

**NKT**  
FASTENERS

# TERRASSE GUIDE

**Vælg den rette skrue  
til din terrasse.**

Indeholder sortimentsoversigt,  
anbefalinger, produktinformation,  
skrueberegner og gode tips.



## SIDEN 1899

NKT Fasteners er et nordisk varemærke med over 120 års erfaring med fastgørelsesløsninger specielt udviklet og testet til det nordiske klima. Vi arbejder tæt sammen med slutbrugeren for hele tiden at udvikle og optimere vores produkter og løsninger, så arbejdet med fastgørelse bliver så sikkert, enkelt og effektivt som muligt, uden at gå på kompromis med kvaliteten.

**120 års erfaring med skruer som holder.**

@nktfasteners



Vælg din terasseskrue	04
Vælg den rigtige klassificering	06
Vælg skrue ud fra de rette egenskaber	08
Vælg den rette skrue til dit terrasseprojekt	10
Skrue-beregner	12
Valg af skruelængde	13
Forboring og undersænkning	14
Topmonteret terrasse	16
Skjult fastgørelse	18
Introducerer Deck Pro®	20
Deck+ High End A4	24
Spun®+ SUH A4	25
Monter din terrasse	26

# VÆLG DIN TERASSESkrue



**Deck Pro® Skruer, Udendørs / A4**  
Skjult terrasseskrue



**DECK+, Rustfri A2**  
Terrasseskrue



**DECK+, Rustfri A4**  
Terrasseskrue



**SPUN®+ SUH, Rustfri A4**  
Terrasseskrue



**DECK HE+, Rustfri A4**  
High-End Terrasseskrue



**DECK+, Udendørs C4**  
Terrasseskrue

NKT Fasteners tilbyder et bredt sortiment af terrasseskrue. Uanset om du foretrækker skjult fastgørelse eller vil bygge i hårdttræ, har vi en skrue til dig!

**Har du svært ved at vælge den rette skrue?** På side 8-11 finder du en enkel guide over skrueernes forskellige egenskaber, materiale og anvendelsesområder.

# VÆLG DEN RIGTIGE KLASSIFICERING

## Hvilken skrue egner sig bedst til din terrasse?

Valget af materiale og overflade er påvirket af den belastning, som skruen udsættes for. Risiko for korrosion (rust) påvirkes blandt andet af vejr, vind, luftforurening og afstand til havet, og det afgør hvilken skrue, som er bedst egnet til din terrasse.



## RUSTFRI UDENDØRS

NKT Fasteners sortiment er opdelt i et farvekodesystem. I kategorien for terrasseskrue er to farvekoder repræsenteret, udendørs og rustfri.



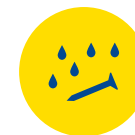
## UDENDØRS



### C4

Terrasseskrue til udendørsbrug fremstilles i hærdet stål af høj kvalitet og har en overfladebehandling, der beskytter skruen mod rust. Et billigere alternativ til rustfrit stål.

Godkendt til 1.000 timers salttågetest.



## RUSTFRI



### A2

Terrasseskrue i rustfri A2-stål anbefales til udsatte miljøer.

### A4

Terrasseskrue i rustfri A4-stål, som er syrefast. Denne modstår rust i selv de hårdest udsatte miljøer, fx kystnære områder.



**TIP!** Skruens farve bestemmer ikke dens overfladebehandling. Se venligst vores etiket for alle detaljer om skruen.

# VÆLG SKRUE UD FRA DE RETTE EGENSKABER

PRODUKTNAVN	ANV.	HOLDBARHED	STYRKE	RUSTFRI	ANBEFALET FOR HÅRDTRÆ	LÅSEFUNKTION*	SKJULT FASTGØRELSE
DECK+, Udendørs C4		★	★★★				
Deck Pro® Skrue, Udendørs C4 - Skjult terrasseskrue		★	★★★			★	★
DECK+, Rustfri A2		★★	★★★	★			
Deck Pro® Skrue, Rustfri A4 - Skjult terrasseskrue		★★★	★★★	★		★	★
DECK+, Rustfri A4		★★★	★★★	★			
SPUN®+ SUH, Rustfri A4		★★★★	★★★★	★	★		
DECK HE+ (high-end), Rustfri A4		★★★★★	★★★★★	★	★	★	

(\*= Denne skrue er specifikt konstrueret til at låse det monterede emne i træunderlaget. Dette sikrer den stærkest mulige montage.)



