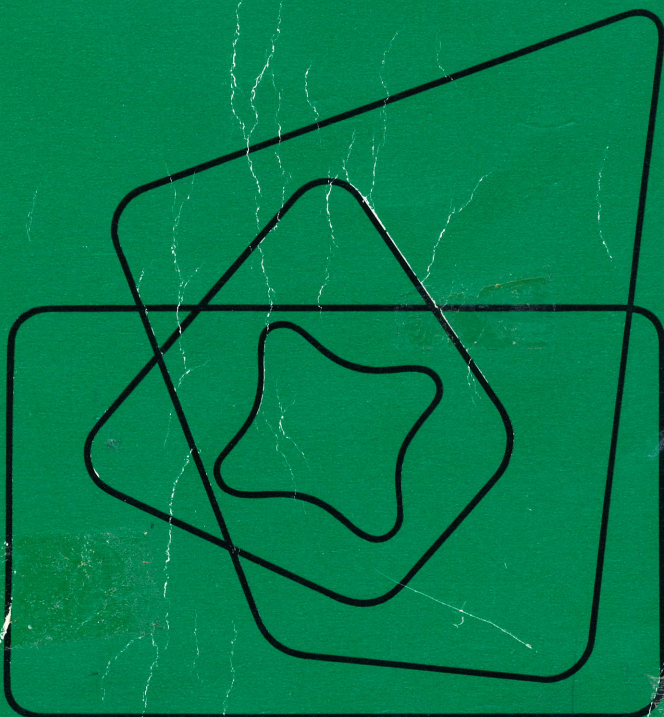


# STERNKREUZ



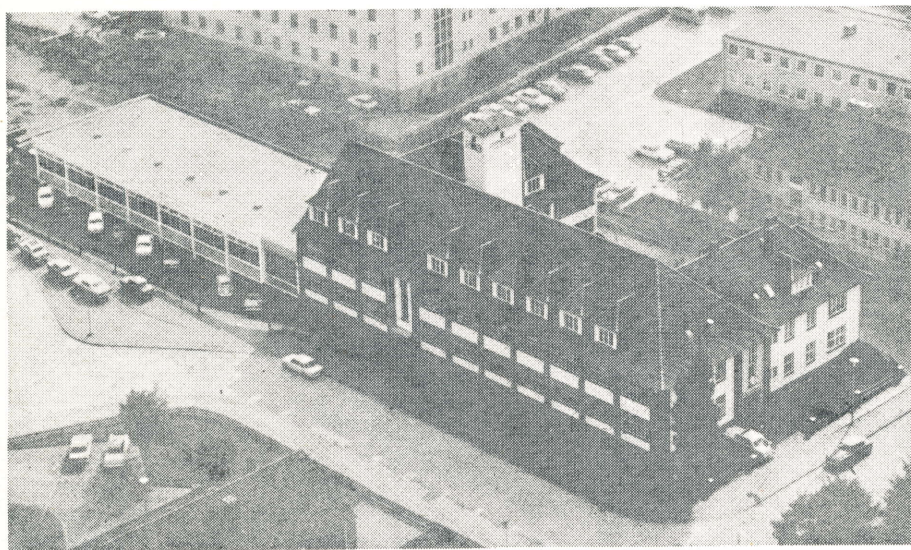
**F 18**

**Kleinuhrformgläser**



**Fancy glasses**  
**Glaces de forme**  
**Cristales de forma**  
**Systemet för formglas**









**S+K**  
STERNKREUZ





# Inhaltsverzeichnis - Index - Table de Matieres Indice - Innehallsförteckning

Seite, Page, Pages, Pagina, Sida

Radiustabelle . . . . .	5
Das STERNKREUZ-System . . . . .	6
STERNKREUZ-Formgläser - Fancy glasses - pour verres de forme para cristales de forma - formglas	
R Tabelle . . . . .	8
R  . . . . .	29
T Tabelle . . . . .	38
T  . . . . .	47
B Tabelle . . . . .	52
B  . . . . .	60
L  . . . . .	81
E  . . . . .	89
D  . . . . .	105
H  . . . . .	109
G  . . . . .	111
Spezial . . . . .	115
STERNKREUZ Formdichtungen Fancy gaskets Bagues d'étanchéité de forme Anillo de junta de forma Formtätningsringar . . . . .	
	133
Das Einsetzen von Formgläsern Fitting Shaped glasses La pose des verres de forme Colocar de cristales de forma Insättning av formglas . . . . .	
	144
STERNKREUZ Verglasungsdienst Glass fitting service Service de poses de verres Servicio del aprovisionamiento con cristales Förglasningstjänst . . . . .	
	150
STERNKREUZ Aufbauschränke propose-built cabinets for the storage of watch glasses Armoire de rangement STERNKREUZ pour le stockage exact de verres STERNKREUZ - muebles para el almacenaje apropiado de cristales de reloj STERNKREUZ Glaskap . . . . .	
	152

Um der Vielfalt der heutigen Uhrglas-Formen gerecht zu werden, hält STERNKREUZ das größte, zeitgemäße Sortiment in der Welt an Gläsern bereit. Zur Bestimmung des jeweils erforderlichen Glases geben wir Ihnen als versiertem Fachmann mit diesem Katalog die notwendigen Unterlagen anhand, um Ihnen die fachgerechte Arbeit zu Ihrem Nutzen zu erleichtern.

