

SMARTA LÖSNINGAR FÖR DATACENTER





LÅT OSS GÖRA DIN VARDAG BÅDE ENKLARE OCH TRYGGARE

Som systemleverantör har vi kunskap om hur olika produkter och processer fungerar ihop. Därför kan vi ta ansvar för helheten och hjälpa dig att skapa en optimal installation. Dessutom kan vi, tack vare våra stora lager och våra snabba leveranser, säkerställa att du alltid har det material du behöver i tid.

GPA Flowsystem har idag ett av marknadens bredaste utbud när det gäller komponenter för flödeshantering. Det är allt från rör och rördelar i olika plastmaterialkvaliteter till ventiler, fettavskiljare, pumpar, nivåmätare och linjeavvattning för att nämna några kategorier.

Men vi är mer än en leverantör av enskilda delar. Genom åren har vi även skaffat oss omfattande kunskap om vilka komponenter som passar bäst ihop. Därför kan vi säkerställa att alla delar fungerar tillsammans, att det är rätt dimensioner, rätt toleranser och samma material med samma egenskaper där det krävs. Det innebär att vi kan ta ansvar för helheten vilket gör det både tryggare och enklare för dig. När du beställer från GPA vet du att alla delar kommer att fungera ihop på ett optimalt sätt.

Med våra stora lager och snabba leveranser säkerställer vi dessutom att du alltid kan känna dig trygg med att ha alla komponenter på rätt plats i rätt tid.

GPA har även stor erfarenhet av hur varje enskild komponent är konstruerad. I och med att vi känner till alla fördelar och möjligheter kan vi hjälpa dig med rådgivning och vara din kunskapspartner genom hela ditt projekt. Vi guidar dig i produktvalen så att du kan konstruera en så effektiv, hållbar och prisvärd lösning som möjligt över tid. Förutom vårt breda utbud och vår rådgivning ser vi också till så att du har rätt utrustning när det är dags för installation, bland annat genom vår uthyrning av avancerade svetsar och specialverktyg.



TERMOPLASTISKA LÖSNINGAR UTFORMADE FÖR DATACENTER

VATTENFÖRSÖRJNING OCH KYLVATTENSYSTEM

- AGRULINE PE 100-RC rörsystem
- Finns med PP-skyddslager för installationer i tuffare markförhållanden
- Brett utbud av stora dimensioner, rördelar och skräddarsydda lösningar
- PE-rördelar i PE100-RC



BRANDSKYDD FM 1613

- Godkänt för 200 och 250 psi (SDR9/17.5 bar och SDR11/15 bar)
- Stort utbud av sammanfogningsmetoder (flänsar, stum- och elmuffsvetsning)
- Tillsyn och svetsstöd på plats. QA/QC-dokumentation och tester för de allra högsta kraven
- Brett produktsortiment



INGEN KORROSION OCH DRIFTSÄKERT SYSTEM

- Snabb och homogen svetsning (stum- eller elmuffsvetsning)
- Inga fel och driftstopp på grund av korrosion eller avlagringar
- Flexibel och lätt – lägre transport- och installationskostnader



FWS (FÄRSKVATTEN STATION) – ANLÄGGNINGSVATTEN

- AGRUCHEM PE 100-RC och PP-R för högre temperaturer
- Kundenpassade, prefabricerade samlingsrör och rördelar
- IR-svetsning garanterar en minimal och jämn svetsfog



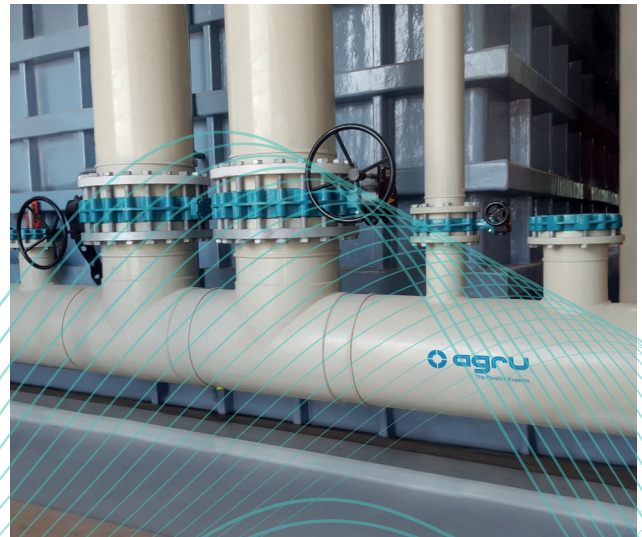
TRANSPORT OCH LAGRING AV KEMIKALIER

- ECTFE / PVDF för dosering av klor och pH-reglering
- Halvfabrikat (t ex plattor) för lagringstankar
- Dubbelrörssystem och AgruAir för säker hantering av vätskor och gaser



