



**Preconal**  
hansen aluminium & glas



**Hansen CellGlazing® en levande fasad**

---

# Hansen CellGlazing®

en levande fasad

## Referensobjekt

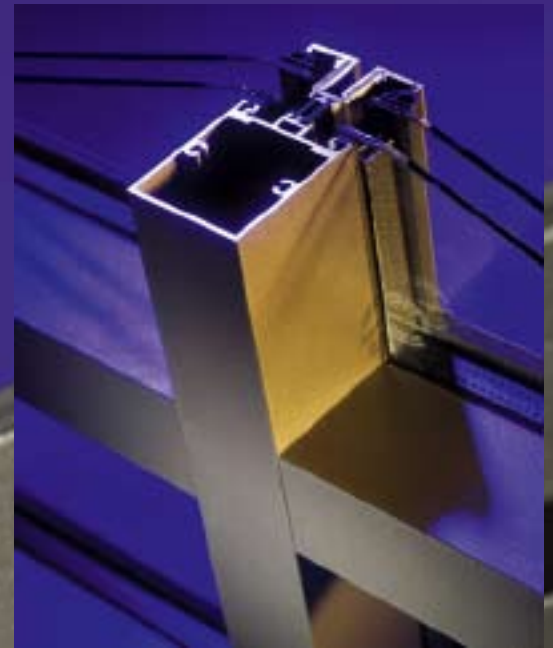
Vårdcentral, Husqvarna	14-21
Nobelparken, Århus	22-23
Campus, Halmstad	34-43
Järdegårdsgade, Århus	44-49
Thomasgymnasiet, Strängnäs	50-57
Entré, Malmö	58-63
T Hansen, Middelfart	64-69
Campus, Varberg	70-75
Mimers hus, Kungälv	76-83
SIA Glass, Slöinge	84-89
Sundstorget, Helsingborg	90-97
Phil & Son, Köpenhamn	98-103
Rickard Steffensgymnasiet, Visby	104-107
Marriott Hotel, Köpenhamn	108-113
Villa Gaardsdal, Gislaved	114-119
OK, Århus	120-121
Centralhuset, Göteborg	122-125
Villa Bredvik, Lidingö	126-129
KV Baccus, Falkenberg	130-131



## En levande fasad

Tanken bakom utvecklingen av **Hansen CellGlazing®** systemet var att konstruera ett system där varje enskild cell är synlig var för sig samtidigt som den är integrerad i fasaden. Ramarna kring varje glas bildar en synlig celleffekt kring hela fasaden. Glaset sitter långt ut i profilen vilket förstärker profilsystemets karaktär. Systemet med sin unika design kan enkelt integreras i byggnaden och göra fasaden levande.

De integrerade dolda öppningsbara enheterna gör **Hansen CellGlazing®** systemet idealiskt för både stora och små fasader när det behövs frisk luft och ventilation in i byggnaden. Med stängda fönsterpartier ger glasfasaden ett harmoniskt intryck, medan fasaden blir levande när de öppningsbara partierna är öppna och frisk luft, dofter och ljud från den omgivande miljön förs in i byggnaden.





## Gedigen prestanda

Hansen CellGlazing® är ett modernt aluminiumsystem för alla typer av fasader. Cellstrukturen med smala profiler bidrar till att ge ett smidig och homogent uttryck.

Systemet kan levereras med allt från 6 mm enkelglas upp till 3-glas 43 mm.

Hansen CellGlazing® är ett unikt profilsystem med många fördelar:

Det patenterade systemet har utformats med minimala profilbredder

Symmetrisk profilram kring såväl fast som öppningsbara glasytor

Dold öppningsmekanism – utan synlig ändring i profilbredden

Dolda teleskopiska friktionsstänger för fasthållning av öppet fönster i valfri öppningsvinkel

Maximerat ljusinsläpp vilket ger optimerade G-värde.

Integrerad, 100% bruten köldbrygga, garanterar maximal värmeisolering i en samverkan med "varm kant" på glaspartierna.

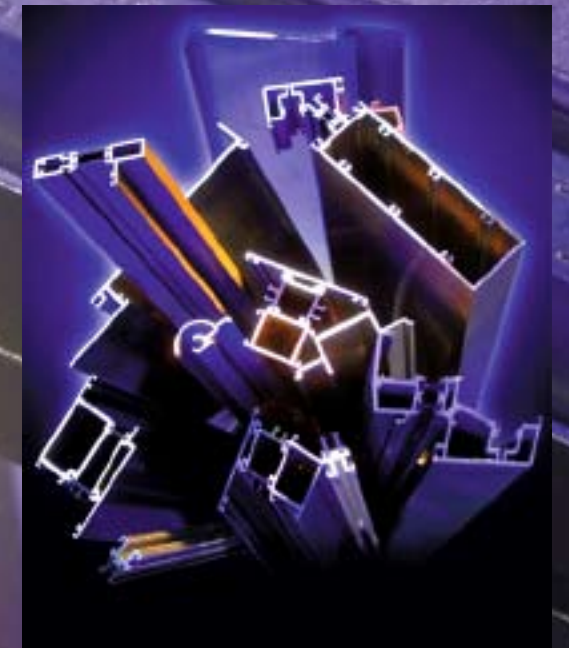
Profilsystemet har dold dränering

Ytbehandling:

