

Skapa ditt drömboende

Skjut- och vikdörrar, uterum, fönster och dörrar.





Villa Sjöläget

Huset vid sjön Stora Rängen har en medvetet återhållsam framtoning. Från vägen ser det ut som en enkel byggbod, men mot sjön öppnar sig byggnaden med glasade helsidor från sovrum, allrum och kök. Skjutdörrar finns i samtliga partier. Byggnadsmaterialen är tidlösa, slitstarka, noggrant utvalda. Gotländsk kalksten används både inne och runt infinitypoolen. Ytterväggar i svart granit. Kök och innerdörrar i alm.



Villa Tusenfalken

Från det lilla fritidshuset på 68 kvm har ägarna en fantastisk utsikt över Kattegatts vågor och Getteröns klippor. Med viktörrar längs med en stor del av väggen blir den stora terrassen och det kombinerade köket och vardagsrummet som en enda stor yta. En bänk med kuddar innanför det stora fönstret med utsikt mot havet är parets favoritplats.



Villa Riviera

Kusten vid Båstad på Bjärehalvön brukar kallas för Sveriges riviera. Längst upp på åsen ligger detta ljusa sommarhus med vidunderlig utsikt över Laholmsbukten på ena sidan och Hallandsåsens backiga äppelodlingar på den andra. Huset badar i ljus med glasfasader åt båda håll. Skjutdörrarna har en tröskelfri lösning – skenorna är nedsänkta i grunden för att få en mjuk övergång mellan ute och inne.

- 05 Uterum och vinterträdgårdar
- 08 Fönster
- 12 Glasfasader
- 14 Skjutdörrar
- 18 Vikdörrar
- 19 Ytterdörrar
- 20 Solskydd
- 21 Tillbehör
- 22 Hitta din Schüco-partner

Välkommen!

God arkitektur utgår från behov. Dina behov. Vi på Schüco hjälper dig att skapa boendekvalitet utöver det vanliga och erbjuder flexibla lösningar för moderna hem med personlighet. Produkterna tillverkas och skräddarsys av erkänt duktiga partners som finns i din närhet och bistår dig med professionell rådgivning och service hela vägen från ritbord till färdigt montage.



Schücos produkter tillverkas i aluminiumramar. Ett underhållsfritt material med lång livslängd, ett material som dessutom går att återvinna. Genom det fria valet av mått, funktion och kulör skapar du ditt personliga uttryck och kan njuta av vardagen med smarta och väldesignade tillbehör. Du kommer att märka skillnaden. Exempelvis när du med inbyggda myggnät njuter ostört av den ljumma sommarkvällen eller öppnar en hel glasvägg med din smartphone.

Du får en unik kombination av internationell design, tysk kvalitet och svensk tillverkning.



Sveriges längsta sommar

Uterum och vinterträdgårdar

Öppna ditt hem och njut av friheten och det naturliga ljuset. Vi har alternativen både för dig som önskar förlänga säsongen med ett uterum och för dig som drömmer om en vit jul i en välisolerad vinterträdgård. Oavsett vilket du väljer är du garanterad gott om D-vitaminer och sköna sommarkvällar.





Uterum med trästomme och skjutdörr.

Uterum och terrasstak för längre sommar

Få ut mesta möjliga av den svenska sommaren och njut av sillen, kräftorna och surströmmingen oavsett väder! Det är bara några månader om året vi nordbor har chansen att tanka D-vitamin. Öka chansen med ett skräddarsytt uterum. Genom valet av isoleringsgrad bestämmer du hur lång du vill att sommaren ska vara och konstruktionstypen avgör hur nära naturen du kommer. Ditt uterum planerar du tillsammans med en Schüco Partner för att det ska passa just din byggstil och dina behov. De bistår dig med rådgivning hela vägen från ritbord till färdigt montage.



Uterum i form av poolrum med viktörr.



Glasat terrasstak utan sidoväggar.

