



preconal
hansen aluminium & glas

PRECONAL™, DÖRRSPECIALISTEN

Preconal FrontShield™ 56-66-82

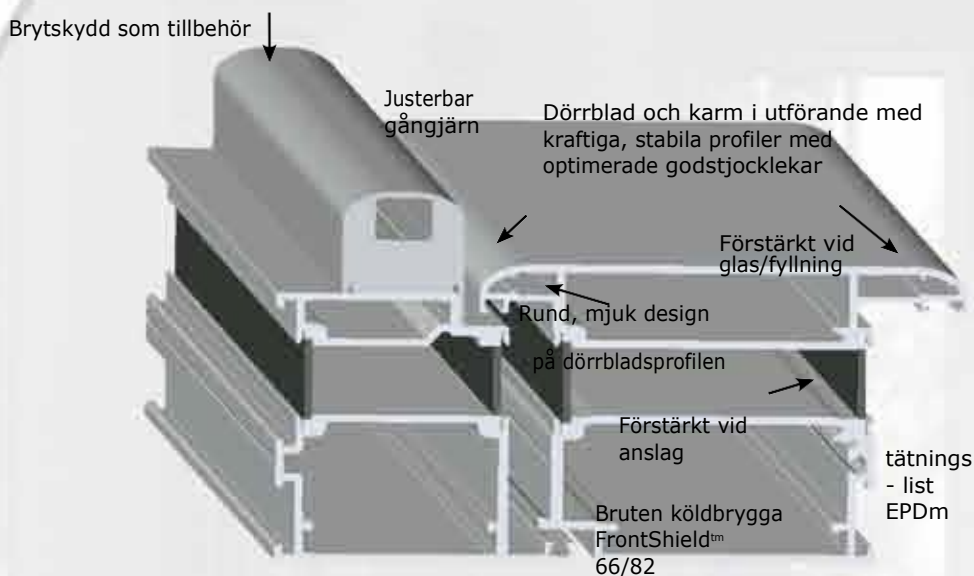


Entrédörrar som håller!

Preconal har med stor framgång styrt utvecklingen av entrédörrar. Vår erfarenhet tillsammans med ständiga förbättringar borgar för leveranser av stabila kvalitetsdörrar, som används flitigt. Det finns än idag många väl fungerande entrédörrar från Preconal som varit i daglig användning i årtionden.

Läs mer i broschyren, kontakta sedan Preconal. Vi ger dig råd om bästa utformning av olika entrédörrar med eller utan sido-/överljus.

När du anlitar Preconal kan du vara säker på att få rätt produkt i rätt tid till rätt pris. Ring, maila eller gör ett besök hos oss.



Dörrar med gerade hörn

Adjufix karm-skravar för enkelt montage

Samtliga dörrar är förstärkta för dörrstängare.

FrontShield™ 66/82

- Preconals egna originalprofiler
- Kraftigt modulprofilsystem
- Mjukt rundade dörrbladsprofiler
- Gerade hörn
- Karm, dörrblads- och sidoljusprofiler är självbärande
- Kan tillverkas med klämfri bakkant

Ständiga förbättringar

Ständiga förbättringar omfattar hela verksamheten

- utveckling
- konstruktion
- marknadsföring
- tillverkning
- montering
- kringutrustning
- kvalitet & miljö

Preconal är idag ett företag i den välkända **HansenGroup**-koncernen, som är ett familje- företag i tredje generationen.

HansenGroup har sitt ursprung i ett bolag som blev etablerat 1909 i Lem, Danmark. Idag sysselsätter koncernen mer än 850 anställda.

HansenGroup är norra Europas ledande dörr-, fönster- och fasad- entreprenör med bolag i Norge, Danmark, Storbritannien, Sverige och Tyskland.

Samtliga ritningar i denna broschyr är illustrationer av vilka möjligheter som finns med våra olika system – vissa exempel är standard medan andra är i specialutförande.

Tillbehör

- dörrtrycke
- cylinderbehör
- slagdörrsautomatik
- dörrstängare med glidarm, uppställningsarm eller stängningsfördröjning
- dörrbroms
- nödöppnare
- motorlås
- elslutbleck
- brytskydd
- borrhärd
- bakkantssäkringar
- droppbleck
- brevinkast

Glas

Samtliga våra partier är som standard försedda med glas som uppfyller Boverkets byggreglers (BBR) krav.

