



YOUR PROJECT
OUR EXPERIENCE

BILDUNGSWESEN

RÄUME SCHAFFEN, DIE INSPIRIEREN

Den Grundstein einer Ausbildung, von der man ein Leben lang profitiert, bilden hervorragende, inspirierende Lehrende, die einem Wissen und Leidenschaft beibringen – aber diese Lehrenden brauchen dafür die richtigen Räumlichkeiten.

Schulen, Fachhochschulen und Universitäten sind komplexe Ökosysteme, und die Gebäude, in denen sie untergebracht sind, müssen dafür geschaffen sein. Ihre Anforderungen reichen von Klassenzimmern und ruhigen Lernbereichen bis hin zu großzügigen Hörsälen und Vortragsräumen, Tonstudios und Gemeinschaftsräumen. Jeder Raum hat seine eigenen Anforderungen und Feinheiten - aber alle müssen zur Optimierung der Lernerfahrung beitragen.

Was ist dafür erforderlich? Erforderlich ist eine gründliche Auseinandersetzung mit der architektonischen Raumaufteilung und der Funktionsweise jedes einzelnen Raumes als selbstständige Einheit und Teil des gesamten Systems. Erforderlich ist ein Gleichgewicht zwischen akustischem und optischem Komfort - wobei die Vortragenden hinten in der Klasse deutlich zu hören sind und die Studierenden sich auf ihre Arbeit konzentrieren können.

Vor allem aber bedarf es eines Bewusstseins, einer Sensibilisierung und eines Engagements für die Schaffung einer sicheren, gesunden und friedvollen Umgebung, in der Bildung gedeihen kann, und eines Engagements für die Schaffung von Räumen, die so inspirierend sind wie die Inhalte, die in ihnen vermittelt werden.



2 Metall R-H 215



3 Optima L Canopy



4 Optima Curved Canopy



5 Metall R-H 200



6 Ultima+

IHR PROJEKT:

1 KLASSENZIMMER

Jeden Tag können Tausende SchülerInnen aufgrund einer unzureichenden Akustik jedes vierte gesprochene Wort im Klassenzimmer nicht verstehen. Wählen Sie Deckenplatten mit ausgewogener Akustik und hoher Lichtreflexion, um bessere und hellere Räume zu schaffen, in denen die SchülerInnen besser lernen und die Lehrenden besser unterrichten können.

2 AUDITORIUM

Von Abschlussfeiern bis hin zu Theateraufführungen werden Auditorien für eine Vielzahl von Veranstaltungen genutzt, bei denen eine gute Akustik von entscheidender Bedeutung ist. Die akustischen Anforderungen können dabei von der Schallreflexion für eine kontrollierte Resonanz bis hin zur Schallabsorption für weniger Nachhall reichen. Mit dem richtigen Entwurf und einer hervorragenden Akustik wird die Klangqualität aufrechterhalten, eine hohe Strapazierfähigkeit geboten und eine dauerhafte, gute Optik gewährleistet.

3 BIBLIOTHEK / MEDIENZENTRUM

Eine schlechte Beleuchtung und Blendung im Klassenzimmer kann zu Augenbelastung und Müdigkeit führen und die Konzentrationsfähigkeit der SchülerInnen beeinträchtigen. Mit verschiedenen Materialien und Formen setzen Sie Akzente und verleihen Sie jedem Raum einen bestimmten Charakter. Akustikdecken aus Metall oder Holz und Deckenlösungen mit Deckensegeln und vertikalen Baffeln verdienen es, im Rampenlicht zu stehen.

4 KANTINE

Kantinen sind mehr als nur Orte zum Essen. Diese offenen Mehrzweckbereiche müssen je nach Nutzung unterschiedliche Anforderungen an die Akustik und Strapazierfähigkeit erfüllen. Die Lärmreduzierung ist der entscheidende Faktor und kann mit Decken mit ausgewogener Akustik erreicht werden, die Schall absorbieren, sodass er nicht in die benachbarten Bereiche gelangt.

5 TURNHALLEN

Turnhallen dienen oft als Mehrzweckräume und erfüllen ein breites Aufgabenspektrum, von der Unterbringung des besuchenden Basketballteams bis hin zur Inszenierung spezieller Vorstellungen. Ihre harten, reflektierenden Oberflächen können jedoch für eine laute Umgebung und schlechte Akustik sorgen. Beseitigen Sie das Dröhnen mit schlagfesten Deckenplatten, die eine ausgewogene Akustik bieten.

6 KORRIDOR

In Schulfluren herrscht rege Aktivität, SchülerInnen werden von Klassenzimmer zu Klassenzimmer geführt und die Gänge verbinden die wichtigsten Bereiche des Schulgebäudes. Reduzieren Sie unerwünschten Lärm aus belebten Gängen mit Deckenplatten mit ausgewogener Akustik, die eine gute Schallabsorption und Schallabschirmung bieten.

UNSERE EMPFEHLUNG:

- Ultima+
- Ultima+ OP
- Perla OP

- Holzdecken
- Einzelne Deckenelemente
- Metalldecken

- Einzelne Deckenelemente
- Wood Lay-In
- Ultima+ OP

- Ultima+ OP
- Perla OP
- Einzelne Deckenelemente

- Ballwurfsichere Metalldecke R-H 200

- Metall Flurdecke
- Ultima+
- Axiom Canopies

YOUR PROJECT OUR EXPERIENCE

However unique the design,
together we will achieve your ambitions*

DESIGN, DAS WIRKLICH FUNKTIONIERT

Von der gemeinsamen Planung bis zur Finanzierung, von der Vorfertigung, der Montage vor Ort bis hin zum technischen Support können unsere Projektteams Sie in ganz Europa bei Ihren Ideen unterstützen und diese in wirklich einzigartige Räume umsetzen.

**FÜR WEITERE
INFORMATIONEN
NEHMEN SIE BITTE
KONTAKT MIT
UNS AUF.**

1

Ansatz mit verschiedenen Materialien

zur Erfüllung jeder gestalterischen oder architektonischen Anforderung

6

Werke in EMEA

garantieren einen erstklassigen Service und sorgen für einen kleineren CO2-Fußabdruck

6

Your Project Design Centres

mit engagierten projektbezogenen Teams in der Tschechischen Republik, Frankreich, den Niederlanden, Russland, der Schweiz und dem Nahen Osten für eine maßgeschneiderte Beratung in der gesamten EMEA-Region

70%

unserer Produkte sind C2C-zertifiziert®

und garantieren die Nachvollziehbarkeit der Materialherkunft und entsprechen der wachsenden Nachfrage nach gesunden, nachhaltigen Materialien

100%

kundenorientiert

mit über 150 Jahren Erfahrung in der Lieferung repräsentativer Projekte in der ganzen Welt

925

Produkte in 96 BIM-Dateien (Revit & ArchiCAD)

lassen Ihrer Kreativität freien Lauf

(*) So einzigartig das Design auch ist, gemeinsam erreichen wir Ihre Ziele



BÜROGEBÄUDE



BILDUNGSWESEN



FREIZEIT &
GASTGEWERBE



EINZELHANDEL



GESUNDHEITSWESEN



TRANSPORT



www.armstrongceilings.eu

Follow us on Instagram
[@armstrongceilingseurope](https://www.instagram.com/armstrongceilingseurope)

Armstrong®
CEILING SOLUTIONS