

# DER PROFIL-REPORTER



## Erfindergeist ist unbezahlbar

Mai 2010 / Heft 3

### SEHR GEEHRTE LESERIN, SEHR GEEHRTER LESER,

täglich meistern Sie auf Ihren Baustellen die Aufgaben des Lebens. Da ist es gut, wenn Sie mit Armstrong Building Products einen Partner an Ihrer Seite haben. Armstrong möchte Ihnen mit seinem Sortiment die tägliche Arbeit erleichtern. Wenn es um abgehängte Decken-Systeme und Unterkonstruktionen geht, stellen wir Ihnen für alle Aufgaben ausgereifte technische Lösungen zur Verfügung. Die Anzahl unserer Neuheiten der letzten Jahre ist beeindruckend. Das zeigt unser Rückblick auf die Innovationen der letzten zehn Jahre ("Aus cleveren Köpfen in Ihre Hände") in dieser Ausgabe.

Zu den aktuellen Neuheiten zählt die Deckenplatte ULTIMA mit der praktischen Vector-Kante. Ihr Vorteil: Diese Deckenplatte können Sie selbst bei äußerst geringen Abhängetiefen einsetzen. So geschehen auf einer Baustelle Ende letzten Jahres in München. Lesen Sie mehr darüber auf Seite 3. – Eine weitere Neuheit aus unserem „Erfinderzentrum“ ist das CLEAN-ROOM-System für Reinräume (Seite 2). Erfindergeist ist unbezahlbar. Diesen Satz nehmen wir wörtlich. Wertvolle Tipps und Anregungen rund um Decken-Systeme und Unterkonstruktionen gibt es beim Armstrong Kundendienst deshalb immer kostenlos!

Rufen Sie uns an.

Erfindergeist ist unbezahlbar! - Viel Spaß beim Lesen!  
Armstrong Building Products - Esther van den Broek - Kundenservice

### AUS CLEVEREN KÖPFEN IN IHRE HÄNDE

**Das Armstrong-Neuheiten-Kabinett seit dem Jahrtausendwechsel. Kennen Sie wirklich alles? Machen Sie den Test!**

#### — 2000

Armstrong entwickelt die **mechanische Stegverbindung** auf seinen Hauptschienen und führt sie in den Markt für Unterkonstruktionen ein. Armstrong-Schienen gewinnen dadurch noch mehr an Torsionsfestigkeit und Stabilität.

#### — 2002

Armstrong führt das **Peakform Design** und den **Super-Lock-Clip** ein. Torsionsfestigkeit und Stabilität von Armstrong Schienen nehmen abermals zu.

#### — 2003

Armstrong präsentiert das **Double-Hem-Hauptschiendetail** und verbessert Torsionsfestigkeit und Stabilität ein weiteres Mal.

#### — 2004

Armstrong präsentiert mit **Axiom** die Lösung für Übergänge von Mineralfaserdecken zu anderen Materialien (z. B. Gipskartondecken, eben oder mit Höhenversatz). Armstrong-Prelude-Schienen erhalten den modernen **XL<sup>2</sup>-Clip**. Die **neue XL<sup>2</sup>-Querschiene** ergänzt das Programm. Die 24 Millimeter breiten Querschienen sind ab sofort 38 mm hoch und bieten die Vorteile des Peakform-Designs. Ein **verstärkter Flansch** erhöht abermals die Stabilität des Systems.

#### — 2005

Armstrong stellt das neue DGS-Programm für Gipskartondecken vor.

#### — 2006

Armstrong präsentiert mit **Axiom Canopy** ein neuartiges Deckensegel, das sich u. a. in Gebäuden mit Betonkernaktivierung einsetzen lässt. Axiom Canopies kommen als komplett vorgefertigte Sets. Sie bestehen aus auf Maß gefertigten, stranggepressten Aluminium-Randprofilen, Prelude-24-mm- oder 15-mm-T-Schienen zur Aufnahme der Deckenplatten und allen Zubehörteilen zum Befestigen.

#### — 2007

Armstrong führt das **TLX-Clip-Design** ein. Dieser Clip bietet einen patentierten, angeleiteten Haken-Clip aus Kompositmaterial und eine besondere Form. Beides bewirkt eine stärkere und passgenaue Verbindung für nochmals verbesserte Systemstabilität.

#### — 2008

Armstrong stellt sein erstes **CLEAN ROOM**-Schienen-Programm vor, für Räume, in denen man die Partikelkonzentration kontrolliert.

#### — 2009

Armstrong bereichert sein Sortiment an Unterkonstruktionen durch **korrosionsbeständige TLX-Schienen**. Das **Knife-Edge-Canopy-Design** rundet das Canopy-Design ab. **Prelude-SIXTY<sup>2</sup>-Weitspannträger**, ein großes Angebot an farbigen Unterkonstruktionen und das Interlude-Schienen-Design erweitern das Sortiment abermals.

