.0	Deska tarasowa impregnowana ciśnieniowo zielony/brązowy, sosna nuklearna, modrzew syberyjski, podesty poddane obróbce cieplnej, podesty impregnowane olejem.
701504 Narzędzia montażowe 3.5	110-150	3.5 / 5.0	Sosna, modrzew syberyjski, podesty poddane obróbce cieplnej, podesty impregnowane olejem.
701516 Narzędzia montażowe 2.5	110-150	2.5 / 5.0	Impregnowana ciśnieniowo deska tarasowa.

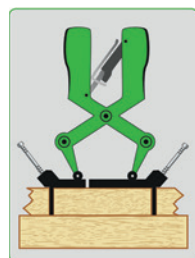
Każde narzędzie jest dostarczane z dodatkowymi przekładkami, które można zamontować na narzędziach, aby uzyskać całkowitą odległość 5-6 mm.

Nr art.	Opis	Szt. / op. jedn.
701501	Narzędzia montażowe 3,5 mm zawiera 2 st TX15 x 65 mm bit	1
701504	Narzędzia montażowe 3,5 mm zawiera 2 st TX15 x 100 mm bit	1
701514	Narzędzia montażowe 3,5 mm zawiera 2 st TX15 x 65 mm	1
701516	Narzędzia montażowe 2,5 mm zawiera 2 st TX15 x 100 mm bit	1
701166	Bity do narzędzi HDS 701501, 701504 och 701506 TX15 x 100 mm	2
701167	Bity do narzędzi HDS 701514, 701515 och 701516 (rękaw z czerwonym kółkiem) TX15 x 100 mm	2

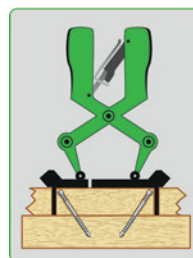
  

Nr art.	Opis	Szt. / op. jedn.
701515	Narzędzia montażowe 3-6 mm zawiera 2 st TX15 x 100 mm bit	1

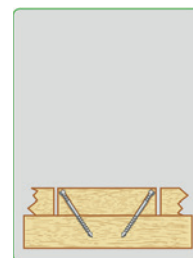
### Montaż



1. Zaciśnij narzędzie montażowe nad deską i umieść wkręt w każdy otwór montażowy.



2. Dopasuj bit do wkrętów.



3. Zwolnij narzędzie montażowe.

## Wkręt tarasowy CLASSIC

### Obszar użytkowania

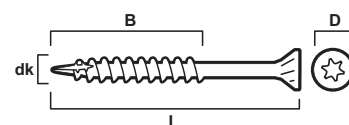
Wkręt CLASSIC jest przeznaczony do mocowania desek tarasowych do drewnianej belki. Nacięcie frezujące na końcówce zapewnia niski moment obrotowy przy dokręcaniu. Do narażonych środowisk lub konstrukcji z dużą ilością ruchów, takich jak środowisko morskie, baseny, ogrodzenia itd. zalecamy wkręt ze stali nierdzewnej.

### Opis

Śruba wykonana jest z hartowanej stali z Corr Seal. Obróbka powierzchni uszczelnienia lub ze stali nierdzewnej A2 lub A4. Głowica wyposażona jest w 4 rowki tnące co zagłębia wkręt i pozostawia gładką powierzchnię bez pęknięć. Jest wyposażony w uchwyt TX / bity, TX20.

### Montaż

Zalecana prędkość wkrętarki: 400-1200 / min.



**CorrSeal**

Powłoka ESSVE  
CorrSeal

**SITAC**

Powłoka ESSVE CorrSeal  
jest zatwierdzona przez  
SITAC nr 0075/05.

## ESSVE, Classic CorrSeal



### Specyfikacja

	CorrSeal	Stal nierdzewna A2	Stal nierdzewna A4
Materiał	Stal hartowana	A2	A4
Powłoka	CorrSeal	Vax	Vax
Zużycie	Ca 35 st/m <sup>2</sup>	Ca 35 st/m <sup>2</sup>	Ca 35 st/m <sup>2</sup>
Klasa korozyjności	C 4	C 4	C 5
fuk	-	Min. 500 Mpa	Min. 500 Mpa
fyk	-	Min. 250-300 Mpa	Min. 350-400 Mpa

## ESSBOX, CorrSeal

Nr art.	Wymiary dk × L mm	D mm	B mm	Nr bity:	Rozmiar ESSBOX	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior.
648530	4,2 × 30	7,4	18,0	TX20	202	250	12
648542	4,5 × 42	8,0	27,0	TX20	203	250	8
648555	4,5 × 55	8,0	27,0	TX20	203	250	8
648575	4,8 × 75	8,0	35,0	TX20	204	250	6

### Wiaderko ESSBOX

Nr art.	Wymiary dk × L mm	D mm	B mm	Nr bity:	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior.
648243	4,5 × 42	8,0	27,0	TX20	1600	1
648256	4,5 × 55	8,0	27,0	TX20	1000	1
648275	4,8 × 75	8,0	35,0	TX20	600	1

