

## Bodar

- Fabrikat: Schramm • Bodarna går även att erhålla i lackad stålplåt eller rostfri plåt och i andra utföranden.

## Serie ESK

SCHRAMM-bodarnas moduler har utvecklats efter lång erfarenhet från skåpskonstruktion. Bodarna kan byggas på många olika sätt. Bredd, djup och höjd bestäms i förväg. Många grundvarianter kan anpassas efter kundens egna behov och önskemål. Då golvet, väggarna och taket är hopsatt av moduler finns möjligheten att montera boden på plats och att utvidga eller byta ut enstaka sektioner.



**ESK-20**

Som en speciell fördel har modell ESK-80 en vägg tjocklek på 80 mm och en isolerad golvbass vilket garanterar ett optimalt isoleringsvärde av  $k=0,35 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ .

Dörrhalvorna är utrustade med ram och gångjärn av rostfritt stål, vilka är lackerade i bodens egna färger. Dörren har en öppningsradie av 180°. För att garantera IP65 (för enkeldörrar) och IP54 (för dubbel dörrar) är de tätade med en högkvalitativ kantlist av gummi.

Samtliga väggar har gängade M10-bussningar för montering av hållare och instrument på olika sätt. Bussningen är tillverkad för att tåla höga belastningar.

ESK-serien är en självbärande konstruktion, det behövs därför inget extra stöd. Samtliga väggar, golv och taksektioner är av sandwichkonstruktion fyllda med PU-skum för extra stabilitet och bättre isolering. Varje sektion är hermetiskt tillslutet. Utmärkt isolering mot höga och låga temperaturer, korrosions- och saltvattenbeständigt. Alla vägg och dörrsektioner är hopmonterade. En stabil golvsockel, av rostfritt stål, avsedd för att tåla höga mekaniska belastningar, bär upp boden. Olika typer av golvutförande finns att erhålla efter önskemål.



**ESK-80**



## I . A . C . Komponenter AB

International Automation Components

P.O Box 60, S-566 22 Habo Phone: +46 (0)36 477 00 Fax: +46 (0)36 477 15  
E-mail: habo@iackomp.se www.iackomp.se

## Bodar

- Fabrikat: Schramm • Bodarna går även att erhålla i lackad stålplåt eller rostfri plåt och i andra utföranden.

### Serie ESK

#### Tak

- Sandwichkonstruktion (PU-skum)
- Gångbart tak, hög mekanisk stabilitet
- Utförande anpassat efter väggsektionens bredd, 500 mm och 1000 mm
- Spännvidd upp till 4100 mm

#### Golv

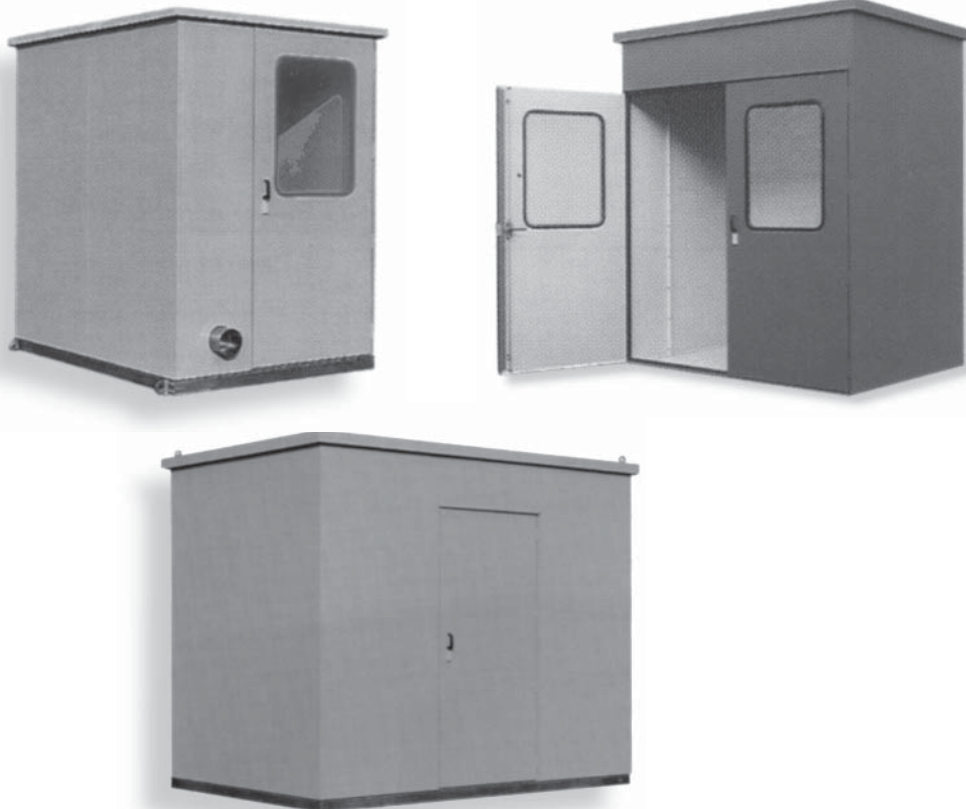
Golvkonstruktionen finns tillgänglig i olika varianter.