**UDENDØRS** - hærdet stål af høj kvalitet med overfladebehandling til udendørs brug.






**RUSTFRI** - rustfrit stål i A2- eller A4-kvalitet.




















































**FSC-certificeret æsker** - Vores æsker fremstilles af pap fra FSC-certificeret svensk skovbrug, hvilket sikrer en ansvarlig og bæredygtig forvaltning af vores skove.

# VÆLG DEN RETTE SKRUE TIL DIT TERRASSEPROJEKT

 = Anvend uden forboring  = Ikke anbefalet

 = Anvend med forboring

		TERRASSEBRÆDDER			STRØR	
		BLØDT TRÆ		HÅRDTTRÆ	BLØDT TRÆ	HÅRDTTRÆ
		Trykimpræg. fyr	Varmebehandl. fyr, douglas-gran, cedertræ	Løvtræ & eksotiske træsorter		
		Densitet [kg/m <sup>3</sup> ]				
PRODUKTNAVN	ANV.	450	450-630	520-1000	MAX. 500	MAX. 700
 DECK+, Udendørs C4						
 Deck Pro® Skrue, Udendørs C4 - Skjult terrasseskrue						
 DECK+, Rustfri A2						
 DECK+, Rustfri A4						
 Deck Pro® Skrue, Rustfri A4 - Skjult terrasseskrue						
 SPUN®+ SUH, Rustfri A4						
 DECK HE+ (high-end), Rustfri A4						

## Bløde træsorter - Fyrretræ mv.

Trykimprægneret fyr (450 kg/m<sup>3</sup>), varmebehandlet fyr (450 kg/m<sup>3</sup>), douglas-gran (500 kg/m<sup>3</sup>), cedertræ (360 kg/m<sup>3</sup>)

## Hårdtræ - Løvtræ og eksotiske træsorter

Accoya (520 kg/m<sup>3</sup>), Lærk (600 kg/m<sup>3</sup>), Teak (640 kg/m<sup>3</sup>), Ask (650 kg/m<sup>3</sup>), Varmebehandlet ask (650 kg/m<sup>3</sup>), Fava Amargosa (675 kg/m<sup>3</sup>), Bangkirai (850 kg/m<sup>3</sup>), Jatoba (920 kg/m<sup>3</sup>), Cumaru (1000 kg/m<sup>3</sup>), IPE (1000 kg/m<sup>3</sup>), Bambus (700 kg/m<sup>3</sup>)

# SKRUE- BEREGNER

## Hvor mange terrasseskruer behøves per kvadratmeter?

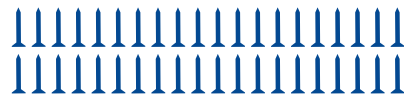
Mængden af skruer er beregnet ud fra en afstand på 60 cm mellem strøerne.

**BRÆTVIDDE**  
MIN. [MM]

**ANTAL SKRUER**  
MAX. [ANTAL]

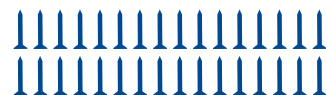
95 mm

40 stk.



120 mm

32 stk.



145 mm

26 stk.

