#### Sistema Ecobatibox

#### caixas de encastrar para paredes ocas



#### Sistema Ecobatibox

#### caixas de encastrar



0 800 21 + obturador ref. 0 800 20





0 800 22



Características técnicas (ver ao lado)

Particularmente indicadas para melhorar a classificação energética dos edifícios. Permitem atingir uma redução anual na fatura energética entre 6 a 15 kWhep/m<sup>2</sup> / ano (dependendo da tipologia do edifício) Através do isolamento da infraestrutura elétrica, permitem igualmente melhorar os níveis de conforto dos ocupantes e a qualidade do ar interior

Economia otimizada associando as novas caixas Ecobatibox com os obturadores

Estanquidade ao ar reforçada graças às entradas flexíveis. Gola larga,

fixação por parafusos com garras rebatíveis Volume para ligações otimizado. Abertura das entradas facilitada pela lingueta destacável

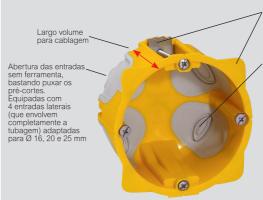
Emb.	Ref.		Caixas simples Ecobatibox		
40   25	Prof. 40   Prof. 50 0 800 21   0 800 31		De acordo com a norma NF-EN 60670-1 Para montagem de mecanismos com fixação por parafusos ou por garras Perfuração: Ø 67 mm Podem ser também utilizadas como caixas para apliques com Ø 67 mm, associando-lhes a tampa DCL ref. 0 895 94 (p. 401)		
			Caixas para postos múltiplos		
15   30	Prof. 40 0 800 22	Prof. 50   0 800 32	De acordo com a norma EN 60670-1 Para montagem de mecanismos com fixação por parafusos Perfuração: Ø 67 mm - Entre-eixos: 71 mm Fornecidas com separador extraível para permitir receber mecanismos com funções especiais (por ex.: tomadas múltiplas pré-cabladas) Caixa dupla - 4/5 módulos Utilização reversível (horizontal ou vertical)		
10   10	0 800 23	0 800 33	Caixa tripla - 6/8 módulos Utilização reversível (horizontal ou vertical)		
10   10	0 800 24	0 800 34	Caixa quádrupla - 8/10 módulos Utilização reversível (horizontal ou vertical)		

#### Enquadramento:

- A área dos desperdícios por renovação de ar representa uma parte importante da margem de progressão possível em termos de economia de energia
- Tal como as ombreiras das portas ou os caixilhos das janelas, também o ponto de eletricidade pode ser implicado no combate às infiltrações de ar
- Para uma melhoria do desempenho energético dos edifícios, as caixas Ecobatibox permitem poupar até 15 kWhep/m² por ano na fatura energética, suprimindo os fluxos de ar gerados pela infraestrutura elétrica (por ex.: quadro elétrico, caixas de encastrar, canalizações posicionadas em zonas frias, ...)

#### Características técnicas

Caixas Batibox ref. 0 800 21/22/23/24/31/32/33/34



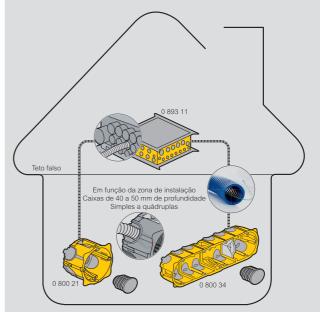
Gola larga reforçada e garras rebatíveis para uma perfeita integração na parede

Membrana flexível que - Membrana hexiver que assegura uma perfeita estanquidade ao ar - Membrana tipo "fole" para manter a tubagem - IP 40



Obturadores equipados com membrana perfurável para a passagem dos condutores (ref. 0 800 16 / 20 / 25 / 30) Para limitar as perdas de energia que possam ocorrer através da tubagem. Existem em Ø 16, 20, 25 e 32 mm

#### Princípio de instalação





Tubo anelado, p. 509

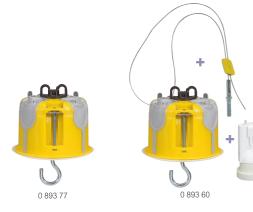




#### Sistema Ecobatibox

#### caixas de encastrar para paredes ocas (cont.)









40

Características técnicas, ver p. 380

Particularmente indicadas para melhorar a classificação energética dos edifícios. Permitem atingir uma redução anual na fatura energética entre 6 a 15 kWhep/m<sup>2</sup> / ano (dependendo da tipologia do edifício)