#### — 2010/2011

Freuen Sie sich auf weitere spannende Neuheiten aus den Erfinderlabors von Armstrong. Haben Sie alles bereits gekannt? Wenn nicht, rufen Sie uns an. Unser Kundenservice berät Sie gern: 0251 7603-210.

**Wir halten Sie auf der Höhe!**

**DESIGNER-  
UNTERKONSTRUKTION  
SILHOUETTE &  
INTERLUDE**

**FALLSTUDIE:  
KEV REDDY KÜCHEN  
FREIHAM BEI MÜNCHEN**

**UNTERKONSTRUKTIONEN  
IM ÜBERBLICK**

**Impressum**  
Herausgeber: Armstrong Building Products GmbH, Robert-Bosch-Straße 10, 48153 Münster, [www.armstrong-decken.de](http://www.armstrong-decken.de)  
Koordination, Redaktion, Produktion: Armstrong Building Products  
Verantwortlich im Sinne des Presserechts: Esther van den Broek  
Auflage: 3000  
Der Profil-Reporter erscheint unregelmäßig, mindestens 2 x im Jahr.  
Alle redaktionellen Beiträge, Abbildungen und Fotos sind urheberrechtlich geschützt.  
Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und Einspeicherungen in elektronische Systeme insbesondere zu kommerziellen Zwecken sind ohne Zustimmung des Herausgebers unzulässig.  
Für eingesandte Manuskripte wird keine Haftung übernommen.  
Copyright: Nike Bourgeois, Simon Miles.

## NEU FÜR SPEZIALISTEN



### CLEAN ROOM UNTERKONSTRUKTION

Für Reinräume hat Armstrong das neue CLEAN ROOM Unterkonstruktions-system entwickelt.

Bei einem Reinraum handelt es sich um einen oder mehrere Räume, in denen man die Partikelkonzentration kontrolliert. Ziel

ist es, das Einbringen, Erzeugen oder Zurückbehalten von Teilchen im Raum zu minimieren. Reinräume findet man im Allgemeinen in Gebäuden, in denen bestimmte Produktions- oder Forschungsumgebungen erfüllt sein müssen – ferner im Gesundheitswesen. Parameter wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit und relativer Luftdruck werden dabei auf einem bestimmten Niveau gehalten, das die ISO 14644-1 definiert. Fachleute klassifizieren Reinräume abhängig von der Anzahl der Partikel von ISO 1 (am reinsten) bis ISO 9.

Das neue CLEAN ROOM Unterkonstruktionssystem ist eine komplette Systemlösung: eine 24 Millimeter breite Aluminium-T-Schienenkonstruktion mit Kunststoffdichtung für maximalen Korrosionsschutz und ein antimagnetisches Umfeld. Die werkseitige Dichtung sorgt für einen undurchlässigen Anschluss zwischen Deckenplatte und Unterkonstruktion. Das System eignet sich für Reinräume bis Klasse 4 nach ISO 14644-1.

Weitere Informationen über Reinräume und das CLEAN ROOM System finden Sie in unserer Broschüre „Lösungen für Reinraumumgebungen“.  
[www.armstrong-decken.de](http://www.armstrong-decken.de)

*„Die Trockenbau Heuckeroth GmbH ist deutschland- und europaweit für hochwertige Qualität und Termintreue bekannt. Wir arbeiten seit Jahren mit der Armstrong-Unterkonstruktion Prelude XL<sup>2</sup>, da es sich hier um ein qualitativ einwandfreies Produkt handelt, mit dem unsere Monteure sehr zufrieden sind. Die hohe Stabilität der Schienen macht ein qualitativ hochwertiges Endprodukt in Form der Decken möglich. Dies beweist insbesondere unsere Kundenzufriedenheit.“*

Peter Heuckeroth,  
Trockenbau Heuckeroth GmbH  
98574 Schmalkaden

## WISSENSWERT FÜR GESTALTER



Interlude



Silhouette

### INTERLUDE & SILHOUETTE DESIGNER- UNTERKONSTRUKTION

Diese beiden Designer-Unterkonstruktionssysteme bieten Architekten, Planern und Trockenbauern die Möglichkeit, Räume mit einer kreativen, eleganten und ästhetischen Deckenlösung zu gestalten, die sich sehen lassen kann.

