



© 3A Composites // Elisabeth Leblanc

MATERIALS SERVICES  
Plastics Germany

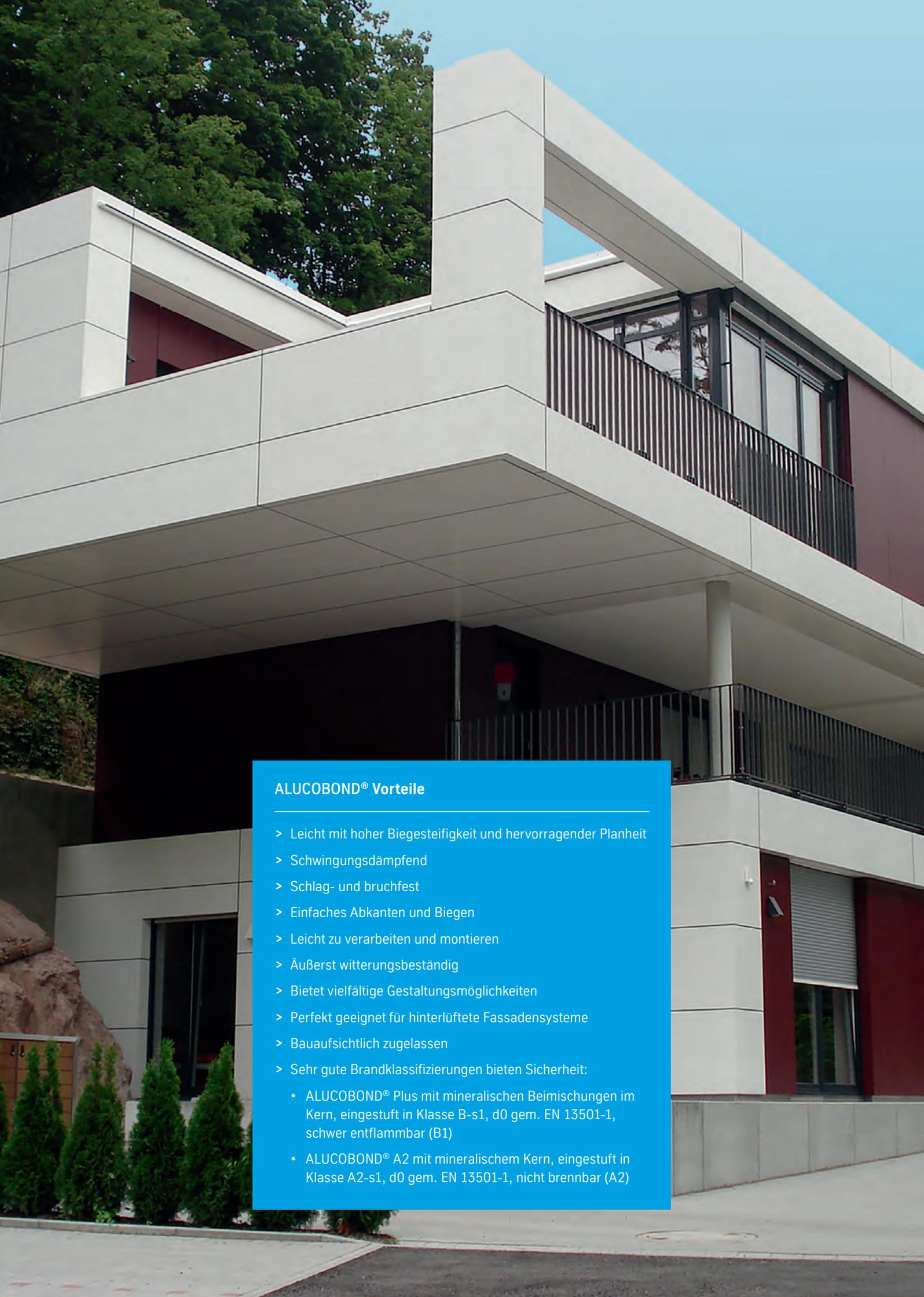
# ALUCOBOND®

Lagerprogramm

engineering. tomorrow. together.



