



PRODUKT- KATALOG

THE POWER OF ROOFS



MODULAR SERIES

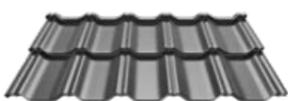
IZI ROOF



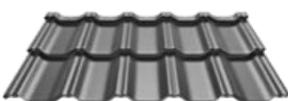
IZI LOOK



ZET ROOF

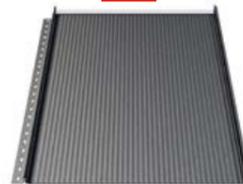


ZET LOOK

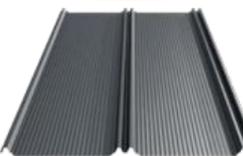


PANEL SERIES

FIT



ZIPP



LAMBDA 2.0



COMPACT SERIES

IZI 2.0



FINN 2.0



ALFA 2.0



HETA 2.0



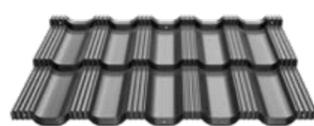
GAMMA 2.0



STIGMA 2.0



BAVARIA ROOF 2.0



CLASSIC SERIES

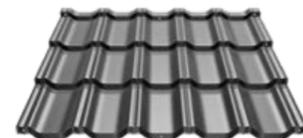
FINN



ALFA



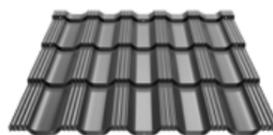
GAMMA



STIGMA

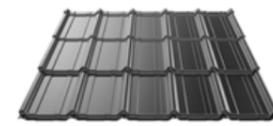


BAVARIA ROOF

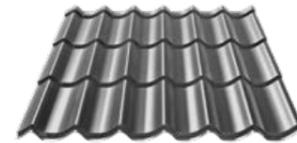


RETRO SERIES

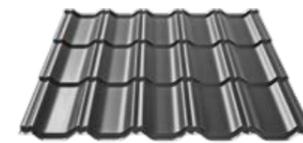
FINN RETRO



ALFA RETRO



GAMMA RETRO



STIGMA RETRO



BAVARIA ROOF RETRO



SOLROOF

FIT VOLT



INGURI



SINUS



BP2 - THE POWER OF ROOFS
Scannen Sie den Code und erfahren Sie mehr.



1.

Über uns

- 8. Willkommen in der BP2-Welt
- 9. Warum wir?
- 10. Geschichte
- 11. Produktionsstätten
- 14. eProfil
- 14. BP2 Labor
- 15. Meisterakademie
- 17. Dachdeckermeister Waldemar Piela

2.

SOLROOF

- 20. Was ist SOLROOF
- 22. Technische Parameter

3.

MODULAR SERIES

- 28. IZI ROOF
- 30. IZI LOOK
- 32. ZET ROOF
- 34. ZET LOOK
- 36. Farbpalette
- 37. Werkstoffe

4.

PANEL SERIES

- 42. FIT
- 44. ZIPP
- 46. LAMBDA 2.0

5.

COMPACT SERIES

- 58. IZI 2.0
- 60. FINN 2.0
- 61. ALFA 2.0
- 62. HETA 2.0
- 63. GAMMA 2.0
- 64. STIGMA 2.0
- 65. BAVARIA Roof 2.0

6.

CLASSIC SERIES

- 70. FINN
- 72. ALFA
- 73. GAMMA
- 74. STIGMA
- 75. BAVARIA Roof

7.

RETRO SERIES

- 80. FINN RETRO
- 81. ALFA RETRO
- 82. GAMMA RETRO
- 84. STIGMA RETRO
- 85. BAVARIA Roof RETRO

8.

INGURI Dachrinnensysteme

- 88. Technische Parameter
- 89. Beschreibung der Bestandteile
- 90. Vorteile der INGURI-Rinnensysteme
- 94. Farbpalette
- 95. Werkstoffe

9.

Kantteile und Dachzubehör

- 98. Neue Kantteile
- 100. Kantteile
- 104. Dachzubehör

10.

Trapezbleche

- 110. SINUS
- 112. T7, T14
- 113. T18, T18 ECO
- 114. T35, T35 ECO
- 115. T50, T55
- 116. T60, T80
- 117. T130, T135-930
- 118. T135-950, T153
- 119. T160, T200

11.

Wandkassetten und PROSYSTHERM

- 122. Wandkassetten
- 123. Installation
- 124. PROSYSTHERM 90 Minuten lang feuerbeständig

12.

Verbundplatten

- 128. Verbundplatten CORE PIR
- 138. Verbundplatten CORE WOOL

13.

Fassadenkassetten und Fassadenplatten

- 150. SKRIN Fassadenkassetten
- 151. Technische Parameter
- 160. LINEA Fassadenplatten
- 161. Farbpalette und Perforationen

14.

Stahl Kundendienstzentrum

- 164. Stahl Kundendienstzentrum
- 165. Umfang des Angebots
- 166. Umwickel und Schneidservice
- 167. Schutz und Verpackung
- 168. Blechperforierung

15.

Technische Informationen

- 172. ALUZINK und VERZINKT
- 173. Bleche beschichtet
- 174. Beschreibung der Beschichtungen
- 176. Eigenschaften von Beschichtungen
- 177. Verfügbarkeit von Beschichtungen
- 178. Antikondensationsbeschichtung
- 180. Farbpalette

16.

Kontaktangaben

- 184. Hilfreiche Links
- 186. Kontaktangaben





1.

Über uns

8. Willkommen in der BP2-Welt

9. Warum wir?

10. Geschichte

11. Produktionsstätten

14. eProfil

14. BP2 Labor

15. Meisterakademie

17. Dachdeckermeister Waldemar Piela

Willkommen in der BP2-Welt

Seit 1995 ist BP2 ein renommierter Hersteller von Komplettlösungen für den Wohnungs- und Industriebau. Wir bieten unsere Dienstleistungen auch im Rahmen des Stahl-Kundendienstzentrums an.

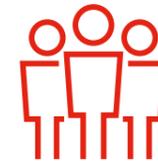
Wir sind die Entwickler des integrierten Photovoltaikdachs der Marke SOLROOF und ihrer Produkte. BP2 betreibt fünf Produktionsstätten, und zwar in Polen (Kraków, Dąbrowa Górnicza), der Slowakei (Košice) und Rumänien (Cluj Napoca, Timișoara).



Warum wir?

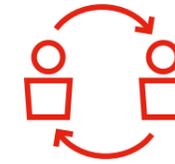
Wir glauben an das, was wir tun, und sind unseren Werten treu.

Wir zeichnen uns durch eine Zusammenarbeit aus, die auf Respekt und Vertrauen basiert, und durch die Überzeugung, dass jedes Teil der großen Maschine perfekt zusammenpassen muss. Unser Unternehmen steht auf vier stahlharten Säulen, die Stabilität garantieren und eine kontinuierliche Entwicklung ermöglichen. Diese fundamentalen Grundsätze gewährleisten nicht nur eine hohe Produktivität und Qualität, sondern schaffen vor allem ein Gefühl der Solidarität und des Vertrauens und ermöglichen es uns, uns auf ein gemeinsames Ziel zu konzentrieren.



MENSCHEN

Das Unternehmen und die positive Atmosphäre werden von den Menschen geschaffen. Wir möchten, dass sich jeder Mitarbeiter des BP2-Teams wohlfühlt und die besten Voraussetzungen hat, um seine Arbeit zu erledigen. Zu diesem Zweck verbessern wir ständig den Managementprozess, um eine transparente Entscheidungsfindung und einen klaren Informationsfluss zu gewährleisten. So wie Wölfe handeln wir als Team und arbeiten zusammen, um erfolgreich zu sein.



BEZIEHUNGEN

Bei BP2 bauen wir seit vielen Jahren professionelle Beziehungen zu unseren Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern auf. Wir fühlen uns einer transparenten Kommunikation und einem offenen Dialog verpflichtet. Wir kümmern uns um unsere Kunden, indem wir moderne Instrumente für die Zusammenarbeit und Unterstützung bei Marketingprogrammen anbieten. Wir sind uns bewusst, dass sich der Markt ständig verändert. Deshalb passen wir uns flexibel an die Bedürfnisse unserer Kunden an.



TECHNOLOGIE

Wir setzen auf innovative Lösungen und modernste Technologie, um die Produktion kontinuierlich zu optimieren, unsere Produktpalette zu erweitern sowie die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen zu verbessern, ohne dabei die Grundsätze der Nachhaltigkeit und der Sicherheit unserer Mitarbeiter aus den Augen zu verlieren.



QUALITÄT

Qualität ist unser oberstes Gebot. Alle BP2-Produktionsstandorte verfügen über eine umfassende Prozess- und Produktkontrolle, um höchste Qualität zu gewährleisten. Die unternehmensinternen Qualitätsmaßnahmen stehen daher unter ständiger Aufsicht der deutschen DVS ZERT GmbH mit Sitz in Düsseldorf. Unsere ständige Konzentration auf die Produktqualität wird durch das ausgestellte und jährlich erneuerte Zertifikat bestätigt, das das perfekte Funktionieren der werkseigenen Produktionskontrolle bestätigt.



Wohnungsbau

BP2 stellt modulare und kompakte Metalldachziegel und entsprechende zugeschnittene Blechprodukte her. Wir verfügen auch über drei innovative Dachplattenmodelle sowie eine große Auswahl an Trapez- und Wellblechen. Unser Angebot wird durch Dachrinnensysteme und spezielle Kanteile und Zubehör abgerundet.



Industriebau

Unser Sortiment umfasst einen breiten Querschnitt von Produkten für Bauvorhaben, wie z. B. Produktionshallen, Wirtschaftsgebäude oder Gewerbe- und Sportanlagen. Wir bieten umfassende Lösungen für den Industriebau, wie z. B. Trapezbleche und SINUS Wellbleche, Wandverkleidungen und Fassadenkassetten. Ebenso führen wir Verbundplatten mit PIR-, PUR- und STEINWOLL-Kern. Die Produkte für den Industriebau sind auf Anfrage auch in gelochter Ausführung erhältlich. Die verfügbaren Lösungen weisen hohe Leistungsmerkmale auf, weshalb sie auch für anspruchsvollste industrielle Anwendungen geeignet sind.



Stahl Kundendienstzentrum

Dieses Kundendienstzentrum wurde für Kunden entwickelt, die Materialien mit bestimmten Eigenschaften und Verarbeitungsgraden suchen. Wir sorgen für ständige Verfügbarkeit und eine große Auswahl der von BP2 empfohlenen Stahlsorten, -dicken und -beschichtungen. Wir realisieren individuelle Aufträge mit beliebigen Parametern. Die Verarbeitung der Bleche umfasst das Umwickeln, Längs- und Querschneiden sowie den Schutz mit Schutzfolien. Wir können Bleche in Tafeln oder Formate mit den vom Kunden angegebenen Abmessungen schneiden. Wir bieten die Perforation von Blechen mit metallischen und organischen Beschichtungen an. Wir führen auch Aufträge mit Fremdmaterial aus und gewährleisten dank der hohen Qualität unserer Produktionsprozesse eine optimale Ausnutzung des Materials.

Geschichte

ERSTE PRODUKTIONSLINIE

1999

Wir starten unsere erste Produktionslinie für Dacheindeckungen und beginnen mit der Entwicklung unserer eigenen Produkte.

IMPRO

2009

Neue Entwicklungen haben zur Gründung der Marke IMPRO geführt, die sich zu 100 % im Besitz der BP2-Gruppe befindet. Der Hauptsitz des rumänischen Unternehmens sieht fast genauso aus wie sein Vorbild, der BP2 Standort in Krakau.

AUTOMATISIERUNG

2011

Wir glauben an die Kraft der Technologie, die nicht nur die Produktion steigert, sondern auch den Komfort und die Sicherheit bei der Arbeit verbessert. Im Jahr 2011 haben wir die Fertigungsprozesse im Logistik- und Produktionszentrum in Krakau automatisiert.

CLUJ NAPOCA

2016

Wir eröffnen eine moderne Produktionsstätte im transilvanischen Hochland im Nordwesten Rumäniens. Auf diese Weise schaffen wir neue Arbeitsplätze für die Einwohner von Cluj Napoca.

WOLF

2018

Wahl des Wolfsbildes als BP2-Symbol
Wölfe sind Rudeltiere, deren Lebensweise den engen Zusammenhalt im Team symbolisiert.

IZI

2019

Wir führen die modularen flachen Dachplatten IZI ein, die den neuesten ästhetischen und modernen Trend im Bauwesen darstellen.

COMPACT SERIES

2020

Wir führen die Metalldachbleche COMPACT SERIES ein, die auf der Grundlage klassischer Lösungen in Form von leichten, zweimoduligen Platten hergestellt werden. Wir haben auch vorgefertigte Montageöffnungen eingeführt, um die Montage der Dachplatten zu verbessern und das Risiko von technischen Fehlern auszuschließen.

AUSWEITUNG DER IMPRO AKTIVITÄTEN

2022

Im Jahr 2022 haben wir eine Reihe von Investitionsmaßnahmen durchgeführt, darunter die Erweiterung des IMPRO Produktionswerks. Wir haben auch an einem der IMPRO Produktionsstandorte eine Meisterakademie eingerichtet, bei der es sich um ein hochmodernes Schulungszentrum zur Verbesserung der praktischen Fähigkeiten handelt.

1995 FANGEN WIR AN!

Ursprünglich konzentriert auf dem polnischen Markt. Der Sitz unserer Firma ist in Krakau genau dort wo die Produktionsstätte sich in den allerersten Jahren befindet.

2007 LOGISTIKZENTRUM

Wir eröffnen ein modernes Logistik- und Produktionszentrum in Krakau, mit dessen Hilfe wir unsere Produktpalette diversifizieren und weitere wettbewerbsfähige Lösungen auf den Markt bringen.

2009 VERTRIEB IN EUROPA

Wir sind dabei, unser eigenes Vertriebsnetz in Europa aufzubauen. Unsere ständigen Handelsvertreter sind in der Tschechischen Republik, der Slowakei, Litauen, Ungarn und Rumänien tätig. Auf diese Weise werden wir nicht nur zu einem wichtigen Akteur auf dem europäischen Markt, sondern erhalten auch die Möglichkeit, neue Trends im Bereich der Dacheindeckung zu erkennen.

2015 NEUE PRODUKTIONSSTÄTTE

Wir nehmen eine innovative automatisierte Produktionsanlage in Betrieb und erweitern unser Angebot für Trapezblechkonstruktionen. Von nun an befinden sich unsere Produktionsstätten nicht nur in der Region Kleinpolen, sondern auch in der Woiwodschaft Schlesien, in Dąbrowa Górnicza.

2017 ADAM MALYSZ UND DIE MEISTERAKADEMIE

Adam Malysz wird offiziell Markenbotschafter von BP2! Bester Skispringer unter den Dachdeckern, bester Dachdecker unter den Skispringern. Im selben Jahr haben wir auch ein eigenes Schulungsprogramm in Form von mobilen und stationären Veranstaltungen der MEISTERAKADEMIE eingeführt. Unsere Schulungen heben den Wissensstand der Dachdecker und ermöglichen es Fachleuten, auf dem Markt noch wettbewerbsfähiger zu werden.

2018 EINE WEITERE PRODUKTIONSSTÄTTE

Die ehemalige Produktionsstätte von MARCEGAGLIA in Rumänien wurde in die BP2 Gruppe integriert. Von nun an produzieren wir Verbundplatten in Rumänien.

2021 MODERNES AUSBILDUNGSZENTRUM

Um den Teilnehmern der Meisterakademie die bestmöglichen Entwicklungsmöglichkeiten zu bieten, haben wir in unserer Produktionsstätte in Dąbrowa Górnicza einen Schulungsraum eingerichtet. Dies ist ein besonderer Ort, den wir mit der notwendigen Ausrüstung ausgestattet haben, um die Fähigkeiten der Dachdecker zu erweitern sowie das Wissen und die Praxis der Spezialisten auf ein höheres Niveau zu bringen.

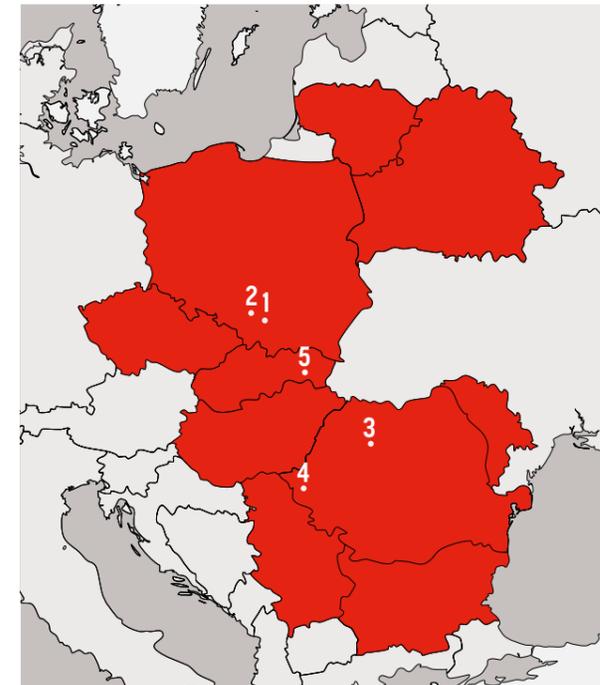
2023 SOLROOF

Im Jahr 2023 führen wir unsere neue Marke und unsere Produkte SOLROOF ein, bei der es sich um ein integriertes Photovoltaikdach handelt, das als Antwort auf die wachsende Nachfrage nach sauberer Energie entwickelt wurde.

2023 VSS

Wir eröffnen ein modernes Logistik- und Produktionszentrum in Košice — der größten Stadt im Osten der Slowakei. Ab diesem Moment beginnen wir mit der Produktion von Sandwichplatten in der Slowakei.

Produktionsstätten



BP2 verfügt über fünf integrierte Produktionsstandorte in Polen, der Slowakei und Rumänien, die logistisch und systemisch miteinander verbunden sind und eine homogene Struktur von hochspezialisierten Produktionswerken bilden.

1

Produktionsstandort in Krakau

Dies ist eines der ersten Produktionswerke, die von BP2 gebaut wurden. Es wurde im Jahr 2007 errichtet. Das moderne Erscheinungsbild und die Innenausstattung wurden zum Ausgangspunkt für die nachfolgenden Bauprojekte von BP2. Die wohlüberlegte Lage an der Autobahn A4 macht unser Werk zu einem idealen logistischen Standort. An unserem Produktionsstandort konzentrieren wir uns auf die Herstellung von Produkten für den Wohnungsbau.



2 Produktionsstandort in Dąbrowa Górnicza

Das dynamische Wachstum hat uns neue Möglichkeiten eröffnet. Im Jahr 2015 wurde eine Produktionsstätte in Dąbrowa Górnicza erworben. In kurzer Zeit begann dieser Teil der Unternehmensgruppe eine wichtige Rolle in der weltweiten Produktion von BP2 zu spielen. In Dąbrowa Górnicza befindet sich auch das BP2-Schulungszentrum, wo Sie mit der Meisterakademie - einem einzigartigen Programm der praktischen Ausbildung unter der Leitung des zertifizierten Dachdeckermeisters Waldemar Piela - Ihre Arbeit stufenweise optimieren und Ihre Qualifikationen verbessern können.



3 Produktionsstätte in Cluj-Napoca

Umfangreiche Investitionspläne haben uns nach Rumänien geführt, wo 2016 unsere nächste Produktionsstätte errichtet wurde. Wir haben uns um die Details gekümmert, um die Stimmigkeit unserer Marke zu wahren. Deshalb ist das Werk in Cluj-Napoca ein getreues Abbild des Werks in Krakau. Es ist voll funktionsfähig und eigenständig und wurde zur ersten ausländischen Investition, die einen echten Einfluss auf das Wachstum der Produktion der BP2-Gruppe hatte, die unter der Marke IMPRO bekannt ist.



4 Produktionsstätte in Timisoara

Sie wurde 2018 erworben. Die ehemalige Produktionsstätte von MARCEGAGLIA wurde in die BP2 Gruppe integriert. Nach der Modernisierung der Produktionslinien wurden die Prozesse in Übereinstimmung mit den von unserer Marke entwickelten Standards optimiert, wobei der Schwerpunkt auf hohe Produktqualität, Sicherheit und Nachhaltigkeit gelegt wurde. Heute stellt die Produktionsstätte in Timisoara Produkte für den Industriebau her, wie z. B. Verbundplatten und Trapezbleche.



5 Produktionsstätte in Košice

Aufgrund unseres dynamischen Wachstums haben wir 2022 eine weitere Produktionsstätte in der Slowakei eröffnet, die sich in der zweitgrößten Stadt unseres südlichen Nachbarlandes befindet. Das Werk hat eine Fläche von 21.000 m² und ist auf die Produktion von Verbundplatten spezialisiert. Außerdem wurde am Produktionsstandort ein Stahl-Kundendienstzentrum eingerichtet.



ePROFIL

Um den Kunden von BP2 die höchste Servicequalität und die Möglichkeit zu bieten, die benötigten Materialmengen schnell zu berechnen, haben wir die Online-Plattform eProfile zur Auftragsverwaltung entwickelt, auf die von jedem mobilen Gerät aus zugegriffen werden kann.

Das ermöglicht eine einfache Bestellung und Angebotserstellung sowie eine fast unbegrenzte Kontrolle über die Bestellungen und Zahlungen. Sie können den Stand der Fertigstellung überprüfen, das transportierte Produkt in Echtzeit auf einer Karte lokalisieren und den Saldo, die Zahlungen und die Transaktionshistorie kontrollieren. eProfile bietet auch Zugang zu aktuellen Preislisten und Sonderangeboten sowie die Möglichkeit, auf einfache Weise einen Kostenvoranschlag für den Endkunden zu erstellen.



BP2 Labor

Wir legen großen Wert auf die Qualität der von uns angebotenen Produkte. Wir konzentrieren uns nicht nur auf die allgemeine Ästhetik, sondern auch auf die unglaublich wichtigen technischen Details. Wir haben eigene professionelle Labors in Polen, Rumänien und der Slowakei eingerichtet, in denen wir sowohl unsere Produkte als auch unsere Materialien anspruchsvollen Prüfungen unterziehen.

Die Qualitätskontrolle erfolgt unter Einsatz neuester Erkenntnisse und innovativer Prüfgeräte unter dem wachsamen Auge unserer technischen Entwicklungsabteilung. Wir konzentrieren uns auf eine detaillierte Untersuchung der Prozesse, die bei den von uns angebotenen Beschichtungen und Stählen zum Einsatz kommen. Bei den durchgeführten Labortests sind wir in der Lage, Bedingungen zu simulieren, die mehrere Jahrzehnte der Exposition gegenüber verschiedenen atmosphärischen Einflüssen entsprechen.



BP2 Labor
Code scannen und mehr erfahren!

Meisterakademie



ACADEMY OF MASTERS

Die BP2 Meisterakademie ist ein firmeneigenes Programm zur praktischen Fortbildung, das von Dachdeckermeister Waldemar Piela geleitet wird. Die Schulungen bieten eine Plattform für den Erfahrungsaustausch und die gegenseitige Unterstützung bei den Bemühungen, die Arbeit zu optimieren und die Qualifikationen unserer Abnehmer zu verbessern.

Wir freuen uns, unser Wissen mit Ihnen teilen zu können und gleichzeitig auf Ihre Bedürfnisse einzugehen. Der hochmoderne und vollständig ausgestattete Trainingsraum der Meisterakademie ist ein Ort, an dem Theorie und Praxis auf dem Weg zur Perfektion aufeinandertreffen.

Wir sind seit mehr als einem Vierteljahrhundert erfolgreich auf dem europäischen Markt tätig. Als Hersteller von Metalldächern wissen wir, wie wichtig die Unterstützung unserer Kunden bei der Arbeit mit unseren Produkten ist. Wir nehmen unsere Rolle sehr ernst und sind uns unserer Verantwortung bewusst. Die Meisterakademie ist die Fortsetzung eines richtig eingeschlagenen Weges.



Die Mobile BP2 Meisterakademie



Die Baubranche entwickelt sich rasant weiter, weshalb sie viele Herausforderungen mit sich bringt und man mit den Trends Schritt halten muss. Mit Hilfe unserer Mobilen BP2 Meisterakademie können Sie sich zum hochspezialisierten Dachdecker weiterbilden. Mit der Kenntnis innovativer technologischer Lösungen werden Sie in der Lage sein, die Projekte der anspruchsvollsten Investoren zu realisieren!

Die Mobile BP2 Meisterakademie ist eine Plattform für den Erfahrungsaustausch in der Dachdeckerbranche. Wir sind seit 2017 für Sie unterwegs, um Sie zu schulen und zu inspirieren. Im Jahr 2022 haben wir mehr als 3.600 Dachdecker in der Montage von 340 FIT- und ZIPP-Dachpaneelen geschult. Um sich mit Ihnen zu treffen, haben wir mehr als 22.500 km zurückgelegt.

Besonderes Augenmerk legen wir nicht nur auf den Erwerb von Wissen, sondern auch auf Integration, gegenseitiges Kennenlernen und Diskussionen über die Branche. Ihre Meinungen und Erkenntnisse sind uns sehr wichtig. Die Marke BP2 wird von der ganzen Gemeinschaft getragen, zu der unter anderem auch die Handwerker, d.h. die Dachdecker, gehören.

Im Anschluss an unsere Veranstaltungen bieten wir Ihnen neben der Unterstützung durch das spezialisierte Schulungsteam von BP2 auch den bereits zum Kult gewordenen Imbiss an, den Sie so sehr schätzen. Im Jahr 2022 haben wir in unserem oldschool Airstream Wohnwagen 5.270 saftige Burger für Sie zubereitet und 18.000 erfrischende Getränke ausgetrennt!



MobileMeisterakademie BP2

Scannen Sie den Code und sehen Sie sich ein Video von unserer Tour an.

Dachdeckermeister - Waldemar Piela



Technischer Leiter / Technischer Berater, Zertifizierter Dachdeckermeister

Waldemar Piela verfügt über mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Dachdeckerbranche. Als Dachdeckermeister berät er BP2 im technischen Bereich und trägt zur Fortentwicklung der Branche bei, indem er Fachleute ausbildet.

Unser Meister ist unter anderem Mitglied des Prüfungsausschusses der masowischen Handwerkskammer und dank seines Engagements als Präsident hat der polnische Dachdeckerverband den Status eines ordentlichen Mitglieds der Internationalen Föderation des Dachdeckerhandwerks IFD erhalten.

Für uns ist Waldemar Piela eine Autorität auf dem Gebiet des Dachdeckerhandwerks, nicht nur durch seine umfassenden Fähigkeiten, sondern auch durch die Leidenschaft, die er bei seinen Schulungen in der MEISTERAKADEMIE und DachdeckermeisterS an den Tag legt.

ZERTIFIZIERTER DACHDECKERMEISTER

WALDEMAR PIELA

W. Piela





2.

Fotovoltaik- Stahldach 2in1

20. Was ist SOLROOF?

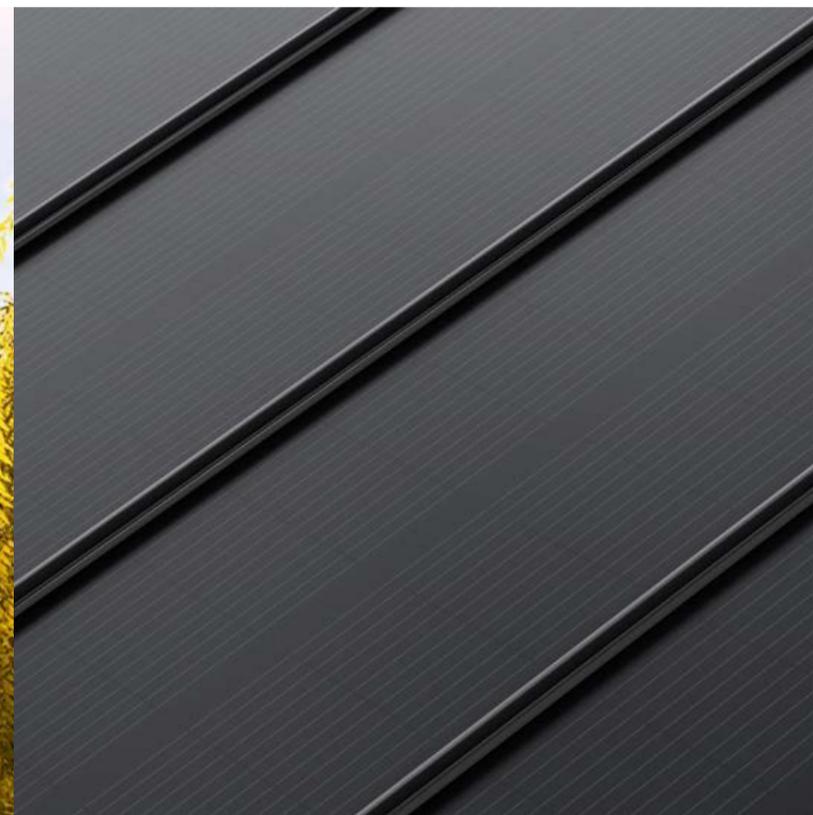
22. Technische Parameter



**FOTOVOLTAIK-STAHLDACH
2IN1**



← Scannen Sie den Code oder erfahren Sie mehr unter www.solroof.eu



Was ist SOLROOF?

SOLROOF ist ein innovatives System, das als Antwort auf die steigende Nachfrage nach sauberen Energiequellen entwickelt wurde. Es ist das einzige auf dem Markt erhältliche Photovoltaiksystem, das sich komplett in das Stahldach integrieren lässt. SOLROOF-Lösungen ermöglichen eine neue Form der Dachgestaltung, die mit herkömmlichen Photovoltaikmodulen nicht erreichbar ist.

Die Kombination der Blechpaneele „FIT“ mit den integrierten Photovoltaikpanelen „FIT VOLT“ schafft eine einheitliche und harmonische Dacheindeckung. Das integrierte und neuartige Photovoltaikdach SOLROOF steht für eine neue Art des Bauens. Als erstes Produkt seiner Art bietet es Architekten uneingeschränkte Gestaltungsmöglichkeiten und ermöglicht Dachdecker:innen einen schnellen und einfachen Dachaufbau.

Bauherren profitieren von der besonderen Ästhetik sowie der Leistungsfähigkeit und Betriebssicherheit von SOLROOF. Das erreichen wir durch ein Produkt, eine Montage, eine Garantie und einen Service.

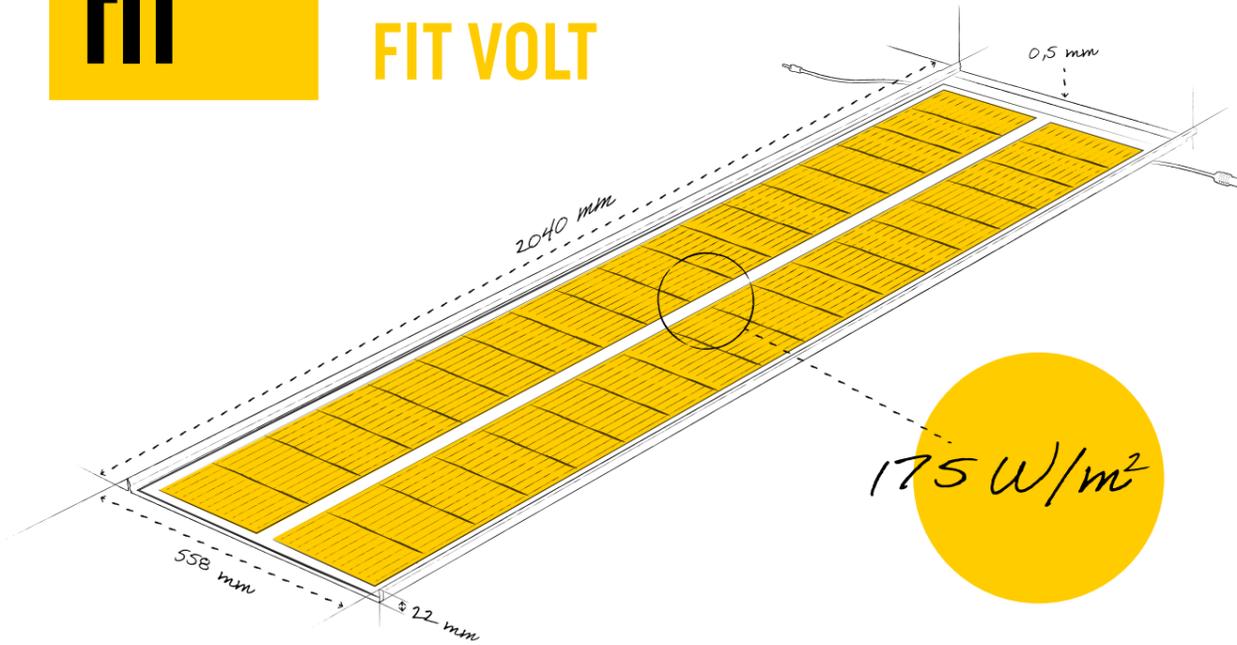
THE POWER OF ROOFS



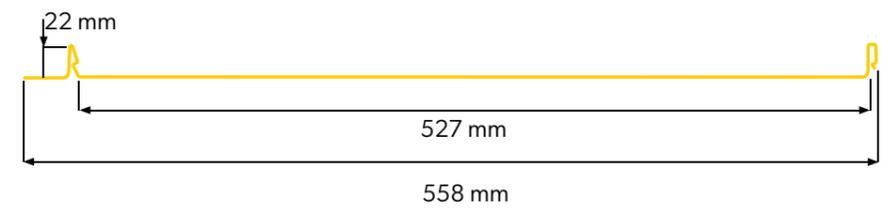


Technische Parameter

FIT VOLT



Anzahl der Zellen	36	Typ der Zelle	monokristalline Zellen PERC 210mm Half-cut 2x18
Nennleistung [W]	175	Leerspannung [V]	24
Falzhöhe [mm]	22	Montageablauf	Schnappverschluss (click)
Gesamtbreite [mm]	558	Effektive Breite [mm]	527
Stahl	XCarb® ArcelorMittal	Blechstärke [mm]	0,5
Modullänge [mm]	2040	Länge der Überlappung bei Teilung des Bleches [mm]	30
Betriebstemperaturbereich	od -40°C do +85°C	J-box rating	IP68
Gewicht des Paneels	15 kg	Dachneigung	>9°



Die Photovoltaik-Module wurden so entwickelt, dass sie die Anforderungen nach folgenden Normen erfüllen:

IEC 61215-1:2016 (Funktionalität der PV-Module), IEC 61730-1:2016 (Sicherheit der PV-Module), EN 13501-5:2016 BROOF (T1) (Brandschutz), ISO 9001:2015 (Qualitätsmanagement).

Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer: innen www.bp2.eu





3.

MODULAR SERIES

28. IZI ROOF

30. IZI LOOK

32. ZET ROOF

34. ZET LOOK

36. Farbpalette

37. Werkstoffe

MODULAR SERIES

Die MODULAR SERIES ist eine Linie von hochmodernen modularen Dacheindeckungen, ausgestattet mit innovativen technologischen Lösungen und perfekter Ästhetik. Die Dachbleche werden in Form von kleinen zweimoduligen Platten hergestellt, was den Transport und die Montage erheblich erleichtert und beschleunigt.

Die modularen Produkte sind in zwei Montagevarianten erhältlich: die traditionelle Variante mit sichtbaren Schrauben (IZI ROOF und ZET ROOF) und für anspruchsvolle Kunden die Variante mit verdeckten Schrauben (IZI LOOK und ZET LOOK).

Die technisch fortgeschrittenen, innovativen und firmeneigenen Lösungen werden in automatisierten Produktionslinien mit Sorgfalt und absoluter Präzision hergestellt.

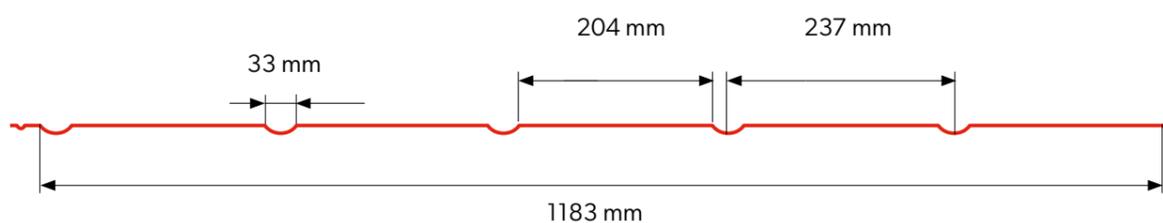
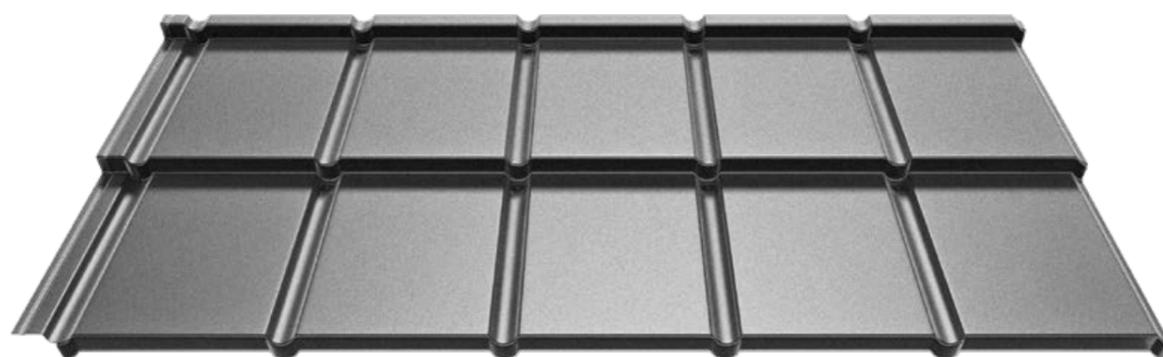
Im Folgenden stellen wir Ihnen die wichtigsten Merkmale der Dachbleche der MODULAR SERIES vor:

- Durch die Gestaltung in Form von zweimoduligen Platten wird das Beladen, der Transport und das Entladen vereinfacht sowie vor allem die Montage erleichtert und beschleunigt. Leichte und kleine Platten ermöglichen einen bequemen Transport auf das Dach und eine sichere Lagerung.
- Die hohe ‚Z‘-Prägung ist eine rechtlich geschützte Lösung, die tiefe Schatten zwischen den Modulen erzeugt, so dass die Abdeckung unter allen Lichtverhältnissen eine einzigartige, dynamische Form aufweist. Der ‚Z‘-Verschluss schützt die Schnittkanten zusätzlich vor Korrosion.
- Die professionelle Verpackung besteht aus Zwischenlagen aus Styropor, einer speziellen Schutzhülle mit wiederverwendbaren Zugbändern, Stretchfolie und Umreifungsbändern.
- Das spezielle Verpackungssystem schützt die Module und reduziert das Risiko von Beschädigungen und Kratzern beim Beladen, Transport und Entladen.
- Eine Garantie von bis zu 55 Jahren auf ausgewählte Beschichtungen ist eine Bestätigung für die hohe Qualität des Produkts, die durch objektive Labortests eines spezialisierten Labors nachgewiesen wurde. Der gelieferte Stahl wird ausführlichen Tests unterzogen, bei denen nur ein positives Ergebnis ihn für die Herstellung von Dachblechen qualifiziert.
- Die Einheitlichkeit von Farbe und Textur wird in der Garantiekarte gewährleistet.
- Die speziellen TORX-Schrauben (IZI Roof, ZET Roof) sorgen dafür, dass die Befestigungselemente weniger sichtbar sind und somit die ästhetische Erscheinung der Dacheindeckung höher ist.





