

# Gislaveds ax-liar

En produktkatalog från 1912

# GISLAVEDS AX-LIAR

utmärka sig för utomordentligt hvass och hållbar egg!

FÖR ATT EN GÅNG FÖR ALLA få ofvannämnda faktum fastställt från opartiskt håll, hafva vi 1911 1912 underkastat Ax-liarne en officiell afprofning vid Kungl. Tekn. Högskolans Materialprofningsanstalt i jämförelse med liar af andra svenska fabrikat. Därvid Beekommo prof för att utröna dels eggens seghet och dels dess hårdhet, och vilja vi här nedan i korthet redogöra för resultaten i enlighet med Material-profningssamtals "Intyg Nr 16,789".

| PROF Nr | MÄRKE | FABRIKAT    | MEDELTAL AF FALLVINKEL ° |
|---------|-------|-------------|--------------------------|
| 64802/3 | A     | Ax-lie      | 60                       |
| 07/8    | B     | Annat fabr. | 31                       |
| 09/10   | C     | " "         | 24                       |
| 11/12   | D     | " "         | 21                       |

| PROF Nr | MÄRKE | FABRIKAT    | MEDELTAL AF FALLHÖJD CM |
|---------|-------|-------------|-------------------------|
| 64802/3 | A     | Ax-lie      | 5,2                     |
| 07/8    | B     | Annat fabr. | 2,0                     |
| 09/10   | C     | " "         | 1,5                     |
| 11/19   | D     | " "         | 1,7                     |

Af ofvanstående officiella intyg framgår tydligt, att Gislaveds Ax-liar är en tillverkning af synnerligen hög kvalitet, betydligt öfverlägsen alla andra. Stålet i bettet å Ax-liarne är, som synes, betydligt hårdare och segare än å öfriga profvade fabrikat, och däraf följer, att Gislaveds Ax-liar få en skarpare och hållbarare egg och följaktligen bättre än andra liar "stå vid bett".

Gislaveds Ax-liar äro tillverkade af finaste lie-specialstål från Sveriges (och Europas) förnämsta stålverk och göra sig dessutom bemärkta genom den synnerligen jämna utsmidningen och i öfrigt vackra utförandet.

På grund af ofvannämnda våga vi påstå, att Ax-liarne äro de förnämsta i marknaden, och rekommendera vi hvar och en, som sätter värde på en verkligt god och alltid pålitlig lie, att endast köpa Gislaveds Ax-liar.

Tillse därvid, att vidstående inregistrerade fabriksmärke finnes stämplat på lien!



**SÖDERBERG & HAAK AKTIEBOLAG,**

STOCKHOLM 2. Riks och Allm. Telefon 15 42.

