

EFAPEL[®]



SIZA

Design
that *inspires*



índice

01

inovação e design 6

02

materialidade 8

forma e modularidade 10

03

solução saliente 12

04

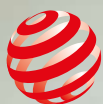
acabamentos 14

05

funcionalidades 18

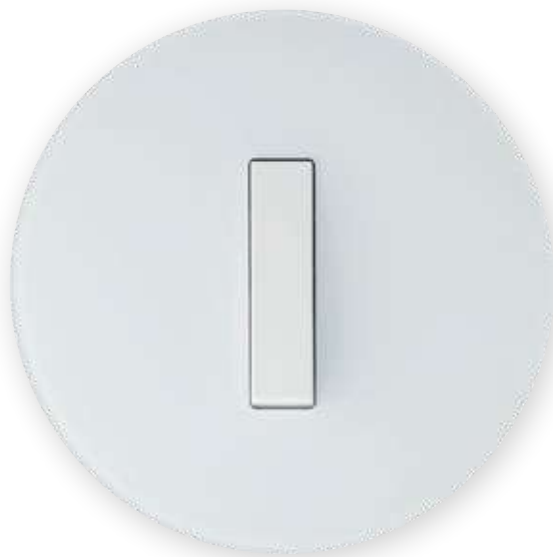
06

espelhos e aros de fixação 34

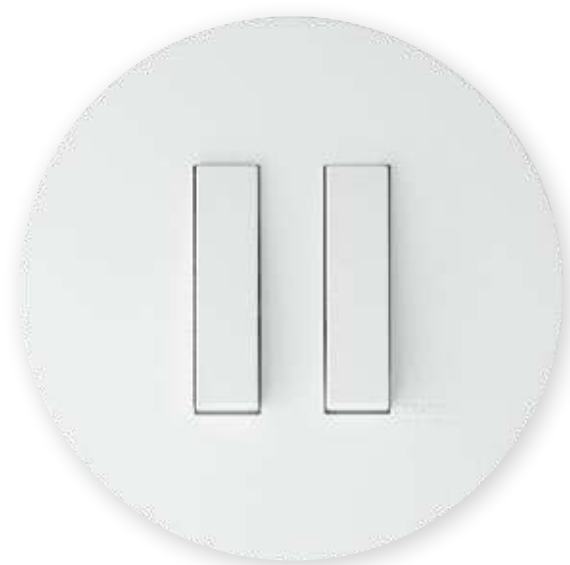


reddot winner 2026

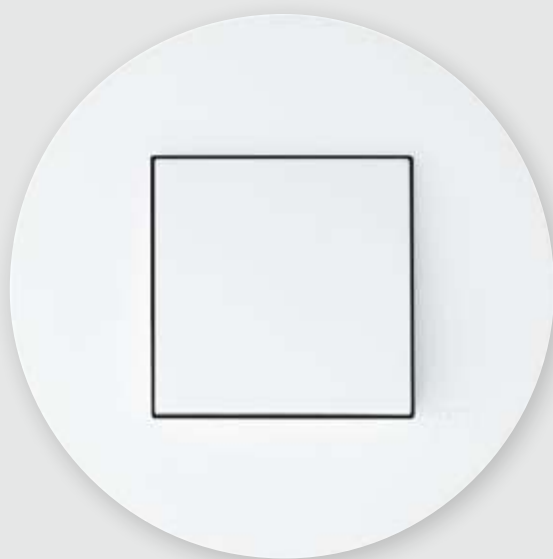
SIZA
inovação
e *design*



reddot winner 2026



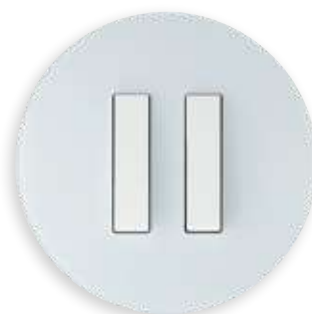
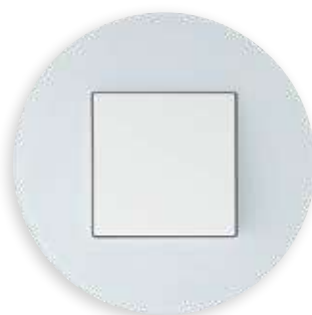
reddot winner 2026





materialidade

O **vidro** entra na série como novo acabamento, transversal a toda a família de espelhos.
Disponível em branco e negro.

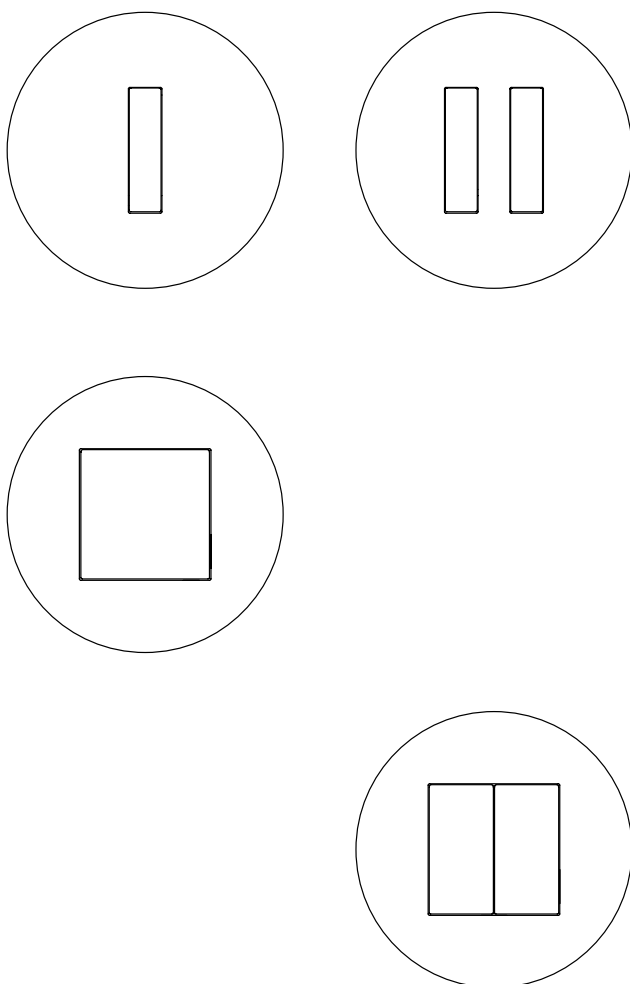


Espelhos dimensionados
para acolher mecanismos em
configurações diversas.