Till glaspartierna passar såväl enkelt floatglas som dubbelförseglade isolerrutor. Som standard levereras dörrar med 2-glas isolerruta D4-15 energi (härdad).

Glaskonstruktionen kan även ges speciella skyddsfunktioner:

- förbättrat U-värde – låg- emissionsglas
- skydd mot solinstrålning – sol- skyddsglas
- skydd mot buller – med för objektet anpassad lösning
- säkerhet – härdad, laminerat eller larmat glas
- skydd mot insyn – t.ex. ornamenterat glas

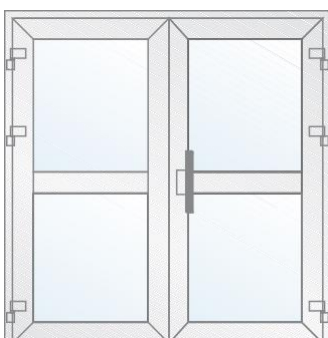
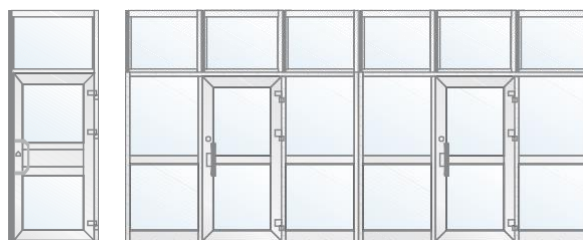
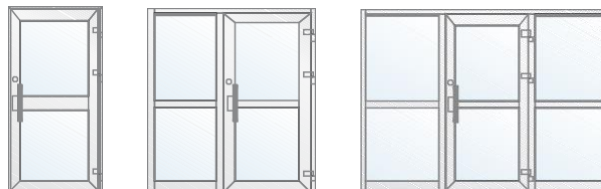
ENTRÉDÖRR PRECONAL FRONTSHIELD™66/56/82

Hyresfastigheter
Skolor
Butiker
Kontor
Industrifastigheter
Bensinstationer
Sjukhus

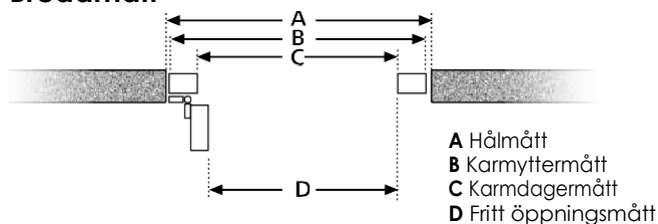
FrontShield™ 56 är ett oisolerat system (utan bruten köldbrygga). FrontShield™66/82 är isolerade system (med bruten köldbrygga). Alla tre systemen kan användas för utåt- eller inåtgående dörrar med sido- och överljus samt fasta fönsterpartier.

Dörren kan tillverkas med klämfri bakkant. Systemet ger stort utrymme för valfrihet vad gäller fyllningar och färger. Den runda, mjuka dörrbladsprofilen med gerade hörn och hörn- förband uppfyller de krav som ställs på ett modernt och stabilt dörrsystem.

Dörren ger ett inbjudande intryck oavsett använd- ningsområde. Karm, dörrblads- och sidoljusprofiler är kraftiga och självbärande. Dörrbladen är stabila och vridstyva.

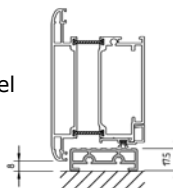


Breddmått

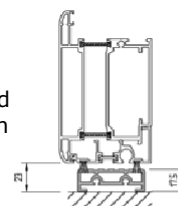


Trösklar

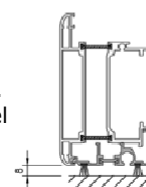
D, Standard anslagströskel 17,5mm

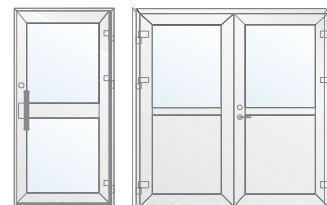


B, Tillval tröskel med borsttättnin



E, Tillval utan tröskel alt. 4mm plattröskel





Konstruktion: FrontShield™ 56 tillverkas med Preconal profilsystem utan bruten köldbrygga, FrontShield™ 66/82 tillverkas med Preconals profilsystem med bruten köldbrygga. Karm och dörrbladsprofiler är självbärande av extra kraftig konstruktion och har gerade hörn med kraftiga hörnförband för att uppnå maximal hållfasthet.

