

**Récompensé : ERCO reçoit le prix « Metallersatz Award »**

Lüdenscheid, le 29 juin 2015. Le métal remplacé par le plastique – les encastrés de sol Tesis de ERCO ont été récompensés par le prix « Metallersatz Award ». La technologie de pointe permet de réaliser certains encastrés de sol non plus en métal, mais en plastique et de bénéficier de propriétés plus intéressantes comme une meilleure résistance à la corrosion. Ces pièces en plastique, récemment mises au point et tout juste récompensées, sont produites sur le site d'ERCO à Lüdenscheid.

La 19ème Journée de la technologie plastique (EKTT) a eu lieu le 19 juin 2015 à Engelskirchen près de Cologne. L'un des moments forts du programme organisé autour du thème de l'« intégration fonctionnelle » a été la remise du prix « Metallersatz Award ». Il récompense des produits de l'année dont la fabrication se caractérise par le remplacement réussi du métal par le plastique. Chaque attribution est soumise à des critères définis, comme par exemple des défis techniques.

**Des plastiques innovants à l'origine de nouvelles formes d'appareils d'éclairage**

L'encastré de sol Tesis, l'un des produits-phares de ERCO, a cette année reçu le prix « Metallersatz Award ». Récemment amélioré, son boîtier n'est plus en moulage d'aluminium sous pression, mais en polyamide renforcé de fibres de verre longues. De nombreuses raisons expliquent ce changement de matériau : Tesis résiste non seulement à d'importantes contraintes, mais convainc également par sa grande résistance à la corrosion. Le boîtier n'a qu'une faible épaisseur de montage et peut être facilement installé dans le sol. La famille d'appareils d'éclairage – appareils à faisceau mural à lentille, uplights et encastrés orientables – est déclinée dans de nombreuses variantes de design, notamment avec un montage en affleurement ou en recouvrement. Elle ouvre de nouvelles possibilités d'application en éclairage architectural car l'outil d'éclairage peut être installé dans des sols très différents. L'amélioration du rapport performance-prix a enfin permis de rendre des appareils d'éclairage de haute qualité accessibles à des budgets plus faibles. Le rapide succès rencontré par le nouveau plastique à l'échelle mondiale explique qu'il se retrouve désormais dans d'autres produits comme l'appareil à faisceau mural rasant Site.

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Attachée de presse  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid  
Allemagne

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid

Tél.: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
n.reetzke@erco.com  
www.erco.com

mai public relations GmbH  
Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Allemagne  
Tél.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com

## ERCO augmente sa fabrication de plastique à Lüdenscheid

Suivant l'idée directrice « light digital », ERCO convertit depuis le 1er janvier 2015 toute sa gamme à la technologie LED. Dans le cadre de cette stratégie d'innovation, le plastique occupe une part croissante dans la fabrication d'appareils d'éclairage. ERCO renforce en ce sens régulièrement ses capacités de fabrication de plastique à Lüdenscheid. Les éléments de boîtier innovants sont fabriqués sur place, de même que les systèmes optiques de haute précision.

## Illustrations



Encastré de sol Tesis

Copyright : ERCO GmbH, [www.erco.com](http://www.erco.com)



Appareil à faisceau mural rasant Site

Copyright : ERCO GmbH, [www.erco.com](http://www.erco.com)



Restaurant Kosmos de la villa Humboldt à Lüdenscheid

Copyright : ERCO GmbH, [www.erco.com](http://www.erco.com)  
Photo : Dirk Vogel

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Attachée de presse  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid  
Allemagne

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid

Tél.: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
[n.reetzke@erco.com](mailto:n.reetzke@erco.com)  
[www.erco.com](http://www.erco.com)

mai public relations GmbH  
Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Allemagne  
Tél.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
[erco@maipr.com](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)



La lumière de Tesis met en valeur les colonnes de la terrasse

Copyright : ERCO GmbH, [www.erco.com](http://www.erco.com)

Photo : Dirk Vogel

## A propos d'ERCO

ERCO, la fabrique de lumière, a son siège en Allemagne, à Lüdenscheid. Spécialiste mondial de l'éclairage architectural, la société s'est imposée par son savoir-faire en matière de technologie LED. Cette entreprise familiale fondée en 1934 opère dans 55 pays à travers le monde, en s'appuyant sur son propre réseau d'entités commerciales et de partenaires. Pour 2015, son offre repose entièrement sur la technologie LED. Sous le leitmotiv « light digital », ERCO développe, façonne et produit à Lüdenscheid des appareils d'éclairage numériques qui allient brillamment optique, électronique et design. En étroite collaboration avec des architectes, des concepteurs d'éclairage et des ingénieurs, ERCO met au point des outils d'éclairage qui trouvent leurs principales applications dans les grands domaines suivants : Work, Shop, Culture, Community, Hospitality, Living, Public, Contemplation. ERCO aborde la lumière numérique comme la quatrième dimension de l'architecture – et aide les professionnels à réaliser leurs projets en fournissant des solutions précises et efficaces.

Pour de plus amples informations ou illustrations, merci de consulter notre page Internet [www.erco.com/presse](http://www.erco.com/presse). Nous tenons aussi à votre disposition la documentation nécessaire sur nos projets du monde entier, pour tous vos articles ou supports médias.

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Attachée de presse  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid  
Allemagne

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid

Tél.: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
[n.reetzke@erco.com](mailto:n.reetzke@erco.com)  
[www.erco.com](http://www.erco.com)

mai public relations GmbH  
Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Allemagne  
Tél.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
[erco@maipr.com](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)