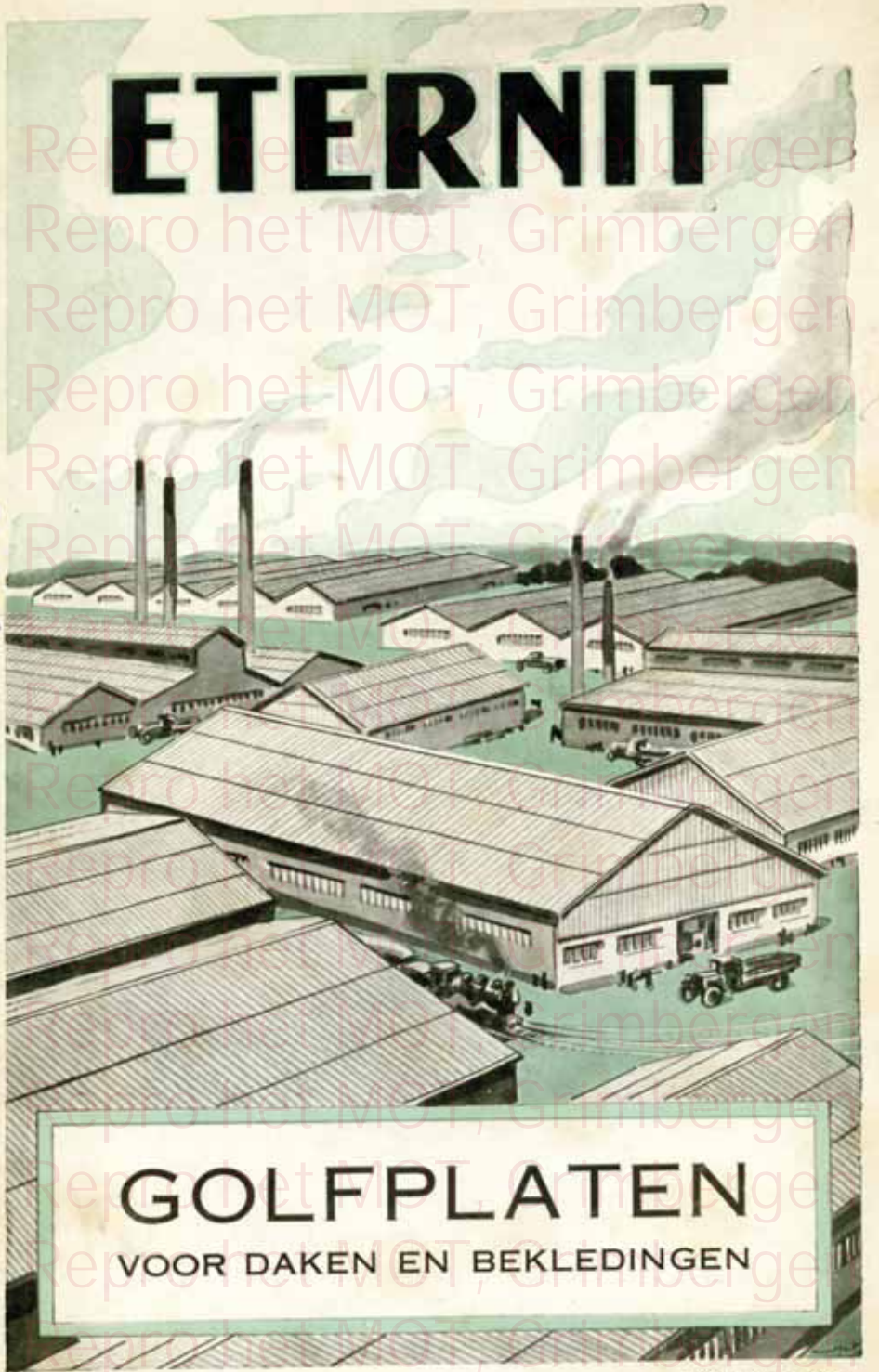


# ETERNIT

JDavid



**GOLFPLATEN**  
 VOOR DAKEN EN BEKLEDINGEN

GOLFPLATEN

**Eternit**

N. V. ETERNIT

KAPELLE-OP-DEN-BOS

KAPITAAL : FR. 400.000.000

Tel. : Mechelen 711.11 (3 lijnen) Grimbergen 59.12.91

Telegram Adres : Eternit - Kapelle - op - den - Bos

FABRIEKEN TE KAPELLE-OP-DEN-BOS EN TISSELT

(BELGIË)

Handelsregister van Brussel N° 44.178



Gedeponceerd Merk



Gedeponceerd Merk

Eist het merk Eternit op al onze producten en de benaming  
Eternit op de factuur.



Algemeen zicht op de Fabrieken van de Naamloze Vennootschap « Eternit » (Afdeling Leien en Platen)

# DE "ETERNIT" GOLFPLATEN

**ETERNIT** is samengesteld uit cement van allerbeste hoedanigheid en asbestvezels (minerale vezels).

De asbest-cement platen, worden in magazijn opgeslagen in speciale voorwaarden, die de werking en het verharden van het cement bevorderen.

**ETERNIT** bezit alle hoedanigheden van weerstand, hardheid en onveranderlijkheid van de elementen waaruit het is samengesteld en die hunne proeven doorstaan hebben ; zijn weerstandsvermogen tegen de weergesteldheden kan bijgevolg niet in twijfel getrokken worden.

## DE « ETERNIT » GOLFPLATEN ZIJN :

**Onverslijtbaar.** — **ETERNIT** wordt gebruikt onder oneindig veel strengere klimaten dan het onze, en zijn gebruik groeit steeds aan, zowel in de tropische landen als in de meest door koude geteisterde streken.

**Ondoordringbaar.** — De ondoordringbaarheid van **ETERNIT** is gelijk aan die van natuurleien en groter dan die van pannen.

**Onbrandbaar.** — De vereniging van Verzekeraars heeft onder dit opzicht de hoedanigheden van de **ETERNIT** producten erkend, en besloten ze te rangschikken tussen de z. g. « harde » materialen, zodat de premies voor « harde » materialen ook voor **ETERNIT** toegepast kunnen worden.

De **ETERNIT** golfplaten zijn ook onveranderlijk, roestvrij, onvatbaar voor rotting en slijten niet door de vorst.



## VOORDELEN VAN DE « ETERNIT » GOLFPLATEN

Het geringe gewicht van de bedekking met ETERNIT golfplaten (ong. 17 kgr. per geplaatste vierk. meter), vergeleken met pannendaken, die in droge toestand driemaal zwaarder wegen, laat toe lichtere spantwerken te maken.

De lichte helling (20 graden) van de dakvlakken die met onze golfplaten kunnen bedekt worden maakt overigens een merkelijke besparing mogelijk in de te bedekken oppervlakte en bijgevolg in de afmetingen van het spantwerk en de hoogte van de puntgevels.

Dank zij de grote maten van onze golfplaten kunnen de daksparran en houten of ijzeren latten weggelaten worden, daar de platen rechtstreeks op de gordingen geplaatst worden: daar deze laatste dichter bij elkaar gelegd worden dan voor gewone spantwerken, kan men ze ook lichter maken.