forma e modularidade

O *design* da série SIZA permanece inalterado, abrindo espaço a novas combinações sem perder a coerência do seu ritmo visual.



solução saliente

A Caixa Saliente Siza permite a criação de espaços modernos e contemporâneos sem perder a sua essência.

Ajuda a preservar a identidade original dos edifícios e dos seus interiores.

Destaca-se pelo seu design circular e elegante, com a possibilidade de utilização simples ou múltipla, orientada horizontal ou verticalmente.





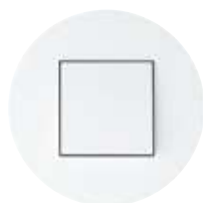
SIZA



Casa NaMora
Filipe Pina Arquitectura • David Bilo Arquitecto
Fotografia - Ivo Tavares Studio

acabamentos

standard



mate



crystal



O pormenor **distintivo**

Com a introdução do novo acabamento *crystal*, a série ganha um novo patamar estético. Em branco ou negro, este material dá aos espaços mais exigentes um carácter visual distinto.

SIZA

acabamentos

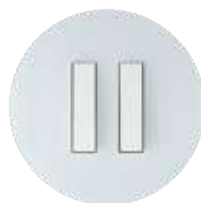
standard



mate



crystal



Flexibilidade para cada espaço

Para além do vidro, os acabamentos tradicionais mantêm a sua identidade e ganham novas possibilidades de combinação. Os mecanismos de meio módulo, um módulo e dois módulos oferecem flexibilidade na composição de cada espaço.



aparelhos de comando



aparelhos de comando	ref.	cor
 Interruptor Unipolar - 2 Módulos 10 AX; 250 V ~	45011 S	
 Interruptor Unipolar - 1 Módulo 10 AX; 250 V ~	45010 S	
 Comutador de 1 Circuito Metering D40 - 2 Módulos    230 V ~ - 50 Hz	40413 S	
 Interruptor Luminoso - 2 Módulos 10 AX; 250 V ~	45012 S	
 Interruptor Luminoso - 1 Módulo 10 AX; 250 V ~	45015 S	
 Interruptor com Sinalização - 2 Módulos 10 AX; 250 V ~	45013 S	
 Interruptor com Sinalização - 1 Módulo 10 AX; 250 V ~	45016 S	BR BM PM
 Interruptor Bipolar - 2 Módulos 10 AX; 250 V ~	45021 S	
 Interruptor Bipolar - 1 Módulo 10 AX; 250 V ~	45020 S	
 Interruptor Bipolar com Sinalização - 2 Módulos 10 AX; 250 V ~	45023 S	
 Interruptor Bipolar com Sinalização - 1 Módulo 10 AX; 250 V ~	45026 S	
 Interruptor Card-system Temporizado - 2 Módulos   10 A (cos ϕ =1); 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz	45033 S	
 Interruptor Temporizado - 2 Módulos   10 A (cos ϕ =1); 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz	45040 S	

S - Semimontado | BR - Branco; BM - Branco Mate; PM - Preto Mate.

  - Ligação por Parafuso

 ECO - Poupança de energia e contribuição para a eficiência energética.

 Domus40

aparelhos de comando		ref.	cor
	Interruptor Horário Digital de 1 Circuito - 2 Módulos   6 A (cos ϕ =1); 230 V ~; 50/60 Hz	45041 S	
	Interruptor Horário Digital de 2 Circuitos - 2 Módulos   6 A + 6 A (cos ϕ =1); 230 V ~; 50/60 Hz	45042 S	
	Comutador de Lustre - 2 Módulos 10 AX; 250 V ~	45061 S	
	Comutador de 2 Circuitos Metering D40 - 2 Módulos    230 V ~ - 50 Hz	40414 S	
	Comutador de Escada - 2 Módulos 10 AX; 250 V ~	45071 S	
	Comutador de Escada - 1 Módulo 10 AX; 250 V ~	45070 S	
	Comutador de Escada - 1/2 Módulo NOVO   10 AX; 250 V ~	45078 S	
	Comutador de Escada Luminoso - 2 Módulos 10 AX; 250 V ~	45072 S	
	Comutador de Escada Luminoso - 1 Módulo 10 AX; 250 V ~	45074 S	BR BM PM
	Comutador de Escada com Sinalização - 2 Módulos 10 AX; 250 V ~	45073 S	
	Comutador de Escada com Sinalização - 1 Módulo 10 AX; 250 V ~	45076 S	
	Comutador de Escada Bipolar - 2 Módulos 10 AX; 250 V ~	45077 S	
	Inversor de Grupo - 2 Módulos 10 AX; 250 V ~	45051 S	
	Inversor de Grupo - 1 Módulo 10 AX; 250 V ~	45050 S	
	Inversor de Grupo - 1/2 Módulo NOVO   10 AX; 250 V ~	45058 S	
	Inversor de Grupo Luminoso - 2 Módulos 10 AX; 250 V ~	45052 S	
	Inversor de Grupo Luminoso - 1 Módulo 10 AX; 250 V ~	45053 S	

S - Semimontado | BR - Branco; BM - Branco Mate; PM - Preto Mate.

