



SKRUVPÅLAR

SNABBT. STABILT.

PaaluPiste Oy 

PUT THE BASE IN PLACE



TERRASSER



Du får samma eller bättre resultat som med traditionella metoder men med mindre ansträngning



Skruvpålen som installeras för hand och med inställbara konsoler, gör monteringen av tralldäcket enkelt.



Den snabba och enkla lösningen för tralldäck

Att lägga ett solitt fundament med traditionella metoder - grävning, betong, frostskydd etc. kräver stora ansträngningar även för mindre projekt som en terrass. Med skruvpålar går det mycket snabbare och lättare och du behöver inga maskiner eftersom skruvpålarna installeras enkelt med handkraft. Att inte längre behöva gräva betyder att det går snabbt, det tar bara ett par minuter per skruvpåle.

Du kan genomföra installationen med olika metoder för att få ett vridmoment - det kan exempelvis vara en kofot eller ett längre rör - och när skruvpålen är på plats är monteringen av tralldäcket mycket enkelt tack vare de justerbara konsolerna till skruvpålen.



GARAGE OCH SKJUL

Ett starkt fundament på några minuter

Skruvpålar är ett självklart val för mindre byggnader som ett garage eller ett skjul. Du behöver inte avleda vatten, du kan bygga ett starkt, solitt fundament på kort tid och till en låg kostnad. Installation för hand eller med hjälp av en maskin är möjligt och ingen jordförflyttning är nödvändig. Det minimala ytbehovet som skruvpålen kräver gör den till ett optimalt val om utrymmet är litet. Det stora sortimentet av U-konsoler ger flexibilitet när det gäller att få plats för vertikala garagestolpar.



Det minimala ytbehovet, som en skruvpåle kräver, fungerar bra i trånga utrymmen

Buller och vibrationsfri, snabb installation



STAKET / PLANK



Sätt upp staketet på några minuter genom enkel installation utan utgrävning

Mångsidiga, återanvändbara staketfundament

Från lätta trädgårdsstaket till tunga bullerplank är skruvpålar det självklara valet. De kan monteras på några minuter och kräver inte centimeterpassning tack vare de justerbara konsolerna. Montera lätt den gängade skruvpålen till frostfritt djup och eliminera behovet av frostskydd. Det minimala utrymmesbehovet gör att skruvpålarna kan monteras i trånga utrymmen - idealiskt när du har ont om utrymme för staketet - och återanvändbarheten gör dem ypperliga även för tillfälliga staket.



Skruvpålar kan användas för allting från lätta trädgårdsstaket till kraftiga bullerväggar.



Spara energi - skörda energi

Skruvpålar passar särskilt bra vid installation av solpaneler. De kan monteras snabbt, även i stora antal, vilket gör "pop-up" solpanelanläggningar till en verklighet. De är även miljövänliga, då de kan återanvändas, förorenar inte marken och eliminerar behovet av betong. Du skruvar helt enkelt ner dem, ansluter panelerna, och skördar fördelarna med ren energi.

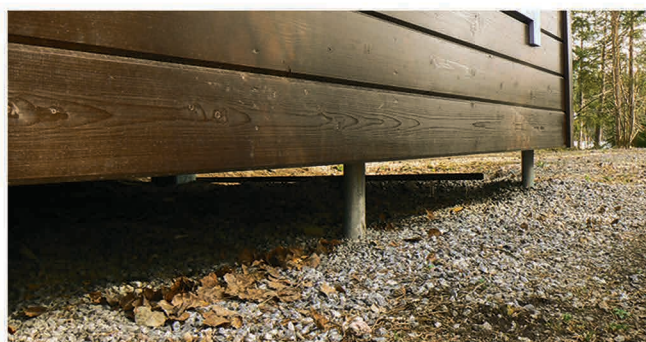


Det krävs ingen utgrävning - bara skruva ner och fortsätt



Semesterstugor på ett enkelt sätt

Skruvpålar har hög belastningsförmåga och passar därför bra inte bara för små, tillfälliga byggnader - de kan utgöra fundament för hela hus. Semesterbyar lämpar sig väl att konstrueras med hjälp av skruvpålar - ingen utgrävning, inget frostskydd och inget behov av att avleda vatten och skruvpålarna är färdiga att användas så fort de är på plats. Timmerstugor och trästugor får markfrigång som säkerställer att golven blir torra. Slutligen erbjuder skruvpålar flexibilitet när det gäller val av plats - till och med lerjord utgör inte något problem.