Através do isolamento da infraestrutura elétrica, permitem igualmente melhorar os níveis de conforto dos ocupantes e a qualidade do ar interior Economia otimizada associando as novas caixas Ecobatibox™ com os obturadores Estanquidade ao ar reforçada graças às entradas flexíveis. Gola larga, fixação por parafusos com garras rebatíveis Volume para ligações otimizado. Abertura das entradas facilitada pela lingueta destacável

Emb. Ref. Caixas para ponto de luz DCL

iiio.	1101.	Canado para ponto do laz BOZ
30	0 893 77	Caixa Ecobatibox para ponto de luz equipada com tampa DCL De acordo com a norma NF C 15-100 Com ligadores automáticos orientados a 45° Permite uma suspensão até 25 kg com união posterior à estrutura Ø 67 mm - Profundidade 50 mm Suspensão mais rápida e segura dos pontos no teto mediante acessório de suspensão ref. 0 885 09 (p. 401) Fornecida com obturador de proteção (IP X4) que pode ser utilizado para proteger a caixa
		que pode ser utilizado para proteger a caixa contra projeções de tinta em fase de obra Equipada com 4 entradas Ø 16-20 mm
		Kit de caixa para ponto de luz Ecobatibox Permite a instalação completa de um ponto luz

Kit de caixa para ponto de luz Ecobatibox	
Permite a instalação completa de um ponto lu	Z
no teto	
121	

0 893 60 Kit composto por:

- uma caixa Ecobatibox de Ø 67 mm para ponto de luz, prof. 50 mm ref. 0 893 77 - uma ficha DCL para ponto de luz ref. 0 601 34

- acessório de fixação para ponto de luz ref. 0 885 09

Kits obturadores Ecobatibox™ para tubo

# anelado

A utilizar em complemento das caixas de encastrar Ecobatibox™ para um máximo desempenho Podem ser igualmente utilizados na renovação, em sinergia com as caixas Batibox™ tradicionais (paredes ocas, alvenaria ou multimaterial) para contribuir à supressão das fugas de ar associadas à infraestrutura da instalação elétrica Aceitam tubo anelado Ø 16-20-25-32 mm 0 800 16 Ø 16 mm 0 800 20 Ø 20 mm 0 800 25 Ø 25 mm

20 20 20 20 0 800 30 Ø 32 mm



gasta asstasavs.						
Emb.	Ref.	Caixa de distribuição Ecobatibox				
		Para aplicação em teto falso ou em piso técnico Autoextinguibilidade: 850% 5s IP 40 / IK 04 Fixação por parafusos, tachas ou agrafos (4 pontos de fixação) Caixas de grande capacidade				
5	0 893 11	Dim.: 200 x 200 x 85 mm Bloqueio da tampa por ¼ volta Composta por 4 lados: - 2 faces com: 7 x Ø 16, 5 x Ø 20 e 1 x Ø 25 - 2 faces com: 6 x Ø 16, 3 x Ø 20, 1 x Ø 25 e 1 x Ø 32				
		Caixas Ecobatibox para tomadas 20 e 32 A				
10	0 800 86	Simples Perfuração: Ø 85 mm Profundidade: 40 mm Posicionamento dos parafusos da caixa na vertical para fixação das tomadas				
10	<b>N</b> 0 800 84	de 20 e 32 A  Para derivação  Fornecida com tampa quadrada 100 x 100 mm				



