



RECOMENDADO
PELO SOL
CATÁLOGO
2019



Glatz
Shade in Swiss Quality



DOLCE FAR NIENTE!

À sombra de um guarda-sol GLATZ

Para muitas pessoas, Itália é o país encantado per se e essas pessoas não estão sós. Já Goethe era da mesma opinião. O país «em que os limoeiros florescem» foi para Goethe uma fonte de inspiração infindável. E para nós também o é visto o verão italiano se resumir, sobretudo, a um festim para os sentidos. Formas e cores, paisagem e arquitetura fazem do verão mediterrânico uma experiência inesquecível. Para além disso, o estilo de vida descontraído dos italianos enquadra-se perfeitamente no espírito da GLATZ: O verão abrasador à beira-mar ou na Piazza é mais aprazível sob um guarda-sol da nossa empresa.

Há mais de 120 anos que a nossa empresa tradicional de família tem vindo a expressar valores tipicamente suíços, tal como a qualidade, a funcionalidade e um design pioneiro. Atualmente, a nossa gama com vários formatos, cores e funções é, pelo menos, tão diversificada quanto as expectativas dos nossos clientes a respeito de um verão ideal. Neste catálogo gostaríamos de o convidar para uma pequena viagem rumo a Itália. Estamos certos de que, nas páginas que se seguem, irá encontrar o guarda-sol que corresponde exatamente às suas preferências pessoais!



Markus Glatz e a equipa GLATZ



ALU-TWIST – Twist em espaços reduzidos

EMPRESA DE FAMÍLIA SUÍÇA

Olhando para o passado, recordamos quase 125 anos de história como uma empresa tradicional de família suíça. A nossa experiência e a nossa obrigação para com o seu fundador, fez da nossa empresa a fornecedora líder de guarda-sóis. Investimos consistentemente todo o nosso know-how e toda a nossa paixão no design e na funcionalidade dos nossos guarda-sóis.

QUALIDADE

A nossa pretensão é a qualidade máxima. Isto não é somente projetado nos nossos produtos, como também é válido para a relação que temos com os nossos clientes e colaboradores.

O cliente percebe isso mesmo na nossa área de assistência. Focamo-nos nas suas necessidades. Consideramos este reconhecimento o pilar de uma empresa de família suíça como nós.

DESIGN E FUNCIONALIDADE

A GLATZ concilia uma conceção moderna do formato e um design clássico e elegante. Os nossos guarda-sóis marcam uma posição com um valor de reconhecimento elevadíssimo. A funcionalidade e a ergonomia fazem parte desta conceção de formato. A utilização exclusiva de materiais de alta qualidade reforça o nosso compromisso para com a qualidade.

INDIVIDUALIDADE

Para nós, o desejo do cliente está em primeiro plano. Como consequência, oferecemos uma ampla gama de produtos que pode ser combinada com uma grande variedade de cores e de variantes de acabamento. Equitativamente ampla é a nossa oferta de acessórios adequados. Somos capazes de oferecer uma solução personalizada adaptada às necessidades individuais para cada finalidade de utilização no lar, hotel e restaurante.

PROGRESSO E INOVAÇÃO

A curiosidade e a inovação fazem parte do ADN da nossa empresa de família. A longa experiência quanto ao desenvolvimento de novas técnicas permite a criação de guarda-sóis únicos. No papel de criadores de tendências gostaríamos de deter uma influência decisiva no futuro do nosso setor. O grande número de marcas e patentes registadas protege-nos contra o plágio e a falsificação.

PROFISSIONALISMO E FIABILIDADE

Asseguramos a qualidade dos nossos produtos e a otimização dos processos de produção através da formação contínua regular dos nossos colaboradores e parceiros. O profissionalismo tem início no design e na produção, segue para o aconselhamento e para a venda e continua até ao serviço de apoio ao cliente. Este torna-nos num parceiro fiável dos nossos clientes e numa entidade empregadora digna de confiança.

A tradição não é o culto das cinzas, mas a preservação do fogo.

Gustav Mahler, 1903

HISTÓRIA

O homem é tão velho quanto se sente. Como empresa de uma família suíça com mais de 120 anos de história, sentimo-nos hoje mais jovens que nunca. Um dos motivos pelos quais somos atualmente um dos principais fabricantes de guarda-sóis a nível mundial tem que ver com o nosso infundável compromisso para com o espírito do fundador. Porém, também é necessário sublinhar a importância do que aprendemos incessantemente ao longo dos últimos 120 anos.

Albert Glatz é considerado pioneiro no desenvolvimento de guarda-sóis. Em 1895, Albert fundou a empresa e, em conjunto com a sua esposa e o seu filho Albert Glatz júnior, criou uma marca nacionalmente reconhecida. A GLATZ caracteriza-se pela sua inovação técnica, da qual a empresa atualmente beneficia. Foram ainda desenvolvidas patentes sob o nome de Dölf Glatz, que proporcionaram reconhecimento internacional à marca e ainda o continuam a fazer.

Nos tempos que correm, a empresa é administrada por Markus Glatz, pertencente à quarta geração. Como empresa de uma família típica suíça, esta combina o design clássico com a qualidade de primeira classe para que, mesmo numa interpretação vanguardista de uma proteção solar da empresa GLATZ, consiga identificar facilmente a nossa assinatura. Estamos ainda totalmente empenhados na tradição dos nossos fundadores no que diz respeito ao aconselhamento e serviço. No cerne das nossas ações está sempre o nosso cliente que pode ter a certeza de que não conseguirá desfrutar do sol de melhor maneira do que à sombra de um guarda-sol da GLATZ.

GLATZ – O SEU PARCEIRO

Desde os primeiros dias primaveris até à chegada do outono, cada dia tem a sua luminosidade e temperatura próprias. Os nossos guarda-sóis não são apenas um deleite em pleno verão, como também em dias mais frios e noites de verão mais frescas. Com efeito, um guarda-sol é para nós um companheiro permanente ao longo do ano. Por este motivo, aplicamos toda a nossa criativi-

dade em torná-los realmente apelativos e empregamos todo o nosso conhecimento sobre materiais, madeira e metal, para os construirmos o mais robustos possível. Por esta razão, testamos cada modelo no túnel aerodinâmico.

TERRAÇO E JARDIM

Sabemos o quão importante é para si o seu lar. Por este motivo, construímos guarda-sóis que refletem exatamente o seu estilo pessoal: de paisagens com piscina futurísticas até um jardim romântico. O design e a construção dos nossos guarda-sóis têm objetivos muito claros: a intemporalidade, a funcionalidade, a durabilidade e a estética. Um guarda-sol é da GLATZ somente se conjugar todos estes elementos. E também com isso será um destaque na sua própria residência de férias privada.

HOTEL E RESTAURANTE

A hospitalidade é uma das virtudes mais importantes. Um proprietário de um restaurante está ciente disso. Um hóspede apercebe-se de imediato. O conforto e a sensação de segurança dependem fundamentalmente do mobiliário. Com a GLATZ é capaz de transformar o espaço exterior do seu restaurante num espaço interior. A robustez e a funcionalidade dos nossos guarda-sóis concedem a si e aos seus convidados proteção e segurança, mesmo em condições atmosféricas instáveis. Deste modo, consegue não só abrir o seu espaço exterior mais cedo, como mantê-lo aberto por mais tempo. Mediante solicitado, os nossos guarda-sóis de grande dimensão podem ser ainda equipados com radiadores elétricos, iluminação e motor. E, graças à variedade de formas e cores, este catálogo garante a certeza de que irá encontrar o guarda-sol que mais se adequa a si e ao seu estilo.