Upphöjda fundament håller stuggolven torra och ventilerade



KUPOLER, VARMLUFTSTÄLT/HALLAR



Förändring - popup byggnader

Det skruvformade utförandet på skruvpålar ger dem även en oöverträffad lyftkapacitet jämfört med vanliga pålar och detta gör dem idealiska för att hålla luftkupoler och uppblåsbara byggnader. De erbjuder en snabb och kostnadseffektiv metod för att stödja dessa kupoler, som i sig själva är både snabbare och billigare att upprätta än traditionella byggnader. Det minimala ytbehovet som skruvpålarna kräver, kompletterar det rena utförande och både skruvpålar och kupoler kan vid behov lätt flyttas vilket gör dem idealiska tillskott för befintliga idrottsplatser.



Utmärkt belastningskapacitet och draghållfasthet

Utmärkt belastnings och draghållfasthet



TRAFIKSKYLTAR OCH KONSTRUKTION AV PARKERINGSOMRÅDEN



Återanvändbarheten gör skruvpålar mycket lämpade även för tillfälliga skyltar.

Enkla trafiklösningar

Den korta monterings tiden och återanvändbarheten av skruvpålar gör dem perfekt lämpade för trafik och parkeringsskyltar. De är flyttbara, om placeringen av en skylt ändras eller för avgränsning av växande områden eller områden under uppbyggnad. Skruvpålar kan monteras genom asfaltbeläggning utan utgrävning och stora installationsvolymerna är fullt möjliga - upp till 100 vägsskyltar per installationsenhet för både flaggstänger och trafikskyltar kan monteras under en enda dag. Hos Paalupiste Oy kan vi även lagerhålla dedikerade skruvpålsutföranden för både flaggstänger och trafikskyltar för att göra sådana installationer ännu enklare.

KOMMERSIELLA SKYLTAR OCH PYLONER

Information om fundament

Vid val av fundament för en applikation, från små skyltar till stora pyloner, är skruvpålar ett enkelt, kostnadseffektivt alternativ till betong. Pålstorleken kan anpassas för att uppfylla belastningskraven för ett planerat konstruktionsprojekt och ytbehovet gör dem till ett tungt vägande val för skyltar i parker och grönområden. Möjligheterna varierar från små informationsskyltar till stora reklamskyltar och allt däremellan.

Anpassade pålstorlekar kan vara lämpade för ett brett spektrum av skyltar och pyloner



Låg miljöpåverkan för att bevara grönområden gröna



Lättmonterade för hand eller maskin



KONSTRUKTION MED BEGRÄNSAD ÅTKOMST



Skruvpålar är lämpliga för installation i en mängd olika miljöer

Svårt att nå? Inga problem

Eftersom skruvpålar är lätta att använda, kräver de ett minimum av monteringsutrustning och detta betyder att de kan användas för konstruktion i trånga utrymmen med svår åtkomst. Själva pålarna är lätta att transportera och pålningsutrustningen är inte tung och lättare att transportera än tyngre maskiner för motsvarande applikationer. Den låga vikten innebär att det inte finns något behov av att förbereda vägar eller ytor vilket gör att arbetet kan slutföras på mjuk mark och i jordbruksområden. Skruvpålar har använts med framgång i skogsområden och till och med i träskmarker utan svårigheter och med minimal påverkan på det omgivande ekosystemet.



Pålningsutrustning kan flyttas till trånga och svåråtkomliga platser



Även installationer inom skogsområden kräver minimal rensning tack vare de små ytorna som krävs

≈ KONSTRUKTIONER I VATTEN

Vatten utgör inte något hinder

Installationer i vatten är också möjlig med skruvpålar och är därför ett mycket bra val när det gäller bryggor, broar och stödväggar. Lätt installationsutrustning gör att det är lätt att installera dem längs flodbankar och bryggor utan att behöva använda skrymmande eller tunga maskiner och skruvpålarna kan anpassas för att skydda dem mot alla tänkbara miljöer eller applikationer som de kan komma att användas i.



