



COBA-Katalog 2023/2024

Profiqualität für Dach + Fassade

Hier gibt's noch mehr Informationen für Sie!

Einen Überblick über viele Dach- und Fassadenbaustoffe, die zum Sortiment des COBA-Fachhandels zählen, finden Sie auf unserer Internetseite www.coba-osnabrueck.de unter dem Menüpunkt **Sortiment**. Hier sind unsere wichtigsten Vertragslieferanten aus folgenden Bereichen vertreten:



- ▲ Steildach, Flachdach & Fassade
- ▲ Metall
- ▲ Balkone, Terrassen
- ▲ Dachfenster, Lichtkuppeln und -bänder
- ▲ Holz und Holzwerkstoffe
- ▲ Dämmstoffe
- ▲ Entwässerung
- ▲ Solar
- ▲ Werkzeuge und Maschinen
- ▲ Leitern und Aufzüge
- ▲ Befestigung
- ▲ Klebesysteme
- ▲ Bekleidung

Hilfreiche **Berechnungsprogramme und weitere Serviceangebote** von verschiedenen COBA-Vertragslieferanten finden Sie auf den Serviceseiten. Dazu zählen zum Beispiel folgende Angebote:



- ▲ Windsog- und Schneelastberechnung
- ▲ Dacheinteilung, Dachplaner und Simulationen
- ▲ Leistungs- und Ausschreibungstexte
- ▲ Bemessungssoftware
- ▲ Flachdachentwässerung
- ▲ Berechnung für Dämmstoffe
- ▲ Fenster, Lichtkuppeln, Rauchabzüge
- ▲ Medien (Profi-Apps, Einbau- und Montagevideos sowie Bild- oder Mediendatenbanken)

Besuchen Sie uns auf Facebook und Instagram

Bleiben Sie auf dem Laufenden! Auf der COBA-Facebookseite und Instagram finden Sie viele Informationen zu den Aktionen und Veranstaltungen der COBA. Dazu zählen zum Beispiel das COBA-Prämienprogramm *Dach&Mehr* oder die aktuellen Vertriebsaktionen.



Hier finden Sie uns:
www.facebook.com/cobaosnabrueck

oder auf Instagram unter
[@coba_baustoffgesellschaft](https://www.instagram.com/coba_baustoffgesellschaft)



Alles unter einem Dach - Profis für Profis

COBA-Katalog 2023/2024

Herzlich willkommen!

Liebe Kunden,

wenn es um Baustoffe für Dach und Fassade geht, sind Sie beim COBA-Fachhändler genau richtig. Mit unserer langjährigen Erfahrung als Dachspezialisten bürgen wir für die Qualität der Produkte und die Sortimentsvielfalt. Hier finden Profis wie Dachdecker, Zimmerer oder Dachklempner/Spengler fachkundige Beratung und passgenauen Service. Hausbesitzer und Bauherren erhalten wertvolle Informationen für ihr Bauvorhaben. Die Empfehlung für einen kompetenten Handwerksbetrieb in Ihrer Nähe gibt es auf Wunsch gleich mit dazu.

Unser COBA-Katalog für die Jahre 2023/2024 gibt Ihnen viele Anregungen, um Wünsche und Pläne für den Hausneubau, den Dachausbau oder die

Sanierung umzusetzen. Denn er zeigt Ihnen einen Querschnitt durch die Vielzahl an Dach- und Fassadenbaustoffen, die auf dem Markt erhältlich sind. Ausführliche Informationen und Beratung zu den abgebildeten Materialien erhalten Sie vor Ort im COBA-Fachhandel.

Der COBA-Katalog ist übersichtlich in die fünf Bereiche Steildach und Fassade, Flachdach, Licht und Luft, Gut gedämmt und Werkzeuge/Befestigungen/Leitern unterteilt. Das Inhaltsverzeichnis auf den folgenden beiden Seiten weist Ihnen den Weg dorthin. Zusätzlich zu den Produktinformationen erfahren Sie im COBA-Katalog Wissenswertes rund um das Dach: als Einleitungsteil und vor jedem Kapitel. Außerdem finden Sie auf den Seiten 167–171 dieses

Katalogs das Stichwortverzeichnis, in dem Sie nach Artikeln suchen können. Suchen Sie die Angebote eines bestimmten Lieferanten, dann können Sie einfach im Lieferantenverzeichnis auf Seite 172 nachsehen.

Viele interessante Informationen über die COBA erhalten Sie auf den Seiten 162 bis 166. Dort erfahren Sie zum Beispiel etwas über die Geschichte der COBA, die COBA-Eigenmarken und die Informationsmedien, die unseren Kunden zur Verfügung stehen. Vieles davon können Sie sich auch auf den COBA-Internetseiten anschauen. Besuchen Sie uns doch einmal auf www.coba-osnabrueck.de!



Foto: Braas



Foto: Bauder



Foto: Velux

Foto: Rheinzink



Foto: Braas



Wissenswertes

| | |
|---------------------------------|---------|
| Die Materialien auf einen Blick | 4–7 |
| Über die COBA | 162–166 |
| Stichwortverzeichnis | 167–171 |
| Impressum | 171 |
| Lieferantenverzeichnis | 172 |



Foto: Rheinzink



Steildach und Fassade

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Wissenswertes | 10–13 |
| Betondachsteine und Tondachziegel | 14–27 |
| Holz und Holzwerkstoffe | 28–30 |
| Metalle für Bedachung und Fassade | 31–36 |
| Zubehör und Dachbahnen | 37–52 |
| Solarthermie und Photovoltaik | 53–60 |
| Fassadenbekleidung und -zubehör | 61–62 |
| Terrassen- und Balkongestaltung | 63–64 |



Foto: Velux



Flachdach

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Wissenswertes | 66–67 |
| Flachdachabdichtungen | 68–84 |
| Dachbegrünung | 85–87 |
| Entwässerung | 88–92 |
| Bautenschutz | 93–94 |
| Mauerabdeckungen, Profile, Zubehör | 95–96 |

Licht und Luft

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Wissenswertes | 98–99 |
| Dachfenster und Zubehör | 100–107 |
| Tageslicht-Spots | 108 |
| Dachfensterlösungen für PV-Systeme | 109 |
| Rollläden | 110 |
| Sonnen-, Hitze- und Insektenschutz | 111 |
| Bodentreppen und Flachdachausstiege | 116–118 |
| Flachdachfenster | 119–120 |
| Lichtkuppeln und -bänder | 121–124 |



Foto: Velux

Gut gedämmt

| | |
|------------------------|---------|
| Mineralfaserdämmstoffe | 126–131 |
| EPS-/PU-Dämmstoffe | 132–137 |
| Holzfaser-Dämmstoffe | 138–140 |



Foto: Bauder

Werkzeuge/Befestigung/Leitern

| | |
|-------------|---------|
| Werkzeuge | 142–150 |
| Befestigung | 151–160 |
| Leitern | 160 |



Foto: ITW

Die Materialien auf einen Blick



Foto: Creaton

Tondachziegel

Dachziegel werden aus Ton oder tonigen Massen geformt und anschließend gebrannt. Ziegel sind durchgehend in der natürlichen Brennfarbe gefärbt. Sie können aber auch engobiert oder glasiert werden. Als Engobe bezeichnet man natürliche Tonschlämme in unterschiedlichen Farben, die beim Brand eine feste Verbindung mit dem Ziegel eingehen. Dadurch reicht die Palette heute von verschiedenen Rot- und Brauntönen bis hin zu anthrazitfarbenen Engoben. Grüne, blaue und zahlreiche weitere Farbgebungen werden durch das Aufbringen spezieller Glasuren vor dem Brand des Ziegels erzielt. Dachziegel haben eine jahrtausendelange Tradition. Viele Bauherren schätzen auch heute noch ihre natürliche Optik.



Foto: Braas

Betondachsteine

Betondachsteine werden aus Sand, Zement, Wasser und Farbpigmenten auf Eisenoxidbasis gefertigt. Innovative Oberflächen können Zusätze wie zum Beispiel Titandioxid zur Luftreinigung enthalten oder sind besonders glatt, um Algen- oder Moosbewuchs vorzubeugen. Dachsteine haben eine hohe Lebensdauer, sie sind quasi unverwüsthlich. Sie liegen sicher auf dem Dach, sind extrem bruchfest und frostbeständig. Weiterhin besitzen sie eine hervorragende Ökobilanz. Das große Angebot an Formen und Farben sowie das in Funktion, Design und Farbe genau abgestimmte Zubehörprogramm garantieren ein perfektes Dach.



Foto: Primero

Schiefer

Schiefer, zeitlos schön und mit unnachahmlich ausdrucksvollem Charakter, ist ein Dachbaustoff mit großer Tradition. Durch seine überaus variantenreichen Verlegearten für Dach und Fassade verleiht er jedem Haus eine ganz besondere Note. Es gibt eine große Spanne von preiswerten, über dekorative bis hin zu exklusiven Deckarten. Diese Vielzahl von Deckarten hat in den vergangenen drei Jahrzehnten zu einer Renaissance von Schiefer an Dach und Fassade geführt. Ob Universal-Deckung, Rechteck-Deckung, Schuppen-Deckung, die klassische Altdeutsche Deckung oder eine der anderen rund 250 Eindeckvarianten – Schiefer bietet für jeden Geschmack und jeden Geldbeutel das passende Dach.

Faserzement

Faserzement besteht aus einer Mischung von Zement, synthetischen, organischen Fasern und Wasser. Er ist witterungs-, fäulnis- und korrosionsbeständig und nicht brennbar. Dieser Baustoff wird dadurch selbst extremen klimatischen Belastungen gerecht. Zahlreiche verschiedene Formen, Formate, Farben, Oberflächen und mögliche Deckungsbilder machen Faserzement zu einem äußerst flexibel einsetzbaren Material: im Hochbau, bei Ein- und Mehrfamilienhäusern, im Industrie- und Gewerbebau sowie im landwirtschaftlichen Bereich. Faserzement eignet sich einerseits zur Dacheindeckung, andererseits ist es ein hervorragendes Fassadenmaterial und erfüllt so auch außergewöhnliche architektonische Ansprüche.



Foto: Cedral

Metall

Metall setzt architektonische Glanzpunkte in der modernen Dach- und Fassadengestaltung. Dach- und Fassadenelemente aus Zink, Aluminium, Kupfer, Blei und Stahl sind wartungsfrei, sehr stabil und eignen sich auch für geringste Dachneigungen und extreme Dachformen. Ob walzblank, vorbewittert, beschichtet oder satiniert – Metall ist ein vielseitig einsetzbares Material. Sein besonderer Reiz: die Patina, die sich im Laufe der Jahre durch Witterungseinflüsse bildet und das Material zugleich auf natürliche Weise schützt.



Foto: Rheinzink

Bitumen/Kunststoff

Dachbahnen aus Bitumen oder Kunststoff sind ein vielseitiger und professioneller Dachbaustoff für den privaten und gewerblichen Bereich – zur Abdichtung von Flachdächern im Industrie- und Gewerbebau, für Garagendächer aber auch für das geneigte Dach. Und das sowohl „solo“ wie auch als Unterlage für Kies, Parkdecks oder Begrünungen. Zubehör-elemente wie Lichtkuppeln, Lichtbänder und Lüftungssysteme sorgen für angenehmes Raumklima, gute Lichtverhältnisse und optische Aufwertung. Für Ein- und Mehrfamilienhäuser sind auch Dachschindeln aus Bitumen erhältlich, die kreative und farbenfrohe Gestaltungsmöglichkeiten bieten.



Foto: Bauder

Die Materialien auf einen Blick



Foto: Dammers

Reet

Reet oder auch Schilf ist eines der ältesten Baumaterialien der Menschheit. Es kommt auf allen Kontinenten der Erde vor. Es wächst in feuchten Gebieten an Flüssen oder Seen und wird einmal im Jahr bei Frost geerntet. Das Reet wird in einer Länge von 1,5 bis 2,2 Meter als Dachmaterial verarbeitet. Die Stärke eines Reet-Daches beträgt bis zu 30 Zentimeter. Das Material wird auf das Dach genäht oder mit Draht auf die Lattung geschraubt. Ein Reetdach hält je nach Standort 50 Jahre oder länger. Es gibt in Norddeutschland rund 50.000 Reetdachhäuser als landestypische Kulturträger.



Foto: Velux

Dachfenster

Moderne Dachfenster können die Lebensqualität in ausgebauten Dächern erheblich steigern: im Vergleich zu Fenstern in den Seitenwänden oder Gauben schaffen Dachflächenfenster eine bis zu dreimal höhere Lichtausbeute. Durch Klapp-Schwing-Mechanismen wird zudem die Lüftung der Räume erleichtert; selbst bei Regen ist eine Frischluftzufuhr möglich. Als Faustregel für optimale Lichtausbeute und Belüftung gilt: die Wohndachfenster sollten in ihrer Gesamtbreite mehr als die Hälfte der Breite des Wohnraumes einnehmen. Dabei können die Fenster auch übereinander und nebeneinander als großzügige Kassetten angeordnet werden. Architektonisch reizvolle Möglichkeiten bieten darüber hinaus Dachbalkone oder Überfirstverglasungen.



Foto: Rheinzink

Dachentwässerung

Dachentwässerungssysteme haben die Aufgabe, das von den Dachflächen ablaufende Niederschlagswasser zu sammeln und kontrolliert abzuleiten. Auf diese Weise werden Durchfeuchtungen von Außen- oder Kellerwänden vermieden. Ein Dachentwässerungssystem für das Steildach besteht aus Dachrinnen und anschließenden Regenfallrohren, die das Regenwasser in das öffentliche Entwässerungsnetz einleiten, einer Regenwassernutzungsanlage oder einer Versickerung durch Rigolen oder Mulden zuführen. Auf Flachdächern kann entweder eine außen liegende Entwässerung über die Dachrinne oder eine innen liegende Entwässerung über einen Gully oder einen Dacheinlauf installiert werden. Auch hier wird das Wasser über Fallrohre abgeleitet. Bei großflächigen Dächern mit verschiedenen Neigungen findet man häufig Kombinationen aus innen und außen liegender Entwässerung.

Dämmstoffe

Häufig an Dach und Fassade eingesetzte Dämmstoffe sind Mineralwolle (Stein- oder Glaswolle), Hartschaumplatten aus Polyurethan (PUR, PIR) oder Polystyrol (EPS, XPS), Schaum- oder Foamglas sowie Dämmstoffschüttungen (Blähton, Perlite). Daneben gibt es verschiedene alternative Materialien wie z. B. Holzfasern, Zellulose, Kork und Schafwolle. Im modernen Dach- und Fassadenbau geht man immer mehr dazu über, komplette luftdichte Dämmsysteme anzubieten, die neben dem Dämmstoff auch Dampfsperre bzw. -bremse, Unterspannbahn sowie Klebebänder, Dichtkleber und weiteres Zubehör enthalten. Besonders im Hinblick auf Energieeinsparverordnung (EnEV) und Gebäudeenergiepass gewinnen hochwertige Dämmsysteme immer mehr an Bedeutung.



Foto: Dörken

Dachbegrünung

Eine Dachbegrünung kann die durch Versiegelung in Stadt und Land verloren gegangenen Flächen zum Teil ersetzen. Außerdem können Gründächer auch zu ökonomischen und nicht zuletzt bauphysikalischen Verbesserungen beitragen. So kann beispielsweise das Klima im direkten Wohnumfeld verbessert werden, Tiere und Pflanzen erhalten neue Lebensräume, Regenwasser wird zurückgehalten und das aufliegende Erdreich verbessert den Schall- und Wärmeschutz. Man unterscheidet zwischen extensiver Begrünung (Bepflanzung von dünnen Substratschichten mit anspruchslosen Pflanzen, auch schon fertig auf bewachsenen Matten erhältlich) und intensiver Begrünung (Dachgärten mit dicker Erdschicht und vielfältiger Bepflanzung, hoher Pflegeaufwand).



Foto: Bauder

Solarelemente

Steigende Energiepreise und wachsendes Umweltbewusstsein machen die Gewinnung und Nutzung von Solarenergie immer attraktiver. Seit einigen Jahren gibt es verschiedene, technisch ausgereifte und auch optisch ansprechende Systeme für die Montage in oder auf der Dacheindeckung. Die Strahlungsintensität, also die Menge der Sonne, ist in allen Regionen Deutschlands groß genug, um eine Anlage zur Strom- (Photovoltaik) oder Wärmeerzeugung (Solarthermie) auf dem Hausdach nutzen zu können. Wichtig ist eine Ausrichtung zwischen Südost und Südwest. Die Dachneigung sollte zwischen 20° und 60° liegen. Informationen über Förderprogramme erhalten Sie zum Beispiel unter www.erneuerbare-energien.de oder www.dena.de.



Foto: Velux

Meisterhafte Dachleistungen – fachmännisch ausgeführt

Viele Bauherren sind handwerklich begabt und versuchen deshalb ihr Glück in eigener Regie auch auf dem Dach. Doch bei vielen dieser Selbstversuche wird auch in hochwertige Produkte oft vergeblich investiert. Einfach und allein deshalb, weil die Fachkenntnisse und Erfahrungen fehlen, um Dachmaterialien fach- und regelgerecht verarbeiten und verlegen zu können.

Dann stehen kostenintensive Nachbesserungen an, die zudem auch noch den gesamten Zeitplan gefährden.

Arbeiten am Dach erfordern den kompetenten Fachmann und Könnler. Nur er ist in der Lage, das Gewerk einwandfrei auszuführen und notwendige Anschlüsse – zum Beispiel bei Aussparungen für Kamine und Abzüge – in handwerkli-

cher Feinarbeit vorzunehmen. Denn aufgrund seiner Ausbildung und Praxiserfahrung weiß er, worauf zu achten ist.

Trotz industrieller Fertigung der Dachbaustoffe ist die Eindeckung des Daches bis heute weitgehend Handarbeit geblieben, die neben dem erworbenen Fachwissen viel Geschick und Fingerspitzengefühl für die zu verarbeitenden Materialien erfordert.

Deshalb sollten Sie mit der Ausführung von Dacharbeiten immer einen Fachhandwerker beauftragen, der seinen Beruf „von der Pike auf“ gelernt hat und beherrscht. Das erspart Ihnen auf Dauer Zeit, Ärger und Geld. Experimente sind hier fehl am Platz, wenn man bedenkt, dass nur ein fach- und regelgerecht ausgeführtes Dach den Erhalt Ihrer Immo-

bilie auf Jahre hinaus sicherstellt. Und Garantie gibt es auch nur beim Fachbetrieb. Denn: Dacharbeit ist Wertarbeit.

Zusammen mit Ihnen und dem Dachhandwerker Ihrer Wahl – den wir Ihnen auf Wunsch gern empfehlen – suchen und finden wir die Lösung, die Ihren individuellen Vorstellungen und Wünschen am besten entspricht. Maßgeschneidert, weil es „ein Dach von der Stange“ nicht gibt.

So erzielen Bauherr, Handel und Handwerk gemeinsam ein optimales Ergebnis, das Ihnen letztendlich eine fristgerechte Fertigstellung und über viele Jahre hinweg einen ungetrübten Nutzen garantiert.



Foto: Braas



Steildach und Fassade

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Betondachsteine und Tondachziegel | Seite 14 |
| Holz und Holzwerkstoffe | Seite 28 |
| Metalle für Bedachung und Fassade | Seite 31 |
| Zubehör und Dachbahnen | Seite 37 |
| Solarthermie und Photovoltaik | Seite 53 |
| Fassadenbekleidung und -zubehör | Seite 61 |
| Terrassen- und Balkongestaltung | Seite 63 |



Foto: Braas



Foto: Cedral



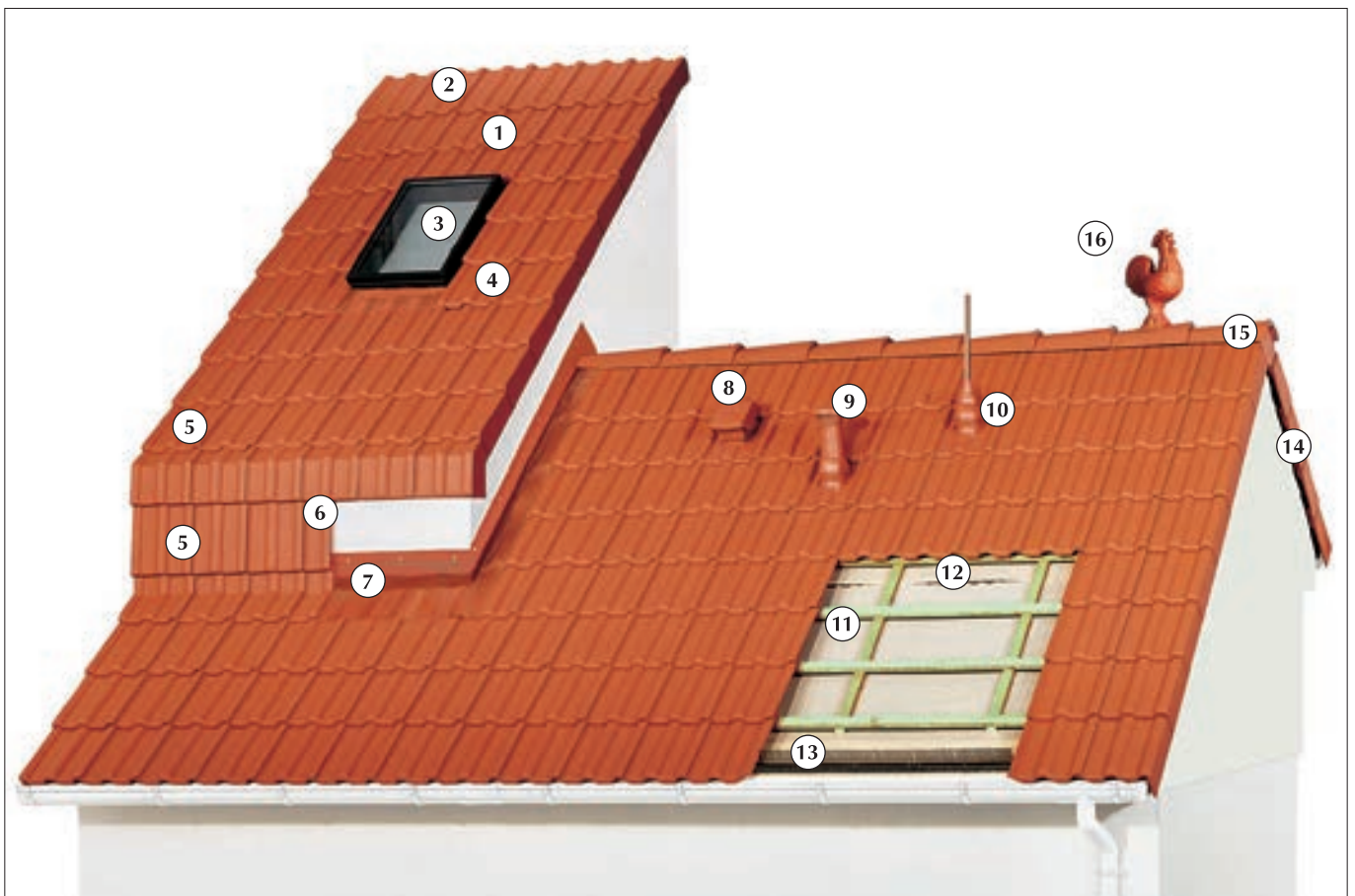
Foto: Rheinzink

Foto: Rheinzink



Fachbegriffe rund ums Dach

- 1 Ganzer Dachstein**
Erhältlich in verschiedenen Materialien.
- 2 Pultstein**
Der Pultstein bildet den sauberen Abschluss beim Pultdach.
- 3 Dachfenster**
Das Mehrzweckfenster für Räume unterm Dach. Ideal auch als Dachausstieg.
- 4 Schluss-Stein**
Er bildet den Abschluss am Ortgang, an Wänden und an Fenstern.
- 5 Mansardstein, Winkelstein**
Für die Deckung von Dachknicken. Es gibt ihn in den verschiedensten Formen.
- 6 Halber Dachstein**
Er ermöglicht eine Dachfläche nach Maß.
- 7 Schlagdübel und Dichtungsmasse**
(hier nicht sichtbar) Dauerhaft sicherer Anschluss von geneigten Dachflächen an senkrechten Gebäudeteilen.
- 8 Sani-Lüfter**
Formschöne, funktionssichere Entlüftung von aufsteigenden Leitungen.
- 9 Dunstrohraufsatz**
Mit Durchgangspfanne und Wetterkappe. Für die sichere Entlüftung der aufsteigenden Leitungen.
- 10 Antennenaufsatz**
Für einen sicheren Antennenanschluss.
- 11 Unterspannbahn**
Zum Schutz vor Staub und Flugschnee.
- 12 Unterspannbahn-Lüfterelement**
Zur Verbesserung der Lüftung eines Raumes unterhalb der Unterspannbahn.
- 13 Traufelement**
Zur Lüftung für die Traufe mit Traufgitter.
- 14 Giebelstein, Ortgangstein**
Für den fachgerechten Anschluss eines Daches.
- 15 Firstendscheibe**
Für den Abschluss von First und Grat.
- 16 Dachschmuck**
Für die individuelle Note.



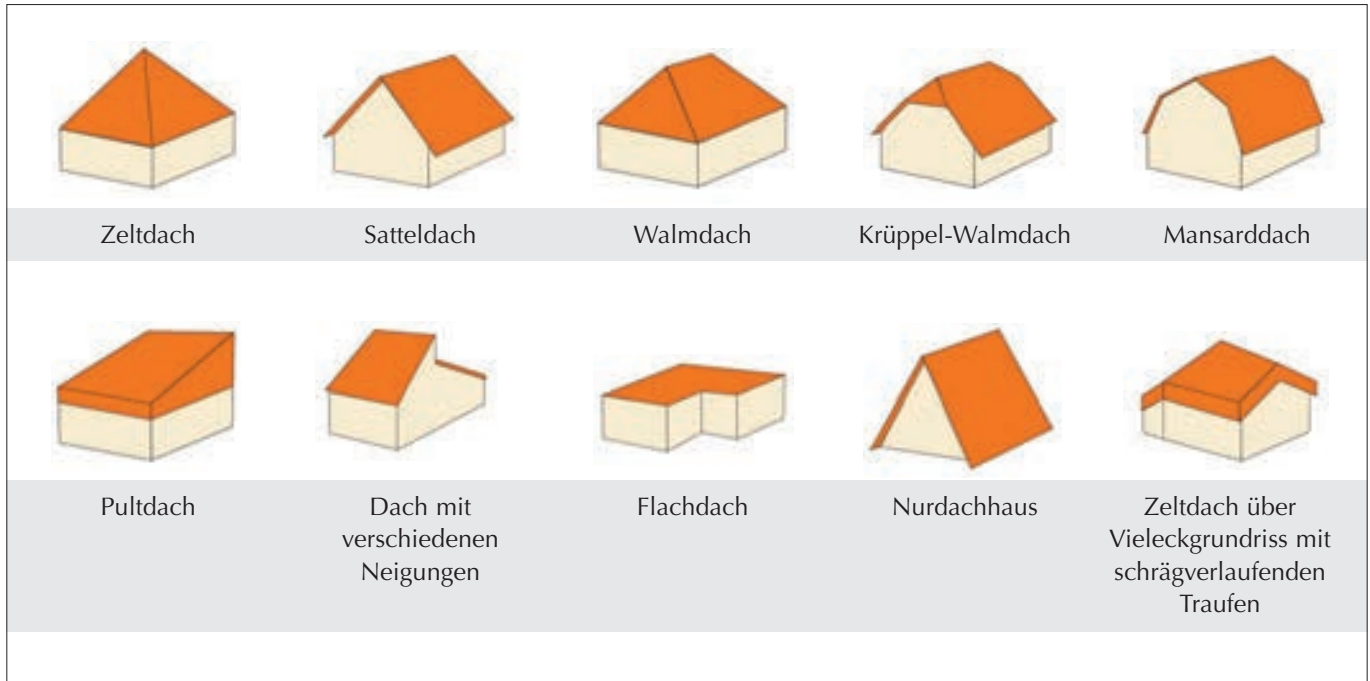


Dachformen

Die Form eines Daches ist von vielen Einflussfaktoren abhängig. Wind und Wetter gehören ebenso dazu wie die kulturelle Entwicklung, traditionell bewährte und regionaltypische Eigenheiten oder das Vorhandensein von verarbeitbaren, natürlichen Rohstoffen. Aber

auch architektonische Vorstellungen, persönliche Vorlieben, Zeitgeist und Mode, amtliche Vorschriften und städtebauliche Vorgaben spielen eine wichtige Rolle. Wie bei den Materialien und Farben gilt auch bei der Wahl der Dachform: Vielfalt statt Einfalt.

Egal, wo Sie bauen und wie auch immer das Dach Ihres Gebäudes aussehen soll, der COBA-Fachhandel verfügt über die richtige Auswahl an Produkten, die Ihre Vorstellungen vom Wohnen unter einem schönen Dach wahr werden lassen.



Fenster und Gauben

So richtig wohnlich wird es unterm Dach erst mit ausreichend Licht und Luft. Es gibt zahlreiche Möglichkeiten, mit Dachfenstern, Dachbalkonen oder Gauben einen attraktiven Wohnraum zu schaffen. Dabei bieten Dachfenster im Vergleich zu Gauben einen bis zu dreimal höheren Lichteinfall. Damit Sie auch heraussehen können, sollte die Fensterunterkante eines Dachfensters so niedrig wie möglich liegen. Höher liegende Dachfenster lassen zwar viel Licht herein, ermöglichen aber keinen direkten Blick auf die Straße oder den Garten.



Loggia



Wohnraum-Dachfenster



Spitzgaube



Fledermausgaube



Giebelgaube



Rundgaube



Schleppgaube



Dachneigung

Das Gefälle der Dachfläche bezeichnet man als Dachneigung. Sie wird meist als Winkel, also in Grad, seltener auch in Prozent angegeben. Eine Neigung von 45 Grad entspricht 100 Prozent. Selbst Flachdächer sollten eine geringe Dachneigung haben, damit das Regenwasser restlos abläuft.

Die Wahl des geeigneten Dachdeckungsmaterials hängt von der Dachneigung ab. Auf jeden Fall muss gewährleistet sein, dass kein Wasser in die Unterkonstruktion eindringen kann. Wichtig: je flacher das Dach ist, desto dichter muss die Eindeckung sein. Im Regelwerk des Dachdeckerhandwerks ist jedem Dachbaustoff eine Regel-

dachneigung zugeordnet. Sie gibt die Untergrenze für die Regensicherheit des jeweiligen Materials an. Wird diese Neigung – zum Beispiel aus architektonischen Gründen – unterschritten, sind zusätzliche Maßnahmen notwendig, um das Dach regensicher zu machen. Ein Beispiel dafür ist ein wasserdichtes Unterdach. Wer ohne kostenintensive Zusatzmaßnahmen auf der sicheren Seite sein möchte, wählt eine Dachneigung, die über der Regeldachneigung liegt.

Landschaftliche und witterungsbedingte Gegebenheiten prägen die Dächer ganzer Regionen. Und so ist es verständlich, dass im überwiegend sturm- und

regenreichen Norden steilere Dächer mit geringeren Dachüberständen zur bewährten Bautradition gehören. Das sorgt für schnellen Regenablauf und reduziert bei starkem Windeinfall die Sogbelastung am Dach.

Demgegenüber sind in südlicheren Regionen tendenziell Dächer mit flacherer Neigung und breiteren Dachüberständen verbreitet. Allein, um dem Druck, den winterliche Schneelasten mit sich bringen, besser standhalten zu können. Hinzu kommt, dass mit Hilfe der flacheren Dachneigung das Abrutschen des Schnees, der im Winter als zusätzliches „Wärmedämm-Paket“ dient, verzögert wird.



Neigungswinkel eines Daches



Neigungswinkel 20°



Neigungswinkel 60°



Foto: Braas

Die Fassade

Neben dem Dach ist die Fassade ein entscheidender Faktor für die Optik eines Hauses: die Fassade gibt Ihrem Haus das Gesicht. Und sie ist ein wichtiger Funktionsträger, denn sie kann entscheidend zum Wohnklima im Haus beitragen.

Bei der Ausführung ist es deshalb besonders wichtig, auf gute Belüftung, Entwässerung und Wärmedämmung zu achten. Eine sorgfältige Detailausführung sorgt für Langlebigkeit und damit dauerhaften Schutz. Vertrauen Sie auch bei der Fassadengestaltung auf die fachkundige Beratung im COBA-Fachhandel und die Ausführung durch einen erfahrenen Dachhandwerker.

Grundsätzlich gibt es drei Möglichkeiten, eine Fassade zu gestalten: das Material kann direkt auf die Außenwand aufgebracht, als hinterlüftete zweite Schale oder als vorgehängte Fassade ausgeführt werden.

Bei der Entscheidung über die Ausführung spielen wärme- und schallschutztechnische Überlegungen eine Rolle; zugleich sind die regionalen Witterungseinflüsse, baurechtliche Vorschriften sowie die Kosten relevant. Und natürlich der persönliche Geschmack des Bauherren: denn schließlich sollen Dach und Fassade eine harmonische Einheit bilden.



Foto: Cedral

Fassadenverkleidung mit Faserzement



Foto: Primero

Schieferfassade



Foto: Rheinzink

Metallfassade

Fassadenverkleidungen

Direkt aufgebraute Verkleidungen

Für diese Art der Verkleidung werden Materialien wie Klinker, keramische Fliesen oder Platten sowie Natursteinplatten verwendet. Die so genannte Verblendung kann entweder direkt durch eine Mörtelschicht angebracht oder bei Klinkern und Vormauerziegeln als eigenständige zweite Mauerschale vor der Außenwand errichtet werden. Die Fuge zwischen Hintermauer und Vormauerfassade beträgt mindestens zwei Zentimeter. Die Verbindung der beiden Wände erfolgt durch Anker.

Hinterlüftete Fassade

Auch bei der hinterlüfteten, vorge-setzten Schale wird eine Wand als eigenständige, nicht tragende Wand vorgemauert. Die Verbindung zur Hintermauer erfolgt ebenfalls mit Ankern. Die Fuge beträgt bei dieser Fassadenart mindestens vier Zentimeter. In den Spalt zwischen der tragenden Hintermauer und der Fassade kann eine zusätzliche Wärmedämmung eingebracht werden.

Vorhangfassade

Bei vorgehängten Fassaden werden die Verkleidungsmaterialien auf einer Unterkonstruktion aus Holz oder Metall montiert. Diese ist fest mit der Außenwand verbunden. Um eine Hinterlüftung zu erreichen, wird eine ausreichend breite Fuge erstellt, in die man eine zusätzliche Wärmedämmung einbringen kann. Als Verkleidungsmaterialien werden in der Regel Holz, Metall, Schiefer, Faserzement, keramische Fliesen, Platten oder auch Kunststoffelemente verwendet.



Tondachziegel



Tondachziegel für jeden Bedarf

Bauernhaus oder Klosteranlage, Eigenheim oder Gewerbehalle: Dachziegel von Nelskamp sind technisch ausgereifte und optisch attraktive Dach-Lösungen – wasserundurchlässig, frostsicher und atmungsaktiv.