Egenskaper

- Isoleringsgrad beroende på önskad säsong
- Skräddarsydd konstruktion som passar din byggstil, från terrasstak som kan kompletteras med sidoväggar till isolerade uterum
- Stort utbud av skjut-, lyftskjut- och viktörrar, fönster, takfönster, glasfasader och glastak
- Brett sortiment av designade tillbehör såsom handtag, beslag, myggnät, dränage, stuprör, ventilationslösningar, solskydd och automatiserad styrning
- Aluminiumpartier som eloxeras eller lackeras i valfri kulör med möjlighet till olika färgval in- och utvändigt.

Vinterträdgård för året-runt-bruk

Njut av utomhuskänslan året om. Med vår aluminiumkonstruktion får du ett extra rum att vistas i. Den högisolerade konstruktionen består av ett snyggt glastak och stabila aluminiumstommar som kompletteras med generösa fönster och skjut- eller viktörrar. Designen passar alla typer av hus och du väljer själv mått, färg och funktion. Varma somardagar kan det exempelvis vara skönt med automatisk luftning och solskydd medan du framåt kvällen effektivt stänger småkrypen ute med ett myggnät integrerat i konstruktionen. De stabila aluminiumstommarna är underhållsfria och för att du inte ska behöva arbeta på semestern har vi konstruerat så att taket är nästintill självrengörande.

Egenskaper

- Högisolerad konstruktion
- Kompletteras med valfria fönster och skjut- eller viktörrar
- Lång livslängd tack vare pulverlackade aluminiumprofiler
- Taklutning 7–45°
- Integrerad hänggränna i två designutföranden
- Stort utbud av designade tillbehör såsom takfönster, ventilationslösningar, stuprör, solskydd och automatiserad styrning
- Eloxeras eller lackeras i valfri kulör med möjlighet till olika färgval in- och utvändigt.



Vinterträdgård med öppningsbart takfönster.

Det livgivande ljuset

Fönster

Det finns få saker vi människor behöver lika mycket som dagsljus. Med dagens välisolerade fönster kan du med gott samvete låta ljuset flöda. För dig som renoverar finns det dessutom mycket pengar att spara genom att byta till moderna lösningar. Förutom att sänka uppvärmningskostnaderna bidrar ett fönsterbyte i allra högsta grad till att öka värdet på din fastighet. Vi erbjuder dig fönster som matchar stilen och utrustar dem med de egenskaper du önskar. De är dessutom funktionella, underhållsfria och har lång livslängd.



Fönster i anpassad kulör.

Passivhusfönster för komfort och miljö

Schüco erbjuder smarta, snygga och superisolerade passivhusfönster för dig som vill värna om miljön och minska driftskostnaderna utan att för den skull göra avkall på fönsterstorleken. Isoleringen och den mycket goda tätningen hindrar värmen från att sippra ut och klarar den högsta klassens slagregnstäthet och lufttäthet. Fönstren kan automatiseras och utrustas med flera öppningstyper samt konstrueras inbrottsämmande upp till motståndsklass 3.

Egenskaper

- Passivhuscertifierad konstruktion tack vare superisolering (SI), U-värde ner till 0,69 W/m²K för öppningsbart fönster och 0,59 W/m²K för fast fönster
- Certifierat enligt det hållbara designkonceptet Cradle to Cradle
- Inbrottskydd upp till motståndsklass 3
- Slagregnstäthet upp till klass E1050 och lufttäthet upp till klass C5/B5
- God ljudisolering upp till 47 dB
- Stort utbud av designade beslag och tillbehör samt automatiserade lösningar som kan styras med fjärrkontroll eller smartphone
- Eloxeras eller lackeras i valfri kulör med möjlighet till olika färgval in- och utvändigt.



Fönster utan synliga bågar.



