



A Série LOGUS 90 inspira a criação de espaços modernos e únicos.

A combinação perfeita entre um leque variado de cores e materiais genuínos como o Vidro, o Metal, a Madeira e a Pedra.

O pequeno detalhe que vai marcar a diferença na sua decoração.

A LOGUS 90 tem as suas funções asseguradas pelo mecanismo único da Série mec21.

ÍNDICE	PÁG.
■ ACABAMENTOS	<a href="#">6</a>
■ MECANISMOS <b>mec21</b> + TECLAS / CENTROS	
- Aparelhos de Comando	<a href="#">8</a>
- Controlo de Temperatura	<a href="#">12</a>
- Detetores de Movimento	<a href="#">12</a>
- Comandos para Persianas Elétricas	<a href="#">13</a>
- Reguladores de Luz	<a href="#">13</a>
- Tomadas Informáticas	<a href="#">14</a>
- Conetores RJ45	<a href="#">14</a>
- Acopladores p/ Conetores de Fibra Ótica	<a href="#">15</a>
- Tomadas Telefónicas	<a href="#">15</a>
- Tomadas de Rádio, Televisão e Satélite	<a href="#">15</a>
- Tomadas Mistas	<a href="#">16</a>
- Tomadas de Energia	<a href="#">17</a>
- Outros Mecanismos	<a href="#">18</a>
■ ACESSÓRIOS	<a href="#">18</a>
■ APARELHOS COMPLETOS	<a href="#">20</a>
■ ESPELHOS	<a href="#">21</a>

BASE



**BR**  
Branco

**MF**  
Marfim

AQUARELLA



**GE**  
Gelo

**PE**  
Pérola

**AL**  
Alumina

**IS**  
Gris

**PM**  
Preto Mate

**DU**  
Dourado

ANIMATO



**BB**  
Branco/Branco

**MM**  
Marfim/Marfim

**EE**  
Gelo/Gelo

**PP**  
Pérola/Pérola

**RG**  
Amarelo/Gelo

**DG**  
Verde/Gelo

**ZG**  
Azul/Gelo

**JG**  
Laranja/Gelo

**VG**  
Vermelho/Gelo

**TS**  
Tijolo/Gris

**BS**  
Rubro/Gris

**AA**  
Alumina/Alumina

**AS**  
Alumina/Gris

**SS**  
Gris/Gris

**PG**  
Preto Mate/Gelo

**PA**  
Preto Mate/Alumina

**PS**  
Preto Mate/Gris

**RR**  
Preto Mate/Preto Mate

**UG**  
Dourado/Gelo

**UU**  
Dourado/Dourado

CRYSTAL



**CG** Cristal/Gelo    **CP** Cristal/Pérola    **CA** Cristal/Alumina    **CS** Cristal/Gris



**EG** Cristal Negro/Gelo    **EA** Cristal Negro/Alumina    **ES** Cristal Negro/Gris    **EP** Cristal Negro/Preto Mate

METALLO



**TP** Titânio/Pérola    **IA** Inox/Alumina    **OP** Ouro/Pérola    **QS** Níquel/Gris    **US** Alumínio/Gris    **RS** Crômio/Gris    **OU** Ouro/Dourado

ARBORE



**FP** Faia/Pérola    **JP** Cerejeira/Pérola    **MS** Mogno/Gris    **NA** Nogueira/Alumina

PETRA















**GG** Granito/Gelo    **GP** Granito/Pérola    **GA** Granito/Alumina    **GS** Granito/Gris






APARELHOS DE COMANDO		Ref.º
	Interruptor Unipolar 10AX - 250V~	21011
	Interruptor Luminoso 10AX - 250V~ ■ Para comando de lâmpadas de baixo consumo, recomendamos a utilização de condensadores de 0,15µF 275V~ em paralelo com a carga, para evitar cintilação na iluminação. ■ Disponível LED de substituição - pág. 19.	21012
	Interruptor com Sinalização 10AX - 250V~ ■ Disponível LED de substituição - pág. 19.	21013
	Interruptor Bipolar 10AX - 250V~	21021
	Interruptor Bipolar com Sinalização 10AX - 250V~ ■ Disponível LED de substituição - pág. 19.	21023
	Interruptor Bipolar com Sinalização de 20A 20A - 250V~ ■ Ligação porca parafuso. ■ Disponível LED de substituição - pág. 19.	21024
	Interruptor Horário Digital de 1 Circuito ■ Alimentação: 230V~ - 50 - 60Hz. ■ Poder de corte: 16A. ■ Tipo de manobras: ON, OFF e PULSO. <a href="#">i Ver Ficha Técnica - pág. 156.</a>	21041
	Interruptor Horário Digital de 2 Circuitos ■ Alimentação: 230V~ - 50 - 60Hz. ■ Poder de corte: 6A + 6A. ■ Tipo de manobras: ON, OFF e PULSO. <a href="#">i Ver Ficha Técnica - pág. 156.</a>	21042
	Interruptor Card-system 10AX - 250V~ ■ Funcionamento como interruptor luminoso. ■ Funcionamento como comutador de escada (NA+NF). ■ Para cartão tipo multibanco (Ref.º 21999). ■ Para comando de lâmpadas de baixo consumo, recomendamos a utilização de condensadores de 0,15µF 275V~ em paralelo com a carga, para evitar cintilação na iluminação. ■ Ligação porca parafuso. ■ Disponível LED de substituição - pág. 19.	21031
	Comutador de Lustre 10AX - 250V~	21061
	Comutador de Lustre de 20A 20A - 250V~ ■ Ligação porca parafuso.	21065
	Interruptor Unipolar Duplo Luminoso 10AX - 250V~ ■ Funcionamento como Comutador de Lustre Luminoso. ■ Para comando de lâmpadas de baixo consumo, recomendamos a utilização de condensadores de 0,15µF 275V~ em paralelo com a carga, para evitar cintilação na iluminação.	21062

