

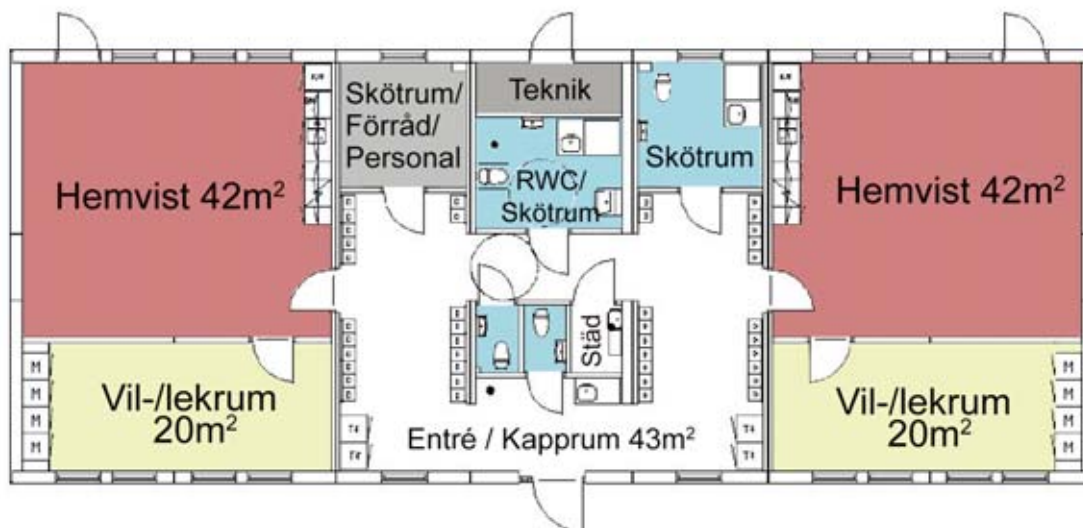
FÖRSKOLA F-27



F-27 Stor två avdelningar, 294m², 40 barn



F-27 Liten två avdelningar, 235m², 30 barn





Här är ett exempel på en förskolebyggnad med fyra avdelningar och mottagningskök/ tillagningskök samt personaldel. I den lodräta modulbyggnaden har man valt att sätta in två skötrum med WC istället för att använda den ena som förråd eller personaldel. För övrigt är de två byggnaderna identiska och har båda ingång till personaldelen som sedan leder till köket. Köket har även en egen entré.





När du kliver in i våra lokaler känner du oftast inte att det är i en modul du befinner dig. Det känns som vilken byggnad som helst, kanske något trevligare till och med. Mycket ljusinsläpp tillsammans med ljusa materialval gör att hela byggnaden känns trivsamt. Man har då större chans att orka med hela dagen. Att lära, att leka, att vila, men även att ta hand om de små.

Kapprumen har hängare, hyllor och skoställ till varje barn. Ytorna är öppna där du kan vistas och passera utan det känns trångt. De torkskåp vi erbjuder har låg energiförbrukning och hög kapacitet.



För att tillhandahålla en attraktiv, funktionell och bra produkt, så har vi haft samtal både med beställare och pedagoger. Det är viktigt att vi kan tillgodose de behov som finns. Därför har vi varit lyhörda och kommit fram till några grundpelare, för att en förskoleverksamhet ska bli riktigt lyckad.

En av dem är att det behövs en god arbetsmiljö för pedagogerna. Det låter kanske självklart, men med exempelvis dålig ventilation eller dåligt ljus, som det ibland kan vara i äldre lokaler, så blir det sällan trivsamt och bra. Ett annat önskemål var glasade innerdörrar, så att man alltid kan ha uppsikt över barnen från alla håll. Det ska så klart även vara bra miljö för barnen. Det har vi tagit hänsyn till genom att vi exempelvis har lagt komfortvärme i golven och inbyggda klämskydd i dörrarna.



Köket i en förskola är viktigt. Personalen ska kunna utföra sitt arbete på bästa sätt under bra förhållanden som är smidiga och praktiska. Därför är våra kök rymliga och luftiga och har den modernaste utformningen av utrustning och ventilation.

Det finns både mottagningskök och tillagningskök att välja på.

Mottagningsköket lämpar sig för förskolor som tar emot förberedd mat som sedan värms upp, men som kan tillaga viss mat ändå.

I tillagningsköket lagas all mat från grunden och är därmed större och har mer utrustning.

Köken går i stort sett att utforma efter behov och önskan. Värt att veta är att båda köken har toalett, omklädning och dusch.

