Fensterlösungen

Von Abel Metallsysteme



© Jens Willebrand, willebrand.com

Abel Metallsysteme GmbH & Co. KG
Industriestr. 1-5
36419 Geisa
Deutschland

Tel.: +49 36967 5937-0
Fax: +49 36967 5937-30

info@abelsystem.de
www.abelsystem.de

Bodentiefe Fenster erfordern abgestimmte Zusatzsysteme für Absturzsicherung, Schallschutz und Fassadenanschluss. Abel Metallsysteme bietet dafür geprüfte Systemlösungen mit AbP und Systemstatik, die sich auf Kunststoff-, Holz-, Holz-Alu- und Aluminiumfenster montieren lassen und mit Rollladenführungsschienen sowie Wärmedämmverbundsystemen kombinierbar sind. Ergänzt mit Schalldämmlösungen und Bekleidungszargen für Fenster.

Lösungen für bodentiefe Fenster und den Fassadenanschluss

- Absturzsicherungen aus Aluminium, Stahl oder Edelstahl (Stab- und Stangensysteme)
- Glasabsturzsicherungen mit frontaler, seitlicher oder Überschlag-Befestigung
- Absturzsicherungen aus Blech oder Streckmetall mit individueller Motivgestaltung
- Prallscheiben zur Schallreduzierung bei gekipptem oder geöffnetem Fenster
- Laibungs- und Bekleidungszargen für Putz-, Holz-, Platten-, Stein- und Ziegelfassaden

Alle Leistungen von der Entwicklung über Prüfung, Fertigung und Oberflächenbeschichtung bis zur technischen Beratung liegen bei Abel Metallsysteme in einer Hand. Das sichert kurze Lieferzeiten, nachvollziehbare Qualitätsnachweise und eine belastbare Abstimmung in der Planungsphase.

Laibungs- und Bekleidungszargen für Fenster - COVER

Aus der Serie Fensterlösungen von Abel Metallsysteme



Systemlösung für Laibungs- und Bekleidungszargen mit fassadenoptimierten Aluminiumprofilen. Geeignet für Putzfassaden, Fassaden aus Ziegel, Klinker, Naturstein, Holz oder Platten, auch in Verbindung mit Wärmedämmverbundsystemen.

Produktübersicht und Funktionsweise

Das Fensterlaibungs- und Bekleidungszargensystem COVER aus Aluminium kombiniert anspruchsvolles Design mit optimaler Funktionalität.
Das System ist universell für alle Fensterprofile geeignet und bietet fassadenoptimierte Profile, die eine schnelle und effiziente Montage ermöglichen. Zudem lässt sich das System COVER problemlos mit Absturzsicherungen und Rollladenführungsschienen kombinieren.

COVER sorgt für eine hochwertige und optisch ansprechende Außenfassade mit einem präzisen, flächenbündigen Fassadenanschluss – ganz ohne sichtbare Schweißnähte oder unsaubere Übergänge. Auch die Umsetzung im Objektbau kann so prozesssicher und zeitsparend realisiert werden.

Mit zum Patent angemeldeten Profilen wird das schützende Aluminiumblech schnell und einfach vor Ort verschraubt und montiert. Das garantiert einen sicheren und effizienten Transport, eine unkomplizierte Montage und ein makelloses Ergebnis.
Abel Metallsysteme bietet alles aus einer Hand: Systementwicklung, Beratung, Produktion bis hin zur farblichen Gestaltung.

Laibungs- und Bekleidungszargen für Fenster - COVER

Aus der Serie Fensterlösungen von Abel Metallsysteme

Fensteranschlussprofil (1)
Aluminium Blechfüllung (2)
Fassadenaufnahmeprofil (3)
Befestigungswinkel (4)



Systemaufbau

Eigenschaften

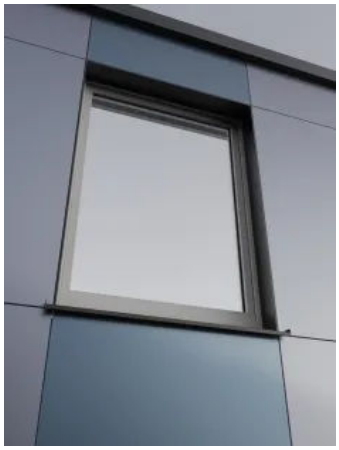
- geeignet für alle Fassaden
- geeignet für alle Fensterprofile
- unabhängig von der Einbausituation des Fensters
- kombinierbar mit Absturzsicherungen und Rollladenführungsschienen
- Material: Aluminium
- Farbgebung nach RAL-Farbkarte
- zum Patent angemeldet

Für jede Fassade die richtige Lösung

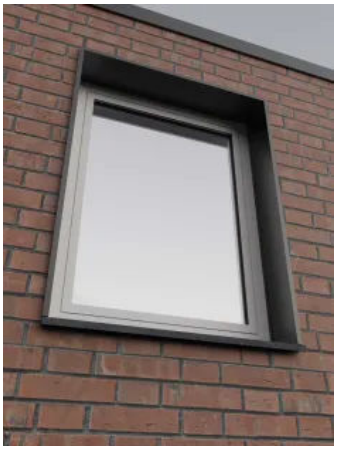
Ob Putzfassade, Fassaden aus Ziegel, Klinker, Naturstein, Holz oder Platten – jede der Fassadenarten verfügt über ganz spezifische Vorzüge und Eigenheiten. Unsere verschiedenen Profile lösen die Herausforderungen der einzelnen Fassadentypen und garantieren ein optimales Ergebnis: optisch und funktional. Auch in Verbindung mit Wärmedämmverbundsystemen.