TECLAS / CENTROS		Ref.º	Cor
	Tecla Simples	90601 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Tecla para Luminosos	90602 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Tecla para Luminosos com Símbolo Luz	90797 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Tecla Simples	90601 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Tecla para Interruptor Bipolar	90608 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Tecla para Luminosos	90602 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Tecla para Luminosos com Tampografia "HEIZUNG NOTSCHALTER"	90798 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Tecla para Luminosos com Símbolo Luz	90797 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Centro para Interruptor Horário Digital de 1 Circuito	90743 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Centro para Interruptor Horário Digital de 2 Circuitos	90744 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Centro para Interruptor Card-system	90731 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Tecla Dupla	90611 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Teclas para Mecanismo Função Dupla Luminosa	90615 T	BR MF GE PE AL IS PM DU

APARELHOS DE COMANDO		Ref.º
	<b>NOVO</b> Interruptor Unipolar Duplo com Sinalização 10AX - 250V~ ■ Funcionamento como Comutador de Lustre com Sinalização.	21063
	Interruptor Triplo 16AX - 250V~ ■ Ligação porca parafuso.	21088
	Comutador de Escada 10AX - 250V~	21071
	Comutador de Escada Luminoso 10AX - 250V~ ■ Para comando de lâmpadas de baixo consumo, recomendamos a utilização de condensadores de 0,15µF 275V~ em paralelo com a carga, para evitar cintilação na iluminação. ■ Disponível LED de substituição - pág. 19.	21072
	Comutador de Escada com Sinalização 10AX - 250V~ ■ Disponível LED de substituição - pág. 19.	21073
	Comutador de Escada de 20A 20A - 250V~ ■ Ligação porca parafuso.	21075
	Comutador de Escada Duplo 10AX - 250V~	21101
	Comutador de Escada Duplo de 20A 20A - 250V~ ■ Ligação porca parafuso.	21103
	<b>NOVO</b> Comutador de Escada Duplo Luminoso 10AX - 250V~ ■ Para comando de lâmpadas de baixo consumo, recomendamos a utilização de condensadores de 0,15µF 275V~ em paralelo com a carga, para evitar cintilação na iluminação.	21202
	<b>NOVO</b> Comutador de Escada Duplo com Sinalização 10AX - 250V~	21203
	Inversor de Grupo 10AX - 250V~	21051
	<b>NOVO</b> Inversor de Grupo Duplo 10AX - 250V~	21204

TECLAS / CENTROS		Ref.º	Cor
	<b>NOVO</b> Teclas para Mecanismo Função Dupla Luminosa	90615 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Tecla Tripla	90661 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Tecla Simples	90601 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	<b>NOVO</b> Tecla Simples com Dois Símbolos Ventoíinha	90609 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Tecla para Luminosos	90602 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Tecla Simples	90601 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	<b>NOVO</b> Tecla Simples com Dois Símbolos Ventoíinha	90609 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Tecla Dupla	90611 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	<b>NOVO</b> Tecla Dupla para Comutador de Ventoíinha	90616 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	<b>NOVO</b> Teclas para Mecanismo Função Dupla Luminosa	90615 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Tecla Simples	90601 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	<b>NOVO</b> Teclas para Mecanismo Função Dupla	90614 T	BR MF GE PE AL IS PM DU

APARELHOS DE COMANDO		Ref.º
	<b>Inversor de Grupo Luminoso</b> 10AX - 250V~ ■ Para comando de lâmpadas de baixo consumo, recomendamos a utilização de condensadores de 0,15µF 275V~ em paralelo com a carga, para evitar cintilação na iluminação. ■ Disponível LED de substituição - pág. 19.	21052
	<b>Inversor de Grupo Duplo Luminoso</b> <b>NOVO</b> 10AX - 250V~ ■ Para comando de lâmpadas de baixo consumo, recomendamos a utilização de condensadores de 0,15µF 275V~ em paralelo com a carga, para evitar cintilação na iluminação.	21205
	<b>Botão Basculante</b> 10A - 250V~	21151
	<b>Botão Basculante (NA+NF)</b> 10A - 250V~	21150
	<b>Botão Basculante Luminoso de 250V~</b> 10A - 250V~ ■ Disponível LED de substituição - pág. 19.	21152
	<b>Botão Basculante Luminoso de 12V</b> 6A - 12V ■ Disponível LED de substituição - pág. 19.	21162
	<b>Botão Basculante com Sinalização Independente</b> 10A - 250V~ ■ Disponível LED de substituição - pág. 19.	21153
	<b>Botão Basculante com Identificação de 250V~</b> 10A - 250V~	21155
	<b>Botão Basculante com Identificação de 12V</b> 6A - 12V	21165
	<b>Botão Basculante Duplo</b> 10A - 250V~	21156
	<b>Botão Basculante Duplo (2NA+2NF)</b> 10A - 250V~	21154