#### caixas de encastrar para paredes ocas

#### Sistema Batibox™

#### caixas de encastrar para paredes ocas





800	51		0	800

0 893 58



	The state of the s
0 893 58	0 893 78

0 800 51	0 800 42		0 893 58	3	0 893 78
Emb.	Ref.	Caixas simples	Emb.	Ref.	Caixa especial para ecrã tátil 3,5"
20	0 800 40	De acordo com a norma EN 60670-1  1 módulo para mecanismos estreitos Mosaic (22,5 x 45 mm)  Perfuração: Ø 32 mm (x2)  Profundidade 40 mm  Caixas simples	2	0 893 79	Especialmente adaptada para instalação dos ecrãs táteis Legrand ref. 0 672 92 e ref. 0 784 79 Dimensões: 109 x 116 mm Profundidade: 50 mm Fixação por parafusos com garras rebatíveis
		Para montagem de mecanismos com fixação por parafusos ou por garras			Caixa para tomadas 20 e 32 A
50 50 20	0 800 41 0 800 51 0 800 61	Perfuração: Ø 67 mm Prof. 40 mm Prof. 50 mm Prof. 60 mm	20	Prof. 40 0 893 48   Prof. 50 0 893 58	Caixa simples Perfuração: Ø 85 mm Posicionamento dos parafusos da caixa na vertical para fixação das tomadas de 20 e 32 A
		Caixas para postos múltiplos  De acordo com a norma EN 60670-1			Caixa resistente ao fogo
15	Prof. 40 0 800 49	Para montagem de mecanismos com fixação por parafusos Perfuração: Ø 67 mm Distância entre-eixos: 71 mm (exceto caixa de 3 módulos, ref. 0 800 49) Fornecidas com separador extraível para permitir receber funções especiais (ex.: tomadas múltiplas pré-cabladas) Caixa para 3 módulos Mosaic	20	0 893 78	Permite a instalação de aparelhagem numa parede oca do tipo "corta-fogo", sem alterar as suas características e desempenho (resistência máx. 2 horas) Pode ser utilizada tanto no setor terciário, como no setor residencial Prof. total: 55 mm - Perfuração Ø 127 mm Volume disponível para aparelhagem: Ø 65 mm Profundidade 40 mm Fixação dos mecanismos por parafusos
30	0 800 42 0 800 52	Caixa dupla - 4/5 módulos Utilização horizontal ou vertical			Tampas universais
30 1 15		Caixa tripla - 6/8 módulos Utilização horizontal ou vertical Caixa quádrupla -			Utilizam-se para transformar a caixa de encastrar numa caixa de derivação ou, também, para obturar uma caixa existente Fornecidas com parafusos de fixação Para montagem em caixas simples ou múltiplas
30   15	0 800 44 0 800 54	8/10 módulos	20	0 801 80	Tampa redonda Ø 85 mm para caixas simples
		Utilização horizontal ou vertical	20	0 892 81	Tampa quadrada 80 x 80 mm para caixas Ø 85 mm
			10	0 892 85	Tampa quadrada 100 x 100 mm para caixas Ø 85 mm
			10	0 801 82	Para caixas duplas Batibox Dimensões: 155 x 85 mm Distância entre-eixos: 71 mm
					Acessórios
					Parafusos compridos Ø 3 mm para todas as caixas Batibox Comprimento: 40 mm

20

100

0 801 97

0 897 48

Aparafusamento rápido

Aparatusamento rapido Sem rosca: 2,4 milímetros Cabeça mista Sz Sem rosca: 1,06 mm Cabeça com fenda caixas de encastrar DCL para paredes ocas









0 885 09 exemplo de utilização

0 893 37		37	0 893 77	0 893 05
	Emb.	Ref.	Caixas para ponto de luz com tampa DCL	equipadas
			De acordo com a norma NF C Equipadas com novos ligador orientados a 45°	
	50	0 893 37	Para ponto de luz no teto Permite uma suspensão até 2 com união posterior à estrutu Ø 67 mm - Profundidade 50 m Eixo central desmontável para o posicionamento do varão ro Suspensão mais rápida e seg teto mediante acessório de su Fornecida com obturador de Equipada com 4 entradas Ø	ra nm a facilitar oscado jura dos pontos no uspensão ref. 0 885 09 proteção (IP X4)
	30	0 893 77	Para ponto de luz no teto es Permite uma suspensão até 2 com união posterior à estrutu Ø 67 mm - Profundidade 50 m Suspensão mais rápida e seg teto mediante acessório de su Fornecida com obturador de Equipada com 4 entradas Ø	rs. kg ra. hm gura dos pontos no uspensão ref. 0 885 09 proteção (IP X4)
			Para aplique - com ligadore 2P+T - 6 A - 250 V $\!$	s automáticos
	10	0 893 04	Com gola reforçada e tampa Podem receber a tampa esta instalação em locais húmidos Fornecidas com obturador qu como capa de proteção em fa Perfuração: Ø 54 mm (com bro Prof. 40 mm	nque IP 44 para´ : (volume II) ue pode ser utilizado ase de obra
	10	0 893 05	Prof. 50 mm	
			Tampa IP 44 para aplique	
	5	0 895 04	Tampa obturadora IP 44 De acordo com a norma NF C Utilizam-se para obturar uma se aguarda a instalação defin luz em locais húmidos (vol. II,	caixa enquanto itiva do ponto de casas de banho)

