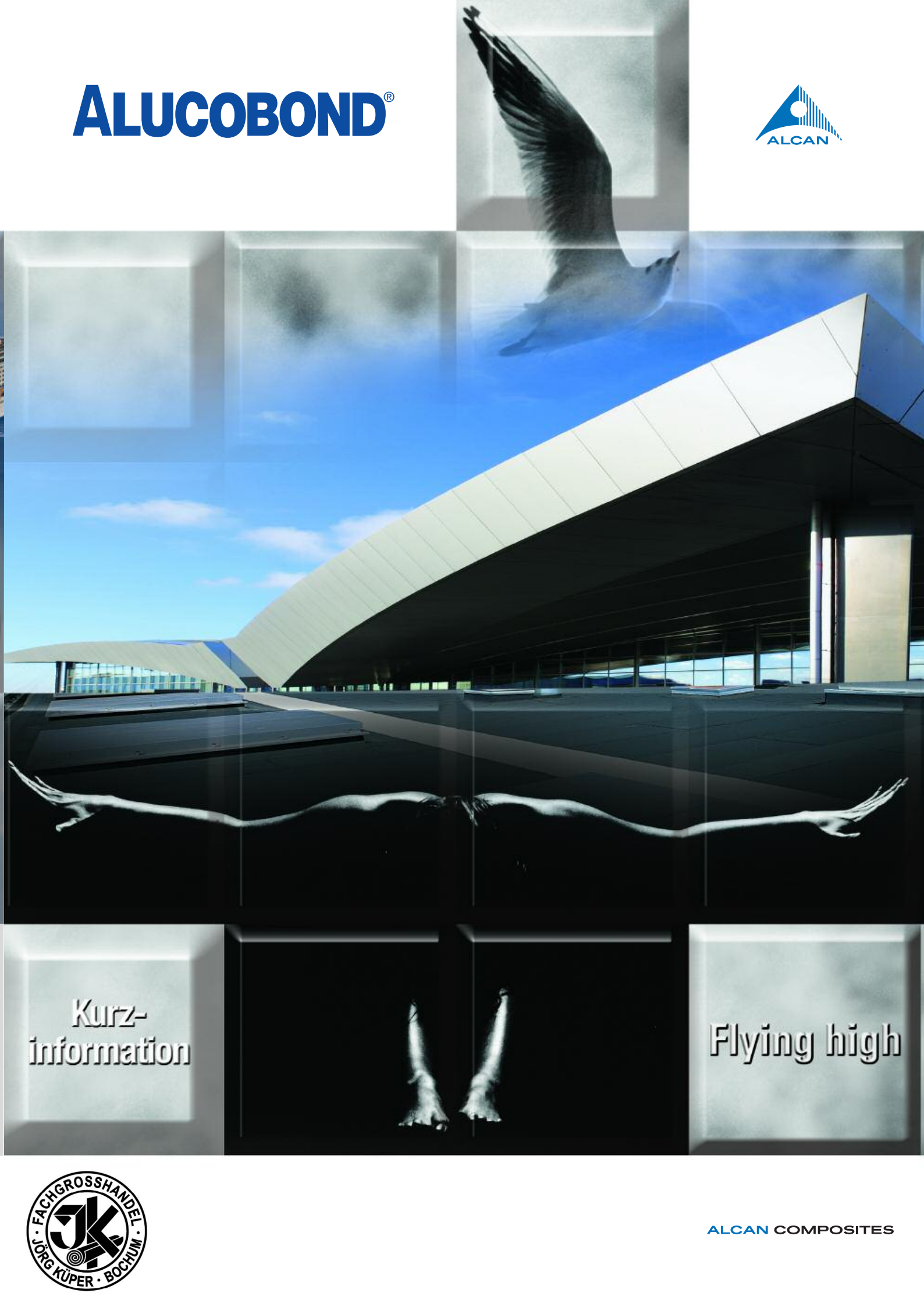


ALUCOBOND®



Kurz-
information

Flying high



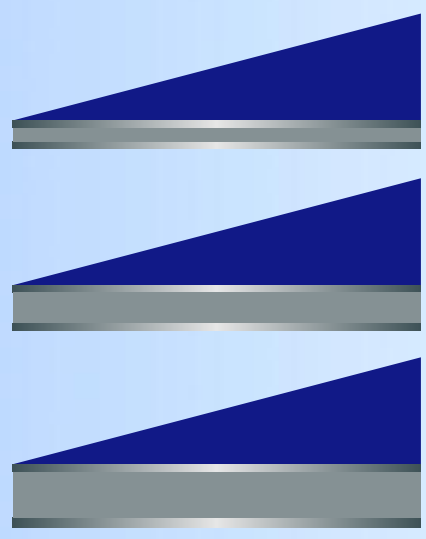
ALCAN COMPOSITES



Flying high



PRODUKTIFORMATION



← 0,5 mm Aluminium
 ← 0,5 mm Aluminium
 2,5 mm
 ← Kunststoff- oder mineralischer Kern



ALUCOBOND® ist eine Verbundplatte bestehend aus zwei Aluminium-Deckblechen Peraluman - 100, EN AW - 5005 A (AlMg1) nach EN 485 - 2 und einem Kunststoff- oder mineralischen Kern.

ALUCOBOND® wird in einem kontinuierlichen Fertigungsprozeß mit variabler Kerndicke entsprechend der Plattendicke gefertigt und auf Format geschnitten.

Die lackierten Platten werden mit einer Schutzfolie geliefert.

Lieferprogramm

ALUCOBOND® einseitig einbrennlackiert	Dicke Breite Länge	4 mm (3, 6 mm*) 1000 mm, 1250 mm, 1500 mm bis 8000 mm
ALUCOBOND® plus einseitig einbrennlackiert	Dicke Breite Länge	4 mm (3 mm*) 1250 mm, 1500 mm bis 8000 mm
ALUCOBOND® A2 einseitig einbrennlackiert	Dicke Breite Länge	4 mm (3 mm*) 1250 mm, 1500 mm bis 8000 mm