TECLAS / CENTROS		
	Ref.º	Cor
	Tecla para Luminosos	90602 T BR MF GE PE AL IS PM DU
	Teclas para Mecanismo Função Dupla Luminosa <b>NOVO</b>	90615 T BR MF GE PE AL IS PM DU
	Tecla Simples	90601 T
	Tecla com Símbolo Trinco	90604 T
	Tecla com Símbolo Campainha	90605 T BR MF GE PE AL IS PM DU
	Tecla com Símbolo Empregada	90606 T
	Tecla com Símbolo Luz	90607 T
	Tecla para Luminosos	90602 T
	Tecla para Luminosos com Símbolo Trinco	90794 T
	Tecla para Luminosos com Símbolo Campainha	90795 T BR MF GE PE AL IS PM DU
	Tecla para Luminosos com Símbolo Empregada	90796 T
	Tecla para Luminosos com Símbolo Luz	90797 T
	Tecla com Identificação	90603 T BR MF GE PE AL IS PM DU
	Tecla Dupla	90611 T BR MF GE PE AL IS PM DU




APARELHOS DE COMANDO		Ref.º
	Botão Basculante Duplo Luminoso 250V~ 10A - 250V~ ■ Para comando de lâmpadas de baixo consumo, recomendamos a utilização de condensadores de 0,15µF 275V~ em paralelo com a carga, para evitar cintilação na iluminação.	21206
	Botão Basculante Duplo Luminoso 12V 6A - 12V	21207
	Comutador de Escada / Botão Basculante 10AX - 250V~	21158
	Botão Basculante / Comutador de Escada 10AX - 250V~	21159
	Comutador de Escada Luminoso / Botão Basculante Luminoso 10AX - 250V~ ■ Para comando de lâmpadas de baixo consumo, recomendamos a utilização de condensadores de 0,15µF 275V~ em paralelo com a carga, para evitar cintilação na iluminação.	21208
	Botão Basculante Luminoso / Comutador de Escada Luminoso 10AX - 250V~ ■ Para comando de lâmpadas de baixo consumo, recomendamos a utilização de condensadores de 0,15µF 275V~ em paralelo com a carga, para evitar cintilação na iluminação.	21209
	Botão de Pressão Eletrônico Quádruplo de MBT 12V= - 50mA / 32V= - 18mA ■ Ver Ficha Técnica - pág. 157.	21164
	Interruptor Rotativo de 16A 16AX - 250V~ ■ Ligação porca parafuso.	21302
	Comutador Rotativo de 16A 16AX - 250V~ ■ ON - OFF - ON. ■ Ligação porca parafuso.	21301
	Interruptor Rotativo de 3 Posições 16(4)A - 250V~ ■ Ligação porca parafuso.	21300
	Interruptor Rotativo de 4 Posições 16(4)A - 250V~ ■ Ligação porca parafuso.	21305
	Comutador de Chave 10AX - 250V~ ■ ON - OFF - ON. ■ Permite retirar a chave nas 3 posições. ■ Ligação porca parafuso.	21352
	Botão de Chave 10A - 250V~ ■ ON - OFF - ON. ■ Apenas permite retirar a chave na posição OFF. ■ Ligação porca parafuso.	21351

TECLAS / CENTROS		Ref.º	Cor
	Teclas para Mecanismo Função Dupla Luminosa	90615 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Tecla Dupla	90611 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Teclas para Mecanismo Função Dupla Luminosa	90615 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Tecla para Botão de Pressão Quádruplo MBT	90600 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Centro para Interruptor Rotativo (ON/OFF)	90762 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Centro para Botão de Persiana/Comutador Rotativo	90761 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Centro para Comutador Rotativo com Marcação (I, 0, II)	90760 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Centro para Interruptor Rotativo de 3 Posições	90765 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Centro para Interruptor Rotativo de 4 Posições	90766 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Centro para Botão/Comutador de Chave	90351 T	BR MF GE PE AL IS PM DU



APARELHOS DE COMANDO		Ref.º
	<p><b>Comutador de Cordão</b> 10AX - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ NA+NF.</li> <li>■ Ligação porca parafuso.</li> </ul>	21092
	<p><b>Botão de Cordão</b> 10A - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ NA.</li> <li>■ Ligação porca parafuso.</li> </ul>	21091
	<p><b>Botão de Cordão (NA+NF)</b> 10A - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ NA+NF.</li> <li>■ Ligação porca parafuso.</li> </ul>	21090



**NOVO**


TECLAS / CENTROS		
	Ref.º	Cor
	90741 T	BR MF GE PE AL IS PM DU

CONTROLO DE TEMPERATURA		Ref.º
	<p><b>Cronotermostato</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alimentação: 230V~ - 50Hz.</li> <li>■ Poder de corte: 16A.</li> <li>■ Contacto livre de potencial.</li> <li>■ Amplitude das leituras de temperatura: -9°C a 35°C.</li> <li>■ Optimizado para piso radiante elétrico.</li> <li>■ Possibilidade de ligação de Sonda de Piso (Ref.º 81950), com deteção automática da mesma.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 158.</a></p>	21232
	<p><b>Termostato com IR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alimentação: 230V~ - 50Hz.</li> <li>■ Poder de Corte: 16A.</li> <li>■ Contacto Livre de Potencial.</li> <li>■ Amplitude das Leituras de temperatura: -9°C a 35°C.</li> <li>■ Optimizado para piso radiante elétrico.</li> <li>■ Possibilidade de comando à distância com Emissor IR Multifunções (Ref.º 81900).</li> <li>■ Possibilidade de ligação de Sonda de Piso (Ref.º 81950), com deteção automática da mesma.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 158.</a></p>	21233

	<p><b>Sonda de Piso para Termostato e Cronotermostato</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Comprimento: 4m.</li> <li>■ Gama de Temperatura: de -10° a 50°C.</li> <li>■ IP67.</li> <li>■ NTC 12K/25°C.</li> </ul>	81950
---	--	-------

TECLAS / CENTROS		
	Ref.º	Cor
	90740 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	90742 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	81950	—