   - Ligação por Parafuso

 ECO - Poupança de energia e contribuição para a eficiência energética.

 Domus40

EFAPEL

aparelhos de comando	ref.	cor
 Botão Basculante - 2 Módulos 10 A; 250 V ~	45151 S	
 Botão Basculante - 1 Módulo 10 A; 250 V ~	45161 S	
 Botão de Pressão Quádruplo D40 - 2 Módulos   230 V ~ - 50 Hz	40426 S	
 Botão Basculante (NA + NF) - 2 Módulos 10 A; 250 V ~	45150 S	
 Botão Basculante (NA + NF) - 1 Módulo 10 A; 250 V ~	45166 S	
 Botão Basculante (NA + NF) - 1/2 Módulo nov o   10 A; 250 V ~	45155 S	
 Botão de Pressão Duplo - 1 Módulo nov o 10 A; 250 V ~	45176 S	
 Botão Basculante com Símbolo Campainha - 2 Módulos  10 A; 250 V ~	45177 S	BR BM PM
 Botão Basculante com Símbolo Campainha - 1 Módulo  10 A; 250 V ~	45167 S	
 Botão Basculante com Símbolo Luz - 2 Módulos  10 A; 250 V ~	45179 S	
 Botão Basculante com Símbolo Luz - 1 Módulo  10 A; 250 V ~	45169 S	
 Botão Basculante Luminoso (250 V ~) - 2 Módulos 10 A; 250 V ~	45152 S	
 Botão Basculante Luminoso (250 V ~) - 1 Módulo 10 A; 250 V ~	45160 S	
 Botão Basculante Luminoso (12 V ~) - 2 Módulos 6 A; 12 V ~	45162 S	
 Botão Basculante Luminoso (12 V ~) - 1 Módulo 6 A; 12 V ~	45163 S	

S - Semimontado | BR - Branco; BM - Branco Mate; PM - Preto Mate.

 /  - Ligação por Parafuso

 ECO - Poupança de energia e contribuição para a eficiência energética.

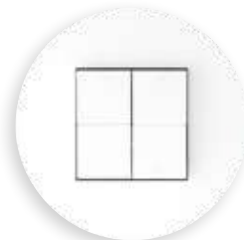
 Domus40

aparelhos de comando	ref.	cor
	Botão Basculante com Sinalização Independente (250 V ~) - 2 Módulos 10 A; 250 V ~	45154 S
	Botão Basculante com Sinalização Independente (250 V ~) - 1 Módulo 10 A; 250 V ~	45153 S
	Botão Basculante com Sinalização Independente (12 V ~) - 2 Módulos 6 A; 12 V ~	45158 S
	Botão Basculante com Sinalização Independente (12 V ~) - 1 Módulo 6 A; 12 V ~	45157 S
	Botão Basculante Luminoso com Símbolo Luz - 2 Módulos 	45172 S
	Botão Basculante Luminoso com Símbolo Luz - 1 Módulo 	45171 S
	Botão Basculante Duplo - 2 Módulos 10 A; 250 V ~	45156 S
	Botão Basculante/Comutador de Escada - 2 Módulos 10 AX; 250 V ~	45159 S
	Botão de Pressão Eletrônico Quádruplo de MBT - 2 Módulos 	45164 S
	Comutador Rotativo - 2 Módulos 	45301 S
	Comutador de Chave - 2 Módulos  10 AX; 250 V ~ ON - OFF - ON Permite retirar a chave nas 3 posições.	45352 S
	Botão de Chave - 2 Módulos  10 A; 250 V ~ ON - OFF - ON Apenas permite retirar a chave na posição OFF.	45351 S
	Comutador de Cordão - 2 Módulos  10 AX; 250 V ~ NA + NF Aproximadamente 65 cm de cordão.	45092 S
	Botão de Cordão (NA + NF) - 2 Módulos  10 A; 250 V ~ NA + NF Aproximadamente 65 cm de cordão.	45090 S

S - Semimontado | BR - Branco; BM - Branco Mate; PM - Preto Mate.

 /  /  - Ligação por Parafuso

aparelhos de comando



comandos de persiana		ref.	cor
	Inversor de Persiana - 2 Módulos 10 A; 250 V ~	45293 S	BR BM PM
	Inversor de Persiana com Encravamento Mecânico - 2 Módulos 10 A; 250 V ~	45295 S	
	Comando de Persiana Metering D40 - 2 Módulos   230 V ~ - 50 Hz	40418 S	
	Inversor de Persiana - 1 Módulo nov	45296 S	
	Botão Duplo de Persiana - 2 Módulos 10 A; 250 V ~	45281 S	
	Botão Duplo de Comutação de Persiana - 2 Módulos 10 A; 250 V ~	45283 S	
	Botão Duplo de Persiana - 1 Módulo nov	45280 S	
	Comando Geral de Persiana com Sensor IR - 2 Módulos  100 V ~; 240 VA; 50 - 60 Hz 240 V ~; 500 VA; 50 - 60 Hz	45311 S	
	Comando Local de Persiana com Sensor IR - 2 Módulos  100 V ~; 240 VA; 50 - 60 Hz 240 V ~; 500 VA; 50 - 60 Hz	45312 S	
reguladores de luz		ref.	cor
	Regulador de Luz RLC Rotativo - 2 Módulos  100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz 5 - 250 W/VA 5 - 75 W LED's	45216 S	BR BM PM
	Regulador de Luz RLC de Teclas - 2 Módulos  100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz 5 - 250 W/VA 5 - 75 W LED's	45218 S	
	Regulador de Luz Eletrónico 250 VA RLC Metering D40 - 2 Módulos   230 V ~ - 50 Hz	40415 S	
	Regulador de Luz Eletrónico 1-10 V, 50 mA Metering D40 - 2 Módulos   230 V ~ - 50 Hz	40417 S	

S - Semimontado | BR - Branco; BM - Branco Mate; PM - Preto Mate.

