



Richard Brink GmbH & Co. KG
Metallwarenfabrikation und Vertrieb
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon 0049 (0)5207 95 04-0
Telefax 0049 (0)5207 95 04-20
E-Mail anfragen@richard-brink.de
www.richard-brink.de

Einbau- und Nutzungsanleitung

Wandanschlussprofil



HINWEIS

Vor Einbau und Verwendung der Wandanschlussprofile ist es notwendig, dass Sie die Einbau- und Nutzungsanleitung gelesen und verstanden haben. Nur so ist eine sachgemäße Verwendung möglich. Auch werden Schäden bei dem verwendeten Produkt und Verletzungen vermieden.

Die Produkte dürfen nicht auf Grundlage von Erfahrungen mit vergleichbaren Komponenten verwendet werden, da sich unsere Produkte in der Anwendung zum Teil deutlich unterscheiden.

Stellen Sie dem für Einbau und Verwendung verantwortlichen Personal diese Nutzungs- und Einbauanleitung rechtzeitig zur Verfügung und stellen Sie sicher, dass diese Personen die Informationen zur Kenntnis genommen haben.

Wenn Ihnen offene Fragen bleiben oder Sie irgendwelche Zweifel haben, wenden Sie sich bitte an die Firma Richard Brink GmbH & Co. KG.

Kundenservice

Richard Brink GmbH & Co. KG

Metallwarenfabrikation und Vertrieb
Görlitzer Str. 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
T +49 (0)5207 95 04-0
F +49 (0)5207 95 04-20

EINBAU- UND NUTZUNGSANLEITUNG: Richard Brink GmbH & Co.KG 2022 von Richard Brink GmbH & Co.KG

Urheberrecht an dieser Anleitung

Das Urheberrecht an dieser Nutzungsanleitung verbleibt bei der Richard Brink GmbH & Co.KG.

Diese Anleitung enthält Vorschriften und Zeichnungen technischer Art, die weder vollständig noch teilweise vervielfältigt, verbreitet oder zu Zwecken des Wettbewerbs unbefugt verwertet oder anderen mitgeteilt werden dürfen.

Inhaltverzeichnis

1 Allgemeines	4
1.1 Einleitung	4
1.3 Hinweise für den Nutzer	4
2 Transport	5
2.1 Anlieferung	5
2.2 Abladen	5
2.3 Öffnen der Verpackungseinheiten	5
3 Handhabung	6
3.1 Allgemeines	6
3.2 Handhabungsregeln für Bauteile aus Aluminium	7
4 Einbau	8
4.1 Allgemeine Einbauhinweise	8
4.2 Die Montage der Wandanschlussprofile und der Ecken	8
4.3 Abdichtung	8
5 Ergänzende Hinweise	10
5.1 Pflichten des Kunden	10
5.2 Verschrottung	10
6 Anhang – Technische Regelwerke	11

1 Allgemeines

1.1 Einleitung

Diese Einbau- und Nutzungsanleitung soll es Ihnen ermöglichen, das Produkt und die Komponenten kennen zu lernen. Nur durch den fachgerechten Einbau und eine regelmäßige Wartung wird eine langjährige, wirtschaftliche und störungsfreie Nutzung sichergestellt.

Im Anhang sind die relevanten fachtechnischen Vorschriften und Richtlinien für den Einbau, den Betrieb und die Unfallverhütung aufgeführt. Diese sind neben dieser Anleitung zu beachten.

Im Weiteren sind umfassende Informationen zu den Themen:

- Transport
- Einbau
- Wartung, Inspektion, Instandsetzung

aufgeführt.

1.2 Hinweise für den Nutzer

Jegliche Veränderungen an den Bauteilen oder an der vorgesehenen Nutzung führen zum Verlust der Gewährleistung und Haftung durch die Richard Brink GmbH & Co. KG.