DETETORES DE MOVIMENTO		Ref.º
	<p><b>Detetor de Movimento de 1000W</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Instalação mural.</li> <li>■ Alimentação: 230V~ - 50Hz.</li> <li>■ Regulação da sensibilidade.</li> <li>■ Alcance: 8 metros.</li> <li>■ Ângulo de deteção: 160°.</li> <li>■ Contacto livre de potencial.</li> <li>■ Saída por relé, compatível com qualquer tipo de carga elétrica.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 159.</a></p>	21401
	<p><b>Detetor de Movimento de 400W</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Instalação mural.</li> <li>■ Alimentação: 230V~ - 50Hz.</li> <li>■ Regulação da sensibilidade.</li> <li>■ Alcance: 8 metros.</li> <li>■ Ângulo de deteção: 160°.</li> <li>■ Contacto livre de potencial.</li> <li>■ Saída por relé, compatível com qualquer tipo de carga elétrica.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 159.</a></p>	21402


TECLAS / CENTROS		
	Ref.º	Cor
	90401 T	BR MF GE PE AL IS PM DU













COMANDOS PARA PERSIANAS ELÉTRICAS		Ref.º
 <p><b>Inversor de Persiana</b> 10A - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Funcionamento como interruptor.</li> <li>■ Proteção mecânica e elétrica contra duas ordens simultâneas.</li> <li>■ Levanta automaticamente uma tecla ao pressionar a outra.</li> </ul>	21290	
 <p><b>Inversor de Persiana com Encravamento Mecânico</b> 10A - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Funcionamento como interruptor.</li> <li>■ Proteção mecânica e elétrica contra duas ordens simultâneas.</li> <li>■ Necessário fazer "STOP" de uma função para iniciar a outra.</li> </ul>	21291	
 <p><b>Comando Geral de Persiana com Sensor IR</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alimentação: 230V~ - 50Hz.</li> <li>■ Poder de corte: 500VA.</li> <li>■ Possibilidade de comando à distância através do Emissor IR Multifunções (Ref.º 81900).</li> <li>■ 2 Funções programáveis (subida/descida).</li> <li>■ Função: "Standby".</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 160.</a></p>	21311	
 <p><b>Comando Local de Persiana com Sensor IR</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alimentação: 230V~ - 50Hz.</li> <li>■ Poder de corte: 500VA.</li> <li>■ Possibilidade de comando à distância através do Emissor IR Multifunções (Ref.º 81900).</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 160.</a></p>	21312	
 <p><b>Botão Duplo de Persiana</b> 10A - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Funcionamento como basculante.</li> <li>■ Proteção elétrica contra duas ordens simultâneas.</li> </ul>	21281	
 <p><b>Botão Duplo de Comutação de Persiana</b> 10A - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Funcionamento como basculante.</li> <li>■ Proteção elétrica contra duas ordens simultâneas.</li> <li>■ Permite o controle de uma persiana de vários pontos.</li> <li>■ Aplicável com Relé de Comandos de Persiana (Ref.º 81511).</li> </ul>	21283	
 <p><b>Botão Rotativo de Persiana</b> 16A - 250V~</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ON - OFF - ON.</li> <li>■ Ligação porca parafuso.</li> </ul>	21303	


REGULADORES DE LUZ		Ref.º
 <p><b>Regulador/Interruptor de Luz para Lâmpadas Fluorescentes com Balastro Eletrônico 1-10V</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ I<sub>máx</sub> - 40mA.</li> <li>■ Silencioso.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 164.</a></p>	21210	
 <p><b>Regulador/Comutador de Luz Ferromagnético de 500VA R, L</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 20 - 500W/VA.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 164.</a></p>	21211	
 <p><b>Regulador/Comutador de Luz Eletrônico de 320W R, C</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 5 - 320W.</li> <li>■ Silencioso.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 164.</a></p>	21212	
 <p><b>Regulador/Comutador de Luz Eletrônico de 550W R, C</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 20 - 550W/VA.</li> <li>■ Silencioso.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 164.</a></p>	21213	

TECLAS / CENTROS		
	Ref.º	Cor
 <p>Teclas para Inversor de Persianas</p>	90613 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
 <p>Centro para Comando Geral de Persiana com Sensor IR</p>	90311 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
 <p>Centro para Comando Local de Persiana com Sensor IR</p>	90312 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
 <p>Teclas para Botão Duplo de Persianas</p>	90612 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
 <p>Centro para Botão de Persiana/Comutador Rotativo</p>	90761 T	BR MF GE PE AL IS PM DU


TECLAS / CENTROS		
	Ref.º	Cor
 <p>Centro para Regulador/Comutador de Luz</p>	90721 T	BR MF GE PE AL IS PM DU

REGULADORES DE LUZ		Ref.º
	Regulador/Comutador de Luz Ferromagnético para Lâmpadas de Baixo Consumo de 110VA R, L ■ 7 - 110W/VA. ■ 3 - 35W LED's. ■ LEDs dimáveis. <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 164.</a>	21214
	Regulador/Comutador de Luz Eletrônico para Lâmpadas de Baixo Consumo de 150W R, C ■ 15 - 150W/VA. ■ 3 - 50W LED's. ■ LEDs dimáveis. ■ Silencioso. <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 164.</a>	21215
	Regulador/Comutador de Luz Ferromagnético para Lâmpadas de Baixo Consumo de 250W/VA R, L ■ 20 - 250W/VA. ■ 3 - 85W LED's. ■ LEDs dimáveis. <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 164.</a>	21216
	Regulador/Comutador de Luz Eletrônico para Lâmpadas de Baixo Consumo de 450W/VA R, C ■ 15 - 450W/VA. ■ 5 - 150W LED's. ■ LEDs dimáveis. ■ Silencioso. <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 164.</a>	21217
	Regulador/Comutador de Velocidade para Motores de 600VA ■ 25 - 600VA. <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 164.</a>	21219

