

**TRYGG I
HØYDEN**

2025/2026

Arbeid i høyden

SIKRE LØSNINGER FOR
ADKOMST, RØMNING, SERVICE
OG INSPEKSJON

ARBEIDSPLATTFORMER
VEGGSTIGER
RULLESTILLAS
LOFTSTRAPPER
RØMNINGSSTIGER
LIFTER



GROVE KNUITSEN

GROVEKNUITSEN.NO



*Sammen leverer
vi kvalitet*

Finn Grove Knutsen
Daglig leder
fgk@groveknutsen.no
Telefon 91 69 31 89



Christoffer Veby
Spesialprodukter & Prosjektsalg
cv@groveknutsen.no
Telefon 92 01 04 48

DIN PARTNER I HØYDEN

Siden 1946 har vi hatt en sterk posisjon innen arbeid i høyden, transport- og brannvernutstyr. Med landsdekkende forhandlere tilbyr vi ekspertise overalt. Vårt mål er 360°-kvalitet gjennom produktkompetanse, sikkerhet, opplæring, levering og service.

Vi har et bredt utvalg av spesialprodukter, skreddersydd for dine behov. Med et økende antall fallskader på arbeidsplassen, har vi lagt oss i selen for å forebygge ulykker og være din partner i høyden. Med vårt nye totalkonsept Trygg i høyden, som omfatter utstyrssjekk og kurs for bedrifter, kan du sikre dine ansatte enda bedre i hverdagen.

Ta gjerne kontakt for råd, produkter eller tjenester – vi er her for å hjelpe!

Høyt- hengende proffutstyr

Grove Knutsen leverer både standard produkt-sortiment og avanserte, skreddersydde løsninger for arbeid i høyden. Hos oss får du merkevarer viden kjent og utbredt i hele Europa. Med godt vedlikehold og reparasjoner møter vi sammen fremtidens bærekraftsmål.

Vi er spesielt stolte over å kunne tilby Zarges i vårt sortiment, som er ledende i Europa på stiger, stillas og aluminiumskasser. Her snakker vi tysk kvalitet, med svært høye krav til testing, sikkerhet, funksjonalitet og slitestyrke. Kun det beste for deg, er godt nok for oss!



- Godkjenningssnorm for profesjonelle stiger
- Godkjenningssnorm for arbeidsbukker
- Godkjenningssnorm for rullestillas
- Eloksert overflate som ikke sverter
- Produkter for arbeid med med fare for høyspenning

- Proffstiger
- Merking for sikre stige
- Jobb i høyden med begge hender fri
- Ekstra sikre trinn

VÅRE MERKEVARER – ET TRYGT VALG

ZARGES – Zarges, verdens største produsent av kvalitetsstiger, har tatt steget videre. Nå dekker de ikke bare stiger, transport- og industrikasser, men også fallsikringsutstyr! Her har vi et sortiment preget av banebrytende innovasjon og høy standard.

ZARGES CREAXESS – Creaxess er en digital tjeneste hvor du raskt og enkelt kan skreddersy trapper, broer, plattformer og overganger. Det modulbaserte systemet er lett å montere, du trenger bare en unbrakonøkkel. Dette er sikre og godkjente adkomstløsninger i kjent Zarges-kvalitet.

CLIMBER – Climber-serien fra Grove Knutsen inkluderer moderne og komfortable bukker, trapper og stiger for både ute- og innebruk, med høy stabilitet og smarte sikkerhetsdetaljer for arbeid i høyden.

FALL SAFE – Fall Safe er en europeisk produsent av personlig verneutstyr som har lang erfaring og en solid posisjon i markedet. Alle produktene fra Fall Safe er godkjent for bruk i Norge, produsert iht gjeldene EN-standarder, og er CE-merket.

NLG – NLG står for Never Let Go og er en engelsk produsent av verktøysikringsutstyr som tar sikkerhet i høyden på alvor. De designer og produserer alle produkter selv med unikt serienummer og maks kapasitet.

ROCK HELMETS – Rock er en italiensk produsent av hjelmer, med fokus på høy kvalitet og sikkerhet. Hjelmene er et resultat av lidenskap og tradisjon med italiensk racingsport. Rock er ledende på design, brukerkomfort og ergonomi.

JSP – JSP er Europas ledende produsent innen industriell hodebeskyttelse, produsert og testet under BSI Kitemark™-ordningen. Med kompatibelt tilbehør og komplette løsninger over halsen tilbyr JSP-hodebeskyttelse produkter med høy ytelse støttet av full teknisk støtte.

JLG – JLG er en ledende produsent av ulike adkosmtløsninger, alt fra smidige, manuelle lifter, til kraftige, elektriske løsninger. JLG er kjent for sitt sterke engasjement for sikkerhet, bærekraft og innovasjon.





TRYGG I HØYDEN

Trygg i høyden er en forebyggende tjeneste fra Grove Knutsen for å øke sikkerheten på norske arbeidsplasser. Vi har fageksperter som gjennomfører omfattende utstyrskontroller ute hos bedrifter, og vi tilbyr ulike sikkerhetskurs for å heve ansattes kompetanse. Som totalleverandør av både proffutstyr og tiltak for sikkerhet, kan du stole på oss som din partner i høyden!

TRYGG I HØYDEN – UTSSTYRSJEKK

Bestill gratis utstyrssjekk fra en av våre fageksperter, som utfører kontroll av bedriftens arbeidsflyt og adkomstløsninger. Målet er å danne et solid kunnskapsgrunnlag, slik at vi kan gi tilpasset anbefaling på forebygging av fallulykker.

I etterkant av utstyrssjekken får bedriften en grundig sikkerhetsrapport. Vi avdekker mangler og feil, og hjelper deg med å etterleve myndighetenes lover, regler og krav. Bedriften får konkrete løsningsforslag til tiltak og utstyr som kan forbedre sikkerheten, og/eller øke effektiviteten eller ergonomien på arbeidsplassen. Det er lønnsomt med god sikkerhetskultur!

TRYGG I HØYDEN – KURS

Våre Trygg i høyden-kurs er dokumentert opplæring. Bedriftene lærer å kontrollere eget utstyr og andre forhold rundt arbeid i høyden. Alle kursene gir deg god oversikt over myndighetskrav og tekniske krav.

Stigekontrollkurs

Inspeksjon og tekniske krav

Fallsikringkurs

Grunnleggende fallsikringskurs og Kompetent personkurs

Produktkurs

Korrekt og trygg bruk

MELD DEG PÅ I DAG!

Trygg i høyden er en tjeneste for å øke sikkerheten på norske arbeidsplasser. Den omfatter alt fra befaring og kontroll av sikkerhetsutstyr, kurs for ansatte, veiledning om trygg bruk av utstyr, utvikling av merker for økt sikkerhet, samt informasjonsformidling om myndighetskrav og tekniske krav.

SCANN KODEN
OG LES MER OM
KURSEN VÅRE
ELLER TA
KONTAKT MED
OSS.



Sikkerhet i høyden

ARBEIDSPASSFORSKRIFTEN – SIKRING MOT FALL

- Arbeidspassforskriften tar for seg krav knyttet til sikring av arbeidstagerne på arbeidsplassen
- Det er **arbeidsgivers ansvar** å sørge for sikkerhet ved arbeid i høyden
- Trapper, plattformer og lignende **skal ha rekkverk** der det er fare for at en person eller gjenstand kan falle ned
- Trapper, plattformer og lignende skal ha en utforming og overflate som **motvirker at de blir glatte**
- Det skal være **fri plass rundt arbeidsutstyret** (ryddig) slik at arbeidet og bruk av arbeidsutstyret ikke medfører fare for sikkerhet og helse



Alltid les og gjør deg kjent med bruksanvisningen og monteringsveilederen



Gjennomfør alltid en risikoanalyse ut ifra forholdene i området



Ikke bruk stige eller arbeids-plattform til å gå over til et annet nivå



Ikke se ut fra stigen når du beveger deg opp og ned hvis tappen er brattere enn 45°. Og hold deg alltid fast!