   - Ligação por Parafuso

 ECO - Poupança de energia e contribuição para a eficiência energética.

 Domus40

detetores de movimento

controlo de temperatura

Eficiência energética e conforto de utilização.

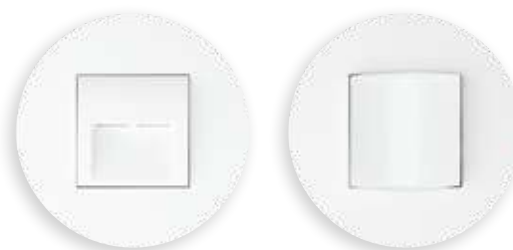
Detetores de movimento - disponíveis em 400 W e 1000 W, para instalação no tecto ou mural - e mecanismos de controlo de temperatura - termostato rotativo, multifuncional e cronotermóstato - respondem às exigências de cada projecto. A automação ao serviço do conforto.

detetores de movimento		ref.	cor
	Detetor de Movimento de 1000 W - 2 Módulos 	45401 S	
	100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz		
	Detetor de Movimento de 400 W - 2 Módulos 	45402 S	
	100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz		
	Detetor de Movimento Instalação Mural de 1000 W - 2 Módulos 	45403 S	BR
	100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz		BM PM
	Detetor de Movimento Instalação Mural de 400 W - 2 Módulos 	45404 S	
	100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz		
	Sensor Multifunções D40 - 2 Módulos   	40435 S	
	230 V ~ - 50 Hz		
controlo de temperatura		ref.	cor
	Termostato Rotativo - 2 Módulos 	45234 S	
	10 A (cos ϕ = 1); 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz		
	Termostato Multifuncional - 2 Módulos 	45236 S	BR
	10 A (cos ϕ = 1); 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz		BM PM
	Cronotermóstato Multifuncional - 2 Módulos 	45235 S	
	10 A (cos ϕ = 1); 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz		
	Sonda de Piso para Termostato e Cronotermóstato Comprimento: 4m -10 °C a 50 °C IP67 NTC 12 K/25 °C	81950	-

S - Semimontado | BR - Branco; BM - Branco Mate; PM - Preto Mate.

sinalizadores e balizadores



sinalizadores e balizadores	ref.	cor
 Sinalizador de Luz - 1 Módulo ⊖ 230 V ~; 50 - 60 Hz L - 0,4 W (4000 K)	45360 S	IC VD VM LR
 Sinalizador de Luz - 2 Módulos ⊖ 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz L1 - 0,2 W; L2 - 0,4 W (4000 K)	45361 S	
 Sinalizador Duplo Verde - Vermelho - 1 Módulo ⊖ 230 V ~; 50 - 60 Hz L1 - RED - 0,4 W; L2 - GREEN - 0,4 W	45363 S	
 Sinalizador de Duplo Estado Verde/Vermelho - 2 Módulos ⊖ 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz L1 - RED - 0,4 W; L2 - GREEN - 0,4 W	45365 S	—
 Sinalizador de Duplo Estado Verde/Vermelho - 1 Módulo ⊖ 230 V ~; 50 - 60 Hz L1 - RED - 0,4 W; L2 - GREEN - 0,4 W	45364 S	
 Sinalizador Triangular de Duplo Estado Verde/Vermelho - 2 Módulos ⊖ 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz L1 - RED - 0,4 W; L2 - GREEN - 0,4 W	45366 S	—
 Sinalizador Triangular de Luz - 2 Módulos ⊖ 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz L1 - 0,2 W; L2 - 0,4 W (4000 K)	45362 S	IC VD VM LR
 Sinalizador de Duplo Estado Verde/Vermelho 12-24 V - 2 Módulos ⊖ 12 - 24 V = L1 - RED - 0,4 W; L2 - GREEN - 0,4 W	45368 S	—
 Sinalizador de Duplo Estado Verde/Vermelho 12-24 V - 1 Módulo ⊖ 12 - 24 V = L1 - RED - 0,4 W; L2 - GREEN - 0,4 W	45367 S	
 Balizador de Luz Branca - 2 Módulos ⊖ 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz L1 - 0,2 W; L2 - 0,4 W (4000 K)	45388 S	
 Balizador de Luz Branca com Bloco Autónomo - 2 Módulos ⊖ 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz L1 - Sinalização OFF; L2 - Sinalização ON.	45389 S	BR BM PM
 Besouro Eletrónico - 1 Módulo ⊖ 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz	45369 S	

S - Semimontado | BR - Branco; BM - Branco Mate; PM - Preto Mate; IC - Incolor; VD - Verde; VM - Vermelho; LR - Laranja

⊖ /  /  - Ligação por Parafuso

tomadas dados, voz e imagem



Família completa de tomadas para dados, voz e imagem, pensada para responder às exigências de qualquer infraestrutura de comunicações.