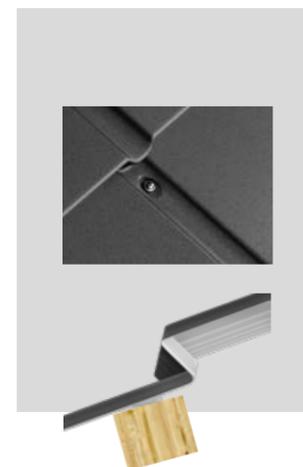
Modulare Dachbleche IZI Roof



Technische Parameter [mm]

Effektive Breite	1183
Gesamtbreite	1233
Blechdicke	0,5
Gesamtprofilhöhe	38
Höhe Der Prägung	30
Modullänge	363 (Lattenspannweite 350)
Effektive Fläche (Abdeckung) Einer Einzelnen Platte	0,828 m²
Gewicht	~ 4,5 kg/m²
Dachneigung	>9°

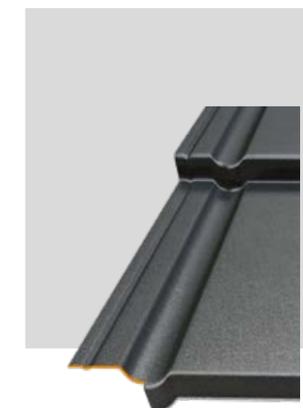
ANTI WAVE



ANTI WAVE ist ein System von präzise geformten Montagevertiefungen an den für die Montage der Platten optimalen Stellen. Die wichtigsten Vorteile dieser Lösung sind:

- Festlegung der optimalen Befestigungspunkte
- Verringerung von Spannungen und Wellenbildung auf der flachen Oberfläche
- Keine Lattung der Dachschräge erforderlich
- Die Vertiefungen reduzieren die Sichtbarkeit der Befestigungen
- Die Form der Vertiefungen erleichtert das Abfließen von Wasser aus den Befestigungspunkten

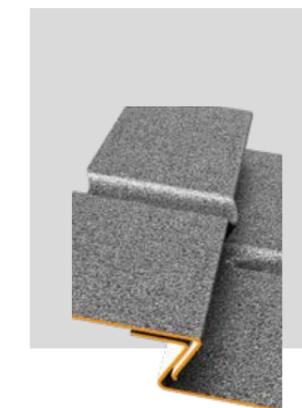
EASY LINK



Eine firmeneigene Lösung, die dafür sorgt, dass die Platten zusammenpassen wie nie zuvor. Um den Effekt zu vermeiden, dass sich drei an der Verbindungsstelle überlappende Platten nach oben drücken, verfügen die modularen IZI Dachbleche über einen Ausschnitt an der Ecke der unteren Prägung. Darüber hinaus ermöglicht das speziell geformte Kantenprofil der Prägung, dass die Platten ohne sichtbare Längsfugen perfekt zusammenpassen.

EASY LINK vermeidet die Überlappung von drei Plattenlagen an der Verbindungsstelle und sorgt dafür, dass die Oberfläche des Belags vollkommen glatt bleibt.

„Z“-PRÄGUNG



Die bahnbrechende Technologie der Profilierung unter Verwendung der ‚Z‘-Prägung erzeugt tiefe Schatten zwischen den Modulen. Dadurch erhält die Dacheindeckung bei allen Lichtverhältnissen eine einzigartige, dynamische Form. Der Schatten der Prägung modelliert nicht nur das plastische Bild des Dachblechs, sondern macht vor allem Schrauben und horizontale Fugen zwischen den Platten weniger sichtbar. Dies hat einen großen Einfluss auf die Ästhetik der Dacheindeckung.

- Im Schatten versteckte Schrauben
- Unsichtbare horizontale Fugen
- Attraktive und dynamische Form

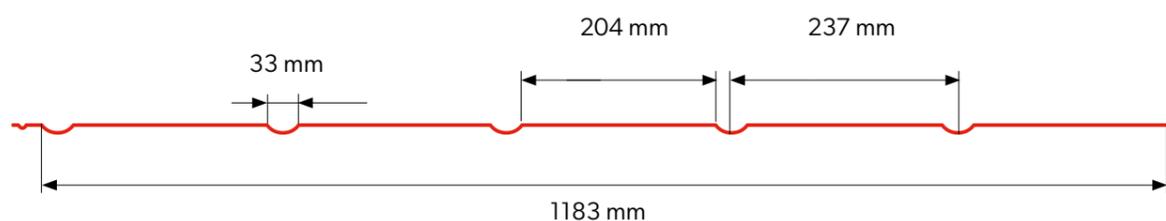
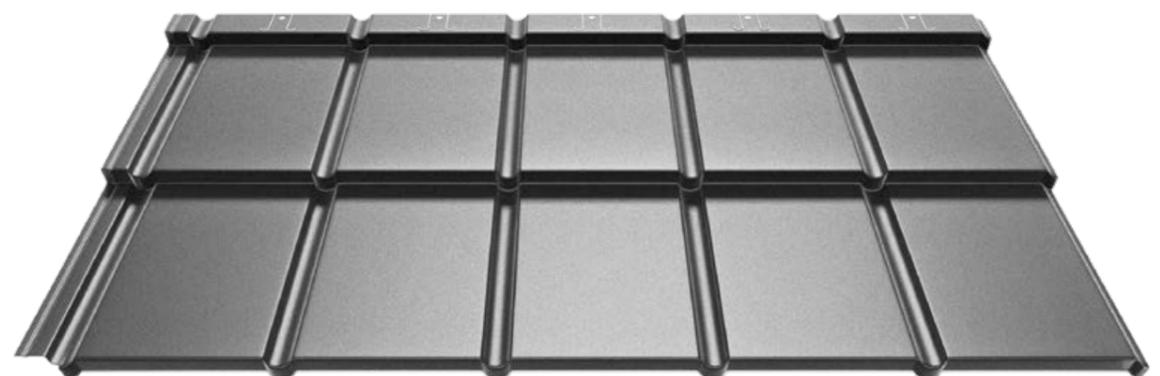


Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu





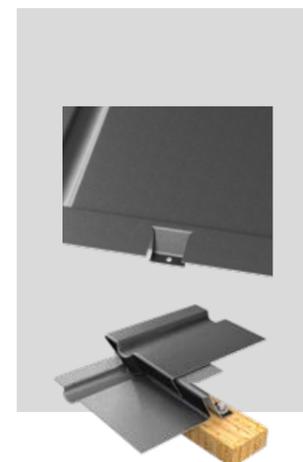
Modulare Dachbleche IZI Look



Technische Parameter [mm]

Effektive Breite	1183
Gesamtbreite	1233
Blechdicke	0,5
Gesamtprofilhöhe	38
Höhe Der Prägung	30
Modullänge	363(Lattenspannweite 350)
Effektive Fläche (Abdeckung) Einer Einzelnen Platte	0,828 m²
Gewicht	~ 4,5 kg/m²
Dachneigung	>9°

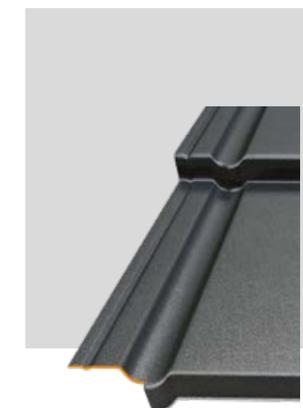
UNSICHTBAR FÜR DAS AUG



Die modularen Dachbleche IZI Look sind der Inbegriff von kompromissloser Ästhetik. Ein besonderes Merkmal dieser Dacheindeckungen ist der Verzicht auf sichtbare Schrauben auf der Dachoberfläche, so dass die Harmonie durch keinerlei Befestigungs- oder Montagelöcher gestört wird.

Verzicht auf sichtbare Schrauben auf der Dachoberfläche, so dass die Harmonie durch keinerlei Befestigungselemente oder Montagelöcher gestört wird.

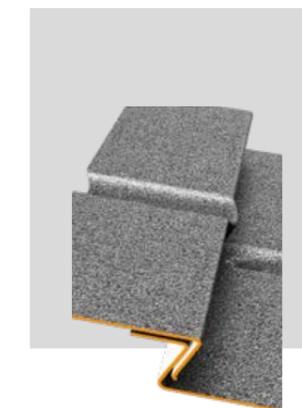
EASY LINK



Eine firmeneigene Lösung, die dafür sorgt, dass die Platten zusammenpassen wie nie zuvor. Um den Effekt zu vermeiden, dass sich drei an der Verbindungsstelle überlappende Platten nach oben drücken, verfügen die modularen IZI Dachbleche über einen Ausschnitt an der Ecke der unteren Prägung. Darüber hinaus ermöglicht das speziell geformte Kantenprofil der Prägung, dass die Platten ohne sichtbare Längsfugen perfekt zusammenpassen.

EASY LINK vermeidet die Überlappung von drei Plattenlagen an der Verbindungsstelle und sorgt dafür, dass die Oberfläche des Belags vollkommen glatt bleibt.

„Z“-PRÄGUNG



Die bahnbrechende Technologie der Profilierung unter Verwendung der ‚Z‘-Prägung erzeugt tiefe Schatten zwischen den Modulen. Dadurch erhält die Dacheindeckung bei allen Lichtverhältnissen eine einzigartige, dynamische Form. Der Schatten der Prägung modelliert nicht nur das plastische Bild des Dachblechs, sondern macht vor allem Schrauben und horizontale Fugen zwischen den Platten weniger sichtbar. Dies hat einen großen Einfluss auf die Ästhetik der Dacheindeckung.

- Im Schatten versteckte Schrauben
- Unsichtbare horizontale Fugen
- Attraktive und dynamische Form

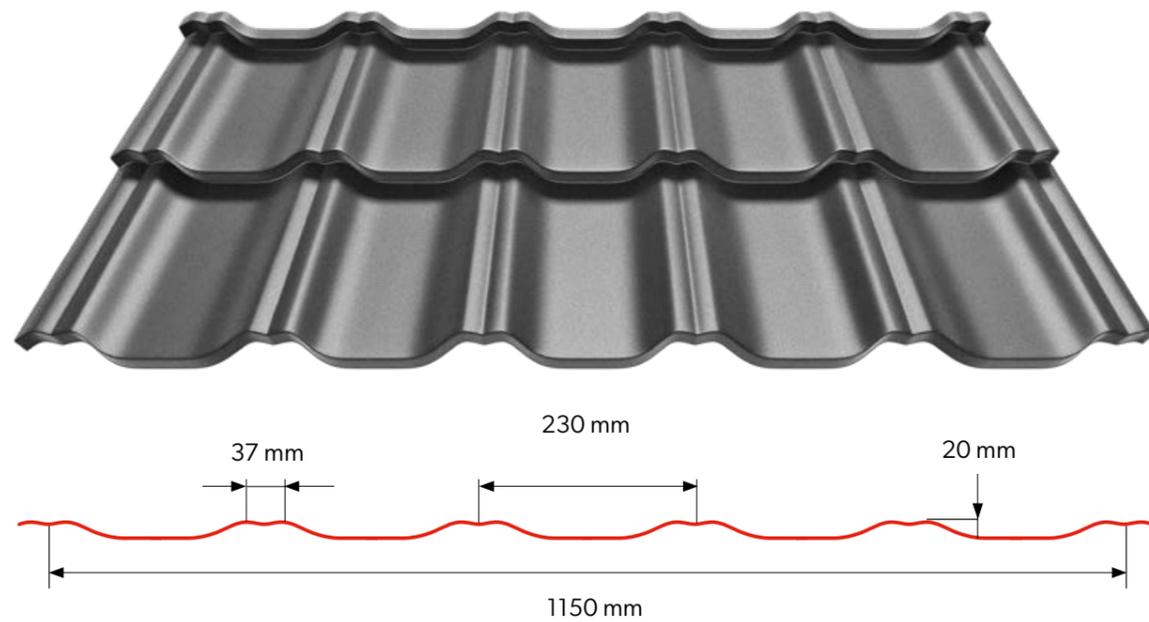


Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu





Modulare Dachbleche ZET Roof



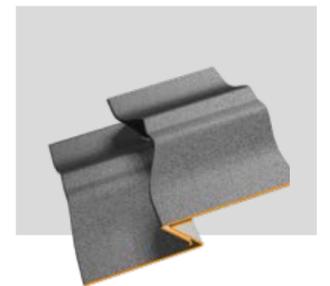
Technische Parameter [mm]

Effektive Breite	1150
Gesamtbreite	1212
Blechdicke	0,5
Gesamtprofilhöhe	50
Höhe Der Prägung	30
Modullänge	363(Lattenspannweite 350)
Effektive Fläche (Abdeckung) Einer Einzelnen Platte	0,805 m ²
Gewicht	~ 4,5 kg/m ²
Dachneigung	>9°

„Z“-PRÄGUNG

Die bahnbrechende Technologie der Profilierung unter Verwendung der ‚Z‘-Prägung erzeugt tiefe Schatten zwischen den Modulen. Dadurch erhält die Dacheindeckung bei allen Lichtverhältnissen eine einzigartige, dynamische Form. Der Schatten der Prägung modelliert nicht nur das plastische Bild des Dachblechs, sondern macht vor allem Schrauben und horizontale Fugen zwischen den Platten weniger sichtbar. Dies hat einen großen Einfluss auf die Ästhetik der Dacheindeckung.

- Im Schatten versteckte Schrauben
- Unsichtbare horizontale Fugen
- Attraktive und dynamische Form

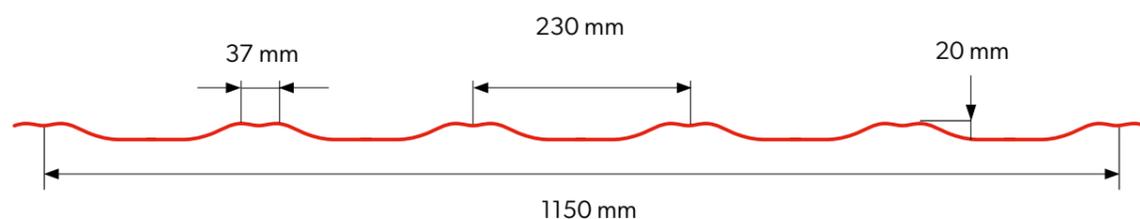


Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu





Modulare Dachbleche ZET Look



Technische Parameter [mm]

Effektive Breite	1150
Gesamtbreite	1212
Blechdicke	0,5
Gesamtprofilhöhe	50
Höhe Der Prägung	30
Modullänge	363(Lattenspannweite 350)
Effektive Fläche (Abdeckung) Einer Einzelnen Platte	0,805 m ²
Gewicht	~ 4,5 kg/m ²
Dachneigung	>9°

UNSICHTBAR FÜR DAS AUGE

Die modularen Dachbleche ZET Look sind der Inbegriff von kompromissloser Ästhetik. Ein besonderes Merkmal dieser Dacheindeckungen ist der Verzicht auf sichtbare Schrauben auf der Dachoberfläche, so dass die Harmonie durch keinerlei Befestigungs- oder Montagelöcher gestört wird.

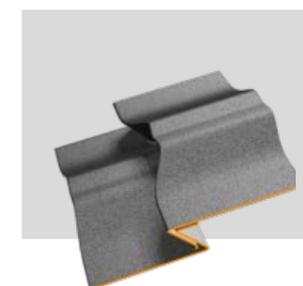
Verzicht auf sichtbare Schrauben auf der Dachoberfläche, so dass die Harmonie durch keinerlei Befestigungselemente oder Montagelöcher gestört wird.



„Z“-PRÄGUNG

Die bahnbrechende Technologie der Profilierung unter Verwendung der „Z“-Prägung erzeugt tiefe Schatten zwischen den Modulen. Dadurch erhält die Dacheindeckung bei allen Lichtverhältnissen eine einzigartige, dynamische Form. Der Schatten der Prägung modelliert nicht nur das plastische Bild des Dachblechs, sondern macht vor allem Schrauben und horizontale Fugen zwischen den Platten weniger sichtbar. Dies hat einen großen Einfluss auf die Ästhetik der Dacheindeckung.

- Im Schatten versteckte Schrauben
- Unsichtbare horizontale Fugen
- Attraktive und dynamische Form



Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



Farbpalette und Garantie

ULTIMAT [UTK]



Die Beschichtung hat eine Dicke von 35 µm und verfügt über eine sehr hohe Korrosions- und UV-Beständigkeit (RC4/RUV4). Ihr visuelles Merkmal ist ihre körnige Textur. Sie wurde von der Natur inspiriert und ist daher frei von Chrom und Schwermetallen. Als umweltfreundliches Produkt ist es zu mindestens 80% recycelbar. Die mit der elastischen ULTIMAT-Beschichtung versehenen Platten können bei extrem niedrigen Temperaturen profiliert werden, so dass sie unter fast allen Witterungsbedingungen montiert werden können.

Code	Dicke der Lackbeschichtung	Korrosionsbeständigkeit	UV- Beständigkeit	Garantiedauer (Jahre)
ULTIMAT [UTK]	35 µm	RC4	RUV4	30

HERCULIT [HC]



Es handelt sich um eine Beschichtung, die in enger Zusammenarbeit mit einem führenden Hersteller von Lacken für Europas führende Stahlwerke entwickelt wurde. Viele Jahre des Studiums existierender Beschichtungen und der Beobachtung von Kundenbedürfnissen, mit besonderem Augenmerk auf die Bedürfnisse von Dachdeckern, haben es uns ermöglicht, viele verschiedene Vorteile in einem einzigen Produkt zusammenzufassen. HERCULIT ist ein mit Polyurethan gehärteter Polyester mit einer Dicke von 35 µm, der eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen alle Arten von mechanischen Beschädigungen und eine zuverlässige Korrosions- und UV-Beständigkeit (RC4/RUV4) aufweist.

Code	Dicke der Lackbeschichtung	Korrosionsbeständigkeit	UV- Beständigkeit	Garantiedauer (Jahre)
HERCULIT [HC]	35 µm	RC4	RUV4	55



Im Jahr 2022 konnte nach monatelanger Forschung, Versuchen und zahlreichen Labortests eine Beschichtung erreicht werden, die etwa 30 % härter ist als die frühere Version. HERCULIT [HC] ist noch widerstandsfähiger gegen Kratzer sowie gegen Witterungseinflüsse und Sonnenlicht. Gleichzeitig ist es gelungen, seine Flexibilität beizubehalten, was sowohl für die Installation als auch für die Herstellung von Abdeckungen ideal ist. Dank all dieser Parameter handelt es sich um ein extrem langlebiges Produkt, das auch auf dem anspruchsvollsten Dach perfekt funktioniert.



Die hier abgedruckten Farben können von den wirklichen Farbtönen abweichen. Die hier abgedruckten Farben sind nur informativ und können in Wirklichkeit abweichen.



Für die Aktivierung Ihrer Garantie melden Sie sich bitte auf unserer Internetseite unter www.warranty.bp2.eu an. Die detaillierten Garantiebedingungen sind im Garantieschein aufgeführt.

Werkstoffe - FIT, IZI, ZET

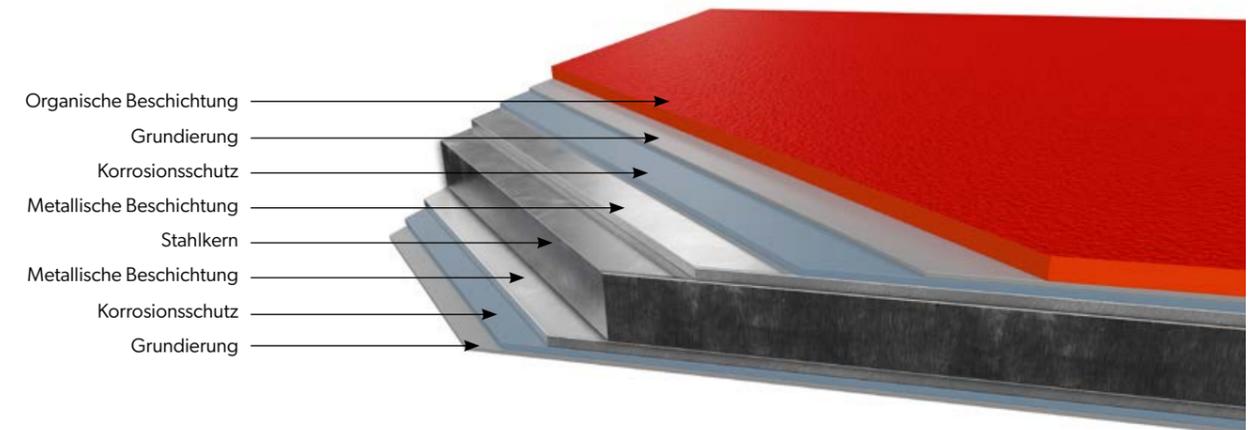
BESCHICHTETE STAHLBLECHE [UTK, HC]

Das von uns eingesetzte Vormaterial wurde in enger Zusammenarbeit mit den Lieferanten speziell für die modularen Dachdeckungen entwickelt. Wir haben großen Wert auf die wichtigsten Eigenschaften gelegt, die für die Qualität und die Beständigkeit der Dachdeckung entscheidend sind.

Unsere Bleche bringen immer gleiche Farbe und Textur der Beschichtung mit und weisen überdurchschnittliche Beständigkeit und Korrosionsschutz auf. So können wir langjährige Garantien erteilen, ohne dass zusätzliches Zubehör gekauft werden muss, wie das bei Konkurrenzprodukten oft der Fall ist.

Dank Eigenschaften wie hervorragende Abriebfestigkeit, Beständigkeit gegen mechanische Beschädigung und Sonnenlicht wird Ihr Dach auch noch nach langen Jahren Nutzung frisch und elegant aussehen.

Querschnitt beschichtetes Blech



BP2 - Steel Stories
Code scannen und mehr erfahren!



4.

**PANEL
SERIES**

42. FIT

44. ZIPP

46. LAMBDA 2.0

PANEL SERIES

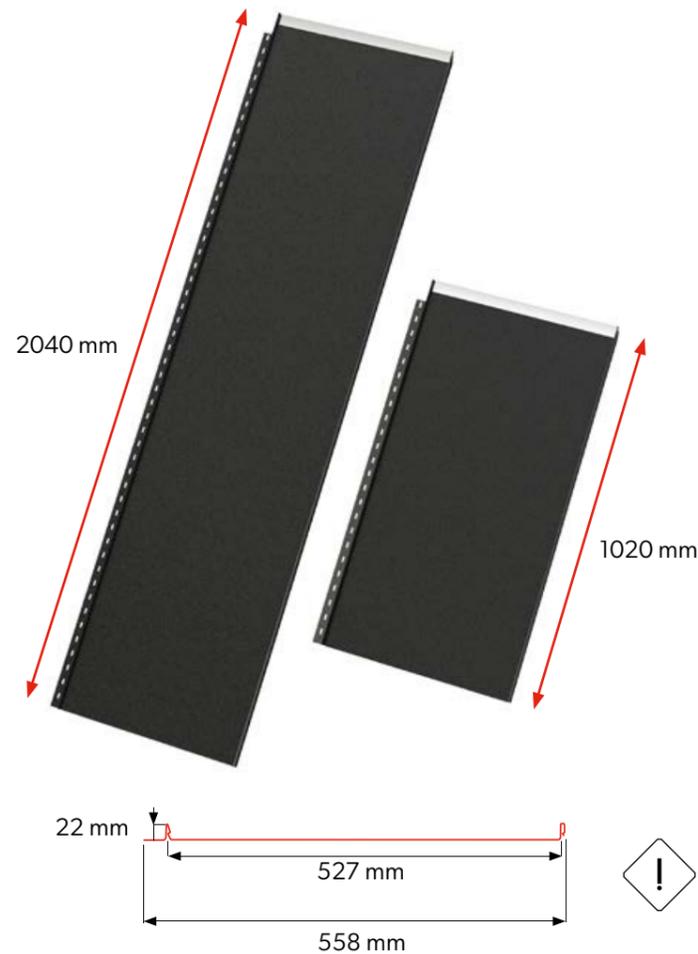
Die Dachpaneele zeichnen sich durch eine schnelle Verlegung aus, wobei die Ästhetik erhalten bleibt, indem zeitlose Formen mit den neuesten technologischen Lösungen kombiniert werden, wie z.B. MICRO RIB und MOLLET Mikroprofilierung, Paneelfaltung am Traufteil des Daches BEND LOCK, und Schneiden der Ecke der Prägung EASY LINK.

Die Konstruktion unserer Dachpaneele bietet mehr Konfigurationsmöglichkeiten, die harmonisch mit der traditionellen Architektur von kleinen und großen Agglomerationen sowie mit modernen Designlösungen für zeitgenössisches Bauen harmonisieren.





FIT Modulares Dachpaneel



! Das FIT-Dachpaneel ist in zwei Standardlängen 1020 mm und 2040 mm erhältlich

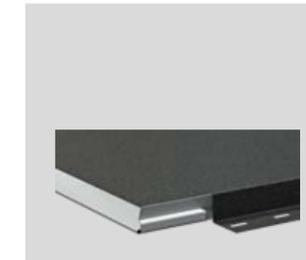
Technische Parameter [mm]		
Bezeichnungen	FIT S	FIT L
Falzhöhe	22	22
Effektive Breite	558	558
Gesamtbreite	527	527
Blechdicke	0,5	0,5
Plattenlänge	1020	2040
Länge Der Überlappung Bei Teilung Der Platte	30	30
Dachneigung	>9°	

BEND LOCK



Modernste Technologie für ein tadelloses Dachdesign.
Es handelt sich um eine technische Lösung, bei der das Paneel an der Traufe des Daches gefalzt wird, um die Schnittkante zu verdecken sowie zu schützen und um die Verwendung von Schrauben überflüssig zu machen. Außerdem ist die untere BEND LOCK Falz schräg geschnitten, was das Ausrichten und Verbinden der Paneele in Längsrichtung erleichtert.

EASY LINK



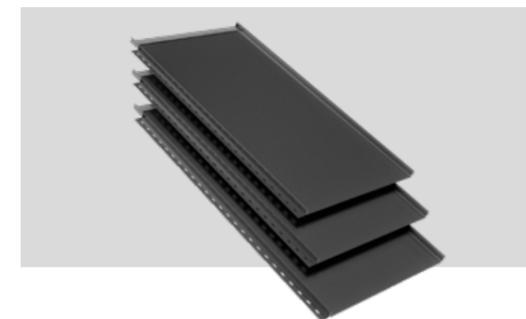
Die Platten passen zusammen wie nie zuvor.
Die verwendete innovative Lösung besteht darin, die Ecke der Rippe abzuschneiden, um eine Überlappung von drei Metallschichten an der Verbindungsstelle zu vermeiden. Außerdem sorgt das speziell geformte Profil der äußersten Rippen dafür, dass die Platten ohne sichtbare Längsstöße perfekt zusammenpassen.

SEAL PROTECT



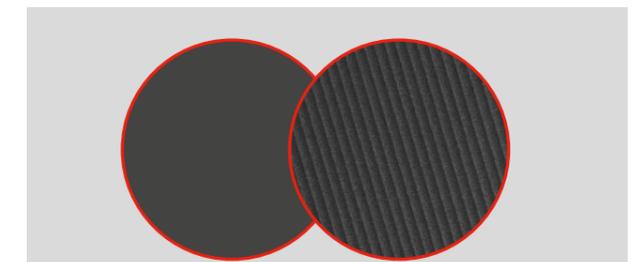
Zusätzlicher Schutz vor wechselnden Witterungsbedingungen.
Bei der Herstellung wird eine spezielle Dichtung in den Falz der Platte gepresst. Sie zeichnet sich durch ihre hohe Elastizität und Widerstandsfähigkeit gegenüber wechselnden Witterungsbedingungen aus.

MODULARITÄT



Moderne, Effizienz, Funktionalität
Die Modularität des Paneels hat viele Vorteile - sie beschleunigt die Montage erheblich, ermöglicht einen einfacheren Transport und die selbstentwickelten Verbindungssysteme erleichtern die Arbeit der Dachdecker zusätzlich. Ein weiterer Vorteil liegt in der visuellen Erscheinung, die an eine traditionelle Dacheindeckung erinnert.

EBENE FLÄCHE UND MICRO RIB



Die derzeit in unserem Angebot befindlichen modularen Dachplatten FIT sind in zwei Ausführungen erhältlich: FLAT und MICRO RIB [M].

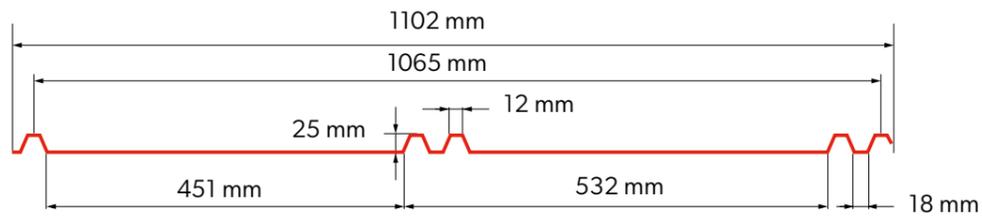
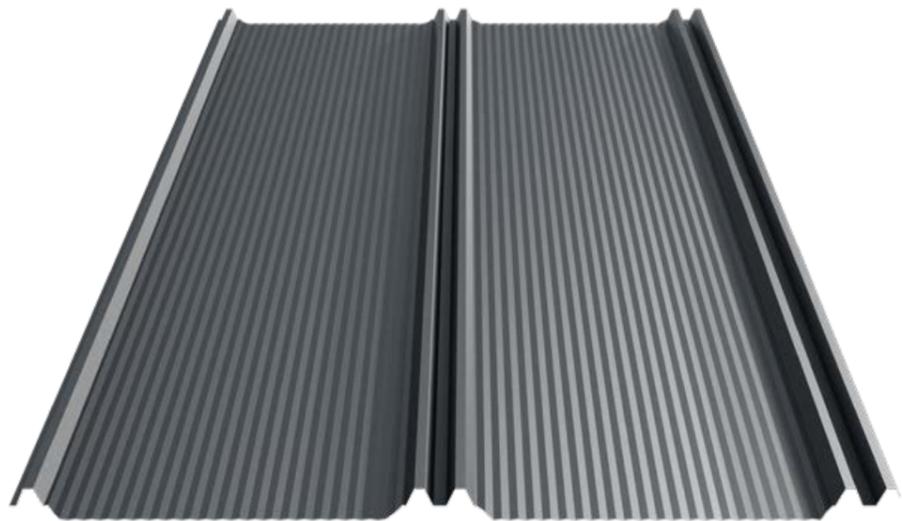


Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



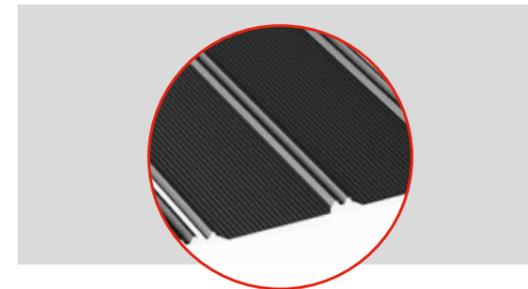


ZIPP Dachpaneel



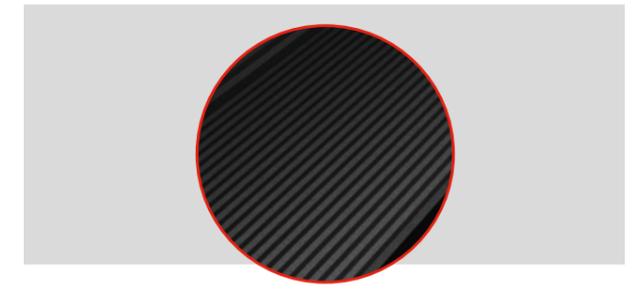
Technische Parameter [mm]	
Profilhöhe:	25
Gesamtbreite:	1102
Effektive Breite:	1065
Blechdicke:	0,5-0,7
Min. Plattenlänge:	min. 1000
Max. Plattenlänge:	max. 8 000
Dachneigung	>9°

BEND LOCK



Sie schützt die Schnittkante und macht Schrauben überflüssig.
Die spezielle Falzung im Bereich der Dachtraufe verdeckt und schützt die Schnittkante und macht Schrauben überflüssig.

MICRO RIB [20]



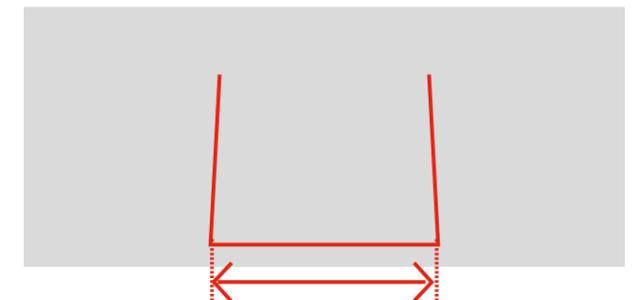
Die Mikroprofilierung in Längsrichtung über die gesamte Oberfläche der Platte minimiert die Gefahr von Wellenbildung auf dem flachen Teil der Platte.

SCHNELLE MONTAGE



Die Form und die technische Ausführung des ZIPP-Paneels sorgen für eine einfache und schnelle Montage auf dem Dach.

EFFICIENT WIDE PROFILE



Dieses Profil ermöglicht die Optimierung der Kosten für die Dacheindeckung.
Die doppelte Breite im Vergleich zu Standard-Dachpaneelen sorgt für eine Optimierung der Dacheindeckungskosten.

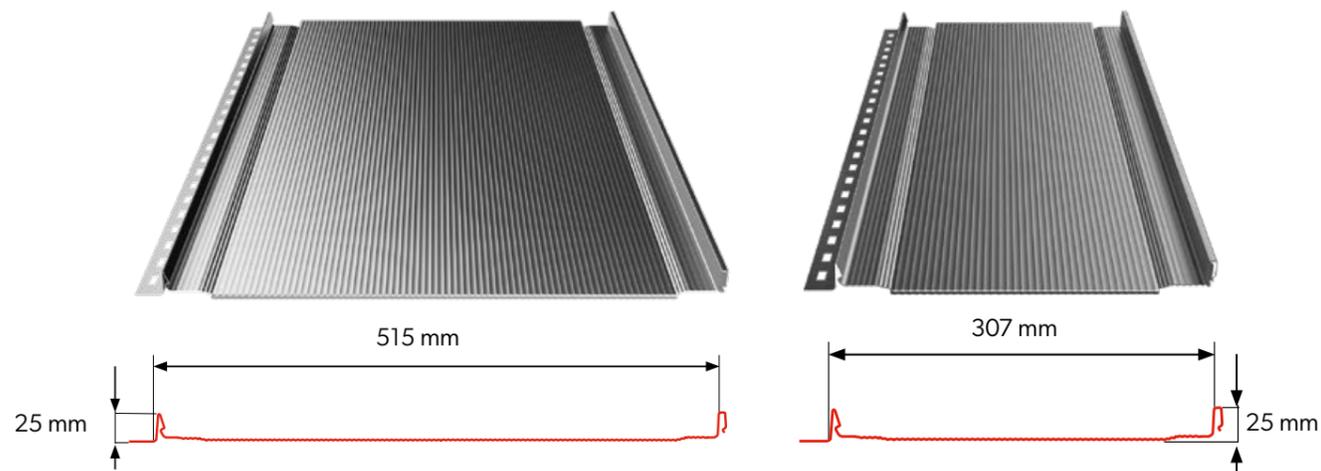


Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



LAMBDA 2.0

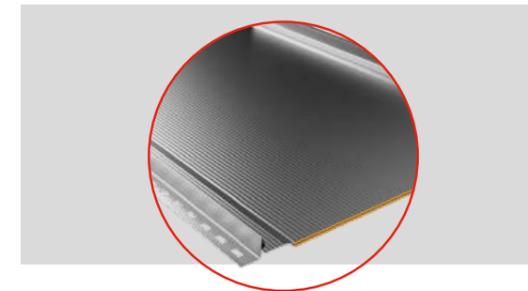
LAMBDA 2.0 Dachpaneele



Das Produkt ist in zwei Standardbreiten erhältlich:
515 mm i 307 mm

Technische Parameter [mm]		
Bezeichnungen	L.2.0.515	L.2.0.307
Falzhöhe	25	25
Effektive Breite	515	307
Gesamtbreite	~547	~339
Blechdicke	0,5 - 0,7	0,5 - 0,7
Plattenlänge	min. 1000 max. 10 000	
Dachneigung	>9°	

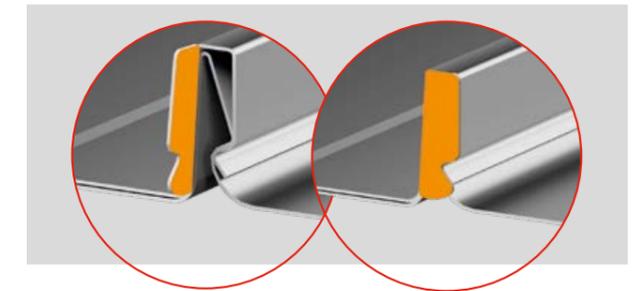
MICRO RIB



Schutz vor Wellenbildung.

Die Mikroprofilierung in Längsrichtung über die gesamte Oberfläche der Platte minimiert die Gefahr von Wellenbildung auf dem flachen Teil der Platte.

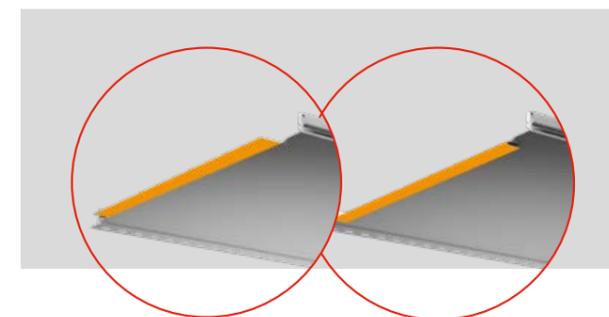
COVER CAP



Funktionalität und Ästhetik.

Eine Lösung, die die Funktionalität der Bedachung noch weiter erhöht, ist das COVER CAP-Element, bei dem es sich um eine doppelseitige Kappe auf dem Saum des Paneels selbst handelt. Diese Lösung verbessert auch den visuellen Eindruck und die Ästhetik der Eindeckung. Die COVER CAP Kappen werden nach der Montage der Eindeckung gefalzt, wodurch die sichtbare Verbindung der Bleche im Inneren des Verschlusses verborgen wird und das Dach auch aus der Nähe betrachtet eine einheitliche, harmonische Oberfläche aufweist.

BEND LOCK



Montage ohne Schrauben

Die spezielle Falzung im Bereich der Dachtraufe verdeckt und schützt die Schnittkante und macht Schrauben überflüssig.



Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



MICRO RIB [M]

Die Mikroprofilierung in länglicher Richtung auf der gesamten Fläche mindert die Gefahr der Welligkeit auf flachen Bereichen des Panels.



Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu

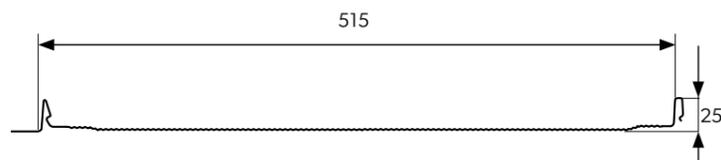
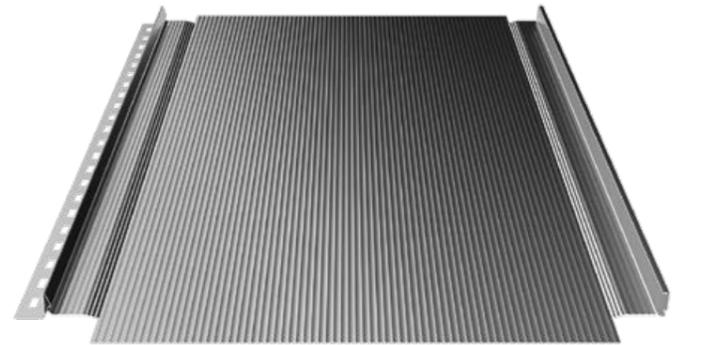


PROFILIERUNG [R]

Strukturierung der Oberfläche mit länglicher Profilierung und symmetrischen Nuten.

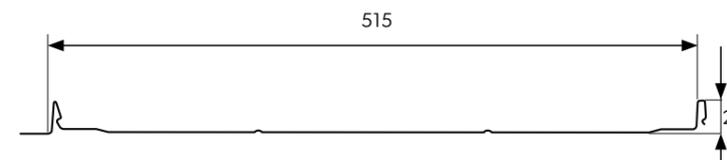


Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



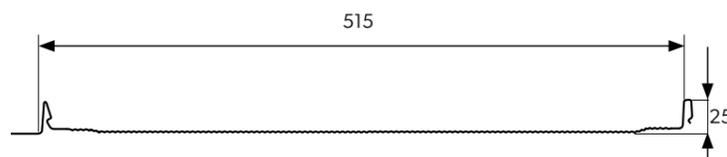
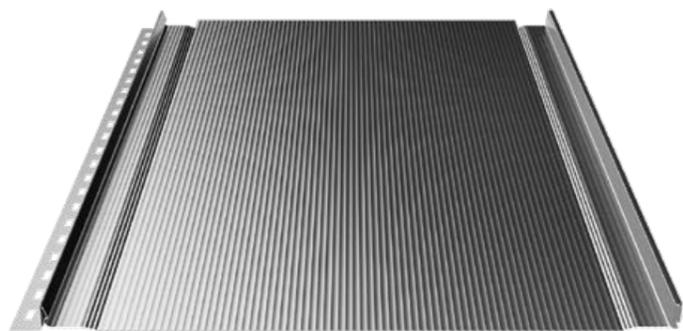
**Produktcode:
LW.2.0.515.M**

Dachpaneele LAMBDA 2.0 mit länglicher Mikroprofilierung MICRO RIB und Falzausschnitt.



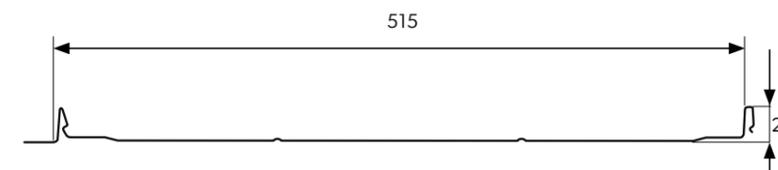
**Produktcode:
LW.2.0.515.R**

Dachpaneele LAMBDA 2.0 mit doppelter halbrunder Profilierung und Falzausschnitt.



**Produktcode:
LWZ.2.0.515.M**

Dachpaneele LAMBDA 2.0 mit länglicher Mikroprofilierung MICRO RIB und der Profilkante BEND LOCK.



**Produktcode:
LWZ.2.0.515.R**

Dachpaneele LAMBDA 2.0 mit doppelter halbrunder Profilierung und der Profilkante BEND LOCK.

PROFILIERUNG [T25]

Strukturierung der Oberfläche mit länglicher Profilierung in Form breiter Trapeze.



Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



OHNE PROFILIERUNG [P]

Standardmäßige Oberfläche der Paneele frei von Profilierung.

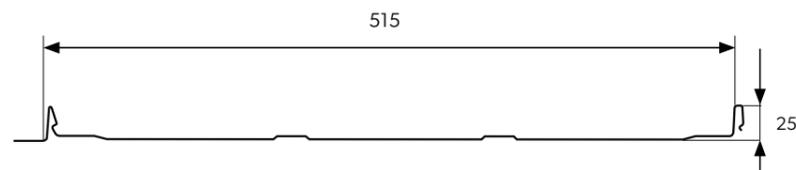


Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



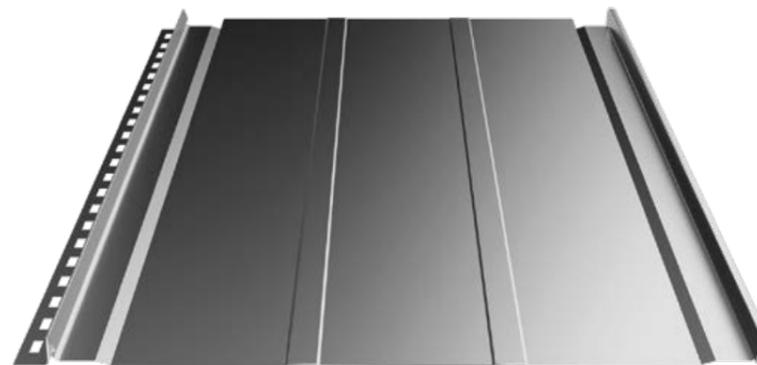
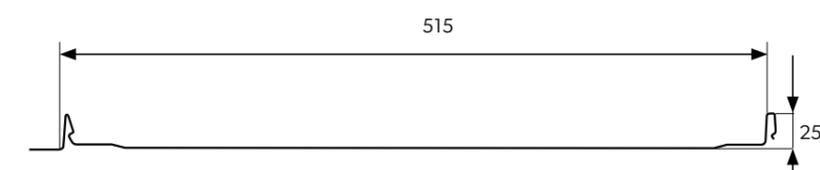
Produktcode:
LW.2.0.515.T25

Dachpaneele LAMBDA 2.0 mit doppelter Trapez-Profilierung und Falzausschnitt.



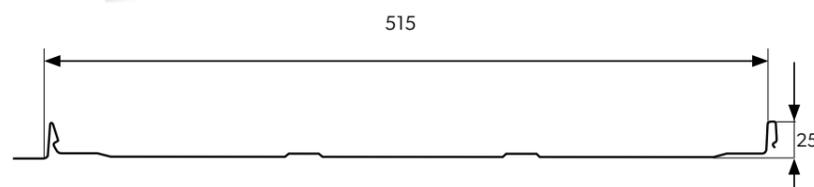
Produktcode:
LW.2.0.515.P

Dachpaneele LAMBDA 2.0 mit glatter Oberfläche und Falzausschnitt.



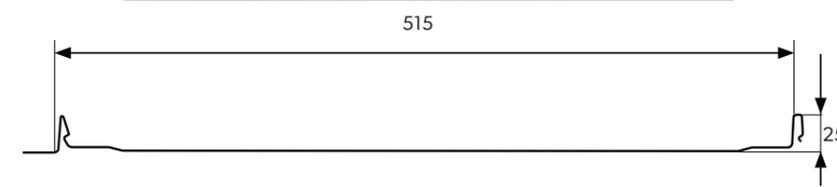
Produktcode:
LWZ.2.0.515.T25

Dachpaneele LAMBDA 2.0 mit doppelter Trapez-Profilierung und der Profilkante BEND LOCK.

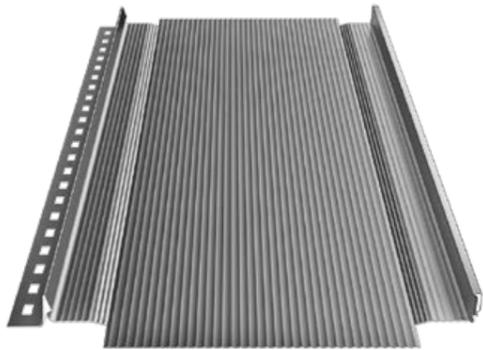


Produktcode:
LWZ.2.0.515.P

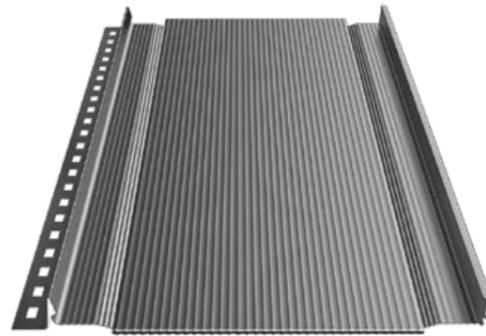
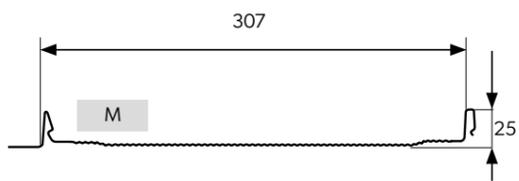
Dachpaneele LAMBDA 2.0 mit glatter Oberfläche und Profilkante BEND LOCK.



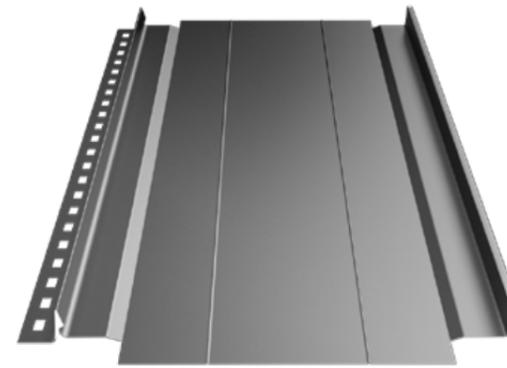
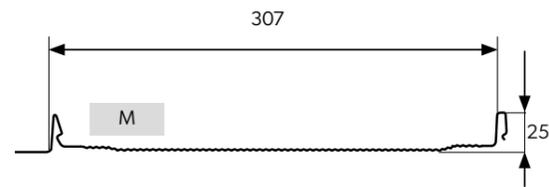
HINWEIS! Aufgrund des Aufbaus unserer Dachpaneele kann es zum Effekt der s.g. „Welligkeit“ der Dachdeckung kommen. Dieser Effekt tritt standardmäßig bei solchen Produkten auf.



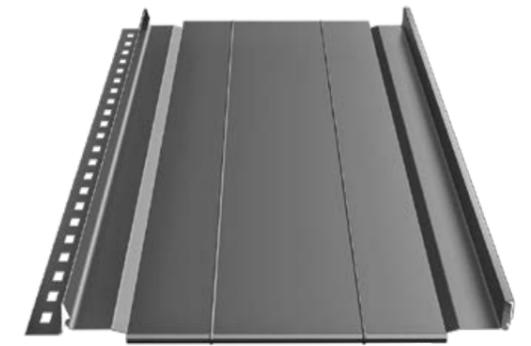
Produktcode: LW.2.0.307.M



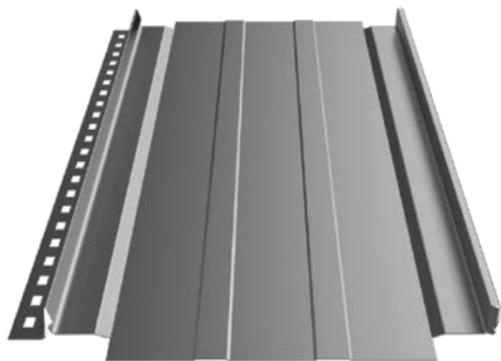
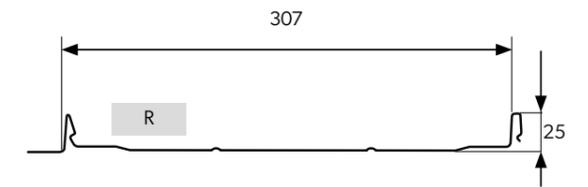
Produktcode: LWZ.2.0.307.M



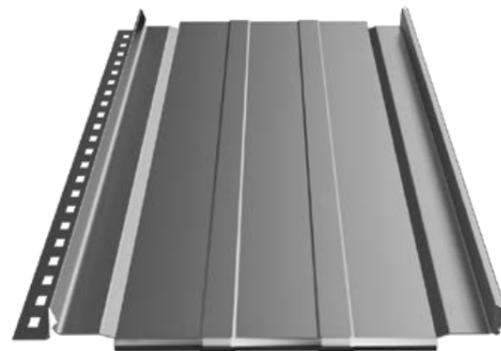
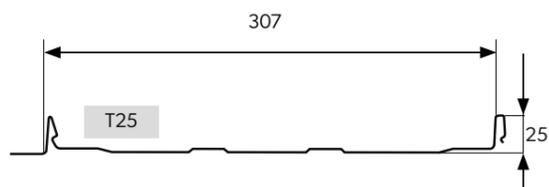
Produktcode: LW.2.0.307.R



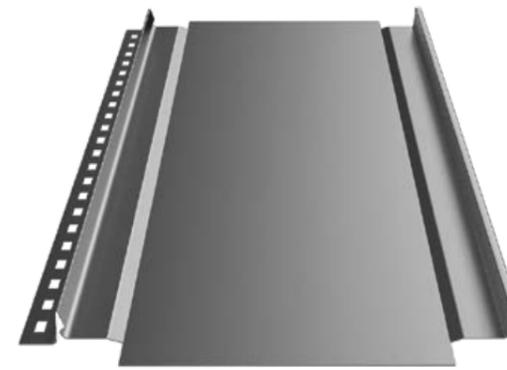
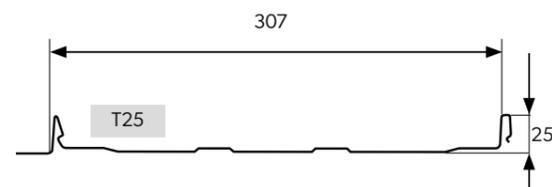
Produktcode: LWZ.2.0.307.R



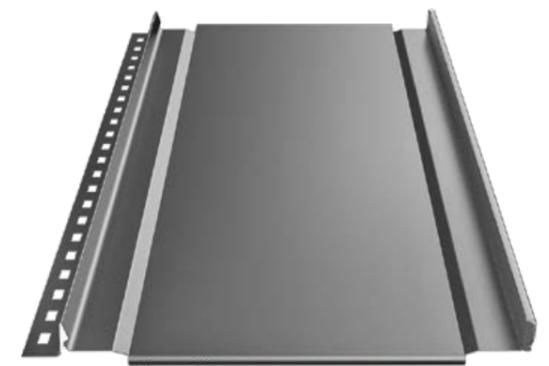
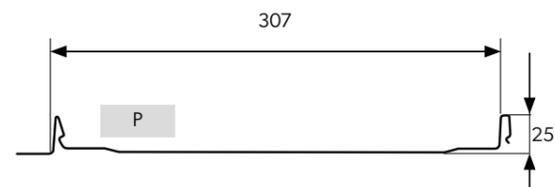
Produktcode: LW.2.0.307.T25



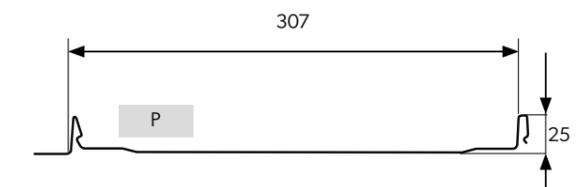
Produktcode: LWZ.2.0.307.T25



Produktcode: LW.2.0.307.P



Produktcode: LWZ.2.0.307.P



Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



HINWEIS! Aufgrund des Aufbaus unserer Dachpaneele kann es zum Effekt der s.g. „Welligkeit“ der Dachdeckung kommen. Dieser Effekt tritt standardmäßig bei solchen Produkten auf.



5.

COMPACT SERIES

58. IZI 2.0

60. FINN 2.0

61. ALFA 2.0

62. HETA 2.0

63. GAMMA 2.0

64. STIGMA 2.0

65. BAVARIA Roof 2.0

COMPACT SERIES

COMPACT SERIES ist eine Produktlinie, die die Vorteile von maßgefertigten Dachblechen und modularen Lösungen vereint. Dabei handelt es sich um Dacheindeckungen, die auf der Grundlage klassischer Metaldachziegel in Form von leichten zweimoduligen Blechen hergestellt werden.

Wie die modularen Dachbleche verfügen auch die Produkte der COMPACT SERIES über eine Reihe von Vorteilen hinsichtlich des Transports, der Montage und der Lagerung. Im Rahmen der COMPACT SERIE sind Profile erhältlich, die in ihrer leichten, zweimoduligen Form FINN 2.0, ALFA 2.0, GAMMA 2.0, HETA 2.0, STIGMA 2.0 und BAVARIA Roof 2.0 einen guten Ruf auf dem Markt für klassische Blechdächer genießen.

Die wichtigsten Merkmale der COMPACT SERIES Dachbleche:

- Durch die Gestaltung in Form von zweimoduligen Platten wird das Beladen, der Transport und das Entladen vereinfacht sowie vor allem die Montage erleichtert und beschleunigt. Leichte und kleine Platten ermöglichen einen bequemeren Transport auf das Dach und eine sichere Lagerung.
- Der 3D-Schnitt, der der Wellenform folgt, verdeckt die horizontalen Fugen der Platten und verbessert die Ästhetik des Daches erheblich.
- Die vorgefertigten Montageöffnungen an der vertikalen Prägung ermöglichen ein schnelles und passgenaues Zusammenfügen der Platten. Das macht die Montage nicht nur einfacher, sondern beschleunigt auch erheblich die Arbeiten.
- EASY LINK ist eine firmeneigene Lösung, die in den kompakten Dachplatten HETA 2.0 und ALFA 2.0 zum Einsatz kommt und dafür sorgt, dass die Platten wie nie zuvor zusammenpassen.
- Durch den speziellen Zuschnitt und die Profilierung der äußersten Prägung passen die Platten dort, wo sie aufeinandertreffen, perfekt zusammen.
- Dank der speziellen TORX-Schrauben sind die Befestigungselemente weniger sichtbar, wodurch die Ästhetik der Dacheindeckung gesteigert wird.
- Erhältlich in einer großen Auswahl an Farben und Beschichtungen.



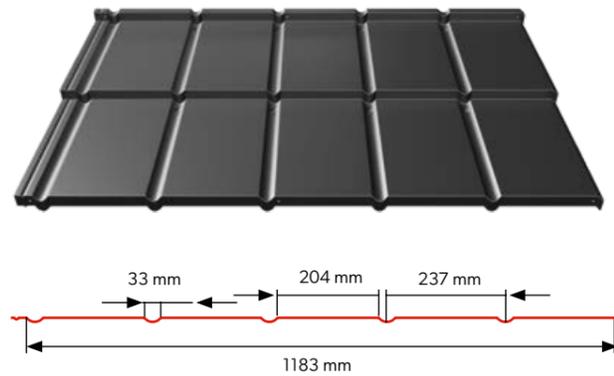
Die Produkte der COMPACT SERIES werden auf einer Palette in einem einzigen Stapel



30/350

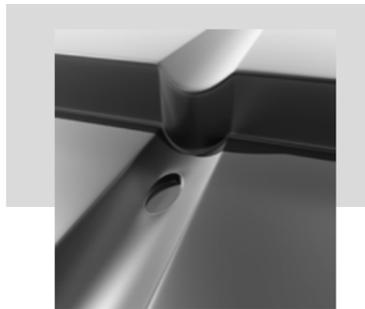


Compact Dachbleche IZI 2.0



IZI 2.0 - Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	1183
Gesamtbreite	1233
Blechdicke	0,5
Gesamtprofilhöhe	38
Höhe Der Prägung	30
Modullänge	350 (Lattenspannweite 350)
Effektive Fläche (Abdeckung) Einer Einzelnen Platte	0,828 m ²
Gewicht	~ 4,5 kg/m ²
Dachneigung	>9°

EINBAUVERTIEFUNGEN



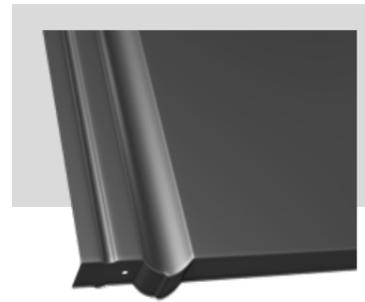
Die speziell durchdachten Einbauvertiefungen erzeugen durch ihre entsprechende Profilierung einen Schatten, der die Sichtbarkeit der Montageschrauben minimiert und die Verbindungspunkte zwischen den Platten und der Dachkonstruktion markiert.

3D SCHNEIDEN



Die Dachbleche IZI 2.0 werden im Einklang mit der Wellenform geschnitten, wodurch die horizontalen Stöße weniger sichtbar sind.

VORGEFERTIGTEN MONTAGEÖFFNUNGEN



Die vorgefertigten Montageöffnungen an der vertikalen Prägung ermöglichen ein schnelles und passgenaues Zusammenfügen der Platten. Das macht die Montage nicht nur einfacher, sondern beschleunigt auch erheblich die Arbeiten (gilt für Prägehöhen 30 mm und 40 mm).



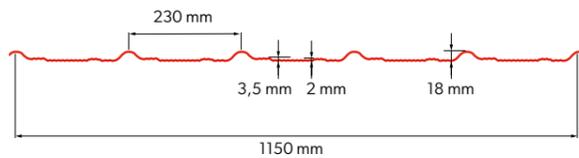
Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



30/350

FINN 2.0 Compact Dachbleche

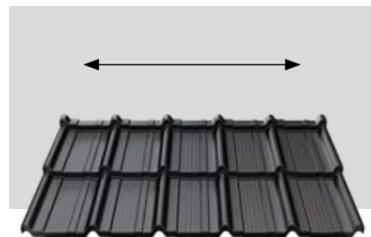
FINN 2.0



FINN 2.0-Technische Parameter [mm]

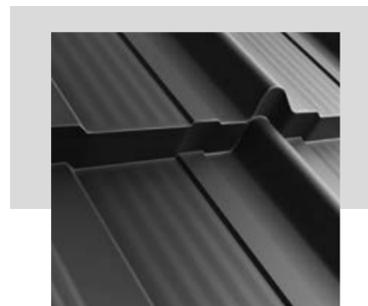
Effektive Breite	1150
Gesamtbreite	1190
Blechdicke	0,5
Gesamtprofilhöhe	48
Höhe Der Prägung	30
Modullänge	350
Effektive Fläche (Abdeckung) Einer Einzelnen Platte	0,805 m ²
Gewicht	~ 4,5 kg/m ²
Dachneigung	>9°

Symmetrisches Profil



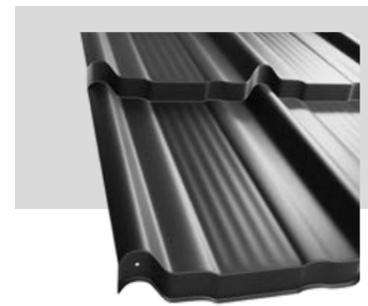
Der Aufbau der kompakten FINN 2.0 -Dachplatten ermöglicht die Montage in jeder beliebigen Richtung (links oder rechts).

3D Schneiden



Die Dachbleche FINN 2.0 werden im Einklang mit der Wellenform geschnitten, wodurch die horizontalen Stöße weniger sichtbar sind.

Vorgefertigten Montageöffnungen



Die vorgefertigten Montageöffnungen an der vertikalen Prägung ermöglichen ein schnelles und passgenaues Zusammenfügen der Platten. Das macht die Montage nicht nur einfacher, sondern beschleunigt auch erheblich die Arbeiten (gilt für Prägehöhen 30 mm und 40 mm).



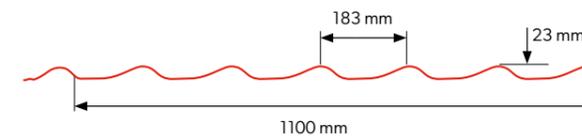
Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



30/350
35/350

ALFA 2.0 Compact Dachbleche

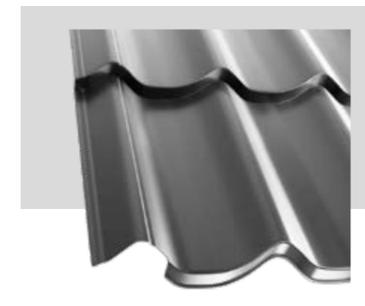
ALFA 2.0



ALFA 2.0-Technische Parameter [mm]

Effektive Breite	1100
Gesamtbreite	1183
Blechdicke	0,5
Gesamtprofilhöhe	53/58
Höhe Der Prägung	30/35
Modullänge	350
Effektive Fläche (Abdeckung) Einer Einzelnen Platte	0,770 m ²
Gewicht	~ 4,5 kg/m ²
Dachneigung	>9°

EASY LINK



Die verwendete innovative Lösung besteht darin, die Ecke der Rippe abzuschneiden, um eine Überlappung von drei Metallschichten an der Verbindungsstelle zu vermeiden. Außerdem sorgt das speziell geformte Profil der äußersten Rippen dafür, dass die Platten ohne sichtbare Längsstöße perfekt zusammenpassen.

3D Schneiden



Die Dachbleche ALFA 2.0 werden im Einklang mit der Wellenform geschnitten, wodurch die horizontalen Stöße weniger sichtbar sind.

Vorgefertigten Montageöffnungen



Die vorgefertigten Montageöffnungen an der vertikalen Prägung ermöglichen ein schnelles und passgenaues Zusammenfügen der Platten. Das macht die Montage nicht nur einfacher, sondern beschleunigt auch erheblich die Arbeiten (gilt für Prägehöhen 30 mm und 40 mm).



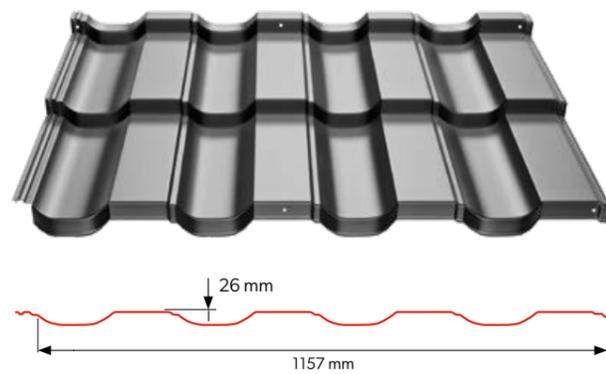
Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



30/350
40/350

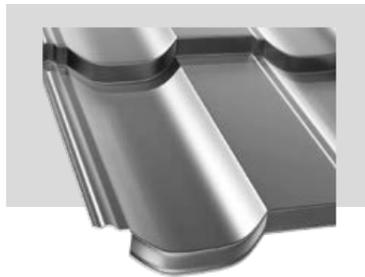
HETA 2.0 Compact Dachbleche

HETA 2.0



HETA 2.0 -Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	1157
Gesamtbreite	1202
Blechdicke	0,5
Gesamtprofilhöhe	56/66
Höhe Der Prägung	30/40
Modullänge	350
Effektive Fläche (Abdeckung) Einer Einzelnen Platte	0,810 m ²
Gewicht	~ 4,5 kg/m ²
Dachneigung	>9°

EASY LINK



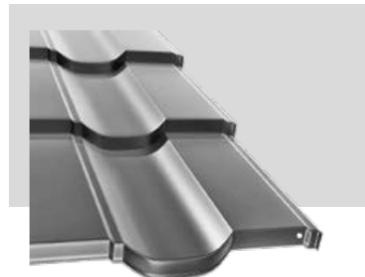
Die verwendete innovative Lösung besteht darin, die Ecke der Rippe abzuschneiden, um eine Überlappung von drei Metallschichten an der Verbindungsstelle zu vermeiden. Außerdem sorgt das speziell geformte Profil der äußersten Rippen dafür, dass die Platten ohne sichtbare Längsstöße perfekt zusammenpassen.

3D Schneiden



Die Dachbleche HETA 2.0 werden im Einklang mit der Wellenform geschnitten, wodurch die horizontalen Stöße weniger sichtbar sind.

Vorgefertigten Montageöffnungen



Die vorgefertigten Montageöffnungen an der vertikalen Prägung ermöglichen ein schnelles und passgenaues Zusammenfügen der Platten. Das macht die Montage nicht nur einfacher, sondern beschleunigt auch erheblich die Arbeiten (gilt für Prägehöhen 30 mm und 40 mm).

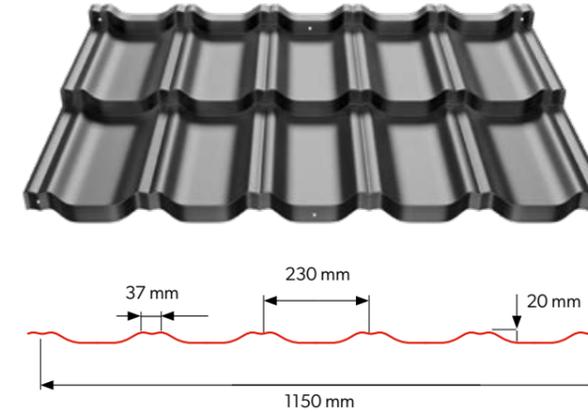
Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



30/350
40/350

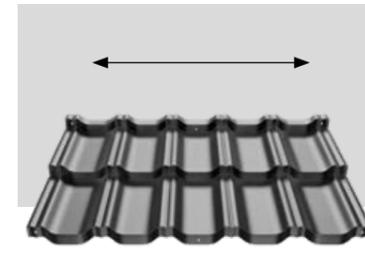
GAMMA 2.0 Compact Dachbleche

GAMMA 2.0



GAMMA 2.0 -Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	1150
Gesamtbreite	1212
Blechdicke	0,5
Gesamtprofilhöhe	50/60
Höhe Der Prägung	30/40
Modullänge	350
Effektive Fläche (Abdeckung) Einer Einzelnen Platte	0,805 m ²
Gewicht	~ 4,5 kg/m ²
Dachneigung	>9°

Symmetrisches Profil



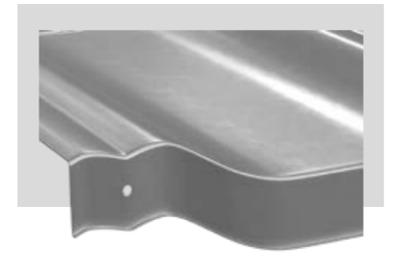
Der Aufbau der kompakten GAMMA 2.0 -Dachplatten ermöglicht die Montage in jeder beliebigen Richtung (links oder rechts).

3D Schneiden



Die Dachbleche GAMMA 2.0 werden im Einklang mit der Wellenform geschnitten, wodurch die horizontalen Stöße weniger sichtbar sind.

Vorgefertigten Montageöffnungen



Die vorgefertigten Montageöffnungen an der vertikalen Prägung ermöglichen ein schnelles und passgenaues Zusammenfügen der Platten. Das macht die Montage nicht nur einfacher, sondern beschleunigt auch erheblich die Arbeiten (gilt für Prägehöhen 30 mm und 40 mm).

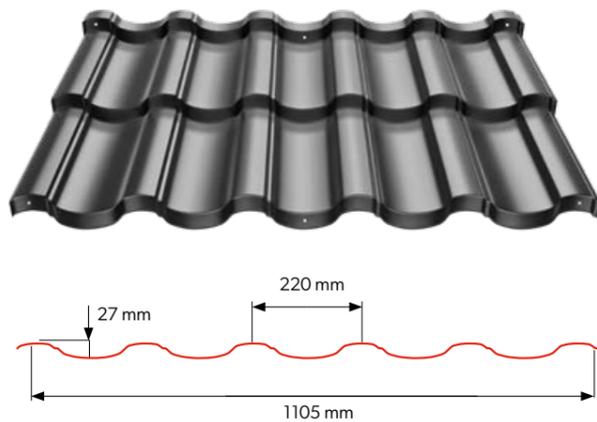
Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



STIGMA 2.0 Compact Dachbleche

30/350
40/350

STIGMA 2.0

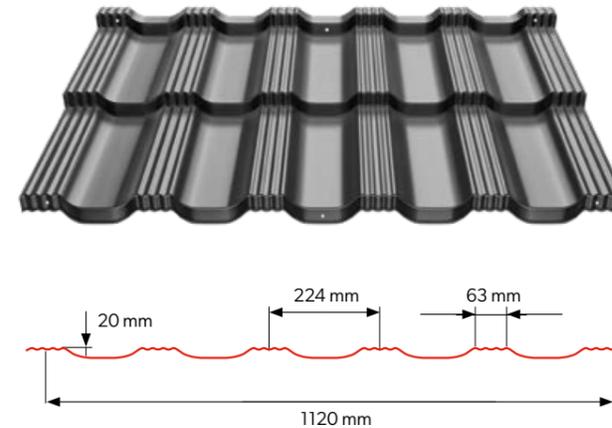


STIGMA 2.0 -Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	1105
Gesamtbreite	1194
Blechdicke	0,5
Gesamtprofilhöhe	57 / 67
Höhe Der Prägung	30 / 40
Modullänge	350
Effektive Fläche (Abdeckung) Einer Einzelnen Platte	0,774 m ²
Gewicht	~ 4,5 kg/m ²
Dachneigung	>9°

BAVARIA^{ROOF} 2.0 Compact Dachbleche

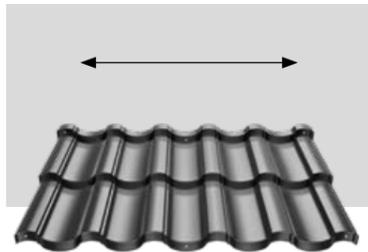
30/350
40/350

BAVARIA Roof 2.0



BAVARIA Roof 2.0 -Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	1120
Gesamtbreite	1206
Blechdicke	0,5
Gesamtprofilhöhe	50/60
Höhe Der Prägung	30/40
Modullänge	350
Effektive Fläche (Abdeckung) Einer Einzelnen Platte	0,784 m ²
Gewicht	~ 4,5 kg/m ²
Dachneigung	>9°

Symmetrisches Profil



3D Schneiden



Vorgefertigten Montageöffnungen

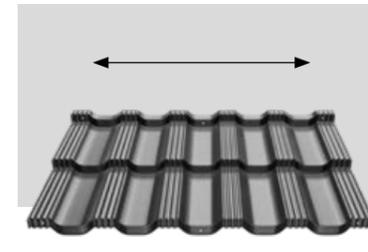


Der Aufbau der kompakten STIGMA 2.0 -Dachplatten ermöglicht die Montage in jeder beliebigen Richtung (links oder rechts).

Die Dachbleche STIGMA 2.0 werden im Einklang mit der Wellenform geschnitten, wodurch die horizontalen Stöße weniger sichtbar sind.

Die vorgefertigten Montageöffnungen an der vertikalen Prägung ermöglichen ein schnelles und passgenaues Zusammenfügen der Platten. Das macht die Montage nicht nur einfacher, sondern beschleunigt auch erheblich die Arbeiten (gilt für Prägehöhen 30 mm und 40 mm).

Symmetrisches Profil



3D Schneiden



Vorgefertigten Montageöffnungen



Der Aufbau der kompakten BAVARIA Roof 2.0 -Dachplatten ermöglicht die Montage in jeder beliebigen Richtung (links oder rechts).

Die Dachbleche BAVARIA Roof 2.0 werden im Einklang mit der Wellenform geschnitten, wodurch die horizontalen Stöße weniger sichtbar sind.

Die vorgefertigten Montageöffnungen an der vertikalen Prägung ermöglichen ein schnelles und passgenaues Zusammenfügen der Platten. Das macht die Montage nicht nur einfacher, sondern beschleunigt auch erheblich die Arbeiten (gilt für Prägehöhen 30 mm und 40 mm).



Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu





6.

CLASSIC SERIES

70. FINN

72. ALFA

73. GAMMA

74. STIGMA

75. BAVARIA Roof

CLASSIC SERIES

CLASSIC SERIES ist eine Reihe von beliebten Blechdachprodukten, die so zugeschnitten sind, dass sie perfekt zu Ihrem Dachdesign passen. Die Linie der klassischen Ziegeldächer umfasst bewährte Produkte: ALFA, GAMMA, STIGMA, BAVARIA Roof und die völlig neue FINN.

Die wichtigsten Merkmale der CLASSIC SERIES Dachbleche:

- Die auf die bestellten Maße zugeschnittenen Platten sind ideal der jeweiligen Dachkonstruktion angepasst.
- Der 3D-Schnitt, der der Wellenform folgt, verdeckt die horizontalen Fugen der Platten und verbessert die Ästhetik des Daches erheblich.
- Die vorgefertigten Montageöffnungen an der vertikalen Prägung ermöglichen ein schnelles und passgenaues Zusammenfügen der Platten. Das macht die Montage nicht nur einfacher, sondern beschleunigt auch erheblich die Arbeiten (gilt für Versionen mit 30 mm Prägung und mehr).
- Die firmeneigene Lösung EASY LINK, die in den kompakten Dachplatten ALFA zum Einsatz kommt, sorgt dafür, dass die Platten wie nie zuvor zusammenpassen. Durch den speziellen Zuschnitt und die Profilierung der äußersten Prägung passen die Platten dort, wo sie aufeinandertreffen, perfekt zusammen.
- Erhältlich in allen Farben und Beschichtungsarten.

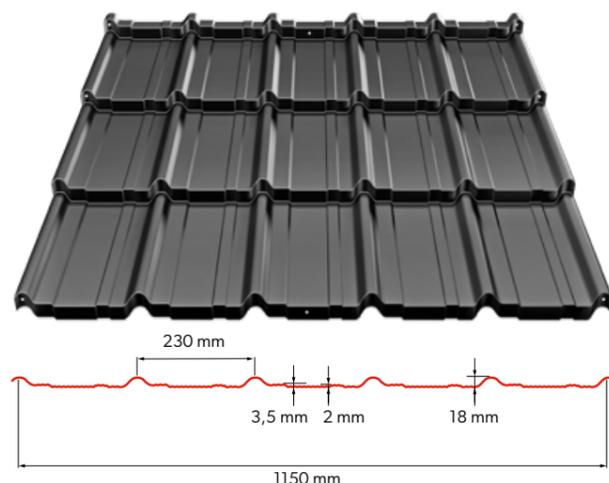




25/350
25/400
30/350



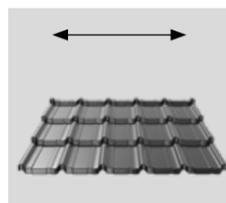
Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



FINN -Technische Parameter [mm]

Effektive Breite	1150
Gesamtbreite	1190
Blechdicke	0,5
Gesamtprofilhöhe	43/48
Höhe Der Prägung Für Modul 350	25/30
Höhe Der Prägung Für Modul 400	25
Plattenlänge	min. 1070 max. 6110
Gewicht	~ 4,5 kg/m²
Länge Der Überlappung Bei Teilung Der Platte	20
Dachneigung	>9°

Symmetrisches Profil



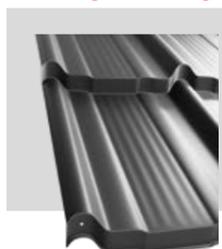
Der Aufbau der FINN-Dachplatten ermöglicht die Montage in jeder beliebigen Richtung (links oder rechts).

3D Schneiden



Die Dachbleche FINN werden im Einklang mit der Wellenform geschnitten, wodurch die horizontalen Stöße weniger sichtbar sind.

Vorgefertigten Montageöffnungen



Die vorgefertigten Montageöffnungen an der vertikalen Prägung ermöglichen ein schnelles und passgenaues Zusammenfügen der Platten. Das macht die Montage nicht nur einfacher, sondern beschleunigt auch erheblich die Arbeiten (gilt für Prägehöhen 30 mm).