ARQUITETOS E PLANEADORES

Aqueles que planeiam e implementam complexos residenciais ou hotéis também precisam de uma visão sólida para as áreas exteriores. Aqui, a GLATZ é uma consultora competente quanto a soluções inovadoras no processo da criação de espaços à sombra. Com base nos nossos designs e estilos específicos, produzimos um sistema consistente que estabelece uma harmonia perfeita com o seu projeto. Para além dos guarda-sóis neste catálogo, temos para oferecer uma variedade de proteções solares individuais concebidos especificamente para o seu projeto.

PONTOS DE UTILIZAÇÃO



HOTÉIS E RESTAURANTES Este modelo de guarda-sol adapta-se perfeitamente às necessidades diárias dos hotéis e dos restaurantes. Ideal para combinar com outros modelos de cores, formas e tamanhos diferentes.



JARDINS Este guarda-sol prático e robusto é indicado para relvados grandes e pequenos.



TERRAÇOS Quer o terraço seja grande, quadrado ou rectangular, este modelo adapta-se ao ambiente envolvente, conferindo uma nota elegante à sua área exterior.



VARANDAS Este modelo abrange praticamente todos os cantos da varanda e, graças ao seu design, ocupa muito pouco espaço.

ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO



BASE Este tipo de guarda-sol pode ser fixado a uma base ou a um pedestal pesado de modo a poder ser deslocado em qualquer altura e sem complicações.



ENCAIXE FIXO NO CHÃO Caso o guarda-sol se destine a ficar no mesmo lugar, a opção ideal é um encaixe fixo em betão.



ESPIGÃO DE RELVADO Graças a um espigão de relvado de fixar no chão, este modelo pode ser mudado com muita facilidade desde que o solo seja macio.



BRAÇADEIRA DE VARANDA Quando há falta de espaço, este modelo de guarda-sol pode ser afixado à grade da varanda com uma braçadeira.



BRAÇADEIRA DE PAREDE Para nós as paredes não são um obstáculo pois este modelo de guarda-sol pode ser facilmente preso à parede com uma braçadeira.



RECOMENDAÇÃO Para os proprietários de guarda-sóis da marca GLATZ, a opção mais segura é utilizar acessórios originais da GLATZ para uma fixação e estabilidade óptimas. Deste modo consegue garantir um óptimo desempenho para além de validar a garantia da GLATZ.

CONTEÚDO

GAMA DE PRODUTOS	HOTEIS E RESTAURANTES	JARDINS	TERRAÇOS	VARANDAS	BASE	ENCAIXE FIXO NO CHÃO	ESPIGÃO DE RELVADO	BRACADEIRA DE VÁRANDA	BRACADEIRA DE PAREDE
	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
8 ALEXO®	●	●	●	●	●	●	●		●
12 PIAZZINO	●	●	●		●	●			●
16 TEAKWOOD	●	●	●		●	●			●
20 ALU-SMART	●	●	●	●	●	●	●	●	●
24 ALU-TWIST	●	●	●	●	●	●	●	●	●
28 SUNWING® C+		●	●	●	●	●			●
32 SOMBRANO® S+	●	●	●		●	●			●
36 PENDALEX® P+		●	●	●	●	●			●
40 AURA	●	●	●		●	●			
44 AMBIENTE	●		●		●	●			●
48 FORTINO®	●	●	●		●	●			●
52 FORTERO®	●	●	●		●	●			●
56 FORTELLO®	●	●	●		●	●			●
60 FORTELLO® LED	●	●	●		●	●			●
64 CASTELLO® M4	●		●		●	●			
68 PALAZZO®	●		●		●	●			

CRIATIVIDADE E VARIEDADE

- 80 Cores e classes de tecido
- 82 Resistência à luz e protecção UV
- 83 Acessórios
- 83 Serviço e contactos



ALEXO®





Nada é tão intemporal quanto a qualidade. O ALEXO® é produzido há já mais de 80 anos – e o design icónico do guarda-sol é hoje em dia o mais procurado de sempre. Com a sua junta de coroa dentada patenteada assegura que o sol brilha na intensidade que pretende tanto durante a manhã como ao final da tarde.

O ALEXO® está disponível com uma armação redonda e, opcionalmente, com um diâmetro de 200cm ou 220cm, com ou sem abas. A haste do guarda-sol é composta por madeira de freixo lacada e a junta de coroa dentada por latão niquelado.

O toldo do guarda-sol pode ser inclinado em vários níveis, dependendo da posição do sol. Mesmo na ancoragem nada deixa a desejar com a consola para parede, o espeto para a relva, o encaixe de solo ou a base móvel.

Tamanhos nominais em cm — velocidade do vento máx. autorizada em km/h

	
Ø 200	20
Ø 220	20

Detalhes

- 1 Classe de tecido 5*:** Poliacrílico, UV-Protection > 98%
Classe de tecido 4*: Poliéster, UV-Protection > 98%
- 2 Material e tecnologia:** Enquanto a haste é em madeira de freixo lacada, a junta de coroa dentada é fabricada em latão niquelado. No ALEXO® sem abas, as bainhas são reforçadas com couro.
- 3 Utilização:** Para abrir, posicione o ALEXO® inclinado e mova a corrediça para fora a uma altura de utilização confortável até que a corrediça encaixe. De seguida, alinhe o ALEXO® exatamente com a junta de coroa dentada de nervuras finas, conforme a posição do sol.
- 4 Acessórios:** A capa de proteção pode ser encomendada opcionalmente.



Locais de utilização

Formas de fixação



+ SWISS
MADE

 20
km/h



2



3



4





PIAZZINO



PIAZZINO

O verão para principiantes



Por vezes menos é mais. O nosso PIAZZINO é um excelente exemplo disso. Um guarda-sol robusto em madeira de plátano natural que proporciona um toque romântico durante o verão e oferece uma sombra generosa aos seus convidados. A durabilidade da madeira de plátano garante a abertura e o fecho sem problemas deste guarda-sol, mesmo após vários anos de serviço.

Com o PIAZZINO também oferecemos mais por menos. Apesar do seu design intemporal, simples utilização e robustez, o PIAZZINO é ainda um verdadeiro raio de sol no que diz respeito ao preço.

Tamanhos nominais em cm — velocidade do vento máx. autorizada em km/h



∅ 300

∅ 350



30

30



300 x 300



30

Detalhes

- 1 Classe de tecido 5**:** Poliacrílico, UV-Protection > 98 %
Classe de tecido 4:** Poliéster, UV-Protection > 98 %
 - 2 Material e tecnologia:** A haste em madeira de plátano é disponibilizada com um sistema de roldanas. As bainhas são reforçadas com couro.
 - 3 Utilização:** Para abrir o PIAZZINO puxe o sistema de roldanas e fixe-o com a cavilha de metal.
 - 4 Acessórios elétricos:** Luz a bateria Osyrion 4, 6 ou 8
 - 5 Acessórios:** Capa protetora com fecho e vareta, incluído no ato de entrega.
- e** Este modelo também se encontra disponível na gama portátil *easy*, i.e. na **Classe de tecido 2**:** Poliéster, UV-Protection > 98 %
Estrutura: Madeira maciça (lacado avermelhado)



Locais de utilização



Formas de fixação



 **SWISS
DESIGN**

 **30
km/h**



2



3



4



5



TEAKWOOD



TEAKWOOD

O Rolls-Royce dos guarda-sóis



O TEAKWOOD é a nossa interpretação da intemporalidade. Com os materiais de alta qualidade, tal como madeira de teca natural, bainhas com um acabamento em couro, ferragens em aço inoxidável e um sistema de roldanas duplas, proporciona charme a todos os ambientes e convida a presença de todos.

puxão no sistema de roldanas e uma fixação fácil com a cavilha de metal: O TEAKWOOD espalha instantaneamente uma elegância requintada no seu terraço – com uma nota subtil de nostalgia.