TOMADAS INFORMÁTICAS		Ref.º
	Tomada RJ45 Cat. 6 UTP (Fornecida com conector) <b>ited</b> <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 219.</a>	21455
	Tomada RJ45 Cat. 6 STP (Fornecida com conector) <b>ited</b> <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 220.</a>	21445
	Tomada RJ45 Cat. 5e UTP (Fornecida com conector) <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 219.</a>	21453
	Tomada RJ45 Cat. 5e STP (Fornecida com conector) <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 220.</a>	21443
	Aro para Tomada RJ45 (Sem conector) <b>NOVO</b>	21976

CONETORES RJ45		Ref.º
	Conector RJ45 Cat. 6 UTP (250 MHz) <b>ited</b> <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 219.</a>	21978
	Conector RJ45 Cat. 6 UTP - Montagem Rack (250 MHz) <b>ited</b> <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 220.</a>	82020
	Conector RJ45 Cat. 5e UTP (100 MHz) <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 219.</a>	21975




TECLAS / CENTROS		
	Ref.º	Cor
	Centro para Regulador/Comutador de Luz	90721 T BR MF GE PE AL IS PM DU

TECLAS / CENTROS		
	Ref.º	Cor
	Centro para Tomada RJ45	90751 T BR MF GE PE AL IS PM DU

TECLAS / CENTROS		
	Ref.º	Cor
	Aro com Módulo 1 Saída para Conectores RJ45 <b>NOVO</b>	90441 S BR MF GE PE AL IS PM DU
	Aro com Módulo Duplo para Conectores RJ45	90442 S


CONETORES RJ45		Ref.º
	Conetor <b>RJ45 Cat. 6 STP</b> (250 MHz) <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 220.</a>	21988
	Conetor <b>RJ45 Cat. 5e STP</b> (100 MHz) <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 220.</a>	21985

TECLAS / CENTROS		Ref.º	Cor
	Aro com Módulo 1 Saída para Conetores RJ45	90441 S	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Aro com Módulo Duplo para Conetores RJ45	90442 S	

ACOPLADORES PARA CONETORES DE FIBRA ÓTICA		Ref.º
	Acoplador para Conetores de <b>Fibra Ótica SC APC Duplex</b> <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 221.</a>	82211
	Acoplador para Conetores de <b>Fibra Ótica SC APC Simplex</b> <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 221.</a>	82210
	Acoplador para Conetores de <b>Fibra Ótica LC Duplex</b> <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 221.</a>	82213

TECLAS / CENTROS		Ref.º	Cor
	Centro para Acoplador para Conetores de Fibra Ótica SC APC Duplex	90448 S	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Centro para Acoplador para Conetores de Fibra Ótica SC APC Simplex / LC Duplex	90449 S	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Tampa de Proteção para Acoplador de <b>Fibra Ótica SC APC Simplex</b>	82970	—
	Tampa de Proteção para Acoplador de <b>Fibra Ótica SC APC Duplex</b>	82971	—



TOMADAS TELEFÓNICAS		Ref.º	Cor
50V --- 70V~			
	Tomada Telefónica (4 condutores)	21252 S	BR MF CZ AT PT
	Tomada Telefónica Gel (4 condutores)	21255 S	BR MF CZ AT PT

TECLAS / CENTROS		Ref.º	Cor
	Centro para Tomada Telefónica	90712 T *	BR MF GE PE AL IS PM DU





\* - Nos centros para Tomada Telefónica da Linha AQUARELLA, utilizar os **mecanismos** nas seguintes cores: - GE (Gelo) - BR (Branco); - PE (Pérola) - MF (Marfim); - AL (Alumina) - CZ (Cinzento); - IS (Gris) - AT (Antracite); - PM (Preto Mate) - PT (Preto); - DU (Dourado) - MF (Marfim)









8 contactos		Ref.º	Cor
	Tomada Telefónica Francesa T8	21411	—

TECLAS / CENTROS		Ref.º	Cor
	Centro para Tomada Telefónica Francesa T8	90718 T	BR MF GE PE AL IS PM DU




TOMADAS DE RÁDIO, TELEVISÃO E SATÉLITE		Ref.º
ESTRELA		
	Tomada R - TV - SAT Estrela ■ 4 - 862 MHz: < 2dB. ■ 950 - 2400 MHz: < 3dB. ■ Passagem de corrente 500 mA (DC). <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 170.</a>	21543
	Tomada R - TV Estrela ■ 4 - 82 MHz: < 1dB. ■ 84 - 108 MHz: < 2dB. ■ 112 - 1000 MHz: < 1dB. <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 170.</a>	21533











TECLAS / CENTROS		Ref.º	Cor
	Centro para Tomada R - TV - SAT	90775 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Centro para Tomada R - TV	90776 T	