*Frisvander  
59161*

## Amerikanska fasoner.

| Måttvärden        |          |        | Qn.   | 81                       | 89   | 66    | 74    | 81    | 89    | 96    | 103  | 110   | 118  |
|-------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| Appl. Nr          | Längd Nr |        |   | 3 1/2                    | 4    | 4 1/2 | 5     | 5 1/2 | 6     | 6 1/2 | 7    | 7 1/2 | 8    |
| Kronor per dussin |          |        |   |                          |      |       |       |       |       |       |      |       |      |
| 1 A               | 1 A      | Nr 1 A | breda, blankpolerad öfversida, rödlackerade                 | —                        | 21.— | 22.—  | 23.50 | 25.—  | 27.—  | 29.—  | 31.— | 33.—  | 35.— |
| 1 B               | 1 B      | Nr 1 B |   | —                        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —    | —     | —    |
| 5 A               | 2 A      | Nr 2 A | s. k. Cast steel, med enkel bana, rödlackerade              | —                        | 19.— | 19.50 | 21.—  | 22.50 | 24.—  | 26.—  | 28.— | 30.—  | 32.— |
| 5 B               | 2 B      | Nr 2 B |   | —                        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —    | —     | —    |
| 3 C               | —        | Nr 3 C | grönlackerade   | —                        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —    | —     | —    |
| 3 D               | —        | Nr 3 D | brons. eller grönlackerade                                  | —                        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —    | —     | —    |
| 4 C               | —        | Nr 4 C | favorit   | —                        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —    | —     | —    |
| 3 A               | 5        | Nr 5 A | Luleå, Norrlands extra, brons. eller grönlackerade          | 14.—                     | 15.— | 16.50 | 18.—  | 20.—  | 22.—  | 24.—  | 26.— | 28.—  | 30.— |
| 3 B               | —        | Nr 5 B | brons. eller grönlackerade                                  | —                        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —    | —     | —    |
| 2 A               | —        | Nr 5 C | smala, röd- eller grönlackerade                             | —                        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —    | —     | —    |
| 2 B               | —        | Nr 5 D | breda, röd- eller grönlackerade                             | —                        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —    | —     | —    |
| 6 A               | 6 A      | Nr 6 A | s. k. Silver steel med dubb. bana, blankpolerad undersida   | —                        | 21.— | 22.—  | 23.50 | 25.—  | 27.—  | 29.—  | 31.— | 33.—  | 35.— |
| 6 B               | 6 B      | Nr 6 B |   | —                        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —    | —     | —    |
| 8 A               | 7        | Nr 7 A | s. k. Silverklippers med dubb. bana, blankpol. å båda sidor | —                        | 22.— | 23.—  | 25.—  | 27.—  | 29.—  | 31.—  | 33.— | 35.—  | 38.— |
| 8 B               | 7        | Nr 7 B |   | —                        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —    | —     | —    |
| 4 A               | 7        | Nr 8   | Norrlands favorit bred                                      | 14.—                     | 15.— | 16.50 | 18.—  | 20.—  | 22.—  | 24.—  | 26.— | 28.—  | 30.— |
| 4 B               | 7        | Nr 8   |   | brons. med blå undersida | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —    | —     | —    |
|                   |          | Nr 5 A | favorit   | —                        | —    | 19.—  | 20.50 | 22.—  | 23.50 | 25.—  | —    | —     | —    |
|                   |          | Nr 5 C | favorit   | —                        | —    | —     | —     | —     | —     | —     | —    | —     | —    |

Önskas här ofvan upptagna Amerikanska fasoner endast fernissade, sänkes bruttopriset med 10 %.

Provinsfasoner för Finland och Ryssland.

|   | 42                | 81    | 89    | 66    | 74    | 81    | 89    | 96    | 103   | 110   | 118   |
|---|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qv.   | 3                 | 3 1/2 | 4     | 4 1/2 | 5     | 5 1/2 | 6     | 6 1/2 | 7     | 7 1/2 | 8     |
| <b>Finlandipade o. fernissade.</b>  | Kronor per dussin |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>Finnska.</b>   |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Wiborgs, Joensuu, Kuopio, Kurun Nr 2 och 3, Jyväskylä Nr 2 (Enkelbak) Wasa, Kymi, Kymiländ, Jakobstads, Karleby (Kokkola), Österbottens, Uleåborgs, Kemi, Arvidsjaurs och Haapavesi modeller. | —                 | 12.—  | 13.—  | 14.50 | 16.—  | 17.50 | 19.—  | 21.—  | 23.—  | 25.—  | 27.—  |
| Hjörneborgs, Jyväskylä Nr 1 (Dubbelbak), Tammerfors Nr 1 och 2, Kurun Nr 1, Tavastehus, Heinola, Heinola Lahti, Wira och Helsingfors lätta modeller.  | —                 | 12.50 | 13.50 | 15.—  | 16.50 | 18.—  | 19.50 | 21.50 | 23.50 | 25.50 | 27.50 |
| Helsingfors tunga, Helsingfors Lahti, Helsingfors—Borgå, Kimito, Sagu Pikkio, Salo rak- och krokskaftade modeller.  | —                 | 15.—  | 16.—  | 17.50 | 19.—  | 20.50 | 22.—  | 24.—  | 26.—  | 28.—  | 30.—  |
| Åbo skäror.....   | 18.—              | 19.—  | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| <b>Ryska.</b>   |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Raivola och Riga modeller...  | —                 | 15.—  | 16.—  | 17.50 | 19.—  | 20.50 | 22.—  | 24.—  | 26.—  | 28.—  | 30.—  |
| <i>För lackerade eller bronserade liar af ofvannämnda fasoner höjas bruttoprisen 15 %.</i>  |                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

Motsv  
Igel fört  
Nr:  
7 A  
7 B  
5 A  
5 E  
3 C  
3 I  
4 C  
3  
3  
2  
2  
6  
ex  
6  
ex  
8  
8  
4  
4

Provinsfasoner för Norge och Danmark.

