



Leuchtturm®

ACCESSÓRIOS DE SELOS

CATÁLOGO 2021





Cara colecionadora, caro colecionador,

Há mais de 100 anos que na LEUCHTTURM combinamos alegria e paixão com nossos acessórios de alta qualidade. Por isso, teremos todo o prazer em lhe apresentar a nossa vasta gama de acessórios de coleção para fascinados por selos com esta edição do catálogo de acessórios para filatelistas.

Mais de 6000 artigos utilizam a marca LEUCHTTURM, que se tornou o símbolo da mais elevada utilidade e qualidade. Por isso, estamos constantemente à procura de novos produtos originais para tornar o seu passatempo mais agradável. A sua opinião é de grande importância para nós. Ajude-nos com seus comentários, sugestões ou até mesmo com a sua crítica. Está convidado a comunicar-nos o seu comentário através do seguinte endereço de e-mail: kunden@leuchtturm.com

Além de uma variedade de clássicos comprovada na área da filatelia, o catálogo possui várias novidades emocionantes: O novo cofre livro desaparece elegantemente na sua estante e oferece um esconderijo ideal para os seus objetos de valor (ver página 116). Descubra também a nova lupa de base LED com escala (ver página 88) e as fichas de plástico OPTIMA EASY em formato OPTIMA para os nossos colecionadores conscientes dos preços (ver página 14).

Divirta-se muito com a fascinação pelos selos!

Kurt Stürken Axel Stürken Max Stürken

Kurt Stürken

Axel Stürken

Max Stürken

NOVO



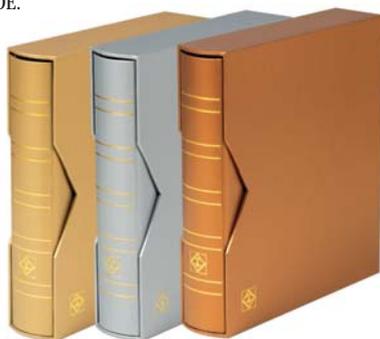
Edição Metálica de Encadernação de Argolas

Uma ideia brilhante: a encadernação de argolas Classic na edição metálica para o alojamento de postais, cartas, cartões de autógrafos, bilhetes, moedas, selos, notas de banco e muito mais. Encadernação sem conteúdo. Sistema mecânico angular 4-D estável. Incl. cassete de proteção compatível. Disponível nos formatos OPTIMA e GRANDE.

Edição Metálica de Encadernação de Argolas OPTIMA

Capacidade: até 60 fichas OPTIMA ou 15 fichas para moedas OPTIMA. Formato exterior: 280 x 250 x 65 mm.

Edição especial

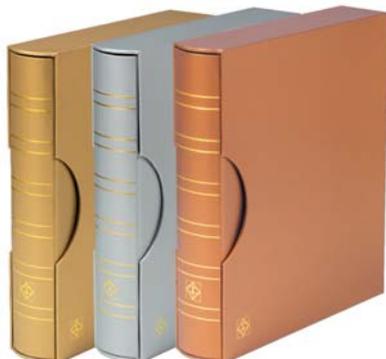


Encadernação de argolas OPTIMA incl. cassete de proteção

Bronze	Ref.No. 361 115
Prateado	Ref.No. 361 114
Dourado	Ref.No. 361 113

€ 25,95

Edição especial



Edição Metálica de Encadernação de Argolas GRANDE

A encadernação de argolas é adequada para todas as fichas GRANDE, GRANDE EASY e ENCAP. Capacidade: até 60 fichas ou 6 fichas ENCAP. Formato exterior: 335 x 295 x 70 mm.

Encadernação de argolas GRANDE incl. cassete de proteção

Bronze	Ref.No. 361 118
Prateado	Ref.No. 361 117
Dourado	Ref.No. 361 116

€ 29,95

4 Conteúdo



Utilize o localizador rápido para uma melhor orientação no catálogo!

O catálogo de acessórios está dividido em diferentes rubricas, uma rubrica é por ex. «Acessórios ópticos». Cada rubrica tem uma cor atribuída, por ex. a cor de laranja pertence à rubrica «Acessórios ópticos». Em todas as páginas do catálogo seguintes encontra no lado direito uma área colorida que identifica a respetiva rubrica com base na cor. Assim sabe imediatamente em qual rubrica se encontra atualmente. No entanto, na primeira linha pode saltar diretamente para a sua rubrica de acessórios pretendida com o localizador rápido sem ter de folhear as páginas do catálogo procurando individualmente. Experimente!



SISTEMAS DE ÁLBUNS



CLASSIFICADORES E FICHAS

SISTEMAS DE ÁLBUNS

O sistema OPTIMA	3, 10 – 15
O sistema VARIO	16 – 18
Álbum documento	19
O sistema GRANDE	3, 20 – 24
O sistema FOLIO	25
O sistema KANZLEI	26
O sistema MAXIMUM	27
Álbuns de folhas para selos	28
Álbuns para selos, postais e emissão de cartões 1.º Dia alemães	29 – 35

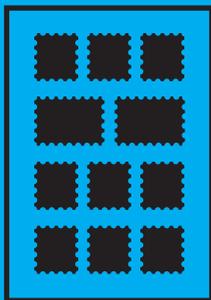
CLASSIFICADORES E FICHAS

Classificadores BASIC	38
Classificadores STAMPS	39
Classificadores COMFORT	40 – 42
Classificadores LEDER	43
Classificadores PREMIUM	44
Cartões de Exposição	45
Bolsas de protecção HP	46
Caixas de arquivo LOGIK, caixa Intercept® L180	47
Cofres para colecionadores	48

Volume de fornecimento: Os produtos de coleção foram utilizados no contexto das imagens de produto apenas como material de decoração e estão incluídos no volume de fornecimento.

Os formatos são indicados na sequência seguinte, salvo descrito em contrário: Comprimento x altura x largura (ou profundidade). Procura de artigos retirados.

Por favor contacte-nos. Podemos ainda ter stock!



ÁLBUNS ILUSTRADOS DE PAISES

ÁLBUNS ILUSTRADOS DE PAISES

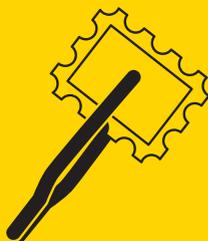
Atractivos álbuns de países	50 – 52
Folhas álbum LEUCHTTURM	53 – 59
LEUCHTTURM album	60 – 65
Álbum com folhas brancas	65 – 66
Etiquetas LE adesivas com países	66
Folhas R	67
LB-Blätter	68 – 69
Folhas LB – a solução perfeita	70
Folhas stock ALPHA com colagens duplas	71
Tiras SF LEUCHTTURM	72 – 73
Espanja SF, guilhotina de 180	74



ACESSÓRIOS ÓPTICOS

ACESSÓRIOS ÓPTICOS

Lupas	76 – 90
Luz para lupa	91
Microscópio	92 – 95
Suporte de fotografia para telemóvel STATIV	96



OUTROS ACESSÓRIOS DE COLEÇÃO

OUTROS ACESSÓRIOS DE COLEÇÃO

Verificador da marca de água SHERLOCK	98
Lâmpadas	99 – 101
Base de trabalho, livros para secar selos, localizador da marca de água, outros acessórios	102 – 103
Pinças	103
Cofre KAVENT, cofre livro	104, 116

Acessórios de coleção para sectores de colecionismo alternativos

Álbum para bilhetes, Bases de cerveja	106
Álbum de cápsulas de garrafa	107
Álbum para pins, PRESSED PENNIES, caixa de colecção	108
Acessórios para notas «Euro Souvenir»	109
Moldura flutuante MAGIC FRAME	110
Moedas	111 – 115

Lupa de base LED com escala de 8x



NOVO

Escala para medir os mais pequenos detalhes ✓
Anel de ajuste para ajuste de precisão ✓



Encontra mais informações na página 88.

€ **19,95**

Lupa de campo claro 4x



NOVO

Lente de vidro ✓
Sem distorção do rebordo ✓
Prática e compacta ✓



Encontra mais informações na página 85.

€ **19,95**

Lupa com haste EBONY 3x



NOVO

- Lente de vidro ✓
- Design elegante ✓
- Estrutura prateada ✓
- Pega de madeira preta ✓

Encontra mais informações na página 77.

€ **9,95**

Fichas de colecionador OPTIMA EASY



NOVO

- 3 variantes ✓
- Económico ✓
- Para encadernações OPTIMA ✓
- Isento de plastificante e de ácido ✓

Encontra mais informações na página 14.

50 unidades € **14,95**

Cofre livro com chave



NOVO

Esconderijo secreto para os seus tesouros ✓
Discreto ✓
Incl. 2 chaves ✓
Fechadura de segurança ✓

Encontra mais informações na página 116.

€ **19,95**

Álbum documento A4



NOVO

Para ações/títulos históricos, certificados, certidões, etc. ✓
Incl. 50 fichas ✓

Encontra mais informações na página 19.

€ **29,95**

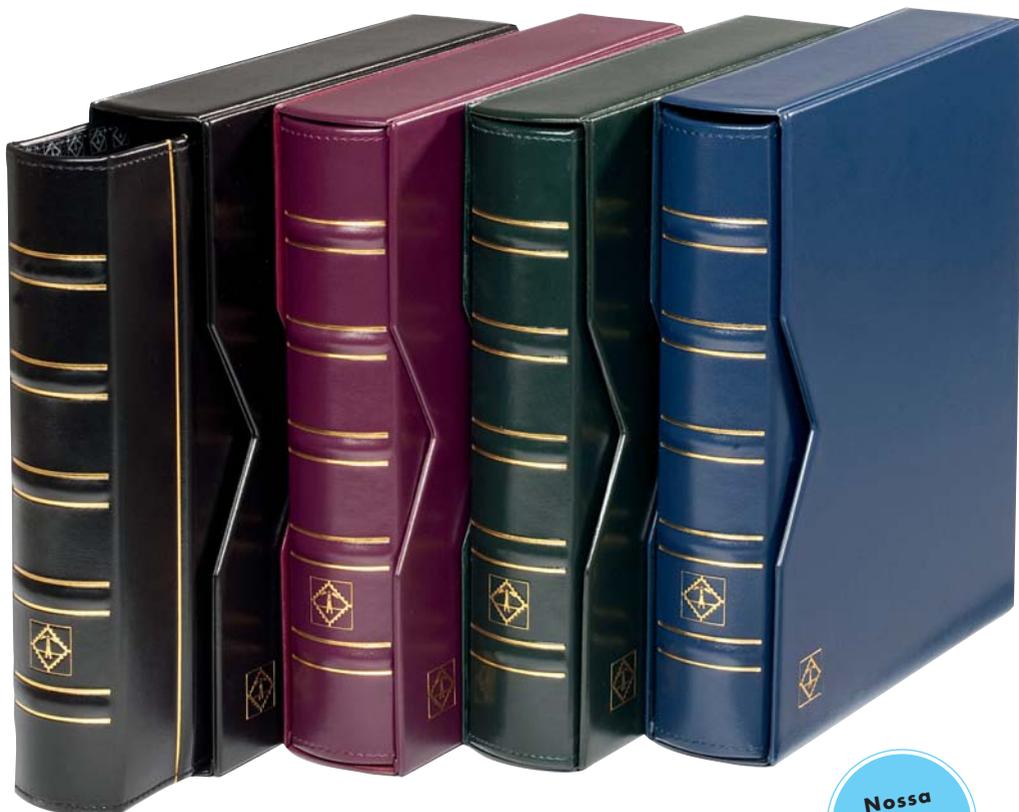


Sistemas de álbuns

para selos, postais, cartas, certidões e mais

Os sistemas de álbuns LEUCHTTURM adequam-se de forma ideal ao conservação de selos, postais, cartas, certidões e muito mais. Desse modo, os nossos álbuns e fichas não oferecem apenas a protecção necessária, mas também proporcionam um armazenamento representativo dos seus produtos de colecção.

A LEUCHTTURM oferece-lhe uma escolha abrangente dos diversos álbuns de tamanhos, design e modelos. Neste caso, cada um destes sistemas de álbuns disponibiliza-lhe uma vasta gama de fichas complementares adequadas que são idealmente adaptadas para o conservação dos seus produtos de colecção.



Nossa
Gama
CLASSIC

Capa OPTIMA Classic

Capa de couro sintético. Capacidade: até 60 fichas OPTIMA (dependendo da espessura dos documentos), sistema mecânico angular 4-D estável. Cores: vermelho, verde, azul ou preto. Medidas: 245 x 270 x 55 mm.

Capa OPTIMA Classic

Vermelho	Ref.No. 326 586
Verde	Ref.No. 335 950
Azul	Ref.No. 329 644
Preto	Ref.No. 307 682

€ 19,95



Estojo a condizer Medidas: 250 x 280 x 65 mm

Vermelho	Ref.No. 308 665
Verde	Ref.No. 318 866
Azul	Ref.No. 329 363
Preto	Ref.No. 301 114

€ 11,95

Conjunto OPTIMA Classic Capa Optima Classic com estojo

Vermelho	Ref.No. 318 816
Verde	Ref.No. 330 141
Azul	Ref.No. 313 389
Preto	Ref.No. 324 423

€ 25,95



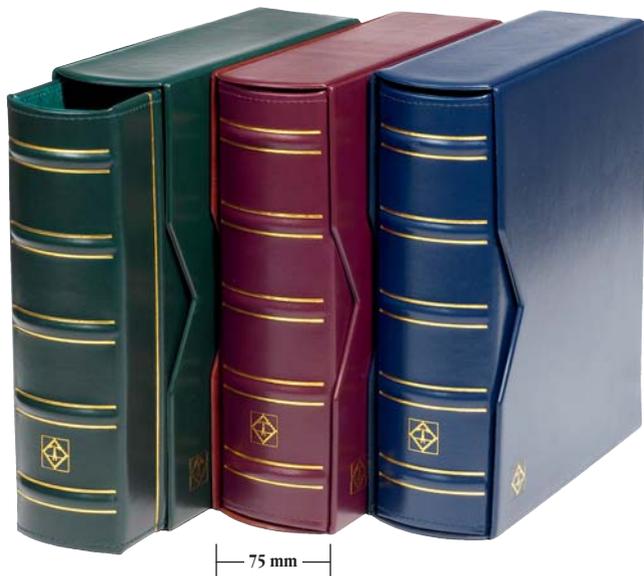
Capa de anéis OPTIMA Classic SIGNUM

A nossa capa de argolas Classic OPTIMA azul também se encontra disponível com janela para inscrição. Através de inscrições individuais, coloca ordem e clareza na sua coleção. Possível alteração posterior da inscrição através da substituição simples do papel. Protecção do papel através da ranhura adicional de película transparente. Capacidade máxima: 60 fichas para moedas OPTIMA. Capa de couro sintético. Sistema mecânico angular 4-D estável. Incl. caixa de protecção adequada. Formato exterior: 250 x 280 x 65 mm.

Ref.No. 321 054

€ **29,95**

É possível
vermelhoula-
gem
personaliza-
da



Capa OPTIMA Classic Gigant com grande capacidade

Capacidade: até 80 fichas OPTIMA. Capa de couro sintético. Sistema mecânico de arco recto de 4 argolas estável. Cores: verde, vermelho e azul. Incl. caixa de protecção. Medidas: 260 x 282 x 83 mm.

Conjunto OPTIMA Classic Capa Optima Classic com estojo

Vermelho	Ref.No. 301 654
Verde	Ref.No. 311 417
Azul	Ref.No. 322 659

€ **34,95**



Capa de Argolas OPTIMA PUR

Para pura paixão por colecionar: capas de argolas PUR OPTIMA para conservação de postais, cartas, cartões com autógrafo, bilhetes, moedas, selos, notas e muito mais. O álbum adequa-se a todas as fichas OPTIMA e OPTIMA XL. Capacidade: até 60 fichas OPTIMA ou 15 fichas para moedas OPTIMA. Encadernação sem conteúdo. Sistema mecânico angular 4-D estável. Cobertura em ótica de linho chique com cunhagem discreta, transparente e verso reto. Disponível em muitas cores modernas. Com estojo. Formato exterior: 252 x 282 x 64 mm.

Conjunto OPTIMA PUR capa e estojo

Azul	Ref.No. 359 520
Laranja	Ref.No. 359 518
Beige	Ref.No. 359 517
Castanho	Ref.No. 359 516
Preto	Ref.No. 359 515

€ 25,95



Folhas OPTIMA

Fichas indeléveis transparentes (OPTIMA C) ou pretas (OPTIMA S): 100% isento de plastificante e de ácido. Compatível com todas as capas anéis OPTIMA. Folhas brancas OPTIMA C permitem ver em ambos os lados, as folhas pretas OPTIMA S permitem o dobro da capacidade. Medidas: 202 x 252 mm.

10 OPTIMA C
preço por pacote

€ 7,50

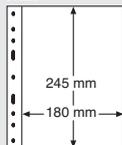
10 OPTIMA S
preço por pacote

€ 7,95

10 OPTIMA ETB
preço por pacote

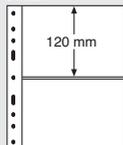
€ 7,95

Folhas



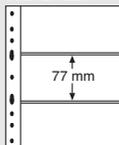
- 1 S Ref.No. 326 667
- 1 C Ref.No. 319 037

Postais



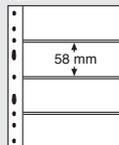
- 2 S Ref.No. 322 646
- 2 C Ref.No. 309 942

Notas de banco



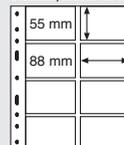
- 3 S Ref.No. 316 307
- 3 C Ref.No. 317 839

Selos



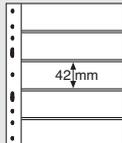
- 4 S Ref.No. 331 859
- 4 C Ref.No. 318 071

Telefone/cartão de visita



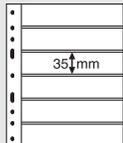
- 4 VC Ref.No. 328 118

Selos



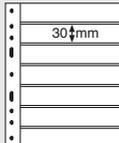
- 5 S Ref.No. 333 229
- 5 C Ref.No. 307 543

Selos



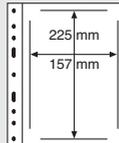
- 6 S Ref.No. 316 995

Selos



- 7 S Ref.No. 323 995

ETB (folhas de impressão original)



- ETB S Ref.No. 359 331 (limitado apenas ao stock existente)
- ETB C Ref.No. 338 277



Para separar as folhas brancas ou para separar os assuntos sugerimos nossos separadores.

Ref.No. 335 313

Preço por pacote de 10
€ 3,95



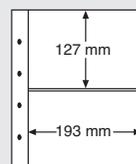
ZWL
Ref.No. 335 313

Folhas OPTIMA XL

Folhas pretas OPTIMA para cartas, FDC e documentos até 127 x 193 milímetros de tamanho. Podem ser utilizadas em ambos os lados.
10 folhas extra (215 x 261 mm).

Ref.No. 334 915

€ 9,50



• XL 2S



Para os nossos colecionadores conscientes dos preços: Encadernações de argolas OPTIMA EASY



NOVO

Para além das encadernações de argolas Classic OPTIMA comprovadas oferecemos-lhe agora uma alternativa económica com as encadernações de argolas OPTIMA EASY. A encadernação de argolas é adequada para todas as fichas OPTIMA (não adequada para as fichas OPTIMA XL). Capacidade: até 50 fichas OPTIMA ou 12 fichas para moedas OPTIMA. Encadernação sem conteúdo. Formato exterior: 270 x 220 x 40 mm.

Art.-Nr. 355 226 € 11,95



NOVO

Pack de 50



Inde-
lével

Fichas de colecionador OPTIMA EASY a um preço económico!

As fichas de plástico LEUCHTTURM OPTIMA EASY transparentes com várias divisões são ideais para o alojamento de, por ex., notas de banco, cartões no formato A6 e documentos de todos os tipos até ao formato 245 x 180 mm (> A5). As fichas adequam-se a todas as encadernações de argolas LEUCHTTURM OPTIMA.

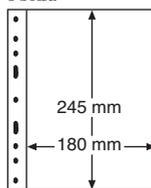
As bolsas oferecem uma proteção real através da cobertura completa das peças de coleção inseridas. Indelével (100% isento de plastificante e de ácido). Material: PP (Polipropileno).

Formato exterior: 252 x 202 mm. Pack de 50.

Preço por embalagem
(50 unidades)

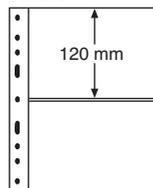
apenas € 14,95

Documentos em A5
1 bolsa



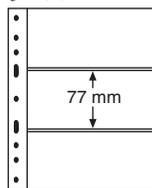
° Ref.No. 361 475

Documentos em A6
2 bolsas



° Ref.No. 361 476

Para notas de banco
3 bolsas

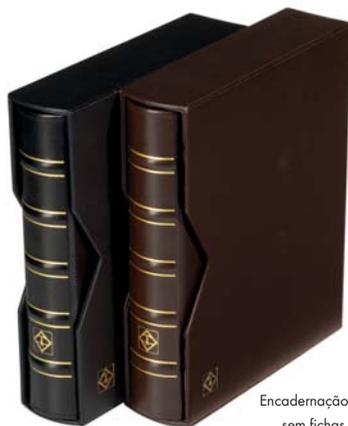


° Ref.No. 361 477

Capa de argolas classic OPTIMA em couro



Capa de argolas de elevada qualidade em couro verdadeiro (Design Classic) para o conservação de moedas, selos, notas de banco, postais, entre outros. Capacidade: até 60 fichas OPTIMA ou 15 fichas para moedas OPTIMA. Sistema mecânico angular 4-D estável. Cores disponíveis: preto, castanho-escuro. Incl. caixa de protecção adequada (couro sintético). Medidas: 255 x 70 mm.



Encadernação sem fichas.



Capa de aneis com estojo

Castanho escuro	Ref.No. 341 937
Preto	Ref.No. 341 940

€ **49,95**



Capa de argolas OPTIMA classic

Capa de argolas de alta qualidade em design clássico para armazenar de forma segura e prática, moedas, notas, selos e quaisquer outros documentos. Para a sua capa, escolher entre a nossa gama de folhas OPTIMA. Os estojos todos os itens da colecção da poeira. Qualidade de encadernador, cobertura em pele premium e robusto mecanismo de quatro-aneis. Capacidade: até 60 folhas OPTIMA ou 15 folhas OPTIMA moedas. Cor: Preto. Medidas: 250 x 275 x 55 mm. Capa sem fichas.

Ref.No. 310 766

€ **32,95**



Com estojo



Resistente mecanismo de 4 aneis



Fechadura



Classic Capa de argolas VARIO

Capa de argolas de alta qualidade para armazenamento de folhas VARIO. Encadernação com capa de couro sintético. Disponível nas cores: vermelho, azul, verde e preto. Incl. cassete de protecção compatível. Escolha entre os modelos «Standard» e «GIGANT» com capacidade extra.

NOVO
Agora também em preto



Capa sem fichas.

Modelo: Standard

Capacidade: Até 60 folhas VARIO (dependendo da espessura dos documentos). Com sistema mecânico estável de 4 argolas em D. Formato exterior: 257 x 316 x 63 mm.

Conjunto VARIO Classic

Verde	Ref.No. 333 443
Vermelho	Ref.No. 336 281
Azul	Ref.No. 328 848
Preto	Ref.No. 360 983

€ **29,95**



NOVO
Agora
também em
preto



80 mm

**Grande
capacidade**



Capa sem fichas.



Modelo: GIGANT

Com uma largura de lombada de 80 mm, a capa de argolas Classic VARIO na versão GIGANT oferece uma capacidade extra grande. Suporta confortavelmente até 80 folhas VARIO. Com mecanismo estável de 4 argolas. Formato exterior: 263 x 310 x 90 mm.

Capa de anéis com estojo

Preto	Ref.No. 360 984
Vermelho	Ref.No. 328 573
Verde	Ref.No. 318 174
Azul	Ref.No. 332 730

€ **37,95**

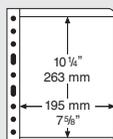


Folhas VARIO

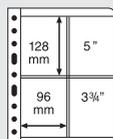
De película de suporte preta (VARIO S) ou altamente transparente (VARIO C) com tiras soldadas, transparentes em diferentes graduações. Indelével: todas as fichas VARIO são fabricadas em poliéster (isento de plastificante e de ácido). Medidas: 216 x 280 mm. Adequado para todas as capas VARIO.

Folhas VARIO Preço por pacote de 5

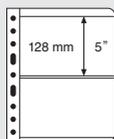
€ 5,50



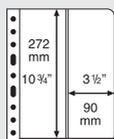
• 1 S Ref.No. 337 942
• 1 C Ref.No. 318 444



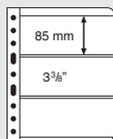
• 2 ST Ref.No. 336 261



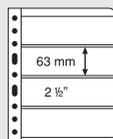
• 2 S Ref.No. 311 049
• 2 C Ref.No. 322 789



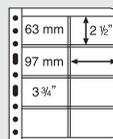
• 2 VC Ref.No. 314 737



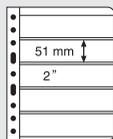
• 3 S Ref.No. 335 106
• 3 C Ref.No. 319 560



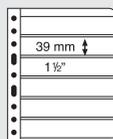
• 4 S Ref.No. 304 025
• 4 C Ref.No. 316 774



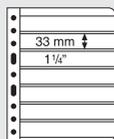
• 4 VC Ref.No. 318 300
especialmente para cartões telefónicos



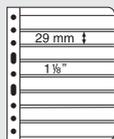
• 5 S Ref.No. 319 669
• 5 C Ref.No. 332 339



• 6 S Ref.No. 310 707



• 7 S Ref.No. 312 882
• 7 C Ref.No. 337 457



• 8 S Ref.No. 331 824



Separadores ZWL
Ref.No. 336 139

**Sepa-
radores
Pretos**
Preço por
pacote de 5
€ 3,50



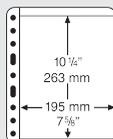
Folhas VARIO PLUS

- Mais fortes e rígidas que a normal VARIO
- Bolsas brancas de cristal
- Adequadas a todas as capas VARIO

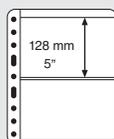
- Compatível com normal VARIO
- Medidas: 216 x 280 mm

Preço por pacote de 5

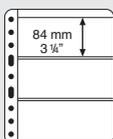
€ 8,95



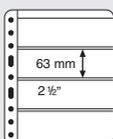
• 1 S Ref.No. 321 927



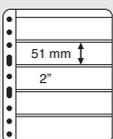
• 2 S Ref.No. 313 039



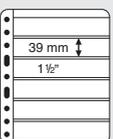
• 3 S Ref.No. 311 136



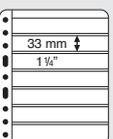
• 4 S Ref.No. 303 194



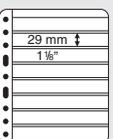
• 5 S Ref.No. 317 000



• 6 S Ref.No. 303 128



• 7 S Ref.No. 308 299



• 8 S Ref.No. 317 817

NOVO

Álbum documento A4

Álbum de documentos de elevada qualidade para a conservação de por ex. folhas pequenas para selos, acções/títulos históricos, certificados, certidões, assim como todos os documentos em formato A4. Incl. bolsas catálogo transparentes mais estáveis, integradas para o arquivo elegante e apresentação dos seus documentos. Formato das fichas: 212 x 300 mm. Processamento de elevada qualidade com arestas costuradas, assim como revestimento semelhante a couro nobre. Cor: preto.