TOMADAS DE RÁDIO, TELEVISÃO E SATÉLITE		Ref.º
<b>CASCATA</b>		
	<p><b>Tomada R - TV - SAT Terminal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 - 446 MHz: &lt; 6dB.</li> <li>■ 470 - 862 MHz: &lt; 9dB.</li> <li>■ 950 - 2400 MHz: &lt; 6dB.</li> <li>■ Passagem de corrente 500 mA (DC).</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 170.</a></p>	21555
	<p><b>Tomada R - TV - SAT Passagem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 - 862 MHz: &lt; 10dB.</li> <li>■ 950 - 2150 MHz: &lt; 11dB.</li> <li>■ 2150 - 2400 MHz: &lt; 9dB.</li> <li>■ Passagem de corrente 500 mA (DC).</li> <li>■ Perdas de inserção: 3dB.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 170.</a></p>	21565
	<p><b>Tomada R - TV Terminal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 - 82 MHz: &lt; 6dB.</li> <li>■ 84 - 108 MHz: &lt; 8dB.</li> <li>■ 112 - 1000 MHz: &lt; 7dB.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 170.</a></p>	21554
	<p><b>Tomada R - TV Passagem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 - 1000 MHz: &lt; 9dB.</li> <li>■ Perdas de inserção: 2dB.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 170.</a></p>	21564

TOMADAS MISTAS		Ref.º
<b>ESTRELA</b>		
	<p><b>Tomada Mista R - TV - SAT - RJ45 Cat. 6 UTP - FO SC-APC Estrela</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 - 862 MHz: &lt; 2dB.</li> <li>■ 950 - 2400 MHz: &lt; 3dB.</li> <li>■ Passagem de corrente 500 mA (DC).</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 170.</a></p>	21545
	<p><b>Tomada Mista R - TV - SAT - RJ45 Cat. 6 UTP Estrela</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aplicável com acoplador de FO do tipo SC APC Simplex ou LC Duplex - pág. 109.</li> <li>■ 4 - 862 MHz: &lt; 2dB.</li> <li>■ 950 - 2400 MHz: &lt; 3dB.</li> <li>■ Passagem de corrente 500 mA (DC).</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 170.</a></p>	21544
	<p><b>Tomada Mista R - TV - SAT - 2xRJ45 Cat. 6 UTP Estrela</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 - 862 MHz: &lt; 2dB.</li> <li>■ 950 - 2400 MHz: &lt; 3dB.</li> <li>■ Passagem de corrente 500 mA (DC).</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 170.</a></p>	21546
	<p><b>Tomada Mista R - TV - RJ45 Cat. 6 UTP - FO SC-APC Estrela</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 - 82 MHz: &lt; 1dB.</li> <li>■ 84 - 108 MHz: &lt; 2dB.</li> <li>■ 112 - 1000 MHz: &lt; 1dB.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 170.</a></p>	21535
	<p><b>Tomada Mista R - TV - RJ45 Cat. 6 UTP Estrela</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aplicável com acoplador de FO do tipo SC APC Simplex ou LC Duplex - pág. 109.</li> <li>■ 4 - 82 MHz: &lt; 1dB.</li> <li>■ 84 - 108 MHz: &lt; 2dB.</li> <li>■ 112 - 1000 MHz: &lt; 1dB.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 170.</a></p>	21534




TECLAS / CENTROS		
	Ref.º	Cor
	90775 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	90776 T	BR MF GE PE AL IS PM DU

TECLAS / CENTROS		
	Ref.º	Cor
	90770 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	90773 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	90774 T	BR MF GE PE AL IS PM DU

TOMADAS DE ENERGIA		Ref.º
	Tomada Schuko com Ligação Rápida 16A - 250V~	21130
	Tomada Schuko 16A - 250V~	21131
	Tomada 2P 16A - 250V~	21121
	Tomada Francesa com Ligação Rápida 16A - 250V~	21110
	Tomada Francesa 16A - 250V~	21111
	Tomada Dupla Francesa 16A - 250V~	21470
	Tomada Euroamericana 15A - 127V~ / 16A - 250V~	21140
	Tomada Americana NEMA 15A - 127V~ ■ SASO 2204 ■ NEMA 5-15	21143
	Tomada Inglesa com Obturador 13A - 250V~	21185
	Carregador Duplo USB com Saídas a 20º Tipo A ■ Tensão nominal de entrada: 100-240 V~. ■ Frequência nominal: 50-60 Hz. ■ Tensão da saída: 5V~. ■ Corrente máxima de saída: 2,4A. ■ Duas saídas USB Tipo A. <a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 167.</a>	21384

TECLAS / CENTROS		Ref.º	Cor
	Centro Schuko com Obturador	90632 T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS PM DU
	Centro Schuko	90631 T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS PM DU
	Centro Schuko com Tampa e Obturador <b>(IP44)</b>	90634 T	BR MF VM VD GE PE AL IS PM DU
	Espelho Schuko Monobloco com Obturador	90903 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Espelho Schuko Monobloco	90902 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Centro para Tomada 2P com Obturador	90622 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Centro para Tomada 2P	90621 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Centro para Tomada Francesa com Obturador	90652 T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS PM DU
	Centro para Tomada Francesa com Tampa e Obturador <b>(IP44)</b>	90654 T	BR MF VM VD GE PE AL IS PM DU
	Espelho Tomada Francesa Monobloco com Obturador	90904 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Centro para Tomada Dupla Francesa com Obturador	90656 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Centro para Tomada Euroamericana com Obturador	90842 T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS PM DU
	Centro para Tomada Euroamericana	90841 T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS PM DU
	Centro para Tomada Americana NEMA com Obturador	90843 T	BR MF LR VD VM GE PE AL IS PM DU
	Centro para Tomada Inglesa com Obturador	90642 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
	Centro para Carregador Duplo USB com Saídas a 20º Tipo A	90673 T	BR MF GE PE AL IS PM DU