A única coisa extravagante é o processamento dos materiais de elevada qualidade. Mas pode deixar isso por nossa conta. Apenas lhe resta um breve

Tamanhos nominais em cm — velocidade do vento máx. autorizada em km/h



Ø 300

Ø 350



30

30



330 x 330



30

Detalhes

- 1 Classe de tecido 5**:** Poliacrílico, UV-Protection > 98 %
Classe de tecido 4:** Poliéster, UV-Protection > 98 %
- 2 Material e tecnologia:** Construído em madeira de teca, com um sistema de polia dupla e acessórios em metal inoxidável. A cobertura possui reforços de cabedal nos cantos.
- 3 Utilização:** Para abrir o TEAKWOOD puxe o sistema de roldanas e fixe-o com a cavilha de metal.
- 4 Acessórios elétricos:** Luz a bateria Osyrion 4, 6 ou 8
- 5 Acessórios:** Capa protetora com fecho e vareta, incluído no ato de entrega.



Locais de utilização



Formas de fixação



2



3



4



5



ALU-SMART



ALU-SMART

Um guarda-sol engenhoso



Quanto tempo é necessário para que um guarda-sol se torne num clássico? Julgamos que não é uma questão de tempo, mas sim de uma boa ideia. O ALU-SMART fez amigos de imediato e é digno do seu nome. Adequa-se perfeitamente a varandas particularmente angulares ou estreitas; o toldo pode ser aberto e fechado facilmente com ajuda da corrediça fina e ergonómica.

O seu design com bainhas elegantemente curvadas, enquadra-se tanto em construções antigas como nas mais recentes e confere um charme harmonioso ao seu lugarzinho favorito. A armação

estável em alumínio reflete subtilmente as cores do seu ambiente. É ainda ideal para terraços, por exemplo, como complemento para os guarda-sóis GLATZ de grandes dimensões.

Tamanhos nominais em cm — velocidade do vento máx. autorizada em km/h

					
∅ 200	75	200 × 200	50	210 × 150	55
∅ 220	65	240 × 240	40	250 × 200	40
∅ 250	50				
∅ 300	35				

Detalhes

- 1 Classe de tecido 5**:** Poliacrílico, UV-Protection > 98 %
Classe de tecido 4:** Poliéster, UV-Protection > 98 %
- 2 Material e tecnologia:** A armação é em alumínio anodizado natural com um mastro perfilado, bem como uma regulação de altura progressiva, em conjunto com uma articulação de inclinação. A cobertura do guarda-sol é substituível e estica autonomamente devido às extremidades flexíveis das escoras.
- 3 Utilização:** O ALU-SMART pode ser aberto enquanto a corrediça é deslizada para cima até encaixar. Pode inclinar o toldo do guarda-sol com a articulação de inclinação. Além disso, o ALU-SMART pode ser ajustado em altura.
- 4 Acessórios elétricos:** Luz a bateria Osyrion 4 ou luz a bateria Osyrion 6
- +** **Acessórios:** A capa de proteção com barra e o fecho de correr podem ser encomendados opcionalmente.
- e** Este modelo também se encontra disponível na gama portátil **easy**, i.e. na **Classe de tecido 2**:** Poliéster, UV-Protection > 98 %



Locais de utilização



Formas de fixação



 35-75
km/h



3



3



4





ALU-TWIST



ALU-TWIST

Twist em espaços reduzidos



O que vem em primeiro lugar, a forma ou a função? No ALU-TWIST, a nossa resposta é decisiva: Ambas. Isto porque este guarda-sol de haste central concilia sistematicamente o conforto e a estética. O toldo pode ser aberto muito facilmente com uma manivela rotativa e progressivamente inclinado por meio de um mecanismo de rotação.

Para uma longa vida útil do guarda-sol utilizamos exclusivamente os melhores materiais. A sua armação e as suas escoras são de alumínio anodizado natural. O ALU-TWIST é ideal para espaços exteriores angulares, para as suas varandas ou

como complemento a um guarda-sol GLATZ de grandes dimensões. Independentemente de onde o posicionar, é-lhe garantido um toque de modernidade intemporal.

Tamanhos nominais em cm — velocidade do vento máx. autorizada em km/h

					
∅ 270	55	240 x 240	45	210 x 150	55
∅ 300	50			250 x 200	45
∅ 330	45				

Detalhes

- 1 Classe de tecido 5**:** Poliacrílico, UV-Protection > 98 %
Classe de tecido 4:** Poliéster, UV-Protection > 98 %
- 2 Material e tecnologia:** A armação é em alumínio anodizado natural com um mastro perfilado, transmissão da manivela e o mecanismo de rotação «TWIST» para uma inclinação progressiva. A cobertura do guarda-sol é substituível e estica autonomamente graças às extremidades flexíveis das escoras.
- 3 Utilização:** Pode abrir e fechar o ALU-TWIST com a manivela sem problemas. O toldo do guarda-sol pode ser inclinado progressivamente com o mecanismo de rotação «TWIST» na caixa da manivela.
- 4 Acessórios elétricos:** Luz Osyrion 4 recarregável ou luz Osyrion 6 recarregável
- +** **Acessórios:** A capa de proteção com barra e o fecho de correr podem ser encomendados opcionalmente.
- e** Este modelo também se encontra disponível na gama portátil **easy**, i.e. na **Classe de tecido 2**:** Poliéster, UV-Protection > 98 %



Locais de utilização

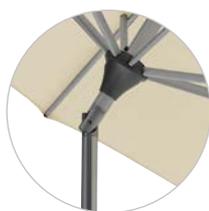
Formas de fixação



 45-55 km/h



3



3



4





SUNWING® C+



SUNWING® C+

A proteção solar a 360°



Até mesmo no seu antecessor, vencedor na Stiftung Warentest, fizemos muita coisa acertada. Também o modelo seguinte, o SUNWING® C+ em alumínio anodizado natural, concilia, como é apadrão da GLATZ, ergonomia e design: o toldo pode ser aberto com uma transmissão da manivela com autobloqueio e pode ser inclinado lateralmente com uma das barras de direção integradas até 90°, bem como rodar 360°, graças ao mastro circular.

O SUNWING® C+ está disponível nas classes de tecido 4 e 5. Para aqueles que não pretendem esperar, o SUNWING® C+ está atualmente dispo-

nível na classe de tecido 2 em duas tonalidades: para transporte imediato na versão *easy* no seu revendedor GLATZ autorizado.

Tamanhos nominais em cm — velocidade do vento máx. autorizada em km/h



Ø 265****

Ø 300

Ø 330



30

30

30



260 x 260



30

Detalhes

- 1 Classe de tecido 5**:** Poliacrílico, UV-Protection > 98 %
Classe de tecido 4:** Poliéster, UV-Protection > 98 %
- 2 Material e tecnologia:** A vara de suporte e a armação do toldo do guarda-sol estão disponíveis revestidos a pó cinza grafite ou anodizado natural.
- 3 Utilização:** O SUNWING® C+ pode ser aberto e fechado com a manivela. A transmissão da manivela tem autobloqueio. Com a barra de direção, pode inclinar o toldo do guarda-sol para ambos os lados em etapas de 18° até uma posição vertical de 90°.
- 4 Acessórios elétricos:** Luz Osyrion 4 recarregável ou luz Osyrion 6 recarregável, Adaptador de luz Osyrion 4 e 6 para o Sunwing® C+
- + Acessórios:** Capa de proteção com fecho e vareta incluídos.
- e** Este modelo também se encontra disponível na gama portátil *easy*, i.e. na **Classe de tecido 2**:** Poliéster, UV-Protection > 98 %
Estrutura: Em alumínio com revestimento de pó cinzento-grafite



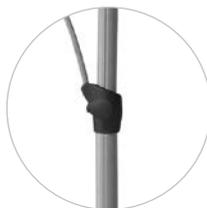
Locais de utilização



Formas de fixação



3



3



4





SOMBRANO® S+



SOMBRANO® S+

Conforto total a 360°



Os suíços são conhecidos pela sua criatividade. Com isto em mente, criámos algo especial no SOMBRANO® S+: ele é o primeiro guarda-sol de braço livre que se abre automaticamente ao rodar a manivela e se alinha na horizontal.