Fönster med dold båge för slimmad design

Det här är fönstertypen för dig som önskar ett personligt hem med attityd. Genom valet av fönster-design påverkar du husets formspråk och med genomtänkta tekniska lösningar underlättar du din vardag. Moderna material som glas och aluminium är underhållsfria med lång livslängd och utgör en spännande kontrast till bland annat trä. Det stilrena, strama låter utsikten tala och ger plats åt det personliga uttrycket. Fönster med osynlig båge, så kallade blockfönster, ger maximal glasyta och från utsidan dold båge som harmoniserar väl med fasta glaspartier. Den smala konstruktionen till trots kan de konstrueras både superisolerade på passivhusnivå och inbrottshämmande upp till motståndsklass 2!

Egenskaper

- Certifierat enligt det hållbara designkonceptet Cradle to Cradle
- Super- eller högisolerat utförande med U_w -värden ner till passivhusnivå, 0,78 W/m²K för öppningsbart fönster och 0,71 W/m²K för fast fönster
- Mycket smäcker design med enhetlig utsida för fasta och öppningsbara glaspartier
- Öppningsbara fönster i storlekar upp till 1 500x2 200 mm
- Bra och säker vädringsfunktion (inåtgående underkantshängt fönster för bekväm och barnsäker vädring, förhindrar regnvatten från att ta sig in samt försvårar inbrott)
- God ljudisolering upp till 48 dB
- Slagregnstäthet upp till klass 9A, lufttäthet upp till klass 4
- Inbrottsskydd upp till motståndsklass 2
- Stort utbud av handtag, beslag och tillbehör såsom motorstyrning via fjärrkontroll eller smartphone



Skräddarsydda fönsterpartier för utsiktsplats och sovrum.

Fönster med synlig båge

En stilren och designad look passar såväl i skärgården som i innerstan. Schücos aluminium-fönster med synlig båge kan kombineras med ett brett sortiment av väl designade handtag och beslag. Fönstren finns med olika design och kan skräddarsys efter önskemål.

Egenskaper

- Certifierat enligt det hållbara designkonceptet Cradle to Cradle
- Högisolerat utförande med U_w -värde ner till 0,87 W/m²K för öppningsbart fönster och 0,70 W/m²K för fast fönster
- God ljudisolering upp till 48 dB
- Slagregnstäthet upp till klass 9A och lufttäthet upp till klass 4
- Inbrottsskydd upp till motståndsklass 3
- Sammanhållen designlinje och stort utbud av profiler, handtag och beslag
- Eloxeras eller lackeras i valfri kulör med möjlighet till olika färgval in- och utvändigt.

Ta vara på utsikten Glasfasader

Lev livet under trädkronorna eller njut av stadens nattliga silhuett. Genom att ta in omgivningen skapar du både rymd och personlig inramning och kan njuta av naturens alla skiftningar. Vakna av att solens första strålar kittlar dig på näsan och somna till månens gåtfulla sken. Med glaspartier i storformat länkar du samman inne och ute till en harmonisk helhet.



Glasfasad från golv till tak.

Fasader och glastak för generösa glaspartier med maximalt dagsljusinsläpp

Ibland räcker det inte med fönster. Önskar du riktigt stora glaspartier rekommenderar vi dig att istället välja någon av våra fasader eller glastakskonstruktioner. De finns i en mängd utföranden och isoleringsgrader, från oisolerat för innerglasväggar eller enklare uterum till superisolerat eller passivhusisolerat för yttervägg.

Du kan välja varma glas, screentryckta glas eller integrera egenskaper såsom självrengöring eller solceller. Bäst blir det om du varvar fasta partier med våningshöga öppningsbara fönsterband, exempelvis det dolda fönstret FWS 60 CV, och integrerar solskyddet direkt i konstruktionen.