Dachziegel aus Ton sind ein beliebter und besonders traditionsreicher Baustoff. Das Herstellungsprinzip ist seit 1926 nahezu unverändert. Eine fachgerechte Verlegung und die regelmäßige Wartung sorgen dafür, dass Sie lange Freude an Ihrem Dach haben. Wir optimieren die Produktionsabläufe ständig und der technische Fortschritt verbessert die Ziegel-Eigenschaften erheblich. So sind beispielsweise unsere Großflächenziegel „hartkeramisch“ – also besonders frostbeständig. Dachziegel bietet Nelskamp in zahlreichen Formen und Farben: vom traditionellen Hohlziegel über Flachdachziegel bis zum Doppelmuldenfalz-Ziegel und Großflächen-Ziegel.

Dachstick:

Mit dem Dachstick von Nelskamp verkürzt sich die Montagezeit für die Sturmsicherung. Der Stick ist am Ziegel (Modell F 12 Ü Süd) vormontiert. So wird die Verarbeitung einfach, schnell und wirtschaftlich: Er wird aufgeklappt und auf die Lattung geschoben.



Flachdach-Ziegel
F 15



Nibra®-Flachdach-Ziegel F 10 Ü



Flachdach-Ziegel F 12 Ü - Süd



Nibra®-Flachdach-Ziegel F 8 ½



Nibra®-Hohlfalz-Ziegel H 14



Hohlfalz-Ziegel H 15



Doppelmuldenfalz-Ziegel D 13 Ü



Nibra®-Glatt-Ziegel G 10 NEU



Nibra®-Ziegel DS 5



Nibra®-MS 5 Drei-Muldenfalz-Ziegel

Dächer, die's drauf haben





www.erlus.com

ERLUS ^e

Qualität aus Deutschland

ERLUS Nachkaufgarantie Dachziegel 20 Jahre lang nachbestellen

Sie planen einen Anbau und das Modell soll dasselbe sein? Sie brauchen einzelne Dachziegel, weil ein Sturm sie vom Dach gefegt hat? Dafür gibt es jetzt die ERLUS Nachkaufgarantie! Mit diesem Angebot sind Sie für Dachreparaturen und -sanierungen gerüstet: ERLUS gewährt die Nachkaufgarantie 20 Jahre lang ab Kaufdatum für Flächenziegel und keramisches Zubehör aus dem Standardsortiment*. So verlängern wir den Lebenszyklus Ihres Daches, schonen Rohstoff- und Energieressourcen und leisten einen nachhaltigen Beitrag für unsere Umwelt.

Unser Beitrag für mehr Flexibilität und Nachhaltigkeit – diese Modelle können Sie 20 Jahre lang nachkaufen:



E58 S



E58



E58 SL



E58 SL-D



E58 RS*



E58 MAX*



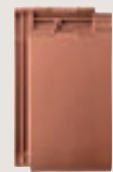
Karat*



Karat* XXL



Karat* XXL-D



Linea*



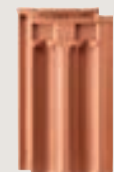
Level RS*



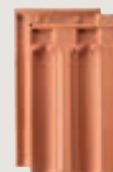
Forma*



Scala*



Falzziegel



Großfalzziegel



Großfalzziegel XXL*



Reformpfanne SL



Reformpfanne XXL*



Hohlfalz SL



Hohlfalz SL-D



Monaco



Mönchpfanne



Mönch- / Nonnenziegel



Biberschwanzziegel

*Es können Farbzuschläge erhoben werden.

Erlus AG, Hauptstraße 106, D-84088 Neufahrn/NB, Telefon: 08773 18-0, Telefax: 08773 18-113, info@erlus.com, www.erlus.com



CREATON DACHZIEGEL

- ✓ **Natürlicher Werkstoff für ein behagliches Raumklima**
- ✓ **Atmungsaktiver Schutz vor Regen, Schnee und Sturm**
- ✓ **Ästhetisches Deckbild ohne geschnittene Ziegel durch Verschiebebereich**
- ✓ **Farb- und Oberflächenvielfalt**
- ✓ **Umfangreiches Zubehör**



**CREATON** 

CREATON DACHSTEINE



Moderner Werkstoff: hergestellt aus Sand, Zement, Wasser und Farbpigmenten



Attraktiver Preis kombiniert mit einfacher Verlegung



Zweifache Wasserfallen für zusätzlichen Schutz vor Regeneintrag



100 % recyclebar: die Dachsteine können gemahlen wieder vollständig dem Produktionsprozess zu geführt werden



DINplus geprüft

#dachchecker | www.creaton.de



Über 160 Jahre Partner des Handwerks.

Qualität, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit – das sind die Schlagworte, die unser Familienunternehmen wohl am besten beschreiben.

Mit dem Ziel, die Produktqualität, Funktionalität und Serviceperformance stetig zu verbessern, stehen wir dem Handwerk seit über 160 Jahren als starker Partner zur Seite.



Dachdeckermeister Stefan Grüter und Dachdeckermeisterin Jana Grüter aus Hasbergen





meyer-holsen.de



- » Leichte und zeiteffiziente Montage
- » TÜV zertifiziert
- » Erhält die perfekte Optik der Dacheindeckung
- » Regensicherheit durch pulverbeschichtetes System
- » Besonders zuverlässige und robuste Befestigung
- » Komplette ab Werk vormontiert und auf den jeweiligen Einsatzbereich abgestimmt

Als einziges Dachziegelwerk in Deutschland bieten wir mit unserer Systemkeramik eine **hochwertige Lösung, bei der der vollkeramische Ziegel erhalten bleibt** und variabel einzusetzen ist.

Erhältlich für Aufdach-Systeme wie **Solarträger, Dachtritte oder Schneefanggitter.**

Die Systeme gibt es in den Farben schwarz und ziegelrot.

MEYER-HOLSEN SYSTEMKERAMIK FÜR SOLARTRÄGER



- ✓ SCHNELL
- ✓ SICHER
- ✓ UNIVERSELL!





Einmal für immer – Laumans Premium Dachziegel

Unsere Leidenschaft zum Natur-Baustoff Ton, gepaart mit Know-how und dem Gespür für zeitlos moderne Dachziegel, begeistert Hausbesitzer sowie Partner aus Architektur und Handwerk seit Generationen. Geben Sie sich deshalb nicht mit weniger als dem besten Bedachungsmaterial aus natürlich nachhaltigem Ton zufrieden: Premium Dachziegel von Laumans. Seit über 125 Jahren.

Das neue Laumans Lookbook ist da



Alle wichtigen Informationen zu unseren Dachziegeln, Modellen, Oberflächen, Farben sowie viele Referenzbilder finden Sie in unserem aktuellen Lookbook. Inspiration pur und eine nachhaltige Entscheidungshilfe. Mit vielen Serviceangeboten, wie zum Beispiel der Musterziegelbestellung. Jetzt downloaden oder als Broschüre online bestellen!



<https://www.laumans.de/anfrage>



LAUMANS.DE



RÖBEN T O N D A C H Z I E G E L

in **7** erfrischenden,
natürlichen Rottönen
und 18 weiteren starken Farben:

roeben.com



Roeben



Koramic Tondachziegel von Wienerberger:



Höchste Vielseitigkeit für Neubau und Sanierung mit der Alegra-Familie

Ganz gleich, ob ein neues Dach oder Dach-Sanierung: die Ziegeldeckung hat einen prägenden Einfluss auf das Gesamt-Erscheinungsbild des Hauses. Wie immer gilt es, „den Richtigen“ zu finden ... den richtigen Ziegel!

Perfekt gedeckt, egal welche Farbe, Dachform oder -größe
Mit der Alegra-Familie hält Wienerberger eine grandiose Vielfalt an Farben und Größen bereit. Von klassischen bis hin zu Trendfarben, wie z. B. dunklen Tönen oder speziellem Grau. Wählbare Engoben oder Oberflächen erlauben weitere Individualisierungen und charakterstarke Designs. Dank fünf unterschiedlicher Formate eignen sich die Flachdachziegel für jede Dachfläche, -form und -größe. Ob kleines Dach oder Dachlandschaft, ob Sattel- oder Pultdach: Alegra sorgt für den perfekten „Maßanzug“. Sogar Detaillösungen wie Pultdachfirste sind möglich. Auch die Funktionalität überzeugt. So begeistern sich Bauherren bei den Großformaten (Alegra 8/10) für die schnelle Verlegezeit, Arbeitszeit-



und Kostenersparnis zugleich! Ein weiteres Argument ist die hohe Regensicherheit selbst bei geringer Dachneigung.

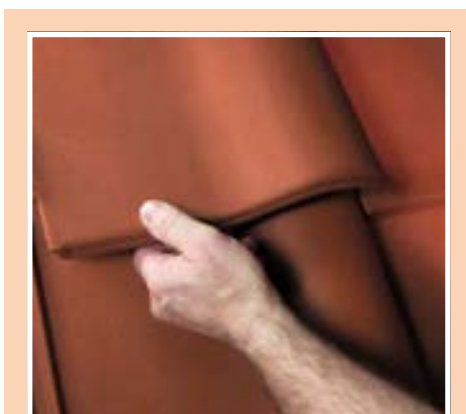
Sturmsicherheit, Schneeschutz & Co

Die Alegra-Tondachziegel punkten auch beim Zubehör: Die wertige, ideal auf den Ziegel abgestimmte und leicht demontierbare Sturmsicherung „Sturmfix 2.0“ ist bis zu dreimal widerstandsfähiger als gängige Einhängeklammern. Maximale Sturmsicherheit, bester

Eigenheimschutz! Spätere Einbauten (z. B. Dachfenster, Solaranlage) sind problemlos möglich. Mit dem Alegra Solarträger-, Dachbegehungs- und Schneefang-System ist das Dach perfekt!

Wienerberger gewährt auf alle Dachziegel eine Garantie von 30 Jahren. Für ein Mehr als nur ein Dach über dem Kopf.

Mehr Informationen unter www.wienerberger.de



Alegra eignet sich ideal auch für die Sanierung: viele Formate, großes Verschiebespiel und besonders einfache Verarbeitung.



Der Flachdachziegel Alegra steht in fünf verschiedenen Formaten zur Verfügung: je nach Größe benötigt man pro Quadratmeter Dachfläche ca. 8, 9, 10, 12 bzw. 15 Ziegel. Vier Oberflächen und rund 20 Farben lassen nahezu keine Wünsche offen.



Designdachziegel Koramic V11 designed by Studio F. A. Porsche



Ein Dachziegel, der in jeder Hinsicht neue Maßstäbe setzt ...



Preisgekröntes Produktdesign: Der Designdachziegel Koramic V11 gewann bereits den renommierten German Design Award 2020 (Kategorie „Excellent Product Design – Building and Elements“), den Red Dot Award (Kategorie „Urbanes Design“) und den Ironic Award (Kategorie „Innovative Architecture“).

... das ist der Koramic V11 von Wienerberger, der in Zusammenarbeit mit dem renommierten Studio F. A. Porsche entwickelt wurde. Für Architekten und designaffine Bauherren ist der elegante Designdachziegel in den Farben Anthrazit-Schwarz, Basalt und Titanium erhältlich.

„Modernes Design in reduzierter Form“ lautete das Credo bei der Entwicklung des Flachziegels. Mit viel Liebe zum Detail und langjährigem technischen Know-how wurde der Koramic V11 in nur zwölf Monaten zur Serienreife gebracht.

Die signifikante V-Form des Koramic V11 ist namensgebend und trägt die Handschrift des Studio F. A. Porsche Design Direktors Christian Schwamkrug. Zudem

Der Designdachziegel Koramic V11 von Wienerberger wurde in Zusammenarbeit mit dem renommierten Studio F. A. Porsche entwickelt.

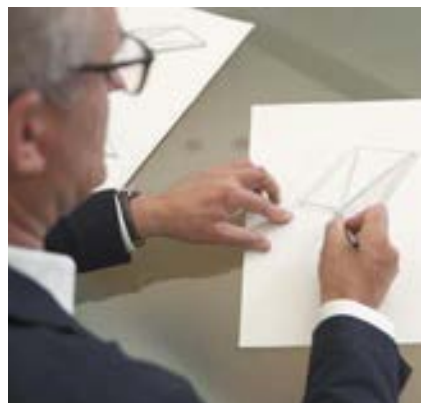
Alle Fotos: © Wienerberger

„Wir wollten erreichen, dass der V11 ein Architekturelement wird, das sich in das Gebäude integriert, ohne die Hauptrolle zu spielen“, so Christian Schwamkrug, Design Director Studio F. A. Porsche.

steht die „11“ im Produktnamen für jene Ziegelanzahl, die man benötigt, um genau einen Quadratmeter Dachfläche zu verlegen.

Eine harmonische Symbiose aus Design und Funktion

Dachziegel nehmen bis zu 50 Prozent einer Gebäudeoberfläche ein – da war es naheliegend, sich dem Design am Dach zu widmen. „Wir müssen dem Dachziegel mehr



Bedeutung geben, weil gerade das Dach ein charakteristisches Gestaltungsmerkmal ist“, erklärt Studio F. A. Porsche Design Direktor Christian Schwamkrug, und erzählt: „Wir wollten erreichen, dass der V11 ein Architekturelement wird, das sich in das Gebäude integriert, ohne die Hauptrolle zu spielen.“

Technisch war die Entwicklung des Koramic V11 eine Herausforderung. Das Design mit allen Parametern wie der Verschiebbarkeit in Einklang zu bringen war knifflig, jedoch wurden die Aufgaben hervorragend gelöst.

Die innovative V-Form bündelt gleich mehrere Funktionen: Einerseits ist dadurch direkt im Ziegel eine Drainage-Funktion integriert, andererseits ergibt die Facettierung ein spezielles Lichtspiel, das dem Dach ein noch nie dagewesenes Gesamtbild verleiht.

Der Designdachziegel Koramic V11 ist in den Farben Titanium, Anthrazit-Schwarz und Basalt erhältlich.

Betondachsteine



leicht – luftreinigend – großflächig

Dachsteine sind extrem bruchfest, zeichnen sich durch Frostbeständigkeit und geringes Gewicht aus.

Bei Nelskamp haben sie seit fast 70 Jahren Tradition – mit 30 Jahren Garantie, verfügbar in verschiedenen Farben und Modellen.

Leicht – „EasyLife“ das verlegefreundliche Leichtgewicht

„EasyLife“, eine Sigma-Pfanne von Nelskamp, ist rund ein Drittel leichter als herkömmliche Dachsteine. Damit eignet sich „EasyLife“ besonders gut in der Sanierung, da der Dachstein aufgrund seiner Leichtigkeit die Statik des Daches weniger belastet, Dämmpakete eingebaut werden können und der Dachstuhl in der Regel nicht verändert werden muss.

Luftreinigend – „ClimaLife“ neutralisiert Autoabgase

„ClimaLife“. Sowohl die Dachsteine Finkenberger-Pfanne als auch die S-Pfanne von Nelskamp, befreit die Luft von Schadstoffen. 200 Quadratmeter ClimaLife-Fläche, etwa die durchschnittliche Dachfläche eines Einfamilienhauses, machen pro Jahr so viele Stickoxide unschädlich, wie ein Euro-6 PKW auf 40.000 Fahrkilometern erzeugt, bestätigt die TU Hannover.

Planeben: Für individuelle, architektonisch kreative Dächer.

Die einfache Formensprache des Dachsteins Planum führt zu modern anmutenden Dächern. Durch seine profilierte Unterseite ist er trotz der flachen Sichtseite stabil und langlebig. Der Dachstein Planum wird von Architekten für neue, teilweise avantgardistische Gebäude eingesetzt.

Dachstein Oberflächen:

- **TOP 2000 S:** Dachsteine mit hochwertiger Oberfläche
- **ClimaLife:** Dachsteine mit schadstoffneutralisierender Oberfläche
- **LongLife:** Dachsteine mit Farbechtheit und Selbstreinigungseffekt in matt und glänzend



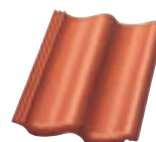
Finkenberger-Pfanne



Sigma-Pfanne



EasyLife Sigma-Pfanne



S-Pfanne



Planum

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP



BENDERS DACH

BENDERS



Das komplette Dach

Benders Dachsteine zeichnen sich aus durch eine ansprechende Oberfläche, gute Verlegeeigenschaften, hoher Funktionalität und Langlebigkeit. Wählen Sie aus vier Dachsteinformen: Palema-S Stein, Mecklenburger, Einfach S und Carisma!



DACHSTEINFORMEN

Palema S:

Der Meistverkaufte - ein Klassiker für fast jedes Dach! Seit über 60 Jahren bei uns im Sortiment.



Palema S Benderit Schwarz

Mecklenburger:

Ein profilierter Dachstein mit traditioneller Formgebung – flach mit erhöhter Mittelwulst.



Mecklenburger Candor Schwarz

Carisma:

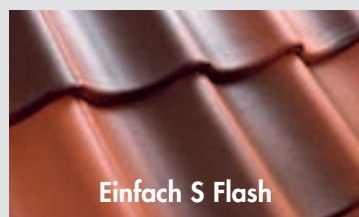
Unser ebener Dachstein für die moderne Architektur mit vielen Gestaltungsmöglichkeiten in exklusiver Optik.



Carisma Brilliant Schiefer

Einfach-S:

Benders profilierter Dachstein mit höherem Falzprofil. Der klassische Stil fügt sich gleichermaßen gut in das Gesamtbild alter und neuer Häuser ein.



Einfach S Flash

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

Benders Benderit ist eine Eigenentwicklung von höchster Qualität und Lebensdauer. Alle Benders Dachsteine sind 2-fach oberflächenbehandelt, egal ob Grundfarbe, Candor oder Brilliant

Benders Candor ist eine Oberflächenbehandlung mit erhöhtem Glanz sowie erhöhter Widerstandsfähigkeit gegen Schmutz und Ablagerungen.

Benders Brilliant ist eine auf flachen Metallpigmenten basierende Oberflächenbehandlung, die für ein abwechslungsreiches Farbspiel auf dem Dach sorgt.

Benders Flash kombiniert 2 Grundfarben je Dachstein wobei keiner dem anderen gleicht. Dies gibt Ihrem Dach eine unverwechselbare Lebendigkeit.



Scan me!

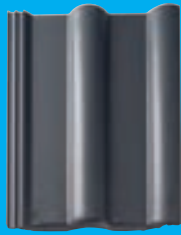
Benders Deutschland GmbH - www.benders.se



Gestatten: Unsere Kollektion für Ihr individuelles Dach-Design

Das Sortiment von Braas ist sehr, sehr groß. Und das ist gut so, denn jedes Haus ist anders und erst recht jeder Geschmack. Damit Sie genau das Richtige für Ihr Dach finden.




BMI BRAAS


DACHSTEINE

Äußerst widerstandsfähig und belastbar – Dachsteine verdanken ihren Namen ihrer stein-ähnlichen Härte. Mit unseren speziellen Oberflächen-Beschichtungen machen wir sie noch besser. Ihnen stehen fünf Formen und bis zu 10 Farben zur Auswahl.

DACHZIEGEL

Stück für Stück Natur auf dem Dach: Für Dachziegel von Braas wird nur Ton aus heimischen Tongruben verwendet und in Deutschland gebrannt. Wählen Sie aus acht Formen in verschiedenen Größen und vielen Farben Ihre Wunsch-Eindeckung.



METALLPLATTEN



Unkaputtbar und ultra-leicht – das machen die AeroDek Metallplatten zur idealen Dacheindeckung für alle, die auf höchste Beständigkeit setzen. Vier Formen in verschiedenen Farben und Oberflächen stehen Ihnen zur Auswahl.

30 JAHRE
BRAAS
MATERIAL-
GARANTIE

30 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dachsteine

10 JAHRE
ZUSATZ-
GARANTIE AUF
FROST-
BESTÄNDIGKEIT
auf alle Braas Dachziegel

Braas ist Deutschlands Nr.1-Marke für komplette Dachsysteme und das geneigte Dach. Bei uns finden Sie passend zu Ihrem Haus und ganz nach Ihrem Geschmack die passende Eindeckung. Unser Angebot umfasst ein vielfältiges Sortiment an Dachsteinen, Dachziegeln und Metallplatten, Dämm Lösungen, Solarsystemen sowie Systemkomponenten.

Uns und unser Sortiment finden Sie auch hier: **bmigroup.de**



MEHR AUS HOLZ.



Egger OSB 3

Unser Multitalent
macht's möglich.Diese Platte steckt voller Holz
und voller Vorteile.**Im Holz- und Innenausbau:**

- **Passgenauigkeit** durch präzise Vorfertigung. Flächen können winkeltreu und ohne Nacharbeiten beplankt werden.
- **Optimiertes Nut- und Federprofil** überzeugt durch hohe Robustheit und Genauigkeit. Leichte Verarbeitung beim Zusammenfügen der Platten.

Für den Messe- und Ladenbau:

- **Hohe Maßhaltigkeit.** Durch die präzise Fertigung und somit geringen Maßtoleranzen können große Flächen ohne Nacharbeiten beplankt werden.
- **Gute Verfügbarkeit.** Ab Lager bieten wir ein breites Spektrum an Formaten und Dicken.

Im Schalungsbau:

- **Glatte und geschlossene Oberfläche** bietet erhöhte Feuchtebeständigkeit.
- **Besseres Quellverhalten.** Die geringe Dickenquellung gewährleistet eine verzögerte und langsame Feuchteaufnahme der Platte.
- **Verlässliche Rohdichte.** Die zugesicherte Rohdichte von min. 600 kg/m³ wirkt sich positiv auf die Kantenfestigkeit, Luftdichtheit sowie die dampfbremse Funktion aus.

Als Verpackungsmaterial:

- **Lebensmittelunbedenklichkeit.** Als Transportverpackung von Lebens- oder Futtermitteln verwendbar. Keine zusätzliche Schutzverpackung notwendig, bestätigt durch ISEGA Unbedenklichkeitserklärung.
- **Schädlingsfrei nach ISPM Nr. 15.** Aufgrund der im Fertigungsprozess erreichten Temperaturen garantiert schädlingsfrei.



→ Alle EGGER Bauprodukte
und Services auf einen Blick.
Entdecken Sie mehr!

www.egger.com/bauprodukte



MEHR AUS HOLZ.



Egger Dachlatten

Auf die inneren
Werte kommt es
an.



Maschinelle Dachlattensortierung – wir haben die Latte hoch gelegt.

- Exakte Prüfung der festigkeitsentscheidenden Rohdichte sowie Astigkeit hinsichtlich Größe, Lage und Verlauf
- Endkontrolle obliegt dem Hersteller nicht dem Verarbeiter

Mit Sicherheit auf dem Dach.

- Garantierte Durchtrittsicherheit nach BG Bau Anforderungen
- Keine Nachweispflicht für Nagelverbindungen aufgrund garantierter Rohdichte von min. 350 kg/m³

Mit Sicherheit rechtens.

- Vorschriften der BG BAU und der Handwerksverbände werden eingehalten
- Rote Stirnseite und CE-Kennzeichnung auf jeder Dachlatte
- Begleitdokument bei jedem Dachlattenpaket
- Leistungserklärung jederzeit online abrufbar

EGGER Dachlatten technisch getrocknet (16% ± 2%), sägerau, EN 14081-1, TS, gebündelt

| Länge (mm) | Stärke (mm) | Breite (mm) |
|---------------|-------------|-------------|
| 5.000 | 30 | 50 |
| 4.000 – 5.000 | 40 | 60 |
| 5.000 | 40 | 80 |

Weitere Längen auf Anfrage.

Unser Service für Sie – das Schnelllieferprogramm

Mit dem Schnittholz Schnelllieferprogramm können kurzfristige Lieferungen zum Händler garantiert werden. Die Verfügbarkeit der Produkte wird durch sägewerkseigene Lagerkapazitäten von 55.000 m² gesichert.



→ Hier finden Sie das **aktuelle Schnelllieferprogramm** mit allen verfügbaren Abmessungen

www.egger.com/schnelllieferprogramm

EGGER Sägewerk Brilon GmbH · Im Kissen 19 · 59929 Brilon · Deutschland



Wir bieten Ihnen das vielseitigste Klammersortiment zur

• Befestigung und
• professionellen Sturmsicherung
von Deckwerkstoffen für Dach und Fassade – europaweit:

- Seitenfalzklammern
- Kopf-Seitenfalzklammern
- Kopf-Fußklammern
- Kopfklammern
- Biberschwanzklammern
- Traufklammern
- Ortgangklammern
- Firstklammern
- Schiefer- und Plattenhaken
- Montagehilfen



Seitenfalzklammer 409-2



Seitenfalzklammer 456[®]-2



Biberschwanzklammer 425



Firstklammer 470



ClipHOLSTER 609

Friedrich
Ossenberg-Schule
GmbH + Co KG

> www.fos.de





Architektonische Gebäudehülle aus Metall - nachhaltig, langlebig und wirtschaftlich

Wir empfehlen Dach- und Fassadenverkleidungen aus stabilem Stahlblech mit langer Lebensdauer, zeitlosem Design und minimalem Wartungsaufwand. Lassen Sie Ihrer Fantasie mit DS Stålsprofil freien Lauf.

Stahl ist ein vielseitiges und nachhaltiges Baumaterial und daher auch eine attraktive Wahl, um die Nachhaltigkeit eines Gebäudes zu steigern. Selbst bei einer geringen Stärke von 0,6 mm haben Stahlprofile eine enorme Stabilität, sind lange haltbar und ist sehr wartungsfreundlich, wodurch das Klima weniger stark belastet wird. Mit Stahlprofilen definieren Architekten Kreativität völlig neu.



DS Stålsprofil ist der erste dänische Dünoblechhersteller, der die Stufe Bronze der Cradle Certified®-Zertifizierung in der Hauptproduktgruppe „Stahl für Dach- und Fassadenverkleidung“ erreicht hat. Bei **Cradle to Cradle® (C2C)** geht es darum, die negativen Auswirkungen von Produktion und Produkt zu mindern und die positiven Auswirkungen auf Umwelt, Wirtschaft und Mensch über den gesamten Lebenszyklus zu fördern – genau wie beim Ökosystem der Natur, bei dem überschüssige Materialien und Abfälle entweder biologisch abgebaut werden oder als Nährstoffe für andere Tiere und Pflanzen wieder in den Kreislauf eingehen.



GreenCoat® ist die Marke für innovative, nachhaltige organisch beschichtete Stahllösungen für Dächer und Fassaden. GreenCoat® Produkte sind in der nachhaltigen Architektur weit verbreitet und bieten eine breite Palette an Farben und Beschichtungen mit Pflanzenöl. GreenCoat® kann deshalb eine entscheidende Rolle für viele neue, spannende Bauprojekte sein.



DS Stålsprofil

Mehr Inspiration finden Sie unter:
www.ds-staalprofil.de

**Große
Farbauswahl
für GreenCoat®
Produkte**



Alle Farben wurden auf der Grundlage moderner Bau- und Designtrends sorgfältig ausgewählt.





Trapezprofile nach Maß

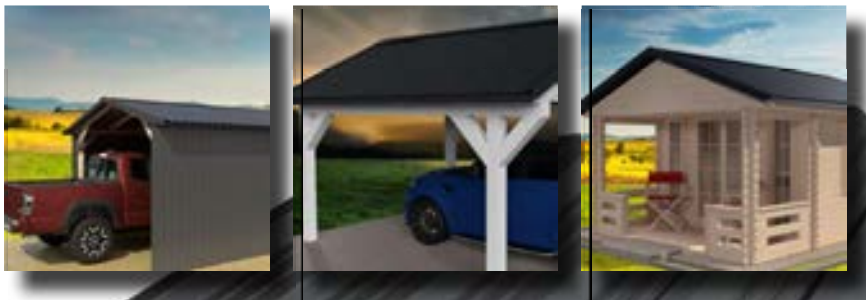
Optimal zur Dach- und Fassadeneindeckung



Trapezbleche

Breite Auswahl an Profilen

Trapezbleche sind ein ökonomisches Material zur Dach- und Fassadeneindeckung. Eine breite Auswahl an Profilen – Höhe von 6 mm bis 200 mm – sowie Blecharten ist bei Dächern und Fassaden, aber auch bei Toren und Zäunen sowie verschiedenen Tragwerken im Einzel- und Industriebau einsetzbar. Trapezbleche mit einem niedrigem Profil können zur Eindeckung von Fassaden und Dachflächen von Einfamilienhäusern, Garagen und kleinen Handelsobjekten eingesetzt werden. Die höheren Profile dagegen werden wegen ihrer Beständigkeit bei Dächern mit großer Spannweite und Tragwerken verarbeitet.



www.polmetal.de

Fragen Sie uns!

Unsere Fachberater*innen unterstützen Sie gerne bei der Planung und Produktauswahl für Ihr Projekt rund um Dach- oder Fassadeneindeckung.

Großes Sortiment an Zubehör

Schrauben, Profilfüller, Antikondensbeschichtung, Lichtplatten, u.v.m.

Die passenden Komponenten sorgen für eine gelingsichere Verarbeitung.



V E N U S B L E I[®]

— Ästhetisch. Nachhaltig. Sicher. —

Venusblei ist Walzblei in technischer Vollendung. Seine einzigartige Oberfläche kleidet Dächer und Fassaden in eine dunkel schimmernde Hülle, die jedes Gebäude für Jahrzehnte vor Wind und Wetter schützt.

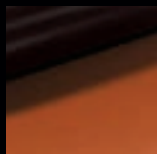
- Keine Bildung von Bleiweiß
- Kein Patinieren
- Witterungsunabhängige Verlegung
- Im Fachhandel erhältlich



Innovation in Blei von RÖHR + STOLBERG: Traditionell sicher. Innovativ veredelt.

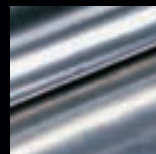
Walzblei schützt Dächer und Fassaden seit Jahrhunderten sicher vor Wind und Nässe. Die heutigen Bleiprodukte von Röhr + Stolberg glänzen neben ihrer unübertroffenen Langlebigkeit mit einer einzigartigen Ästhetik und fügen sich in jede Dachhaut.

Überraschende Farbvielfalt und korrosionsbeständige Oberflächenveredelungen machen Walzblei zum idealen Werkstoff für moderne Architektur und Denkmalpflege. Besonders ressourcenschonend: Unsere Produkte bestehen zu 100 Prozent aus recyceltem Blei.



bleiCOLOR

Nuancenreich: Das beidseitig farbig beschichtete Walzblei ist in verschiedenen Farben und plissiert erhältlich.



bleiPLUS

Die zinnbeschichtete Oberfläche garantiert dauerhaft glänzende Ergebnisse ohne die Bildung von störendem Bleiweiß.



bleiCOLOR-SK

Maximale Haftung: Das selbstklebende Bleiblech erleichtert die Verarbeitung und besticht durch große Farbvielfalt.



VENUSBLEI

Die dunkle Oberflächenveredelung bietet mit ihrer metallischen Optik einzigartige Schönheit.



bleiCOLOR-First-Grat

Bietet Windsog Paroli: Die plissierte Ganzmetalllösung dichtet First- und Gratsteine anschlussfähig und farblich passend ab.



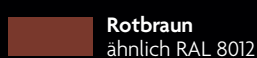
Saturnblei

Unverfälscht und mit Güteschutz – der Walzblei-Klassiker ist in sämtlichen Stärken und auch plissiert erhältlich.

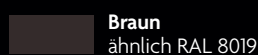
Bleiprodukte der COLOR-Reihe sind standardmäßig in folgenden Farben erhältlich:



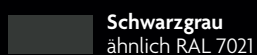
Ziegelrot
ähnlich RAL 8004



Rotbraun
ähnlich RAL 8012



Braun
ähnlich RAL 8019



Schwarzgrau
ähnlich RAL 7021

Weitere auf Anfrage.

RÖHR + STOLBERG

Röhr + Stolberg GmbH · www.roehr-stolberg.de
Tel: +49 (0)2151 5892 0 · info@roehr-stolberg.de



Architekt: Paolo Deliperi Architects, Cape Town, South-Africa, Fotos: Studio 88 – Michael Schmucker

prePATINA blaugrau
HOCHWERTIG.
NACHHALTIG.
VOLLENDET.



Architekt: N+P Arkitektur, Aalborg, Denmark, Fotos: Helene Høyer Mikkelsen



VIELFALT BIETEN:

Mit prePATINA blaugrau erweitern Sie Ihr Sortiment um ein attraktives Design – und geben Ihren Kunden die Freiheit, sich gestalterisch und individuell auszuleben.



EINFACHE HANDHABUNG:

Bieten Sie Ihren Kunden ein Material mit planbarer Ästhetik, das sich wie klassisches Titanzink verarbeiten lässt – und sich selbst heilt, sollten mal kleine Kratzer entstehen.



LANGLEBIG, WARTUNGSFREI UND ROBUST:

Mit einer Lebensdauer von über 100 Jahren und einer Garantie von 40 Jahren bieten Sie Ihrem Kunden mit prePATINA blaugrau eine wirtschaftliche Lösung von der Dachentwässerung bis hin zur Fassade – die wartungsfrei und stets verfügbar ist!



IHRE VORTEILE VON prePATINA blaugrau AUF EINEN BLICK:

- Vorbewitterte Premium-Oberfläche ab Werk
- Naturwerkstoff, ohne Lackierung, ohne Beschichtung
- Vollständig recycelbar, geringe CO²-Belastung
- 100 % wartungsfrei, 100 % selbsteilend



Jetzt mehr über prePATINA blaugrau erfahren und die Aura des Materials erleben.



GreenCoat PLX von Schwedenstahl Stehfalz von seiner schönsten Seite

GreenCoat PLX organisch beschichtete Stähle von SSAB Swedish Steel bieten höchste Langlebigkeit für Stehfalzsysteme in Dächern und Fassaden. GreenCoat® Produkte haben eine ökologische Beschichtung, bei der ein hoher Anteil des Rohöls durch schwedisches Pflanzenöler ersetzt wurde, was diese zu einem der nachhaltigsten Produkte für die Bauindustrie macht.

GRÜNDE FÜR DIE ANWENDUNG VON GREENCOAT PLX:

- 50 Jahre technische Garantie und hohe Langlebigkeit bei jeder Witterung
- Erfüllt die höchsten UV- und Korrosionsschutznormen RUV5 und RC5+
- Einfaches und ganzjähriges Verlegen, sogar bei -15° Celsius
- Nachhaltigster organisch beschichteter Stahl auf dem Markt
- Geringster Ausdehnungskoeffizient aller Baumetalle verhindert Beulen und Wellen
- Breite Auswahl an Farben für jeden Stil
- Ab 2026 auch mit fossilfreiem Stahl erhältlich, **hergestellt ohne CO₂ Emissionen**



SSAB Swedish Steel GmbH
T +49 211 9125-230
greencoat.de@ssab.com

ssab.de/GreenCoat

Folgen Sie GreenCoat® auf   

SSAB



HÖCHSTLEISTUNG FÜR STEIL- UND FLACHDACH

Eine Auswahl aus dem Gesamt-sortiment von Dampfbremsbahnen und Dampfsperrbahnen für Steildach, Flachdach, Sanierung, Innenausbau sowie dampfdichte Sonderlösungen.

