

# CP0016H

H-I / HCSB / HCSB-I / HCS / HCS-I

Revisão 11/2023

mediclinics

## PLATAFORMA MUDA FRALDAS DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL

POLIPROPILENO - POLIPROPILENO / AÇO INOX

Pág. 1-3



CP0016H / CP0016H-I

Polipropileno - Acabamento Branco



CP0016HCSB / CP0016HCSB-I

Polipropileno / Aço Inox - Acabamento Preto Fosco



CP0016HCS / CP0016HCS-I

Polipropileno / Aço Inox - Acabamento Acetinado

### DESCRIÇÃO

• Plataforma horizontal para instalar diretamente na parede, em polipropileno com aditivo antibacteriano incorporado e exterior em aço inox AISI 304 (CP0016HCSB / CP0016HCSB-I e CP0016HCS / CP0016HCS-I).

• As plataforma muda fraldas BabyMedi® oferecem alto nível de segurança e limpeza, sendo a solução ideal para espaços públicos como centros comerciais, aeroportos, edifícios públicos, creches, etc. Modelos adequados para instalações de alto tráfego com alta resistência e durabilidade.

• O seu design moderno e elegante permite que estas plataformas muda fraldas se integrem perfeitamente em qualquer ambiente de casas de banho.

• O aditivo antimicrobiano Biocote®, baseado na tecnologia de íons de prata, é embutido diretamente no próprio plástico, facilitando a limpeza e reduzindo a proliferação de micróbios, que causam doenças, odores e manchas.

• BabyMedi pode ser fornecido opcionalmente com um ionizador (tecnologia "Ion Hygienic") que neutraliza vírus e bactérias graças às partículas carregadas negativamente (ânions) que emite, ajudando a manter a plataforma muda-fraldas livre desses microorganismos prejudiciais à saúde. A eficácia do ionizador contra vírus e bactérias foi testada e certificada pela TÜV Rheinland (relatório de teste microbiológico número 60329708-001).

• As plataformas de fraldas BabyMedi® são fornecidas com um cinto de segurança de nylon ajustável e um dispositivo de fixação rápida. A correia é fornecida dentro da caixa de embalagem.

• Cama com um par de ganchos para pendurar sacos de fraldas (um do lado direito e outro do lado esquerdo) que ajudam a manter os pertences sempre à mão.

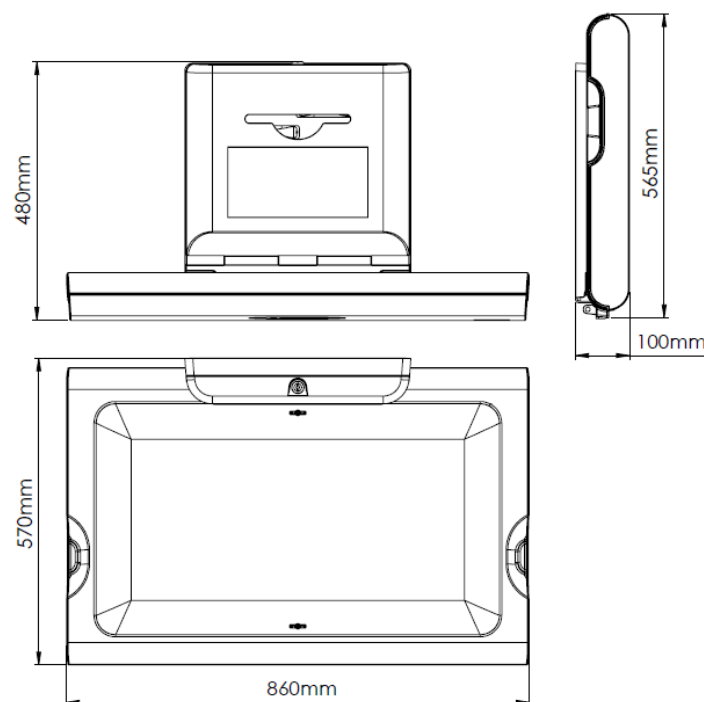
• As plataformas muda-fraldas BabyMedi® são certificados de acordo com as normas EN 12221-1 e EN 12221-2, normas que estabelecem que estas são concebidas para crianças com peso até 11 kg e com idade até 12 meses. Para cumprimento da norma as plataformas têm de suportar uma carga estática de 50 Kg durante 1 hora.