Egenskaper

- Isoleringsgrad efter önskemål, från oisolerat för invändiga partier till passivhuscertifierat för yttervägg
- Certifierat enligt det hållbara designkonceptet Cradle to Cradle
- Sammanhållen designlinje för hela klimatskalet gör att fasader, fönster och dörrar harmoniserar
- Valfria storlekar, tack vare att glasen monteras utifrån
- Valfri kulör med möjlighet till olika färgval in- och utvändigt
- Inbrotts-, beskjutnings-, spräng- och brandhämmande, ljudisolering och täthet anpassat efter dina behov.



Fasadfönster i två väderstreck.

Direktkontakt med naturen

Skjutdörrar



Tröskelfri panoramaskjutdörr.



Panoramaskjutdörren ASS 77 PD har vunnit en rad utmärkelser, bland dem Red dot design award, Best of the best i kategorin Interior design.

Minimalistisk design och maximalt ljusinsläpp.



Panoramaskjutdörr med automatiserad öppningsfunktion.

Panoramaskjutdörrar, för dig som vill ha precis allt

Den prisbelönta panoramaskjutdörren har utvecklats för dig som bara nöjer dig med det allra bästa och senaste inom teknik och design. Dörren kombinerar maximalt ljusinsläpp med ett minimalistiskt uttryck och, för den som önskar, passivhusegenskaper. Synliga karmar är ett minne blott och bekvämare kan det knappast bli än att dörren öppnas automatiskt och har utrustats med dold motorstyrning och dolt lås som kan styras via fingeravtryck, fjärrkontroll eller smartphone.

Egenskaper

- Finns som högisolerad (HI) och isolerad (NI)
- Minimalistisk design med maximalt ljusinsläpp tack vare att karmen är helt inbyggd, mittmötet extremt smalt (endast 30 mm) och lås samt motorstyrning är dold
- En av marknadens största glasskjutdörrar med innovativ löpskena som klarar glasvikter upp till 500 kg per sektion och storlekar upp till 3 200x3 500 mm
- Inbrottskydd upp till motståndsklass 2
- Öppnas snabbt, ljudlöst och bekvämt med smartphone, fingeravtryck eller fjärrkontroll och har ett nytt, dolt profilintegrerat lås och styrningssystem. Finns även med manuell öppning.
- Kan konstrueras med öppningsbart hörn
- Mittmötet eloxeras eller lackeras i valfri kulör med möjlighet till olika färgval in- och utvändigt.



Panoramaskjutdörren har minimala karmar.

Ett ljust och luftigt hem



Skjutsdörrsparti från golv till tak.

Lyftskjutsdörrar som är enkla att öppna

Njut av utsikten och ljuset. Att enkelt kunna förflytta dig mellan ute och inne. Våra lyftskjutsdörrar finns i flertalet isoleringsgrader anpassade till dina behov och har ett stilrent formspråk som harmoniserar med de flesta hustyper. De lämpar sig väl för stora öppningspartier med upp till fyra rörliga dörrblad och öppnas från sidan eller mitten. Genom att "lyfta" skjutsdörren minskar friktionen och det blir lätt att dra dörren åt sidan. Väl öppnad fäller du enkelt ner dörren där du önskar och bromsar den för att undvika att små barnfingrar kommer i kläm.

Egenskaper

- Isoleringsgrad efter önskemål, från oisolerat för invändiga partier eller uterum till superisolerat eller till om med passivhusnivå för yttervägg (U_w -värde ner till $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- Kan konstrueras med öppningspartier i sex sektioner med mått upp till $3500 \times 3200 \text{ mm}$ och glasvikter upp till 600 kg per båge
- Slitstarka, rostfria glidskenor för minimalt underhåll
- God ljudisolering och slagregnstäthet upp till E750 PA
- Inbrottskydd upp till motståndsklass 2
- Stort utbud av designade beslag och tillbehör såsom myggnät och dolda motorer
- Eloxeras eller lackeras i valfri kulör med möjlighet till olika färgval in- och utvändigt.



Lyftskjutsdörr med anpassad mörkgrå RAL-färg.

