



**preconal**

hansen aluminium & glas

PRECONAL™ DÖRRSPECIALISTEN

**Preconal VikingShield™ 64**

---



## VikingShield™ 64 allrounddörrar

### 50 års försäljningssuccé!

Preconal har med stor framgång styrt utvecklingen av industridörrar. Vår erfarenhet tillsammans med ständiga förbättringar borgar för leveranser av stabila kvalitetsdörrar för utsatta och tuffa miljöer. Det finns än idag många väl fungerande industridörrar från Preconal som monterats i mitten eller slutet av 1960-talet.

Läs mer i broschyren, kontakta därefter Preconal – vi ger råd om bästa utformning av originaldörren!

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!



### VikingShield™ 64 industri- och förrådsdörrar med:

- Preconals originalprofiler
- Låga underhållskostnader
- Mycket lång livslängd
- Starka skyddsegenskaper
- Hög slagåtlighet
- Enkelt montage

Mellan ytter- och innerplåt är det stabila dörrbladet förstärkt med tvärgående stag

Dörrbladet är förstärkt för dörrstängare

Tätning-  
list EPDM

Adjufix  
karmskruv

Juster-  
bara  
gångjärn

Tröskel

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

HansenGroup har sitt ursprung i ett bolag som blev etablerat 1909 i Lem, Danmark. Idag sysselsätter koncernen mer än 1200 anställda. HansenGroup är norra Europas ledande dörr-, fönster- och fasad-entreprenör med bolag i Norge, Danmark, Storbritannien, Sverige, Island och Tyskland.



Dörr- och porthållare Fix 270



Porthållare Fix 291



Dörrbroms  
Fix 328



Glas



Petsäkert  
ventilationsgaller



Dörrstängare



Panikregel Fix 285



Trycke



Spanjolett Fix  
560/13 Finns även i  
låsbart utförande

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.

**Som tillbehör finns:**

- Bakkantssäkringar
- Borrskydd
- Brytskydd
- Dörrtrycke
- Cylinderbehör
- Dörrbroms
- Dörrstängare
- Dörrstängare med fördröjning
- Porthållare
- Glas
- Nödöppnare
- Spanjolett med eller utan lås
- Ventilationsgaller



Porthållare  
Habo 170



Nödöppnare  
Ställverksprodukter

## VikingShield™ 64 allrounddörrar

**Industrifastigheter**  
**Förrådsbyggnader**  
**VA- och elbyggnader**  
**Bensinstationer**  
**Verkstadslokaler**  
**Hyresfastigheter**  
**Garage**

VikingShield™ 64 används där kraven på lång livslängd, låga underhållskostnader och robust konstruktion är stora, överallt där det behövs en robust och slagtålig dörr.

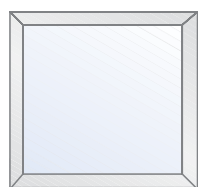
VikingShield™ 64 tillverkas för utåtgående enkel- och pardörrar.

Vissa storlekar finns på lager och kan levereras omgående, andra storlekar tillverkas måttanpassade och kan förses med olika tillbehör.

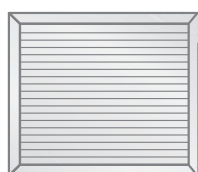
### Lagerhållna dörrar i standardutförande

Modulmått	Karmyttermått B X H (mm)
9 x 21	885 x 2085
10 x 21	985 x 2085

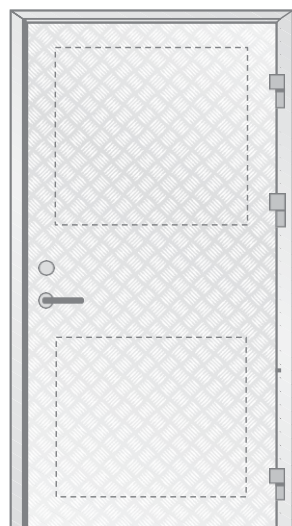
### Specialutförande



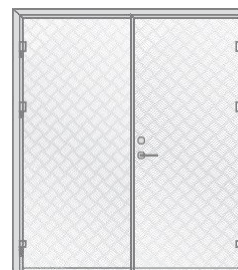
Glas



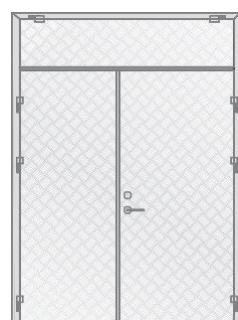
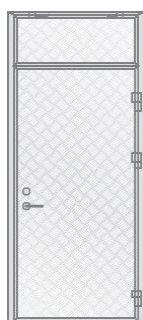
Galler