Utförande: Som standard levereras dörren komplett med karm, tröskel, gångjärn och låskista. I leveransen ingår skruv och plugg för montage i betong, trä- eller fulltegelvägg. monteringsats för stål eller lättbetong kan beställas som tillbehör.

Design: Dörrbladsprofilerna har en mjukt rundad yttre kant, som ett elegant och modernt intryck.

Förstärkningar: Samtliga dörrar är förstärkta för dörrstängare alt. automatik.

Ytbehandling: Aluminiumpartierna levereras anodiserad i natur. Dörrarna kan även levereras i valfri RAL- eller NCS-kulör.

Tätning: Dörren är försedd med dubbla tätningslister av gummi i kvalitet EPDM. tätningslisterna är monterade i dörr- karm respektive dörrblad och tätar effektivt.

Lås: Dörren är konstruerad för modullås. Andra typer av lås, utrymningslås, motorlås eller nödöppnare, elslutbleck m. m. kan monteras på beställning. För pardörrar finns alternativa spanjoletter. I standardutförande levereras dörren med en av FSAB godkänd låskista.

A, B mått: FrontShield™ 56: A-mått 63,5 mm, B-mått 40 mm (37 mm vid inåtgående dörr) – se figur s. 6. FrontShield™ 66: A-mått 73 mm, B-mått 51 mm – se figur s. 6. FrontShield™ 82: A-mått 89 mm, B-mått 67 mm – se figur s. 6. Pardörrar levereras som standard med dubbelverkande kantregel.

Gångjärn: Trebladiga gångjärn av aluminium med rostfri stolpe. Justerbar i både höjd och sidled. Gångjärnen är praktiskt taget underhållsfria och behöver ej smörjas. Om dörren lackeras, levereras även gångjärnen lackerade.

Glas: Dörrbladet levereras med 2-glas isolerruta (härdad). Glaskonstruktionen kan även ges speciella skyddsfunktioner, exempelvis:

Förbättrat u-värde – lågemissionsglas.

Skydd mot solinstrålning – solskyddsglas.

Skydd mot buller – med för objektet anpassad lösning. Säkerhet – härdad, laminerat eller larmat glas.

Skydd mot insyn – t. ex. ornamentat glas.

Spröjs: Placeras enligt beställarens önskemål.

Modell	56/66/82 enkeldörr	56/66/82 pardörr
Isolerprofil med bruten köldbrygga	Standard	Standard
Dörröppning		
Enkeldörr Figur 1 Högerhängd	Ange	—
Enkeldörr Figur 2 Vänsterhängd	Ange	—
Pardörr Figur 3 Gångdörr höger	—	Ange
Pardörr Figur 4 Gångdörr vänster	—	Ange
Enkeldörr Figur 5 Vänsterhängd	Ange	—
Enkeldörr Figur 6 Högerhängd	Ange	—
Pardörr Figur 7 Gångdörr vänster	—	Ange
Pardörr Figur 8 Gångdörr höger	—	Ange
Sidoljus	Tillval	Tillval
Överljus	Tillval	Tillval
Ytbehandling		
Anodiserad natur	Ange	Ange
Lackerat	Tillval	Tillval
Fyllning		
Utvändigt: Slät aluminiumplåt 1,5 mm	Standard	Standard
Invändigt: Slät aluminiumplåt 1,5 mm		
Aluminiumspont	Tillval	Tillval
Isolering: Cellplast 40 mm, 50 mm, 66 mm	Standard	Standard
Spröjs		
Profilbredd 89 mm	Standard	Standard
Profilbredd 150 mm	Tillval	Tillval
Glas:		
2-glas isolerruta (härdad)	Standard	Standard
Övriga glas	Tillval	Tillval
Tillbehör		
Modullås	Ingår	Ingår
Drag/tryckhandtag	Tillval	Tillval
Trycke	Tillval	Tillval
Kantregel dubbeldörr	—	Standard
Utrymningslås	Tillval	Tillval
Elslutbleck	Tillval	Tillval
Dörrstängare	Tillval	Tillval
Nödöppnare	Tillval	Tillval
Dörrbroms	Tillval	Tillval
Porthållare	Tillval	Tillval
Motorlås	Tillval	Tillval
Brevinkast	Tillval	Tillval
Tätning		
Gummilist EPDM	Standard	Standard
Förstärkningar		
Förstärkt för dörrstängare alt. automatik	Standard	Standard
Andra förstärkningar	Tillval	Tillval
Trösklar		
Tröskel D, anslagströskel 17,5 mm	Standard	Standard
Tröskel B, tröskel med borsttätning	Tillval	Tillval
Tröskel E, utan tröskel alt. plattröskel 4 mm	Tillval	Tillval
Karm		
Rörprofilkarm utan fläns	Standard	Standard
Karm med klämfri bakkant	Tillval	Tillval
Säkerhetstillbehör		
Brytskydd	Tillval	Tillval
Borrskydd	Tillval	Tillval
Brytskydd/borrskydd/bakkantssökring	Tillval	Tillval
Infästning		
Adjufix	Ange	Ange
Svetsbult alt. vridjärn	Ange	Ange
Monteringsanvisning	Ingår	Ingår