thyssenkrupp



## ALUCOBOND® Vorteile

- > Leicht mit hoher Biegesteifigkeit und hervorragender Planheit
- > Schwingungsdämpfend
- > Schlag- und bruchfest
- > Einfaches Abkanten und Biegen
- > Leicht zu verarbeiten und montieren
- > Äußerst witterungsbeständig
- > Bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- > Perfekt geeignet für hinterlüftete Fassadensysteme
- > Bauaufsichtlich zugelassen
- > Sehr gute Brandklassifizierungen bieten Sicherheit:
  - ALUCOBOND® Plus mit mineralischen Beimischungen im Kern, eingestuft in Klasse B-s1, d0 gem. EN 13501-1, schwer entflammbar (B1)
  - ALUCOBOND® A2 mit mineralischem Kern, eingestuft in Klasse A2-s1, d0 gem. EN 13501-1, nicht brennbar (A2)

# ALUCOBOND®

## Für faszinierende Fassaden

**Herausragende Produkteigenschaften, kreative Fassadengestaltung, individuelles Design – die original ALUCOBOND® Aluminium-Verbundplatten überzeugen seit vielen Jahren Architekten, Verarbeiter und Bauherren.**

ALUCOBOND® Verbundplatten bestehen aus zwei Aluminium-Deckblechen und einem Kern je nach Ausführung mit unterschiedlichem Mineralbestandteil. Der stabile und zugleich flexible Fassadenwerkstoff ist äußerst witterungsbeständig, schlag- und bruchfest sowie

schwingungsdämpfend. Aufgrund des Verbundaufbaus kann ALUCOBOND® viele Formen annehmen, sich wie eine zweite Haut um die Bausubstanz legen und bietet so vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.

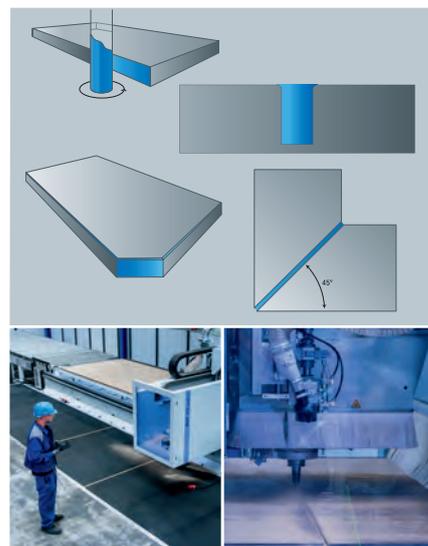
ALUCOBOND® Aluminium-Verbundplatten eignen sich hervorragend für Fassaden, Vorhangfassaden, Balkone, Dachränder, Innenausbau sowie Verkleidungen verschiedenster Art.

## Unser Anarbeitungsservice

Mit unserem Anarbeitungsservice unterstützen wir Sie bei der Realisierung Ihrer Fassaden- und Balkonobjekte. Nach Ihren Angaben arbeiten wir das Plattenmaterial für die sichtbare und nicht sichtbare Befestigung an, zum sofortigen Einsatz auf der Baustelle.

- Formschneiden/Konturfräsung
- Durchgangs-/Hinterschnittbohrungen
- Kantenbearbeitung
- Zuschnittoptimierung (Nesting-Verfahren)
- Konfektionierung, Etikettierung und Verpackung nach Bauabschnitten
- Planungssicherheit: ISO 9001 zertifiziert

Für mehr Informationen zu unserem Anarbeitungsservice einfach QR-Code scannen.



## Unser Planungsservice

Legen Sie Ihre Planung in unsere Hände – unser Rundum-Service verwandelt jedes Fassadenprojekt in ein stressfreies Erlebnis.

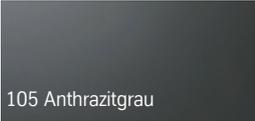
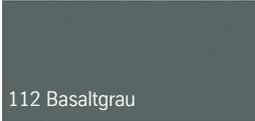
Von der Vor-Ort-Beratung über die Aufmaß-Hilfe bis hin zur Erstellung detaillierter Fertigungspläne übernehmen unsere Experten für Sie und Ihre Kunden alle Schritte.