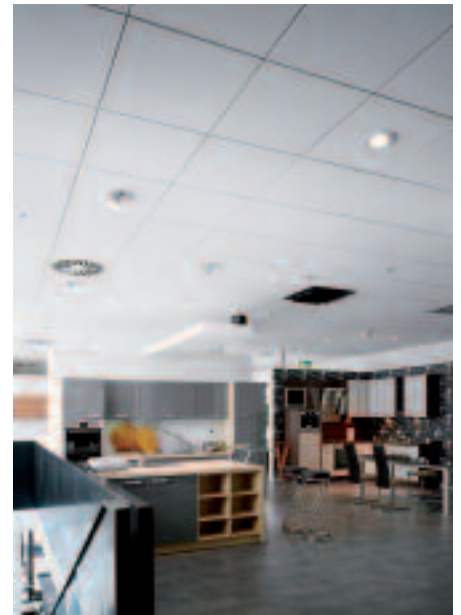
Das einzigartige 15 Millimeter breite Interlude XL<sup>2</sup> System – mit dem gestuften Flansch – bildet ein unverwechselbares, doppeltes Schattennut-Design. Die gerungslose Querschienenverbindung ermöglicht das Befestigen an jeder Hauptschienenansatzung.

Interlude XL<sup>2</sup> ist ebenfalls mit AXIOM Profilen und AXIOM Canopies-Deckensegeln kompatibel.

Tipp: Durch das Kombinieren des Interlude XL<sup>2</sup> Systems mit dem Microlook-BE-Kantendetail von Armstrong Deckenplatten, gelingt ein fast monolithisches Erscheinungsbild der Decke.

Armstrong liefert das herkömmliche System Silhouette XL<sup>2</sup> wahlweise mit 3 Millimeter oder 6 Millimeter Schattennut. Die Profile sind erhältlich in Weiß, Schwarz oder Weiß mit schwarzer Schattennut. Beide Systeme verfügen über das XL<sup>2</sup>-"Klick"-Enddetail und die mechanische Stegverbindung. Beide Komponenten verbessern die Stabilität und Torsionsfestigkeit der Unterkonstruktion erheblich.

## FALLSTUDIE KEV REDDY KÜCHEN MÜNCHEN



### ERSTE BAUSTELLE MIT NEUER VECTOR RANGE BELIEFERT

Um die Akustikdeckenplatte ULTIMA mit dem technisch anspruchsvollen Kantendetail „Vector“ näher am europäischen Markt zu fertigen, hat Armstrong entschieden, diese Deckenvariante auch im Standardmaß von 625 x 625 Millimetern sowie im metrischen Maß von 600 x 600 Millimetern direkt in Münster zu produzieren.



Armstrong fertigt dort bereits einen Großteil seines Sortiments für den europäischen Markt – in der Vergangenheit allerdings ohne die beliebte Vector-Kante. Als erste Variante mit dem Vector-Detail bereichert nun ULTIMA Vector in Münster das dortige Produktionsspektrum.

Im Herbst 2009 kamen erstmals die neuen Platten aus Münster auf einer Baustelle in München zum Einsatz. Auftraggeber für den Bau des dortigen anspruchsvollen Bau- und Ausstellungsgebäudes ist der Küchenspezialist Reddy Küchen und Elektrogeschäft, International Franchise.

Annähernd 800 Quadratmeter Deckenfläche sind in den neuen Ausstellungsräumen im modernen ULTIMA Vector Decken-Design gestaltet.

#### Bleibende Werte

Als technische und gestalterische Vorgaben für die Decken hatten die Architekten und Planer folgende Anforderungen formuliert:

- Gestalten eines monolithisch wirkenden, hellen und soften Deckenbildes
- Hochwertiges Erscheinungsbild, passend zu den anspruchsvollen Oberflächen einer Küchenausstellung von bleibendem Wert

- Hohe Wartungsfreundlichkeit beim nachträglichen Verlegen von Leitungen sowie der Montage von Beleuchtungskörpern
- Leichter Austausch der Deckenplatten bei Beschädigungen

Das Bild der installierten Decken erfüllte alle Erwartungen. Die Projektleiterin Julia Senfter aus dem beauftragten Architekturbüro O.S.A. Ochs.Schmidhuber.Architekten (München) hat dazu erklärt: „Dies ist eine der schönsten Mineralfaserdecken, die ich bislang gesehen habe und deshalb werden wir diese Lösung als erste Wahl auch bei zukünftigen Planungen einsetzen.“

Mit dem neuen Kantendesign Vector aus deutscher Produktion steht den Kunden nun also eine weitere Produktvariante zur Auswahl. Mit ihr lassen sich reizvolle, nur 6 Millimeter breite Schattenfugen realisieren, die an der Decke zu einem entsprechend geschlossenen Deckenbild führen.



Architektenbüro O.S.A. Ochs.Schmidhuber.Architekten, München



## LESENSWERT FÜR ALLE

### UNTERKONSTRUKTIONEN IM ÜBERBLICK



**Armstrong hat eine 58 Seiten starke Gesamtübersicht über seine Unterkonstruktio- nen für abgehängte Deckensysteme herausgegeben.**

Neben der kompletten Produktübersicht findet der Leser auch Wissenswertes über die Klima- und Umweltfreundlichkeit des Sortiments. So weisen die Unterkonstruktionssysteme von Armstrong z. B. einen Anteil an wiederverwertem Stahl in Höhe von 25 Prozent auf. Das Unterkonstruktionsprogramm „Trulok“ von Armstrong enthält alles, was der Verarbeiter zur schnellen und sicheren Montage von Unterkonstruktionen benötigt.