**Markenunabhängig
für alle Dämmstoffe!**

Alle hier aufgeführten Dampfbremsbahnen und Dampfsperrbahnen entsprechen der Brandklasse E, sind zugleich brandlastreduziert und daher für den Einsatz im Flachdach geeignet.



Detailinformationen zu allen Produkten finden Sie unter www.alujet.de. Mit der ALUJET immer die richtige Lösung für jede Anforderung!



ALUJET Optima FDSK

- ✓ Vollflächig selbstklebend
- ✓ Hohe Reißfestigkeit
- ✓ Heizwert <math><10.500 \text{ kJ/m}^2</math>
- ✓ Sd-Wert $\geq 1500 \text{ m}$ (dampfdicht)
- ✓ Hohe Deckbreite



ALUJET Optima FD

- ✓ Heizwert <math><10.500 \text{ kJ/m}^2</math>
- ✓ Sd-Wert $\geq 1500 \text{ m}$ (dampfdicht)
- ✓ Hohe Deckbreite



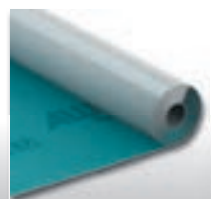
ALUJET Topjet

- ✓ Schnelle Verarbeitung
- ✓ Heizwert <math><5.300 \text{ kJ/m}^2</math>
- ✓ sd-Wert $\geq 100 \text{ m}$
- ✓ Einsatz auch im Innenausbau
- ✓ Sehr hohe Deckbreite



ALUJET Topjet FD

- ✓ Schnelle Verarbeitung
- ✓ Heizwert <math><7.000 \text{ kJ/m}^2</math>
- ✓ Sd-Wert $\geq 120 \text{ m}$
- ✓ Einsatz auch im Innenausbau
- ✓ Sehr hohe Deckbreite



ALUJET Optima BLU

- ✓ Blendarm
- ✓ Radondicht
- ✓ Beidseitig alkaliresistent
- ✓ Heizwert <math><10.500 \text{ kJ/m}^2</math>
- ✓ Sd-Wert $\geq 1500 \text{ m}$ (dampfdicht)
- ✓ Einsatz auch im Innenausbau

ALUJET GmbH, Ahornstrasse 16,
D-82291 Mammendorf,
Tel.: + 49 8145 921200,
E-Mail: info@alujet.de,
www.alujet.de

ALUJET



DELTA®-MAXX PLUS durchsturz sichere Premiumbahn für Steildächer

Die extrem leistungsstarke Bahn
mit bewiesener Langlebigkeit

Unsere Premium Unterdeck- und Unterspannbahn DELTA®-MAXX PLUS ist die Lösung für hohe Ansprüche. Sie ist diffusionsoffen und bietet die ideale Kombination aus hohen Reißkräften und extremer Flexibilität. Dank doppelter Klebestreifen kann sie beim Verlegen ganz komfortabel gedreht werden – das spart bis zu 30% Material, Zeit und Kosten. Mit ihrer besonderen Langlebigkeit sorgt die Bahn zudem für langfristigen Schutz – mit 30 Jahren Funktionsgarantie!

Geprüfte Durchsturzicherheit

DELTA®-MAXX PLUS ist geprüft durchsturz sicher. Das bedeutet eine erhöhte Arbeitssicherheit – und natürlich den Schutz der Gesundheit.

Bis zu 30% Materialersparnis

Dank der doppelten Klebestreifen lässt sich die Bahn einfach drehen und weiterverwenden. So lässt sie sich mit deutlich weniger Verschnitt bei Dächern mit Kehlen und Graten verlegen. Zudem ergibt sich eine enorme Zeit- und Kostenersparnis.

Hohe Brandsicherheit

Euro-Brandklasse B erschwert bei DELTA®-MAXX PLUS die Ausbreitung von Flammen deutlich. Das bedeutet einen spürbar höheren Schutz für das Objekt und damit mehr Sicherheit für seine Bewohner.

Maximale Energieeinsparung

Die doppelten Klebestreifen von DELTA®-MAXX PLUS verhindern das Eindringen kalter Außenluft und sorgen somit für beste Winddichtigkeit. Dadurch werden wertvolle Energie- und Heizkosten gespart.



*Hier geht es zu der detaillierten Garantieerklärung:
www.doerken.com/global/en/delta-warranty



DELTA®

DELTA®-FOXX PLUS Schalungsbahn für extreme Wetterbedingungen

Hochalterungsbeständige und robuste Bahn mit Euro-Brandklasse B.

Die äußerst langlebige Unterdeck- und Schalungsbahn DELTA®-FOXX PLUS ist besonders temperaturbeständig und auch nach Jahren im Einsatz enorm leistungsstark. Daher gewähren wir 30 Jahre Funktionsgarantie! Sie bietet optimalen Schutz für die Holzschalung sowie das gesamte Dach und leisten dank Euro-Baustoffklasse B einen wesentlichen Beitrag zum vorbeugenden Brandschutz. Zudem ist die Bahn optimal als Vordeckung und Trennlage unter Schiefer oder Metalldeckungen geeignet.



Hohe Brandsicherheit

Euro-Brandklasse B erschwert bei DELTA®-FOXX PLUS die Ausbreitung von Flammen deutlich. Das bedeutet einen spürbar höheren Schutz für das Objekt und damit mehr Sicherheit für seine Bewohner.

Dauerhaft regensicher

Der bekannte Lotus-Effekt sorgt bei DELTA®-FOXX PLUS dafür, dass Wasser abperlt und schneller abgeleitet wird. So bleiben die Wärmedämmung und der Dachstuhl dauerhaft trocken.

Kraftvolle Bindung

Die doppelten Klebestreifen mit der DELTA®-Ad Tec Klebetechnologie ermöglichen eine langfristig sichere Verklebung ohne Nacharbeiten. So ist DELTA®-FOXX PLUS auch besonders verlegefreundlich.



Dauerhaft funktional

Die Bahn ist besonders temperaturbeständig und speziell UV-stabilisiert. Sie kann bis zu 24 Wochen UV-belastet werden, ohne dass eine Materialschädigung zu erwarten ist. Profitieren Sie von der dauerhaften Funktionalität – auch wenn die Eindeckung einmal etwas länger dauert.




30
YEARS
WARRANTY*



DELTA-XX PLUS® Familie Für jede Anforderung die passende Lösung

Unsere vier zuverlässigen Bahnen punkten mit Premium Langlebigkeit und Selbstkleberand



Unsere vielseitige DELTA-XX PLUS® Familie überzeugt mit Premium Langlebigkeit und 30 Jahren Funktionsgarantie. Die praktischen Selbstkleberänder erleichtern die Verlegung, halten Feuchtigkeit draußen und sorgen für mehr Energieeffizienz. Auch schwierige Details lassen sich mit DELTA-XX PLUS® einfach meistern, denn die Bahnen sind extrem dehnfähig. DELTA-XX PLUS® ist als LIGHT, UNIVERSAL, STRONG und HEAVY erhältlich.

Premium Langlebigkeit

Unsere Standard-Unterdeckbahnen DELTA-XX PLUS® punkten mit bewiesener Langlebigkeit und sorgen dadurch für ein dauerhaft geschütztes Dach. Zudem gewähren wir 30 Jahre Funktionsgarantie – unser Versprechen für Ihre Sicherheit.

Optimiertes Sortiment

Mit den vier XX PLUS Varianten decken wir einen Großteil der Anwendungen im Steildach- und Fassadenbereich ab:

- DELTA-XX PLUS® LIGHT: die kostengünstige Lösung für Sparrendächer
- DELTA-XX PLUS® UNIVERSAL: die universelle Unterdeck-/Schalungsbahn
- DELTA-XX PLUS® STRONG: die ideale Lösung für große Traglattenabstände
- DELTA-XX PLUS® HEAVY: die robuste Lösung für geschalte Dächer

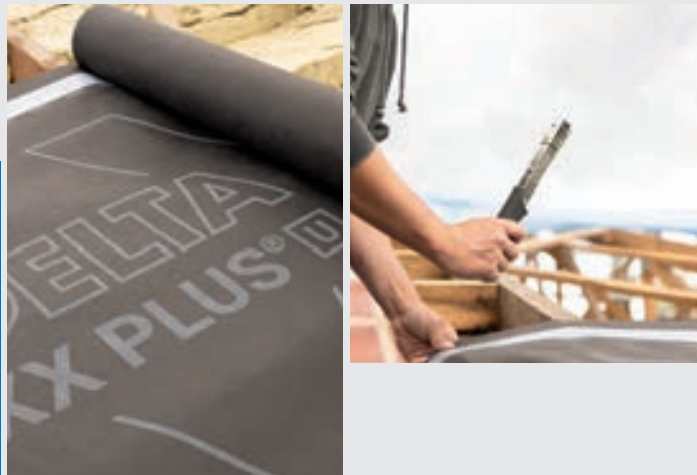
Unser Produktportfolio sorgt für eine höhere Verfügbarkeit der Produkte. Auch die Beratung Ihrer Kunden erfolgt effizienter und mit weniger Vertriebsaufwand.

Praktischer Selbstkleberand

Der integrierte Selbstkleberand kann direkt verarbeitet werden und verhindert zuverlässig das Eindringen kalter Luft sowie Feuchtigkeit in die Dämmung. Das ermöglicht mehr Energieeffizienz und Wohnkomfort. Gleichzeitig werden Windgeräusche reduziert.

Maximale Flexibilität

Dank ihrer hohen Dehnfähigkeit lassen sich unserer DELTA-XX PLUS® Produkte einfach und komfortabel verarbeiten – auch bei schwierigen Details. Die enorme Flexibilität sorgt für mehr Sicherheit bei ungeplantem Kontakt mit der Schuhspitze (Hochleitern) und Werkzeugen.



*Hier geht es zu der detaillierten Garantieerklärung:
www.doerken.com/global/en/delta-warranty



DELTA®

DELTA®-Klebeprogramm für eine dauerhaft starke Verbindung

Unsere Klebeprodukte haben die Prüfung nach DIN 4108-11 überragend bestanden.



Wir haben alle unsere prüfbaren Produkte, nämlich DELTA®-MULTI-BAND, DELTA®-INSIDE-BAND und DELTA®-TIXX vom Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW) nach der DIN 4108-11 testen lassen. Damit haben wir jetzt schwarz auf weiß: DELTA® klebt normgerecht, luftdicht und dauerhaft alterungsbeständig.



Profitieren Sie vom DELTA®-System

Das DELTA®-Klebeprogramm ist die perfekte Ergänzung zu den DELTA®-Produkten, denn sie wurden speziell aufeinander abgestimmt. Die Kombination von DELTA®-Bahnen für den Außen- und Innenbereich mit dem passenden DELTA®-Zubehör bildet eine starke Verbindung, die für dauerhaften Funktionsschutz und durchgängige Qualität sorgt. Die einfache und schnelle Verarbeitung wird höchsten Ansprüchen gerecht.



Alle nach der Norm nicht prüfbaren Klebemittel wie z. B.

- ▶ DELTA®-FLEXX-BAND FG 80/150
- ▶ DELTA®-FLEXX-BAND F 100
- ▶ DELTA®-TIXX VDR,
- ▶ DELTA®-SCHAUM-BAND,
- ▶ DELTA®-THAN oder
- ▶ DELTA®-LIQUIXX

können selbstverständlich weiterhin eingesetzt werden.



COBA-Unterdeckbahn OIS 150 SK

Dreilagig, universell einsetzbar als Unterdeck- und Schalungsbahn sowie Unterspann- und Fassadenbahn mit geschlossenen Fugen

- ▲ UDB-A/USB-A
- ▲ 10 Jahre Garantie auf Wasserdichtheit
- ▲ UV-bezogene Freibewitterungszeit bis zu 12 Wochen
- ▲ Widerstand gegen Schlagregen
- ▲ Erhöhte Anforderung zur Alterung
- ▲ Geeignet für Behelfsdeckung (4 Wochen)
- ▲ Verfügbarkeit von Zubehör für Behelfsdeckungsfunktion



Weitere Informationen und Details finden Sie unter www.coba-osnabrueck.de/sortiment/eigenmarken.



Exklusiv erhältlich im COBA-Fachhandel.



HÖCHSTLEISTUNG IM STEILDACH

Hier stellen wir Ihnen eine Auswahl aus dem Gesamtsortiment unserer Premium-Unterspannbahnen und Unterdeckbahnen vor.

**Markenunabhängig
für alle Dämmstoffe!**

Die ALUJET Unterdeckbahnen sind hochwertigste, diffusionsoffene Spezialbahnen und den höchsten ZVDH-Klassen UDB-A bzw. USB-A zugeordnet. Mit einer Behelfsdeckung von bis zu 6 Monaten kann je nach Baufortschritt die passende Bahn eingesetzt werden. Die beidseitig aufgetragenen Klebstreifen sind ein zusätzliches Qualitätsmerkmal für den Einsatz als Behelfsdeckung.

Detailinformationen zu allen Produkten finden Sie unter www.alujet.de. Mit der ALUJET immer die richtige Lösung für jede Anforderung!



ALUJET Rooftop BLUE

- ✓ Mit integrierter Nageldichtung
- ✓ UV-beständig
- ✓ Für Solaranlagen geeignet
- ✓ 20 Jahre ALUJET Gewährleistung
- ✓ Geeignet für ein regensicheres Unterdach
- ✓ Durchsturz sicher nach BG Bau
- ✓ Bis zu 6 Monate Behelfsdeckung

125°C



ALUJET Rooftop TPU

- ✓ Hoch wirksames Dichtsystem
- ✓ Verarbeitungsfreundlich durch Rasterlinien
- ✓ Einfacheres ziehen über die Sparren
- ✓ 20 Jahre ALUJET Gewährleistung
- ✓ Geeignet für ein regensicheres Unterdach
- ✓ Durchsturz sicher nach BG Bau

110°C



ALUJET Master

- ✓ 4-lagiger Vliesverbund mit Gewebeeinlage
- ✓ Erfüllt die neuesten Anforderungen der DIN 4426
- ✓ Hochreißfest
- ✓ 10 Jahre ALUJET Gewährleistung
- ✓ Geeignet für ein regensicheres Unterdach
- ✓ Durchsturz sicher nach BG Bau

100°C



ALUJET JKE Professional

- ✓ 4-lagiger Ultra-Microfaser Vlies-/Folienverbund
- ✓ Mit integriertem Feuchtespeicher
- ✓ Geeignet für ein regensicheres Unterdach
- ✓ UDB-A / USB-A

100°C



ALUJET Rooftop WU

- ✓ Geeignet zur Ausführung eines wasserdichten Unterdaches
- ✓ Geeignet für ein regensicheres Unterdach
- ✓ Geeignet unter Aufdach-Solarmodulen
- ✓ Fixierhilfe durch Selbstklebestreifen
- ✓ 10 Jahre ALUJET Gewährleistung

100°C



ALUJET JKE Basic

- ✓ 4-lagiger Ultra-Microfaser Vlies-/Folienverbund
- ✓ Mit integriertem Feuchtespeicher
- ✓ USB-A

100°C

ALUJET GmbH, Ahornstrasse 16, D-82291 Mammendorf, Tel.: + 49 8145 921200, E-Mail: info@alujet.de, www.alujet.de

ALUJET



NEU BEI ONDULINE®

COROTOP® UNTERSPEANBAHNEN UND MONTAGESYSTEME

Onduline® komplettiert das Angebot für Dachsysteme mit Corotop® Unterspannbahnen und Montagesysteme – einem der besten Systeme auf dem Markt.

Dreilagige, dampfdurchlässige Unterspannbahnen und Klebebänder



Corotop® Strong Für Dächer mit Vollverschalung. Hohe Festigkeitswerte – erhöhte Abriebfestigkeit.



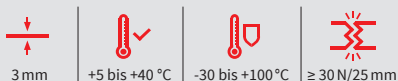
Corotop® Blue Mit erhöhtem Flächen-gewicht. Widerstandsfähiger gegen mechanische Beschädigungen.



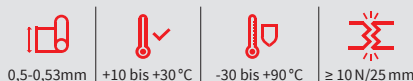
Corotop® Red Strong Unempfindlich gegen Beschädigungen, mit den in ihrer Klasse unerreichten Festigkeitswerten.



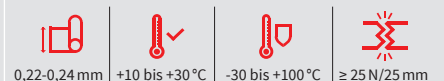
Corotop® Pur Dichtband unter Konterlatten. Dichtet die Stoßstelle von Konterlatten mit der Membranoberfläche ab.



Corotop® Band Reparatur-Klebeband. Mit dem auf dem Polypropylen-Vlies aufgebracht Kleber ideal für Reparaturen.



Corotop® MIX Doppelseitiges, verstärktes Klebeband. Klebt Oberflächen von Bahnen fest zusammen.





Onduline®

Lightweight roofing systems

Sie haben Fragen zu unseren Produkten – wir freuen uns auf Sie.

onduline.de

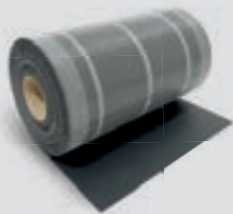
Onduline GmbH
Ostring 11
65205 Wiesbaden

Tel. +49 6122 990-0
info@onduline.de

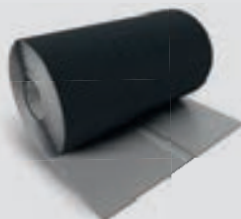
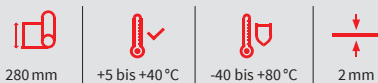
An **Ondura** Group Company



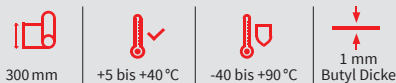
Dachfirst-, Schornstein- und Montagesysteme



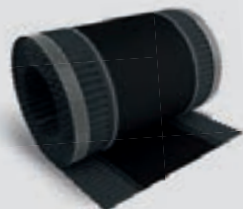
Corotop® K-Flex-Band Durch spezielle Konstruktion sehr einfach zu verarbeiten, extrem haltbar und witterungsbeständig.



Coromin® Alu Ein gegen Alterungsprozesse beständiges Aluminium-Schornsteinband. Innenteil mit Butylkleber.



Coromin® PB Bleigefaltetes Schornsteinband. Extrem haltbar, witterungsbeständig und einfach zu verarbeiten.



Corovent® ECO First-Lüftungs- und Dichtungsband aus Polypropylen-Vlies und Alu. Schützt vor Wasser, Schnee und Staub.

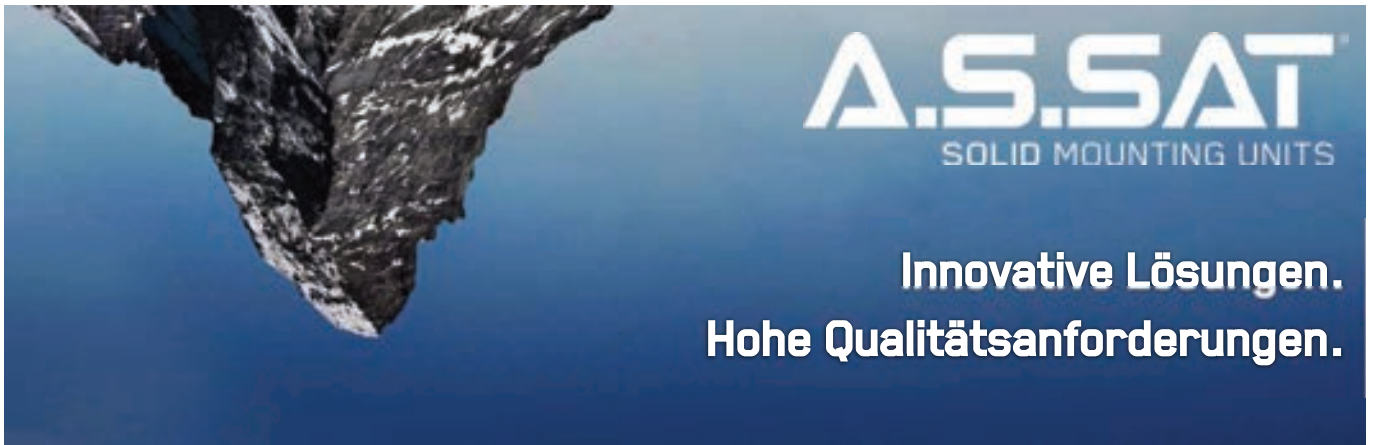


Coronit® Firstlattenhalter (Nagel), hochwertiger verzinkter Stahl, sehr beständig gegen Alterungsprozesse und Korrosion.



Coroblach® Firstlattenhalter. Löcher machen eine schnelle und einfache Nivellierung der Firstlatte möglich.





Innovative Lösungen.
Hohe Qualitätsanforderungen.

Ihr erfahrener Systempartner für Montagelösungen.

Wir bieten Ihnen die besten Lösungen für Ihr Montagevorhaben und helfen Ihnen, gemeinsam mit unserem Team, Ihren persönlichen "Berg" zu versetzen



All unsere Montagelösungen finden Sie unter www.assat.de

COMING SOON

Aludachziegel für Solarpanelmontage

Zur universellen Befestigung Ihrer Solarpanels, finden Sie demnächst bei uns, Ihre neuen Montagelösungen



DACHMONTAGE

Rote und schwarze Aluminium Dachziegel mit Kabelführung 45x50cm



Art. Nr. 40551 Art. Nr. 40351

DACHMONTAGE

Sparrenhaltersset mit Mastkappe (Kabelführung) und Gummitülle



Art. Nr. 59000
Art. Nr. 48010
Art. Nr. 47130

DACHMONTAGE

Goliat Dachsparrenhalter Ø48 mm im 3x 1 Meter Stecksystem

Ein universeller Dachsparrenmasthalter der Premiumklasse



Art. Nr. 51525

BALKON & GARTEN

Goliat Stahlständer 50x50x110cm Stahl Ø60mm

Vormontiert und in 3 Minuten aufgebaut



Montage-video



Art. Nr. 32456

A.S.SAT Antennenzubehör GmbH | Tachauer Straße 50 | D - 95671 Bärnau

www.assat.de | info@assat.de | fon +49(0)9635 / 9 24 96 - 0



ÜBER 30 JAHRE ERFAHRUNG AM DACH

EMDATEC

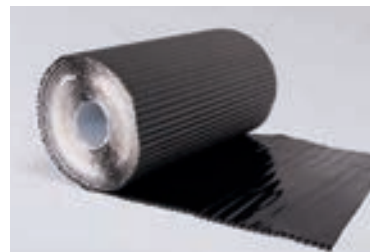
Innovative Dachlösungen

› Ihr Spezialist für
Flach- und **Steildach**



*Alles aus
einer Hand!*

- ✓ Für individuelle Ansprüche
- ✓ Für maximale Sicherheit



Beratung und
Objektservice



Kundenorientierte
Produktion in
Emsdetten / NRW



Termingerechte
und schadenfreie
Lieferung



www.emdatec.de
Praxisgerechte
Homepage

EMDATEC GmbH
Gutenbergstraße 23 D-48282 Emsdetten
Telefon: 02572/9323-0 Telefax: 02572/9323-23
E-Mail: info@emdatec.de



MADE IN GERMANY



LEHMANN

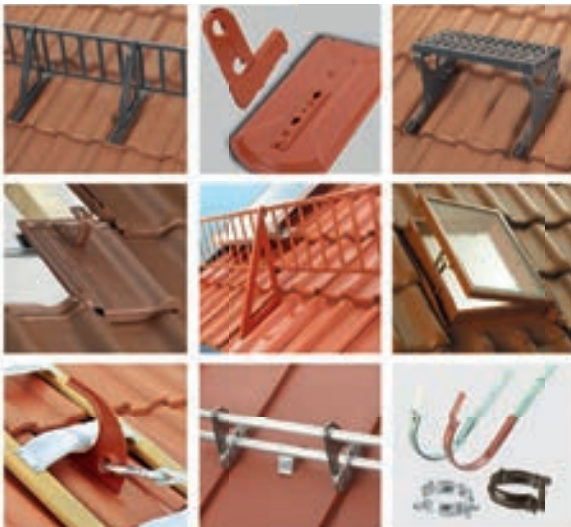
BAUARTIKEL · FEUERVERZINKUNG

WIR LIEFERN QUALITÄT FÜRS DACH



DACHZUBEHÖR - SICHERHEITSTECHNIK

Stahl feuerverzinkt - Stahl feuerverzinkt plus pulverbeschichtet - Kupfer massiv



- Schneefangsysteme
- Dachbegehungssysteme
- Sicherheitsdachhaken
- Rinnenhaken
- Ablaufrohrschellen
- Metalldachfenster
- Aufdachmodulhalter
- Leitungsdurchführungen

Otto Lehmann GmbH - Berliner Straße 21 - 93073 Neutraubling - www.otto-lehmann-gmbh.de



KLÖBER

VENDUCT

Die Dachdurchführung mit System

- ✓ Flexibles modulares System
- ✓ Über 1.800 Modell- und Farbkombinationen
- ✓ Einfache Montage
- ✓ Harmonische Integration in das Dachbild
- ✓ Reduzierte Lagerhaltung



Erfahren Sie mehr auf [kloeber.de](https://www.kloeber.de)



 **KLÖBER
FINDER**





Made in Germany



Ihr Spezialist für Steildach- und Flachdachzubehör

FLECK 4 in 1 Flachdachlüfter

In verschiedenen Ausführungen und Größen erhältlich.



Dach&Mehr punktefähig

FLECK Universal-Kiesfang

Individuell auf die gewünschte Nennweite anpassbar.



Dach&Mehr punktefähig

FLECK ROOFGUARD mit FLECK connect

Mit verschiedenem Zubehör erhältlich.



Dach&Mehr punktefähig

FLECK Flachdach-Unterteil

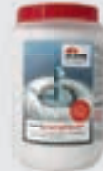
Auch mit integrierter Rückstaudichtung erhältlich.



Dach&Mehr punktefähig

FLECK ROOF SUPER DRY

Granulat zur lokalen Express-Trocknung nasser Flachdachbereiche.



Dach&Mehr punktefähig

FLECK Europa-Roll-Traufe

Aus witterungsbeständigem und ausrollbarem Spezial-Kunststoffmaterial.



Dach&Mehr punktefähig

FLECK Sani Extra

Alternative zu traditionellen Lüfterpfannen. Auch mit Rückstauklappe erhältlich.



Dach&Mehr punktefähig

FLECK Eurolüfter DN 125

Inklusive abnehmbarer Wetterkappe und Reduzierungsadapter. Auch mit Rückstauklappe erhältlich.



Dach&Mehr punktefähig

FLECK Solarflex-Universalträgerpfanne

Zur Installation von Photovoltaik- oder Solarthermieanlagen auf Steildächern.



FLECK ECO FORM EASY

Der Bleiersatz für's Dach. Selbstklebender Anschluss für Wand, Kamin, Kehle, Fenster, Gaube u. v. m.



Mehr Informationen zu den Produkten finden Sie auf fleck-dach.de/coba



Jetzt Ansprechpartner finden: fleck-dach.de/ansprechpartner

Alle weiteren FLECK-Produkte erhalten Sie ebenfalls bei Ihrem COBA-Fachhändler.



SCHNEEFANG

zuverlässig
zurückhaltend



HERSTELLUNG

SERVICE

PLANUNG

KONSTRUKTION

ENTWICKLUNG

1A-QUALITÄT

TRADITION

INNOVATION

KOMPETENZ

KUNDENNÄHE

GARANTIE

DACHBEGEHUNG

so sicher wie
auf festem Boden



DACHSICHERHEIT

garantiert verlässlich



**SOLAR- und PV-
BEFESTIGUNG**

hält Sonne fest



FASSADEN UK

robust tragfähig



BLITZSCHUTZ

geborgen beruhigend



SYSTEME FÜR DACH UND FASSADE

WILHELM FLENDER GmbH & Co. KG - D-57250 Netphen - www.flender-flux.de



IMMER OBEN DABEI.

Qualitätsprodukte Made in Germany.

Seit 1856 sind wir mit Herz, Hand und Verstand im Einsatz für die Entwicklung und Produktion zuverlässiger und langlebiger Lösungen rund ums Dach.

Wir unterstützen Sie bei der fachgerechten und sicheren Ausführung Ihres Handwerks durch die Verwendung hochwertiger Materialien sowie die sichtbare Kennzeichnung norm- und fachregelkonformer Produkte mit dem nfk-Siegel. Damit Sie in jeder Hinsicht auf der sicheren Seite sind.



EINFACH KOMFORTABEL

Lieber ohne Leiter: Unsere Laubfänger lassen sich an leicht zugänglicher Stelle installieren und reinigen – für eine ansprechende und angenehme Laubentsorgung im Fallrohr.



ÖKOLOGISCH SINNVOLL

Lemp Regenwassersammler ermöglichen die Nutzung von Regenwasser ohne Reduzierung des Rohrquerschnitts und sorgen für einen automatischen Rücklauf ins Fallrohr bei voller Regentonne.

RUNDUM GUT

Ob rund oder in Kastenform: Unsere nfk-Rohrschellen entsprechen den Vorgaben der Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH) und der Klempnerfachregeln (ZVSHK). Sie sind in allen gängigen Varianten verfügbar.



GENIAL GEFORMT

Der Lemp nfk-Rinnenhalter ermöglicht mit seiner Lochanordnung eine fachgerechte Befestigung in jeder Situation. Neben den gängigen Materialien, Formen und Größen sind auch Sonderlösungen erhältlich.



BESONDERS STANDFEST

Voll auf Empfang: Unsere SAT-Schüsselhalterungen sind TÜV-geprüft und lassen sich auf allen Dachneigungen stufenlos fixieren. Durch die einfache Montage ist kein Dachdurchbruch notwendig.



Informationen und weitere Produkte finden Sie im Internet: www.lemp.de





Solarsysteme



Modernes Design, Nachhaltigkeit und gewinnbringende Technik? Made in Germany!

Die Entwicklung von Solarziegeln geht am Niederrhein weiter: Sie wollen eine neue Dacheindeckung mit modernem Design, Nachhaltigkeit und gewinnbringender Technik?

Solarziegel G10 S PV

Das G10 S PV-System verbindet diese Anforderungen und fällt dabei erst beim zweiten Blick ins Auge.

- Modul bildet mit dem Glattziegel G10 NEU eine Einheit
- Als montagefertige Einheit mit Aufhängenase und Seitenverfaltung geliefert
- nur 3 Schrauben pro Modul
- Ca. 6,4 m² Dachfläche für 1 kWp
- Zusätzliche Hinterlüftung durch Zahnleiste am Modulfuß
- Produktgarantie: 10 Jahre
- Leistungsgarantie: 10 Jahre bis 90 % der Nennleistung, 25 Jahre bis 80 % der Nennleistung



G 10 S PV
Das ästhetische Energiesystem

Solarziegel Planum PV

Planum, den ersten planebenen Dachstein von Nelskamp, gibt es jetzt als Solarvariante, die mit dem Solarziegel Planum PV und dem modernen Architekten-Dachstein Planum eine Einheit bildet.

- Modul bildet mit dem Betondachstein Planum eine Einheit
- Als montagefertige Einheit mit Aufhängenase und Seitenverfaltung geliefert
- nur 3 Schrauben pro Modul
- Ca. 5,5 m² Dachfläche für 1 kWp, ca. 180 Wp/m² Dachfläche
- Auch als 60cm breite XS Version zur optimalen Ausnutzung der Dachfläche erhältlich
- Produktgarantie: 10 Jahre
- Leistungsgarantie: 10 Jahre bis 90 % der Nennleistung, 25 Jahre bis 80 % der Nennleistung



Planum PV
Das ästhetische Energiesystem

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP



So arbeitet Ihr Dach für Sie.

Ihr Dach sorgt für ordentlich Energie.
Mit einer Photovoltaik-Anlage wandeln Sie Sonnenlicht in elektrischen Strom. Und Ihr Solarthermie-System lässt warmes Wasser aus dem Hahn fließen.



Photovoltaik
fürs Steildach



Solarthermie
fürs Steildach



Photovoltaik
fürs Flachdach



PHOTOVOLTAIK-SYSTEME

Sie können Ihr Dach beim Neubau mit einer Photovoltaik-Anlage ausstatten oder ein bestehendes Dach nachrüsten. Fürs Steildach stehen Ihnen zwei Indach-Systeme sowie eine Aufdach-Lösung zur Wahl. Ihr Flachdach können Sie mit PV easywave zur Stromquelle machen.



SOLARTHERMIE-SYSTEM

Sonnige Aussichten: Sicherheit und Unabhängigkeit für die tägliche Wärmeversorgung mit einem perfekt abgestimmten System. So zuverlässig wie warmes Wasser sind die niedrigen Kosten. Denn Solarthermie ist der einfachste und direkteste Weg zur Umwandlung von Sonnenenergie in Wärme.



ZUBEHÖR

Die Modulstütze für fachgerechte und technisch sichere Montage von Photovoltaikmodulen und Solarthermiekollektoren ist für fast alle Dachpfannen von Braas einsetzbar. Und fügt sich in Form und Farbe harmonisch in die Dachdeckung ein.



Ob Sie aus dem Sonnenlicht Strom oder Warmwasser machen möchten – BMI steht Ihnen mit durchdachten Lösungen und kompetenter Beratung zur Seite.

Uns und unser Sortiment finden Sie auch hier: **bmigroup.de**



CREATON SOLARWELT



**Ideale Möglichkeit für rechteckige
und freie Dachflächen**



**INTEGRIERTE
PV-SYSTEME**



**Die perfekte Variante für ein edles
und unauffälliges Erscheinungsbild**



**Flexible Lösung für komplexe Dächer
mit Dachfenstern und Gauben**



Weitere Infos finden Sie unter
www.creaton.de/solarloesungen



CREATON 



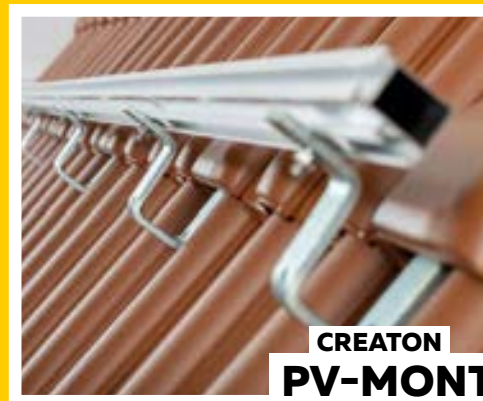
**CREATON
PV-AUFDACH**

**Die optimale Methode für die
Aufdach-Installation**



**AUFDACH
PV-SYSTEM**

**PHOTOVOLTAIK
MONTAGESYSTEM**



**CREATON
PV-MONTAGE**

**Die universell einsetzbare Technik
für Photovoltaik und Solarthermie**

**SIE BENÖTIGEN UNTERSTÜTZUNG
ODER EINE BERATUNG?
Telefon: +49 8272 86-882
E-Mail: photovoltaik@creaton.com**

#dachchecker | www.creaton.de



ARCHITEKTONISCH
ANSPRECHEND



ÖKOLOGISCH
UND ÄSTHETISCH

SOLARSYSTEME VON RHEINZINK: NACHHALTIG UND UNKOMPLIZIERT

RHEINZINK-PV: Energiegewinnung in ihrer schönsten Form.