Disponibilizam-se conectores RJ45 nas categorias 5e, 6 e 6A - em versões UTP e STP, com suporte para PoE (*Power over Ethernet*) - bem como módulos com acopladores de fibra ótica SC APC (simplex e duplex) e LC.

tomadas dados, voz e imagem		ref.	cor
	Tomada de Dados USB - 1 Módulo ⊖ Tomada de passagem de dados por conexão USB. Velocidade máxima: 12 Mbit/s.	45437 S	
	Tomada HDMI com Conetor - 1 Módulo Tomada de passagem de áudio e vídeo em alta definição entre qualquer emissor (computador, DVD, ...) e um terminal (TV, LCD, Videoprojetor,...). Resolução máxima: 1080p.	45435 S	
	Tomada HDMI Ligação Parafuso - 2 Módulos ⊖ Tomada de passagem de áudio e vídeo em alta definição entre qualquer emissor (computador, DVD, ...) e um terminal (TV, LCD, Videoprojetor,...). Resolução máxima: 1080p.	45436 S	BR BM PM
	Tomada VGA - 2 Módulos ⊖ Tomada de passagem de vídeo entre qualquer emissor (computador, DVD, ...) e um terminal (TV, LCD, Videoprojetor,...).	45430 S	
	Tomada RCA / Estéreo / Vídeo - 1 Módulo ⊖ Tomada de passagem de informação áudio/visual por conetor RCA entre qualquer emissor (computador, DVD, ...) munido de conexão RCA e um terminal (TV, LCD, Videoprojetor, ...)	45580 S	

S - Semimontado | BR - Branco; BM - Branco Mate; PM - Preto Mate.

⊖ /   /  - Ligação por Parafuso

tomadas dados, voz e imagem		ref.	cor
módulos com conetores			
	Módulo com Conetor RJ45 Cat. 6A UTP - 1 Módulo  	45440 S	
	Módulo com Conetor RJ45 Cat. 6 UTP - 1 Módulo  	45978 S	
	Módulo com Conetor RJ45 Cat. 5e UTP - 1 Módulo	45975 S	
	Módulo com Conetor RJ45 Cat. 6A STP - 1 Módulo  	45987 S	
	Módulo com Conetor RJ45 Cat. 6 STP - 1 Módulo 	45988 S	
	Módulo com Conetor RJ45 Cat. 5e STP - 1 Módulo	45985 S	BR BM PM
	Módulo com Conetor RJ11 Cat. 3 - 1 Módulo	45972 S	
	Módulo com Conetor Coaxial Tipo F - 1 Módulo	45979 S	
	Módulo com Conetor IEC Macho Tipo F - 1 Módulo	45982 S	
	Módulo com Conetor IEC Fêmea Tipo F - 1 Módulo	45983 S	

S - Semimontado | BR - Branco; BM - Branco Mate; PM - Preto Mate.

 - Power over Ethernet

tomadas dados, voz e imagem		ref.	cor
módulos com acopladores de fibra ótica			
	Módulo com Acoplador de Fibra Ótica SC APC Duplex - 2 Módulos <i>ited</i>	45448 S	
	Módulo com Acoplador de Fibra Ótica SC APC Simplex - 2 Módulos <i>ited</i>	45447 S	BR BM PM
	Módulo com Acoplador de Fibra Ótica LC Duplex - 2 Módulos	45449 S	
	Tampa de Proteção para Acoplador de Fibra Ótica SC APC Simplex	82970	—
	Tampa de Proteção para Acoplador de Fibra Ótica SC APC Duplex	82971	
tomadas de rádio, televisão e satélite			
ESTRELA			
	Tomada R - TV - SAT Estrela - 2 Módulos <i>ited</i> 4 - 47 MHz: < 2 dB 47 - 108 MHz: < 20 dB 108 - 862 MHz: < 2 dB 950 - 2400 MHz: < 3 dB Passagem de corrente 500 mA (DC)	45543 S	BR BM PM
	Tomada R - TV Estrela - 2 Módulos 4 - 47 MHz: < 2 dB 47 - 108 MHz: < 2 dB 108 - 1000 MHz: < 1 dB	45533 S	
CASCATA			
	Tomada R - TV - SAT Terminal - 2 Módulos 4 - 47 MHz: < 9 dB 47 - 108 MHz: < 15 dB 108 - 862 MHz: < 9 dB 950 - 2400 MHz: < 6 dB Passagem de corrente 500 mA (DC)	45555 S	
	Tomada R - TV - SAT Passagem - 2 Módulos 4 - 47 MHz: < 10 dB 47 - 108 MHz: < 20 dB 108 - 862 MHz: < 10 dB 950 - 2400 MHz: < 11 dB Passagem de corrente 500 mA (DC) Perdas de inserção: 3 dB	45565 S	BR BM PM
	Tomada R - TV Terminal - 2 Módulos 4 - 47 MHz: < 8 dB 47 - 108 MHz: < 8 dB 108 - 1000 MHz: < 7 dB	45554 S	
	Tomada R - TV Passagem - 2 Módulos 4 - 47 MHz: < 9 dB 47 - 108 MHz: < 9 dB 108 - 1000 MHz: < 9 dB Perdas de inserção: 2 dB	45564 S	

S - Semimontado | BR - Branco; BM - Branco Mate; PM - Preto Mate.



instalação fácil e independente

A solução Jazz+ **Solo**, permite uma instalação rápida e fácil, sem a necessidade de uma central dedicada ou fonte de alimentação.

* Para mais soluções, consultar o nosso catálogo de Som Ambiente.

comando	ref.	cor
 Comando FM com Display e Bluetooth 230 V~ - 2 Módulos Dispõe de sintonizador de rádio FM Compatibilidade Bluetooth Mono e/ou Estéreo Alimentação: 100 - 240 V ~ Impedância: 2 saídas a 8 Ω cada Potência por saída: 2 W	75401 S	BR BM PM

altifalantes	ref.	centros	ref.	cor
5"  Altifalante de 5" - 8 Ohm RMS: 35 W Potência máxima: 50 W Resposta de frequência: 75 - 20000 Hz Altifalante de 5" - 16 Ohm RMS: 35 W Potência máxima: 50 W Resposta de frequência: 75 - 20000 Hz	75121	 Grelha Redonda para Altifalante de 5" Dimensões Exteriores (mm): ø 204 Grelha Quadrada para Altifalante de 5" Dimensões Exteriores (mm): 204 x 204	75128 T 75129 T	BR
3"  Altifalante de 3" - 8 Ohm RMS: 20 W Potência máxima: 30 W Resposta de frequência: 130 - 20000 Hz Altifalante de 3" - 16 Ohm RMS: 20 W Potência máxima: 30 W Resposta de frequência: 130 - 20000 Hz	75131	 Grelha Redonda para Altifalante de 3" Dimensões Exteriores (mm): ø 118 Grelha Quadrada para Altifalante de 3" Dimensões Exteriores (mm): 118 x 118	75138 T 75139 T	BR

S - Semimontado; T - Tecla, Centro ou Espelho | BR - Branco; BM - Branco Mate; PM - Preto Mate.

carregadores USB



*maior potência,
carregamentos mais
rápidos*

Soluções de carregamento USB Tipo A e C e carregadores **Power Delivery** nas potências de 30 W, 45 W e 65 W.