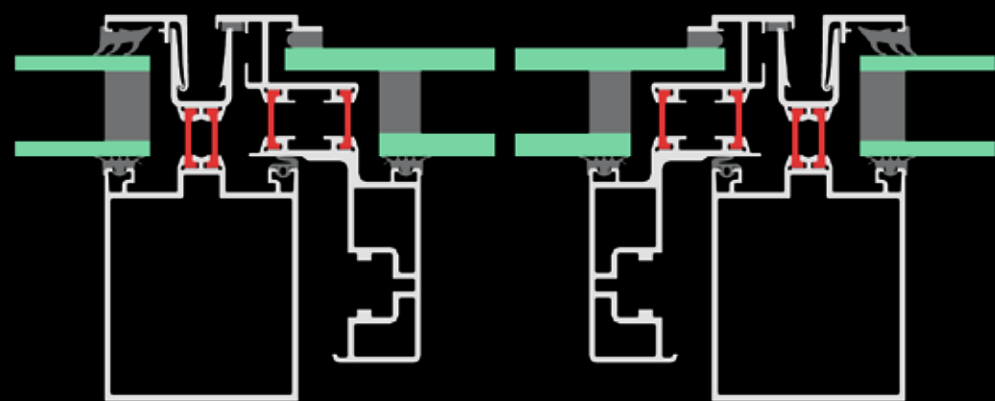
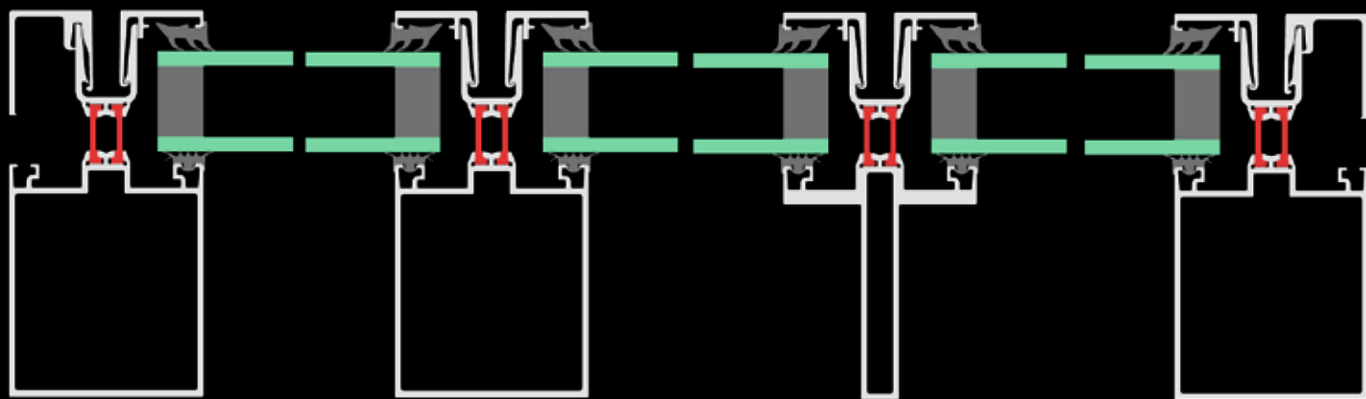
Naturanodiserat, brunloxerat eller valfri pulverlack. Ytbehandling kan utföras med olika kulörer på in respektive utsida.

Hansen CellGlazing® är kompatibelt med andra system och Hansen erbjuder dörrar och fönster för att alla funktioner och alla ändamål.

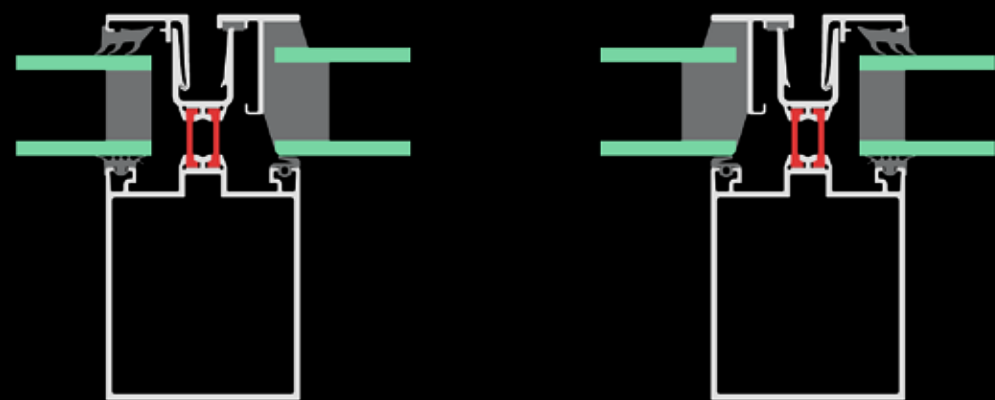
Alla utfackningsväggsfasadssystem måste vara CE-märkta enligt europeisk standard EN 13830, Hansen CellGlazing® är testade i flera ledande institutioner i Europa. I IFT Rosenheim i Tyskland och Teknologisk Institut i Danmark enligt EN 13830 och enligt de stränga normer CWCT i England med Wintech.



Horizontalsnitt 2-Glas utförande  
Skala 1:2



Fönsterbåge integrerad  
Överkantshängt utåtgående

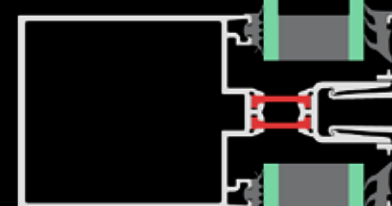


Fönsterbåge integrerad  
Överkantshängt utåtgående

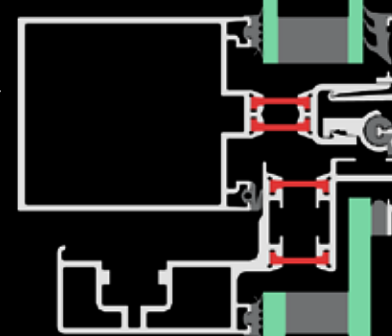
Inåtgående fönster  
utföres med t.ex  
Hansen Millennium®

Profilerna som visas är standard lagerprofiler. Finns ett antal ej lagerförda profiler som ej presenteras i denna broschyr. Kontakta PreconalHansen för objekts anpassade profiler.

Vertikalsnitt 2-Glas utförande  
Skala 1:2

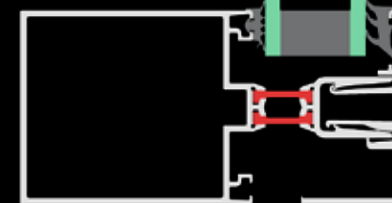
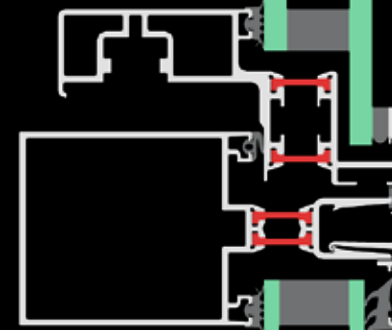


Spröjs alternativ  
"T-Spröjs"

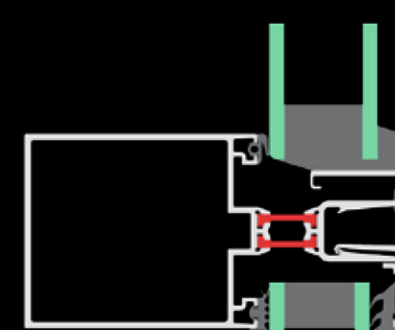
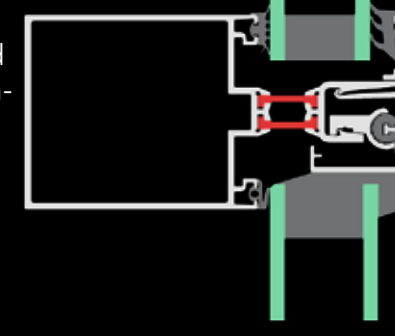
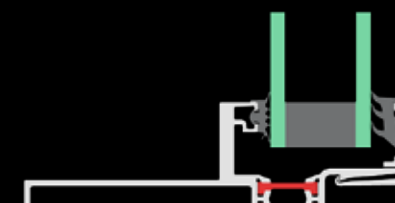