- DACHINTEGRIERTE SOLARLÖSUNG AUS EINER HAND
- FALZ- UND MODULKLEMMEN IN EINEM PRODUKT
- RAHMENLOSE SOLARMODULE
- DACHPARALLELE, FLACHE VERLEGUNG



RHEINZINK GmbH & Co. KG · Bahnhofstraße 90 · 45711 Datteln
Tel.: +49 2363 605-0 · info@rheinzink.de · www.rheinzink.de

Privates Einfamilienhaus, Wien, Architekt: Pedit & Partner architekten, Foto: Cornelia Suhan | Privates Wohnhaus, Datteln, Foto: Uwe Spoering



DACHENTWÄSSERUNG VON RHEINZINK: FÜR JEDE ANFORDERUNG DIE RICHTIGE LÖSUNG

Wir lieben den Regen – mit unseren vielfältigen Optionen.

- WARTUNGSFREI, LANGELBEBIG, 100 % RECYCELBAR
- VERSCHIEDENE OBERFLÄCHEN: INDIVIDUELLE AKZENTE ODER PERFEKTE INTEGRATION
- EXZELLENTER ÖKOLOGISCHER FUSSABDRUCK
- QUALITÄT MADE IN GERMANY



Haben Sie schon unseren Newsletter abonniert?
Bleiben Sie auf dem Laufenden!



KLÖBER

VENDUCT Durchführungen für Solardächer

- ✓ Zur Be- und Entlüftung unter Photovoltaikanlagen
- ✓ Zur Durchführung von Photovoltaik- und Solarthermieleitungen
- ✓ Flexibles modulares System
- ✓ Harmonische Integration in das Dachbild
- ✓ Vorkonfektioniertes Set
- ✓ Einfache und schnelle Montage



Erfahren Sie mehr auf kloeber.de





FRISCHER WIND FÜR GEBÄUDE PROTEKTOR-FASSADENPROFILE

Eine langlebige und zuverlässige Fassade lebt von einer optimalen Dach- und Fassadenbelüftung. Feuchtigkeit durch Diffusion oder Tauwasserausfall müssen verhindert und aus der Konstruktion abgeführt werden. Ebenso wichtig ist der Schutz vor dem Eindringen von Fremdkörpern und Insekten, welche die Fassade und ihre Unterkonstruktion nachhaltig in Funktion und Leistung schädigen können. Für den optimalen Schutz einer langlebigen vorgehängten, hinterlüfteten Fassade bietet Protektor das richtige Lüftungs-Profil.



Protektor hat das richtige Profil für Dach & Fassade:

- ✓ **Lüftungswinkel und Lüftungsrollen**
in Alu und PVC mit Rechteck- oder Ovallochung
- ✓ **Traufenbelüftungsprofile** mit besonders lüftungseffizienter Lochung
- ✓ **Sockel- und Regenabweisprofile** schützen vor Wasser und Feuchtigkeit und beugen unschöne Streifen und Verfärbungen in der Fassade vor
- ✓ **Patentiertes Protektor-Lüftungssystem** für DIN-konforme und zwängungsfreie Montage hinter vorgehängten, hinterlüfteten Fassaden
- ✓ **EPDM Fugenbänder** zum Schutz der Unterkonstruktion
- ✓ **Fassadenprofile als pulverbeschichtete Ausführung** in allen RAL-Farben



www.protektor.com

Fassaden fürs Leben!

Individuell, passend, schnell. Hochwertige Fassadenlösungen mit HPL-Platten und dem SPIDI® max Befestigungssystem

HPL-Fassadenplatten der Marken Trespa® Meteon® und Fundermax haben sich seit Jahrzehnten in Außenanwendungen bewährt. Und auch Sie werden lange Freude an der Fassade haben, dafür garantieren die guten Eigenschaften und Vorteile:

- witterungs- und UV-beständig – für lange Lebensdauer und Farbechtheit
- pflegeleichte und robuste Oberfläche – leicht zu reinigen und geringer Wartungsaufwand, sogar Graffiti können einfach entfernt werden
- große Dekorauswahl für die Umsetzung Ihrer kreativen Ideen – viele Dekore direkt ab Lager
- verschiedene Plattenformate und Dicken für die unterschiedlichsten Anforderungen
- Anarbeitungsservice wie Zuschnitte im Wunschformat, Lochbohrungen und vieles mehr
- passendes, geprüftes Befestigungsmaterial für die fachgerechte, sichere Verlegung, egal für welche Technik Sie sich entscheiden

Montage sicher und schnell mit SPIDI®

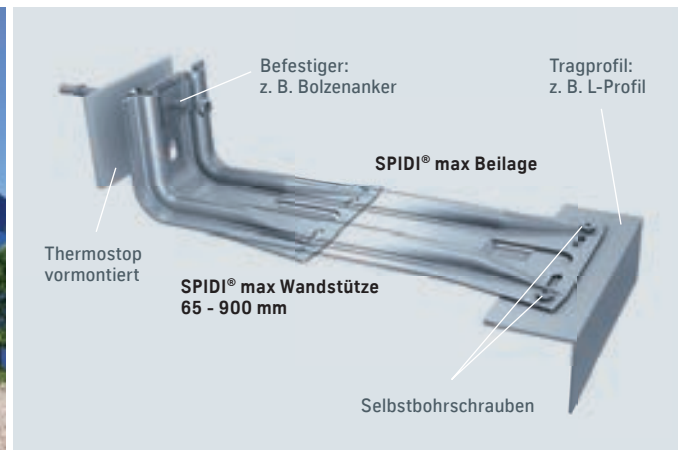
Die Gestaltungsmöglichkeiten hinterlüfteter Fassaden und deren Sicherheit hängen von der Unterkonstruktion ab. Das zertifizierte SPIDI® max Fassadensystem ist konzipiert für die Befestigung aller Arten von hinterlüfteten Fassaden, unabhängig von der Bekleidungsart und der Gebäudehöhe. Das intelligente System führt zu spürbaren Zeit- und Kosteneinsparungen beim Fassadenbau. Höchste Qualität, Standsicherheit und optimale Wärmedämmung sind garantiert. Deshalb schätzen Architekten, Bauherren und Montageunternehmen das SPIDI® Fassadensystem.

Die beste Lösung für Ihr Bauvorhaben

Wir unterstützen Sie dabei, die optimalen Produkte für Ihr Fassadenprojekt zu finden – mit Markenprodukten und Systemlösungen aus einer Hand.



Zeitlos schöne Fassaden mit Trespa® Meteon® und Fundermax HPL-Platten.



SPIDI® max Fassadensystem: Sichere Befestigung mit zugelassenen Befestigungselementen

engineering.tomorrow.together.

Weitere Infos unter: www.thyssenkrupp-plastics.de



NEU

PLEXIGLAS® *proTerra* Wellplatte

51 % recycelter Rohstoff, 100 % wiederverwertbar

Nachhaltig. Lichtdurchlässig. Hagelfest.

Sie möchten Ihre Terrasse oder den Balkon auch bei Regen genießen? Oder Ihr Auto soll unter einem Carport sicher vor Hagel geschützt werden? PLEXIGLAS® Wellplatten sind die ideale Lösung für die lichtdurchlässige Überdachung von Terrasse, Carport und Co. Zudem sind sie eine umweltfreundliche Lösung. Denn die Wellplatten aus dem Markenacrylglas PLEXIGLAS® sind äußerst langlebig und lassen sich sehr gut und zu 100 % recyceln.

Mit der neuen PLEXIGLAS® *proTerra* Wellplatte 76/18/3 mit farbloser Wabenstruktur gibt es nun eine Lösung, die unsere Ressourcen noch besser schont. Die Wellplatte besteht zu rd. 51 % aus recyceltem PLEXIGLAS® Rohstoff und bietet die bekannten, einzigartigen Vorteile der PLEXIGLAS® Resist Wellplatte: Unübertroffen witterungsbeständig und hagelfest – mit 30 Jahren Herstellergarantie auf Hagelschlag und gegen sichtbare Vergilbung. Das geringe Gewicht erleichtert das Handling der Platten und die Verlegung. Deshalb eignen sich PLEXIGLAS® Wellplatten auch ideal für Selbstbauprojekte.

Die PLEXIGLAS® *proTerra* Wellplatte ist die perfekte nachhaltige Alternative für lichtdurchlässige Anwendungen, bei der Sie auf nichts verzichten müssen.



green
products
thyssenkrupp-plastics.de

Wellplattenverlegung einfach
erklärt – QR-Code scannen und
mehr erfahren



thyssenkrupp

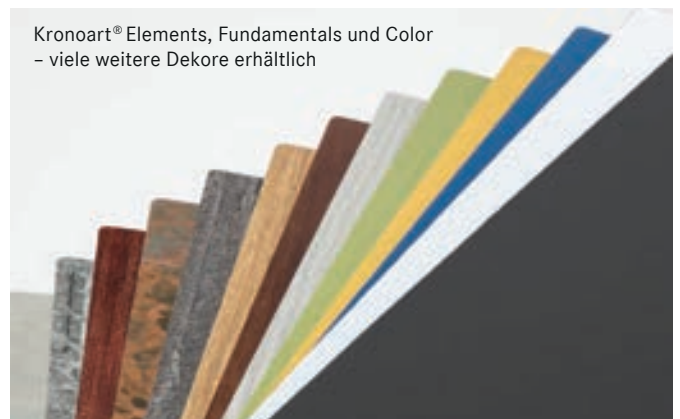
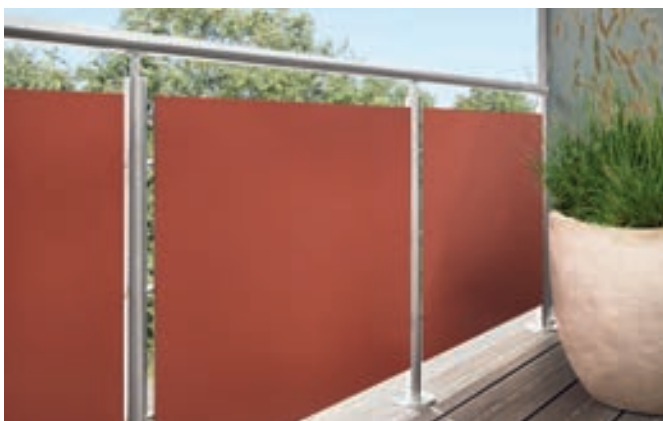


KRONOART®

Die vielseitigen HPL-Baukompaktplatten für kreative Baugestaltungen.

KRONOART® Baukompaktplatten eignen sich für vorgehängte, hinterlüftete Fassaden sowie Balkon- und Trennwandgestaltungen. Die witterungsbeständigen Platten mit beidseitigem Dekor zeichnen sich durch eine harte, UV-geschützte Oberfläche aus, sind gemäß CE EN 438 und ETB-Richtlinie geprüft und besitzen die Brandklassifizierung B-s1,d0 nach EN 13501-1.

Das umfangreiche Sortiment von Wilkes bietet neben zahlreichen Farbtönen und beliebten Holzdekoren auch außergewöhnliche Stein- und Metalldekore in naturgetreuer Nachbildung zum individuellen Kombinieren.



Kronoart® Elements, Fundamentals und Color
- viele weitere Dekore erhältlich

Wilkes GmbH | Heidestraße 23-29 | 58332 Schwelm
Fon 02336/9370-0 | mail@wilkes.de | www.wilkes.de

Flachdach

| | |
|------------------------------------|----------|
| Flachdachabdichtungen | Seite 68 |
| Dachbegrünung | Seite 85 |
| Entwässerung | Seite 88 |
| Bautenschutz | Seite 93 |
| Mauerabdeckungen, Profile, Zubehör | Seite 95 |



Foto: Velux

Foto: Icopal

Foto: Lamilux

Das Flachdach – vielschichtig und vielseitig

Das Dach wird durch äußere Einflüsse höher belastet als Außenwand und Fassade. Das gilt besonders für das Flachdach, das hohen Temperaturdifferenzen, Eis, Schnee, UV-Einstrahlung, Windsog sowie gelegentlichem Begehen, Befahren (Parkdeck) oder der Nutzung als Gründach standhalten muss. Die Dachabdichtung ist deshalb auf diese speziellen Belastungen auszulegen.

Von einem Flachdach spricht man bei einer Dachneigung unter 10 Grad. Nachdem Flachdächer viele Jahre lang eher bei Industrie- und Gewerbebauten oder Carports und Garagen zum Einsatz kamen, gibt es heute wieder vermehrt Wohnhäuser mit Flachdächern. Ob als architektonisches Element, als Dachterrasse oder einfach wegen der praktischen Raumgestaltung ohne Schrägen – viele Gründe sprechen für ein Flachdach im modernen Eigenheimbau.

Flachdächer sind leichter als Steildächer, die mit Dachstuhl, Unterkonstruktion, Deckung und eventuell auch Fenstern oder Balkonen ein deutlich höheres Eigengewicht haben. Für eine lange Lebensdauer muss das Flachdach sorgfältig abgedichtet werden. Eine leichte Neigung und ausreichende Entwässerungstechnik sorgen für zuverlässige Dachentwässerung ohne „Pfützen“ auf dem Dach, die auf Dauer zu Wasserschäden führen können. Für Belüftung und Beleuchtung der Räume sorgen Lichtkuppeln oder Flachdachfenster. Auch Tageslichtspots bringen natürliches Licht in innen liegende Wohnräume und Flure.

Fachgerechte Verarbeitung und handwerkliche Qualität sind für die Schutzwirkung der Dachabdichtung unerlässlich. Eine regelmäßige Kontrolle der Dachhaut durch den Dachdecker ge-

hört – wie beim geneigten Dach auch – zum normalen Bauunterhalt.

Für die Sanierung von Flachdächern bietet die Industrie Systeme an, die dem schadhaften Dach mit relativ geringem Aufwand ohne Abriss zu einem langen „zweiten Leben“ verhelfen.

Bei der Vielzahl der auf dem Markt angebotenen Materialien zur Abdichtung, Dämmung, Sanierung und optischen Gestaltung von Flachdächern hilft Ihnen der Fachmann: Fragen Sie Ihren COBA-Fachhändler, er ist kompetent in allen Fragen rund ums Flachdach. Für die fachgerechte Ausführung stellen wir gern den Kontakt zu einem professionellen Dachhandwerker für Sie her.



Foto: Isover



Foto: Bauder



Foto: Icopal



Foto: Enke

Ein Dach – viele Varianten

Das flache Dach wird – je nach Anspruch, Zweck und Funktion – in unterschiedlichen Varianten und Konstruktionen ausgeführt, die im Folgenden kurz dargestellt werden:

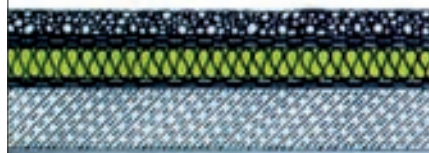
Das zweischalige Kaltdach (belüftetes Dach)

Das „Kaltdach“ ist eine Dachkonstruktion mit einer oberen und einer unteren Schale mit einem dazwischen liegenden, von außen belüfteten Dachraum. Die obere Schale übernimmt die Abdichtung gegen Niederschlagswasser, die untere Schale sorgt für die Wärmedämmung und ist meistens auch tragendes Element.



Das einschalige Warmdach (nicht belüftetes Dach)

Flache Dächer werden heute meistens als „Warmdach“ ausgeführt. Bei dieser einschaligen Dachkonstruktion liegen alle Funktionsschichten, wie tragende Schale, Dampfsperre, Wärmedämmung und Abdichtung, direkt übereinander. Es kann mit oder ohne Auflast ausgeführt werden.



Genutzte Dächer

Flachdächer können in vielfältiger Weise genutzt werden – ob als begehbares Dach/Dachterrasse, befahrbares Dach/Parkdeck, begrüntes Dach oder als Kombination aus diesen Varianten. Gerade in Großstädten findet man wahre Paradiese in luftiger Höhe mit Dachgärten, Terrassenflächen, Gehwegen oder sogar Jogginstrecken. Jede dieser Nutzungsformen erfordert bestimmte bauliche Voraussetzungen, wie trittfeste Wärmedämmung, Brüstungsgeländer oder Wurzelschutz, die fachkundige Beratung und Ausführung unabdingbar machen.

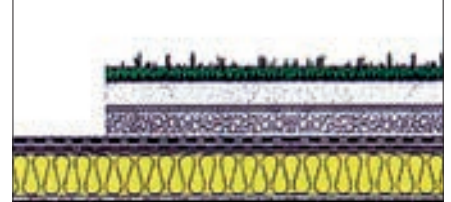


Foto: Lamilux

Legen Sie doch noch eins drauf.

Geben Sie Ihrem Dach langlebigen Schutz in Premium-Qualität: Jede Bahn, jeder Kleber und jede Komponente erfüllt höchste Ansprüche. Für ein Flachdach mit besonderen Anforderungen. Dafür steht der Spezialist Icopal.



PREMIUM BITUMENBAHNEN

Kaltselbstklebende oder verschweißbare Elastomer-Bitumenbahnen für verschiedenste bauliche Gegebenheiten und extreme Anforderungen.

**SICHERHEITSDÄMMBAHNEN**

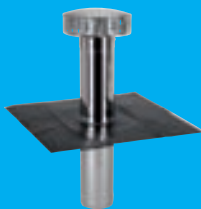
Sicherheitdämmbahnen von Icopal bestehen aus einer Dämmplatte mit integrierter Dichtungsbahn, einem Dampfdruckausgleich und einer doppelten Sicherheitsnaht. So legen Sie Abdichtung und Dämmung in einem Arbeitsschritt.

**FLÜSSIGKUNSTSTOFF**

Mit Icopal wird es dicht bis ins kleinste Detail: Die Profi-Dicht Produkte dienen zur Bauwerksabdichtung, als Untergrundvorbereitung und zur Abdichtung von Detailanschlüssen.

**EDELSTAHL-SYSTEMTEILE**

Ob Ent- und Belüftung, Entwässerung, Notablauf, Kiesfang oder Leitungsdurchführung: Die hochwertigen Systemteile aus Edelstahl sind für höchste Ansprüche und extreme Lebensdauer ausgelegt.



Icopal hat das Flachdach im Laufe seiner 140-jährigen Geschichte perfektioniert. Mit Produkten, die bis ins Kleinste überzeugen. Und in einer Qualität, von der Ihr Dach nur profitiert.

Uns und unser Sortiment finden Sie auch hier: **bmigroup.de**

Und schon passt alles zusammen.

Zuverlässige und langlebige Flachdächer basieren auf verlässlichen und bewährten Produkten. Ob Bitumenbahnen, Dämmung oder Kleber: Vedag bietet alles aus einer Hand – und zwar für jeden Bedarf.



BITUMENBAHNEN

Bei Vedag erhalten Sie zukunftssichere und widerstandsfähige Bitumen- und Polymerbitumen-Abdichtungsbahnen.

**FLÜSSIGKUNSTSTOFF**

Fugenlose Abdichtungen für Detailbereiche: Der innovative Flüssigkunststoff von Vedag dichtet das Dach bis in den kleinsten Winkel und um jede Ecke.

SYSTEMKOMPONENTEN

Unverzichtbar für die Langlebigkeit des Daches und das Raumklima darunter: leistungsstarke Entwässerung und Lüftung. Die hochwertigen Kunststoff-Systemkomponenten der Performa-Serie lassen sich an jede Gegebenheit auf dem Dach anpassen.



Nur wenn alles zusammenpasst, stimmt auch die Qualität. Daher verbinden sich bei Vedag langzeitbewährte Systemlösungen mit erstklassigen Serviceleistungen.

Uns und unser Sortiment finden Sie auch hier: **bmigroup.de**

Für alle, die etwas Bleibendes wollen.

Die Kunststoff-Abdichtungen von Wolfen steigern die Qualität von Flachdächern und senken Ihre Ausgaben. Denn sie halten und halten und halten dicht.



KUNSTSTOFFBAHNEN

Umfangreiches Sortiment an Kunststoffbahnen für jede Anforderung, z. B. für erhöhten Brandschutz, als Sanierungsbahn, zur mechanischen Befestigung oder zur Verklebung.

**KLEB- UND DICHTSTOFFE**

Wolfin bietet mit Teroson sein eigenes Sortiment an Kleb- und Dichtstoffen – perfekt abgestimmt auf die Verklebung von Kunststoffbahnen, Systemkomponenten, Nähten und Anschlüssen.

ZUBEHÖR

Bis ins Detail gedacht: materialidentische Formteile für eine homogene Abdichtung, wie z. B. Rohreinlassungen, Ecken und Kabeldurchführungen.



Wenn Sie einen Bauwerkssockel oder ein Flachdach abdichten wollen, treffen Sie mit einer Kunststoffbahn und dem passenden Zubehör von Wolfin eine hervorragende Wahl.

Uns und unser Sortiment finden Sie auch hier: **bmigroup.de**

ENKE DRAUF UND GUT.

Wenn die Dach- oder Bodensanierung so richtig flüssig läuft, wird meistens mit Abdichtungssystemen von Enke gearbeitet. Ob Balkonsanierung, Dachabdichtung oder Fußbodenbeschichtung: Enke-Produkte sind einfach zu verarbeiten und liefern verlässliche Ergebnisse.



Enkolit®

für dauerhaft sicheren Halt aller gängigen Metalle, die Dachdecker und Bauklempner verarbeiten.

| | |
|--------------------|--|
| Farbe: | schwarz |
| Lieferform: | 5,0 kg und 11 kg im Gebinde, 31,1 kg Hobbock, 310 ml Kartusche |
| Verbrauch: | 2,0–3,0 kg/m ² |



Enketop

für Abdichtungen aus Enkopur als einkomponentige, witterungsbeständige Beschichtung.

| | |
|--------------------|---|
| Farbe: | grau |
| Lieferform: | 12,5 kg Gebinde |
| Verbrauch: | mind. 2,0–3,0 kg/m ² (im waagerechten Bereich) |



Enketop Versiegelung

für alle Varianten der dekorativen Enketop Oberflächengestaltung.

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Farbe: | transparent |
| Lieferform: | 3,0 kg Gebinde |
| Verbrauch: | ca. 250–700 g/m ² |

Dies zeigt nur eine Produktauswahl, das komplette Sortiment finden Sie auf www.enke-werk.de

Bei allen Fragen rund um unsere Produkte berät Sie gerne unsere Anwendungstechnik unter Telefon +49 (0) 2173 8956840


Enke
 Produziert Qualität seit 1924

ENKE DRAUF UND GUT.

Wenn die Dach- oder Bodensanierung so richtig flüssig läuft, wird meistens mit Abdichtungssystemen von Enke gearbeitet. Ob Balkonsanierung, Dachabdichtung oder Fußbodenbeschichtung: Enke-Produkte sind einfach zu verarbeiten und liefern verlässliche Ergebnisse.



Universal Primer 2K

für optimale Haftvermittlung auf den unterschiedlichsten Untergründen.

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Farbe: | transparent |
| Lieferform: | 1,4 kg und 840 g im Kombigebinde |
| Verbrauch: | ca. 100 – 200 g/m ² |



Betoncoat Grundierung 2K

für ideale Sonderlösungen bei Abdichtungen und Verklebungen als Grundierung, Alkali- und Lösemittelsperre.

| | |
|--------------------|--|
| Farbe: | transparent |
| Lieferform: | 7,0 kg und 3,5 kg im Kombigebinde, 2,0 kg und 1,0 kg im Kombigebinde |
| Verbrauch: | ca. 300 – 400 g/m ² |



Enke Polyflexvlies

für die flexible Abdichtung von Ecken, Kanten, Durchdringungen und Rohren sowie größerer Flächen. Vorgefertigte Vliesformteile und Enke Vlies auf der Rolle in unterschiedlichen Breiten.



Enkopur

für dauerhaft sichere Abdichtung und kompromisslosen Schutz vor stark beanspruchenden Wittereinflüssen.

| | |
|--------------------|---|
| Farbe: | silbergrau, schwarz |
| Lieferform: | 4,0 kg Gebinde, 12,5 kg und 25 kg Gebinde |
| Verbrauch: | mind. 3,0 kg/m ² |



Enkolan Abdichtung 1K LF

für lösemittelfreie Langzeitsicherheit auch in sensiblen Bereichen.

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Farbe: | grau, schwarz |
| Lieferform: | 4,0 kg, 12,5 kg und 18 kg Gebinde |
| Verbrauch: | mind. 3,0 kg/m ² |



Enkryl

für die wirtschaftliche und nachhaltige Abdichtung von großflächigen Dächern.

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Farbe: | grau (Sonderfarben auf Anfrage) |
| Lieferform: | 15 kg und 30 kg Gebinde |
| Verbrauch: | mind. 4,0 kg/m ² |



Arctic Seal

für witterungsbeständige Notabdichtungen, einkomponentig, fasergefüllt.

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Farbe: | grau |
| Lieferform: | 3,6 kg Gebinde/330 g PE-Kartusche |
| Verbrauch: | 1,5–3,0 kg/m ² |

Dies zeigt nur eine Produktauswahl, das komplette Sortiment finden Sie auf www.enke-werk.de

Bei allen Fragen rund um unsere Produkte berät Sie gerne unsere Anwendungstechnik unter Telefon +49 (0) 2173 8956840


Enke
 Produziert Qualität seit 1924

BORNIT®

STÄRKE VERBINDET



Dein Lieblingsplatz

Sicher geschützt
durch bewährte Qualität.



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte
Reichenbacher Straße 117 | 08056 Zwickau

Telefon: +49 375 27 95 - 0
Telefax: +49 375 27 95 - 150
E-Mail: info@bornit.de



www.bornit.com



SOPREMA

MAMMUTSTARKE SYSTEME AUS EINER HAND

Abdichtung, Dämmung, Tageslicht und Rauchabzug

BITUMEN-ABDICHTUNGSBAHNEN

Leistungsfähig, anwenderfreundlich und nachhaltig. Für sicher abgedichtete Flachdächer und Ingenieurbauten



SOPREMA Vapro Premium-Bitumensystem:
Top in Qualität und Nachhaltigkeit

KUNSTSTOFF-ABDICHTUNGSBAHNEN

FLAGON Premio:
FPO-Kunststoffbahnen der Spitzenklasse



ESSERTEC TAGESLICHT- UND RAUCHABZUGSSYSTEME

Für natürliches Tageslicht in Gebäuden und zum Schutz im Brandfall



PAVATEX HOLZFASER-DÄMMSYSTEME

Aus nachwachsenden Rohstoffen, für die ökologische Dämmung der Gebäudehülle und für den Innenausbau



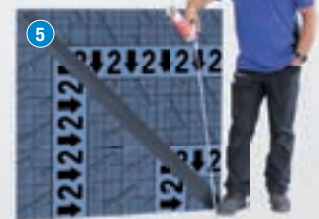
FLÜSSIGKUNSTSTOFFE

Für Details und Anschlüsse sowie für Balkone, Terrassen, Parkbauten und Brücken



EFYOS PIR-DÄMMSYSTEME

Höchstleistungsfähige PIR-Dämm-lösungen für Flachdächer und den Bodenbereich



Wir beraten Sie gern:

SOPREMA GmbH | Tel.: +49 621 736030 | info@soprema.de | www.soprema.de |

#wearesoprema





TEC 7

FUNKTIONIERT EINFACH



**WEITERE TEC 7 PRODUKTE
FINDEN SIE IM ZEK SHOP**



A-TEC

**ALLES KLEBEN,
ALLES ABDICHTEN**

- ✓ Einzigartiges Haftvermögen
- ✓ Auf nassem als auch auf trockenem Untergrund
- ✓ Hohe UV- und Schimmelbeständigkeit
- ✓ Ausgesprochen emissionsarm



X-SEAL

**ALLES UND ÜBERALL
ABDICHTEN**

- ✓ Extrem flexibel
- ✓ Haftet auf den meisten Baustoffen, auch auf feuchten
- ✓ Sicher und schimmelbeständig
- ✓ Problemlos überstreichbar
- ✓ Eignet sich besonders für Dehnung- & Anschlussfugen im Wand- und Bodenbereich
- ✓ Für Anwendungen im Innen- und Außenbereich



X-TACK

**EXTREME MONTAGE,
KEINE STÜTZHILFE
NOTWENDIG**

- ✓ Extrem hohe Anfangshaftung, 600kg/m²
- ✓ Schwingungs- und schlagbeständig
- ✓ Auch auf nassem Untergrund
- ✓ Ideal für senkrechte Verklebungen



TRANS CLEAR

**TRANSPARENT
VERKLEBEN UND
ABDICHTEN**

- ✓ Glasklare Versiegelung
- ✓ Gute Bindung und Haftung
- ✓ Auch auf feuchten Untergründen
- ✓ Schimmel- und bakterienbeständig



PREPARE & FINISH

**PERFEKTE VORBEREITUNG
UND FINISH FÜR ALLE
KLEB- UND DICHTSTOFFE**

- ✓ Reinigen, Entfetten und Glätten
- ✓ Professionelles Glätten von allen Dichtstoffen
- ✓ Kann ohne Spülung überstrichen werden, wenn die Oberfläche dies zulässt.
- ✓ Praktische Verpackung mit hoher Effizienz (Bag-on-Valve)



MULTIGUN

**KARTUSCHENPRESSE MIT
EINSTELLBARER
KRAFTÜBERTRAGUNG**

- ✓ Stufenlose Krafteinstellung von 12/1 bis 25/1
- ✓ Für leichte Dichtstoffe und schwere Klebstoffe in Standardkartusche
- ✓ Ergonomische, leichte Konstruktion
- ✓ Drehbarer Kartuschenhalter



HP CLEAN

**LEISTUNGSSTARKES
REINIGUNGSMITTEL
MIT TIEFENWIRKUNG**

- ✓ Für natürliche Verunreinigungen
- ✓ Lösemittel- und säurefrei, sicher auf allen Materialien
- ✓ Sicher für Haut, biologisch abbaubar



POWER WIPES

**REINIGUNGSTÜCHER FÜR
STARKE VERUNREINIGUNGEN**

- ✓ Vliesstoff: kräftiges Material
- ✓ Imprägniert mit einem starken Reinigungsmittel
- ✓ Schnelle Wirkung



MULTI CLEAN

**LEISTUNGSSTARKER
UNIVERSALSCHAUMREINIGER**

- ✓ Reinigt, entfettet und bringt Glanz
- ✓ Auf fast allen Materialien sicher einsetzbar
- ✓ Perfekte Entfettung zum Verkleben





DURCHDACHTE LÖSUNGEN FÜR DEN PROFI

Ob Flach- oder Steildach – wir unterstützen den anspruchsvollen Dachprofi mit innovativen Lösungen und einem ausgewählten Sortiment.

**JETZT
BERATEN
LASSEN**



+49 (0) 214 6904-0

Vor-Ort-Beratung

Da die Produkte von Soudal vor allem in der Praxisanwendung überzeugen, präsentieren unsere Anwendungstechniker die passenden Lösungen auch gerne direkt bei Ihnen auf der Baustelle. Zudem unterstützen wir bei Bauprojekten mit zahlreichen Dienstleistungen im Zuge einer individuellen Projekt- und Planungsberatung.



DELTA®

DELTA®-TERRAXX und DELTA®-TERRAXX ULTRA für Flachdächer und auf Perimeterdämmung

Die starken Lösungen für horizontale und vertikale Anwendungen auf allen druckstabilen Untergründen.

Der Materialverbund aus druckfester Noppenbahn und aufkaschiertem filterstabilem Geotextil dient bei beiden DELTA®-TERRAXX Typen als Dränschicht und schützt druckstabile Untergründe wirkungsvoll vor mechanischen Einwirkungen. Zudem sind die Bahnen mit einem integrierten Selbstkleberand ausgestattet und verfügen über eine geprüfte Langzeitbeständigkeit von 100 Jahren.

Der entscheidende Mehrwert

Das leistungsstarke Schutz- und Dränsystem ist als DELTA®-TERRAXX oder als DELTA®-TERRAXX ULTRA erhältlich und bietet somit für jede Anforderung das passende Produkt. Während DELTA®-TERRAXX perfekt für begrünzte sowie begehbare und befahrbare Flächen geeignet ist, lässt sich DELTA®-TERRAXX ULTRA optimal bei LKW befahrbaren Flächen und Flächen mit hohem Verkehrsaufkommen einsetzen. Dafür sorgt das extrem robusten Filtervlies sowie die hohe Druckfestigkeit (GRK 4).





COBA-Schutz- und Dachanstriche, Spachtelmasse und Voranstriche

- ▲ COBA-Spachtelmasse für Reparatur- und Wartungsarbeiten
- ▲ COBA-Schutz- und Dachanstrich zum Schutz von Betonflächen, Mauerwerk, Dachbahnen und Fundamenten
- ▲ COBA-Voranstrich schnell und superschnell für Dach- und Bauwerksabdichtung

verschiedene
Gebinde erhältlich



Weitere Informationen und Details finden Sie unter
www.coba-osnabrueck.de/sortiment/eigenmarken.



Exklusiv erhältlich im COBA-Fachhandel.



Kettinger

Vliesvertrieb GmbH



Die neue Alternative für Ihr Gründach!

Schnell, direkt & garantiert flexibel:

Die neuen Gründachsysteme von Kettinger Vliesvertrieb. Ob intensive oder extensive Dachbegrünungen, begehbare oder befahrbare Systeme, auch in Kombination mit Retention &

Solar, große oder kleine Baustellen: Wir liefern Ihnen das System in geprüfter Profi Qualität – schnell, zuverlässig und garantiert entsprechend Ihren Anforderungen. Einzelprodukte, Zubehör, Service? Herzlich willkommen!

Erhältlich über Ihren
COBA-Fachhandel!



z. B. Kettinger Gründachsystem 40 FLL HD zur extensiven und intensiven Dachbegrünung



Gründach-Systeme



Einzelprodukte



Zubehör



Persönliche Beratung



Produktschulungen



Schnelle Lieferungen



1A-Service

Kettinger Vliesvertrieb GmbH – Partner des Dachbaustoffhandels

www.kettinger.de

BAUDER
macht Dächer sicher.

Dachbegrünung von Kleinflächen: einfach und sicher.

Bauder Gründachpakete

Gründächer sind optisch attraktiv und tragen durch Staubbindung, Luftfeuchtigkeitsregulierung und Temperatenausgleich zur Klimaverbesserung bei. Besonders einfach und kostengünstig lässt sich Grün mit den Bauder Gründach-Paketen „Light“ und „Standard“ aufs Dach bringen. **Alles unter www.bauder.de/gruendachpaket**



BAUDER
macht Dächer sicher.

GRÜN. DACH. PARADIES.

Nutze dein Dach.

BauderGREEN Biotop: Natur- und Artenschutz auf dem Dach

Flachdächer lassen sich mit BauderGREEN Biotop in ein kleines Naturparadies verwandeln. Dieses bietet so die Grundlage für eine Pflanzenwelt mit breitem Nahrungsangebot für Vögel und Insekten. Doch das BauderGREEN Biotop kann noch mehr. Es speichert Wasser, bindet Staub, heizt sich kaum auf und schützt die Dachabdichtung vor Umweltbelastungen. Klingt gut?