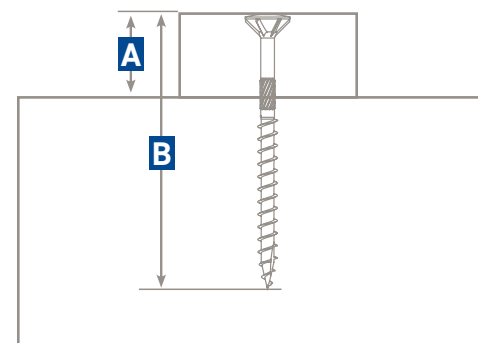


# VALG AF SKRUELÆNGDE

## SKRUELÆNGDE VS BRÆTTYKKELSE GÆLDER TOPMONTERET TERRASSER

	FYRRETRÆ	HÅRDT TRÆ
Brættykkelse <b>A</b> Max. [mm]	Skruelængde <b>B</b> Min. [mm]	Skruelængde Min. [mm]
20	42	60
22	42	60
26	55	70
28	55	70
32	65	80
34	75	80

Skrue til skjult montage: 4,5 x 60 mm kan benyttes til brættykkelserne fra og med 18 mm til og med 34 mm (ikke til hårdtræ).



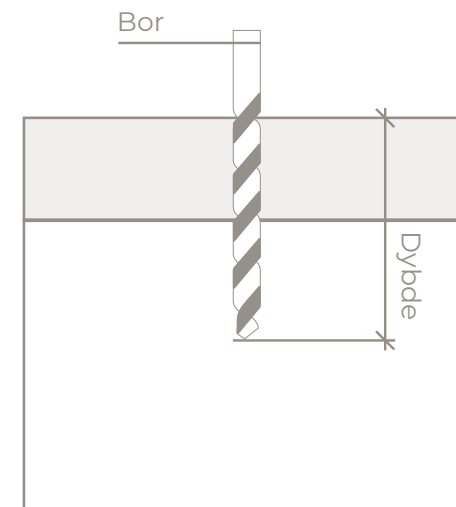
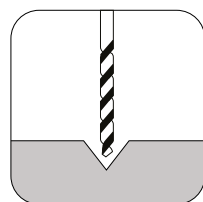
TIP! Vi anbefaler altid at du afstemmer med træleverandørens retningslinjer og anbefalinger inden terrassen monteres.

# FORBORING OG UNDERSÆNKNING

Hovedreglen er, at det kun er nødvendigt at forbore ved montage i hårdtræ. Men for at opnå optimale resultater, kan det være en idé at forbore selv i blødere træsorter, da det yderligere minimerer risikoen for revner i træet.

## SKAL DU BYGGE EN TERRASSE I HÅRDTRÆ?

Opnå det bedste resultat med forboring.



FORBRET HÅRDT TRÆ			BOREDYBDE		
SKRUE	DIAMETER	TRÆ DENSITET	BORE DIAMETER	BLØDT TRÆ STRØR	HÅRDTRÆ STRØR
DECK HE+, Rustfrit A4 High-End Terrasseskrue	6,0 mm	>750 kg/m <sup>3</sup>	5,5 mm	Forboret bræt + 15 mm	Forboret bræt og strør
DECK HE+, Rustfrit A4 High-End Terrasseskrue	6,0 mm	>750 kg/m <sup>3</sup>	4,5 mm	Forboret bræt + 15 mm	Forboret bræt og strør
SPUN®+ SUH, Rustfrit A4	6,0 mm	>550 kg/m <sup>3</sup>	4,5 mm + 90 deg. undersænkning	Forboret bræt	Forboret bræt og strør
SPUN®+ SUH, Rustfrit A4	5,0 mm	>550 kg/m <sup>3</sup>	4,0 mm + 90 deg. undersænkning	Forboret bræt	Forboret bræt og strør
SPUN®+ SUH, Rustfrit A4	4,5 mm	>550 kg/m <sup>3</sup>	3,5 mm + 90 deg. undersænkning	Forboret bræt	Forboret bræt og strør



# TOP-MONTERET TERRASSE

## FASTSÆTNING AF DINE SKRUEFRÅ TOPPEN AF TERRASSEBRÆDDERNE?

Iskruning fra toppen af terrassen er den mest almindelige måde at montere en terrasse på og kan udføres med både overfladebehandlede eller rustfrie skrueafhængigt af terrassens placering. Til kystnære eller udsatte områder samt montering i hårdere træsorter anbefales altid en rustfri skrue.