**Weerstandsvermogen van het dak.** — De bedekkingen met onze golfplaten bieden alle gewenste waarborgen betreffende weerstand aan de drukking van de wind en het gewicht van de sneeuw; zij weerstaan met veiligheid, mits de belasting gelijkmatig verdeeld en de gordingafstand van 1080 mm. in acht genomen wordt, aan een gewicht van 150 kgr. voor de golfplaten n<sup>o</sup> 5 en 300 kgr. voor de golfplaten n<sup>o</sup> 7, een en ander per vierkante meter.

Elk zorgzaam vakman kan onze golfplaten bevestigen, mits stipt onze aanwijzingen te volgen. Wij voeren zelf geen werken uit, kunnen echter de client in verbinding stellen met specialisten, die onze producten, bevestiging inbegrepen, leveren.

\* \* \*

**GEWICHTIGE AANBEVELING.** — Ten einde alle ongeval te vermijden, neme men altijd zekere voorzorgen wanneer men op een dak klimt; men legge n. l. eerst een plank ofwel een ladder op de plaats waar men zich wenst te begeven.

# KENMERKEN

## AFMETINGEN, GEWICHT, OVERLAP, ENZ.

### 1. — GOLFPLATEN N<sup>r</sup> 5 en N<sup>r</sup> 7

*In lengte van 1 m. 22*

Benaderend gewicht per plaat . . . . .	n <sup>r</sup> 5 : 16kg500 n <sup>r</sup> 7 : 16kg500
Dikte . . . . .	n <sup>o</sup> 5 : 6 m/m n <sup>r</sup> 7 : 6 m/m
Benaderende totale breedte . . . . .	n <sup>r</sup> 5 : 1 m 030 n <sup>r</sup> 7 : 0 m 950
Nuttige breedte . . . . .	n <sup>r</sup> 5 : 0 m 910 n <sup>r</sup> 7 : 0 m 885
Loodrechte overlap . . . . .	n <sup>r</sup> 5 : 0 m 140 n <sup>r</sup> 7 : 0 m 140
Horizontale overlap . . . . .	n <sup>r</sup> 5 : 1 golf n <sup>r</sup> 7 : ½ golf
Gordingafstand . . . . .	n <sup>r</sup> 5 : 1 m 080 n <sup>r</sup> 7 : 1 m 080

### MINIMUM HELLING VOOR DAKEN MET GOLFPLATEN N<sup>r</sup> 5 en N<sup>r</sup> 7

20 graden

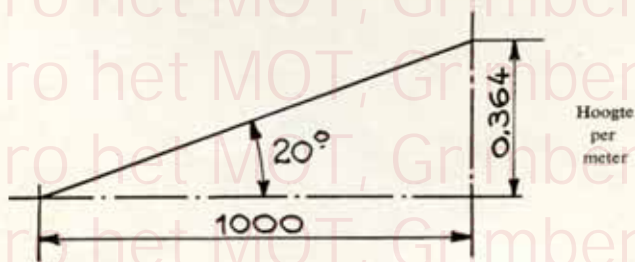


Fig. 1.

### GOLFPLAAT Nr 5 (8 golven)

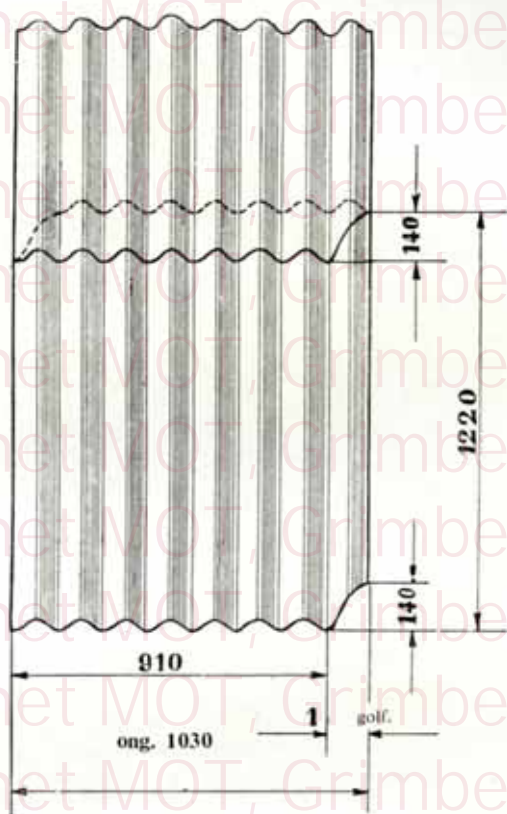


Fig. 2

### PROFIEL VAN DE GOLFPLAAT Nr 5



Fig. 3

GOLFPLAAT N<sup>o</sup> 7 (5 1/2 golven)

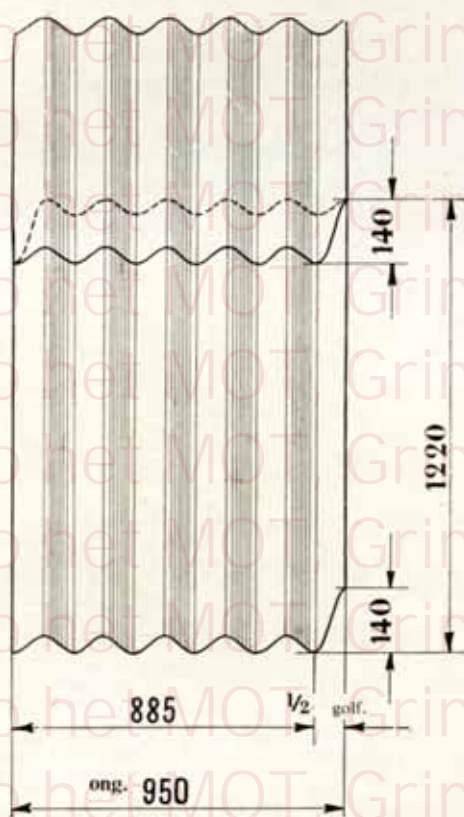


Fig. 4

PROFIEL VAN DE GOLFPLAAT N<sup>o</sup> 7

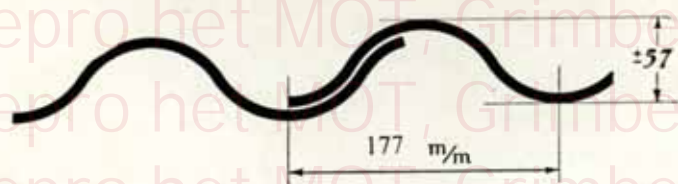


Fig. 5



## 2. — « ETERNIT » NOKKEN

De nokken worden met gegolfde of vlakke vleugels geleverd.  
De nokken met gegolfde vleugels hebben dit groot voordeel  
dat ze in de golven van de platen passen.

Wij leveren ook nokken met één vlakke en één gegolfde be-  
weegbare vleugel.