			Tampas DCL de substituição				
}			Com tomada DCL 2P+T - 6 A - 250 V  para ligação da ficha DCL ref. 0 601 34, ou do suporte de lâmpada ref. 0 601 35 (ver abaixo) Equipadas com ligadores automáticos (2 x 1,5 mm²)				
	10	0 895 90	Para caixas ponto de luz no teto Tampa extraplana para melhor adaptação ao teto Fornecida com obturador de proteção (IP X4) que pode ser utilizado para proteger a caixa contra projeções de tinta durante a fase de obra Compatível com todas as caixas ponto de luz do teto e caixas Batibox clássicas				
>	10	0 895 94	Para caixas aplique Ø 67 mm Utilizar com caixas de encastrar Batibox redondas ref. 0 800 41/51/61 para realizar um aplique mural de grande capacidade. Ø 85 mm Pode ser igualmente utilizada no âmbito de uma instalação de aplique estanque ao ar com caixas Ecobatibox ref. 0 800 21/31				
			Kit de caixa para ponto de luz DCL				
)	40	0 893 60	Permite a instalação completa de um ponto luz no teto Kit composto por: - uma caixa estanque ao ar de Ø 67 mm para ponto de luz, prof. 50 mm ref. 0 893 77 - um suporte DCL - acessório de fixação para ponto de luz ref. 0 885 09				
			Ficha e suporte DCL				
	10	0 601 34	Ficha DCL para ponto de luz Ligadores de parafusos. Equipada com cerra-cabos Quando aplicada, a ficha fica completamente encastrada na tampa da caixa				
	10	0 601 35	Suporte DCL compacto Casquilho E27 - Perfeitamente adaptado às lâmpadas economizadoras de energia Permite realizar uma iluminação provisória e o teste do ponto de luz Fornecido com uma ficha ref. 0 601 34 destacável junto ao corpo do suporte de lâmpada e que pode ser posteriormente utilizada na ligação da luminária definitiva				
		N	Acessório de fixação para ponto de luz				
	10	0 885 09	Dispositivo de suspensão Instalação rápida por sistema autoblocante. Fornecido com				

Permite suspensão até 25 kg

Caixas para ponto de luz equipadas com tampa de acabamento (cont.)

Tampas DCL de substituição

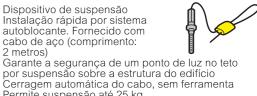
Para aplique 0 893 46 Ø 40 mm - Profundidade 40 mm

30

# Caixas para ponto de luz equipadas com tampa de acabamento

Para ponto de luz no teto 0 893 36 Permite uma suspensão até 25 kg com união posterior à estrutura Ø 67 mm - Profundidade 50 mm Eixo central desmontável para facilitar o posicionamento do varão roscado Suspensão mais rápida e segura dos pontos no teto mediante acessório de suspensão ref. 0 892 43 Fornecida com tampa de acabamento Opcionalmente, pode receber também a tampa DCL ref. 0 895 90 Equipada com 4 entradas Ø 16-20 mm

Para montagem em caixa para apliques murais ref. 0 893 04/05 e ref. 0 892 04 Fixação por parafusos nas caixas DCL



383



# Sistema Batibox™ - acessórios de instalação, caixas

#### de derivação para aplicações diversas

#### Sistema Batibox™

#### caixas multimédia para instalação áudio/vídeo







Princípio de utilização do acessório escantilhão ref. 0 800 77

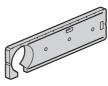
0 800 66

5

4

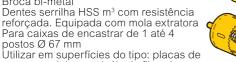
0 893 81

de ut ão re	ilização do ad f. 0 800 77	cessório	0 800 67	0 893 7	1	'	0 801 93
	Ref.	Acessórios	s para ca	ixas de	aparelhag	em	Tolk
		Escantilhão					
	0 800 77	Facilita a ma paredes oca instalação de Ø 65 a 67 mr Fornecido co	s nos caso e postos m m	os de iúltiplos	Ů.		
		Brocas cran			$\mathbb{Q}_{\mathcal{L}}$		700
		Fornecidas of	com broca	de centra	agem		



