

## COMUNICADO DE IMPRENSA

*Weinsberg, fevereiro de 2018*

### **MARNA Pré-fabricados inicia a produção de escadas no Brasil**

**A MARNA Pré-fabricados expande desde 2008 continuamente seu segmento de elementos pré-moldados e agora moderniza sua produção de escadas. Para isto foi escolhida a forma para escadas VARIOSTEP 170-17 do portfolio especializado da Vollert.**

Escadas pré-fabricadas de concreto já são indispensáveis na indústria da construção do Brasil. Graças à pré-fabricação industrial e aos tempos de montagem e instalação muito curtos, são obtidas importantes vantagens de custo e qualidade nas modernas construções residenciais e industriais. Isso também foi percebido pela especialista em construção, a MARNA Pré-fabricados. Pioneira em modernas construções de vigas para pontes, vem produzindo desde 2008 no Brasil, em Pinhais - PR, elementos pré-moldados de concreto, como pilares, vigas e lajes alveolares. "Através da construção de obras comerciais com designs arquitetônicos, modernos armazéns industriais e estacionamentos multi-andares, estamos ajudando a moldar a cara do Brasil atual", relata Guilherme Philippi, Diretor Gerente da MARNA. "Para outros projetos de grande escala, expandimos nossa tecnologia de produção em 2017. Através de uma forma de escada extremamente flexível, agora também podemos produzir escadas de concreto em uma ampla opção de variantes e dimensões, para uma grande variedade de projetos de construção".

### **Projetada na Alemanha, fabricada no Brasil**

A forma da escada VARIOSTEP vem do portfólio especial de formas da Vollert. Especialmente essa forma de escada foi fabricada no Brasil de acordo com os altos padrões alemães de qualidade. "Engenharia alemã, 100% made in Brasil", é a maneira de descrevê-la. Como parceiro de engenharia, trouxemos o completo know-how de projeto e monitoramos permanentemente o trabalho de soldagem e montagem. Foram usados materiais e elementos de aço fabricados exclusivamente no Brasil ", diz Wesley Gomes, CEO da Vollert do Brasil.

O projeto para a construção da forma da escada é extremamente flexível. As escadas em sentido horário e antihorário, com até 17 degraus, são produzidas verticalmente. Neste projeto, graças a uma parede lateral modular, são possíveis larguras de escada que variam de 950 a 1.700 mm. O piso do degrau varia de forma contínua entre 220 – 320 mm, o espelho entre 150 - 200 mm, e o ajuste da hipotenusa dos degraus é obtido de forma exata

mediante um gabarito. "Podemos produzir configurações de escada muito versáteis. E o tempo de transição, por exemplo, para adaptar a largura da escada ao próximo projeto de construção, é mínimo ", diz Guilherme Philippi. A espessura da escada, neste caso, é variável entre 100 e 200 mm. Outra vantagem é que, na forma de escada VARIOSTEP, a escada é produzida no lado da face do metal, o que assegura um concreto de aresta viva, outra característica de qualidade das escadas pré-moldadas. Isto é especialmente importante se forem aplicados posteriormente carpetes ou elementos cerâmicos. As formas de patamar acessórias, na entrada e saída da escada, podem ser instaladas de maneira fácil, em função da parede de aço traseira horizontalmente móvel e ajustável em altura. O deslocamento da parede lateral, que retém a pressão da concretagem, é realizada através de engrenagens e parafusos tensores, fazendo da movimentação de abertura e fechamento uma operação muito simples.

### **Formar ativamente o futuro do Brasil com visões**

A MARNA Pré-fabricados já instala as novas escadas pré-fabricadas em muitos projetos de construção. "Com a nova forma multifuncional de escadas, conseguimos superfícies de concreto aparente de primeira classe, o que nossos clients confirmam, qualidade que nos distingue dos nossos concorrentes", afirma Guilherme. "Ao mesmo tempo, podemos produzir uma grande variedade de escadas de concreto. Já estamos trabalhando em outros grandes projetos e novas ideias para ajudar a moldar o futuro do Brasil com arquitetura moderna fora dos padrões.

## **Sobre Vollert Anlagenbau GmbH**

Fundada em 1925, a Vollert Anlagenbau GmbH construiu mais de 370 unidades de elementos de concreto pré-moldado e estabeleceu uma rede de filiais na Ásia e na América do Sul para se tornar uma líder em tecnologia e inovação na indústria de elementos de concreto pré-moldado. A Vollert sempre oferece a seus clientes tecnologia de ponta, de conceitos de implementação simples a unidades e sistemas multifuncionais altamente automatizados para elementos de concreto grandes e estruturais ou travessas de concreto protendido para trilhos e redes ferroviárias.

Os especialistas fornecem aos fabricantes de materiais de construção, construtoras e empreiteiras assessoria referente aos últimos desenvolvimentos em tecnologia de fabricação de elementos de concreto pré-moldado e desenvolvem conceitos personalizados completos para unidades e máquinas, variando de estações basculantes de alto desempenho e moldes de bateria para produção de papel a sistemas automatizados de circulação e cofragem especial, por exemplo, para suportes, aglutinantes e escadas pré-fabricadas. A empresa emprega cerca de 270 funcionários em sua sede em Weinsberg.  
**[www.vollert.de](http://www.vollert.de)**

## **Contato de imprensa**

### **Frank Brost**

Gerente de Marketing Sênior

Vollert Anlagenbau GmbH  
Stadtseestr. 12  
74189 Weinsberg/Alemanha  
Tel.: +49 7134 52 355  
Fax: +49 7134 52 203  
E-mail: [frank.brost@vollert.de](mailto:frank.brost@vollert.de)



**Figura 1**  
A nova forma de escadas VARIOSTEP-170-17 na MARNA Pré-fabricados na cidade de Pinhais no Brasil.



**Figura 2**  
A qualidade do concreto aparente nas 3 faces é uma importante característica de qualidade das escadas de concreto pré-fabricadas.



**Figura 3**

Parques de estacionamento de vários pavimentos são apenas um exemplo de aplicação de escadas pré-fabricadas modernas, feitas de concreto.