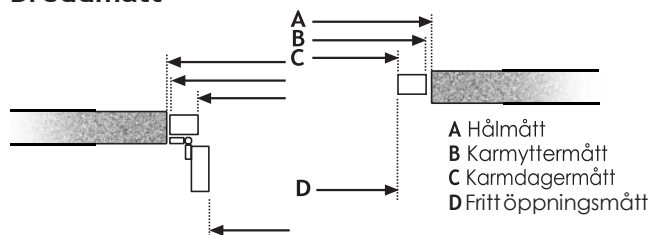
Enkeldörr



Pardörr



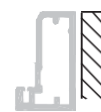
### Breddmått



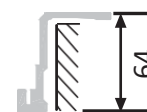
### Karmtyper



**Rörkarm (standard)**  
 Fritt öppningsmått enkeldörr:  
 KYM – 125 mm

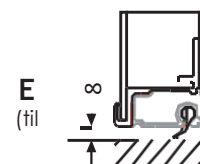
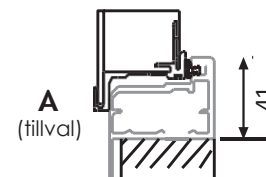
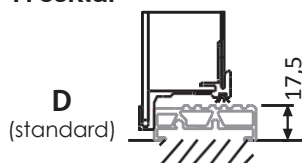


**Rörkarm utan fläns (tillval)**  
 Fritt öppningsmått enkeldörr:  
 KYM – 125 mm



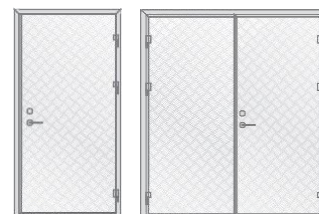
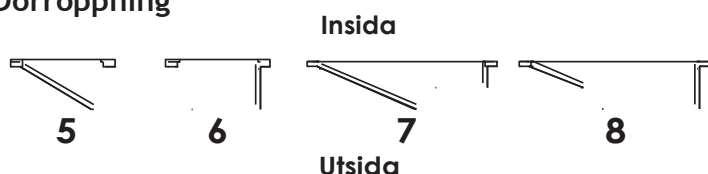
**Vinkelkarm (tillval)**  
 Fritt öppningsmått enkeldörr:  
 KYM – 81 mm

### Trösklar





## Dörröppning



**Konstruktion:** Vikingdörren tillverkas med Preconal original-profiler. Karm och dörrbladsprofiler har gerade hörn som svetsas samman för att uppnå maximal hållfasthet. I basutförande levereras dörren med rörprofilkarm och foderbildande fläns. Tillval: vinkelprofilkarm avsedd för exempelvis montage i befintliga ingjutna stålkarmar eller rörprofilkarm utan fläns.

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

**Förstärkningar:** Mellan ytter- och innerplåt är dörrbladet förstärkt med tvärgående stag. Samtliga dörrar är förstärkta för dörrstängare. OBS! För vissa tillbehör måste förstärkning beställas.

**Ytbehandling:** Samtliga profiler är oanodiserade medan plåten i standardutförande betats för att ej ge reflexer. Dörrarna kan brännlackeras i valfria färger.

**Tätning:** Karmen är försedd med en effektiv tätningslist av gummiikvalitet EPDM.

**Lås:** Dörren är konstruerad för modullås. Andra typer av lås kan monteras på beställning. I standardutförande levereras dörren med en av FSAB godkänd låskista. A-mått 50 mm, B-mått 30 mm – se figur s. 22. Pardörrar levereras som standard med spanjolett.

**Gångjärn:** Gångjärn av aluminium med rostfri stolpe. Justerbar PVC-hylsa som gör det enkelt och smidigt att justera dörren. Gångjärnen är praktiskt taget underhållsfria och behöver ej smörjas. Om dörren lackeras, levereras även gångjärnen lackerade.

**Glas:** Dörrbladet kan levereras med enkelglas eller 2-glas isolerruta (härdat).

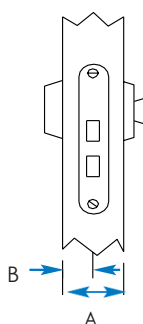
**Brandklass:** Enkeldörr med aluzinkplåt på insidan och max karmyttermått 1285x2385 mm är godkänd i brandklass E30. Gäller endast dörrar med tät fyllning. Krav på brandklass måste uppges vid beställning.