**Brocas cranianas** Fornecidas com broca de centragem





gesso, madeiras, painéis de fibra, inox, ... Para caixas de tomadas de 20 e 32 A 0 893 68 Ø 85 mm 0 893 69 Para caixas resistentes ao fogo Ø 127 mm

Serrote de ponta Para utilização em placas de gesso Equipado com uma lâmina removível de 8 mm, espessura 0,9 mm Útil para o corte de ranhuras para montagens de caixas múltiplas Fornecido com 2 lâminas de substituição

#### Caixas para derivação

Para montagem em paredes ocas Fornecidas completas com tampa e parafusos Fundo da caixa com entradas amovíveis

		Dimensões			
		ext. caixas (mm)	tampas (mm)		
10	0 893 71	Ø 85 x 40	100 x 100		
10	0 893 72	115 x 115 x 40	135 x 135		
10	0 893 73	160 x 105 x 40	190 x 135		
10	0 893 74	170 x 170 x 50	195 x 195		
10	0 893 75	230 x 170 x 50	250 x 210		



#### Caixas para aplicações diversas

Para aplicação em teto falso ou em piso técnico Autoextinguibilidade: 850% 5s Fixação por parafusos, tachas ou agrafos (4 pontos de fixação)

#### Caixas de pequena capacidade 0.893.80

Diâmetro: Ø 140 mm Profundidade 100 mm Tampa hermética anti roedores e entradas anti extração de tubos ou cabo Entradas na tampa com pré-cortes na lateral ou a 45°. Aceita tubos de Ø 16, 20, 25 mm (15 entradas possíveis)



Dimensões: 190 x 190 x 80 mm Caixa equipada com entradas anti extração de tubos ou cabo Permite uma fácil identificação

dos circuitos Tubo de  $\varnothing$  16 mm x 12 (3 de cada lado) Tubo de  $\varnothing$  20 mm x 20 (5 de cada lado) Tubo de  $\varnothing$  25 mm x 4 (1 de cada lado) Tubo de  $\varnothing$  32 mm x 4 (1 de cada lado) Cabo de  $\varnothing$  12 mm x 28 (7 de cada lado)



0 801 95



Emb.	Ref.	Caixas Batibox multimédia

Caixas de encastrar multimaterial, permitem ligações em ecrãs LCD ou plasma montados numa parede

Fornecidas com 2 suportes de 5 módulos Mosaic™ permitindo instalar diferentes funções de correntes fortes ou fracas (por ex.: tomadas 2P+T, HDMI,

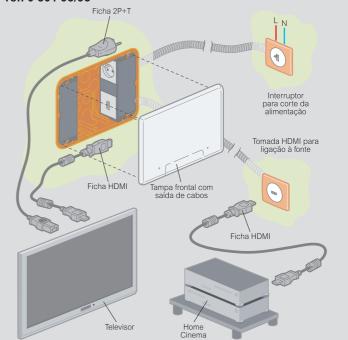
TV, RCA, etc.)
Nota: Caixas fornecidas sem mecanismos Estas caixas devem ser instaladas por antecipação, para reservar o local da futura colocação do ecrã Tampa extrafina com recorte frontal para saída de cabos. Equipadas com capa de proteção para utilização em fase de obra

Fornecidas com braçadeira para manter os cabos Utilização em paredes sólidas ou ocas Profundidade: 50 mm