Uma vez que os suíços também se distinguem pelo seu espírito prático, decidimos colocar o mastro discretamente ao lado da área com sombra. Posto isto, pode utilizar livremente o espaço sob o SOMBRANO® S+. Graças à barra de direção, o

toldo do guarda-sol é capaz de inclinar para ambos os lados até atingir um ângulo de 54°. Ao acionar o suporte rotativo apoiado em rolamentos de esferas, é possível rodá-lo muito facilmente em torno do seu próprio eixo a 360°.

Tamanhos nominais em cm — velocidade do vento máx. autorizada em km/h

					
∅ 350	45	300 × 300	45	400 × 300	35
∅ 400	35	350 × 350	35		

Detalhes

- 1 Classe de tecido 5**:** Poliacrílico, UV-Protection > 98 %
Classe de tecido 4:** Poliéster, UV-Protection > 98 %
- 2 Material e tecnologia:** A vara de suporte e a armação do toldo do guarda-sol estão disponíveis revestidos a pó cinza grafite ou anodizado natural.
- 3 Utilização:** O SOMBRANO® S+ pode ser aberto e fechado com a manivela. A transmissão da manivela tem auto-bloqueio. Com a barra de direção, pode inclinar o toldo do guarda-sol para ambos os lados 54° em etapas de 18°. Graças ao suporte rotativo de rolamento de esferas, o SOMBRANO® S+ pode rodar 360°.
- 4 Acessórios elétricos:** Luz Osyrion 4 recarregável ou luz Osyrion 6 recarregável
- +** **Acessórios:** Capa protetora com fecho e vareta, incluído no ato de entrega.
- e** Este modelo também se encontra disponível na gama portátil **easy**, i.e. na **Classe de tecido 2**:** Poliéster, UV-Protection > 98 %
Estrutura: Em alumínio com revestimento de pó cinzento-grafite



Locais de utilização



Formas de fixação



 35-45
km/h



3



3



4





PENDALEX® P+



PENDALEX® P+

O versátil multifuncional



À primeira vista ninguém imagina a tecnologia que o PENDALEX® P+ contém. É, sem sombra de dúvidas, uma obra-prima plenamente compacta da arte da engenharia. O PENDALEX® P+ cativa-nos através dos materiais de alta qualidade, tal como o alumínio, o material termoplástico reforçado com fibra de vidro, bem como as escoras galvanizadas de guarda-sol produzidas em aço de molas endurecido. Para além disso, impressiona-nos por meio de uma mola de pressão a gás no mastro do guarda-sol que é utilizada para ajustar facilmente a altura do guarda-sol.

Graças a uma articulação esférica em alumínio anodizado rígido, o toldo pode ser inclinado progressivamente até 90° em todas as direções e o mastro rodado a 360°. Apesar do seu tamanho, o guarda-sol raramente necessita de espaço quando se encontra fechado ou na cave. Visto que o pode deixar hibernar no exterior sem qualquer problema.

Tamanhos nominais em cm — velocidade do vento máx. autorizada em km/h



∅ 300
∅ 325
∅ 350



20
20
20



285 x 230



20

Detalhes

- 1 Classe de tecido 5*:** Poliacrílico, UV-Protection > 98%
- 2 Material e tecnologia:** Enquanto o mastro telescópico perfilado e o braço de apoio são revestidos a pó antracite ou em alumínio anodizado natural, as partes do invólucro são de material termoplástico reforçado com fibra de vidro. Para as guias, foi usado plástico de elevado desempenho modificado com teflon. As escoras do guarda-sol são em aço de molas endurecido, galvanizadas e revestidas a pó. A articulação esférica GLATZ é fabricada em alumínio anodizado rígido forjado.
- 3 Utilização:** O PENDALEX® P+ pode ser aberto e fechado com a manivela no braço de apoio. A altura do guarda-sol pode ser deslocada até à posição desejada com uma mola de pressão a gás (curso 50 cm) no mastro do guarda-sol. O braço de apoio nas guias de rolamentos é progressivamente extensível. A articulação esférica GLATZ possibilita a inclinação progressiva do toldo do guarda-sol em todas as direções até 90°. O guarda-sol pode ser rodado fácil e progressivamente 360° em torno do mastro.
- 4 Acessórios elétricos:** Luz Osyrion 4 recarregável ou luz Osyrion 6 recarregável
- +** **Acessórios:** Capa de proteção, com fecho e vareta, incluídos no acto da entrega.



Locais de utilização



Formas de fixação





AURA



AURA

Puro otimismo



Procuramos intensivamente um nome para este guarda-sol. Teria sido muito mais rápido caso tivéssemos procurado um sinónimo de otimismo. O AURA não passa despercebido no terraço ou no jardim por muito tempo, mas distribui de imediato um sentimento de segurança. A razão prende-se com os materiais utilizados, tal como o alumínio pintado a pó, o latão em níquel, as aplicações em aço inoxidável em tons cinza quentes e, obviamente, a madeira de eucalipto cuidadosamente processada.

O AURA foi construído para durar uma vida. Por este motivo, disponibilizamos o mastro com diversas camadas de revestimento especiais e um núcleo de alumínio estabilizador. O AURA pode ser aberto facilmente – perante sol baixo ou vizinhos curiosos – e rodado tanto contra o mastro, como a 360° ao redor do mastro.

Tamanhos nominais em cm — velocidade do vento máx. autorizada em km/h



350 x 350

400 x 400



45

40

Detalhes

- 1 Classe de tecido 5**:** Poliacrílico, UV-Protection > 98 %
- 2 Material e tecnologia:** Mastro em madeira de eucalipto lacada de alta qualidade com núcleo de alumínio estabilizador adicional. Escoras em madeira de eucalipto. Componentes de aço inoxidável e alumínio revestidos a pó prateado.
- 3 Utilização:** Abra e feche o guarda-sol com a manivela amovível. Se a alavanca de fixação for desapertada do mastro, o guarda-sol pode ser rodado 360°. A parte da cobertura também pode ser inclinada contra o mastro.
- 4 Acessórios:** Capa de proteção, com fecho e vareta, incluídos no acto da entrega.



Locais de utilização



Formas de fixação



 **SWISS
DESIGN**

 **40 – 45**
km/h



2



3



3



4



AMBIENTE



AMBIENTE

O camaleão XXL



Destacamos a comodidade. No nosso AMBIENTE é mesmo o nome da gama – e em formato XXL. O guarda-sol de braço livre convence os generosos anfitriões e os seus inúmeros convidados com a sua envergadura de até 5 metros. A conveniência é mesmo destacada no nosso guarda-sol de braço livre devido à posição lateral do mastro. Caso o pretenda ainda mais prático encomende o seu AMBIENTE com acionamento por motor.

Nem os anfitriões nem os convidados têm que se preocupar que o protetor solar se vá com o vento caso este aumente. Isto porque o AMBIENTE

é particularmente estável. Os perfis das barras de suporte e a estrutura de alumínio prensado garantem isto. Cabos de tração de robustos cabos de arame e um fuso roscado de aço inoxidável também contribuem para que o guarda-sol – no caso de uma ancoragem fixa e consoante o seu tamanho – suporte facilmente velocidades de vento até 40 km/h.

