

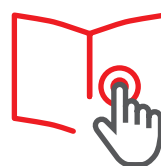


Calhas para mecanismos

93

Alimentação perimetral de postos de trabalho.

Informação de gama



Componente termoplástico: PVC

U23X

Valor acrescentado



Possibilidade de incorporar qualquer tipo de mecanismo.

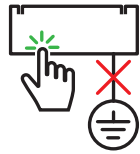
Com tampas independentes para separação de circuitos.

Isolante elétrico. Não é necessária a ligação à terra.

Material termoplástico isolante: minimiza o risco de curtos-circuitos, choques elétricos ou outros perigos elétricos.

Características técnicas

ELÉTRICA



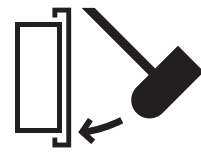
Não necessita ligação à terra ou ligação equipotencial.

TEMPERATURA



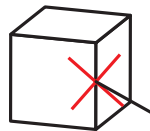
-5 °C / +60 °C

IMPACTO



Cor branco: IK10 – Tipo 1
(Consulte os dados técnicos)
Cor alumínio: IK07

GRAU DE PROTEÇÃO



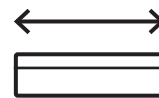
IP4X em montagem saliente na parede.

FOGO



Não propagador da chama.

COMPRIMENTO



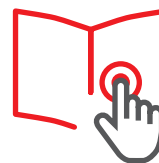
2 m

MARCA CE



Conformidade com a norma
EN 50085-2-1:2006+A1:2011.