| Lin.  | 20  | 27    | 44    | 31    | 29    | 66    | 74    | 81    | 89    | 96    | 103   |
|---|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qv.   | 2   | 3 1/2 | 3     | 3 1/2 | 4     | 4 1/2 | 5     | 5 1/2 | 6     | 6 1/2 | 7     |
| <b>Norska.</b>  |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Kronor per dusen  |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Arendale, Kongsvingers, Lam- (vul-<br>man), Lam-mollenskrak, Modfjens,<br>Nordlands, Nordlands-Skebergs, Ra-<br>moen, Vaddera, Vestlands (Bergens)                                  |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Utstyrel A  |     |       | 10.-  | 11.-  | 12.-  | 13.50 | 15.-  | 16.50 | 18.-  | 20.-  | 27.-  |
| " B   |     |       | 12.-  | 13.-  | 14.-  | 15.50 | 17.-  | 18.50 | 20.-  | 22.-  | 24.-  |
| " C   |     |       | 13.-  | 14.-  | 15.-  | 16.50 | 18.-  | 20.-  | 22.-  | 24.-  | 26.-  |
| Bolsa, Gudbrandsdals, Haaparvent,<br>Hedemera, Kvalfjens, Lillehamars,<br>Lindbergs-Skebergs, Molde, Over-<br>halla Ringesviks, Romsdals, Skjens,<br>Trondhjems, Trondhjems-Venbaks |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Utstyrel A  |     |       | 10.80 | 11.50 | 12.50 | 14.-  | 15.50 | 17.-  | 18.50 | 20.50 | 22.50 |
| " B   |     |       | 12.50 | 13.50 | 14.50 | 16.-  | 17.50 | 19.-  | 20.50 | 22.50 | 24.50 |
| " C   |     |       | 13.50 | 14.50 | 15.50 | 17.-  | 18.50 | 20.50 | 22.50 | 24.50 | 26.50 |
| Rundbrons, Smith-Skebergs   |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Utstyrel A  |     |       | 11.-  | 12.-  | 13.-  | 14.50 | 16.-  | 17.50 | 19.-  | 21.-  | 23.-  |
| " B   |     |       | 13.-  | 14.-  | 15.-  | 16.50 | 18.-  | 19.50 | 21.-  | 23.-  | 25.-  |
| " C   |     |       | 14.-  | 15.-  | 16.-  | 17.50 | 19.-  | 21.-  | 23.-  | 25.-  | 27.-  |
| Sarendals, Kristiansunds  |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Utstyrel A  |     |       | 11.50 | 12.50 | 13.50 | 15.-  | 16.50 | 18.-  | 20.-  | 22.-  | 24.-  |
| " B   |     |       | 13.50 | 14.50 | 15.50 | 17.-  | 18.50 | 20.-  | 22.-  | 24.-  | 26.-  |
| " C   |     |       | 14.50 | 15.50 | 16.50 | 18.-  | 19.50 | 21.50 | 24.-  | 26.-  | 28.-  |
| Stuttlar (Kortliar)   |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Utstyrel A  | 7.- | 8.-   | 9.-   |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Norska Sigder   |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Utstyrel A pr dus. Kr. 16.50  |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>Danska.</b>  |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Fyens I, låg tyge   |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 31.-  |
| " hög "   |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 33.-  |
| Fyens II, låg "   |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 31.-  |
| " hög "   |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 33.-  |
| Fyens III, låg "  |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 33.-  |
| " hög "   |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 35.-  |
| Utstyrel B ökar priset med Kr. 2.-  |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Jyllands, Utstyrel A  |     |       |       | 27.-  | 28.50 | 30.-  | 31.50 | 33.-  | 34.50 | 36.-  | 37.50 |
| Do " B  |     |       |       | 30.-  | 31.50 | 33.-  | 34.50 | 36.-  | 37.50 | 39.-  | 40.50 |
|   |     |       | cm.   | 50    | 55    | 60    |       |       |       |       |       |
| Islands I, Utstyrel A   |     |       |       | 14.-  | 15.-  | 16.-  |       |       |       |       |       |
| Do " B  |     |       |       | 15.-  | 16.-  | 17.-  |       |       |       |       |       |
| Do II, " A  |     |       |       | 16.-  | 17.-  | 18.-  |       |       |       |       |       |
| Do " B  |     |       |       | 17.-  | 18.-  | 19.-  |       |       |       |       |       |
| <i>Utstyrelsbeteckning:</i>   |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| A = önsklipade och fernissade.  |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| B = målade eller bronserade.  |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| C = Favorit (blankpol. o. brons, öfversida).  |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