**Säkerhet:** Enkeldörr kan fås säkerhetsklassad enl. SS EN 1627:2011 klass RC3, max / min karmyttermått 1325x2385mm / 964x1736mm.

**Vinkelprofilkarm:** Kan monteras i befintliga ingjutna stålkarmar. Då undviker man merkostnad för demontering av stålkarm och efterlagning av vägg. Vinkelprofilkarm ger även större dagermått än rörprofilkarm.

## Lås, A- och B-mått

Se skiss till höger.



Modell	Viking 64 enkeldörr	Viking 64 pardörr
<b>Dörröppning</b>		
Enkeldörr Figur 5 Vänsterhängd	Ange	—
Enkeldörr Figur 6 Högerhängd	Ange	—
Pardörr Figur 7 Gångdörr vänster	—	Ange
Pardörr Figur 8 Gångdörr höger	—	Ange
<b>Ytbehandling</b>		
Oanodiserat	Standard	Standard
Lackerat	Tillval	Tillval
<b>Fyllning</b>		
Utvändigt: Aluminiumdurkplåt 2,5–4 mm	Standard	Standard
Invändigt: Stuccerad alu-plåt 1,25 mm	Standard	Standard
Isolering: Stenull 45 mm	Standard	Standard
<b>Ventilation</b>		
Ventilationsgaller	Tillval	Tillval
Bila	Tillval	Tillval
Fallucka	Tillval	Tillval
<b>Glas</b>		
Enkelglas	Tillval	Tillval
2-glas isolerruta (härdat)	Tillval	Tillval
<b>Tillbehör</b>		
Trycke	Tillval	Tillval
Modullås	Ingår	Ingår
Utrymningslås	Tillval	Tillval
Nödöppnare	Tillval	Tillval
Dörrstängare	Tillval	Tillval
Porthållare	Tillval	Tillval
Dörrbroms	Tillval	Tillval
Spanjolett	—	Standard
Låsbar spanjolett	—	Tillval
Hävarmsregel	—	Tillval
<b>Tätning</b>		
Gummilist EPDM	Standard	Standard
<b>Förstärkningar</b>		
Förberedd för dörrstängare	Standard	Standard
Andra förstärkningar	Tillval	Tillval
<b>Trösklar</b>		
Tröskel D	Standard	Standard
Tröskel A	Tillval	Tillval
Tröskel A2	Tillval	Tillval
Tröskel E	Tillval	Tillval
<b>Karm</b>		
Rörprofilkarm med fläns	Standard	Standard
Rörprofilkarm utan fläns	Tillval	Tillval
Vinkelprofilkarm	Tillval	Tillval
<b>Droppbleck</b>		
Placeras mellan karmfläns och fasad	Standard	Standard
<b>Brandklass</b>		
E30 max KYM 1285x 2385 mm	Tillval	—
<b>Säkerhetsdörr SS EN 1627:2011</b>		
Inbrottskydd klass RC2, RC3	Tillval	—
<b>Säkerhetstillbehör</b>		
Brytskydd	Tillval	Tillval
Borrskydd	Tillval	Tillval
Bakkantssäkring	Tillval	Tillval
<b>Infästning</b>		
Adjufix	Standard	Standard
Svetsbult	Tillval	Tillval
Monteringsanvisning	Ingår	Ingår