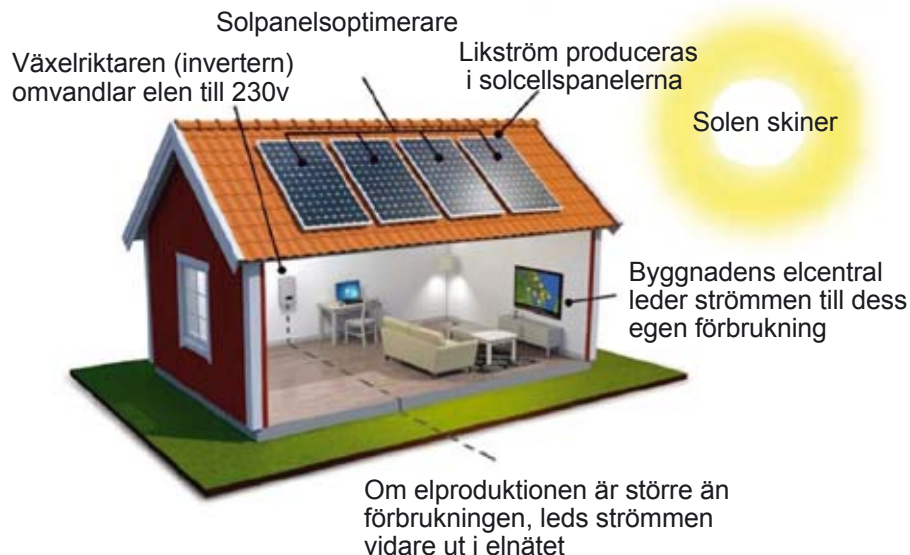


Väljer du en förskola som står i två våningar monteras oftast både hiss och trapp. Här finns en valfrihet att lägga dem i byggnaden eller utvändigt som en påbyggd i form av ett trapphus.

Vi har genomgående skarvfria golv. Detta för att undvika kalla metallister, för att matvagnar ska rulla fritt och för att det ska vara lättstädat. Något annat uppskattat är vår mjukvärme i golven, som gör att barn och vuxna kan sitta ner på golven utan att uppleva att de känns kalla.



Indus arbete för miljö och hållbarhet sträcker sig längre än att sopsortera och använda återvunnet papper. Vi nyproducerar energisnåla moduler med vattenburen värme som standard. Dessutom arbetar vi för att påverka beslutsfattare att göra upphandlingar som gör det fördelaktigt för både köpare och för vår miljö. Hyr Du en lokal från Indus så rekommenderar vi att Du kompletterar den med solceller. Då genererar den lika mycket energi som den förbrukar under en årscykel. Det kallar vi att ta ansvar för miljö och plånbok.

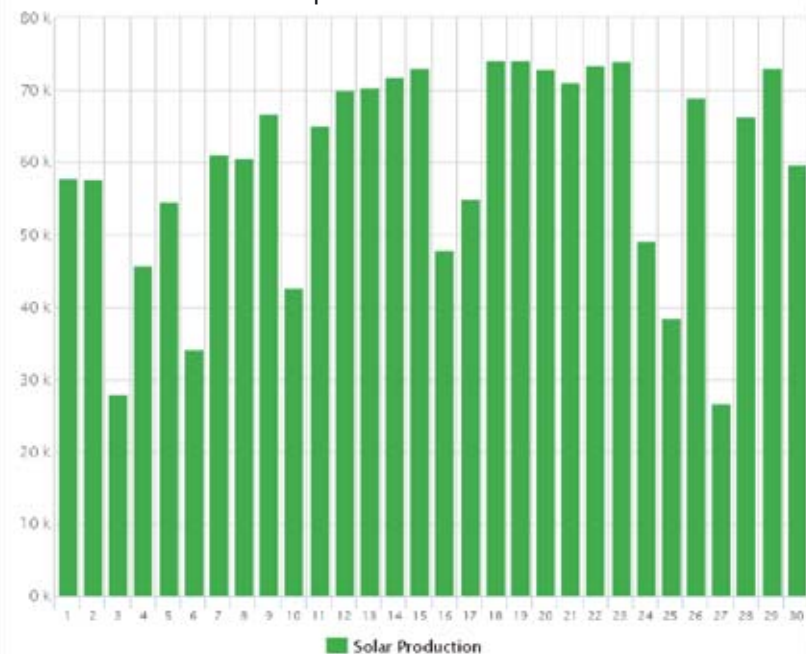


I Vänersborgs kommun ligger denna fina skola som redan innan vår etablering sett fördelarna med solceller.

Vi är stolta att kunna erbjuda en modulbyggnad som producerar mer el än den förbrukar under ett år.



