

Sapa Building System

Nordens ledande leverantör av aluminiumbaserade byggsystem

Sapa Byggsystem omfattar aluminiumsystem för fasader, glastak, solskydd, räcken, spont, dörrar och fönster. Tillämpningar återfinns inom en mängd olika områden, som:

- Arenor, sim- och idrottshallar
- Villor
- Flerfamiljshus
- Skolor och daghem
- Universitet, kontor och förvaltningar
- Hotell och restauranger
- Köpcentra, expo och butiker

Sapa Byggsystem är utvecklat så att arkitektur, funktion och flexibilitet kan samverka i en enhet. Systemet ger möjlighet att ta fram idéer som utgår ifrån den arkitektoniska helheten, där ett antal kombinationsmöjligheter ger utrymme för innovativa och individuella lösningar.

Produktsortiment

Fönster. Lösningar för inåt- och utåtgående fönster. Utförande som singelfönster, parfönster, kombination öppningsbart och fast fönster samt fönsterband. Terrass-skjutdörrar, vikkfönster och fönsterdörrar.

Dörrar. Starka exteriöra dörrar och entrélösningar för höga belastningar. Interiöra dörrar och dörrpartier, enkeldörrar, pardörrar, vikkdörrar och skjutdörrar. Systemen tillåter ett stort urval av fyllningar. Dörrarna kan utföras i brandklass upp till EI 60, de kan även levereras som inbrotts- och skottskyddande dörrar.

Fasader. Curtain Walling, utfackningsväggar, butiksfasader, glaspardier. Uppfyller brandklass upp till EI 30. Fönsterlösningar för ventilation, rökgasventilation och nödutrymning. Fasadsystemen kan även kompletteras med solceller med dold kablage i profilerna för att skapa estetiska byggnadsintegrerade solcellslösningar.

Solskydd. Sapa Solar Shading kompletterar vårt fasadsystem på ett enkelt och estetiskt tilltalande sätt. Systemet är uppbyggt kring tre lamelltyper: Bow, Wing och Box.

Glastak. Glastakssystemen har lösningar för strängt taget vilken form som helst, t.ex. pulpettak, sadeltak, kupoltak, lanternintak, pyramidtak och månghörniga tak. Systemen tillåter stora spännvidder och kan med fördel kompletteras med solceller. Komfort- och rökgasventilationsluckor med smala profiler ingår.

Systemkomponenter. Alla komponenter är utvecklade i samarbete med arkitekter och konstruktörer i föreskrivande led, med beaktande av nordeuropeiska klimatförhållanden, byggnormer och marknadskrav.

Ytbehandling. Våra profiler kan anodiseras i flera standardkulörer eller pulverlackeras enligt NCS-S och RAL-skolorna.

Kvalitet. För att alltid kunna garantera en hög och jämn kvalitet är Sapa Building System AB certifierat enligt ISO 9001. Byggsystemen kvalitetssäkras genom P-märkning och miljödeklarerar enligt Byggsvarudeklaration.

Specialist på tillverkning och montage

En leverantör – enkelt och effektivt

Sapa Byggsystems produkter levereras av auktoriserade producenter över hela Norden och Baltikum. Åtaganden av dessa fristående specialistföretag omfattar allt från idéstöd och rådgivning till produktion, leverans, montage och service.

Ansvar för hela funktionen. Producenten har kontroll över samtliga led från projektering till installation och svarar för att den produkt du beställer uppfyller sin funktion på ett riktigt sätt. Upphandlingen blir enklare när en och samma underleverantör tar det fulla ansvaret.

Projektering med genomtänkta lösningar. Producenternas långa erfarenhet av arbetet med aluminium och glas gör att de kan ge dig svar, både på de frågor du ställer och de du borde ställa. Tillsammans gör ni klart vilka förväntningar du har på produkten och reder ut vilka krav som ställs.

Full kontroll över produktionen. Producenterna svarar själva för tillverkningen vid sina egna anläggningar. Du kan fortlöpande få besked om allt som rör ditt projekt. Producenterna har full kontroll på tidsplanering, materialflöde och produktion. De har naturligtvis även tillgång till den bästa utrustningen för att tillverka dina produkter.

Komplett åtagande med leverans och montage. När du anlitar någon av våra producenter har du en och samma kontakt hela vägen. Där tar man ansvar för och garanterar en funktionsriktig produkt. Det är viktigt att åtagandet blir till nytta och glädje för er - det ger oss och producenten ytterligare en god referens.