Auf Anfrage:	Weitere Oberflächen Sonderbreiten Sonderlängen	walzmatt beidseitig einbrennlackiert, beidseitig farblos eloxiert ¹⁾

* Auf Anfrage - 1) Bitte beachten: Alle eloxierten ALUCOBOND® Verbundplatten haben auf den kurzen Seiten etwa 25 mm breite Kontaktstreifen. Bitte bei der Plattenbemessung berücksichtigen.

Brandverhalten von ALUCOBOND® Platten

ALUCOBOND®

Land	Prüfung nach...	Klassifizierung
Deutschland	DIN 4102-1 DIN 4102 Teil 7	Klasse B2 normalentflammbar bestanden
Tschechische Republik	CSN 73 0862	Klasse B
Skandinavien	NT Fire 002	schwerentflammbar
Frankreich	NF P 92-501 NF F 16-101	Klasse M1 Klasse F0
Italien	CSE RF 2/75/A, RF 3/77	Klasse 1
Schweiz	VKF Brandschutzrichtl.	Klasse 4.2
Großbritannien	BS 476, Part 6 BS 476, Part 7	Index 0 } Class 0 Class 1 } Building Regul.
EU	EN 13501	D / E



ALUCOBOND® Plus

Land	Prüfung nach...	Klassifizierung
Deutschland	DIN EN 13501-1 DIN 4102 Teil 7	Klasse B schwerentflammbar bestanden
Schweiz	VKF Brandschutzrichtl.	Klasse 5.3
Großbritannien	BS 476, Part 5	Class P
EU	EN 13501	B, s1, d0