Com 50 fichas. Para até 100 documentos (no caso de utilização de frente e verso). Verso reto. Formato exterior: 255 x 330 x 55 mm.

Ref.No. 363 224

€ 29,95

A4



Para por ex. folhas para selos

Capa de argolas GRANDE Classic

A4



Capa de couro sintético. Sistema mecânico angular 4-D. Capacidade: até 60 fichas. Além das fichas GRANDE, estas capas de argolas também combinam todas as bolsas transparentes standard em formato A4 (fichas para coleção A4 GRANDE EASY, Leitz, etc.).

A encadernação GRANDE adequa-se assim ao armazenamento de notas de banco, folhas de numismática, livretos de selos, assim como todos os documentos em formato A4. Disponível nas cores: preto, vermelho, verde e azul. Incl. caixa de protecção adequada. Medidas: 295 x 335 x 70 mm. Capa sem fichas.

Capa de argolas GRANDE Classic e Estojo

Preto	Ref.No. 330 249
Vermelho	Ref.No. 300 787
Verde	Ref.No. 317 159
Azul	Ref.No. 301 687

€ **29,95**

Para selos...



Para postais...

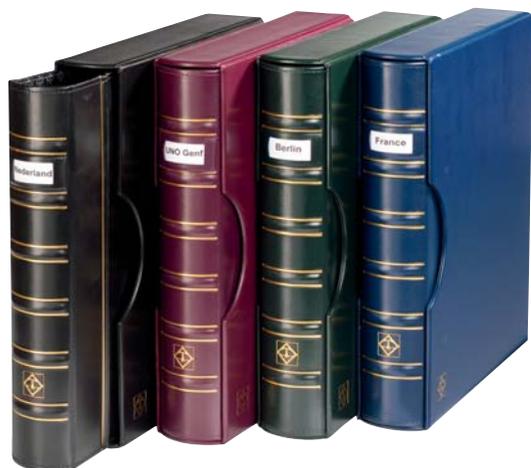


Para notas de banco...



CAPA DE ANÉIS GRANDE SIGNUM

As nossas capas GRANDE Classic também estão disponíveis com orifício de inscrição. Através de inscrições individuais, coloque ordem e clareza na sua colecção. Possível alteração posterior da inscrição através da substituição simples do depósito de papel. Protecção do depósito de papel através da ranhura adicional de película transparente. Capa de couro sintético. Sistema mecânico angular 4-D estável. Incl. caixa de protecção adequada. Medidas: 295 x 335 x 70 mm.

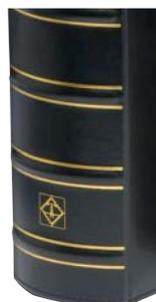
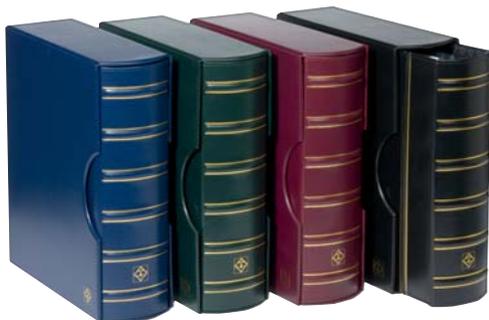


Capa de anéis GRANDE SIGNUM e estojo

Preto	Ref.No. 338 605
Vermelho	Ref.No. 338 604
Verde	Ref.No. 338 603
Azul	Ref.No. 302 901

€ **34,95**

Capa de anéis Classic GRANDE GIGANT



90 mm

Conjunto Classic GRANDE (Capa e estojo)

Preto	Ref.No. 306 703
Vermelho	Ref.No. 318 152
Verde	Ref.No. 337 958
Azul	Ref.No. 301 901

€ **39,95**

Com os seus 90 mm de lombada, a capa Classic GRANDE GIGANT fornece uma capacidade extra. Leva à vontade até 80 folhas. Encadernação de qualidade. Adequada para folhas GRANDE, bem como bolsas com formato A4 (Leitz, etc.). Para notas, folhas NUMIS e carteiras, bem como documentos em formato A4. Até 80 folhas GRANDE, robusto mecanismo de 4 anéis, capa de pele. Incl. caixa de protecção adequada. Medidas: 302 x 335 x 105 mm.



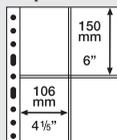
Folhas GRANDE

Disponível em película com fundo Preto (GRANDE S) ou transparente (GRANDE C) com tiras transparentes em várias divisões. Indelével: 100 % isento de plastificante e de ácido. Medidas: 242 x 312 mm.

○ fundo transparente • fundo preto

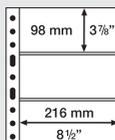
Folhas GRANDE	Branças (pacote de 5)	€ 5,95
Folhas GRANDE	Pretas (pacote de 5)	
Folhas GRANDE	Alveolos grandes (pacote de 5)	€ 7,50
Folhas GRANDE	Alveolos (pacote de 5)	
Separadores pretos	Ref.No. 331 602 (pacote de 5)	€ 3,95

Para postais



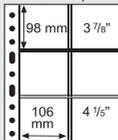
- 2 CT Ref.No. 337 553
- 2 ST Ref.No. 333 959

Para notas de banco



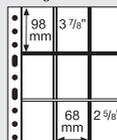
- 3 C Ref.No. 308 439
- 3 S Ref.No. 305 160

Bases de cerveja



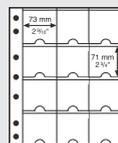
- 3/2 C Ref.No. 316 604

Cartas de jogar Trading cards



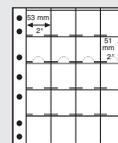
- 3/3 C Ref.No. 323 456

Alveolos grandes (67 x 67 mm)



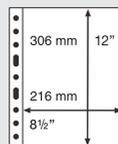
- M 12 K Ref.No. 326 120

Alveolos (50 x 50 mm)



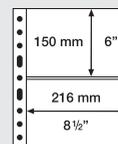
- M 20 K Ref.No. 324 851

Para documentos A4



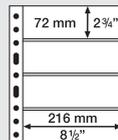
- 1 C Ref.No. 321 709
- 1 S Ref.No. 333 555

Para notas de banco A5



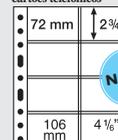
- 2 C Ref.No. 336 439
- 2 S Ref.No. 324 690

Para notas de banco



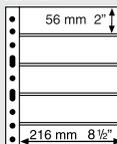
- 4 C Ref.No. 316 329
- 4 S Ref.No. 312 682

Cartões para moedas, barras de ouro, cartões de visita e cartões telefónicos



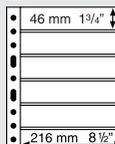
- 4 CT Ref.No. 360 753

Para selos



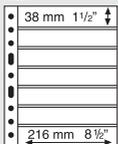
- 5 S Ref.No. 312 953

Selos



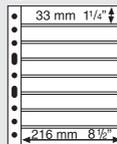
- 6 S Ref.No. 331 156

Selos



- 7 S Ref.No. 314 011

Selos



- 8 S Ref.No. 329 179

Separadores



- Ref.No. 331 602



Podem encontrar mais informação sobre as propriedades e compatibilidade das nossas tiras / películas no nosso site, www.leuchtturm.com

Folhas classificadoras em formato A4

Folhas classificadoras em formato A4 para armazenamento de selos. Disponível em dois modelos: Cartão preto com 9 tiras transparentes ou cartão branco com 9 tiras em pergaminho. Frente e verso utilizáveis. Inclui reforço da lombada em talagarça e folha de protecção de pergaminho. Com perfuração para 4 argolas, para guardar em capas GRANDE. Conjunto de 5.



Placas pretas
Ref.No. 315 834



Placas brancas
Ref.No. 326 532

Conjunto de 5 € **8,50**

Conjunto de 5 € **8,50**





Pack de 50

Indelével

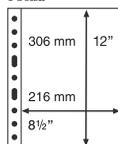
Folhas de colecionador GRANDE EASY a um preço económico!

As fichas de plástico GRANDE EASY são ideais para a conservação de por ex. notas, postais, baralhos de cartas e coleção de cartões, assim como documentos de todo o tipo em formato A4 e A5. As fichas adequam-se a todas as capas GRANDE, assim como a todas as pastas de arquivo correntes com um mecanismo de 4 argolas. As bolsas oferecem uma protecção abrangente através da cobertura completa dos itens inseridos. Indelével: (100% isento de plastificante e de ácido). Material: PP (polipropileno). Formato exterior: 312 x 242 mm. Pack de 50.

Preço por embalagem (50 unidades)

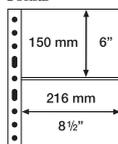
apenas € **19,95**

Para documentos DA4
1 bolsa



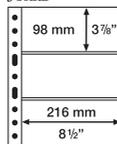
Ref.No. 358 072

Para documentos A5
2 bolsas



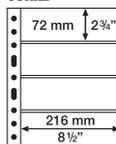
Ref.No. 358 073

Para notas de banco
3 bolsas



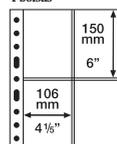
Ref.No. 358 074

Para notas de banco
4 bolsas



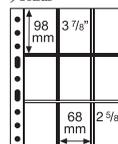
Ref.No. 358 075

Para postais
4 bolsas



Ref.No. 358 076

Cartas de jogar
Trading cards
9 bolsas



Ref.No. 358 077



Argolas para encadernação GRANDE PUR

Para pura paixão por colecionar em formato A4: capas de argolas PUR GRANDE para conservação de postais, cartas, cartões com autógrafo, bilhetes, moedas, selos, notas e muito mais. O álbum adequa-se a todas as fichas GRANDE e GRANDE EASY. Capacidade: até 60 fichas. Além das fichas mencionadas, capas de argolas também combinam todas as bolsas transparentes standard em formato A4. Capa sem conteúdo. Sistema mecânico angular 4-D estável. Cobertura em ótica de linho chique com cunhagem discreta, transparente e lombada recta. Disponível em muitas cores modernas. Com estojo. Formato exterior: 285 x 335 x 64 mm.



Conjunto GRANDE PUR capa e estojo

Azul	Ref.No. 359 532
Laranja	Ref.No. 359 530
Beige	Ref.No. 359 529
Castanho	Ref.No. 359 528
Preto	Ref.No. 359 527

€ **29,95**

Folhas album Bank A4



BL 02/4 Ref.No. 320 761



BL 19/4 Ref.No. 336 100



BSH 4 Ref.No. 331 217

Folhas de álbuns neutras em formato A4 (210 x 297 mm) de 170g/m² de papelão, sem orifícios. Ideal também para colecionadores que pretendem conceber o seu álbum no PC. Combina com a ficha transparente e sem plastificante 331 217 com orifícios combinados. Para o conservação, recomendamos as capas de argolas GRANDE. Encontra na rubrica Álbuns impressos LEUCHTTURM as folhas de álbuns neutras em formato de álbum.

Sumário	Descrição	Ref.No.	Preço por pacote €
Folhas de álbuns Chamois	Totalmente branca (BL 02/4)	320 761	(conjunto de 40 unid.) 19,95
	Branca com quadro Preto (BL 19/4)	336 100	(conjunto de 40 unid.) 19,95
Folha protecção	Formato interior: 210 x 297 mm, transparente, de poliéster (BSH 4)	331 217	(conjunto de 5 unid.) 5,95

Álbum FOLIO



PARA DOCUMENTOS DE GRANDE FORMATO,
ATE A MEDIDA 260 X 360 mm

- Para postais e documentos históricos
- Folhas miniatura
- Notas
- Cartas
- Documentos
- Registos e muito mais

Capa de argolas de encadernação nobre com caixa em conjunto, de couro sintético preto e de elevada qualidade com sistema mecânico angular 4 D. Capacidade até 50 fichas, dependendo da espessura dos documentos. Para a conservação confortável e representativa de certidões, notas de banco, títulos históricos, folhas, entre outros. Incl. caixa de protecção adequada. Formato exterior: 345 x 396 x 75 mm.

Ref.No. 324 006

€ 49,95

39,7 cm!

Folhas FOLIO

Ficha de plástico transparente adequada para o alojamento do formato de certidões históricas «Folio» (210 x 330 mm), do formato de certidões americanas «Legal» (216 x 356 mm), assim como para certidões, documentos e postais. 2 diferentes graduações de tiras.

As fichas podem ser guardadas no álbum Folio adequado para tal. Indelével: Todas as fichas são fabricadas em poliéster (isento de plastificante e de ácido), que além da apresentação perfeita garante uma protecção o maior possível para os seus produtos de colecção!

Formato exterior: 290 x 365 mm.

Preço por pacote de 5

€ 11,95

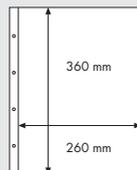
Indelével

Separadores FOLIO ZWL

Para separação visual existem separadores de filme preto. Formato exterior: 290 x 365 mm.

Preço por pacote de 5

€ 9,95



o FOLIO 1C
Ref.No. 317 575



o FOLIO 2C
Ref.No. 317 693



FOLIO ZWL
Ref.No. 313 914



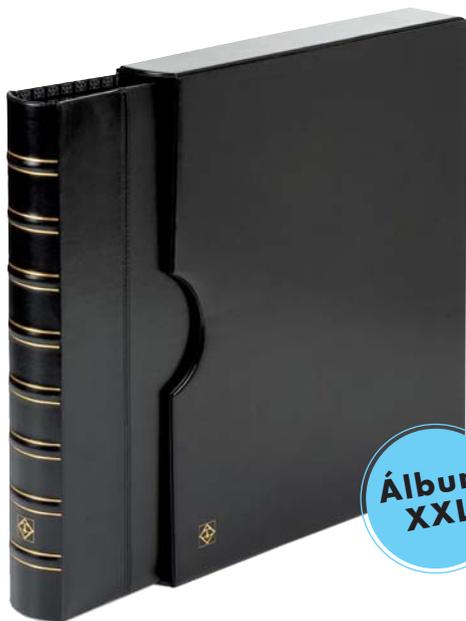
Álbun KANZLEI

Extra larga capa de anéis de alta qualidade para armazenamento seguro de documentos até 330 x 420 mm, por exemplo, A3. Capa resistente, encadernação boa qualidade e mecanismo 4 anéis. Capa pele preta, de alta qualidade. Capacidade: até 60 folhas. Incl. caixa de protecção adequada. Medidas: 425 x 470 x 80 mm.

Ref.No. 319 263

€ 69,95

46 cm!



Folhas KANZLEI

As fichas de plástico transparente adequam-se para a conservação de documentos até 330 x 420 mm, por ex. A3. As fichas podem ser guardadas no álbun KANZLEI adequado para tal. Indelével: As duas fichas dispõem da vantagem de serem fabricadas em poliéster (isento de plastificante e de ácido), que além da apresentação perfeita garante uma protecção o maior possível para os seus produtos de colecção. Medidas: 360 x 430 mm.

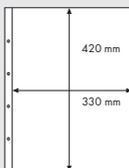
Preço por pacote de 5

€ 13,95

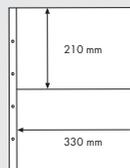
Recomendamos separadores Pretos.

Preço por pacote de 5

€ 9,95



o KANZLEI 1C
Ref.No. 307 390

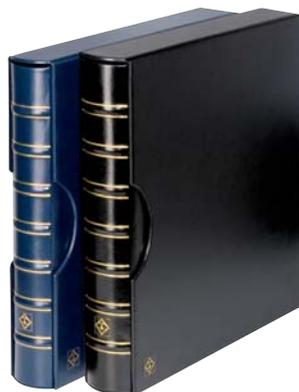


o KANZLEI 2C
Ref.No. 304 329



ZWL
Ref.No. 313 446





Capacidade :

40 folhas pretas para até 480 postais (possíveis de utilizar em ambos os lados) ou 60 folhas transparentes para até 360 postais (lado único) ou 50 folhas para 100 folhas de selos.

Album MAXIMUM com estojo, para postais e folhas inteiras

Capa anéis Premium com estojo para postais antigos e modernos, assim como para folhas miniatura. Capa de alta qualidade imitando couro. Incl. caixa de protecção adequada. Medidas: 410 x 386 x 75 mm.

Azul	Ref.No. 323 696	€ 44,95
Preto	Ref.No. 316 953	

Folhas MAXIMUM

Opcionalmente com folha de suporte transparente (C) ou preta (S). As tiras seladas altamente transparentes oferecem uma protecção ideal das peças de colecção inseridas. Diferentes medidas e larguras de tiras. Indelével: Todos os materiais são isentos de plastificante e de ácido*. Medidas: 350 x 335 mm. Folhas intermédias pretas adequadas disponíveis nos mesmos tamanhos.

Preço por pacote de 5

Folhas transparente

€ 7,95

Folhas pretas

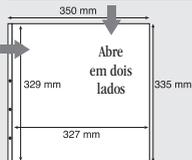
€ 8,95

Separadores

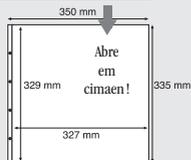
€ 4,95

Indelével

Para folhas inteiras

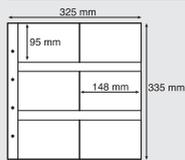


- 1 AS Ref.No. 329 262
- 1 AC Ref.No. 338 354

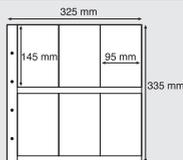


- 1 S Ref.No. 303 329
- 1 C Ref.No. 315 694

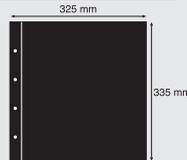
Para postais antigos (148 x 95 mm)



- 5 S Ref.No. 322 444
- 5 C Ref.No. 307 485

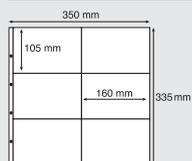


- 6 S Ref.No. 310 710
- 6 C Ref.No. 317 215

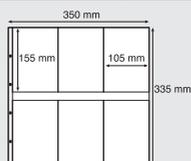


- ZWLA Ref.No. 329 573

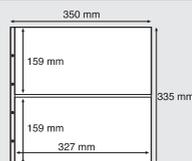
Para postais modernos (148 x 105 mm)



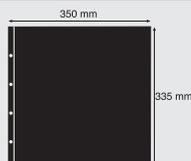
- 2 S Ref.No. 302 702
- 2 C Ref.No. 332 833



- 3 S Ref.No. 304 904
- 3 C Ref.No. 323 390



- 7 S Ref.No. 333 403
- 7 C Ref.No. 325 009



- ZWLN Ref.No. 313 772

Álbuns para folhas

Pasta para 24 folhas completas. 12 bolsas em pergaminho altamente transparente com inserção de película preta fina. Pasta de cartão com aba dobrável. Escolha entre os modelos «BOGA 1» e «BOGA 4» para folhas completas de maiores dimensões.



BOGA 1

Pasta para 24 folhas completas até 250 x 300 mm (folhas normais Alemanha, Suíça, EUA, Canadá).

Dimensões exteriores: 270 x 310 mm.

Ref.No. 301 838

€ **27,95**



BOGA 4 – para folhas completas de maiores dimensões

Pasta para 24 folhas completas até 340 x 370 mm (tamanhos especiais Alemanha, Suíça, EUA, Canadá). **Dimensões exteriores:** 370 x 385 mm.

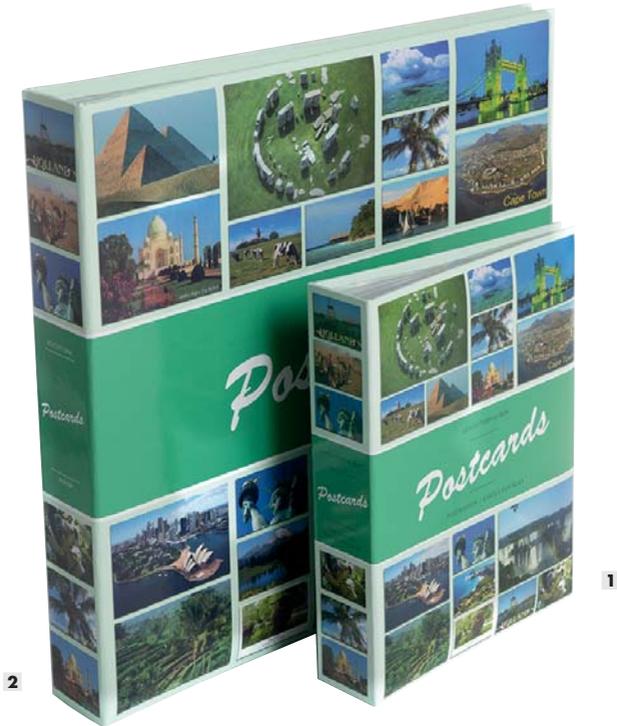
Ref.No. 320 148

€ **29,95**



Álbuns PostCARDS

Design com lista verde e inscrição «Postcards». Álbum com 50 fichas firmemente juntas para a conservação dos seus postais até ao formato 162 x 114 mm. As fichas oferecem uma fixação segura e protecção contra impurezas. Fichas em plástico transparente para observar os dois lados dos postais. Com cobertura internacional (inscrição Postcards).



Inde-
lível



1) Álbum POSTCARDS 2

Para até 200 postais (folhas frente e verso). Contém 50 folhas para guardar 4 postais. Medidas: 204 x 270 x 60 mm.

Ref.No. 347 770

€ 15,95

2) Álbum POSTCARDS 6

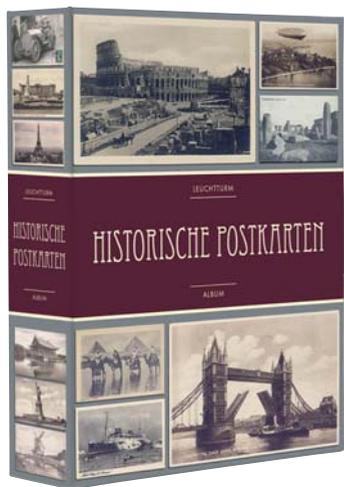
Para até 600 postais (folhas frente e verso). Contem 50 folhas para guardar até 12 postais. Medidas: 398 x 375 x 60 mm.

Ref.No. 347 771

€ 37,95

Álbuns para postais históricos

Álbuns com design de capa nostálgico para guardar postais históricos até às dimensões 145 x 95 mm. Com 50 folhas coladas de plástico transparente sem amaciantes para observação de ambos os lados dos postais.



Álbum para 200 postais históricos

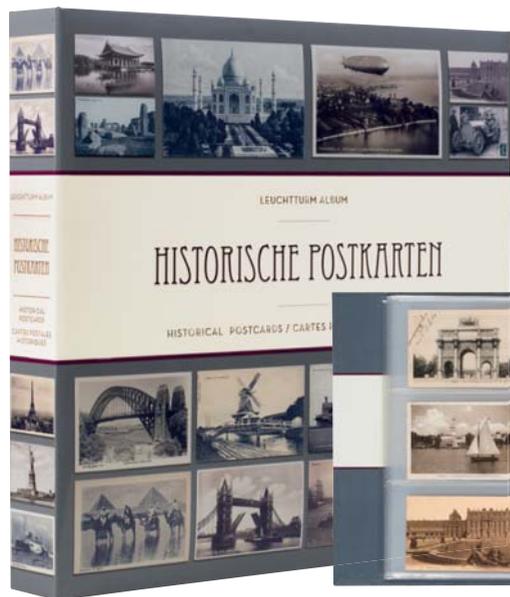
Para o conservação de cada 4 postais por ficha (no caso de utilização nos dois lados) até ao formato 145 x 95 mm. Formato exterior: 192 x 230 x 55 mm.

Ref.No. 348 002

€ **15,95**



Inde-
lível



Álbum para 600 postais históricos

Para o conservação de cada 12 postais por ficha (no caso de utilização nos dois lados) até ao formato 145 x 95 mm. Formato exterior: 375 x 343 x 55 mm.

Ref.No. 348 003

€ **37,95**

Inde-
lível





Álbum para 400 postais

Álbum de postais de elevada qualidade com 50 fichas firmemente juntas e transparentes para a conservação de 400 postais até ao formato 162 x 114 mm. Cada ficha combina até 8 postais (no caso de utilização nos dois lados de fichas estáveis). Processamento de elevada qualidade com arestas costuradas, assim como revestimento semelhante a couro nobre. Cor: preto.

Medidas: 290 x 350 x 58 mm.

Ref.No. 345 088

€ **34,95**



32 Álbums para postais & ETB

Álbum Classic para cartas e FDC

Para a sua coleção valiosa. Álbum completo com 20 fichas OPTIMA 2S e 2 folhas de capa. Para cartas, FDC, inteiros postais e postais. Com a sua encadernação com capa de couro sintético, o álbum Classic apresenta-se de forma especialmente elegante. Formato exterior: 245 x 270 x 55 mm.

Ref.No. 309 423

€ 34,95



Álbum ETB

Álbum azul com 50 bolsas catálogo transparentes para ETBs e cartões de exposição A5. Indelével: Material de películas de 100% polipropileno. Formato exterior: 195 x 240 x 56 mm.

Ref.No. 324 017

€ 17,95





**Inde-
lével**



Álbum postais

Álbum de postais com 50 fichas transparentes repartidas para até 200 postais ou cartões de exposição (Ref.No. 329 963). Cores: azul, vermelho, verde. Medidas: 195 x 240 x 56 mm. Bolsas A6 (105 x 148 mm).

Para postais-Album

Azul	Ref.No. 314 054
Vermelho	Ref.No. 338 284
Verde	Ref.No. 330 178

€ 17,95

Álbum de cartas para 100 postais, cartas + FDC



**Inde-
lével**



Para FDC's, ETB's e postais. 50 folhas duplas, bolsas transparentes com separador negro. O álbum leva 100 cartas. Folhas fechadas em 3 lados e abertas no topo, para guardar tudo em segurança. Álbum FDC para cartas até 195 x 130 mm (Álbum de cartas C6). Álbum para grande FDC para cartas até 243 x 133 mm (Álbum de cartas DL).

Medidas Álbum de cartas C6: 230 x 150 x 80 mm. Medidas Álbum de cartas DL: 280 x 150 x 85 mm. Cores: azul, vermelho e verde.