• As plataformas muda-fraldas BabyMedi são sujeitas a estes mesmos testes mas com cargas de 90 Kg, o que excede o exigido pela norma.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DIMENSÕES	L860 x A100 (fechado) 570 (aberto) x H480 mm
PESO	12.3 Kg / CP0016H 16.0 Kg / CP0016HCS-B
CAPACIDADE DISPENSADOR TOALHITAS	80 unidades
ALT. DE INSTALAÇÃO RECOMENDADA	800 mm (do solo ao ponto mais baixo)
ALT. DE INSTALAÇÃO RECOM. (PESSOAS COM DEFICIÊNCIA)	700 mm (do solo ao ponto mais baixo)

### DIMENSÕES (+/- 4%)



### CERTIFICADOS E HOMOLOGAÇÕES



A Mediclinics S.A. reserva-se ao direito de efectuar alterações na presente ficha técnica e/ou no produto sem necessidade de comunicação prévia. © Mediclinics S.A.

LASER  
build

A construir consigo desde 1997

Rua Coronel Carlos Moreira 825 | 4470-580 Moreira, Maia

Tel.: (+351) 229 480 271 | Fax: (+351) 229 480 272 | E-mail: info@laserbuild.pt | Website: www.laserbuild.pt



#### COMPONENTES E MATERIAIS

**PLATAFORMAS HORIZONTAIS PARA INSTALAR DIRETAMENTE NA PAREDE, FABRICADAS EM POLIPROPILENO COM ADITIVO ANTIBACTERIANO BIOCOTE® INCORPORADO.**

- **CP0016H:** Com acabamento branco.
- **CP0016H-I:** Com acabamento branco e com ionizador.
- **CP0016HCSB:** Exterior em aço inox AISI 304 com acabamento em preto fosco.
- **CP0016HCSB-I:** Exterior em aço inox AISI 304 com acabamento em preto fosco e com ionizador.
- **CP0016HCS:** Exterior em aço inox AISI 304 com acabamento acetinado.
- **CP0016HCS-I:** Com acabamento acetinado externo em aço inox AISI 304, com ionizador.
- **CAMA:** aproximadamente 1.900 cm<sup>2</sup>, confeccionada em polipropileno com aditivo antibacteriano Biocote® incorporado e acabamento branco que facilita a limpeza e reduz a proliferação de micróbios causadores de doenças, odores e manchas.
- **DISPENSADOR DE FOLHAS:** com fechadura e chave Mediclinics especiais, confeccionada em polipropileno e capacidade para aproximadamente 80 folhas, o que reduz o número de trocas e desencoraja possíveis atos de vandalismo.
- **MECANISMO ABRIR / FECHAR:** sempre escondido, fora do campo de visão do usuário. É composto por um par de dobradiças de aço reforçado e um cilindro pneumático que garantem uma abertura / fechamento muito suave do plataforma e uma longa durabilidade.
- **IONIZADOR (Opcional):** neutraliza vírus e bactérias graças às partículas de carga negativa (ânions) que emite, ajudando a manter o plataforma livre desses microorganismos prejudiciais à saúde do bebê. A eficácia do ionizador contra vírus e bactérias foi testada e certificada pela TÜV Rheinland (relatório de teste microbiológico número 60329708-001).

#### EFICÁCIA DO IONIZADOR (TECNOLOGIA ION HIGIÊNICA)

De acordo com o relatório de teste microbiológico número 60329708-001, realizado pela TÜV Rheinland Germany, a eficácia contra vírus e bactérias do ionizador montado (1) em BabyMedi é a seguinte:

5.3 Resultados da plataforma muda fraldas (com ativação do gerador de íons)

Teste germes	Condição de entrega [KBE/100cm <sup>2</sup> ] / [CFU/100cm <sup>2</sup> ]	t <sub>0</sub> [KBE/100cm <sup>2</sup> ] / [CFU/100cm <sup>2</sup> ]	t <sub>15 min.</sub> [KBE/100cm <sup>2</sup> ] / [CFU/100cm <sup>2</sup> ]	Redução após 15min.*	t <sub>2h</sub> [KBE/100cm <sup>2</sup> ] / [CFU/100cm <sup>2</sup> ]	Redução após 2h*
<i>A. niger</i> DSMZ 1957	88	> 400	6	> 98,5%	0	> 99,9%
<i>P. pinophilum</i> DSMZ 1944	50	> 400	1,1 x 10 <sup>2</sup>	> 72,5%	1,1 x 10 <sup>2</sup>	> 72,5%
<i>C. albicans</i> DSMZ 1386	63	> 400	0	> 99,9%	0	> 99,9%
<i>S. aureus</i> DSMZ 799	31	> 400	0	> 99,9%	0	> 99,9%
<i>E. coli</i> DSMZ 1576	13	> 400	2,1 x 10 <sup>2</sup>	> 47,5%	6	> 98,5%