MASKINSIKKERHET – PERMANENT ADKOMST TIL MASKINER

- Maskindirektivet 2006/42/EC og EN-standard EN14122 gjelder for **adkomst til alle typer maskiner** (også busser, tog, aggregat)
- EN14122-1 dekker permanente adkomstløsninger (når maskiner ikke kan betjenes fra gulvnivå) og disse skal ikke kunne flyttes på.
- **Faste installasjoner må være CE-merket** (EN1090 utførelse av stål- og aluminiumkonstruksjoner)
- EN14122-3 dekker rekkverk og trappeløsninger og sier blant annet at:
 - Permanente adkomstløsninger som har **plattform høyere enn 0,5 m over gulvet er det krav til rekkverk** (tosidig og 1 meter høyt) som skal tåle min. 33 kg uttrekk
 - Bredden plattformen bør være minimum 800 mm (600 mm ved lavfrekvent bruk)
 - Minimum trinndybde 80 mm

VI HJELPER DEG GJERNE

Personlig rådgivning fra våre ZARGES-eksperter. Bruk tjenestene i Online-konfiguratoren for trapper og overganger på creaxess.no

ZARGES kundeservice
Tlf: +47 22 81 26 00
E-post: firmapost@groveknutsen.no

DIREKTE TIL
KONFIGURATOREN



ENGASJERT I SIKKERHET

Grove Knutsen er medstifter av foreningen «Samarbeid for sikkerhet Bygg og Anlegg», som ligger under EBA. Vi har bidratt til utarbeidelsen av den nye bransjestandarden; Bra Arbeidsmiljøvalg. Merket Bra Arbeidsmiljøvalg sikrer at bukker, trappestiger og arbeidsplattformer tilfredsstiller ytterligere sikkerhetskrav, utover standarden for typegodkjenning, og gjør det lett å velge rett produkt! Vi setter strenge krav til sikkerhet og utvikler enkle, visuelle brukerguides for trygg utstyrsbruk.



Bra arbeids-
miljøvalg



Zarges Creaxess

Zarges Creaxess tilbyr fleksible løsninger for adkomst og arbeidsplattform, f.eks trapper, broer, plattformer og overganger som kan nøye tilpasses dine behov. Creaxess er et modulbasert system i aluminium som er enkelt å montere – du trenger bare en unbrakonøkkel. Din Creaxess-løsning settes enkelt opp online, og blir produsert av Zarges.



FORDELER MED CREAXESS

- Bygg din adkomstløsning enkelt på creaxess.no
- Alt av tilbehør, 3D-tegning, pris og leveringsinfo er tilgjengelig
- Design din plattform på under 10 minutter
- Adkomstløsninger med eller uten hjul
- Leveres flatpakket, enkelt å montere og demontere
- Produsert i aluminium, lavvekt og værbestandig
- TÜV testet og godkjent (DIN EN ISO 14122/ BGI 637)
- CE-merket (krav til faste installasjoner)
- Kapasitet 150 kg per trinn, 300 kg totalt
- Oppfyller krav i NS-EN og Arbeidsplassforskriften



Noen eksempler på spesialløsninger vi har levert via Zarges Creaxess



Sikker og flyttbar adkomstløsning og serviceplattform for maskiner hos Brynild.



Mobil vedlikeholdsplattform på hjul med to trappeløp hos Skania.



Riis Bilglass kan raskt, effektivt og sikkert bytte ruter på tynge kjøretøy med denne spesialløsningen.

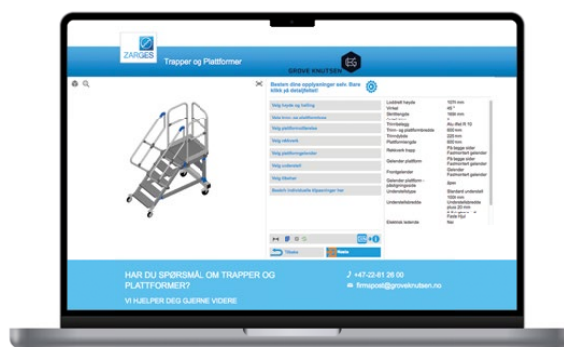


Vi var lenge på utkikk etter et produkt hvor vi på en god måte, effektivt og sikkert kunne bytte ruter på tynge kjøretøy. Vi kontaktet Grove Knutsen, og de kom opp med en skreddersydd løsning som gjør at vi nå kan jobbe mer effektivt, ergonomisk, og ikke minst mye tryggere i høyden.

CHRIS GUNNERIUSSEN
AVD. LEDER RIIS BILGLASS AVD. RYEN

Bygg online på creaxess.no!

På creaxess.no kan du designe og bestille egne løsninger for adkomst og vedlikehold på industrianlegg og maskiner som trapper, overganger og plattformer med eller uten hjul.



SKREDDERSY DIN ADKOMSTLØSNING PÅ CREAXESS.NO
START MED Å VELGE TYPE ADKOMSTLØSNING, OG TILPASS
DENNE VIDERE MED VINKLER, HØYDE, BREDD, PLATT-
FORM OG TILBEHØR.



Så enkelt bestiller du din løsning

- 1 KONFIGURERE
- 2 REGISTRERE
- 3 FERDIG

KONFIGURASJONS-ALTERNATIVER

- Helling på 45° og 60°
- Loddrette høyder opp til 4510 mm ved 45°
- Loddrette høyder opp til 5250 mm ved 60°
- Trinnbredde på 600, 800 og 1000 mm
- Valgfritt trinnbelegg:
 - Alu, riflet eller stål gitterrist
- Flere alternativer kan konfigureres online

BRUK VÅR 24-TIMERSERVICE PÅ INTERNETT!

Uavhengig av om det gjelder stasjonære trapper eller mobile plattformer: ZARGES Online-konfigurator gjør det enklere for deg å konfigurere trappen din iht. alle gjeldende standarder.

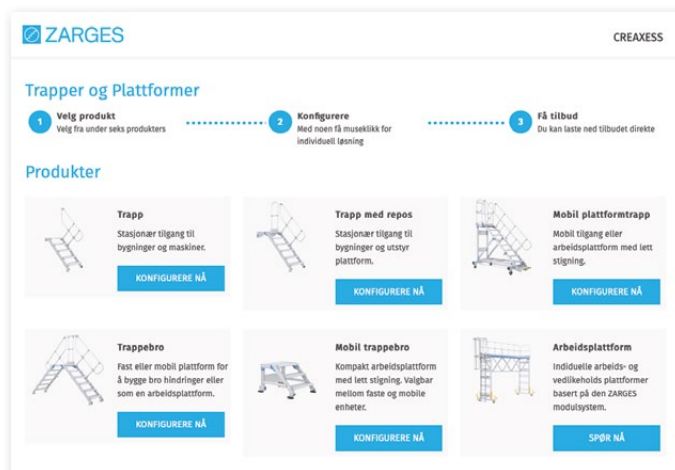


DIREKTE TIL
KONFIGURATOREN

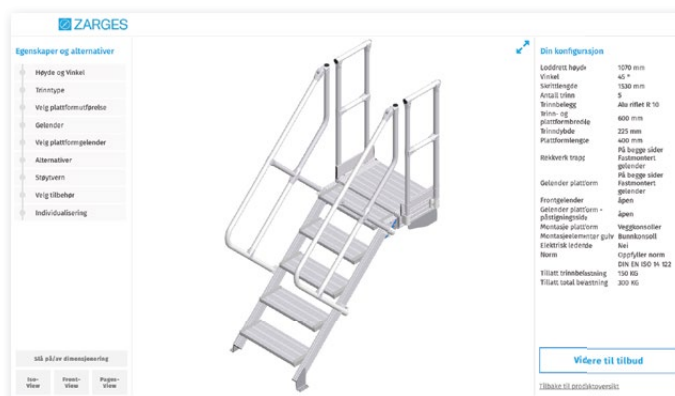
VI HJELPER DEG GJERNE

Personlig rådgivning fra våre ZARGES-eksperter. Bruk tjenestene i Online-konfiguratoren for trapper og overganger.

