

Sombrano®, Int. Patents reg.

U.S. no. 5,785,069; U.S. no. 6,014,980; E.P. no. 1 250 065; E.P. no. 1 656 046

© Glatz AG . [www.glatz.ch](http://www.glatz.ch)

08.2008/Document 261 00 350 020

**Glatz**

# Sombrano®



Bedienungsanleitung und Optionen / Mode d'emploi et options  
Istruzioni per l'uso e opzioni / Operating instructions and options  
Modo de empleo y opciones / Handleiding en opties

**Glatz**

**DE** Bei auffrischendem Wind Schirm schliessen.

Unbeaufsichtigte Schirme dürfen nicht geöffnet bleiben.

Da Glatz die ordnungsgemässe Behandlung des Schirmes nicht beeinflussen kann, fallen allfällige Scheuerschäden am Stoff und Windschäden nicht unter die Gewährleistung!

**FR** Lorsque le vent fraîchit, il faut fermer le parasol.

Les parasols ne doivent pas rester déployés sans surveillance.

Etant donné que Glatz ne peut pas suivre de près l'emploi correct du parasol, des dégâts éventuels dus à l'abrasion ou causés par le vent ne sont pas couverts par notre garantie!

**I** Quando il vento aumenta occorre chiudere l'ombrellone.

Ombrelloni incustoditi non devono rimanere aperti.

Visto che Glatz non può seguire da vicino l'uso corretto dell'ombrellone, eventuali danni al tessuto, causati da fenomeni d'abrasione, o danni dovuti al vento non sono coperti da garanzia!

**GB** Whenever the wind speed increases, the sunshade needs to be closed.

Never leave open sunshades unattended.

As Glatz has no means of surveying the correct use of the sunshade, possible fabric abrasion damages and/or wind damages are not covered by our guarantee!

**E** Si se levanta un fuerte viento, cerrar la sombrilla.

No dejar abierta la sombrilla cuando no se está presente.

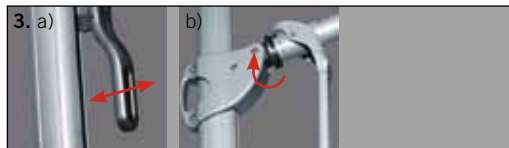
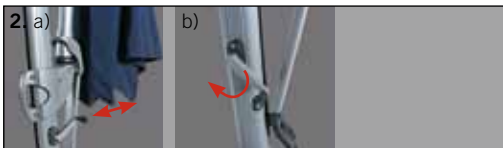
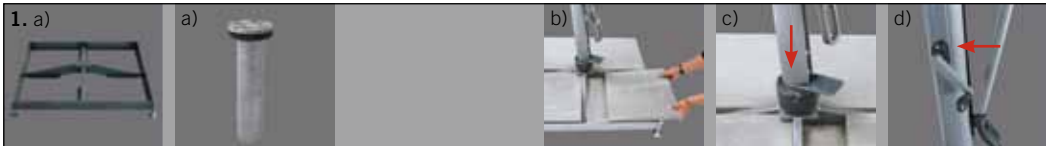
¡Dado que Glatz no puede influir en una utilización correcta de la sombrilla, los eventuales daños por roces en el tejido o los causados por el viento no están cubiertos por las prestaciones de la garantía!