Die in dieser Nutzungs- und Einbauanleitung gemachten Angaben befreien den Planer, die ausführende Firma und den Nutzer nicht, die Wandanschlussprofile, die örtlichen Gegebenheiten und sonstige Begebenheiten auch anhand der technischen Regelwerke selbst zu prüfen und zu bewerten. Bei Zweifeln am Einbau und/oder der Nutzung ist die Fa. Richard Brink GmbH & Co. KG zu informieren.

Es gilt auch unser technisches Datenblatt.

2 Transport

2.1 Anlieferung

Stellen Sie bei der Anlieferung sicher, dass die Bauteile keine transportbedingten Beschädigungen aufweisen. Stellen Sie Schäden fest, ist dies umgehend dem Frachtführer und der zuständigen Spedition zu melden. Beschädigte Bauteile dürfen nicht eingebaut und verwendet werden.

2.2 Abladen

Da das anliefernde Fahrzeug in der Regel über keine eigene Hubvorrichtung verfügt, ist seitens des Auftraggebers eine entsprechende Möglichkeit zum Abladen der Komponenten bereit zu stellen. Hierbei muss es sich um einen Gabelstapler oder einen Kran (mit Gabel oder Schlaufen) mit einer Hubfähigkeit von mindestens 1.000 kg handeln. Entsprechende ebene, tragfähige Stellflächen für die Paletten sind vorzusehen.



Vorsicht

Warnung vor stürzenden Paletten oder Elementen!

Paletten immer auf einen sicheren Stand überprüfen. Niemals versuchen, eine stürzende Palette zu stützen!



Warnung

Warnung vor schwebenden Lasten!

Es besteht Verletzungsgefahr durch schwebende Lasten. Halten Sie sich nicht unter schwebenden Lasten auf!



Tragen Sie einen Schutzhelm!

2.3 Öffnen der Verpackungseinheiten

Vor dem Öffnen der Verpackungseinheiten ist sicherzustellen, dass die Bauteile sicher geschichtet liegen und nicht herunterstürzen können. Beim Öffnen ist sicherzustellen, dass die Elemente durch Werkzeuge o. ä. nicht beschädigt werden.

Nach dem Öffnen der Verpackung und bei der Lagerung der Materialien ist ein hohes Maß an Vorsicht geboten. Die Lagerung hat witterungsgeschützt zu lagern.

3 Handhabung

3.1 Allgemeines



Beachten Sie unbedingt die folgenden Hinweise

Eine Nicht-Beachtung kann zu Verletzungen führen.

Beim Umgang mit den Komponenten auf der Baustelle ist darauf zu achten, entsprechende Schutzkleidung zu tragen (*Schutzhandschuhe, Sicherheitsschuhe, etc.*). Bedingt durch das Herstellungsverfahren können Wandanschlüssen Grate aufweisen. Hierbei handelt es sich nicht um einen Mangel.



Vorsicht

Warnung vor Schnittgefahr!

Es besteht Verletzungsgefahr, da Kanten fertigungsbedingt Grate aufweisen können.



Vorsicht

Warnung vor Verletzungen!

Seien Sie beim Umgang mit den Komponenten aufgrund der Verletzungsgefahr grundsätzlich vorsichtig.

Es besteht die Gefahr, dass die Finger oder andere Körperteile eingequetscht oder anderweitig verletzt werden können.



Tragen Sie Schutzhandschuhe!

Verwenden Sie die Produkte gemäß dieser Einbau- und Nutzungsanleitung.

Achten Sie darauf, dass die Produkte und eingesetzten Materialien zu den Anforderungen passen.

Verwenden Sie keine beschädigten, alten, bereits verwendeten oder abgelaufenen Produkte oder Materialien.

Beachten Sie die am Aufbauort gültigen Normen und Regelungen (*siehe dazu die im Anhang aufgeführten Werke*).

In Fällen, die nicht in dieser Anleitung und den gültigen Normen und Regelungen erläutert werden, ist eine schriftliche Absprache mit der Firma Richard Brink GmbH & Co. KG erforderlich.