Fönsterbåge integrerad  
Överkantshängt utåtgående

Fönsterbåge integrerad  
Överkantshängt utåtgående

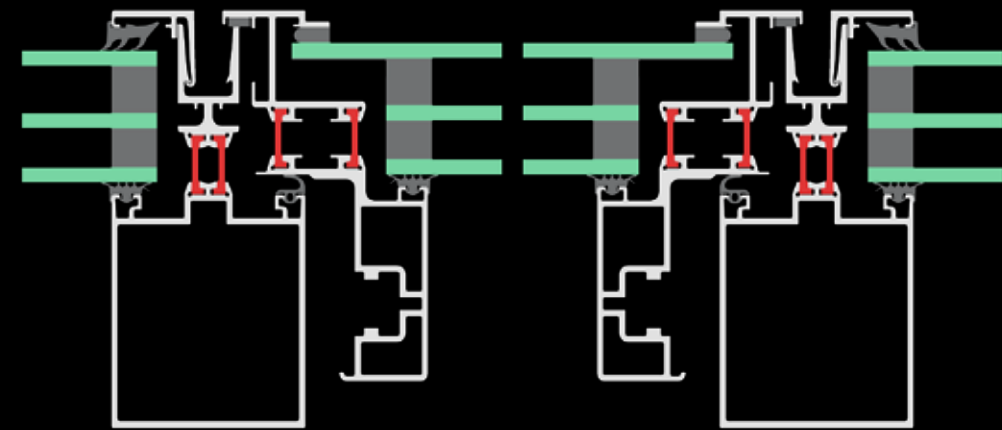
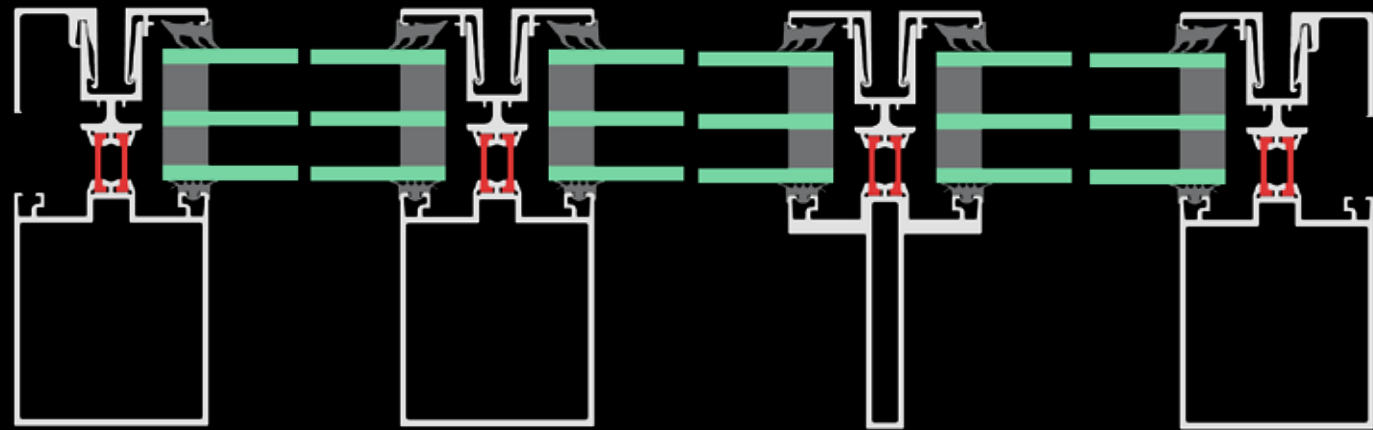


Alternativ karm

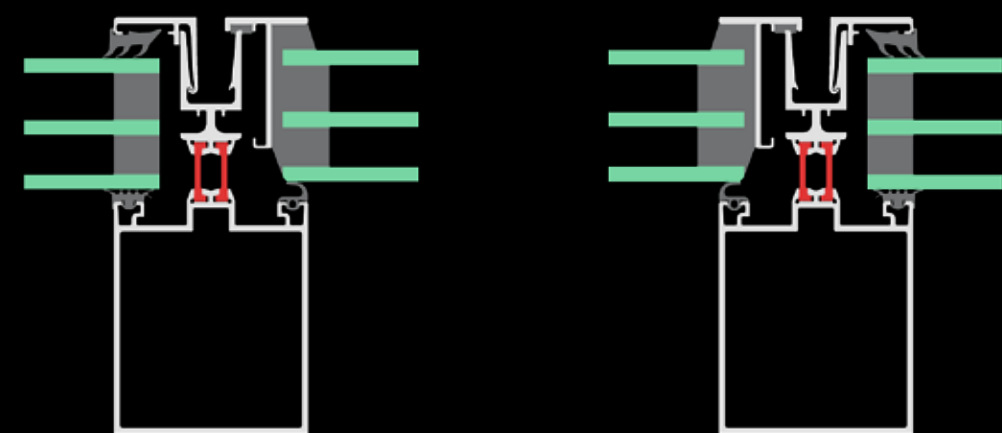




Horizontalsnitt 3-Glas utförande  
Skala 1:2



Fönsterbåge integrerad  
Överkantshängt utåtgående

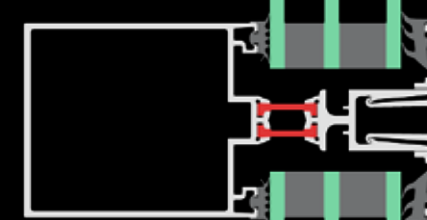
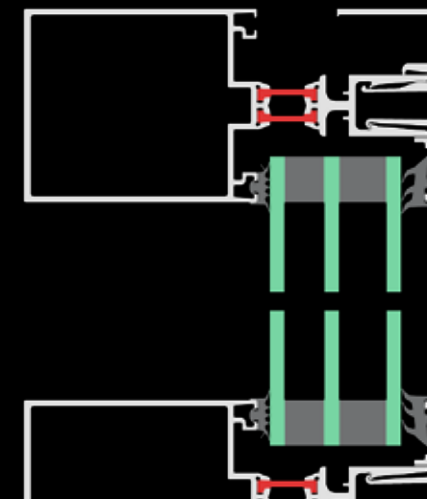