STERNKREUZ-Uhrgläser — die Vollendung der Uhr!

In diesem Katalog finden Sie alle lieferbaren STERNKREUZ-Formgläser nach dem Stand vom März 1977.

STERNKREUZ-Formgläser werden geordnet nach dem Form—Maß—Farbsystem. Das Einordnen nach Formen und Maßen erlaubt den Aufbau eines geordneten Gläserlagers. Somit kann der Fachmann das passende Glas für jedes Gehäuse und für jede Uhr finden.

Das Form—Maß—Farbsystem ist in seinem Aufbau auf den folgenden Seiten übersichtlich erläutert. Bitte lesen Sie diese Übersicht, dann werden auch Sie sehr schnell sagen: STERNKREUZ — das Glas für jede Uhr.

To meet the present wide variety of watch glass shapes STERNKREUZ provide the world's largest assortment of modern glasses. This catalogue contains all the information an expert needs to help him identify a particular glass.

STERNKREUZ watch glass give distinction to your watch! In this catalogue you will find all the STERNKREUZ Fancy Glasses available in March, 1977.

Each STERNKREUZ Fancy Glass is classified according to our system of shapes, measures and colours which makes possible the construction of a well organized stock of glasses. This way the expert can easily find the right glass for every watch.

The structure of this system is explained in detail on the following pages. Please study it carefully, and you, too, will say: STERNKREUZ glasses for every watch.

Pour satisfaire à de multiples formes de verres de montres, STERNKREUZ dispose du plus grand assortiment conforme du monde. Pour déterminer le verre nécessaire nous vous soumettons, à vous homme de métier, ce catalogue avec tous les détails qui aideront et faciliteront votre travail compétent.

Les verres de montres STERNKREUZ: l'habillage parfait de la montre! Dans ce catalogue vous trouvez tous les verres de forme STERNKREUZ livrables à partir de mars 1977.

Les verres de forme STERNKREUZ sont classés selon le système: formes — dimensions — couleurs. Le classement selon formes et dimensions permet l'organisation d'un stock de verres bien ordonné. Ainsi, l'expert peut trouver facilement le verre correspondant à chaque boîte de montre.

Un sommaire de l'organisation du système formes — dimensions — couleurs est expliqué clairement sur les pages suivantes. Veuillez lire ce sommaire et vous direz aussi très vite: STERNKREUZ — le verre pour toutes les montres!

Para satisfacer todas las variedades de las formas de cristales de reloj actuales STERNKREUZ tiene disponible el más gran surtido de cristales modernos del mundo. Para la selección del cristal resp. necesario les damos a Vds. como especialista versado las documentaciones necesarias con este catálogo, para facilitar a Vds. a su provecho el trabajo perito.

STERNKREUZ-cristales de reloj — la perfección del reloj!

En este catálogo Vds. encuentran todos los cristales de forma STERNKREUZ conforme al estado de marzo 1977.

STERNKREUZ-cristales de forma son clasificados según el sistema forma—medida—color. Clasificar según formas y medidas permite una creación de un almacén de cristales clasificado. Por consiguiente el especialista puede hallar el cristal perteneciente a cada caja y a cada reloj.

El sistema forma—medida—color es explicado en su estructura claramente dispuesto a las páginas siguientes. Les rogamos a Vds. de leer esta exposición, entonces Vds. también dirán en seguida: STERNKREUZ — el cristal para cada reloj.



För att kunna täcka behovet av de modärna urens otaliga glasformer Har STERNKREUZ världens största och ständigt aktuella lager av urglas.