3.2 Handhabungsregeln für Bauteile aus Aluminium

- Die Materialverträglichkeit mit gemeinsam verarbeiteten Materialien ist hinsichtlich möglicher Kontaktkorrosion zu prüfen.
- Die Wandanschlussprofile können geschnitten werden, es ist jedoch darauf zu achten, dass die Schnittstellen sauber entgratet werden. Empfohlen wird, die Profile einbaufertig zu bestellen.
- Bei einem Kontakt mit (*salzhaltiger*) Seeluft, Meerwasser, (*gelöstem*) Streugut, Chemikalien oder anderen besonderen Umwelteinflüssen ist der Einsatz des entsprechenden Materials zu prüfen.
- Es ist darauf zu achten, dass das Material keinen aggressiven Ausschwemmungen aus anderen Materialien ausgesetzt wird.
- Scheuernde und/oder aggressive Reinigungsmittel dürfen nicht verwendet werden.
- Die Oberfläche darf nicht direkt mit einem Dampfstrahler gereinigt werden, sondern von Hand mit geeigneten Reinigungsmitteln wie Putztuch, Handfeger oder Besen.

4 Einbau

4.1 Allgemeine Einbauhinweise

Die Wandanschlussprofile werden in Standardlängen von 3.000 mm geliefert. Andere Längen sind auf Kundenwunsch möglich. Aufgrund des geringen Gewichtes sind die Profile auf der Baustelle leicht zu verwenden.

Die relevanten Regelwerke und Richtlinien (*siehe 6 Anhang*) sind bei der Planung und beim Einbau zu berücksichtigen.

Weiterhin sind folgende wichtige Hinweise zu beachten

- Die Wandanschlussprofile, die Eckausbildungen, die Endstücke und die Verbinder sind werkseitig für eine einfache und schnelle Montage vorbereitet.
- Für die Montage sind Edelstahl-Schrauben mit einer Neoprenabdichtung zu verwenden. Die Neoprenscheibe wird so unter die Unterlegscheibe gelegt, dass sie zwischen Wandanschlussprofil und Unterlegscheibe liegt.
- Bei der Lagerung und der Montage der Wandanschlussprofile ist ein hohes Maß an Sorgfalt wichtig, um die Produkte vor Beschädigungen zu schützen.
- Die an der Wand hochgezogene Dachabdichtungsbahn ist bei der Montage zu schützen.

4.2 Die Montage der Wandanschlussprofile und der Ecken

Sämtliche Schraubenlöcher sind vor der Montage genau zu kennzeichnen, vorzubohren und mit einem geeigneten Dübel zu versehen. Dabei gilt besondere Sorgfalt beim Umgang mit der Dachabdichtungsbahn. Die Profile werden bündig zur Oberkante der Abdichtung montiert. Gemäß Flachdachrichtlinie ist diese 15 cm bis über der fertigen Oberfläche an der aufgehenden Wand hochzuführen.

Dazu empfiehlt sich, zuerst die Ecken und die Leibungsbleche zu montieren, um die weiteren Verschraubungen vorzubereiten und die verbleibende Länge zwischen den Ecken genau messen zu können. Die Ecken werden mit 4 Schrauben und die Leibungsbleche mit jeweils 2 Schrauben verschraubt. Die Profile sind mit Schraubenlöchern im Abstand von 200 mm vorbereitet.

Es werden Verbinderbleche mitgeliefert, die am Stoß von zwei Profilen von hinten in die Profile eingesteckt werden und zwischen zwei Schrauben gehalten werden.

Als Zubehör können Endstücke (links und rechts) geliefert werden. Am Ende eines Profils werden die Endstücke einfach seitlich in das Profil eingesteckt.

4.3 Abdichtung

Nach Montage der Profile ist die Oberseite mit einem geeigneten Material (z.B. Sika-Flex) abzudichten. Dazu wird der Keil zwischen Wand und Profilblech so abgespritzt, dass das Niederschlagswasser abfließen kann und sich nicht auf der Oberseite staut. Die Abdichtung ist als Wartungsfuge auszubilden, die eine regelmäßige Kontrolle ermöglicht. Die Fuge ist bei Bedarf zu erneuern.