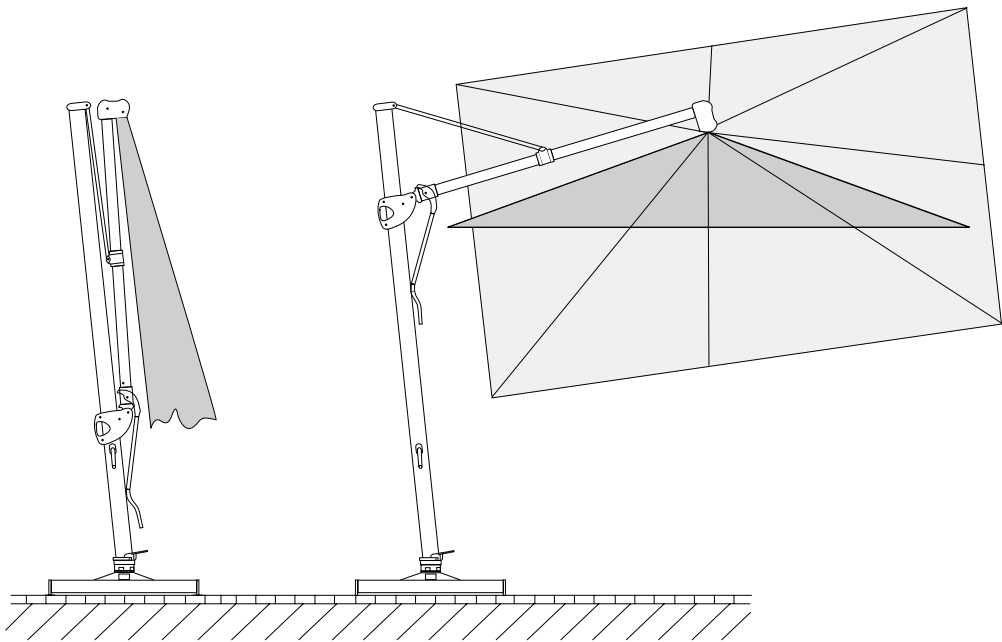
**NL** Bij opkomende wind parasol sluiten.

Onbeheerde parasols mogen niet geopend blijven staan.

Gezien Glatz geen invloed heeft op het juiste gebruik van de parasol, valt eventuele slijtageschade van het doek en winterschade niet onder de garantie!







---

**Technische Daten/Caractéristiques techniques/Dati tecnici/Technical data/Datos técnicos/Technische data**

Versandmasse:/Dimensions d'emballage:/Misure d'ingombro:/Shipment measures:/Volumen del envío:/Verzendmaten:

ca./env./abt./approx./aprox.

**52 x 22 x 280 cm (ø 350, 300 x 300)**

ca./env./abt./aprox.

**52 x 22 x 305 cm (ø 400, 350 x 350)**

Gewichte:/Poids:/Pesi:/Weights:/Peso:/Gewichten:

ca./env./abt./approx./aprox.

**34 kg netto/net/neto (ø 350, 300 x 300),**

ca./env./abt./approx./aprox.

**38 kg brutto/brut/lordo/gross/bruto (ø 350, 300 x 300)**

ca./env./abt./approx./aprox.

**36 kg netto/net/neto (ø 400, 350 x 350),**

ca./env./abt./approx./aprox.

**40 kg brutto/brut/lordo/gross/bruto (ø 400, 350 x 350)**

### Lieferumfang

- Schirm mit Drehfuss
- Kurbel
- Bindegurt oder angenähte Kordel
- Schutzhülle
- 5 Befestigungsschrauben mit Unterlegescheiben
- Montagewerkzeug (4-teilig)

### Optionen

- Diverse Schirmsockel
- Bodenhülse zum Einbetonieren
- Bodenplatte
- Mauerkonsole
- Beleuchtung

### Wartung und Pflege

- Nassen Schirm aufgespannt trocknen lassen.
- Schutzhülle nur an trockenem Schirm anbringen.
- Schirm trocken lagern.
- Wenn nötig, reinigen Sie den Stoff mit handwarmem Wasser, Feinwaschmittel und Schwamm. Bei Bedarf kann der Stoff mit fluorhaltigem Spray nachimprägniert werden.
- Allfällige Gleitspuren am Alu-Gestänge feucht abwischen.
- Defekte Schirme können in den meisten Fällen bei Ihrem Glatz-Partner repariert werden. Verwenden Sie stets Original Ersatzteile von Glatz.

### Bestimmungsgemässe Verwendung

Sombrano® ist ausschliesslich als wetterbeständiger Sonnenschutz zu verwenden. Die Windsicherheit des aufgespannten Schirmes ist begrenzt.