Fönsterbåge integrerad  
Överkantshängt utåtgående

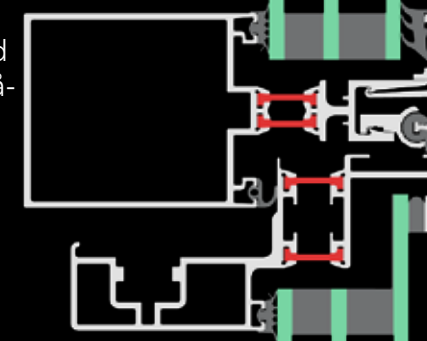
Inåtgående fönster  
utföres med t.ex  
Hansen Millennium®

Profiler som visas är standard lager profiler. Finns ett antal ej lagerförda profiler som ej presenteras i denna broschyr.  
Kontakta PreconalHansen för objekts anpassade profiler.

Vertikalsnitt 3-Glas utförande  
Skala 1:2

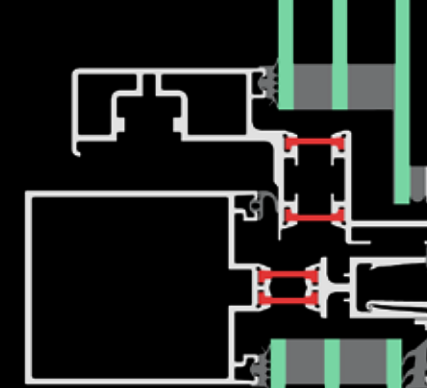


Spröjs alternativ  
"T-Spröjs"

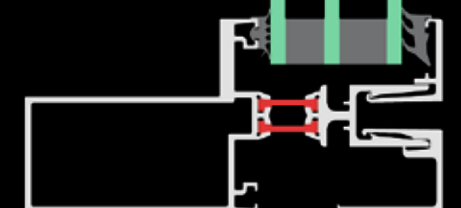
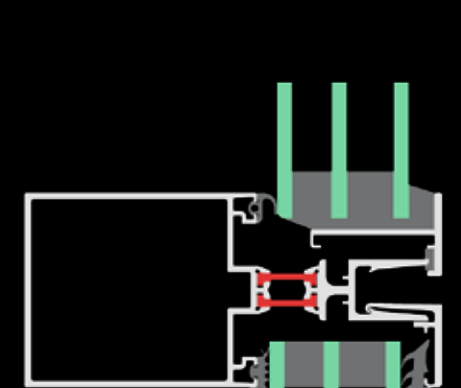
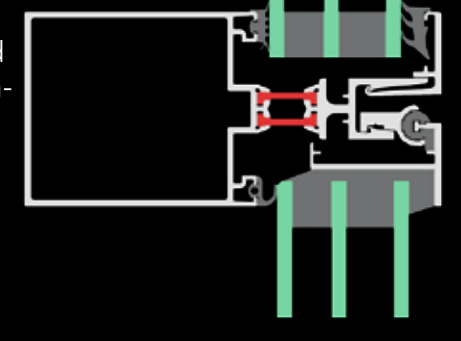
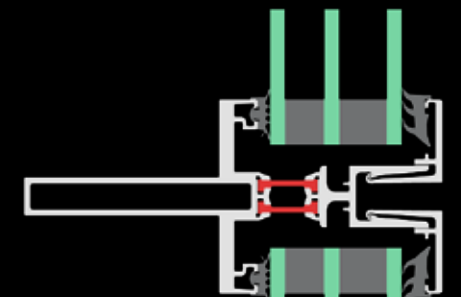


Fönsterbåge integrerad  
Överkantshängt utåtgående

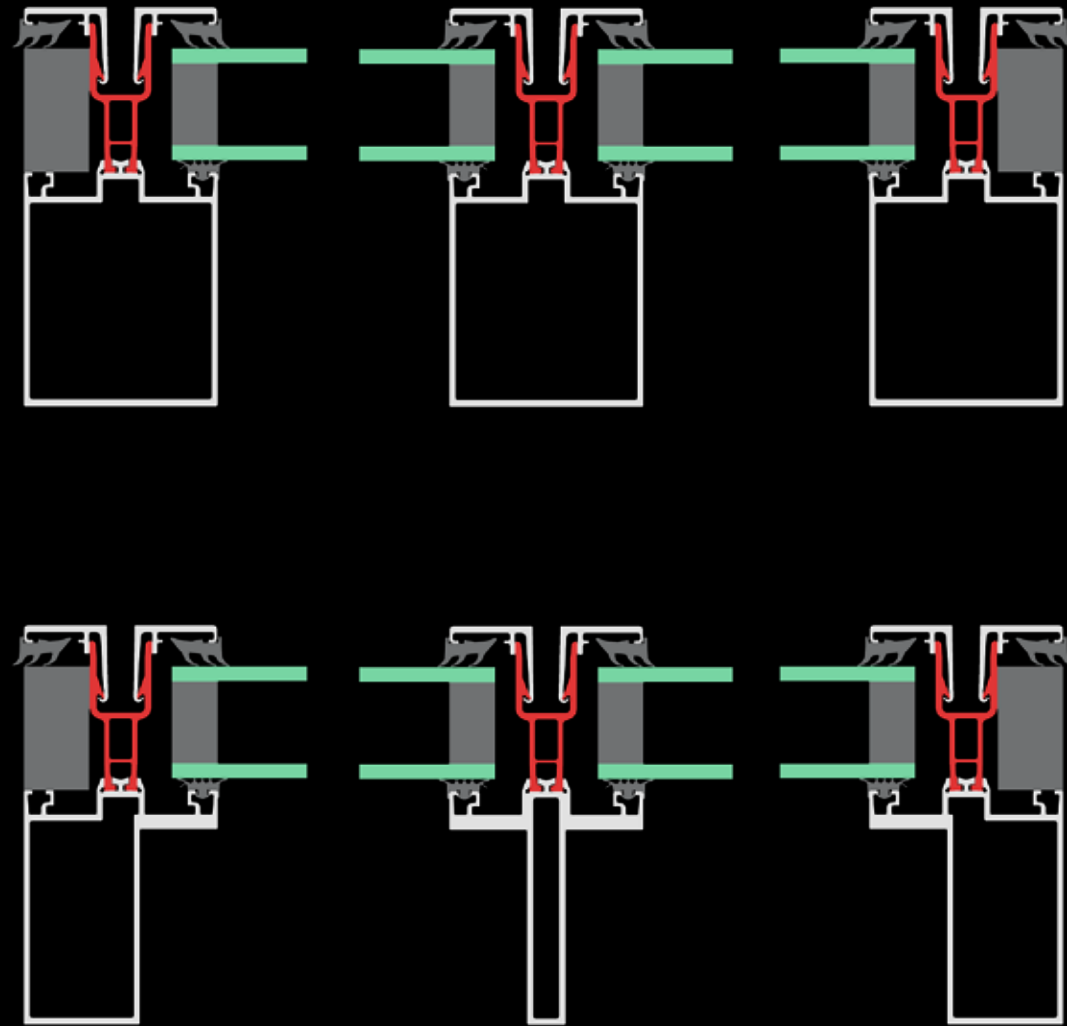
Fönsterbåge integrerad  
Överkantshängt utåtgående