Hier finden Sie nähere Informationen und können Ihre Planungsunterlagen hochladen:

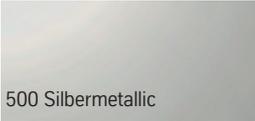
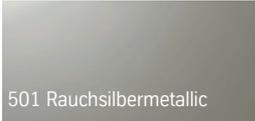
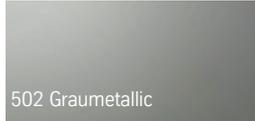
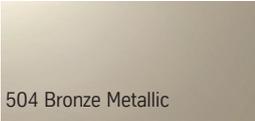
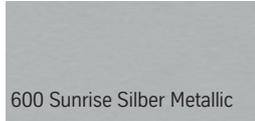


## Farbübersicht ALUCOBOND®

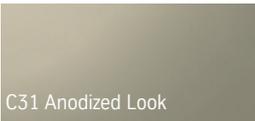
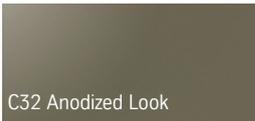
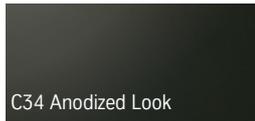
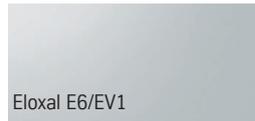
### Unifarben

 100 Reinweiß	 101 Weiß	 102 Cremeweiß	 104 Hellgrau
 105 Anthrazitgrau	 112 Basaltgrau	 136 Platinumgrau	 201 Rot
 202 Rubinrot	 326 Schwarz		

### Metallische Farben

 500 Silbermetallic	 501 Rauchsilbermetallic	 502 Graumetallic	 503 Champagner Metallic
 504 Bronze Metallic	 505 Dunkelgrau-metallic	 600 Sunrise Silber Metallic	

### Anodized Look

 C31 Anodized Look	 C32 Anodized Look	 C34 Anodized Look	 Eloxal E6/EV1
---	---	--	---

Zwischenverkauf vorbehalten.  
 Farben vorbehaltlich Lager- und Farbprogrammänderung.  
 Abweichungen von den Originalfarben sind drucktechnisch bedingt.  
 Bei Bedarf fordern Sie bitte Originalmuster an.

ALUCOBOND® PLUS – schwer entflammbar, Klasse B-s1, d0 gem. EN 13501-1			Formate in mm		
Dicke 4 mm		Dekor	3.000 x 1.500 mm	4.000 x 1.500	3.200 x 1.250
100	Reinweiß	einseitig Dekor		●	
101	Weiß	einseitig Dekor		●	●
102	Cremeweiß	einseitig Dekor		●	
104	Hellgrau	einseitig Dekor		●	
105	Anthrazitgrau	einseitig Dekor		●	●
112	Basaltgrau	einseitig Dekor		●	
136	Platinumgrau	einseitig Dekor		●	
201	Rot	einseitig Dekor		●	
202	Rubinrot	einseitig Dekor		●	
326	Schwarz	einseitig Dekor		●	
500	Silbermetallic	einseitig Dekor		●	
501	Rauchsilbermetallic	einseitig Dekor		●	
502	Graumetallic	einseitig Dekor		●	
503	Champagner Metallic	einseitig Dekor		●	
504	Bronze Metallic	einseitig Dekor		●	
505	Dunkelgraumetallic	einseitig Dekor		●	
600	Sunrise Silber Metallic	einseitig Dekor		●	
C31	Anodized Look	einseitig Dekor		●	
C32	Anodized Look	einseitig Dekor		●	
C34	Anodized Look	einseitig Dekor		●	
	Eloxal E6/EV1	beidseitig Dekor	●		

ALUCOBOND® A2 – nicht brennbar, Klasse A2-s1, d0 gem. EN 13501-1				Format in mm	
		Dekor	Dicke mm	4.000 x 1.500	
100	Reinweiß	einseitig Dekor	4	●	
101	Weiß	einseitig Dekor	4	●	
500	Silbermetallic	einseitig Dekor	4	●	

ALUCOBOND® B2 – normal entflammbar			Formate in mm		
		Dekor	Dicke mm	2.500 x 1.250	3.000 x 1.500
	Eloxal E6/EV1	beidseitig Dekor	4	●	●
	Eloxal E6/EV1	beidseitig Dekor	6	●	

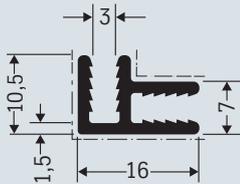
● = in handelsüblichen Mengen ab Lager lieferbar.