### Sicherheit

- Die Schutzwirkung gegen gefährliche UV-Strahlung ist je nach Umgebung unterschiedlich. Allenfalls sind zusätzliche Massnahmen nötig um Ihre Haut zu schützen.
- Bei auffrischendem Wind oder nahenden Sturmböen Schirm schliessen. Den Schirm nicht im Wind flattern lassen, da sonst Stoffschäden entstehen können.
- Unbeaufsichtigte Schirme dürfen nicht geöffnet bleiben. Allfällige Schäden fallen nicht unter die Gewährleistung.
- Beachten Sie, dass sich keine Personen oder Gegenstände im Bereich der auszuführenden Bewegung befinden, wenn Sie den Schirm bedienen. Andernfalls könnte dies zu Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Die Verankerung muss auf die entsprechende Schirmgrösse abgestimmt sein.

### Lebensdauer

Bei ordnungsgemässer Bedienung und Pflege werden Sie über viele Jahre Freude an Ihrem Sombrano® haben. Der Schirm besteht aus Metall- und Kunststoffteilen. Die Entsorgung am Ende der Lebensdauer ist gemäss den regionalen Umwelt- und Entsorgungsbestimmungen vorzunehmen.

**1. Montage**

- a) Kugelgelagerter Drehfuss auf Flansch des Sockels oder der Boden-  
hülse aufschrauben.
- b) Beschwerungsplatten in Sockel einlegen.
- c) Mast auf den Anschlussstutzen des kugelgelagerten Drehfusses  
aufsetzen und verschrauben.
- d) Kurbel auf Sechskant stecken und mit der Stiftschraube fixieren.

**2. Bedienung/Öffnen**

- a) Lösen Sie den Bindegurt und spreizen Sie Stoff und Streben leicht  
auseinander.
- b) Beim Drehen der Kurbel führt der Schirm die Öffnungs- und Ausfahr-  
bewegung simultan aus. Schirm immer ganz öffnen und spannen.

**3. Schirmneigung verstellen**

- a) Am geöffneten Schirm Lenkstange aus der Mastnute herausziehen.
- b) Mit der voll herausgezogenen Lenkstange gewünschte Schirmnei-  
gung vorwählen und einrasten lassen. Eingerastete Lenkstange  
zum Mast zurückschwenken und mit dem Clip in der Mastnute  
festklemmen.

**4. Schirm um Mastachse drehen**

- a) Pedal des Drehfusses niederreten. Schirm am Mast drehen. In der  
gewünschten Drehstellung das Pedal loslassen.

**5. Schirm schliessen**

- a) Mit der einen Hand Getriebekurbel drehen und mit der anderen  
Hand Tragarmwagen nach unten führen (Schliess- und Einfahrbe-  
wegung erfolgen simultan).

**6. Korrektes Aufwickeln**

- a) Nach dem Schliessen des Schirms alle Stoffbahnen einzeln und  
vollständig zwischen den Streben hervorziehen. Die Stoffbahnen  
lagenweise eng um das Schirmteil aufwickeln.
- b) Mit dem Bindegurt die aufgewickelten Stoffbahnen umbinden und  
anschliessend das Schirmteil am Mast in einer 8 befestigen.



### Équipement standard

- Parasol avec pied pivotant
- Manivelle
- Sangle ou cordelette cousue
- Housse de protection
- 5 vis de serrage avec rondelles
- Outil de montage (4 pièces)

### Options

- Diverses bases pour parasols
- Douille à enfoncer dans le béton
- Plaque de fond
- Console murale
- Éclairage

### Utilisation conforme aux dispositions

Le Sombrano® doit être utilisé exclusivement comme moyen de protection solaire résistant aux intempéries. La résistance du parasol ouvert contre le vent est limitée.