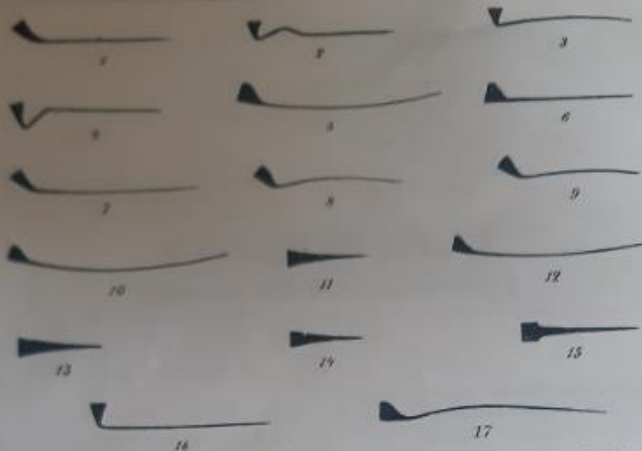
## PARTI-PRISLISTA.

### Provinsfasoner för Sverige.

| Cm.  | 81                            | 89    | 66                            | 74    | 81                            | 89    | 96                            | 103   | 110                           | 118   |
|--|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|
| Qv.  | 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 4     | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5     | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 6     | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 7     | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 8     |
| Kronor per dussin  |                               |       |                               |       |                               |       |                               |       |                               |       |
| <b>Hammerdals, Hernösands, Luleå 2 (smala)</b>   |                               |       |                               |       |                               |       |                               |       |                               |       |
| <b>Piteå, Siksjö, Ångermanlands, Åsele</b>   |                               |       |                               |       |                               |       |                               |       |                               |       |
| Utstyrel A (Se nedanst. beteckning)  | 10.50                         | 11.50 | 13.—                          | 14.50 | 16.—                          | 17.50 | 19.50                         | 21.50 | 23.50                         | 25.50 |
| " B  | 12.50                         | 13.50 | 15.—                          | 16.50 | 18.—                          | 19.50 | 21.50                         | 23.50 | 25.50                         | 27.50 |
| " C  | 13.50                         | 14.50 | 16.—                          | 17.50 | 19.50                         | 21.50 | 23.50                         | 25.50 | 27.50                         | 29.50 |
| " D  | 14.50                         | 15.50 | 17.—                          | 18.50 | 20.50                         | 22.50 | 24.50                         | 26.50 | 28.50                         | 30.50 |
| " E  | 11.50                         | 12.50 | 14.—                          | 15.50 | 17.—                          | 18.50 | 20.50                         | 22.50 | 24.50                         | 26.50 |
| <b>Bergslags, Eksjö sporr, Gotlands, Gryt-<br/>hytte, Gullspångs, Göinge, Maapavesi,<br/>Hallands, Hedemora, Hjo, Luleå 1 (breda).</b>   |                               |       |                               |       |                               |       |                               |       |                               |       |
| <b>Roslags, Ronneby, Skånsk smala, Små-<br/>lands raka, Smålands sporr, Svea, Sven-<br/>sare, Sörmlands, Torsäkers, Tranås raka,<br/>Tranås sporr, Trehörningssjö, Umeå,<br/>Uplands</b> |                               |       |                               |       |                               |       |                               |       |                               |       |
| Utstyrel A   | 11.—                          | 12.—  | 13.50                         | 15.—  | 16.50                         | 18.—  | 20.—                          | 22.—  | 24.—                          | 26.—  |
| " B  | 13.—                          | 14.—  | 15.50                         | 17.—  | 18.50                         | 20.—  | 22.—                          | 24.—  | 26.—                          | 28.—  |
| " C  | 14.—                          | 15.—  | 16.50                         | 18.—  | 20.—                          | 22.—  | 24.—                          | 26.—  | 28.—                          | 30.—  |
| " D  | 15.—                          | 16.—  | 17.50                         | 19.—  | 21.—                          | 23.—  | 25.—                          | 27.—  | 29.—                          | 31.—  |
| " E  | 12.—                          | 13.—  | 14.50                         | 16.—  | 17.50                         | 19.—  | 21.—                          | 23.—  | 25.—                          | 27.—  |
| <b>Arvidsjaurs, Bohus, Gotlands Sigder, Kri-<br/>stianstads, Lerbäckss, O. N. S. Skånsk<br/>Malmö, Skånsk Ystads, T. T., Viksjö</b>  |                               |       |                               |       |                               |       |                               |       |                               |       |
| Utstyrel A   | 11.50                         | 12.50 | 14.—                          | 15.50 | 17.—                          | 18.50 | 20.50                         | 22.50 | 24.50                         | 26.50 |
| " B  | 13.50                         | 14.50 | 16.—                          | 17.50 | 19.—                          | 20.50 | 22.50                         | 24.50 | 26.50                         | 28.50 |
| " C  | 14.50                         | 15.50 | 17.—                          | 18.50 | 20.50                         | 22.50 | 24.50                         | 26.50 | 28.50                         | 30.50 |
| " D  | 15.50                         | 16.50 | 18.—                          | 19.50 | 21.50                         | 23.50 | 25.50                         | 27.50 | 29.50                         | 31.50 |
| " E  | 12.50                         | 13.50 | 15.—                          | 16.50 | 18.—                          | 19.50 | 21.50                         | 23.50 | 25.50                         | 27.50 |
| <b>Wira Nr 1 utan bak. Utstyrel A</b>  |                               |       |                               |       |                               |       |                               |       |                               |       |
| <b>D:o ,, 2 med " " "</b>  |                               |       |                               |       |                               |       |                               |       |                               |       |
|  | —                             | —     | —                             | 16.—  | 18.—                          | 20.—  | 22.—                          | 24.—  | 26.—                          | 28.—  |