Alle hier nicht aufgeführten Ausführungen gemäß aktueller Lieferzeit ab Werk lieferbar.  
Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite 8.

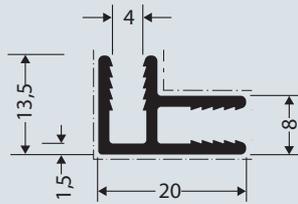
## ALUCOBOND® Profile

**Eckverbindungsprofil 3 mm**

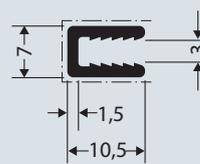
Profil Nr. 24556 ALM  
Sichtfläche: 40 mm  
Gewicht: 0,195 kg/m  
Abwicklung: 98 mm

**Eckverbindungsprofil 4 mm**

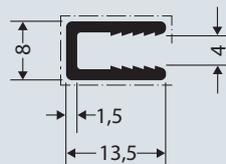
Profil Nr. 24552 ALM  
Sichtfläche: 51 mm  
Gewicht: 0,245 kg/m  
Abwicklung: 124 mm

**Abschlussprofil 3 mm**

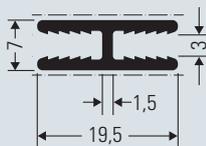
Profil Nr. 24554 ALMG  
Sichtfläche: 28 mm  
Gewicht: 0,110 kg/m  
Abwicklung: 57 mm

**Abschlussprofil 4 mm**

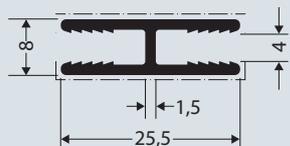
Profil Nr. 24494 ALMG  
Sichtfläche: 35 mm  
Gewicht: 0,140 kg/m  
Abwicklung: 72 mm

**Stoßverbindungsprofil 3 mm**

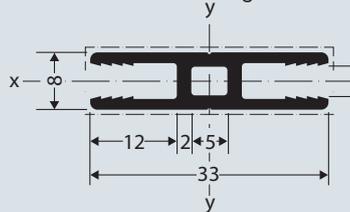
Profil Nr. 24555 AL  
Sichtfläche: 39 mm  
Gewicht: 0,195 kg/m  
Abwicklung: 94 mm

**Stoßverbindungsprofil 4 mm**

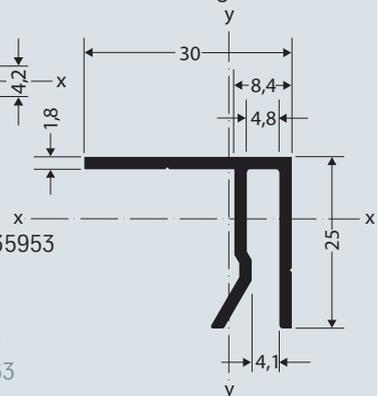
Profil Nr. 24551 AL  
Sichtfläche: 51 mm  
Gewicht: 0,247 kg/m  
Abwicklung: 124 mm

**Stoßverbindungsprofil**

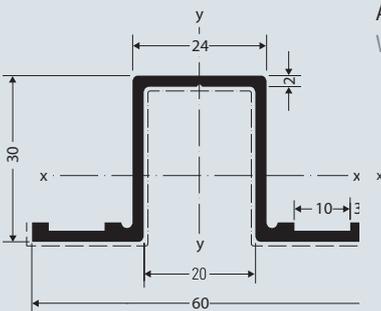
Profil Nr. 31343  
Sichtfläche: 66 mm  
Gewicht: 0,348 kg/m  
Abwicklung: 138 mm