0 801 93 Capacidade máx. 1 x 5 módulos

Dimensões: 142 x 142 mm Capacidade máx. 2 x 5 módulos Dimensões: 285 x 142 mm

#### Princípio de montagem das caixas Batibox multimédia ref. 0 801 93/95







#### caixas de encastrar multimaterial







De acordo com a norma EN 60 670-1

Emb.	R	ef.	Caixas de encastrar multimaterial	
20   10			Caixas de rigidez reforçada, permitem utilização em diversos tipos de parede (por ex.: tijolo, pedra, paredes ocas, painéis de madeira,) Também permitem múltiplas formas de fixação: - por aperto das garras metálicas rebatíveis em divisórias ocas ou contraplacado; - por encastre tradicional em materiais tipo alvenaria (tijolo, cimento, pedra); - mediante injeção de cola Caixas equipadas com garras metálicas rebatíveis e imperdíveis. Fornecidas com parafusos de fixação e suas respetivas capas de proteção Equipadas com cavidades que permitem receber a injeção de cola ou outro material selante Difusão da cola visível por transparência Caixas fornecidas com separador extraível para permitir receber mecanismos especiais (por ex.: tomadas pré-cabladas) Perfuração: Ø 67 mm Distância entre-eixos: 71 mm Caixa simples	
10	0 801 02	0 801 22	Caixa dupla - 4/5 módulos Utilização horizontal ou vertical	
10	0 801 03	0 801 23	Caixa tripla - 6/8 módulos Utilização horizontal ou vertical	

Emb.	Ref.	Caixas de grande formato
		Destinam-se à instalação dos mecanismos do Sistema Mosaic (postos de trabalho, painel de controle) e funções com dimensões especiais Podem ser igualmente convertidas em caixas de derivação com as tampas ref. 0 801 94/96
1	Prof. 50 0 801 24	Profundidade: 50 mm 2 x dupla ou 2 x 4/5 módulos
1	0 801 26	Dimensões: 142 x 142 mm 2 x tripla ou 2 x 6/8 módulos Dimensões: 213 x 142 mm
1	0 801 28	2 x 10 módulos Dimensões: 284 x 142 mm
10	0 801 94	Tampa para caixa ref. 0 801 24 Dimensões: 159 x 159 mm
10	0 801 96	Tampa para caixa ref. 0 801 26 Dimensões: 229 x 159 mm
		Acessórios para caixas de aparelhagem
1	0 892 68	Broca cranianas Utilizar em superfícies duras do tipo: cimento, tijolo, betão, Ø 68 mm Recomendado no caso de uma instalação com molduras e rodapés Céliane
		Brocas multimaterial de carboneto de tungsténio Para utilização em materiais muito duros ou abrasivos do tipo: tijolos, betão, azulejos, cimento, madeira dura, compósitos, placas de gesso Equipado com uma broca piloto na pastilha de carboneto Ideal para realizar furos para instalação das caixas de multimaterial
1	0 801 67	Ø 67 mm
1	0 801 32	Ø 32 mm
1	0 801 07	Cola multimateriais Permite fixar a caixas de aparelhagem, molduras e rodapés Fixação possível em qualquer tipo de suporte Não inflamável Sem odor. Sem solvente Embalagem: 310 ml Permite fixar aproximadamente 5 caixas simples
		Tampas universais
20	0 801 80	Utilizam-se para transformar a caixa de encastrar numa caixa de derivação ou, também, para obturar uma caixa existente Tampa redonda Ø 85 mm para caixas
20	0 892 81	simples Tampa quadrada 80 x 80 mm para caixas simples
10	0 801 82	Para caixas duplas Batibox Dimensões: 155 x 85 mm Distância entre-eixos: 71 mm
		Acessórios
20	0 801 97	Parafusos compridos Ø 3 mm para todas as caixas Batibox Comprimento: 40 mm Aparafusamento riferatos
100	0 897 48	Sem rosca: 2,4 milimetros Cabeça mista Sz Sem rosca: 1,06 mm Cabeça com fenda