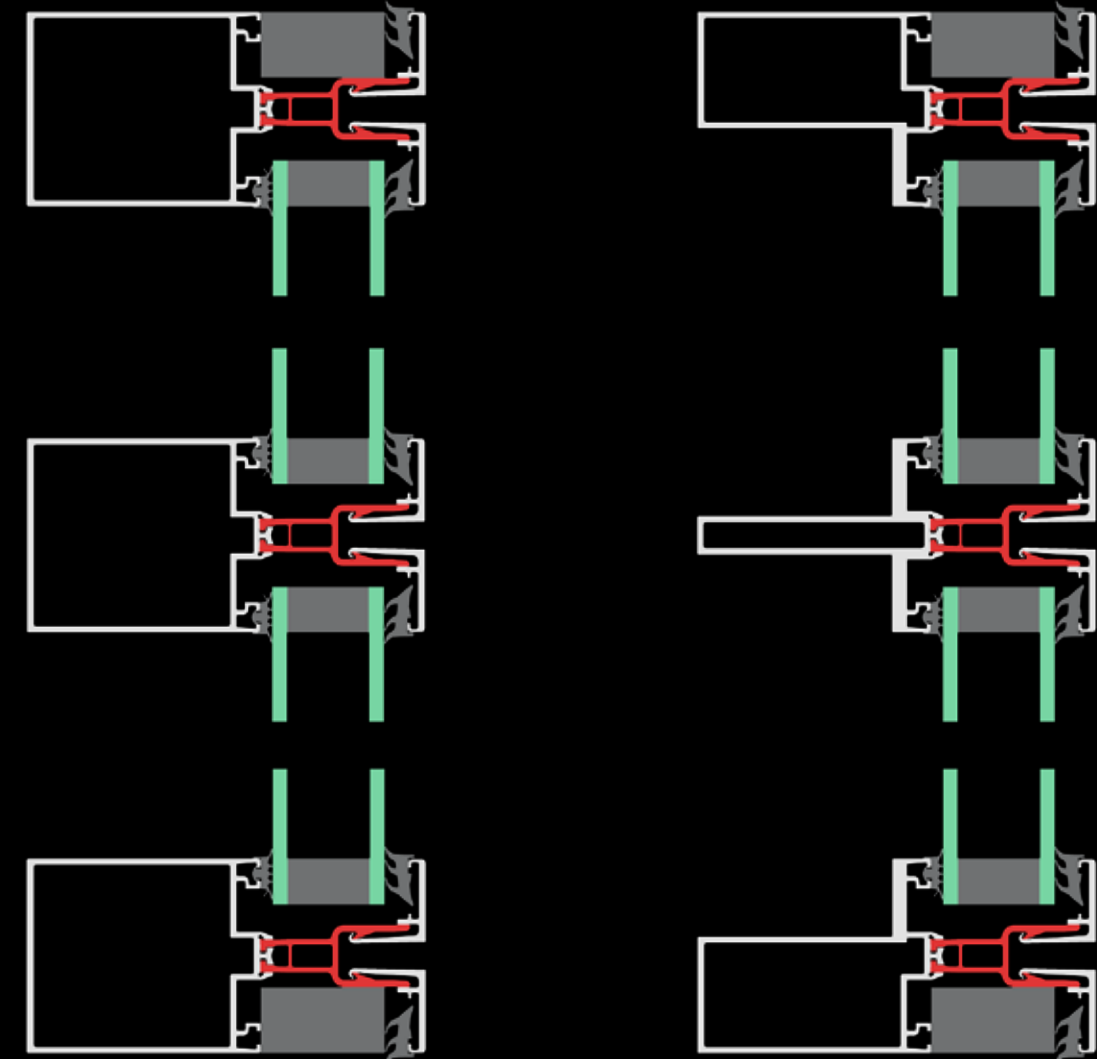
Alternativ karm



Horizontalsnitt 2-Glas utförande  
Skala 1:2



Vertikalsnitt 2-Glas utförande  
Skala 1:2



Hansen CellGlazing® erbjuder i en mycket isolerad version med ett av de bästa U-värdena på marknaden.

Systemet utvecklas förlöpande med nya funktioner och i den här utformningen har u-värdet på profilsystemet minskat med 32%.

Samtidigt behåller systemet den unika Hansen tekniken med 100% bruten köldbrygga.

Systemet lämpar sig för fasader med många vertikala och horisontala profiler.

Profiler som visas är standard lager profiler. Finns ett antal ej lagerförda profiler som ej presenteras i denna broschyr. Kontakta PreconalHansen för objekts anpassade profiler.



## Projekt:

Vårdcentralen i Huskvarna

Arkitekt:  
Gunilla Gustafsson,  
Håkan Albeman  
Creacon AB

Byggherre:  
Landstingsfastigheter

Entreprenör:  
PEAB

Profilsystem:  
Hansen CellGlazing®

Ungefär 700 personer väntas varje vardag besöka Huskvarna Vårdcentrum, där 150 anställda i Landstinget, kommunen och Apoteket ska samarbeta för att ge de 23 000 invånarna i Huskvarna med omnejd en god hälso- och sjukvård. Första intrycket när man kommer utifrån och möts av den putsade fasaden och de många glaspartierna är att det 10.000 kvadratmeter stora och sex våningar höga huset är modernt och generöst utformat. Många besökare tar hissen upp i vårdcentrumet från garaget och även här känns det ljust och välkomnande. Plan 1 har rejält med parkeringsplatser under tak. I entréplanet ger den fem våningar höga ljusgården ljus, luft och rymd. Här finns receptionen och runt ljusgården ligger laboratoriet, gynnottagning och Apoteket Svanen.