### Normes de sécurité

- L'efficacité de la protection contre les rayons UV dangereux dépend largement de la situation locale. Au besoin, des mesures ultérieures pourraient s'imposer pour protéger votre peau.
- Fermer le parasol en cas de renforcement du vent ou menace de rafales imminentes. Ne pas laisser flotter la toile au gré du vent. Faute de quoi, la toile risque d'être endommagée.
- Ne pas laisser un parasol déployé sans surveillance. D'éventuels dégâts sont exclus de la garantie.
- Lors du maniement du parasol il faut s'assurer qu'aucune personne ni objet ne se trouvent dans les environs. On pourra ainsi éviter d'éventuels dommages corporels et/ou matériels.
- L'ancrage doit s'accorder à la taille du parasol correspondant.

### Maintenance et entretien

- Déployer le parasol mouillé pour le séchage.
- Mettre la housse de protection seulement sur un parasol sec.
- Laisser sécher le parasol avant son entreposage.
- Nettoyer le tissu, si nécessaire, à l'eau tiède, avec une lessive pour tissus délicats et une éponge. Au besoin, appliquer ensuite sur le tissu un spray imperméabilisant au fluor.
- Éliminer d'éventuelles traces de glissement le long des barres en aluminium en utilisant un chiffon humide.
- La réparation des parasols défectueux peut être effectuée, dans la plupart des cas, par votre partenaire Glatz. N'utiliser que des pièces de rechange originales Glatz.

### Durée

En suivant attentivement les instructions en matière de maintenance et d'entretien, vous pourrez passer des moments inoubliables à l'abri du Sombrano® pendant de nombreuses années.

Le parasol est composé de pièces en métal et matière synthétique. L'élimination de ce moyen de protection solaire, une fois terminé son service, devra se faire dans le respect des dispositions régionales sur l'environnement et l'élimination des déchets.

**1. Montage**

- a) Visser le pied pivotant sur la bride de la base ou sur la douille à enfoncer.
- b) Insérer les plaques de charge dans la base.
- c) Poser le mât sur le raccord du pied pivotant et visser.
- d) Placer la manivelle sur l'élément à six pans tout en la fixant à l'aide du goujon.

**2. Maniement/Ouverture**

- a) Détacher la sangle et écarter légèrement le tissu et les baleines.
- b) En tournant la manivelle, le parasol effectue simultanément les mouvements d'ouverture et d'extension. Veiller à ce que le parasol soit toujours complètement ouvert et la toile bien tendue.

**3. Réglage de l'inclinaison**

- a) Ouvrir le parasol et sortir la tige directrice de la rainure pratiquée dans le mât.
- b) Se servir de la tige directrice complètement retirée pour présélectionner et fixer l'angle d'inclinaison. Tige directrice encliquetée à reporter vers le mât, pousser dans la rainure du mât et fermer à l'aide du clip de serrage.

**4. Rotation du parasol autour du mât**

- a) Pousser la pédale du pied pivotant vers le bas. Tourner le parasol autour du mât. Une fois arrivé dans la position de rotation souhaitée, il faut dégager le pied de la pédale.

**5. Fermeture du parasol**

- a) Tourner la manivelle manuelle de l'engrenage avec une main et porter le chariot du bras libre vers le bas avec l'autre main (les opérations de fermeture et de rentrée se déroulent simultanément).

**6. Enroulement correct**

- a) Après la fermeture du parasol, il faut faire sortir toutes les bandes de tissu en les retirant individuellement et complètement de la structure des baleines. Ensuite, rouler les bandes de tissu couche par couche étroitement autour du toit du parasol.
- b) Lier les bandes de tissus enroulées à l'aide de la sangle et ensuite fixer le toit du parasol au mât en formant en 8.

### Equipaggiamento standard

- Ombrellone con piede rotante
- Manovella
- Cintura o legaccio cucito
- Fodero di protezione
- 5 viti di fissaggio con rondelle
- Utensili per il montaggio (4 pezzi)

### Opzioni

- Diverse basi per ombrellone
- Capsula da incassare nel cemento
- Piastra di fondazione
- Morsetto murale
- Illuminazione

### Impiego secondo le istruzioni

Il Sombrano® è utilizzabile unicamente come strumento di protezione solare resistente alle intemperie. La sicurezza antivento dell'ombrellone aperto è limitata.