Informação detalhada
na ficha técnica



Declaração de conformidade



Marcas de qualidade



Homologações

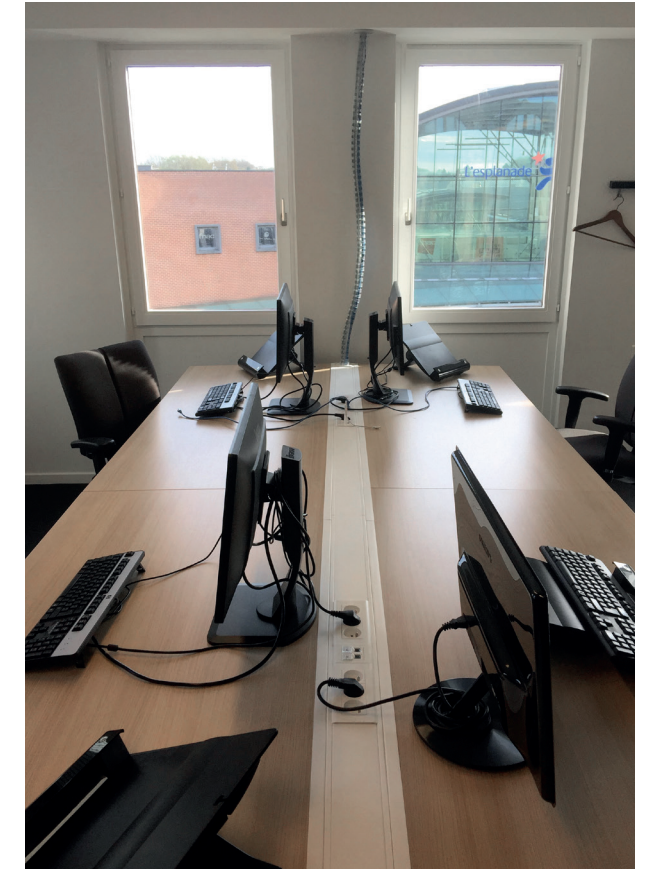




Espaços de trabalho: escritório



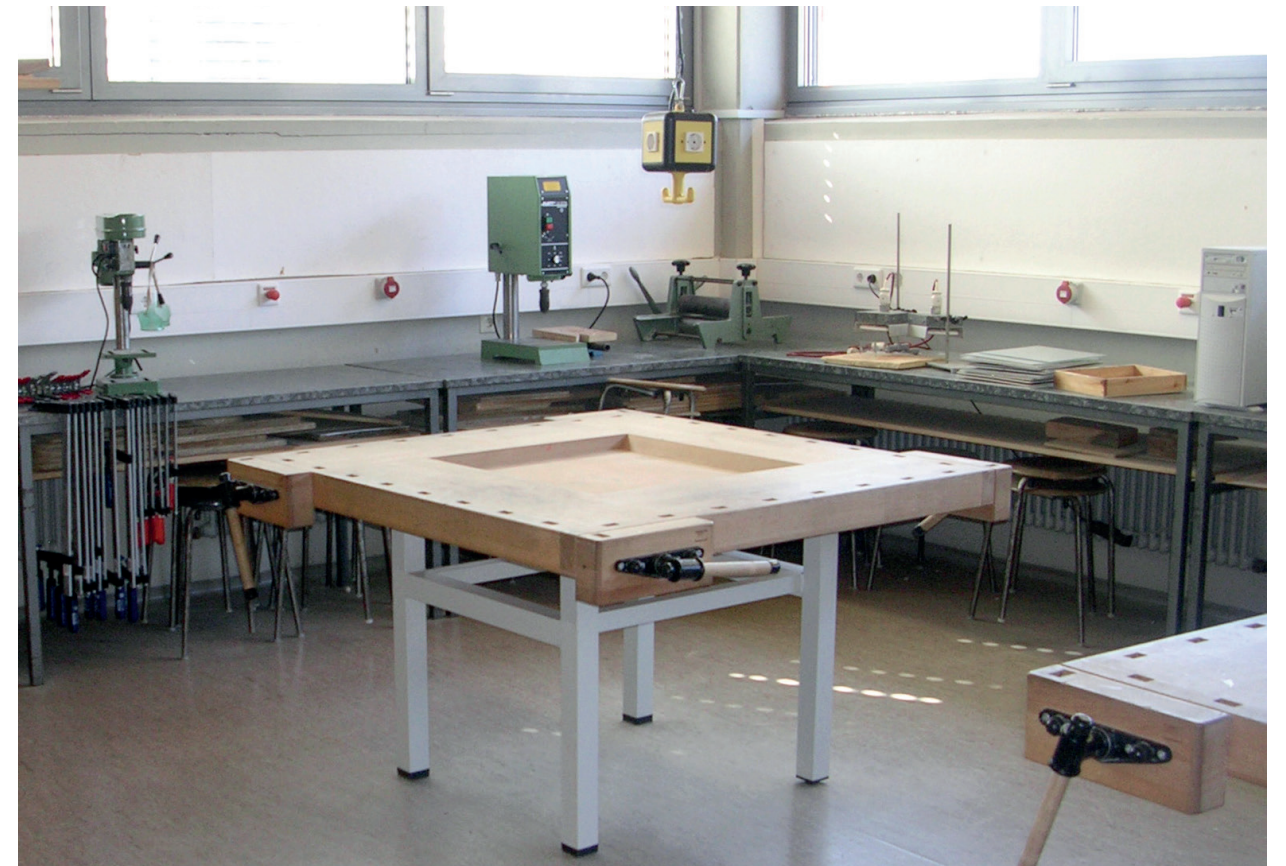
Espaços de trabalho: escritório



Espaços de trabalho: escritório



Espaços de trabalho: biblioteca



Centros de ensino

Branco Branco RAL 9010	Dimensões (mm)	50x80	50x100	50x130	50x150	
	Cotas (mm)					
	Dimensões da tampa (mm)	65	80	80	65	65
	Número máximo de compartimentos	2	2	2	4	
	Calha com 1 tampa 2 m	93020-2	93021-2	93022-2		
		12 m 18,87 €/m	12 m 20,74 €/m	12 m 25,56 €/m		
	Calha com 2 tampas 2 m				93074-2	
					8 m 38,73 €/m	
	Calha com 3 tampas 2 m					
					8 m 47,51 €/m	

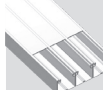
50x170		50x170		70x100		70x130		70x170		70x210		70x230		
65	80	37	65	37	80	80	65	80	80	80	65	65	65	
4		6		2		2		4		4		6		
					93031-2		93032-2							
					12 m 28,61 €/m		12 m 32,27 €/m							
93076-2							93086-2		93087-2					
8 m 41,44 €/m							8 m 46,79 €/m		8 m 51,46 €/m					
		93125-2										93138-2		
		8 m 47,51 €/m										6 m 57,84 €/m		

Elementos funcionais em U23X

	Separador 2 m	93820 48 m 5,81 €/m		93820 48 m 5,81 €/m	93830 48 m 6,72 €/m
--	------------------	------------------------	--	------------------------	------------------------