De separata variationerna är anpassade för industriella önskemål

- Ram i rostfri U-profil 80 mm ESK-20 (ESK-80 100 mm)
- Standard utförande med endast golvram
- Med golv av räfflade aluminiumplattor isolerade med PU-skum
- Med golv av räfflade aluminiumplattor isolerade med stenull och undergolv i aluminium
- Går även erhålla med golv av rostfritt stål

#### Bodens höjd

<i>Utförande</i>	<i>Väggsektionens höjd</i>	<i>Bodens höjd utan/med golv</i>
ESK-20	2020 mm	2140/2145 mm
ESK-20	2420 mm	2540/2545 mm
ESK-20	2820 mm	2940/2945 mm
ESK-80	2420 mm	2600/2605 mm
ESK-80	2820 mm	3000/3005 mm



## I . A . C . Komponenter AB

International Automation Components

P.O Box 60, S-566 22 Habo Phone: +46 (0)36 477 00 Fax: +46 (0)36 477 15

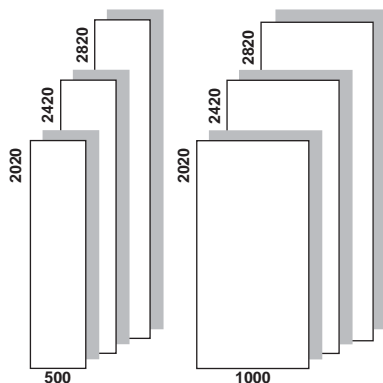
E-mail: habo@iackomp.se www.iackomp.se

## Bodar

- Fabrikat: Schramm • Bodarna går även att erhålla i lackad stålplåt eller rostfri plåt och i andra utföranden.

### Dimensioner

#### A - Mittsektion ESK-20

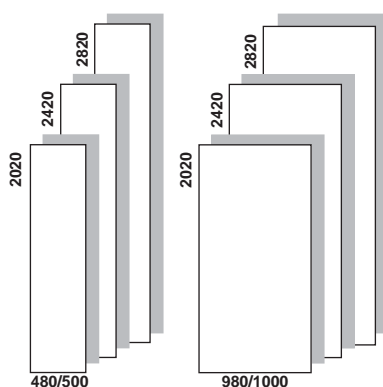


Bredd: 500 mm, 1000 mm

Höjd: 2020 mm, 2420 mm, 2820 mm

Storlek och höjd på boden tillverkas enligt önskemål.