Installation vid vatten utgör inte något problem för skruvpålar



Galvaniserade skruvpålar för hållbara fundament



INNOVATIVA PÅLNINGSPRODUKTER



Hos Paalupiste Oy, söker vi alltid efter nya sätt att förbättra våra produkter för att kunna erbjuda ännu enklare och mer tillförlitliga lösningar av våra kunders behov. Ving- och block-pålar är två innovativa lösningar som vi har utvecklat för att sänka kostnaderna och samtidigt förbättra funktionaliteten för en mängd olika skruvpåle-applikationer.

Vingpåle

Dessa kan enkelt monteras på toppen av befintliga pålar för att ge bättre stöd i sidled. Användandet av dessa sid-vingar gör att en mycket mindre diameter och längd på pålen kan användas vilket sparar material och kostnader och samtidigt underlätta monteringen. Det stöd som vingpålar ger är idealiskt för användning på fristående stolpar som är utsatta för vind.



Blockpåle

Blockpålar stödjer den övre delen av skruvpålen och medger därmed användning av en mindre påle vilket innebär betydande besparingar. De är särskilt effektiva i större bullerskyddsväggar där långa, tunga pålar med stor diameter är vanliga - Blockpålar tillför ett ökat sidostöd i toppen på pålen för att man ska få en väsentlig kostnadsreduktion.

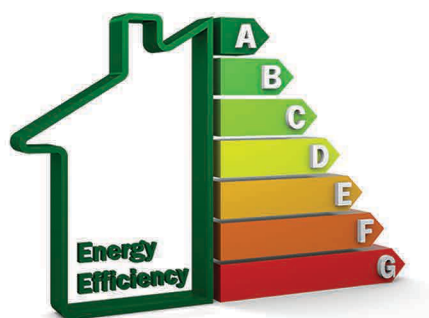




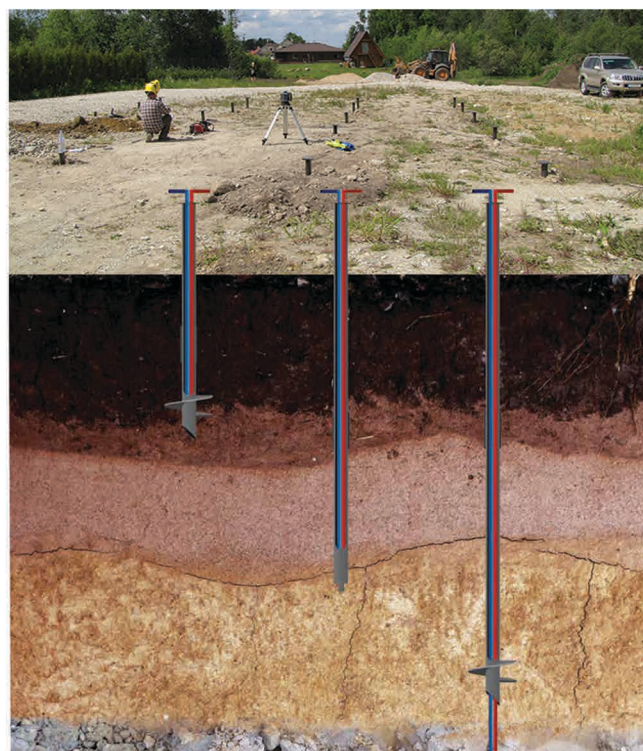
Geotermisk påle

Utvinning av geotermisk energi inifrån pålen erbjuder innovativ uppvärmnings och avkylningslösningar.