Nokken met vlakke losse vleugels voor Golfplaten N° 5 of N° 7

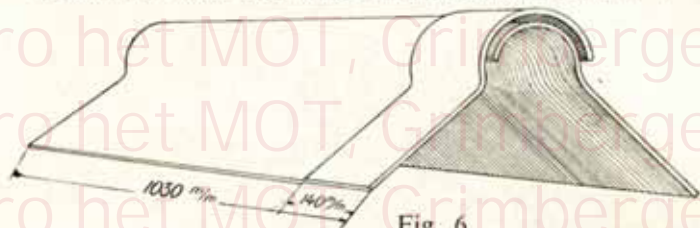


Fig. 6

Totale lengte . . . . . ong. 1<sup>m</sup>030  
Nuttige lengte . . . . .  $\left\{ \begin{array}{l} 0^m910 \text{ voor golf-} \\ \text{platen n}^{\circ} 5 \\ 0^m885 \text{ voor golf-} \\ \text{platen n}^{\circ} 7 \end{array} \right.$

Breedte van de  
vleugels . . . . . ong. 0<sup>m</sup>220  
Loodrechte overlap minimum 0<sup>m</sup>150  
Benaderend gewicht 14 kgr. (2 vleugels)

Nokken met gegolfde losse vleugels voor Golfplaten N° 5

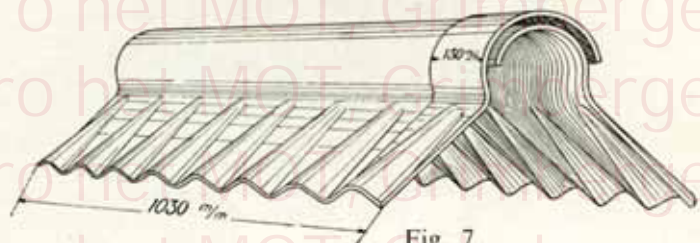


Fig. 7

Totale lengte . . . . . ongeveer 1<sup>m</sup>030  
Nuttige lengte . . . . . 0<sup>m</sup>910  
Breedte van de vleugels ongeveer 0<sup>m</sup>200

Loodrechte overlap minimum 0<sup>m</sup>150  
Benaderend gewicht 14 kgr. (2 vleugels)

Nokken met gegolfde losse vleugels voor Golfplaten N° 7

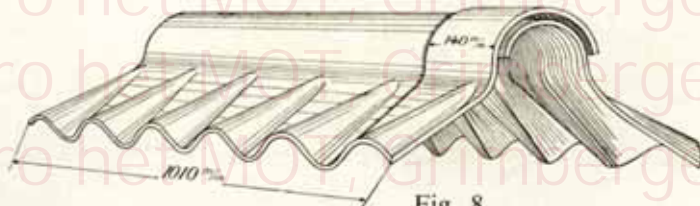


Fig. 8

Totale lengte . . . . . 1<sup>m</sup>010  
Nuttige lengte . . . . . 0<sup>m</sup>885  
Breedte van de vleugels ongeveer 0<sup>m</sup>210

Loodrechte overlap minimum 0<sup>m</sup>150  
Benaderend gewicht 14 kgr. (2 vleugels)

**VENTILATIENOKKEN MET LOSSE VLEUGELS  
VOOR GOLFLATEN N<sup>o</sup> 5 OF N<sup>o</sup> 7**

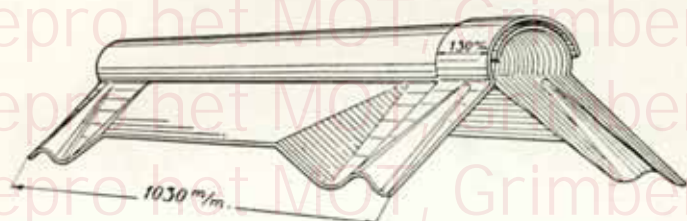


Fig. 9

De vleugels der ventilatienokken passen bij onze gewone vlakke of gegolfde vleugels n<sup>o</sup> 5 of n<sup>o</sup> 7; zij hebben dezelfde maten en kentekens als de gegolfde vleugels. In de bestelbrieven dient het profiel n<sup>o</sup> 5 of n<sup>o</sup> 7 te worden vermeld.

**NOKKEN VOOR SHEDDAKEN**

In een stuk, met een vlakke en een gegolfde vleugel, voor n<sup>o</sup> 5 of n<sup>o</sup> 7.

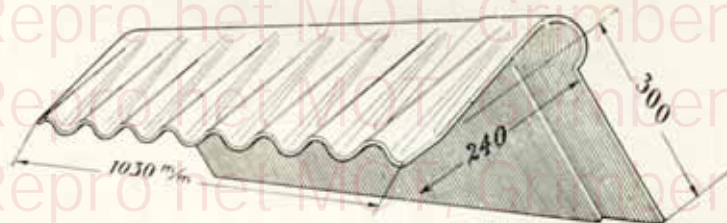


Fig. 10

Totale lengte	{	voor platen n <sup>o</sup> 5 :	Breedte vlakke vleugel	0,300 m.
		1,030 m.	der vleugels   gegolfde	" 0,200 m.
Nuttige lengte	{	voor platen n <sup>o</sup> 7 :	Dikte :	8 mm.
		1,010 m.	Openingshoek :	90° (geschikt voor
		voor platen n <sup>o</sup> 5 :	0,910 m.	hoeken tussen 90° en 110°)
		voor platen n <sup>o</sup> 7 :	0,885 m.	Benaderend gewicht :

**Opmerking :** Bij bestelling dient te worden vermeld of de mof aan de linker of aan de rechter kant van de vlakke vleugel moet zitten en of de nokken voor golfplaten n<sup>o</sup> 5 of n<sup>o</sup> 7 bestemd zijn.

### 3. — HAKEN

#### HAKEN VOOR GOLFPLATEN

OP HOUTEN SPANTWERK

OP IJZEREN SPANTWERK

Haak F (fig. 11)

Haak B (fig. 12)

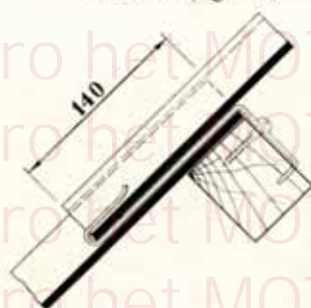


Fig. 11

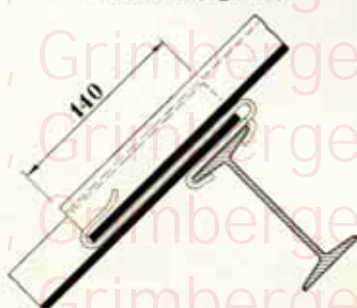


Fig. 12

#### BEVESTIGING OP U-IJZERS OF HOEKIJZERS

Onze haken B kunnen slechts gebruikt worden op I ijzers. Indien het spantwerk gemaakt is met andere ijzers, geschiedt de bevestiging bij middel van haak-bouten (fig. 13).



Fig. 13

Om de waterdichtheid onder de schroefmoer van de haakbout te verzekeren wordt er gebruik gemaakt van een sluitschelp (volgens fig. 14).

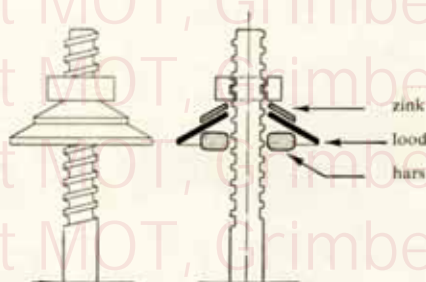


Fig. 14

De gaten voor het plaatsen der haak-bouten worden ter plaatse geboord.

De haak-bouten moeten altijd vastgemaakt worden aan de kam van de golven en nooit aan het onderste gedeelte.

De schroefmoer van de haak-bouten moet niet gans toegedraaid worden ; een genoegzaam vastzetten voor het verzekeren van de waterdichtheid aan de ring is echter nodig. Wij bevelen het gebruik aan van een sleutel, voor het vastzetten van de schroefmoer.