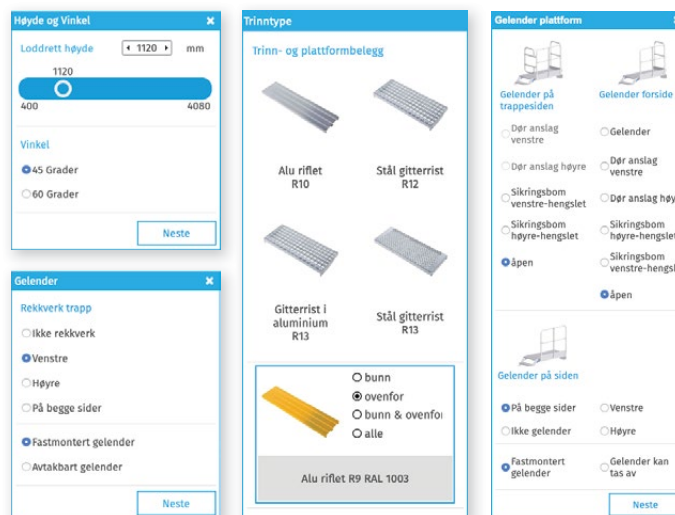
www.creaxess.no



På creaxess.no velger du enkelt din løsning. Velg først produktet ditt mellom seks hovedkategorier.



Når du har valg hovedkategori legger du inn høyde, vinkel, trinntype, plattformutførelse, gelender og andre alternativer du ønsker for ditt produkt. Du får umiddelbart en oppdatert 3D-tegning når du gjør endringer.



Man velger enkelt mål, vinkel og gjør andre tilvalg i konfiguratoren. Når du har gjort alle valg, bestiller du trappen og den blir levert flatpakket til deg etter noen uker.

NYHET!

Fargede trinn for å redusere risikoen for å snuble
Ergobrems fotpedal på nederste trinn som bremser alle hjulene

Zarges Creaxess Høydejusterbar Plattform

Høyde-
justerbar
til 4 m

Zarges Creaxess Høydejusterbar Plattform er en solid, sikker og fleksibel serviceplattform for oppdrag ved krevende adkomst, eksempelvis bytte av ruter på lastebiler, tog og busser, og service på kjøleanlegg på tak.

2 STANDARD MODULER

TYPE M - PLATTFORMHØYDE 1,20–2,90 M

TYPE L - PLATTFORMHØYDE 1,75–4,25 M

- Manuel høydejustering med vinsj
- Splintsystem sikrer plattformen i ønsket høyde
- 300 kg totalbelastning
- 1-sidig gummilist under plattform som standard
- Testet av TÜV – iht EN 14122 / EN 1090

Plattformen er utstyrt med rekkverk rundt hele. Den er enkel å montere, operere og håndtere, og høyden justeres enkelt med en mekanisk sveiv. Plattformen er utstyrt med kraftige hjul med brems og har ekstra kraftige og justerbare stabilisatorer og spesielle plattformpåbygg som tilbehør.



VELG MELLOM TRE ADKOMSTLØSNINGER



Kompakt design med fast stige.



Anliggende skyvestige som adkomst.



Bekvem adkomst med flexitrapp, 4 vanger gir vannrette trinn, avbildet løsning med fast tilleggs-plattform.

Høydejusterbar arbeidsplattform

Velg mellom standardstørrelser
eller tilpassede varianter



ARBEIDSHØYDE = PLATTFORMHØYDE + 2 METER

MEDIUM 2,9 M

VARENR	FRI HØYDE ▽	FRI BREDDDE ▽	MÅL PLATTFORM ▽
40060001	120-290 cm	280 cm	289x160
	Plattformstørrelse		Understell
40060011	Standard (289x124 cm)		Standard understell
40060014	+ 50 cm fast (289x174 cm)		Utrigger m/ spindel
40060017	+ 50 cm utfellbar (289x174 cm)		Utrigger m/ spindel
	Høydejusterbar adkomst		
40060021	Fast stige		
40060026	Skyvestige		
40060031	Flexitrapp med 4 vanger		

LARGE 4,0 M

VARENR	FRI HØYDE ▽	FRI BREDDDE ▽	MÅL PLATTFORM ▽
40060000	150-400 cm	360 cm	369x124 cm
	Plattformstørrelse		Understell
40060010	Standard (369x124 cm)		Standard understell
40060013	+ 50 cm fast (369x174 cm)		Utrigger m/ spindel
40060016	+ 50 cm utfellbar (369x174 cm)		Utrigger m/ spindel
	Adkomst		
40060020	Fast stige		
40060025	Skyvestige		
40060030	Flexitrapp med 4 vanger		Max 3,5 m høyde

Zarges

Høydejusterbar Plattformtrapp

KAN BELASTES MED OPPTIL
150 KG FOR 1 PERSON.
ANVENDTE STANDARDER
MASKINDIREKTIV 2006/42/EF,
EN ISO 14122-3, EN 131-7.

Vedlikehold og produksjon av maskiner og
nyttekjøretøy, tilgang til maskiner – forskjellige
varianter for bruk både inne og ute.

FORTRINN

- Fleksibilitet: arbeider i flere høyder
- Enkel betjening: av en person
- Sikkerhet: komfortabel adkomst og sikkert arbeid takket være stor plattform
- Ergonomi: ideell arbeidshøyde for alle kroppsstørrelser og tilpasning til ulike arbeidshøyder

Fremre rekkverk
kan tas av ved hjelp av
klemspak for overgang

**Alltid
riktig
høyde!**

Plattformhøyde
opptil 2900 mm
avhengig av modell

Plattform i to størrelser
800 x 1000 mm eller
1000 x 1000 mm

Plattformbelegg
Valgfritt for innendørs
bruk i riflet aluminium
(sklisikker klasse R10)
eller utendørs bruk stålgitter
(sklisikker klasse R12)

Høydejustering
via sveiv og tannstang

Sentralisert Dual brems
ved å aktivere pedalen,
bremser begge fremre
hjul – for din sikkerhet

Ta kontakt med våre
prosjektseiere for
mer informasjon om
skreddersydde adkomst-
løsninger fra Zarges.

PLATTFORMHØYDE

1,4-2,1 M

1,9-2,9 M

Bruksområder	Innendørs	Innendørs	Utendørs	Utendørs	Innendørs	Innendørs	Utendørs	Utendørs
Plattformhøyde	140 – 210 cm	140 – 210 cm	140 – 210 cm	140 – 210 cm	190 – 290 cm	190 – 290 cm	190 – 290 cm	190 – 290 cm
Plattformstørrelse	100 x 100 cm	80 x 100 cm	100 x 100 cm	80 x 100 cm	100 x 100 cm	80 x 100 cm	100 x 100 cm	80 x 100 cm
Trappebredde	80 cm	60 cm	80 cm	60 cm	80 cm	60 cm	80 cm	60 cm
Skrittlengde min/maks	264 / 300 cm	264 / 300 cm	264 / 300 cm	264 / 300 cm	278 / 378 cm	278 / 378 cm	278 / 378 cm	278 / 378 cm
Vekt	196 kg	185,2 kg	320,8 kg	297,7 kg	239 kg	225,8 kg	379 kg	349,8 kg
Understellsbredde	15	20		40	10	10	20	35
Varenr	40060043	40060044	40060047	40060048	40060041	40060042	40060045	40060046

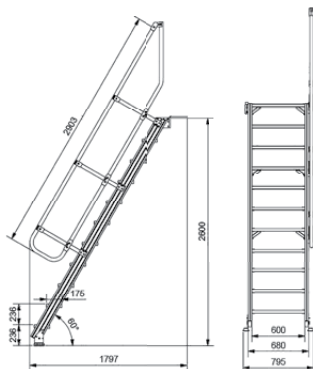
ZARGES BYGGTRAPP

Solid og praktisk trapp for adkomst til et høyre nivå. Zarges Byggtrapp er produsert i aluminium og er enkel å montere og demontere. Byggtrappen har god bredde, loddrett høyde på 260 cm (10 trinn) og 60 graders vinkel. Avstand fra vegg er 1572 mm. Utstyrt med 1-sidig gelender, gummiføtter og vinkelbrakett i topp for innfestning. Enkelt å montere på et ekstra rekkverk. Andre mål, vinkler og tilpasninger kan leveres. Zarges Byggtrapp med tosidig gelender, varenr. 20992-1 (bestillingsvare)