### Norme di sicurezza

- L'effetto protettivo contro l'irradiazione UV pericolosa varia a seconda della situazione ambientale. All'occorrenza s'impongono ulteriori accorgimenti per la protezione della pelle.
- In caso di rafforzamento dei venti o in presenza di imminenti raffiche di vento, occorre chiudere l'ombrellone. Non lasciar sventolare l'ombrellone per evitare danni al tessuto.
- Non lasciare aperti gli ombrelloni incustoditi. Eventuali danni conseguenti non sono coperti da garanzia.
- Verificare attentamente che non ci siano persone o oggetti nell'area interessata dai movimenti in corso d'esecuzione. Caso contrario, si corre il pericolo di causare danni alle persone o alle cose.
- L'ancoraggio deve corrispondere alle dimensioni del relativo ombrellone.

### Pulizia e manutenzione

- Aprire l'ombrellone bagnato e farlo asciugare.
- Mettere il fodero di protezione solo sugli ombrelloni asciutti.
- Quindi custodire l'ombrellone in un luogo asciutto.
- Se necessario, pulire il tessuto con acqua tiepida, detersivo per capi delicati e una spugna. Successivamente il tessuto può essere impregnato con uno spray al fluoro.
- Eliminare con un panno umido eventuali tracce di scorrimento sull'armatura in alluminio.
- Ombrelloni difettosi possono essere riparati, nella maggior parte dei casi, dal vostro rivenditore Glatz. Utilizzare sempre pezzi di ricambio originali Glatz.

### Durata

Interventi di manutenzione e pulizia ad intervalli regolari, secondo le relative istruzioni, fanno sì che possiate utilizzare il vostro Sombrano® con grande gioia durante tanti anni.

L'ombrellone è composto da pezzi in metallo e materia sintetica. Lo smaltimento dell'ombrellone, una volta terminato il suo servizio, dovrà essere effettuato secondo le disposizioni locali vigenti nell'ambito della tutela dell'ambiente e dello smaltimento.

## 1. Montaggio

- a) Avvitare il piede rotante su cuscinetto a sfere sulla flangia della base o sulla capsula da incassare.
- b) Inserire le piastre peso nella base.
- c) Infilare il palo nel manicotto di raccordo del piede rotante su cuscinetto a sfere e avvitare.
- d) Inserire la manovella nell'apposito inserto esagonale e fissare con l'asticina a vite.

## 2. Uso /Apertura

- a) Aprire la cintura e allargare leggermente il tessuto e le stecche.
- b) Girando la manovella, l'ombrellone esegue simultaneamente i movimenti d'apertura e d'uscita. Aprire e tendere l'ombrellone sempre in modo completo.

## 3. Regolazione dell'inclinazione dell'ombrellone

- a) Far uscire l'asta di guida dalla scanalatura praticata nel palo, ad ombrellone aperto.
- b) Preselezionare l'inclinazione dell'ombrellone desiderata, utilizzando l'asta di guida completamente levata, e far scattare. Riportare l'asta di guida innestata verso il palo bloccandola con l'apposito fermaglio nella scanalatura del palo.

## 4. Rotazione dell'ombrellone intorno all'asse del palo

- a) Spingere il pedale del piede rotante. Girare l'ombrellone sul palo e staccare il pedale nella posizione di rotazione richiesta.

## 5. Chiusura dell'ombrellone

- a) Girare la manovella d'ingranaggio con una mano e portare verso il basso la slitta del braccio libero usando l'altra mano (i movimenti di chiusura e di rientro avvengono simultaneamente).