Gezien de lengte van de haak-bouten verschilt volgens het profiel van de golfplaten, en hun vorm volgens de doorsneden der steunbalken, is het bij bestellingen volstrekt noodzakelijk aan te duiden, dat deze bevestigingsmaterialen moeten dienen voor golfplaten n<sup>o</sup> 5 of n<sup>o</sup> 7, evenals de doorsneden, afmetingen en schikking van de steunbalken.

*Opmerkingen.* — Wij blijven niet verantwoordelijk indien er gebruik wordt gemaakt van andere bevestigingsmiddelen voor de golfplaten dan onze haken F of B die de golfplaten onafhankelijk laten van het werken van het spantwerk.

### HAKEN VOOR NOKKEN OP HOUTEN SPANTWERK

Haak H (fig. 15 en 16)

Voor vlakke vleugels

Voor gegolfde vleugels

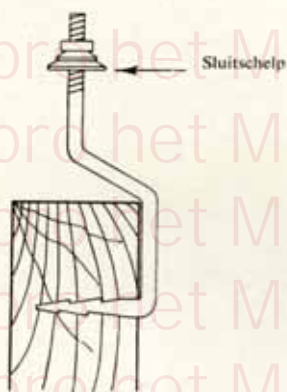


Fig. 15



Fig. 16



## OP IJZEREN SPANTWERK

Haak D (fig. 17 en 18)

Voor vlakke vleugels

Voor gegolfde vleugels

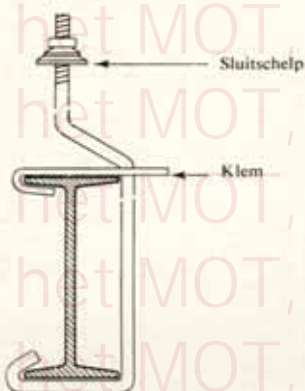


Fig. 17

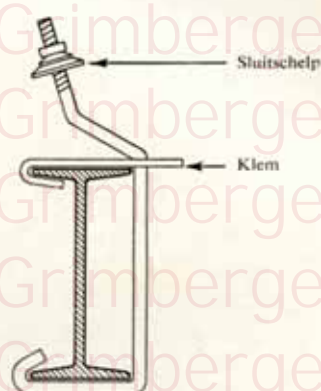


Fig. 18

*Opmerking.* — Bij bestellingen van haken B of D, zorg dragen ons de afmetingen, doorsnede en schikking van de ijzers mede te delen. Voor de bevestiging van gegolfde vleugels is het noodzakelijk het profiel (n<sup>r</sup> 5 of n<sup>r</sup> 7) aan te duiden.

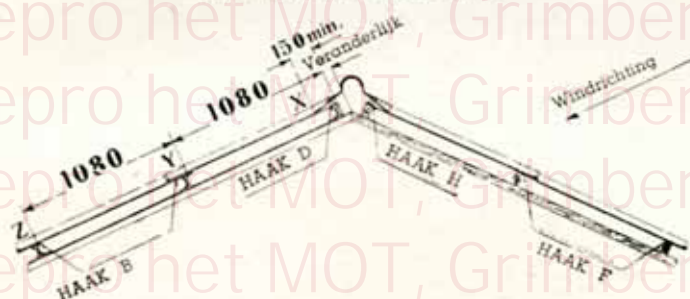
Onze haken zijn gebreveteerd en mogen enkel gebruikt worden voor de bevestiging van onze producten ; de verkoop of het gebruik van alle gelijksoortige haken, zal aanleiding geven tot vervolging.

De nokken voor Sheddaken worden bevestigd bij middel van schroeven met sluitschelpjes (op hout) of haakbouten met sluitschelpjes (op ijzer).



# SPANTWERKEN

## SPANTWERK VOOR GOLFPLATEN VAN 1 m. 22 EN LOSSE VLEUGELS



BEVESTIGING OP IJZER

BEVESTIGING OP HOUT

Fig. 19

Om de regelmatige bevestiging te bekomen van de nokken met losse (vlakke of gegolfde) vleugels, moet de afstand A (zie figuren 20 en 21) tussen het bovenste gedeelte van de gordingen aan de nok, als volgt zijn :

**Losse golfnokken :**      **Losse vlakke vleugelnokken, voor platen :**

	Nr 7	Nr 5		Nr 7	Nr 5
Helling 20°..	200 mm	230 mm	Helling 20°..	230 mm	245 mm
25°..	180 mm	220 mm	25°..	220 mm	235 mm
30°..	160 mm	200 mm	30°..	200 mm	220 mm
35°..	140 mm	185 mm	35°..	185 mm	205 mm
40°..	120 mm	165 mm	40°..	165 mm	190 mm
45°..	95 mm	145 mm	45°..	145 mm	170 mm

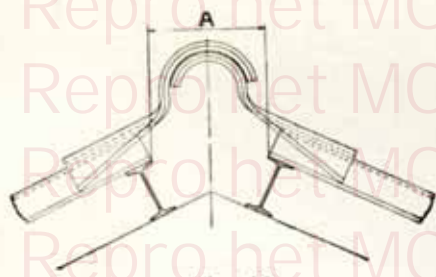


Fig. 20



Fig. 21

De steunbalk X moet zó geplaatst worden, dat de vleugels van de nok de golfplaten minstens 150 m/m overdekken ; de ligging van deze steunbalk hangt dus af van zijn hoogte en de helling van het dakvlak (fig. 20 en 21).

De steunbalk Y moet onveranderlijk geplaatst worden op een afstand van 1080 m/m van de bovenrand van de steunbalk X, de steunbalk Z op 1080 m/m afstand van de steunbalk Y, en zo voort (fig. 19, 22, 23).

#### PLATEN N<sup>o</sup> 5

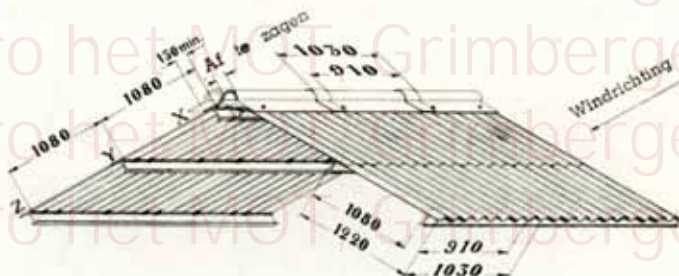


Fig. 22

#### PLATEN N<sup>o</sup> 7

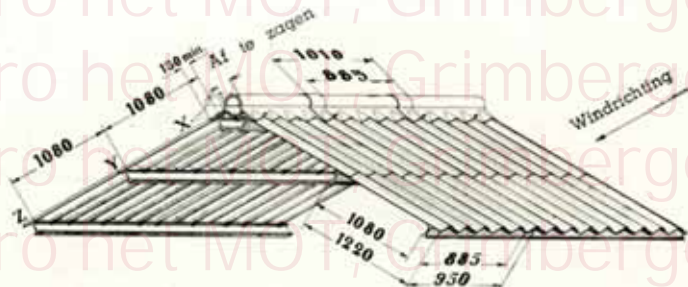


Fig. 23

Wel rekening ermede houden dat de golfplaten aan het onder-einde van het dakvlak met de nodige overlap over de laatste steunbalk (Z) hangen, n.l. 140 m/m, overlap voor dewelke onze haken B of F gemaakt worden.

Ingeval de hoogte van het dakvlak niet overeenstemt met een juist aantal verdelingen van 1080 m/m, moet de afstand van de

laatste steunbalk (Z), aan het ondereinde van het dakvlak, kleiner worden.