- Solid aluminium som tåler mye
- Enkel å montere og demontere
- Gelender på én side medfølger!
- CE merket og godkjent adkomst til maskiner (NS EN-14122, EN-1090)
- 60 grader trappevinkel og 680 mm bredde
- Dype og sklisliske 600 x 230 mm (maks 150 kg/trinn)

Trinnantall	10
Loddrett høyde	2,6 m
Utvendig bredde	68 cm
Fotavtrykk lxb	157,2x68 cm
Vekt	43 kg
Nobb nr	56494041
Varenr gr 2	20992

TILBEHØR
Ekstra rekkverk
Varenr 20992B



ZARGES LASTEBILPLATTFORM

Lastebilsjåfør er ansvarlige for å fjerne snø og is på lastebilen for å unngå trafikkulykker. Zarges tilbyr nå en smart og trygg adkomst- og plattformløsning med R12 gitterrist og gelende for snømåking og annen vedlikehold av større kjøretøy.

- Produsert i aluminium
- Smarte forlengerseksjoner på 6 og 2 meter lengder, og teleskopisk snøskuffe på maksimalt 2,9 m
- Plattformene må boltes fast i bakken
- Maks belastning 300 kg
- Testet og godkjent etter EN14122 og EN1004



6 m lengde
3 m høyde



PLATTFORMHØYDE

GRUNNMODUL 6 M

FORLENGERDEL 6 M

FORLENGERDEL 2 M

SNØSKUFFE

Lengde	m	6	6	2	2,9
Total lengde	m	9,2	6	2	
Plattformhøyde	m	3	3	3	
Plattform og trappebredde	cm	80	80	80	
Trappevinkel		45°	-	-	
Varenr	gr 5	43025	43030	43026	43029



Planleggings-system for fast-monterte stiger

Bruk vår 24-timersservice på internett!
Uavhengig av om det gjelder stasjonære
trapper eller mobile plattformer: ZARGES
Online-konfigurator gjør det enklere for deg
å konfigurere trappen din iht. alle gjeldende
standarder.

- Godkjent online-konfigurasjon med 3D-visning i sanntid
- Umiddelbart tilbud inkludert 2D-tegning med alle viktige mål
- 3D-modelltegninger for overføring til dine planer (etter frigivelse fra ZARGES)
- Nedlasting av statikk-beregning, mål- og kontrollblad, produktbilder, presentasjoner osv
- Anbudstekster for planleggere og arkitekter
- Spesialtilpasning uten pristillegg!

VI HJELPER DEG GJERNE

Personlig rådgivning fra våre
ZARGES-eksperter.

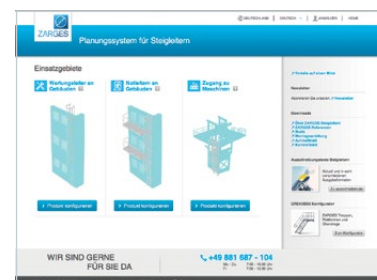
Ring oss på telefon 22 81 26 00,
eller send en mail til
firmapost@groveknutsen.no.



Direkte til konfiguratoren

WWW.VEGGSTIGE.NO

SÅ ENKELT!



1 KONFIGURERE



2 REGISTRERE



3 FERDIG!

Zarges Veggstige- system

FASTMONTERTE STIGER FOR RØMNING OG INSPEKSJON

Zarges leverer en komplett løsning for adkomst via vegg til maskiner, anlegg og bygninger. Alle komponenter er optimalt tilpasset og kan justeres individuelt til alle bruksformål og krav. Rask og enkel montering. Zarges veggstiger leveres i aluminium, galvanisert stål eller rustfritt stål.

TEKNISKE DATA

Stigebredde utvendig	52 cm
Trinnavstand	28 cm
Ryggbøyle-diameter	70 cm
Ryggbøyle-skiner	140 cm – 5 stk. pr. seksjon
Veggfeste	20 cm veggavstand (standard, maks 60 cm)
Stigelengder	196, 280, 364 cm (skjøtelask følger med)
Vangeforlenger	100 cm på topp av stige ved innstigning til tak etc

Veggstiger på over 5,0 m (fra bakkenivå) skal ha ryggbøyer. Mellom 220-300 cm fra bakkenivå til første ryggbøyle. Veksling over 10 m. Maks. 2 m avstand mellom veggfestene. Hver stigedel må ha to sett fester.

**KONSTRUERT FOR Å TÅLE EN BELASTNING
PR. TRINN PÅ 150 KG. OPPFYLLER FØLGENDE STANDARDS:**

DIN 14094	rømningsveier
EN 18799	inspeksjon
EN 14122	maskinanlegg



STORT UTVALG
F.eks inngang/utgang,
adgangsbeskyttelse, sikker-
hetsbarrierer, plattformer
og klatrebeskyttelses-
produkter.



SIKKERHET
Perforerte,
sklisikre trinn.



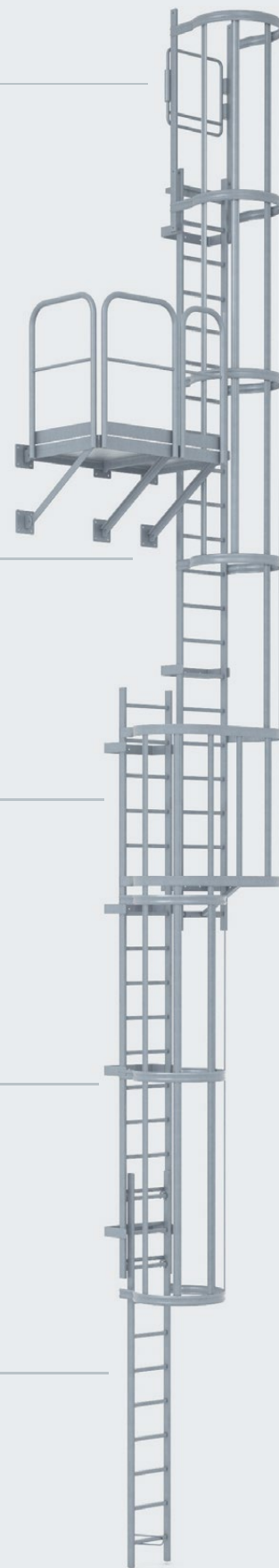
RASK MONTERING
Fast bøyleavstand.
Ingen måling på
byggeplass nødvendig.



**RASK
MONTERING**
ved bruk av
U-brakett.



STORT UTVALG
av materialer: aluminium,
anodisert aluminium,
Stål eller rustfritt stål.



**STIGESYSTEMET LEVERES
I TRE ALTERNATIVE MATERIALKVALITETER:**

Type	Varenr
Aluminium, std.	42xxx
Galvanisert stål	43xxx*
Syrefast stål, V4A	44xxx*

NB! De to første sifrene i bestillingsnummeret betegner materialkvalitet.