Verzeichnis Der Modulplatten

Module 350 mm	Module 400 mm	Anzahl der Module
0,37	0,42	1
0,72	0,82	2
1,07	1,22	3
1,42	1,62	4
1,77	2,02	5
2,12	2,42	6
2,47	2,82	7
2,82	3,22	8
3,17	3,62	9
3,52	4,02	10
3,87	4,42	11
4,22	4,82	12
4,57	5,22	13
4,92	5,62	14
5,27	6,02	15
5,62	6,42	16
5,97	6,82	17
6,32	7,22	18
6,67		19
7,02		20
7,37		21

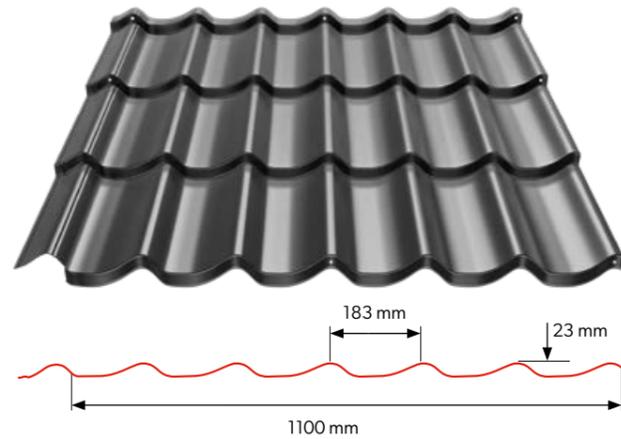




15/350
15/400
20/350
20/400
30/350
35/350



Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



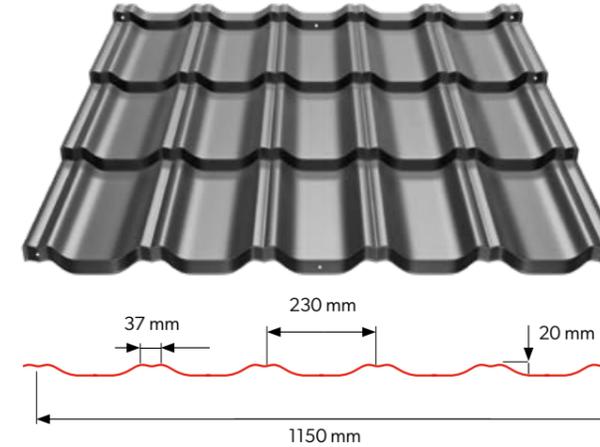
ALFA -Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	1100
Gesamtbreite	1183
Blechdicke	0,5
Gesamtprofilhöhe	38/43/53/58
Höhe Der Prägung Für Modul 350	15/20/30/35
Höhe Der Prägung Für Modul 400	15/20
Plattenlänge	min. 1160 max. 6010
Gewicht	~ 4,5 kg/m ²
Länge Der Überlappung Bei Teilung Der Platte	60
Dachneigung	>9°



25/350
25/400
30/350
40/350



Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



GAMMA -Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	1150
Gesamtbreite	1212
Blechdicke	0,5
Gesamtprofilhöhe	45/50/60
Höhe Der Prägung Für Modul 350	25/30/40
Höhe Der Prägung Für Modul 400	25
Plattenlänge	min. 1160 max. 6110
Gewicht	~ 4,5 kg/m ²
Länge Der Überlappung Bei Teilung Der Platte	20
Dachneigung	>9°

EASY LINK



Die verwendete innovative Lösung besteht darin, die Ecke der Rippe abzuschneiden, um eine Überlappung von drei Metallschichten an der Verbindungsstelle zu vermeiden. Außerdem sorgt das speziell geformte Profil der äußersten Rippen dafür, dass die Platten ohne sichtbare Längsstöße perfekt zusammenpassen.

3D Schneiden



Die Dachbleche ALFA werden im Einklang mit der Wellenform geschnitten, wodurch die horizontalen Stöße weniger sichtbar sind.

Vorgefertigten Montageöffnungen

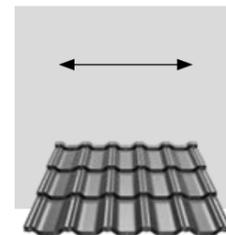


Die vorgefertigten Montageöffnungen an der vertikalen Prägung ermöglichen ein schnelles und passgenaues Zusammenfügen der Platten. Das macht die Montage nicht nur einfacher, sondern beschleunigt auch erheblich die Arbeiten (gilt für Prägehöhen 30 mm).

Verzeichnis Der Modulplatten

Module 350 mm	Module 400 mm	Anzahl der Module
0,41	0,46	1
0,76	0,86	2
1,11	1,26	3
1,46	1,66	4
1,81	2,06	5
2,16	2,46	6
2,51	2,86	7
2,86	3,26	8
3,21	3,66	9
3,56	4,06	10
3,91	4,46	11
4,26	4,86	12
4,61	5,26	13
4,96	5,66	14
5,31	6,06	15
5,66	6,46	16
6,01	6,86	17
6,36	7,26	18
6,71		19
7,06		20
7,41		21

Symmetrisches Profil



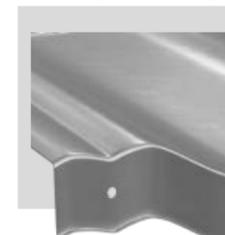
Der Aufbau der GAMMA-Dachplatten ermöglicht die Montage in jeder beliebigen Richtung (links oder rechts).

3D Schneiden



Die Dachbleche GAMMA werden im Einklang mit der Wellenform geschnitten, wodurch die horizontalen Stöße weniger sichtbar sind.

Vorgefertigten Montageöffnungen



Die vorgefertigten Montageöffnungen an der vertikalen Prägung ermöglichen ein schnelles und passgenaues Zusammenfügen der Platten. Das macht die Montage nicht nur einfacher, sondern beschleunigt auch erheblich die Arbeiten (gilt für Prägehöhen 30 mm).

Verzeichnis Der Modulplatten

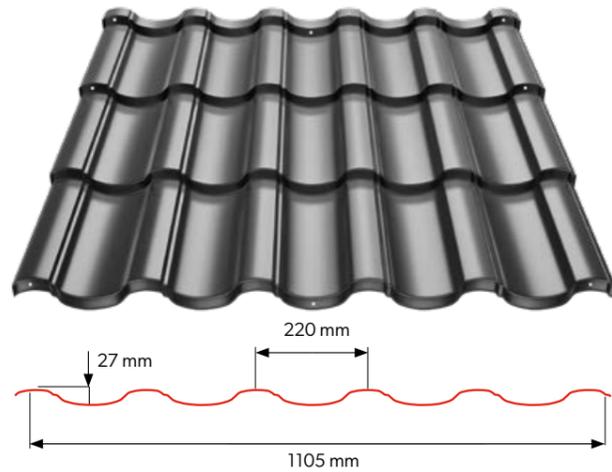
Module 350 mm	Module 400 mm	Anzahl der Module
0,37	0,42	1
0,72	0,82	2
1,07	1,22	3
1,42	1,62	4
1,77	2,02	5
2,12	2,42	6
2,47	2,82	7
2,82	3,22	8
3,17	3,62	9
3,52	4,02	10
3,87	4,42	11
4,22	4,82	12
4,57	5,22	13
4,92	5,62	14
5,27	6,02	15
5,62	6,42	16
5,97	6,82	17
6,32	7,22	18
6,67		19
7,02		20
7,37		21



25/350
25/400
30/350
40/350



Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



STIGMA -Technische Parameter [mm]

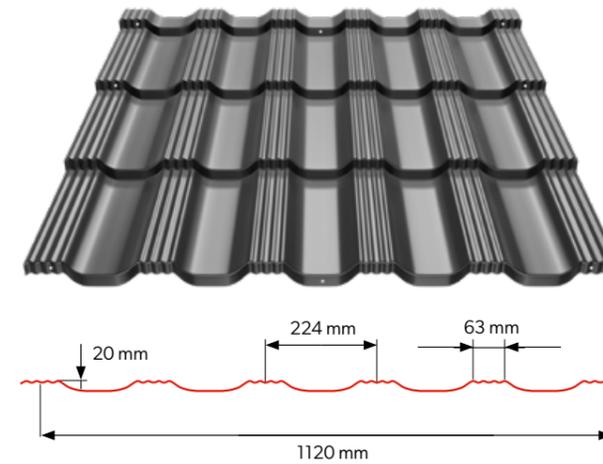
Effektive Breite	1105
Gesamtbreite	1194
Blechdicke	0,5
Gesamtprofilhöhe	52/57/67
Höhe Der Prägung Für Modul 350	25/30/40
Höhe Der Prägung Für Modul 400	25
Plattenlänge	min. 1160 max. 6110
Gewicht	~ 4,5 kg/m²
Länge Der Überlappung Bei Teilung Der Platte	20
Dachneigung	>9°



25/350
25/400
30/350
40/350



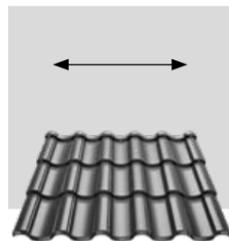
Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



BAVARIA Roof -Technische Parameter [mm]

Effektive Breite	1120
Gesamtbreite	1206
Blechdicke	0,5
Gesamtprofilhöhe	45/50/60
Höhe Der Prägung Für Modul 350	25/30/40
Höhe Der Prägung Für Modul 400	25
Plattenlänge	min. 1160 max. 6110
Gewicht	~ 4,5 kg/m²
Länge Der Überlappung Bei Teilung Der Platte	20
Dachneigung	>9°

Symmetrisches Profil



Der Aufbau der STIGMA-Dachplatten ermöglicht die Montage in jeder beliebigen Richtung (links oder rechts).

3D Schneiden



Die Dachbleche STIGMA werden im Einklang mit der Wellenform geschnitten, wodurch die horizontalen Stöße weniger sichtbar sind.

Vorgefertigten Montageöffnungen

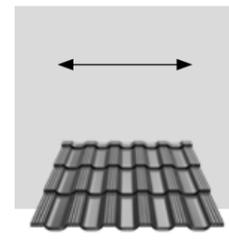


Die vorgefertigten Montageöffnungen an der vertikalen Prägung ermöglichen ein schnelles und passgenaues Zusammenfügen der Platten. Das macht die Montage nicht nur einfacher, sondern beschleunigt auch erheblich die Arbeiten (gilt für Prägehöhen 30 mm).

Verzeichnis Der Modulplatten

Module 350 mm	Module 400 mm	Anzahl der Module
0,37	0,42	1
0,72	0,82	2
1,07	1,22	3
1,42	1,62	4
1,77	2,02	5
2,12	2,42	6
2,47	2,82	7
2,82	3,22	8
3,17	3,62	9
3,52	4,02	10
3,87	4,42	11
4,22	4,82	12
4,57	5,22	13
4,92	5,62	14
5,27	6,02	15
5,62	6,42	16
5,97	6,82	17
6,32	7,22	18
6,67		19
7,02		20
7,37		21

Symmetrisches Profil



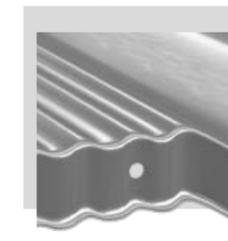
Der Aufbau der BAVARIA Roof-Dachplatten ermöglicht die Montage in jeder beliebigen Richtung (links oder rechts).

3D Schneiden



Die Dachbleche BAVARIA Roof werden im Einklang mit der Wellenform geschnitten, wodurch die horizontalen Stöße weniger sichtbar sind.

Vorgefertigten Montageöffnungen



Die vorgefertigten Montageöffnungen an der vertikalen Prägung ermöglichen ein schnelles und passgenaues Zusammenfügen der Platten. Das macht die Montage nicht nur einfacher, sondern beschleunigt auch erheblich die Arbeiten (gilt für Prägehöhen 30 mm).

Verzeichnis Der Modulplatten

Module 350 mm	Module 400 mm	Anzahl der Module
0,37	0,42	1
0,72	0,82	2
1,07	1,22	3
1,42	1,62	4
1,77	2,02	5
2,12	2,42	6
2,47	2,82	7
2,82	3,22	8
3,17	3,62	9
3,52	4,02	10
3,87	4,42	11
4,22	4,82	12
4,57	5,22	13
4,92	5,62	14
5,27	6,02	15
5,62	6,42	16
5,97	6,82	17
6,32	7,22	18
6,67		19
7,02		20
7,37		21



7

RETRO SERIES

80. FINN RETRO

81. ALFA RETRO

82. GAMMA RETRO

84. STIGMA RETRO

85. BAVARIA Roof RETRO



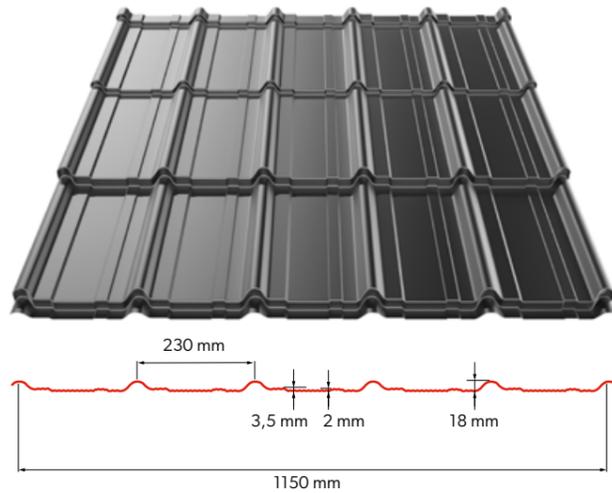
Die RETRO SERIES ist eine Serie wirtschaftlicher Dacheindeckungen in Plattenform, die an das Dachdesign angepasst werden können. Die Serie umfasst die vier Dachplattenprofile FINN RETRO, ALFA RETRO, GAMMA RETRO und STIGMA RETRO.

Bei den Dachplatten der RETRO SERIES handelt es sich auf Maß geschnittene Platten, die perfekt auf das Dachdesign abgestimmt sind. Die Wirtschaftlichkeit des Produkts macht es zu einer ausgezeichneten Lösung für große Bauvorhaben.

Die wichtigsten Merkmale der Dachziegel der RETRO SERIES:

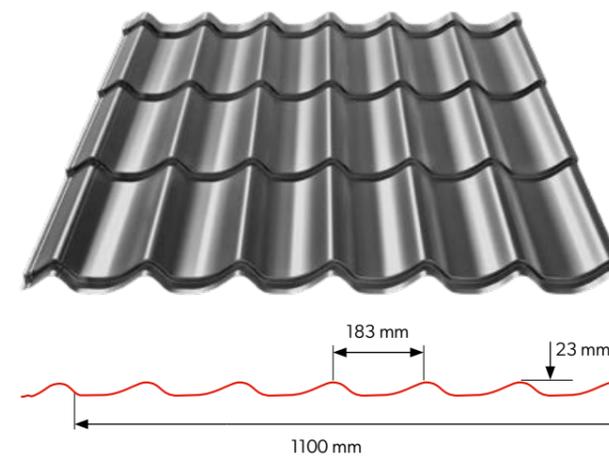
- Klassische Stahldachziegel im Zuschnitt.
- Erhältlich in einer breiten Palette von Farben und Beschichtungen.
- Verlängerter Schnitt an der Traufe.





FINN RETRO -Technische Parameter [mm]

Effektive Breite	1150
Gesamtbreite	1190
Blechdicke	0,5
Gesamtprofilhöhe	15
Plattenlänge	min. 1700 max. 6110
Gewicht	~ 4,5 kg/m²
Länge Der Überlappung Bei Teilung Der Platte	110
Dachneigung	>9°



ALFA RETRO -Technische Parameter [mm]

Effektive Breite	1100
Gesamtbreite	1183
Blechdicke	0,5
Gesamtprofilhöhe	15
Plattenlänge	min. 1160 max. 6060
Gewicht	~ 4,5 kg/m²
Länge Der Überlappung Bei Teilung Der Platte	110
Dachneigung	>9°

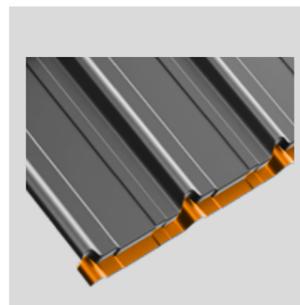
Verzeichnis Der Modulplatten

Module 350 mm	Anzahl der Module
0,46	1
0,81	2
1,16	3
1,51	4
1,86	5
2,21	6
2,56	7
2,91	8
3,26	9
3,61	10
3,96	11
4,31	12
4,66	13
5,01	14
5,36	15
5,71	16
6,06	17
6,41	18
6,76	19
7,11	20

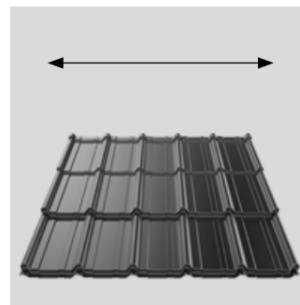
Verzeichnis Der Modulplatten

Module 350 mm	Anzahl der Module
0,46	1
0,81	2
1,16	3
1,51	4
1,86	5
2,21	6
2,56	7
2,91	8
3,26	9
3,61	10
3,96	11
4,31	12
4,66	13
5,01	14
5,36	15
5,71	16
6,06	17
6,41	18
6,76	19
7,11	20

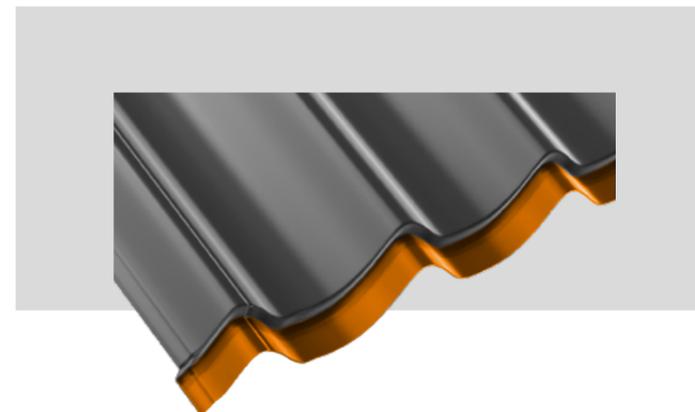
Falz



Symmetrisches Profil



Falz



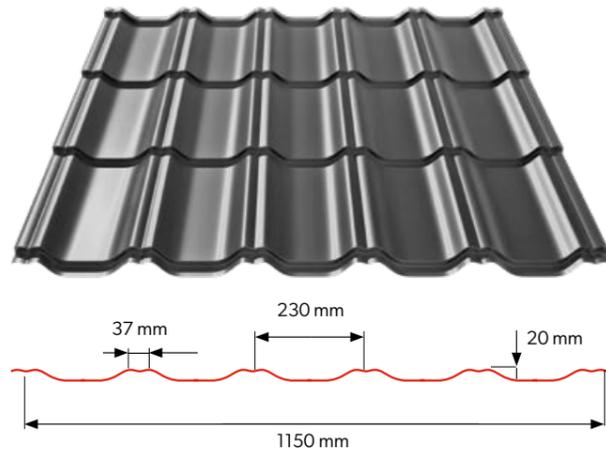
Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



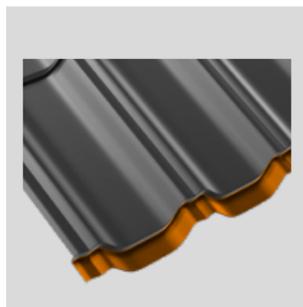
GAMMA RETRO



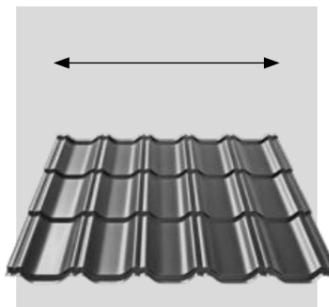
Technische Parameter [mm]

Effektive Breite	1150
Gesamtbreite	1212
Blechdicke	0,5
Gesamtprofilhöhe	15
Plattenlänge	min. 1160 max. 6060
Gewicht	~ 4,5 kg/m ²
Länge Der Überlappung Bei Teilung Der Platte	110
Dachneigung	>9°

Falz

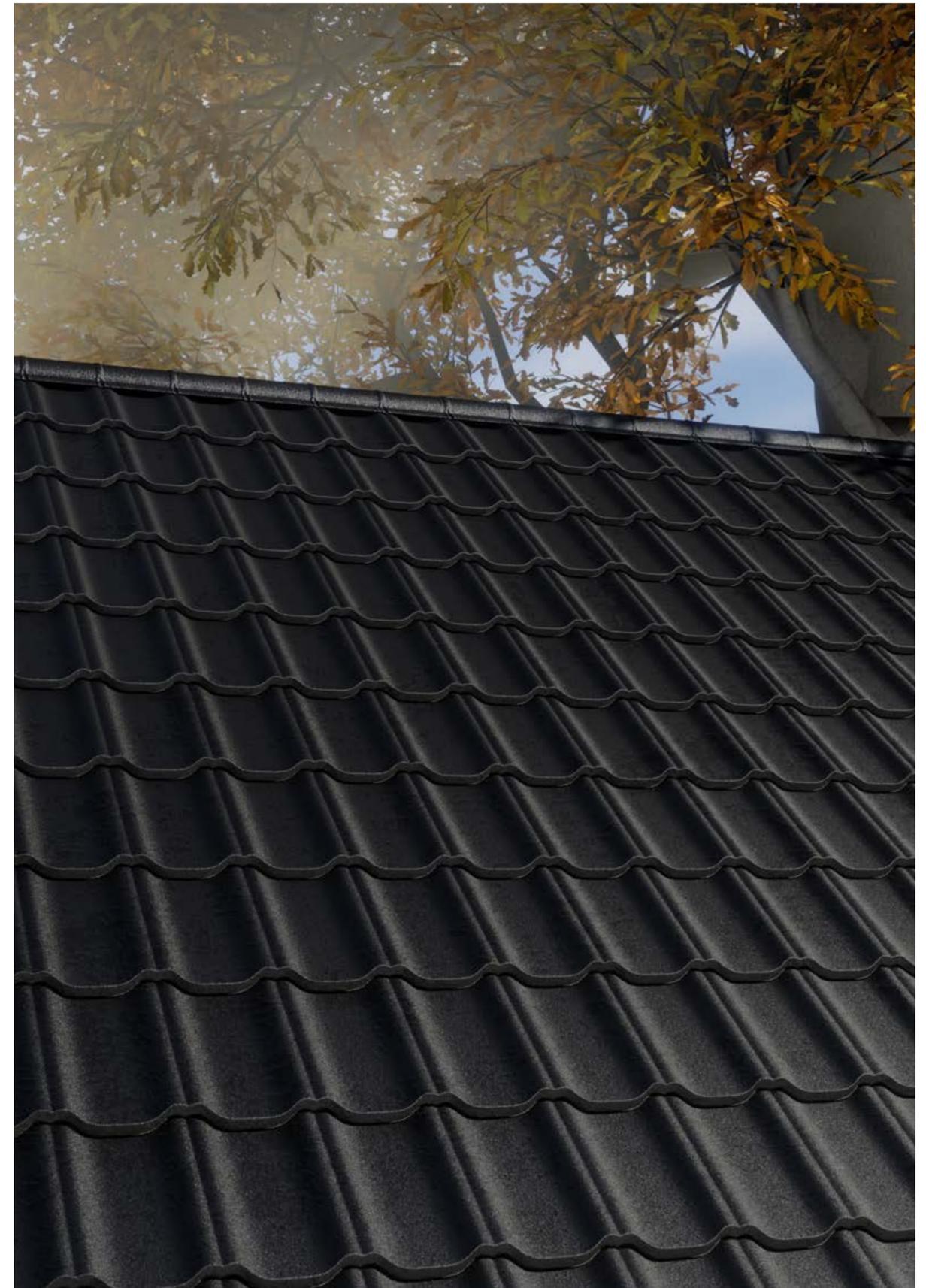


Symmetrisches Profil



Verzeichnis Der Modulplatten

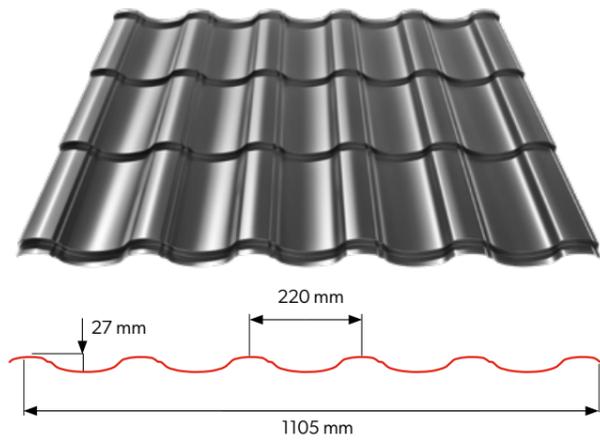
Module 350 mm	Anzahl der Module
0,46	1
0,81	2
1,16	3
1,51	4
1,86	5
2,21	6
2,56	7
2,91	8
3,26	9
3,61	10
3,96	11
4,31	12
4,66	13
5,01	14
5,36	15
5,71	16
6,06	17
6,41	18
6,76	19
7,11	20



Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu

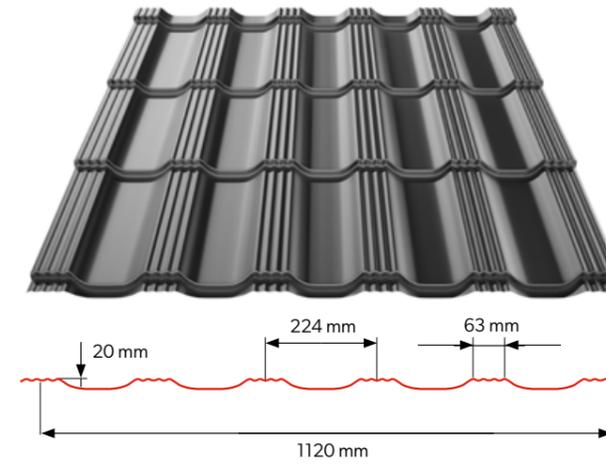


STIGMA RETRO



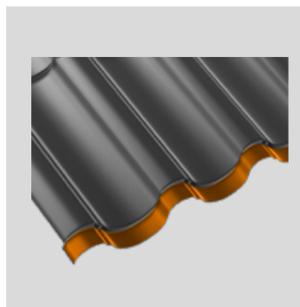
Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	1105
Gesamtbreite	1194
Blechdicke	0,5
Gesamtprofilhöhe	15
Plattenlänge	min. 1160 max. 6060
Gewicht	~ 4,5 kg/m ²
Länge Der Überlappung Bei Teilung Der Platte	110
Dachneigung	>9°

BAVARIA ROOF RETRO

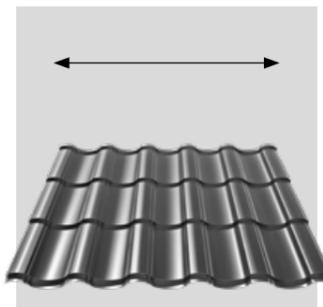


Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	1120
Gesamtbreite	1206
Blechdicke	0,5
Gesamtprofilhöhe	15
Plattenlänge	min. 1160 max. 6060
Gewicht	~ 4,5 kg/m ²
Länge Der Überlappung Bei Teilung Der Platte	110
Dachneigung	>9°

Falz



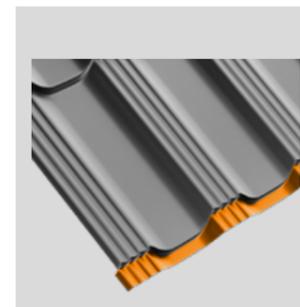
Symmetrisches Profil



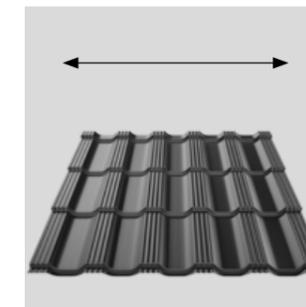
Verzeichnis Der Modulplatten

Module 350 mm	Anzahl der Module
0,46	1
0,81	2
1,16	3
1,51	4
1,86	5
2,21	6
2,56	7
2,91	8
3,26	9
3,61	10
3,96	11
4,31	12
4,66	13
5,01	14
5,36	15
5,71	16
6,06	17
6,41	18
6,76	19
7,11	20

Falz



Symmetrisches Profil



Verzeichnis Der Modulplatten

Module 350 mm	Anzahl der Module
0,46	1
0,81	2
1,16	3
1,51	4
1,86	5
2,21	6
2,56	7
2,91	8
3,26	9
3,61	10
3,96	11
4,31	12
4,66	13
5,01	14
5,36	15
5,71	16
6,06	17
6,41	18
6,76	19
7,11	20



Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu





8.

INGURI **Dachrinnensysteme**

88. Technische Parameter

89. Beschreibung der Bestandteile

90. Vorteile der INGURI-Rinnensysteme

94. Farbpalette

95. Werkstoffe



Technische Parameter

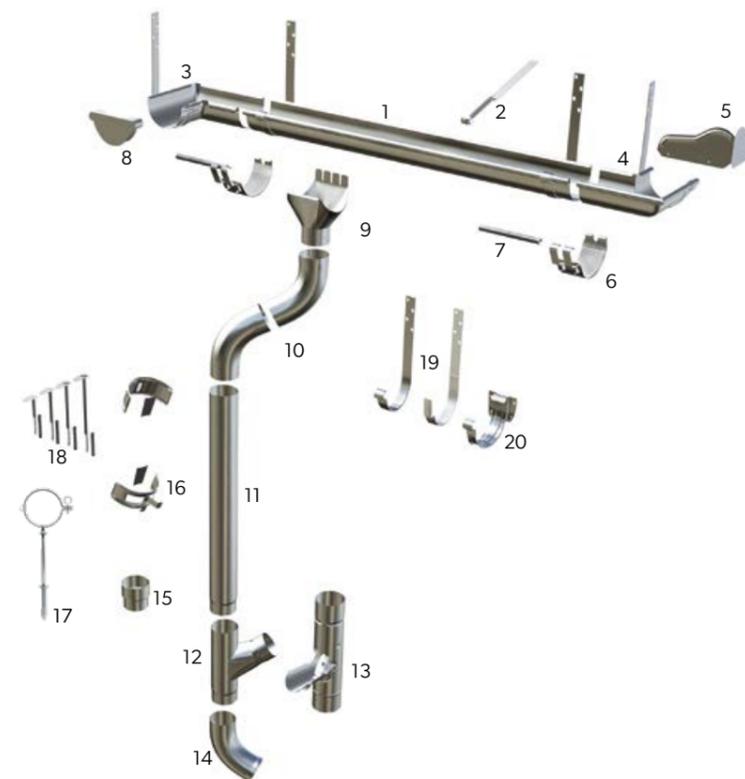
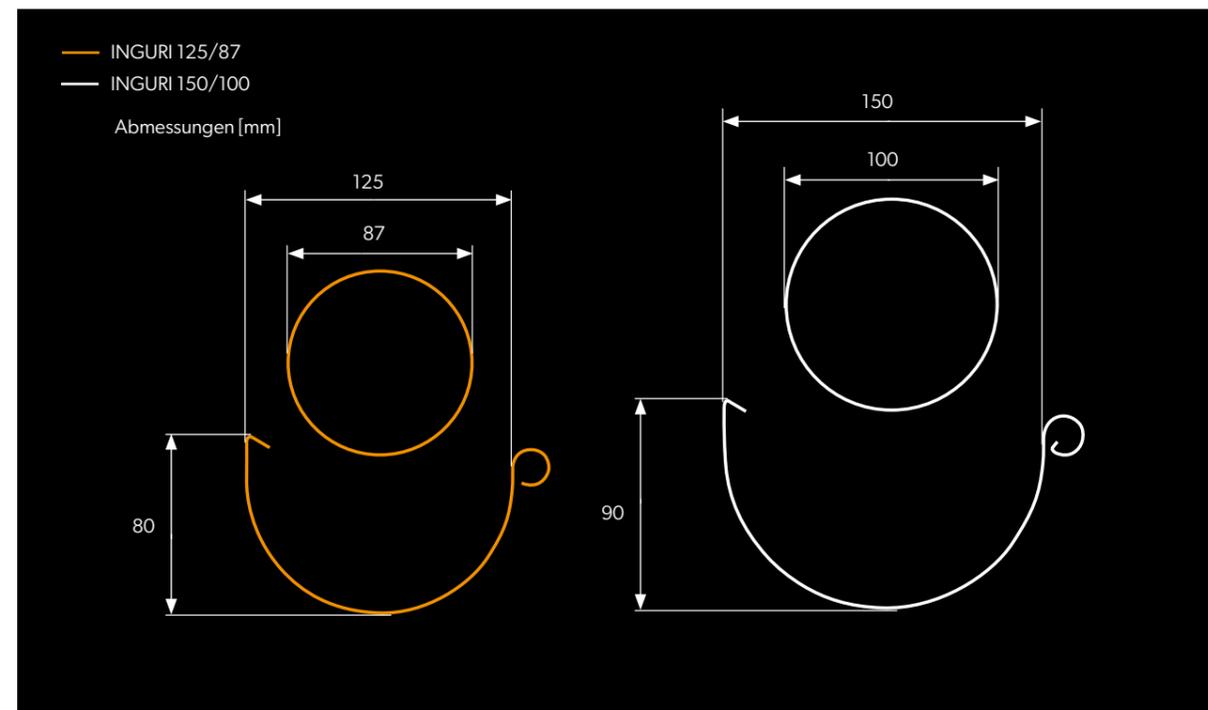
Einsatz von einem entsprechend Maßierten und geplante Rinnensystem ermöglicht effiziente Entwässerung der Dachfläche, was für seine Langlebigkeit und Funktionalität entscheidend ist. Die Rinnen schützen auch Fassaden vor Schäden durch Wasser und Feuchtigkeit.

Die Systemen INGURI 125/87 und 150/100 sind komplette Rinnensysteme, die aus hochwertigem, beidseitig beschichtetem Stahl gefertigt werden. Alle Systemteile sind so konzipiert, dass sie beste Anpassung, einfache und schnelle Montage ermöglichen.

Die Form und die Tiefe unserer Rinnen sichern effiziente Entwässerung auch bei intensiven und dauerhaften Niederschlägen.



Beschreibung der Bestandteile



1	Rinne
2	Halterverlängerung
3	Rinnenwinkel innen
4	Rinnenwinkel außen
5	Rinnenwinkelboden
6	Rinnenverbindung
7	Stabilisierung für Rinnenverbindung
8	Rinnenboden
9	Rinnenstützen
10	Meisterbogen
11	Fallrohr
12	Rohrabzweig
13	Regenwasserklappe
14	Wasserauslass
15	Muffe
16	Rohrschelle
17	Rohrschelle für Stockschraube
18	Dübel für Stockschraube
19	Rinnenhaken
20	Stirnbretthalter

Vorteile der INGURI-Rinnensysteme



SCHUTZ FÜR IHR HAUS

Mit dem richtigen Rinnensystem kann das Wasser effizient von der Dacheindeckung abgeleitet werden, was für ihre Haltbarkeit und Funktionalität entscheidend ist. Außerdem schützt es die Fassade des Gebäudes vor den Auswirkungen der Feuchtigkeit. Das Rinnensystem INGURI 125/87 und 150/100 ist ein komplettes System, das aus hochwertigem organisch beschichtetem Stahl oder metallischer Beschichtung Aluzinc hergestellt wird. Dieses System wird Ihr Haus wirksam schützen.



ZUVERLÄSSIGE DICHTHEIT

Die Verbindung mit dem Stabilisator ist mit einer Dichtung ausgestattet, die die Dichtheit des Systems auch unter extremen Wetterbedingungen gewährleistet. Ergänzend zur Rinne gibt es einen Boden, der mit Dichtungen ausgestattet ist, mit der Möglichkeit der Vernietung und Verschraubung.



HERVORRAGENDE WASSERABLEITUNG

Die INGURI-Dachrinnen sind viel tiefer als die Produkte der Mitbewerber. Diese Konstruktion verhindert das Phänomen des Überlaufens von Wasser außerhalb der Dachrinne, das bei starken Regenfällen auftritt. Ergonomische Rinnen schützen die Fassade vor Flecken.



HOHE BESTÄNDIGKEIT GEGEN WITTERUNGSEINFLÜSSE

Das für die Herstellung von Rinnensystemen verwendete INGURI-Blech mit einer Dicke von 0,6 mm ist mit einer organischen Schicht überzogen. Die Beschichtung hat eine sehr hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse und mechanische Beschädigungen und den Einfluss von Sonnenstrahlen (UV), die für den Farbverlust verantwortlich sind. INGURI-Systeme werden auch aus Aluzinc 185-Blechen mit einer zusätzlichen Easyfilm-Polymerbeschichtung auf beiden Seiten hergestellt.



SEELENFRIEDEN FÜR JAHRE

Für das INGURI-System gilt eine Herstellergarantie von 30 Jahren. Eine solch lange Garantiezeit wird durch die hohe Qualität des Ausgangsmaterials und die langjährige Erfahrung des Herstellers gewährleistet. Durch die Verwendung von Materialien mit den höchsten Technischen Parametern geben wir unseren Kunden ein Produkt, an dem sie sich jahrelang erfreuen können.



EINFACH VERLEGUNG

Das INGURI-System besteht aus perfekt aufeinander abgestimmten Elementen, dank derer die Verlegung einfach und schnell.



INGURI AUF REISEN

Die langen Stücke werden mit einer speziellen Folienhülle geschützt, damit das gelieferte Material einwandfrei bleibt. Die Dachrinnen werden in einem speziell ausgerüsteten Fahrzeug mit Balkensystemen transportiert, um die Sicherheit des Materials zu gewährleisten.



BREITE PALETTE VON FARBEN

Das Angebot eines kompletten Dachrinnensystems INGURI umfasst eine breite Palette von Farben, die es ermöglichen, dass das Dachrinnensystem den letzten Schliff für das Dach bildet. Die richtige Wahl des Dachrinnensystems garantiert eine makellose Wirkung der Investition und Harmonie.



KOMPLETTANGEBOT

Beim Kauf eines kompletten INGURI-Dachsystems mit Dachrinne erhalten Sie eine längere Garantie.

- * 30 Jahre ULTIMAT [UTK] Beschichtung.
- * 40 Jahre HERCULIT [HC] Beschichtung.



RINNE

Die Form der INGURI-Dachrinnen wurde speziell entwickelt, um eine hohe Effizienz bei der Wasserableitung zu gewährleisten. Sie weisen eine große Tiefe und ein geeignetes Profil auf, um das Wasser von der Dachschräge auch bei starken Regenfällen effektiv aufzufangen, ohne dass die Gefahr des Überlaufens besteht. Wir fertigen Dachrinnen in Standardlängen von 4 und 3 m.



RINNENWINKEL INNEN/AUSSEN

Eine ästhetisch ansprechende und funktionelle Verbindung der Dachrinnen an den Gebäudeecken wird durch die Rinnenwinkel ermöglicht. Unser Sortiment umfasst sowohl Außen- und Innenwinkel mit einem Standardwinkel von 90° als auch Versionen mit einem Winkel von 135°.



RINNENSTUTZEN

Der Rinnenstutzen sammelt das Wasser aus den Dachrinnen und leitet es in das Fallrohr. Die Konstruktion und die fachgerechte Montage dieses Elements hat großen Einfluss auf die Funktionalität des gesamten Entwässerungssystems. Der Rinnenstutzen des INGURI Systems ist sehr sorgfältig auf die anderen Komponenten abgestimmt, so dass eine dichte und stabile Montage gewährleistet ist. Es sind folgende Ausführungen lieferbar: 125/87, 125/100, 150/100.