*I samarbete med specialister
på energieffektivitet*

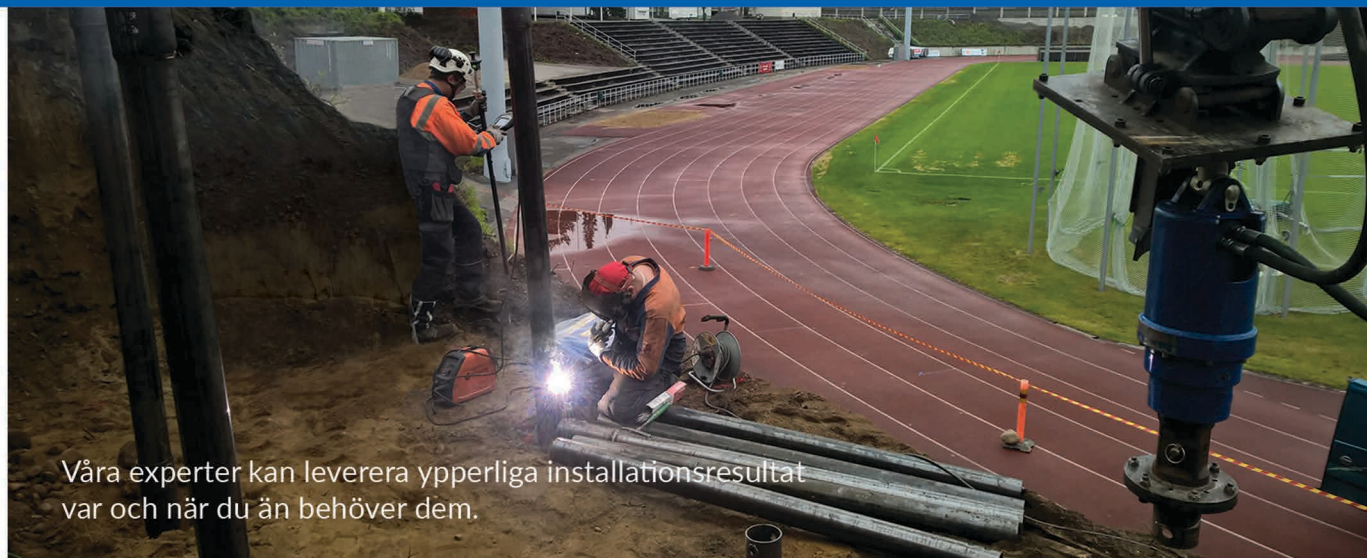


Utnyttjande av dessa drastiskt reducerade uppvärmnings och avkylningskostnader med våra pålar erbjuder en snabb avkastning på investeringen när den används på detta sätt. I samarbete med specialister på energieffektivitet, företaget NollaE, har vi kunnat erbjuda hela systemutvecklingen och tillverkningen till en bråkdel av kostnaden för traditionella geotermiska installationer. Våra pållösningar är lämpliga för byggnader av alla storlekar och kan innehålla hamrade pålar och skruvpålar, vilka båda är utmärkta geotermiska alternativ.

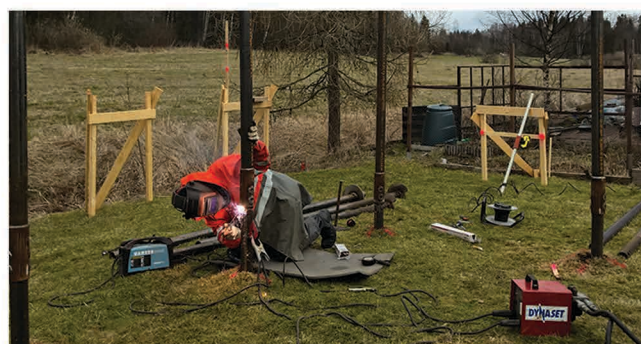




INSTALLATIONSTJÄNSTER



Våra experter kan leverera ypperliga installationsresultat var och när du än behöver dem.



Kvalificerade experter

Förutom tillverkning kan vi erbjuda ett brett utbud med installationstjänster till våra kunder ur vårt nätverk med kvalificerade installatörer. Du kan förvänta dig den högsta graden av professionalism från våra installatörer samt tillgång till en arsenal av utrustning. Vi har erfarenhet från fler europeiska installationer än någon annan och överväger alla jobb - inget är för stort eller för litet.

UTHYRNING AV INSTALLATIONSUTRUSTNING

Alla verktyg som du kan komma att behöva



För alla de oförskräckta entusiaster och experter som själva vill göra installationen, erbjuder vi uthyrning och försäljning av handverktyg och grävmaskinsrotatorer (maskinmonterade) för snabb och lätt installation av skruvpålar. Våra handverktyg drivs elektriskt eller hydrauliskt och är specialtillverkade för användning tillsammans med våra skruvpålar.