*Opmerking.* — Om het verlies door het op maat snijden van de platen van de eerste rij te verminderen, is het soms voordelig de afstand tussen de twee steunbalken aan het ondereinde van het dakvlak te doen verschillen, derwijze dat men onderverdelingen van hele platen kan gebruiken :  $1/4$ ,  $1/3$  of  $1/2$  plaatlengte.

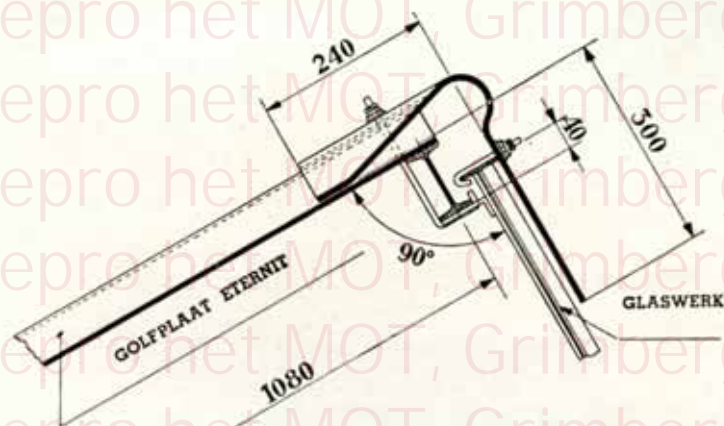


Fig. 24

Ligging van de ijzers aan te nemen voor de Shednok.







Loodsen bedekt met Eternit golfplaten.



Veldloods met Eternit golfplaten.

# BEVESTIGING

## I. — BEVESTIGING VAN DE « ETERNIT »

### GOLFPLATEN

#### GOLFPLAAT N<sup>o</sup> 5 (fig. 25).

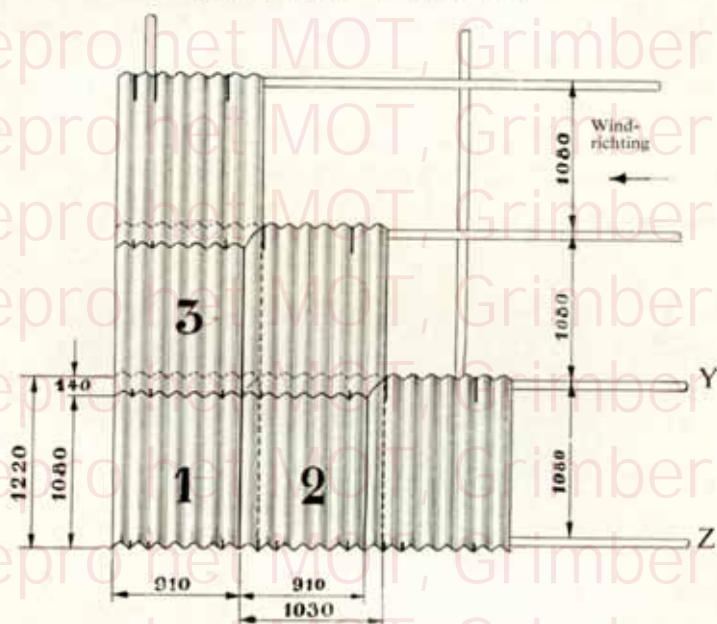


Fig. 25

Beginnen in tegenovergestelde richting van wind en regen. Drie haken (B op ijzer of F op hout) aan de gording Z vastmaken en in die haken de hele plaat 1 bevestigen (fig. 25 en 26), zodat het bovineinde van deze plaat aan de bovenrand van de gording Y reikt.

De linker bovenhoek van de plaat 2 afsnijden en deze in de drie haken leggen, met een overlap op de plaat 1 van een golf voor de golfplaten n<sup>o</sup> 5 en een halve golf voor de golfplaten n<sup>o</sup> 7.

Zo voortgaan met al de platen van de eerste rij. Nog drie haken B of F aan de gording Y vasthechten (fig. 25 en 26); de rechter benedenhoek van de plaat 3 afsnijden, en ze in deze drie

haken leggen met een loodrechte overlap van 140 m/m op de plaat 1. Zo voortgaan met de volgende platen en de linkerboven- en rechter benedenhoeken afsnijden.

De platen aan de uiteinden van het dak, alsmede aan het onder-einde van het dakvlak en aan de puntgevels, worden door middel van drie haken bevestigd ; voor de andere platen zijn twee haken voldoende.

Er valt op te merken dat men de linker bovenhoek van de platen van de bovenste rij niet moet afsnijden, d. i. de rij aan de nok van het dakvlak, en men geen haak moet voorzien aan het boven-einde van die platen, daar deze door de nokken vastgehouden worden.

### GOLFPLAAT N<sup>o</sup> 7 (fig. 26).

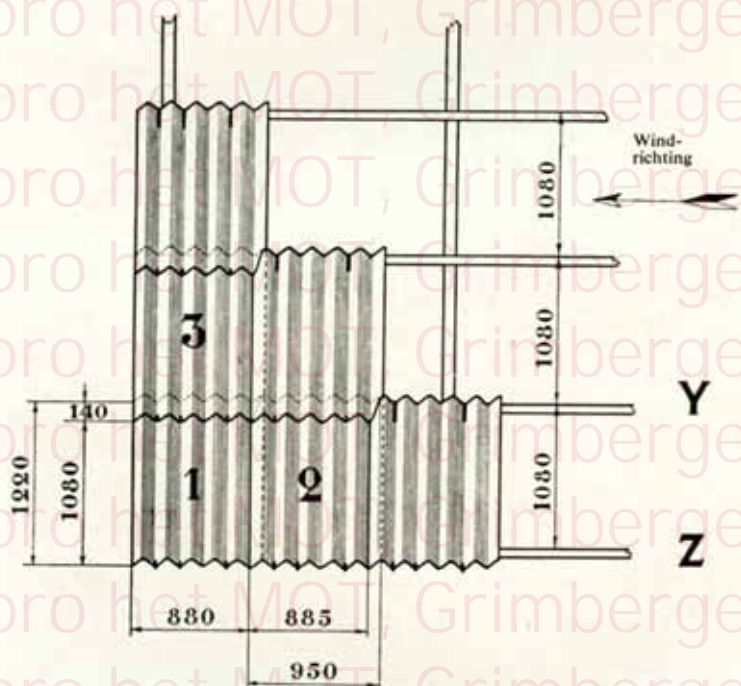


Fig. 26

*Gewichtige opmerking.* — Ingeval de richting van de wind en regen tegenovergesteld is aan die welke wij in ons voorbeeld aan-

gegeven hebben, moeten de af te snijden hoeken van de platen ook tegenovergesteld zijn aan die volgens figuren 25 en 26.

De afmetingen der af te snijden hoeken stemmen met de horizontale en loodrechte overlappen overeen, hetzij, hoogte, 14 cm. breedte 1/2 of 1 golf volgens het n<sup>r</sup> 7 of n<sup>r</sup> 5 betreft.

ETERNIT kan juist als hout bewerkt worden : men kan het zagen, boren, enz.

## 2. — BEVESTIGING VAN DE « ETERNIT » NOKKEN

Het bevestigen van nokken begint, evenals voor golfplaten, in tegenovergestelde richting van wind en regen ; men handelt op dezelfde manier op houten en op ijzeren spantwerk ; alleen de haak verschilt.