Alles unter www.nutzedeindach.de

KLÖBER

FLAVENT

Die Komplettlösung für Flachdächer

- ✓ Be- und Entlüftung, Entwässerung, Durchführung
- ✓ Modulare Bauweise
- ✓ Mit vorgefertigten Original-Anschlussmanschetten



Erfahren Sie mehr auf [kloeber.de](https://www.kloeber.de)



KLÖBER

FLAVENT PRO

Flachdach-Durchführungen mit Kondenswasserschutz



- ✓ Integrierte Wärmedämmung
- ✓ Hochwertige & hitzebeständige Materialien
- ✓ Schnelle und sichere Montage durch Klick-System

Erfahren Sie mehr auf [kloeber.de](https://www.kloeber.de)



SITA X LOCK BOOK

Sitaleicht. Produkte warten und dokumentieren.

Sicher sein mit Sita und Lock Book - Der kostenlose Dokumentationshelfer für die Hosentasche.

Deine Vorteile:

+ Zeitersparnis

Lock Book Docu führt dich schnell und zielgerichtet in nur drei Schritten zur fertigen Wartungsdokumentation.

+ Sicherheit

Fehlerfreies und lückenloses Dokumentieren ohne Produktexpertise durch vorgefertigten Fragenkatalog - somit ist immer an alles gedacht.

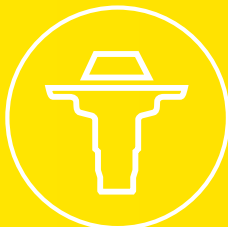
+ Flexibilität

Perfekte Kombination von App und Web, um vor Ort oder im Büro zu arbeiten.

+ Einfachheit

Dokumentiere die Wartung von Absturzsicherung, Steigtechnik, Entwässerung und Lüftung des Flachdachs mit nur einem Tool.

Und so einfach geht's:



Sita Produkt
aus dem
Produktkatalog
auswählen



Fragenkatalog
beantworten



Fotos
hinzufügen

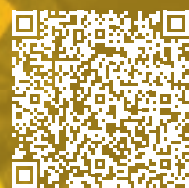


Teilen
der fertigen Doku
direkt per Link

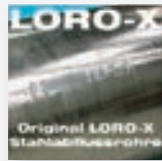


 Lock Book 

Erfahre mehr:



LORO-X

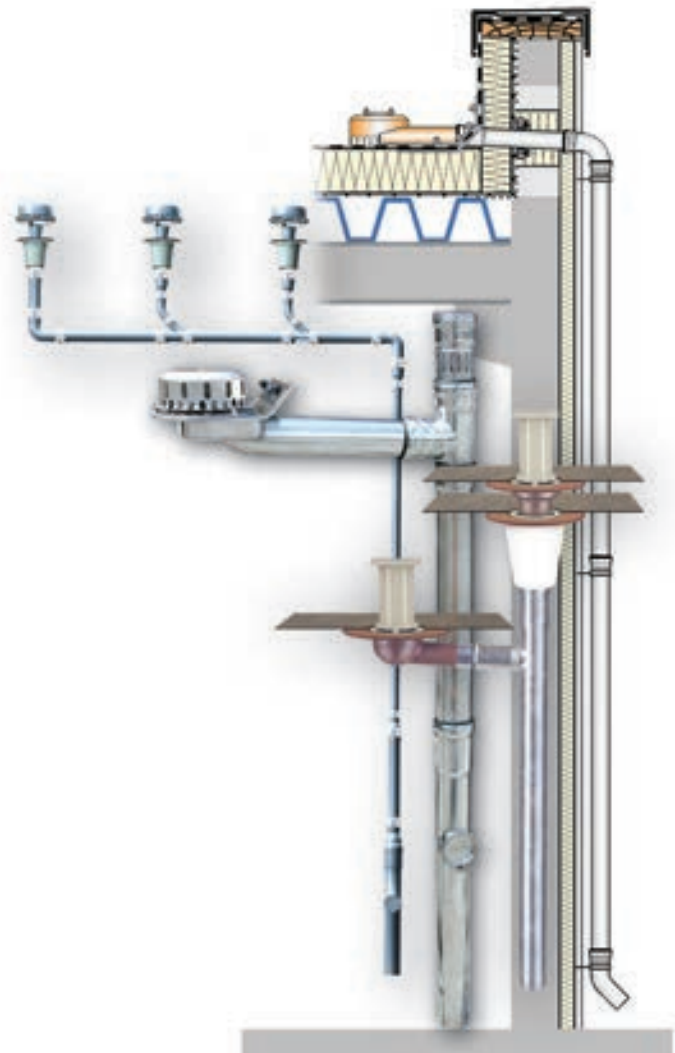


LORO®

Dachentwässerungssysteme

bestehend aus Abläufen, Rohren und Formteilen mit Nachweis von Form und Leistung

- LORO-X Attikaentwässerung
- LORO-X Flachdachentwässerung
- LORO-X Balkonentwässerung
- LORO-X Stahlabflussrohre





Hochwertige Schutzlagen aus recyceltem Gummigranulat

Schwerentflammbare
Bautenschutzmatte für effektiven
Schutz vor Flugfeuer



KRAITEC® top FiRe



Folienkaschierte Bautenschutzmatten



KRAITEC® top PV



Vlieskaschierte Bautenschutzmatte
mit Profilierung zur Drainage



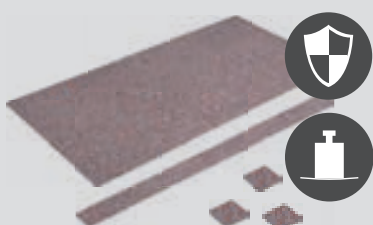
KRAITEC® top drain plus



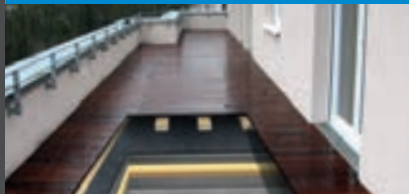
Hochbelastbare, geruchsneutrale
Bautenschutzmatte für Punkt-
und Linienlasten



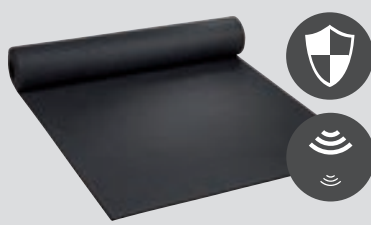
KRAITEC® protect



Bautenschutzmatte zur
Trittschalldämmung



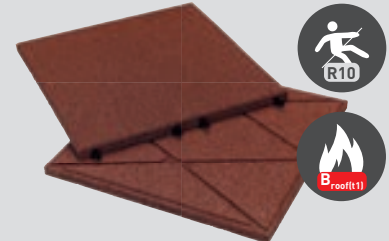
DAMTEC® sonic



Schutzplatte
für Geh- und Wartungswege



KRAITEC® step



KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG
Fuchsberger Str. 4 | 29410 Salzwedel
kraitec@kraiburg-relastec.com
Tel. +49 (0) 86 83 701-167
www.kraiburg-relastec.com/kraitec



NACHHALTIGE UND SICHERE SCHUTZLAGEN MIT REGUPOL

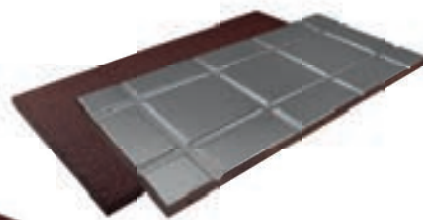


Unsere **REGUPOL Schutzlagen** nach DIN 18531 und Flachdachrichtlinie sind nachhaltige und kreislauffähige Produkte aus Recyclingmaterial. Einfach und schnell installiert, schützen unsere dauerelastischen, druckstabilen und alterungsbeständigen Schutzlagen langfristig die Dachabdichtung und führen sicher zu den Wartungsbereichen. Sie sind in unterschiedlichen Ausführungen und Abmessungen erhältlich.

Erfahren Sie mehr auf www.regupol.de



REGUPOL walkway standard



REGUPOL walkway alu



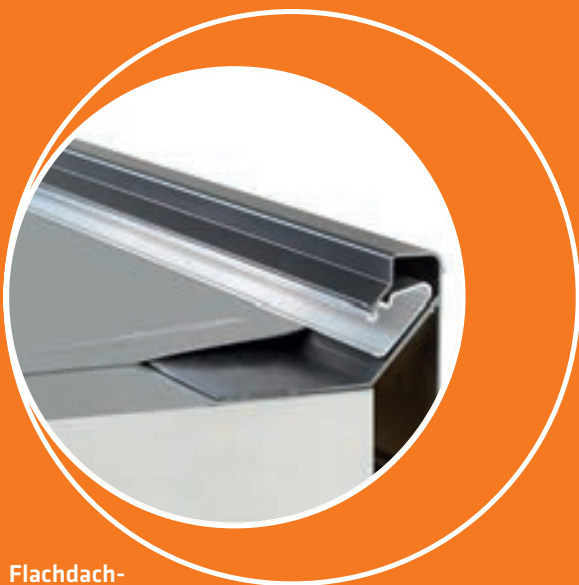
REGUPOL resist standard

REGUPOL



WIR KÖNNEN NICHT NUR ECKEN UND KANTEN

© Mense-Korte GbR Ingenieure+architekten
3D-Betondrucktechnologie | PERI 3D Construction



Flachdach-
abschluss DUETT

DER METALLWELT FLACHDACHABSCHLUSS DUETT AUF DEM ERSTEN 3D-DRUCKHAUS DEUTSCHLANDS IST NE RUNDE SACHE

Unser maßgeschneiderter **Flachdachabschluss DUETT** schmückt das erste 3D-Druckhaus Deutschlands. Natürlich geschwungen und perfekt auf das Gebäude abgestimmt. Aus hochwertigem Aluminium gefertigt, schützt er die Dachabdichtung und damit das Mauerwerk effektiv vor Regen, Schnee und Feuchtigkeit.

Und was können wir für Sie tun?

Wir fertigen individuell und passgenau. Alles rund um Dach und Fassade - selbstverständlich auch gekantet. In bester Qualität und dabei einfach und schnell zu montieren. Versprochen!

METALLWELT 

www.metallwelt.eu

STEGITECH HALTERSYSYSTEM SOLIDFIT

briel

INNOVATION TRIFFT METALL

WWW.BRIEL.DE
02752-47580

- + SCHNELLE UND VERWINDUNGSFREIE MONTAGE
- + EXTREM STABIL UND SICHER
- + WENIGER HALTER BENÖTIGT
- + ERFÜLLT HÖCHSTE STATISCHE ANFORDERUNGEN

NEU
EINZIGES HALTERSYSYSTEM MIT EINER
STATISCHEN VORBEMESSUNG VON
DER ATTIKA BIS ZUM DÜBEL

DAS ZUM PATENT ANGEMELDETE **STEGITECH** HALTERSYSYSTEM **SOLIDFIT** WIRD JETZT MIT EINEM EINZIGARTIGEN TOOL ZUR OBJEKTBEZOGENEN **STATISCHEN** BERECHNUNG VON ATTIKEN ERGÄNZT.

SCHON BEI DER ANFRAGE IST EINE **STATISCHE VORBEMESSUNG** MÖGLICH, INKL. EINER ERWEITERTEN **WINDLASTBERECHNUNG**.

AUF BASIS DIESER DATEN, WIRD DIE **STANDSICHERHEIT** DER ATTIKA SICHER HERGESTELLT UND NACHGEWIESEN, BIS HIN ZUM TYP DER VERWENDETEN **SCHRAUBEN**.

NEUGIERIG?

- + **STATISCHER VERGLEICH** ZU HERKÖMMLICHEN HALTERSYSYSTEMEN
- + VIDEOS



WWW.BRIEL.DE/STATISCHEVORBEMESSUNG



Licht und Luft

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Dachfenster und Zubehör | Seite 100 |
| Tageslicht-Spots | Seite 108 |
| Dachfensterlösungen für PV-Systeme | Seite 109 |
| Rollläden | Seite 110 |
| Sonnen-, Hitze- und Insektenschutz | Seite 111 |
| Bodentreppen und Flachdachausstiege | Seite 116 |
| Flachdachfenster | Seite 119 |
| Lichtkuppeln und -bänder | Seite 121 |



Foto: Velux

Foto: Lamiflux

Foto: Velux



Mit Dachfenstern wertvollen Wohnraum schaffen

Das Wohnen unterm Dach erfreut sich zunehmender Beliebtheit und so bietet sich angesichts steigender Grundstückspreise der Um- und Ausbau von Dachgeschossen für Wohnzwecke an. Wohnungen mit Dachschrägen verbreiten nicht nur eine behagliche Atmosphäre, sondern viele Menschen genießen beim Wohnen unterm Dach den erhabenen Ausblick.

So richtig wohnlich unterm Dach wird es aber erst, wenn genügend Licht, Luft und Sonne vorhanden sind. Mit modernen Dachfenstern, die sich auch zum

nachträglichen Einbau eignen, werden heute Lösungen angeboten, die weit über die eigentliche Funktion eines Fensters hinausgehen.

Das Angebot reicht vom einzelnen Klapp-Schwing-Fenster bis hin zum attraktiven Dachbalkon, der – bei entsprechender Lichteintrittsfläche – für Licht durchfluteten Wohnraum sorgt. Wer in der Zukunft von Energiepreisen unabhängig sein möchte, findet ein auf die Optik der Dachfenster perfekt abgestimmtes Sortiment von Solarelementen.

Wofür Sie sich auch entscheiden – der Rat eines erfahrenen Fachmannes ist unerlässlich. Ihr COBA-Fachhändler ist auch hier kompetenter Berater. Aus der Vielzahl der angebotenen Systeme und Typen wird er Ihnen das für Sie richtige Fenster oder eine Fensterkombination empfehlen.

Ganz gleich, ob Sie Wohnraum für Mieter schaffen, oder einfach mehr Platz für sich und Ihre Familie haben wollen: der Dachausbau erfordert eine sorgfältige Planung.



Foto: Velux



Die richtige Fensterwahl

Für jeden Wunsch und Anspruch, für jeden Zweck und Einsatz, für unterschiedlichste bauliche Gegebenheiten gibt es heute das richtige Fenster. Eine Vielzahl von Typen, Größen und Ausstattungen sowie verschiedene Formen der Bedienung – oben oder unten – kennzeichnen das reichhaltige Angebot an Dachfenstern.

Schwingfenster zum Beispiel bieten selbst im Sitzen einen guten Ausblick ins Freie und die Möglichkeit, den Raum vor dem Fenster für Möbel oder Arbeitsplatten zu nutzen. Weil der Griff bei Schwingfenstern oben montiert ist, können diese Fenster tiefer eingebaut werden, ohne dass man sich zum Öffnen und Schließen unter der Dachschräge bücken muss.

Ausreichend große Fenster.

Dachwohnräume brauchen eine gute Ausleuchtung. Die notwendige Lichtfläche für einen Raum beträgt 10 bis 12 % der Grundfläche. Bei einem Raum von 20 m² ist demnach mindestens eine Fenstergröße von 2,0 bis 2,5 m² einzuplanen.

Wer jedoch freien Zugang zum Fenster schätzt, am geöffneten Fenster stehen und dabei den Ausblick genießen möchte, wählt ein Klapp-Schwing- oder Top-Schwing-Fenster. Um den unten angebrachten Öffnungsgriff bequem zu erreichen, werden diese Fenster in aller Regel höher eingebaut.

Zur Vergrößerung der Lichteintrittsfläche nach unten und oben bieten sich Fenster-Zusatzelemente an, die – je nach baulicher Situation – vielfältig miteinander kombiniert werden können. Auf diese Weise lassen sich wahre Wohnparadiese unter dem Dach schaffen.



Foto: Velux



Foto: Velux

Mehr Nutzen durch Extras.

Sonderausstattungen sowie praktische und dekorative Sonnenschutzprodukte tragen dazu bei, das Wohlbefinden zu erhöhen. Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie viele Anregungen und Ideen zum Thema Dachfenster, die das Leben unterm Dach so richtig komfortabel machen.



Wenig Aufwand – große Wirkung: Dachfenster tauschen leicht gemacht!

Der Tausch gegen ein neues VELUX Dachfenster bringt viele Vorteile. Die Weiterentwicklung in Bezug auf Technologie und Funktionalität verbessert Energieeffizienz und Wohnqualität in Ihrem Dachraum.



Egal, ob Sie Fenster austauschen wollen oder Ihren Dachraum modernisieren möchten – das VELUX Sortiment bietet Ihnen Lösungen für nahezu jeden Bedarf. Ganz gleich von welchem Hersteller Ihr bisheriges Dachfenster stammt.

Bei der Modernisierung überzeugen VELUX Dachfenster und deren Verglasung nicht nur durch ihre Energieeffizienz. Bei einem Komplettaustausch mit neuer Innenverkleidung kann auch der Lichteinfall verbessert werden – ein klares Plus für Ihre Wohnqualität.

Die ideale Ergänzung zu Ihrem neuen Dachfenster bieten Ihnen die Produkte aus unserem Rollladen-, Hitzeschutz- und Sonnenschutz-Sortiment. So können Sie nicht nur die Sonneneinstrahlung ganz nach Ihren Wünschen regulieren, es lassen sich auch die ausgezeichneten Wärmedämmwerte der VELUX Dachfenster noch einmal verbessern.

Weitere Infos & Austausch-Konfigurator unter: www.velux.de/modernisierung



Schneller 1:1-Austausch

Nach nur wenigen Tagen Lieferzeit kann der Fenster-Austausch bei den meisten Standardgrößen häufig am selben Tag abgeschlossen werden. Der Anschluss an den Innenraum muss dabei nicht erneuert werden.



Mehr Tageslicht

Bringen Sie mehr Tageslicht als vorher in Ihre Wohnräume mit größeren Dachfenstern und Lichtlösungen. So erweitern Sie Ihren Ausblick und verbessern Ihren Wohnkomfort durch mehr Tageslicht und frische Luft. Der Einbau geht fast genau so schnell, als wenn Sie Ihr altes Dachfenster gegen ein neues austauschen würden.



Bessere Wärmedämmung

Mit einem neuen VELUX Dachfenster profitieren Sie von hervorragenden Wärmedämmeigenschaften.



Maximaler Komfort

Mehr Bedienkomfort bieten Ihnen automatische VELUX Fenster – den Sie auch an vorhandenen manuellen Fenstern einfach nachrüsten können.



Deutlich weniger Lärm

Profitieren Sie von verbesserten Schallschutzwerten und reduzierten Regengeräuschen, dank verbesserter Konstruktion. Eine um z. B. 10 dB höhere Schalldämmung kann als Halbierung der Lautstärke wahrgenommen werden.



Modernes Design

Profitieren Sie von einer neuen Optik und wählen Sie die passende Innenausführung: weiß oder klar lackiertes Holz oder pflegeleichter Kunststoff.





VELUX Dachfenster

Für mehr Wohnqualität und Energieeffizienz

VELUX bietet für jeden Zweck das richtige Dachfenster. Ob aus Kunststoff oder Holz, ob zum Schwingen oder zum Klappen, ob automatisch oder manuell, ob einzeln, nebeneinander, übereinander oder als Lichtlösung eingebaut: Sie haben die freie Auswahl.

Produktvorteile

- Lüftungsklappe und Luftfilter für staub- und insektenfreies Lüften bei geschlossenem Fenster
- Bequemes und sicheres Putzen der Außenscheibe durch niedrigen Drehpunkt, vollen Schwenkbereich und Feststellriegel
- Erhöhter Hagelschutz
- Hervorragende technische Werte
- Serienmäßig vorbereitet für den leichten Einbau von VELUX Innenfüßern sowie VELUX Sonnenschutzprodukten



Material



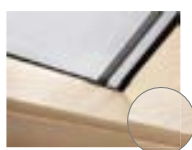
VELUX Kunststoffqualität
Hochwertiges Kunststoff-Fenster aus Polyurethan mit Holzkern

- Hohe Oberflächenqualität und kratzfest
- Extrem lange Lebensdauer
- Sehr pflegeleicht
- Speziell geeignet für Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. Bad)
- Wartungsfreie Oberfläche



VELUX Holzqualität
Holzfenster aus massivem Kiefernholz
Holz weiß lackiert

- Oberfläche aus besonders hochwertigem, lösungsmittelfreiem Weiß-Lack
- Empfehlung: ca. alle 7 Jahre streichen



VELUX Holzqualität
Holzfenster aus massivem Kiefernholz
Holz klar lackiert

- Oberfläche aus hochwertigem, lösungsmittelfreiem Klar-Lack
- Wohnliche Akzente durch hochwertige Holzqualität und -optik
- Empfehlung: ca. alle 4 Jahre streichen



VELUX Schwingfenster

Die oben liegende Griffleiste ermöglicht das komfortable Öffnen und Schließen, auch wenn Möbel unter dem Fenster platziert sind.

Produktvorteile

- Bequeme Einhandbedienung oben
- Scheibenvarianten: THERMO, ENERGIE, ENERGIE PLUS, ENERGIE SCHALLSCHUTZ, ENERGIE WÄRMEDÄMMUNG, ENERGIE HITZESCHUTZ, THERMO SCHALLSCHUTZ, EINBRUCHSCHUTZ
- Auch erhältlich als VELUX Elektrofenster oder VELUX Solarfenster inkl. vorprogrammierten Funk-Wandschalter für eine einfache Installation
- Zugelassene Dachneigung: 15° bis 90°



VELUX Klapp-Schwing-Fenster

Klapp-Schwing-Fenster ermöglichen einen freien Zugang zum geöffneten Fenster. Durch die unten liegende Bedienung können Sie bequem an das Fenster herantreten und ungestört den Ausblick genießen.

Produktvorteile

- Bedienung mit Öffnungsgriff unten
- Großer 45°-Öffnungswinkel
- Scheibenvarianten: THERMO, ENERGIE, ENERGIE PLUS, ENERGIE SCHALLSCHUTZ (nur GPU), ENERGIE WÄRMEDÄMMUNG, ENERGIE HITZESCHUTZ
- Auch erhältlich in Kunststoff als VELUX Elektrofenster inkl. vorprogrammierten Funk-Wandschalter für eine einfache Installation
- Zugelassene Dachneigung: 15° bis 55°



VELUX Elektro- und Solarfenster

Automatisch Lüften für ein gesundes Raumklima

Täglich mehrfaches Lüften können Sie jetzt Ihren automatischen Fenstern überlassen: Die VELUX Elektro- und Solarfenster lassen sich komfortabel und ganz einfach per Knopfdruck mit dem im Lieferumfang enthaltenen vorprogrammierten Funk-Wandschalter öffnen und schließen. Schutz bei einsetzendem Regen bietet der integrierte Regensensor, der die Fenster automatisch schließt.

Auch vorhandene manuelle Schwingfenster GGU/GGL lassen sich einfach nachträglich automatisieren – mit dem VELUX Solar-Nachrüst-Set sogar kabellos.

Durch den Funkstandard io-homecontrol® verbinden sich alle VELUX Elektro- und Solarprodukte und Produkte anderer Hersteller von selbst – ganz ohne Elektriker.

Weitere Infos unter: www.velux.de/elektro

Kombinierbar mit VELUX ACTIVE with NETATMO

Mit VELUX ACTIVE können alle elektrischen oder solarbetriebenen VELUX Produkte ganz einfach per Smartphone App von überall komfortabel bedient werden.

Zusätzlich öffnet und schließt die intelligente Sensorsteuerung automatische VELUX Produkte je nach Temperatur, Feuchtigkeit und CO₂-Gehalt der Luft und sorgt so automatisch für ein gesundes Innenraumklima.



Elektro-Fenster

Elektrische Produkte sind die ideale Lösung für ultimativen Komfort in Ihrem Zuhause. Sie werden mit einem vorprogrammierten, drahtlosen Funk-Wandschalter geliefert, mit dem Sie die Fenster ganz einfach per Knopfdruck öffnen und schließen können. Sie eignen sich optimal für einen Neubau oder eine Komplettanierung, da eine Verkabelung benötigt wird.

Kombinierbar mit elektrischen Hitze- und Sonnenschutzprodukten, sie können direkt beim Dachfenster angeschlossen werden.

Erhältlich für:

- Schwingfenster GGU/GGL
- Klapp-Schwing-Fenster GPU
- Flachdach-Fenster KONVEX-GLAS
- Flachdach-Fenster FLACH-GLAS



Solar-Fenster

Solarprodukte sind ideal für die Nachrüstung, da keine Stromzufuhr gelegt werden muss. Jedes Solarprodukt hat ein eigenes Solarpanel und einen eigenen Motor und läuft daher autonom. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen und vorprogrammierten Wandschalter erhalten Sie den optimalen Komfort für Ihr Zuhause.

Kombinierbar mit solarbetriebenen Hitze- und Sonnenschutzprodukten, sie können direkt beim Dachfenster angeschlossen werden.

Erhältlich für:

- Schwingfenster GGU/GGL
- Flachdach-Fenster KONVEX-GLAS
- Flachdach-Fenster FLACH-GLAS





VELUX Lichtlösungen

Mehr Licht und Wohnkomfort mit großzügigen Fensterlösungen



NEU
LICHTBAND mit
bis zu 200 €
Preisvorteil

Für mehr Licht, Luft und Ausblick bieten die VELUX Lichtlösungen individuelle Kombinationen, die Lebensqualität in Dachwohnräumen erheblich steigern.

Je besser die Tageslicht- und Luftsituation in Ihrem Zuhause ist, desto wohler und gesünder fühlen Sie sich dort.

VELUX Lichtlösungen wirken wie zusammengehörige, große Dachfenster und bieten so für jede Anforderung und jeden Einsatzzweck eine ideale Dachfensterlösung.

VELUX Lichtlösung LICHTBAND

Ein Ausblick vom Boden bis zur Decke und lichtdurchflutete Räume – diesen Wohnkomfort bietet die VELUX LICHTLÖSUNG LICHTBAND. Die bodentiefe Verlängerung von Dachfenstern in der Dachschräge nach unten schafft ein unvergleichliches Panorama und mehr Lichteinfall.

Produktvorteile

- 1 Klapp-Schwing-Fenster oder 1 Schwingfenster und 1 Zusatzelement
- Scheibenvarianten: THERMO, ENERGIE*, ENERGIE PLUS, ENERGIE SCHALLSCHUTZ*

* Nicht rabattierbar.

VELUX Tipp: Aus eins mach zwei

Das LICHTBAND mit feststehendem Untenelement zeichnet sich besonders durch den einfachen Einbau für den Handwerker aus.

Es ist sowohl im Austausch, als auch im Neueinbau die ideale Lösung für mehr Tageslicht und Ausblick, da in der Regel kein zusätzlicher Wechsel erforderlich ist.

Weitere Infos unter:
www.velux.de/lichtloesungen

VELUX®



VELUX Lichtlösungen

Mehr Licht und Wohnkomfort mit großzügigen Fensterlösungen



VELUX Lichtlösung QUARTETT
Lichtdurchflutete Räume und ein bodentiefer Ausblick werden durch diese großzügige Fensterkombination bei Dächern mit durchgehender Dachschräge erreicht.

Produktvorteile

- 2 Klapp-Schwing-Fenster oder 2 Schwingfenster und 2 Zusatzelemente
- Scheibenvarianten: THERMO, ENERGIE, ENERGIE PLUS, ENERGIE SCHALLSCHUTZ



VELUX Lichtlösung LICHTBAND WAND
Bei Räumen mit Drepel/Kniestock schafft die Lichtlösung LICHTBAND WAND einen reizvollen Übergang von der Dachschräge in die Vertikale.

Produktvorteile

- Mit der Kombination von einem Klapp-Schwing-Fenster oder Schwingfenster mit einem fest stehenden Zusatzelement wird ein bodentiefes Fenster geschaffen
- Scheibenvarianten: THERMO, ENERGIE, ENERGIE PLUS



VELUX Lichtlösung LICHTBAND FASSADE
Die Lichtlösung schafft einen durchgehenden Ausblick und mehr Lichtfläche von der Fassade bis in die Dachschräge.

Produktvorteile

- Mit der Kombination von VELUX Holzfenstern und dem Zusatzelement FASSADE bekommen Räume mit normaler Geschosshöhe und einem offenen Dachraum den vollen Ausblick von oben bis unten
- Scheibenvarianten: THERMO, ENERGIE, ENERGIE PLUS

VELUX Lichtlösung PANORAMA
Mit der Lichtlösung PANORAMA entsteht eine großzügige, gaubenähnliche Fensterlösung für deutlich mehr Raum und Kopffreiheit.

Produktvorteile

- Bis zu 3 Schwingfenster oben und bis zu 3 Schwingfenster oder Klapp-Schwing-Fenster unten
- Scheibenvarianten: THERMO, ENERGIE, ENERGIE PLUS, ENERGIE SCHALLSCHUTZ





VELUX Lichtlösung DUO

Fensterkombination von zwei Fenstern direkt nebeneinander für die volle Wirkung eines großzügigen, zusammengehörenden Fensterelements und einem weiten Ausblick.

Produktvorteile

- 2 Klapp-Schwing-Fenster oder 2 Schwingfenster direkt nebeneinander
- Mehr Raumgefühl durch den Einbau des Hilfssparrens
- Scheibenvarianten: THERMO, ENERGIE, ENERGIE PLUS, ENERGIE SCHALLSCHUTZ



VELUX Lichtlösung 3-IN-1

Mit dieser Kombination erhalten Sie eine ästhetische Fensterlösung mit schlankeren Profilen für noch mehr Aussicht.

Produktvorteile

- Mit Klapp-Schwing-Fenstern oder Schwingfenstern, die auch als Solar-Schwing-Fenster erhältlich sind
- Ein Rahmen, drei Elemente – neben dem mittleren fest verglasten Fensterflügel können die beiden äußeren Flügel unabhängig voneinander geöffnet werden
- Scheibenvarianten: THERMO, ENERGIE PLUS



VELUX Lichtlösung RAUM

Mit der Lichtlösung RAUM entsteht eine gauenähnliche Fensterkombination mit mehr Kopffreiheit und Lichteinfall.

Produktvorteile

- 2 Schwingfenster oder Klapp-Schwing-Fenster nebeneinander mit Kombi-Aufkeilrahmen
- Scheibenvarianten: THERMO, ENERGIE, ENERGIE PLUS, ENERGIE SCHALLSCHUTZ



VELUX Lichtlösung TANDEM

Die Lichtlösung TANDEM schafft einen Lichtstreifen mit beeindruckendem Blick nach draußen und viel Tageslicht.

Produktvorteile

- Kombination aus elektrischen oder solarbetriebenen VELUX Schwingfenster und manuellem Klapp-Schwing-Fenster übereinander.
- Scheibenvarianten: THERMO, ENERGIE, ENERGIE PLUS, ENERGIE SCHALLSCHUTZ



VELUX Lichtlösung DACHBALKON

Mit dem VELUX DACHBALKON entsteht im Handumdrehen ein balkonähnlicher Dachaustritt.

Produktvorteile

- Zweiflügeliges Dachfenster, das sich zu einem Dachaustritt öffnen lässt; Oberteil mit 45°-Klapp-Schwing-Flügel, Unterteil bis zur Senkrechten ausstellbar
- Scheibenvariante: ENERGIE PLUS



VELUX Lichtlösung DACHTERRASSE

Kombination von Fenster- und Türelementen mit denen eine beliebig breite, voll begehbare Dachterrasse geschaffen werden kann.

Produktvorteile

- Begehbare Dachterrasse ohne Raumverlust innen. Die Terrassenfläche ist nur dort, wo das Dach wegen der geringen Höhe ohnehin nicht genutzt werden kann
- Scheibenvariante: ENERGIE PLUS

VELUX ACTIVE with NETATMO

Automatisch ein gesundes Innenraumklima mit optimaler Luftqualität

Mit VELUX ACTIVE ist eine komfortable Bedienung der elektrisch oder solarbetriebenen VELUX Produkte mit dem Smartphone von jedem Ort möglich – ganz einfach über das Bedienungs Menü oder per Sprachsteuerung.

Zusätzlich öffnet und schließt die intelligente Sensorsteuerung von VELUX ACTIVE alle automatischen VELUX Produkte für ein optimales Raumklima ganz automatisch.



Automatischer Hitzeschutz

VELUX ACTIVE schützt Ihr Zuhause automatisch vor übermäßiger Hitze und schließt Ihre automatischen VELUX Rollläden und Hitzeschutz-Markisen rechtzeitig an heißen Tagen.



App-Steuerung

Erhalten Sie die volle Kontrolle über Ihre elektrischen oder solarbetriebenen VELUX Produkte mit der intuitiven VELUX ACTIVE with NETATMO App oder nutzen Sie die Sprachsteuerung über Apple HomeKit oder Hey Google.



Schalter für Abwesenheit

Ermöglicht es Ihnen, Ihre automatischen VELUX Dachfenster mit nur einem Knopfdruck zu schließen, wenn Sie das Haus verlassen.



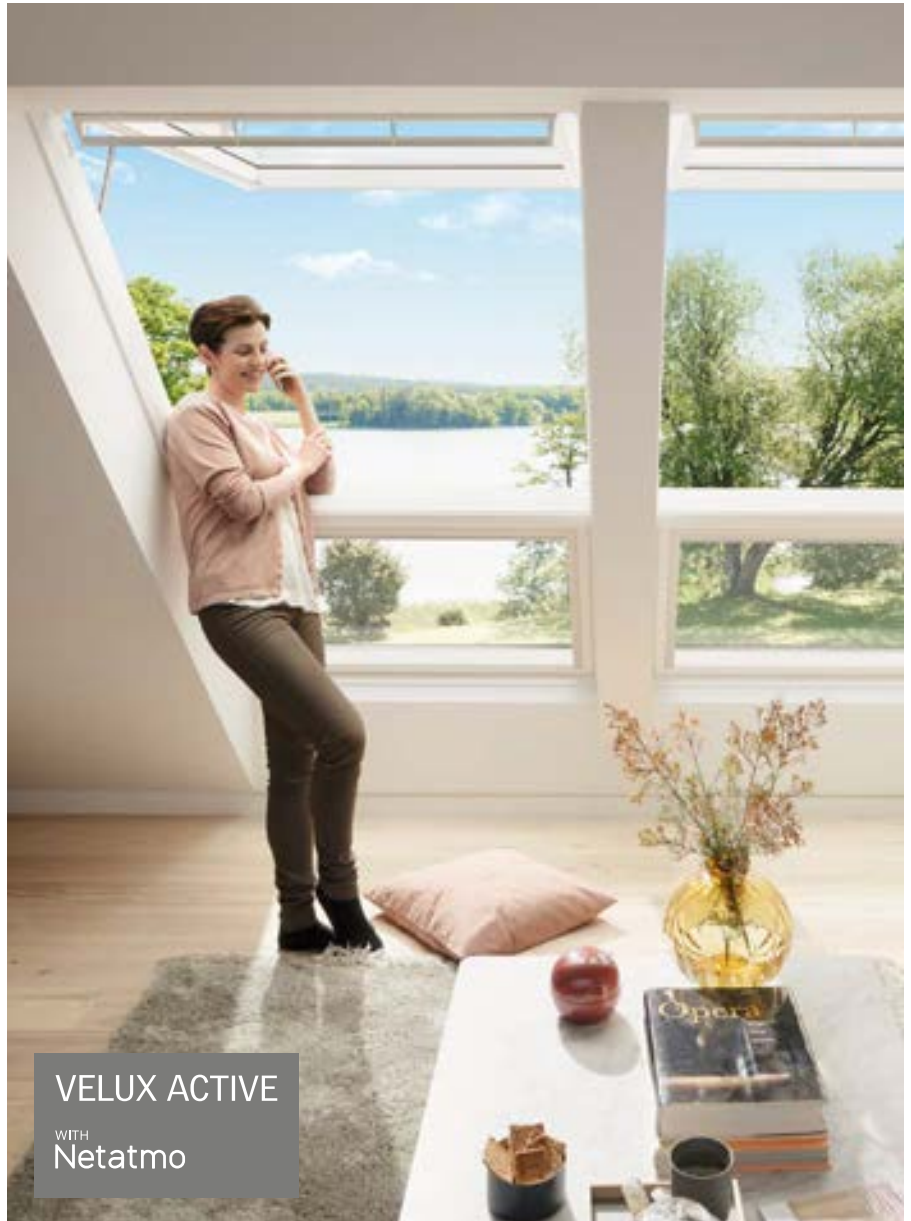
Zeitprogramme

Erstellen Sie einen Zeitplan für die Bedienung Ihrer automatischen VELUX Produkte abseits der automatischen Steuerung.