Skjutsdörrar med smäcker design

Ljus utgör grunden till vårt välbefinnande och bidrar till att skapa ett harmoniskt hem för dig och din familj. Genom att använda stora transparenta skjutsdörrar i valfritt antal bågar med storlekar upp till $3500 \times 3200 \text{ mm}$ skapar du en modern och luftig känsla. Den smäckra designen med smala, synliga profiler passar väl samman med den minimalistiska nordiska stilen och du väljer bland en mängd väldesignade tillbehör. Skjutsdörrar lämpar sig väl för exempelvis uterum och kan förses med bland annat trepunktslåsnings, barnspärr och olika kulörer på in- och utsida.

Egenskaper

- Isoleringsgrad efter önskemål, från oisolerat för invändiga partier eller uterum till högisolerat
- Lämpat för stora öppningspartier i upp till sex sektioner med mått upp till $3500 \times 3200 \text{ mm}$ och glasvikter upp till 600 kg per dörrblad
- Slitstarka, rostfria glidskenor för minimalt underhåll
- God ljudisolering och slagregnstäthet upp till klass 9A
- Inbrottskydd upp till motståndsklass 2
- Stort utbud av designade beslag och tillbehör såsom myggnät och klämskydd
- Eloxeras eller lackeras i valfri kulör med möjlighet till olika färgval in- och utvändigt.

Vik undan gränsen mellan ute och inne

Vikdörrar



Vikdörrarna kan vikas ihop till smala paket.



Vikdörrar med hög isoleringsgrad.

Praktiska vikdörrar för livsnjutaren

Med ett enkelt handgrepp öppnar du hela väggen och inne blir ute. Vikdörrar viks ihop till smala paket på in- eller utsidan och parkeras valfritt till höger eller vänster. Du kan kombinera din dörr i upp till sex sektioner varav en båge kan konstrueras som gångdörr de gånger du inte önskar öppna hela väggen för att gå in eller ut.

Egenskaper

- Isoleringsgrad efter önskemål ner till passivhusnivå U_w -värde 0,8 W/m²K
- Praktisk design som viks ihop till smala paket på in- eller utsidan och parkeras valfritt till höger eller vänster
- Du kombinerar din egen vikdörr med upp till sex sektioner, maximal bågbredd 1 500 mm och båghöjd upp till hela 3 000 mm, maximal bågvikt 150 kg
- Slitstarka, rostfria glidskenor för minimalt underhåll
- God ljudisolering och slagregnstäthet upp till klass 9A
- Inbrottskydd upp till motståndsklass 2
- Stort utbud av designade beslag och tillbehör såsom putsbeslag
- Eloxeras eller lackeras i valfri kulör med möjlighet till olika färgval in- och utvändigt
- Kan med fördel konstrueras så att en båge används som gångdörr så att du inte behöver öppna hela glaspartiet när du vill gå in eller ut.

Vacker entré

Ytterdörrar



Det släta handtaget med infälld LED-belysning ger entrén ett elegant intryck.



Utmärkt isolering och tätning tack vare dubbla mellantätningar.

Ytterdörrar för en storstilad entré

Gör ett första intryck redan i entrén. Aluminiumdörrar är snygga och smarta med modern komfort. Du skräddarsyr din egen dörr för att passa just din stil och dina behov och utrustar den med det allra senaste inom säkerhet och teknik. Materialegenskaperna och byggdjupet medför en mycket stabil och välisolerad konstruktion som lämpar sig väl för alla typer av entréer. De finns både som utåtgående och inåtgående och du har ett brett sortiment av tillbehör och designade handtag att välja bland.