$$\text{Calculo da redução} = \frac{\text{valor inicial} - \text{valor final}}{\text{valor inicial}} \times 100$$

#### OPERAÇÃO

Abra o muda fraldas BabyMedi®. > Coloque o bebê no centro da cama e troque as fraldas. > Feche a estação BabyMedi®.

Não deixe o bebê sozinho em nenhuma circunstância ou momento em cima do muda fraldas, para evitar ferimentos por quedas ou escorregões.

Plataforma tipo 1 com a finalidade de ser utilizada desde o nascimento de crianças até aos 12 meses e até ao peso de 11 Kg, de acordo com as instruções de utilização do fabricante.

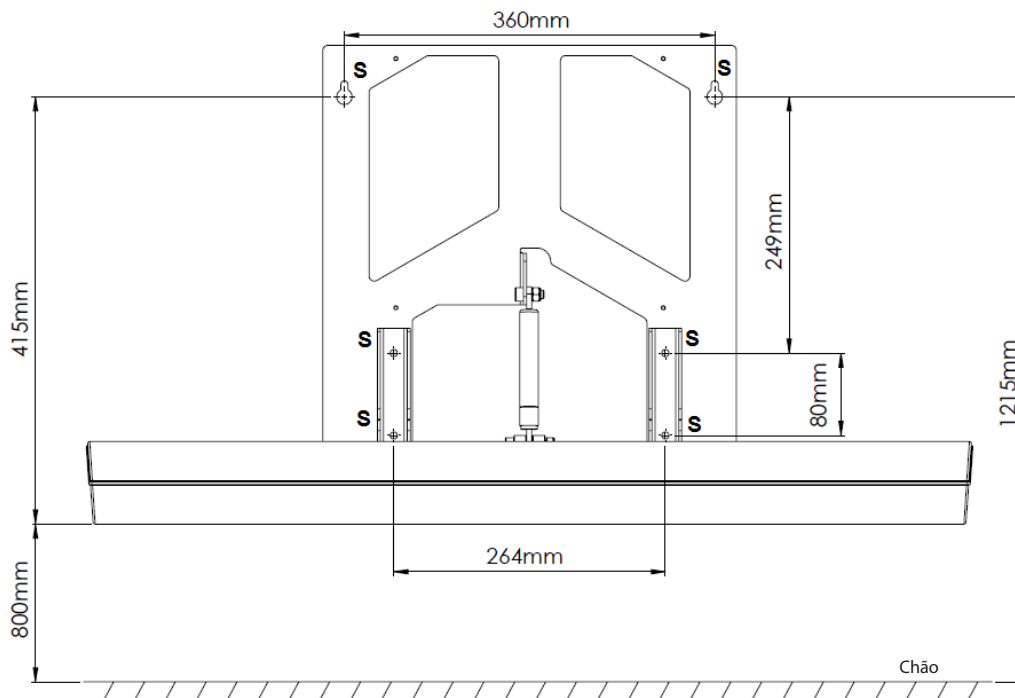
#### CERTIFICADOS E HOMOLOGAÇÕES



A Mediclinics S.A. reserva-se ao direito de efectuar alterações na presente ficha técnica e/ou no produto sem necessidade de comunicação prévia. © Mediclinics S.A.

### MONTAGEM

Fixe o muda fraldas à parede utilizando os parafusos fornecidos, através dos furos no bastidor (pontos indicados com um "S" na figura abaixo) e sempre seguindo, passo a passo, as instruções de montagem que você encontrará na secção "Manual de instalação e montagem", fornecido com a unidade.