Wh Produktionen under April månad



Solen tillför mycket mer energi till jorden än vad människan använder. Alltså är det bara våra möjligheter att fånga den energin på ett hållbart sätt som sätter gränser för hur mycket förnyelsebar energi vi kan använda. Solceller är fria från utsläpp av växthusgaser och den kan produceras utan att störa människor, djur och natur.

Miljöfördelar	
	Sparade CO2-utsläpp: 1 831,22 kg
	Motsvarar planterade träd 6,12



Vår service- och eftermarknadsavdelning tillgodoser kundens behov, i stort och smått.

Tecknar man ett serviceavtal, kan ventilationen övervakas online, både i energieffektivt avseende och i det avseende att både barn och vuxna ska må bra.

Behöver fasaden tvättas, så kan vi idag utföra den tjänsten kemikaliefritt.

Det tycker vi är viktigt, för oss och för kommande generation.





Barngrindar, extra hyllor, eller utrusta öppningsbara fönster med nyckellåsning, kan vara exempel på detaljer som kan underlätta och säkra vardagen i förskolemiljön.

Vi vill att lokalerna skall kännas optimala för dem som vistas i dem. Alla har olika behov och vi kan nog garantera att de flesta går att uppfylla. Ställ bara frågn så ska vi se vilka olika alternativ vi kan hitta - som passar just er!





Det som vi kallar för vilorum kan lika väl användas till läs- och sagorum eller ett rum för klossar pussel och logiskt tänkande. Dessa rum brukar pedagogerna utforma på alla möjliga olika vis, det ena mer kreativt än det andra. Det är alltid lika roligt att få besöka någon av våra förskolor och se hur de experimenterat med rummen.

Genomgående för alla rum är ljusa väggar. Det är en perfekt grund för att dem som vistas i lokalerna själva ska kunna fylla på med sin egen touch av inredning och små konstverk.



I stället för att bygga på höjd, kan man på ett lekfullt sätt placera moduler i vinkel. Det brukar vara särskilt lyckat till förskoleverksamheter. Där kan pedagoger utföra ett bättre arbete genom att inte behöva oroa sig för att barn skall tappas ur sikte. Dessutom kan miljön i många fall kännas trivsammare genom den rumslighet som skapas.

På denna harmoniska förskola i Malmö har färg och växtlighet tillsammans med diverse lek- och klätterkonstruktioner skapat just ett sådant yttre rum, som får barn och vuxna att känna att man trivs.



När en förskola av moduler ska byggas upp kan det vara mycket att tänka på för dig som beställare, om du inte är van vid den här typen av etableringar. Vi har funnits i branschen i 45 år och är därmed experter på allt inom hela bygglovsprocessen, vi hjälper därför gärna till med detta. Vi erbjuder även många olika typer av grundläggning. Det kan vara viktigt vad man väljer utifrån mark och omgivning. Fasadfärg och tak går även bra att välja efter smak och tycke.

På bilden ser vi en förskola i två våningar. Här har man lagt extra mycket energi på gården som är både påhittig och inspirerande. I detta exempel har kommunen valt att själv bygga den, i annat fall finns vi till hands och hjälper till med detta.



Produktbeskrivning

F-27 är en modultyp som är framtagen för att användas till förskoleverksamhet. Modulerna är tillverkade i Sverige och är konstruerade för en smidig etablering. De har en modern design och är byggda för att klara de senaste BBR-kraven. De är även BR-1 klassade vilket innebär att de kan monteras i två våningar eftersom de klarar de högt ställda brandkraven som gäller vid förskolor. Våra moduler har en energiförbrukning på ca 40kWh/ m² och år.

Modulerna är förberedda för larm, data, TV och dörrautomatik. Vi har fönster i innerdörrarna och mekaniska dörrlister i underkant för att ta bort ljud. Varje rum har eluttag på ca 1,2 meters höjd, för arbetsmiljön och för lokalvårdarnas skull. Vi har nödutrymningsdörrar med återinrymning och komfortvärme i golv i vistelsezonerna.

Mått:

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

Yttermäggar:

Fasadbeklädnad med liggande enkelfasspontad träpanel.

Innerväggar:

Gips med målad glasfiberväv

Golvbeklädnad:

Kaprum, 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.

Innerdörrar:

Massivdörrar med laminatbeklädda dörrblad. Dörrarna är försedda med klämfria bakkantar. Vitmålade karmar.



LOKALER MAN TRIVS MED



Indus Sverige AB
Stenungsund 0303-390 400
Stockholm 08-409 195 00
Skåne 040-785 60

info@indus.se
www.indus.se