## 6. Avvolgimento corretto

- a) Dopo la chiusura dell'ombrellone occorre liberare singolarmente tutti i pannelli di tessuto fra le stecche, tirandoli verso l'esterno. Avvolgere i pannelli di tessuto strettamente attorno al tetto dell'ombrellone, sovrapponendoli a strati.
- b) Fasciare le falde del telo così avvolte con gli appositi legacci e poi fissare la copertura contro il palo formando un 8.

### Standard equipment

- Sunshade with turnable pressure foot
- Crank
- Binding belt or sewed on cord
- Protective cover
- 5 fastening screws with washers
- Assembly tool (4 pieces)

### Options

- Various sunshade bases
- Ground socket (to cement in)
- Ground plate
- Wall clamp
- Lighting

### Maintenance and care

- Open the wet sunshade to dry.
- Put the protective cover only on a dry sunshade.
- Store the dry sunshade in a sheltered place.
- If necessary, clean the fabric with lukewarm water, mild-action detergent and a sponge. In case of need, treat the fabric surface with a fluor-containing impregnating spray.
- Possible slide marks on the aluminium bars may be wiped off with a wet cloth.
- Most of the defective sunshades can be repaired by your Glatz partner. Use only original Glatz spare parts.

### Correct use according to our instructions

The Sombrano® may be used as a weatherproof sun protection system only. The wind safety of the open sunshade is limited.

### Safety regulations

- The protection effects against the harmful UV irradiation are largely dependent on local conditions. Additional measures might be necessary to protect your skin.
- In case of freshening winds or imminent gale-like winds or gusts, the sunshade needs to be closed. The sunshade must not be allowed to flap in the wind. Otherwise, the fabric could get damaged.
- Never leave open sunshades unattended. Possible damages are not covered by our guarantee.
- When operating the sunshade, make sure that no persons and/or objects are within reach of the moving parts. Otherwise, physical injuries and/or material damages might be caused.
- The anchorage must suit the corresponding sunshade size.

### Lifespan

Proper care and regular maintenance make sure that your Sombrano® will give you lots of joy for many years.

The sunshade consists of metal and synthetic pieces. The disposal at the end of the lifetime has to be carried out according to the regional rules governing such matters as environment and disposal methods.

### 1. Installation

- a) Screw the turnable ball-bearing base onto the sunshade base flange or the ground socket.
- b) Put the add-on weights into the base.
- c) Place the pole onto the connecting piece of the ball-bearing base and screw it tightly.
- d) Stick the crank on the hexagon and fix it by means of the stud.

### 2. Operation/Opening

- a) Undo the binding belt, move the fabric and slightly separate the rods.
- b) Turn the hand crank, and the sunshade will open and extend simultaneously. Make sure that the canopy opens completely and that it is always perfectly tensioned.

### 3. Canopy inclination adjustment

- a) Be sure that the sunshade is open. Then pull the tilting rod out of the pole groove.
- b) Once the tilting rod has been pulled out completely, pre-select the desired canopy inclination and let it engage. Move the engaged tilting rod back to the pole, insert it again into the groove and secure it with the corresponding clip.

### 4. Canopy rotation around the pole axis

- a) Push down the pedal of the turnable pressure foot. Turn the canopy on the pole to the desired position and let the pedal go.

### 5. Sunshade closing

- a) Turn the drive crank with one hand and slide the free-arm bracket down with the other hand (the closing and retracting movements are carried out simultaneously).

### 6. Correct rolling up

- a) Once the sunshade is closed, the single fabric panels have to be pulled out completely and individually so that they are no longer positioned between the rods. Roll up the fabric panels tightly in layers around the sunshade canopy.
- b) Use the binding belt to tie down the rolled up fabric panels and, afterwards, fix the canopy in a figure of 8 to the pole.