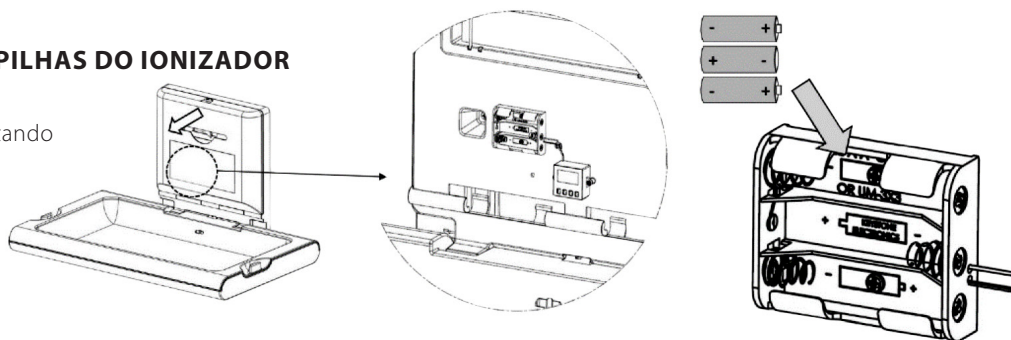


**AVISO:** Para garantir que a unidade funcione de maneira adequada e segura, deve ser instalada de acordo com as instruções da Mediclinics fornecidas com o BabyMedi®.

Os fixadores fornecidos com este trocador não são adequados para instalação em drywall ou paredes ocas. Para instalar a plataforma neste tipo de parede, deve-se utilizar âncoras de fixação e ferramentas específicas para gesso cartonado ou paredes vazadas. Devido aos problemas que as instalações neste tipo de paredes apresentam, em termos de fixação, recomenda-se que a instalação seja efectuada por técnicos especializados em instalações neste tipo de paredes. A Mediclinics não se responsabiliza pela instalação de seus trocadores em drywall ou paredes ocas.

### INSTRUÇÕES DE MONTAGEM DAS PILHAS DO IONIZADOR

- Abra o dispensador sabanitas.
- Instale 3 pilhas alcalinas AA / LR6, prestando atenção na polaridade.
- Feche o dispensador de sabanitas.



### ATENÇÃO!!!

- Use apenas pilhas alcalinas do tipo AA / LR6.
- Não misture pilhas (velhas e novas ou de tipos diferentes).
- Baterias gastas devem ser descartadas de maneira adequada.
- Se o aparelho for armazenado sem uso por um longo período de tempo, remova as pilhas.
- Não provoque curto-circuito nos contatos da tampa da bateria.

### CERTIFICADOS E HOMOLOGAÇÕES



# ION HYGIENIC<sup>®</sup>

SURGIRAM INÚMERAS IDEIAS QUE MAIS TARDE FORAM TRANSFORMADAS EM NOVOS PRODUTOS OU MELHORIAS EM PRODUTOS EXISTENTES.

ESTAMOS A FALAR DE NOVAS ESTAÇÕES DE DESINFECÇÃO, NOVOS GEL DESINFETANTE PARA AS MÃOS OU DISPENSADORES DE SPRAY, FILTROS HEPA, ETC. ENTRE TODAS ESSAS GRANDES IDEIAS, DESTACAMOS UMA:

A APLICAÇÃO DA TECNOLOGIA ION HYGIENIC<sup>®</sup> NOS NOSSOS MUDA FRALDAS BABYMEDI<sup>®</sup> COMO UM MÉTODO EFICAZ E EFICIENTE DE DESINFECÇÃO E HIGIENIZAÇÃO.



## VAMOS EXPLICAR COMO ESSA IDEIA SURTIU

Procurando informações sobre como poderíamos combater o vírus, encontramos um artigo científico que afirma que as infecções virais e bacterianas são comuns entre pessoas de todas as idades, mas muitas vezes parecem estar concentradas em **bebês e crianças**.

## INFECÇÕES VIRAIS DE 6 A 12 VEZES/ANO

Esse artigo dizia que crianças pequenas são particularmente suscetíveis a infecções virais porque os seus sistemas imunológicos não estão totalmente desenvolvidos.

Especificamente, destacou que **crianças pequenas contraem infecções virais de 6 a 12 vezes por ano durante os primeiros anos de vida**. Embora as crianças já tenham algum sistema imunológico para as ajudar a combater vírus e bactérias, esse não é o caso de bebês com apenas alguns meses de idade. Esta é a razão pela qual os bebês estão mais expostos a infecções causadas por vírus e bactérias. O risco de infecção aumenta em casas de banho públicas, especialmente se esses locais não forem desinfetados de maneira adequada e regular.