Elementos de acabamento em U24X

	Ângulo plano	93220-2	93221-2	93222-2	93224-2		93226-2	93225-2	93231-2	93232-2	93236-2	93237-2	93238-2
		4 u. 16,49 €/u.	4 u. 18,84 €/u.	4 u. 20,30 €/u.	2 u. 28,72 €/u.		2 u. 31,64 €/u.	2 u. 30,49 €/u.	4 u. 23,07 €/u.	4 u. 27,78 €/u.	2 u. 40,06 €/u.	2 u. 63,97 €/u.	2 u. 75,16 €/u.
	Ângulo exterior	93270-2	93271-2	93272-2	93274-2		93276-2	93275-2	93281-2	93282-2	93286-2	93287-2	93288-2
		4 u. 16,54 €/u.	4 u. 18,90 €/u.	4 u. 21,17 €/u.	2 u. 23,27 €/u.		2 u. 25,15 €/u.	2 u. 24,66 €/u.	4 u. 24,35 €/u.	4 u. 30,64 €/u.	2 u. 41,92 €/u.	2 u. 47,67 €/u.	2 u. 62,03 €/u.
	Ângulo interior	93320-2	93321-2	93322-2	93324-2		93326-2	93325-2	93331-2	93332-2	93336-2	93337-2	93338-2
		4 u. 14,69 €/u.	4 u. 16,17 €/u.	4 u. 17,81 €/u.	2 u. 21,30 €/u.		2 u. 22,07 €/u.	2 u. 21,85 €/u.	4 u. 22,08 €/u.	4 u. 26,02 €/u.	2 u. 33,25 €/u.	2 u. 39,77 €/u.	2 u. 51,22 €/u.
	Ângulo variável interior	73359-2 (1)					73359-2 (1)						
		4 u. 31,80 €/u.					4 u. 31,80 €/u.						
	Tampa final	93370-2	93371-2	93372-2	93374-2		93376-2	93381-2	93382-2	93386-2	93387-2	93388-2	
		6 u. 4,58 €/u.	6 u. 5,11 €/u.	6 u. 5,68 €/u.	6 u. 6,59 €/u.		6 u. 7,11 €/u.	6 u. 6,61 €/u..	6 u. 7,53 €/u.	6 u. 10,77 €/u.	6 u. 13,29 €/u.	6 u. 17,03 €/u.	
	Tapa-juntas	93520-2	93521-2	93522-2	93524-2	93526-2	93525-2	93531-2	93532-2	93536-2	93537-2	93538-2	
		12 u. 5,65 €/u.	12 u. 5,94 €/u.	12 u. 6,16 €/u.	12 u. 8,23 €/u.	12 u. 8,27 €/u.	12 u. 8,27 €/u.	12 u. 5,91 €/u.	12 u. 6,16 €/u.	12 u. 9,40 €/u.	12 u. 10,03 €/u.	12 u. 13,52 €/u.	
	Derivação T Derivar a uma calha de 100 mm de largura.	93421-2				93421-2	93431-2						
		12 u. 3,59 €/u.				12 u. 3,59 €/u.	12 u. 3,73 €/u.						

Branco Branco RAL 9010	Dimensões (mm)	50x80	50x100	50x130	50x150	
	Cotas (mm)					
	Dimensões da tampa (mm)	65	80	80	65	65
	Número máximo de compartimentos	2	2	2	4	
	Calha com 1 tampa 2 m	93020-2	93021-2	93022-2		
		12 m 18,87 €/m	12 m 20,74 €/m	12 m 25,56 €/m		
	Calha com 2 tampas 2 m				93074-2	
					8 m 38,73 €/m	
	Calha com 3 tampas 2 m					

50x170		50x170		70x100		70x130		70x170		70x210		70x230		
														
65	80	37	65	37	80	80	65	80	80	80	65	65	65	
4		6		2		2		4		4		6		
					93031-2		93032-2							
					12 m 28,61 €/m		12 m 32,27 €/m							
93076-2									93086-2		93087-2			
8 m 41,44 €/m									8 m 46,79 €/m		8 m 51,46 €/m			
		93125-2										93138-2		
		8 m 47,51 €/m										6 m 57,84 €/m		

Elementos de acabamento em U23X

	Perfil L 2 m	93575-2 24 m 5,81 €/m		93575-2 24 m 5,81 €/m	
				93570-2 48 m 4,91 €/m	93580-2 48 m 7,04 €/m
	Junta de acabamento de chão 2 m				

Elementos de proteção de cabos em U24X

	Cantoneira ângulos planos	93880 6 u. 18,22 €/u.		93880 6 u. 18,22 €/u.
	Cantoneira ângulos exteriores	93870 6 u. 16,09 €/u.		93870 6 u. 16,09 €/u.
	Protetor ranhura separador		93862 24 u. 3,13 €/u.	93862 24 u. 3,13 €/u.