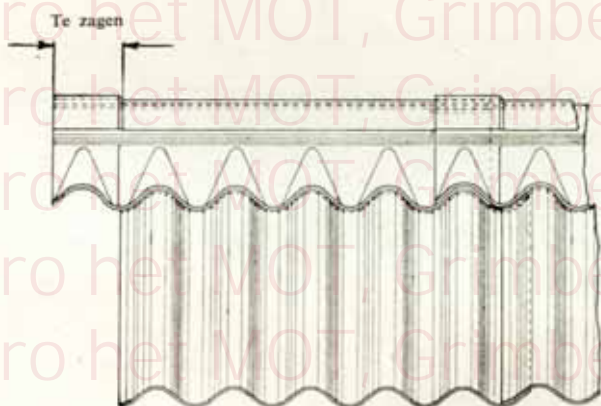


Fig. 27

Het is absoluut nodig van de eerst te plaatsen nok (zie figuur 27) de overdekkingsrand, welke overeenstemt met de horizontale overlap, af te zagen, ten einde de golven van de nok op een normale manier in die van de golfplaten te doen passen.



BEVESTIGING OP HOUT — HAAK H (fig. 28).



Fig. 28

BEVESTIGING OP IJZER — HAAK D (fig. 29).



Fig. 29

Alvorens met het definitief bevestigen van de nokken te beginnen, moet men de plaats van de eerste haak bepalen; te dien einde plaatse men voorlopig de twee vleugels van een nok (één vleugel op elke helling), zodanig dat het middelpunt van het ronde gedeelte van de nok (bovenste gedeelte) zich juist op de middellijn van het dak bevindt.

**BEVESTIGING VAN DE EERSTE ONDERSTE  
VLEUGEL (fig. 30).**

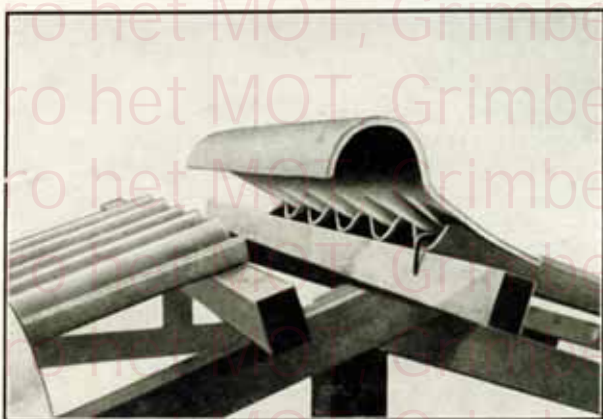


Fig. 30

**BEVESTIGING VAN DE BOVENSTE VLEUGEL  
(fig. 31)**

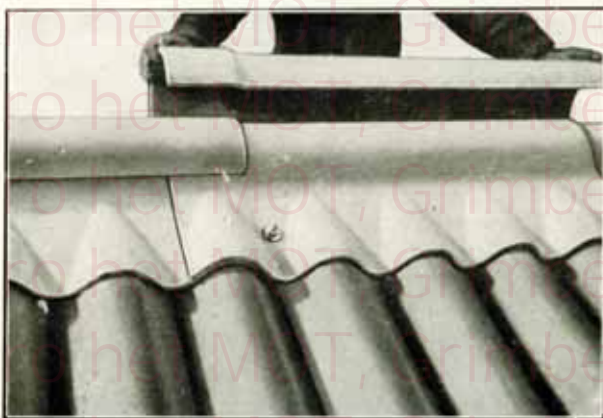


Fig. 31

Het is voordelig eerst de hele rij onderste vleugels te bevestigen op het dakvlak dat het minst aan wind en regen blootgesteld is, en daarna de rij bovenste vleugels op het andere dakvlak.

Elke vleugel wordt door middel van één haak D of H bevestigd, met uitzondering van de laatste nok waarvoor twee haken per vleugel moeten gebruikt worden; met het oog op de waterdichtheid worden bij deze haken sluitschelpen gebruikt (zie fig. 15 tot 18).

Op de plaats overeenstemmend met de haken D of H, in de vleugels van de nokken gaatjes boren (bij middel van een boor).

De haken D of H moeten van onder in de eerste golf der golfplaat bevestigd worden.

Men lette er bijzonder op dat het bovenste gedeelte van de haak loodrecht geplaatst worde op de vleugel van de nok, ten einde doorsijpelingen, door het gat voor de haak bestemd te vermijden.

*Opmerking.* — Wanneer, bij bevestiging op ijzeren spantwerk, de haak D zich op de vastgestelde plaats bevindt, met een hamerslag de klem omplooien (fig. 17, 18 en 29), waardoor de haak definitief aan de balk bevestigd wordt.

Bij bevestiging van de nokken op houten spantwerk, er op letten dat de haak H noch te hoog noch te laag in de gording gedreven worde, ten einde voldoende draad te behouden voor het aanschroeven op de nok.

Bij gebruik van nokken met vlakke vleugels is het nodig bij middel van cementmortel de opening tussen de vleugel en de bodem van de golven van de plaat dicht te maken.

#### GORDINGAFSTAND, AANTAL PLATEN PER M<sup>2</sup>, GOLFPLATEN VAN 1 m. 22

	Loodrechte overlap	Horizontale overlap	Afstand van bovenrand tot bovenrand	Aantal platen per m <sup>2</sup>
Golfplaat n <sup>o</sup> 5	14 c/m	1 golf	1 m. 080	1,02
" n <sup>o</sup> 7	14 c/m	½ golf	1 m. 080	1,04

#### NOKKEN PER LOPENDE METER

	Loodrechte overlap	Aantal nokken per lopende meter
Vlakke voor n <sup>o</sup> 5	15 c/m	1,10
" " n <sup>o</sup> 7	15 c/m	1,13
Gegolfde voor n <sup>o</sup> 5	15 c/m	1,10
" " n <sup>o</sup> 7	15 c/m	1,13
Ventilatieknokken voor n <sup>o</sup> 5	15 c/m	1,10
" " n <sup>o</sup> 7	15 c/m	1,13
Shedknokken voor n <sup>o</sup> 5	15 c/m	1,10
" " n <sup>o</sup> 7	15 c/m	1,13



50.000 m<sup>2</sup> dakbedekking met Eternit golfplaten



Eternit golfplaten als gevelbedekking



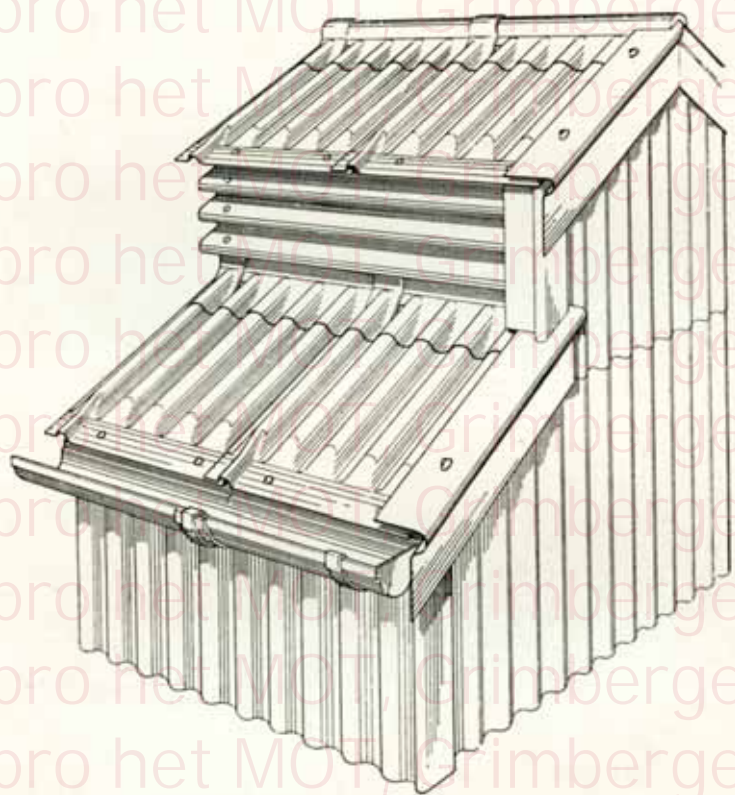


Fig. 32.