Följ länken för att hitta ytterligare fakta om våra produkter.



Fakta och information

Kvalitet

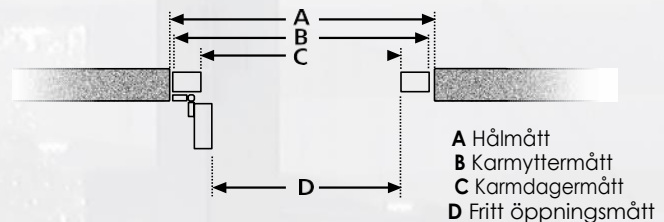
För Preconal utgör kvalitetsarbetet ett ständigt engagemang i personal, utrustning och produktionskedjan.

Endast välkända leverantörer med högsta kvalitet anlitas och ytbehandlingar av aluminiumprofiler sker enbart hos godkända anodiserings- och lackeringsföretag.

Övrig teknisk information

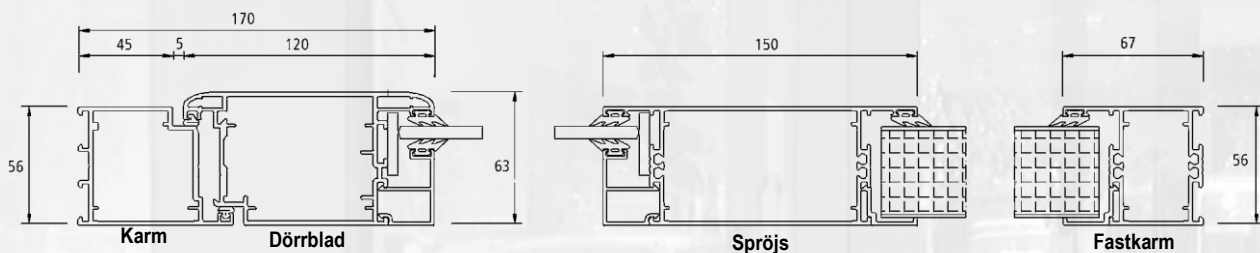
måttskisser, profilsnitt och allmän teknisk information kontakta Preconal.