Outros elementos funcionais em U23X

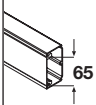
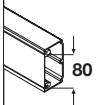
	União entre troços	93550 24 u. 1,35 €/u.		93550 24 u. 1,35 €/u.
---	--------------------	--------------------------	--	--------------------------

Adaptação modular de Guia articulada 51 em U24X

	Adaptador modular de guia	51623-2 12 u. 5,76 €/u.	51624-2 12 u. 6,84 €/u.	51623-2 12 u. 5,76 €/u.		51623-2 12 u. 5,76 €/u.	51624-2 12 u. 6,84 €/u.	51624-2 12 u. 6,84 €/u.	51623-2 12 u. 5,76 €/u.	51624-2 12 u. 6,84 €/u.	51623-2 12 u. 5,76 €/u.
---	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	--	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Continua na página seguinte



	Dimensão Tampa (mm)	65	80
Branco Branco RAL 9010	Cotas (mm)		

Placa RJ45

	Plana 1 RJ45	93749-2 (1)	93750-2 (1)
		6 u. 12,80 €/u.	6 u. 12,71 €/u.
	Plana 2 RJ45	93751-2 (1)	93752-2 (1)
		6 u. 12,84 €/u.	6 u. 13,26 €/u.
	Inclinada 2 RJ45	93753-2 (2)	93754-2 (2)
		6 u. 12,93 €/u.	6 u. 13,36 €/u.

Adaptador 1 mecanismo

	Mosaic, Schneider Unica ref. NU, Quadro 45 Efapel e compatíveis (3)	93608-2	93609-2
		12 u. 2,72 €/u.	12 u. 3,26 €/u.

Adaptador 2 mecanismos

	Mosaic, Schneider Unica ref. NU, Quadro 45 Efapel e compatíveis (3)	93613-2	93614-2
		12 u. 4,67 €/u.	12 u. 5,31 €/u.

Adaptador 3 mecanismos

	Mosaic, Schneider Unica ref. NU, Quadro 45 Efapel e compatíveis (3)	93618-2	93619-2
		12 u. 4,94 €/u.	12 u. 6,04 €/u.

Adaptador DIN

	Adaptador DIN	93648-2 (5)	93649-2 (4)
		4 u. 14,97 €/u.	4 u. 15,98 €/u.

Caixa para mecanismo (7)

	Caixa 1 mecanismo	93713	93714
		12 u. 3,51 €/u.	12 u. 3,88 €/u.
	Caixa 2 mecanismos	93718	93719 (6)
		12 u. 4,37 €/u.	12 u. 5,64 €/u.
	Caixa 3 mecanismos	93728	93729 (6)
		12 u. 5,51 €/u.	12 u. 6,75 €/u.

Adaptador 1 mecanismo universal (8)

	Universal		93604
			12 u. 2,86 €/u.
	Universal com caixa		93709 (7)
			12 u. 7,22 €/u.

Caixa mecanismos industriais (9)

	Caixa mecanismos industriais		93708
			6 u. 22,43 €/u.



Secções úteis (mm²)

Dimensões (mm)		50x80	50x100	50x130	50x150			50x170	50x170	70x100	70x130	70x170	70x210	70x230
Cotas (mm)		52x80	52x100	52x130	52x154			52x175	52x175	70x100	70x130	70x175	70x210	70x255
Referências	Cor Branco RAL 9010	93020-2	93021-2	93022-2	93074-2			93076-2	93125-2	93031-2	93032-2	93086-2	93087-2	93138-2

Adaptação de mecanismos

Mecanismos universais sem caixa											 	 	
Mecanismos modulares sem caixa					 		 	 			 	 	
Mecanismos universais e industriais com caixa			 	 			 				 	 	
Mecanismos modulares, DIN com caixa		 	 	 	 		 	 			 	 	

Distribuição

Sem separador					 		 	 			 	 	
Com separador		 	 	 	 		 	 	 	 	 	 	
Com separador ou com cantoneiras		 	 	 	 		 	 	 	 	 	 	