TILLFÖRLITLIGHET OCH SNABB INSTALLATION

- Kemikaliebeständighet för säkerhet och lång livslängd
- Högsta produktkvalitetsstandarder
- EWF-certifierad svetsning och provning
- Enkel och snabb installation



TERMOPLASTISKA LÖSNINGAR UTFORMADE FÖR DATACENTER

PP SAMLINGSRÖR

- PP-R, PP-Pure och PVDF för att uppfylla de högsta kraven på produktrenhet
- Poly-Flo dubbelrörssystem för installationer nära kritisk IT-utrustning
- Off-site prefabricering och IR-svetsning för snabb och säker installation



PVDF SAMLINGSRÖR

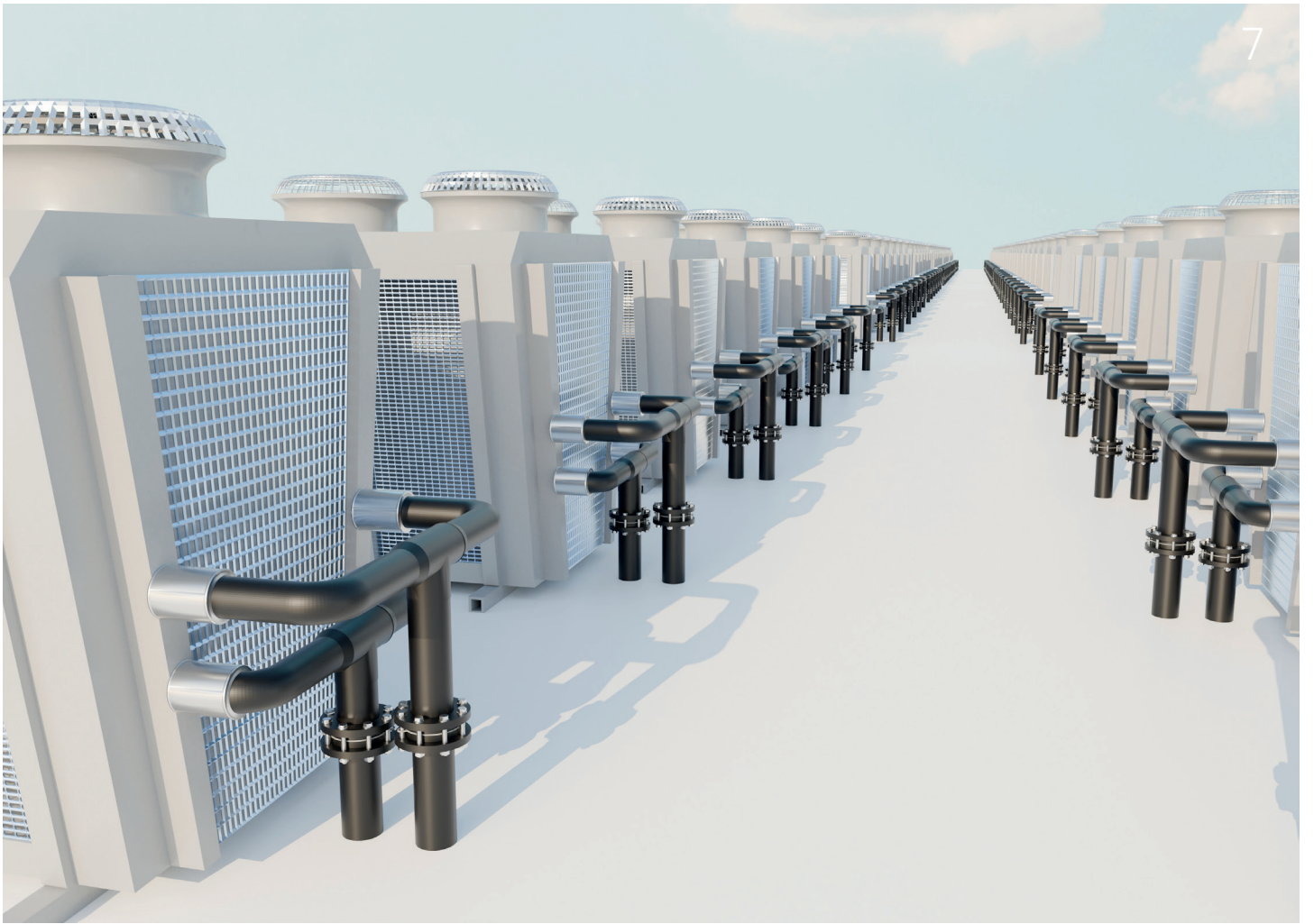
- Driftsäker och enkel konstruktion
- SmartFit – rörklämma för rör och manifoldrar
- Skräddarsydd för din applikation (design, storlekar, rördelar, gängor etc)