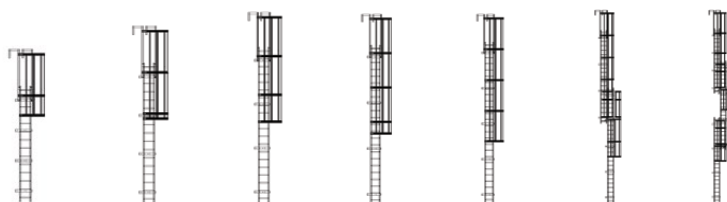
* Bestillingsvare

**Alu-
minium er
standard**

Stigeanlegg
med flere ledd

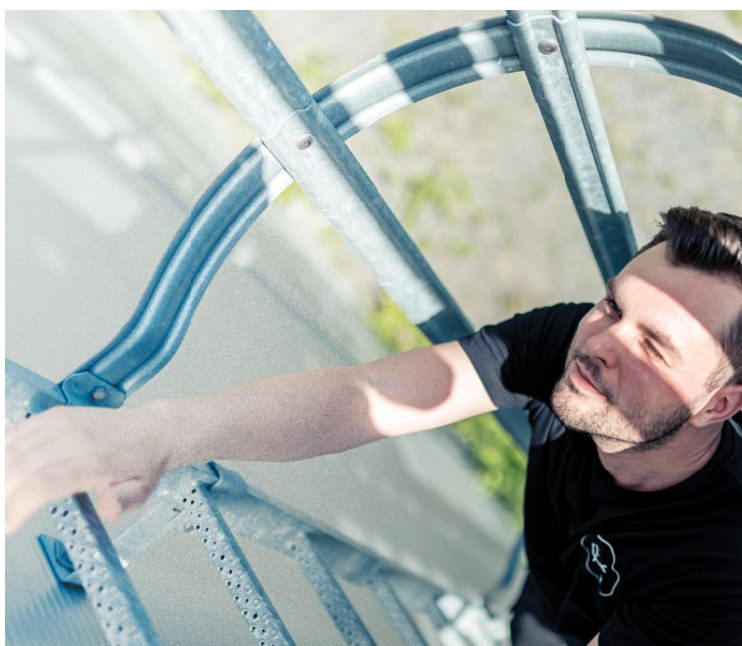
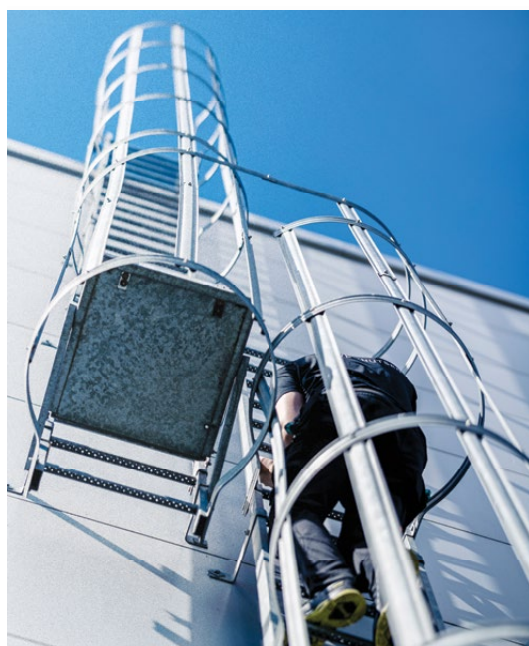


**ZARGES VEGGSTIGER
I ALUMINIUM
KOMPLETT**



STIGELENGDE 3,9 M 4,8 M 5,6 M 6,5 M 7,4 M 10,9 M 12,1 M VAREN GR 2

Varenr komplett (gr 2)	422240	422241	422242	422243	422244	422247	422248	-
Utførelse	Rettløp	Rettløp	Rettløp	Rettløp	Rettløp	Veksling	Veksling	
Stige 1,96 m	2	1	-	-	-	-	1	42240
Stige 2,8 m	-	1	2	1	-	1	3	42241
Stige 3,64 m	-	-	-	1	2	3	1	42242
Vangeforlenger	2	2	2	2	2	2	2	43049
Veggfeste	4	4	4	4	4	8	10	43257
Ryggbøyle	3	3	4	5	5	7	8	42244
Skinne	10	10	15	20	20	35	40	42245
Dobbel Ryggbøyle	-	-	-	-	-	2	2	42247
Vekslingsplattform	-	-	-	-	-	1	1	43266



Zarges

Veggstigesystem for inspeksjon og rømning

STIGEKOMPONENTER

TYPE	LENGDE M	TRINNANTALL	VEKT KG	VARENR GR 2
Stige alu	1,96	7	4,2	42240
Stige alu	2,80	10	6,2	42241
Stige alu	3,64	13	8,0	42242
Stige galv	1,96	7	13,2	43240
Stige galv	2,80	10	19,2	43241
Stige galv	3,64	13	24,4	43242
Stige rustfri	1,96	7	13,2	44240
Stige rustfri	2,80	10	19,2	44241
Stige rustfri	3,64	13	24,4	44242

Bredde utv. 520 mm
Trinnavstand 280 mm
Vangedimensjon 60x25 mm
Trinndimensjon 30x30 mm

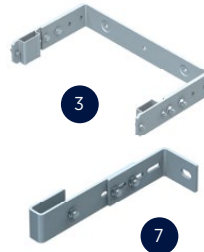


Skjøtelask plast
Varenr 43239



Skjøtelask rustfritt stål
Varenr 44239

VEGGFESTER (2 STK PR 2 M)