Egenskaper

- Isoleringsgrad efter önskemål ner till U_f -värde 1,0 W/m²K
- Stor frihet i utformningen, du väljer fritt vad gäller mått, kulör och fyllning
- God täthet, lufttäthet upp till klass 4 och slagregnstäthet upp till klass 7a
- God ljudisolering och stabil konstruktion med lång livslängd och minimalt underhåll
- Inbrottsämmande upp till motståndsklass 3
- Stort utbud av designade beslag och handtag samt tillbehör såsom säkerhetsbeslag och inbrottsämmande glas, dörröppnare, brandskydd, extra ljudisolering, elektronisk övervakning, kontrollpanel som kopplar samman fastighetens tekniska system och styr fönster, dörrar och solskydd
- Automatiserat tillträde via fingeravtryck, smartphone eller fjärrstyrning
- Eloxeras eller lackeras i valfri kulör med möjlighet till olika färgval in- och utvändigt.

Effektivt skydd mot solen

Solskydd



Skapa ett behagligt inomhusklimat med hjälp av Schücos solskyddssystem.



Effektiva solskyddslösningar

Trenden med ljusa bostäder som har stora fönsterpartier och öppen planlösning ökar också kraven på effektiva solskyddslösningar. Det gäller att hitta rätt kombination av bra utsikt, rikligt ljusflöde in i byggnaden och ett drägligt inomhusklimat. Schücos två solskyddssystem går att kombinera för det optimala solskyddet. Schüco Integralmaster är ett inbyggt bländskydd placerat på insidan av fönstret. Schüco AB ZDS är en utanplåliggande och extremt väderbeständig duk som rullas ned utanför glaset.

Egenskaper för Schüco Integralmaster

- Integrerat och nästintill osynligt bländskydd
- Höjs och sänks enkelt efter önskemål om skugga och avskärmning
- Enkel användning, manuell eller elektronisk styrning.

Egenskaper för Schüco AB ZDS

- Helt integrerat i fönster- och fasadsystem från Schüco
- Extremt väderbeständigt, står emot hårda vindar
- Perfekt passform, praktiskt taget osynligt i upprullat läge
- Välj mellan ett stort antal tygtyper, täthet och färgalternativ.

De avgörande detaljerna

Tillbehör

Alla våra produkter skräddarsys efter dina önskemål och vi tillhandahåller ett brett sortiment av tillbehör för att du ska kunna finna den perfekta lösningen.



Prisbelönt handtagsserie.



Balkongräcke med smart infästning.



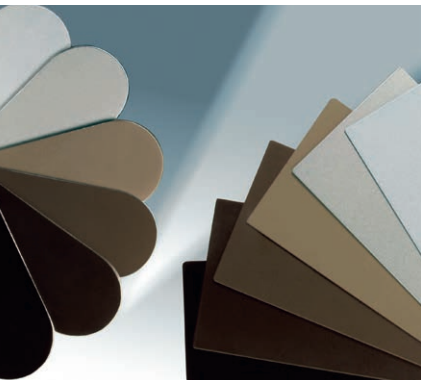
Tänk igenom vilken typ av lås du behöver. En enkel tumregel är att ju fler låspunkter du har som förankrar dörrbladet med karmen desto säkrare, stabilare och tätare konstruktion får du. Vi erbjuder 1-, 3- och 5-punktslåsning.



Praktiskt myggnät i sobert utförande.



Passagekontroll i form av fingeravtrycksläsare.



Stort utbud av eloxeringar.



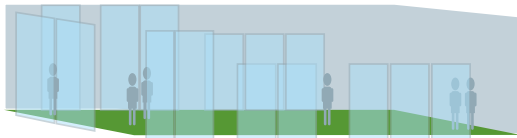
Våra produkter eloxeras eller lackeras i valfri kulör med möjlighet till olika färgval in- och utvändigt. Ytbehandlingarna är underhållsfria med lika lång livstid som våra produkter och du kan välja till föranodisering för extra hållbarhet i kustnära område.

Hitta din Schüco-partner från norr till söder

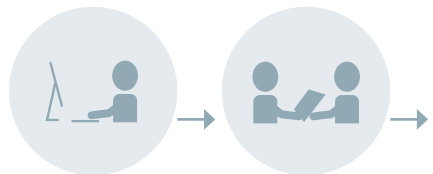
Alla våra partners är utvalda för att du ska få bästa kvalitet och service. Din skräddarsydd lösning tillverkas lokalt i Sverige av hantverkskunnig personal och moderna Schüco-maskiner.

