Indus

FRAMTIDENS LOKALER

LÄRMILJÖER FÖR FRAMTIDEN

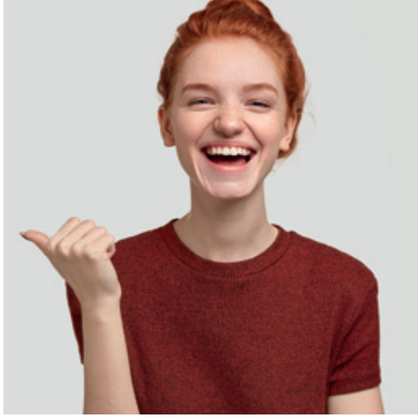
SKOLA S27

VÄLPLANERADE, RYMLIGA OCH LJUSA SKOLMODULER ATT TRIVAS I

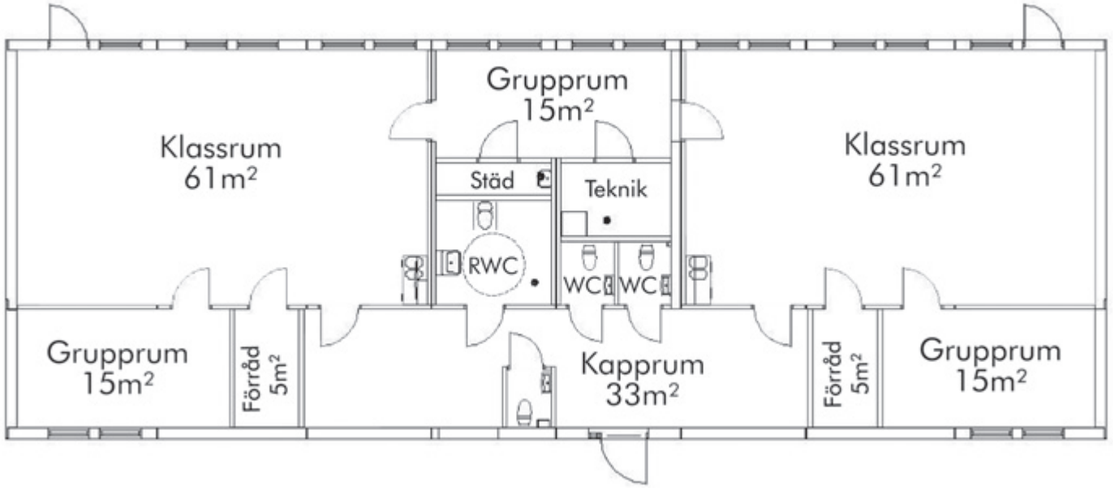
Välplanerade moduler från Indus innebär moderna lärmiljöer där pedagoger och elever trivs. Modulerna kräver mindre resurser jämfört med att bygga nytt, de kan vara på plats snabbt och de kan byggas om och ut efterhand. Moduler från Indus är ett hållbart alternativ i många år framöver.

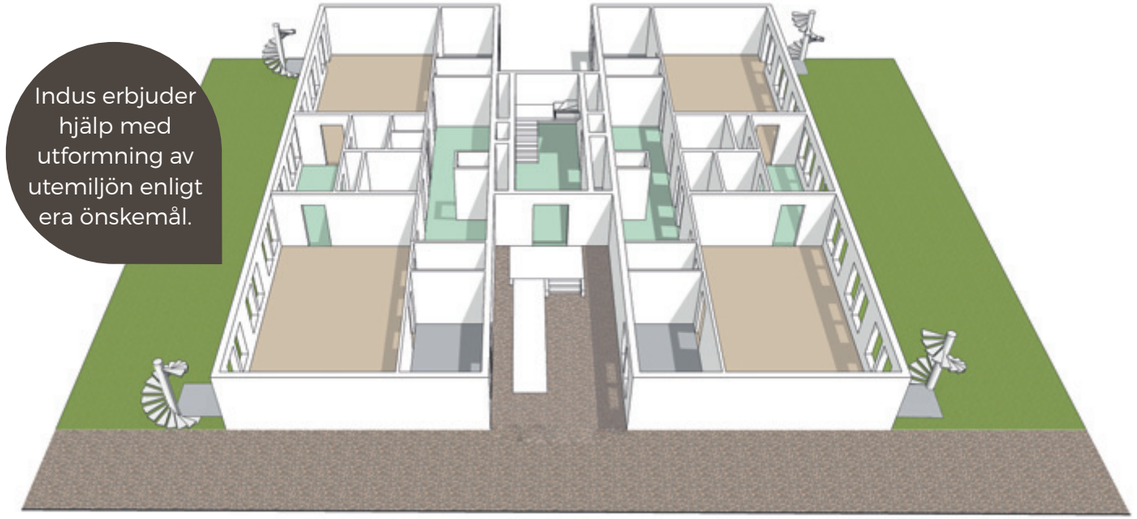
HÅLLBARHET OCH MILJÖ I FOKUS - FÖR VÅR GEMENSAMMA FRAMTID