**TOMADAS DE ENERGIA (SEMIMONTADAS)**

	Ref.º	Cor
 <p>Tomada Schuko com Ligação Rápida com Obturador (Mecanismo + Centro) 16A - 250V~</p>	90133 W	BR MF LR VD VM GE PE AL IS PM DU
 <p>Tomada Schuko com Ligação Rápida (Mecanismo + Centro) 16A - 250V~</p>	90130 W	
 <p>Tomada Schuko com Ligação Rápida Tampa e Obturador (Mecanismo + Centro) <b>IP44</b> 16A - 250V~</p>	90496 W	BR MF GE PE AL IS PM DU

**OUTROS MECANISMOS**

	Ref.º
 <p>Roseta com 3 Ligadores ■ 3x2,5mm<sup>2</sup> - 250V~.</p>	21173
 <p>Roseta com 4 Ligadores ■ 4x2,5mm<sup>2</sup> - 250V~.</p>	21174
 <p>Sinalizador ■ Máx. 5W (E14) 250V~. ■ Aplicável lâmpada Ref.º 81012 - pág. 138. ■ Aplicável lâmpada Ref.º 81013 - pág. 138.</p>	21360
 <p>Tomada para Altifalante com Terminal de Rosca</p>	21220
 <p>Suporte para Tampa Cega</p>	21222
 <p>Besouro 230V~ - 50Hz ■ Tipo D. ■ 5/15 seg..</p>	21990

**TECLAS / CENTROS**

















	Ref.º	Cor
 <p>Centro para Roseta</p>	90671 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
 <p>Difusor para Sinalizador</p>	90781 T	IC LR VD VM
 <p>Centro para Tomada para Altifalante com Terminal de Rosca</p>	90713 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
 <p>Tampa Cega</p>	90677 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
 <p>Centro para Altifalante de 2" - 32 Ohm / Besouro</p>	90710 T	BR MF GE PE AL IS PM DU

**ACESSÓRIOS**
















	Ref.º	Cor
 <p>Kit <b>IP44</b> para MEC 21 - Teclas Simples <b>IP44</b></p>	21981	—
 <p>Kit <b>IP44</b> para MEC 21 - Teclas Duplas <b>IP44</b></p>	21982	—
 <p>Tampa para Proteção de Mecanismos</p>	21971	—
 <p>Nível para Montagem MEC 21</p>	21989	—
 <p>Cartão para Interruptor Card-system</p>	21999	—



## ACESSÓRIOS

	Ref.º	Cor
 <p>Centro para Tomada Multimarclas R - TV de 2 Saídas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Distância entre furos: 30mm.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 151.</a></p>	90685 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
 <p>Centro para Tomada Multimarclas R TV - SAT de 2 Saídas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Distância entre furos: 30mm.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 151.</a></p>	90686 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
 <p>Centro para Tomada Multimarclas R - TV - SAT de 3 Saídas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Distância entre furos: 30mm.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 151.</a></p>	90680 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
 <p>Centro para Tomada Telefónica Alemã Tipo TAE</p>	90714 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
 <p>Centro para Tomada Telefónica Alemã Tipo UAE (45º)</p>	90716 T	BR MF GE PE AL IS PM DU
 <p>Aro Central Universal Q45</p>	90881 T	BR MF VM GE PE AL IS PM DU
 <p>Caixa Encastrável</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aplicável em calhas com Tampas L75.</li> </ul>	10984 A	BR
 <p>Caixa Semiencastrável</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aplicável em calhas com Tampas L75.</li> </ul>	10985 A	BR
 <p>Caixa Saliente para Série LOGUS 90   Série QUADRO 45</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Na Série QUADRO 45, apenas aplicável com Espelhos Simples.</li> </ul>	10976 A	BR MF GE PE AL IS PM DU
 <p>Caixa Saliente Dupla para Série LOGUS 90 <b>NOVO</b></p>	10994 A	BR MF GE PE AL IS PM DU
 <p>Caixa Saliente Tripla para Série LOGUS 90 <b>NOVO</b></p>	10995 A	BR MF GE PE AL IS PM DU
 <p>LED MEC 21 e Série 48 - 250V~</p>	81019	—
 <p>LED MEC 21 e Série 48 - 12V</p>	81018	—
 <p>Relé Inversor de Persiana</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alimentação: 230V~ – 50Hz.</li> <li>■ Poder de corte: 6A.</li> <li>■ Temporizado.</li> <li>■ Associável a Botões Basculantes Duplos e a Botões Duplos de Persiana.</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 162.</a></p>	81512	—
 <p>Relé de Comandos de Persiana</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alimentação: 230V~ – 50Hz.</li> <li>■ Poder de corte: 6A.</li> <li>■ Não temporizado.</li> <li>■ Associar localmente a Botão Duplo de Comutação de Persiana (Ref.º 21283 / 45283 S).</li> <li>■ Para controlo centralizado da instalação, associar remotamente a Botão Duplo de Comutação de Persiana (Ref.º 21283 / 45283 S).</li> </ul> <p><a href="#">Ver Ficha Técnica - pág. 162.</a></p>	81511	—
 <p>Emissor IR Multifunções</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Para controlo do Termostato com IR.</li> <li>■ Para controlo de Comandos de Persiana.</li> <li>■ Para controlo de Som Ambiente.</li> <li>■ Funciona com pilha CR 2032, não incluída.</li> </ul>	81900	—