Breddmått

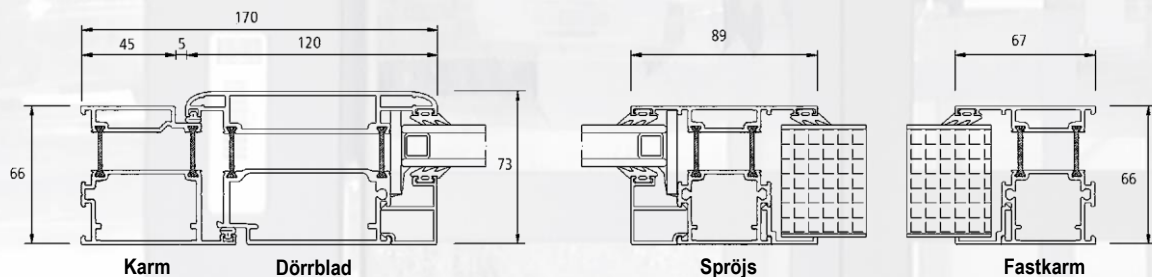


Måttskiss

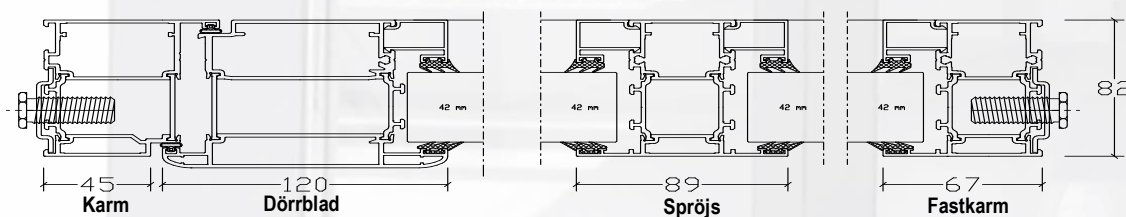
FrontShield™ 56 (isolerat)



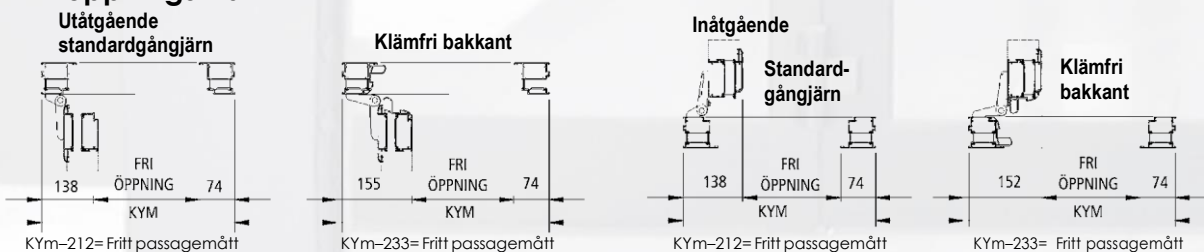
FrontShield™ 66 (isolerat)



FrontShield™ 82 (isolerat)



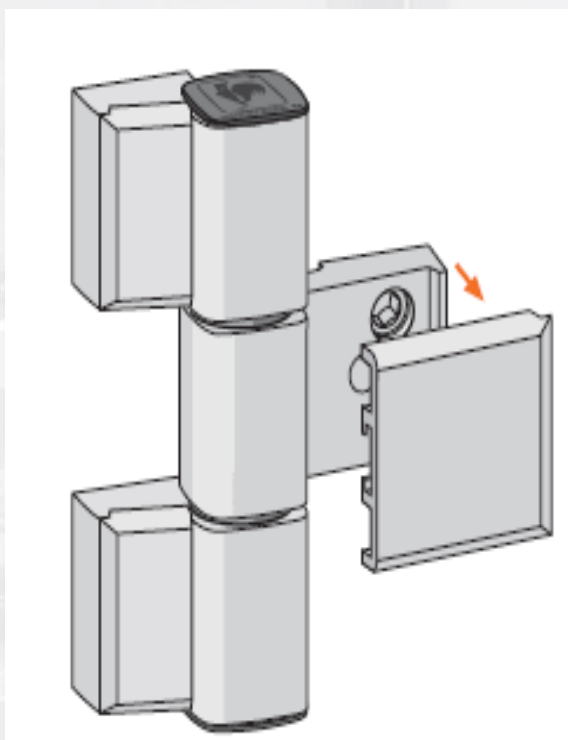
Fritt öppningsmått





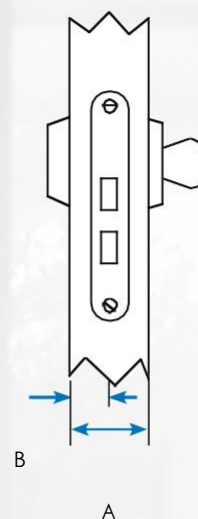
Justerbara gångjärn

Gångjärnens hylsa har ett excentriskt placerat hål. Under PVC-hylsans krage finns en styrläpp som passar in i spår på den nedre gångjärnsdelen. Genom att vrida PVC hylsan får man gångjärnsstapeln att flytta sig mot, från eller sidledes till karmen. Om dörren levereras lackerad, är även gångjärnen lackerade i samma kulör.