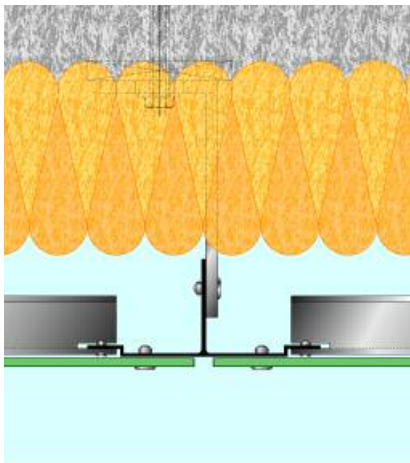
ALUCOBOND® A2

Land	Prüfung nach...	Klassifizierung
Deutschland	DIN EN 13501-1	Klasse A2 nichtbrennbar
Österreich	ÖN EN 13501-1	Klasse A
Tschechische Republik	CSN 73 0862	Klasse A
Skandinavien	DS 1065.1	Klasse A
Frankreich	NF P 92-501	Klasse M0
Italien	CSE RF 1/75/A, RF 3/77	Klasse 1
Schweiz	VKF Brandschutzrichtl.	Klasse 6q.3
Großbritannien	BS 476, Part 6 BS 476, Part 7 BS 6853	Index 0 } Class 0 Class 1 } Building Regul. Meets requirements of the London Underground Ltd. code of practice
EU	EN 13501	A2, s1, d0

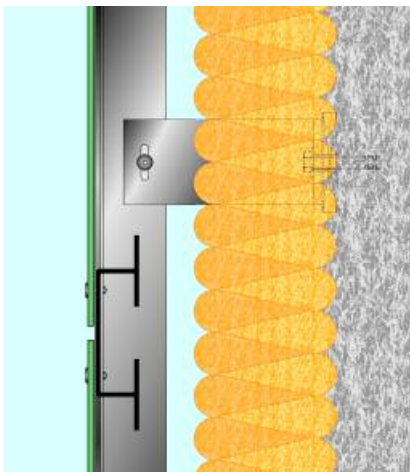


FASSADEN - KONSTRUKTIONEN

ALUCOBOND®
genietet oder geschraubt auf
Aluminium-Unterkonstruktion
für horizontale und vertikale
Fassadengliederung

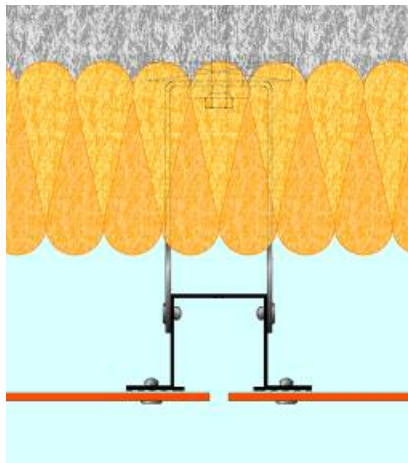
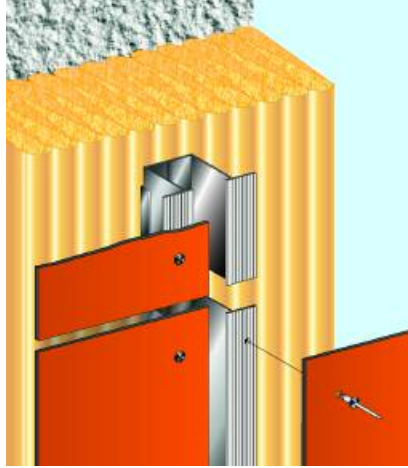