Företrädare för de olika verksamheterna har haft stort inflytande i utformningen av huset. Viktiga aspekter har varit tillgänglighet, integritet, arbetsmiljö, trivsel, sund inomhusmiljö och flexibilitet.

Stor vikt läggs vid att använda så naturliga och miljövänliga material som är möjligt, i enlighet med byggherrens Landstingsfastigheters miljöpolicy.





## Byggnaden

I entréplanet ger den fem våningar höga ljusgården ljus, luft och rymd.

Fasaderna är putsade med mycket glas och inslag av granitsockel samt partier med ekpanel. De delar av taket som är synligt från någon del av byggnaden får en beläggning av mossa och sedum.

Byggnaden erhöll av Stadsbyggnadsnämnden Jönköping Stadsbyggnadspriset 2005

Juryns motivering:  
Byggnadens yttre kännetecknas av ljusa släta putsfasader med accenter av trä. Mot omgivande gator och det nya torget har byggnadens bottenvåning fått stora inbjudande fönster. I byggnadens inre har skapats ett stort entrérum för alla besökare i form av en överbyggd gård med flervåningshöga glaspardier, vilket ger ljus och rymd. Rummet har berikats genom en vacker fristående trappa, som leder till våningsplanen via gångbroar, varifrån besökaren får magnifika utblickar. Den omsorgsfulla gestaltningen av denna viktiga vårdverksamhet, både exteriört och interiört, bidrar sammantaget till en utmärkt god livsmiljö.













**Projekt:**

Nobel Parken  
Kontorshus i Århus

Arkitekt:  
Arkitektfirma C. F. Möller

Entreprenör: NCC Danmark

Fasadentreprenör: HSHansen

Profilsystem:  
Hansen CellGlazing®







COWI

60







## Projektet

Byggnaderna på Jens Christian Skous Road i Århus är ett fint exempel på användningen av Hansen CellGlazing®.

Den klassiska moderna tegelbyggnad innehåller kontor för flera företag och i en del av byggnaden inryms delar av Århus universitets verksamhet.

Det stora trapphuset bidrar till att binda samman byggnaden.

Bilderna visar tydligt hur Hansen CellGlazing® systemet med sin celleffekt och dolda öppningsbara enheter integreras i fasaderna.

I de stora trapphusen finns diskreta öppningsbara enheter bestyckade med kedjemotorer för att skapa en naturlig reglerbar ventilation.





# Projektet

Här ser man tydligt de ultra-tunna ramprofilerna på de öppningbara enheterna. Utformningen av profilsystemet ger ett maximalt ljusinsläpp i byggnaden.









## Projekt:

Högskolan i Halmstad,  
Campus 1

Byggår: 2001-2002

Byggherre:  
Fragerus Utvecklingsfastig-  
heter AB

Arkitekt:  
Fredblads Arkitekter AB

Byggtreprenör:  
NCC Hus AB

Profilsystem:  
Hansen CellGlazing®

Campus 1 är första etap-  
pen av Högskoleområdet i  
Halmstad. Byggnaden expo-  
nerar Högskolans entré från  
Laholmsvägen. Den uppglasa-  
de bottenvåningen inrymmer  
hörsalar och foajé.

Huset har en stram och tydlig  
gestaltning i vitt och svart. Fa-  
saderna är utförda av slipade  
vita betongelement.









## Projekt:

Campus 2, Högskolan i Halmstad

Arkitekt: Fredblad Arkitekter

Byggherre: Fragerus Fastigheter

Entreprenör: NCC Construction  
Sverige AB

Profilsystem:  
Hansen CellGlazing®  
Hansen Millennium®

Byggnaden har ett stilrent och tydligt formspråk vilket ger den ett modernt och högklassiskt utseende.

Exteriören består av vit och svart slipad betong, horisontella fönsterband samt varma inslag av gult och trä.  
Interiören går i vitt, ljusgrått och ek.

Gestaltningen är stram och tidlös, med ett tvådimensionellt uttryck, där alla fasadpartier är placerade i fasadens yttre liv.

För att få minimal profiltjocklek valdes Hansen CellGlazing®. De öppningsbara enheterna är knappt märkbara i fasadsystemet.

En del av glapartierna är screentryckta för att harmonisera med interiören.

I projektet finns fönsterpartier, helglasfasader, brandklassade fasadpartier, dörrpartier, och solavskärmning allt levererat av Preconal.













## Projekt:

Jägersgårds gade  
Århus, Danmark

Fasadentreprenör: HSHansen

Profilsystem:  
Hansen CellGlazing®

Jägersgårds gata i centrala  
Århus i Danmark har under de  
senaste åren genomgått en  
större renovering och är idag  
en gata med många intres-  
santa affärer, restauranger  
och gallerier.













## Projekt:

Thomasgymnasiet i Strängnäs

Byggherre:  
Vasallen Teknik och Projektering AB

Arkitekt:  
A.Tengbom , Stockholm

Byggentreprenör:  
NCC Construction Sverige AB  
Region Öst

Profilsystem:  
**Hansen CellGlazing®**  
Massiva ekfönster integrerade  
i **Hansen CellGlazing®** fasaden.  
Entrédörrar Preconals eget  
profilsystem FrontShield 66

Inflyttning i de nyrenoverade  
lokaler under hösten 2007.

## Byggnaden:

Thomasgymnasiet är Strängnäs kommuns gymnasieskola med närmare 800 elever. Skolan håller från och med höstterminen 2007 till i regementet P10:s nyrenoverade kasernbyggnader.

Pansarregementet lades ner år 2005 . Skolan grundlades redan år 1626 som Sveriges andra gymnasium på kung Gustav II Adolfs begäran.

















## Projekt:

Entré Malmö

Byggherre:  
TK Development

Arkitekt:  
FOJAB arkitekter,  
Uulas arkitekter AB,  
Syd Ark arkitekter AB

Byggtreprenör:  
Skanska Sverige AB

Profilsystem:  
Hansen CellGlazing®  
Hansen Millennium®  
Hansen Fasad®

Skanska har uppfört det nya inomhuscentrat för handel och nöjen vid Värnhemstorget. Entré Malmö ligger vid Malmöns norra infart, cirka 1,5 km från Stortorget.

En mix av butiker och upplevelser, det centrala läget och byggnadens design lockar till sig ett stort antal besökare varje dag.

Entré:s två nedre plan rymmer ca 60 butiker. På tredje och fjärde planet finns gym, biograf och restauranger. De två underjordiska garageplanen har plats för ca 1000 bilar. Entrés totala yta är cirka 55.000 kvm, exklusive garagen.

Byggnaden präglas av ljus och rymd. Glasfasaderna, materialvalen och rumslösningarna – allt samverkar till en unik enhet.