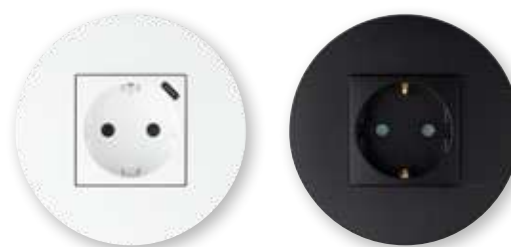
carregadores USB	ref.	cor
 Carregador Duplo USB com Saídas a 20° Tipo A - 2 Módulos  100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 5 V ⎓ 3 A Duas saídas USB tipo A	45384 S	BR BM PM
 Carregador Duplo USB Tipo A - 2 Módulos  100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 5 V ⎓ 2.1 A Duas saídas USB tipo A	45439 S	BR
 Carregador USB Tipo A - 1 Módulo  100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 5 V ⎓ 1.5 A Uma saída USB tipo A	45383 S	
 Carregador Duplo USB Tipo A + Tipo C - 2 Módulos  100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 5 V ⎓ 3 A Uma saída USB tipo A + uma saída USB tipo C	45381 S	
 Carregador Duplo USB Tipo C - 2 Módulos  100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 5 V ⎓ 3 A Duas saídas USB tipo C	45382 S	
 Carregador USB Tipo C Power Delivery 30 W - 2 Módulos   100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 30 W Uma saída USB tipo C	45398 S	BR BM PM
 Carregador USB Tipo C Power Delivery 45 W - 2 Módulos   nov 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 45 W Uma saída USB tipo C	45397 S	
 Carregador USB Tipo C Power Delivery 65 W - 2 Módulos   nov 100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 65 W Uma saída USB tipo C	45396 S	
 Carregador USB Tipo C - 1 Módulo  100 - 240 V ~; 50 - 60 Hz; 5 V ⎓ 2.4 A Uma saída USB tipo C	45387 S	

S - Semimontado | BR - Branco; BM - Branco Mate; PM - Preto Mate.

 /  /  - Ligação por Parafuso

 Power Delivery

tomadas de energia



tomadas de energia		ref.	cor
schuko			
	Tomada Schuko com Alvéolos Planos, Ligação Rápida e Obturador - 2 Módulos 16 A; 250 V ~	45126 S	
	Tomada Schuko com Alvéolos Planos, Ligação Rápida, Tampa e Obturador - 2 Módulos 16 A; 250 V ~	45127 S	
	Tomada Schuko com Alvéolos Planos e Obturador - 2 Módulos	45129 S	BR BM PM LR VD VM
	Tomada Schuko com Alvéolos Planos, Tampa e Obturador - 2 Módulos	45128 S	
	Tomada Schuko com Carregador USB C - 2 Módulos novο 16 A; 250 V ~ 50/60 Hz; 18 W Uma saída USB tipo C	45139 S	BR BM PM
	Tomada Schuko com Obturador - 2 Módulos 16 A; 250 V ~ Alvéolos a 45°	45132 S	
	Tomada Schuko - 2 Módulos 16 A; 250 V ~ Alvéolos a 45°	45131 S	BR BM PM LR VD VM
	Tomada Schuko com Encravamento - 2 Módulos 16 A; 250 V ~ Alvéolos a 45° Fornecida com Perno de Encravamento (Ref. 45991).	45136 S	
	Tomada Schuko com Encravamento e Sinalização - 2 Módulos 16 A; 250 V ~ Alvéolos a 45° Fornecida com Perno de Encravamento (Ref. 45991).	45137 S	VM

S - Semimontado | BR - Branco; BM - Branco Mate; PM - Preto Mate; LR - Laranja; VD - Verde; VM - Vermelho.

/ / - Ligação por Parafuso

Power Delivery

EFAPEL

energia para cada projeto

A par da **nova tomada com USB-C integrado**, disponibilizamos uma gama completa de tomadas de energia em conformidade com os principais standards internacionais - Schuko, francesa, euroamericana e americana, 16 A a 250 V - com opções de obturador, ligação rápida, tampa, encravamento ou sinalização.

tomadas de energia		ref.	cor
francesas			
	Tomada Francesa com Alvéolos Planos, Ligação Rápida e Obturador - 2 Módulos 16 A; 250 V ~	45476 S	BR BM PM LR VD VM
	Tomada Francesa com Alvéolos Planos, Ligação Rápida, Tampa e Obturador - 2 Módulos 16 A; 250 V ~	45477 S	
	Tomada Francesa com Alvéolos Planos e Obturador - 2 Módulos  16 A; 250 V ~	45479 S	
	Tomada Francesa com Alvéolos Planos, Tampa e Obturador - 2 Módulos  16 A; 250 V ~	45475 S	
	Tomada Francesa com Carregador USB C - 2 Módulos   NOVO 16 A; 250 V ~ 50/60 Hz; 18 W Uma saída USB tipo C	45119 S	BR BM PM
	Tomada Francesa com Obturador - 2 Módulos  16 A; 250 V ~ Alvéolos a 45°	45112 S	BR BM PM LR VD VM
	Tomada Francesa com Encravamento - 2 Módulos  16 A; 250 V ~ Alvéolos a 45° Fornecida com Perno de Encravamento (Ref. 45991).	45116 S	VM
	Tomada Francesa com Encravamento e Sinalização - 2 Módulos  16 A; 250 V ~ Alvéolos a 45°. Fornecida com Perno de Encravamento (Ref. 45991).	45117 S	
euroamericanas			
	Tomada Euroamericana com Obturador - 2 Módulos  15 A; 127 V ~ / 16 A; 250 V ~	45142 S	BR BM PM VM
	Tomada Euroamericana - 2 Módulos  15 A; 127 V ~ / 16 A; 250 V ~	45140 S	
americanas			
	Tomada Americana NEMA - 2 Módulos  15 A; 127 V ~ SASO 2204 NEMA 5-15	45144 S	BR BM PM