RINNENWINKELBODEN

Der Rinnenwinkelboden verhindert, dass Wasser durch die Ecke überläuft. Dies ist besonders bei Innenwinkeln wichtig, die große Mengen an Wasser aus dem Kehlblech aufnehmen. Er hat auch eine dekorative Funktion.



RINNENVERBINDUNG

Die einzelnen Rinnenteile oder der Rinnenwinkel werden mit einem speziellen Verbinder verbunden. Die INGURI-Systeme sind mit einem Klammerverschluss (Schnappmechanismus) ausgestattet, um eine starke und dauerhafte Verbindung mit schneller und einfacher Montage zu gewährleisten. Die serienmäßige Ausstattung des Verbinders mit einer Dichtung garantiert die Dichtheit der Verbindung, und die Ausführung des Blechelements in den gleichen Farben wie die übrigen Teile des Systems gewährleistet eine hohe Ästhetik. Das Verbindungsstück ist standardmäßig mit einer Stabilisierung ausgestattet, die die Verbindung zusätzlich versteift.



ROHRABZWEIG

Wenn Wasser aus zwei Fallrohren in einen Auslass geleitet werden muss, muss ein Rohrabzweig verwendet werden.



WASSERAUSLASS

Das Element, das das Wasser aus dem Rinnensystem ableitet, ist der Wasserauslass. Dieses Element verfügt über einen Winkel von 63° und einen Durchmesser von 87 oder 100 mm.



ROHRBOGEN

Er ermöglicht die Anpassung des Rinnensystems an unterschiedliche Dach- und Fassadenformen. Dieses Element weist einen Winkel von 63° auf.



FALLROHR

Die Fallrohre des INGURI Systems besitzen einen Durchmesser von 87 und 100 mm. Die Standardlängen der Rohre betragen 3 m und 1 m. Die Befestigung an der Fassade erfolgt mit speziellen Schellen, die einen ausreichenden Abstand zur Gebäudewand gewährleisten.



RINNENHAKEN

Der Rinnenhaken wird direkt an den Dachsparren befestigt.



FACE HOOK

The face hook is a gutter fixing element mounted to the eaves fascia board.



REGENWASSERKLAPPE

Dieses Element fängt Schmutz, der mit dem Wasser in das Fallrohr fällt, wie z.B. Blätter, Federn, kleine Äste, und ermöglicht deren Entfernung. Dies trägt dazu bei, die Durchgängigkeit des Systems und damit seine volle Funktionsfähigkeit aufrechtzuerhalten.



STIRNBRETTHALTER

Der Stirnbretthalter ist ein Befestigungselement für die Dachrinne, das an der Traufleiste angebracht wird.



RINNENBODEN

Dieses Element wird verwendet, um die Rinne an ihren Enden zu verschließen. Der hier angebotene Boden verfügt über eine große Tiefe und ist zusätzlich mit einer Dichtung ausgestattet.



ROHRSCHELLE / ROHRSCHELLE FÜR STOCKSCHRAUBE

Unser Sortiment umfasst zwei Arten von Schellen: solche mit Befestigungslöchern für alle Arten von Befestigungselementen und solche, die für einen bestimmten Anschluss geeignet sind.



MUFFE

Fallrohre werden mit einer Muffe verbunden. Die sorgfältige Verarbeitung dieses Bauteils stellt sicher, dass an der Verbindungsstelle keine Undichtigkeiten auftreten können.



DÜBEL FÜR STOCKSCHRAUBEN

Wir liefern Dübel in drei Längen: 160, 250 und 300 mm.



ZUBEHÖR

Wir stellen Zubehör für Dachrinnensysteme wie Gleitspray, Silikone, Reparaturlacke zur Verfügung.

Farbpalette

INGURI

INGURI-Dachrinnen werden aus feuerverzinktem Blech hergestellt, das nach chemischer Reinigung und Passivierung mehrfach mit Korrosionsschutzschichten und einer dekorativen organischen Beschichtung versehen wird. Die Blechstärke beträgt 0,6 mm. Bei der organischen Beschichtung handelt es sich um ein Material mit sehr hoher Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse, mechanische Beschädigungen und die Auswirkungen von Sonneneinstrahlung (UV), die für das Ausbleichen der Farbe verantwortlich sind. INGURI Systeme werden auch aus Aluzinc 185 Blech mit einer zusätzlichen beidseitigen Easyfilm Polymerbeschichtung hergestellt.



Dicke der Lackbeschichtung	Dicke der Zinkbeschichtung	Korrosionsbeständigkeit	UV-Beständigkeit	Garantiedauer (Jahre)
50 µm	275 g/m ²	RC4	RUV3	30

Aluzinc INGURI [AZ 185]

Es handelt sich um ein beidseitig mit einer Aluminium-Zink-Legierung nach einem der Feuerverzinkung ähnlichen Verfahren beschichtetes Stahlblech mit einem Flächengewicht von 150 g/m². Diese Lösung erfüllt die strengsten Anforderungen an die Beständigkeit von Blechen gegen atmosphärische Korrosion und Korrosion in feuchter Umgebung (RC2). Es ist zusätzlich mit einer schützenden Easyfilm-Polymerbeschichtung versehen, die auch die Stahlkanten der Rollen schützt und die Ästhetik der Oberfläche verbessert.



Coating Dicke	Korrosionsbeständigkeit	UV-Beständigkeit	Garantiedauer (Jahre)
185 g/m ²	RC3	n/a	15

! * Die Farbe Weiß ist nur für das System INGURI 150/100 erhältlich.

! Die hier abgedruckten Farben können von den wirklichen Farbtönen abweichen. Die hier abgedruckten Farben sind nur informativ und können in Wirklichkeit abweichen.

! Die genauen Garantiebedingungen sind im Garantieschein aufgeführt.

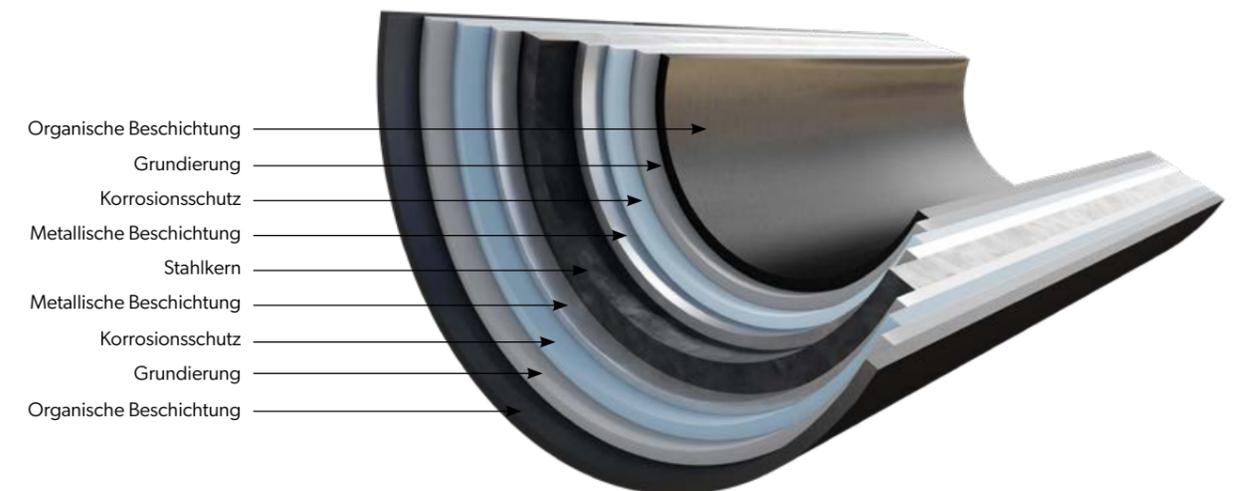
Werkstoffe

Bei den Materiallieferanten für die INGURI Dachrinnen handelt es sich um renommierte Stahlunternehmen, die Stahl höchster Qualität in Form von Aluzink-Blechen - verzinkt und beschichtet - liefern, die das Ausgangsmaterial für die Dachrinnen sind.

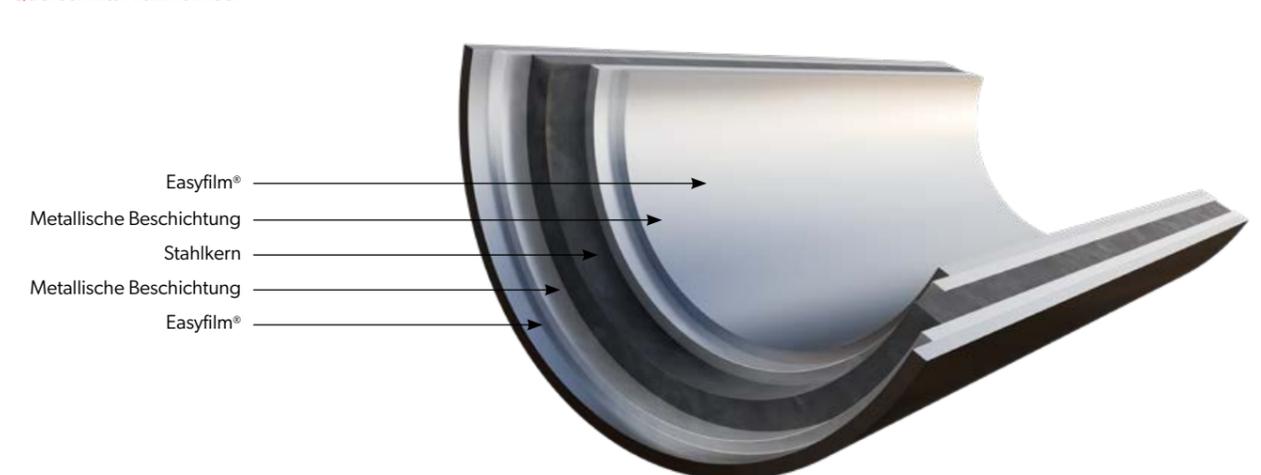
Die sorgfältige Auswahl der Rohstofflieferanten hat einen großen Einfluss auf die Qualität und Haltbarkeit des Produkts. Dies äußert sich in seiner Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion und Farbveränderungen.

Deshalb erhalten Sie auf INGURI Dachrinnensysteme eine Langzeitgarantie.

Querschnitt beschichtetes Blech



Querschnitt Aluzinc Blech





9.

Kantteile und Dachzubehör

98. Neue Kantteile

100. Kantteile

104. Dachzubehör

Neue Kantenteile



WINDBLECH ADAPT
- NEU



Blechdicke	0.5 mm
Breite	550 mm
Höhe	240-320 mm



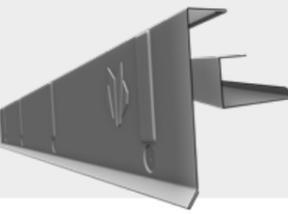
WINDBLECH ADAPT
- NEU



Blechdicke	0.5 mm
Breite	550 mm
Höhe	240-320 mm



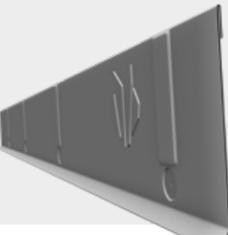
WINDBLECH III
- NEU



Blechdicke	0.5 mm
Breite	2000 mm
Höhe	150 mm



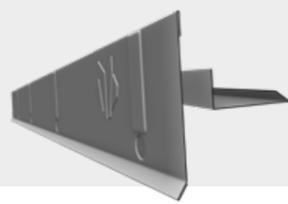
WINDBLECH II
- NEU



Blechdicke	0.5 mm
Breite	2000 mm
Höhe	150 mm



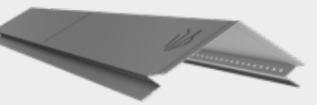
WINDBLECH II
- NEU



Blechdicke	0.5 mm
Breite	2000 mm
Höhe	150 mm



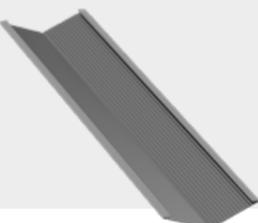
AIR FIRSTZIEGEL
- NEU



Blechdicke	0.5 mm
Breite	1088 mm
Höhe	85 mm



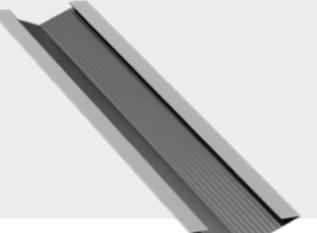
KEHLBLECH
- NEU



Blechdicke	0.5 mm
Breite	2000 mm
Höhe	95 mm



KEHLBLECH
- NEU

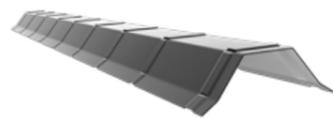


Blechdicke	0.5 mm
Breite	2000 mm
Höhe	95 mm

Kantenteile



FIRSTZIEGEL IZI



Blechdicke	0.5 mm
Breite	2000 mm
Höhe	75 mm



FIRSTZIEGEL ZET



Blechdicke	0.5 mm
Breite	1950 mm
Höhe	75 mm



FIRSTZIEGELABSCHLUSS



Blechdicke	0.5 mm
Breite	220 mm
Höhe	80 mm



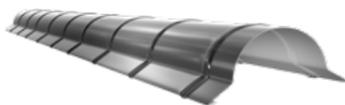
TRAPEZ-FIRSTZIEGEL



Blechdicke	0.5 mm
Breite	2000 mm
Höhe	90 mm



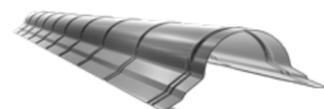
TONNEN-FIRSTZIEGEL



Blechdicke	0.5 mm
Breite	2000 mm
Höhe	75 mm



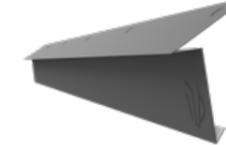
BREITER FIRSTZIEGEL



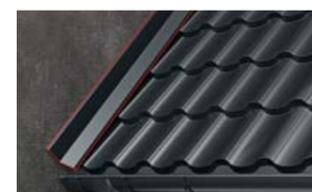
Blechdicke	0.5 mm
Breite	2000 mm
Höhe	109 mm



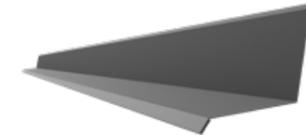
OBERES TRAUFBLECH/STARTBLECH



Blechdicke	0.5 mm
Breite	2000 mm
Höhe	155 mm



WANDANSCHLUSS I



Blechdicke	0.5 mm
Breite	2000 mm
Höhe	125 mm



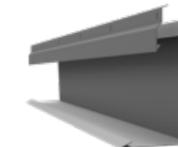
DILATATIONSBLECH



Blechdicke	0.5 mm
Breite	2000 mm
Höhe	65 mm



WANDANSCHLUSS MIT DILATATIONSBLECH



Blechdicke	0.5 mm
Breite	2000 mm
Höhe	135 mm



UNIVERSELLES BELÜFTUNGSKANTEIL



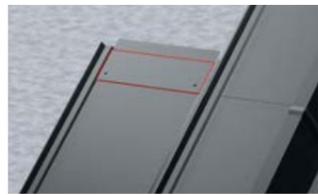
Blechdicke	0.5 mm
Breite	2000 mm
Höhe	26 mm



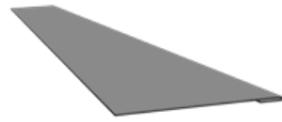
ZET LOOK STARTPROFIL



Blechdicke	0.5 mm
Breite	120 mm
Höhe	49 mm



DACHPLATTENVERBINDER



Blechdicke	0.5 mm
Breite	500 mm
Höhe	120 mm



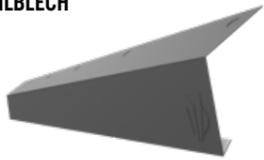
TRAUFBLECH



Blechdicke	0.5 mm
Breite	2000 mm
Höhe	20 mm



KEHLBLECH



Blechdicke	0.5 mm
Breite	2000 mm
Höhe	120 mm



UNIVERSELLES UNTERES TRAUFBLECH / VERLÄNGERUNG DES WINDBLECHS



Blechdicke	0.5 mm
Breite	2000 mm
Höhe	190 mm



SCHNEEFANG



Blechdicke	0.5 mm
Breite	196 mm
Höhe	70 mm

BP2 Brand entwickelt seine Produkte ständig weiter und passt sie an die Bedürfnisse seiner Kunden an. So haben wir unser Angebot an Eindeckrahmen aktualisiert, die Montagezeit auf dem Dach sparen und solide Ausführung sowie höchste Ästhetik gewährleisten. Ihre fachgerechte Montage ist das querschnittbeschichtete Blech zum Erfolg der mit Sorgfalt gefertigten Dacheindeckungsdetails.



BP2 - Kantteile, Details, Vorteile, Abmessungen.
Scannen Sie den Code und erfahren Sie mehr.



Befestigung



Farmer-Schrauben - Selbstschneidende Schrauben mit EPDM-Unterlegscheibe für Klemmsysteme von Blech, Blechdächern und Abdeckungen auf Holzuntergrund. Farmer-Schraube mit TX-Buchse.



Farmer-Schrauben - Selbstschneidende Schrauben mit EPDM-Unterlegscheibe für Klemmsysteme von Blech, Blechdächern und Abdeckungen auf Holzuntergrund. Schraube Typ Farmer.



Selbstbohrende Schrauben - Selbstbohrende Schraube für Klemmsysteme dünne Bleche überlappend.



Spannschrauben - Selbstschneidende Schrauben für Spannsysteme von Stahlelementen an Profilen und überlappende Verbindungen von Stahlelementen.



Sandwichpanel-Schrauben - Selbstbohrende Schraube mit EPDM-Aluminiumscheibe für Klemmsysteme von Sandwichpaneelen auf Stahluntergrund.

BEFESTIGUNG	Dimension	Maß
	[mm]	
Farmerschrauben	4,8 x 19	250 St.
Farmerschrauben	4,8 x 35	250 St.
Farmerschrauben	4,8 x 55	200 St.
Farmerschrauben aus TORX	4,8 x 35	250 St.
Bohrschrauben max. 3,0 mm	4,8 x 19	250 St.
Bohrschrauben max. 5,0 mm *	5,5 x 25	250 St.
Bohrschrauben max. 12,0 mm *	5,5 x 32	250 St.
Befestigungsschrauben L	4,2 x 32	500 St.

* Produkt auf Anfrage erhältlich

Dach-Kommunikation



Dach Schornsteinfegerbank - Schornsteinfegerbank. Mit einer großen, rutschfesten Oberfläche. Erhältlich in Längen von 0,4 bis 3,0 m. Sichere Breite - 250 mm.systems



Schornsteintritt - Der Dachtritt ist eine der Komponenten des Kommunikationssystems auf dem Schrägdach. Sie besteht aus einem soliden Befestigungsteil, einer rutschfesten Oberfläche für den Fuß und einem Griff.



Schneezaun - Das Schneezaunsystem ist eine stabile und wirksame Lösung zum Schutz vor dem Abrutschen von Schneemassen auf dem Dach.

DACH-KOMMUNIKATION	Maß
Schneefanggitter 2,0 m	St.
Schneefanggitter aus Rohr LAMBDA 2.0 / IZI 2,0 m	Satz
Halterung der Gitters für Trapezblech	St.
Halterung der Gitters für Dachpfannenprofile	St.
Halterung der Gitters für dachziegel modular IZI	St.
Schornsteinfeger-Sitzbank 0,40 m	St.
Schornsteinfeger-Sitzbank 0,60 m	St.
Schornsteinfeger-Sitzbank 0,80 m	St.
Schornsteinfeger-Sitzbank 1,00 m	St.
Schornsteinfeger-Sitzbank 2,0 m	St.
Schornsteinfeger-Sitzbank 3,0 m	St.
Befestigung des Schornsteinfeger-Sitzbank	St.
Halterung des Sitzbankes/Stufe für Trapezblech	St.
Halterung des Sitzbankes/Stufe für Dachpfannenprofile	St.
Schornsteinfeger-Stufe	St.
Wandbefestigung des Schornsteinfeger-Sitzbankes	St.
Anschluss des Schornsteinfeger-Sitzbankes	St.

Dichtungen und Lüftungsschornsteine



Profilierte Dichtung - Profile, die so geformt sind, dass sie das entsprechende Dachprofil mit Löchern nachahmen, sind zum Schutz von Dachfugen bestimmt.



Firstband - Das dampfdurchlässige Firstband wird zur Abdichtung und Belüftung des Firstes verwendet.



Dachsilikon - Kunststoffflexibler, einkomponentiger Kautschuk-Dachspachtel zum Abdichten von Abdeckungen.



Entlüftungsschornstein - Entlüftungsschornsteine werden als Element verwendet, das die Schwerkraftlüftungsleitung in Gebäuden abschließt - sie sind eine Alternative zu gemauerten Lüftungsschornsteinen.

DICHTUNGEN UND LÜFTUNGSSCHORNSTEINE	Dimension	Maß
	[mm]	
Dichtungsprofil ALFA, T14, T18, T18 ECO, Dachfirst	~ 1000	St.
Dichtungsprofil ALFA, T14, T18, T18 ECO Komplett	~ 1000	Satz
Dichtungsprofil FINN, STIGMA, GAMMA/ZET, BAVARIA Dachfirst	~ 1000	St.
Dichtungsprofil FINN, STIGMA, GAMMA/ZET, BAVARIA Komplett	~ 1000	Satz
Dichtungsprofil T35, T35 ECO, T55, T60 Dachfirst	~ 1000	St.
Dichtungsprofil T35, T35 ECO, T50, T55 Komplett	~ 1000	Satz
Dichtungsprofil T60 Komplett	~ 1000	Satz
Keildichtung	1000	St.
Expansion-Keildichtung PURS	1000	St.
Dachfirst-Band ALU	240mm x 5mb	mb
Silikon für Bedachung	280ml	St.
Lüftungskamin für Dachpfannenprofil, ZET - nicht isoliert *	Ø 125	St.
Lüftungskamin für Dachpfannenprofil, ZET - isoliert *	Ø 125	St.
Lüftungskamin für Trapezbleche - nicht isoliert *	Ø 125	St.
Lüftungskamin für Trapezbleche - isoliert *	Ø 125	St.
Lüftungskamin für dachziegel modular IZI	Ø 110	St.

Folien, Membrane, Lacke und Oberlichter



Membranen - Dachmembranen werden als erste Deckschicht unter geeigneten Dächern verwendet. Sie verhindern, dass Niederschlag in die Wärmedämmung und die Dachkonstruktion eindringt: Regen und Schnee.



Farben und Lacke - Passende Lacke werden zum Schutz von Schnittkanten und Beschädigungen der Abdeckfolie bei der Verlegung verwendet.



Anstriche und Oberlichter - Profilierte Polycarbonatplatten für Dächer und Wände. Sie zeichnen sich durch außergewöhnliche Festigkeitseigenschaften aus - hervorragende Transparenz, Formbeständigkeit bei hohen Temperaturen und Schlagfestigkeit - zum Schutz von Schnittkanten und eventuellen Beschädigungen der Abdeckfolie bei der Montage werden passende Lacke verwendet.

FOLIEN, MEMBRANE, LACKE UND OBERLICHTER	Dimension	Maß
DACH-Membrane BP2 Protect 100 g	1,6 m x 50 mb	m ²
DACH-Membrane BP2 Protect 120 g	1,6 m x 50 mb	m ²
DACH-Membrane BP2 Protect 140 g	1,6 m x 50 mb	m ²
DACH-Abschirmung - 265 g	1,6 m x 25 mb	m ²
Ausbesserungsfarbe Spray	150 ml	St.
Ausbesserungsfarbe Dose	200 ml	St.
Oberlicht T18 ECO Ges.-Breite 1,169 m Länge 3 m	3,576	m ² c
Oberlicht T18 Ges.-Breite 1,117 m Länge 3 m	3,372	m ² c
Oberlicht T35 Ges.-Breite 1,105 m Länge 3 m	3,33	m ² c



10.

Trapezbleche

110. SINUS

112. T7, T14

113. T18, T18 ECO

114. T35, T35 ECO

115. T50, T55

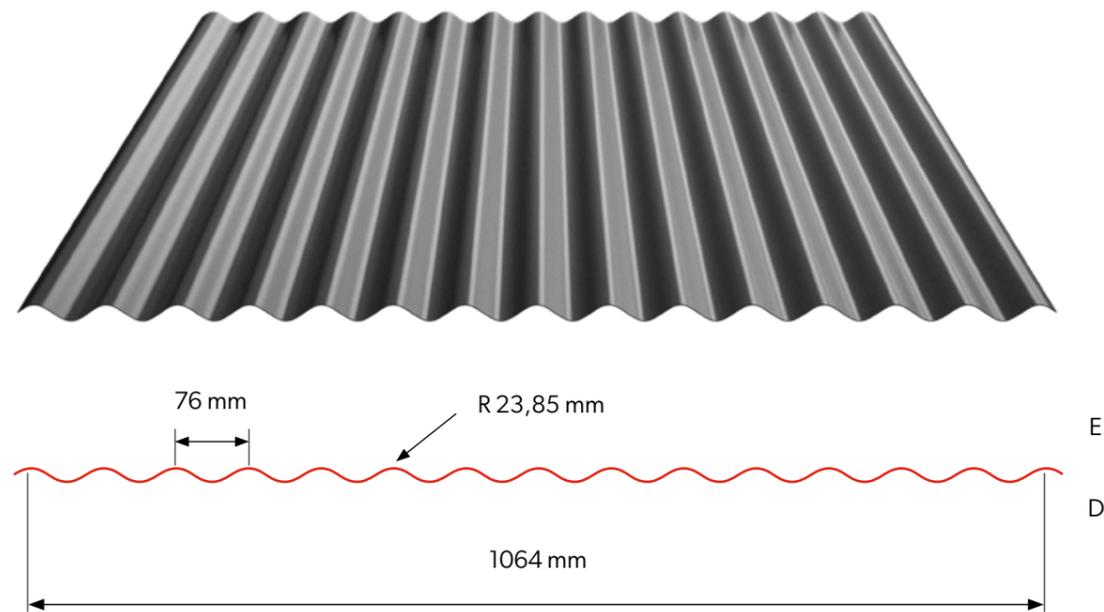
116. T60, T80

117. T130, T135-930

118. T135-950, T153

119. T160, T200

SINUS Wellblech SINUS



Technische Parameter [mm]

Effektive Breite	1064
Gesamtbreite	~1100
Profilhöhe	18
Blechdicke	0,5-0,8
Maximale Plattenlänge	8000
Dachneigung	> 6°

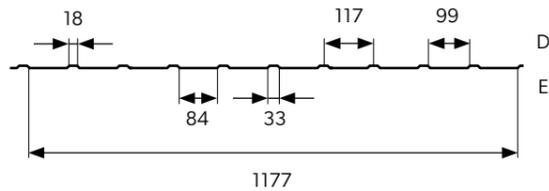


Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer: innen www.bp2.eu



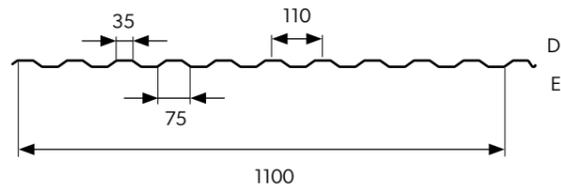
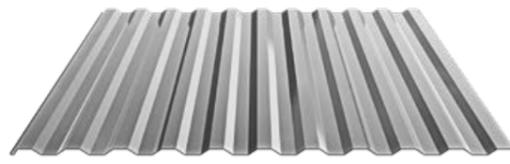
T7

Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	1177
Gesamtbreite	~1210
Profilhöhe	7,0
Blechdicke	0,5-1,0
Maximale Plattenlänge	6000



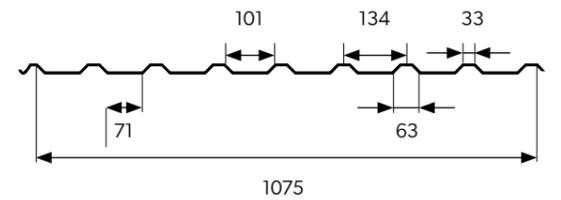
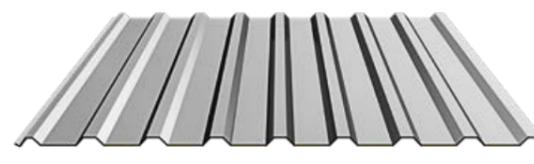
T14

Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	1100
Gesamtbreite	~1161
Profilhöhe	13
Blechdicke	0,5-1,0
Maximale Plattenlänge	8000



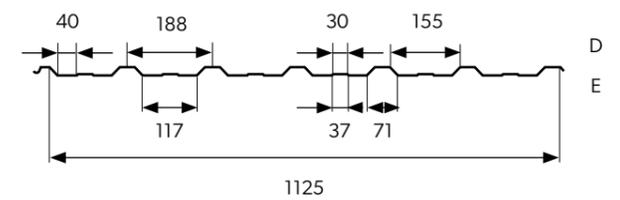
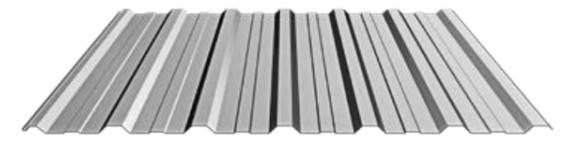
T18

Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	1075
Gesamtbreite	~1125
Profilhöhe	17
Blechdicke	0,5-1,0
Maximale Plattenlänge	12 000



T18 ECO

Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	1125
Gesamtbreite	~1173
Profilhöhe	17
Blechdicke	0,5-1,0
Maximale Plattenlänge	12 000



Wir bieten Perforation von Trapezblechen an. Alle Details (Form, Größe, Lochmuster und andere) werden individuell mit unserem Verkauf vereinbart.
Weitere Informationen siehe Seite 168.

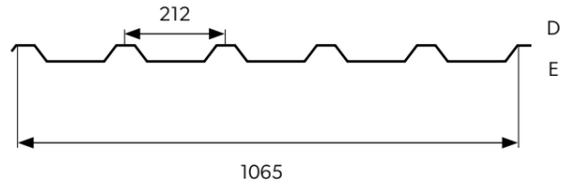
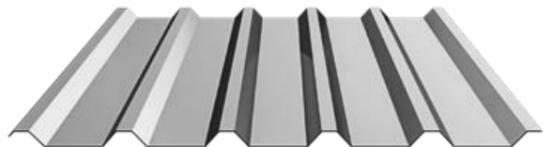


Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



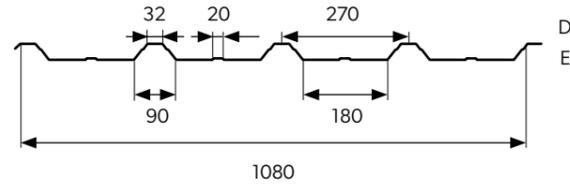
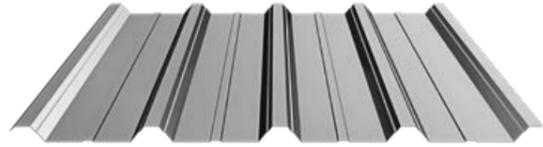
T35

Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	1065
Gesamtbreite	~1106
Profilhöhe	34
Blechdicke	0,5-1,0
Maximale Plattenlänge	12 000



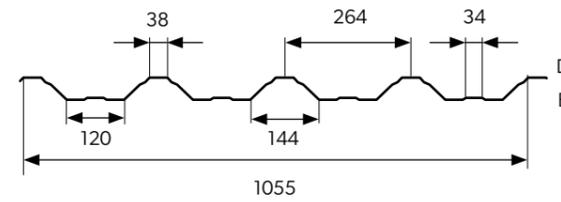
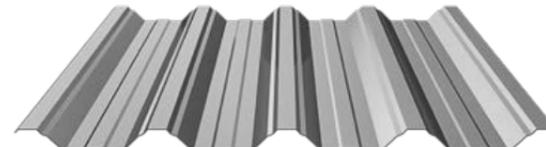
T35 ECO

Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	1080
Gesamtbreite	~1120
Profilhöhe	34
Blechdicke	0,5-1,0
Maximale Plattenlänge	12 000



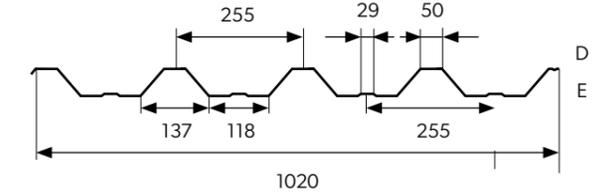
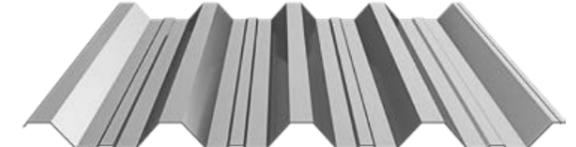
T50

Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	1055
Gesamtbreite	~1100
Profilhöhe	47
Blechdicke	0,5-1,0
Maximale Plattenlänge	12 000



T55

Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	1020
Gesamtbreite	~1054
Profilhöhe	53
Blechdicke	0,5-1,0
Maximale Plattenlänge	12 000



Wir bieten Perforation von Trapezblechen an. Alle Details (Form, Größe, Lochmuster und andere) werden individuell mit unserem Verkauf vereinbart.
Weitere Informationen siehe Seite 168.

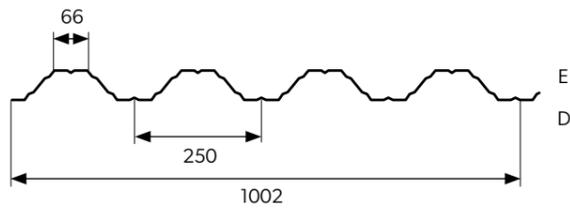
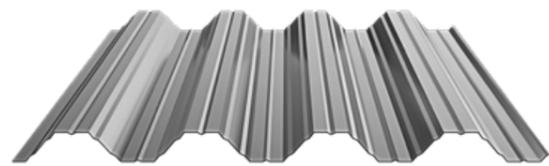


Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



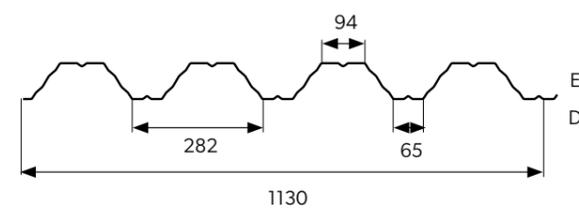
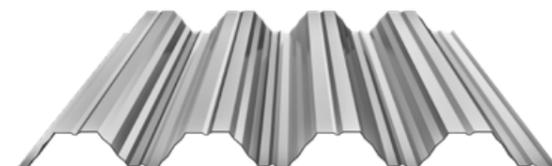
T60

Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	1002
Gesamtbreite	~1040
Profilhöhe	61
Blechdicke	0,7-1,25
Maximale Plattenlänge	12 000



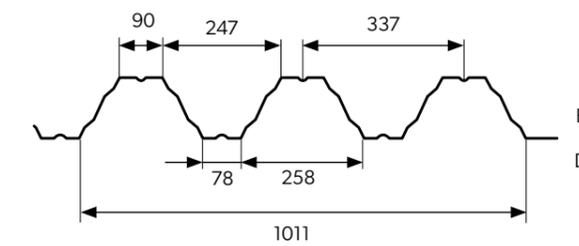
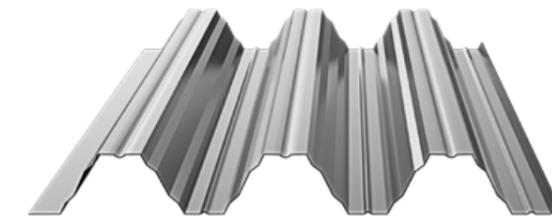
T80

Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	1130
Gesamtbreite	~1165
Profilhöhe	82
Blechdicke	0,7-1,5
Maximale Plattenlänge	14 000



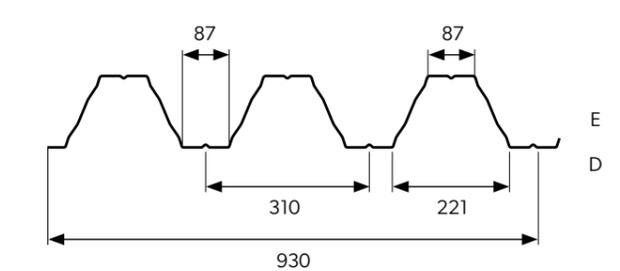
T130

Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	1011
Gesamtbreite	1045
Profilhöhe	134
Blechdicke	0,7-1,5
Maximale Plattenlänge	14 000



T135-930

Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	930
Gesamtbreite	~974
Profilhöhe	135
Blechdicke	0,7-1,5
Maximale Plattenlänge	14 000



Wir bieten Perforation von Trapezblechen an. Alle Details (Form, Größe, Lochmuster und andere) werden individuell mit unserem Verkauf vereinbart.
Weitere Informationen siehe Seite 168.

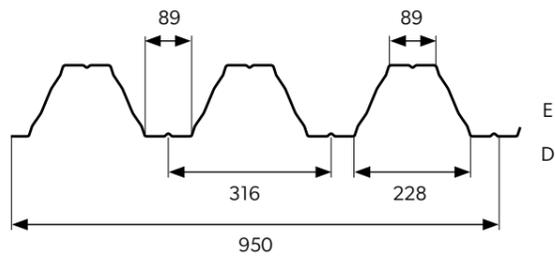
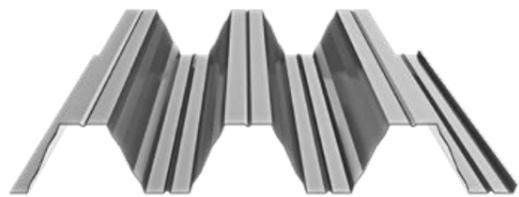


Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt:innen und Designer:innen www.bp2.eu



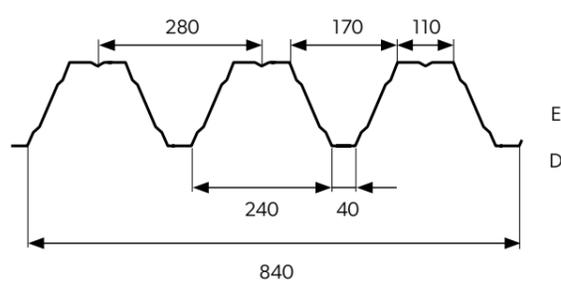
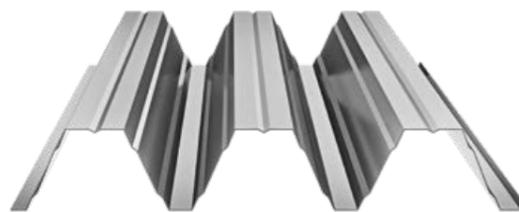
T135-950

Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	950
Gesamtbreite	~994
Profilhöhe	134
Blechdicke	0,7-1,5
Maximale Plattenlänge	14 000



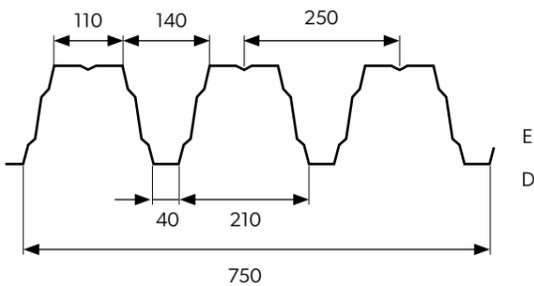
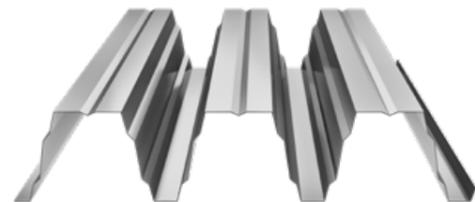
T153

Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	840
Gesamtbreite	~880
Profilhöhe	155
Blechdicke	0,7-1,5
Maximale Plattenlänge	14 000



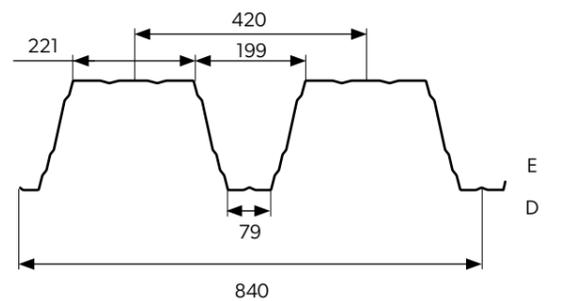
T160

Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	750
Gesamtbreite	~790
Profilhöhe	162
Blechdicke	0,75-1,5
Maximale Plattenlänge	14 000



T200

Technische Parameter [mm]	
Effektive Breite	840
Gesamtbreite	~883
Profilhöhe	200
Blechdicke	0,75-1,25
Maximale Plattenlänge	15 000



Wir bieten Perforation von Trapezblechen an. Alle Details (Form, Größe, Lochmuster und andere) werden individuell mit unserem Verkauf vereinbart.
Weitere Informationen siehe Seite 168.