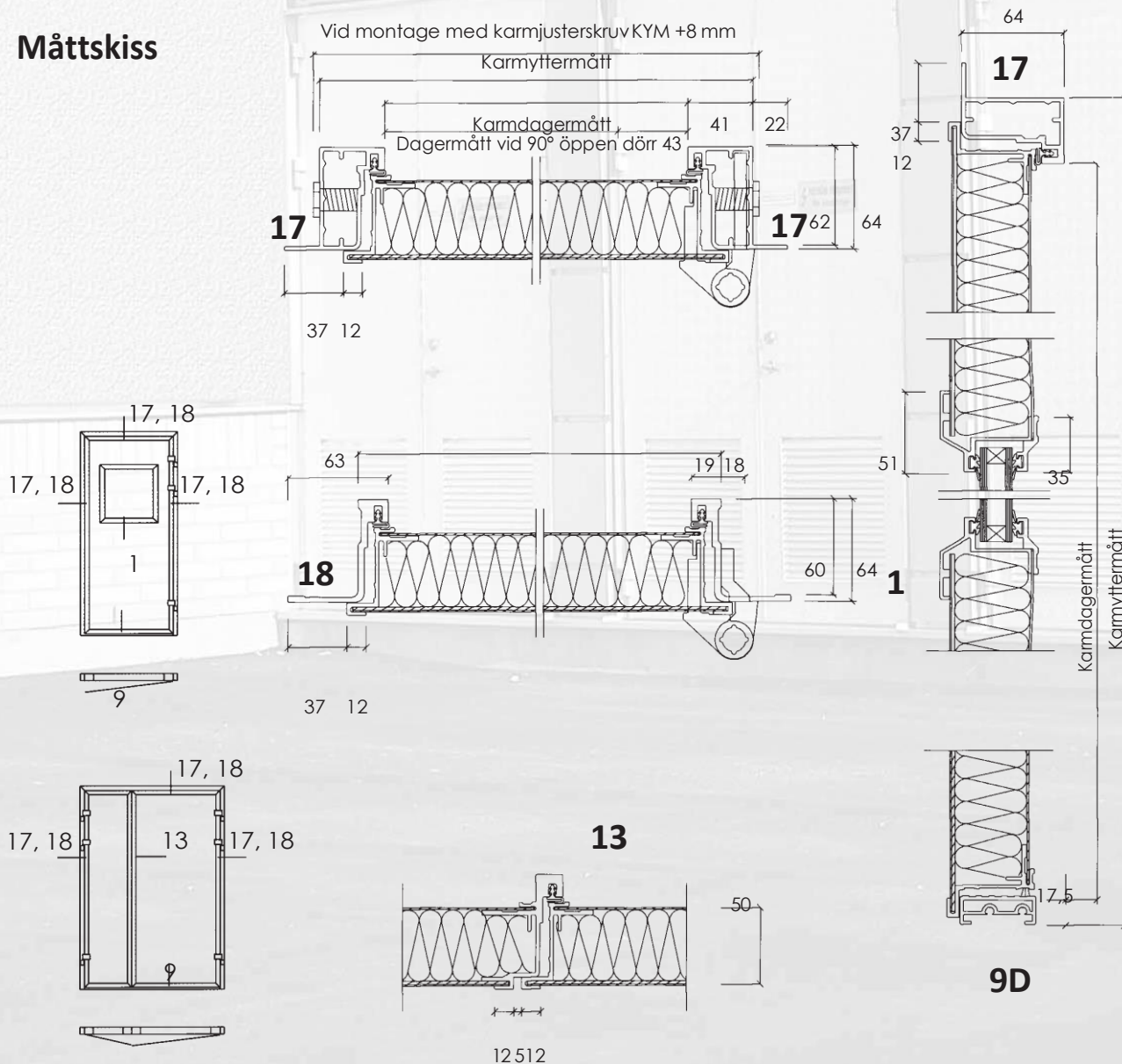
## Fakta och information

### 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.

### Måttskiss

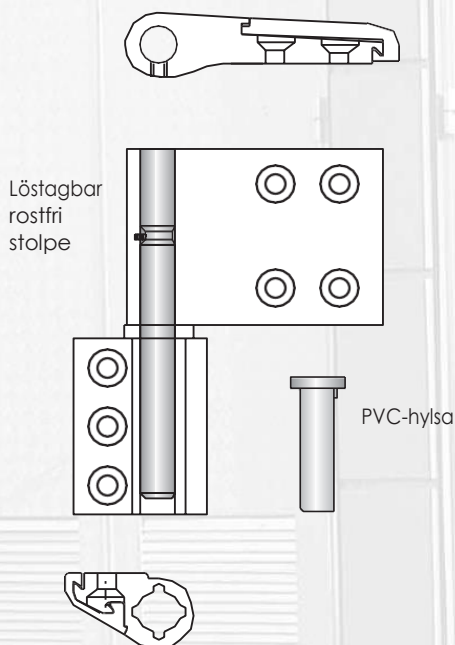




## Justerbara gångjärn

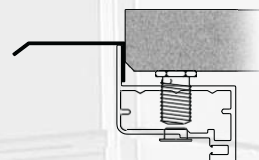
Gångjärnets hylsa har ett excentriskt placerat hål. Under PVC-hylsans krage finns en styrläpp som passar in i spår på den nedre gångjärnsdelen. Genom att vrida PVC hylsan får man gångjärnsstapeln att flytta sig mot, från eller sidledes till karmen.