S - Semimontado | BR - Branco; BM - Branco Mate; PM - Preto Mate; LR - Laranja; VD - Verde; VM - Vermelho.

   - Ligação por Parafuso

 Power Delivery

acessórios

Domus40		ref.	COR
	Home Server D40  230 V ~ - 50 Hz	40930	—
	Chave de Instalação D40  USB	40925	—
acessórios		ref.	COR
saída de cabos e rosetas			
	Saída de Cabos - 2 Módulos Com sistema de fixação de cabo.	45170 S	BR BM PM
	Roseta de 3 Ligadores - 2 Módulos  3x2,5 mm²; 450 V ~	45173 S	
	Roseta de 4 Ligadores - 2 Módulos  4x1,5 mm²; 450 V ~	45174 S	
diversos			
	Tecla para Dois Mecanismos de 1 Módulo - 2 Módulos	45077 T	BR BM PM
	Tecla Dupla para Mecanismos Eletrônicos - 2 Módulos Compatível com a ref. 45164 S e mecanismos DOMUS 40.	45610 T	
	Centro para Tomadas Multimarcas R-TV - 2 Módulos Distância entre furos: 30 mm.	45685 T	
	Centro para Tomadas Multimarcas RTV-SAT - 2 Módulos Distância entre furos: 30 mm.	45686 T	
	Tampa Cega - 2 Módulos	45677 S	
	Tampa Cega - 1 Módulo	45973 S	
	Perno de Encravamento para Tomada Q45	45991	—
	Tampa de Proteção para Aro e Mecanismos - 2 Módulos	45998	—
	Pictogramas WC para Sinalizadores	81960	
0123	Pictogramas Numérico para Sinalizadores	81961	
	Pictogramas Espaços para Sinalizadores	81962	
	Pictogramas Indicações para Sinalizadores	81963	
caixas salientes			
	Caixa Saliente para Série Siza	43996 A	BR BM PM
	Bucim de Interligação à Caixa Saliente para Série Siza	43999 A	

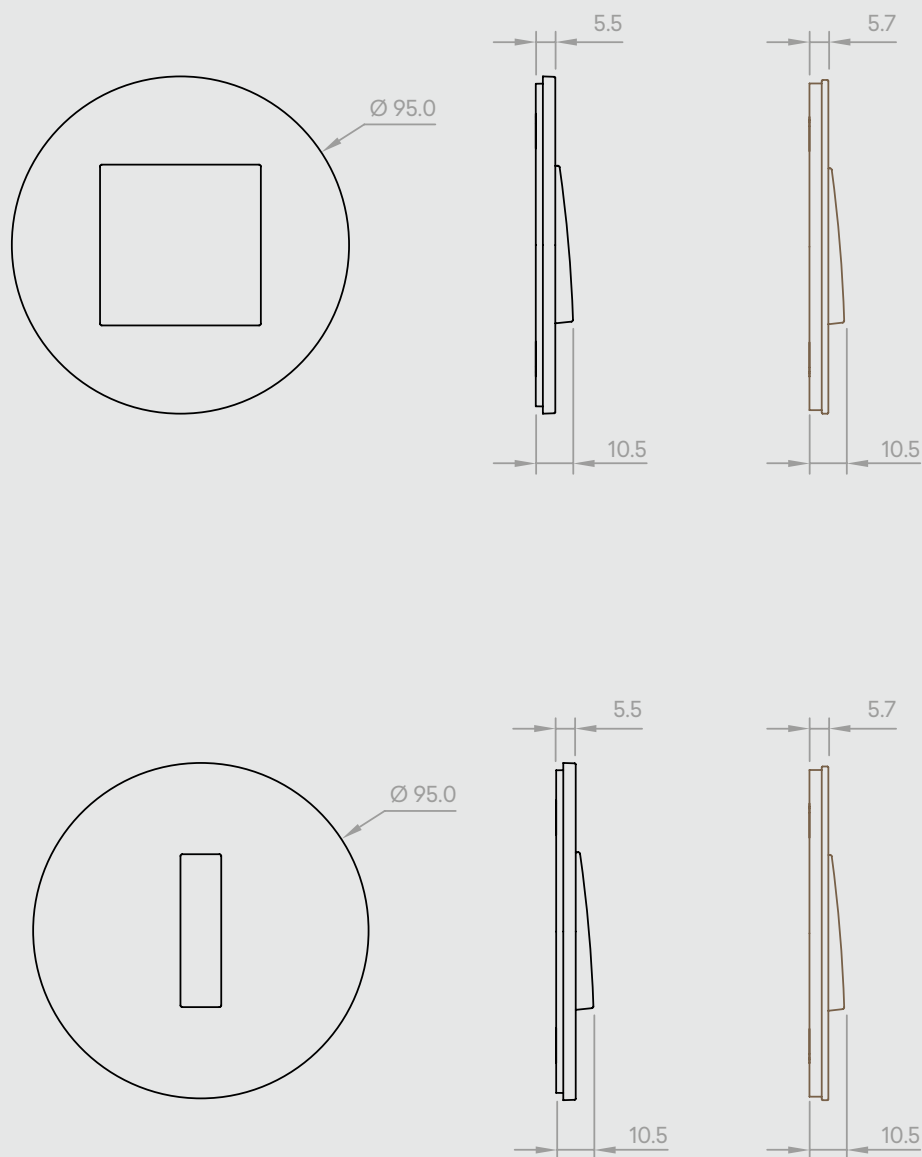
S - Semimontado; A - Acessório; T - Tecla, Centro ou Espelho. | BR - Branco; MF - Marfim; BM - Branco Mate; PM - Preto Mate.