Dazu zählen Standard Unterkonstruktions- systeme mit 24 Millimeter und 15 Millimeter Profildbreite in den Tragesystemen XL<sup>2</sup>

(gekröpft und eingeklickt) bzw. TL/TLX (stumpf gestoßen und eingehakt), ferner das DGS Gips- karton Unterkonstruktionssystem, Bandraster- lösungen, Design-Unterkonstruktionssysteme der Silhouette-, Interlude- und Axiom-Produkt- reihe, darüber hinaus Systeme für spezielle Einsatzbereiche wie Reinräume und Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit. Hinzu kommen selbstverständlich entsprechendes Zubehör und Wandanschlüsse für die gängigen Anwen- dungen. Weiterhin beinhaltet die Trulok Produktreihe Bandraster-, Prelude Sixty<sup>2</sup>-, T-35-, Z-Schienen und Weitspannträger.

Aufgrund dieser Produktvielfalt bietet das Komplett-Sortiment von Armstrong Architekten, Planern und Verarbeitern einen hohen Grad an Gestaltungsfreiheit und alle Vorteile des „One-Stop-Shoppings“.

Die Trulok Broschüre können Sie über [www.armstrong-decken.de](http://www.armstrong-decken.de) herunterladen, oder rufen Sie unseren Kundenservice an unter 0251 7603-210. (E-Mail an: [deutsche-info@armstrong.com](mailto:deutsche-info@armstrong.com))

## ARMSTRONG IM WELTNETZ

### FÜR RATSUCHENDE: NEUES KOMPENDIUM DECKEN-LÖSUNGEN „A-BOOK“

Wer bei der Planung von abgehängten Decken originelles Design mit praxisiertreuen akustischen Anforderungen verbinden möchte, muss nicht länger Kopfschmerzen fürchten. Denn für Architekten, Planer und Verarbeiter, die nach originellen und gleichsam gut funktionierenden modernen Decken- Lösungen suchen, hat Armstrong ein kurz gefasstes Lehrbuch online gestellt.



Das Kompendium „A-Book“ zeigt aus Europa und dem Nahen Osten beispielhaft 40 moderne Deckenlösungen. Diese bringen die Ideen und Gedanken zum Sprudeln und regen zum Nacheifern an.

Zu finden unter

<http://www.armstrong.de/assets/global/commclgeu/flash/boi-11-2009/de/index.html>

## ARMSTRONG SERVICES TESTIMONIAL

„ Unser Unternehmen WeGra GmbH aus Mainleus in Nord- bayern ist seit vielen Jahren ein gefragter Spezialist für den Innen- ausbau. Dabei übernehmen wir Aufgaben im Trockenbau, im Brandschutz und als leistungsfä- hige Schreinerei. Wir sind im Raum Oberfranken tätig, arbeiten jedoch bei zahlreichen Objekten auch bundesweit. Als traditions- reicher Handwerksbetrieb legen wir viel Wert auf eine hohe Pro- dukt- und Ausführungsqualität. Kundenzufriedenheit steht bei uns an erster Stelle. Seit vielen Jahren verwenden wir deshalb bei Mine- ralfaserdecken nahezu ausschließ- lich Armstrong Systeme. Bei den Unterkonstruktionen verarbeiteten wir früher das TL-System, seit der Produktumstellung setzen wir das TLX-System ein. Besonders schätzen wir das Peakform-Detail mit seinem besonders stabilen, dachförmigen Profil, denn wir kommen mit Peakform bei der Montage mit weniger Abhängern aus. Diesen Vorteil kann man gar nicht hoch genug einschätzen.“

Hansjürgen Grampp  
Geschäftsführer  
WeGra Werner Grampp GmbH  
Mainleus

### In der nächsten Ausgabe lesen Sie alles über:

- Axiom Knife Edge Deckensegel
- Unterkonstruktion in Farbe
- Fallstudie zu farbigen Unterkonstruktion

#### Kontakt:

Deutschland, Österreich, Schweiz  
Armstrong Building Products  
Kundenservice - Office Building Quadrium  
Claudius Prinsenlaan 126  
4818 CP BREDA - Niederlande  
Tel: (+49) 0251 7603-210  
Fax: (+49) 0251 7603-593  
E-Mail: [deutsche-info@armstrong.com](mailto:deutsche-info@armstrong.com)  
Firmensitz  
Armstrong Building Products GmbH  
Robert-Bosch-Str. 10  
48153 Münster - Deutschland