Preconal har levererat och monterat alla glasfasader och entrépartier, dock ej U-glasen.











entree™



## Projekt:

T Hansen Middelfart

Arkitekt: Henning Christensen  
Middelfart.

Byggherre: T. Hansen Gruppen  
Middelfart.

Entreprenör: KPC-BYG A/S  
Odense.

Fasadentreprenör: Glasalu A/S

Profilsystem:  
Hansen CellGlazing®  
Glas SGG Cool-Lite TB 130  
(blå)

## Byggnaden:

Byggnaden inrymmer huvudsakligen förvaltning för T. Hansen gruppen, distributionslager för olika avdelningar inom koncernen samt den lokala butiken.













## Projekt:

Campus Varberg

Byggår: 2003

Byggherre: Varbergs fastighetsbolag AB

Arkitekt: Pyramiden Arkitekt AB

Byggentreprenör: Skanska Sverige AB

Profilsystem: Hansen CellGlazing®

## Byggnaden:

Campus Varberg är namnet på en högskolefilial i Varberg, Hallands län, invigd 2003.

Campus Varberg är centralt belägen i stadens hamnområde strax intill Varbergs Fästning.

Arkitekten har arbetat mycket med att ta in dagsljuset via stora glaspartier. Genomgående i projektet har arkitekten inspirerats till färgsättning av utsikten; havet och ljuset. Färgskalan går från turkosblå till grön. Oftast blandas de olika kulörerna i ett och samma rum, vilket ger ett levande intryck. Där man valt att ha gardiner är de transparenta och släpper in ljuset och skapar kontakt med utemiljön. Mönster och färger är också valda med inspiration från havet.













## Projekt:

Mimers Hus i Kungälv

Byggår: 2004

Byggherre: Kungälv kommun

Arkitekt: Wingårdh Arkitekt-  
kontor AB

Byggentreprenör: JK Bygg AB

Profilsystem:  
Hansen CellGlazing®

## Byggnaden:

Lu' men betyder ljus,  
ljusöppning, lysande kropp.

Byggnaden Mimers Hus är ett kulturhus och kunskapscentrum

Byggnaden karakteriseras av två stora lyktor i transparent glas, en i vardera ändan av Uddevallavägen, som ska lysa dygnet runt i Kungälv och uppmana till aktiviteter och möten.

De öppna ytorna och volymen i byggnadskropparna ger möjligheter för rörelse och kommunikation mellan Navets olika delar men kan också fungera som, studieplatser.

Koncentration, samordning och flexibilitet är nyckelord.













### Solskyddslammeller

Solskyddslammellerna är uppbyggda som stående och vertikala enheter utanför glasfasaden, för att klara sol- och värmeinfallet.

De är tillverkade i vingformad fibercement, tio meter långa och 1,5–2 decimeter breda. Mellanrummet är på 1,20 meter.

I kulturhusdelen, närmast byggnadens huvudingång, finns biblioteket i tre plan med tolv meter i takhöjd,





## Projekt:

SIA Glass i Slöinge

Byggår: 2004

Byggherre:  
SIA Glass

Arkitekt:  
Nada Ometlic,  
arkitekt SAR / MSA

Byggentreprenör:  
PEAB Sverige AB

Profilsystem:  
Hansen CellGlazing®

Glas:  
Pilkington Suncool™ 50/25,  
Pilkington Spandrel E 100

## Byggnaden:

Byggnaden innehåller kontorslokaler för SIA Glass.

Företaget tillhör koncernen Berte Qvarn som startades på 1500-talet och som drivits av 14 generationer Stenström sedan dess. SIA Glass, eller Slöinge Industri AB som det hette från början, startade för snart 50 år sedan.













## Projekt:

Sundstorget i Helsingborg

Byggherre:  
Helsingborgs Kommun

Arkitekt:  
Wikerstål Arkitekter AB

Byggentreprenör:  
NCC Helsingborg

Profilsystem:  
Hansen CellGlazing®

## Sundstorget

Sundstorget är ett torg i närheten av Norra hamnen i Helsingborg, som anlades 1865, men kom inte att bli kringbyggt förrän runt sekelskiftet 1900. Torget gestaltades om 2004 och man byggde ett underjordiskt parkeringsgarage i två våningar och en saluhall. I anknötning till torget ligger även Dunkers kulturhus och ett antal restauranger.





*Stinas Blommor*

*Blommor*







## Region Skånes Arkitekturpris

Det nya torget stod klart 2004 efter ritningar från landskapsarkitekten Sven-Ingvar Andersson, medan det underjordiska garaget ritades av Michelsen Arkitekter och byggnaden av Wikerstål Arkitekter. 2005 fick bygget Region Skånes arkitekturpris med motiveringen: Det öppna torgrummet binder ihop den nya bebyggelsen i Norra Hamnen med centrum och är en naturlig länk för gående. Torgets öppna rum tillåter rörelser i alla riktningar. Den lilla men distinkta försänkningen och den starka cirkelformen förstärker med mycket små medel upplevelsen av rummet och bidrar till att skapa ett kraftfullt och storslaget rum i staden.





## Projekt:

Phil & Son HK Köpenhamn

Arkitekt:  
KHR Arkitekter  
(arkitekt Jan Søndergaard)

Byggherre: E. Pihl & Søn A/S

Fasadentreprenör: HSHansen

Profilsystem:  
Hansen CellGlazing®

## Projektet

Projektet innehåller speciellt  
anpassade Hansen Cell-  
Glazing® fasader.





Projektet

Här visas öppningsbara fönster, varje enskild cell är synlig för sig samtidigt som den är integrerad i fasaden.

Hansen CellGlazing® lämpar sig utmärkt i de fall glaspartierna i fasaden blir en funktionell del av det totala konceptet.









## Projekt:

Richard Steffen gymnasiet i  
Visby

Byggår: 2002

Byggherre: Gotlands Kommun

Arkitekt: Stadion Arkitekter

Byggentreprenör: PEAB

Profilsystem:  
Hansen CellGlazing®

## Byggnaden:

Richard Steffen gymnasiet i  
Visby är en kommunal gymnasieskola, där ca 600 elever läser Barn- och fritidsprogrammet eller Samhällsvetenskapsprogrammet. Personalen består av 60 anställda.

Skolhuset erbjuder en arbetsmiljö i pedagogiskt genomtänkta lokaler.

Richard Steffen gymnasiet i  
Visby invigdes hösten 2003 också det med energieffektiva lösningar. Ljus, ljud och luft var viktiga ledord i utformningen.