RENT, SLÄTT OCH LÄTT

- Högsta renhet och produktkvalitet
- Lägsta urlakning av föroreningar
- Off-site prefabricering förkortar tiden innan drifttagning
- Energibesparingar
- Produktion i renrum





VI OPTIMERAR FLÖDET HELA VÄGEN

LEVERANTÖR AV TERMOPLASTLÖSNINGAR

- Stora dimensioner och industriella rörlösningar i termoplast
- Rörsystem, ventiler, kopplingar och rördelar för enkel- och dubbelrör
- Skräddarsydda lösningar



TEKNIK, DESIGN OCH INSTALLATIONSSTÖD

- CAD/BIM-bibliotek (Revit, Plant 3D)
- Materialval och rörspänningsanalys
- Flödesberäkningar
- 45 års erfarenhet av plaströrsinstallationer
- Livslängdsberäkningar



INSTALLATION OCH SVETSNING

- Svetsning enligt DVS-standarder
- Hos GPA kan du köpa och hyra svetsutrustning för plastsvetsning. Vi erbjuder ett brett sortiment av elmuffssvetsar, stumsvetsar, muffsvetsar, IR-svetsar och övriga verktyg
- GPA är en komplett partner av design- och installationsupport
- Erbjuder svetsutbildningar enligt DVS





ANVÄND VÅR KUNSKAP FÖR ATT FÖRBÄTTRA DIN APPLIKATION

- GPA guidar dig och dina kunder genom hela processen, så väl på plats som på distans
- Vi dimensionerar, beräknar och sätter ihop färdiga kompletta system
- Kunnig personal plockar fram motsvarande produkter ur färdiga handlingar
- Vi tar fram anpassade lösningar utefter specifika förutsättningar



INSTALLATIONSSYSTEM FÖR DATACENTER

GPA erbjuder högpresterande installationssystem för rörupphängningar och vibrationskontroll, från rörklammer och skensystem till vibrationsdämpare i flera material, ytbehandlingar och korrosionsklasser. Lösningarna passar både plast- och metallrör och kan anpassas till allt från inomhusmiljöer till offshore.

- Rörsupport och isolerskålar
- Byggnadskonstruktion
- Modulära prefabricerade konstruktioner
- Tak
- Väggar
- Golv



DÖLJ RÖR- OCH TEKNIKINSTALLATIONER I TAK

Optimera ditt teknikutrymme med modulära monteringslösningar, som integrerar kablage, rörledningar och ventilation i takutrymmet och gör det enkelt att lägga till eller omkonfigurera kabelrännor och rörledningar.

Stödsystem för tunga laster skapar den primära strukturen för att säkerställa det betydande avståndet mellan betongplattan och undertaket.

UTFORMADE FÖR DIG

BIM-tjänster med monteringsritningar som passar perfekt för dina behov.

BRANDTESTADE FÄSTELEMENT

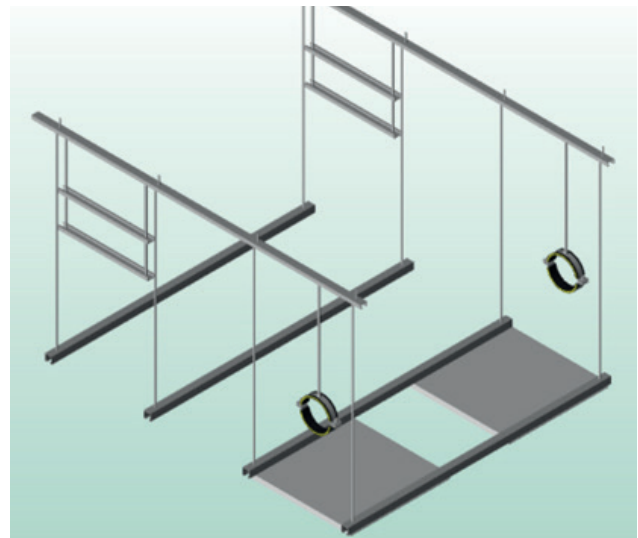
Våra brandtestade produkter hjälper dig att uppfylla brandsäkerhetskraven.