### Contenido de la entrega

- Sombrilla con pie giratorio
- Manivela
- Correa o cordel cosido
- Funda de protección
- 5 tornillos de sujeción con arandelas
- Herramienta de montaje (4 piezas)

### Opciones

- Diversos zócalos de sombrilla
- Encaje de suelo para hormigonar
- Placa de suelo
- Repisa mural
- Iluminación

### Mantenimiento y cuidados

- Si la sombrilla está húmeda, dejarla desplegada hasta que se seque
- Colocar la funda de protección sólo cuando la sombrilla esté seca
- Guardar la sombrilla seca
- Si fuera necesario, limpiar el tejido con agua tibia, detergente ligero y una esponja. Si fuera preciso se puede impregnar el tejido con un spray que contenga flúor.
- Limpiar con un trapo húmedo las eventuales huellas en las varillas de aluminio debidas al deslizamiento.
- Las sombrillas defectuosas se pueden reparar en la mayoría de los casos en un concesionario de Glatz. Utilice siempre las piezas de recambio originales de Glatz.

### Utilización conforme a las disposiciones

Sombrano® se ha de utilizar exclusivamente como una protección contra el sol resistente a la intemperie. La resistencia al viento de la sombrilla desplegada es limitada.

### Seguridad

- El efecto de protección contra los peligrosos rayos UV es diferente según el entorno. En cualquier caso serán siempre necesarias medidas suplementarias para proteger su piel.
- Si se levanta un fuerte viento o se presentan ráfagas huracanadas, cerrar la sombrilla. No dejar flotar la sombrilla al viento ya que se pueden producir daños en el tejido.
- Si no se está presente, la sombrilla deberá estar cerrada. Los eventuales daños no están cubiertos por las prestaciones de la garantía.
- Preste atención a que ninguna persona u objeto se encuentre en el perímetro en el que está montando la sombrilla. De lo contrario podría provocar alguna lesión o dañar algún objeto.
- El anclaje tiene que ser el adecuado al correspondiente tamaño de la sombrilla.

### Duración de vida

Utilizándola y cuidándola normalmente, Usted podrá disfrutar durante muchos años de su Sombrano®.

La sombrilla está fabricada con piezas de metal y de plástico. Proceda por lo tanto conforme a las disposiciones regionales de protección del medio ambiente y eliminación de desechos cuando tenga que deshacerse de ella al final de su ciclo vital.

**1. Montaje**

- a) Atornillar en el flanco del zócalo o del encaje de suelo el pie giratorio alojado en rodamiento de bolas.
- b) Fijar en el zócalo las placas de carga.
- c) Colocar de pie y atornillar el mástil en las piezas de empalme del pie giratorio alojado en rodamiento de bolas.
- d) Introducir la manivela en el hexágono y fijarla con el espárrago de fijación.

**2. Utilización/Abrir**

- a) Desabroche la correa y separe un poco el tejido y las varillas.
- b) Al girar la manivela la sombrilla ejecuta simultáneamente el movimiento de apertura y el movimiento de despliegue. Abrir y desplegar siempre completamente la sombrilla.

**3. Ajustar la inclinación de la sombrilla**

- a) Con la sombrilla abierta, sacar la varilla de orientación de la ranura del mástil
- b) Con la varilla de orientación completamente sacada, seleccionar la inclinación de la sombrilla deseada y encajarla. Girar hacia atrás la varilla de orientación encajada hacia el mástil y fijarla sólidamente con la pinza en la ranura del mástil.

**4. Girar la sombrilla en torno al eje del mástil**

- a) Pisar hacia abajo el pedal del pie giratorio. Girar la sombrilla en el mástil. Una vez alcanzada la posición de giro deseada, soltar el pedal.

**5. Cerrar la sombrilla**

- a) Con una mano girar la manivela y con la otra bajar el brazo portante (el movimiento de cierre y el movimiento de plegado se producen simultáneamente)

**6. Enrollado correcto**

- a) Una vez cerrada la sombrilla, sacar completamente cada uno de los gajos de tejido de entre las varillas. Enrollar alrededor de la cubierta de la sombrilla los gajos de tejido a lo largo y bien apretados.
- b) Atar con la correa los gajos de tejido enrollados y para terminar sujetar la cubierta de la sombrilla en el mástil formando un 8.