Continua na página seguinte



	Dimensões (mm)	50x80	50x100		50x150	70x100	70x130	70x170	70x210
Alu Cor de alumínio RAL 9006	Cotas (mm)								
	Dimensões da tampa (mm)	65	80		65	80	80	65	80
	Número máximo de compartimentos	2	2		4	2	2	4	4
	Calha com 1 tampa 2 m	93020-03	93021-03			93031-03	93032-03		
		4 m 54,63 €/m	4 m 59,86 €/m			4 m 71,57 €/m	4 m 81,47 €/m		
	Calha com 2 tampas 2 m				93074-03			93086-03	93087-03
					4 m 89,64 €/m			4 m 119,32 €/m	4 m 131,12 €/m

Elementos funcionais em U23X

	Separador 2 m	93820		93820	93830
		48 m 5,81 €/m		48 m 5,81 €/m	48 m 6,72 €/m

Elementos de acabamento em U24X

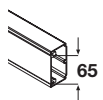
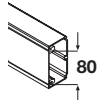
	Ângulo plano	93220-03	93221-03		93224-03	93231-03	93232-03	93236-03	93237-03
		4 u. 38,29 €/u.	4 u. 47,10 €/u.		2 u. 61,31 €/u.	4 u. 47,12 €/u.	4 u. 56,68 €/u.	4 u. 81,75 €/u.	2 u. 130,55 €/u.
	Ângulo exterior	93270-03	93271-03		93274-03	93281-03	93282-03	93286-03	93287-03
		4 u. 38,11 €/u.	4 u. 46,54 €/u.		2 u. 56,38 €/u.	4 u. 49,67 €/u.	2 u. 62,53 €/u.	2 u. 85,58 €/u.	2 u. 97,26 €/u.
	Ângulo interior	93320-03	93321-03		93324-03	93331-03	93332-03	93336-03	93337-03
		4 u. 37,64 €/u.	4 u. 45,44 €/u.		2 u. 54,02 €/u.	4 u. 45,08 €/u.	4 u. 53,11 €/u.	2 u. 67,87 €/u.	2 u. 81,13 €/u.
	Tampa final	93370-03	93371-03		93374-03	93381-03	93382-03	93386-03	93387-03
		6 u. 12,52 €/u.	6 u. 13,34 €/u.		6 u. 17,24 €/u.	6 u. 13,27 €/u.	6 u. 15,34 €/u.	6 u. 21,98 €/u.	6 u. 27,16 €/u.
	Tapa-juntas	93520-03	93521-03		93524-03	93531-03	93532-03	93536-03	93537-03
		12 u. 11,99 €/u.	12 u. 12,63 €/u.		12 u. 16,65 €/u.	12 u. 11,26 €/u.	12 u. 11,74 €/u.	12 u. 17,97 €/u.	12 u. 19,72 €/u.
	Derivação T Derivar a uma calha de 100 mm de largura.	93421-03			93421-03	93431-03			
		12 u. 11,37 €/u.			12 u. 11,37 €/u.	12 u. 11,77 €/u.			
	Perfil L 2 m	93575-03				93575-03			
		16 m 15,37 €/m				16 m 15,37 €/m			
	Junta de acabamento de chão 2 m	93570-2			93570-2	93580-2			
		48 m 4,91 €/m			48 m 4,91 €/m	48 m 7,04 €/m			



U24X

culada



	Dimensão Tampa (mm)	65	80
Alu Cor de alumínio RAL 9006	Cotas (mm)		

Placa RJ45

  	Plana 1 RJ45	93749-03 (1) 6 u. 20,69 €/u.	93750-03 (1) 6 u. 22,06 €/u.
	Plana 2 RJ45	93751-03 (1) 6 u. 22,47 €/u.	93752-03 (1) 6 u. 23,99 €/u.
	Inclinada 2 RJ45	93753-03 (2) 6 u. 27,05 €/u.	93754-03 (2) 6 u. 28,72 €/u.

Adaptador 1 mecanismo

	Mosaic, Schneider Unica ref. NU, Quadro 45 Efapel e compatíveis (3)	93608-03 12 u. 10,68 €/u.	93609-03 12 u. 11,28 €/u.

Adaptador 2 mecanismos

	Mosaic, Schneider Unica ref. NU, Quadro 45 Efapel e compatíveis (3)	93613-03 12 u. 12,23 €/u.	93614-03 12 u. 12,93 €/u.