Este artigo fez-nos pensar como poderíamos deixar as nossas plataformas muda fraldas, já seguras com a tecnologia Bio-

cote<sup>®</sup>, ainda mais higiénicas. Houve muitas propostas boas para melhorar o nível de higiene de nossas plataformas **Baby-Medi<sup>®</sup>**, mas o melhor de tudo foi aplicar a tecnologia **Ion Hygienic<sup>®</sup>**, que já usamos nos nossos secadores de mãos elétricos.

## O QUE É A TECNOLOGIA ION HYGIENIC<sup>®</sup>?

**Ion Hygienic<sup>®</sup>** é uma tecnologia baseada na geração de íons negativos por meio de um ionizador. Ionizadores são dispositivos elétricos que, graças à geração desses íons negativos, são capazes de transformar o ar viciado ou poluído em ar puro e também podem ajudar na desinfecção de superfícies. Um ionizador remove a maioria dos microorganismos prejudiciais ao bebê, que estão no ar e na superfície dos objetos.

## ÍONS NEGATIVOS PARA REMOVER PARTÍCULAS, MICRÓBIOS E ODORES

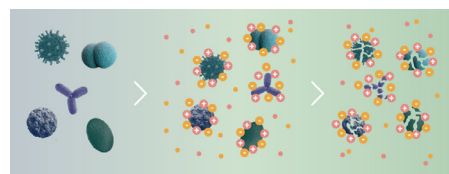
A tecnologia **Ion Hygienic<sup>®</sup>** aplicada a uma plataforma muda fraldas, é capaz de desinfetar a sua superfície por meio de uma carga elétrica. O ionizador, montado dentro da plataforma muda fraldas, usa íons negativos para remover partículas, micróbios e odores de sua superfície. Os ionizadores tornam a superfície do trocador mais saudável para os bebês.

Já imaginou um local para troca de fraldas instalado num shopping, num aeroporto, num restaurante, numa creche ou em

qualquer outro local, livre de microorganismos nocivos para o seu bebê? Este é o **ION HYGIENIC<sup>®</sup>**

## COMO FUNCIONA O ION HYGIENIC<sup>®</sup>?

Imagine oito eletrodos elétricos dentro do ionizador e que voltagem suficiente é aplicada entre eles. Os íons negativos são produzidos imediatamente na região de descarga por colisões e fusões entre elétrons e partículas. Esses íons negativos, com a ajuda de íons positivos no ar, por atração eletrostática, formam aglomerados ao redor de micropartículas como mofo, vírus, bactérias e alérgenos de ácaros no ar e os inativam por meio de uma reação química.



Este mecanismo de inativação do vírus ou da bactéria é realizado graças aos íons negativos libertados pelo ionizador e aos íons positivos contidos no próprio ar que circundam esses microorganismos.

Entrando em detalhes, especificamente o que eles fazem é cercar as proteínas (essas proteínas são responsáveis pela ligação a um organismo vivo e desencadear a infecção) tornando-se radicais hidroxila, uma substância poderosamente ativa. Esses radicais



>>>

hidroxila são tão fortes que podem roubar todo o hidrogénio dessas proteínas, fazendo com que os íons reajam e se combinem quimicamente para formar água. Microrganismos nocivos não podem infectar mais células humanas porque as suas proteínas são totalmente danificadas, mesmo quando entram no nosso corpo. Neste momento, podemos afirmar, sem dúvida, que o vírus ou bactéria permanece inativo para sempre.

### QUANDO É FEITA A DESINFECÇÃO?

Todo esse processo de desinfecção começa logo após o fecho da plataforma muda fraldas **BabyMedi**®. É então, quando um sensor eletrónico detecta que a plataforma foi fechada que todo o processo é ativado. Isso ocorre graças ao ímã instalado no interior da parte superior traseira da plataforma **BabyMedi**® que interage com o referido sensor. Embora a tecnologia **Ion Hygienic**® seja totalmente segura para o bebé, o sistema pára completamente, por razões de segurança, se a plataforma muda fraldas for aberta a meio do ciclo de desinfecção.