APARELHOS COMPLETOS

			Ref.º	Cor
	<b>Inversor de Persiana</b> 10A - 250V~ ■ Funcionamento como interruptor. ■ Proteção mecânica e elétrica contra duas ordens simultâneas. ■ Levanta automaticamente uma tecla ao pressionar a outra.	<b>NOVO</b>	90290 C	BR
	<b>Botão Duplo de Persiana</b> 10A - 250V~ ■ Funcionamento como basculante. ■ Proteção elétrica contra duas ordens simultâneas.	<b>NOVO</b>	90281 C	BR
	<b>Regulador/Comutador de Luz Ferromagnético de 500VA R, L</b> ■ 20-500W/VA.		90211 C	BR MF GE PE AL IS PM DU
	<b>Regulador/Comutador de Luz Eletrônico de 320W R, C</b> ■ 5-320W/VA. ■ Silencioso.		90212 C	
	<b>Tomada Schuko Monobloco com Obturador e Ligação Rápida</b> 16A - 250V~		90139 C	
	<b>Tomada Schuko Monobloco com Obturador</b> 16A - 250V~		90138 C	BR MF GE PE AL IS PM DU
	<b>Tomada Schuko Monobloco</b> 16A - 250V~		90135 C	
	<b>Tomada Dupla Schuko Monobloco com Obturador</b> 16A - 250V~		90332 C	BR MF GE PE AL IS PM DU
	<b>Tomada Dupla Schuko Monobloco</b> 16A - 250V~		90331 C	
	<b>Tomada Inglesa com Interruptor</b> 13A - 250V~		90184 C	BR MF GE PE AL IS PM DU
	<b>Tomada Inglesa com Interruptor e Sinalização Luminosa</b> 13A - 250V~		90183 C	
	<b>Tomada Dupla Inglesa com Interruptor</b> 13A - 250V~		90344 C	BR MF GE PE AL IS PM DU
	<b>Tomada Dupla Inglesa com Interruptor e Sinalização Luminosa</b> 13A - 250V~		90343 C	












**ESPELHOS**

Devido à simetria quadrada da Série LOGUS 90, todos os espelhos permitem montagem horizontal ou vertical.

MONTAGEM  
HORIZONTAL  
OU  
MONTAGEM  
VERTICAL

		Simplex 90910 T	Duplo 90920 T	Triplo 90930 T	Quádruplo 90940 T	Quíntuplo 90950 T	Estanque 90961 T IP44
		Cor	Cor	Cor	Cor	Cor	Cor
BASE		BR MF	BR MF	BR MF	BR MF	BR MF	BR MF
AQUARELLA		GE PE AL IS PM DU	GE PE AL IS PM DU	GE PE AL IS PM DU	GE PE AL IS PM DU	GE PE AL IS PM DU	GE PE AL IS PM DU
ANIMATO		BB MM EE PP RG DG ZG JG VG TS BS AA AS SS PG PA PS RR UG UU	BB MM EE PP RG DG ZG JG VG TS BS AA AS SS PG PA PS RR UG UU	BB MM EE PP RG DG ZG JG VG TS BS AA AS SS PG PA PS RR UG UU	BB MM EE PP RG DG ZG JG VG TS BS AA AS SS PG PA PS RR UG UU		
CRYSTAL		CG CP CA CS EG EA ES EP	CG CP CA CS EG EA ES EP	CG CP CA CS EG EA ES EP	CG CP CA CS EG EA ES EP		
METALLO		TP IA OP QS US RS OU	TP IA OP QS US RS OU	TP IA OP QS US RS OU	TP IA OP QS US RS OU		
ARBORE		FP JP MS NA	FP JP MS NA	FP JP MS NA	FP JP MS NA		
PETRA		GG GP GA GS	GG GP GA GS	GG GP GA GS	GG GP GA GS		

Os acabamentos **ANIMATO**, **CRYSTAL**, **METALLO**, **ARBORE** e **PETRA**, utilizam as **teclas** e os **centros** da linha **AQUARELLA** (Gelo, Pérola, Alumina, Gris, Preto Mate ou Dourado) e **BASE** (Branco e Marfim).

- **T** - Teda, Centro ou Espelho.
- **BASE**: **BR** - Branco; **MF** - Marfim.
- **AQUARELLA**: **GE** - Gelo; **PE** - Pérola; **AL** - Alumina; **IS** - Gris; **PM** - Preto Mate; **DU** - Dourado.
- **ANIMATO**: **BB** - Branco/Branco; **MM** - Marfim/Marfim; **EE** - Gelo/Gelo; **PP** - Pérola/Pérola; **RG** - Amarelo/Gelo; **DG** - Verde/Gelo; **ZG** - Azul/Gelo; **JG** - Laranja/Gelo; **VG** - Vermelho/Gelo; **TS** - Tijolo/Gris; **BS** - Rubro/Gris; **AA** - Alumina/Alumina; **AS** - Alumina/Gris; **SS** - Gris/Gris; **PG** - Preto Mate/Gelo; **PA** - Preto Mate/Alumina; **PS** - Preto Mate/Preto Mate; **UG** - Dourado/Gelo; **UU** - Dourado/Dourado.
- **CRYSTAL**: **CG** - Cristal/Gelo; **CP** - Cristal/Pérola; **CA** - Cristal/Alumina; **CS** - Cristal/Gris; **EG** - Cristal Negro/Gelo; **EA** - Cristal Negro/Alumina; **ES** - Cristal Negro/Gris; **EP** - Cristal Negro/Preto Mate.
- **METALLO**: **TP** - Titânio/Pérola; **IA** - Inox/Alumina; **OP** - Ouro/Pérola; **QS** - Niquel/Gris; **US** - Alumínio/Gris; **RS** - Crômio/Gris; **OU** - Ouro/Dourado.
- **ARBORE**: **FP** - Faia/Pérola; **JP** - Cerejeira/Pérola; **MS** - Mogno/Gris; **NA** - Nogueira/Alumina.
- **PETRA**: **GG** - Granito/Gelo; **GP** - Granito/Pérola; **GA** - Granito/Alumina; **GS** - Granito/Gris.