Tamanhos nominais em cm — velocidade do vento máx. autorizada em km/h

					
∅ 400	40	350 x 350	40	400 x 300	40
∅ 450	35	400 x 400	35	450 x 350	35
∅ 500	30				

Detalhes

- 1 Classe de tecido 5*:** Poliacrílico, UV-Protection > 98%
- 2 Material e tecnologia:** Os elementos de apoio são construídos com perfis de alumínio anodizado natural e revestidos a pó branco ou antracite. A tensão do cabo é feita por intermédio de cabos metálicos e de um eixo roscado inoxidável. Todas as peças podem ser individualmente substituídas.
- 3 Utilização:** Abrir e fechar o guarda-sol com a manivela desmontável ou com o motor opcional, com ou sem comando à distância. Existe ainda a opção de um encaixe rotativo no chão (210°).
- 4 Acessórios elétricos:** Quadro de controlo, mecanismo de acionamento de motor, interruptor de chave, anemómetro.
- 5 Acessórios:** A capa de proteção com barra e o fecho de correr podem ser encomendados opcionalmente.



Locais de utilização



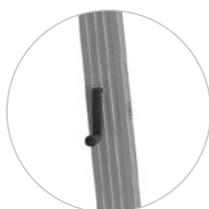
Formas de fixação



 30-40
km/h



2



3



4



5



FORTINO®





Se se decidiu por um espaço com sombra não deixe que uma brisa fresca o impeça de o usufruir. O pequeno FORTINO® resistente ao vento é teimoso e permanece simplesmente no local onde o posicionou. O princípio servo contrário garante o conforto ideal de utilização: basta puxar a alavanca de tensão para baixo e pendurar na corrediça.

A armação em alumínio anodizado natural é composta por um mastro perfilado de duas partes. A construção estável pode ser opcionalmente fixada numa base de betão, aço ou granito. E, caso o

coloque num local permanente fixo no jardim ou no terraço, um encaixe fixo no chão garante que a sombra é somente deslocada pelo sol e não pelo vento.

Tamanhos nominais em cm — velocidade do vento máx. autorizada em km/h



Ø 250

Ø 300



80

60



200 x 200

240 x 240



70

60

Detalhes

- 1 Classe de tecido 5**:** Poliacrílico, UV-Protection > 98 %
Classe de tecido 4:** Poliéster, UV-Protection > 98 %
 - 2 Material e tecnologia:** A armação é em alumínio anodizado natural com um mastro perfilado de duas partes. A corrediça e a copa são em alumínio robusto moldado sob pressão. Os parafusos e rebites são em aço inoxidável. A cobertura do guarda-sol é substituível e estica autonomamente devido a extremidades flexíveis das escoras.
 - 3 Utilização:** Para abrir, puxe simplesmente a alavanca de tensão para baixo e pendure-a na corrediça. Devido ao princípio de servo contrário, isto é conseguido com o mínimo esforço.
 - 4 Acessórios:** A capa de proteção com barra e o fecho de correr podem ser encomendados opcionalmente.
- e** Este modelo também se encontra disponível na gama portátil **easy**, i.e. na **Classe de tecido 2**:** Poliéster, UV-Protection > 98 %



Locais de utilização

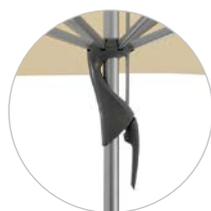


Formas de fixação



 **SWISS
DESIGN**

 **60-80**
km/h



3



4



FORTERO®





O resistente ao vento em grande escala

Este guarda-sol não é facilmente derrubado. Nem mesmo por aragens fortes. Por este motivo, denominamos também o FORTERO® o mais resistente. Apesar de todos os tamanhos e da robustez, o FORTERO® é fácil de manusear e, por motivos do princípio de servo contrário, extremamente simples de utilizar. Projeta, de forma generosa e extremamente fiável, uma sombra a espaços maiores, terraços de hotéis e paisagens com piscina.

betão, granito e rolos, existem várias opções de ancoragem permanente. E não oscila, venha o vento de onde vier.

Nas suas dimensões de até 4 metros de diâmetro, a ancoragem acaba por constituir um ponto decisivo. É por isso que, para além das bases de

Tamanhos nominais em cm — velocidade do vento máx. autorizada em km/h

					
∅ 350	55	250 × 250	70	300 × 200	60
∅ 400	50	300 × 300	60	350 × 250	55
		350 × 350	50		

Detalhes

- 1 Classe de tecido 5**:** Poliacrílico, UV-Protection > 98 %
Classe de tecido 4:** Poliéster, UV-Protection > 98 %
 - 2 Material e tecnologia:** A armação é em alumínio anodizado natural com um mastro perfilado de duas partes. A corrediça e a copa são em alumínio robusto moldado sob pressão. Os parafusos e rebites são em aço inoxidável. A cobertura do guarda-sol é substituível e estica autonomamente devido a extremidades flexíveis das escoras.
 - 3 Utilização:** Puxe a alavanca de mola para baixo e fixe-a no mecanismo deslizante. O servo contra-rotativo facilita muito esta operação.
 - 4 Acessórios elétricos:** Luz Osyrion 8 recarregável
 - 5 Acessórios:** A mesa de cafetaria, a capa de proteção com barra e o fecho de correr podem ser encomendados opcionalmente.
- e** Este modelo também se encontra disponível na gama portátil *easy*, i.e. na **Classe de tecido 2**:** Poliéster, UV-Protection > 98 %



Locais de utilização



Formas de fixação



 **SWISS
DESIGN**

 **50-70**
km/h



3



4



5



FORTELLO®





O meio-termo perfeito

O FORTELLO® é o meio-termo perfeito em muitos aspetos: Não é demasiado grande nem demasiado pequeno. Não é demasiado pesado, ainda que muito robusto. Estável contra o vento e, ainda assim, de transporte prático. Abrimos uma exceção somente em termos do manuseamento e decidimos optar pelo princípio de abertura de servo contrário extremamente simples.

O FORTELLO® é capaz de suportar uma velocidade do vento de até 100km/h. Isso faz com que este seja também a opção correta contra as correntes de ar mais fortes do Mediterrâneo ou para espaços

grandes e abertos. Mediante solicitado, a super-armada contra o sol, o vento e a chuva pode ser equipada com luz Osyrion para que a possa simplesmente deixar aberta à noite. Mesmo como um meio de publicidade de logótipos e emblemas, o nosso FORTELLO® faz sempre boa figura.

Tamanhos nominais em cm — velocidade do vento máx. autorizada em km/h

					
Ø 450	80	300 × 300	100	350 × 250	100
		350 × 350	85	400 × 300	85
		400 × 400	75		

Detalhes

- Classe de tecido 5**:** Poliacrílico, UV-Protection > 98 %
Classe de tecido 4:** Poliéster, UV-Protection > 98 %
 - Material e tecnologia:** A armação é em alumínio anodizado natural com um mastro perfilado de duas partes. A corrediça e a copa são em alumínio robusto moldado sob pressão. Os parafusos e rebites são em aço inoxidável. A cobertura do guarda-sol é substituível e estica autonomamente devido a extremidades flexíveis das escoras.
 - Utilização:** Para abrir, puxe simplesmente a alavanca de tensão para baixo e pendure-a na corrediça. Devido ao princípio de servo contrário, isto é conseguido com o mínimo esforço.
 - Acessórios elétricos:** Luz Osyrion 8 recarregável
 - Acessórios:** A capa de proteção com barra e o fecho de correr podem ser encomendados opcionalmente.
- e** Este modelo também se encontra disponível na gama portátil *easy*, i.e. na **Classe de tecido 2**:** Poliéster, UV-Protection > 98 %



Locais de utilização



Formas de fixação



 **SWISS
DESIGN**

 **75-100**
km/h



3



4



5



FORTELLO® LED



FORTELLO® LED



O guarda-sol para o dia e para a noite

É de facto uma pena ter de fechar um guarda-sol da GLATZ sempre que chega a noite. Talvez esta ideia tenha incentivado os nossos engenheiros a montar uma iluminação LED no FORTELLO®. Após o pôr-do-sol, as barras LED integradas nas escoras irradiam luz branca quente para os convidados que lá permanecem por mais tempo ou, tal como fazem os residentes do sul, que vêm jantar a uma hora mais tardia.