#### Utstyrelsbeteckning:

- A = finslipade och fernissade.  
 B = målade eller bronserade.  
 C = Favorit (blankpolerad och bronserad öfersida).  
 D = Non plus ultra favorit (uppviken, slipad bak, blankpolerad och bronserad öfersida).  
 E = Non plus ultra (uppviken bak, fernissad.)



Genomskäring (i half storlek) af å föregående sidor illustrerade liar.



**Axliarne utsmidas** från små ännen enligt vidstående figur, bestående af en mjukare stålbit, hvari infällits ett stycke yppersta eggstål af hög kolhalt. Genom denna tillverkningsmetod kan tillräckligt hårdt stål få användas för att erhålla ett skarpt och varaktigt bett, utan att liens hållbarhet i öfrigt uppoffras.

**Slipning.** För att ej eggen skall taga skada under transporten utsändas Ax-liarne från fabriken utan tunnslipad egg. Därför måste hvarje Ax-lie noga slipas före användandet!



Figuren visar en Ax-lie Gullspångs fason i tvärsektion. Eggstålet ligger som en tunn skifva i midten ända ut i baken, på båda sidor omgifvet af ett lager mjukare stål.

Fästet utgöres af enbart mjukt stål och kan därför omriktas (jordställas) efter önskan.

Tillse därför, att liarne slipas lika å båda sidor så att eggen blir i midten!

Bibehåll alltid den eggform lien fått från fabriken! Axlien blir då alltid skarp i bettet!

**Modeller.** Alla slags Svenska provinsfasoner samt Norska, Finska, Ryska och Amerikanska fasoner tillverkas, i längder från 35 cm. till 118 cm. I efterföljande prislista finnas upptagna ett hundratal af de mest gängse. Förestående illustrationer utvisa några af de mera karaktäristiska modellerna.