Sie finden dieses Produkt in unserer BP2 BIM-Bibliothek für Architekt: innen und Designer: innen www.bp2.eu





11.

Wandkassetten und PROSYSTHERM

122. Wandkassetten

123. Installation

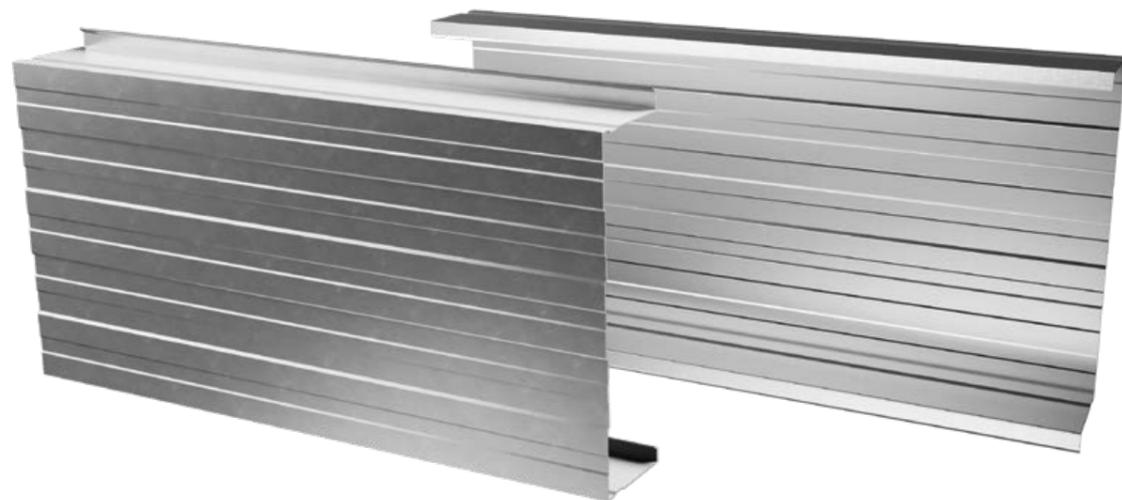
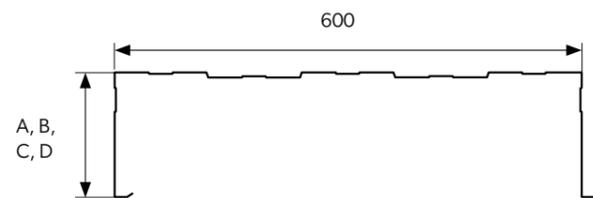
124. PROSYSTHERM 90 Minuten lang feuerbeständig

Wandkassetten

Für Industriegebäude gelten hohe Anforderungen an die Feuerbeständigkeit, und die verwendeten Materialien müssen hohe Dämmeigenschaften aufweisen. Die Wandkassette ist genau für solche Aufgaben gedacht.

Das Produkt wird als innere Komponente von Fassadensystemen verwendet und zeichnet sich vor allem durch seine schnelle und einfache Montage aus. Als Außenverkleidung kann jede beliebige Verkleidung (Trapezblech und Wellenblech, LINEA Fassadenplatte, SKRIN Fassadenplatte) verwendet werden.

Technische Parameter [mm]	
A	100
B	130
C	160
D	200



Installation

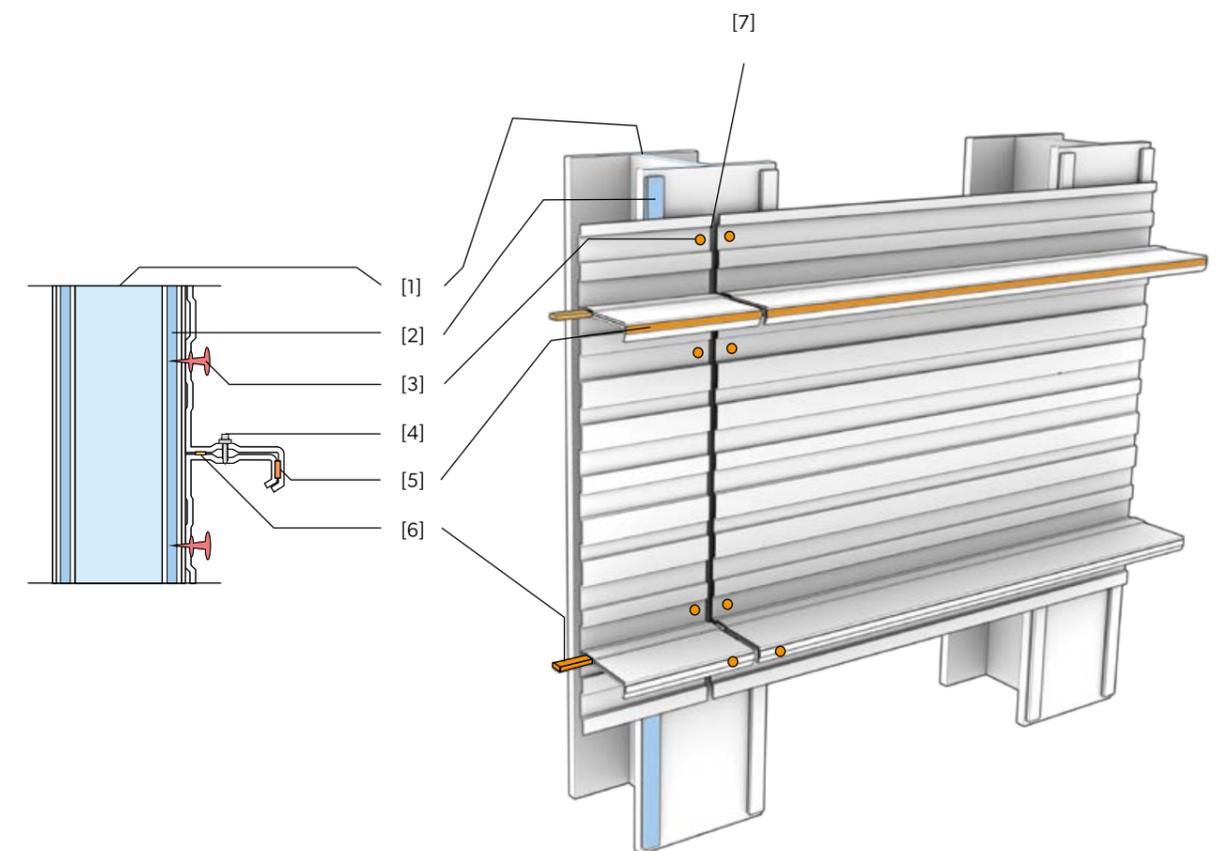
Wandkassetten werden an Stützen montiert [1].

Das Verbindungselement wird entsprechend dem Material der Stützen ausgewählt [3].

Das Dichtungsband wird entlang der Stützen [2], auf der Vorderseite der Kassette [5] und zwischen den Kassetten [6] angebracht.

Für die Verbindung der senkrecht miteinander verbundenen Kassetten wird ein Verbindungselement von 4,8x20 mm [4] verwendet.

Bei der horizontalen Verbindung der Kassetten [7] sollte ein Abstand von ~1 cm eingehalten werden, damit die Konstruktion ungehindert arbeiten kann.



Wir bieten Perforation von Wandkassetten an. Alle Details (Form, Größe, Lochmuster und andere) werden individuell mit unserem Verkauf vereinbart.
Weitere Informationen siehe Seite 168.

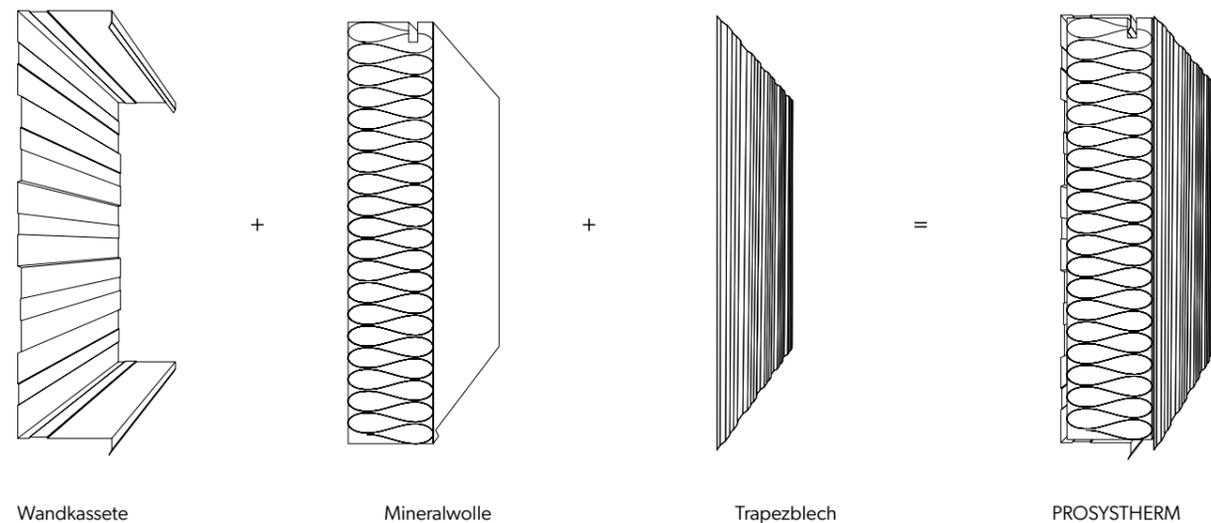
PROSYSTHERM

90 Minuten lang feuerbeständig

PROSYSTHERM Wände garantieren eine hohe Feuerbeständigkeit für den Objekt- und Gewerbebau und garantieren gleichzeitig hohe thermische und akustische Dämmeigenschaften. Sie werden hauptsächlich in gewerblichen, industriellen und öffentlichen Gebäuden eingesetzt.

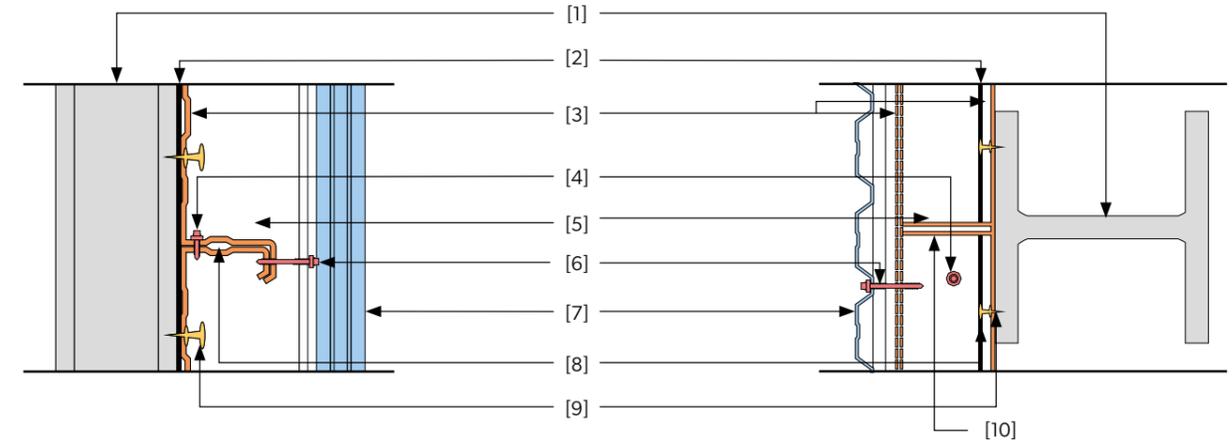
Das hochwertige Dämmmaterial von Rockwool besteht aus Mineralwollplatten mit doppelter Dichte. Ergänzt wird das System durch Abdichtungs- und Befestigungsprodukte von SFS INTEC, die die Installation schneller und einfacher machen.

Eine Vorhangfassade aus dem PROSYSTHERM-System entspricht der Klasse EI90 (verhindert die Ausbreitung von Feuer, sowohl innerhalb als auch außerhalb des Gebäudes, und bleibt bis zu 90 Minuten lang feuerdicht). PROSYSTHERM ist ein System, das aus mehreren sehr einfach zu montierenden Komponenten besteht. Die Systemkomponenten bieten wir in zahlreichen Varianten (Abmessungen, Material, Farben) an. Dieser Systemaufbau ermöglicht es, das Aussehen und die Parameter der Verkleidung viel freier als bei Verbundplatten zu gestalten.



Querschnitt seitlich

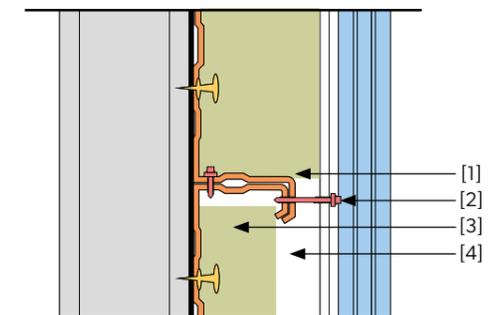
Kassettenanschlüsse längsseitig



- [1] Stützen.
- [2] Dichtung.
- [3] Wandkassette (4 Breitenvarianten).
- [4] Verbinder 4,8×20mm.
- [5] Mineralwolle mit doppelter Dichte.
- [6] Abstandhalter 5,5×63 mm.
- [7] Trapezblech.
- [8] Dichtung.
- [9] Bolzen (mind. 3 pro jede Kassettenseite).
- [10] Kassettenanschlüsse längsseitig.

Herkömmliches System - Dämmung mit der Standard-Mineralwolle:

Das Diagramm veranschaulicht die häufigsten Probleme bei herkömmlichen Dämmmethoden mit Mineralwolle. Die innovativen Systemteile von PROSYSTHERM mit ihren einzigartigen Eigenschaften dienen dazu, alle im Diagramm dargestellten Probleme zu lösen.



- [1] Wärmebrücke, die zur Durchfrostung führen kann.
- [2] Übertragung von Vibrationen (geringe Schalldämmung).
- [3] Mineralwolle setzt sich ab.
- [4] Unzureichende Nutzung des Hohlraums für die Dämmung.



12.

VERBUNDPLATTEN

128. Verbundplatten CORE PIR

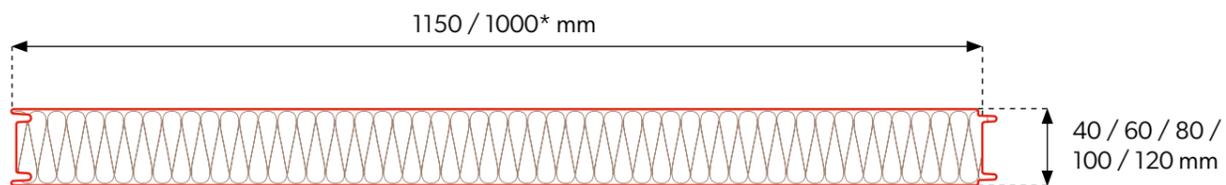
138. Verbundplatten CORE WOOL

SPW-S CORE^{PIR}

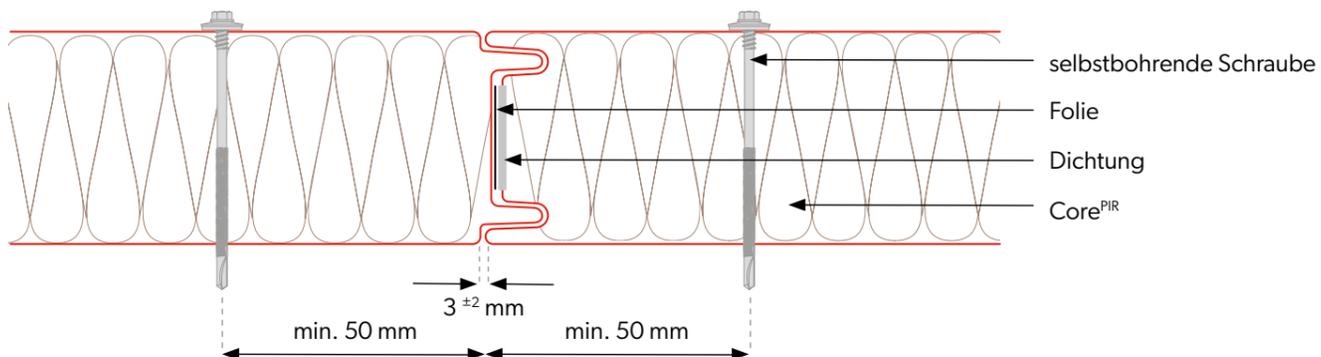
Wand-Sandwichplatte mit sichtbarer Befestigung



Querschnitt der Platte



Verbindung der Platten



Technische Parameter

Kern	PIR				
Dichte [kg/m ³]	40 ± 3				
Stärke der PIR-Platte [mm]	40	60	80	100	120
Gewicht [kg/m ²]	8,7	9,5	10,3	11,1	11,9
Effektive Breite [mm]	1150, 1000*				
Gesamtbreite [mm]	1171, 1021*				
Min. Plattenlänge [lfm]	2,5	2,0			
Max. Plattenlänge [lfm]	15,0				
Äußere/innere Blechstärke [mm]	0,4-0,7 / 0,4-0,7				
U-Wert [W/m ² K]	0,55	0,37	0,28	0,22	0,18
Grad der Brandausbreitung	NRO				
Feuerwiderstand				EI15	EI30
Externer/interner Profiltyp	[M], [T], [R], [F] / [M], [T], [F]				
Äußere/innere Korrosionsbeständigkeit	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)				
Standard-Beschichtungen	POLYESTER Interior [INT], POLYESTER Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]				
Sonderbeschichtungen	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe				
Zubehör	Befestigungssystem, Dichtungen, Abdeckungen, Oberlicht SPR-SKY				



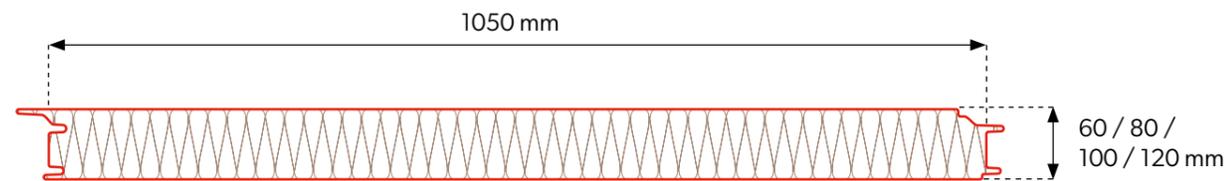
* Die Verfügbarkeit der Module wird individuell mit der Verkaufsabteilung vereinbart.

SPW-H CORE^{PIR}

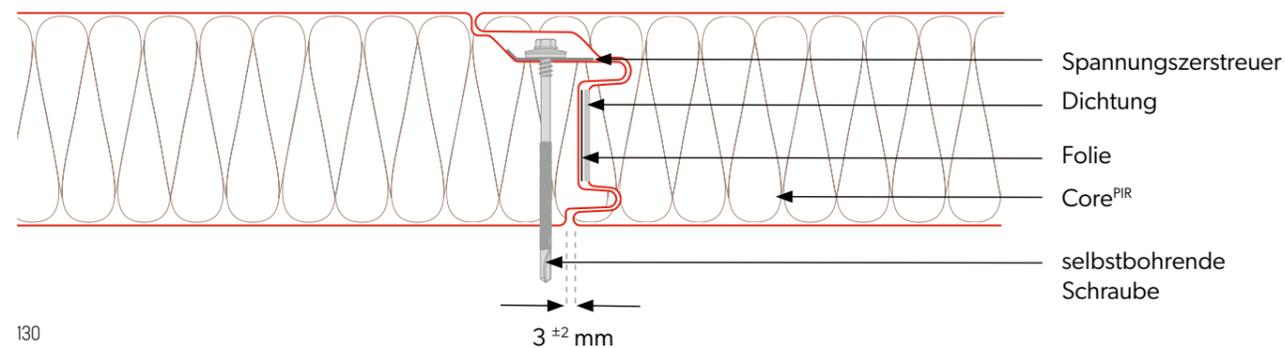
Wand-Sandwichplatte mit verdeckter Befestigung



Querschnitt der Platte



Verbindung der Platten



Technische Parameter

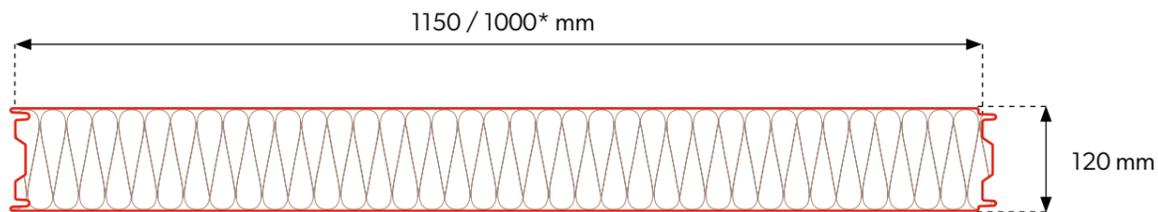
Kern	PIR			
Dichte [kg/m ³]	40 ± 3			
Stärke der PIR-Platte [mm]	60	80	100	120
Gewicht [kg/m ²]	9,5	10,3	11,1	11,9
Effektive Breite [mm]	1050			
Gesamtbreite [mm]	1102			
Min. Plattenlänge [lfm]	2,0			
Max. Plattenlänge [lfm]	15,0			
Äußere/innere Blechstärke [mm]	0,4-0,7 / 0,4-0,7			
U-Wert [W/m ² K]	0,37	0,28	0,22	0,18
Grad der Brandausbreitung	NRO			
Externer/interner Profiltyp	[M], [T], [R], [F] / [M], [T], [F]			
Äußere/innere Korrosionsbeständigkeit	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)			
Standard-Beschichtungen	POLYESTER Interior [INT], POLYESTER Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]			
Sonderbeschichtungen	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe			
Zubehör	Befestigungssystem, Dichtungen, Abdeckungen, Oberlicht SPR-SKY			

SPW-C CORE^{PIR}

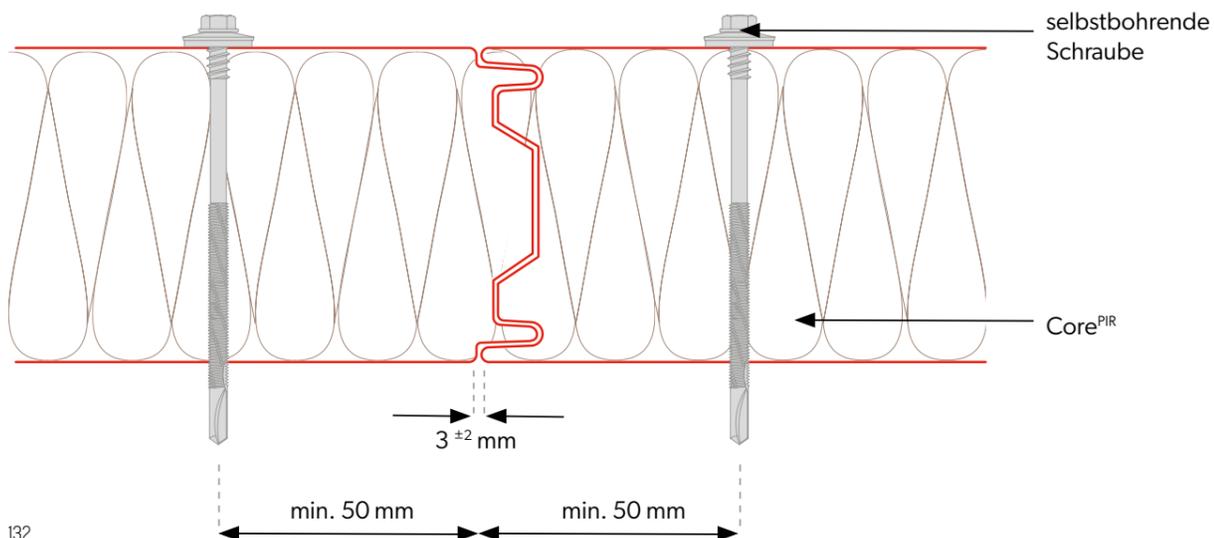
Sandwichplatte für Kühlzwecke



Querschnitt der Platte



Verbindung der Platten



Technische Parameter

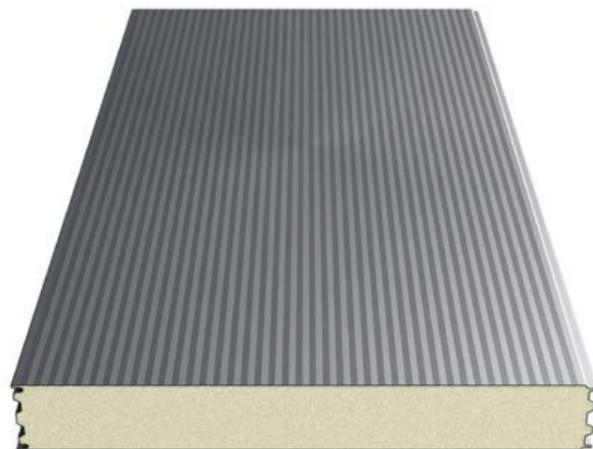
Kern	PIR
Dichte [kg/m ³]	40 ± 3
Stärke der PIR-Platte [mm]	120
Gewicht [kg/m ²]	11,9
Effektive Breite [mm]	1150, 1000*
Gesamtbreite [mm]	1171, 1021*
Min. Plattenlänge [lfm]	2,0
Max. Plattenlänge [lfm]	15,0
Äußere/innere Blechstärke [mm].	0,4-0,7 / 0,4-0,7
U-Wert [W/m ² K].	0,18
Grad der Brandausbreitung	NRO
Externer/interner Profiltyp	[M], [T], [R], [F] / [M], [T], [F]
Äußere/innere Korrosionsbeständigkeit	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)
Standard-Beschichtungen	POLYESTER Interior [INT], POLYESTER Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]
Sonderbeschichtungen	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe
Zubehör	Befestigungssystem, Dichtungen, Abdeckungen, Oberlicht SPR-SKY



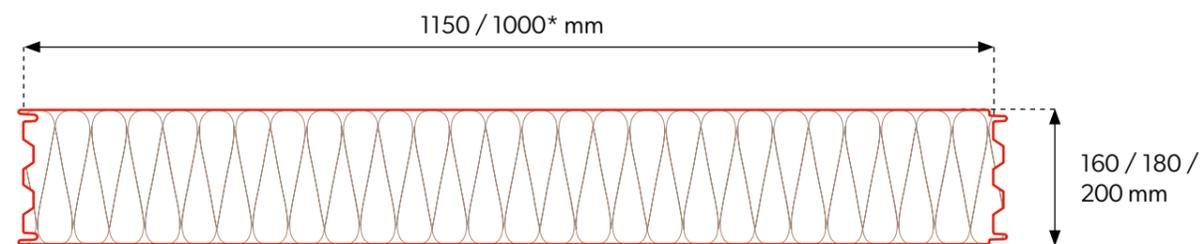
* Die Verfügbarkeit der Module wird individuell mit der Verkaufsabteilung vereinbart.

SPW-C CORE^{PIR}

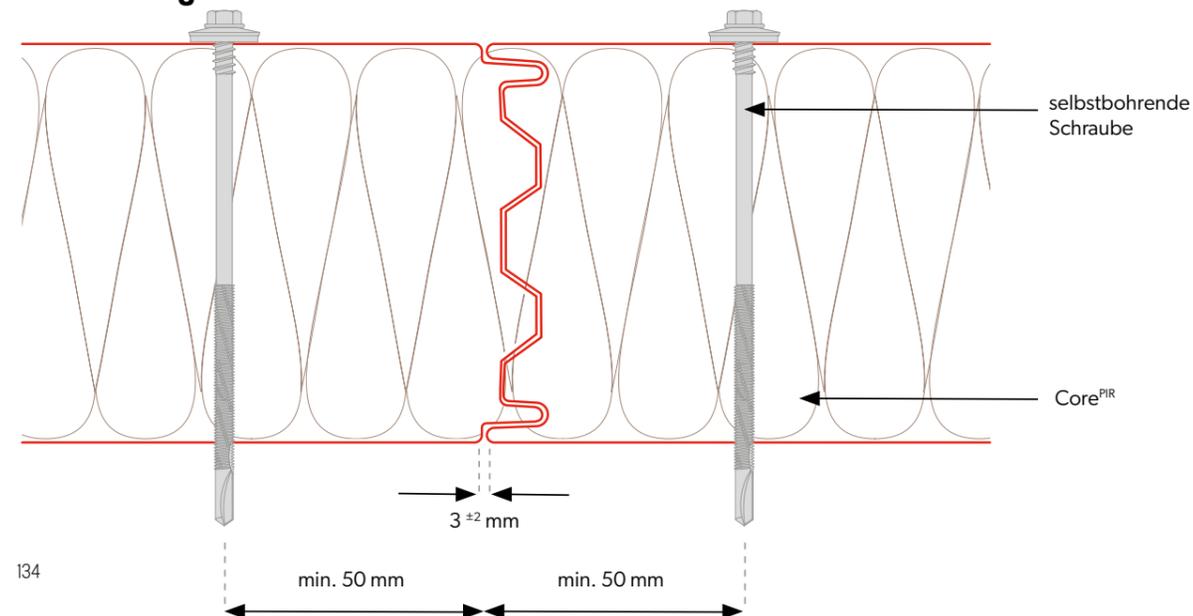
Sandwichplatte für Kühlzwecke



Querschnitt der Platte



Verbindung der Platten



Technische Parameter

Kern	PIR		
Dichte [kg/m ³]	40 ± 3		
Stärke der PIR-Platte [mm]	160	180	200
Gewicht [kg/m ²]	13,5	14,3	15,1
Effektive Breite [mm]	1150, 1000*		
Gesamtbreite [mm]	1171, 1021*		
Min. Plattenlänge [lfm]	2,0		
Max. Plattenlänge [lfm]	15,0		
Äußere/innere Blechstärke [mm].	0,4-0,7 / 0,4-0,7		
U-Wert [W/m ² K].	0,14	0,12	0,11
Grad der Brandausbreitung	NRO		
Externer/interner Profiltyp	[M], [T], [R], [F] / [M], [T], [F]		
Äußere/innere Korrosionsbeständigkeit	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)		
Standard-Beschichtungen	POLYESTER Interior [INT], POLYESTER Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]		
Sonderbeschichtungen	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe		
Zubehör	Befestigungssystem, Dichtungen, Abdeckungen, Oberlicht SPR-SKY		



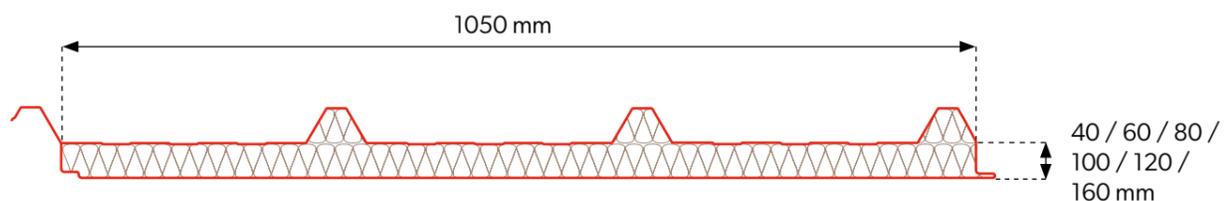
* Die Verfügbarkeit der Module wird individuell mit der Verkaufsabteilung vereinbart.

SPR CORE^{PIR}

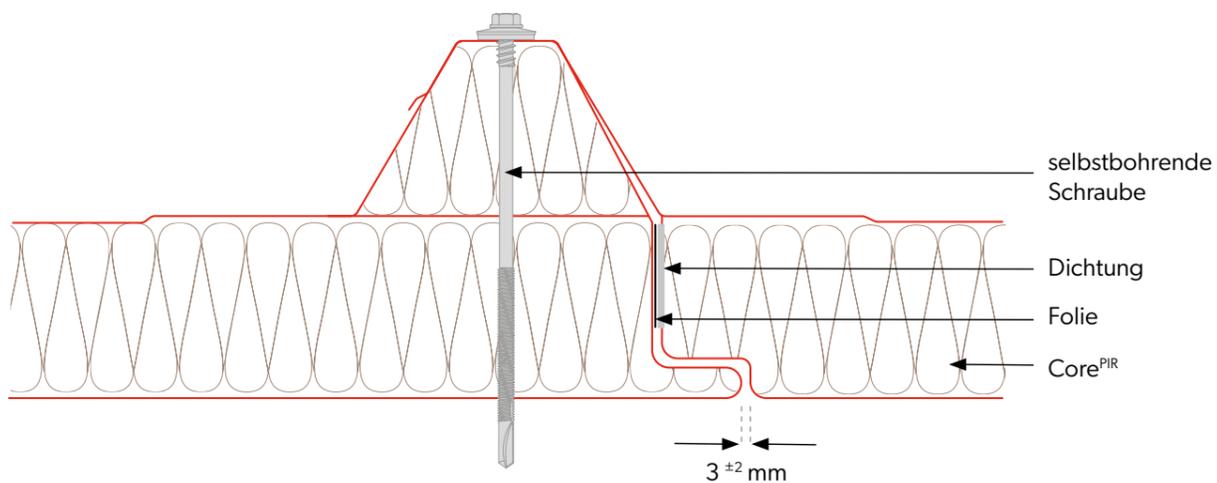
Dach-Sandwichplatte



Querschnitt der Platte



Verbindung der Platten



Technische Parameter

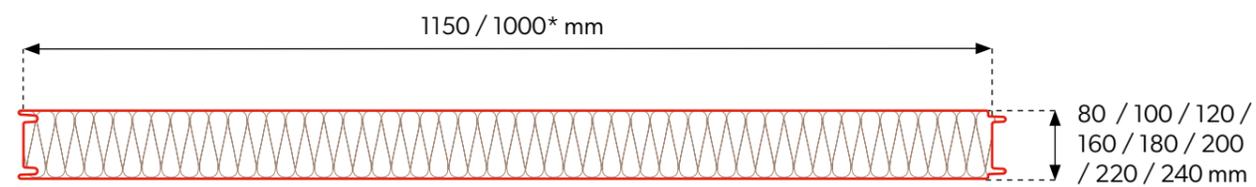
Kern	PIR					
Dichte [kg/m ³]	40 ± 3					
Stärke der PIR-Platte [mm]	40	60	80	100	120	160
Gewicht [kg/m ²]	9,6	10,4	11,2	12,0	12,8	14,8
Effektive Breite [mm]	1050					
Gesamtbreite [mm]	1127					
Min. Plattenlänge [lfm]	2,0					
Max. Plattenlänge [lfm]	15,0					
Äußere/innere Blechstärke [mm]	0,4-0,7 / 0,4-0,7					
U-Wert [W/m ² K]	0,55	0,37	0,28	0,22	0,18	0,14
Grad der Brandausbreitung	NRO					
Externer/interner Profiltyp	[T40] / [M], [T], [F]					
Äußere/innere Korrosionsbeständigkeit	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)					
Standard-Beschichtungen	POLYESTER Interior [INT], POLYESTER Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]					
Sonderbeschichtungen	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe					
Zubehör	Befestigungssystem, Dichtungen, Abdeckungen, Oberlicht SPR-SKY					

SPW-S CORE WOOL

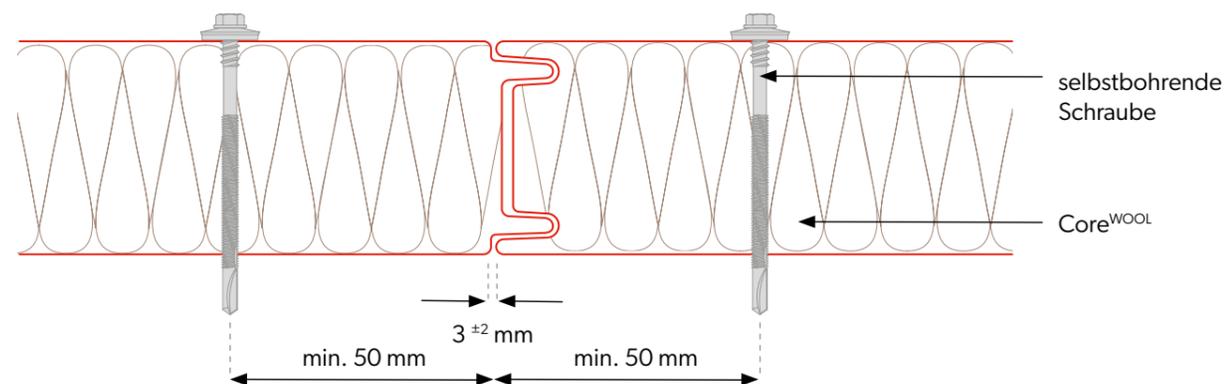
Wand-Sandwichplatte mit sichtbarer Befestigung



Querschnitt der Platte



Verbindung der Platten



Technische Parameter

Kern	Wolle							
Dichte [kg/m³]	100 ± 10							
Stärke der PIR-Platte [mm]	80	100	120	160	180	200	220	240
Gewicht [kg/m²]	16,6	18,6	20,6	24,6	26,6	28,6	30,6	32,6
Effektive Breite [mm]	1150, 1000*							
Gesamtbreite [mm]	1171, 1021*							
Min. Plattenlänge [lfm]	2,0							
Max. Plattenlänge [lfm]	15,0							
Äußere/innere Blechstärke [mm].	0,5-0,7 / 0,5-0,7							
U-Wert [W/m²K].	0,54	0,43	0,36	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
Grad der Brandausbreitung	NRO							
Externer/interner Profiltyp	[M], [T], [R], [F] / [M], [T], [F]							
Äußere/innere Korrosionsbeständigkeit	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)							
Standard-Beschichtungen	POLYESTER Interior [INT], POLYESTER Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]							
Sonderbeschichtungen	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe							
Zubehör	Befestigungssystem, Dichtungen, Abdeckungen, Profile für Zusatzbeleuchtung							



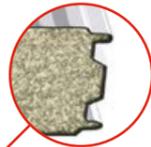
* Die Verfügbarkeit der Module wird individuell mit der Verkaufsabteilung vereinbart.