## BIJZONDERE STUKKEN VOOR DAKEN EN GOLFPLATEN

### 1. — GOLFPLAAT MET FLENS VOOR VENTILATIEKOKER (fig. 33).

De golfplaat wordt gemaakt, volgens profiel n<sup>o</sup> 5 en n<sup>o</sup> 7, voor hellingen van 25 en 35 graden. De buisopening stemt overeen met de binnen diameter van onze ventilatiekokers.

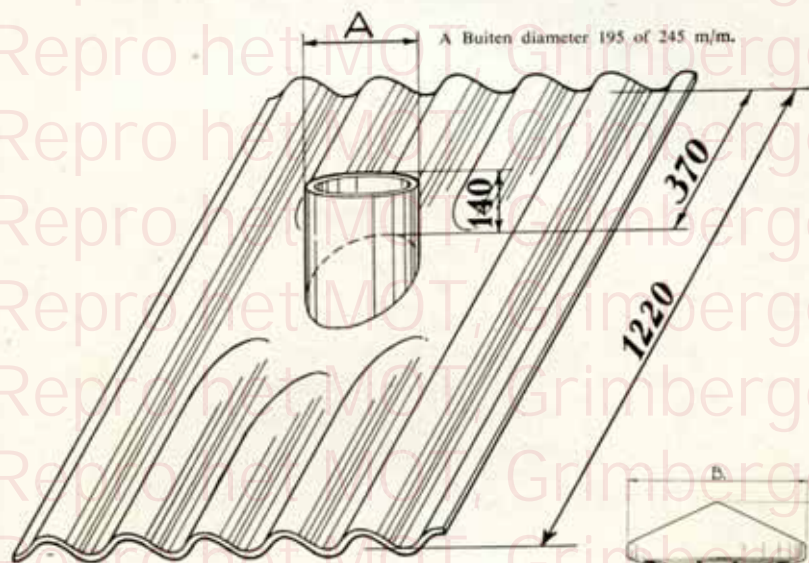


Fig. 33

*Opmerking.* — Bij bestelling van platen n<sup>o</sup> 7, moet men nauwkeurig opgeven of de overlap zich links (1/2 golf links) of rechts (1/2 golf rechts) voordoet.



Fig. 34

A. Binnen diameter : 200 of 250 m/m.  
B. Buitenmaat : 320 of 380 m/m.

## 2. — GOLFPLAAT MET FLENS VOOR DAKRAAM

(fig. 35).

Ook geschikt om er een vaste ruit in te plaatsen

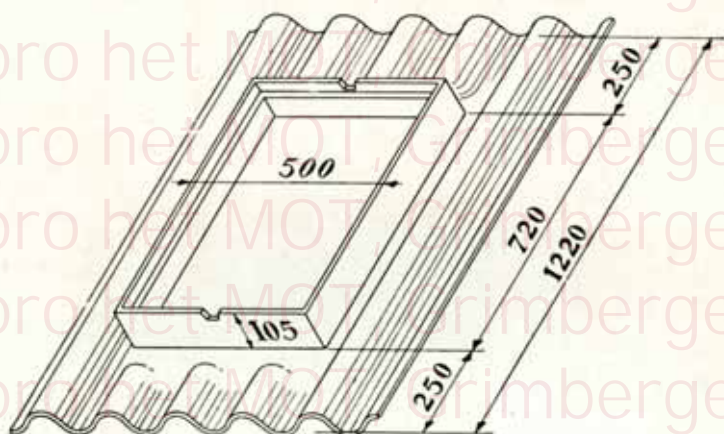


Fig. 35

Deze plaat is gemaakt volgens profiel n<sup>r</sup> 5 en n<sup>r</sup> 7.

Wij leveren dakramen in zink passend op de flens van de plaat.

## 3. — SLUITSTUKKEN VOOR MUREN EN LICHTKAPPEN (fig. 36 en 37).

Deze stukken zijn gemaakt volgens hiernakomende bijzonderheden :

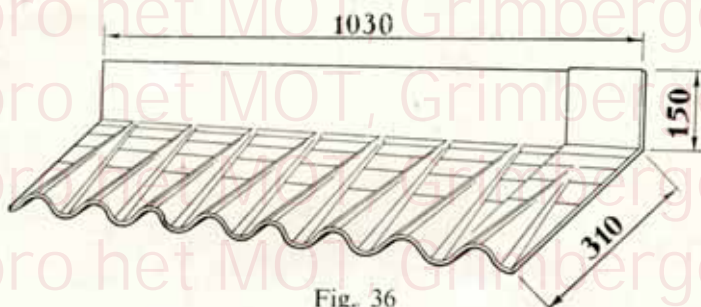


Fig. 36

Voor golfplaten n<sup>r</sup> 5 (fig. 36) :

Totale lengte . . . . . 1\*030  
Nuttige lengte . . . . . 910 m/m

Dikte . . . . . 8 m/m  
Gewicht . . . . . 8 kg. 900

Voor golfplaten n<sup>r</sup> 7 (fig. 37) :

Totale lengte	1 <sup>m</sup> 010	Dikte	8 m/m
Nuttige lengte	880 m/m	Gewicht	8 kg. 200

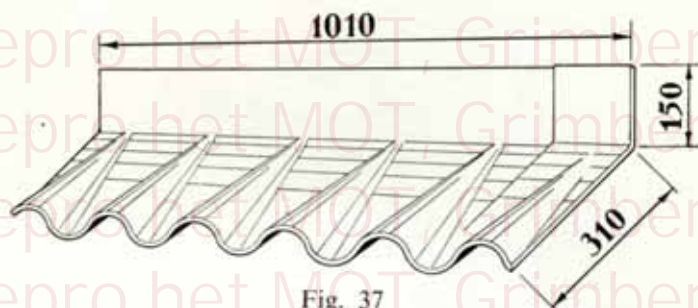
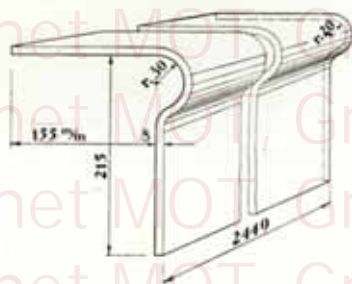


Fig. 37

Helling :

De sluitstukken voor muren of lichtkappen zijn gemaakt voor daken met een helling van 35 graden. Zij kunnen echter gebruikt worden voor hellingen van 20 tot 35 graden.