 /  /  - Ligação por Parafuso

 Domus40

dimensões gerais

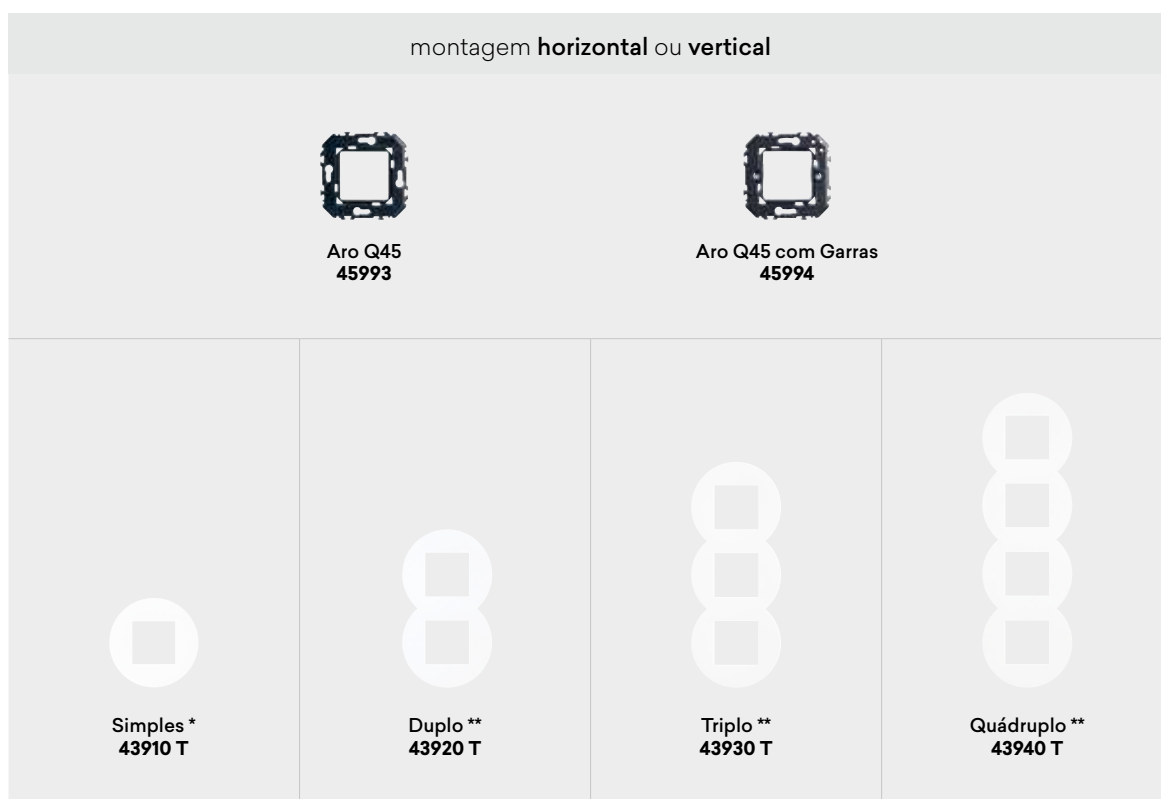
em milímetros (mm)



novo espelho
em **vidro**

espelhos e aros de fixação

+ acabamentos



acabamentos

<i>standard</i> *	BR	BR - branco
<i>mate</i> *	BM	BM - branco mate
	PM	PM - preto mate
<i>crystal</i>	CB	CB - cristal branco
	CN	CN - cristal negro

* Aplicável com Caixa Saliente para Série Siza - pág. 12

** Aplicável com caixa simples, redonda agrupável.

Escolher Acabamentos: seleccionar **referência** do espelho e adicionar as **siglas** correspondentes ao acabamento da série.
Exemplo: espelho simples SIZA, Standard, branco, **43910 TBR**

T - Tecla, Centro ou Espelho.

espelhos e aros de fixação

+ acabamentos

montagem horizontal			
 Aro Q45 45993		 Aro Q45 com Garras 45994	
 Simples * 43917 T	 Duplo ** 43927 T	 Simples * 43918 T	 Duplo ** 43928 T

acabamentos

*standard **

BR

BR - branco

*mate **

BM

PM

BM - branco mate
PM - preto mate

crystal

CB

CN

CB - cristal branco
CN - cristal negro

* Aplicável com Caixa Saliente para Série Siza - pág. 12

** Aplicável com caixa simples, redonda agrupável.

Escolher Acabamentos: selecionar **referência** do espelho e adicionar as **siglas** correspondentes ao acabamento da série.
Exemplo: espelho simples SIZA, Standard, branco, **43917 TBR**

T - Tecla, Centro ou Espelho.



reddot winner 2026



A EFAPEL reserva o direito de modificar este documento ou os produtos nele contidos sem aviso prévio. Em caso de dúvida, contacte a EFAPEL.



Serpins,
3200-355 Serpins
Portugal

Portugal
+351 239 970 130
efapel@efapel.com

Export
+351 239 970 135
export@efapel.com

SAT Serviço de Apoio Técnico
+351 239 970 132
sat@efapel.com

efapel.com