BLIXTSNABB INSTALLATION

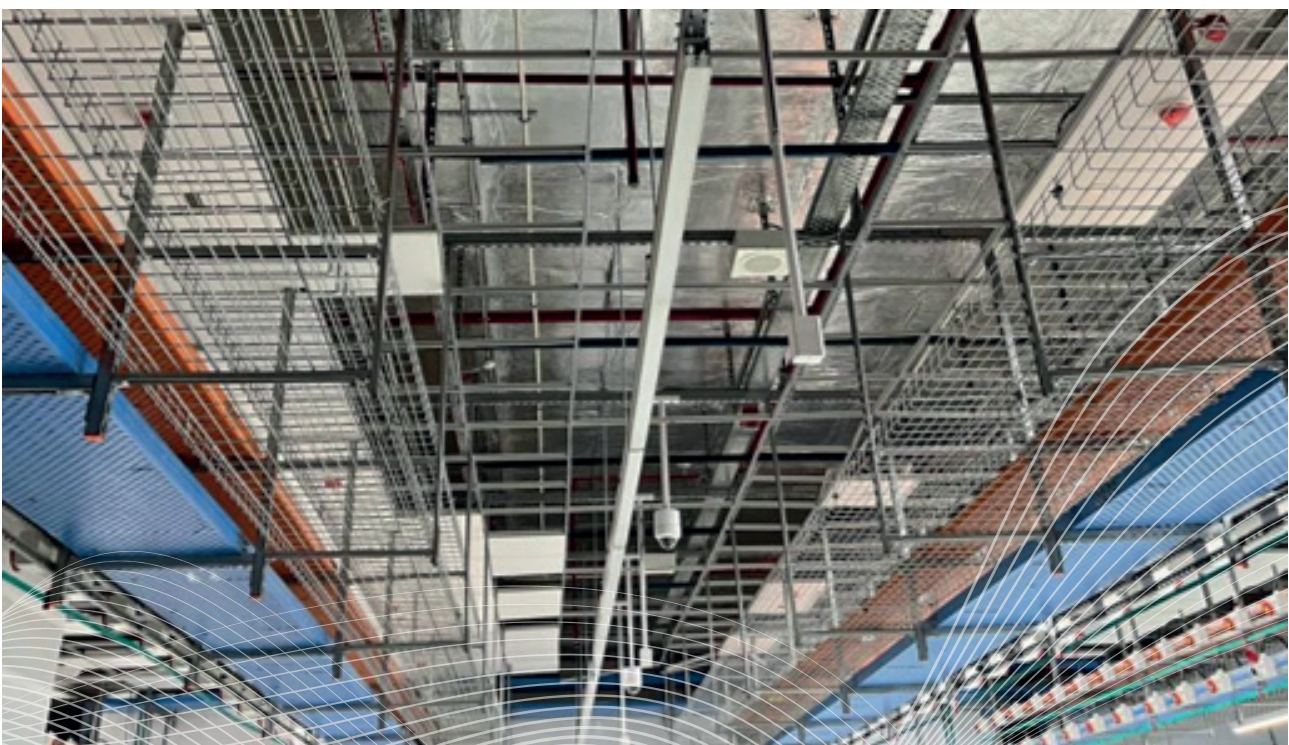
Innovativa och modulära snabbfästningslösningar för snabb montering på plats.

ALLT KLART

Våra färdigmonterade system hjälper dig att påskynda installationen på plats, vilket minskar dina arbetskostnader.



Exempel: Fästlösning för undertak



DÖLJ RÖR- OCH TEKNIKINSTALLATIONER I GOLV

Optimera ditt teknikutrymme med modulära fästlösningar, som döljer kablar, kylning och utrustning i ett integrerat golvsystem.

Integrerade golvsystem kombinerar kabelrännor, stegar, elskåp, rörledningar och golvplattor i en enda konstruktionsram. Denna enhetliga lösning säkerställer att underhållet blir så enkelt som möjligt.