Tal como acontece numa família perfeita, o FORTELLO® LED partilha todas as suas características positivas com o seu irmão FORTELLO®, par-

ticularmente a utilização extremamente simples com o princípio de abertura de servo contrário e a estabilidade mesmo perante velocidades do vento muito elevadas. Posto isto, é a escolha perfeita para cervejarias ao ar livre e bares locais.

Tamanhos nominais em cm — velocidade do vento máx. autorizada em km/h

					
Ø 450	80	300 × 300	100	350 × 250	100
		350 × 350	85	400 × 300	85
		400 × 400	75		

Detalhes

- 1 Classe de tecido 5**:** Poliacrílico, UV-Protection > 98 %
Classe de tecido 4:** Poliéster, UV-Protection > 98 %
 - 2 Material e tecnologia:** A armação é em alumínio anodizado natural com mastro perfilado de duas partes. A corrediça e a copa são em alumínio robusto moldado sob pressão, os parafusos e rebites são em aço inoxidável. A cobertura do guarda-sol é substituível e estica autonomamente graças a extremidades flexíveis das escoras.
 - 3 Utilização:** Basta puxar a alavanca de tensão para baixo e pendurá-la na corrediça. Devido ao princípio de servo contrário, isto é conseguido com o mínimo esforço.
 - 4 Iluminação:** A iluminação LED integrada é composta por dois níveis de luminosidade aprox. 90/160 lx, comando da temperatura de cor aprox. 3 000 K (branco quente), 230VAC, 50HZ, 55W incluindo ficha de ligação IP68. A iluminação LED está integrada nas escoras. Não é possível um reequipamento.
 - 5 Acessórios:** A capa de proteção com barra e o fecho de correr podem ser encomendados opcionalmente.
- e** Este modelo também se encontra disponível na gama portátil *easy*, i.e. na **Classe de tecido 2**:** Poliéster, UV-Protection > 98 %



Locais de utilização



Formas de fixação



 75-100
km/h



3



4



5



CASTELLO® M4



CASTELLO® M4

Em casa no castelo



Um bom anfitrião tem uma preocupação constante com os seus convidados. Por exemplo, no caso de uma procura por soluções de sombra para áreas exteriores de grandes dimensões. Para este efeito, criamos de forma exclusiva o CASTELLO® M4, que se distingue pela tecnologia robusta, materiais de alta qualidade e design moderno.

O destaque do guarda-sol é o princípio de abertura telescópica contrária: o toldo do guarda-sol pode ser facilmente içado e baixado por meio de uma corre-

diça e uma cobertura de membrana de tensão. Para que o calor não se acumule sob o guarda-sol, uma abertura de saída de ar no topo garante uma brisa fresca constante, pelo que acaba por servir como uma zona para fumadores. O CASTELLO® M4 está disponível na classe de tecido 5.

Tamanhos nominais em cm — velocidade do vento máx. autorizada em km/h

					
Ø 350	100	300 × 300	100	400 × 300	65
Ø 400	80	350 × 350	85	450 × 350**	55
Ø 450	65	400 × 400	50	500 × 400**	50
Ø 500	55	400 × 400**	65		
Ø 500**	65	450 × 450**	55		
Ø 550**	60	500 × 500**	50		
Ø 600**	50				

Detalhes

- 1 Classe de tecido 5*:** Poliacrílico, UV-Protection > 98%
- 2 Material e tecnologia:** A armação é em perfis de alumínio revestido a pó branco ou anodizado natural, a corrediça e a copa são revestidas em alumínio com Rilsan. As peças de aço estão protegidas contra corrosão e a alavanca de tensão pode ser protegida com um cadeado.
- 3 Utilização:** Com a ajuda do princípio telescópico, é possível abrir e fechar rapidamente com a corrediça e a alavanca de tensão.
- 4 Acessórios elétricos:** Iluminação, radiador de infravermelhos, kit elétrico, conetor
- 5 Acessórios:** A capa de proteção pode ser encomendada opcionalmente, calha da chuva, proteção contra vento



Locais de utilização



Formas de fixação



+ SWISS
MADE

 50-100
km/h





PALAZZO® Style



PALAZZO® Style

Ousadia com mais estilo



Quem se senta sob um PALAZZO® Style, joga pelo seguro. Pois este guarda-sol protege contra o sol, a chuva e ventos de até 115 km/h. Com o alumínio anodizado natural, este guarda-sol demonstra noção de estilo e pode ser tensionado com um máximo de 9 rotações de manivela. Se julga ser demasiado, pode ainda encomendá-lo com um motor integrado ou operá-lo remotamente ou por controlo doméstico.

Com aquecimento opcional e iluminação LED, o PALAZZO® Style é ainda um excelente anfitrião à noite e no período de transição. Todos os compo-

nentes de controlo estão integrados no mastro e na armação do guarda-sol e são operáveis remotamente. Está disponível com acessórios adicionais e com um kit opcional em aço inoxidável para aplicação em ambientes corrosivos. Agora já só precisa de optar por uma das 15 variantes padrão!

Tamanhos nominais em cm — velocidade do vento máx. autorizada em km/h

					
∅ 350	115	300 × 300	85–115	350 × 300	85–95
∅ 400	90	350 × 350	95	400 × 300	70–80
∅ 450	75	400 × 400	80	450 × 350	75
∅ 500	65	450 × 450	70	500 × 400	60
∅ 600	55	500 × 500	60	550 × 450	55

Detalhes

- 1 Classe de tecido 5*:** Poliacrílico, UV-Protection > 98%
- 2 Material e tecnologia:** A armação é composta por perfis de alumínio anodizado natural forjado, bem como por um mastro não rotativo (incluindo ripas de reforço).
- 3 Utilização:** O PALAZZO® Style pode ser aberto e fechado com a manivela ou acionamento de motor por comando remoto.
- 4 Acessórios elétricos:** Iluminação com comando, radiador, LED
- +** **Acessórios:** A proteção contra vento, calha da chuva, capa de proteção com barra e fecho de correr podem ser encomendados opcionalmente, sistema de fixação, kit em aço inoxidável para aplicação em ambientes corrosivos.



Locais de utilização



Formas de fixação



 **SWISS
MADE**

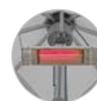
 **55-115**
km/h



3



3



4



PALAZZO® Noblesse



PALAZZO® Noblesse

Noblesse oblige



Se um guarda-sol pontua na elegância, funcionalidade e robusteza, é porque é nosso. O PALAZZO® Noblesse suporta velocidades de vento de até 95 km/h, é extremamente fácil de utilizar e resplandece com alumínio anodizado natural. Para o abrir, são suficientes doze rotações de manivela. Exceto caso tenha decidido por um motor integrado com operação remota.

O tecido de alta qualidade de fibras acrílicas pigmentadas protege do sol e da chuva e, visto que o PALAZZO® Noblesse está também disponível com

aquecimento e iluminação LED, pode decidir por si mesmo a duração do verão. Deve ainda escolher uma das 14 versões padrão ou uma produção individual. Este guarda-sol encontra-se disponível em praticamente todos os tamanhos e formas.