På Indus strävar vi efter att minska vår belastning på miljön. Vi arbetar dagligen med kvalitets- och miljöfrågor. Som ett resultat av vårt ihärdiga arbete, kan vi bland annat erbjuda en paviljong med vattenburet värmesystem kopplat till en värmepump som ger låg energiförbrukning. Självklart kan bergvärme eller fjärrvärme anslutas. Vill du gå ett steg längre mot en bättre miljö och en klimatneutral framtid, tycker vi att du ska komplettera modulerna med Indus solkraftsanläggning.



VÅR STANDARDSKOLA - **LÅNGT IFRÅN STANDARD**





Indus skolmoduler i standardutförande innehåller allt som behövs för att få en pedagogisk lärmiljö. Förutom att ytorna är generöst tilltagna och att modulerna erbjuder bra ljusinsläpp, är klassrummen stora med ett praktiskt förråd i direkt anslutning.

Akustiktak håller ljudnivån nere. Golvmattor svetsas i modulskarvar vilket förhindrar smutsansamlingar och bidrar till en mer permanent känsla. Utrymningsdörrar är noggrant placerade för varje unik lokal. Utrymning ska kunna ske lätt om det skulle behövas.
Ramper, viloplan, korridormått och RWC följer självklart ställda lagkrav.

Exempel på hur första våningen kan se ut i en skolpaviljong. Totalt rymmer skolan åtta klassrum på två våningar med trapphus och hiss i mitten.

- Klassrum 61 m²
- Grupprum 15 m²
- Kapprum 33 m²
  Förråd 5 m²

Övriga utrymmen:
Städrum, teknikrum, WC samt RWC.

När du väljer moduler från Indus behöver du inte göra avkall på något. Tvärt om. Våra moduler lämpar sig lika bra för klassrum och musiksal som för slöjdsal.

Modulerna går att anpassa utifrån era krav och önskemål så att ni får en trygg och modern skola där både elever och pedagoger trivs.

LOKALER FÖR EN BRA ARBETSMILJÖ

Indus skolmoduler har god ventilation, ljus interiör, stora ljusinsläpp, goda akustikegenskaper och en väl genomtänkt planlösning. Indus skolmoduler skapar rum för alla olika lärandesituationer och undervisningssätt.

- 61 m² stora klassrum
- Materialval av hög kvalitet
- Lättstädade med skarvfria golv
- Låg ljudnivå för bättre arbetsmiljö
- Jämn och behaglig temperatur
- Fjärrbevakad ventilation

LJUSA OCH RYMLIGA LOKALER

AKTIVITETS-BASERAD SKOLMILJÖ

Den här skolan är vackert placerad med naturen i ryggen och skolgården framför sig.

Exempel på en aktivitetsbaserad skolmiljö utan traditionella stolar och bänkar. Eleverna får själva stå i centrum och olika behov av lärande stimuleras.

En paviljong rymmer två klassrum om 61 m² vardera. Här står vi i det ena klassrummet och blickar ut över grupprummet och vidare in i det andra klassrummet. Våra standardskolor har totalt tre grupprum.