Wenn Einbausituationen vorliegen die hier nicht erläutert werden, so sind diese beim Hersteller zu erfragen.



 **WARNUNG**

Bei einem fehlerhaften Einbau können die Bauteile gegebenenfalls die vorgesehene Funktion nicht aufnehmen und im Versagensfall zu Verletzungen oder Beschädigungen an anderen Objekten führen.

5 Ergänzende Hinweise

5.1 Pflichten des Kunden

Im Folgenden sind einige sicherheitsrelevante Pflichten aufgeführt, die der Betreiber der Anlage zwingend zu beachten hat:

- Sicherstellung, dass nur qualifiziertes Personal mit entsprechendem handwerklichen Geschick und Kenntnissen den Einbau der Wandanschlussprofile durchführt. Auch die regelmäßige Wartung darf nur von entsprechend eingewiesenen Mitarbeitern vorgenommen werden.
- Diese Anleitung muss während der Montage vor Ort und auch für Wartungszwecke verfügbar sein. Es ist sicher zu stellen, dass alle mit dem Produkt betrauten Personen den Inhalt dieser Anleitung kennen und verstanden haben.

Hinweis

Haftung bei Fehler

Unsere Haftung gemäß den gesetzlichen Vorgaben beschränkt sich auf Schäden, die bei bestimmungsgemäßem Gebrauch entstehen. Wir haften nicht für Mängel, die nach dem derzeitigen Stand der Technik noch nicht erkennbar sind, durch höhere Gewalt oder außergewöhnliche Witterungs- oder Umgebungsbedingungen, z.B. Einwirkung aggressiver Stoffe (*Ausschwemmungen, Reinigungsmittel, etc.*), falsche Materialkombinationen, etc. hervorgerufen werden.

Verstöße:

- gegen Sicherheits- und Verwendungshinweise
 - gegen die Hinweise auf besondere Material- und Komponenteneigenschaften
 - gegen das Verbot eigenmächtiger Umbauten und Veränderungen
 - gegen die Verwendung von nicht vom Hersteller freigegebenen Einsatzzwecke
- schließen unsere Haftung für Folgen aus.

5.2 Verschrottung

Hinweis

Verschrottung

Wird das Wandanschlussprofil nach Gebrauch verschrottet, sind die zu diesem Zeitpunkt gültigen Gesetze und Vorschriften für die Entsorgung zu beachten und einzuhalten.

6 Anhang – Technische Regelwerke

DIN 18339 VOB Teil C

„Klempnerarbeiten“

DIN 1055

„Einwirkungen auf Tragwerke“

Flachdachrichtlinie

ATV DIN 18336

„Abdichtungsarbeiten“

BWA

„Richtlinie für Bauwerksabdichtungen“

DIN 18195

„Bauwerksabdichtungen Teil 1-10“

VOB Teil C: ATV DIN 18299

„Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art“

Die genannten Normen und Richtlinien dienen zur Erläuterung. Die Zusammenstellung besitzt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Es sind immer alle am Bauort gültigen Vorschriften, Normen und Richtlinien einzuhalten. Diese sind durch den Auftraggeber oder das verbauende Unternehmen zu recherchieren.

Richard Brink GmbH & Co. KG

Metallwarenfabrikation und Vertrieb

Deutschland

Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon +49 (0)5207 95 04-0
Telefax +49 (0)5207 95 04-20

anfragen@richard-brink.de
bestellungen@richard-brink.de

Österreich

Rosenheim 112 b
9805 Baldramsdorf
Telefon +43 (0)4762 75 00-0
Telefax +43 (0)4762 75 00-04

anfragen@richard-brink.at
bestellungen@richard-brink.at

Niederlande

Capitool 10
7521PL Enschede
Telefon +31 (0)85 210 0519
Mobil +31 (0)64 420 9309

aanvragen@richard-brink.nl
bestellingen@richard-brink.nl

www.richard-brink.de

*mit Ausschreibungstext-Generator,
Bezugsquellen-Datenbank
und **Online-Shop***