UTFORMADE FÖR DIG

BIM-tjänster med monteringsritningar som passar perfekt för dina behov.

BRANDTESTADE FÄSTELEMENT

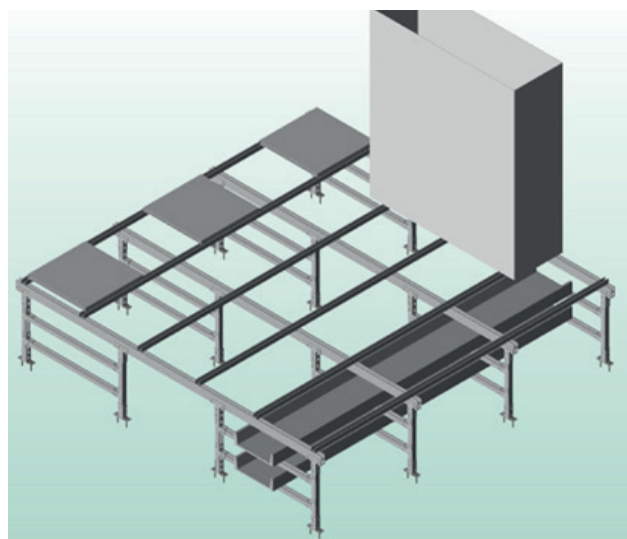
Våra brandtestade produkter hjälper dig att uppfylla brandsäkerhetskraven.

BLIXTSNABB INSTALLATION

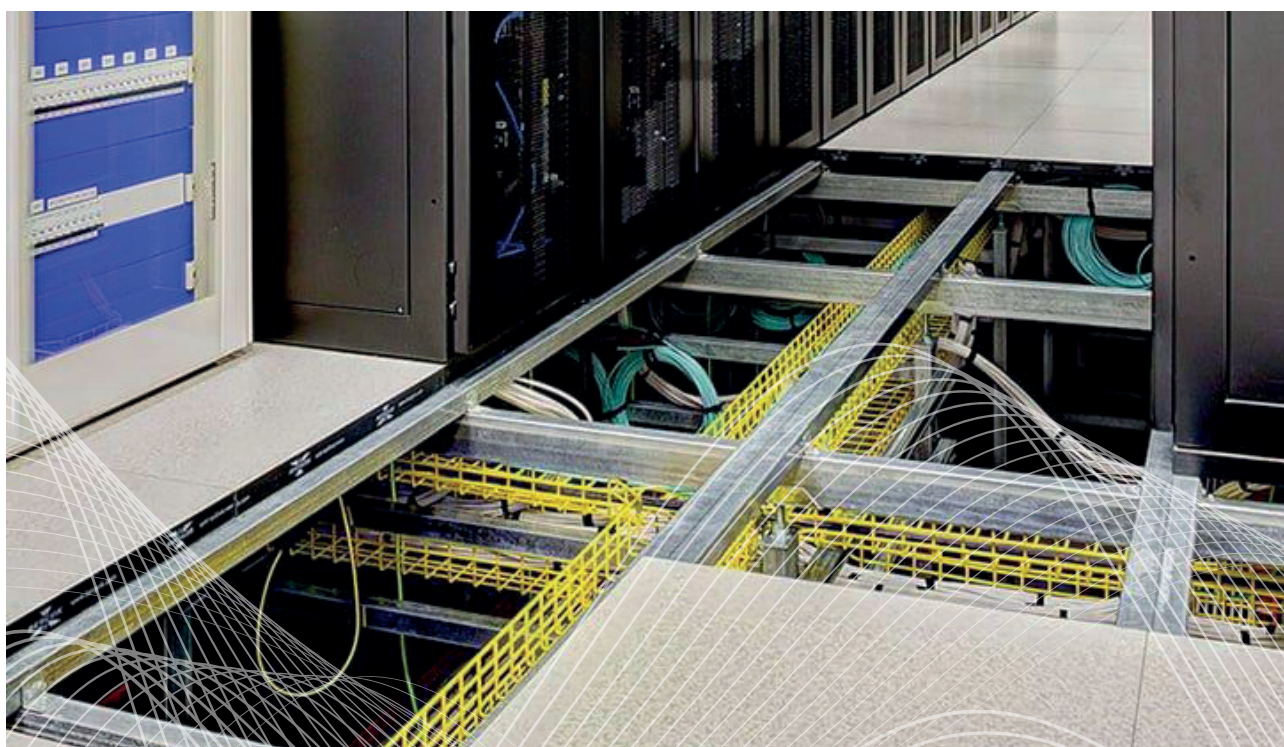
Innovativa och modulära snabbfästningslösningar för snabb montering på plats.