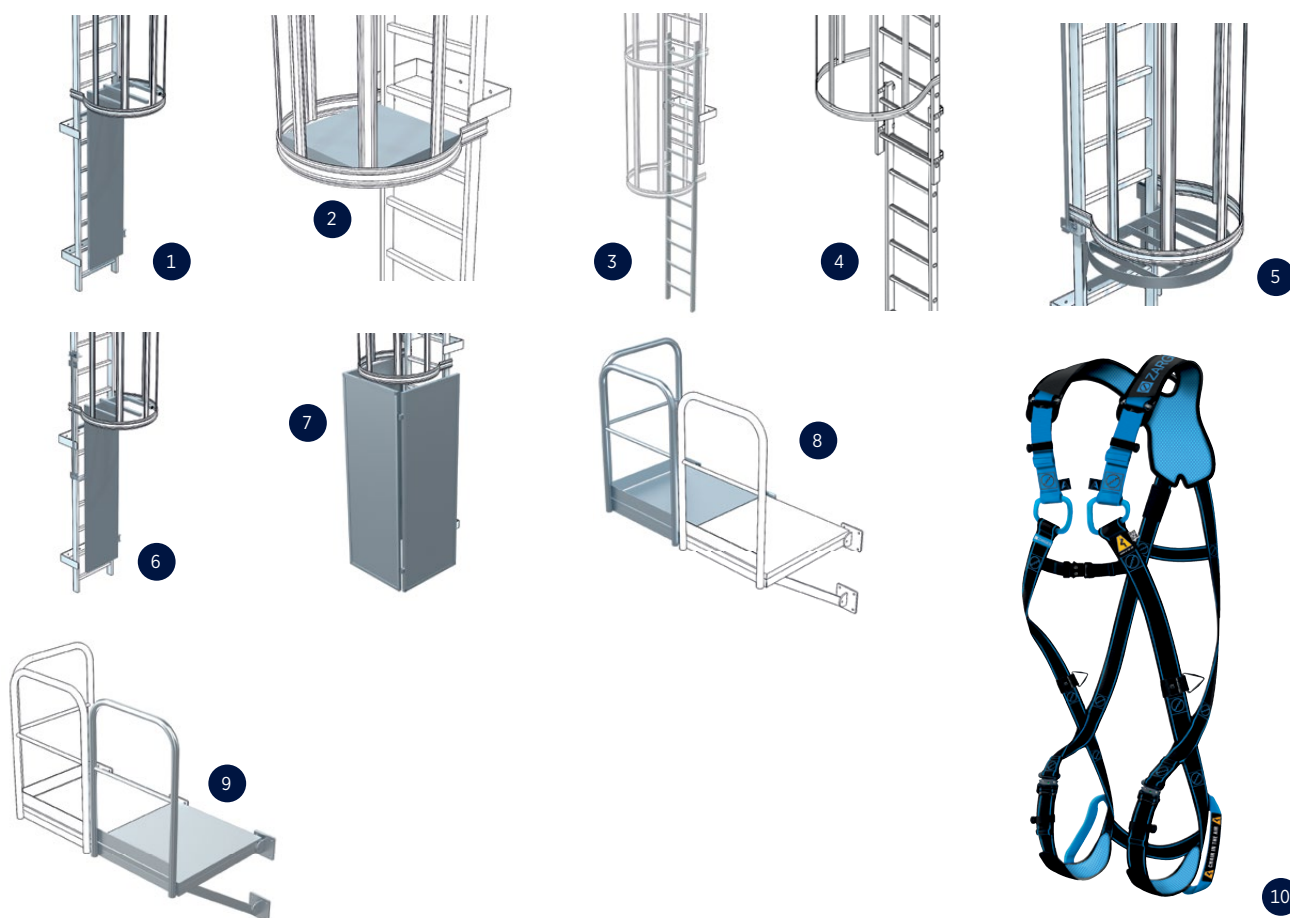


FIGUR	TYPE	VEGGA VST. MM	C/C HULL	VEKT	VARENR GR 2
1	U-feste galv	200	332	4,6	43257
1	U-feste rustfri	200	332	4,6	44257
2	U-feste galv	200-250	332	5,9	43258
2	U-feste rustfri	200-250	332	5,9	44258
3	U-feste galv	250-350	332	6,6	43259
3	U-feste rustfri	250-350	332	6,6	44259
4	U-feste galv	400-600	332	13,8	43260
4	U-feste rustfri	400-600	332	13,8	44260
5	Single feste galv	200	625	1,2	43249
5	Single feste rustfri	200	625	1,2	44249
6	Single feste galv	150-200	630	1,4	43250
6	Single feste rustfri	150-200	630	1,4	44250
7	Single feste galv	200-275	630	1,5	43252
7	Single feste rustfri	200-275	630	1,5	44252
8	Single feste galv	275-375	420	1,3	43251
8	Single feste rustfri	275-375	420	1,3	44251

ØVRIG TILBEHØR



FIGUR	TYPE	VEKT KG	VARENR GR 2
1	Fotplate 120x120 mm H: 200 mm galv	1,0	43253
2	Vangeforlenger A høyde 1100 mm galv	4,7	43243
2	Vangeforlenger B Høyde 1100 mm rustfri	4,7	44243
3	Utstigningsgelender 1100x500 galv	7,0	43049
3	Utstigningsgelender 1100x500 rustfri	7,0	44049
4	Topprekke til 43243 galv	5,9	43248
5	Stolpe nedfellbar 1600 mm rustfri	5,1	47215
6	Topp plattform m rekkverk 800 mm galv, uten fotplater	46,0	43181
6	Topp plattform m rekkverk 1000 mm galv	53,0	43180
7	Utstigningstrinn 520x150 mm Alu	1,0	40945
8	Ryggbøyle alu Ø 700 mm 80 mm profil	2,3	42244
8	Ryggbøyle galv Ø 700 mm 80 mm profil	4,0	43244
8	Ryggbøyle rustfri Ø 700 mm 80 mm profil	4,0	44244
9	Ryggbøyle ¾ alu Ø700 mm sideutgang	2,0	42287
9	Ryggbøyle ¾ galv Ø700 mm sideutgang	3,0	43287
10	Ryggbøyle dobbel alu	1,2	42247
10	Ryggbøyle dobbel galv	2,4	43247
11	Ryggskinne alu 1400 mm 5 stk pr seksjon	0,9	42245
11	Ryggskinne galv 1400 mm 5 stk pr seksjon	2,2	43245
11	Ryggskinne rustfri 1400 mm 5 stk pr sek	2,2	44245
12	Port, selvlukkende, rød	2,2	43500
13	Port, selvlukkende med fjær, rød	4,6	43501
14	Grind, selvlukkende, EN ISO 14122-4	5,9	43502



FIGUR	TYPE	VEKT KG	VARENR GR 2
1	Sikringsdør-inspeksjon, låsbar, galv	21,0	43498
2	Hvileplattform galv	17,0	43255
3	Bunnstige 3,18 / 2,44 m, kan låses, alu	6,6	41445
4	Nødutgang-stige 3,2/2,5 m alu, kun med u-form veggfeste	8,6	42446
5	Avstengningsplattform m/ fotpedal galv	15,9	43265
6	Nødutgangdør m. fotpedal DIN 14094-1	24,0	43499
7	Sikringsbur med dør	62,6	43497
8	Utstigningsplattform 800x860 mm (BxD) galv*	75,0	43270
9	Tilleggsplattform 500x860 mm galv	50,0	43272
9	Tilleggsplattform 800x860 mm galv	60,0	43271
8	Utstigningsplattform 940x1000 mm (BxD) galv*	3,0	43275
9	Tilleggsplattform 500x1000 mm galv	52,0	43277
9	Tilleggsplattform 940x1000 mm galv	74,0	43276
10	Fallsikringssele Zarges Salvex Plus L/XL	0,9	47803 gr 2

* Må skjøtes med tilleggsplattform i samme dybde.

Zarges Z600 S-Plus Proff Rullestillas



Stillasskilt
og ramme
følger med

BREDDE 0,75 M

Solid systemstillas i aluminium som gir optimal sikkerhet og bruker-komfort. Stillaset er konstruert for å takle store påkjenninger og høy brukerfrekvens.

Zarges S-Plus Rullestillas er et smart og sikrere stillas med færre deler og lavere vekt. Det er enklere å sette opp og man er alltid sikret med rekkverk. Stillasbredden er 75 cm og flere stillas-lengder på 1,8 m og 2,5 m. Med det nye S-Plus gelenderet og rekkverket samt plattformer for annenhver meter er det hurtigere og sikrere å sette opp og ta ned. Det nye stillaset kan settes opp med en arbeidshøyde fra 3,35 m til maksimalt 13,2 m ut fra standarddeler fra Z600-serien.

FORTRINN

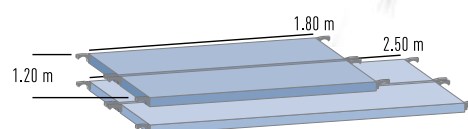
- Belastningsklasse 3 (200 kg/m²)
- Plattformbredde 0,60 m
- 30 cm Høyderegerbare hjul 200 mm
- S PLUS Gelender sikrer trygg montering



TILBEHØR

Stabilisator Z500
Varenr 42756 (gr 3)
Ballastvekt
Varenr 42912 (gr 3)
Stillasstige
Varenr 42834 (gr 3)
Varenr 42836 (gr 3)

Plattformstørrelse



GRUNNFLATE 0,75x1,80 M

ARBEIDSHØYDE		3,40 M ▽	4,50 M ▽	5,35 M ▽	6,45 M ▽	7,30 M ▽	8,40 M ▽	9,25 M ▽
Plattformhøyde	m	1,40	2,50	3,35	4,45	5,30	6,40	7,25
Totalhøyde	m	2,65	3,75	4,60	5,70	6,55	7,65	8,50
Totalvekt	kg	75,2	117,8	145,4	158,6	186,2	199,4	234,6
Nobb nr		48648486	48648494	48648505	48648513	48648524	48648532	48648543
Varenr	gr 3	52225	52235	52245	52255	52265	52275	52285

Stykklistebeskrivelse	Varenr	Stk	Stk	Stk	Stk	Stk	Stk	Stk
Ramme 1 m	42905	-	2	-	2	-	2	-
Ramme 2 m	42904	2	2	4	4	6	6	8
Gelender S-PLUS 180	42837	2	2	4	4	6	6	8
Basisstag 180	42886	-	-	-	-	-	-	2
Horisontalstag 180	42935	2	2	2	2	2	2	-
Diagonalstag 180	42937	-	2	-	2	-	2	-
Plattform m/ luke 180	42931	1	1	2	2	3	3	4
Fotlist kortside	42913	2	2	2	2	2	2	2
Forlist langside	42943	2	2	2	2	2	2	2
Stabilisator S-PLUS	42850	4	4	4	4	4	4	4
Hjul Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	4
Trinnbøyle	42940	1	1	1	1	1	1	1

Inne: Ballastvekt 10 kg	42912	-	-	-	-	-	-	-
Ute: Ballastvekt 10 kg	42912	-	-	-	-	-	8	*

* Ikke godkjent høyde for ute bruk ihht NS-EN1004.