Sensorgesteuerte Lüftung

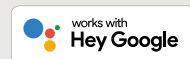
VELUX ACTIVE misst Temperatur, Luftfeuchtigkeit und CO₂-Gehalt in Ihrem Zuhause und steuert die Belüftung bedarfsgerecht, um für ein angenehmes und gesundes Raumklima zu sorgen.



Kostenlose VELUX ACTIVE App



Die Bedienung mit dem Smartphone ist von jedem Ort aus möglich und kann entweder über das Menü oder der Sprachsteuerung erfolgen.





Mehr Komfort für Ihr Zuhause

Sorgen Sie für mehr Wohnkomfort in Ihrem Zuhause durch intelligente Lösungen für jeden Bedarf



VELUX ACTIVE with Netatmo



Der Alleskönner

- Intelligente Sensorsteuerung für eine automatische Überwachung des Raumklimas sowie Steuerung der elektrischen und solarbetriebenen Dachfenster, Innenrollos und Rollläden
- Zeitbericht über Raumklima-Qualität
- Empfehlung zur Optimierung des Raumklimas
- Klimaanlage-Koexistenz-Funktion für nachhaltigere Energienutzung

VELUX App Control



Volle Kontrolle mittels Smartphone

- Ortsunabhängige Steuerung & Kontrolle
- Timer & persönliche Zeitplanung
- Sprachsteuerung

VELUX Touch



Komfortable Touchscreen Fernbedienung

- Einfache Bedienung mehrerer automatisch betriebener VELUX Produkte im Raum

NEU
ab Frühjahr
2023

VELUX Tageslicht-Spot

Wir bringen Licht in jeden Raum



Alle innen liegenden Bäder, Treppenhäuser, Flure und Abstellräume, die bisher im Dunkeln lagen und künstlich beleuchtet werden mussten, können sich Hoffnung auf natürliches Tageslicht machen. Der VELUX Tageslicht-Spot schafft mit seiner hohen Lichtausbeute selbst dort eine harmonische, natürliche Lichtstimmung, wo keine Fenster sein können.

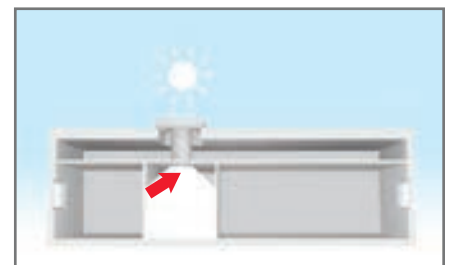
Von außen ist der Tageslicht-Spot an das Erscheinungsbild von VELUX Dachfenstern angepasst und integriert sich so harmonisch in die Architektur des Hauses. Leben Sie unter einem Flachdach? Kein Problem: Den Tageslicht-Spot gibt es auch für flache und flach geneigte Dächer.

Produktvorteile

- Schneller und leichter Einbau durch innovatives Stecksystem: Rohrmontage ohne Schrauben
- Einbauflexibilität durch Möglichkeit der Rohrmontage und Ausrichtung des kompletten Systems von außen
- In-Dach-Montage für eine harmonische Integration ins Dach
- Innovatives Design der Streuscheibe für bessere Lichtverteilung
- Sehr hohe natürliche Lichtausbeute durch den Einbau mit starrem Rohr und innen liegender Streuscheibe aus Polycarbonat
- Diffusor mit integriertem Deckenring, weiß



Für geneigte Dächer von 15°–60°



Für flache Dächer von 0°–15°

Optionales Zubehör

- Zusatzscheibe für verbesserten Wärmeschutz
- Verlängerungsrohr
- Lüftungsadapter (nur für TWR OK14)
- Beleuchtungszusatz

VELUX®



VELUX Eindeckrahmen für Indach-Solarpanel-Systeme

Die ästhetische Einbaulösung für VELUX Dachfenster in Photovoltaik-Systeme



Durch die Kombination von Dachfenstern und Photovoltaik-Systemen können Sie Ihre Dachfläche optimal nutzen. Schaffen Sie sich einen komfortablen und gesunden Lebensraum und gewinnen Sie gleichzeitig Energie aus einer nachhaltigen und natürlichen Quelle.

VELUX Dachfenster lassen sich in der Regel mit allen gängigen Photovoltaik (PV)-Systemen kombinieren. Sofern Indach-PV-Module neben dem VELUX Fenster im Dach integriert werden sollen, bietet VELUX spezielle Eindeckrahmen, welche eine geprüfte Wetter- und Regenbeständigkeit aufweisen.

PV-Systeme im Überblick

- Aufdach-PV
- Indach-PV
 - Indach-PV-Module
 - Solarziegel-PV

Produktvorteile Eindeckrahmen ODL/ODN



Optimale Passform

Perfekte Integration in alle gängigen Photovoltaik-Systeme



Null-Schatten-Effekt

Der Eindeckrahmen verdeckt keine aktiven Teile der PV-Module



Robust

Hohe Widerstandsfähigkeit in Bezug auf Witterungseinflüsse



Bequemer Einbau

Flexible Seitenrahmen (25 mm) sorgen für die optimale Positionierung



Aufdach-PV: Installation der PV-Module auf der Dacheindeckung.



Rollläden, Sonnenschutz und Insektenschutz

Wohlfühlambiente zu jeder Jahreszeit

VELUX Rollläden und Hitzeschutz-Lösungen sorgen für ein optimales Innenraumklima und schützen den Wohnraum unterm Dach. Die Kombination mit innen liegendem Sonnenschutz ermöglicht eine besonders flexible Steuerung des Tageslichts.

Moderne, skandinavische Farben, ein Mehr an Farbvielfalt dank Colour by you! und der Kids Collection und die Etablierung von weißen Seitenschienen als Alternative komplettieren das Sonnenschutz-Segment. Das passende Insektenschutz-Rollo mit weißen Schienen rundet den Komplettschutz ab!

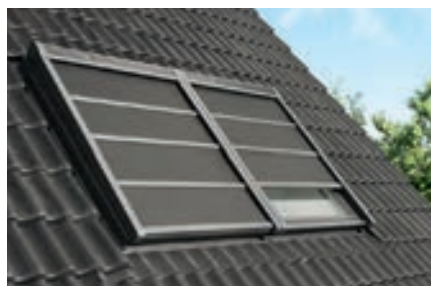


Blend- und Sichtschutz



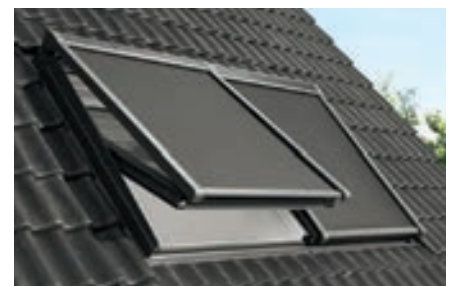
Elektro- und Solar-Rollläden

- Besonders effektive Hitzereduktion dank hochwertiger Lamellen
- Effektiver Rundum-Schutz
- Erhöhte Wärmedämmung
- Optimale Verdunkelung sowie Sicht-, Lärm- und Einbruchschutz
- Jederzeit nachrüstbar, Solar-Rollläden sogar kabellos



Hitzeschutz-Markise Verdunkelung

- Effektive Hitzereduktion
- Wetterbeständiges, anthrazitfarbenes Gewebe sorgt für optimale Verdunkelung
- Erhältlich als Solar-Variante für einfache Montage oder Nachrüstung



Hitzeschutz-Markise Tageslicht

- Effektive Hitzereduktion
- Wetterbeständiges, lichtdurchlässiges Gewebe ermöglicht den Ausblick nach draußen
- Erhältlich in 3 Varianten: manuell mit Haltekrallen, Elektro oder Solar

VELUX®



Verdunkelung und Tageslichtregulierung



Verdunkelungs-Rollos

- Optimale Verdunkelung dank rückseitig alubeschichtetem Gewebe
- Oeko-Tex®-Zertifizierung
- Leichtgängig und stufenlos positionierbar
- Noch mehr Auswahl mit der Kids Collection und Colour by you!



Verdunkelung Plus Verdunkelungs-Rollo + Plissee

- Flexible Tageslichtsteuerung – je nach Bedarf verdunkelnd oder transparent
- Oeko-Tex®-Zertifizierung
- Produkte sind durch Bedieneleiste miteinander verbunden und stufenlos positionierbar
- Noch mehr Auswahl mit der Kids Collection und Colour by you!



Wabenplissees

- Gute Verdunkelungswirkung dank Wabenstruktur
- Innenseitig alubeschichtete Waben sorgen für zusätzlichen Schutz vor Wärmeverlust von innen nach außen
- Leichtgängig und stufenlos positionierbar; bei manuell sowohl von oben und unten

Blend- und Sichtschutz



Sichtschutz-Rollos

- Blendendes Sonnenlicht vermeiden und Privatsphäre schützen
- Mit Führungsschienen: bequem stufenlos in jeder Höhe positionierbar
- Mit Haltekrallen: in drei verschiedenen Positionen einzuhängen



Plissees

- Harmonisches Tageslicht für eine Atmosphäre zum Wohlfühlen
- Stoffe in unterschiedlicher Transparenz
- Leichtgängig und stufenlos positionierbar; bei manuell sowohl von oben und unten



Jalousien

- Variabel Licht und Schatten regulieren
- Komfortabel per Griffleiste bedienbar
- Beständige Aluminium-Lamellen


Insektenschutz



Insektenschutz-Rollos

- Ausblick, Tageslicht und Frischluft kombiniert mit effektivem Schutz
- Besonders schmale, weiße Kassette mit schlanken Führungsschienen
- Komfortabler Aufrollmechanismus
- Einfach zu montieren – Vormontage auch am Boden möglich

Die VELUX Vorteile

 Schneller und einfacher Einbau. 100 % passgenau mit VELUX Fenstern.

 OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert (1076-184 DTI)

 Kindersicheres Design



Dachfenster-Klassen

Dachfenster und Ausstattung in Premiumqualität

Roto ist nah am Kunden, verlässlich und setzt auf langfristige Partnerschaften. Wir nehmen die Perspektive von Handwerk und Handel ein, nur sie zählt für uns. Aus diesem Blickwinkel betrachtet lässt sich unser Produktportfolio in zwei Klassen gliedern. In beiden gilt: Dachfenster und Ausstattung von Roto haben immer „german made“ Premiumqualität. Roto bietet ausschließlich deutsche Ingenieurskunst, die wie keine andere auf der Welt für zuverlässige, kontinuierliche, nachhaltige Qualität und Präzision steht.

Meisterstück

Das Fenster für die maßgeschneiderte Lösung

Alle Dachfenster der Klasse Meisterstück entsprechen der Quadro Variante. Die erfolgreiche Premiumlösung überzeugt mit mehr Sicherheit, mehr Montagefreundlichkeit und mehr Energieeffizienz. Und auch die Gesundheit unserer Kunden liegt uns am Herzen.

Automatisch bedienbares Klapp-Schwingfenster ohne sichtbaren Antrieb. Für barrierefreies, altersgerechtes Bauen geeignet.

Die Roto Klapp-Schwing-Technik mit der Drehachse oben ermöglicht bequemstes Lüften und einen ungehinderten Ausblick.

Das Schwingfenster R6 eignet sich für effektive Lüftung von Nebenräumen sowie für Kombinationseinbauten.

Das elektrisch angetriebene Schwingfenster eignet sich für schwer erreichbare Ein-satzbereiche. Ausgestattet mit Motor, Regensensor und Steuerung.



Designo i8
Comfort-Dachfenster



Designo R8
Klapp-Schwingfenster



Designo R6
Schwingfenster



Designo R6 RotoTronic
Schwingfenster



| | | |
|-------------------------------|-----------------------|--|
| Der spezielle Mehrwert | Montagefreundlichkeit | + Sicherer Dachanschluss durch maximale Vormontage |
| | Produktqualität | + Keine außenliegenden Schrauben + Sicherheit dank 4-Punkt-Verriegelung* + Einfaches Nachjustieren des Flügels |
| | Energieeffizienz | + Passivhaustauglich + Serienmäßig vormontierter Dämmblock + Optimal geschützte Anschlüsse mit Montage-, Dämm- und Anschlussrahmen |

* Nicht beim Designo R6 RotoTronic Schwingfenster.



Handwerk

Für jeden Kunden die sichere Lösung

Auch die Handwerk-Dachfenster beinhalten alle Roto Werte und bieten Premiumqualität in ihrer Klasse. Gemeinsam mit dem Dachhandwerk entwickelt, werden sie jedem Kundenbedürfnis gerecht und sind das Produkt fürs Tagesgeschäft. Ob einfache Montage, hohe Energieeffizienz oder besondere Haltbarkeit, auf die zuverlässige Produktqualität ist Verlass. Ganz wie beim erfahrenen Dachdecker oder Zimmerer, der die Roto Handwerk-Klasse einbaut.

Schwingfenster mit cleverem Stecksystem. Einfache, schnelle und intuitive Montage mit Klick-Rückmeldung. Wärmedämmblock, Folienanschluss und Einbauwinkel ab Werk vormontiert. Dämmung bis Oberkante Rahmen.

Elektrisches Schwingfenster. Empfohlen für schwer erreichbare Einsatzbereiche. Ausgestattet mit Motor, Regensensor und Steuerung.



RotoQ
Schwingfenster Q4



RotoQ
Tronic Schwingfenster Q4



| | | |
|-------------------------------------|-----------------------|--|
| Der spezielle RotoQ Mehrwert | Montagefreundlichkeit | + Akustische Rückmeldung durch Klick-Montage |
| | Produktqualität | + Spaltmaßgarantie + Keine sichtbaren Schrauben + Das perfekte Dachfenster für das Objektgeschäft |
| | Energieeffizienz | + Passivhaustauglich + Serienmäßig vormontierter Dämmblock + Optimal geschützte Anschlüsse mit Montage-, Dämm- und Anschlussrahmen |



Roto

Das Dachfenster.



Einsteigen. Aufsteigen.

Jetzt kostenlos anmelden unter
www.roto-profiliga.de



**Gemeinsam
durchstarten
in der Roto ProfiLiga.**

Profitieren Sie von:

- + Cashback
- + Attraktiven Prämien
- + Digitalen Tools für Ihre Endkundenberatung
- + Marketing-Unterstützung für Ihren professionellen Außenauftritt
- + Schulungen & Events für neue Impulse und Zukunftsthemen
- + VIP-Services für mehr Unterstützung im Alltag





Das Dachfenster.

Mehr erfahren:



Wir eröffnen Ihnen neue Perspektiven.

Mit Roto OnTop, dem Flachdachfenster in Premiumqualität.

Ob fest verglast oder mit elektrisch öffenbarem Fensterflügel, ob quadratisch oder rechteckig, ob mit Zweifach- oder mit Dreifach-Verglasung für besten Schall- und Hitzeschutz – das Roto OnTop setzt neue Maßstäbe im Bereich der Flachdachfenster.

Besser Roto.

Ist einfacher, passt immer.

Roto Frank Dachsystem-Technologie

www.roto-dachfenster.de



Besser Roto.

Setzen Sie auf den Roto Profi-Service der Extraklasse

Der Roto Profi-Service erfüllt all Ihre Erwartungen, denn Roto ist bei jedem Projekt immer für Sie da. Vom kostenlosen Aufmaß-Service vor Ort über die unkomplizierte Beratung und das passgenaue Angebot bis zur schnellen Lieferung und der Unterstützung beim Einbau.

Das schafft Rundum-Sicherheit für rundum gelungene Projekte:



Persönliche Beratung durch Außendienst



Unkomplizierte Angebotserstellung



Kostenloser Aufmaßservice



Persönliche Einbauunterstützung am Bauvorhaben

Neue Absturzsicherung von Roto Treppen



Eine **Nachrüstung** bei eingebauten Flachdachausstiegen ist nach einer werkseitigen Prüfung **jederzeit möglich.**

Der Aufstieg auf das Flachdach muss so sicher wie möglich gestaltet sein – gemäß sämtlicher Landesbauordnungen und im Sinne der Kunden. Mit der neuen Absturzsicherung von Roto Treppen werden Profis diesen Anforderungen ab sofort ganz einfach gerecht.

Das neue Roto Schutzgeländer ist nach DIN EN 13374 gefertigt und für jedes Projekt in der passenden Größe verfügbar. Es lässt sich in wenigen Schritten zusammenstecken und ohne zusätzliche Bohrarbeiten oder extra Gewichte in kürzester Zeit montieren. Für das optimale Ergebnis steht Roto Ihnen auch hier von Aufmaß über Montage bis zu anschließenden Fragen jederzeit unterstützend zur Seite.

Weitere Informationen zur neuen Generation der Roto Absturzsicherung finden Sie unter www.roto-treppen.de.



Flachdachausstiege von Roto im Überblick



Flachdachausstieg mit Holzleiter

- + **Produktqualität:**
Einfache und sichere Bedienung durch erprobte Technik und höchste Zuverlässigkeit.
- + **Nachhaltige Effizienz:**
Die beste Luftdurchlässigkeitsklasse 4 ermöglicht eine hohe Energieeinsparung.
- + **Wirtschaftlichkeit:**
Das Einsteigermodell ist zu einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis erhältlich und erfüllt zugleich alle Anforderungen.
- + **Zuverlässige Montage:**
Einbaufertige Elemente sparen wertvolle Zeit und verhindern Montagefehler.



Flachdachhaube mit Anlegeleiter

- + **Flexibilität:**
Zubehör einfach und flexibel nachrüsten.
- + **Hoch hinaus:**
Raumhöhen bis 610 cm sind sicher zu überbrücken.
- + **Hoch hinaus:**
Leiter einfach zusammenschieben und separat lagern.
- + **Einfache Montage:**
Auf den Fußboden aufsetzen, einhängen – fertig.



Flachdachausstieg mit Scherentreppe Ecco

- + **Produktqualität:**
Der Konkurrenz immer einen Schritt voraus dank Roto Mehrfachverriegelung
- + **Nachhaltige Effizienz:**
Die beste Luftdurchlässigkeitsklasse 4 ermöglicht eine hohe Energieeinsparung.
- + **Reizende Aussichten:**
Flächenbündiger Einbau ohne Abdeckleisten möglich.
- + **Zuverlässige Montage:**
Einbaufertige Elemente sparen wertvolle Zeit und verhindern Montagefehler.



Flachdachausstieg mit Scherentreppe Exklusiv

- + **Kinderleichte Bedienung:**
Der Unterschied ist spürbar. Mit geringstem Kraftaufwand lässt sich die Scherentreppe mühelos ausziehen und wieder zusammenschieben.
- + **Nachhaltige Effizienz:**
Die beste Luftdurchlässigkeitsklasse 4 ermöglicht eine hohe Energieeinsparung.
- + **Hoch hinaus:**
Raumhöhen bis 460 cm sind problemlos und sicher zu überbrücken.
- + **Zuverlässige Montage:**
Einbaufertige Elemente sparen wertvolle Zeit und verhindern Montagefehler.

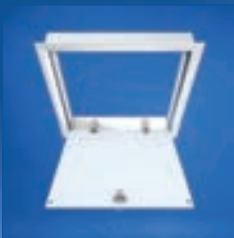


Flachdachausstieg mit Scherentreppe Elektro

- + **Komfortable Bedienung:**
Ein Knopfdruck genügt und die Treppe öffnet und schließt vollkommen automatisch.
- + **Nachhaltige Effizienz:**
Die beste Luftdurchlässigkeitsklasse 4 ermöglicht eine hohe Energieeinsparung.
- + **Hoch hinaus:**
Raumhöhen bis 460 cm sind problemlos und sicher zu überbrücken.
- + **Zuverlässige Montage:**
Einbaufertige Elemente sparen wertvolle Zeit und verhindern Montagefehler.

Mehr erfahren:





wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de



Wellhöfer Programm

- Bodentreppen
- FlachdachAusstiege
- Kniestocktüren
- Deckentüren
- Raumspartreppen

 **KLIMANEUTRALE**
PRODUKTE
certified by fokus-zukunft.com/10014
Derzeit noch unvermeidbare Emissionen
durch Klimaschutzzertifikate kompensiert

SCHADSTOFFARME PRODUKTE
nach den Kriterien des
 **SENTINEL HAUS**
INSTITUT

15
JAHRE
FUNKTIONS-
GARANTIE

 **Schnell und sicher zum**
passenden Produkt.
Konfiguratoren nutzen:
www.massbox.de



ESSERTEC Systemfinder für Lichtkuppeln und Flachdachfenster

NEU

Mit dem ESSERTEC Online-Systemfinder für Lichtkuppeln und Flachdachfenster finden Sie schnell und einfach ein passendes Tageslichtsystem für Ihr Bauvorhaben. Plus praktischen U-Wert-Rechner.

www.essertec.de/systemfinder





VELUX Flachdach-Fenster

Für Tageslicht und frische Luft unter flachen und flach geneigten Dächern von 0° – 15°

VELUX Flachdach-Fenster sind die perfekte Lösung für den Einsatz in Wohnräumen, um noch mehr Tageslicht und Frischluft zu erhalten oder um den freien Blick in den Himmel noch besser genießen zu können. Zusätzlich erfüllen sie höchste Ansprüche an Energieeffizienz und Schallschutz. Sie sind anwendbar bei Dächern mit einer Dachneigung von bis zu 15°.

Mit VELUX ACTIVE with NETATMO und den Hitze- und Sonnenschutzprodukten ist nicht nur eine komfortable Bedienung aller automatischen Produkte möglich, sondern die vielfältigen Funktionen sorgen auch für ein gesünderes Raumklima.

Produktvorteile

- Ein minimal sichtbarer Fenster-rahmen trägt zu einem maximalen Tageslichteinfall bei
- Erhältlich als 2-fach- bzw. 3-fach-Verglasung für ausgezeichnete Energieeffizienz
- Wahlweise erhältlich als festverglaste, elektrische oder solarbetriebene Ausführung*
- Einsatzgebiet für Wohngebäude und Räume jeder Art
- Volle Sicherheit auch bei rauen Wetterbedingungen (Wind, Schnee, Hagel)
- Einbruchsichere Konstruktion

Erhältlich als:

- Flachdach-Fenster KONVEX-GLAS
- Flachdach-Fenster FLACH-GLAS
- Flachdach-Fenster KUPPEL
- Flachdach-Ausstiegswenster (o. Abb.)
- Rauch- und Wärmeabzugsfenster (o. Abb.)



Flachdach-Fenster KONVEX-GLAS



Flachdach-Fenster FLACH-GLAS



Flachdach-Fenster KUPPEL



Solar-Hitzeschutz-Markise
Effektiver Hitzeschutz

ODER



Solar-Verdunkelungs-Rollo
Effektive Verdunkelung

Kombinierbar mit



VELUX ACTIVE

Mehr Bedienkomfort und optimales Raumklima. Alle automatischen Produkte können ganz einfach per Smartphone App oder Sprachsteuerung bedient werden.

Weitere Infos unter:
www.velux.de/flachdach



*Flachdach-Fenster KUPPEL erhältlich als elektrisch zu öffnende oder fest verglaste Ausführung.



VELUX Lichtkuppeln KALTRAUM

Tageslicht und frische Luft für gewerblich genutzte Gebäude



Ganz gleich, ob Neubau oder Sanierung – die VELUX Lichtkuppeln bieten immer die richtige Lösung für Ihre individuellen Anforderungen. VELUX Lichtkuppeln sind die perfekte Lösung, um unbeheizte Räume wie z. B.

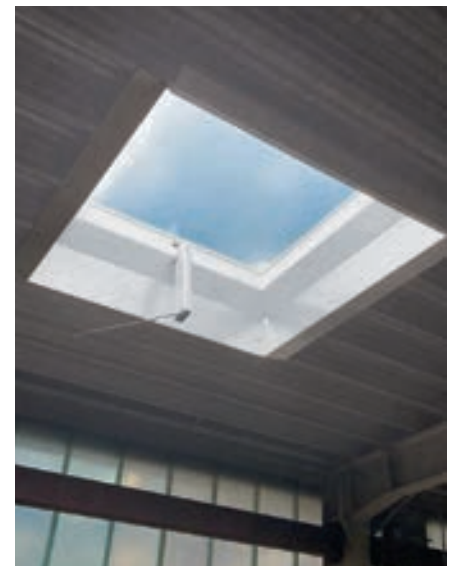
- Werkstätten
- Lagerräume

über das Flachdach mit ausreichend Tageslicht und frischer Luft zu versorgen. Sie zeichnen sich durch ihre hohe Robustheit sowie lange Haltbarkeit aus und sind vielseitig einsetzbar in der Sanierung und im Neubau.

Alle Komponenten sind vorgefertigt und aufeinander abgestimmt – für eine einfache und sichere Montage in verschiedenen Dachkonstruktionen von 0°–15°.

Produktvorteile

- Ideal für den Einsatz in unbeheizten Räumen, wie z. B. Werkstätten oder kleinen Lagerhallen
- Vielseitig einsetzbar in der Sanierung und im Neubau
- Hohe Robustheit und lange Haltbarkeit
- Oberelement:
 - 2-schalig (für Standardanforderungen)
 - 3-schalig (für erhöhte Anforderungen)
- Wärmedämmte Basiselemente:
 - 15 cm, 30 cm oder 50 cm Höhe, PVC
- 10 Jahre Garantie – ausgenommen Elektrokomponenten (3 Jahre)





www.LAMILUX.de



LAMILUX

NEXT LEVEL TAGESLICHT

▶ REFERENZ: Newton | München

Seit über 70 Jahren produziert das Familienunternehmen LAMILUX qualitativ hochwertige Tageslichtsysteme aus Kunststoff, Glas und Aluminium. Architekten, Bauingenieure, Bauplaner und Dachdecker setzen diese sowohl beim Bau von Industrie-, Verwaltungs- und Hallenkomplexen als auch im privaten Wohnungsbau ein. Das Portfolio umfasst Lichtkuppeln, Flachdach Fenster, Lichtbänder und Glasdachkonstruktionen. Mit steuerbaren Klappensystemen ausgestattet, dienen diese auch als Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) und energieeffiziente Oberlichter für die natürliche Be- und Entlüftung von Gebäuden.

Das inhabergeführte Unternehmen mit Sitz im oberfränkischen Rehau beschäftigt derzeit rund 1250 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Seit vier Generationen ist LAMILUX ein starker, verlässlicher Partner mit Fokus auf zufriedene Kunden und langfristige Geschäftsbeziehungen. Seinen Kunden bietet der Tageslichtspezialist deshalb schnelle und kompetente Problemlösungen, persönliche Beratung durch kompetente Ansprechpartner bei ihnen vor Ort sowie eine hohe Termintreue beim gesamten Leistungsportfolio.

LICHTKUPPELN | FLACHDACH FENSTER | LICHTBÄNDER | GLASDACHKONSTRUKTIONEN | RWA | OBJEKTENTRAUCHUNG



LAMILUX Tageslichtsysteme sind integraler Bestandteil energetisch hochwertiger Gebäudehüllen im Industrie- und Verwaltungsbau oder privaten Wohnungsbau. Bieten Sie Ihren Kunden Tageslicht- und RWA-Lösungen für nachhaltiges und energieeffizientes Bauen. Und profitieren Sie von guten Absatzchancen, hoher Qualität und schneller Weiterverarbeitung.

LAMILUX
LICHTKUPPEL F100 W



Technologie und Design
für wertvollen Tageslichteinfall im Industrie-, Gewerbe- und Hallenbau.

LAMILUX
FLACHDACH FENSTER F100 RUND



Kreativität und Funktion
für stimmungsvollen Lichteinfall auch mit verdeckt liegenden Antrieben.

LAMILUX
FLACHDACH FENSTER FE



Ästhetik und Energieeffizienz
für hohe energetische Ansprüche im Verwaltungs-, Repräsentativ- und Wohnungsbau.

LAMILUX
FLACHDACH FENSTER FE 3°



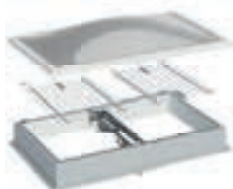
Innovation und Design
für maximales Tageslicht und homogene Optik dank neuartiger Verglasungstechnologie.





Seit über 70 Jahren gehören Lichtkuppeln zum Kerngeschäft von Kingspan Light + Air | ESSMANN. Aufgrund der vielfältigen und komplexen Ausstattungsmöglichkeiten sind die Kingspan ESSMANN Lichtkuppeln, Flachdachfenster mit Echtglas und Glaspysramiden in Gewerbe-, Industrie-, Wohnungs-, und Verwaltungsbau sowohl für den Neubau als auch für die Sanierung einsetzbar. Sie dienen zur Belichtung und mit unterschiedlichen Antrieben zur Be- und Entlüftung oder als Öffnung für die Rauchableitung.

Kingspan ESSMANN Lichtkuppeln können zusätzlich mit Sicherheits- und Schutzsystemen ausgestattet werden, die das Ab- oder Durchstürzen von Personen verhindern und somit effizient bei Arbeiten auf dem Flachdach schützen.



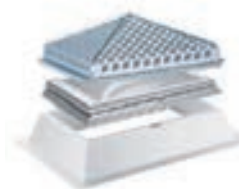
Ab- und Durchsturz-sicherung RSM



Auffangsicherung Typ LK-L und LK-K



Einbruch- und Auffangsicherung



Hagel-, Durchsturz- und Sonnenschutz (HDS)

Produktvorteile

- + Einfache und sichere Montage
- + Flexible Einsatzmöglichkeiten
- + Vielfältige, ästhetische Formen
- + Umfangreiche Sondergrößen
- + Komplexe Ausstattungsvarianten
- + Nach aktuellen Normen und Vorschriften zertifiziert

Servicevorteile

- + Kombinierbarkeit mit allen Systemkomponenten
- + Kompetente und nachhaltige Beratung
- + Professionelle Montage und Wartung
- + Zuverlässige und schnelle Lieferung
- + Entwicklungen auf höchstem Qualitätsniveau
- + Sichere Planung mit Planungssoftware ESSplan ^{hp}

Kingspan Light + Air
ESSMANN Gebäudetechnik GmbH
T: +49 5222 791-0
F: +49 5222 791-236
E: info@kingspanlightandair.de
www.kingspanlightandair.de



Gut gedämmt

Mineralfaserdämmstoffe

Seite 126

EPS-/PU-Dämmstoffe

Seite 132

Holzfaser-Dämmstoffe

Seite 138



Foto: Isover

Foto: Dörken

Foto: Bauder



Schrägdachdämmung mit System



Mit dem Meisterdach bietet ROCKWOOL eine Systemlösung für die Schrägdachdämmung von innen und außen. Das Aufsparrendämmsystem eignet sich für Neubau und Sanierung und lässt sich aufgrund verschiedener Verlegungsmöglichkeiten ideal auf individuelle Gegebenheiten anpassen. Mit seinen Steinwolle-Komponenten sorgt das Meisterdach für ausgezeichneten Schallschutz und exzellenten Wärmeschutz im Winter wie im Sommer.

Systemkomponenten

Das Aufsparrendämmsystem Meisterdach Plus besteht aus der Steinwolle-Dachdämmplatte **Masterrock**, den bauaufsichtlich zugelassenen **Doppelgewindeschrauben Twin UD** und der **Dampfbremse RockTect Vapotop** (Neubau) bzw. den **Luftdichtungsbahnen RockTect Dasatop oder RockTect Meditop** (Modernisierung). Die auf der Masterrock aufkaschierte, diffusionsoffene Unterdeckbahn mit Selbstklebestreifen ermöglicht eine rationelle Verlegung auf der Baustelle. Die Spezialschraube Twin UD übernimmt die gesamten Schub- und Windsoglasten.

Länge, Anzahl und Abstand der Schrauben ermittelt der ROCKWOOL Dachservice.

Vorteile

- hoher Wärmeschutz
- wirksamer Brandschutz, Steinwolle nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- hochwertiger Schallschutz (bis 58 dB)
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verlegen
- regendicht durch aufkaschierte Unterdeckbahn

Masterrock 033 kaschiert

- stabile und gleichzeitig besonders leichte Dämmplatte
- optimal bei steilen Dachneigungen und komplexen Dachformen, die viel Zuschnitt erfordern
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- lieferbar in Dicken von 60 – 180 mm (L x B: 2000 x 600 mm)

Masterrock 036 kaschiert

- druckbelastbare Dämmplatte mit harter Oberlage
- begehbar, Druckfestigkeit $\geq 50 \text{ kPa}$
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- lieferbar in Dicken von 60 – 180 mm (L x B: 2000 x 600 mm)

Masterrock 035 kaschiert

- druckbelastbare Dämmplatte mit harter Oberlage
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- lieferbar in Dicken von 60 – 200 mm (L x B: 2000 x 600 mm)

Alle Produktvarianten verfügen über eine aufkaschierte Unterdeckbahn, Masterrock 035 und 036 verfügen über eine Zweischichtcharakteristik für noch mehr Sicherheit und Stabilität während der Verarbeitung.



Effiziente Dämm Lösungen für das Flachdach



ROCKWOOL Steinwolle-Dämmstoffe reduzieren den Energieverbrauch und den CO₂-Ausstoß von Gebäuden. Sie sorgen für einen effektiven Schallschutz und tragen mit einem Schmelzpunkt von über 1000 °C aktiv zum vorbeugenden Brandschutz bei. ROCKWOOL bietet für unterschiedlichste Flachdach-Aufbauten nachhaltige und langlebige Dämm Lösungen, mit denen Planer, Bauherren und Verarbeiter alle Steinwolle-Vorteile immer auf ihrer Seite haben.