En hjärtmur av tegel genom byggnaden innehåller all kanalisation med till- och frånluftkulvertar under marken.

Olika rum har getts olika ljudkaraktär - stöjig korridor, halvtysta uppehållsytor och tysta undervisningsrum.









**Projekt:**

Copenhagen Marriott Hotel  
Kalvebod Brygge  
Köpenhamn

Arkitekt: PLH Arkitekter A/S

Byggherren:  
NCC Danmark och Højgaard  
& Schultz

Byggår: 2001

Profilsystem:  
Hansen CellGlazing®





## Byggnaden

Marriott Hotel är beläget vid vattnet nära centrala Köpenhamn. Byggnaden är 12 våningar hög och inrymmer 395 rum, sviter, restauranger, kongresshall, affärer, och fitness center.

## Glas och aluminium-fasad

I samarbete med arkitekter och konstruktörer har HSHansen utvecklat och specialanpassat Hansen CellGlazing® systemet för en rationell produktion och ett snabbt och effektivt montage på arbetsplatsen.









**Projekt:**

Villa Gaardsdal, Gislaved

Arkitekt:  
Erik Kroon Byggkonsult AB

Entreprenör:  
Erling Gustavsson Byggdesign AB

Profilsystem:  
**Hansen CellGlazing®**  
Willab Garden skjutdörrar

Färdigställt 2006





## Vinterträdgården

I samband med en större renovering av villan byggdes även den unika vinterträdgården på ca 70 kvm. Man ville skapa ett rum att vistas i året runt.

Stort ljusinsläpp och högt i tak gör att vinterträdgården med sin rymd skapar harmoni och trivsel. Det vackra klinkergolvet är försett med vattenburen golvvärme som ger ett behagligt inomhusklimat året runt. Även braskamin och TV med integrerad ljudanläggning ingår i inredningen.





## Optimal funktion

Det stora rummet är möblerat för att kunna användas året runt och för att samtidigt kunna njuta av den natursköna trädgården. De skjutbara dörrarna öppnas upp så att vinterträdgården integreras med soldäcket och trädgården utanför. På det stora däckets utanför vinterträdgården är ett tempererat utomhuskar placerat med plats för 6 badande.





## Projekt:

OK a.m.b.a. Århus

Byggherre: OK a.m.b.a.

Arkitekt:  
Arkitektgruppen Aarhus

Entreprenör: KPC

Rådgivande Ingengör:  
Carl Bro

Fasadentreprenör: HSHansen

Profilsystem:  
Hansen CellGlazing®

## Projektet

OK projektet innehåller speciellt anpassade Hansen CellGlazing® fasader.

I utfackningsväggar är fasadglas diskret integrerat så att fasaden kommer att bli skarvlös och obruten i sitt formsråk.





## Projekt:

Centralhuset i Göteborg

Byggår: 2004

Byggherre:  
NCC Fastighetsutveckling

Arkitekt:  
Kari Nissen Brodtkorb A/S

Byggentreprenör:  
NCC Göteborg

Profilsystem:  
Hansen CellGlazing®

## Byggnaden:

Byggnaden innehåller hotell, kontor, restauranger, butiker och annan service man behöver som resenär.

Ett av stadens syfte med Göteborgs nya resecentrum är i första hand att skapa förutsättningar för bättre kollektivtrafik.

First Hotel G har ett unikt läge ovanpå Centralstationen i Göteborg och har 300 rum, vilket gör det till ett av stadens största hotell.









## Projekt:

Villa Brevik, Lidingö

Profilsystem:  
Hansen CellGlazing®

Villa Brevik renoverades 2005 till att bli ett modernt konferenshotell, med högklassigt kök och restaurang i vinterträdgården.









## Projekt:

Falkenberg Energi  
Kv Baccus , Falkenberg

Byggår: 2003

Byggherre: Falkenberg Energi

Arkitekt:  
Porten Ritare AB

Byggentreprenör:  
NCC Halmstad

Profilsystem:  
Hansen CellGlazing®

## Byggnaden:

Byggnaden innehåller kontorslokaler för Falkenberg Energi som är beläget på hamnutfyllnaden sydväst om Falkenberg med usikt över Kattegatt.







**Preconal erbjuder:**

- Produktinformation
- Teknisk support
- Konstruktion
- Idé och layout
- Totallösningar
- Kundanpassade projekt
- Projektledning / montage

## Visioner

Preconals vision är att

- vara företaget där kunder väljer att köpa
- vara företaget där människor vill göra karriär
- med lönsam tillväxt och tillsammans med våra kollegor uppfylla våra värderingar

### Preconal Falkenberg

Box 173  
SE 311 22 Falkenberg  
Tel: 0346-554 50  
Fax: 0346-198 10  
E-post: [falkenberg@preconal.se](mailto:falkenberg@preconal.se)  
Internet: [www.preconal.se](http://www.preconal.se)

### Preconal Stockholm

Stockholms Aluminium & Glas  
Plogstigen 3  
SE 135 55 Tyresö  
Tel: 08-777 93 20  
Fax 08-777 93 48  
E-post: [info@stag.se](mailto:info@stag.se)  
Internet: [www.stag.se](http://www.stag.se)

### Preconal Karlstad

Bidevindsgatan 2  
SE 652 21 Karlstad  
Tel: 054-85 10 80  
Fax: 054-85 10 84  
E-post: [karlstad@preconal.se](mailto:karlstad@preconal.se)  
Internet: [www.preconal.se](http://www.preconal.se)

### HansenGroup

E-post: [info@hansengroup.biz](mailto:info@hansengroup.biz)  
Internet: [www.hansengroup.biz](http://www.hansengroup.biz)  
Tel: Denmark +45 96 75 11 80  
Storbritannien +44 161 653 3030

### Preconal Malmö

Företagsvägen 29 Hus 14  
SE 232 37 Arlöv  
Tel: 040-12 04 22  
Fax: 040-12 04 09  
E-post: [malmö@preconal.se](mailto:malmö@preconal.se)  
Internet: [www.preconal.se](http://www.preconal.se)

### Preconal Arboga

Box 232  
SE 732 24 Arboga  
Tel: 0589-150 30  
Fax: 0589-179 75  
E-post: [arboga@preconal.se](mailto:arboga@preconal.se)  
Internet: [www.preconal.se](http://www.preconal.se)

### Preconal Landeryd

Box 133  
SE 314 04 Landeryd  
Tel: 0371-402 80  
Fax: 0371-402 80  
E-post: [landeryd@preconal.se](mailto:landeryd@preconal.se)  
Internet: [www.preconal.se](http://www.preconal.se)