GRUNNFLATE 0,75x2,50 M

ARBEIDSHØYDE		3,40 M ▽	4,50 M ▽	5,35 M ▽	6,45 M ▽	7,30 M ▽	8,40 M ▽	9,25 M ▽
Plattformhøyde	m	1,40	2,50	3,35	4,45	5,30	6,40	7,25
Totalhøyde	m	2,65	3,75	4,60	5,70	6,55	7,65	8,50
Totalvekt	kg	85,9	132,5	168,8	182,8	219,1	233,1	277,8
Nobb nr		48648596	48648600	48648615	48648626	48648634	48648645	48648653
Varenr	gr 3	52226	52236	52246	52256	52266	52276	52286

Stykklistebeskrivelse	Varenr	Stk	Stk	Stk	Stk	Stk	Stk	Stk
Ramme 1 m	42905	-	2	-	2	-	2	-
Ramme 2 m	42904	2	2	4	4	6	6	8
Gelender S-PLUS 250	42838	2	2	4	4	6	6	8
Basisstag 250	42887	-	-	-	-	-	-	2
Horisontalstag 250	42907	2	2	2	2	2	2	-
Diagonalstag 250	42908	-	2	-	2	-	2	-
Plattform m/ luke 250	42910	1	1	2	2	3	3	4
Fotlist kortside	42913	2	2	2	2	2	2	2
Fotlist langside	42914	2	2	2	2	2	2	2
Stabilisator S-PLUS	42850	4	4	4	4	4	4	4
Hjul Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	4
Trinnbøyle	42940	1	1	1	1	1	1	1

Inne: Ballastvekt 10 kg	42912	-	-	-	-	-	-	-
Ute: Ballastvekt 10 kg	42912	-	-	-	-	4	12	*

* Ikke godkjent høyde for ute bruk ihht NS-EN1004.

Zarges Z600 S-Plus Proff Rullestillas



BREDDE 1,35 M

Solid systemstillas i aluminium som gir optimal sikkerhet og bruker-komfort. Stillaset er konstruert for å takle store påkjenninger og høy brukerfrekvens.

Zarges S-Plus Rullestillas er et smart og sikrere stillas med færre deler og lavere vekt. Det er enklere å sette opp og man er alltid sikret med rekkverk. Stillasbredden er 75 cm og flere stillas-lengder på 1,8 m og 2,5 m. Med det nye S-Plus gelenderet og rekkverket samt plattformer for annenhver meter er det hurtigere og sikrere å sette opp og ta ned. Det nye stillaset kan settes opp med en arbeidshøyde fra 3,35 m til maksimalt 13,2 m ut fra standarddeler fra Z600-serien.

FORTRINN

- Belastningsklasse 3 (200 kg/m²)
- Plattformbredde 1,20 m
- 30 cm Høyderegulerbare hjul 200 mm
- S PLUS Gelender sikrer trygg montering

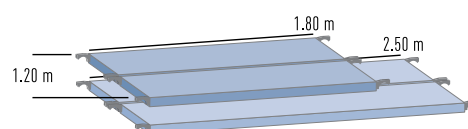
Stillasskilt
og ramme
følger med



TILBEHØR

Stabilisator Z500
Varenr 42756 (gr 3)
Ballastvekt
Varenr 42912 (gr 3)
Stillasstige
Varenr 42834 (gr 3)
Varenr 42836 (gr 3)

Plattformstørrelse



GRUNNFLATE 1,35x1,80 M

ARBEIDSHØYDE		3,40 M	4,50 M	5,35 M	6,45 M	7,30 M	8,40 M	9,25 M
		▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽
Plattformhøyde	m	1,40	2,50	3,35	4,45	5,30	6,40	7,25
Totalhøyde	m	2,65	3,75	4,60	5,70	6,55	7,65	8,50
Totalvekt	kg	94,5	120,7	190,5	197,1	242,5	248,5	293,9
Nobb nr		48648812	48648823	48648838	48648842	48648857	48648861	48648876
Varenr	gr 3	52425	52435	52445	52455	52465	52475	52485
Stykklisterbeskrivelse	Varenr	Stk	Stk	Stk	Stk	Stk	Stk	Stk
Ramme 1 m	42902	-	2	-	2	-	2	-
Ramme 2 m	42901	2	2	4	4	6	6	8
Gelender S PLUS 180	42837	2	2	4	4	6	6	8
Basisstag 180	42886	-	-	-	-	2	2	2
Horisontalstag 180	42935	2	2	2	2	-	-	-
Diagonalstag 180	42937	-	2	-	2	-	2	-
Plattform m. luke 180	42931	1	1	2	2	3	3	4
Plattform 180	42932	1	1	2	2	3	3	4
Fotlist kortside	42911	-	2	2	2	2	2	2
Forlist langside	42943	-	2	2	2	2	2	2
Stabilisator S PLUS	42850	-	4	4	4	4	4	4
Hjul Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	4
Trinnbøyle	42940	1	1	1	1	1	1	1
Inne: Ballastvekt 10 kg	42912	-	-	-	-	-	-	-
Ute: Ballastvekt 10 kg	42912	-	-	-	-	-	8	12

* Ikke godkjent høyde for ute bruk ihht NS-EN1004.

GRUNNFLATE 1,35x2,50 M

ARBEIDSHØYDE		3,40 M	4,50 M	5,35 M	6,45 M	7,30 M	8,40 M	9,25 M
		▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽
Plattformhøyde	m	1,40	2,50	3,35	4,45	5,30	6,40	7,25
Totalhøyde	m	2,65	3,75	4,60	5,70	6,55	7,65	8,50
Totalvekt	kg	110,0	141,8	218,4	236,2	292,8	319,0	375,6
Nobb nr		48648944	48648952	48648963	48648978	48648982	48648997	48649001
Varenr	gr 3	52426	52436	52446	52456	52466	52476	52486
Stykklisterbeskrivelse	Varenr	Stk	Stk	Stk	Stk	Stk	Stk	Stk
Ramme 1 m	42902	-	2	-	2	-	2	-
Ramme 2 m	42901	2	2	4	4	6	6	8
Gelender S PLUS 250	42838	2	2	4	4	6	6	8
Basisstag 250	42887	-	-	-	-	2	2	2
Horisontalstag 250	42907	2	2	2	2	-	-	-
Diagonalstag 250	42908	-	2	-	2	-	2	-
Plattform m. luke 250	42910	1	1	2	2	3	3	4
Plattform 250	42930	1	1	2	2	3	3	4
Fotlist kortside	42911	-	2	2	2	2	2	2
Forlist langside	42914	-	2	2	2	2	2	2
Stabilisator S PLUS	42850	-	4	4	4	4	4	4
Hjul Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	4
Trinnbøyle	42940	1	1	1	1	1	1	1
Inne: Ballastvekt 10 kg	42912	-	-	-	-	-	-	-
Ute: Ballastvekt 10 kg	42912	-	-	-	-	-	-	-

Eurostigen RVS

RØMNINGSSTIGE MED RYGGVERN
FRA 0 TIL 7,5 METERS HØYDE

I følge byggt teknisk forskrift (TEK 17) kan brannstiger uten rygg-
bøyle kun brukes opp til 5 meter. Brannstiger mellom 5 og 7,5
meter skal ha ryggbøyle, og ved høyder over 7,5 meter skal det i
hovedsak brukes utvendig trapp. Også ved balkonger mellom ulike
etasjer er det krav til stige med ryggvern når høyden er over 5 m.

Dette ble bakgrunnen for utviklingen av Eurostigen RVS, verdens første
godkjente utfellbare brannstige med ryggvern. Eurostigen RVS er et fullgodt
svar på behovet for en solid stige med ryggvern som harmonerer med bygg-
fasaden. Den kan enkelt monteres opp langs eller under vindu, i tillegg til
nødvendige utstigningsfasiliteter og håndtak. Her vil den ikke prege fasaden
som andre ryggvernstiger, da den kun bygger 28 cm i innfelt tilstand.

Det er ingen spesifikke krav om ryggvern når man skal gå inn i brannstigen
som er montert ved utgang av et vindu eller balkong. En god måte å sikre
personer når de går ut av vinduet og inn i brannstigen er derfor å benytte
Eurostigen smarte sikkerhetssele eller annet fallsikringsutstyr.