”Vi trivs jättebra i lokalerna, de är ju väldigt ljusa och rymliga”, säger Sara Cederkull på Ulrikaskolan.

KÖKET - SKOLANS HJÄRTA

Maten som serveras under skoldagen är mycket viktig. Man kan säga att köket är skolans hjärta. För att personalen ska kunna laga och förbereda skolmaten på bästa sätt, behöver de ha en lokal som är smidig, praktisk och anpassad för ändamålet. Indus kök är rymliga och luftiga och är utrustade med den modernaste tekniken och ventilationen.

Det finns två varianter av kök att välja mellan; mottagningskök och tillagningskök.

Mottagningskök lämpar sig bäst för verksamheter som tar emot förberedd mat som ska värmas upp och tillagas i viss mån.

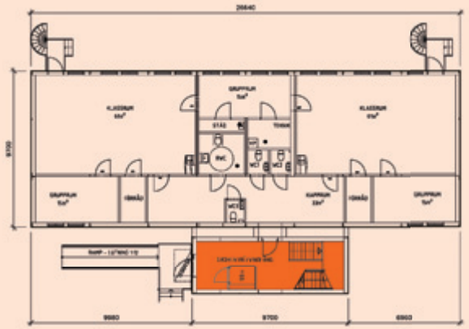
Tillagningsköket passar de verksamheter som lagar maten från grunden.
Köket är större och har mer utrustning.

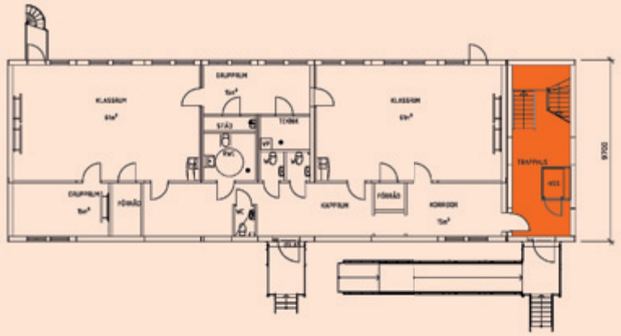
Köken går i stort sett att utforma efter behov och önskan. Både mottagningskök och tillagningskök har toalett, omklädningsrum och dusch i anslutning.

TRAPPHUSLÖSNINGAR

Våra trapphus går att placera både på lång- och kortsidan och har interiöra detaljer av trä.

Hissarna är av beständigt glas och ses som en varm positiv färgaccent i det annars vita utrymmet.





KREATIVA OCH SMARTA LÖSNINGAR

Våra skolmoduler går att placera på olika sätt. På höjden, på längden och i vinkel.

Det finns flera fördelar med att placera lokalerna i vinkel. Bland annat skapas en naturligt fin innergård där personal har överblick över eleverna men man får också ett visst vindskydd när vädret är blåsigt.

Vi har lång erfarenhet, även av att utforma en stimulerande och pedagogisk utemiljö. Miljön ska bjuda in elever och pedagoger till ett aktivt lärande utomhus. Våra säljare plockar gärna fram sin kreativa sida och hjälper dig att skapa en utemiljö som passar just din verksamhet.

Att skolgård och skolans insida är fullt fungerande, med en ljus och trevlig miljö som stimulerar till inlärning är viktigt. Men det gäller också att skapa en helhet där skolans exteriör smälter in väl i sin omgivning. Vi har tagit fram ett burspråk med armaturer som placeras runt fönstren som bidrar till ett modernt utseende. Burspråken går att få i valfri kulör och fungerar som fasadbelysning under de mörka timmarna.

Drakbergsskolan är ett fint exempel där vi har målat entrén i en mörk nyans som går i ton med burspråket runt fönstret.

Indus skolmoduler levereras i en standardkulör, men ni kan självklart få den fasadfärg ni önskar. Välj en kulör som passar ihop med kringliggande byggnader, eller en som bryter av.

SERVICE

Att bistå med vår kompetens när våra kunder behöver oss är en självklarhet. Vi gör återkommande avstämningar och besiktningar hos våra hyresgäster för att se så att allt står rätt till. Skulle något gå sönder så finns vi nära till hands, men för att spara på miljön väljer vi att köpa in tjänsten om avståndet till dig som kund blir för långt.