SPW-SM CORE WOOL

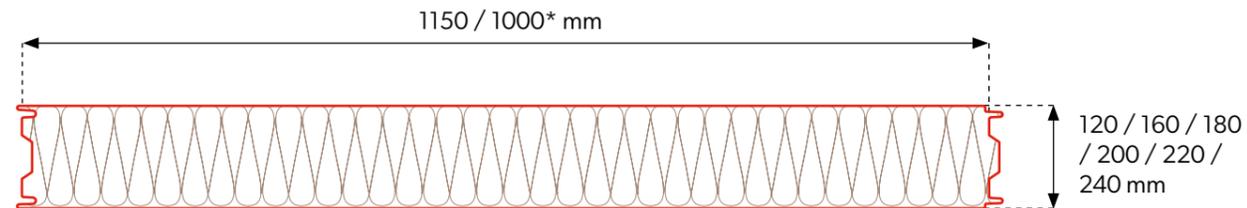
Wand-Sandwichplatte mit sichtbarer Befestigung



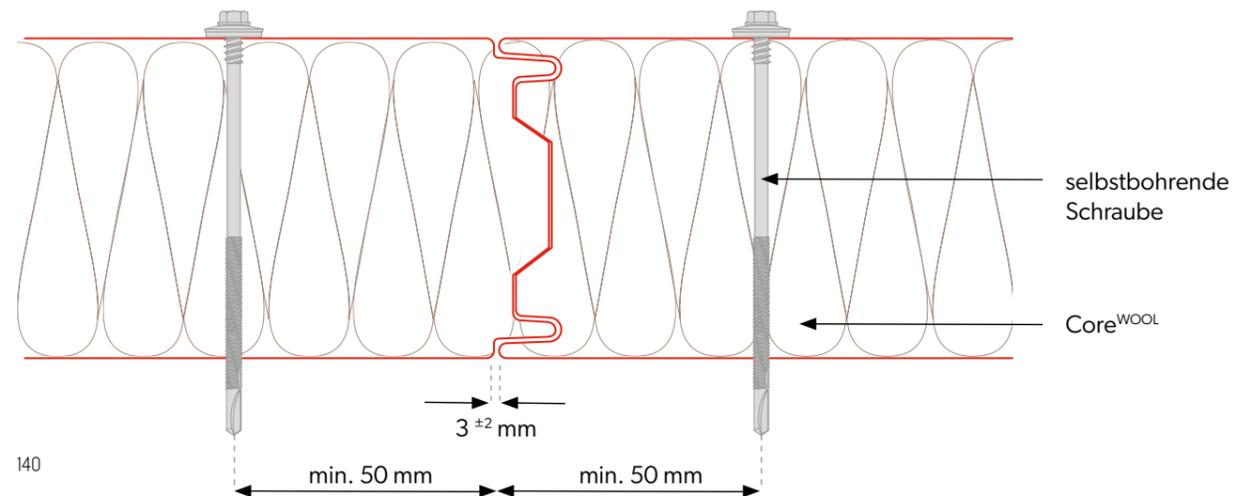
!
Bei SPW-SM CORE WOOL-Platten mit einer Stärke von 120-240 mm werden die Kernstöße in den Schlössern eingefräst



Querschnitt der Platte



Verbindung der Platten



Technische Parameter

Kern	Wolle					
Dichte [kg/m³]	100 ± 10					
Stärke der PIR-Platte [mm]	120	160	180	200	220	240
Gewicht [kg/m²]	20,6	24,6	26,6	28,6	30,6	32,6
Effektive Breite [mm]	1150, 1000*					
Gesamtbreite [mm]	1171, 1021*					
Min. Plattenlänge [lfm]	2,0					
Max. Plattenlänge [lfm]	15,0					
Äußere/innere Blechstärke [mm].	0,5-0,7 / 0,5-0,7					
U-Wert [W/m²K].	0,36	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
Grad der Brandausbreitung	NRO					
Externer/interner Profiltyp	[M], [T], [R], [F] / [M], [T], [F]					
Äußere/innere Korrosionsbeständigkeit	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)					
Standard-Beschichtungen	POLYESTER Interior [INT], POLYESTER Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]					
Sonderbeschichtungen	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe					
Zubehör	Befestigungssystem, Dichtungen, Abdeckungen, Profile für Zusatzbeleuchtung					



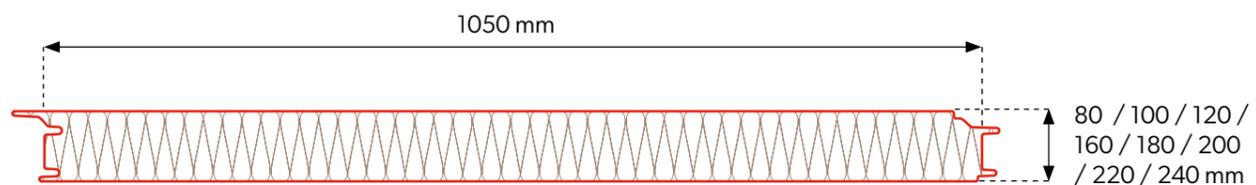
* Die Verfügbarkeit der Module wird individuell mit der Verkaufsabteilung vereinbart.

SPW-H CORE WOOL

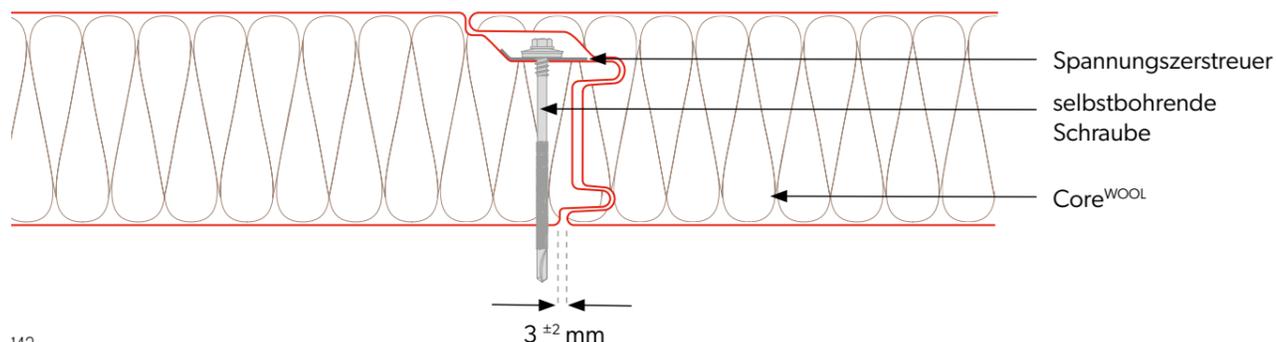
Wand-Sandwichplatte mit verdeckter Befestigung



Querschnitt der Platte



Verbindung der Platten



Technische Parameter

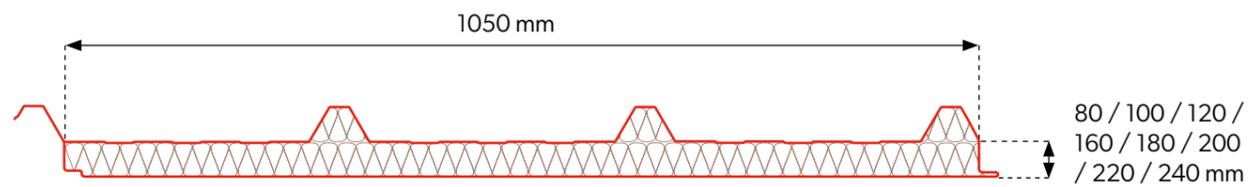
Kern	Wolle							
Dichte [kg/m³]	100 ± 10							
Grubość plyty WOOL [mm]	80	100	120	160	180	200	220	240
Gewicht [kg/m²]	16,6	18,6	20,6	24,6	26,6	28,6	30,6	32,6
Effektive Breite [mm]	1050							
Gesamtbreite [mm]	1102							
Min. Plattenlänge [lfm]	2,5							
Max. Plattenlänge [lfm]	13,5							
Äußere/innere Blechstärke [mm].	0,5-0,7 / 0,5-0,7							
U-Wert [W/m²K].	0,54	0,43	0,36	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
Grad der Brandausbreitung	NRO							
Externer/interner Profiltyp	[M], [T], [R], [F] / [M], [T], [F]							
Äußere/innere Korrosionsbeständigkeit	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)							
Standard-Beschichtungen	POLYESTER Interior [INT], POLYESTER Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]							
Sonderbeschichtungen	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe							
Zubehör	Befestigungssystem, Dichtungen, Abdeckungen, Profile für Zusatzbeleuchtung							



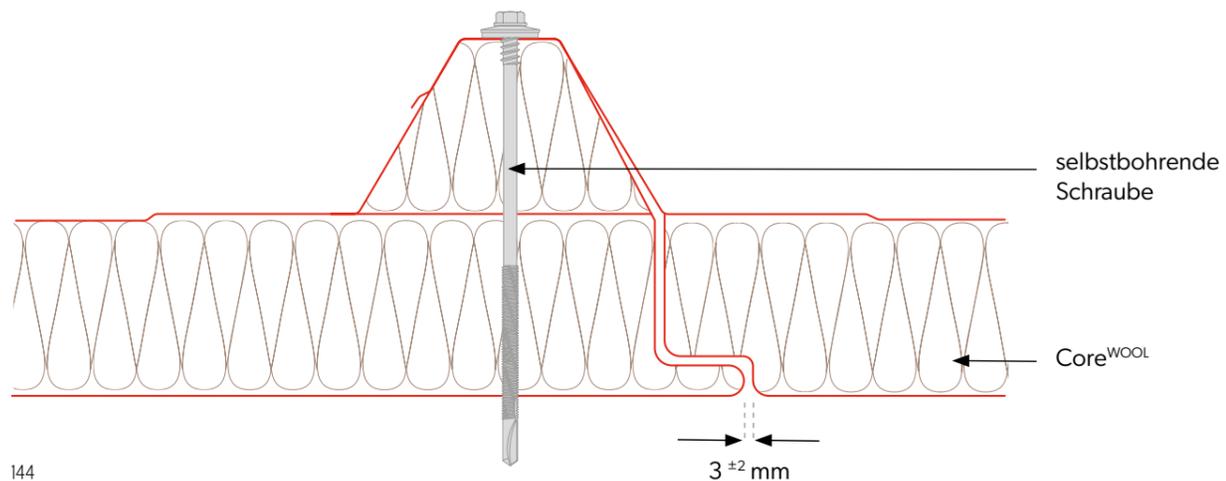
Dach-Sandwichplatte



Querschnitt der Platte



Verbindung der Platten

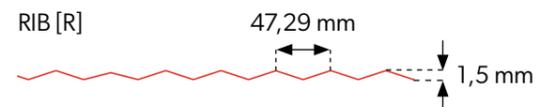
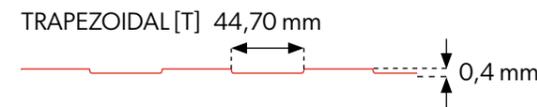
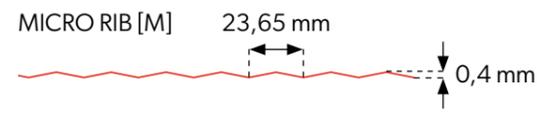


Technische Parameter

Kern	Wolle							
Dichte [kg/m³]	100 ± 10							
Grubość płyty WOOL [mm]	80	100	120	160	180	200	220	240
Gewicht [kg/m²]	17,8	19,8	21,8	25,8	27,8	29,8	31,8	33,8
Effektive Breite [mm]	1050							
Gesamtbreite [mm]	1127							
Min. Plattenlänge [lfm]	2,0							
Max. Plattenlänge [lfm]	15,0							
Äußere/innere Blechstärke [mm].	0,5-0,7 / 0,5-0,7							
U-Wert [W/m²K].	0,54	0,43	0,36	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
Grad der Brandausbreitung	NRO							
Externer/interner Profiltyp	[T40] / [M], [T], [F]							
Äußere/innere Korrosionsbeständigkeit	C1, C2, C3 (C4 ÷ C5) / A1 (A2 ÷ A5)							
Standard-Beschichtungen	POLYESTER Interior [INT], POLYESTER Standard [RAL], HERCULIT [HC], MULTILAYER 40 [MLT]							
Sonderbeschichtungen	PVDF, PUR, PVC (P), PVC (F) - FoodSafe							
Zubehör	Befestigungssystem, Dichtungen, Abdeckungen, Oberlicht SPR-SKY							

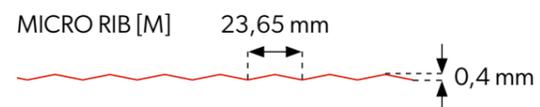
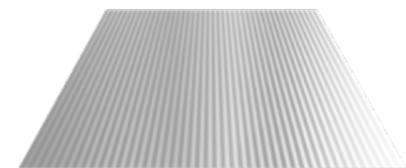
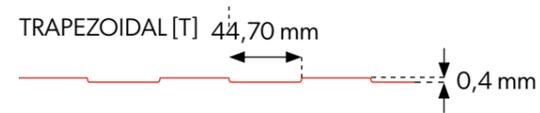
Wand-Verbundplatten

Externe Profilierung



FLAT [F]

Interne Profilierung



FLAT [F]



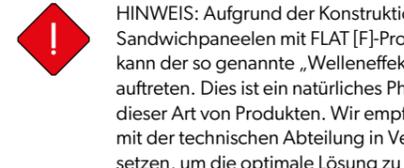
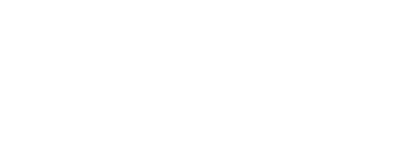
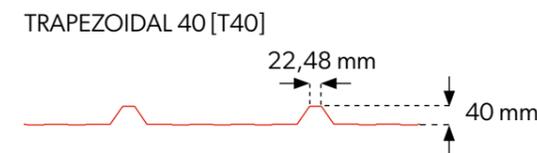
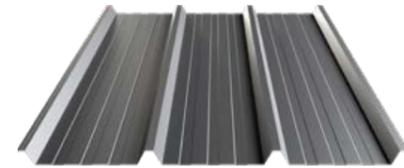
HINWEIS: Aufgrund der Konstruktion von Sandwichpaneelen mit FLAT [F]-Profilierung kann der so genannte „Welleneffekt“ der Platte auftreten. Dies ist ein natürliches Phänomen bei dieser Art von Produkten. Wir empfehlen, sich mit der technischen Abteilung in Verbindung zu setzen, um die optimale Lösung zu finden.



Innen- und Außenprofilierungen sind in jeder Konfiguration verfügbar.

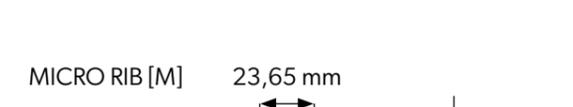
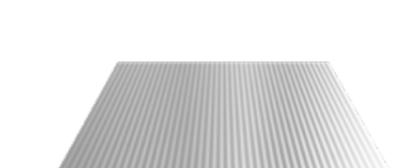
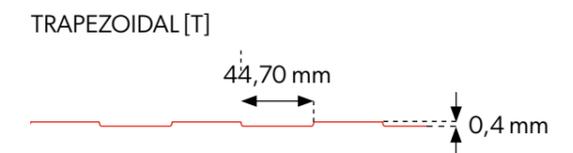
Dach-Verbundplatten

Externe Profilierung



FLAT [F]

Interne Profilierung



FLAT [F]



HINWEIS: Aufgrund der Konstruktion von Sandwichpaneelen mit FLAT [F]-Profilierung kann der so genannte „Welleneffekt“ der Platte auftreten. Dies ist ein natürliches Phänomen bei dieser Art von Produkten. Wir empfehlen, sich mit der technischen Abteilung in Verbindung zu setzen, um die optimale Lösung zu finden.



Innen- und Außenprofilierungen sind in jeder Konfiguration verfügbar.



13.

Fassadenkassetten und Fassadenplatten

150. SKRIN Fassadenkassetten

151. Technische Parameter

160. LINEA Fassadenplatten

161. Farbpalette und Perforationen



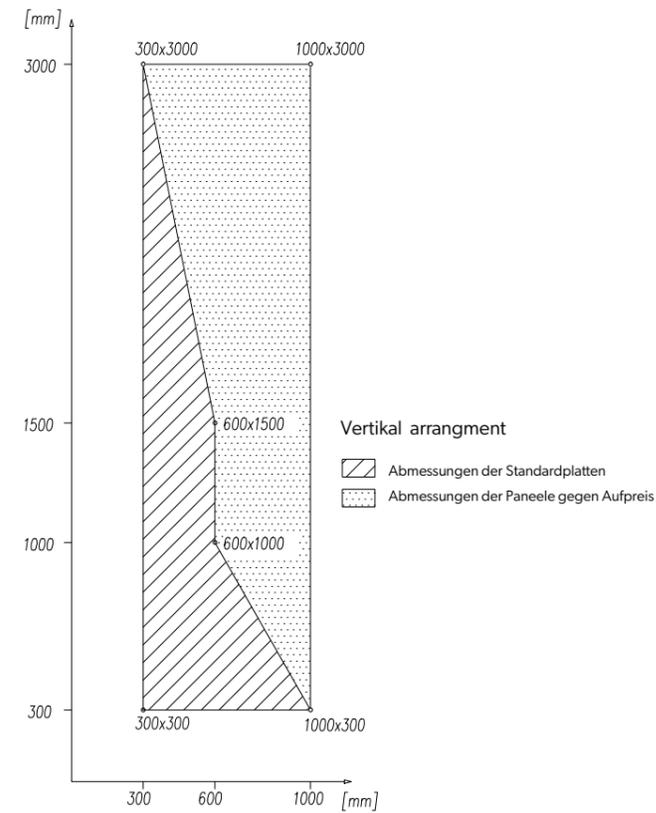
SKRIN Fassadenkassetten



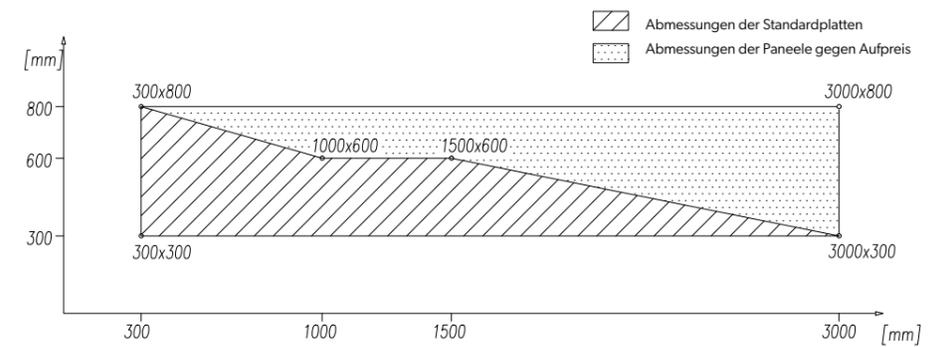
Technische Parameter

Breite A1 Min. / Max. - Waagerechte Montage	300/3000 mm
Höhe B1 Min./Max. - Waagerechte Montage	300/800 mm
Breite A1 Min./Max. - Senkrechte Montage	300/3000 mm
Höhe B1 Min./Max. - Senkrechte Montage	300/1000 mm
Dicke C1	30 mm
Fugenbreite - Fh Waagerecht/Fv Senkrecht	25/25 mm
Montageöffnungen	oval 6x15 mm, rund Ø 9 mm
Ventilationsöffnungen	oval 6x15 mm
Blechdicke	1,25 mm
Beschichtungen Und Farben	nach individuellen Anforderungen
Verbindungselement	sichtbar/versteckt
Art Der Montage	horizontal/vertikal

SKRIN maximale und minimale Abmessungen

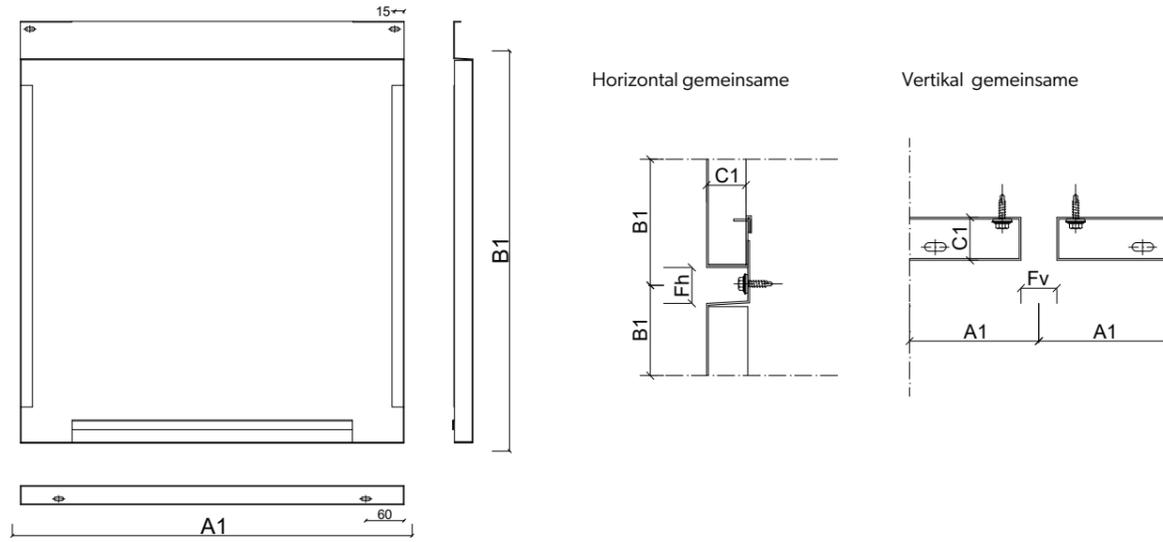


Horizontal arrangement



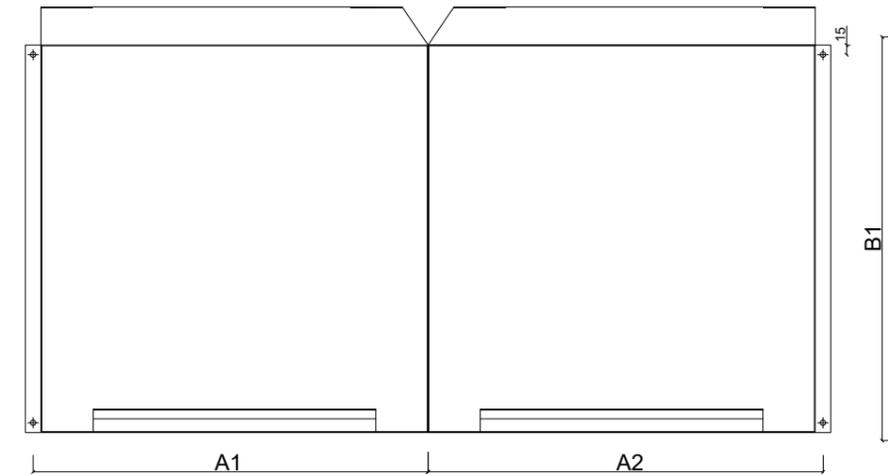
Wir bieten Perforation von SKRIN an. Alle Details (Form, Größe, Lochmuster und andere) werden individuell mit unserem Verkauf vereinbart.
Weitere Informationen siehe Seite 168.

Grundplatte für horizontale Verlegung

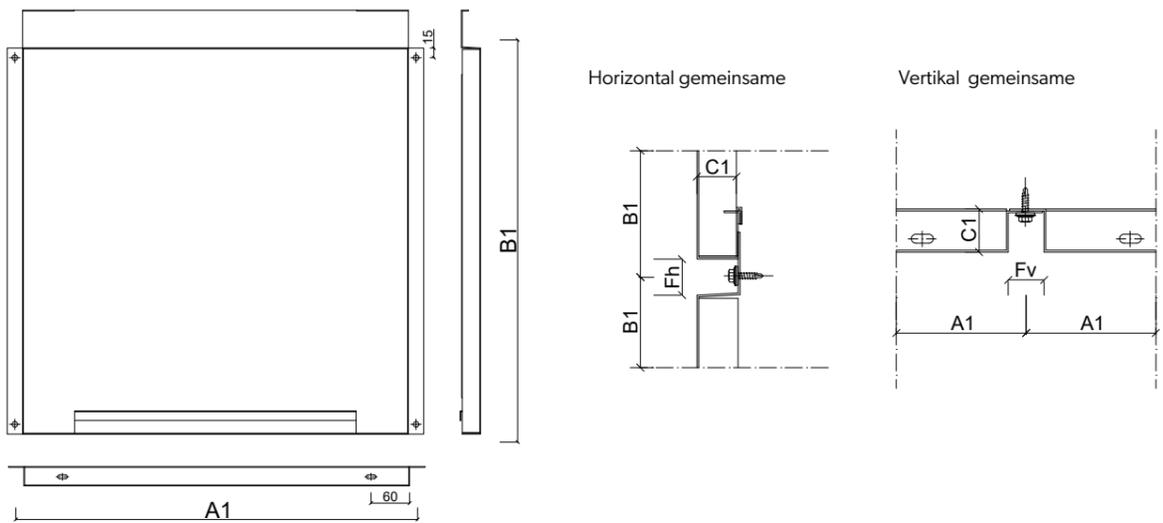


L-förmiges Eckpaneel für horizontal Verlegung.

$A1_{max} + A2_{max} = 3000 \text{ mm}$, $A1_{min} = 300 \text{ mm}$, $A2_{min} = 300 \text{ mm}$
 $B1_{min} = 300 \text{ mm}$, $B1_{max} = 800 \text{ mm}$

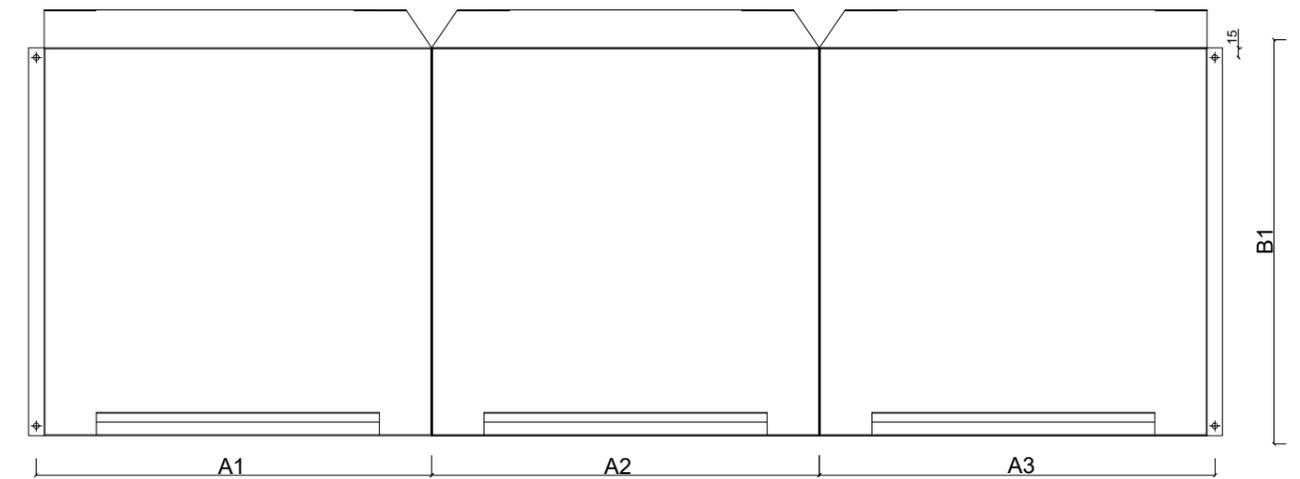


Grundplatte für vertikale Verlegung



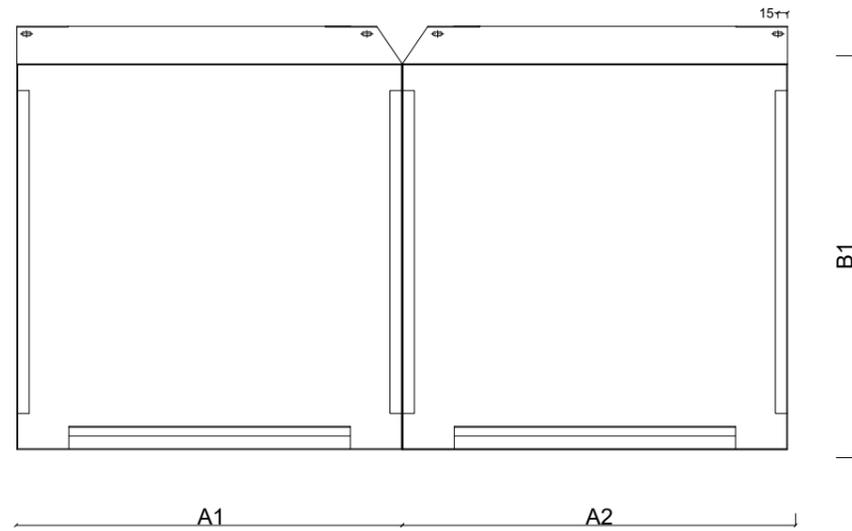
U-förmiges Eckpaneel für horizontal Verlegung.

$A1_{max} + A2_{max} + A3_{max} = 3000 \text{ mm}$, $A1_{min} = 300 \text{ mm}$, $A2_{min} = 300 \text{ mm}$
 $B1_{min} = 300 \text{ mm}$, $B1_{max} = 800 \text{ mm}$, $B1_{min} = 300 \text{ mm}$, $B1_{max} = 800 \text{ mm}$



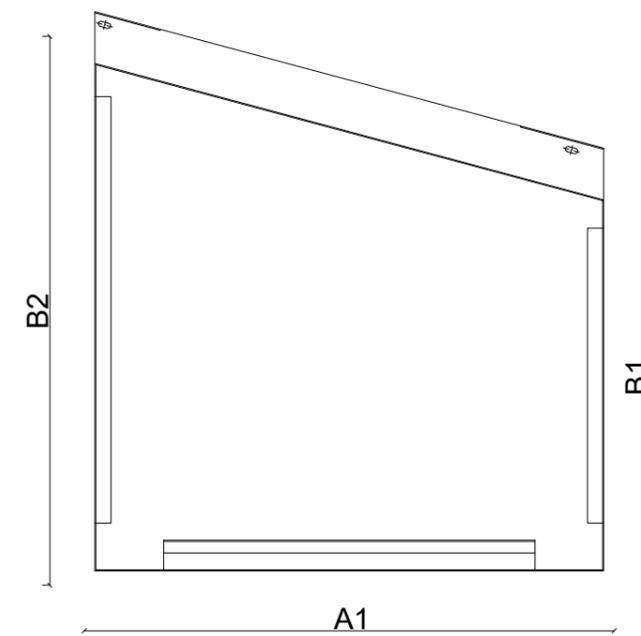
L-förmiges Eckpaneel für vertikal Verlegung.

$A1_{max} + A2_{max} = 1000 \text{ mm}$, $A1_{min} = 300 \text{ mm}$, $A2_{min} = 300 \text{ mm}$
 $B1_{min} = 300 \text{ mm}$, $B1_{max} = 3000 \text{ mm}$



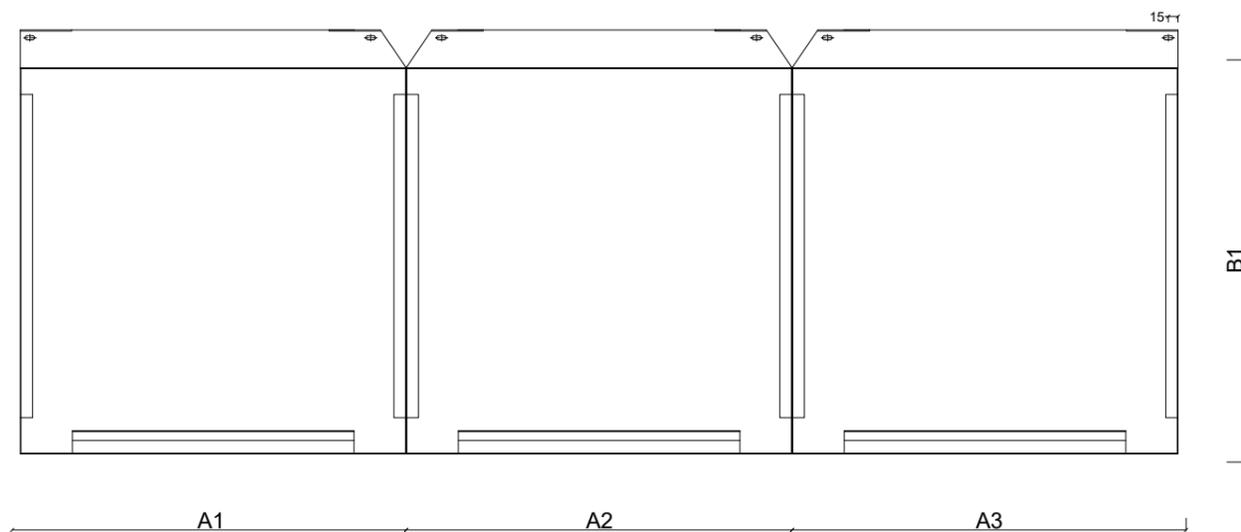
Trapezförmiges Paneel für horizontal Verlegung.

$A1_{max} = 3000 \text{ mm}$, $A1_{min} = 300 \text{ mm}$,
 $B1_{min}, B2_{min} = 300 \text{ mm}$, $B1_{max}, B2_{max} = 800 \text{ mm}$



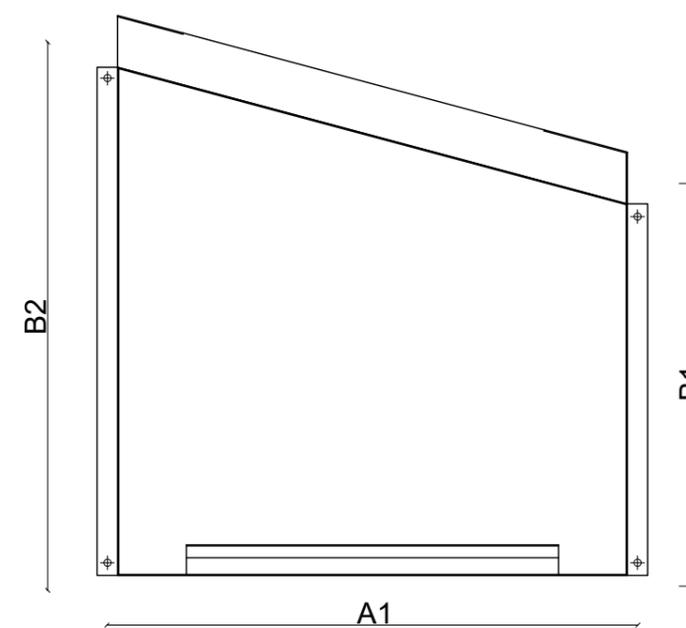
U-förmiges Eckpaneel für vertikal Verlegung.

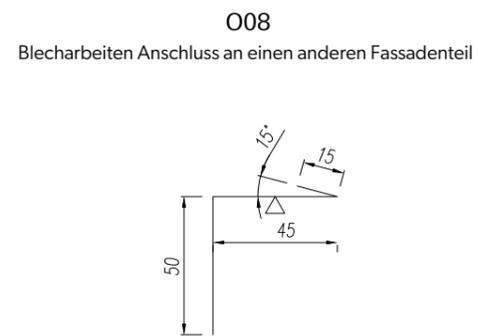
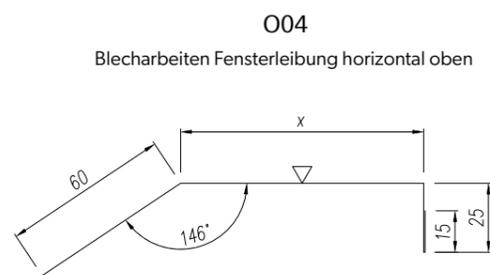
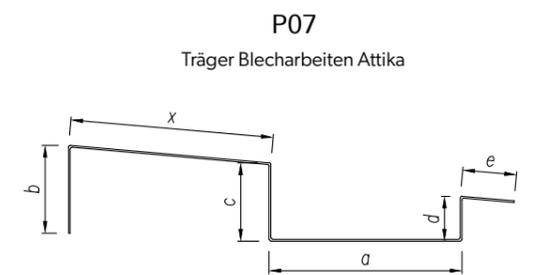
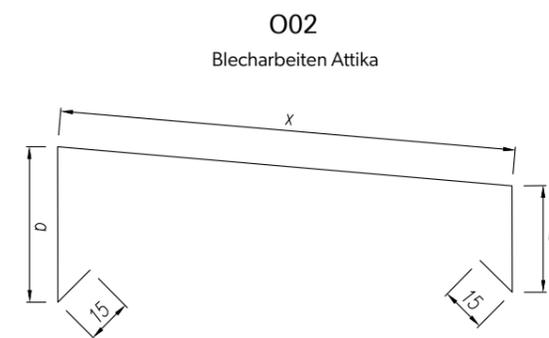
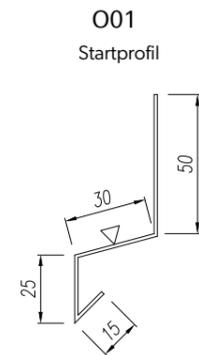
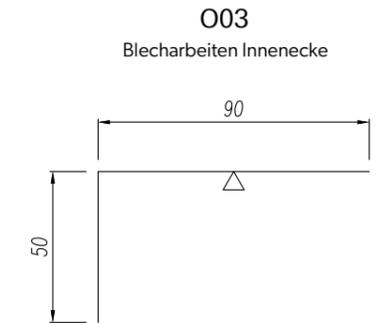
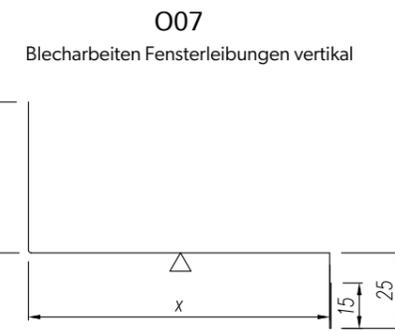
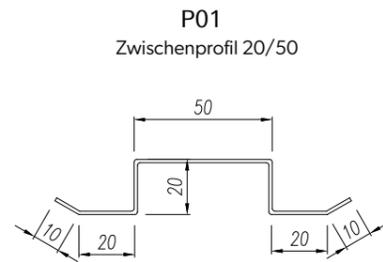
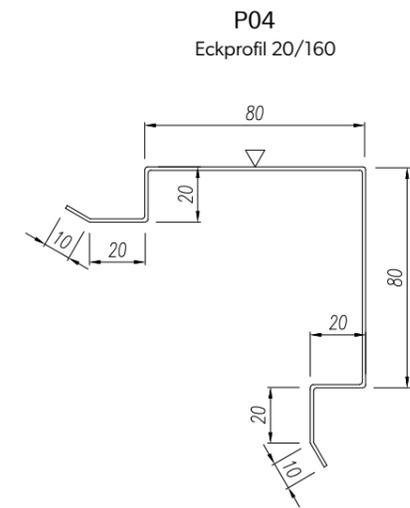
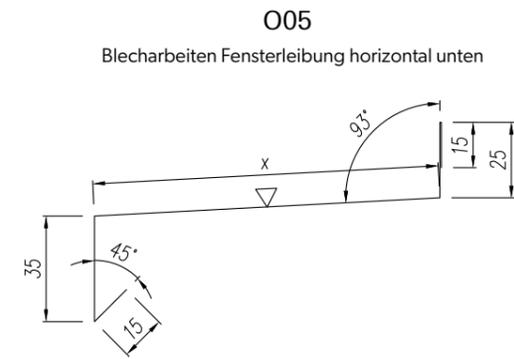
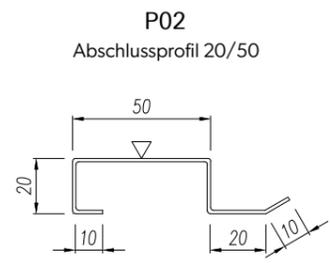
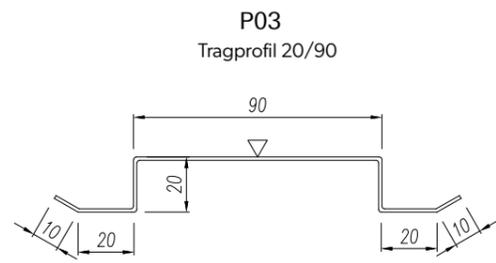
$A1_{max} + A2_{max} + A3_{max} = 1000 \text{ mm}$, $A1_{min} = 300 \text{ mm}$, $A2_{min} = 300 \text{ mm}$, $A3_{min} = 300 \text{ mm}$,
 $B1_{min} = 300 \text{ mm}$, $B1_{max} = 3000 \text{ mm}$



Trapezförmiges Paneel für vertikal Verlegung.