Horizontalschnitt

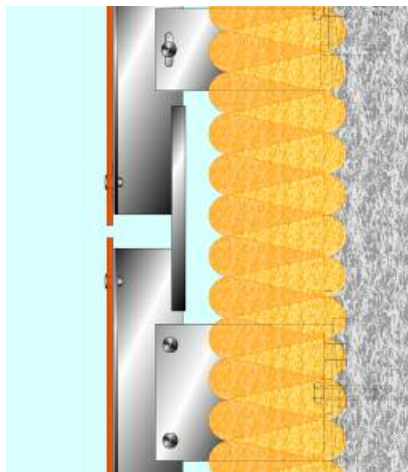


Vertikalschnitt

für vertikale Fassadengliederung

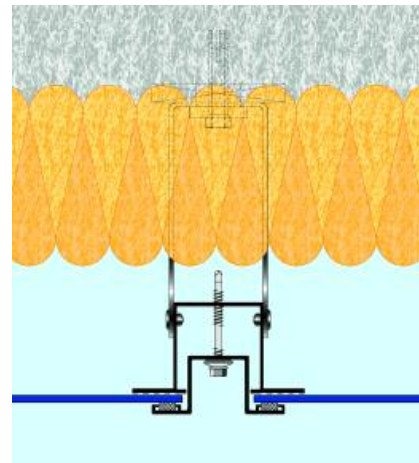
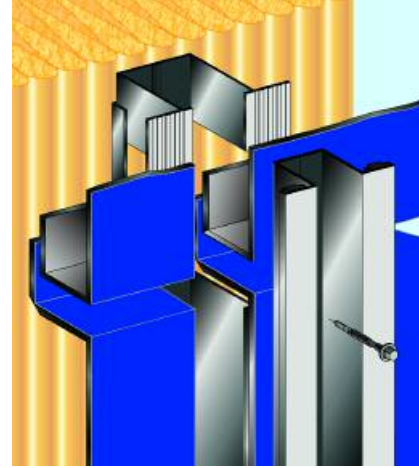