Álbum de cartas C6 (sem estojo)

PREÇO TOP

Azul	Ref.No. 322 665
Vermelho	Ref.No. 301 469
Verde	Ref.No. 330 709

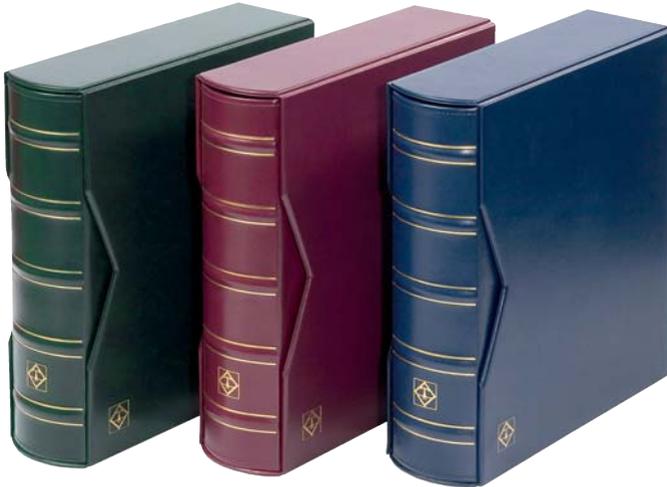
Preço por álbum
€ 14,95

Álbum de cartas DL (sem estojo)

Azul	Ref.No. 326 463
Vermelho	Ref.No. 335 738
Verde	Ref.No. 321 219

Preço por álbum
€ 18,95

Álbum de cartas para 200 postais, cartas + FDC



Inde-
lével



Para 200 envelopes de primeiro dia (First-Day-Cover), postais e inteiros postais. Com 50 fichas de frente e verso, transparentes e sem plastificante e películas de separação pretas e ajustadas gradualmente, ligadas ao verso. Formato interior útil (álbum de cartas C6): 195 x 130 mm ou 243 x 133 mm (álbum de cartas DL). Com caixa de protecção adequada. Formato exterior do álbum de cartas C6: 280 x 290 x 86 mm. Formato exterior do álbum de cartas DL: 305 x 320 x 97 mm.

Álbum de cartas C6 (com estojo)

Azul	Ref.No. 333 112
Vermelho	Ref.No. 319 991
Verde	Ref.No. 315 375

Preço por conjunto
€ 32,95

Álbum de cartas DL (com estojo)

Azul	Ref.No. 354 422	Preço por conjunto
		€ 39,95



Classificadores & Cartões de exposição

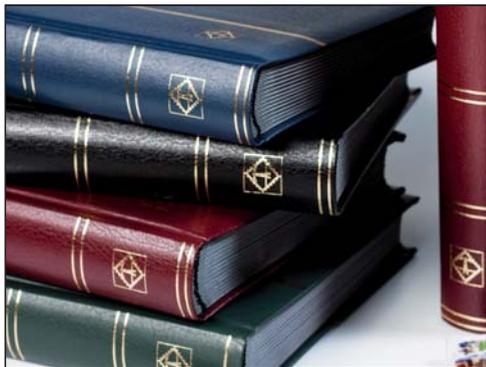
Quando mencionamos classificadores, estamos falar de álbuns para selos com páginas de cartão com tiras horizontais de glassine ou papel cristal e nas quais são colocados os selos. Mesmo que parte da coleção esteja armazenada de outras forma, se por exemplo em álbuns ilustrados, os classificadores podem servir de local de armazenamento para duplicados, como uma solução móvel para dias de mudança ou também como local de conservação para as peças mais caras em cofres e são uma ferramenta essencial dos filatelistas.

Nas páginas seguintes, encontra mais de 70 modelos diferentes para todos os gostos e objectivos de aplicação. Selecciona o formato dos seus classificadores, a cor das caixas, a quantidade de páginas, assim como o material e a cor da capa.

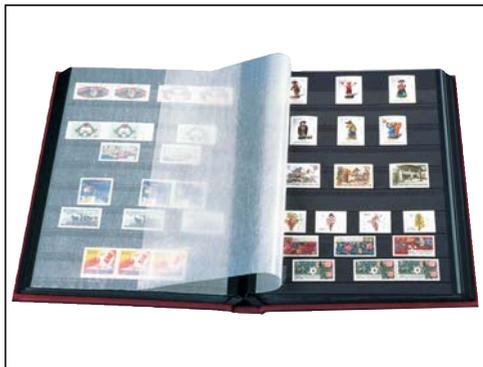
Encontra mais informações relativamente às propriedades e a utilização das nossas películas na nossa página web www.leuchtturm.com

Qualidade da marca LEUCHTTURM

Aquando da sua escolha, tenha em atenção as diferenças subtis dos nossos classificadores:



Tiras com cunhagens de ouro ou prata conferem às nossas coberturas a sua ótica especialmente nobre.



Separadores (glassine ou transparente) garantem a protecção ideal para os seus selos.



Experimentada e testada a dobradiça dupla significa que as páginas de ligação (não abrem).



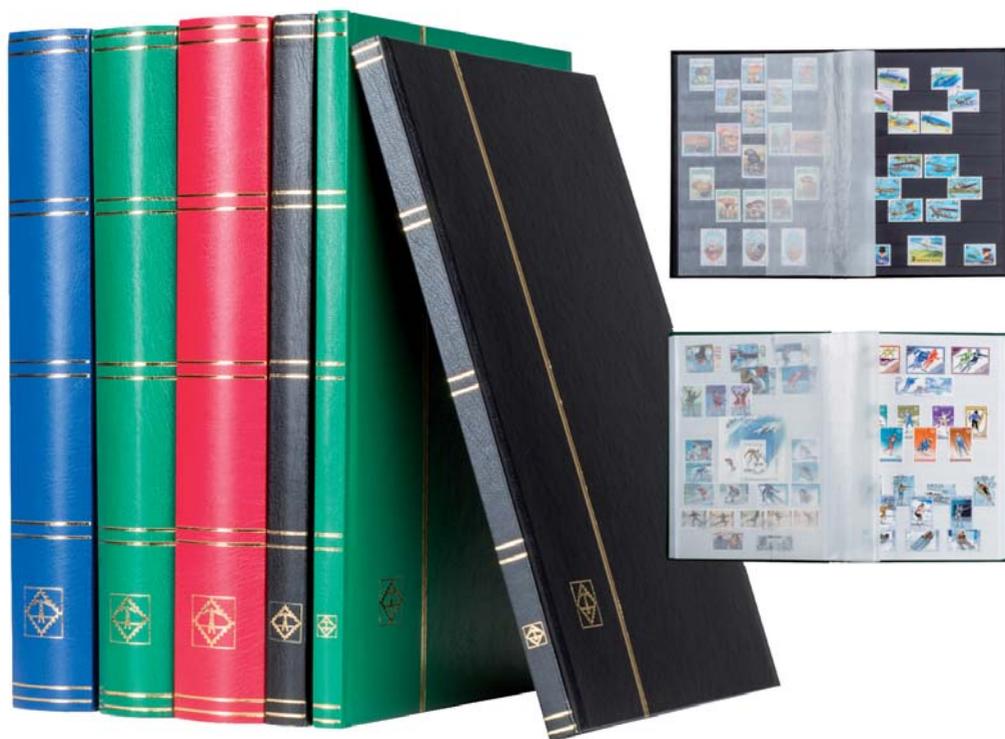
Cartão de **alta gramagem**. Pode seleccionar entre páginas brancas, pretas e de cor Chamois.



Cobertura em **couro resistente*** ou **cobertura de couro sintético** ou **cobertura de couro genuíno nobre**. * LEFA = material de fibras de couro, constituído por fibras de couro e outras matérias-primas naturais e renováveis



Para os modelos COMFORT, COMFORT DELUXE, PREMIUM e LEDER estão disponíveis individualmente **caixas de protecção** adequadas (ver as páginas seguintes).

Classificadores BASIC**Capa dura**

Classificadores	Medidas	Páginas	Capa	Cor da capa / Ref.No.				€
				Vermelho	Verde	Preto	Azul	

**Capa lisa, cartão branco, tiras glassine**

BASIC W16	A4 ¹	16	rigid	315 566	312 361	318 548	331 380	11,95
BASIC W32	A4 ¹	32	rigid	334 124	333 321	324 812	331 235	18,95
BASIC W64	A4 ¹	64	DLH ²	316 445	317 477	325 030	327 876	34,95
BASIC W64T ³	A4 ¹	64	DLH ²	-	-	-	317 849	37,95

**Capa lisa, cartão preto, tiras transparente**

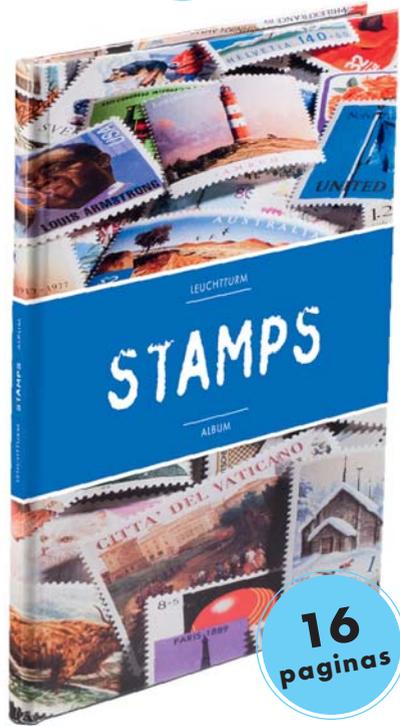
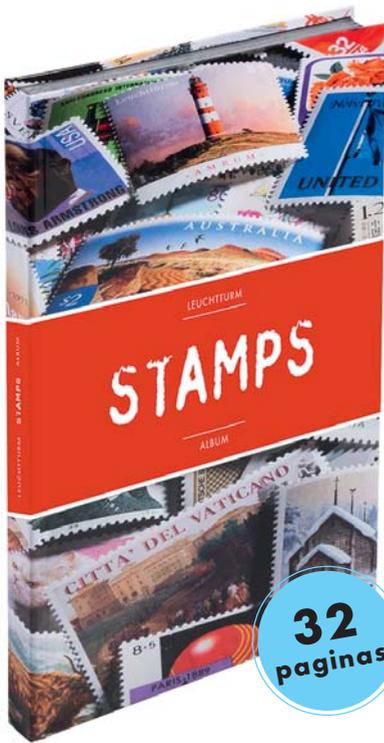
BASIC S32/5	A5 ¹	32	rigid	339 362	339 366	339 367	339 365	15,95
BASIC S16	A4 ¹	16	rigid	317 377	326 594	315 975	335 982	13,95
BASIC S32	A4 ¹	32	rigid	309 224	327 381	332 685	337 308	19,95
BASIC S64	A4 ¹	64	DLH ²	330 026	336 412	321 487	327 853	36,95

A6, com separadores glassine [simples] e 4 tiras [glassine ou transparente]. A5 com separadores glassine [duplo] e 6 tiras [glassine ou transparente].

1) Os formatos aproximam-se dos formatos DIN. As dimensões para A6 são 115 x 158 mm, para A5170 x 225 mm, para A4 230 x 305 mm. 2) Dupla ligação. 3) Tiras divididas.

Classificadores STAMPS

Capa dura



Classificadores	Medidas	Paginas	Capa	Cor da capa / Ref.No.	€
-----------------	---------	---------	------	-----------------------	---



Encadernação «Bunte Briefmarken», lista em azul na capa, cartão preto, tiras transparente

STAMPS S16 | A4¹ | 16 | rigid | Lista em azul na capa, 361 241 | 13,95

Encadernação «Bunte Briefmarken», lista em vermelho na capa, cartão preto, tiras transparente

STAMPS S32 | A4¹ | 32 | rigid | Lista em vermelho na capa, 361 242 | 19,95



Classificador HOBBY com imagens de selos, cartão branco, tiras transparente

HOBBY | A4¹ | 16 | rigid | 339 105 | 11,95

Classificadores COMFORT

Capa pele almofada



Caixas de protecção adequadas ver Classificadores PREMIUM



Classificadores	Medidas	Páginas	Capa	Cor da capa / Ref.No.				€
				Vermelho	Verde	Preto	Azul	

Cartão branco e tiras glassine

COMFORT W32	A4 ¹	32	DLH ²	341 308	341 310	341 311	341 309	19,95
COMFORT W64	A4 ¹	64	DLH ²	320 838	309 317	322 874	336 541	37,95

Cartão preto e tiras transparente

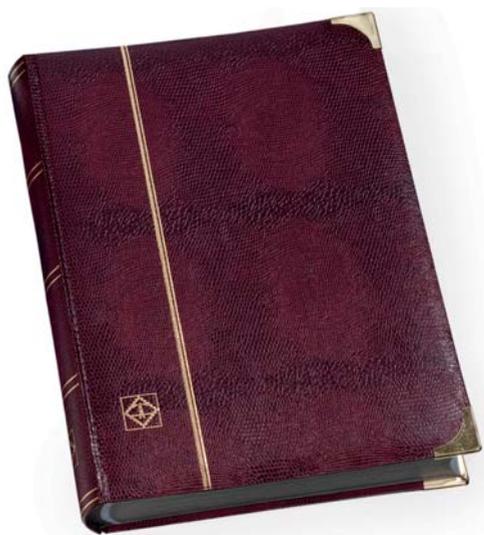
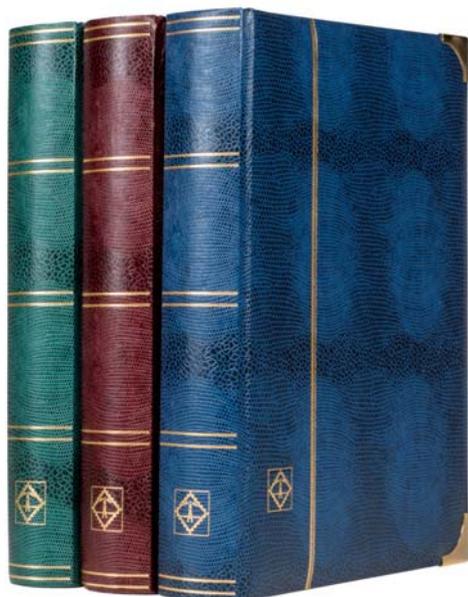
COMFORT S32	A4 ¹	32	DLH ²	339 253	339 254	339 252	339 233	22,95
COMFORT S64	A4 ¹	64	DLH ²	313 944	306 438	310 289	314 718	39,95

Todos os classificadores Comfort com separadores glassine (duplo) e 9 tiras (glassine ou transparente).
Caixas de protecção adequadas ver Classificadores PREMIUM.

1) Os formatos aproximam-se dos formatos DIN. As dimensões para A4 são 230 x 305 mm. 2) Dupla ligação.

Classificadores COMFORT DELUXE

Capa acolchoada couro com efeitos de crocodilo com cantos dourados



Páginas brancas com 9 bandas glassine



Páginas em preto com 9 bandas transparente



Cantos dourados

Classificadores A4' de alta qualidade. Capa de couro com efeitos de crocodilo e cantos dourados a dar a estes classificadores um aspecto particularmente sofisticado. 64 páginas de cartão branco ou preto. Estável dobradiça para dupla ligação. Separadores glassine (frente e verso). Disponível em Azul, Vermelho e Verde.

Classificadores	Medidas	Páginas	Capa	Cor da capa / Ref.No.			€
				Vermelho	Verde	Azul	



Cartão branco e tiras glassine

COMFORT DELUXE W64 | A4' | 64 | DLH² | 332 059 | 313 308 | 329 276 | 39,95



Cartão preto e tiras transparente

COMFORT DELUXE S64 | A4' | 64 | DLH² | 341 943 | 341 942 | 341 941 | 42,95

Todos os classificadores Comfort com separadores glassine (duplo) e 9 tiras (glassine ou transparente).
Caixas de protecção adequadas ver Classificadores PREMIUM.

1) Os formatos aproximam-se dos formatos DIN. As dimensões para A4 são 230 x 305 mm. 2) Dupla ligação.

Classificadores COMFORT «Metallic Edition»

Estão de moda: Os classificadores COMFORT «Metallic Edition» apresentam-se nos modernos tons de cores prateado, dourado e bronze e dessa forma conferem à sua coleção uma estrutura especialmente brilhante.



Classificadores	Medidas	Páginas	Capa	Cor da capa / Ref.No.			€
				Bronze	Dourado	Prateado	



Cartão branco e tiras glassine

COMFORT Metallic W64 | A4¹ | 64 | DLH² | 358 057 | 358 055 | 358 056 | 37,95



Cartão preto e tiras transparente

COMFORT Metallic S64 | A4¹ | 64 | DLH² | 358 060 | 358 058 | 358 059 | 39,95

Todos os classificadores Metallic COMFORT com folhas intermédias em papel cristal (duplas) e 9 tiras (papel cristal ou transparente).

1) Os formatos aproximam-se dos formatos DIN. As dimensões para A4 são 230 x 305 mm. 2) Dupla ligação.

Classificadores LEDER

Capa de couro verdadeiro acolchoada, cartão preto com tiras de papel



Classificadores LEDER

Azul com cunhagem prateada

Ref.No. 356 722

Castanho com cunhagem dourada

Ref.No. 356 723

€ **79,95**

Verdadeiro: O classificador LEDER com capa de couro verdadeiro acolchoada de elevada qualidade e cunhagem prateada ou dourada disponibiliza à sua coleção uma estrutura especialmente nobre. Em formato A4¹ popular com 64 páginas de cartão preto, 9 tiras transparente por página. Folhas intermédias transparentes duplas, encadernação articulável estável. Disponível nas cores azul e castanho.

Naturalmente o classificador LEDER dispõe de todas as características de qualidade que se podem esperar dos classificadores LEUCHTTURM. Assim, para a capa, as páginas, tiras, a encadernação e folhas intermédias apenas utilizamos materiais selecionados, que garantem uma conservação adequada e segura dos seus selos.

1) Os formatos aproximam-se dos formatos DIN. As dimensões para A4 são 230 x 305 mm.

Classificadores PREMIUM

Encadernação almofadada em couro sintético³, almofadada, separadores transparente, cartão Preto com tiras transparente



Com separadores transparente



Separadores transparente



Cartão preto com bandas transparentes

LEFA (material de fibras de couro) é o material da capa do classificador que consiste em fibras de couro e outras matérias-primas naturais e renováveis (taninos naturais, látex natural, gorduras naturais e corantes).

O material de LEFA proveniente das fibras de couro através da infiltração possui quase todas as propriedades importantes de couro naturalmente produzido. Nenhum outro material provém de couro produzido em qualidade e processamento tão aproximado como LEFA.

O material de capa LEFA usado por nós caracteriza-se especialmente pelas melhores propriedades físicas (resistência à tração, resistência costura, durabilidade, resistência à abrasão, etc.).

Para garantir as propriedades desejadas do produto, são utilizadas exclusivamente matérias-primas de alta qualidade e específicas para produtos da LEUCHTTURM.

Classificadores	Medidas	Páginas	Capa	Cor da capa / Ref.No.				€
				Vermelho	Verde	Preto	Azul	

Sem estojo

PREMIUM S32	A4 ¹	32	DLH ²	312 434	303 606	324 734	304 065	34,95
PREMIUM S64	A4 ¹	64	DLH ²	337 807	332 495	319 358	301 419	49,95

Com estojo

PREMIUM S32 SET	A4 ¹	32	DLH ²	329 277	326 398	327 250	304 196	44,95
PREMIUM S64 SET	A4 ¹	64	DLH ²	316 139	312 308	336 656	322 522	59,95

Estojo (também pode ser adquirido separadamente)

Adequado para classificador COMFORT/PREMIUM/LEDER com 64 páginas	308 322	328 642	302 412	307 168	15,95
--	---------	---------	---------	---------	-------

1) Os formatos aproximam-se dos formatos DIN. As dimensões para A4 são 230 x 305 mm. 2) Dupla ligação.

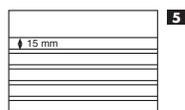
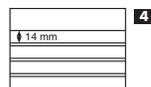
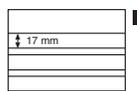
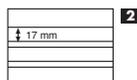
3) * **LEFA** = material de fibras de couro, constituído por fibras de couro e outras matérias-primas naturais e renováveis.





Cartões de Exposição

Os cartões de cartão têm tiras transparentes de PVC duro em números variáveis na parte da frente. Além disso, possuem uma folha de proteção.



	Tiras	Medidas em mm	Côr	Com proteção	Cada caixa	Resistente PVC rígido	
						Ref.No.	€ por pacote
1	2	148 x 85	preto	●	100	341 463	14,95
2	3	148 x 105	preto	●	100	341 464	15,95
3	3	158 x 113	preto	●	100	341 465	17,95
4	4	158 x 113	preto	●	100	341 467	17,95
5	5	210 x 148	preto	●	50	341 468	14,95

Bolsas de protecção HP para cartas, postais e notas de banco



Bolsas de protecção transparentes para postais, cartas e notas de banco, produzidas com uma película especial sem plastificante. As bolsas estão seladas em 3 lados e abertas no lado estreito (as bolsas de notas de banco são abertas no lado longitudinal superior). Devido à película fina, suave, resistente à rutura, as bolsas são muito leves, robustas e fáceis de encher. Material: PVC duro. Inde-lével: 100% isento de plastificante e de ácido. 50 unidades por embalagem.

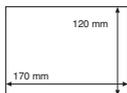
Usar em	Formato interno em mm	Formato exterior em mm	Material	Cada caixa	Ref.No.	Preço por pacote €
Para postais (HP 10)	145 x 95	153 x 103	PVC duro	50	329 667	7,50
Para postais (HP 20)	150 x 107	158 x 115	PVC duro	50	313 007	7,95
Para inteiros postais (HP 30)	170 x 120	178 x 128	PVC duro	50	308 669	9,50
Para inteiros postais (HP 40)	220 x 114	228 x 120	PVC duro	50	301 041	9,95
FDC's de Noruega e Suecia (HP 50)	187 x 125	193 x 135	PVC duro	50	326 013	9,95
Para fichas A5 (HP 60)	210 x 148	218 x 156	PVC duro	50	329 907	12,95
Notas «Euro Souvenir» (BASIC 140)	140 x 80	146 x 84	PVC duro	50	359 380	8,95
Para notas pequenas (BASIC 158)	158 x 75	166 x 81	PVC duro	50	344 903	8,95
Para notas pequenas (BASIC 170)	170 x 86	176 x 90	PVC duro	50	341 221	9,95
Para notas grandes (BASIC 204)	204 x 123	210 x 127	PVC duro	50	341 222	11,95



Ref.No. 329 667



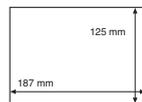
Ref.No. 313 007



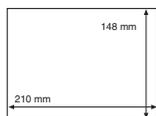
Ref.No. 308 669



Ref.No. 301 041



Ref.No. 326 013



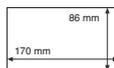
Ref.No. 329 907



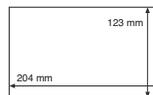
Ref.No. 359 380



Ref.No. 344 903



Ref.No. 341 221



Ref.No. 341 222

Caixas de arquivo LOGIK

Caixas pretas de arquivo para postais, cartas, fichas de arquivo, conjuntos de moedas, notas de banco ou outros produtos de coleção. Divisão interior flexível através de 3 divisórias removíveis. A elevada estabilidade oferece uma protecção duradoura. Pega de metal com orifício para etiquetas para a identificação do conteúdo. Design moderno. Capacidade: aprox. 700 postais, 450 cartas, 500 cartões de inserção, 700 fichas de arquivo, 750 fichas de notas de banco, conjuntos de moedas e mais.

Para produtos de coleção até ao formato 220 x 168 mm (A5)

Formato exterior: 230 x 173 x 270 mm..

Ref.No. 345 677

€ 27,95

Para produtos de coleção até ao formato 170 x 120 mm (C6)

Formato exterior: 180 x 126 x 270 mm.

Ref.No. 347 923

€ 24,95



Caixas de arquivo LOGIK Mini

Caixa preta de arquivo para postais, cartas, fichas de arquivo, conjuntos de moedas, notas de banco e outros produtos de coleção até um formato de 220 x 168 mm (A5) ou 170 x 120 mm (C6). Design moderno. Com fecho magnético seguro. Capacidade: aprox. 245 postais, 140 cartas, 175 cartões de inserção, 245 fichas de arquivo, 260 fichas de notas de banco, conjuntos de moedas e mais.

Caixa de arquivo LOGIK Mini A5

Formato exterior: 232 x 177 x 97 mm.

Ref.No. 359 414

€ 19,95

Caixa de arquivo LOGIK Mini C6

Formato exterior: 177 x 132 x 97 mm.

Ref.No. 359 415

€ 17,95



Caixa INTERCEPT® L180 para cartas e postais

A caixa com protecção activa contra envelhecimento e oxidação

Com o interior forrado com o material INTERCEPT®, a caixa L180 ativamente os seus produtos de coleção contra envelhecimento e oxidação. Adequada para protecção de papel, moedas e medalhas. Adequada para postais, cartas, cartões de inserção, documentos, conjuntos de moedas, etc. até ao formato 180 x 160 mm. Formato exterior: 338 x 167 x 204 mm.

O modo de atuação da caixa INTERCEPT® baseia-se na tecnologia patenteada de mais de 30 anos INTERCEPT®: As partículas de cobre contidas no material ligam gases corrosivos permanentemente e criam no tempo mais breve possível uma atmosfera neutralizada, pvermelhoagem os documentos e moedas contra envelhecimento ou contra manchas (no mínimo 15 anos de protecção garantida!). O efeito foi, entre outros, demonstrado de acordo com as normas comprovadas DIN, EN, ISO e ASTM.

Ref.No. 345 417

€ 37,95

* Irá detetar a diminuição da eficácia do material pela descoloração cinzenta escura a verde da película (não das moedas!). Neste caso deve substituir o produto INTERCEPT® por um novo.

15 anos de protecção contra envelhecimento*





Cofres CARGO MULTI XL

Mala para armazenamento conveniente e seguro de coleções de moedas, CDs, postais. O armazenamento compacto e flexível fornece espaço para artigos de coleção até uma altura de 168 mm e largura de 370 mm, até 1.500 postais, 65 bolsas largas de CD (caixa normal), 130 bolsas estreitas de CD (caixa fina). Disponível em 2 modelos diferentes: Preto/prateado e prateado. Medidas: 400 x 225 x 315 mm.

Preto/prateado
Prateado

Ref.No. 359 568
Ref.No. 316 530

€ 59,95



Cofres CARGO MULTI

Mala de colecionismo para o conservação de conjuntos de moedas, fichas de notas de banco, postais, cartões de inserção, CDs ou outros produtos de coleção até ao formato 220 x 168 mm (A5 transversal). Divisão interior flexível, pode ser fechada (2 chaves), tampa completamente amovível. Capacidade: aprox. 900 postais, 30 fichas de CDs largas (Jewelcase), 60 fichas de CDs estreitas (Slimcase). Disponível em 2 modelos diferentes: Preto/prateado e prateado. Medidas: 250 x 215 x 365 mm.