**Fensteranschlußprofil**

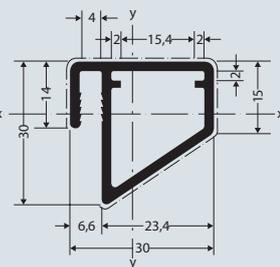
Profil Nr. 38464  
Sichtfläche: 27 mm  
Gewicht: 0,375 kg/m  
Abwicklung: 159 mm

**Hutprofil**

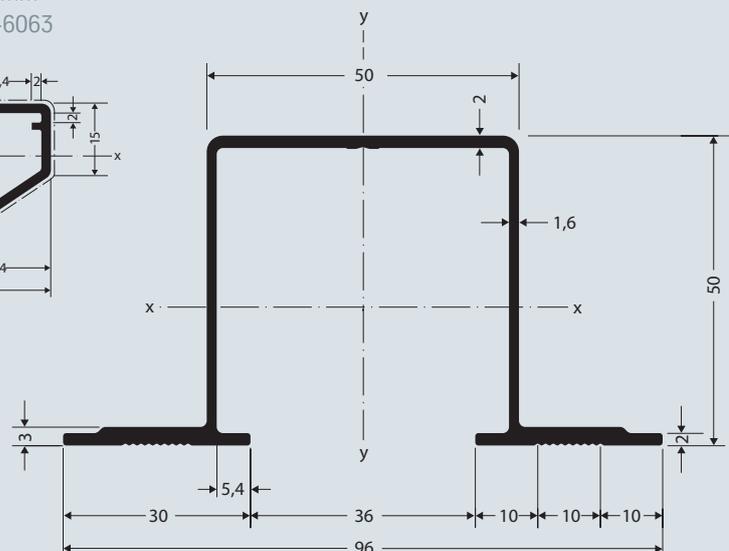
Profil Nr. 33843  
Sichtfläche: 123 mm  
Gewicht: 0,681 kg/m  
Abwicklung: 242 mm

**Versteifungsprofil für  
Balkenplatten**

Profil Nr. 28335  
Sichtfläche: 87 mm  
Gewicht: 0,594 kg/m  
Abwicklung: 134 mm  
Werkstoff EN AW-6063

**Hutprofil** Profil Nr. 35953

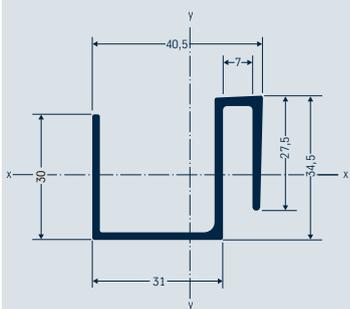
Sichtfläche: -  
Gewicht: 1,070 kg/m  
Abwicklung: 405 mm  
Werkstoff EN AW-6063



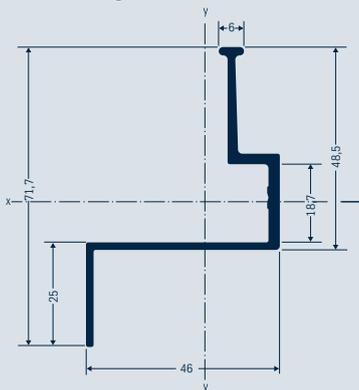
Lagerlängen für alle Profile: 6.000 mm

**ALUCOBOND® Kassettenprofile Befestigungsprinzip SZ 20**

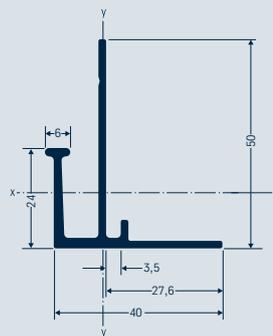
**S-Profil** für 4 mm ALUCOBOND®  
 Profil Nr. 44024  
 Länge: 6.000 mm  
 Gewicht: 0,667 kg/m  
 Abwicklung: 251 mm