Adaptador 3 mecanismos

	Mosaic, Schneider Unica ref. NU, Quadro 45 Efapel e compatíveis (3)	93618-03 12 u. 13,20 €/u.	93619-03 12 u. 14,52 €/u.

Adaptador DIN

	Adaptador DIN	93648-03 (4) 4 u. 27,24 €/u.	93649-03 (5) 4 u. 29,94 €/u.

Caixa para mecanismo (8)

	Caixa 1 mecanismo	93713 12 u. 3,51 €/u.	93714 12 u. 3,88 €/u.
	Caixa 2 mecanismos	93718 12 u. 4,37 €/u.	93719 (6) 12 u. 5,64 €/u.
	Caixa 3 mecanismos	93728 12 u. 5,51 €/u.	93729 (6) 12 u. 6,75 €/u.

Adaptador 1 mecanismo universal (7)

 	Universal		93604 12 u. 2,86 €/u.
	Universal com caixa		93709 (8) 12 u. 7,22 €/u.

Caixa mecanismos industriais (9)

	Caixa mecanismos industriais		93708 6 u. 22,43 €/u.

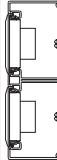
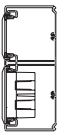
Notas:

- (1) Compatível com RJ45 Systimax solutions e Universais tipo Keystone (AMP, Krone Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel e OPENETICS). Consultar para modelos concretos.
- (2) Compatível com RJ45 Universais tipo Keystone (AMP, Krone Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel e OPENETICS). Consultar para modelos concretos.
- (3) Estas marcas pertencem a terceiros; não têm qualquer relação com Unex aparelhaje eléctrico,S.L.
- (4) Os mecanismos eléctricos DIN necessitam caixa, ref. 93718, para a sua fixação.
- (5) Os mecanismos eléctricos DIN necessitam caixa, ref. 93719, para a sua fixação.
- (6) Inclui separador
- (7) Usar quadros fornecidos pelo fabricante de mecanismos. Recomenda-se a utilização de mecanismos com espelhos de esquinas retas.
- (8) A caixa é necessária para assegurar a separação de circuitos
- (9) Caixa para mecanismos industriais, compatível com alguns mecanismos da marca Mennekes e outras. Consulte-nos.

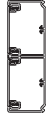
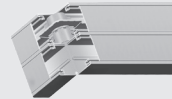
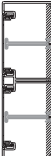
Secções úteis (mm²)

Dimensões (mm)		50x80	50x100	50x150	70x100	70x130	70x170	70x210		
Cotas (mm)		52x80	52x100	52x154	70x100	70x130	70x175	70x210		
Referências	Cor	Alu	RAL 9006	93020-03	93021-03	93074-03	93031-03	93032-03	93086-03	93087-03

Adaptação de mecanismos

Mecanismos universais sem caixa			 2150		 3855			 4265
Mecanismos modulares sem caixa		 1565	 2140	 1425 1425	 3840			 4250 4250
Mecanismos universais e industriais com caixa			 675 675		 3060	 5130	 2790	 3475 3475
Mecanismos modulares e DIN com caixa		 440 440	 480 480	 425 320 320 425	 2625	 4695	 2350	 3035 3035

Distribuição

Sem separador			3110		3890		2955 2955		5590		7660		4335 5315		6000 6000
Com separador			1400 1400		1795 1795		1380 1275 1275 1380		2600 2600		3635 3635		2100 1895 2385 2600		3090 2560 2560 3090
Com separador ou com cantoneiras			1075 1075		1385 1385		1070 985 985 1070		2165 2165		3025 3025		1750 1565 1970 2150		2570 2100 2100 2570

COPYRIGHT: Todas as marcas, nomes comerciais ou símbolos distintivos de qualquer classe que apareçam no Portal são propriedade de UNEX APARELLAJE ELÉCTRICO, S.L. ou de terceiros, sem que possa entender-se que o uso ou acesso ao Portal e/ou aos Serviços atribua ao Utilizador qualquer direito sobre as citadas marcas, nomes comerciais e/ou símbolos distintivos.

Assim sendo, os Conteúdos são propriedade intelectual de UNEX APARELLAJE ELÉCTRICO, S.L. ou de terceiros, sem que possam entender-se cedidos ao Utilizador, em virtude do estabelecido neste Aviso Legal, nenhum dos direitos de exploração que existem ou possam existir sobre os ditos Conteúdos além do estritamente necessário para o uso correcto do Portal e Serviços.