Preto/prateado
Prateado

Ref.No. 359 569
Ref.No. 317 821

€ 47,95



NOVO

EDIÇÃO
ESPECIAL



Álbuns impressos

A filatelia rigorosa exige uma base profissional e paixão pelo pormenor: Os álbuns impressos da marca LEUCHTTURM são elaborados com tanta perícia e atenção pelo pormenor, uma vez que é essencial uma qualidade de material e de fabrico.

Além disso, a LEUCHTTURM oferece aos colecionadores de selos um programa total filatélico que satisfaz todos os pedidos. Os álbuns impressos da LEUCHTTURM cumprem as exigências dos próprios filatelistas experientes e competentes com a grande variedade de mais de 120 sectores de colecionismo e processamento editorial e filatélico através da nossa equipa editorial.

Para um conservação adequado ao estilo, é possível escolher encadernações com diferentes sistemas mecânicos e designs. Aqui também se aplicam elevados requisitos de qualidade. Assim, a encadernação de elevada qualidade e as coberturas resistentes com cunhagens de ouro são frequentemente uma aposta de longa data para qualquer colecionador.

As suas vantagens oferecidas pelos álbuns impressos da LEUCHTTURM

As folhas de álbuns LEUCHTTURM (formato 270 x 297 mm / sistema de 13 orifícios) são impressas em caixa resistente ao envelhecimento, isenta de madeira e de ácido (170 g/m²) em impressão offset detalhada a preto e branco. Dispensamos conscientemente uma impressão a cores. Isto serve como orientação para poder ver quais os selos que ainda lhe faltam. No tamanho da impressão de selos estão coladas bolsas de protecção SF de película de poliestireno sem plastificante, transparente e refletiva nas caixas de álbuns. As bolsas de protecção seguram os selos com precisão no seu lugar e evitam que fiquem colados. Ao mesmo tempo, estas também fornecem uma protecção ideal. Também pode obter muitas

folhas impressas da LEUCHTTURM sem bolsas de protecção SF no denominado modelo «Normal».

Em selos semelhantes, que se distinguem, por ex., pela cor, perfuração ou processo de impressão, observam-se as particularidades individuais da respetiva folha de álbum. Isto aplica-se apenas a selos com números principais de MICHEL. Aqui estão também incluídos os valores anuais, se necessário.

Desse modo, consideramos sempre uma vista geral harmoniosa e estética.



Qualidade de impressão superior a Preto e branco – pode imediatamente identificar os selos em falta na sua coleção.



Protecção ideal da marca através de bolsas de protecção SF adequadas (para 100 % de poliestireno/sem plastificante, sem estabilizadores).



13 furos colocam as folhas em posição na capa, furos que permitem folhas direitas.

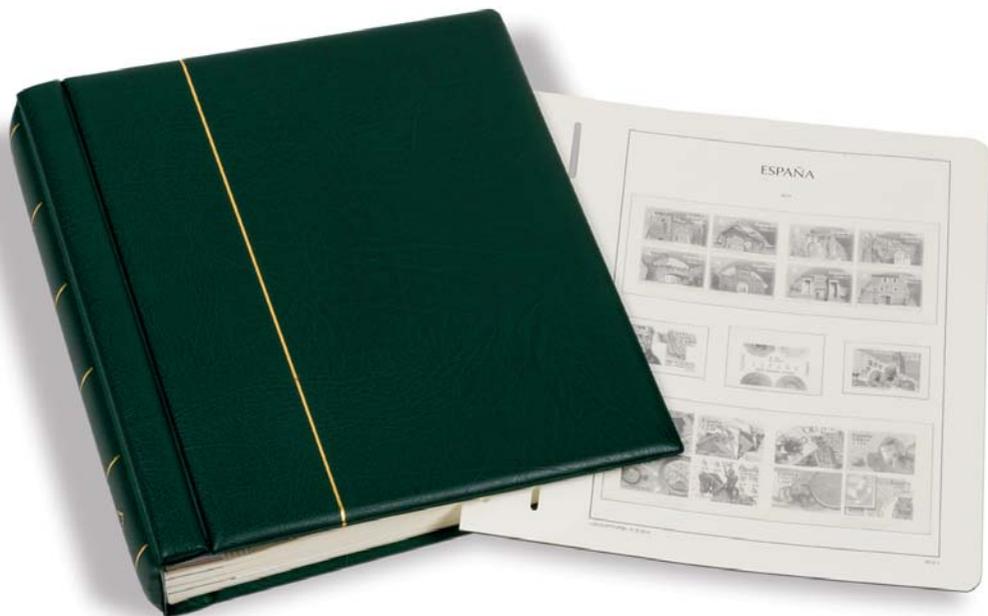


As folhas adaptam-se a diferentes tipos de capas (encadernação com molas, encadernação de argolas e encadernação de barra de torção, assim como capas com parafusos).

**SUGESTÃO
PARA
COLECCIONA-
DORES**

Suplementos:

Mantenha sempre os seus álbuns LEUCHTTURM actualizados com os suplementos anuais. Os suplementos são emitidos todos os anos contendo os selos emitidos no ano anterior.



Folhas Álbum LEUCHTTURM

	N.º. de folhas	Sem tiras		Com tiras		
		Ref.N.º.	€	Ref.N.º.	€	
 ESPAÑA (08) Monarquia / Republica	1850-1938	76	---	314 853	224,95	
	1936-1949	27	---	322 001	79,95	
	1950-1964	49	---	308 732	139,95	
	1965-1975	61	---	326 795	179,95	
	1976-1984	54	---	312 706	159,95	
	1985-1989	33	---	310 470	94,95	
	1990-1994	36	---	314 691	104,95	
	1995-1999	44	---	323 914	124,95	
	2000-2007	106	---	348 049	309,95	
	2008-2011	55	---	348 050	164,95	
	2012-2014	48	---	348 051	144,95	
	2015-2019	91	---	357 241	269,95	
Texto complementar: selos imposto Barcelona / Valencia (08 Z)	1929-1985	24	---	307 171	74,95	
 ANDORRA Administração Francesa (07 F)	1931-1989	44	---	324 965	129,95	
	1990-2009	36	---	333 537	104,95	
	2010-2019	23	---	342 764	74,95	
	Administração Espanhola (07 S)	1928-2009	42	---	321 572	124,95
		2010-2019	20	---	342 765	59,95
 VATICANO (13) com estados papais	1852-1958	35	---	328 914	99,95	
	Papa João XX III	1959-1963	15	---	310 773	42,95
	Papa Paulo VI + João Paulo I	1963-1978	36	---	330 201	104,95
	Papa João Paulo II	1979-2005	92	---	306 798	264,95
	Papa Benedikt XVI	2005-2013	36	---	301 266	104,95
	Papa Francisco	2013-2019	36	---	347 892	104,95

Criar os seus próprios álbums pré-impessos

Passo 1: Selecionar a encadernação de álbum

Selecione uma encadernação de álbum adequado para si (comp. pg. 52). Oferecemos as encadernações de argolas modernas EXCELENTE DE, as encadernações de fixação tradicionais LUXUS DL, as capas de espigão práticas PERFECT DP, assim como encadernações roscadas económicas DSN. Cada tipo de encadernação oferece diversas vantagens dependendo do sistema mecânico (sistema mecânico de capa de espigão, de encadernação de argolas, de encadernação de fixação ou encadernação roscada), de modo que as suas próprias preferências e requisitos são decisivos.



Capa PERFECT DP



Capa de aneis EXCELENTE DE



Capa LUXUS DL



Capa DSN

Passo 2: Selecionar as folhas pré-impresas

Selecione as suas folhas pré-impresas sobre o tema desejado de um total de mais de 120 área de coleção, por ex. «Rússia», «Espanha» ou «Países Baixos». Decida se pretende as folhas pré-impresas com bolsas de proteção SF ou a denominada versão normal (sem as bolsas de proteção SF). Arquivado numa encadernação de álbum LEUCHTTURM, crie o seu próprio álbum pré-impreso com a ajuda de folhas pré-impresas.

Passo 3: Complemento através de suplementos

Com os suplementos publicados anualmente mantém o seu álbum pré-impreso LEUCHTTURM sempre atualizado. Todos os anos são publicados suplementos para as marcas publicadas no ano passado (comp. www.leuchtturm.com).

	N.º de folhas	Sem tiras		Com tiras		
		Ref.N.º	€	Ref.N.º	€	
DEUTSCHLAND						
Antigos estados alemães (19 A)						
sem Bavaria e Wurttemberg	40	329 504	47,95	327 449	114,95	
Bavaria (19 B)	1849-1920	33	302 800	39,95	314 424	94,95
Wurttemberg (19 W)	1851-1923	18	333 704	22,95	307 029	49,95
Deutsches Reich Império (20/1)	1872-1918	21	327 929	27,95	301 584	59,95
República de Weimar (20/2)	1919-1932	46	332 228	54,95	332 716	129,95
Se-tenant Império/Republica (20 Z)	1910-1932	30	--	--	310 038	84,95
Colonias e Correo no estrangeiro (21 A)	1884-1919	42	314 249	49,95	317 534	119,95
Danzic inclui Port Gdansk (21 B)*	1920-1939	40	316 799	47,95	333 057	114,95
Memel (21 C)*	1920-1923&1939	16	317 249	22,95	304 818	47,95
Saar (21 D)*	1920-1935	20	314 095	24,95	301 767	54,95
Territorios Ocupados (21 E)*	1915-1921	11	317 892	15,95	337 556	32,95
Territorios Plesbicisto (21 F)*	1920-1922	15	306 442	22,95	332 244	42,95
Reich Alemão						
Reich Alemão / só Homeland (22 A)	1933-1945	55	330 698	64,95	334 662	154,95
Bohemia e Moravia (22 B)	1939-1945	16	314 931	22,95	314 803	44,95
Governo Geral - Polonia (22 C)	1939-1944	16	315 659	22,95	310 901	42,95
Territorios Ocupados mais importantes na II Grande Guerra						
Alsace, Estonia, Ilhas do Canal, Kurland, Lothringen, Luxemburgo, Ostland, Ucrania (22 D)	1940-1945	12	318 034	17,95	314 285	34,95
"Revisão" Conjunto de paginas adicionais para outros paises ocupados durante a II Grande Guerre tais como: Albania, Belgium, Dinamarca, Estland (local issues), França, Kotor, Laibach, Latvia, Lithuania, Macedonia, Montenegro, Russia (Pleskau), Serbia, Ucrania (civil administration), Zante, Zara, Free India (22 BG)						
Se-tenants / Alemão Reich (22 Z)	1933-1941	43	--	--	304 999	119,95
Emissões locais Alemãs (23 LOK)	1945-1946	91	314 482	104,95	304 236	244,95
Zonas Americana e Inglesa (23 AB)	1945-1949	21	337 397	27,95	304 441	59,95
Zona Francesa (23 F)	1945-1949	20	310 180	24,95	302 375	59,95
Zona Russa (24 S)	1945-1949	34	318 991	39,95	300 922	94,95
Saar (23 D)	1947-1959	25	336 781	29,95	333 911	69,95
Republica Federal (23 A)						
	1949-1959	19	330 099	22,95	320 635	49,95
	1960-1969	29	334 978	32,95	307 032	74,95
	1970-1974	25	315 500	27,95	319 736	64,95
	1975-1979	29	312 520	32,95	327 155	74,95
	1980-1984	21	304 690	22,95	334 828	54,95
	1985-1989	20	324 181	22,95	311 859	49,95

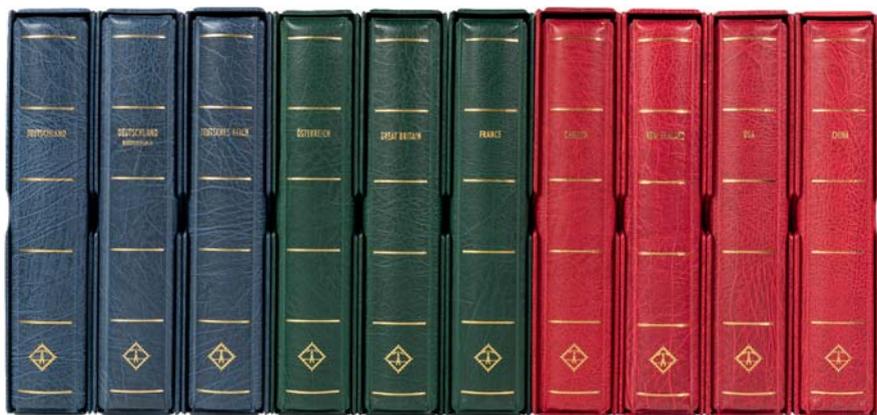
	N.º de folhas	Sem tiras		Com tiras		
		Ref.N.º	€	Ref.N.º	€	
(Continuação Rep. Federal)	1990-1994	40	336 396	44,95	309 271	104,95
	1995-1999	43	324 744	47,95	334 618	109,95
	2000-2004	47	331 457	54,95	334 407	114,95
	2005-2009	46	317 262	49,95	337 677	109,95
	2010-2014	40	342 757	44,95	342 758	104,95
	2015-2019	43	357 150	47,95	357 151	104,95
Compêndio das séries definitivas "Mulheres" e "Lugares de interesse"	1986-2001	7	--	--	336 587	27,95
Folhas Blank, para selos máquina "Klüssendorf"						
15 casas, título Bundesrepublik Deutschland		12	--	--	315 906	34,95
Folhas de álbuns neutras para selos postais de máquinas autocolantes						
da República Federal da Alemanha		5	--	--	361 339	13,95
Republica Federal – Selos em rolo com campos de código EAN (23 EAN)	2017-2019	8	--	--	361 348	24,95
Combinações se-tenant (23 AZ)	1946-1978	36	--	--	323 353	104,95
Republica Federal	1980-2009	36	--	--	335 229	104,95
	2011-2019	14	--	--	354 290	39,95
Republica Federal – Pares horizontais (23 AP)	1951-2019	38	--	--	333 769	104,95
Republica Federal – Carnets (23 H)	2000-2009	37	--	--	327 870	79,95
	2010-2014	41	--	--	342 760	89,95
	2015-2019	49	--	--	357 277	104,95
Republica Federal – Folhas para cadernos (23 HBL)	2018-2019	4	--	--	363 103	12,95
Berlim (23 B)	1948-1959	16	323 879	22,95	310 315	44,95
	1960-1969	16	313 063	22,95	325 303	44,95
	1970-1974	15	302 831	22,95	314 101	42,95
	1975-1979	18	306 216	24,95	319 862	49,95
	1980-1984	11	331 148	15,95	304 080	29,95
	1985-1990	18	306 741	24,95	328 297	49,95
Folhas Blank para máquina de selos postais "Klüssendorf"						
15 casas, título Deutschland Berlin		12	--	--	323 714	34,95
Berlim – Pares horizontais (23 BP)	1956-1990	13	--	--	331 403	37,95
Berlim combinações se-tenant (23 BZ)	1949-1989	25	--	--	333 582	69,95
DDR (24)	1949-1959	40	319 572	49,95	316 079	109,95
	1960-1969	76	326 482	94,95	308 614	209,95

	N.º de folhas	Sem tiras		Com tiras		
		Ref.N.º.	€	Ref.N.º.	€	
(Continuação DDR)	1970-1974	47	320 545	59,95	304 176	129,95
	1975-1979	52	338 340	64,95	329 986	144,95
	1980-1984	49	321 394	59,95	325 287	134,95
	1985-1990	52	306 222	64,95	318 060	144,95
DDR folhas miniatura (24 K)	1977-1990	21	--	--	325 947	59,95
DDR Oficial e selos ZKD (24 D)	1954-1989	25	--	--	309 857	69,95
EUROPA (71) emissões comuns (CEPT/Após Europa)	1956-1969	42	--	--	326 971	124,95
	1970-1979	59	--	--	309 149	169,95
	1980-1984	51	--	--	300 477	144,95
	1985-1989	58	--	--	337 151	169,95
	1990-1992	39	--	--	324 257	109,95
	1993-1994	33	--	--	305 683	94,95
	1995-1999	64	--	--	336 779	184,95
	2000-2004	60	--	--	317 666	169,95
	2005-2009	94	--	--	326 018	269,95
	2010-2014	105	--	--	343 118	299,95
	2015-2019	108	--	--	357 243	309,95
FRANCE (15)	1849-1944	55	316 296	59,95	302 238	139,95
	1945-1959	46	317 703	47,95	307 094	119,95
	1960-1969	42	330 690	44,95	334 402	109,95
	1970-1979	47	320 479	47,95	302 304	119,95
	1980-1985	37	311 137	37,95	309 458	94,95
	1986-1989	28	311 045	29,95	325 616	69,95
	1990-1994	40	316 920	42,95	332 623	99,95
	1995-1999	44	315 716	44,95	314 793	109,95
	2000-2004	76	314 093	79,95	304 613	194,95
	2005-2009	105	308 524	109,95	335 424	269,95
	2010-2014	114	342 776	114,95	342 777	284,95
	2015-2019	114	357 157	114,95	357 158	284,95
Selos personalizados - impressão offset (15 TP)	2000-2008	24	--	--	313 655	64,95
Selos auto-adesivos (15 PRO)	2009-2019	19	--	--	341 101	49,95
Bloco "1945 Libération" (SN 15)	2015	1	--	--	353 768	3,95
Blocos "Edition Spéciale" (SN 15)	2016	4	--	--	356 740	15,95
Folha "40 anos de Sabine de Gandon" (SN 15)	2017	1	--	--	358 957	3,95
Folha "Orphelins de la guerre" & "Ryder Cup" (SN 15)	2018	2	--	--	360 855	7,95
Blocos "Edition Spéciale" (SN 15)	2019	1	--	--	362 913	3,95
Carteiras (15 H)	1999-2010	47	--	--	329 331	124,95
Folhas Miniatura (15 K)	1999-2018	23	--	--	323 935	64,95

	N.º de folhas	Sem tiras		Com tiras		
		Ref.N.º.	€	Ref.N.º.	€	
(Continuação France)						
Blocos "Lembrança Filatelica" (15 BS)	2006-2009	41	--	--	313 660	109,95
	2010-2014	61	--	--	342 778	164,95
	2015-2019	70	--	--	357 159	194,95
Blocos CNEP (15 CNEP)	2005-2019	25	--	--	332 403	69,95
* Selos correio Militar, Selos Jornais, Selos Telegrafo, Ocupação, Alemã 1870/71, ; 1914/18 e 1939/1945 Correio Militar "Legião Voluntarios Franceses"	1868-1964	10	--	--	305 391 *	27,95
Carteiras "Cruz Vermelha" (15 CR)	1952-1983	20	--	--	302 427	54,95
Adicional: Selos Encomendas Postais (15 CP)	1892-1960	20	--	--	329 024	54,95
Pagina complementar:						
Bloco "Museu Postal" (15 MP)	1966	1	--	--	334 203	4,50
Folhas Blank						
para Carteiras Francesas Journée du Timbre		12	--	--	325 418	37,95
Croix Rouge (com uma bolsa)		12	--	--	327 300	37,95
Croix Rouge (com duas bolsas)		12	--	--	337 943	37,95
para o álbum "MonTimbraMoi" selos personalizados						
- Para os selos em formato paisagem		5	--	--	330 234	15,95
- Para os selos em formato retrato		5	--	--	310 809	15,95
Carteira medida 237 x 58 milímetros		12	--	--	336 593	37,95
Carteira medida: 186 x 72 milímetros		12	--	--	316 894	37,95
para selos máquina francesa, "LISA"		5	--	--	324 165	15,95
LIECHTENSTEIN (25)						
	1912-1944	38	--	--	337 303	104,95
	1945-1959	19	--	--	314 113	54,95
	1960-1969	19	--	--	302 654	54,95
	1970-1979	25	--	--	326 854	69,95
	1980-1989	24	--	--	310 604	69,95
	1990-1999	27	--	--	309 629	74,95
	2000-2009	33	--	--	307 419	94,95
	2010-2019	61	--	--	342 797	169,95
MONACO (16)						
	1885-1944	22	--	--	331 827	64,95
	1945-1959	36	--	--	321 854	99,95
	1960-1974	59	--	--	326 130	164,95
	1975-1979	32	--	--	319 494	89,95
	1980-1984	39	--	--	328 016	109,95
	1985-1989	38	--	--	336 576	104,95
	1990-1994	33	--	--	320 512	94,95
	1995-1999	35	--	--	320 944	99,95

	N.º de folhas	Sem tiras		Com tiras		
		Ref.N.º.	€	Ref.N.º.	€	
(Continuação Monaco)	2000-2004	29	--	--	316 750	84,95
	2005-2009	28	--	--	317 621	79,95
	2010-2014	29	--	--	342 842	84,95
	2015-2019	35	--	--	357 165	99,95
Carnets Carteiras (16 CA)	1987-2019	16	--	--	325 493	59,95
ÖSTERREICH (18) Império	1850-1918	30	335 321	34,95	315 523	84,95
(Rep. Alemanha-Áustria)	1918-1921	16	306 724	18,95	317 076	44,95
(1. Rep. Áustria)	1922-1938	32	337 920	37,95	324 438	89,95
(2. Rep. até concl. da série de trajés)	1945-1959	44	337 767	49,95	338 274	119,95
(2. Rep. até concl. da série de construções)	1960-1969	30	329 922	34,95	306 148	84,95
	1970-1979	32	309 421	37,95	303 862	89,95
	1980-1989	38	308 360	44,95	317 029	104,95
	1990-1999	34	317 250	39,95	312 278	94,95
	2000-2004	29	331 624	34,95	326 917	79,95
	2005-2009	44	319 430	49,95	308 965	119,95
	2010-2014	43	342 849	47,95	342 850	119,95
	2015-2019	46	357 167	54,95	357 168	124,95
Supl. especial "Variantes de emissões base" (SN 18)	2017	1	--	--	358 866	4,50
Séries selos (18 H)	2005-2018	44	--	--	305 576	114,95
Selos de dispensador (18 DIS)	2018-2019	4	--	--	363 105	11,95
Folhinhas Renner (18 R)	1946	4	--	--	333 806	11,95
Folhinhas Miniatura (18 K)	1988-2009	54	--	--	325 467	139,95
	2010-2014	40	--	--	342 858	104,95
	2015-2019	35	--	--	357 169	94,95
Áustria no III Reich (Ostmark) (18 DR)	1938-1945	23	--	--	343 103	64,95
Áustria e territórios dependentes (18 NG)	desde 1850	56	--	--	325 924*	164,95
* contém selos fiscais de notificação do tribunal, de carimbo, de telégrafo, de compensação e de notificação. Além disso, Lombardia e Veneto, correios em Creta e no Levante, correios de campo austro-húngaro, soc. de navegação a vapor no Danúbio, Bósnia e Herzegovina						
Folhas Blank para selos personalizados						
12 casas - Para selos formato paisagem		5	--	--	338 025	15,95
Para selos formato retrato		5	--	--	328 912	15,95
SCHWEIZ / SUISSE / Helvetia (11)	1843-1907	18	329 397	19,95	303 523	49,95
(revisão completa)	1907-1944	44	334 770	49,95	306 997	119,95
incl. Pro Juventute e Pro Pátria	1945-1959	28	304 415	32,95	328 759	74,95
	1960-1969	25	337 474	27,95	320 877	64,95
	1970-1979	27	335 494	29,95	309 430	69,95

	N.º de folhas	Sem tiras		Com tiras		
		Ref.N.º.	€	Ref.N.º.	€	
(Continuação Schweiz / Suisse)	1980-1989	24	326 385	27,95	310 421	59,95
	1990-1999	35	300 970	39,95	314 904	89,95
	2000-2004	27	328 325	32,95	324 553	69,95
	2005-2009	25	322 927	27,95	327 417	64,95
	2010-2014	33	342 995	37,95	342 996	84,95
	2015-2019	29	357 170	32,95	357 171	74,95
Folha especial "VSPHv & Diverti Mento" (SN 11)	2015	2	--	--	350 581	8,95
Suplemento especial						
"Schwingen & Gemeinschaftsausgabe" (SN 11)	2016	2	--	--	356 209	8,95
Folhas especiais "Hornussen & Fondue" (SN 11)	2018	2	--	--	360 659	8,95
Selos de serviços, selos de correio, selos de franco, de telégrafo e notas de franco (11 A)	1868-1962	42	320 651	54,95	323 297	119,95
Selos de serviço e órgãos internacionais (11 A)	1946-2012	27	316 557	34,95	311 490	79,95
Combinações se-tenant (11 Z)	1909-1953	28	--	--	329 882	79,95
	1960-2019	56	--	--	319 252	159,95
Folhas Miniatura (11 K)	1963-2009	63	--	--	315 749	179,95
	2010-2019	57	--	--	342 997	159,95
Textos adicionais Suíça: disponíveis em separado						
Pro Juventute (11 JU)	1912-2019	45	--	--	320 928	129,95
Pro Patria (11 PA)	1938-2019	38	--	--	306 839	109,95
VATICANO (13)						
com estados papais	1852-1958	35	--	--	328 914	99,95
Papa João XX III	1959-1963	15	--	--	310 773	42,95
Papa Paulo VI + João Paulo I	1963-1978	36	--	--	330 201	104,95
Papa João Paulo II	1979-2005	92	--	--	306 798	264,95
Papa Benedikt XVI	2005-2013	36	--	--	301 266	104,95
Papa Francisco	2013-2019	36	--	--	347 892	104,95



Pode encontrar muitas outras coleções de todo o mundo em www.leuchtturm.com ou no seu revendedor autorizado.