## ESSVE, Wkręt tarasowy Classic A2

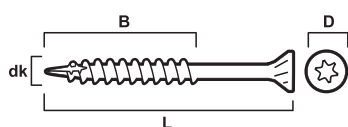


### ESSBOX, A2

Nr art.	Wymiary dk × L mm	D mm	B mm	Nr bity:	Rozmiar ESSBOX	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior.
640530	4,2 × 30	7,4	18,0	TX20	202	250	12
648542	4,2 × 42	7,4	27,0	TX20	203	250	8
648555	4,2 × 55	7,4	27,0	TX20	203	250	8
648575	4,8 × 75	8,0	35,0	TX20	204	250	6

### Wiaderko ESSBOX

Nr art.	Wymiary dk × L mm	D mm	B mm	Nr bity:	Op. jedn. / opak. zbior.
640255	4,2 × 55	7,4	27,0	TX20	1000
640275	4,8 × 75	8,0	35,0	TX20	600



### Wkręt tarasowy do drewna ESSVE Classic, Stal nierdzewna A4



#### ESSBOX, Stal nierdzewna A4

Nr art.	Wymiary dk x L mm	D mm	B mm	Nr bita	Rozmiar ESSBOX	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior.
644530	4,2 x 30	7,4	18,0	TX20	202	250	12
644542	4,2 x 42	7,4	27,0	TX20	203	250	8
644555	4,2 x 55	7,4	27,0	TX20	203	250	8
644575	4,8 x 75	8,0	35,0	TX20	204	250	6
644580	5,0 x 80	8,0	50,0	TX20	203	150	8
644590	5,0 x 90	8,0	60,0	TX20	203	100	8
644500	5,0 x 100	8,0	60,0	TX20	203	100	8
644515	5,0 x 115	8,0	70,0	TX20	204	100	6

#### Wiaderko ESSBOX

Nr art.	Wymiary dk x L mm	D mm	B mm	Nr bita	Szt. / op. jedn.
644255	4,2 x 55	7,4	27,0	TX20	1000
644275	4,8 x 75	8,0	35,0	TX20	600

## KOMPLEKSOWY PROJEKT TARASU W TWOJEJ KIESZENI

- ✓ ILOŚĆ
- ✓ WYBÓR MATERIAŁU
- ✓ LISTA ZAKUPÓW
- ✓ WYCENA PROJEKTU

*Nowość!*

### Essguide.se

Essguide.se to inteligentne narzędzie, które pomoże Ci wykonać zadanie. Tutaj możesz szybko i łatwo wybrać materiały, ich ilości i obliczyć zużycie dla wszystkich materiałów, w tym drewna. Wszystkie wybrane przez Ciebie produkty są zebrane w kompletną listę zakupów, którą można przekształcić w wycenę projektu. Oczywiście wszystkie etapy procesu uwzględniają nowe przepisy budowlane Svenskt Trä. Essguide.se działa tak samo dobrze zarówno w wersji mobilnej jak i na komputerze.



## Wkręt do mocowania okuć ciesielskich

### Obszar użytkowania

Wkręt do mocowania okuć ciesielskich z nacięciem frezującym przeznaczony jest do montażu złącz budowlanych do podłoża z drewna. Do stosowania na zewnątrz budynków.

### Opis

Wkręt wyprodukowany ze stali utwardzanej z powłoką antykorozyjną CorrSeal. Posiada gniazdo montażowe TX. Nacięcie frezujące zapewnia niższy moment dokręcający w twardej podłożach drewnianych.



Drewno

**CorrSeal**

Powłoka ESSVE  
CorrSeal

**SITAC**

Powłoka ESSVE CorrSeal  
jest zatwierdzona przez  
SITAC nr 0075/05.

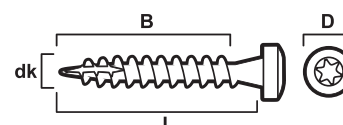
### Montaż

Zalecana prędkość wkrętarki: 400-1200 / min.

### Specyfikacja

Materiał	Stal utwardzana	
Zabezpieczenie antykorozyjne	CorrSeal	Ocynkowany
Klasa korozyjności	C4	

### Wkręt wyprodukowany ze stali utwardzanej z powłoką antykorozyjną CorrSeal



### Wiaderko ESSBOX

Nr art.	Wymiary dk × L mm	D mm	B mm	Nr bita	Rozmiar ESSBOX	Szt. / op. jedn.	Szt. / op. jedn.
<b>102667</b>	5,0 × 40	8,0	36,0	TX20	203	250	8
<b>102665</b>	5,0 × 35	8,0	36,0	TX20	203	250	8

### ESSBOX

Nr art.	Wymiary dk × L mm	D mm	B mm	Nr bita	Szt. / op. jedn.	Szt. / op. jedn.
<b>102267</b>	5,0 × 40	8,0	36,0	TX20	1200	1

### ESSBOX

Nr art.	Wymiary dk × L mm	D mm	B mm	Nr bita	Szt. / op. jedn.	Szt. / op. jedn.
<b>413350</b>	5,0 × 40	8,0	36,0	TX20	20	10

### Wkręt do okuć ciesielskich, ocynkowany

#### Wiaderko

Nr art.	Wymiary dk × L mm	D mm	B mm	Szt. / op. jedn.	Szt. / op. jedn.
<b>102273</b>	5,0 × 40	8,0	36,0	1200	1



Drewno

### Wkręt fasadowy leśny

#### Obszar użytkowania

Wkręt fasadowy ESSVE jest przeznaczony do montażu fasad drewnianych, głównie na zewnątrz, do podłoża drewnianych.