Vi är glada att kunna erbjuda digitalt övervakad ventilation. På så sätt kan vi vara mer energieffektiva och dessutom se till så att barn och pedagoger mår bra i inomhusmiljön.

Behöver fasaden tvätts kan vi utföra den tjänsten kemikaliefritt.

I TRYGGA HÄNDER

Kompetens, hållbarhet, trygghet och kvalitet är våra värdeord som genomsyrar hela vår verksamhet. Våra medarbetare är lyhörda och måna om att höra dina åsikter. De har lång erfarenhet och rätt kompetens. På så vis kan vi bygga en trygg relation med utrymme för ständiga förbättringar.

SÅ HÄR SER VÅR ARBETSPROCESS UT TILLSAMMANS MED ER

1 BEHOVSANALYS

Tillsammans med dig som kund, går vi igenom er verksamhets behov och krav.

2 FÖRSLAG OCH OFFERT

Utifrån dina önskemål och krav, lämnar vi offert och förslag.

3 PROJEKTPLANERING

När ni är nöjda och har godkänt offerten, startar projektplaneringen.

4 ETABLERING

Som helhetsleverantör kan Indus åta sig allt från markarbeten, bygglovsansökan till etablering och inflyttning.

5 DRIFT OCH UNDERHÅLL

Din hyresperiod ska vara bekymmersfri och därför erbjuder vi serviceavtal där våra erfarna servicetekniker utför funktionskontroller och löpande underhåll.

6 AVVECKLING OCH CIRKULÄRITET

När hyresperioden är över flyttar ni ut och vi avvecklar lokalerna. Modulerna hamnar åter i vår uthyrningsflotta, renoveras och återanvänds till andra kunder.

MILJÖ OCH HÅLLBARHET

Indus arbete med miljö och hållbarhet genomsyrar vår verksamhet och våra lokaler lämnar mindre och grönare klimatavtryck än vad många andra i vår bransch gör.

Förutom att våra nyproducerade moduler är energisnåla och har vattenburen värme som standard och erbjuder solkraft, är vårt hållbarhetsarbete implementerat i hela organisationen.

Med hjälp av utbildningar och ett hållbarhetsråd, går vi på djupet för att tillsammans göra både stora och små förändringar. Dessutom arbetar vi för att påverka beslutsfattare att göra upphandlingar som skapar fördelar för både köpare och miljö.

Vi vill sticka ut hakan och säga att vi ska fortsätta vara det grönaste företaget i branschen.

EXEMPEL PÅ STORA OCH SMÅ FÖRÄNDRINGAR

- Skaffat komprimator för avfall för att undvika transporter
- Kravställer säkerhetsutbildningar för våra underentreprenörer och leverantörer
- Använder oss av ställplatser för moduler som inte går i sidled direkt till nästa projekt
- Kravställer drivmedel hos åkerier, vi ska på sikt bara använda HVO100 eller det bästa alternativet som finns framtaget
- Vår egen fordonsflotta ska enbart utgöras av rena elbilar och ett fåtal laddhybrider eller det bästa alternativet som finns framtaget
- Fler digitala möten och vid resor är tåg det primära färdmedlet
- Tar ständigt fram nya tillval för våra kunder som kan sänka energikostnader, så som solavskärmning, bra ventilation och solceller
- Vi ser över våra materialval i modulerna, vad går att byta ut mot mer hållbara alternativ
- Vi mäter vår co_2 belastning för att kunna se var vi måste göra förändringar och kompensera för det utsläpp vi gör
- Samtal med våra intressenter för att hitta samarbeten där vi tillsammans kan förbättra och hjälpa varandra i utvecklingen