Tamanhos nominais em cm — velocidade do vento máx. autorizada em km/h

					
∅ 450	85	400 × 400	95	450 × 350	85
∅ 500	75	450 × 450	80	500 × 400	70
∅ 600	80	500 × 500	70	600 × 400	75
∅ 700	70	500 × 500**	85	600 × 500	70
		550 × 550	75		
		600 × 600	65		

Detalhes

- 1 Classe de tecido 5*:** Poliacrílico, UV-Protection > 98%
- 2 Material e tecnologia:** A estrutura é feita de perfis de alumínio anodizado natural estampado. Com mastro resistente à torção (incl. nervuras de reforço).
- 3 Utilização:** O PALAZZO® Noblesse pode ser aberto e fechado com a manivela ou acionamento de motor por comando remoto.
- 4 Acessórios elétricos:** Iluminação com comando, radiador, LED
- +** **Acessórios:** A proteção contra vento, calha da chuva, capa de proteção com barra e fecho de correr podem ser encomendados opcionalmente, sistema de fixação, kit em aço inoxidável para aplicação em ambientes corrosivos.



Locais de utilização



Formas de fixação



 **SWISS
MADE**

 **65 – 95**
km/h



3



3



4



PALAZZO® Royal



PALAZZO® Royal

A categoria real



Uma vez que o nosso cliente é conhecido como rei, neste guarda-sol o nome já pertence ao plano. O PALAZZO® Royal foi especialmente concebido para utilização em restaurantes e hotelaria. Em comparação com os seus irmãozinhos, com um diâmetro máximo de oito metros, o Royal eleva-se novamente. O alumínio anodizado natural complementa a sua superfície cinza grafite.

O Royal não se resume a tamanho e design. Pode ser aberto através de 19 rotações de manivela ou, opcionalmente, por motor controlado remotamente,

com todos os componentes de controlo integrados no mastro e na armação. Uma ampla gama de acessórios, tal como a iluminação LED e o aquecimento, faz com que nenhum desejo fique por concretizar na Liga dos Campeões.

Tamanhos nominais em cm — velocidade do vento máx. autorizada em km/h

					
∅ 700	80	500 × 500	110	600 × 500	80
∅ 800	70	550 × 550	100	700 × 500	75
		600 × 600	90	700 × 600	70
		650 × 650	85	800 × 600	60
		700 × 700	75		

Detalhes

- 1 Classe de tecido 5*:** Poliacrílico, UV-Protection > 98%
- 2 Material e tecnologia:** A armação é composta por perfis de alumínio anodizado natural forjado, bem como por um mastro não rotativo (incluindo ripas de reforço).
- 3 Utilização:** O PALAZZO® Royal pode ser aberto e fechado com a manivela ou acionamento de motor por comando remoto.
- 4 Acessórios elétricos:** Iluminação com comando, radiador, LED
- +** **Acessórios:** A proteção contra vento, calha da chuva, capa de proteção com barra e fecho de correr podem ser encomendados opcionalmente, sistema de fixação, kit em aço inoxidável para aplicação em ambientes corrosivos.