Garanti ger trygghet. Producenterna lämnar sedvanlig garanti på våra produkter.

Arenor, sim- och idrottshallar

Idrottshallar har under senare år utvecklats från relativt enkla anläggningar till moderna arenor med lockande bekvämligheter för såväl utövare som publik. Dessa arenor, sim- och idrottshallar attraherar nu en bredare publik, där hela familjen ofta finner givande aktiviteter.

Arenorna ska fungera som samlingsplats i många sammanhang, som vid inomhussporter, gymnastik, konserter, musikshower, konferenser och mässor. Även simhallar är populära mötesplatser med friskvård, simtävlingar, äventyrsbad, relax, spa och gym. Caféter, sportbarer, restauranger och butiker är vanliga komplement till dagens anläggningar. Huvudentrén utgörs ofta av en stor glasfasad som välkomnar publiken. Glasfasader ger också liv och rörelse åt stadens nya torg. Sapas lösningar för entréer och utrymning är anpassade för att klara hög trafik och stora påfrestningar. Dörrar och glaspartier klarar brandkrav upp till EI 60. Sapas dörrsystem till övriga utrymmen som kontor, trapphus, korridorer, förråd, kök, våtrum och toaletter kan utformas i samma design för att ge en enhetlig interiör. Dörrar kan givetvis uppgaderas till inbrottskydd med bibehållen design.

Villor

Dagens enfamiljshus byggs i allt större utsträckning med moderna, underhållsfria material. Planlösningarna anpassas till vårt nya sätt att leva, stora rymliga villor byggs parallellt med hus för compact living. Digital utrustning för kommunikation och styrsystem får ökad betydelse för ett bekvämt boende. Nu vill man umgås med familjen och träffa vänner på fritiden. Trenden med stora glaspartier och öppna planlösningar ger ljusa rum och en bättre kontakt mellan ute och inne. Byggsystemet ger en enhetlig design i interiör och exteriör.

Glaspartier och terrassskjuddörrar i aluminium är en bra kombination för den visuella öppenheten. Fönster finns i flera utföranden, fönsterdörrar passar bra för balkong och terrass.

Inbrottskyddande dörrar kan tillverkas med bibehållen design. Våra fönsterlösningar i aluminium kan utrustas med inbrottskyddande beslag.

Bostäder

Lägenheter i flerbostadshus har blivit en populär boendeform för människor i alla åldrar. Planlösningarna påminner mer och mer om det bekväma villaboendet och nya funktioner kommer in i lägenheten. Tekniskt avancerade lösningar används flitigt i fastigheterna, som digitala system för kommunikation mellan lägenhet och entré, för bokning av tvättstuga, för information till och från förvaltaren och för passersystem. Tryggheten och servicen har blivit en viktig del av boendet.

Sapas entrépartier kan enkelt kompletteras med passersystem och elektronik. För trivsel och säkerhet är genomsiktligheten idörrar och partier viktig. Med aluminiumprofiler och glas löser vi detta på ett elegant sätt, inte bara i dörrpartier, trapphus och korridorsdörrar utan också i våra inbrottskyddande eller brandklassade dörrar. Terrasser och uteplatser anpassas till samma design med Sapas system för glaspartier och terrassskjuddörrar.

Sapa Buildingsystem i aluminium innebär minimalt underhåll och pålitliga funktioner, vilket uppskattas av både fastighetsägare och boende.

Skolor och daghem

Skolan är en av våra viktigaste arbetsplatser. Byggnaden ska ge förutsättningar för lärande och utveckling i en sund arbetsmiljö. En skola ska vara intim men ändå öppen och möjlig att överblicka. I skolans värld speglar samspelet mellan barn, ungdom och vuxna samtiden. Här läggs grunden till de värderingar vi förmedlar till nästa generation. Arkitektur och interiör design spelar en viktig roll i en miljö som formar framtiden.

Dörrsystemen med starka, funktionella entréer och tåliga inomhusdörrar lämpar sig väl för skolans värld. Glasade dörrar ger en bättre överblick och är ofta det bästa valet i skolmiljö.

Glaspartier används i både interiör och exteriör. Brandklassade dörr- och glaspartier för t.ex. lektionssalar, bibliotek och korridorer finns i upp till EI 60. Utrymningsvägar kompletteras med beslagning enligt SS-EN 1125 eller SS-EN 179.

Dagsljuset är viktigt för en god arbetsmiljö. I djupa byggnader är taklanterniner och glastak med öppningsbara luckor ofta ett bra sätt att fånga ljuset. Luckorna används då även som rökgasluckor. Med Sapas exteriöra solskydd får man bättre kontroll av värmeinstrålningen.