- | | | |
|---|---|--|
|  Åland (44 A) |  Falkland Islands (01 F) |  New Zealand – Ross Dependency (99 RD) |
|  Andorra French Adm. (07 F)
Span. Adm. (07 S) |  Føroyar (41 F) |  Norge (43) |
|  Australia (98) |  Gibraltar (04) |  Polska (33) |
|  Australian Antarctic Territory (98 AT) |  Great Britain (01) |  Polynesie Française (15 PF) |
|  Belgique / België (14) |  Greece / ΕΛΛΑΣ (47) |  Réunion (15 RE) |
|  British Antarctic Territory (01 AT) |  Grønland (41 G) |  Rossija (35 ROS) |
|  Canada (51) |  Hongkong (93 HK) |  Saint-Pierre et Miquelon (15 PM) |
|  Ceská Republika (32 CZ) |  Hrvatska / Croatia (30 HR) |  Sant Marino (26) |
|  CCCP / USSR (35) |  Island (45) |  Slovensko (32 SQ) |
|  China (93) |  Israel (87 TAB) |  Slovenija (30 SLO) |
|  Cocos (Keeling) Islands (98 CK) |  Italia (27) |  Suomi / Finland (44) |
|  ČSSR / Tschechoslowakei (32) |  Kosovë / Kosova (30 KO) |  Sverige (42) |
|  Cyprus (48) |  Latvija (34 LA) |  Terres Australes et Antarctiques Françaises (15 TA) |
|  Danmark (41) |  Lietuva (34 LI) |  United Nations |
|  Eesti (34 ES) |  Luxembourg (17) |  United States (53) |
|  Éire (03) |  Magyarország / Ungarn / Hungary (31) |  Wallis-et-Futuna (15 WF) |
|  España (08) |  Malta (05) | |
| |  Mayotte (15 MY) | |
| |  Nederland (12) | |
| |  New Zealand (99) | |

LEUCHTTURM Álbum

Com quatro modelos diferentes, LEUCHTTURM oferece a capa adequada para todos os gostos e as mais variadas necessidades. As capas variam em sua capacidade, bem como no mecanismo. Escolha entre o moderno EXCELENTE DE capa aneis, o tradicional Luxus DL capa molas, a prática PERFECT DP. Cada capa LEUCHTTURM é apresentada como uma ideal companheira, mesmo após anos de utilização.



Capa PERFECT DP

Capa com barra de torção também com mecanismo prático para a fácil adição e remoção de folhas SF, folhas Blank ou folhas Stock. Aberta, a capa de espigão parece um livro de capa dura, a mecânica não é visível.

Capacidade:

120 folhas com Tiras

135 folhas sem Tiras

80 folhas LB



Capa de aneis EXCELLENCE DE

O mecanismo de 13 aneis permite adicionar ou retirar páginas com facilidade e rapidamente.

Capacidade:

100 folhas com Tiras

110 folhas sem Tiras

70 folhas LB



Capa LUXUS DL

Fortes molas de aço garantem uma longa duração. As 5 tiras de cartão dão uma resistência adicional. Ontem e hoje, as capas de molas convencem como armazenamento sem orifícios.

Capacidade:

110 folhas com Tiras

125 folhas sem Tiras

75 folhas LB



Capa DSN

Capa espigão boa alternativa para guardar suas folhas álbum LEUCHTTURM, que podem ser facilmente adicionadas ou removidas.

Capacidade:

120 folhas com Tiras

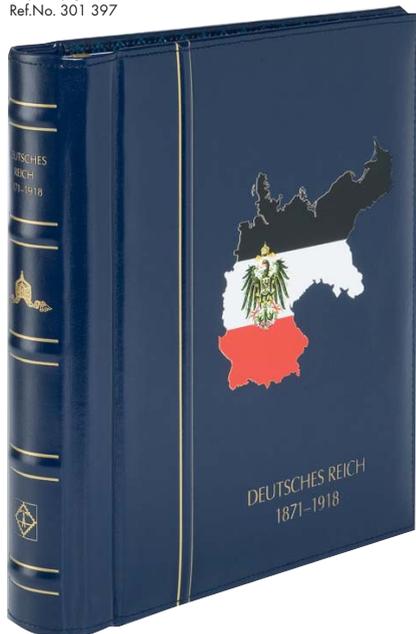
135 folhas sem Tiras

80 folhas LB

**Estão disponíveis
as seguintes 9:**

Alemanha 1871-1918 (Império Alemão)

Capa espigão
Ref.No. 301 397



**Capa de barra de torção
Classic com cunhagem
dos países**

A capa de barra de torção Classic popular também está disponível com uma cunhagem dos países colorida. Devido aos materiais de elevada qualidade, assim como à conceção individual, esta encadernação oferece uma estrutura especialmente apelativa à sua coleção de selos ou de documentos.

Esta encadernação de barra de torção possui todas as vantagens das encadernações de barra de torção Classic neutras (ver páginas seguintes):

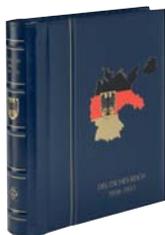
- Capa couro Premium
- Lados
- Grande capacidade
- Estojo correspondente

Impresso na capa: mapa do país com as cores nacionais, emblema nacional e nome do país.

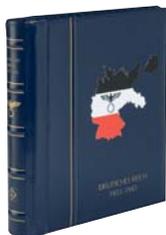
**Com
estojo**

Capas incl. estojo

€ 54,95



**Alemanha 1918-1933
(República de Weimar)**
Ref.No. 333 602



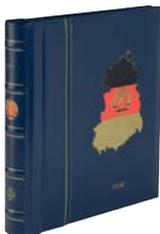
**Alemanha 1933-1945
(Third Reich)**
Ref.No. 317 671



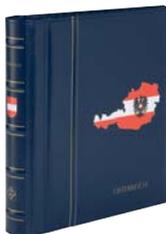
Alemanha
Ref.No. 329 746



Berlim
Ref.No. 307 887



GDR
Ref.No. 312 249



Austria
Ref.No. 311 267



Suiça
Ref.No. 337 562

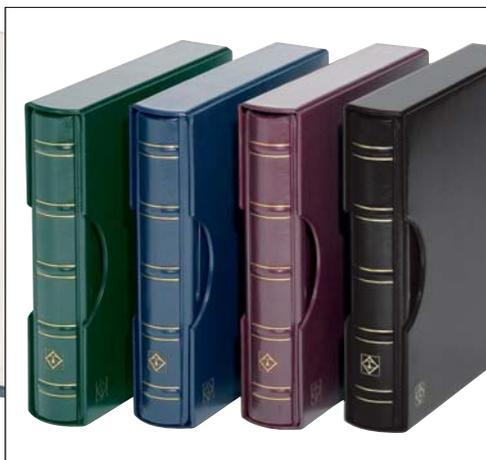


França
Ref.No. 303 060

Com
estojo

Capa PERFECT DP Classic

Capa de barra de torção PERFECT DP em design Classic com uma cobertura nobre tipo livro. Sistema mecânico prático. **Capacidade até 120 páginas impressas SF.** Cores: verde, azul, vermelho, preto. Incl. caixa de protecção adequada. Medidas: 320 x 325 x 70 mm.



Capa incluindo estojo

Verde	Ref.No. 334 601
Azul	Ref.No. 333 520
Vermelho	Ref.No. 334 295
Preto	Ref.No. 325 489

Preço por conjunto

€ 49,95

Capa PERFECT DP

Grande capacidade até 120 folhas ilustradas SF. Mecanismo simples e prático para adicionar ou organizar as folhas de álbum, folhas branco ou folhas stock. Revestimento resistente e almofadado. Soberba qualidade de materiais e manufactura. couro texturizado. 5 cores atractivas à escolha: vermelho, azul, verde, castanho e preto. **A capacidade de armazenamento até 120 folhas permite acomodar com facilidade entre 10 a 15 anos da sua colecção.** Uma capa de grande qualidade a um preço interessante. Existe um estojo para as suas capas e o seu conteúdo do pó. Medidas: 288 x 315 x 60 mm.

Capa PERFECT DP

Preto	Ref.No. 302 565
Azul	Ref.No. 314 646
Vermelho	Ref.No. 304 973
Verde	Ref.No. 303 268

€ 49,95

Estojo Medidas: 315 x 325 x 70 mm

Preto	Ref.No. 322 521
Azul	Ref.No. 336 157
Vermelho	Ref.No. 309 977
Verde	Ref.No. 317 192

€ 19,95

OFERTA
ESPECIAL

COMBINAÇÕES com DESCONTOS Capa + Estojo

Preto	Ref.No. 313 087
Castanho	Ref.No. 303 418
Azul	Ref.No. 333 394
Vermelho	Ref.No. 302 499
Verde	Ref.No. 304 804

€ 59,95

A capa de anéis EXCELLENT

A sempre popular capa de 13 anéis garante um uso fácil. Mecanismo simples e seguro. Duas peças para abrir os anéis, asseguram um fecho sem problemas e sem esforço. Côres: vermelho, azul, verde e preto.

Capacidade: armazena até 100 paginas pré-impresas com tiras SF.

Dimensões Capa: 305 x 315 mm.
Dimensões Estojo: 315 x 325 mm.



Com
estojo

A capa de anéis EXCELLENT

Preto	Ref.No. 333 439
Verde	Ref.No. 300 726
Vermelho	Ref.No. 302 402
Azul	Ref.No. 333 295

€ 49,95

Capa de aneis EXCELLENT DE

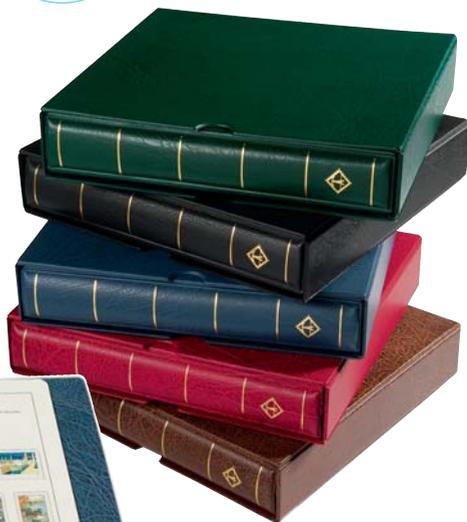
Alta qualidade de fabrico e encadernação, com um mecanismo de 13 anéis, e fácil de utilizar. Couro texturizado.

Capacidade: até 100 folhas de álbum SF. Medidas: 310 x 315 x 60 mm. Os 13 aneis têm 35 mm de diâmetro.

Capa de aneis EXCELLENT DE

Preto	Ref.No. 326 581
Azul	Ref.No. 337 539
Vermelho	Ref.No. 331 755
Verde	Ref.No. 315 434

€ 49,95



OFERTA
ESPECIAL



Estojo a condizer

Medidas: 315 x 325 x 70 mm

Preto	Ref.No. 322 521
Azul	Ref.No. 336 157
Vermelho	Ref.No. 309 977
Verde	Ref.No. 317 192

€ 19,95

COMBINAÇÕES com DESCONTOS

Capa + Estojo

Preto	Ref.No. 318 370
Castanho	Ref.No. 306 890
Azul	Ref.No. 321 241
Vermelho	Ref.No. 308 630
Verde	Ref.No. 334 966

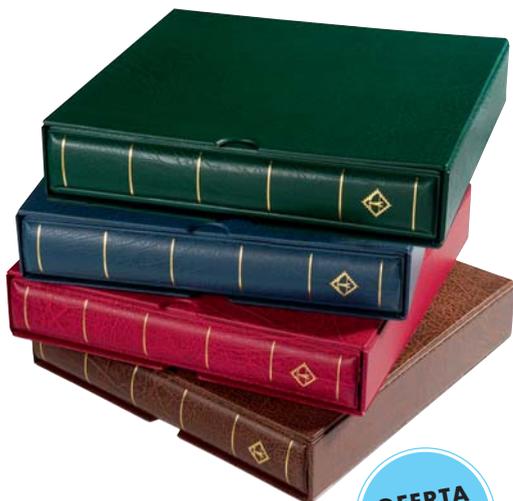
€ 59,95

Capa de molas LUXUS DL

A capa de molas LUXUS DP é a capa classic LEUCHTTURM Ela cativa com o seu elegante desenho. Seu sistema permite perfeita solução de armazenamento. Todo os tipos de documentos podem ser colocados. Fortes molasde aço garantem longa duração. Disponível em vermelho, azul, verde e castanho.

Capacidade: até 110 folhas de álbum SF.

Medidas: 292 x 315 x 52 mm.



OFERTA
ESPECIAL

Capa de molas LUXUS DL

Azul | Ref.No. 320 448

€ 54,95



Estojo a condizer

Medidas: 315 x 325 x 70 mm

Azul | Ref.No. 336 157

€ 19,95

COMBINAÇÕES com DESCONTOS

Capa + Estojo

Castanho	Ref.No. 313 509
Azul	Ref.No. 307 792
Vermelho	Ref.No. 306 453
Verde	Ref.No. 320 098

€ 64,95

Capa DSN

A capa de espigão é ótima para guardar as suas folhas ilustradas do álbum LEUCHTTURM. Basta abrir dois espigões para introduzir ou remover folhas do album em qualquer ponto da coleção. Cobertura azul granulada de couro sintético (acolchoada). Medidas: 286 x 313 x 62 mm. **Pode conter até 120 páginas pré-impresas SF.**

Capa DSN

Ref.No. 309 520

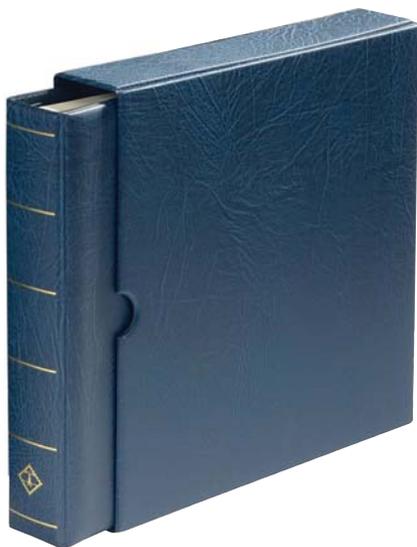
€ 34,95

Estojo a condizer

Medidas: 315 x 325 x 70 mm

Ref.No. 336 157

€ 19,95



Capa com designação do país

Uma característica típica da LEUCHTTURM apreciada por muitos colecionadores é a designação de país gravada a ouro no verso da encadernação. Por isso, para os setores de colecionismo mais populares existe a encadernação de barra de torção PERFECT DP com cunhagem dos países (consulte a tabela na página seguinte).

A cunhagem surge normalmente no idioma do país. Encadernação incl. caixa de protecção. Para a identificação complementar ou a marcação do número de volume destinam-se as etiquetas douradas e autocolantes (ver páginas seguintes).

Encadernação de barra de torção

PERFECT DP

com cunhagem dos países incl. caixa de protecção

€ 64,95



Cunhagem no verso da encadernação



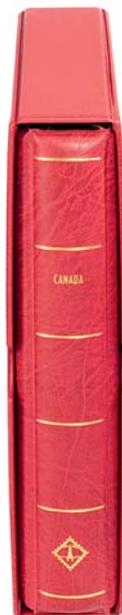
Azul



Verde



Vermelho



Álbum com folhas brancas com nome do país

Para completar os álbuns ou para montar uma colecção, folhas de álbum disponíveis para **temas com nome do país** (consulte a tabela na página seguinte). **Medidas 270 x 297 mm** compatíveis com capas LEUCHTTURM.

Folhas em branco com nome do país

(consulte a tabela na página seguinte)

Preço por pacote

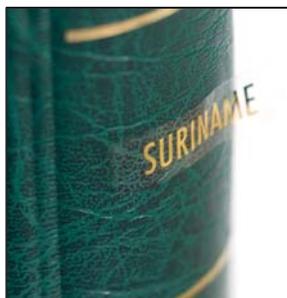
(Contém 12 folhas)

€ 8,50



Cunhagem (encadernação) / Cabeçalho (folha dos álbuns e do título)	Ref.No. PERFECT DP	Ref.No. folha dos álbuns com designação do país
DEUTSCHLAND	316 404 (azul)	337 477
DEUTSCHLAND BUNDESREPUBLIK	316 963 (azul)	338 024
DEUTSCHES REICH	341 342 (azul)	—
CANADA	324 234 (vermelho)	—
CHINA	341 345 (vermelho)	—
FRANCE	323 862 (verde)	333 055
GREAT BRITAIN	341 420 (verde)	304 225
ITALIA	338 293 (verde)	—
MONACO	341 429 (verde)	—
ÖSTERREICH	341 433 (verde)	—
SCHWEIZ/ SUISSE (Folha dos álbuns) HELVETIA (Encadernação)	336 924 (verde)	317 275
UN	333 715 (vermelho)	—
UNITED STATES (Folha dos álbuns) USA (Encadernação)	341 453 (vermelho)	321 313

Você pode encontrar mais países em www.leuchtturm.com



Etiquetas LE adesivas com países, para capas

Temos 6 diferentes folhas A 4, com letras douradas numa tira transparente e adesiva, assim pode imprimir seus álbuns, classificadores e outras capas com o tradicional estilo LEUCHTTURM. Com estas etiquetas a sua coleção fica com boa apresentação.

Preço por etiqueta

€ **4,50**



Impressão	Ref.No.
Zonas alemãs, número de volumes etc. (Por exemplo, Bohemia, Alemanha, Baviera e Moravia, Reich alemão, República Federal Alemã, Berlim e muitos mais)	327 923
Escandinávia, Estados Bálticos, Grã Bretanha e territórios, Benelux, número de volumes etc. (Por exemplo, Åland, Dinamarca, Eestí, Føroyar, Grønland, Islândia, Guernsey, Jersey, Isle of Man, Alderney, e muitos mais)	314 091
França e territórios, Europa Meridional, Austria, Liechtenstein, Suíça e número de volumes etc. (Por exemplo, Andorra, França, Mónaco, Mayotte, Nouvelle Calédonie, Reunion, T.A.A.F., Argélia, Itália, San Marino e muito mais)	308 868
Europa Ocidental, tema Europa, ONU, número de volumes etc. (Por exemplo, Grécia, Turquia, Bulgária, Jugoslávia, Kosovo (UNMIK), Slovensko, Polónia, Roménia, Rússia, e muito mais)	315 544
America, Austrália, Ásia, África, número de volumes etc. (Por exemplo, Argentina, Canadá, México, Suriname, E.U.A., Austrália, China, Indonésia, Nova Zelândia, Nippon, e muitos mais)	319 025
Diversos termos filatéticos, número de volumes etc. (Circunscritções, genealogia, cartões postais, notas, cartas, postais, correio marítimo, folhas completas e muito mais)	306 729

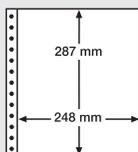
Placas R (para capas de argolas)



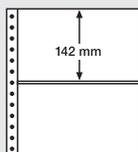
Compatíveis com a capa de argolas EXCELLENT DE com perfuração de 13 orifícios e folhas em plástico especiais. As placas R estão disponíveis em 2 modelos: com folha de suporte em preto (S) e bolsas transparentes de película transparente soldadas em ambos lados (C). Capacidade: aprox. 40 placas para colocação simples nas pastas de argolas abaixo (ver páginas anteriores). Possível de utilizar, p. ex., com folhas, FDCs, folhas de selos pequenas, blocos, combinações, blocos de quatro, selos com motivos de grandes dimensões, cartas, etc. As listas altamente transparentes cobrem os selos na totalidade. Dimensões exteriores: 270 x 297 mm.

Preço por conjunto (5 unidades)

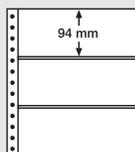
€ 13,95



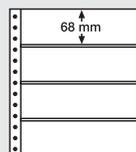
• 1 C Ref.No. 359 382
• 1 S Ref.No. 359 386



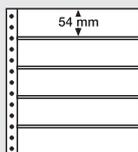
• 2 C Ref.No. 359 383
• 2 S Ref.No. 359 387



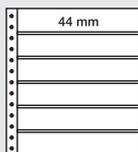
• 3 C Ref.No. 359 384
• 3 S Ref.No. 359 388



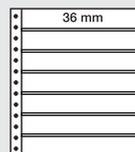
• 4 S Ref.No. 359 389



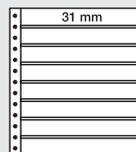
• 5 S Ref.No. 359 390



• 6 S Ref.No. 359 391



• 7 S Ref.No. 359 392



• 8 S Ref.No. 359 393

Folhas LB – a solução perfeita

- As folhas LB são folhas de cartão em formato de álbum que vêm com bolsas protectoras. As tiras das nossas folhas LB são feitas de 100% poliestireno. Os principais arquivos e museus de todo o mundo recomendam o poliéster para o armazenamento a longo prazo de selos, registos e outros documentos valiosos.
- O pratico sistema LB com todas as diferentes combinações de bolsas foi desenvolvido depois de anos de pesquisa e cuidadoso estudo das necessidades dos colecionadores.
- Com as folhas LB você pode dar à sua colecção um aspecto personalizado.
- São particularmente usadas para colecções temáticas ou adicionar variedades aos albums de países.
- Você pode montar qualquer combinação ou grupo que deseje.
- Folhas novas, Postais máximos, FDC's, carteiras, folhas miniatura, blocos, diversos inteiros postais.
- O sistema Blanco é também ideal para guardar e mostrar novidades até recepção novos suplementos do álbum.
- Medidas das folhas LB: 270 x 297 mm.



1 bolsa (LB 1)

2 bolsas (LB 2)

3 bolsas (LB 3)



4 bolsas (LB 4)

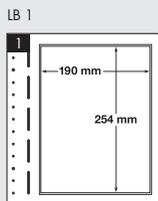
5 bolsas (LB 5)

6 bolsas (LB 6)

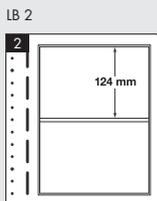
4 bolsas mistas
(LB 4 MIX)2 bolsas verticais
(LB 2 VERT.)2 bolsas mistas
(LB 2 MIX)

Referência para pacote de 10

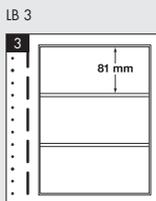
€ 19,95



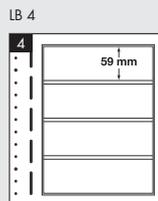
Ref.No. 313 874



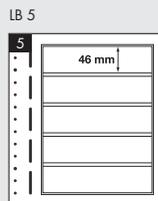
Ref.No. 311 502



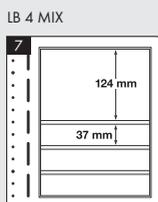
Ref.No. 307 865



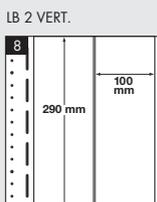
Ref.No. 337 872



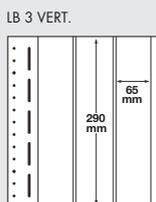
Ref.No. 307 332



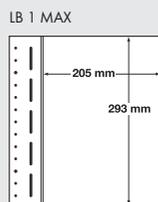
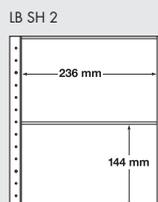
Ref.No. 328 433



Ref.No. 315 141



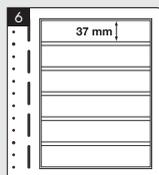
Ref.No. 314 235

Ref.No. 323 730
2 abertura páginas (direita/cimo)

Ref.No. 324 854

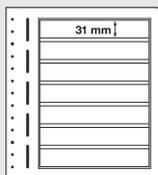


LB 6



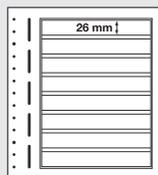
Ref.No. 315 636

LB 7



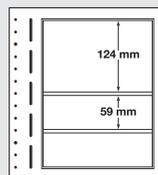
Ref.No. 330 332

LB 8



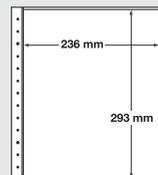
Ref.No. 313 996

LB 3 MIX



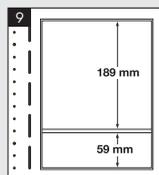
Ref.No. 338 117

LB SH



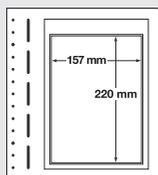
Ref.No. 314 287

LB 2 MIX



Ref.No. 319 948

LB ETB



Ref.No. 303 892



Pode encontrar mais informação sobre as propriedades e compatibilidade das nossas tiras / películas no nosso site, www.leuchtturm.com



Folhas de álbum blank

As nossas folhas neutras de álbuns oferecem-lhe a possibilidade de completar o seu álbum impresso de acordo com os próprios desejos com variantes de selos, cartões, cartas ou fotografias ou de adicionar uma coleção individual. Para o conservação ideal das suas peças de coleção recomendamos a utilização de bolsas de proteção de SF. As folhas de álbuns também podem ser cobertas com folhas de proteção de papel cristal ou são inseridas em capa de proteção de folhas, se for pretendida uma proteção completa.

Encontra mais folhas de álbuns neutras no formato A4 nas fichas GRANDE.



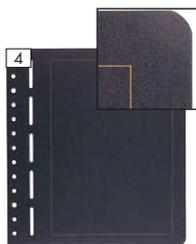
1
Sem impressão (BL 02)



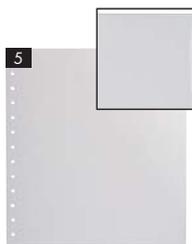
2
Com quadro Preto (BL 19)



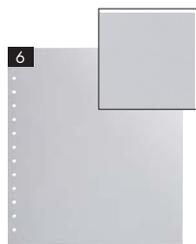
3
Com impressão «grid» (PRIMUS A)



4
Cartão Preto (BL S)



5
Folha protectora (PS)



6
Folha proteção (BSH 1)

Sumário	Descrição	Ref.No.	Preço por pacote €
1 Álbum folhas brancas (270 x 297 mm)	Totalmente branca (BL 02)	331 407	24,95
2 Espessas folhas de stock (170 g/m ²) Chamóis	Branca com quadro Preto (BL 19)	334 112	24,95
3 Várias sugestões, 50 folhas por pacote	Fundo quadrículado cinza (PRIMUS A)	304 004	24,95
4 Papel Preto (pacote de 12)	Folhas pretas stock com quadro dourado (BL S)	308 094	9,95
5 Separadores de glassine (pacote de 50)	(PS)	333 134	24,95
6 Protectores folhas exposição		303 753	8,95
Transparentes, isentos de plástico (sem agentes quimicos). Fechada em 3 lados. Ideal para proteger folhas de álbum em exposições (pacote de 5). (BSH 1)			

Folhas stock ALPHA



Com uma capa pode combinar um variado stock com a ajuda das folhas ALPHA. Isto permite trocar, aumentar ou retirar páginas individuais em qualquer momento.

- Com folha dupla protectora transparente
- Colagem dupla
- Com folha protectora em ambos os lados
- Medidas: 270 x 297 mm
- Pode utilizar todas as capas LEUCHTTURM

Cartão branco com 9 bolsas glassine

Ref.No. 319 474

Preço por pacote de 5

€ **9,95**

Cartão preto com 9 tiras de papel cristal

Ref.No. 329 910

Preço por pacote de 5

€ **9,95**



D = Doragard (fechada em cima e em baixo, aberta por trás)

d = (fechada em cima e em baixo)

Simplesmente a melhor e mais segura forma de guardar os seus selos

- Protecção máxima contra a descoloração, a poeira e a humidade.
- Os selos ficam seguros.
- As tiras SF são feitas de poliestireno 100% (sem agentes amaciadores, ácidos e dos produtos químicos).
- Cobertura anti-reflectora, prevem interferências da luz.
- Adesivo especial no verso da tira (basta humedecer e colar na folha).

1. Tiras SF LEUCHTTURM

217 milímetros de comprimento, com várias alturas. Aqui, também, a faixa é 4 mm maior que o tamanho do selo. Cortar à largura de suas exigências.