Laibungs- und Bekleidungszargen für Fenster - COVER

Aus der Serie Fensterlösungen von Abel Metallsysteme


Plattenfassade


Holzfassade


Stein- und Ziegelfassade


Putzfassade

Vergleichstabelle zu den COVER Varianten

Profil	Ansicht	Besondere Eigenschaften	Geeignet für
COVER 10	Optisch breit	Besonders geeignet für Putzfassaden, Spezielle Anlagefläche zum Abdichten	Putzfassaden, Holzfassaden, Plattenfassaden
COVER 20	Optisch schmal	Angepasste Schenkellänge für verschiedene Fassadenaufbauten, Abdichtung möglich, Vorgesetzte Montage möglich	Putzfassaden, Holzfassaden, Plattenfassaden
COVER 30	Optisch schmal	Spezielle Entwässerung (Notentwässerung) Varianten für starke und dünne Platten	Plattenfassaden, Holzfassaden
COVER 40	Optisch breit	Für architektonische Effekte	Steinfassaden, Ziegelfassaden, Putzfassaden

Laibungs- und Bekleidungszargen für Fenster - COVER

Aus der Serie Fensterlösungen von Abel Metallsysteme

Die Basisprofile

Basisprofil COVER 10:

- **Optisch breite Ansicht**
- Besonders geeignet für Putzfassaden
- Geeignet für Holz- und Plattenfassaden aufgrund spezieller Anlagefläche zum Abdichten



COVER 10 - Beispiel an einer Putzfassade

Basisprofil COVER 20:

- **Optisch schmale Ansicht**
- Angepasste Schenkellänge zur Aufnahme verschiedener Fassadenaufbauten
- Geeignet für Platten-, Holz und Putzfassaden
- Vorgesetzte Montage als architektonisches Mittel möglich
- Anlagefläche zum Abdichten



COVER 20 - Beispiel an einer Holzfassade

Laibungs- und Bekleidungszargen für Fenster - COVER

Aus der Serie Fensterlösungen von Abel Metallsysteme

Basisprofil COVER 30:

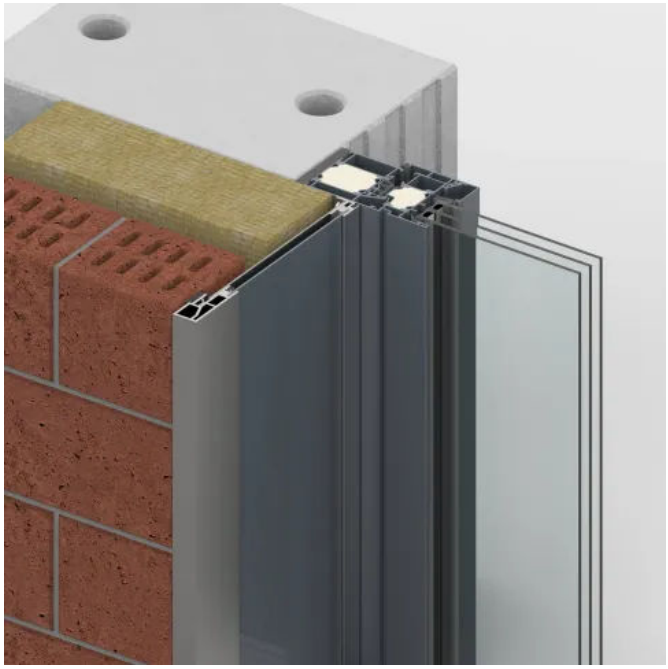
- **Optisch schmale Ansicht**
- Spezielle Entwässerung – Notentwässerung
- Daher für Platten- und Holzfassaden besonders geeignet
- In zwei Varianten:
  - für starke Platten: lange Variante
  - für dünne Platten: kurze Variante



COVER 30 - Beispiel an einer Plattenfassade

Basisprofil COVER 40:

- **Optisch breite Ansicht für architektonische Effekte**
- Geeignet für Stein-, Ziegel- und Putzfassade