Hardrock 038/040 für mechanisch befestigte Dachaufbauten

- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- Anwendungsgebiet DAA
- hoher Wärmeschutz, Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,038/0,040 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- Druckspannung $\geq 70 \text{ kPa}$
- Punktlast $\geq 800/1000 \text{ N}$

Georock und Keprock für Gefälledächer

- Georock 038 und Keprock: nichtbrennbar, Euroklasse A1
Georock MV und Keprock MV: nichtbrennbar, Euroklasse A2-s1,d0
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- Anwendungsgebiet DAA
- hoher Wärmeschutz, Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,040 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$; Georock 038 $\lambda = 0,038 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- Druckspannung $\geq 70 \text{ kPa}$
- Punktlast Georock $\geq 800 \text{ N}$, Keprock $\geq 600 \text{ N}$

Bitrock und Bondrock MV für verklebte Dachaufbauten

- Bitrock: nichtbrennbar, Euroklasse A1;
Bondrock MV: Euroklasse A2-s1, d0
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- Bitrock: Oberfläche planeben geschliffen;
Bondrock MV: mit Mineralvlieskaschierung
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,040 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- Druckspannung $\geq 70 \text{ kPa}$
- Abreißfestigkeit $\geq 15 \text{ kPa}$
- Punktlast $\geq 800 \text{ N}$
- für Heiß- und Kaltverklebung der Dachabdichtung
- Bitrock: für direktes Aufschweißen von Mineralwolle-Unterlagsbahnen

Solarrock für höher beanspruchte Dachaufbauten

- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,040 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ (Steinwolle)
- Druckspannung $\geq 80 \text{ kPa}$
- Punktlast $\geq 1800 \text{ N}$
- Abreißfestigkeit $\geq 15 \text{ kPa}$



Hardrock 038/040, Georock, Bitrock und Bondrock MV sind zertifiziert durch FM Approvals für die Schadensverhütung der Sachversicherer.

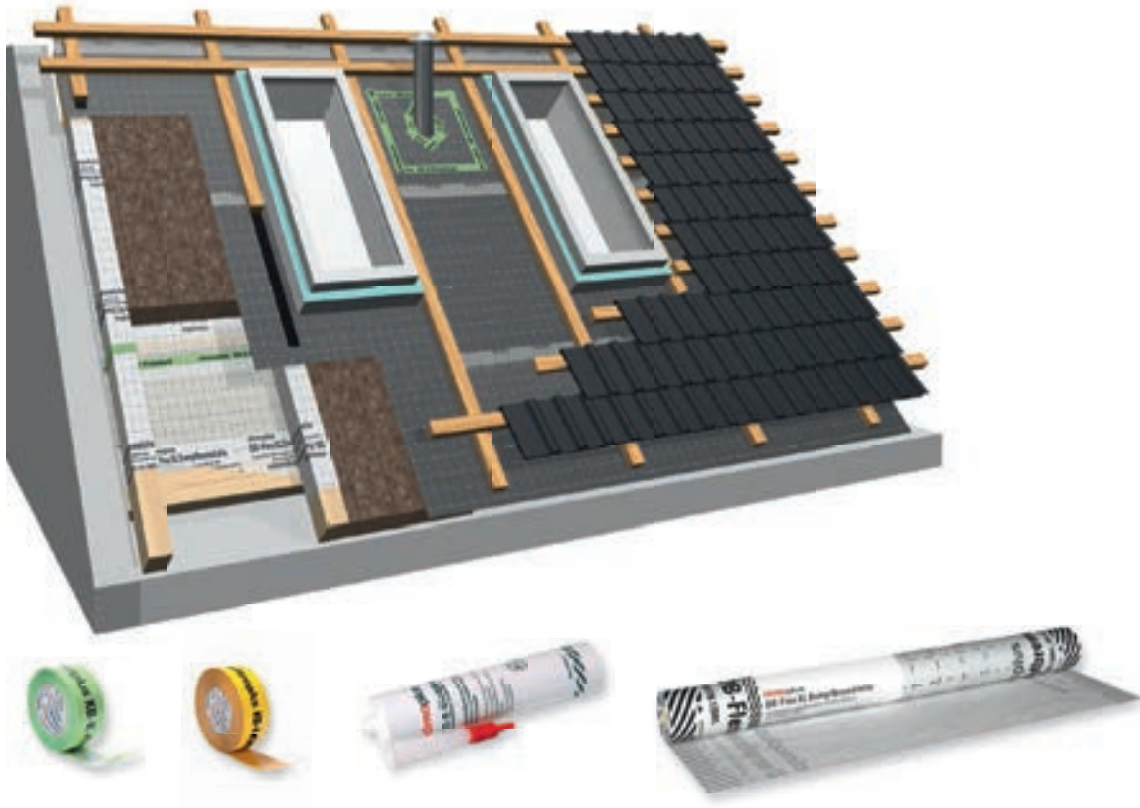


EINFACH CLEVER DÄMMEN. *und natürlich*





Jetzt Energie und Heizkosten sparen: natürlich dämmen mit dem climowool Steildachsystem.



climowool Glaswolle punktet dank **formaldehydfreier Bindemittelrezeptur** auch in Sachen Verarbeiter- und Umweltfreundlichkeit. In Verbindung mit unserem **Systemzubehör climoplus** sorgen Sie einfach und clever für die perfekte Dämmung. So können Sie nicht nur Energie und Heizkosten sparen, sondern leisten auch einen wertvollen Beitrag zur Schonung unserer Umwelt.

Mehr Informationen unter www.climowool.com

climowool
einfach. clever. dämmen.

ISOVER
SAINT-GOBAIN

So wird gedämmt

FÜR EINE BESSER GEDÄMMTE WELT.

Mit #Glaswolle aus Recycling-Glas.

so-wird-gedämmt.de




SAINT-GOBAIN



COBA-Firstrolle und WK-Anschluss

einfach und schnell zu verlegen

First- und Gratrolle:

- ▲ universell einsetzbar für die Belüftung im Steildachbereich
- ▲ Rollenlänge: 5 m
- ▲ Breite: 320 mm oder 390 mm
- ▲ in Ziegelrot, Oxidrot, Braun oder Schwarz

WK-Anschluss:

- ▲ flexibler Wand- und Kaminanschluss
- ▲ mit haftstarkem Klebestreifen
- ▲ extrem formfähig, UV-stabil
- ▲ Breite: 300 mm oder 390 mm
- ▲ in Rot, Braun, Schwarz, Oxidrot, Silber



Weitere Informationen und Details finden Sie unter www.coba-osnabrueck.de/sortiment/eigenmarken.



Exklusiv erhältlich im COBA-Fachhandel.





Dämmen Sie sich doch mal was Schönes.

Spätestens bei der nächsten Heizkostenabrechnung werden Sie merken: ein top-gedämmtes Dach spart echtes Geld – davon können Sie sich dann was Nettes gönnen.



Dämmung
fürs Steildach



Dämmung
fürs Flachdach



DÄMMUNGEN FÜRS STEILDACH

Clima Comfort aus Resol-Hartschaum und der Polyurethan-Hartschaum-Dämmstoff Divo-Dämm von Braas bewähren sich seit Langem auf dem Steildach. Sie ermöglichen schlanke und hocheffiziente Aufsparren-Dämmung und sind in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich.



DÄMMUNGEN FÜRS FLACHDACH

Die Thermazone Produkte gewährleisten optimale Wärmeeffizienz fürs Flachdach. Sie haben die Wahl zwischen PIR, PUR, EPS und Steinwolle. Thermazone gibt es auch als Gefälleplatten, mineralvlieskaschiert oder aluminiumfolienkaschiert.



ZUBEHÖR

Eine gute Dämmung lebt nicht nur von der Platte allein, sondern wirkt erst richtig in Kombination mit dem zuverlässigen Kleber und den richtigen Unterdeckbahnen. Dieses perfekte Zusammenspiel leistet so den Beitrag zur optimalen Wärmedämmung des Daches.



Der Wohnkomfort steigt, die Energiekosten sinken: Es gibt viele gute Gründe für eine Top-Dämmung.

Uns und unser Sortiment finden Sie auch hier: **bmigroup.de**

HIRSCH Porozell

Flach- und Gefälledachdämmung

Mit Dämmung Energie sparen

Ob im Neubau oder bei der energetischen Sanierung eines Flachdachs: **HIRSCH Porozell** Flachdach-Dämmplatten sorgen aufgrund ihrer niedrigen Wärmeleitfähigkeit für eine deutliche Senkung der Energiekosten und leisten damit einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz. Die neue ILOS® 2.0 Flachdach-Dämmplatte sorgt mit ihrer innovativen Leakageortung für zusätzliche Sicherheit und erlaubt eine zielgenaue Ortung von möglichen Leckagen.

HIRSCH Porozell Flachdach- und Gefälledach-Dämmplatten sowie die neue ILOS® 2.0 sind in den Qualitätstypen EPS 031 DAA erhältlich. Das bedeutet weniger Schichtdicke bei gleicher Dämmleistung und damit mehr Effizienz und höhere Wirtschaftlichkeit.



Hier finden Sie unsere Dämmlösungen
für das Flach-/Gefälledach

info@hirsch-porozell.de
www.hirsch-porozell.de





HIRSCH Porozell



Nachhaltige, ökologische Dämmung

HIRSCH Porozell bietet für unterschiedlichste Anforderungen Systemlösungen im Bereich Wärmedämmung und Schallschutz aus EPS (Styropor). Die Einsatzmöglichkeiten sind dabei sehr vielfältig wie die Produktpalette selbst. Ob Wand, Decke, Boden oder Keller, ob Flachdach oder Gefälledach, Dämmstoffe von **HIRSCH Porozell** sorgen für ein angenehmes Wohnklima und helfen durch ihre hervorragenden Eigenschaften Ressourcen zu schonen.

HIRSCH Porozell stellt ressourcenschonende Produkte her. Achten Sie auf das **REDcert²** Siegel!



Hier finden Sie die nachhaltigen
REDcert² Produkte





Wertvollen Wohnraum durch Gauben schaffen.



Vorkonfektioniert nach Kundenwunsch, sicher und schnell eingebaut.



Zusätzliche Aufträge generieren – für Kleinstbetriebe und große Unternehmen mit hoher Auslastung.

Neugierig?

www.linzmeier.de/gauben

Das sichere, individuelle LITEC Gaubenbausystem mit dem Linzmeier-Plus

LITEC Gaubenbausysteme verbinden die Vorteile der Vorfertigung mit den Anforderungen einer energieminierten Bauweise.

Durch das In-Kraft-Treten des Gebäudeenergiegesetzes (GEG 2020) zum 01.11.2020 sind energieeffiziente, wirtschaftliche Baulösungen gefragt. Luftdichtheit und Wärmedämmung müssen stimmen. Ob Neubau, Altbau oder Sanierung im Denkmalschutz, ob in Standard-

elementen oder vorgefertigt als Bausatz – LITEC Gaubenbausysteme sind einfach und schnell montiert. Die System-Komponenten können im Handumdrehen auf der Baustelle montiert werden. Das senkt die Kosten und verkürzt die Bauzeit. Das LITEC Gaubenbausystem basiert auf den Pluspunkten bewährter PU-Sandwich-Elemente: schlanker Aufbau, hohe Dämmwirkung, gesicherte Materialeigenschaften, hochwertige Verarbeitung und perfekte Passgenauigkeit.

Vorkonfektioniert, unkompliziert

Das sind die Empfehlens-Werte:

- + Mehr Umsatz – selbst für den „Ein-Mann-Betrieb“
- + Persönliche Beratung und Planung durch Anwendungstechnik und Projektmanager
- + Maßanfertigung nach Kundenwunsch
- + Vorkonfektionierte Lieferung frei Baustelle
- + Leichte, schnelle und saubere Verarbeitbarkeit
- + Zeitersparnis auf der Baustelle
- + Geringer Mitarbeiterinsatz
- + Höchste Dämmleistung
- + Hohe Fördermöglichkeiten



Linzmeier Bauelemente GmbH
Industriestraße 21
88499 Riedlingen

T +49 (0) 7371 1806 - 0
info@linzmeier.de

LINZMEIER

Dämmen mit System



Dämmung neu denken



Druckfest



Verarbeitungsfreundlich



Ökologisch



Optimaler Wärmeschutz



Optimaler Kälteschutz



Systemlösungen

Gut, wenn man alles rein bedacht hat. Im Entwurf, in der Planung, im Bau, in der Dämmung. Wir liefern PU-Komplettlösungen dafür. Innovativ, effizient und ökologisch überzeugend. Für alle Wetter, fürs ganze Leben. Für Sie. www.puren.com

Rengoldshauer Straße 4 · 88662 Überlingen · T. +49 7366 88-0



Sicher, schnell und wirtschaftlich dämmen:

Klimaschutz am Dach mit dem STEICO System

Spart CO₂, speichert CO₂.



Diffusionsoffene
STEICO Unterdeckplatten



STEICOflex 036 für
die Gefachdämmung

λ_D 0,036

Niedrigste Wärmeleitfähigkeit
bei Naturdämmstoffen

NEU Flachdach-Dämmsystem
STEICOroof dry

Mit der STEICO Systemlösung gelingt die Dachdämmung besonders einfach, schnell und sicher. STEICO Holzfaser-Dämmstoffe überzeugen als Wärme-, Hitze- und Schallschutz. Diffusionsoffen und sorptionsfähig schützen sie Gebäude nachhaltig vor Witterungseinflüssen und tragen zur wohngesunden Nutzung bei. Das STEICOmulti Abdichtungssystem bietet abgestimmte Lösungen für die dichte Gebäudehülle.

Mehr auf www.steico.com



DAS NATURBAUSYSTEM



BAUDER
macht Dächer sicher.

Hört auf Hildegard: Dämmt Dächer nachhaltig mit Biomasse.

BauderECO. Der neue Dachdämmstoff.

Sie suchen einen wohngesunden Dachdämmstoff, der Energie einspart und das Klima schont? Dann ist BauderECO die Lösung. BauderECO besteht weitgehend aus naturnahen und recycelten Materialien. Dämmen Sie also Ihr Dach mit BauderECO: Ökologisch und mit bester Dämmleistung. **Alles unter www.baudereco.de.**

Die COBA-Handschuhe

- sicherer Griff, gutes Tastempfinden -

- ▲ Nahtloses Nylon/Spandex-Feinstrick mit NBR-Beschichtung
- ▲ Sehr gutes Tastempfinden
- ▲ Sehr hohe Griffsicherheit auch bei Feuchtigkeit und glatten Gegenständen
- ▲ Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette

verschiedene
Größen erhältlich



Weitere Informationen und Details finden Sie unter www.coba-osnabrueck.de/sortiment/eigenmarken.



Exklusiv erhältlich im COBA-Fachhandel.

Werkzeuge/Befestigung/Leitern

Werkzeuge

Seite 142

Befestigung

Seite 151

Leitern

Seite 160



Foto: Marcris

Foto: Paslode

Foto: Mauderer



CGF750 3in1 Diamant Trenn-Schleif-Finishing Scheibe

PROBLEMSTELLUNG

ANPASSUNGSARBEITEN DACHPFANNEN & DACHZIEGEL

Wer kennt es nicht, die Halterungen für Photovoltaik oder Solaranlagen müssen am Dach eingearbeitet werden, dabei kommt es oft auf Millimeter an: Ausklinken und Knacken der Pfanne, Ausschneiden vom Pfannenfuß, Einkürzen des Ziegels um ein Sperren zu verhindern.

Dachfenster, Schornstein, Erker, Giebel, Rinneneisen, Leiterhaken oder Schneefanggitter stellen uns auf dem Dach jeden Tag vor diese Herausforderungen!

Heutzutage wird dieses Problem für gewöhnlich mit dem Latthammer, Zange oder einer herkömmlichen Trennscheibe bewältigt...Erheblich einfacher und sauberer lässt sich dies aber mit der **CGF750** - der 3in1 Diamantscheibe von Marcris - lösen!

Die **CGF750** Diamantscheibe kann auf dem Dach in jeder Situation universell genutzt werden. Sie trennt alle bekannten Dachpfannen/-Ziegel Materialien. Bündigschnitte sind ihre Stärke und durch die 3in1 Funktion lässt sich mit ihr Millimeter genau schleifen.

Es sollen nur 3 mm vom Material abgetragen werden? Du brauchst eine Fase oder musst etwas minimal ausklinken? Kein Problem! Mit der **CGF750** erledigst Du diese Arbeiten leicht, schnell und sauber! Sie ist extrem robust, bietet eine lange Standzeit und ein hohes Maß an Sicherheit.

Durch ihre Größe und den integrierten M14 Abstandsflansch kann sie mit einem herkömmlichen Kabel- oder Akku-Winkelschleifer überall eingesetzt werden.

Erhältlich ist sie in den Durchmessern 115 & 125 mm.

**Marcris Diamantwerkzeuge
Vertriebsgesellschaft mbH**
Karl-Benz-Strasse 17a
79761 Waldshut-Tiengen

T: +49 (0) 7741 966 72 0
F: +49 (0) 7741 966 72 99
E: info@marcris.de
www.marcris.com

marcris
Erlebe den Unterschied

Doping für Ihre Akku-Geräte



- optimiert für Akku-Geräte
- ultradünne Schnittkante
- ca. doppelt so viele Schnitte pro Akku-Ladung
- ca. 50% weniger Staub und Vibration
- extrem langlebig

RD850 AkkuMAX

Dachpfannen-Bohrer



- bohrt mühelos härteste Dachpfannen
- extrem schnell
- selbstzentrierend

RC850 AkkuMAX

Dachdecker-Scheibe



- schneidet mühelos sämtliche Tonziegel
- ca. doppelt so viele Schnitte pro Akku-Ladung
- ca. 50% weniger Schneidstaub und Vibration

850

Inox Spezial Ultradünn



- ultraschnell schneidend
- kein Verkanten und Bersten
- verringerte Rückstände in der Luft

HW850-D AkkuMAX

Dämmstoff-Schneider



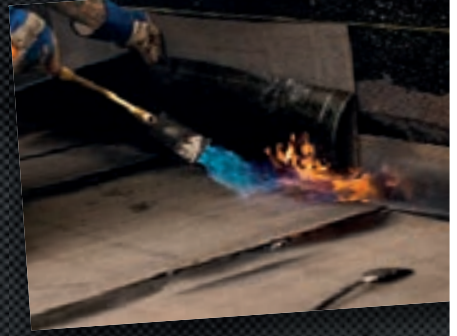
- schneidet durch alle Dämmstoffe, wie durch Butter
- blitzschnell, einfach und sicher
- für Standard- und Akku-Winkelschleifer

VC750

Rip-Cut-Scheibe



- für Kabelgeräte
- schneidet, wo die Kettensäge versagt
- verklebt nicht

SIEVERT®

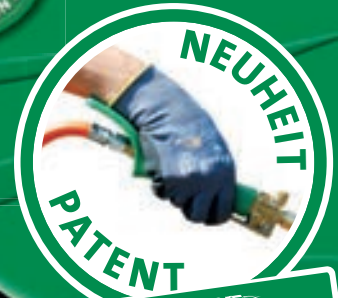
ANWÄRMWERKZEUGE FÜR PROFIS

Sievert bietet für alle Anwendungen das richtige Propanwerkzeug
und dieses nicht erst seit gestern sondern seit
demnächst 140 Jahren!

Highlights aus dem PERKEO-Sortiment

PERKEO 
**PERKEO
TITAN PLUS SET | DRACHENFLÜGEL**

Das ultraleichte TITAN Aufschweißbrenner-Set mit dem neuen Griffstück Drachenflügel – von der Fachpresse gelobt und von Dachdeckern geschätzt! Europaweit patentiert und nur von PERKEO!



PERKEO 
GRIFSTÜCK „DRACHENFLÜGEL“!
 Weniger Kraftaufwand durch
 Gewichtsverlagerung auf Unterarm!


**PERKEO
ORIGINAL WEICHLÖTANLAGE**

Die unverwüstliche PERKEO Weichlötlösung im Komplett-Set mit dem beliebten Weichlöt-Flussmittel UNIGEL und dem bewährten Zinn-Reinigungsstein ZINNFIX.

DAS ORIGINAL!



Made in Germany 

PERKEO 
www.perkeo-werk.de
PERKEO 

Heat at Work

Akku-Heißluftgebläse für echte Heavy User.

Rundum flexibel arbeiten. Für professionelle Schweißarbeiten auf dem Dach werden maximale Temperaturen und kurze Aufheizzeiten benötigt – genau dafür haben wir unsere Heißluftgebläse entwickelt. Mit den Akku-Heißluftgebläsen MH5 und MH7 können schnell und flexibel kleine Reparatur- und Finishing-Arbeiten erledigt werden. Der handliche und kompakte HG Roof two hingegen ist der perfekte Schweißautomat wenn es um das Verarbeiten von thermoplastischen Dachbahnen geht.



mobile heat MH7

(vsl. verfügbar ab Sommer 2023)

Das erste Akku-Heißluft-Stabgerät.

- Aufheizzeit < 4 Sek.
- 300 - 550 °C / 300l/min.
- 6 einstellbare Temperaturstufen
- für saubere Schweißarbeiten

Coming soon

works with



mobile heat MH5

Alles andere ist heiße Luft.

- Aufheizzeit < 4 Sek.
- 50 - 500 °C / 300l/min.
- kompatibel mit dem CAS-Akku-System von Metabo
- für mehr Flexibilität bei schnellen Schweißarbeiten



HG Roof two

Die Innovation auf dem Flachdach.

- Randnahes Schweißen bis > 40 mm
- Temperatur 50 - 620 °C
- 1 - 5 m/min.
- Reduzierung manueller Nachbearbeitungszeiten
- Ergonomisches Arbeiten auf kleinen Dachflächen

novus

J-055

Hammertacker



Weitere Informationen unter www.steinel.de

 **steinel**



PREBENA®

BEST QUALITY

MADE IN GERMANY

www.prebena.de



PKT HYBRID

Druckluft-Akku-Nagler
bis 100 mm



MODULE und SLIDER
für die automatisierte
Fertigung



Druckluftnagler und
Kompressoren
für jede
Anwendung



Zertifizierte
Befestigungsmittel aus
eigener Fertigung





PICARD



**HANDWERK
FÜRS HANDWERK**

DER HAMMER. SEIT 1857

Es gibt Produkte, die entwickeln sich langsam zu Klassikern. Und dann gibt es Produkte, die es durch ihre Konzeption und ihre Perfektion von Anfang an sind: eigenständig funktional in der Gestaltung, präzise optimiert in der Handhabung und in der qualitativen Umsetzung auf höchstem Niveau. Genauso ein Produkt ist der Rohrstiel-Latthammer mit der Typenbezeichnung 298 von PICARD. Ein absoluter Klassiker – seit Jahrzehnten und zig hunderttausendfach bewährt.

PICARD, der Hammerspezialist, der nach wie vor am Stammsitz in Wuppertal-Cronenberg seine Schlagwerkzeuge produziert, leistet sich auch in diesen Zeiten, seine Hämmer aus einem speziallegierten Stahl aus deutscher Produktion herzustellen. Denn schon hier ist die Qualität der Anfang von allem, das gepaart mit dem breitesten Sortiment von Schlagwerkzeugen für Dach und Handwerk lässt keine Werkzeugwünsche mehr offen.

WWW.PICARD-HAMMER.DE



HOCHWERTIGE QUALITÄTSWERKZEUGE

AUS SKANDINAVIEN – SEIT ÜBER 50 JAHREN



Die Marke TJEP bietet Skandinaviens größtes Sortiment an Klammer- und Nagelprodukten. Das umfangreiche TJEP-Programm für den professionellen Handwerker umfasst neben Kompressoren auch über 70 verschiedene gas- bzw. druckluftbetriebene Klammer- und Nagelgeräte, darunter Streifennagler, Coilnagler, Brads- und Stiftnagler sowie Betonnagler. Für nahezu jede Anwendung findet sich ein TJEP-Gerät. TJEP bietet auch ein komplettes Programm an Befestigern, nicht nur für TJEP-Geräte sondern auch für eine Vielzahl anderer Fabrikate.

Weitere Information zum breiten TJEP Sortiment finden Sie auf www.tjep.de

DER PROFESSIONELLE PARTNER DES HANDWERKERS



GAS

TJEP GRF 34/90 GAS 3G Streifennagler

Sehr gute Ausgewogenheit, Einstellbare Schlagtiefe, Rutschfestes Gehäuse, Leicht zu reinigen, Gürtelhaken, Ladung des Magazins von hinten, No-Mark-Nase



TJEP HA-35 GAS 3G Haftennagler

Akku-Indikator, No-Mark-Gummianschlag, Einstellbare Schlagtiefe, Rutschfeste Gummikappe, Gürtelhaken, Rutschfester Griff, Ladung des Magazins von oben



DRUCKLUFT

TJEP TA-45 Dachpappnagler

Einstellbare Ausblasöffnung, Einzel- und Kontaktauslösung, Rutschfester Griff, Einstellung der Magazinhöhe, Schutzbeschlag - rutschfest, Einstellbare Schlagtiefe



TJEP GRF 34/100 Excellent Streifennagler

Kompaktes Design, Gute Ausgewogenheit, Einstellbare Ausblasöffnung, Einstellbare Schlagtiefe, Ladung des Magazins von hinten, No-Mark-Gummianschlag



HIGH PRESSURE

TJEP GRF 34/100 HP Streifennagler

Leicht, kompakt und kraftvoll, Einzel- und Kontaktauslösung, No-Mark-Gummianschlag, Justierbare Einschlagtiefe



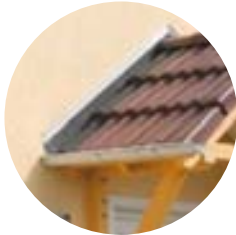
TJEP 9/20 HP Kompressor

3 Betriebsarten, Geringes Gewicht mit nur 13,8 kg, 2 Anschlüsse bis 11 Bar + 2 Anschlüsse bis 25 Bar, Geräuscharm (62 dB Normalbetrieb/59 dB Silent)

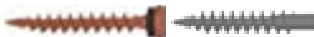
CELO

Energieeffiziente Befestigung an gedämmten Fassaden

CELO Befestigungssysteme GmbH • Industriestr. 6, 86551 Aichach
 www.celofixings.com • info@celofixings.de



Isolierplattenschraube
 IPS und Dübel IPSD



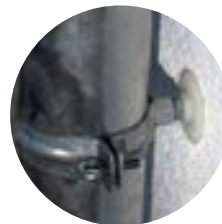
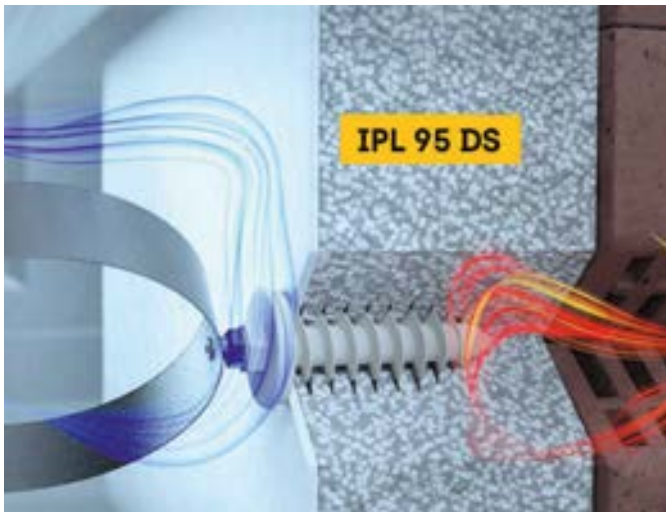
Direktbefestigung in WDVS - ideal für Durchgangslöcher Ø 8 mm!



Isolierplattenschraube
 IPS-H und Dübel IPSD-H



Direktbefestigung in Holzfaser- und Perimeterdämmung



Isolationsdübel IPL 95 DS



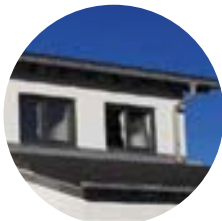
Spezialbefestigung für Regenfallrohrschellen in Wärmedämmung



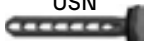
Isolationsdübel IPL



Leichte Befestigungen in Wärmedämmverbundsystemen



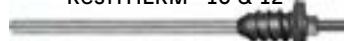
Universal Spreiznagel
 USN



Für Wandanschlussprofile an ungedämmten Fassaden



Abstandmontagesystem
 ResiTHERM® 16 & 12



Zugelassene Lösung für schwere Lasten an gedämmten Fassaden



TOX
 GERMANY

Sichere Befestigungen an wärmege­dämmten Fassaden



Allzweckdübel Tri

- **Das Original seit 1973**
- Vor- und Durchsteckmontage
- Verknotet oder spreizt automatisch je nach Baustoff



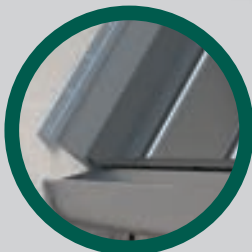
Dämmstoffdübel Thermo

- **TOX-Patent:** Verarbeitung ohne Vorbohren oder Spezialwerkzeug möglich
- Verhindert effektiv Wärmebrücken
- Verstärkter Dübelhals



Fallrohrbefestigung Thermo Variq

- Für die Montage vor und nach dem Verputzen
- Flexible Abdeckkappe schützt vor Regen- und Spritzwasser



Kap­pleistenbefestigung Thermo Kappo

- Wärmebrückenfreie Verankerung
- Mit Bohrspitze. Kein Anzeichnen und Vorbohren notwendig
- Inklusive Dichtscheibe



Thermo Proof Wood Mini

- Abstandsmontagesystem speziell für Holz­ständerbauweise mit Dämmung aus Holz­faser­dämmplatten 50-80mm
- Keine Druckbelastung auf die Fassade



Thermo Proof Wood

- Schwerlast-Abstandsmontage-system bei Holz­ständerbauweise und Holz­häusern mit Dämmung
- Praktisch kein Energieverlust


TOX-Dübel-Technik GmbH

www.tox.de ▪ info@tox.de ▪ German quality since 1941

toxgermany - Folgen Sie uns auf


YouTube



Für beste Verbindungen

www.mfi-fastening.com

© REDPIXEL / stock.adobe.com

ORIGINAL JET-FAST®

Spanplattenschrauben



Original
Jet-Fast



Duo-Senkrippenkopf

- ▶ Saubere, glatte Versenkung



Mehrfachgewinde

- ▶ Leichtes Einschraubdrehmoment, schnelle Durchdringung & sauberes Abtragen von Spänen



Selbstbohrspitze

- ▶ Tiefe, splitterfreie Eindringung



TWISTEC®

Fassadenschrauben

TWISTEC

- ▶ Bohren, Gewindeschneiden & Schrauben in einem Arbeitsgang
- ▶ Kein Lochversatz
- ▶ Hohe Ausreißfestigkeit



ECHO

Tellerkopfschrauben

ECHO
German Innovation

- ▶ Splitterfreies Versenken
- ▶ Schaffräsrippen
- ▶ Tiefes Gewinde
- ▶ Kerbspitze



MFI Metall + Fastening Industrie GmbH • Hermannstraße 19 • D-49767 Twist

Telefon: 0 59 36 / 91 752-0 • Telefax: 0 59 36 / 91 752-69 • E-Mail: info@mfi-fastening.com



Der Spezialist für Befestigungstechnik

IMMER EINE
STARKE
VERBINDUNG

TOPDUO DACHBAUSCHRAUBE

DIE HOLZBAUSCHRAUBE FÜR JEDES
AUFSPARRENDÄMMSYSTEM

- Hoher Auszieh Widerstand
- Einschraubdrehmoment wird verringert
- Spaltwirkung wird verringert
- Besseres „Anbeißen“ der Schraube



www.eurotec.team/topduo

EJOT®

Befestigungs- technik für Bauprofis

Umfassendes Produktprogramm für
die Anwendung in der Gebäudehülle
oder im Gebäudeinneren.



www.ejot.de/bau



BAUDER
macht Dächer sicher.

GELÄNDER. SICHERHEIT. SYSTEM.

Nutze dein Dach.

BauderSECUTEC:

Das schnell montierbare Sicherheitsgeländer

Absturzsicherung geht mit BauderSECUTEC schnell und wirtschaftlich. Das Seitenschutzsystem lässt sich einfach montieren und kommt ohne Dachdurchdringung aus. Eine Zertifizierung des Montagebetriebs entfällt ebenso wie eine Schulung der Nutzer im Umgang mit Anseilschutz-Systemen. Unterm Strich einfach ein gutes Gefühl.

Alles unter www.nutzedeindach.de

COBA-Diamant- und Hartmetallwerkzeuge

Trennscheiben, Dachziegelbohrer und Säbelsägeblatt



- ▲ RIP-CUT (Hartmetallscheibe)
- ▲ ALLESKÖNNER
- ▲ DACHZIEGEL PROFI TURBO
- ▲ DACHZIEGEL PROFI FEIN
- ▲ BETON STAR 10
- ▲ HOLZPROFI
- ▲ HARTMETALL-DACHZIEGELBOHRER
- ▲ DIA-SÄBELSÄGEBLATT

verschiedene
Größen erhältlich



Weitere Informationen und Details finden Sie unter
www.coba-osnabrueck.de/sortiment/eigenmarken.



Exklusiv erhältlich im COBA-Fachhandel.



ARBEITSSCHUTZ



*Sicherheit
ist ein
gutes Gefühl*



LEIPOLD + DÖHLE GMBH
Thüringer Straße 22 A
37269 Eschwege
Telefon +49 (0) 56 51 74 54-0
Telefax +49 (0) 56 51 74 54-99
E-Mail: info@leipold-doehle.com
Internet: www.leipold-doehle.com
Facebook: www.facebook.com/LeipoldDoehle/

Seit 40 Jahren ist L+D Ihr zuverlässiger Partner rund um das Thema Arbeitsschutz.

Unser Sortiment haben wir in den Jahren immer wieder den Marktbedürfnissen entsprechend angepasst, konsequent ausgebaut und in Sachen Qualität, Design und Auswahl weiter optimiert.

Dabei hatten und haben wir immer ein klares Ziel vor Augen:

Unseren Kunden Sicherheit zu bieten – mit Produkten, denen man vertraut und einem Service, auf den Sie sich verlassen können.

HANDSCHUHE



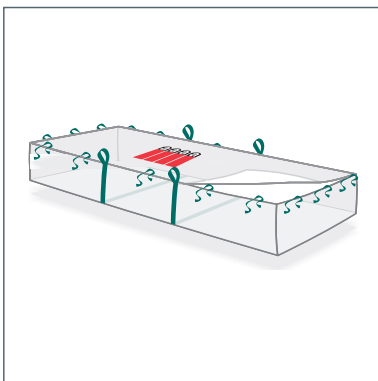
SICHERHEITSSCHUHE



WERKZEUGTASCHEN/-SICHERUNGEN



BIG BAGS



ARBEITSSCHUTZ



MAUDERER®

Wir bieten Lösungen.

BAVARIA Absturzsicherungen

Mit Sicherheit praktisch

Ob Ortgang, Traufe oder Flachdach – mit nur wenigen BAVARIA Bauteilen können dank modularem Baukastensystem nahezu alle Absturzkanten in kürzester Zeit abgesichert werden.



Videolink: BAVARIA
Flachdach-Absturzsicherung NEO



Videolink:
BAVARIA Leitern-Blitzgerüst 20

Mauderer Alutechnik GmbH | Goßholzer Straße 44 | D-88161 Lindenberg/Allgäu
Telefon +49 8381 9204-0 | Fax +49 8381 9204-44 | info@mauderer.de | www.mauderer.de

Über die COBA

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Die starke DACH-Gemeinschaft | Seite 162 |
| Der COBA-Fachhandel | Seite 163 |
| Unsere Eigenmarken | Seite 164 |
| Rundum gut informiert | Seite 165 |
| Der Kunde steht im Mittelpunkt | Seite 166 |



COBA – die starke DACH-Gemeinschaft

Gestützt auf die Erkenntnis „Wir brauchen ein gemeinsames Dach“ haben sich im Jahre 1970 fünf norddeutsche Bedachungsfachhändler am runden Tisch getroffen, um über ein zukunftsweisendes Organisationsmodell nachzudenken. Das Ergebnis: die gemeinsame **CO**operation **Be**dachungs**Ar**tikel (COBA) zu gründen, zu der in Zukunft auch andere interessierte Bedachungsfachhändler Zugang haben sollten.