Hotell och restauranger

Hotell och restauranger skall synas. Uttrycksfulla fasader med stora glaspartier och karaktäristiska trapphus ger slående effekter. Entréer, foajéer, barer och restauranger skall vara lättillgängliga för besökaren. Ljusa och öppna utrymmen skapar god kommunikation med stadens rum.

Sapas fasadsystem med öppningsbara enheter ger flexibilitet vid utformning av glasfasaden. De fyra olika fönsterlösningarna erbjuder bredd vid val av funktion och design. Fönster och fönsterband kan också kombineras på flera sätt. Entrélösningarna passar där det är mycket folk i rörelse, dörrar och partier klarar brandklass upp till EI 60.

Entrépartierna med profil för passersystem och elektronik uppfyller önskemålen om en ren design och underlättar samtidigt montage och service. Genomsiktighet skapar trivsel och ökar säkerheten. Aluminiumprofiler och glas är ett bra sätt att lösa detta. Det fungerar i såväl dörrpartier, trapphus och korridorsdörrar som i inbrottskyddande eller brandklassade dörrar.

Taksystemet är en utmärkt lösning för komfort- och rökgasventilationen. Glasade tak låter dessutom lokalerna få del av dagsljuset.

Universitet, kontor och förvaltningar

Aktiva människor i modern yrkesutövning ställer höga krav på hälsosam miljö och funktionalitet vid sina arbetsplatser.

Vardagen präglas av modern informationsteknologi och effektiva kommunikationsvägar. Den framsynte arkitekten utnyttjar nya materiallösningar och byggsystem som tillgodoser behovet av god ergonomi och bekväm arbetsmiljö.

Fasadsystemet med öppningsbara enheter är en bra lösning för glasfasaden. Med fyra alternativa fönsterlösningar för olika funktion och design. Fönster och fönsterband finns med flera kombinationsmöjligheter. Entrélösningarna är dimensionerade för den ofta intensiva persontrafiken, systemen för dörrar och partier klarar brandklass upp till EI 60.

Också i den här typen av byggnader kan Sapas entrépartier enkelt kompletteras med passersystem och elektronik.

Aluminiumprofiler och glas ger god genomsiktighet i dörrpartier, trapphus och korridorsdörrar men även i inbrottskyddande eller brandklassade dörrar.

Stora glasfasader skapar spännande arkitektur. Dagsljuset, solen och utsikten är viktiga för välmåendet men solljuset påverkar också inomhusklimat och arbetsmiljö. Ett utvändigt solskydd skapar bättre inomhusmiljö.

Överglasade gårdar och gallerior är populärt. Taksystemet löser på ett bra sätt komfort- och rökgasventilationen och släpper in dagsljuset i verksamheten.

Köpcentra, expo och butiker

En allt större del av hushållens inköp görs utanför stadskärnan. Nya köpcentra växer upp där kunder lätt kan parkera bilen och shoppa i ett stort antal butiker på samma ställe. Allt samlas under tak och inköpsresan kan kombineras med ett besök på en restaurang eller ett café. Gallerior med stora skyltfönster längs invändiga gågator bildar ett eget centrum, en stad i staden.

Bilhallar är genom sina glasfasader öppna dygnet runt. Spännande belysning och utmanande arkitektur drar uppmärksamheten till sig i stadsbilden.

Uppförandet av köpcentra är en typ av projekt där Sapa Byggsystem kommer mycket väl till sin rätt. Fasadsystemets breda program av dekorprofiler ger utrymme för variationsrikedom i fasadens funktion och utseende. Dekorprofil Add används för fasadapplikationer som solskydd, skyltning och belysning. Sapas lösningar för entréer och utrymning är anpassade för stora påfrestningar med hög belastning i persontrafiken. Dörrar och glaspartier klarar brandkrav upp till EI 60. Skyltfönster, butiksentréer, stora skjutpartier och vikväggar ger med sin stabila konstruktion en god säkerhet.

Sapas dörrsystem passar alla utrymmen i anslutning till en galleria eller ett köpcenter. Det gäller allt från kontor, trapphus, korridorer, förråd och kök till våtrum och toaletter. Dörrar kan uppgraderas till inbrottskydd utan att designen behöver förändras. Till överglasade torg och gallerior är taksystemet en bra lösning när det gäller komfort- och rökgasventilation. Med glasade takpartier strålar dagsljuset in över flanörerna på de skyddade torgen och gågatorna.