# SKRUEFRÅ TOP-MONTERET TERRASSE



## DECK+ RUSTFRI A4

4,2x35 - 4,8x75

Klassisk terrasseskrue i syrefast rustfrit stål for kystnær montage og ekstra lang holdbarhed. Forsænket hoved giver en fin finish. Proofpoint® spids reducerer risikoen.



## DECK+ RUSTFRI A2

4,2x42 - 4,8x75

Klassisk terrasseskrue i rustfrit stål, som sikrer en lang holdbarhed. Forsænket hoved giver en fin finish. Proofpoint® spids reducerer risikoen for revner.



## DECK+ UDENDØRS

4,5x42 - 4,8x75

Klassisk terrasseskrue med udendørs overflade for vejrbestandig brug i ikke-kystnære miljøer. Forsænket hoved giver en fin finish. Proofpoint® spids reducerer.



## DECK+ HIGH END A4

6,0x60

Kraftig skrue i syrefast rustfrit stål. Cylinderhoved og dobbeltgevind med låsefunktion. Anbefales til hårdtræ.



## SPUN®+ SUH A4

3,5x15 - 6,0x140

Kraftig all-round skrue i syrefast rustfrit stål. Sfærisk undersænket hoved og optimeret spids. Det sikre valg til alle typer terrasse.



Se side 6-7 for at finde den skrue der passer bedst til dit projekt.

# SKJULT FASTGØRELSE



## SKJULTE SKRUE FOR EN BARFODSVENLIG TERRASSE.

Det kan være svært at sikre den rigtige skrueplacering ved skjult terrassemontering, og derfor har vi udviklet Deck Pro®. Værktøjet er specialudviklet med fokus på ergonomi og effektivitet - og passer til alle gængse brætvidder. Den tilhørende Deck Pro® skrue er udviklet sammen med værktøjet og sikrer maksimal klemmeeffekt for et holdbart resultat.

# TERRASSESKRUE TIL SKJULT MONTAGE



## DECK PRO® A4

4,5 x 60

Skrue i syrefast rustfrit stål - til brug i selv de mest udsatte miljøer. Cylindrisk hoved for en pæn og diskret finish. Gevind med forskellige stigninger, giver en høj klemmeeffekt.



## DECK PRO® OUTDOOR

4,5 x 60

Hærdet stål med overfladebehandling, som beskytter mod rust. Cylindrisk hoved for en pæn og diskret finish. Gevind med forskellige stigninger, giver en høj klemmeeffekt.



Se hvilken skrue som passer bedst til dit terrasseprojekt på side 6-7.

# VÆRKTØJET

## JUSTÉRBART TIL ALLE GÆNGSE BRÆTVIDDER

Den unikke justeringsmekanisme gør Deck Pro® værktøjet i stand til at kunne justeres til at passe på terrassebrædder fra 85 mm og helt op til 150 mm.

## ROBUST OG PÅLIDELIG

Bygget til at holde! Værktøjet er grundigt testet, og håndtaget kan modstå et direkte tryk på +100 kg.

## ERGONOMISK OG EFFEKTIVT

Klemmehåndtaget er placeret, så det passer til alle hænder uden risiko for overanstrengelse. Værktøjet har en stor overflade, som sikrer et fast greb om terrassebrættet under montage.

 **DECK PRO®**



# SKRUER



## REDUCERET BORESPIDS

Sikrer en hurtig opstart i en vanskelig montagevinkel. Derfor kan skruen også fastgøres uden brug af Deck Pro®-værktøjet, hvis det kræves.



## KLEMMEEFFEKT

Deck Pro®-skruerne er udstyret med to gevind med forskellige stigninger, hvilket skaber en stærk klemmeeffekt, når terrassebrættet monteres.



## CYLINDRISK HOVED

Sikrer, sammen med værktøjet, en stabil montage. Hovedet sikrer desuden en pæn og diskret finish, der samtidig lukker tæt omkring indgangshullet for en tæt og sikker montage.