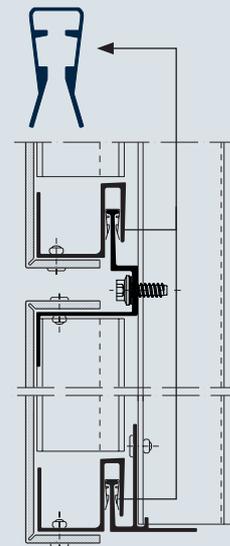
**Z-Profil** für 4 mm ALUCOBOND®  
 Profil Nr. 44025  
 Länge: 6.000 mm  
 Gewicht: 0,727 kg/m  
 Abwicklung: 258 mm



**Basis-Profil** für 4 mm ALUCOBOND®  
 Profil Nr. 44026  
 Länge: 6.000 mm  
 Gewicht: 0,625 kg/m  
 Abwicklung: 233 mm



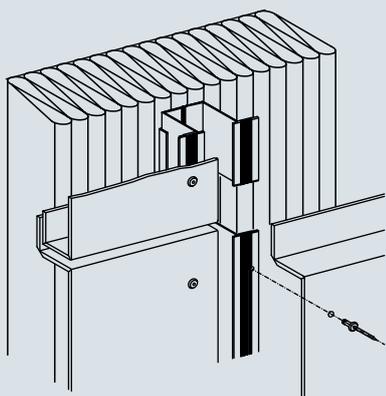
**Kunststoff-Clips**  
 Artikel Nr. MO 2061  
 Länge: 40 mm  
 VE: 100 Stück



**ALUCOBOND® Anwendung**

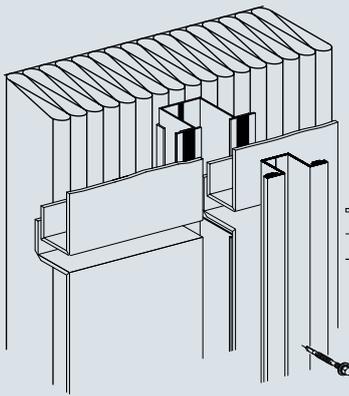
**Fassade**

Vertikalverlegung, genietet auf Hutprofil



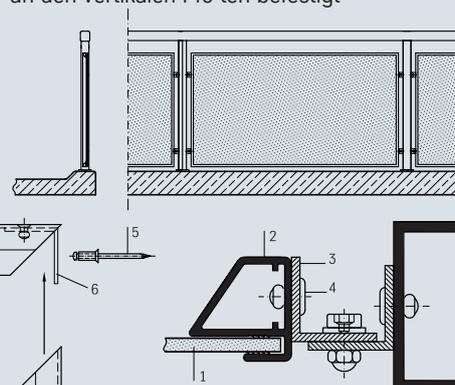
**Fassade**

geklemmt/geschraubt-Doppelhutprofile



**Balkone**

ALUCOBOND® Platten in Rahmen gefasst, an den vertikalen Pfosten befestigt



- 1 ALUCOBOND®
- 2 Versteifungsprofil Nr. 28335
- 3 Verbindungswinkel, Kurzstück
- 4 Aluminium-Blindniet
- 5 Aluminium-Blindniet, Senkkopf, Schaft Ø 5 mm
- 6 Verbindungswinkel in die Profilenasen eingeschoben und mit Al-Senkniete befestigt

**Hinweis zu Profilen**

Für alle Profile gilt: Länge 6.000 mm, Oberfläche pressblank, weitere Profile auf Anfrage. Abgabe in handelsüblichen Mengen ab Lager Maisach, darüberhinaus gemäß aktueller Lieferzeit ab Werk.