Locais de utilização

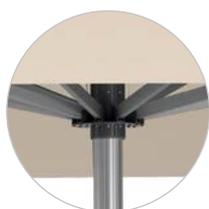


Formas de fixação



+ SWISS
MADE

 60-110
km/h



3



3



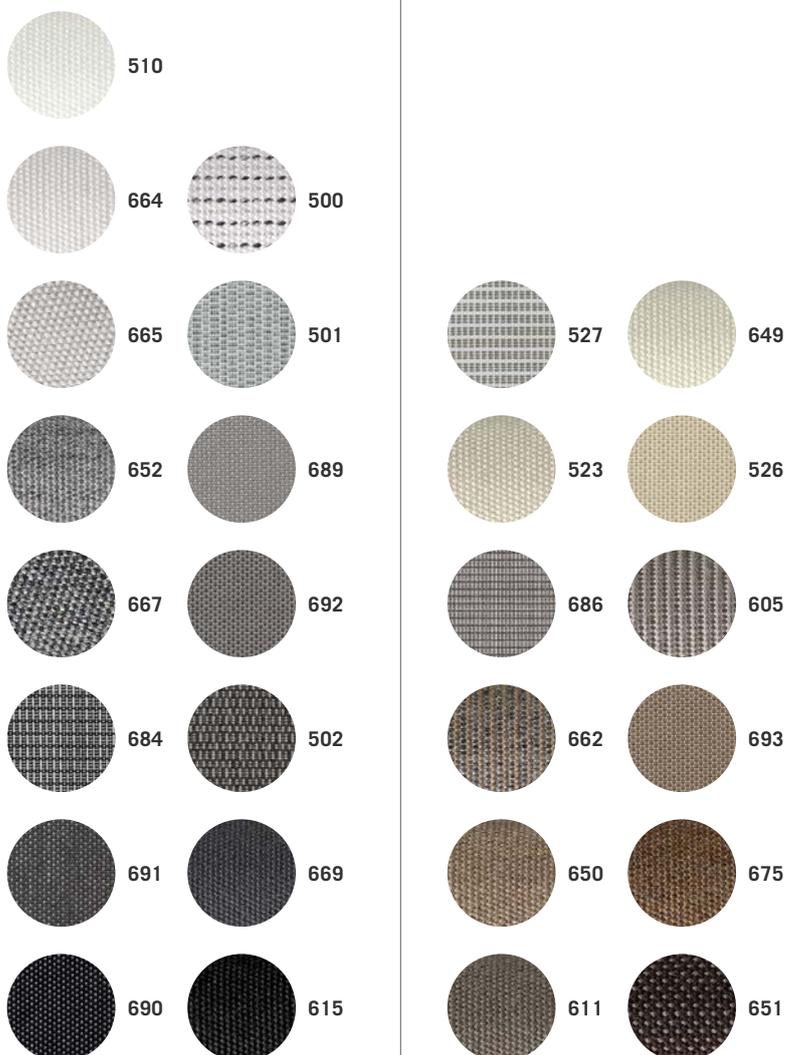
4

AS CORES DA GLATZ

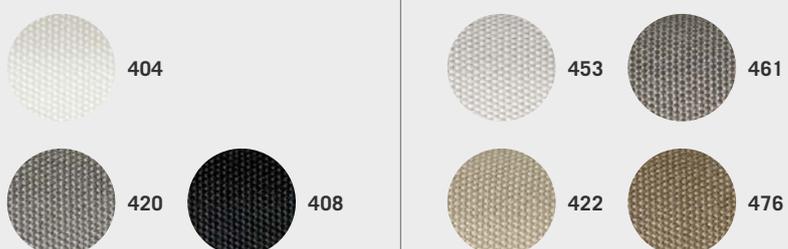
Stone & Metal

Earth & Wood

5 Classe de tecido Cinco

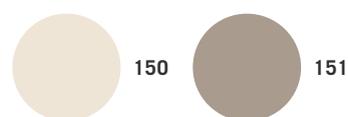


4 Classe de tecido Quatro



2 Classe de tecido Dois

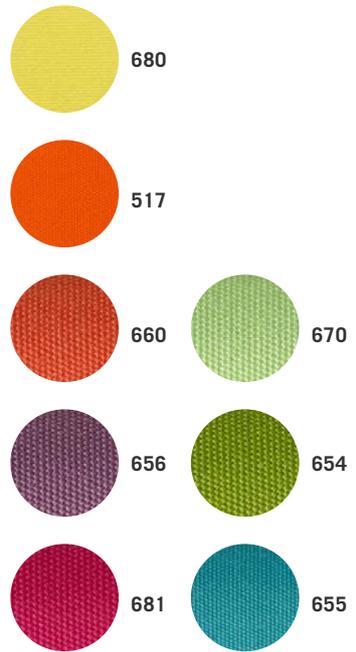
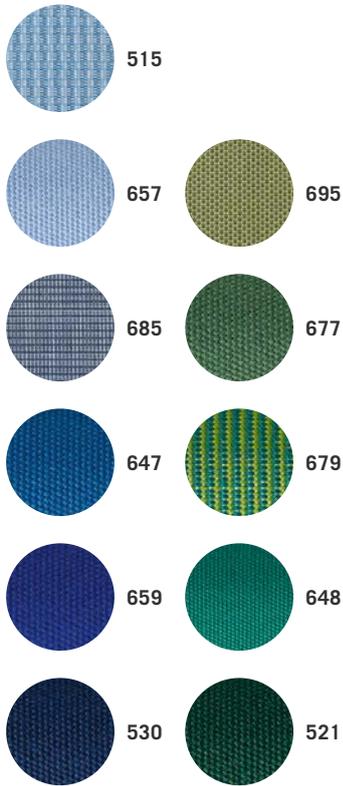
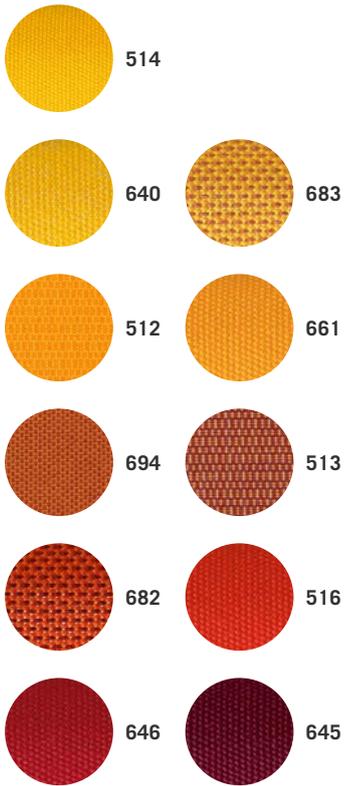
A gama *easy* portátil só se encontra disponível na classe de tecido 2 nas seguintes cores:



Fire & Sun

Water & Sky

Fresh & Fruity



RESISTÊNCIA À LUZ

O sol não envelhece apenas a pele. Também envelhece o guarda-sóis. À medida que o tempo passa, se um guarda-sol estiver exposto à luz solar constante, o seu tecido acabará por desbotar. A rapidez e a intensidade com que isso acontece depende da qualidade do tecido. A GLATZ oferece as classes de tecido 2 (apenas na versão *easy*), 4 e 5. Quanto mais alta for a classe de tecido, maior é a resistência à luz; a cor original é preservada de acordo com

o período de tempo. A classe de tecido 2 indica uma resistência à luz a céu aberto da radiação solar direta de 40 a 80 dias. Enquanto que a classe de tecido 4 apresenta a primeira alteração da cor após 350 a 700 dias, a intensidade cromática da classe de tecido 5 apenas diminui após 700 dias.

PROTEÇÃO UV

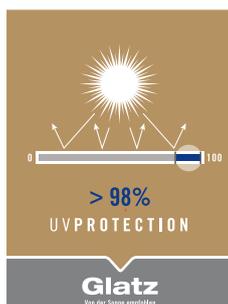
Todos os guarda-sóis protegem contra o sol, mas nem todos protegem contra os seus perigosos raios ultravioleta (raios UV). Embora apenas uma fração alcance a Terra, os raios UV são prejudiciais à nossa pele devido à sua intensidade.

De acordo com o Gabinete Federal para a Proteção Solar (BfS, Bundesamt für Strahlenschutz) alemão, os raios UV estão subdivididos em comprimentos de onda UV-A (315–400 nm), UV-B (280–320 nm) e UV-C (100–280 nm). Enquanto a radiação UV-C é completamente absorvida pela camada superior da atmosfera, os raios UV-A e UV-B penetram totalmente até à superfície da Terra. Aqui, acima de tudo, a energia dos raios UV-B tem um impacto bastante forte. Estes provocam não apenas queimaduras solares e o envelhecimento precoce da pele, como também aumentam o risco de contrair cancro da pele.

Todos os forros de tecido dos guarda-sóis da GLATZ apresentam a etiqueta de certificação «PROTEÇÃO UV». O valor percentual indicado na etiqueta de certificação deriva do valor do FPU (Fator de Proteção Ultravioleta) que se baseia nos dados obtidos pelo Laboratório de testes suíço acreditado SQTS e é calculado utilizando a seguinte fórmula:

$$\text{VALOR PERCENTUAL} = 100 - 100 / \text{FPU (SQTS)}$$

Isto significa que se 99 por cento dos raios UV prejudiciais forem filtrados através do tecido, apenas 1 por cento, ou seja um centésimo, penetra no guarda-sol. Com a proteção UV da GLATZ, o tempo que demora a mesma quantidade de radiação a entrar em contacto com a pele é 100 vezes maior que aquele sem a proteção UV. Este fator em cem é definido como o fator de proteção solar.

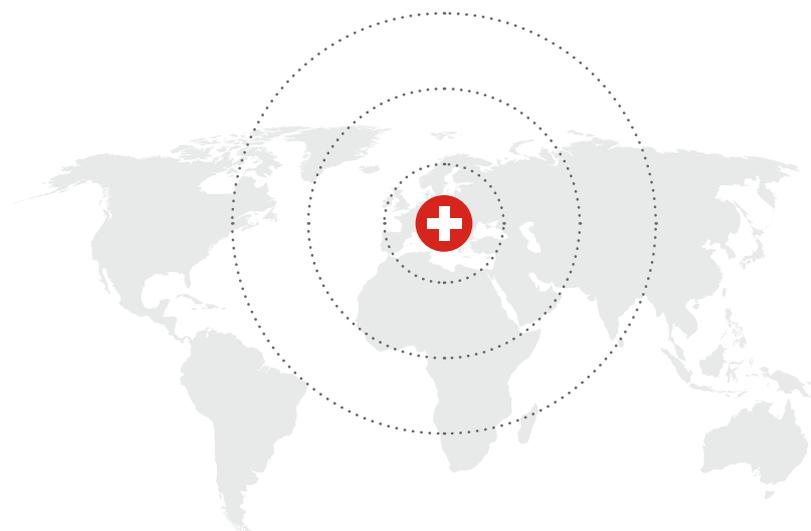


ACESSÓRIOS

Proprietários de jardins, amantes da vida ao ar livre e donos de hotéis e de restaurantes, todos aqueles que procuram um guarda-sol na GLATZ, encontram muito mais: uma solução para exteriores! Radiadores modulares, iluminação, motores, mesas, coberturas de proteção, comandos à distância, encaixes de solo, calhas de chuva, placas

de base ou de fixação: a GLATZ possui uma vasta gama de acessórios compatíveis com cada modelo de guarda-sol.

SERVIÇO E CONTACTOS



A GLATZ AG distribui os seus produtos por intermédio de uma rede mundial de concessionários e importadores. Para todos nós, o mais importante é o serviço ao cliente!

Uma vez por ano, formamos os nossos comerciais em assessoria competente e em trabalhos de reparação, ficando estes qualificados para levar a cabo serviços técnicos, em caso de reclamações ou de reparações. Descubra o concessionário mais perto de si em www.glatz.ch

INFORMAÇÃO IMPORTANTE Dependendo do modelo de guarda-sol, o concessionário mais perto de si será aquele que montar e instalar os produtos e fizer assessoria ao cliente. É o que lhe prometemos!

Se desejar mais informações, ligue para o centro de informações através do nº de tel. +41 52 723 64 64.

O seu parceiro Glatz mais próximo:



www.glatz.ch

Glatz
Shade in Swiss Quality