Udendørs



Rustfri



# DECK+ HIGH END



UDVIKLET TIL  
HÅRDTRÆ

6,0 X 60 MM

**BUNDGEVIND**

Kraftigt gevind for robust montering

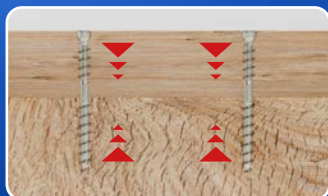
**SYREFAST**

Syrefast rustfrit stål (A4)

**TOPGEVIND**

Topgevindet fastlåser montageemnet i træunderlaget

**LÅSEFUNKTION**

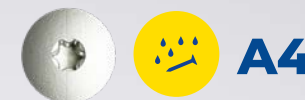


**HOVED**

Lille cylindrisk hoved, der eliminerer behovet for forsænkninger

DECK+ HE har to gevind med forskellig stigning. Bundgevindet sikrer montering, mens topgevindet sikrer god forbindelse mellem delene og låser materialerne sammen.

# SPUN®+ SUH



ALL-ROUND  
SKRUE

3,5 X 15 -  
6,0 X 140 MM

**OPTIMERET  
SPIDS**

Spids med høj ydeevne for et fantastisk bid og reduceret risiko for revner i træet

**GEVIND**

Kraftigt gevind sikrer en hurtig og robust montering

**SYREFAST**

Syrefast rustfrit stål (A4)

**FRISKÆRER**

Nedsætter friktion for sikker montage

**HOVED**

Sfærisk undersænket hoved med forstærkede fræseribber for en smuk finish

SPUN®+ SUH er både en kraftfuld og alsidig skrue med et bredt udvalg af dimensioner. Fra 3,5 x 15 mm og op til 6,0 x 140 mm er skruen velegnet til montage af alle terrassetyper.

# MONTER DIN TERRASSE



## PLACER BRÆDDERNE KORREKT

Monter brædderne, så træets kerne vender mod overfladen. Dette sikrer den længst mulige levetid for brædderne.



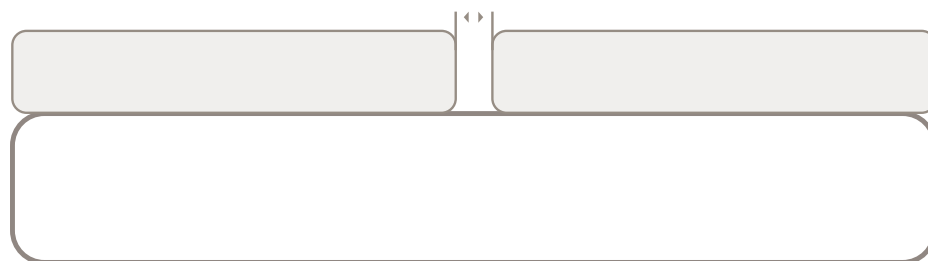
## AFSTAND MELLEM BRÆDDERNE

Nedenstående tabel er en generel tommelfingerregel, men husk altid på, at den optimale afstand mellem brædderne varierer afhængigt af terrassetype samt bræddernes grad af fugtighed under montagen.

Det er naturligt, at en træterrasse både udvider sig og trækker sig sammen alt efter vejr og luftfugtighed. For at undgå, at brædderne hæver ved høj luftfugtighed, er det derfor vigtigt at montere terrassebrædderne med en vis afstand.

Type af træbrædder	Afstand mellem træbrædderne
Fyrretræ	6,0 mm
Hårdtræ	8,0 mm

6,0 mm / 8,0 mm



NKT Fasteners terrasseskrue-vejledning er en hjælp til nemt at vælge den rigtige fastgørelse til terrasseprojektet. For nogle terrassebrædder kan der være særlige foranstaltninger, som skal følges og vi anbefaler derfor altid, at du følger brætleverandørens anbefalinger nøje.

# **NKT**

**FASTENERS**

**PRODUCENT AF SKRUER TIL DEN  
PROFESSIONELLE SIDEN 1899.**



Scan QR-koden for at besøge vores  
hjemmeside [nktfasteners.com](https://nktfasteners.com)

2022 - v1.1 - 029975



A part of ITW  
Construction Products