2. Tiras SF para blocos LEUCHTTURM

Disponíveis nos tamanhos mais populares. Para blocos, mini-folhas, etc. Para mais informações ver também «As suas vantagens oferecidas pelos álbuns impressos da LEUCHTTURM» no início da rubrica.

Tiras (pacote de 25) € 6,95

Medida do selo largura x altura	Ref.No. preta	Ref.No. branca
217 x 21	335 835	335 349
217 x 24	322 684	317 059
217 x 25	303 127	337 002
217 x 26	314 839	329 619
217 x 27,5	322 110	301 847
217 x 29	306 970	303 820
217 x 30	328 170	332 746
217 x 31	307 329	305 315
217 x 32	332 364	318 961
217 x 33	329 484	322 054

Tiras (pacote de 25) € 8,50

Medida do selo largura x altura	Ref.No. preta	Ref.No. branca
217 x 35	330 879	309 730
217 x 36	308 959	313 501
217 x 37	300 072	324 689
217 x 39	303 451	314 571
217 x 40	334 656	326 785
217 x 41	305 180	337 078
217 x 43	334 104	327 930
217 x 44	311 411	309 707
217 x 46	308 235	309 104
217 x 48	305 985	325 863
217 x 49	336 189	—
217 x 51	329 732	301 133
217 x 52	317 423	317 169
217 x 53	321 939	302 792
217 x 55	309 356	307 379

Tiras XL (265 mm largura) € 8,50

Medida do selo largura x altura	Ref.No. preta	Ref.No. branca
265 x 80 d***	311 272	—
265 x 95 d***	323 338	—
265 x 100 d***	308 204	—
265 x 105 d**	319 346	—
265 x 110 d**	314 135	334 160
265 x 115 d**	320 538	311 778
265 x 135 d*	303 409	311 338
265 x 235 d****	335 548	314 720

* = pacote de 7 / ** = pacote de 8
*** = pacote de 10 / **** = pacote de 5

Tiras (10 tiras/* 8 tiras) € 6,95

Medida do selo lagura x altura	Ref.No. preta	Ref.No. branca
217 x 58	335 868	—
217 x 60	301 572	317 399
217 x 63	321 158	328 683
217 x 66 d	320 242	325 400
217 x 68 d	322 783	—
217 x 70 d	303 692	311 835
217 x 72 d	318 031	337 467
217 x 78 d	318 704	322 377
217 x 84 d	313 782	317 055
217 x 86 d	337 024	326 004
217 x 92 d*	300 587	304 921

Tiras para blocos (10 tiras) € 6,95

Medida do selo lagura x altura	Ref.No. preta	Ref.No. branca
148 x 105 D	324 316	329 294
160 x 120 d	331 094	306 326
165 x 95 D	325 267	324 866
162 x 115 D	306 253	306 829
130 x 85 d	300 856	—
(5 tiras)		
217 x 170 d	301 145	317 386
(6 tiras)		
217 x 148 d	303 925	316 174
(7 tiras)		
217 x 125 d	337 594	314 961
(8 tiras)		
217 x 100 d	331 820	308 144

Bloco Gigante (5 tiras) € 11,95

Medida do selo lagura x altura	Ref.No. preta	Ref.No. branca
297 x 210 d	317 772	325 258

9 blocos mistos (medidas standard) € 6,95

Medida do selo lagura x altura	Ref.No. preta	Ref.No. branca
—	310 118	300 007

Cola HAWID
Para colar tiras SF e bolsas Hawid aos álbuns.
12 ml tubo.
Ref.No. 326 347



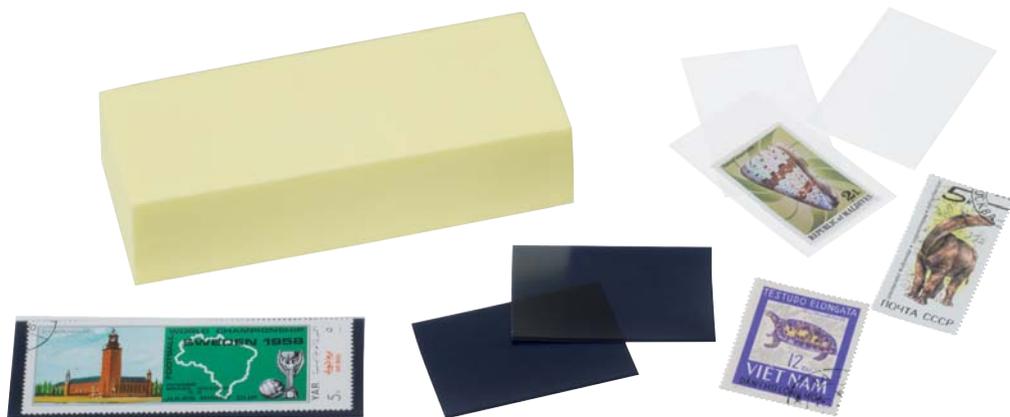
€ 2,50

SF-tiras (sortido de tiras com diferentes medidas)



Pacote contem grs.	Ref.No. preta	Ref.No. branca	Preço pacote
30 tiras (217 mm de comprimento) = aprox. 50 g (10 x 33 mm, 10 x 55 mm, 10 x 72 mm d)	320 682	306 770	€ 7,50
50 tiras (217 mm de comprimento) = aprox. 100 g (10 x 33 mm, 10 x 45 mm, 10 x 55 mm, 10 x 72 mm d, 10 x 92 mm)	316 033	300 508	€ 11,95
70 tiras (217 mm de comprimento) = aprox. 200 g (10 x 27,5 mm, 10 x 33 mm, 10 x 45 mm, 10 x 55 mm, 10 x 72 mm d, 10 x 84 mm d, 10 x 92 mm d)	328 199	325 304	€ 19,95
210 tiras (217 mm de comprimento) = aprox. 500 g (20 x 27,5 mm, 20 x 33 mm, 20 x 40 mm, 20 x 45 mm, 20 x 55 mm, 20 x 66 mm d, 20 x 72 mm d, 20 x 84 mm d, 20 x 92 mm d, 30 x 148 mm d)	304 814	305 801	€ 49,95
490 tiras (217 mm de comprimento) = aprox. 1.000 g (40 x 21,5 mm, 40 x 27,5 mm, 40 x 33 mm, 40 x 36 mm, 40 x 40 mm, 40 x 45 mm, 40 x 55 mm, 40 x 66 mm d, 40 x 72 mm d, 40 x 84 mm d, 40 x 92 mm d, 30 x 148 mm d, 20 x 164 mm d)	338 874	338 875	€ 89,95

Esponja para humedecer bolsas de proteção SF



A esponja LEUCHTTURM é ideal para humedecer bolsas de proteção SF, recortes e tiras grandes. Distingue-se pela sua excelente capacidade de retenção de água. Uma vez em contacto com a água, a esponja absorve o líquido com elevada velocidade. As bolsas de proteção SF podem ser humedecidas através de uma única colocação e pressão da esponja, seguida de colagem. Material: PVA. Tamanho: 125 x 50 x 30 mm.

Ref.No. 357 702

€ **3,95**

Nota: Tenha em atenção – a esponja seca endurece, em contacto com a humidade volta a ficar imediatamente macia e elástica.

Guilhotina de 180



Guilhotina de precisão para corte de bolsas de proteção SF. Também adequada para o corte de diapositivos, filme e papel (espessura normal).

- Auto-afiação da lâmina (à prova de ferrugem)
- Ideal para tiras de todos os fabricantes
- Corte preciso até 180 mm
- Escala de medição ajustável
- Escala de milímetros de medição
- Batente ajustável

Ref.No. 319 565

€ **24,95**



Acessórios Ópticos

A LEUCHTTURM oferece-lhe uma enorme variedade de lupas, microscópios e lâmpadas que contribuem para as diferentes necessidades dos colecionadores. Especialmente as lupas e os microscópios são uma ferramenta manual indispensável para qualquer colecionador de selos. Dependendo do modelo, as nossas lupas da LEUCHTTURM dispõem de uma ampliação de 2 a 20 x, lentes de vidro ou acrílicas, assim como iluminação em forma de lâmpadas LED ou de UV. Escolha entre lupas de cabo, lupas de bolso, lupas dobráveis e muitos outros modelos interessantes. Descubra também os nossos variados microscópios e escolha microscópios de aproximação ou microscópios digitais com até 500x de ampliação.

Lupas com haste – vista perfeita



Lupas de cabo 2–6x

Lupas com haste práticas cada com 2 lentes de ampliação diferente. Especialmente leve devido à utilização de lentes de acrílico. As duas lentes esféricas proporcionam um aumento significativo da nitidez da borda. A lente maior é adequada para a leitura e visualização de selos ou moedas inteiros. Com a sua ajuda, a imagem no objeto pode ser observada mais facilmente e tornam-se visíveis os primeiros detalhes. Com a lente mais pequena, a maioria dos detalhes são visíveis. Caixilho da lente e haste de plástico preto.

LU 1

2 lentes de acrílico: Ø 50 mm / Ø 15 mm, ampliação 3x e 6x.

Dimensões: 145 x 52 x 12 mm.

Ref.No. 308 387

€ 8,50

LU 2

2 lentes de acrílico: Ø 75 mm / Ø 20 mm, ampliação 2,5x e 5x.

Dimensões: 170 x 77 x 12 mm.

Ref.No. 337 993

€ 9,95

LU 3

2 lentes de acrílico: Ø 90 mm / Ø 20 mm, ampliação 2x e 4x.

Dimensões: 185 x 92 x 12 mm.

Ref.No. 321 182

€ 11,95



Especialmente leve devido à utilização de lentes de acrílico

Lupas de cabo ROSEWOOD 2-3x

Lupas com haste práticas com estrutura metálica dourada e pega de madeira de rosa. Lente de vidro de alta qualidade com muito boas características de visualização. A lente com ampliação de 2x ou 3x é adequada para a visualização de selos ou moedas inteiros. Com a sua ajuda, a imagem no objeto pode ser observada mais facilmente e tornam-se visíveis os primeiros detalhes. Estas lupas também são adequadas como auxiliares de leitura.



**OFERTA
ESPECIAL**

ROSEWOOD 50

Ampliação de 3x diâmetro da lente: 50 mm. Dimensões: 121 x 52 x 10 mm.

Ref.No. 305 535

€ **12,95**

ROSEWOOD 80

Ampliação de 2x diâmetro da lente: 80 mm. Dimensões: 190 x 82 x 12 mm.

Ref.No. 343 483

€ **14,95**



NOVO

Lupa com haste EBONY 3x

Lupa com haste elegante com estrutura prateada e pega de madeira preta. Lente de vidro com ampliação de 3x. Diâmetro: 50 mm, comprimento da pega: 86 mm, comprimento total: 145 mm.

Ref.No. 361 655

€ **9,95**

Lupas luminosas 2,5–3,2x

Lupas luminosas práticas com lentes de vidro multicamadas de alta qualidade. Iluminação com vários LED de alta luminosidade. Operação com 2 pilhas AA/LR6 de 1,5 V (Mignon/ incluídas no volume de fornecimento). Caixa de alumínio. Incl. bolsa de proteção e pano de limpeza.



Lupa com luz 2,5x

Diâmetro da lente: 55 mm, ampliação de 2,5x. 8 LED de alta luminosidade, dos quais 4 são alternáveis (2 níveis de iluminação). Comprimento total: 210 mm.

Ref.No. 328 630

€ 34,95



Lupa com luz 3,2x

Diâmetro da lente: 37 mm, ampliação de 3,2x. 6 LED de alta luminosidade. Comprimento total: 173 mm.

Ref.No. 325 392

€ 29,95



Lupa iluminada CHOPARZ Chrome 2,5x

Lente acrílica de elevada qualidade, sem bordas e com pega ergonómica de metal (cromada) em design moderno. Excelente qualidade óptica. Lente diâmetro: 90 mm. Ampliação de 2,5x. 3 Pilhas SR 54 norma IEC (Incluídas), 2 LEDs muito brilhante. Tampa da lente em material macio para uma boa protecção.

Ref.No. 322 400



€ 29,95



Lupa iluminada CHOPARZ Light 2,5x

Lente acrílica de elevada qualidade, sem bordas e com pega ergonómica em design moderno. Excelente qualidade optica. Diametro lente 75 mm (3"). Ampliação 2,5. 2 LEDs. Funciona a pilhas, 3x SR 54 (IEC standard/incluído). Fornecida com bolsa protectora.

Ref.No. 307 746



€ 14,95



Lupas de cabo sem borda CHOPARZ 2 2x

Lente acrílica com pega ergonómica. Excelente qualidade óptica. Muito leve para uma utilização fácil. A lupa ideal para qualquer passatempo.

Ref.No. 333 010

€ 9,95

Conjunto de lupas LED LOOK 2,5–10x O conjunto de lupas reúne três das lupas mais populares numa combinação ideal para estar preparado para todas as situações:

A lupa de cabo sem aro com ampliação de 3x possibilita a observação holística de objectos maiores através da lente acrílica especialmente grande (90 mm de diâmetro) e 2 lâmpadas LED brancas.

A lupa de bolso prática dispõe de 5 funções num aparelho: lente grande com ampliação de 2,5x (dimensão da lente de 30 x 37 mm), lente pequena com ampliação de 10 x (15 mm de Ø), lâmpada de UV, lanterna de bolso LED e esferográfica extraível. Devido ao seu design compacto, é ideal para viagem, por ex., para visitas a feiras ou também para realizar compras.

A lupa de precisão (diâmetro da lente de 21 mm) oferece uma alta resolução de detalhes também para detalhes finíssimos com a sua ampliação de 10x e 2 lâmpadas LED brancas



Embalagem econômica



Ref.No. 346 665

€ 24,95

Já sabia...?-

Lupas com ampliação de 2–3x

Estas lupas são adequados para a visualização de todo selos e moedas. A imagem encontrada no objecto pode ser facilmente visualizada com a sua ajuda e os detalhes tornam-se visíveis. Estas lupas também podem ser usadas como uma ajuda a leitura.

Lupas com ampliação de 5–7x

A maioria dos detalhes já pode ser identificada. Infelizmente, o aumento de ampliação do diâmetro da lente também significa redução na leitura de superfície. A distância entre o olho e a lupa bem como entre a lupa e o objecto é minimizada.

Lupas com ampliação de 10–20x

Você está agora muito perto da peça com este aumento e os menores detalhes são visíveis. Pixels individuais podem ser diferenciadas para a maioria dos processos de impressão. Você não pode ter um detalhe mais fino do que isso.

Microscópios

Impressão em relevo torna-se mais nitida, microimpressão agora pode ser vista mais facilmente e é mais seguro, as falhas da placa são mais facilmente detectáveis.

Microscópios digitais

Os selos ou as moedas podem ser visualizadas no ecrã com tecnologia digital. O software fornecido permite adicionar os objetos, guardar e editar as imagens.

Luz

Uma boa fonte de luz é vital, mas nem sempre está disponível. A tecnologia LED agora dá luz, mesmo a menor das lupas está bem iluminadas. Você pode agora comprar LEDs com a onda longa de luz ultravioleta para identificar fluorescência.

Lupa dobrável



Lupa dobrável 3x

Lupa dobrável com ampliação 3x e manga de proteção em pele genuína preta. A lente em vidro de alta qualidade (diâmetro da lente: 40 mm) fornece uma imagem sem distorção do rebordo. Armação da lente em metal com polimento de alto brilho. Não apresenta rebordos afiados e assenta confortavelmente na mão devido ao couro macio. Ideal para transportar. Dimensões exteriores (fechado): 83 x 57 x 16 mm.

Ref.No. 360 758



€ 19,95



QUALIDADE JOALHEIRO: Lupa de precisão 10x com LED e lâmpada UV

Lupa precisão com 10x aumento, sistema de 3 lentes com lente acromática a combinar uma imagem nítida e cores mais precisas, mesmo na periferia da lente. Com 6 LEDs brancos. Por exemplo; para análise de selos e notas use a lâmpada UV de onda longa (que inclui sete LEDs UV). Lente de vidro (17 mm de diâmetro). Rebatíveis. Incl. 3x LR927 pilhas e estojo de couro.

Ref.No. 338 881



€ 44,95



Lupa 10x

Ampliação 10x, lente de vidro, 1 LED. Diâmetro lente 18 mm. Trabalha com pilhas (incluídas 1 x 3A612).

Ref.No. 329 828



€ 9,95



Lupa de precisão com ampliação de 10 x ou 20 x. Nitidez de detalhes de alta resolução também para os detalhes mais finos (qualidade de joalheiro). Sistema de lente tripla com um Ø de 18 mm. Lente acromática e aplanática. Dobrável. Corpo cromado. Formato exterior: 20 x 20 x 32 mm. Bolsa de couro.

10x

Ref.No. 302 628

€ 29,95

20x

Ref.No. 338 882

€ 34,95

Lupas dobráveis

LED



Extraível em ambos os sentidos

Lupa rebatível com LED DUPLEX 3x, 6x

Lupa rebatível com LED DUPLEX com ampliação 3x e 6x. 2 lentes em vidro acrílico de alta qualidade, extraíveis individualmente (em ambos os sentidos). Dimensões da lente 6x: 25 x 16 mm, dimensões da lente 3x: 25 x 50 mm. Caixa em alumínio prateado, que torna a lupa extremamente robusta e, ao mesmo tempo, muito leve. Com 1 LED branco por lente. Para activação do LED, a lente deve ser retirada completamente da caixa, além da resistência. Bateria recarregável, que suprime a troca das baterias. Incl. cabo de carga USB. Dimensões exteriores (fechado): 102 x 40 x 11 mm.

NOVO



Incl. bateria recarregável, ligação USB

Ref.No. 360 730

€ 32,95

Lupa de encaixe LED

Lupa de encaixe LED com ampliação de 2,5 x (lente grande) e 45 x (lente pequena). Lentes de vidro acrílico, dimensões de lente grande: 60 x 32 mm. Caixa de plástico preta. Com 2 LEDs brancos e 1 LED UV. Ao retirar a lente, a iluminação LED (1 LED branco) liga automaticamente. Com o interruptor Lig./Desl. é possível ligar opcionalmente o LED UV ou o (segundo) LED branco na lupa. Incl. 3x pilhas de botão R1130. Formato exterior (fechado): 92 mm x 46 mm x 15 mm.



Ref.No. 359 054

€ 8,95

Lupa 10x com LED e lâmpada UV 10x, 30x

Lupa com iluminação LED. 2 lentes: 10x (21mm diâmetro da lente) e ampliação de 30x (12 mm diâmetro da lente). Distorção da imagem livre. Incl. lâmpada UV de onda longa para o exame, por exemplo; selos e notas. Caixa de plástico fosco preta. Incl. 3x baterias LR1130. Medidas (estendido): 45 x 100 x 23 mm (B/L/H).



Ref.No. 338 880

€ 13,95

**OFERTA
ESPECIAL**



- **Ampliação de 20x**
- **Para detetar os mais pequenos pormenores**
- **Os pontos de cor individuais da maioria dos processos de impressão são facilmente distinguíveis**
- **Fácil de segurar!**



Lupa 20x

Ampliação 20x. Caixa em plástico Preto mate. 1 luz LED. Diâmetro de lente: 21 mm. Funciona com 3 baterias LR1130 (incluídas). Medidas: 54 x 34 x 23 mm.

Lupa de bolso LED 6 em 1



Lupa multifuncional compacta com microscópio LED prático (ampliação de 15x) para a visualização detalhada das suas peças de coleção. Adicionalmente, 2 lentes esféricas de vidro acrílico (lente grande com ampliação de 3 x, lente pequena com ampliação de 10 x) proporcionam a melhor qualidade de imagem. Polivalente através das três outras funções de iluminação: 3 LEDs de alta tecnologia (lanterna de bolso), uma lâmpada UV de ondas longas para verificação de notas e selos, assim como 1 LED de luz branca para uma iluminação incidente clara para analisar os seus produtos de coleção também em condições de pouca luz. Dimensões das lentes: 30 x 37 mm (grande) ou Ø de 15 mm (pequena). Funcionamento a pilhas com 3 LR1130 (AB10) (incl.). Caixa de plástico preta. Dimensão externa (L/C/A): 39 x 115 x 19 mm. Incl. uma bolsa de proteção de couro sintético.



OFERTA ESPECIAL



Lente pequena com 10x



Incl. LED de luz branca e lâmpada de UV

Incl. lupa 3x e 10x, incl. 1 LED de luz branca
Incl. microscópio LED de 15x
Incl. lâmpada de UV
Incl. lanterna de bolso LED
Incl. 3 pilhas LR 1130 (AG 10)

Ref.No. 344 177

€ 12,95



Lupa de bolso LED 5 em 1

Lupa multifuncional prática com ampliação de 2,5x (lente grande) e 10x (lente pequena). As duas lentes esféricas de vidro acrílico proporcionam a melhor qualidade de imagem. Polivalente através das três diferentes funções de iluminação: 3 LEDs de alta tecnologia (lanterna de bolso), uma lâmpada UV de ondas longas para verificação de notas e 1 LED de luz branca para uma iluminação incidente clara para analisar os seus produtos de coleção também em condições de pouca luz. Dimensões das lentes: 30 x 37 mm (grande) ou Ø de 15 mm (pequena). Incl. uma esferográfica em miniatura retrátil para as suas notas, assim como uma bolsa de proteção de couro sintético. Funcionamento a pilhas com 3 LR927 (incl.). Caixa de plástico preta. Dimensão externa: 38 x 91 x 8 mm (L/C/A).

Incl. lupa 2,5x e 10x
Incl. lâmpada UV
Incl. LED lanterna de bolso
Incl. caneta em miniatura

Ref.No. 339 919

€ 9,95



Lupa 7x

Lupa de bolso prática com ampliação de 7x. Lentes esféricas de vidro acrílico. Diâmetro da lente: 35 mm. A lâmpada branca LED assegura uma iluminação homogénea. Incl. 3 pilhas (AAA). Medidas: 120 x 42 x 26 mm.



Ref.No. 344 396

€ 13,95

Outras lupas

NOVO



Lupa de campo claro 4x

Lente de campo claro com ampliação de 4x. A lente de vidro (diâmetro: 75 mm) é colocada diretamente sobre o objeto a visualizar. A forma plano-convexa da lente cria ótimas condições de luz e a superfície de base parece mais clara do que o ambiente. Deste modo, a lupa adequa-se perfeitamente para a leitura ou observação de selos, postais ou notas de banco. A lupa de campo claro é prática e compacta e é fornecida juntamente com uma bolsa de proteção total preta que protege a lente contra riscos.

Ref.No. 362 109

€ 19,95



Lupa de campo claro 10x

Lupa de campo claro com iluminação LED e ampliação 10x. A caixa e a lente são de plástico resistente a quebras, pelo que a lupa se torna leve e, ao mesmo tempo, muito robusta. A lente de acrílico de alta qualidade (diâmetro: 62 mm) fornece uma imagem sem distorção do rebordo. O formato côncavo da lente permite também observar objetos mais altos. O diodo LED integrado possui 2 níveis de luminosidade e, graças à redução da luz azul, impede o cansaço ocular precoce. Além disso, a lupa possui uma bateria integrada recarregável, que elimina a necessidade de trocar a bateria. Incl. bolsa de armazenamento, pano de limpeza e cabo de carga USB. Dimensões exteriores: 85 x 72 x 45 mm.

Ref.No. 360 165

€ 32,95

NOVO



Lupa vertical BULLAUGE 5x

OFERTA
ESPECIAL



Lupa vertical útil com lente acrílica de elevada qualidade (Diâmetro das lentes: 65 mm) e ampliação de 5 x. 6 LEDs brancos de alta tecnologia proporcionam uma iluminação incidente homogênea e estão integrados discretamente no design. Assim, é possível ajustar 3 níveis de luminosidade diferentes. Caixa em preto com puxadores antiderrapantes. Incl. 3 pilhas (tipo AAA). Medidas (B/L/H): 140 x 47 x 95 mm.



Lupa com armação MONOKEL 10–25x

A lupa com armação e luz LED MONOKEL é perfeitamente indicada para trabalhos com ambas mãos. Verifique e identifique detalhes invisíveis a olho nu, p. ex., diferenças em relação ao original, particularidades ou danos. Com 4 lentes intercambiáveis em diferentes níveis de ampliação: 10x, 15x, 20x e 25x. A unidade da lupa para observação do objeto pode ser deslocada para o lado e dobrada para cima. Assim, a unidade pode ser adaptada à largura do rosto de cada utilizador. Com lâmpada LED móvel montada na unidade da lupa. Para melhores resultados, recomenda-se uma distância de aprox. 0,5 a 3 cm entre o objeto a observar e a lente (depende da lente montada). Incl. pilhas (3x LR1130).



NOVO



Ref.No. 360 166

€ 15,95

Lupa com faixa para a cabeça FOKUS 1,5x–8x

A lupa com LED e com faixa para a cabeça é excepcionalmente indicada para o trabalho com ambas mãos, p. ex, ao encher as suas pastas ou álbuns, para lixar e tratar pedras e minerais, montagens inspeções, bem como na construção de modelos e outras atividades elaboradas e com muito detalhe. As 3 lentes de acrílico (dimensão das lentes grandes: 89 x 29 mm, diâmetro das lentes pequenas: 29 mm) possuem um revestimento endurecedor especial, pelo que são extremamente resistentes a quebras e riscos. As lentes oferecem 4 níveis de ampliação: 1,5x, 3x, 6,5x e 8x. Com 2 lâmpadas LED claras. A unidade do LED é dobrável, giratória e amovível. A viseira pode ser levantada ou baixada conforme necessário e pode ser fixa com os dois parafusos de ajuste. Faixa para a cabeça de ajuste progressivo, almofadada na testa. A lupa também é adequada para utilizadores de óculos. Funcionamento a pilhas: 2x pilhas AAA de 1,5 V (não incluídas). Peso sem unidade LED: 101 g; peso, incl. unidade LED e pilhas: 148 g.



NOVO



Ref.No. 359 831

€ 19,95

Lupa de base com escala de 8x

Lupa de base com ampliação de 8x e iluminação LED. Diâmetro da lente: 23 mm. Superfície visível: Ø 30 mm. Com escala (faixa de medição: 10 mm, escalabilidade: 0,1 mm). Anel de ajuste para ajuste de precisão. Caixa de plástico com parte inferior translúcida (aberta num lado).

Ideal para selos, notas de banco, moedas, fotografias, joias, assim como pequenos fósseis e minerais.

Funcionamento a pilhas: 2 x pilhas 1,5 V, tipo AA (não incluídas no volume de fornecimento).

Formato exterior: 131 x 50 x 46 mm.