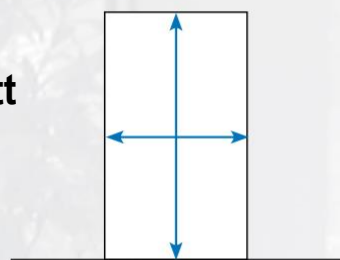


Lås, A- och B-mått

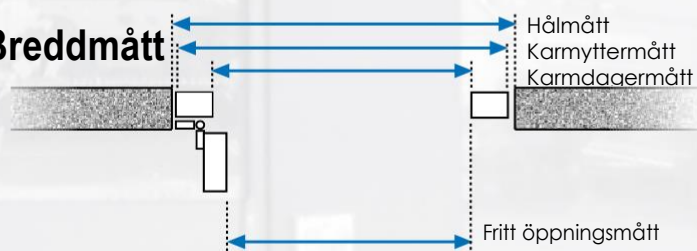
Se skiss till höger.



Hålmått

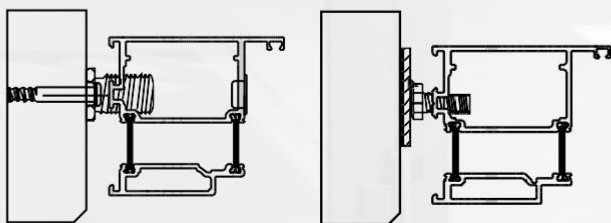


Breddmått



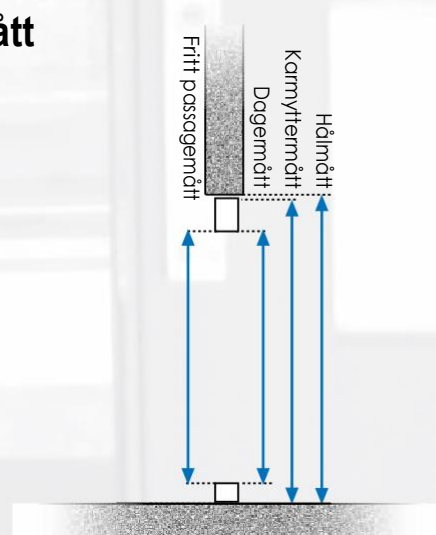
Infästningar

Adjufix (till vänster): Justerbar ställskruv för enkelt montage. Levereras som standard till alla enkel- och pardörrar.



Svetsbult (till höger): Rostfri m8 bult med svetsplatta.

Höjdmått





Preconal System **erbjuder:**

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

Preconal skall ständigt och aktivt verka för att uppfylla och överträffa myndigheters och kunders krav inom miljöområdet, med målsättningen att successivt minska vår miljöpåverkan .

Vi strävar efter att använda återvinningsbara material och verkar för att minimera vår miljöpåverkan genom att effektivt hushålla med energi och resurser, med så lite spill och restprodukter som möjligt.



**Glasbransch
FÖRENINGEN**



**Preconal Fasad AB /
Preconal System AB**
Postadress
Box 4014
SE-300 04 Halmstad
Tel: 035-26 52 700
e-post:
halmstad@preconal.se
Besöksadress kontor
Spetsvinkelgatan 9
302 50 Halmstad

**Preconal Fasad AB /
Preconal System AB**
PostadressBox 232
SE 732 24 Arboga
Tel: 0589-150 30
e-post:
arboga@preconal.se
Adress
Strängen 15
732 31 Arboga

**Preconal Fasad AB /
Preconal System AB**
Tel: 0346-554 50
e-post:
falkenberg@preconal.se
Adress
Kabelvägen 3
311 50 Falkenberg

**Preconal Fasad AB /
Preconal System AB**
Tel: 08-777 93 20
e-post:
stockholm@preconal.se
Adress
Elsa Brändströmsgata 52
129 52 Hägersten

**Preconal Fasad AB /
Preconal System AB**
Tel: 054-85 10 80
e-post:
karlstad@preconal.se
Adress
Bidevindsgatan 2
652 21 Karlstad

**Preconal Fasad
AB/Preconal System AB**
Tel: 040-12 04 22
e-post:
malmo@preconal.se
Adress
Företagsvägen 30
232 37 Ärlöv



Följ länken för att hitta ytterligare fakta om våra produkter.