Hos din Schüco-partner får du särskild rådgivning för ditt byggprojekt, villa som fritidshus. Du får hjälp med allt från mättagning till installation. Flera av våra partners har utställningslokaler där du kan uppleva känslan i våra produkter.

Så fungerar Schüco steg för steg

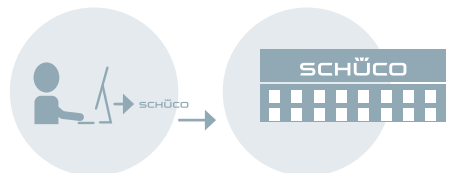


- 1. Partner.** Din Schüco-partner säljer partier tillverkade lokalt i Sverige. De erbjuder hjälp hela vägen från idé till montage.



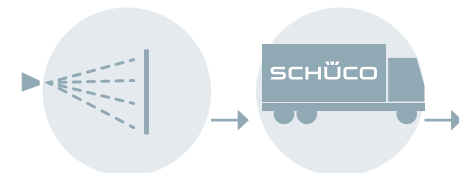
- 2. Rådgivning.** Din lokala partner ger dig kompetent rådgivning och förslag på lösning.

- 3. Offert.** När du bestämt dig för vilken Schüco-lösning du vill ha upprättar din lokala partner ett kontrakt med dig.



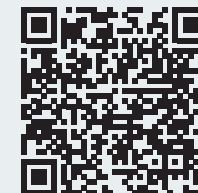
- 4. Materialbeställning.** Din lokala partner beställer material av Schüco såsom profiler och tillbehör. Glas och externa beslag beställer din partner från kontrakterade leverantörer.

- 5. Centrallager.** Material plockas till den unika ordern från vårt centrallager i Bielefeld, Tyskland.



- 6. Ytbehandling.** Profilerna kan erhållas i alla kulörer inklusive eloxeringar. Här samarbetar Schüco med utvalda leverantörer som gör ytbehandlingen.

- 7. Materialleverans.** De färdigbehandlade profilerna levereras till din lokala Schüco-partner.



Hitta din närmaste
Schüco-partner
www.schueco.se



- 8. Unik lokal tillverkning.** Glaspartitillverkningen sker för hand. Här görs ihopvalsning, kapning, bearbetning och ihopsättning.

- 9. Montering på plats.** De färdiga partierna fraktas hem till dig med specialleverans och monteras av certifierade montörer.



Schüco – för dig som vill ha premiumkvalitet

Schüco utvecklar och säljer systemlösningar för fönster, dörrar, fasader, skjutsystem, säkerhetsteknik och solskydd. Utöver dessa innovativa produkter för bostäder och kommersiella byggnader erbjuder klimatskalsspecialisten Schüco rådgivning och digitala lösningar för alla byggprojektets faser – från den första idén till design, tillverkning och installation. Maskiner för tillverkning och en hållbarhetscykel på 360° kompletterar utbudet av produkter och tjänster.

Schüco International KG

www.schueco.se

Schüco International KG
Tyskland - Filial Sverige
Hesselmans Torg 5
131 54 Nacka
Telefon: +46 8 442 76 00
Telefax: +45 8 442 76 01

Schüco - systemlösningar för fönster, dörrar och fasader.

Med över 5 650 anställda världen över strävar vi efter att vara branschledaren när det gäller teknik och service – idag och i framtiden. Schüco utvecklar och testar ständigt nya produkter och tjänster för hela klimatskalet med hänsyn till rådande marknadstrender och standarder. Omkring 12 000 tillverkare, utvecklare, arkitekter och investerare runt om i världen arbetar tillsammans med Schüco. Vi är verksamma i mer än 80 länder och omsatte 1 695 miljarder euro år 2020.

SCHÜCO