#### caixas de encastrar para alvenaria









0778 83 + 0 801 08



2 x 0 801 08 acopuláveis duas a duas



	80	

0 801 41 + 0 8	50199	0778 83 + 0 80 F08 2 X 0 80 F08 acopulaveis duas a duas		
Emb. Ref.		Caixas simples		
		De acordo com a norma EN 60670-1  1 módulo para mecanismos estreitos Mosaic (22,5 x 45 mm)		
10	0 801 40	Prof. 40 mm - Larg. 32 mm  Caixas simples acopláveis Para instalação de mecanismos com fixação por parafusos ou por garras Permitem utilização em postos múltiplos através de associação (acoplagem) de várias caixas Utilização possível na horizontal ou vertical (entre eixos 71 mm) Possibilidade de cortar divisórias interiores (antes ou após colocação da caixa na parede) para montagem de mecanismos especiais Fornecidas com parafusos de fixação e respetivas capas de proteção Com entradas (pré-cortes) para Ø 16-20-25 mm		
20 100 100 10	0 801 31 0 801 41 0 801 51 0 801 61	Prof. 30 mm Prof. 40 mm Prof. 50 mm Prof. 60 mm		
100	0 801 08	Caixas redondas acopuláveis duas a duas Profundidade 30/40 mm - Ø 67 mm - com parafusos Anel externo (rebordo) pode ser cortado para se obter uma profundidade de 30 mm (para comandos, comutadores de escada, botões de pressão, etc) As caixas podem ser acopladas duas a duas por ¼ de volta nas costas Dimensões ajustáveis (80, 70 ou 60 mm) por corte do anel externo (rebordo)		
1	0 778 83	Acessório de selagem Soliroc  Para associar às caixas Batibox alvenaria, para fixação direta na parede O quadro Soliroc pode ser fixo sobre este acessório sem necessidade de perfuração da parede ou uso de tampões Podem ser associados dois postos simples para criar um posto duplo		
		Caixas para postos múltiplos para instalação de mecanismos com fixação por parafusos		
		Caixas monobloco com separador extraível para permitir receber mecanismos especiais (por ex.: tomadas pré-cabladas) Fornecidas com parafusos de fixação e respetivas capas de proteção Com entradas (pré-cortes) para Ø 16-20-25 mm Distância entre-eixos: 71 mm (exceto caixa para 3 módulos, ref. 0 801 49) Profundidade: 40 mm		
5	0 801 42	Caixa dupla - 4/5 módulos Utilização horizontal ou vertical		
10	0 801 49	Caixa de 3 módulos para mecanismos Mosaic		
5	0 801 43	Caixa tripla - 6/8 módulos Utilização horizontal ou vertical		
5	0 801 44	Caixa quádrupla - 8/10 módulos Utilização horizontal ou vertical		

	Emb.	Ref.	Caixa especial para ecrã tátil 3,5"	
ñ	2	0 892 79	Especialmente adaptada para instalação do ecrã tátil ref. 0 672 92 e ref. 0 784 79 Dimensões: 108 x 118 mm Profundidade: 50 mm	
			Caixa para tomadas 20 e 32 A	
	5 5	0 801 84 0 801 85	Caixas simples 85 x 85 mm Posicionamento dos parafusos da caixa na vertical para fixação das tomadas de 20 e 32 A Prof. 40 mm Prof. 50 mm	
			Caixa para fixação no batente de porta	
M-8-N	10	0 801 70	Caixa simples equipada com uma pata de fixação para montagem no batente de porta Pata de fixação quebrável para associação de multipostos Possibilidade de associação direta com a caixa de ref. 0 801 41 no vertical Prof. 40 mm. Fornecido com tampa de proteção	
			Acessórios para caixas de alvenaria	
,	20	0 801 97	Parafusos Parafusos compridos Ø 3 mm para todas as caixas Batibox Comprimento: 40 mm Aparafusamento rápido Sem rosca: 2,4 milímetros Cabeça mista Sz	
	10	0 801 99	Tampa de proteção caixas de encastrar Acessório para proteger o interior das caixas contra a penetração de gesso, massa, Utilizam-se com as caixas quadradas (alvenaria) tanto em postos simples ou em múltiplos Dimensões: 70 x 70 mm	
			Caixa para tomadas máquina	
	5	0 801 55	de barbear  Para instalação com a tomada para máquina de barbear Mosaic, ref. 0 775 86 Dimensões (alt. x larg.): 136 x 70 mm Prof. 50 mm	





#### caixas de encastrar para alvenaria (cont.)



30

10

50

50

0 892 37







U	892	15

Emb.	Ref.	Acessórios para caixas de alvenaria (cont.)
20		Tampas universais Utilizam-se para transformar a caixa de encastrar numa caixa de derivação ou, também, para obturar uma caixa existente Fornecidas com parafusos de fixação Para montagem em caixas simples ou múltiplas Tampa redonda Ø 85 mm para caixas simples
20	0 801 80	rampa redonda 20 65 mm para caixas simples ( )
20	0 892 81	Tampa quadrada 80 x 80 mm para caixas simples
10	0 892 85	Tampa quadrada 100 x 100 mm para caixas simples
10	0 801 82	Para caixas duplas Batibox Dimensões: 155 x 85 mm Distância entre-eixos: 71 mm
		Caixas para ponto de luz equipadas com tampa DCL
		De acordo com a norma NF C 15-100