### TAL COMO NA NATUREZA

**Ion Hygienic**® é totalmente seguro para o bebé porque tudo o que faz é reproduzir o que a natureza faz naturalmente. Os íons negativos no ar são a forma natural de remover toxinas não naturais. É bem sabido que, em ambientes naturais, em habitats distantes de centros urbanos e regiões industriais, o ar é muito mais saudável para o corpo humano. Os níveis de poluição são mais baixos e os íons no ar estão em concentração normal. Na natureza, isso acontece graças a cachoeiras, trovoadas, ondas do mar e até luz solar que geram íons negativos naturalmente, enquanto no muda fraldas **BabyMedi**® essa emissão de íons se deve à ação do ionizador.

### COMO POSSO TER CERTEZA ABSOLUTA DE QUE ION HYGIENIC® MATA MICROORGANISMOS PREJUDICIAIS AO MEU BEBÉ?

**Ion Hygienic**® definitivamente funciona, foi testado e aprovado pela TÜV Rheinland nos seus laboratórios na Alemanha, conforme evidenciado por o seu relatório de teste número 603229708-001:

A tabela do relatório de teste TÜV Rheinland número 603229708-001 demonstra que a tecnologia **Ion Hygienic**® funciona. Inicialmente a **Mediclinics** registou, no instituto de Patentes e Marcas da Espanha, o modelo de utilidade (um direito de propriedade semelhante a uma patente, para proteger invenções) deste produto para toda a Espanha e depois estendemos a vários países europeus.

Resumindo, a **Mediclinics** é o primeiro fabricante do mundo a aplicar um ionizador numa plataforma muda fraldas como método de desinfecção. A tecnologia **Ion Hygienic**®, como vimos antes, é totalmente segura para a saúde dos bebés porque é inofensiva e tem a capacidade de matar microorganismos nocivos encontrados eventualmente nessas plataformas. **Ion Hygienic**®, juntamente com o aditivo antimicrobiano **Biocote**®, fazem das nossas plataformas **BabyMedi**® as plataformas mais higiênicas do mercado, porque nenhuma outra, no mundo, incorpora essas duas tecnologias de desinfecção de sucesso juntas.

### EFICÁCIA DO IONIZADOR (TECNOLOGIA ION HIGIÊNICA)

De acordo com o relatório de teste microbiológico número 60329708-001, realizado pela TÜV Rheinland Germany, a eficácia contra vírus e bactérias do ionizador montado<sup>(1)</sup> em **BabyMedi** é a seguinte:

RESULTADOS DA PLATAFORMA MUDA FRALDAS (COM ATIVAÇÃO DO GERADOR DE ÍONS)

Teste germes	Condição de entrega [KBE/100cm <sup>2</sup> ] [CFU/100cm <sup>2</sup> ]	t <sub>0</sub> [KBE/100cm <sup>2</sup> ] [CFU/100cm <sup>2</sup> ]	t <sub>15 min.</sub> [KBE/100cm <sup>2</sup> ] [CFU/100cm <sup>2</sup> ]	Redução após 15min.*	t <sub>2h</sub> [KBE/100cm <sup>2</sup> ] [CFU/100cm <sup>2</sup> ]	Redução após 2h*
<i>A. niger</i> DSMZ 1957	88	> 400	6	> 98,5%	0	> 99,9%
<i>P. pinophilum</i> DSMZ 1944	50	> 400	1,1 x 10 <sup>2</sup>	> 72,5%	1,1 x 10 <sup>2</sup>	> 72,5%
<i>C. albicans</i> DSMZ 1386	63	> 400	0	> 99,9%	0	> 99,9%
<i>S. aureus</i> DSMZ 799	31	> 400	0	> 99,9%	0	> 99,9%
<i>E. coli</i> DSMZ 1576	13	> 400	2,1 x 10 <sup>2</sup>	> 47,5%	6	> 98,5%

$$\text{Calculo da redução} = \frac{\text{valor inicial} - \text{valor final}}{\text{valor inicial}} \times 100$$

#### CERTIFICADOS E HOMOLOGAÇÕES



A construir consigo desde 1997

Rua Coronel Carlos Moreira 825 | 4470-580 Moreira, Maia  
Tel.: (+351) 229 480 271 | Fax: (+351) 229 480 272 | E-mail: info@laserbuild.pt | Website: www.laserbuild.pt