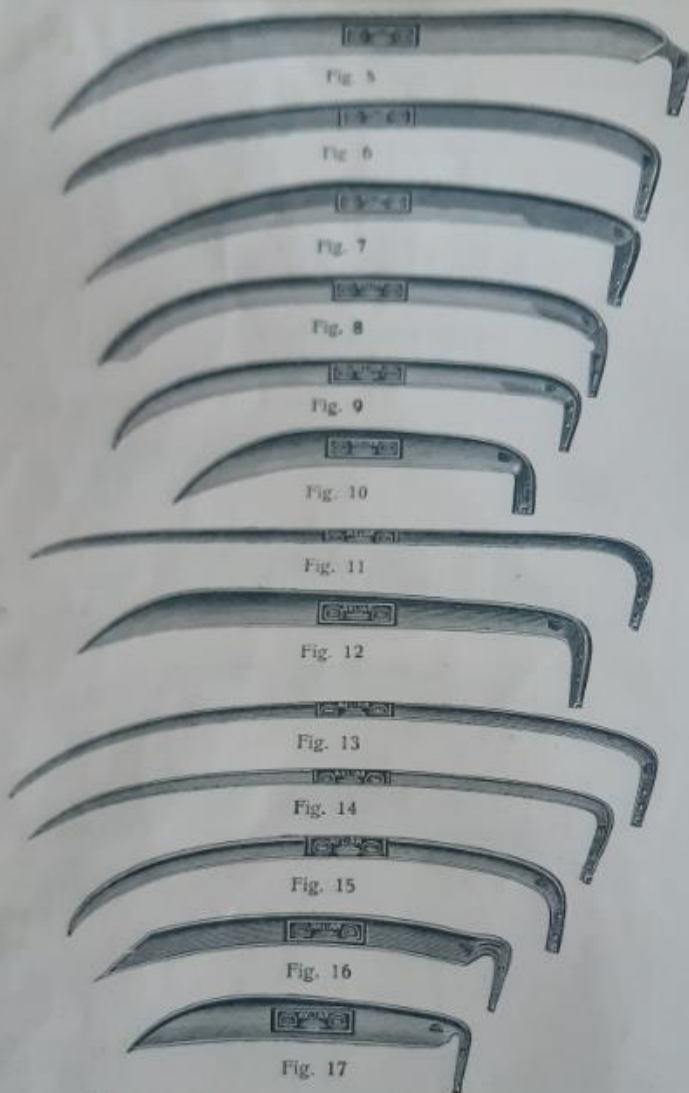
**Garanti.** Möjligen felaktiga liar utbyttas mot nya felfria om de fraktfritt åter-sändas till fabriken i Skeppshult före det års utgång de levererats; de nya bipackas då nästa vår leverans. Afdrag för felaktiga liar får sålunda icke göras vid likvidens erläggande.

**Emballage** för partier om minst 10 dussin debiteras icke.

**Fabriksmärke.** Se alltid efter om vidstående fabriksmärke finnes instämplat å lien!

**Genomläs äfven sista sidan!**





**Karaktäristiska Provinsfasoner.**

- |                 |                         |                      |                         |
|-----------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <i>Svenska:</i> | Fig. 5 = Gotlands       | Fig. 6 = Arvidsjaur; | Fig. 7 = Hedemora;      |
| "               | 8 = Smålands Sporr;     | " 9 = Gullspångs;    | " 10 = Gotlands Sigder; |
| <i>Norska:</i>  | " 11 = Norsk Haapavesi; | " 12 = Ringeriks;    |                         |
| <i>Finska:</i>  | " 13 = Haapavesi;       | " 14 = Kuopio Nr 1;  | " 15 = Heinola.         |
| <i>Ryska:</i>   | " 16 = Raivola;         | " 17 = Riga;         |                         |

OBS.! Fig. nr betecknar endast illustrationen, icke modellen.

stäl.  
T.  
B.  
N.  
Amer  
lista  
någr  
G  
sänd  
näst

GIST



2097

1912

# SÖDERBERG & HAAK AKTIEBOLAG STOCKHOLM 2.

TELEGRAFADRESS: "SÖDERBERGHAAK STOCKHOLM". TELEFONER: RIKS: 15 42, 75 85.  
ALLM. 15 42.

## AX=LIAR

från

Gislaveds Liefabrik

Officiellt afprovade 1905 och 1911.

Silfvermedalj i Norrköping 1906.

Silfvermedalj i Falköping 1910.



### Amerikanska fasoner.

Fig. 1 = Nr 8, bred, s. k. Norrlands Extra; Fig. 2 = Nr 6 A, s. k. Silver steel;  
" 3 = " 5, Luleå; " 4 = Nr 2 A, s. k. Cast steel.

OBS.! Fig. nr betecknar endast illustrationen, icke modellen.

Axliarne afprovades år 1905 vid Redskapsprofvningsanstalten i Ultuna (se Medd. Nr 15, sid. 8-20 samt 1911 vid Tekn. Högskolans Materialprofvningsanstalt, i Stockholm och belönades med

### Silfvermedalj

vid Allmänna Svenska Landbruksmötet i Norrköping år 1906.

Axliarne tillverkas af finaste svenska gjutstål och utmärka sig för skarpt brett och synnerligen jämn härdning samt vackert arbete i öfrigt.

Tillverkningen öfvervakas omsorgsfullt. Hvarje lle märkes med smedens nummer och afsynas noggrant före utsändandet.