Horizontalschnitt

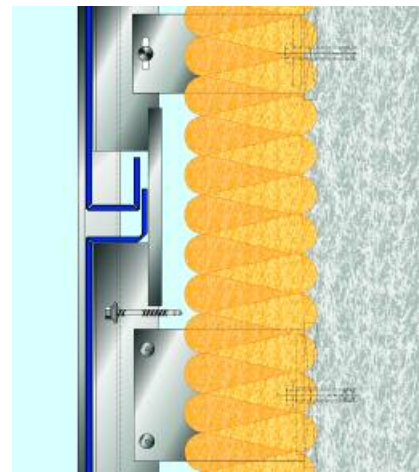


Vertikalschnitt

ALUCOBOND®
geklemmt/geschraubt
Doppelhutprofile
für vertikale Fassadengliederung

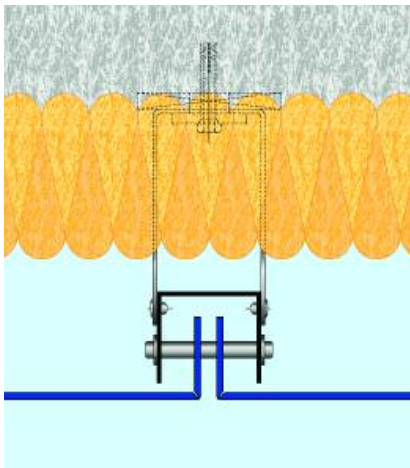


Horizontalschnitt

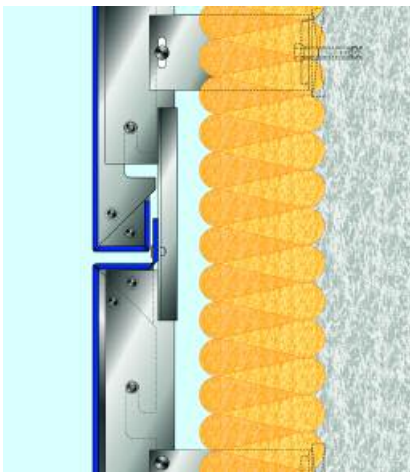


Vertikalschnitt

**ALUCOBOND® Kassetten
eingehängt in Edelstahlbolzen
für vertikale Fassadengliederung**

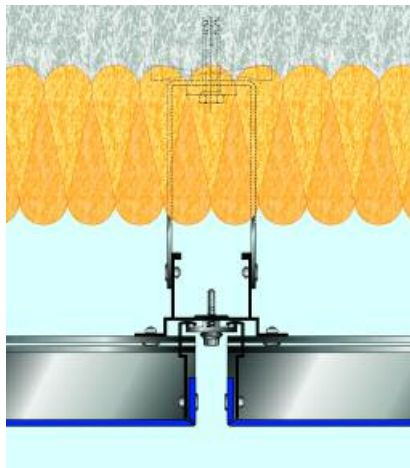


Horizontalschnitt

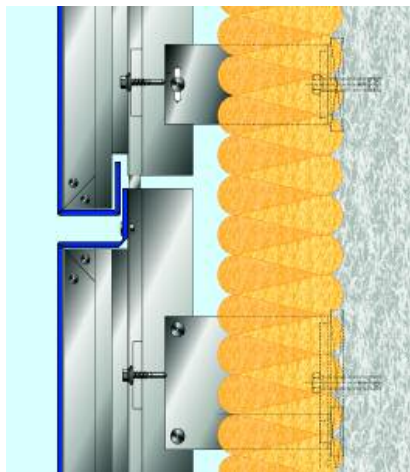


Vertikalschnitt

**ALUCOBOND® Kassetten
geklemmt/geschraubt
für vertikale Fassadengliederung**

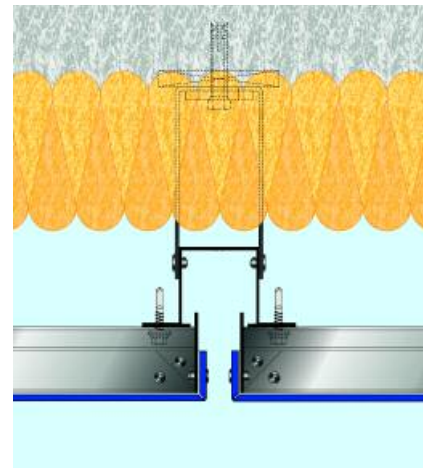


Horizontalschnitt

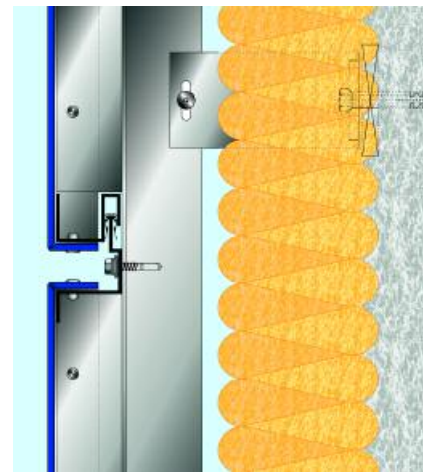


Vertikalschnitt

**ALUCOBOND® Kassetten SZ 20
Nut- und Feder-Prinzip
für horizontale Fassadengliederung**



Horizontalschnitt



Vertikalschnitt

Detailzeichnungen und Ausschreibungstexte zu den Ausführungsbeispielen auf Anfrage erhältlich.

ALUCOBOND®



www.alucobond.com



Informationen (bitte anfordern)

ALUCOBOND® Produktinformation

ALUCOBOND® Farbkarte

ALUCOBOND® Lieferprogramm:

Aluminium-Spezialprofile
und Zubehör

ALUCOBOND® Dokumentationsordner mit
Fassadenausführungs-
beispielen und
Ausschreibungstexten
inkl. CD-Rom

ALUCOBOND® Muster mit
Standardoberflächen



ALCAN COMPOSITES – eine weltweite Organisation

- Alcan Airex AG, Sins, Schweiz
- Alcan Kapa GmbH, Osnabrück, Deutschland
- Alcan Singen GmbH, Singen, Deutschland
- Alcan Thermoplastics Chelmsford, UK
- Alcan Composites USA Inc., St. Louis
- Alcan Composites Ltd., Shanghai, China
- Alcan Composites Brasil S.A., São Paulo
- Alcan Composites India Private Ltd., Mumbai

ALCAN COMPOSITES – ein echter «global player»

- Verkaufsbüros und Produktionsstätten in Europa,
Nord- und Südamerika und Asien
- Größte Plattenvielfalt
- Partnerschaften mit führenden Distributoren
- Professionelles Verkaufsteam

ALCAN COMPOSITES
Alcan Singen GmbH
78221 Singen, Deutschland
Tel. +49 77 31/80-20 60
Fax +49 77 31/80-20 01
composites@alcan.com

ALCAN COMPOSITES