Ref.No. 361 737

€ 19,95



Lupa de base 8x

Lupa de base com ampliação de 8x. Diâmetro da lente: 23 mm. Superfície visível: Ø 32 mm. Com anel de ajuste para ajuste de precisão. Caixa de plástico com parte inferior translúcida. Ideal para selos, notas de banco, moedas, fotografias, joias, assim como pequenos fósseis e minerais. Formato exterior: 43 x 43 x 45 mm.

Ref.No. 357 131

€ 7,95



Lupa LU 150 10x

Luz extra, agora com LED,s, opera com pilhas, foco ajustável, 10x aumento com alta iluminação. Trabalha com 2 pilhas 1,5 V C/LR 14. 2 LEDs, de alta intensidade.



Ref.No. 301 102

€ 16,95



Lupa vidro VISIR 1,5–3,5x

Prática lupa manual para examinar selos, moedas e muito mais. Entregue com três clip (ampliação 1,5x, 2,5x, 3,5x). 2 suportes para o melhor posicionamento da lente e luz. O objeto em análise pode ser iluminado com lâmpada LED. Também adequado para pessoas que usam óculos. Incl. pilhas (3x LR 1130).

Ref.No. 300 142

€ 16,95




Lupa Joalheiro 10x

Lupa de joalheiro (lupa de olho) para analisar, por exemplo, selos e moedas, reparar relógios e muito mais. Ampliação de 10x. Lente acrílica (Ø 21 mm). Incl. lâmpada LED com articulação ajustável. Caixa de plástico em cor preta mate. Incl. 2x pilhas de botão CR1620. Formato exterior: 49 x 38 mm.

Ref.No. 332 317

€ 9,95



Lupa Joalheiro 10x

Lupa de joalheiro (lupa de olho) para analisar, por exemplo, selos e moedas, reparar relógios e muito mais. Ampliação de 10x. Lente acrílica (Ø 21 mm). Incl. lâmpada LED com articulação ajustável. Caixa de plástico em cor preta mate. Incl. 2x pilhas de botão CR1620. Formato exterior: 49 x 38 mm.

Ref.No. 332 317

€ 9,95

Lupa Régua 2,5x

Tamanho da lente: 24 x 210 milímetros. Ampliação 2,5x. Lente com diâmetro de 15 milímetros e ampliação 5x. Régua de 150 milímetros também integrada. Acrílico completamente transparente.

Ref.No. 325 816

€ 7,95



Desktop / clip-na lupa FLEX 2,5x

Lente de 88 milímetros de diâmetro. Ampliação de 2,5x. Pequenas lampadas 21 milímetros Ampliação de 5x. 2 lâmpadas brancas LED. Incl. três pilhas (AAA). Braço giratório flexível. Pés de apoio desdobrável. Testadas e confiáveis, para o trabalho e em casa.

Ref.No. 311 360

€ 29,95

LED



Leitura manual 5x

Plástico – com escala em cm/polegadas

Ampliação 5x. Lente: 29 x 25 mm. Retrátil. Abre-se carregando num botão (abertura e alinhamento automático). Diâmetro da lente: 23 mm. 1 luz LED. Incl. pilhas (2x LR927). Preto mate. Medidas: 42 x 55 x 54 mm.

Ref.No. 308 008

€ 8,50

LED



Leitura manual 10x

Metal – com escala em cm/polegadas

Ampliação de 10x. Altura: 35 mm. Campo de visão: 12 x 12 mm. Possível de dobrar. Diâmetro da lente: 14 mm. Cor: preto.

Ref.No. 333 874

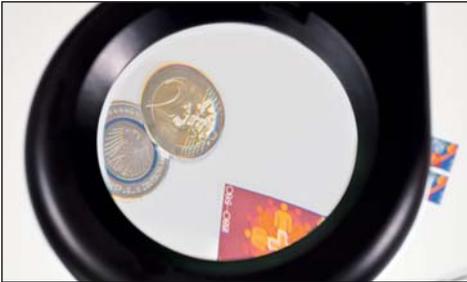
€ 13,95

Lampada com lupa LED SWING 1,75x

Lentes de vidro
extra-grandes Ø 127 mm,
ampliação de 1,75x



60 LEDs garantem uma iluminação extrema



Lentes de vidro extra-grandes com 127 mm Ø

A lampada com lupa SWING é o assistente perfeito, mesmo nos trabalhos mais complicados e detalhados: Permite o trabalho livre com ambas as mãos, possui uma lente de vidro extra grande (127 mm) com ampliação de 1,75 (3 dioptrias) e com 60 LEDs super brancos garante uma iluminação extrema, de modo a que, por ex., a avaliação de cores nos selos e notas de banco seja possível sem falsificação. Devido ao braço móvel, de duas peças, com braço articulado de mola é possível mover facilmente a cabeça da lupa para a posição de trabalho otimizada. O grampo para mesa ajustável sem níveis é adequado a quase todos os tampos de mesa (até uma espessura de aprox. 63 mm). Com tampa para cobertura da lente e parafuso de orelhas para fixação da cabeça da lupa. A guia de cabos ocorre através do braço articulado. Os LEDs não podem ser substituídos. Apenas adequado para utilização interior. Classe de eficiência energética A.

**Atenção,
descida de
preços!**

Dados técnicos:

Lente: ampliação de 1,75x (3 dioptrias), Ø 127 mm, vidro. Quantidade de LEDs: 60x total (branco calcário). Temperatura de cor: 5600 – 6000 Kelvin (luz do dia). Luminosidade: 1200 lúmen. Potência máx.: 12W. Classe de eficiência energética: A. Temperatura de serviço: ≤ 40 °C. Tensão de rede: 220-240V AC, 50 Hz. Material: Plástico, metal. Cor: preto. Comprimento do braço articulado inferior: aprox. 410 mm, do braço articulado superior: aprox. 410 mm, Cabeça da lupa: aprox. 335 mm.



Zoom microscópio

60-100x

Microscópio de bolso com inúmeras aplicações possíveis, tais como analisar selos, moedas, minerais, pequenos componentes eletrônicos e muito mais. Excelente clareza de imagem e resolução. Contínuo ajustamento entre ampliação 60x e 100x. A iluminação LED permite visualização mesmo em más condições de iluminação. Caixa de plástico Preto. Inclui baterias (3 x "392"). Medidas: 88 x 30 x 20 mm.

Ref.No. 313 090

€ **24,95**



Zoom microscópio

20-40x

Prático zoom microscópio com muitas aplicações possíveis para a escola, ou estudos e lazer. Excelente clareza de imagem e resolução. Contínuo ajustamento entre ampliação 20x e 40x. A luz LED permite ótima iluminação do espécime. Inclui lâmina de vidro e pilhas (3x LR44). Medidas: 102 x 55 x 30 mm.

Ref.No. 305 995

€ **19,95**



10-300x

Microscópio digital USB DM6 com ampliação de 10 a 300x



Microscópio digital USB de alta qualidade com 5 megapixels e uma ampliação de até 300x para inúmeras possibilidades de utilização nos estudos, na escola e em lazer. Verifique e detete detalhes que não são vi-

síveis a olho nu, por ex. desvios do original, pormenores ou danos. Com o software incluído cria facilmente fotografias e vídeos que pode guardar online e partilhar com outros. O microscópio e o software são adequados para todos os computadores com uma porta USB (PC, MAC ou portátil). Devido à sua utilização fácil, o microscópio também é adequado para estudantes, idosos e utilizadores de computador com pouca experiência.

NOVO



5 MEGAPIXEL
interpolados

Microscópio digital sem suporte

Ref.No. 363 228

€ 149,95

Microscópio digital incl. suporte

Ref.No. 363 229

€ ~~209,90~~

€ 199,95

OFERTA ESPECIAL



Para MAC/PC Portátil

Suporte para microscópio digital USB

Suporte de microscópio estável com base grande, escala de medição, fivelas e uma barra com altura extra, onde também podem ser exibidos na totalidade selos grandes e moedas! A distância entre o microscópio e o objeto é ajustável gradualmente. O suporte de microscópio também pode ser subido e descido através de uma corrediça móvel, podendo a focagem ser assim aperfeiçoada. O suporte é adequado para microscópios com Ø de 35 mm, por ex., o microscópio digital USB DM6 LEUCHTTURM. Com anel redutor utilizado (incluído no volume de fornecimento) também adequado para microscópios com Ø 33 mm. Com guia de cabo. Montagem simples. Material: metal/ plástico. Altura total: 405 mm, Base: 170 x 120 mm



Altura: 40,5 cm

Dados técnicos:

Ampliação: 10x-300x. Resolução de imagem: 5 megapixels (ótico). Formato de imagem: JPEG. Formato de vídeo: AVI. Tensão de funcionamento: através de ligação USB 2.0. Luminosidade: 8 LED brancos (reguláveis, desconectáveis). Equilíbrio de brancos: automático. Sistema operativo: Windows 7 / 8 / 10, Mac OS 10.12 ou superior. Software incluído: MicroCapture Plus com função de medição e calibração, multilingue (inglês, alemão, espanhol, francês e mais). Volume de fornecimento: Microscópio digital USB, CD de instalação com software de controlador e manual de instruções completo, manual breve e régua de calibração. Dimensão do aparelho: aprox. 110 x 35 mm.

Ref.No. 350 827

€ 59,95

10-500x**Microscópio digital LCD DM3** com ampliação de 10 a 500x

Com o seu ecrã luminoso de 3,5" (LCD) integrado, o microscópio digital pode ser

utilizado facilmente e não precisa ser ligado a um PC ou a um portátil.



Incl. cartão microSD de 4 GB

LED



Excelente nitidez da imagem devido à câmara de 5 megapixéis, 8 LEDs e focagem regulável. Ampliação de até 500x através do zoom de 4x (digital). Permite guardar gravações de momentos e de vídeo, assim como a reprodução através do PC ou da televisão. Bateria de iões de lítio para aplicação móvel. O software com função de calibração para medições exactas dos objectos ampliados é fácil e rápido de instalar. Ideal para as mais diversas aplicações na universidade, na escola ou no tempo livre para a observação detalhada de selos, moedas, notas, minerais e mais. Adequado para todos os computadores convencionais.

Formato exterior: 105 x 230 x 150 mm.

Ref.No. 346 680

€ **199,95**



Adequados para objetos até uma altura de 40 mm

Dados técnicos:

Ecrã luminoso de 3,5" (LCD) a cores. Sensor de píxeis activo de 5 megapixéis (sensor de CMOS). Com ampliação de 10 a 500x. Zoom digital de 4x integrado. Resolução: Imagem: 12 M, 9 M, 5 M, 3 M, 1.3 M (JPG) / Vídeo: 640 x 480 píxeis (VGA). Dimensões do suporte do objeto: 95 x 95 mm. Superfície máxima visível: aprox. 20 x 15 mm. Adequados para objetos até uma altura de 40 mm (superfície visível: aprox. 14 x 11,5 mm). Luminosidade: 8 LEDs brancos, ligação ao computador via USB 2.0. Software (idiomas: alemão, inglês, francês, espanhol, português, italiano, neerlandês, russo, polaco, chinês): Windows XP / Vista / Win7 / Win8 / Win10 / Mac OS 10.6 ou posterior (o software de medição apenas funciona em Windows). Manual de instruções: inglês, alemão, francês. Alimentação de corrente: ficha de rede, bateria de iões de lítio 3.7V. Volume de fornecimento: microscópio digital LCD, bateria de iões de lítio, adaptador, cabo USB, cabo de AV, CD-ROM com software e manual de instruções, cartão de microSD de 4 GB, pano de limpeza.

NOVIDADE para os nossos exploradores atentos aos preços

Microscópio digital LCD DM5 com ampliação de 20 a 200x

O microscópio digital DM5 oferece uma imagem extraordinariamente precisa graças ao seu ecrã luminoso TFT de 4.3" (LCD) e ao sensor de imagem HD incorporado. Com ampliação 20x a 200x e um zoom digital adicional 5x, é possível observar com exatidão mesmo os mais pequenos pormenores. 8 lâmpadas LED brancas e 2 lâmpadas USB brancas separadas com cabo flexível garantem condições de iluminação ideais. As recolhas de vídeo e imagem podem ser guardadas

comodamente no cartão MicroSD de 4 GB fornecido. Com bateria de iões de lítio recarregável. Especialmente prática: A unidade do ecrã pode ser separada da parte inferior e usada como dispositivo portátil. Para conforto extra, é possível ajustar o ângulo de inclinação do ecrã. Dimensões exteriores: 230 x 125 x 149 mm.

Ref.No. 361 358

€ 144,95

Incl.
cartão
microSD
de 4 GB

NOVO

LED



**8 lâmpadas LED
e 2 lâmpadas
USB separadas
com cabo flexível
garantem condições
de iluminação
ideais**

Dados técnicos:

Ecrã luminoso a cores de 4.3" TFT (LCD). Sensor de imagem HD (Sensor 720 P CMOS). Ampliação 20 a 200x. Zoom digital integrado 5x. Resolução: Imagem: 24 M, 20 M, 16 M, 8 M, 5 M, 3 M, 1 M (JPG) / Vídeo: 1920 x 1080 (FHD), 1280 x 720 (HD), 640 x 480 pixels (VGA). Iluminação: 8 LED brancos (luminosidade regulável) + 2 lâmpadas USB separadas. Ângulo de inclinação do ecrã: 30°. Unidade do ecrã completamente amovível. Instruções de utilização: inglês, alemão, francês. Alimentação de corrente: Aparelho: Transformador, bateria de iões de lítio de 3.7V / lâmpadas USB: 2x pilhas 1,5 V tipo AA (não incluídas). Volume de fornecimento: Microscópio digital LCD, bateria de iões de lítio, adaptador, 2 lâmpadas USB, cartão SD de 4 GB, pano de limpeza.

Suporte de fotografia para telemóvel STATIV

Suporte de fotografia estável para telemóveis e smartphones. Com pé de apoio grande redondo e ventosa (diâmetro: 69 mm) para uma fixação segura. Vibrações reduzidas da câmara. O cabo flexível dobrável (comprimento: 200 mm) permite escolher livremente a distância em relação ao objeto. Assim, são possíveis fotografias detalhadas e fotografias de vista superior completa, p. ex., de cápsulas Slab. A junta esférica, na qual assenta o suporte para telemóvel, permite também variar o ângulo da captura de imagem. O suporte para telemóvel pode ser inclinado em aprox. 45° e rodado na horizontal em 360°. A largura do suporte pode ser ajustada progressivamente e este está equipado com uma superfície anti-derrapante. Adequado para telemóveis e smartphones com uma largura de 50 mm a 95 mm. Dimensões do suporte (fechado): 110 x 70 mm. Peso (total): 145 g.



NOVO

Ref.No. 360 777

€ 14,95

Até 60x



Macro lentes PHONESCOPE

A macro lente PHONESCOPE transforma o seu smartphone ou tablet num microscópio digital completamente funcional com ampliação de até 60 x. Através da função de câmara do smartphone, podem ser detectados ou corrigidos detalhes tão precisos, como por ex. o processo de impressão de selos. As vistas pormenorizadas ampliadas podem ser guardadas em fotografia ou vídeo. A macro lente oferece várias possibilidades de aplicação para passatempos e estudos e é adequadamente ideal como um auxiliar de leitura ou lupas digitais. Especialmente prático para viagem, uma vez que não são necessários o fornecimento de corrente nem pilhas. Ao guardar as imagens no smartphone, estas podem ser compartilhadas com amigos e conhecidos em seguida sem esforço adicional. Adequado para todos os smartphones e tablets. Lente de vidro. Medidas: 38 x 47 x 39 mm. Utilização simples: Substituir a macro lente da câmara do smartphone, iniciar a função de câmara e ampliar a seu gosto.

Ref.No. 345 620

€ 22,95



Outros acessórios de coleção

A LEUCHTTURM oferece-lhe um programa diversificado de acessórios de selos, por exemplo com uma grande seleção de equipamentos de teste UV e pinças para verificação e arquivo otimizados dos seus tesouros de selos. A par do nosso topseller SHERLOCK, o verificador da marca de água prático e refinado, também encontra nas páginas seguintes as novas etiquetas de identificação, as nossas extraordinariamente precisas chaves de perfuração e muito mais.

Verificador da marca de água SHERLOCK

Descubra os segredos dos seus selos!



Com o localizador da marca de água SHERLOCK torna visível cada detalhe oculto dos seus selos, quer sejam marcas de água ou irregularidades de papel, falhas de qualidade ou reparações. A aplicação é muito simples: inserir o selo, ligar a luz e já vê os segredos do seu selo em cada detalhe - completamente sem produtos químicos e sem perigo para o seu selo. O que torna este localizador da marca de água especial são as diferentes cores de luz (branco, vermelho, verde e azul), que podem ser selecionadas para iluminar a marca e a sua luminosidade também pode ser progressivamente controlada. Com esta vasta gama de cor e luminosidade também podem ser tornadas visíveis marcas de água particularmente difíceis de detetar. O localizador da marca de água SHERLOCK: Um aparelho compacto prático com requintes técnicos de um aparelho profissional. Adequado para selos até 50 x 45 mm. Funcionamento a pilhas (4x pilhas 1,5V AA). Com caixa de plástico extra reforçada. Formato exterior: 93 x 130 x 150 mm.

Ref.No. 354 597

€ 199,95

Luminosidade ajustável progressivamente ✓

Grande espectro de cores ✓

Completamente isento de produtos químicos e sem perigo para os seus selos ✓

Deixa os peritos entusiasmados ✓

O nosso produto mais vendido



Ajuste de 4 diferentes cores de luz

Lanterna UV LUCY

NOVO

- Lanterna manual ou de suporte ✓
- Incl. LED UV (de comprimento de onda curto e longo) ✓
- Para verificação de fluorescências e fosforescências ✓
- Incl. acessório de escurecimento (2 peças) ✓
- Incl. acessório com lupa 3,5x ✓
- Ideal para transportar! ✓



Possível de utilizar, p. ex., como lanterna manual



A lanterna de luz ultravioleta LUCY é um aparelho de teste de classe extra que oferece ao utilizador uma elevada funcionalidade e uma variedade de detalhes sofisticados.

O LED UV integrado de elevada durabilidade possui um largo espetro de comprimento de onda de 254 nm (comprimento de onda curto) a 390 nm (comprimento de onda longo), pelo que este aparelho pode ser usado tanto para a deteção de fluorescências como de fosforescências. A lanterna de luz UV LUCY permite visualizar mesmo as marcações manuais de validação removidas de selos ou reparações no papel. Além disso, o LED UV usado é extremamente potente e fornece resultados claramente melhores, p. ex., para iluminação de fosforescências que outras lâmpadas.

A lanterna UV pode ser usada como lanterna manual e como lanterna de suporte com ampliação. Graças a um acessório especial para escurecimento, a lanterna funciona perfeitamente em ambientes claros, ou seja, com luz artificial e natural. O acessório para escurecimento é composto por duas peças, em que uma das peças está equipada com uma lente de ampliação (ampliação 3,5x) para permitir a observação detalhada de pormenores. Ambas as peças do acessório podem ser usadas separadamente ou em conjunto, conforme o pretendido. A lanterna UV LUCY apresenta vantagens adicionais, como a caixa robusta de plástico rígido com lados revestidos a borracha anti-derrapante, o botão de pressão para ligar e desligar rapidamente a lanterna UV e o peso reduzido, que torna a lanterna ideal para levar consigo para viagens, feiras e exposições. Funcionamento a pilhas (4x pilhas 1,5 V AAA, não incluídas). Dimensões exteriores (sem acessório): 145 x 85 x 25 mm.

Ref.No. 361 146

€ 149,95



Incl. acessório para escurecimento com lupa de 3,5x (2 peças)



Possível de utilizar, p. ex., como lanterna de suporte

100 Lâmpadas UV

Lanterna de bolso UV L83



Lanterna de bolso robusta e prática com 2 funções: luz UV e luz branca. Os 6 LED UV com um comprimento de onda de 365 nm (de ondas longas) também podem ser usados em ambientes com claridade e com luz do dia. IMuitas possibilidades de utilização, por ex. para a determinação de fluorescência em notas de banco, selos, minerais e fósseis, para a verificação de cartões de crédito e cartas de condução, para a visualização de tintas fluorescentes UV e para o controlo de higiene. Os 10 LED brancos potentes também tornam a lanterna de bolso o companheiro ideal para atividades recreativas, como por ex. pesca, escalada, acampar, geocaching e mais. Com correia de mão, caixa de metal. Funcionamento a pilhas (3x AAA, não incluídas). Comprimento: 125 mm.



Atenção,
descida de
preços!



Ref.No. 349 388

€ 19,95

3-em-1 Multi-Tester

Ideal para a verificação de moedas, selos, notas de banco (por ex., recursos de segurança fluorescentes), cartões de crédito e muito mais. Perfeito para entretenimento ou negócio. Devido aos poderosos tubos de luz incidente UV de 9W (2G7 9W), as partículas de tinta com UV activos são visíveis mesmo com a luz do dia. A detecção da marca de água é possível através da luz branca de baixo (lâmpada de 4W). Lupa integrada com ampliação de 2 x. Operação com ligação à rede de 220–240 V. Caixa de plástico preta. Medidas: 200 x 120 x 160 mm.



Ref.No. 340 357

€ 34,95

Unidade Base (4W)



Lupa 2x



Lâmpada UV - onda longa

Lâmpadas UV

Incl. filtro contra luz baixa de onda longa

Dupla lâmpada UV L 81

Esta prática lâmpada UV une duas funções em um dispositivo. Selos, notas, cartões de crédito, cartões telefônicos etc, podem ser analisados para ambos os casos fluorescência e fosforescência. A combinação de curto e longo raios UV (254/380nm) faz com que a lâmpada especialmente prática para o usuário. Bateria: 4x AA, 4 watts (254 nm) ou 3/4 mW (30nm).

Ref.No. 325 178

€ 54,95



Lâmpada UV mão (de onda longa) L 80

Onda comprida, modelo portátil para detecção de fluorescente em selos e em notas. 4 Watt. 4 pilhas AA. Amplo espectro de ondas compridas. Eficiência máxima a 366 nm. Eficiente detecção de luminiscência. Indicada para usar nos seguintes países: Canada, Mexico, Noruega, França, Hong Kong, China, Rússia e definitivos de Inglaterra depois de 1992.

Ref.No. 325 773

€ 14,95



Lâmpada ultravioleta L 85

Para detectar fosforescência. Luz UV de onda curta. Eficiência máxima a 254 nm. Para detectar fosforescência em selos de Inglaterra, USA, Israel, Finlândia e antigas emissões do Canada e Mexico. Modelo de mão requiere 4 pilhas AA.

Ref.No. 338 430

€ 32,95



Lâmpada de mesa L 92

Para detectar a fluorescência e verificar selos, notas bancárias e cartões de crédito. Utiliza-se um largo espectro de raios UV. O pico de eficiência de radiação é 366 nm. Lâmpada de 4 watt. Isolamento duplo. Fonte de alimentação 220-230 V – 50 Hz. Medidas: 180 x 115 x 75 mm.

Ref.No. 317 886

€ 24,95

Todas as lâmpadas fornecidas sem baterias.

Base de trabalho BASIS

Pretende examinar os seus selos «à lupa» ou ordená-los num classificador ou álbum? Esta base resistente suave garante ótimas condições de trabalho e protege a superfície da mesa, assim como o seu objeto de coleção contra riscos e amolgadelas: A parte superior da base é composta por um tecido macio que não solta fiapos. A parte inferior é revestida com borracha e, por isso, extremamente antiderrapante. Além disso, é possível limpar a base com água morna limpa e enrolar após a utilização para economizar espaço. Também é adequado de modo ideal para trabalhos de reparação, de bricolagem e de manutenção, assim como fundo da fotografia. Dimensões externas: 500 x 350 x 2 mm.



Ref.No. 354 207

€ 13,95

Detector marca de água



Gavetas de plástico preto em formato 75 x 50 mm. **Utilização:** Colocar na gaveta o selo com o lado da imagem para baixo. Salpicar a parte de trás com benzina quimicamente purificada. Através da base escura, a marca de água eleva-se na parte de trás clara do selo.

Nota: Colocar novamente no álbum apenas selos completamente secos.

Ref.No. 303 733

€ 3,95

1000 charneiras FASTO

Dobradas, boa qualidade, em glassine, livres de ácidos.

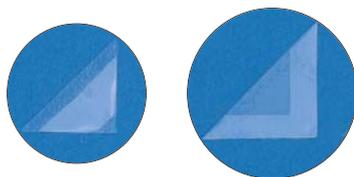


Ref.No. 309 110

€ 4,50

Cantos adesivos LEUCHTTURM, para FDC's, fotos, postais, etc.

Disponíveis em 2 medidas, livre de ácidos, transparentes.



Medidas: 19 x 19 mm, 250 unid.

Ref.No. 331 699

€ 7,50

Medidas: 32 x 32 mm, 250 unid.

Ref.No. 327 574

€ 17,95

Odontómetros

Vencedor do teste



Chave de perfuração para determinar a perfuração de selos. Para tal, basta adicionar o selo à respectiva escala até as pontas dos dentes individuais se encaixarem exactamente nos traços de distância ou orifícios. Selado a plástico. Medidas 153 x 80 mm.

Ref.No. 320 180

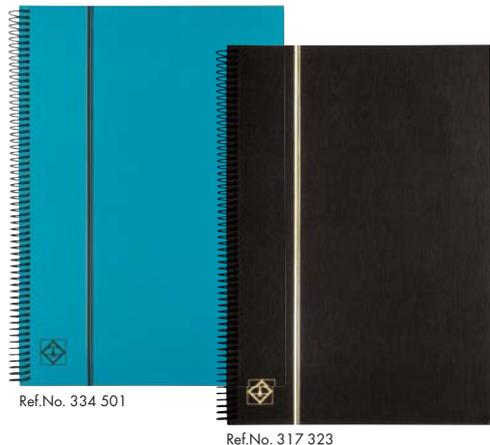
€ 3,95

Pinças LUXUS

Nada supera boas ferramentas manuais! Para evitar deixar impressões digitais no papel e danos na perfuração, recomendamos a utilização de pinças. Estas também facilitarão a inserção e remoção de selos do álbum.



Descrição	12 cm • com estojo	15 cm • com estojo
Direitas	€ 4,95	€ 9,95
1 Fina	Pi 31 Ref.No. 310 162	Pi 51 Ref.No. 304 397
2 Espatula	Pi 32 Ref.No. 328 216	Pi 52 Ref.No. 330 416
Curvas	€ 5,50	
3 Espatula	Pi 42 Ref.No. 321 387	



Ref.No. 334 501

Ref.No. 317 323

Livro para secar selos

Envelopes de papelão, encadernação em espiral, 10 folhas, papel mata-borrão extra forte, 2 folhas de película. Medidas: 220 x 300 mm.