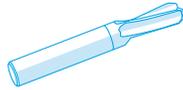
Weitere Planungs- und Verarbeitungsunterlagen unter [www.alucobond.com](http://www.alucobond.com)

### Zubehör für ALUCOBOND® ab Lager lieferbar



#### Schrauben/Nieten

- > Fassadenschrauben, Kopf Ø 16 mm, mit FA-ZE-DI-Ring, Kopf blank oder lackiert in allen hier aufgeführten Plattenfarben
  - 4,8 x 30 mm (VE 250 St.)
- > Fassadenniete Alu/Niro mit farbiger Kopfackierung
- > Weiteres Befestigungszubehör auf Anfrage



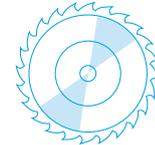
#### Bohrer

- > HSS Stufenbohrer, Durchmesser 10 mm auf 5,1 mm



#### Fugenband

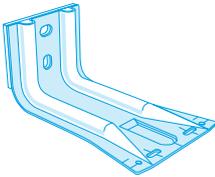
- > EPDM Fugenband schwarz, in selbst- und nicht selbstklebender Ausführung
  - 0,8 mm Dicke: 70 + 110 mm (VE 25 m)
  - 1,3 mm Dicke: 70 + 120 mm (VE 15 m)



#### Sägeblätter

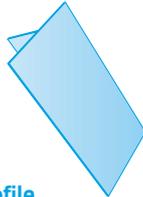
- > DEWALT® Tischkreissägeblatt DT 1087-QZ 165/20 mm
- > MAFELL Stichsägeblatt E+F2

### Unterkonstruktion für ALUCOBOND® ab Lager lieferbar



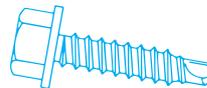
#### SPIDI® Wandhalter

- > SPIDI® max ALU, Stahl und Edelstahl inkl. Thermostop für Wandabstände von 40 bis 900 mm erhältlich



#### Alu-Profile

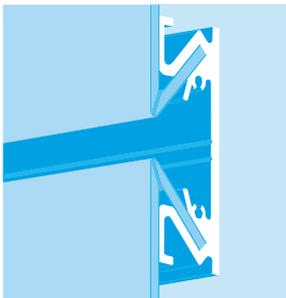
- > L-Profile in blank und eloxiert
- > T-Profile in blank und eloxiert
- > Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich



#### Befestigungszubehör

- > Schrauben, Dübel, Bolzenanker, Befestigungsset Klebeanker

### ALUCOBOND® easy fiX – Systemlösung zur verdeckten Installation



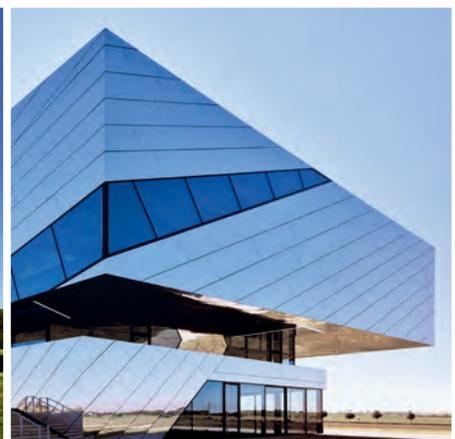
- > Flexible Lösung mit bauaufsichtlicher Zulassung (DIBt: Z-10.3-850)
- > Kompaktes System aus Starter-, Mittel- und Endprofilen in 60 mm und 4.000 mm Länge, schwarz eloxiert
- > Horizontale und vertikale Ausrichtung ist möglich
- > Einfache Installation
- > Hochwertiges Aussehen ohne sichtbare Befestigungen

Alle in diesem Lagerprogramm nicht gekennzeichneten und genannten Ausführungen sind gemäß aktueller Lieferzeit **ab Werk** lieferbar. Bitte erfragen Sie die herstellerseitigen Mindestabnahmemengen.



## Bitte beachten:

- ① Anwendungs-, Verarbeitungs- und Konstruktionsempfehlungen, sowie physikalische Eigenschaften, Prüfwerte und Zulassungen finden Sie in den technischen Informationen vom Hersteller.
- ② Alle eloxierten ALUCOBOND® Verbundplatten haben auf den kurzen Seiten auf der Vorderseite bis zu 25 mm und auf der Rückseite bis zu 35 mm breite Kontaktstreifen. Ab 3,5 m Plattenlänge sind an den Längsrändern ebenfalls Kontaktstellen mit bis zu 20 mm Breite zu beachten. Bitte bei der Plattenbemessung berücksichtigen.
- ③ Um Farbtonunterschiede zu vermeiden ist sicherzustellen, dass alle Platten, die in einer Fassadenfläche montiert werden, aus einer Produktionscharge stammen.
- ④ Eine Haftung auf Grundlage der Aussagen dieses Lagerprogramms ist, sofern nicht zwingende gesetzliche Haftungsbestände greifen, ausdrücklich ausgeschlossen. Alle Angaben nach bester Prüfung, jedoch ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers. Bitte stimmen Sie die Verfügbarkeit bzw. Lieferzeit der gewünschten Produkte mit der für Sie zuständigen Niederlassung ab. Zwischenverkauf vorbehalten.