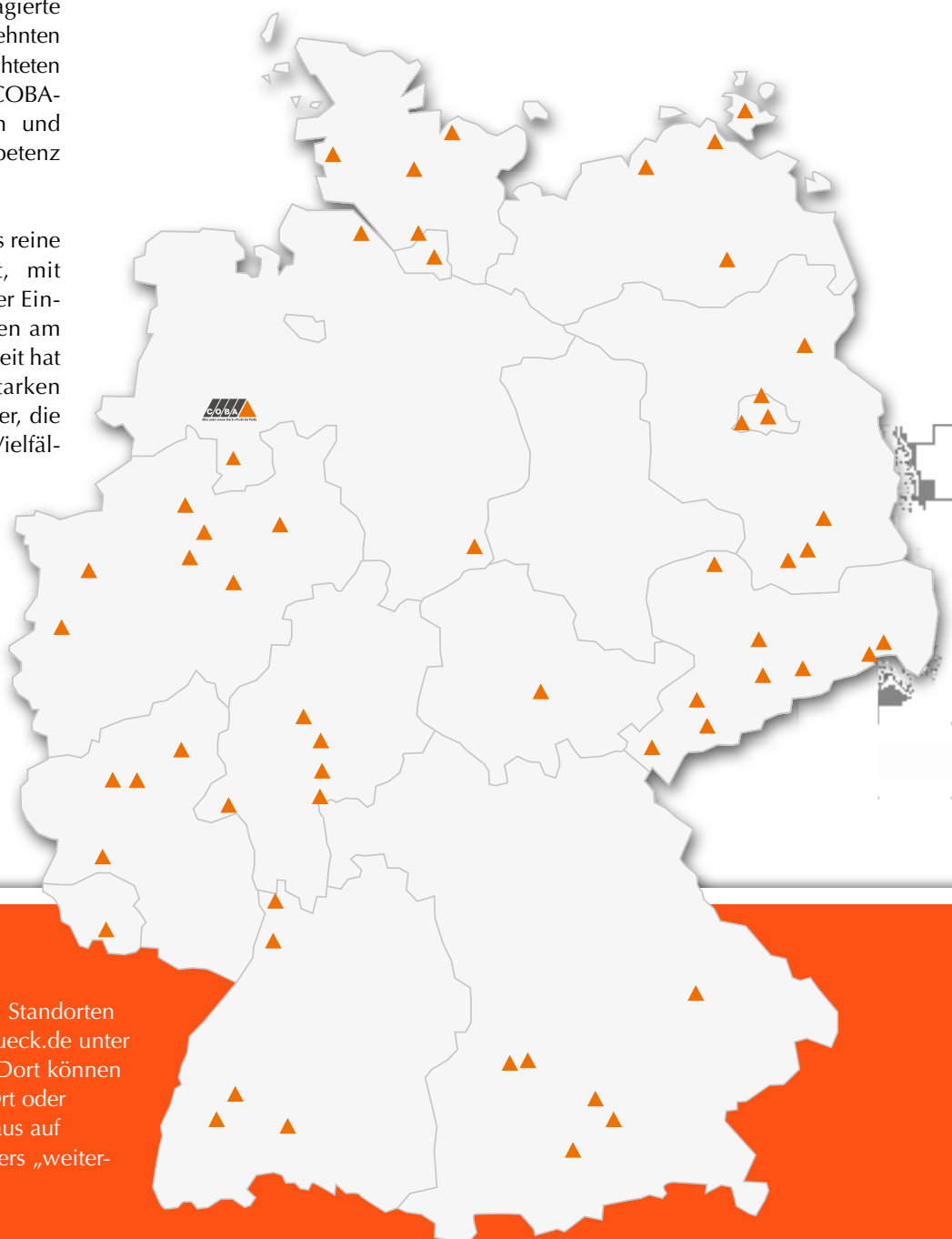
Als COBA-Baustoffgesellschaft für Dach + Wand GmbH & Co. KG hat sich diese anfänglich kleine Kooperation durch aktive Gesellschafter und engagierte Mitarbeiter in den letzten Jahrzehnten zu einer im Markt ge- und beachteten Verbundgruppe entwickelt. Die COBA-Fachhändler stehen bei Kunden und Lieferanten bundesweit für Kompetenz in Sachen „Dach und Fassade“.

Ursprünglich wurde die COBA als reine Einkaufskooperation gegründet, mit dem Ziel, durch die Bündelung der Einkaufsmengen bessere Konditionen am Markt zu erzielen. Im Laufe der Zeit hat sie sich zu einem leistungsstarken Dienstleister für ihre Gesellschafter, die COBA-Fachhändler, entwickelt. Vielfältige Angebote für die Bereiche Einkauf, Buchhaltung/Fakturierung, Marketing und Vertrieb bieten jedem COBA-Fachhändler zielgerichtete Unterstützung für den Arbeitsalltag.

Derzeit gehören der COBA fast 30 rechtlich und wirtschaftlich selbständige Fachhandelsunternehmen an. Mittelständisch strukturierte, meist inhabergeführte Unternehmen, die sich auf den Handel und den Vertrieb von Dachbaustoffen spezialisiert haben. Mit rund 60 Standorten im Bundesgebiet zählt die COBA heute zu den führenden Handelskooperationen innerhalb der Dachbranche.

Dies garantiert den Kunden des COBA-Fachhandels einen erstklassigen Service sowie fach- und sachkundige Beratung

in allen Fragen rund um Dach und Fassade. „Alles unter einem Dach“ – diese Maxime kennzeichnet den COBA-Fachhandel. Von „A“ wie Abdichtungen bis „Z“ wie Zunftkleidung lässt das Warenangebot keine Wünsche offen. Geprüfte und praxiserprobte Spitzenprodukte aller namhaften Hersteller unserer Branche sind die Eckpfeiler unserer qualitätsorientierten Sortimentspolitik. Sie sind die beste Basis für zufriedene Kunden. Und deshalb finden Sie bei uns ausschließlich Profi-Qualitäten.



Das Händlerverzeichnis mit allen Standorten finden Sie auf www.coba-osnabrueck.de unter dem Menüpunkt „Fachhändler“. Dort können Sie ganz bequem nach Namen, Ort oder Postleitzahl suchen und von dort aus auf die Seiten Ihres COBA-Fachhändlers „weiter surfen“.

Sympathiepunkt Mittelstand

Was zeichnet mittelständische Unternehmen aus? Sie sind flexibel, stellen sich individuell auf die Aufträge und die Kundenwünsche ein. Sie können schnelle Entscheidungen treffen, wenn's mal „brennt“.

Erwarten Sie das nicht auch von Ihrem Bedachungsfachhändler? Der COBA-Fachhandel besteht ausschließlich aus inhabergeführten, mittelständischen Unternehmen. Hier sitzt der Chef noch im „Büro nebenan“ und ist jederzeit für Kundenanliegen offen. Die Mitarbeiter kennen den Markt. Der persönliche Kontakt zu den Kunden steht im Mittelpunkt.

Sie profitieren dadurch von kurzen Entscheidungswegen: Kunden können schnell und kompetent mit ihrem Ansprechpartner reden und Lösungen finden. Und die Produktsortimente sind den regionalen Bedürfnissen angepasst.

Darüber hinaus zählt bei uns das persönliche Engagement: Jeder kann seinen Arbeitsbereich aktiv mitgestalten. Mitarbeitermotivation und -zufriedenheit sind uns wichtig. Und das spüren Sie als Kunde: im COBA-Fachhandel

finden Sie zuverlässige Ansprechpartner und langjährige Geschäftskontakte. Das schafft Kontinuität und Verbindlichkeit. Einfach sympathisch, oder?

Übrigens: den sympathischen COBA-Fachhandel erkennen Sie überall in Deutschland ganz einfach an der Farbe Orange. Unsere LKW sind Orange, in unseren Firmenlogos, auf vielen Drucksachen und an unseren Gebäuden tragen wir die Farbe Orange. Zusammen mit dem COBA-Logo sehen Sie sofort: „Hier sind Sie richtig!“.



So profitieren Sie als Kunde davon, dass Ihr COBA-Fachhändler Teil einer starken Gemeinschaft ist:

- ▲ Bundesweite Logistik durch das COBA-Händlernetzwerk und damit auch überregionale Lieferfähigkeit
- ▲ Marktgerechte Konditionen durch Mengenbündelung und die daraus entstehenden COBA-Leistungsvorteile
- ▲ Hohe Fach- und Beratungskompetenz der Mitarbeiter durch regelmäßige Weiterbildung in den COBA-Fachseminaren
- ▲ Immer aktuell informiert: mit den COBA-eigenen Informationsmedien, die wir Ihnen auf der Seite 161 vorstellen
- ▲ Gemeinsamkeit macht stark: Händler in einer leistungsstarken Kooperation wie der COBA sind wirtschaftlich stabiler als Unternehmen, die alleine am Markt agieren. Das wird immer wieder durch Studien anerkannter Institute bestätigt. Für unsere Kunden bedeutet das: Stabile, verlässliche Partnerschaften über viele Jahre.



*Orange
ist sympathisch!*

Den sympathischen COBA-Fachhandel erkennen Sie ganz einfach an der Farbe Orange und am COBA-Logo.

Nur im COBA-Fachhandel: unsere Eigenmarken

Zusätzlich zu einem breiten Sortiment an Dach- und Fassadenbaustoffen bietet Ihnen der COBA-Fachhandel in einigen Bereichen qualitativ hochwertige Eigenmarken an. Diese Produkte sind exklusiv bei uns erhältlich. Zum COBA-Eigenmarkenprogramm zählen unter anderem folgende Artikel:



Baustellensicherheitsset



Dachhandwerkerkoffer



Dachlack/Spachtelmasse/
Voranstrich



Dachlattenverlängerung



Dachrinnenheizung



Dia-Sägesäbelblatt



Fallrohrprovisorium



Firstrolle



Handbrenner



Handschere Ergocut



Handschere Mastercut



Handschuhe



Hartmetall-
Dachziegelbohrer



Schneefangset mit
Gittern oder Rohren



Sicherheitsset



Silikon



Stock-/Spenglerschrauben



Thermodübel



Trennscheiben



Unterdeckbahn



Wand- und
Kaminanschluss

Flyer und Datenblätter mit Informationen zu den COBA-Eigenmarken finden Sie auf der Internetseite www.coba-osnabrueck.de.

Klicken Sie einfach auf den Menüpunkt „Sortiment“ und dort auf „Eigenmarken“ oder verwenden Sie den nebenstehenden QR-Code.



Rundum gut informiert

Der COBA-Dach-Express, eine Fachzeitung für Dachhandwerker, die von der COBA-Zentrale herausgegeben wird, sorgt für einen aktiven Informationsaustausch zwischen der Industrie und dem Dachhandwerk. Er berichtet fünfmal jährlich umfassend und aktuell über Produkte und neueste Entwicklungen im Markt. Weiterhin veröffentlichten viele COBA-Vertragslieferanten im COBA-Dach-Express Schulungstermine, Informationen zu interessanten Veranstaltungen und Aktionen.

Ergänzend dazu können unsere Kunden aus dem Dachhandwerk den Newsletter COBADirekt abonnieren. Darin erfahren sie regelmäßig Neuigkeiten über COBA-Verkaufaktionen, Gewinnspiele, Veranstaltungen und vieles mehr. Interessenten können sich einfach über die COBA-Internetseite www.coba-osnabrueck.de anmelden: klicken Sie dort auf den Menüpunkt „Über uns“ und anschließend auf „Newsletter“. Für alle COBA-Vertragslieferanten steht übrigens unser Newsletter COBAkompakt zur Verfügung, der ebenfalls dort bestellt werden kann.

Natürlich halten unsere Internetseiten unter www.coba-osnabrueck.de auch jede Menge Informationen rund um die COBA und ihre Gesellschafter bereit. Im Mittelpunkt steht das COBA-Händlerverzeichnis. So können Kunden und solche, die es werden wollen, schnell und einfach ihren Bedachungs-Fachhändler vor Ort oder an einer überregionalen Baustelle finden. Für jeden COBA-Fachhändler gibt es eine Seite mit den wichtigsten Informa-

tionen: Anschrift, Kontaktdaten und Kartenausschnitt aus GoogleMaps. Von dort aus gelangen Interessenten per Link auf die Internetseite des Händlers.

Der Bereich „Sortiment“ enthält zahlreiche Informationen über Produkte, COBA-Eigenmarken und die COBA-Vertragslieferanten. „Dach&Mehr“ führt die Kunden zum COBA-Prämienprogramm, das jährlich im April startet. Unter den Menüpunkten „Über uns“ und „Mediathek“ finden die Besucher der Internetseiten die COBA-Drucksachen, die COBA-Filme, Informationen zur Kampagne „Orange ist sympathisch!“ sowie die Neuigkeiten und Newsletter der COBA.

Ganz „kurz und knackig“ präsentiert Ihnen unser Imagefilm das Leistungsspektrum der COBA. Diesen und weitere informative Filme finden Sie auf dem COBA-Kanal bei YouTube. Am einfachsten kommen Sie über die COBA-Internet-

seite dorthin. Unter dem Menüpunkt „Über uns“ geht es direkt zu „COBA-TV“. Und natürlich sind wir auch auf Facebook und Instagram präsent.



Neuigkeiten von der COBA erfahren Sie auf unserer Facebook- und Instagramseite unter @cobaosnabrueck und @coba_baustoffgesellschaft oder besuchen Sie unseren YouTube-Kanal @COBAinOS. Schauen Sie vorbei!



Der Kunde steht im Mittelpunkt

Belohnen Sie sich mit dem COBA-Prämienprogramm

Für Profikunden gibt es das COBA-Prämienprogramm **Dach&Mehr**, das in jedem Jahr von April bis Oktober angeboten wird. Dabei erhalten die Kunden auf die Einkäufe vieler Markenprodukte ausgewählter Lieferanten COBA-Punkte, die sie gegen attraktive Prämien eintauschen können. Auf der Internetseite www.dachundmehr.com steht ein Prämiensortiment mit mehr als 1.000

Artikeln zur Verfügung. **Dach&Mehr** bietet den Kunden somit einen echten Mehrwert und hat sich zu einem beliebten und viel genutzten Prämiensystem entwickelt. Und: COBA-Punkte bekommen Sie nur im COBA-Fachhandel!



Hier geht's zum Dach&Mehr-Film.



Kundenpflege ist entscheidend

In entspannter Atmosphäre und ohne Zeitdruck lässt sich manches leichter besprechen, als beim Außendienstbesuch auf der Baustelle oder am Verkaufstresen im COBA-Fachhandel. Deshalb führen viele COBA-Fachhändler für ihre Kunden regelmäßig Informationsveranstaltungen vor Ort durch. Dazu zählen zum Beispiel Schulungen zu vielfältigen Themen, wie der Verarbeitung von Dach- und Fassadenbaustoffen oder Werkzeugen und Maschinen. Einige Standorte laden ihre Kunden mehrmals jährlich zum Dachdeckerfrühstück ein, um sie dort über aktuelle Fachthemen zu informieren. Tage der offenen Tür oder Hausmessen für Profikunden sind ebenfalls beliebte Kommunikationsplattformen.

Auf der alle zwei Jahre stattfindenden DACH+HOLZ, der wichtigsten Messe für das Dachdecker- und Zimmererhandwerk, ist die COBA regelmäßig mit einem Messestand vertreten. So können die COBA-Fachhändler ihre Kunden auf dem Messestand empfan-

gen und bewirten. Zahlreiche Informationen und eine Messe-Verkaufsaktion bieten viel Gesprächsstoff, so dass man losgelöst vom Tagesgeschäft auch einmal Zeit zum Plaudern hat. Besuchen Sie uns doch einfach mal auf der nächsten DACH+HOLZ!



Stichwortverzeichnis



Foto: Velux



Foto: Lamilux



Foto: Rheinzink



Foto: Rheinzink

Die Begriffe im Stichwortverzeichnis spiegeln das Sortiment der in diesem Katalog aufgeführten Lieferanten wider, unabhängig davon, ob das Stichwort in der Anzeige vorkommt. Bei Fragen zu einzelnen Produkten hilft Ihnen Ihr COBA-Fachhändler gerne weiter.

| | | |
|----------|----------------------------------|--|
| A | Absturzsicherungssysteme | 47, 158–160 |
| | Adhäsivkleber | 26–27, 54–55, 68–73, 132–133 |
| | Akustikfilze und Vliese | 85 |
| | Anformzink | 34–35, 58–59 |
| | Antennen- u. Dunstrohrdurchgänge | 14–17, 21–27, 31, 49, 52–57, 60, 68–73, 88–89, 95, 132–133 |
| | Arbeitskleidung | 158–159 |
| | Armierungsgewebe | 49, 60, 88–89 |
| | Asbestschutz | 158–159 |
| | Aufsparrendämmsysteme | 26–27, 54–55, 68–73, 86–87, 126–127, 130, 132–133, 136–137, 139, 156 |
| | Ausgleichsmassen und Schüttungen | 74–77, 79 |
| <hr/> | | |
| B | Baufolien | 37–41, 43, 47, 49, 60, 88–89, 158–159 |
| | Bautenschutzplatten und -bahnen | 26–27, 54–55, 68–73, 86–87, 93–94, 132–133, 139, 156 |
| | Begehungssysteme | 51 |
| | Begrünungssysteme | 26–27, 38–41, 54–55, 68–73, 83, 85–87, 132–133, 139, 156 |
| | Betondachsteine | 14, 24–27, 53–55, 68–73, 132–133 |
| | Bitumenbahnen | 26–27, 44–45, 54–55, 68–73, 78–79, 86–87, 132–133, 139, 156 |
| | Bitumenschindeln | 26–27, 44–45, 54–55, 62–63, 68–73, 132–133 |
| | Bitumenwellplatten | 44–45, 62–63 |
| | Blech-Kaltkleber | 74–77 |
| | bleiCOLOR | 25–27, 33, 47, 54–55, 68–73, 132–133 |
| | Bodentreppen | 112–118 |
| <hr/> | | |
| D | Dachabläufe und Gullys | 26–27, 49, 54–55, 60, 68–73, 88–92, 119, 132–133 |
| | Dachausstiegsfenster | 15–17, 31, 48–49, 52, 56–57, 60, 88–89, 100–117, 120–121 |
| | Dachbauschrauben | 47, 154 |
| | Dachentlüfter | 14–15, 21, 24, 26–27, 31, 49, 52–55, 60, 62–63, 68–73, 88–91, 95, 132–133 |
| | Dachentwässerung Flachdach | 68–71, 88–92 |
| | Dachentwässerung Steildach | 31, 34–35, 52, 58–59 |
| | Dachfarben | 14, 24, 38–41, 49, 53, 60, 83, 88–89 |
| | Dachlatten | 28–29 |
| | Dachlattenverlängerungen | 52 |
| | Dachrandsysteme | 34–35, 47, 58–59, 95 |
| | Dachschmuck | 95 |
| | Dachziegelverteiler | 51 |
| | Dämmstoff-Befestigungen | 26–27, 49, 54–55, 60, 68–73, 82, 88–89, 130, 132–133, 136–137, 154 |
| | Dampfbremssfolien | 26–27, 37–41, 43, 47, 49, 54–55, 60, 62–63, 68–73, 83, 88–89, 130, 132–133 |
| | Dampfsperren und -bremsen | 26–27, 37, 43, 47, 49, 54–55, 60, 68–73, 79, 88–89, 126–129, 130, 132–133, 137 |
| | Drainageelemente | 49, 60, 88–91 |
| | Drehhaltersystem | 34–35, 58–59 |
| | Druckluftwerkzeuge | 150, 158–159 |
| | Dübel | 49, 60, 88–89, 154 |
| <hr/> | | |
| E | Eingangstreifen | 34–35, 58–59 |
| | Elektrowerkzeuge | 146, 158–159 |
| | EPS-Hartschaum | 26–27, 54–55, 68–73, 79, 86–87, 130, 132–133, 139, 156 |

| | | |
|----------|--------------------------------------|---|
| F | Farben und Holzschutz | 38–41, 74–77, 83 |
| | Faserzement-Dachplatten | 25 |
| | Faserzement-Wellplatten | 62–63 |
| | Fassaden-Befestigungen | 49, 60, 62–63, 82, 88–89, 154 |
| | Fassadenplatten, großformatig | 16–17, 34–35, 56–59, 62–64 |
| | Fassadenplatten, kleinformig | 16–17, 34–35, 56–59 |
| | Fensterbänke | 21, 95 |
| | Feuerschutzplatten | 130 |
| | First- und Gratelemente | 14–17, 21–27, 37, 43, 49, 53–57, 60, 68–73, 88–89, 132–133 |
| | Firstklammern | 14–19, 21–27, 30, 49, 53–57, 60, 68–73, 88–89, 132–133 |
| | Flachdach-Befestigungen | 31, 47, 154 |
| | Flachdachlüfter | 26–27, 47, 49, 54–55, 60, 68–73, 88–91, 132–133 |
| | Flüssigfolien | 74–77, 79 |
| | Fugenbewehrungen | 85 |
| | Fugendichtbänder | 26–27, 37, 43, 49, 54–55, 60, 68–73, 88–89, 126–130, 132–133, 136–137 |
| | Fugendichtstoffe | 26–27, 49, 54–55, 60, 62–63, 68–77, 82, 88–89, 132–133 |
| <hr/> | | |
| G | Gauben | 136–137 |
| | Gefälledämmplatten | 26–27, 54–55, 68–73, 79, 86–87, 130, 132–133, 137, 139, 156 |
| | Gewebeplanen | 38–41, 47, 62–63, 83, 158–159 |
| <hr/> | | |
| H | Handbrenner | 26–27, 54–55, 68–73, 79, 132–133, 144–145 |
| | Hartschaum (extrudiert) | 79, 130 |
| | Holzverbinder | 154 |
| <hr/> | | |
| I | Impulsenagler | 150 |
| <hr/> | | |
| K | Kabeltrommeln | 158–159 |
| | Kaltklebebahnen | 26–27, 44–45, 54–55, 68–73, 78–79, 86–87, 132–133, 139, 156 |
| | Kaminabdeckungen | 15 |
| | Kaminaufsätze | 15 |
| | Kaminkopfeinfassungen | 15 |
| | Kantenprofile (Kunststoff, Metall) | 16–17, 34–35, 49, 56–61, 88–89, 95 |
| | Kehlbleche | 26–27, 34–35, 49, 54–55, 58–60, 68–73, 88–89, 95, 132–133 |
| | Kiesfangleisten | 34–35, 58–59, 90–91, 95 |
| | Kittschnur | 26–27, 47, 54–55, 68–73, 132–133 |
| | Klebebänder | 26–27, 37–41, 43, 47, 49, 54–55, 60, 62–63, 68–77, 79, 82–83, 88–89, 126–130, 132–133, 136–137, 158–159 |
| | Kniestocktüren | 112–118 |
| | Kocher, Öfen und Zubehör | 145 |
| | Kontaktband | 26–27, 54–55, 68–73, 132–133 |
| | Kunststoff-Dachbahnen | 26–27, 54–55, 68–73, 79, 86–87, 132–133, 139, 156 |
| | Kunststoff-Dachfenster | 49, 52, 60, 88–89, 100–117, 120–121 |
| | Kupfer | 31 |
| | Kupfer-Dachfenster | 15, 48, 52 |
| <hr/> | | |
| L | Laibungsprofile (Kunststoff, Metall) | 16–17, 31, 49, 56–61, 88–89, 95 |
| | Laubstop | 34–35, 47, 52, 58–59 |
| | Laufrostsysteme | 14–15, 22–27, 31, 49, 51, 53–55, 60, 68–73, 88–89, 132–133 |
| | Leitern | 160 |
| | Leiternhaken | 16–17, 51, 56–57 |
| | Lichtbänder | 64, 122–123 |
| | Lichtkuppeln | 119, 122–123 |
| | Lichtpfannen | 15–17, 31, 56–57 |
| | Lichtplatten | 16–17, 31, 44–45, 56–57, 62–64 |
| | Lötbrenner | 144–145 |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Lötwasser | 34–35, 58–59, 145 |
| Lötzinn | 33, 145 |
| Lüftungsprofile (Kunststoff, Metall) | 34–35, 49, 58–61, 88–89, 95 |
| <hr/> | |
| M | |
| Metalldacheindeckung, profiliert | 26–27, 31, 34–35, 44–45, 54–55, 58–59, 68–73, 132–133 |
| Metallverkleidungen | 31, 34–35, 58–59, 95 |
| Mineralfaserdämmstoffe | 26–27, 54–55, 68–73, 79, 126–130, 132–133 |
| Montageschaum | 26–27, 54–55, 62–63, 68–73, 82, 132–133, 136–137, 158–159 |
| <hr/> | |
| N | |
| Nägel | 30, 47, 150 |
| Nageldübel | 47, 49, 60, 88–89 |
| <hr/> | |
| O | |
| Oberflächenschutzsysteme | 74–77, 79 |
| Ortgangbleche | 25, 31, 34–35, 58–59, 95 |
| <hr/> | |
| P | |
| Polyurethandämmplatten | 26–27, 54–55, 68–73, 79, 86–87, 94, 130, 132–133, 136–137, 139, 156 |
| PUR-Dachkleber | 26–27, 54–55, 68–73, 82, 132–133 |
| PUR-Hartschaum | 26–27, 54–55, 68–73, 79, 86–87, 130, 132–133, 136–137, 139, 156 |
| <hr/> | |
| R | |
| Raumspartreppen | 112–118 |
| Regenwassersammler | 52 |
| Reparaturband | 26–27, 38–41, 44–45, 47, 49, 54–55, 60, 62–63, 68–77, 82–83, 88–89, 132–133 |
| Rinnenhalter | 34–35, 48, 52, 58–59 |
| Rippenkehle | 25–27, 47, 49, 54–55, 60, 68–73, 88–89, 132–133 |
| Rohrschellen | 34–35, 48, 52, 58–59 |
| <hr/> | |
| S | |
| Sanierungssysteme | 26–27, 54–55, 68–77, 79, 86–87, 132–133, 139, 156 |
| Schalungsbahnen | 26–27, 37–41, 43–45, 47, 49, 54–55, 62–63, 68–73, 83, 86–89, 132–133, 139, 156 |
| Schaumglasdämmstoffe | 26–27, 54–55, 68–73, 132–133 |
| Schaumstoffstreifen | 26–27, 31, 47, 49, 54–55, 68–73, 88–89, 132–133 |
| Schieferlüfter | 49, 60, 88–89 |
| Schneefangsysteme | 14–17, 26–27, 31, 48–49, 51, 53, 54–57, 60, 68–73, 88–89, 132–133 |
| Schnellbauschrauben | 47, 49, 60, 88–89 |
| Schornsteine | 15 |
| Schrauben | 49, 60, 62–63, 88–89, 137 |
| Schüttdämmstoff | 79 |
| Schutttrutschen | 90–91 |
| Schutznetze | 158–159 |
| Selbstklebebahnen | 26–27, 37, 43–45, 54–55, 68–73, 79, 86–87, 132–133, 139, 156 |
| Sicherheitsdachhaken | 48, 51 |
| Sicherheitssets | 158–159 |
| Sockelprofile (Kunststoff, Metall) | 31, 34–35, 49, 58–61, 88–89, 95 |
| Solarsysteme | 14–17, 20–21, 24, 26–27, 49, 53–57, 60, 68–73, 88–89, 112–117, 132–133 |
| Sonnenschutzzubehör | 100–117, 120–121 |
| Spachtelmasse | 26–27, 54–55, 68–79, 132–133 |
| Spenglerschrauben | 47, 49, 60, 88–89 |
| Stahldachfenster | 48, 52 |
| Standrohre | 92 |
| Stegdoppelplatten | 62–64, 122–123 |
| Steigtritte | 14–17, 21, 24–27, 31, 48–49, 51, 53–57, 60, 68–73, 88–89, 132–133 |
| Steinwolle dämmstoffe | 26–27, 54–55, 68–73, 79, 126–127, 130, 132–133, 137 |
| Stelzlager | 38–41, 79, 83 |
| Sturmklammern | 14–17, 21–27, 30, 53–57, 68–73, 132–133 |

| | | |
|----------|---|---|
| T | Tacker | 146, 148–149, 158–159 |
| | technische Anlagen (z. B. RWA, Motoren) | 119, 122–123 |
| | Terrassenabläufe | 49, 60, 88–92 |
| | Titanzink | 34–35, 58–59, 95 |
| | Tondachziegel | 14–24, 53, 56–57 |
| | Trapezbleche | 31 |
| | Traufenprofile | 26–27, 31, 34–35, 47, 49, 54–55, 58–61, 68–73, 88–89, 95, 132–133 |
| | Trenn- u. Schutzvliese | 26–27, 37, 43, 54–55, 68–73, 79, 85–87, 132–133, 139, 156 |
| | Trennscheiben | 158–159 |
| | Trittschalldämmung | 26–27, 54–55, 68–73, 94, 132–133 |
| | Trockenestrich | 130, 136 |
| | Trockenschüttungen | 79 |
| <hr/> | | |
| U | Unterspannbahnen | 25–27, 37–41, 43, 54–55, 62–63, 68–73, 83, 88–89, 132–133, 137 |
| <hr/> | | |
| V | Ventilatoren | 158–159 |
| | Voranstrich | 26–27, 54–55, 68–79, 86–87, 132–133, 139, 156 |
| | Vordeckbahnen | 26–27, 37–41, 43, 49, 54–55, 60, 68–73, 83, 88–89, 132–133, 137 |
| <hr/> | | |
| W | Walzblei | 26–27, 33, 54–55, 68–73, 132–133 |
| | Wandanschlußprofile | 26–27, 34–35, 47, 54–55, 58–59, 68–73, 132–133 |
| | Wetterhähne | 15 |
| | Wohnraumdachfenster | 21, 100–117, 120–121 |
| <hr/> | | |
| Z | Zunftkleidung | 158–159 |

Impressum

Dieser Katalog dient zu Ihrer allgemeinen Information. Da die Verarbeitung und Anwendung der Produkte von den örtlichen Gegebenheiten und äußeren Umständen abhängig ist, sind alle Angaben – insbesondere bezüglich Verbrauch und Mengen – unverbindlich. Diese beruhen auf Mitteilungen der Hersteller. Während der Laufzeit des Kataloges sind jederzeit Änderungen der Produktsortimente oder Modellwechsel möglich. Es besteht kein Anspruch auf Verfügbarkeit der beworbenen Artikel. Alle Angaben ohne Gewähr.

Herausgeber:

COBA-Baustoffgesellschaft
für Dach + Wand GmbH & Co. KG
Kiebitzheide 44 · 49084 Osnabrück
www.coba-osnabrueck.de

Gestaltung und Gesamtherstellung:

COBA-Baustoffgesellschaft
für Dach + Wand GmbH & Co. KG
Kiebitzheide 44 · 49084 Osnabrück
www.coba-osnabrueck.de

Medientechnik:

Köster + Gloger GmbH
Averdiekstraße 28 · 49078 Osnabrück

Druck:

Wentker Druck GmbH
Gutenbergstraße 5–7 · 48268 Greven

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung des Herausgebers.

© Copyright

Wen finde ich wo?

| | | | | | | | | |
|----------|------------------------|------------------------------|----------|------------------------|--------------|----------|-----------------------|------------------|
| A | A.S. SAT | 46 | L | Lamilux | 122–123 | T | ThyssenKrupp Plastics | 62–63 |
| | Alujet | 37, 43 | | Laumans | 20 | | TOX | 152 |
| B | Bauder | 86–87, 139, 156 | | Lehmann | 48 | V | Vedag (BMI) | 70–71 |
| | Benders | 25 | | Leipold + Döhle | 158–159 | | Velux | 100–111, 120–121 |
| | BMI | 26–27, 54–55, 68–73, 132–133 | | Lemp | 52 | W | Wellhöfer Treppen | 118 |
| | Bornit | 78 | | Linzmeier | 136 | | Wienerberger | 22–23 |
| | Braas (BMI) | 26–27, 54–55 | M | Loro | 92 | | Wilkes | 64 |
| C | Celo | 151 | | Marcrist | 142–143 | | Wolfin (BMI) | 72–73 |
| | Climowool | 128–129 | | Mauderer | 160 | | | |
| | Creaton | 16–17, 56–57 | | MFI | 153 | | | |
| D | Dörken | 38–41, 83 | | Metallwelt | 95 | | | |
| | DS Stålfprofil | 31 | | Meyer-Holsen | 18–19 | | | |
| | DTB Dachtechnik Briel | 96 | N | Nelskamp | 14, 24, 53 | | | |
| E | Egger | 28–29 | | Novatech | 80–81 | | | |
| | Ejot | 155 | O | Onduline | 44–45 | | | |
| | Emdatec | 47 | | Ossenberg-Schule (FOS) | 30 | | | |
| | Enke | 74–77 | P | Perkeo | 145 | | | |
| | Erlus | 15 | | Picard | 148–149 | | | |
| | Essertec | 119 | | Polmetall | 32 | | | |
| | Eurotec | 154 | | Prebena | 147 | | | |
| F | Fleck | 50 | | Protektor | 61 | | | |
| | Flender | 51 | | Puren | 137 | | | |
| | FOS (Ossenberg-Schule) | 30 | R | Regupol | 94 | | | |
| H | Hirsch Porozell | 134–135 | | Rheinzink | 34–35, 58–59 | | | |
| I | Icopal (BMI) | 68–69 | | Röben | 21 | | | |
| | Isover (Saint-Gobain) | 130 | | Röhr + Stolberg | 33 | | | |
| K | Kettinger | 85 | | Rockwool | 126–127 | | | |
| | Kingspan (Essmann) | 124 | | Roto | 112–117 | | | |
| | Klöber | 49, 60, 88–89 | S | Saint-Gobain (Isover) | 130 | | | |
| | Kraiburg | 93 | | Sievert | 144 | | | |
| | Kyocera | 150 | | Sita | 90–91 | | | |
| | | | | Soprema | 79 | | | |
| | | | | Soudal | 82 | | | |
| | | | | SSAB | 36 | | | |
| | | | | Steico | 138 | | | |
| | | | | Steinel | 146 | | | |

Die Hersteller haben ihre Anzeigenseiten selbst gestaltet. Die Anzeigenseiten erkennen Sie an dem Herstellernamen, der jeweils ganz oben auf der Seite, im orangefarbenen Balken, steht. Für die Inhalte dieser Seiten ist der Hersteller, nicht die COBA, verantwortlich.

Viele weitere Informationen zu Produkten und Serviceleistungen dieser Lieferanten finden Sie auf der COBA-Internetseite www.coba-osnabrueck.de. Klicken Sie dort einfach auf den Menüpunkt „Sortiment“ und dann auf „Produkte“ oder „Service“.



Die COBA-Fachhändler auf einen Blick:



Weitere Informationen zu allen Standorten finden Sie in unserem Händlervverzeichnis unter www.coba-osnabrueck.de





Orange
ist sympathisch!

www.coba-osnabrueck.de