De acordo com a norma NF C 15-100 Equipadas com novos ligadores automáticos orientados a 45°

#### Para ponto de luz no teto

Permite uma suspensão até 25 kg com união posterior à estrutura Ø 65 mm - Profundidade 50 mm Eixo central desmontável para facilitar o posicionamento do varão roscado Suspensão mais rápida e segura dos pontos no teto mediante acessório de suspensão ref. 0 885 09 Fornecida com obturador de proteção (IP X4) que pode ser também utilizado para proteger a caixa contra projeções de tinta durante a fase de trabalhos em obra

# Para aplique - com ligadores automáticos 2P+T - 6 A - 250 V $\sim$ - 6 A

Com tampa nivelada (à face)
Pode receber a tampa estanque IP 44, ref. 0 895 04
(p. 383) para instalação em locais húmidos (vol. II)
Fornecida com obturador que pode ser utilizado como capa de proteção em fase de obra
Perfuração: Ø 54 mm

0 892 04
Profundidade 40 mm



# Caixas para ponto de luz equipadas com tampa de acabamento

#### Para ponto de luz no teto

0 892 56

Permite uma suspensão até 25 kg com união posterior à estrutura Ø 65 mm - Profundidade 50 mm Eixo central desmontável para facilitar o posicionamento do varão roscado Suspensão mais rápida e segura dos pontos no com acessório de suspensão ref. 0 885 09 Fornecida com tampa de acabamento Opcionalmente, pode também receber a tampa DCL ref. 0 895 90



Ø 40 mm - Profundidade 40 mm Fornecida com tampa de acabamento



10

0 601 35

Ref.	Tampas DCL de substituição
	Com tomada DCL 2P+T - 6 A - 250 V \ para ligação da ficha DCL (ref. 0 601 34) ou do suporte de lâmpada (ref. 0 601 35) Equipadas com ligadores automáticos (2 x 1,5 mm²)
0 895 90	Para caixas ponto de luz no teto Batibox Tampa extraplana para melhor adaptação ao teto Fornecida com obturador de proteção (IP X4) que pode ser também utilizado para proteger a caixa contra projeções de tinta durante a fase de trabalhos em obra Compatível com caixas ponto de luz e caixas Batibox clássicas
0 895 94	Para caixas de aparelhagem com Ø 67 mm Utilizar com caixas redondas Batibox ref. 0 801 08 para realizar um aplique mural de grande capacidade Ø 85 mm
	Ref. 0 895 90 0 895 94

#### Ficha e suporte DCL

		Ficha DCL para ponto de luz
10	0.601.34	2P+T - 6 A - 250 V
	000.01	Ligadores de parafusos.
		Equipada com cerra-cabos
		Quando aplicada, a ficha fica completamente
		encastrada na tampa da caixa
		Suporte DCL compacto



Casquilho E27 - Perfeitamente adaptado às lâmpadas economizadoras de energia Permite realizar uma iluminação provisória e fazer o teste do ponto de luz Fornecido com uma ficha ref. 0 601 34 destacável junto ao corpo do suporte de lâmpada e que pode ser posteriormente utilizada na ligação da luminária definitiva



#### Caixas completas para derivação

#### Caixas retangulares com pré-cortes

Fornecidas com tampa e parafusos Fornecidas com tampa de proteção (exceto ref. 0 892 71)

		(exceto ref. 0 892 7	1)
		Dimer	isões
		ext. caixas (mm)	tampa (mm)
0	0 892 71	85 x 85 x 40	100 x 100
0	0 892 72	120 x 120 x 40	140 x 140
0	0 892 73	165 x 115 x 40	190 x 135
0	0 892 74	175 x 175 x 40	195 x 195
0	0 892 75	230 x 180 x 50	255 x 210
		Caixas de grande	capacidade
		Aceitam tubos com	Ø 25 e 32 mm
2	0 892 77	400 x 180 x 70 mm	
2	0 892 78	390 x 245 x 70 mm	