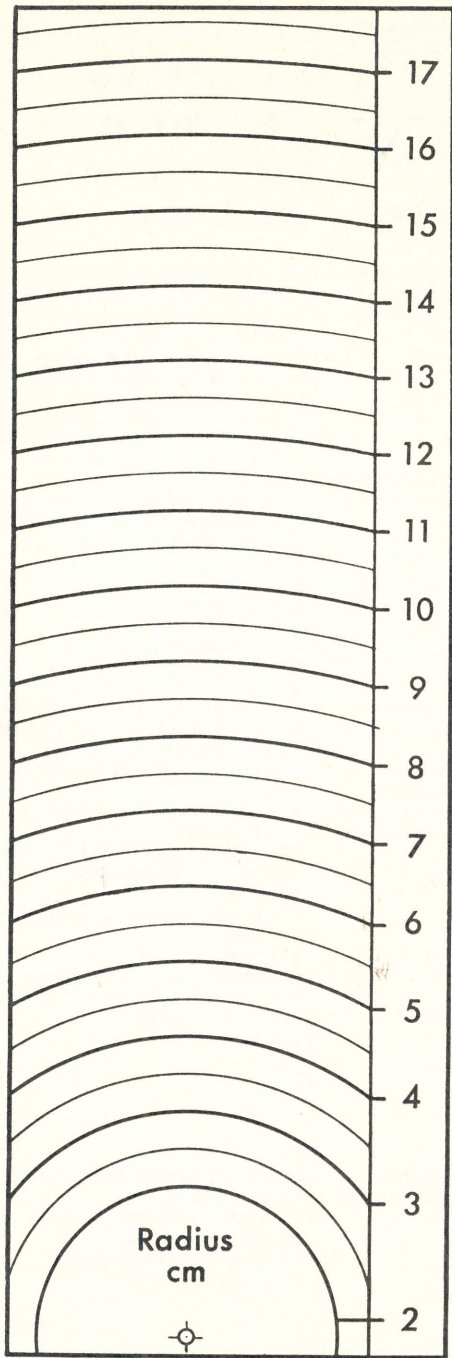
För beställning av formglasen får Ni som erfaren yrkesman med denna katalog ett bra hjälpmedel vilket underlättar fackmässigt arbete.

STERNKREUZ urglas — urets fulländning!

Denna katalog upptager alla formglas som STERNKREUZ kan leverera från mars 1977.

STERNKREUZ formglas är ordnade i ett Form—Mått—Färg-system vilket i hög grad underlättar upplägandet av ett välordnat glaslager. Här finner fackmannen lätt ett passande glas till varje ur och varje boett.

Form—Mått—Färg-systemet förklaras utförligt på följande sidor, studera denna översikt varefter även Ni säger: STERNKREUZ-glasen för varje ur.



Radius-Tabelle für die Messung der Randwölbung bei Uhrgläsern mit gewölbter Auflage.

Table of radii for measuring the curvature at the edges of domed glasses.

Jauge pour apprécier Le rayon de courbure des verres bombés.

Cuadro de los radios para medir el abombamiento del borde a los cristales de reloj con soporte abombado.

Skala för mätning av glasfalsens böjningsgrad.

**Radius**  $r_w$   
(für RZ und RX)

# Das Sternkreuz System für Formgläser

# Sternkreuz classification for Fancy glasses



# Le système Sternkreuz pour verres de forme

Die Sternkreuz Formgläser werden in Tüten von 40 mm Breite (Rundgläser 45 mm breit) in folgenden Farben geliefert:

- Schwarz – Standard Formgläser **1**
  - Rot – Optik Formgläser **2**
  - Grün – Konkav Formgläser **3**
  - Gelb – Spezial Formgläser **4**
- Durchsichtig – LED Formgläser

Neben der Glasgröße ist auf den Tüten die Glasform mit folgenden Großbuchstaben angegeben:

- R** = Rechteckform
- T** = Tonnenform
- B** = Ballenform
- L** = Laternenform
- E** = Ellipsenform
- D** = Dreieckform
- H** = Hufeisenform
- G** = Geigenform

Außerdem ist die eventuelle Wölbung der Glasauftragfläche angegeben mit den Zusatzbuchstaben:

- Z** = für einseitig gebogenen Glasrand
- X** = für allseitig gebogenen Glasrand

Abweichungen in der Form sind schließlich mit folgenden Kleinbuchstaben gekennzeichnet:

- r** = nach außen runde Ecken
- s** = schräge Ecken
- g** = gerade Flanken
- i** = nach innen runde Ecken
- e** = gleichschenkliges Sechseck
- a** = gleichseitiges Achteck
- y** = asymmetrisch

- Bei Bestellungen geben Sie bitte an:
1. Die Anzahl der gewünschten Gläser
  2. Die Glassorte
  3. Die Kennbuchstaben
  4. Die Glasgröße

Sternkreuz Fancy watch-glasses are supplied in standard sized bags of 40 mm width (round glasses 45 mm) with the following colours:

- Black – Standard shape **1**
  - Red – Optic shape **2**
  - Green – Concave shape **3**
  - Yellow – Special shape **4**
- Transparent – LED shape

Apart from the size of the glass on the bags the shape is specified with the following capital letters:

- R** = Rectangular shape
- T** = Barrel shape
- B** = Bale shape
- L** = Lantern shape
- E** = Elliptic shape
- D** = Triangular shape
- H** = Horseshoe shape
- G** = Violin shape

Moreover, the eventual curvature of the glass is specified with additional letters:

- Z** = for one side domed bezel
- X** = for all sides domed bezel

Variations in the shape are specified finally with the following small letters:

- r** = round corners
- s** = straight-cut corners
- g** = straight flanks
- i** = convex corners
- e** = isocetes hexagon
- a** = equilateral octagon
- y** = asymmetrical

- When ordering, please specify:
1. Quantity of watch-glasses required
  2. The type
  3. Identification letter
  4. Glass dimensions

Les verres de forme Sternkreuz sont livrés en sachets de 40 mm de largeur (verres ronds 45 mm de largeur) dans les couleurs suivantes:

- Noir – verres de forme standard **1**
  - Rouge – verres de forme optiques **2**
  - Vert – verres de forme concaves **3**
  - Jaune – verres de forme spéciaux **4**
- Transparent – verres de forme LED

A côté de la taille des verres est indiquée, sur les sachets, la forme de verre au moyen des lettres suivantes:

- R** = Rectangulaire
- T** = Tonneau
- B** = Balle
- L** = Lanterne
- E** = Ellipse
- D** = Triangulaire
- H** = Fer à cheval
- G** = Violon

En outre, la cambrure éventuelle de la surface d'appui du verre est indiquée par les lettres supplémentaires:

- Z** = pour bord de verre bombé d'un côté
- X** = pour bord de verre bombé tous côtés

Des modifications dans la forme, enfin, caractérisées par les lettres minuscules suivantes:

- r** = coins arrondis vers l'extérieur,
- s** = coins en biais,
- g** = flancs droits,
- i** = coins arrondis vers l'intérieur
- e** = coin hexagonal isocèle
- a** = coin octogonal isocèle
- y** = asymétrique

Lors de la passation de commande, il y a lieu d'indiquer:

1. La quantité de verres désirée
2. Le genre de verres
3. Les lettres caractéristiques
4. La taille des verres.



# La clasificación Sternkreuz para cristales de forma

# Sternkreuz system för formglas



Los cristales de forma Sternkreuz se suministran en bolsitas de 40 mm. de ancho (cristales redondos 45 mm. de ancho), en los colores siguientes:

- Negro - Cristal en forma standard 1
- Rojo - Cristal en forma óptica 2
- Verde - Cristal en forma cóncava 3
- Amarillo - Cristal en forma especial 4
- Transparente - Cristal en forma LED

Sobre las bolsitas, junto a la medida del cristal, se indica la forma del cristal con letras grandes como sigue:

- R = Rectangular
- T = Barril
- B = Fardo
- L = linterna
- E = Elíptica
- D = Triangular
- H = Herradura
- G = Violin

Además, se indica la eventual curvatura del cristal con letras adicionales como:

- Z = Borde de cristal curvado por un lado
- X = Borde de cristal curvado por todos lados

Finalmente, las variaciones en la forma están indicadas con las siguientes letras minúsculas:

- r = Angulos redondos hacia fuera
- s = Angulos inclinados
- g = Flancos rectos
- i = Angulos redondos hacia adentro
- e = Hexágono equilátero
- a = Octágono equilátero
- y = Asimétrico

En los pedidos rogamos indiquen ustedes:

1. Cantidad de cristales que se piden
2. Clase de cristal
3. Letras de identificación
4. Medida del cristal

Sternkreuz formglas levereras i 40 mm breda påsar (rundglas i 45 mm breda påsar) i följande färger:

- Svart - Standard formglas 1
- Röd - Optik formglas 2
- Grön - Konkav formglas 3
- Gul - Special formglas 4
- Genomskinlig - LED formglas

Förutom glasets mått anges på påsen glasets form med någon av följande stora bokstäver:

- R = Rektangulär form
- T = Tunnform
- B = Balform
- L = Lyktform
- E = Ellipsform
- D = Trekantform
- H = Hästskoform
- G = Fiolform

Dessutom anges glasets eventuella vällvning med tilläggsbokstaven:

- Z = Ensidigt vällvd glassarg
  - X = Allsidigt vällvd glassarg
- Eventuella avvikelser i formen anges slutligen med någon av följande små bokstäver:

- r = Avrundade hörn
- s = Avskurna hörn
- g = Raka sidor
- i = Insvängda hörn
- e = Liksidigt sexhörnigt
- a = Liksidigt åttahörnigt
- y = Assymetriskt

Vänligen angiv vid beställning:

1. Önskat antal glas
2. Glas typ
3. Bokstavsbezeichnungar
4. Storlek och vällvning