Grove Knutsen vil gjerne legge til rette for at aktuelle prosjekt får nødvendig
informasjon. Send oss en skissebeskrivelse, så gir vi deg en nøyaktig pris.
Vi kommer også gjerne på befaring.

MÅL UTSLÅTT
INNENDIG BREDDE: 72 CM
INNENDIG DYBDE: 62 CM

- Fra 0 – 7,5 M høyde
- Innbruddssikker
- Bygger kun 28 cm ut fra vegg
- Aluminium, rustfrie bolter
- Påbud om ryggvern mellom 5 og 7,5 m
- Kvalitetssikret, TÜV og Sintef
- Flere spesialløsninger tilgjengelig
- Egen modell til gesims
- Leveres i valgfri RAL farge



LEVERES FERDIG
LAKKERT I VALGFRI
FARGE



Sammenslått



Utslått



Slank design, bygger kun 28 cm ut



Fås også som gesimsstige

TEKNISKE KRAV TIL BYGGVERK (TEK 17)

I byggverk i risikoklasse 1, 2 og 4 kan utgangen være rømningsvindu som har underkant til og med 5,0 meter over planert terreng, eller til og med 7,5 m over planert terreng dersom det er adkomst til fastmontert stige med ryggbøyler. Ved større høyder må det være adkomst fra rømningsvindu til utvendig trapp. Stige eller trapp må ha avstand minimum 2,0 m fra vindu, eller være skjermet mot flammer og strålevarme. Dersom vindu har underkant mer enn 3,0 m, men mindre enn 5,0 m, over planert terreng bør det monteres stige for å lette rømningen.

VI HJELPER DEG GJERNE
MED UTFORMING OG MONTERING
AV EN SIKKER RØMNINGSVEI.
TA KONTAKT PÅ TLF 22 81 26 00.

OVER 7,5 M

Krav til utvendig trapp
fra rømningsvei

5-7,5 M

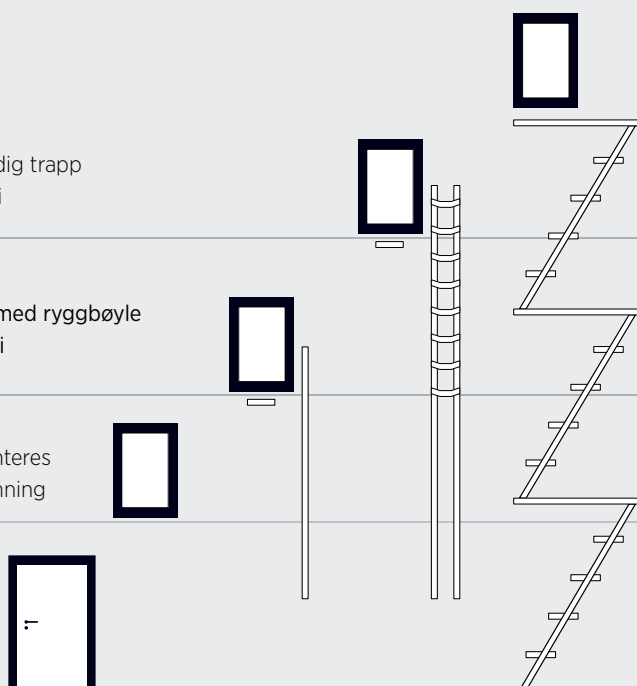
Krav til stige med ryggbøyle
fra rømningsvei

3-5 M

Stige bør monteres
for å lette rømning

0-3 M

Ingen krav
til sikring



JLG Pecolift effektivt opp uten strøm

PECOLIFT er en innovativ løsning for arbeid i høyden som ikke krever strøm eller batterier. Den bruker et patentert manuell løftesystem – du bare sveiver for å heve plattformen. Dette gjør liften ideell for miljøer med strenge krav til sikkerhet og lave driftskostnader. Svært enkel å manøvrere i trange områder.

- 100 % manuell – ubegrenset løftesyklus uten nedetid
- Vedlikeholdsfri med svært lave driftskostnader
- Sikkerhetsfunksjoner som auto-lås bremses og nødsenk
- Kompakt og lett design for enkel transport og bruk

JLG ECOLIFT OPP I HØYDEN UTEN STRØM

ECOLIFT er en sikker og svært manøvrerbar arbeidslift med en overraskende effektiv, manuell hev og senk løsning. ECOLIFT gir lave driftskostnader, den er nærmest vedlikeholdsfri, robust og krever hverken strøm eller hydraulikk. Med intuitive manuelle kontroller og ubegrenset løftesyklus, er den alltid klar til bruk både innendørs og utendørs.

- Krever ingen batterier – alltid klar for bruk
- Nødsenk og auto-lås bremses
- Robust konstruksjon for lang levetid.
- Plassbesparende, kompakt design

VI ANBEFALER
BRUK AV FALLSIKRINGS-
UTSTYR I LIFT

100%
manuell

Nyhet

Nyhet

TYPE

JLG PECOLIFT

JLG ECOLIFT

Maks. arbeidshøyde	3,5 m	4,2 m
Maks. plattformhøyde	1,5 m	2,2 m
Plattdimensjoner	0,72 m x 0,6 m	0,85 m x 0,64 m
Arbeidsfotavtrykk	0,99 m x 0,70 m	1,28 m x 0,95 m
Lastekapasitet	150 kg	150 kg
Vekt	196 kg	382 kg
Maks. manuell kraft	200 N	200 N
Maks. gradient for drift	0,5°	3°
Støynivå	Mindre enn 70 dBA	Mindre enn 70 dBA
Varenr	500001	500002

TILBEHØR PECOLIFT

ATEX-godkjente komponenter for eksplosjonsfarlige miljøer

Stålverktøyskur for oppbevaring

TILBEHØR ECOLIFT

Verktøybrett for effektiv oppbevaring.

Transporthjul for enklere manøvrering

JLG NANO

Jobb smidig i kronglete og krevende arbeidshøyder, uten strøm. Dette er en lift med kompakt design og solid konstruksjon, passer perfekt til trange arbeidsområder. NANO er svært brukervennlig, lett å skyve og tilbyr stabilitet for varierte høydeoppgaver. Enkel og kompakt å transportere.

- Kompakt design – passer gjennom standard dører
- Rekkevidde – opp til 4,5 meter
- Stabil plattform med 200 kg lastekapasitet
- Ingen batterier eller hydraulikk – minimalt vedlikehold
- Utstyrt med sikkerhetsport for ekstra trygghet



Nyhet

JLG Nano SP

NANO SP gir deg høy manøvrerbarhet og rask oppstilling, perfekt for travle arbeidsplasser. Med sin kompakte utforming og enkle betjening bidrar den til økt effektivitet. Ideell for håndverkere som prioriterer kvalitet og sikkerhet – perfekt til både vedlikehold og montering i høyden! NANO SP er fullelektrisk både på selvgående og på løft.

- Selvgående drift for enkel manøvrering
- Stor arbeidsflate med plass til verktøy og materialer
- Kompakt, passerer gjennom standard dører
- Fullelektrisk på selvgående og løft
- Brukervennlige kontroller for effektivt arbeid



Nyhet

TYPE	JLG NANO	JLG NANO SP
Maks. arbeidshøyde	4,5 m	4,5 m
Maks. plattformhøyde	2,5 m	2,5 m
Plattformdimensjoner	1,2 m x 0,7 m	1,2 m x 0,7 m
Arbeidsfotavtrykk	1,2 m x 0,75 m	1,2 m x 0,75 m
Lastekapasitet	200 kg	200 kg
Vekt	210 kg	300 kg
Maks. manuell kraft	200 N	Elektrisk selvgående
Varenr	500003	500004

TILBEHØR NANO

Støtteben for ekstra stabilitet

Integrert verktøyskur

TILBEHØR NANO SP

Elektrisk verktøyholder

Ekstra batteripakke for lang driftstid

SAMMEN LEVERER VI
KVALITET

FOR MER INFORMASJON
OM VÅRE PRODUKTER,
BESØK GROVEKNUTSEN.NO
ELLER KONTAKT EN AV
VÅRE FORHANDLERE