COVER 40 - Beispiel an einer Ziegelfassade

Laibungs- und Bekleidungszargen für Fenster - COVER

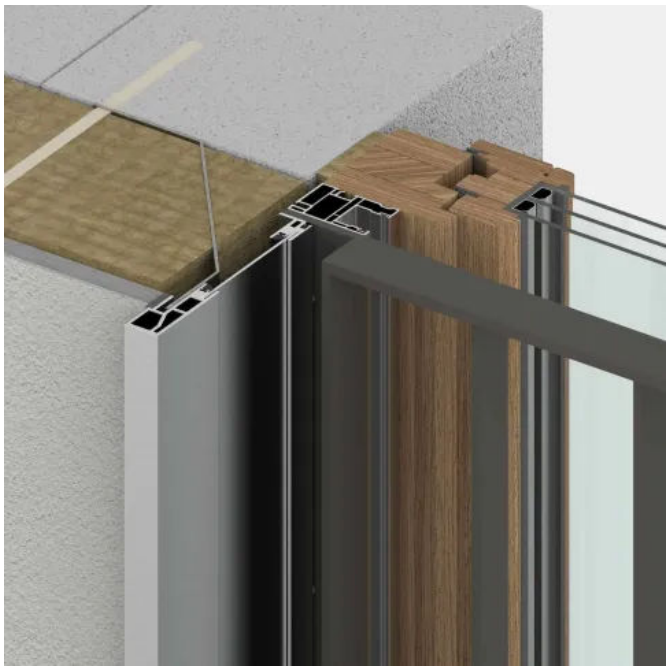
Aus der Serie Fensterlösungen von Abel Metallsysteme

In Kombination mit Absturzsicherungen für bodentiefe Fenster und Rollladenführungsschienen

Kombinierbar mit Absturzsicherung und Rollladenführungsschiene: Das Fensterlaibungs- und Bekleidungszargensystem COVER erfüllt alle baulichen Anforderungen. COVER schafft die Voraussetzung für Sicherheit und erfüllt die Anforderungen an eine anspruchsvolle Optik.



Zargensystem COVER in Kombination mit Absturzsicherungen und Rollladenführungsschienen an einer Schieferfassade



Konstruktionsdetail Zargensystem COVER in Kombination mit Glas-Absturzsicherung

Weitere Informationen zum Zargensystem COVER

Planungsfragen kompakt

Für welche Fassadentypen eignet sich ein Laibungs- und Bekleidungszargensystem aus Aluminium?
Ein Laibungs- und Bekleidungszargensystem aus Aluminium eignet sich für Putz-, Holz-, Stein-, Ziegel- und Plattenfassaden, da es mit unterschiedlichen Basisprofilen auf die jeweiligen Fassadenmaterialien und Anschlussdetails abgestimmt ist.

Wie lassen sich Fensteranschlüsse bei unterschiedlichen Einbaulagen einheitlich gestalten?
Systemlösungen mit variablen Anschlussprofilen ermöglichen eine durchgängige Gestaltung von Fensteranschlüssen, unabhängig von der Einbaulage in der Tragkonstruktion, Dämmebene oder vor der Wand.

Wie können Fensteranschlüsse schlagregendicht ausgeführt werden?
Schlagregendichte Fensteranschlüsse erfordern abgestimmte Profile, Abdichtungsebenen und Entwässerungskonzepte. Systemlösungen wie COVER bieten hierfür spezifische Dichtungskomponenten und Anschlussprofile.

Wie lassen sich Absturzsicherungen in die Fensteranschlussplanung integrieren?
Absturzsicherungen sollten frühzeitig eingeplant werden, um Konflikte mit Dämmung und Fassadenanschlüssen zu vermeiden. Systemlösungen wie COVER sind konstruktiv für die Integration von Absturzsicherungen vorbereitet.

Können Rollladenführungen und Fensterlaibungen in einem System zusammengeführt werden?
Ja, Systemlösungen wie COVER kombinieren Fensterlaibungen und Rollladenführungen, was den Abstimmungsaufwand zwischen Gewerken reduziert und eine einheitliche Planung ermöglicht.

Laibungs- und Bekleidungszargen für Fenster - COVER

Aus der Serie Fensterlösungen von Abel Metallsysteme

Welche Rolle spielt die Entwässerung bei Fensterlaibungen?

Eine funktionierende Entwässerung verhindert Feuchtigkeitsschäden. Systeme wie COVER bieten spezielle Profile mit Entwässerungs- und Notentwässerungsfunktionen, um Niederschlagswasser gezielt abzuleiten.

Was ist bei der Erstellung von Ausschreibungstexten für Laibungs- und Bekleidungszargensysteme zu beachten?

Ausschreibungstexte sollten präzise Angaben zu Material, Profiltypen, Anschlussdetails und Montageanforderungen enthalten. Sie müssen zudem alle relevanten technischen Spezifikationen sowie Bezug zu gültigen Normen klar darstellen, um Missverständnisse bei der Vergabe zu vermeiden.

Geprüfte Hersteller-Ausschreibungstexte für Fensterlaibungs- und Bekleidungszargensysteme