Materials Services  
Plastics Germany

thyssenkrupp Plastics GmbH  
www.thyssenkrupp-plastics.de

06796 Sandersdorf-Brehna  
OT Brehna  
Otto-Wolff-Straße 1  
T: +49 34954 402-0  
F: +49 34954 402-50  
brehna.plastics@thyssenkrupp-materials.com

12109 Berlin  
Ullsteinstraße 68  
T: +49 30 700900-0  
F: +49 30 700900-182  
berlin.plastics@thyssenkrupp-materials.com

18069 Rostock  
Schmarler Damm 11  
T: +49 381 8086-0  
F: +49 381 8086-259  
rostock.plastics@thyssenkrupp-materials.com

25436 Tornesch  
Lise-Meitner-Allee 7  
T: +49 4120 3041-0  
F: +49 4120 3041-555  
tornesch.plastics@thyssenkrupp-materials.com

28199 Bremen  
Otto-Lilienthal-Straße 25  
T: +49 421 5727-0  
F: +49 421 5727-333  
bremen.plastics@thyssenkrupp-materials.com

30827 Garbsen  
Dieselstraße 41  
T: +49 5131 4911-65  
F: +49 5131 4911-20  
garbsen.plastics@thyssenkrupp-materials.com

44339 Dortmund  
Minister-Stein-Allee 6  
T: +49 231 292954-0  
F: +49 231 292954-99  
dortmund.plastics@thyssenkrupp-materials.com

48431 Rheine  
Max-Born-Straße 1  
T: +49 5971 47-0  
F: +49 5971 47-230  
rheine.plastics@thyssenkrupp-materials.com

50933 Köln  
Stolberger Straße 114 a  
T: +49 221 5495-0  
F: +49 221 5495-888  
koeln.plastics@thyssenkrupp-materials.com

61348 Bad Homburg  
Niederstedter Weg 19  
T: +49 6172 3980-0  
F: +49 6172 3980-199  
badhomburg.plastics@thyssenkrupp-materials.com

66333 Völklingen  
Uttersbergstraße 8  
T: +49 6898 3000-0  
F: +49 6898 3000-289  
voelklingen.plastics@thyssenkrupp-materials.com

68219 Mannheim  
Rotterdammer Straße 12  
T: +49 621 89006-0  
F: +49 621 89006-92/93  
mannheim.plastics@thyssenkrupp-materials.com

70736 Fellbach  
Merowinger Straße 7  
T: +49 711 5855-0  
F: +49 711 5855-505  
fellbach.plastics@thyssenkrupp-materials.com

79108 Freiburg  
Auerstraße 3  
T: +49 761 5595-0  
F: +49 761 5595-388  
freiburg.plastics@thyssenkrupp-materials.com

82216 Maisach  
Emmy-Noether-Straße 7  
T: +49 8141 35555-0  
F: +49 8141 35555-55  
maisach.plastics@thyssenkrupp-materials.com

88250 Weingarten  
Heinrich-Hertz-Straße 4  
T: +49 751 5097-0  
F: +49 751 5097-458  
weingarten.plastics@thyssenkrupp-materials.com

90451 Nürnberg  
Rheinstraße 14  
T: +49 911 64209-0  
F: +49 911 64209-37  
nuernberg.plastics@thyssenkrupp-materials.com

99089 Erfurt  
Mittelhäuser Straße 80  
T: +49 361 7590-0  
F: +49 361 7590-275  
erfurt.plastics@thyssenkrupp-materials.com