#### B - Hörnsektion ESK-20

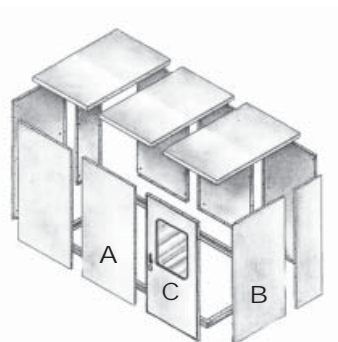
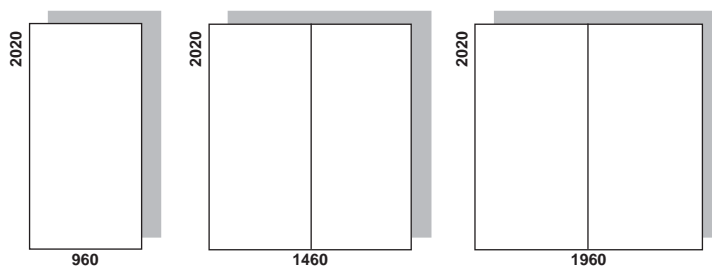


Bredd: 480/500 mm, 980/1000 mm

Höjd: 2020 mm, 2420 mm, 2820 mm

Hörnsektionen kombineras med en mittsektion till varje hörn.

#### C - Dörrsektion ESK-20



Dörr:	1000 mm	1500 mm	2000 mm
<i>Innermått:</i>			
Bredd:	880 mm	1380 mm	1880 mm
Höjd:	1940 mm	1940 mm	1940 mm

## Bodar

- Fabrikat: Schramm • Bodarna går även att erhålla i lackad stålplåt eller rostfri plåt och i andra utföranden.

## Utförande

### Standard

- Färg: RAL 7035 gråton
- Alla väggsektioner är hopmonterade med M10 bult av rostfritt stål
- Takutsprång på 50 mm

### Modell ESK-20:

- Vägg och dörrsektioner tjocklek 20 mm
- Taksektioner tjocklek 40 mm
- Isolervärde  $k=1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Spanjolettlås med låscylinder (låstyp nr. 0513)
- Utan golv med bottenram i rostfritt stål 50 x 80 x 80 x 2,5

### Modell ESK-80:

- Vägg, dörr och taksektioner tjocklek 80 mm
- Isolervärde  $k=0,35 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Lås med handtrycke
- Golv av aluminium durkplåt med bottenram i rostfritt stål 100 x 100 x 100 x 3

### Montageplåt, skenor

- Stålplåt, 2,5 mm tjock, kantbockad
- För väggelement 480/ 500 mm: B= 400, H= 1930 mm
- För väggelement 980/1000 mm: B= 900, H= 1930 mm
- Andra storlekar och material vid förfrågan
- Montageskenor C-profil

### Extra utrustning

- "Ex" utförande med ytmotstånd enl. DIN 50014 ( $< 10^9 \Omega$ )
- Gummilistförsedda observationsfönster i laminerat säkerhetsglas eller akrylglas i dörr och väggsektioner
- Andra låsvarianter
- Dörrstopp med gasfjäder
- Uppvärmning med varmvatten och ånga
- Elvärme standard eller "Ex" utförande
- Ventilationssystem
- Monteringsplåtar
- Monteringskenor C-profil
- Belysning, ventilationskanaler, luftkonditionering och annan utrustning kan installeras om så önskas
- Öglor för lyftning, för normal och tung viktkapacitet
- Transport- och monteringsfästen i golvsockeln
- Andra golvvarianter
- Bredare droptak (taköverhäng)
- Sektioner i brandklass F30 eller B1-DIN 4102
- Andra höjder och utförande
- Sluss och överbyggd entré
- Integrerad gasflaskeskåp



## I . A . C . Komponenter AB

I n t e r n a t i o n a l A u t o m a t i o n C o m p o n e n t s

P.O Box 60, S-566 22 Habo Phone: +46 (0)36 477 00 Fax: +46 (0)36 477 15  
E-mail: habo@iackomp.se www.iackomp.se