#### Opis

Zredukowana główka z dwoma gwintami – dla lepszej estetyki Wkręty o klasie A4 – zapewniające trwałość nawet w środowisku morskim, Wkręty dobrze dociągające materiał dzięki gwintowi pod łbem wkręta – pozwalają utrzymać materiał przy zredukowanej główce Obniżona główka z krawędzią uszczelniającą

ca – zapobiega podciekaniu wody pod łb wkręta i gwarantuje trwałość mocowania oraz estetyczne wykończenie. Kolory: czarny, brązowy, jasno-szary, biały i bezkoloru – pozwolą dobrać najbardziej pasujące rozwiązanie. Różne wymiary wkrętów, również w klasie A4 – gwarantującej trwałość w najcięższych warunkach. Wkręty samoistnie dociągające materiał dostosowane do bitu TX 20 – to gwarancja łatwego i pewnego montażu.

#### Montaż

Zalecana prędkość wkrętarki: 400-1200 / min.

### Wkręt fasadowy, leśny, A4

#### ESSBOX

Nr art.	Wymiary dk x L mm	B mm	Nr bita:	Kolor	Kod RAL	Rozmiar ESSBOX	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior.
537152	4,4 x 52	30	TX20	Biały	9010	203	250	8
537165	4,4 x 65	35	TX20	Biały	9010	204	250	6
537172	4,4 x 72	35	TX20	Biały	9010	204	250	6
537252	4,4 x 52	30	TX20	Jasno-szary	7039	203	250	8
537265	4,4 x 65	35	TX20	Jasno-szary	7039	204	250	6
537272	4,4 x 72	35	TX20	Jasno-szary	7038	204	250	6
537352	4,4 x 52	30	TX20	Brązowy	8014	203	250	8
537365	4,4 x 65	35	TX20	Brązowy	8014	204	250	6
537452	4,4 x 52	30	TX20	Czarny	6008/8022	203	250	8
537465	4,4 x 65	35	TX20	Czarny	6008/8022	204	250	6
537472	4,4 x 72	35	TX20	Czarny	6008/8022	204	250	6
537552	4,4 x 52	30	TX20			203	250	8
537565	4,4 x 65	35	TX20			204	250	6
537572	4,4 x 72	35	TX20			204	250	6

### Wkręt fasadowy, leśny cylindryczny



Drewno

#### Obszar użytkowania

Wkręt fasadowy ESSVE jest przeznaczony do montażu fasad drewnianych, głównie na zewnątrz, do podłoża drewnianych. Wkręt posiada nacięcie frazujące i łeb cylindryczny. Długość wkrętu należy dobrać odpowiednio, aby wkręt nie przechodził przez warstwy wiatroizolacyjne.

#### Opis

Wkręt wykonany jest z kwasoodpornej stali nierdzewnej A4. Przeznaczony do stosowania w środowiskach o wysokim stopniu narażenia na czynniki zewnętrzne, takich jak elewacje z ekskluzywnego drewna, drewno poddane

obróbce cieplnej, elewacje z zastosowaniem antykorozyjnej obróbki powierzchni, np. witrólem żelaznym i fasady wzdłuż wybrzeża. Wkręty ze stali nierdzewnej są również preferowane w fasadach, ponieważ pogoda i wiatr generują ruchy, przy których najlepszym wyborem jest wkręt nieutwardzony. Wkręt wyposażony jest w nacięcie frezujące na końcówce, aby zmniejszyć pękanie i moment wkręcania. Mały, cylindryczny łeb oraz gwint znajdujący się pod łbem wkrętu zapewniają dobre dociągnięcie materiału oraz dobre utrzymanie płyty elewacyjnej. Wkręty dostosowane do bitów TX.

#### Montaż

Zalecana prędkość wkrętarki: 400-1200 / min.

### Wkręt fasadowy, leśny cylindryczny, A4

#### ESSBOX

Nr art.	Wymiary dk x L mm	D mm	B mm	Nr bita:	Rozmiar ESSBOX	Szt. / op. jedn.	Op. jedn. / opak. zbior.
537052	5,0 x 52	5	30	TX15	203	250	8
537065	5,0 x 65	5	35	TX15	204	250	6
537072	5,0 x 72	5	35	TX15	204	250	6