4. — WINDVEREN (fig. 38).



Rechtse windveer

Fig. 38

Dit stuk is gemaakt in een totale lengte van 2 m 44 (nuttige lengte 2 m 29), dikte 8 m/m. Wij leveren rechtse en linkse windveren (wat moet opgegeven worden bij bestelling).



## 5. — JALOEZIEBLADEN (fig. 39).

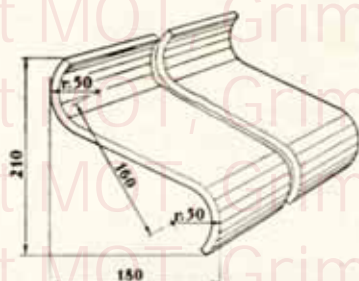


Fig. 39

De kenmerken van deze stukken gebruikt voor verluchting en luchtverversing zijn de volgende :

Totale lengte : 1 m 525, 1 m 83, 2 m 135 ;

Breedte : 180 m/m ;

Dikte : 8 m/m.

Voor bevestiging op houten spantwerk gebruikt men schroefbouten ; op ijzeren spantwerk gebruikt men bouten met bevestigingsijzers, dewelke aan het spantwerk bevestigd zijn.

## 6. — SLUITGOLFPLATEN (fig. 40, 41 en 42).

Deze platen worden gemaakt volgens profielen n<sup>o</sup> 5 en n<sup>o</sup> 7, en in lengten 1.22 en 2.44 m.

De bevestiging aan het vlakke einde geschiedt bij middel van 2 houtschroeven met sluitschelpen (op houten gording) of van 2 haakbouten met sluitschelpen (op ijzeren gording).

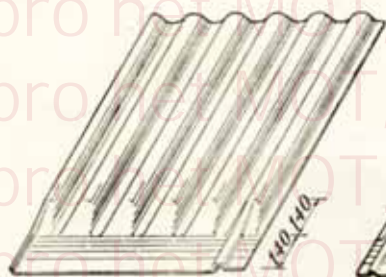


Fig. 40



Fig. 41

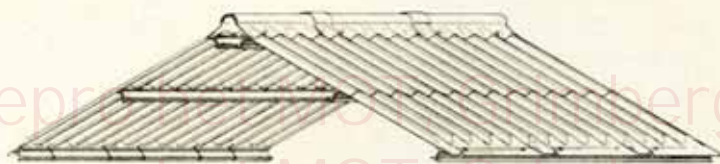


Fig. 42

In de bestellingen moet worden vermeld :

voor de sluitgolfplaten n<sup>o</sup> 7 of de halve golf links of rechts moet zitten ;

voor de sluitgolfplaten n<sup>o</sup> 5 of de mof voor de overlap links of rechts moet zitten.

### ALGEMENE AANBEVELINGEN

In de berekening van de materialen, rekening houden met een zeker percentage afval bij het plaatsen, afval die verschilt volgens de vorm van de daken.

Het opslaan moet geschieden op een vlakke en beschutte plaats. Hierbij aanraking vermijden met andere materialen, zoals cement, kalk, mortel, enz.

Wij raden ten zeerste aan onze golfplaten uitsluitend te bevestigen bij middel van onze haken, waardoor ze onafhankelijk blijven van het spantwerk, dus niet met haakbouten, schroeven, enz., en bijgevolg alleen platen te gebruiken met een maximum lengte van 1 m 22. Wij kunnen in speciale gevallen, zoals voor bestaande spantwerken, enz., langere platen leveren ; wij blijven echter voor leveringen van zulke platen niet verantwoordelijk.

### LASTKOHIER EN BESTEKKEN

Na opgave van : materiaalsoort, overlap, bevestigingsmateriaal op ijzer of op hout, zinken of loden toebehoorten, bijvoegen :

*De werken zullen met ETERNIT uitgevoerd worden, volgens de aanwijzingen vervat in de laatste brochure van de N. V. Eternit.*

## INHOUDSTAFEL

<b>De Eternit-Golfplaten :</b>	
Eigenschappen .. .. .	1
Voordelen door hun gebruik verschaft .. .. .	2
<b>Kenmerken (afmetingen, gewicht, overlap, enz.) :</b>	
1. — Golfplaten n <sup>r</sup> 5 en n <sup>r</sup> 7 .. .. .	3
2. — Nokken met vlakke losse vleugels voor Golfplaten n <sup>r</sup> 5 of n <sup>r</sup> 7 .. .. .	6
Nokken met gegolfde losse vleugels voor Golf- platen n <sup>r</sup> 5 of n <sup>r</sup> 7 .. .. .	6
Ventilatie nokken .. .. .	7
Shed nokken .. .. .	7
3. — Haken voor golfplaten .. .. .	8
Haken voor nokken .. .. .	9
<b>Spantwerken (Afstand) .. .. .</b>	<b>11</b>
<b>Bevestiging :</b>	
1. — Plaat n <sup>r</sup> 5 .. .. .	15
Plaat n <sup>r</sup> 7 .. .. .	16
2. — Nokken .. .. .	17
<b>Gordingafstand, aantal platen per m<sup>2</sup> .. .. .</b>	<b>20</b>
<b>Nokken per lopende meter .. .. .</b>	<b>20</b>
<b>Bijzondere stukken :</b>	
1. — Ventilatie .. .. .	23
2. — Dakraam .. .. .	24
3. — Sluitstukken voor muren en lichtkappen .. .. .	24
4. — Windveren .. .. .	25
5. — Jaloeziebladen .. .. .	26
6. — Sluitgolfplaten .. .. .	26
<b>Algemene aanbevelingen .. .. .</b>	<b>27</b>





## Brochures met Aanwijzingen

reeds uitgegeven door de

### NAAMLOZE VENNOOTSCHAP « ETERNIT »

**VLAKKE PLATEN** voor binnen- en buiten bekledingen, zolderingen, wanden, enz.

Deze brochure, uitgegeven in de Franse, Vlaamse, Engelse en Spaanse talen, handelt over de kenmerken, de verschillende toepassingen en de bewerking van de vlakke asbest-cementplaat « ETERNIT ».

**De verschillende bedekkingen met « ETERNIT » leien.**

Uitgegeven in de Franse, Vlaamse, Engelse en Spaanse talen; bevat alle nuttige aanwijzingen voor het plaatsen van de « ETERNIT » leien voor de verschillende soorten van dakbekleding: bedekking in ruitvorm, rechthoekige bedekking en bekleding van puntgevels.

**GOLFPLATEN** voor daken en bekledingen.

Uitgegeven in de Franse, Vlaamse, Engelse en Spaanse talen, bevat alle nuttige aanwijzingen voor het plaatsen van de « ETERNIT » golfplaten en nokken.

**CASSETTEN EN HOLLE BALKEN.**

Uitgegeven in de Franse en Vlaamse talen, handelt over de kenmerken en voordelen der cassetten en holle balken « ETERNIT » voor de bouw van vloeren en gewapend beton, geeft een lijst van referenties en bevat een tabel voor de berekeningen.

De brochures worden op aanvraag kosteloos toegezonden. Op aanvraag zenden wij ook een algemene documentatie in afzonderlijke mededelingen en handelende over al de door onze maatschappij gefabriceerde produkten.

*De aanvragen moeten ingezonden worden aan de*

Naamloze Vennootschap « ETERNIT »

te KAPELLE-OP-DEN-BOS (Mechelen).