Om dörren levereras lackerad, är även gångjärnen lackerade i samma kulör.

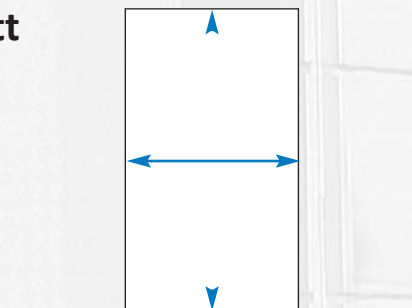


## Droppbleck

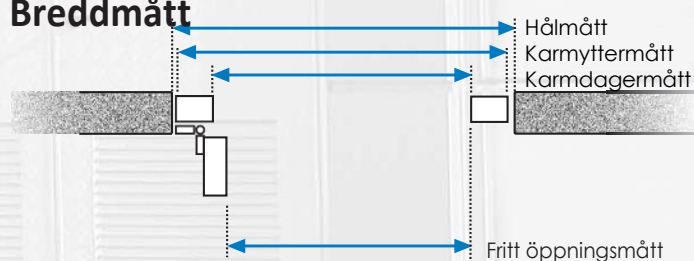
Droppbleck av aluminium ingår i leveransen. Droppblecket monteras mellan karmens fläns och fasaden.



## Hålmått

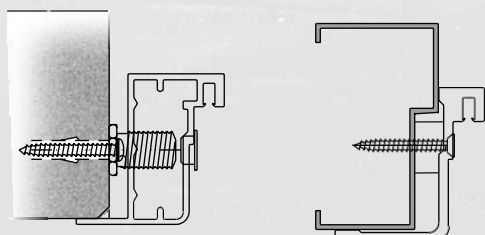


## Breddmått

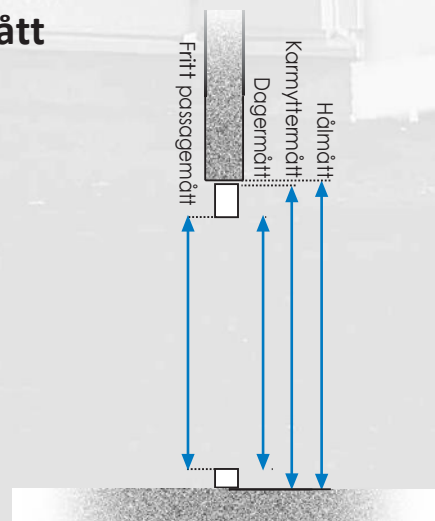


## Infästningar

**Adjufix (till vänster):** Justerbar ställskruv för enkelt montage. Levereras som standard till alla enkel och pardörrar. Vid leverans av vinkelkarm bifogas försänkt skruv inklusive plugg för betong.



## Höjdmått







**Produkter**

- **VikingShield™**  
allrounddörrar
- **VikingShield™**  
aluminiumluckor
- **FrontShield™**  
entrédörrar
- **CombiShield™**  
skjuddörrar
- **SecureShield™**  
säkerhetsdörrar
- **FireShield™**  
branddörrar
- **Fenster™**  
aluminiumfönster

**Teknisk service**

- Produktinformation
- Teknisk support
- Idé och layout
- Totallösningar
- Kundenpassade projekt
- Miljöpåverkan
- Totalekonomiska projektlösningar

**Marknadsområden**

- Kontorsbyggnader
- Affärscentra
- Butiker
- Sportanläggningar
- Offentliga byggnader
- Kulturbyggnader
- Industriebyggnader
- Hyreshus
- Institutioner
- Utbildningscentra

**Marknad**

- Danmark
- Sverige
- Norge
- Storbritannien
- Tyskland
- Island

Teknisk information kan lämnas av alla företag inom HansenGroup.



**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**  
Tel: 0346-554 50  
e-post:  
falkenberg@preconal.se  
Adress  
Kabelvägen 3  
311 50 Falkenberg

**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**  
Postadress Box 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: 08-777 93 20  
e-post:  
stockholm@preconal.se  
Adress  
Elsa Brändströmsgata 52  
129 52 Hägersten

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



Följ länken för att hitta ytterligare fakta om våra produkter.



**Upplev  
Preconal**  
#preconalmoment  
preconal.se