Ref.No. 334 501

€ 9,95

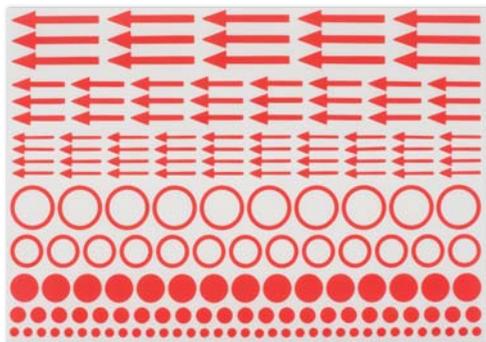
Livro secar selo Premium

Livro com 10 folhas de forte cartão e 10 fortes separadores que garantem a conservação do livro mesmo após muitos anos de uso. Capa cartão e lombada de anéis. Medidas: 220 x 300 mm.

Ref.No. 317 323

€ 14,95

Etiquetas de identificação



As etiquetas vermelhas adequam-se idealmente à identificação de por ex. especificidades, erros ou danos em selos, FDCs, moedas, postais, etc. As etiquetas podem ser removidas, entre outros de papel ou cartão bem como de fichas de plástico, tiras de plástico e papel cristal. Cada folha de etiquetas contém pontos, círculos e setas em diferentes tamanhos. Pack de 10.

Ref.No. 357 473

€ 9,95





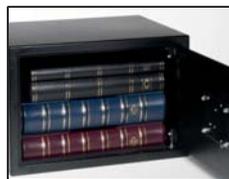
Paredes e porta em aço robusto



2 pinos de aço sólidos



Fecho com chave de palhetão duplo



Para, p. ex., 4 pastas de escritório de tamanho A4, 3 capas de argolas GRANDE, classificadores, capas de espigão PERFECT, capas de molas LUXUS, capas de argolas EXCELLENT e muito mais.

Cofre KAVENT



Proteja os seus tesouros do acesso não autorizado e de roubos com o cofre KAVENT da LEUCHTTURM. As paredes do cofre são compostas por aço com 2 mm de espessura e pela porta de aço com 4 mm de espessura. O fecho é realizado através de uma chave de segurança de palhetão duplo e por 2 pinos de aço sólidos.

Graças às suas dimensões internas especialmente adaptadas, o cofre oferece espaço para, p. ex, pastas de escritório de tamanho A4, 3 capas de argolas GRANDE incl. cassete de proteção, classificadores, capas de espigão PERFECT, capas de molas LUXUS, capas de argolas EXCELLENT e muitos mais. O tapete de feltro macio no fundo protege os seus tesouros de arranhões ou outros danos semelhantes. Tanto a parede traseira como o fundo do cofre possuem duas aberturas para parafusos. Isso permite a montagem numa parede, na parede de um armário, no chão ou numa estante (material de montagem incluída). São fornecidas duas chaves de palhetão duplo com número individual, compatíveis apenas com a fechadura montada. Peso: 13,5 kg. Dimensões da abertura da porta: 355 x 240 mm (C x A). Dimensões interiores úteis*: 425 x 290 x 340 mm (C x A x P). Dimensões exteriores: 430 x 295 x 360 mm (C x A x P).

Ref.No. 360 945

€ **129,95**

* Tenha em consideração que as dimensões interiores diferem no local da fechadura e nas dobradiças das portas: A profundidade na área das dobradiças da porta, com a porta aberta, é de 313 mm. A profundidade na área da fechadura, com a porta fechada, é de 300 mm.



Cada pessoa é um colecionador

Desde 1917, a LEUCHTTURM representa qualidade e competência para os colecionadores de selos e moedas de todo o mundo. Acompanhamos, há décadas, inúmeros colecionadores através do seu passatempo. Além disso, existem inúmeras outras áreas de coleções interessantes, por exemplo caricas, bases para copos de cerveja, bilhetes, miniaturas, minerais, pins e muito mais. São bastante populares devido à grande variedade de motivos e à sua distribuição de nível mundial como colecionáveis.

Com mais de 100 anos de experiência em acessórios de coleção de alta qualidade, a LEUCHTTURM incumbiu-se da tarefa de desenvolver produtos úteis e de prestígio também para essas coleções. Descubra os nossos coloridos álbuns e caixas para coleções, para que possa guardar a sua coleção de forma permanentemente segura.

Álbum para bilhetes



O nosso novo álbum colorido oferece uma proteção segura e fixação para até 156 ingressos e bilhetes. Com 26 folhas pretas unidas sem amaciantes, com capacidade para 6 bilhetes por folha. Com 26 fichas firmemente juntas transparentes e sem plastificante para cada 6 bilhetes por ficha (no caso de utilização de frente e verso). As fichas devem ser enchidas a partir de cima e têm uma dimensão interior de 216 x 97 mm (os bilhetes maiores podem sobressair para cima sem dobrar). A cobertura bonita, laminada mostra uma variedade de imagens de diversos bilhetes de todo o mundo. Ideal para as suas lembranças valiosas e únicas! Formato exterior: 325 x 276 x 40 mm.

Ref.No. 357 971

€ 22,95

Álbum para bases de cerveja

Álbum completo com 15 folhas GRANDE (Ref.No. 316 604) para até 90 bases de cerveja. Cada folha possui 6 compartimentos, cada um medindo 106 x 98 mm (W / H). O álbum pode ser aumentado até 20 folhas para um total de 120 bases de cerveja. A capa é prática, resistente e fácil de limpar. Retrata a diversidade de rótulos de cerveja de cores brilhantes de todo o mundo. Características mecanismo 4 do anéis. Medidas: 280 x 325 x 80 mm (GRANDE).

Ref.No. 342 618

€ 29,95





Álbum de cápsulas de garrafa

Álbum completo com 5 fichas pretas COMPART (Ref.No. 305 080) para um total de 210 cápsulas de garrafa usadas. Incl. 5 folhas intermédias pretas. O álbum pode ser ampliado com a ajuda de fichas de substituição (Capacidade total: 9 fichas = 378 cápsulas de garrafa). Cada ficha combina até 42 cápsulas de garrafa usadas e oferece uma fixação segura e protecção contra arranhões. Fácil carregamento das fichas por trás. Em cores brilhantes, a cobertura apresenta toda a diversidade das mais variadas cápsulas de garrafa de todo o mundo. Sistema mecânico de arco recto de 4 argolas. Medidas: 280 x 325 x 80 mm (GRANDE).

Ref.No. 314 779

€ **29,95**

Encomende já!



Fichas ENCAP

Para cápsulas de garrafa novas e usadas.

Ref.No. 308 075

(pack de 2)

€ **4,95**



Fichas COMPART

Para cápsulas de garrafa usadas.

Ref.No. 305 080

(pack de 5)

€ **19,95**



Quadros de apresentação FINESTRA

Quadros pretos para apresentação de 60 cápsulas de garrafa ou cápsulas de champanhe. Através do grande orifício de vidro, as peças de coleção destacam-se completamente. A inserção de veludo preto com característica magnética permite um enchimento particularmente fácil e evita que os itens escorreguem, mesmo em posição vertical. 2 ganchos na parte de trás destinam-se à fixação na parede. Alinhamento vertical ou horizontal possível. Também adequado para cápsulas de garrafa não usadas. Formato exterior: 403 x 255 x 34 mm.

Ref.No. 345 773

€ **24,95**

108 **Álbum para pins, Pressed Pennies e caixa de colecção**



Álbum pins

Álbum completo com 4 quadros para o conservação seguro de cerca de 400 pins. O álbum pode ser completado com até 4 outros quadros (capacidade máx.: 8 quadros/800 pinos). Todos os quadros são revestidos com veludo preto nobre. Utilização simples: Furar os pins simplesmente no quadro e colocar o conector a partir de trás. Em cores brilhantes, a cobertura apresenta toda a diversidade dos mais variados pins de todo o mundo. Com sistema mecânico angular 4-Q. Formato exterior: 280 x 325 x 80 mm (GRANDE).

Ref.No. 342 616

€ **29,95**

Como complemento:

Quadros para pins

Ref.No. 339 966

Embalagem de 4 unidades

€ **9,95**



Álbum de bolso para 96 PRESSED PENNIES

Álbum em formato de bolso incl. 8 fichas para moedas firmemente juntas com ranhuras sem plastificante de PVC duro para cada 12 moedas até 33 mm de diâmetro. Devido ao seu formato prático, o álbum é o acompanhante de viagem ideal. Cobertura acolchoada em preto com cunhagem da tampa de cobre. Formato exterior: 205 x 155 x 20 mm.

Ref.No. 355 642

€ **19,95**

Caixa de colecção

Para o conservação de figuras em miniatura, minerais, conchas, bijuteria, botões, frascos de perfume em miniatura, lembranças de férias e muito mais... Fabricado em cartão estável com divisórias aplicadas firmemente. Contém 60 compartimentos em formato 50 x 36 x 33 mm. Tampa articulada com visor grande. O fecho magnético incorporado e discreto protege e apresenta ao mesmo tempo a sua colecção. Orifício de inscrição lateral para a marcação individual da sua colecção. Medidas: 395 x 38 x 338 mm.



Caixa de colecção SURPRISE

Ref.No. 344 050

€ **19,95**



Caixa de colecção K60

Ref.No. 344 051

€ **19,95**



Acessórios para notas «Euro Souvenir»

Desde 2015, os colecionadores podem adquirir notas «Euro Souvenir» em diferentes pontos turísticos de França. Todos os anos são adicionadas notas. O colecionismo de notas «Euro-Souvenir» alargou-se da França para a Alemanha, Bélgica, Áustria, Suíça, Espanha, Países Baixos e Portugal.

Exclusivo da LEUCHTTURM: O álbum oficial para 200 notas «Euro Souvenir»

NOVO



O álbum oficial



Álbum com capacidade para até 200 notas «Euro Souvenir» com 50 folhas coladas para 4 notas por folha. As folhas transparentes estão coladas às folhas. Com linhas junto a cada folha para inscrição personalizada. Capa laminada colorida. **Incl. uma nota «Euro Souvenir» de edição limitada.** Dimensões exteriores: 230 x 220 x 50 mm.

Ref.No. 358 046

€ 27,95

Álbum de bolso ROUTE para 40 notas «Euro Souvenir»



NOVO

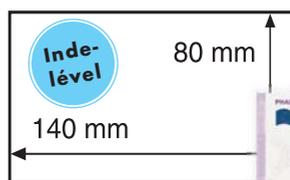


Álbum de bolso com 20 folhas transparentes coladas com capacidade para até 40 notas «Euro Souvenir» (com uso de ambos os lados das folhas). As folhas de plástico sem amaciantes garantem uma proteção segura e proteção contra sujidade. Dimensões práticas, ideal para levar consigo. Encadernação almofadada em azul escuro com gravação em prateado. Dimensões exteriores: 150 x 95 x 20 mm.

Ref.No. 349 259

€ 6,95

Folhas de proteção BASIC 140 para notas «Euro Souvenir»



NOVO



Nota não incluída

Folhas de proteção para notas «Euro Souvenir» e todas as notas até 140 x 80 mm (L x A). As folhas estão soldadas em 3 lados (em baixo, à esquerda e à direita) e abertas em cima. As folhas de proteção transparentes garantem uma vista de ambos os lados das notas. Material: PVC rígido - garantidamente sem ácidos e sem amaciantes. Dimensões exteriores: 146 x 84 mm. Conjunto de 50.

Ref.No. 359 380

pack de 50 € 8,95

Moldura flutuante MAGIC FRAME**Esta é a magia: Deixe «flutuar» os seus itens favoritos!**

Com esta moldura de objetos extraordinária coloca em cena produtos de coleção, como por ex. moedas, selos, minerais, relógios, medalhas e muito mais. O é muito simples: abrir a moldura, colocar o objeto, fechar a moldura – pronto! Através de 2 membranas transparentes e flexíveis, o objeto é suavemente envolvido e atua como se flutuasse na moldura. A moldura autónoma fornece uma visão da parte da frente e na parte de trás do objeto. Incl. 2 bases. De plástico.



Utilização simples:

Abrir a moldura, colocar o objeto, fechar a moldura – pronto!

Disponível em 6 tamanhos diferentes:**MAGIC FRAME 70**

Formato exterior: 70 x 70 x 20 mm,
Dimensão interior: 55 x 55 mm.

Ref.No. 350 475

€ 5,50**MAGIC FRAME 90**

Formato exterior: 90 x 90 x 20 mm,
Dimensão interior: 75 x 75 mm.

Ref.No. 350 476

€ 7,50**MAGIC FRAME 90R**

Formato exterior: 90 x 90 x 20 mm,
Dimensão interior: Ø 76 mm.

Ref.No. 350 477

€ 7,50**MAGIC FRAME 110**

Formato exterior: 110 x 110 x 20 mm,
Dimensão interior: 95 x 95 mm.

Ref.No. 350 478

€ 8,50**MAGIC FRAME 200**

Formato exterior: 200 x 180 x 20 mm,
Dimensão interior: 177 x 123 mm.

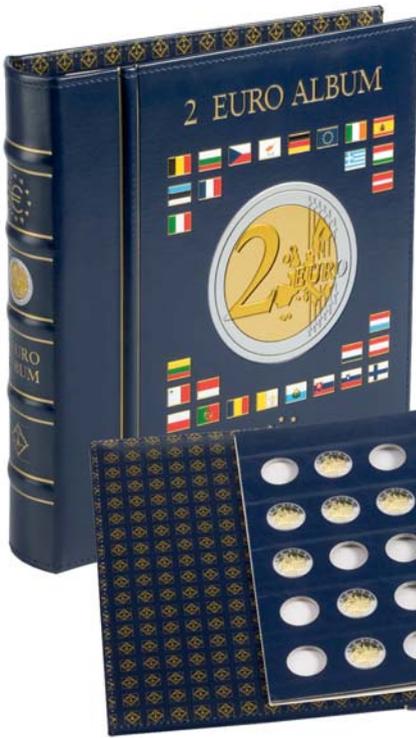
Ref.No. 350 480

€ 15,95**MAGIC FRAME 230**

Formato exterior: 230 x 90 x 20 mm,
Dimensão interior: 207 x 65 mm.

Ref.No. 350 479

€ 12,95



Álbum de moedas de 2 euros VISTA

Álbum de moedas em formato OPTIMA incl. 4 folhas para moedas VISTA para um total de 80 moedas de 2 euros. A encadernação combina até 9 folhas para moedas VISTA e oferece assim espaço para 180 moedas de 2 euros. Incl. autocolantes de bandeiras a cores e caixa de proteção adequada. Formato exterior: 250 x 280 x 65 mm.

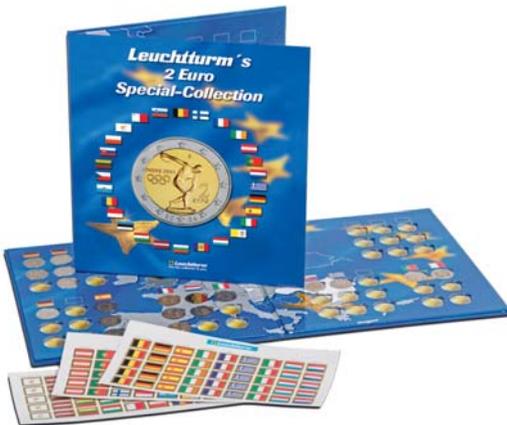
Ref.No. 341 017

€ 37,95

Com estojo

Álbum PRESSO 2 Euros

Álbum de alta qualidade de forte cartão, para 57 moedas 2 Euros, etiqueta bandeira incluída. Medidas: 255 x 280 mm.



Ref.No. 302 574

€ 12,95

Caixa com compartimentos para moedas VOLTERRA UNO para moedas de 2 euros

Caixa com compartimentos para moedas de elevada qualidade de madeira nobre, de mogno para 35 moedas de 2 euros em cápsulas. Pressão da tampa e da almofada de elevada qualidade. Almofada da tampa em cetim azul. Fecho magnético seguro e discreto. 1 depósito azul, de veludo com 35 círculos. Formato exterior: 245 x 30 x 305 mm.



Impressão nobre da tampa

Ref.No. 323 638

€ 39,95



Caixa com compartimentos para moedas alemãs comemorativas de 20 euros

Caixa com compartimentos nobre de cor de mogno para 30 moedas alemãs comemorativas de 20 euros em cápsulas* (interior com Ø de 32,5 mm). Depósito com superfície azul de veludo e com 30 círculos (38 mm de Ø). Impressão da tampa e da almofada prateada. Almofada da tampa almofadada com cetim azul. Fecho magnético seguro e discreto. Formato exterior: 305 x 30 x 245 mm.

Ref.No. 350 494

€ **39,95**



Impressão nobre da tampa

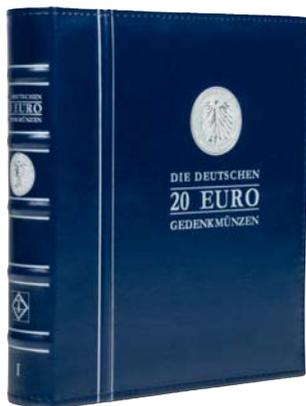
Álbum pré-impresso para moedas alemãs comemorativas de 20 euros

Álbum para moedas incl. 5 folhas pré-impresas e 5 fichas para as moedas alemãs comemorativas de 20 euros 2016–2020. Com ilustrações e detalhes técnicos relativamente às respetivas imagens de moedas. Sistema mecânico estável de 4 argolas. Incl. caixa de proteção compatível. Formato exterior: 250 x 280 x 65 mm.

Ref.No. 347 996

€ **37,95**

Os novos lançamentos são prosseguidos como suplementos em separado. Dessa forma o álbum pode ser complementado continuamente nos anos seguintes.



Carteiras de bolso ROUTE 96 para 96 moedas

Conteúdo: 8 folhas para moedas com ranhuras sem plastificante de PVC duro para cada 12 moedas até 33 mm de Ø. Cobertura acolchoada. Cunhagem da tampa prateada. Cor: azul escuro. Ideal para viagem e bolsas de troca. Formato exterior: 155 x 205 mm.



Ref.No. 335 392

€ **9,95**

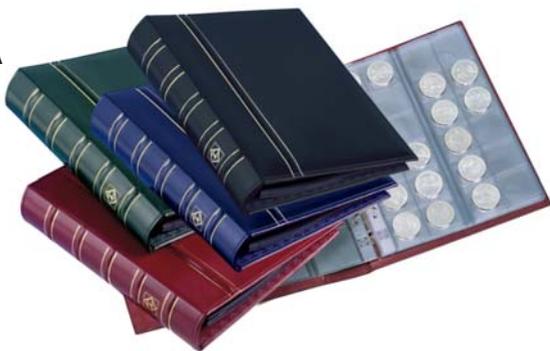
Álbum de moedas Classic OPTIMA

Incl. 10 fichas para moedas OPTIMA: 2 x OPTIMA 42, 27, 20, 4 x OPTIMA 34 e 2 folhas de capa. Cobertura de couro sintético com sistema mecânico de 4 argolas estável. Formato exterior: 245 x 270 mm.

Álbum de moedas Classic OPTIMA

Vermelho	Ref.No. 321 474
Verde	Ref.No. 307 376
Azul	Ref.No. 310 274
Preto	Ref.No. 306 512

€ 34,95



Álbum de moedas PRESSO Colecção de moedas de euros

Álbum de elevada qualidade impresso com cores alegres, de cartão estável com recortes adequados para impressão de 26 conjuntos completos de moedas do Euro em circulação (1 cêntimo a 2 euros). Consideração de todos os países da zona euro, excluídos os pequenos estados de Mónaco, San Marino, Vaticano e Andorra. Medidas (fechado): 255 x 280 mm.

Ref.No. 346 511

€ 24,95



Álbum moedas Euro NUMIS

Álbum completo em 4 argolas de encadernação azuis de plástico, incl. 7 fichas para 21 conjuntos completos de moedas do Euro e conjunto de bandeiras coloridas com possibilidade de inscrição (incl. os novos países da zona euro, por ex. Chipre, Malta, Letónia, Lituânia, etc.). Separadores brancos. Símbolo prateado do Euro gravado na capa. Medidas: 215 x 230 mm.

Ref.No. 329 334

€ 24,95

Álbum incl. caixa

Ref.No. 338 772

€ 29,95



Álbum de bolso ROUTE Euro para moedas de Euro em circulação

12 folhas para cada serie Euro (8 moedas). Capa azul. Medidas: 115 x 165 mm. Ideal para viagem e dias de mudanças.

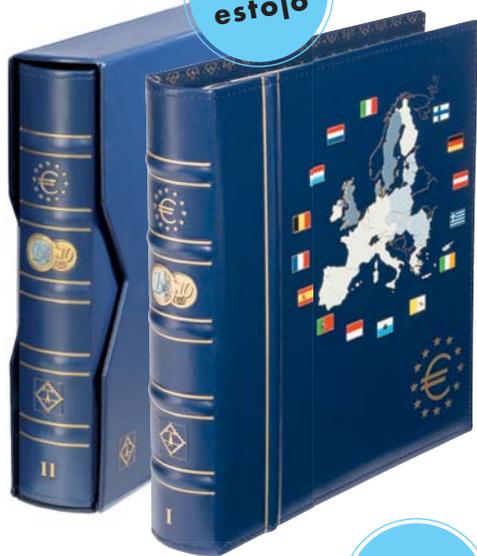
Ref.No. 330 102

€ 11,95



OPTIMA

Com
estojo



Álbum VISTA moeda euro

Álbum de moedas, em formato OPTIMA disponível em 2 volumes, para o conservação de todas as* moedas do Euro em circulação (1 cêntimo até 2 euros). Capa de couro sofisticado, com uma marca elaborada sobre a lombada e tampa. Cada volume contém: 6 folhas moedas VISTA feitas de cartão resistente e durável, incluindo folhas de PVC rígido (completo para os doze países da Zona Euro – duas de cada lado). Mecanismo de 4 anéis. Cor: azul. Medidas: 245 x 270 x 55 mm.

Volume 1

Para os 12 «membros fundadores» da zona euro*

- Belgica
- Alemanha
- Finlândia
- França
- Grecia
- Irlanda
- Italia
- Luxemburgo
- Holanda
- Austria
- Portugal
- Espanha

**Album Volume 1
incl. estojo**

Ref.No. 341 040

€ **39,95**

O
Original

Volume 2

Para os 12 novos e futuros países da zona euro*.

- Bulgaria
- Estonia
- Letonia
- Lituania
- Malta
- Polonia
- Romania
- Eslovaquia
- Eslovenia
- Republica Checa
- Hungria
- Chipre

**Album Volume 2
incl. estojo**

Ref.No. 341 041

€ **39,95**



* excluindo os pequenos estados do Mónaco, San Marino, Vaticano e Andorra

**OFERTA
ESPECIAL**

Album + Estojo

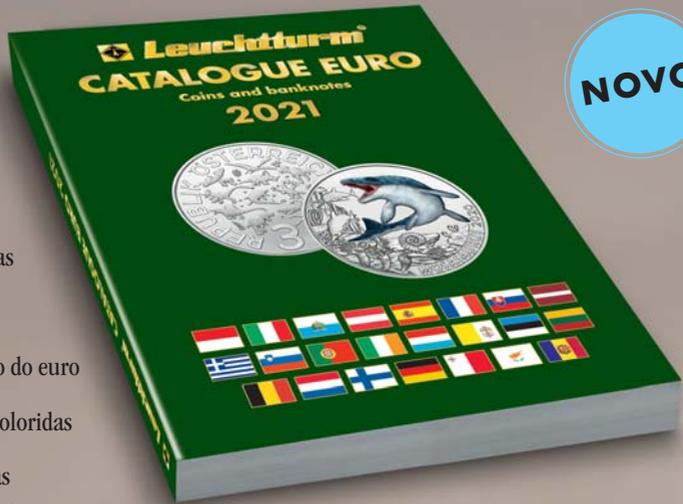
Volume 1 + 2

Ref.No. 341 042

€ ~~79,90~~ € **74,95**

CATÁLOGO EURO 2021 – moedas e notas

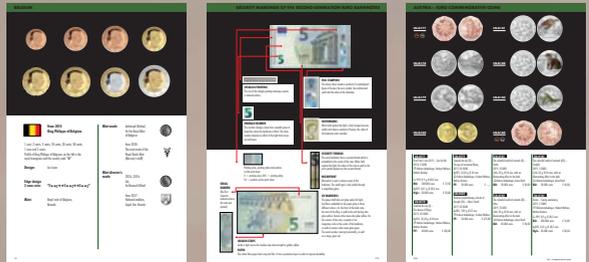
- Todas as moedas correntes e comemorativas Euro desde 1999
- Incl. moedas de 2 Euros comemorativas
- Incl. As notas Euro
- História da introdução do euro
- Mais de 700 páginas coloridas
- Mais de 36 000 moedas com imagens diferentes
- Avaliações atuais
- Textos em inglês
- Fornecimento a partir de janeiro 2021



NOVO

Ref.No. 363 232

€ 14,95



Pedir já GRÁTIS!

Catálogo de acessórios de moedas LEUCHTTURM 2021

Acessórios de coleção com mais de 100 páginas!

Encontre tudo o que o seu coração de colecionador deseja no catálogo de acessórios de moedas:

- Álbuns em diferentes formatos e tamanhos para moedas e notas de banco
- Caixas, malas e compartimentos de moedas para o alojamento seguro das suas moedas
- Cápsulas para proteger as suas moedas em muitos tamanhos e modelos diferentes
- Lupas e microscópios para uma observação mais próxima de todos os detalhes
- Banhos de limpeza e panos de polimento para conferir um novo brilho aos seus tesouros mais antigos

NOVO

O esconderijo secreto para os seus tesouros.

O cofre livro LEUCHTTURM é o esconderijo perfeito para os seus objetos de valor, documentos, dinheiro e joias.

Cofre livro com chave

Shh, segredo: O cofre livro LEUCHTTURM é o esconderijo perfeito para os seus objetos de valor, documentos, dinheiro e joias. Concebido como um classificador LEUCHTTURM no exterior, tem um cofre de aço que pode ser fechado por dentro com fechadura de cilindro de segurança. Através da imitação das páginas de plástico do livro, o livro parece ilusoriamente real e é absolutamente discreto. Devido ao tamanho pequeno, o cofre livro também é ideal para levar consigo.

Material: Cobertura de couro sintético, cofre de aço (espessura: 0,8 mm). São fornecidas duas chaves com número individual, compatíveis apenas com a fechadura montada. Cor do livro: Preto com cunhagem de ouro. Formato interior do cofre: 229 x 137 x 40 mm. Formato exterior do livro: 240 x 155 x 55 mm.

Ref.No. 361 288

€ 19,95



Discreto como um classificador LEUCHTTURM.

Para os seus objetos de valor, documentos, dinheiro e joias.

Cofre de aço que pode ser fechado com fechadura de cilindro de segurança.



Leuchtturm

www.leuchtturm.com



4 004117 490569

Ref.No. 354 495