ALLT KLART

Våra färdigmonterade system hjälper dig att påskynda installationen på plats, vilket minskar dina arbetskostnader.



Exempel: Integrerat golvsystem

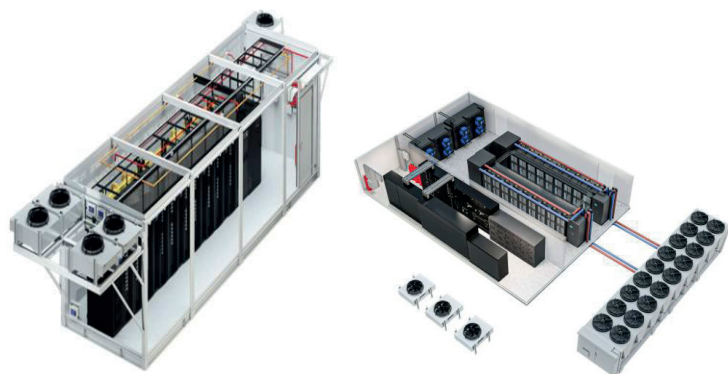


SPARA TID OCH PENGAR MED VÅRA FÄRDIGA LÖSNINGAR

De varierande behoven inom IT-infrastrukturen omfattar förkonstruerade, prefabricerade och standardiserade byggnader som redan är utrustade med strömförsörjning och kylning. Modulära datacenter är lösningen, som snabbt kan tas i drift för ökad effektivitet.

FÖRDELAR MED MOBILA DATACENTER

1. Byggtiden minskas med 6-9 månader från det att avtalet signeras
2. En flexibel lösning för datahantering som kan flyttas
3. Minskade byggkostnader
4. Perfekt anpassad för IT-teknik



Exempel: Installationer av mobila datacenter

UTFORMAD AV EXPERTER

En transparent designprocess där varje detalj noggrant övervägs garanterar en pålitlig planering utan obehagliga överraskningar.

UTFORMAD FÖR DIG

BIM-tjänster med monteringsritningar som passar perfekt för just dina behov.



EN TRYGG OCH ERFAREN PARTNER FÖR DATACENTERPROJEKT

GPA Flowsystem är en trygg och erfaren partner för datacenterprojekt tack vare vår djupa tekniska kompetens och helhetsförståelse för kritisk infrastruktur. Vi kombinerar beprövade premiumprodukter med kvalificerad rådgivning för att säkerställa driftsäkerhet, lång livslängd och hög tillgänglighet. Genom att arbeta nära både konsulter, entreprenörer och slutkund skapar vi lösningar som är genomtänkta från design till färdig anläggning. Vår lokala närvaro och starka projektorganisation gör oss snabba, tillgängliga och engagerade genom hela processen. Med GPA får du en partner som tar ansvar och bidrar till ett robust, framtidssäkert datacenter. Kontakta oss gärna!



Michael Östman
Teknisk försäljning
+46 (0)8-598 870 13
mo@gpa.se



Tobias Loré
Teknisk försäljning
+46 (0)8-598 870 17
tl@gpa.se



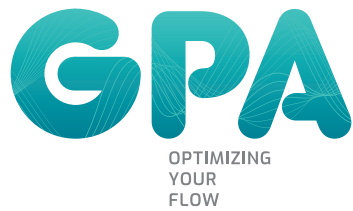
Pontus Aspgren
Teknisk försäljning
+46 (0)8-598 870 18
poas@gpa.se



Marcus Hermansson
Försäljningschef
+46 (0)31-750 42 91
mh@gpa.se



Anders Lundqvist
Divisionschef Infra
+46 (0)31-750 42 90
al@gpa.se



HUVUDKONTOR

Brovägen 5
SE-266 75 Hjärnarp
Telefon: +46 (0)431-44 58 00
E-post: info@gpa.se

SÄLJKONTOR GÖTEBORG

Sallarängsgatan 3
SE-431 37 Mölndal

SÄLJKONTOR STOCKHOLM

Gunnebogatan 22
SE-163 53 Spånga

SÄLJKONTOR GÄVLE

Nobelvägen 2
SE-802 67 Gävle

SÄLJKONTOR AVESTA

Högbostigen 1D
SE-774 63 Avesta