### Leveromvang

- Parasol met draaivoet
- Hendel
- Riem of vastgenaaid band
- Beschermhoes
- 5 bevestigingsschroeven met borgringen
- Montagegereedschap (4-delig)

### Doelmatig gebruik

Sombrano® dient uitsluitend als weerbestendige zonbescherming te worden gebruikt. De windbestendigheid van de openstaande parasol is begrenst.

### Veiligheid

- De beschermende werking tegen de gevaarlijke UV-straling is per regio verschillend. Er zijn eventueel aanvullende maatregelen nodig om uw huid te beschermen.
- Bij opkomende wind of naderende harde wind parasol sluiten. De parasol niet in de wind laten wapperen omdat er stofschade kan ontstaan.
- Onbeheerde parasols mogen niet geopend blijven staan. Eventuele schade valt niet onder de garantiebepalingen.
- Let erop, dat er geen personen of voorwerpen binnen het bereik van de uit te voeren bewegingen zijn, als u de parasol bedient. Anders kan dit tot letsel of materiële schade leiden.
- De verankering moet aangepast zijn aan de betreffende parasolgrootte.

### Opties

- Diverse parasolvoeten
- Bodemhuls t.b.v. inbetonnenen
- Bodemplaat
- Muurconsole
- Verlichting

### Onderhoud en verzorging

- Natte parasol in gespannen positie laten drogen
- Beschermhoes alleen over droge parasol plaatsen
- Parasol droog opbergen
- Indien nodig, parasol met handwarm water reinigen, met fijnwas-middel en spons. Indien gewenst, kan de parasol met fluorhoudende spray worden nageïmpregneerd.
- Eventuele glijstrepen op de aluminium profielen met een vochtig doek afvegen.
- Defecte parasols kunnen in de meeste gevallen bij uw Glatz partner worden gerepareerd. Gebruik uitsluitend originele onderdelen van Glatz.

### Levensduur

Bij correcte bediening en zorg zult u vele jaren plezier hebben met uw Sombrano®.

De parasol is vervaardigd uit metalen en kunststoffen onderdelen. De verwijdering aan het eind van de levensduur dient conform de lokale milieu- en verwijderingwetgeving te geschieden.

**1. Montage**

- a) Kogelgelagerde draaivoet op flens van de sokkel of bodemhuls schroeven.
- b) Verwaringsplaat op sokkel plaatsen.
- c) Mast op de aansluitbuis van de kogelgelagerde draaivoet plaatsen en vastschroeven.
- d) Hendel op zeskantige as plaatsen en met tabbout fixeren

**2. Bediening/openen**

- a) Band verwijderen en stof tussen de baleinen iets lostrekken.
- b) Tijdens het draaien van de hendel gaat het openings- en uitschuifmechanisme simultaan in werking. Let erop, dat de parasol te allen tijde geheel geopend en gespannen is.

**3. Hellingshoek van de parasol verstellen**

- a) Bij de geopende parasol de stuurstang uit de mastspinning trekken.
- b) Met de geheel uitgetrokken stuurstang de gewenste hellingshoek kiezen en fixeren. Gefixeerde stuurstang naar de mast terugbrengen en met de clip aan de mastspinning vastklemmen.

**4. Parasol om as van de mast heen draaien**

- a) Op het pedaal van de draaivoet trappen. Parasol met de mast draaien. Op de gewenste positie het pedaal loslaten.

**5. Parasol sluiten**

- a) Met één hand aan de hendel draaien en met de andere hand de draagarmwagen naar beneden begeleiden. (Sluit- en inschuifbeweging gebeuren simultaan).

**6. Correct oprollen**

- a) Na het sluiten van de parasol alle stofbanen apart en volledig tussen de baleinen uit trekken.
- b) Met het band de opgerolde stofbanen vastbinden en aansluitend het schermdeel aan de mast in de vorm van een 8 vastmaken.