MÅL FÖR HÅLLBAR UTVECKLING

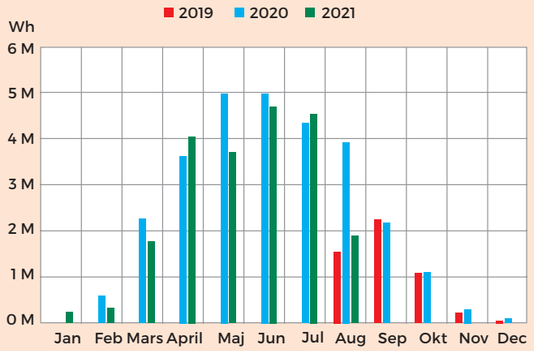
BLI ENERGIPOSITIV MED REN EL FRÅN SOLEN

Eftersom solen tillhör kategorin energi som är förnyelsebar, är just solkraft något vi tagit fasta på. Energin som solcellerna genererar är fria från utsläpp av växthusgaser.

Indus har tagit fram ett flexibelt och återvinningsbart koncept för solceller som bygger på samma princip som våra moduler. De sätts ihop och anpassas efter projektets förutsättningar.

Vi är stolta över att kunna erbjuda lokaler som producerar mer el än vad de förbrukar under ett år!

Energi idag	Månadsenergi	Energi totalt
24,75 kWh	1,91 MWh	55 MWh



MILJÖFÖRDELAR

Sparade CO_2-utsläpp 21560,6 kg	Motsvarar planterade träd 643,52 st

Solceller är ett fantastiskt pedagogiskt redskap, dessutom hjälper det er att nå miljömålen samt att det ger er en ekonomisk fördel.

FLEXIBLA LÖSNINGAR OCH TILLVAL

LOKALER ATT TRIVAS I

Indus erbjuder en uppsjö av olika tillval som kan göra miljön mer trivsam och förenkla vardagen. Tack vare ett nära samarbete med flertalet leverantörer över hela landet kan vi i princip erbjuda de produkter du önskar till ett mycket fördelaktigt pris.

Tag hjälp av våra säljare som gärna delar med sig av idéer och tips!

EXEMPEL PÅ TILLVAL

- Larm
- Möbler och lös inredning
- Komfortkyla
- Akustiklösningar
- Förråd
- Datainställningar
- Utemiljö
- Solavskärmning
- Markentreprenad
- Solkraft
- Sadeltak

PRODUKTBESKRIVNING

Modultyp S27 är framtagen för att användas till skolverksamhet.

Modulerna är tillverkade i Sverige och är konstruerade för en smidig etablering. De har en modern design och är utformade för att möjliggöra snabb och säker utrymning vid behov av en eventuell evakuering.

Modulerna har låg energiförbrukning tack vare vattenburet värmesystem som är kompatibelt med den energikälla ni väljer.

Modulerna är förberedda för larm, data, smartboard och dörrautomatik.

Dörrarna har mekaniska dörrlister för att stänga ute oönskat ljud och slippa trösklar. I direkt anslutning till klassrummen finns förråd placerade.

Våra lösningar är framtagna för fylla de krav och behov som en modern skolverksamhet har.

MÅTT:

Utvändigt fasadmått:	9,7 m
Modulbredd:	3,0 m/3,6 m
Utvändig totalhöjd:	3,4 m
Invändig takhöjd:	2,7 m

YTTERVÄGGAR:

Fasadbeklädnad med liggande, enkelfasspontad träpanel.

INNERVÄGGAR:

Gips med målad glasfiberväv.

GOLVBEKLÄDNAD:

Kapprum, teknik- och våtutrymme har plastmatta. Övriga utrymmen har linoleummatta.

FÖNSTER:

Vita aluminiumklädda furufönster, delvis öppningsbara typ glidhängda och delvis fasta med 3-glas isolerruta. Vita persienner i skenor invändigt.

YTTERDÖRRAR:

Vitlackad aluminium med glas. Klämskyddad bakkant.

UPPVÄRMNING:

Vattenburet värmesystem, kompatibelt med önskad energikälla som solpaneler, bergvärme m.m.

Indus

FRAMTIDENS LOKALER

Indus Sverige AB

Region Väst 0303-390 400 | Region Öst & Norr 08-409 195 00 | Region Syd 040-785 60

info@indus.se | www.indus.se |