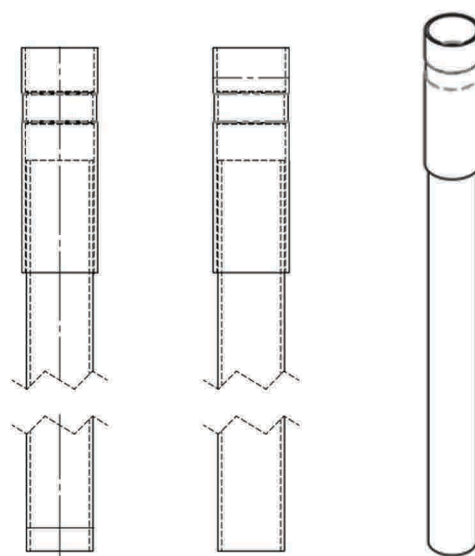


Med en tvåmans-handhållen elektrisk borr kan skruvpålar installeras på några minuter.

||| HAMRADE STÅLPÅLAR

Högkvalitativa stålplålar

Vi erbjuder även hamrade stålplålar och installation av dessa produkter. Dessa lösningar fungerar säskilt bra för grundläggning av större familjehem. Hamrade stålplålar erbjuder fortfarande en mängd fördelar jämfört med betong och kan användas för byggnadsprojekt av alla storlekar.



Hamrade stålplålar ger stabila, permanenta fundament för större hus och byggnader



KVALITET OCH TILLFÖRLITLIGHET

Vårt engagemang för kvalitet

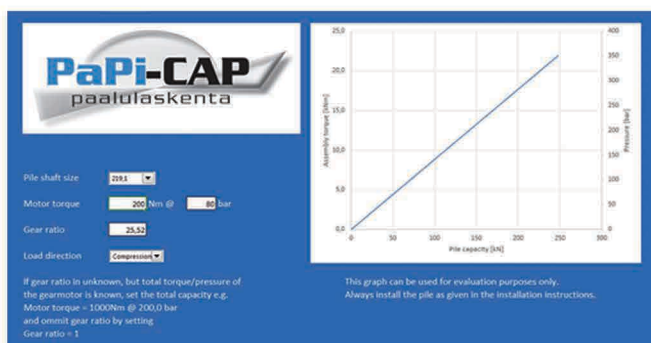
Paalupiste Oy har arbetat med skruvpålar sedan år 2001 med målsättningen att tillverka den högsta tillgängliga kvaliteten på skruvpålar. Med lång erfarenhet anser vi oss själva som ett välkänt och framsynt företag. Vi eftersträvar att ge utmärkt kundservice inom alla områden, från detaljhandel till design och installation av pålar. Som en del av vårt åtagande för enastående kvalitet backas vår CE-märkta tillverkningsprocess upp av ett ISO 9001 kvalitetscertifikat och ett ISO 14001 miljöengagemangscertifikat, båda som vi är utomordentligt stolta över att ha förvärvat.



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



Vi har även utvecklat vårt PaPi-CAP designprogram för skruvpålar, vilket är tillgängligt för att hjälpa våra designers i sina egna arbeten. Programvaran används över hela världen, gratis för användarna, för att automatiskt beräkna korrekt storlek på skruvpålar för avsedda målbelastningar och forskningsresultat på platsen de ska användas.

Alla våra produkter tillverkas i Finland efter högsta certifierbara standard och har haft en framgångsrik användning över hela Europa. Vi är ett väl sammansvetsat team som alltid är glada över att kunna tillhandahålla mer information eller för att diskutera potentiella projekt. Tveka inte att kontakta oss om du har några frågor beträffande skruvpålar eller om du har något kommande projekt i tankarna som är i behov av ett solitt, mångsidigt fundament. Vi ser fram emot att få höra ifrån dig.



Med vänliga hälsningar

All personal hos **Paalupiste Oy**



SKRUVPÅLAR - SNABB, SOLID KVALITE

PaaluPiste Oy 

Hallvägen 4
06400 Borgå
FINNLAND

Tel: (019) 523 2312
www.facebook.com/paalupiste
www.paalupiste.com