$A1_{min} = 300 \text{ mm}$, $A1_{max} = 1000 \text{ mm}$, $B1_{min}, B2_{min} = 300 \text{ mm}$,
 $B1_{max}, B2_{max} = 3000 \text{ mm}$

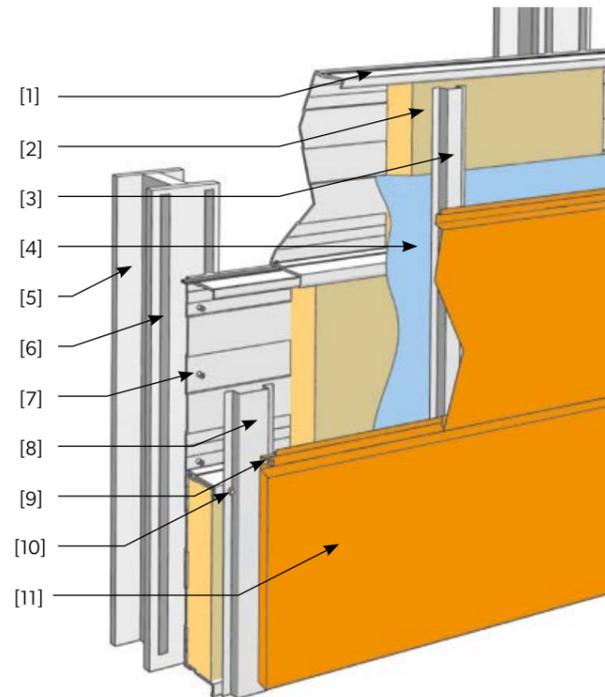




Die Verwendung von SKRIN Fassadenkassetten ermöglicht eine ästhetisch ansprechende und dauerhafte Fassadengestaltung. Sie können am gesamten Gebäude oder an ausgewählten repräsentativen Bereichen, wie z.B. den Frontfassaden oder Bürobereichen der Gebäude, eingesetzt werden. Die Differenzierung durch Gestaltung und Materialien der Fassadenteile eines Gebäudes ist eine gängige Vorgehensweise im modernen Bauwesen.

Bei solchen Projekten sind Fassadenkassetten dank ihrer großen Farbauswahl und ihrer Flexibilität hinsichtlich der Abmessungen die ideale Wahl. Um die hohe Ästhetik und Funktionalität der Fassade zu erhalten, liefern wir Systemwinkel und individuell gefertigte Kanteile.

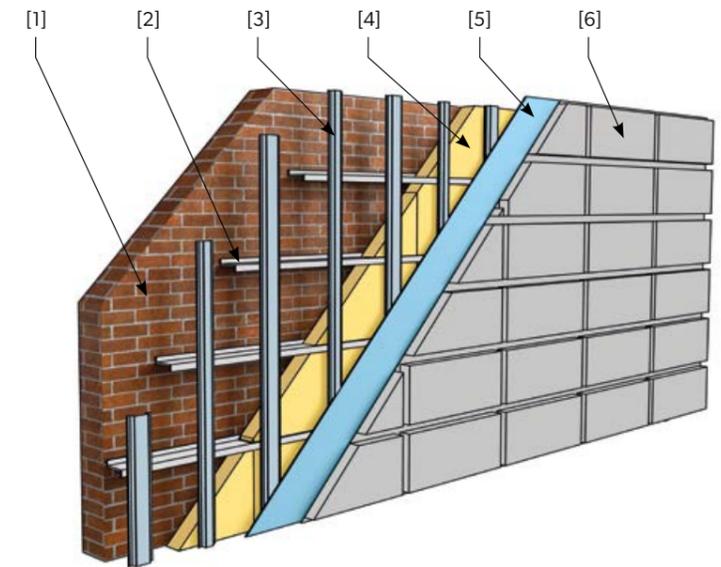
- [1] Stahl-Wandkassette.
- [2] Mineralwolle - Wärmedämmung.
- [3] P01 Zwischenprofil 20/50.
- [4] Winddichte Membran.
- [5] Träger.
- [6] Abdichtung.
- [7] Befestigungsmittel (Dübel oder Schraube).
- [8] P03 Basisprofil 20/90.
- [9] selbstbohrendes Verbindungsstück.
- [10] selbstbohrendes Verbindungsstück.
- [11] SKRIN Fassadenkassette.



Der Vorteil von Vorhangfassaden aus SKRIN Fassadenkassetten ist, dass sie schnell und unkompliziert zu montieren sind. Sie können an jeder Wand angebracht werden, da sie an einer Unterkonstruktion aus P03 20/90 Basisprofilen angebracht werden. Die SKRIN Kassetten werden mithilfe von Langlöchern an den Basisprofilen befestigt, um einen Spannungsausgleich zu ermöglichen. Da die Basisprofile P03 20/90 die Grundlage für die vertikale Verbindung der Kassetten bilden, werden sie in der gleichen Farbe wie die Kassetten hergestellt, wodurch ein einheitlicher Oberflächeneffekt entsteht.

Die Zwischenprofile P01 20/50 werden zur zusätzlichen Versteifung verwendet. Die Kassetten werden horizontal an den speziell profilierten Ober- und Unterkanten der Kassetten miteinander verbunden.

- [1] Ziegelwand.
- [2] Stahlriegel aus Z-Profilen.
- [3] vertikales Montagegitter aus Profilen.
- [4] Mineralwolle - Wärmedämmung.
- [5] Winddichte Membran.
- [6] SKRIN Fassadenkassette.





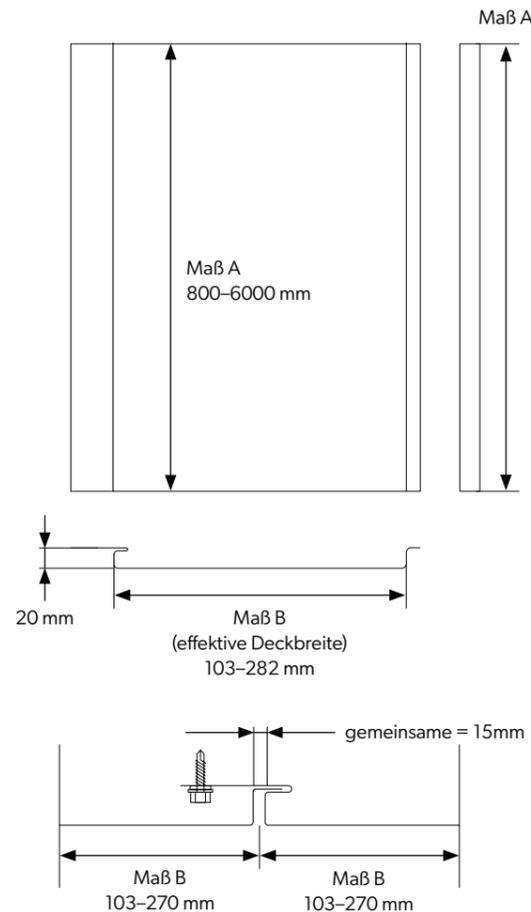
LINEA Fassadenplatten

Die LINEA Fassadenplatten sind ideal für die Kombination mit anderen Verkleidungen, wie z.B. Fassadenkassetten oder Stehfalzplatten LAMBDA 2.0, geeignet, wodurch ein attraktiver optischer Effekt erzielt werden kann.

In Kombination mit einer großen Auswahl an Farben und Texturen der Beschichtung lassen sich so originelle Fassadengestaltungen realisieren. Um die durch die thermische Ausdehnung des Materials verursachten Spannungen auszugleichen, muss die Durchbiegung der Oberfläche (Konvexität) bei der Verlegung der Platten berücksichtigt werden. Die Hauptvorteile der LINEA Fassadenplatten sind die einfache und schnelle Montage sowie die Flexibilität bei der Anpassung der Verkleidung an die Fassadenform.



Die Hauptvorteile der Fassadenplatten sind die einfache und schnelle Montage sowie die Flexibilität bei der Anpassung der Verkleidung an die Fassadenform.



Wir bieten Perforation von LINEA an. Alle Details (Form, Größe, Lochmuster und andere) werden individuell mit unserem Verkauf vereinbart.
Weitere Informationen siehe Seite 168.

Auf Bestellung liefern wir auch von Standard abweichende Paneele LINEA. Details dazu klären Sie bitte direkt mit unserem Vertrieb.

Standard-Maße der Fassadenpaneel Maß [mm]					Standard-Maße der Fassadenpaneel [mm]				
Paneele ohne gemeinsame					Paneele mit gemeinsame 15 mm				
Artikelnummer	Nutzbreite	Stirnfläche des Paneels	Bereich der Blechdicken	Decklänge	Artikelnummer	Nutzbreite	Stirnfläche des Paneels	Bereich der Blechdicken	Decklänge
PS 282.417	282	282	0,7-1,0	800-6000	PSF 270.417.15	270	255	0,7-1,0	800-6000
PS 177.312	177	177			PSF 165.312.15	165	150		
PS 115.250	115	115			PSF 103.250.15	103	88		

Farbpalette



Die hier abgedruckten Farben können von den wirklichen Farbtönen abweichen. Die hier abgedruckten Farben sind nur informativ und können in Wirklichkeit abweichen.

Auf individuellen Kundenwunsch bieten wir auch abweichende Farben und Beschichtungen außerhalb der dargestellten Palette an.



14.

Stahl Kundendien- stzentrum

164. Stahl Kundendienstzentrum

165. Umfang des Angebots

166. Umwickel und Schneidservice

167. Schutz und Verpackung

168. Blechperforierung

Stahl Kundendienstzentrum

Das Stahl Kundendienstzentrum wurde für Kunden geschaffen, die einen Werkstoff mit bestimmten Eigenschaften und Verarbeitungsgrad suchen.

Wir gewährleisten die ständige Verfügbarkeit eines großen Sortiments an Stahlsorten und Beschichtungen und bieten die Möglichkeit, individuelle Aufträge mit beliebigen Parametern zu realisieren. Die Verarbeitung umfasst das Umspulen, Schneiden und Längsschneiden sowie den Schutz mit Schutzfolien, entsprechend den individuellen Anforderungen.

Wir übernehmen auch Aufträge mit anvertrautem Material, das dank der hohen Qualität unserer Produktionsprozesse optimal verarbeitet wird.



Schutz und Verpackung

Das verarbeitete Material wird professionell geschützt und aufbewahrt. Die der Länge nach geschnittenen Rollen werden senkrecht auf einem Regal gelagert und mit Stahlbändern umreift oder mit Stretchfolie gesichert.

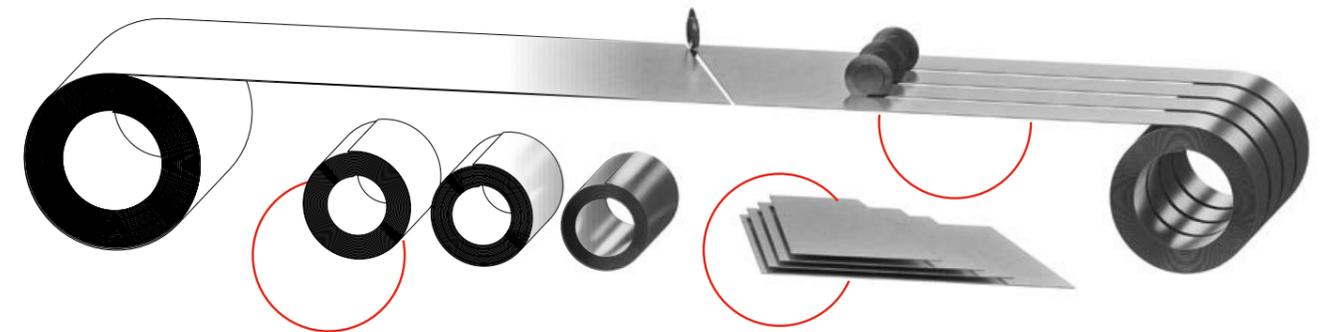
Bei den Formatblechen wird die Sortierung und Verpackung je nach Auftrag den individuellen Anforderungen angepasst.



Umfang des Angebots

SPALTEN / LÄNGSTEILEN

Wir liefern niedrig- und hochverarbeitete Stahlmaterialien, die bei der Herstellung einer breiten Produktpalette verwendet werden. Wir verfügen über Querteianlage sowie Spaltanlage. Wir bieten die Möglichkeit, das Material mit einer Antikondensbeschichtung oder Schutzfolie mit individuell festgelegten Parametern und Eigenschaften zu überziehen.



COILS - ÜBERWICKELN

Wir bieten Überwickeln für Coils mit einem Gewicht von bis zu 25 t. Wir gewährleisten einen schnellen Überwicklungsprozess und niedrige Coilgewichte der Coils zu erreichen. Wir können die Coils mit einer Antikondensationsbeschichtung oder einer Schutzfolie überziehen. Das verarbeitete Material wird professionell geschützt und verpackt.

FORMATE - QUERGETEILT

Wir bieten das Querteilen in Tafeln und Zuschnitte sowie das Schrägschneiden in Trapez- und Rhombenformate an. Unser Angebot umfasst eine breite Palette von Abmessungen und Formen, das Abtafeln mit Ebenheit der beschränkten Toleranz (nach individuell vereinbarten EN-Normen) sowie den Schutz und die Verpackung des Materials.

Schrägschneiden von Blechen: bis zu 35 Grad.

ARTEN VON MATERIAL				
		Coils / Ringe [mm]	Spaltband [mm]	Tafeln / Zuschnitte [mm]
Warmgewalzte Bleche	Dicke	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4
	Breite	400 - 1650	30 - 1650	200 - 1650
	Länge	N/A	N/A	220 - 6000
Kaltgewalzte Bleche (beschichtet, unbeschichtet)	Dicke	0,4 - 3	0,4 - 3	0,4 - 3
	Breite	400 - 1650	30 - 1650	200 - 1650
	Länge	N/A	N/A	220 - 6000
Feuerverzinkte Bleche	Dicke	0,4 - 4	0,4 - 4	0,4 - 4
	Breite	400 - 1650	30 - 1650	200 - 1650
	Länge	N/A	N/A	220 - 6000
Elektrolytisch verzinkte Bleche	Dicke	0,4 - 3	0,4 - 3	0,4 - 3
	Breite	400 - 1650	30 - 1650	200 - 1650
	Länge	N/A	N/A	220 - 6000
AUTOMOTIVE-Bleche	Dicke	0,4 - 4	0,4 - 4	0,4 - 4
	Breite	400 - 1650	30 - 1650	200 - 1650
	Länge	N/A	N/A	220 - 6000



Andere Blech- und Formatabmessungen und Blechstärken sind auf Anfrage erhältlich.



Wir bieten Perforation von Fläche Bleche an. Alle Details (Form, Größe, Lochmuster und andere) werden individuell mit unserem Verkauf vereinbart.

Weitere Informationen siehe Seite 168.

Umwickel und Schneidservice

Coils - Überwickeln

Vor dem Schneiden kann das Blech mit einer Schutzfolie oder einer Antikondensationsbeschichtung versehen werden.

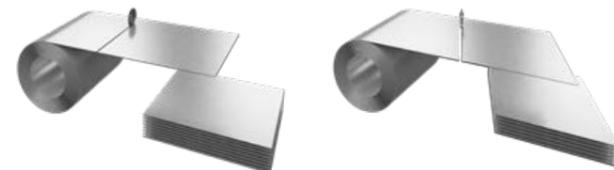
Eingangsparameter	
Maximum Coilgewicht	25 t
Maximum Bandbreite	1650 mm
Blechdicke	0,4-4,0 mm



Formate - Quergeteilt Trapez/Rhombus

Zuschnitt zu Bögen und Formstücken nach individuellen Anforderungen.

Technische Daten*	
Blechdicke	0,4-4,0 mm
Minimale Blechabmessung	200x220 mm
Maximale Blechabmessung	1650x6000 mm
Form	Trapez/Rhombus 35° +/- 1°
Abmessungstoleranz	+/- 0,2 mm / 1 m
Ebenheit des Blechs	nach EN-Normen oder nach individueller Vereinbarung



Beispiele für Formatformen



Spalten / Längsteilen

Längsschnitten zum Band nach individuellen Anforderungen.

Technische Parameter*	
Blechdicke	0,4-4,0 mm
Breite des Vormaterials	400-1650 mm
Maximum Coilgewicht	25 t
Schnittbreitenbereich	30-1650 mm
Toleranz bei der Breite des geschnittenen Splattbandes	+/- 0,2 mm
Innendurchmesser des geschnittenen Splattbandes	508-610 mm



*Die Daten beziehen sich auf das von BP2 angebotene Ausgangsmaterial. Zwecks Festlegung der Bearbeitungstechnik für das vom Kunden gelieferte Material ist eine Rücksprache mit unserem Verkauf erforderlich. Beim Umwickeln und Längsschneiden ohne Eingriff in die Breite des Ausgangsmaterials gelten Toleranzen gemäß Normen:

- Grenzabmaße und Formtoleranzen: EN 10143
- Metallische Beschichtungen und Oberflächenqualität: EN 10326, EN 10327
- Organische Beschichtungen und Oberflächenqualität: EN 10169.

Sicherheitsfolien

Schutz - Arten von Folien

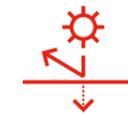
Zum Schutz des Blechs wird es auf Wunsch mit einer Schutzfolie überzogen. Wir verwenden standardmäßig eine Folie mit einer Zusammensetzung, die bei Tests für die jeweilige Blechbeschichtung individuell ausgewählt wurde. Art und Dicke der Klebstoffschicht und der Folie wurden so festgelegt, dass eine ausreichende Haftung gewährleistet ist und die Beschichtung beim Entfernen nicht beschädigt wird.

Wir bieten Folien mit unterschiedlichsten Parametern an, die individuell ausgewählt werden können, wobei Folgendes berücksichtigt wird:



Kleber

- Acrykleber, auf Wasserbasis - umweltfreundlich, mit Wasser abwaschbar,
- Acrykleber auf Lösungsmittelbasis - nicht wasserlöslich, geeignet für matte Beschichtungen
- Kautschukkleber auf Lösungsmittelbasis - wasserunlöslich, geeignet für Polyesterlacke



Lichtdurchlässigkeit

- undurchsichtige und transparente Folien



UV- Beständigkeit

- 1 bis 12 Monate



Kondensation von Wasserdampf

- Antikondensationsbeschichtung.

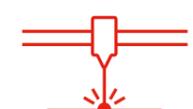


Dicke der Folie

- 35 - 100 µm

Art der Folie

- MATT/GLÄNZEND



Anwendung

- Auf die Art der Beschichtung und spezielle Anwendungen abgestimmte Universalfolien, z.B. für das Laserschneiden (Fiber)

VCI-Folie mit LDPE-Inhibitor

Flache Bleche können mit VCI-Folie mit LDPE-Inhibitor geschützt werden. Dabei handelt es sich um eine Korrosionsschutzfolie zum Schutz von Materialien, die bei Transport und Lagerung Korrosion oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind. Die Haltbarkeit der Folie ist:

- antistatische Eigenschaften: 9 Monate
- VCI-Inhibitor: 12 Monate, sofern die Lagerbedingungen eingehalten werden.

Blechperforierung

Perforierte Bleche werden häufig eingesetzt, um gewünschte stilistische Effekte in der Außen- und Innenarchitektur zu erzielen. Perforierte Bleche eignen sich ideal für hinterlüftete Vorhangfassadensysteme oder zur Beleuchtung der Fassade von innen. Perforierte Bleche werden im Möbelbau oder bei Produktion von Haushaltsgeräten verwendet. Die Perforation dient auch als Schalldämmung zur Schallabsorption in Produktions- und Industrieanlagen.

Wir perforieren Bleche mit metallischen und organischen Beschichtungen aus unserem Programm* an.

Wir können unsere perforierte Standardbleche für Blechverkleidungen und Bauteile, wie Trapez- und Wellbleche, Wandkassetten, Fassadenkassetten SKRIN, Fassadenpaneele LINEA passend profilieren.

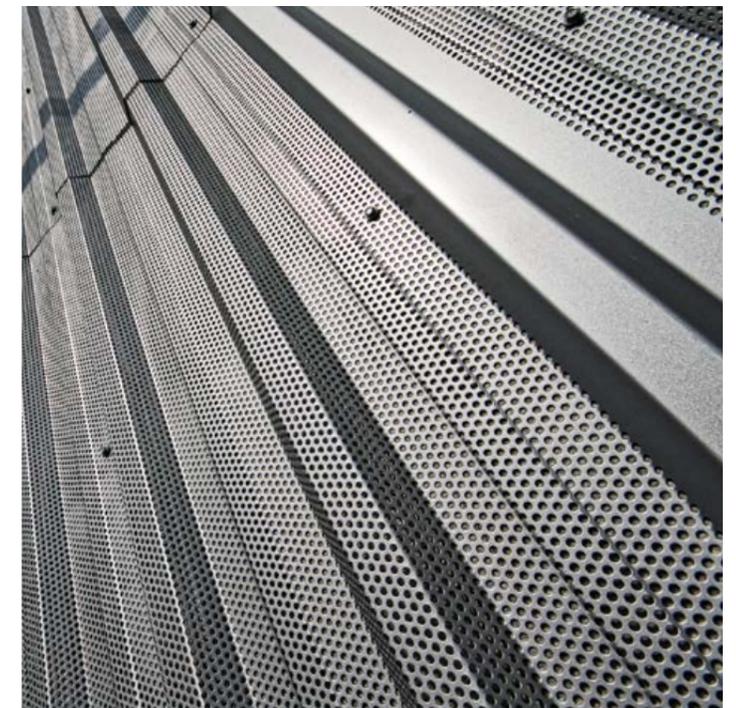
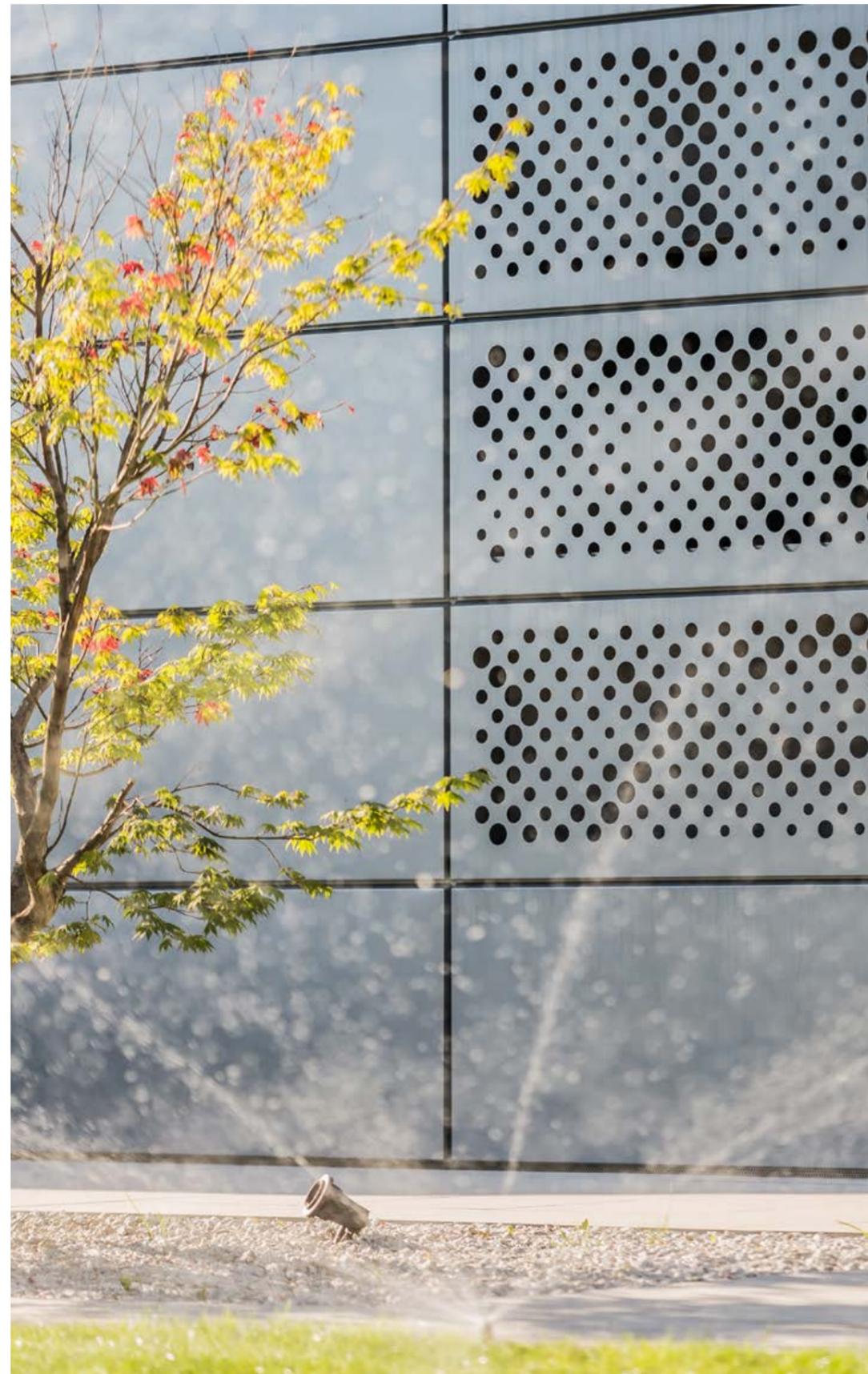
Wir führen Perforationen nach unterschiedlichen Mustern aus:

-  — rund,
-  — länglich (sog. Bohnen),
-  — rechteckig,
-  — sechseckig,
-  — Sterne,
-  — unregelmäßig.

Technische Parameter

Maximum Bandbreite	1500 mm
Blechdicke	0,4-2,0 mm

 *Zusätzlich bieten wir auch Ausführung von Perforation an kundenseitig gelieferten Materialien an. Klären Sie bitte alle Details mit unserem Verkauf.





15.

Technische Informationen

172. ALUZINK und VERZINKT

173. Bleche beschichtet

174. Beschreibung der Beschichtungen

176. Eigenschaften von Beschichtungen

177. Verfügbarkeit von Beschichtungen

178. Antikondensationsbeschichtung

180. Farbpalette

ALUZINK und VERZINKT

VERZINKT [ZN]

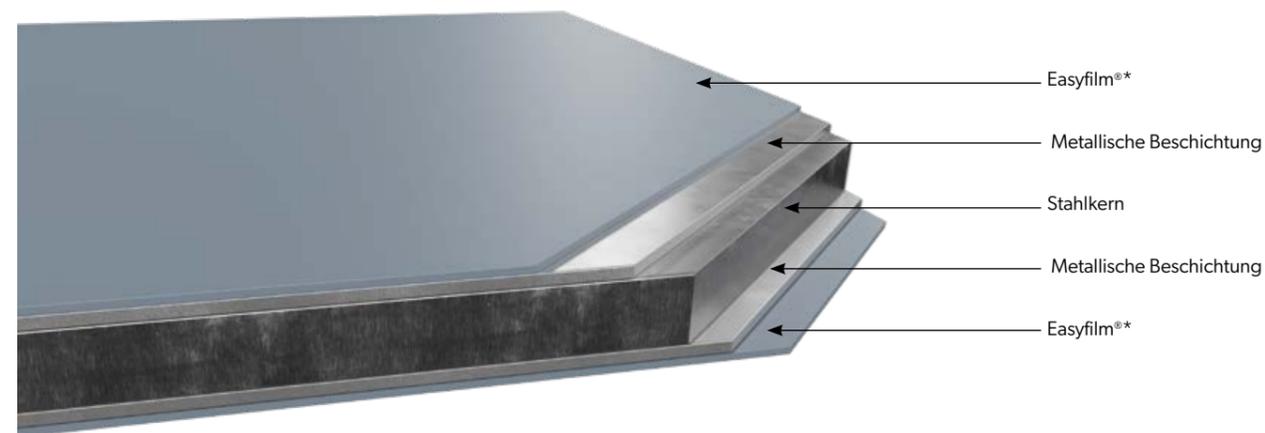
Die Platten mit einem Flächengewicht von 200 g/m² und 275 g/m² werden in einem kontinuierlichen Prozess beidseitig feuerverzinkt, wodurch der Stahlkern vor Korrosion geschützt wird (RC2). Ihre Oberfläche kann „Blüten“ (in zwei Varianten) aufweisen, die für eine abwechslungsreiche Gestaltung sorgen und einen rohen Effekt erzeugen, oder sie kann ganz ohne diese Effekte ausgeführt werden. Die Version ohne „Blüten“ zeichnet sich durch eine glatte und gleichmäßige Oberfläche aus, die höchsten ästhetischen Ansprüchen genügt.

ALUZINK [AZ]

Es handelt sich um ein beidseitig mit einer Aluminium-Zink-Legierung nach einem der Feuerverzinkung ähnlichen Verfahren beschichtetes Stahlblech mit einem Flächengewicht von 150 g/m². Diese Lösung erfüllt die strengsten Anforderungen an die Beständigkeit von Blechen gegen atmosphärische Korrosion und Korrosion in feuchter Umgebung (RC2). Es ist zusätzlich mit einer schützenden Easyfilm-Polymerbeschichtung versehen, die auch die Stahlkanten der Rollen schützt und die Ästhetik der Oberfläche verbessert.

Garantiezeitraum: 25 Jahre *
 * Die detaillierten Garantiebedingungen finden Sie in der Garantiekarte.

Querschnitt Blech



Bleche beschichtet

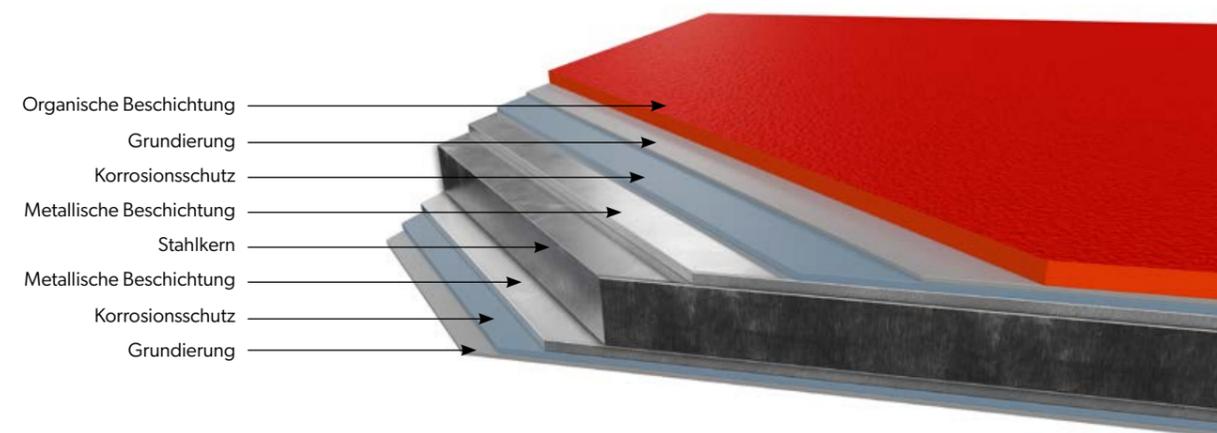
Beschichtetes Blech [HC, UTK, ICep, INT, RAL]

Unsere beschichteten Bleche werden aus feuerverzinktem oder legierungsbeschichtetem Vormaterial (Zink, Zinn, Magnesium, Aluzink) hergestellt. Das Material wird bei der Vorbehandlung gereinigt und anschließend passiviert, danach mehrschichtig mit einer der erhältlichen Beschichtungen versehen. Dies gewährleistet einen hervorragenden Schutz der metallischen Schichten und des Stahlkerns gegen Witterung. Die Beschichtungen können unterschiedlich dick sein, unterschiedliche Farben und Texturen aufweisen. Garantiedauer bis zu 55 Jahren.



Die detaillierten Garantiebedingungen sind in der Garantiekarte aufgeführt. Für modulare Dachziegel der MODULAR SERIES und kompakte Dachziegel der COMPACT SERIES wird die Garantie nach der Registrierung auf der Website www.warranty.bp2.eu

Querschnitt beschichtetes Blech



* nur Aluzinc.

Beschreibung der Beschichtungen

HERCULIT [HC]



Es handelt sich um eine Beschichtung, die in enger Zusammenarbeit mit einem führenden Hersteller von Lacken für Europas führende Stahlwerke entwickelt wurde. Viele Jahre des Studiums existierender Beschichtungen und der Beobachtung von Kundenbedürfnissen, mit besonderem Augenmerk auf die Bedürfnisse von Dachdeckern, haben es uns ermöglicht, viele verschiedene Vorteile in einem einzigen Produkt zusammenzufassen. HERCULIT ist ein mit Polyurethan gehärteter Polyester mit einer Dicke von 35 µm, der eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen alle Arten von mechanischen Beschädigungen und eine zuverlässige Korrosions- und UV-Beständigkeit (RC4/RUV4) aufweist.

Garantiezeitraum: 40 Jahre *

* Die detaillierten Garantiebedingungen finden Sie in der Garantiekarte.

ULTIMAT [UTK]

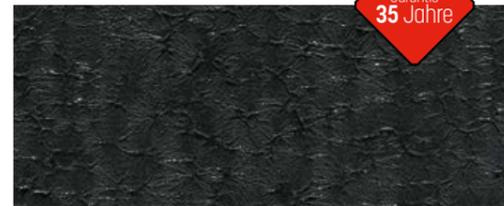


Die Beschichtung hat eine Dicke von 35 µm und verfügt über eine sehr hohe Korrosions- und UV-Beständigkeit (RC4/RUV4). Ihr visuelles Merkmal ist ihre körnige Textur. Sie wurde von der Natur inspiriert und ist daher frei von Chrom und Schwermetallen. Als umweltfreundliches Produkt ist es zu mindestens 80% recycelbar. Die mit der elastischen ULTIMAT-Beschichtung versehenen Platten können bei extrem niedrigen Temperaturen profiliert werden, so dass sie unter fast allen Witterungsbedingungen montiert werden können.

Garantiezeitraum: 20 Jahre *

* Die detaillierten Garantiebedingungen finden Sie in der Garantiekarte.

ICE COVER ZM [ICep]

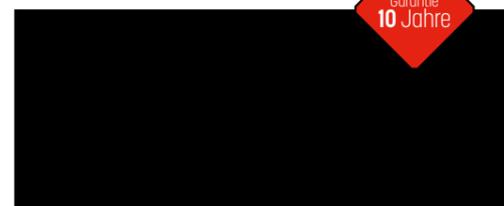


Die dicke (35 µm) organische Beschichtung mit einer interessanten kristallinen Textur, die an dick aufgetragene Farbe erinnert, garantiert ein tadelloses Dach für viele Jahre. Der Kern besteht aus Stahl, der mit einer Zink-Magnesium-Legierung beschichtet ist, die einen erhöhten Schutz gegen Korrosion bietet. Das Ergebnis ist eine signifikante Erhöhung der Beständigkeit gegen weiße und rote Korrosion in einer Umgebung der Klasse RC3.

Garantiezeitraum: 35 Jahre *

* Die detaillierten Garantiebedingungen finden Sie in der Garantiekarte.

POLIESTER Standard [RAL]



Hierbei handelt es sich um eine einfache, klassische organische Beschichtung mit einer Dicke von 25 µm. Ihre gleichmäßige Oberfläche ist glatt - je nach Kundenwunsch in Glanz oder Metallic erhältlich. Das Material ist dank seiner hohen Korrosions- und UV-Beständigkeit (RC3/RUV2) vielseitig einsetzbar. Die vorgestellte Beschichtung ist in einer großen Auswahl an Farben aus der universellen RAL-Farbkarte erhältlich.

Garantiezeitraum: 10 Jahre *

* Die detaillierten Garantiebedingungen finden Sie in der Garantiekarte.



Die detaillierten Garantiebedingungen sind in der Garantiekarte aufgeführt. Für modulare Dachziegel der MODULAR SERIES und kompakte Dachziegel der COMPACT SERIES wird die Garantie nach der Registrierung auf der Website www.warranty.bp2.eu

SP35 Multilayer [SP35/MULTI]



Ein 40 µm dicker Polyesterlack, unter dem sich eine weitere Schicht aus Zink Z275 oder Zink-Magnesium ZM120 befindet. Er zeichnet sich durch seine Holzstruktur aus, eine innovative Antwort auf den Bedarf, die Errungenschaften der Industrie in eine naturnahe Gestaltung einzubinden. Ein angemessener Schutz gegen Korrosion und UV-Strahlung ermöglicht den Einsatz im Freien, insbesondere wenn eine hohe Witterungsbeständigkeit erforderlich ist.

POLIESTER Interior [INT]



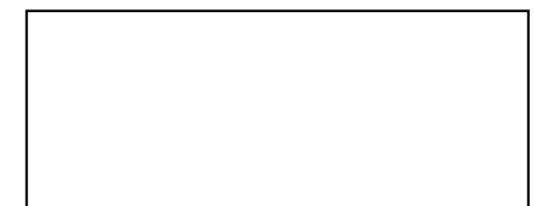
Mit einer 15 µm dicken Polyesterschicht beschichtete Dachbleche mit glatter und glänzender Oberfläche. Aufgrund der geringen Dicke der organischen Beschichtung ist sie hauptsächlich für Innenanwendungen und Gebäudeteile gedacht, die nicht direkt der Witterung ausgesetzt sind (RA2).

CHALKBOARD [C]



Diese Beschichtung ist für die Herstellung aller Arten von nassen Schreibtafeln bestimmt. Sie wird auf der Basis einer verzinkten Charge hergestellt und mit einem Lack vom Typ Kreidetafel beschichtet, der das Schreiben mit Kreide ermöglicht. Sie ist zusätzlich mit Folie geschützt.

MARKERBOARD [M]



Diese Beschichtung ist für die Herstellung aller Arten von trockenen Schreibtafeln bestimmt. Sie wird auf der Basis einer galvanisierten Charge hergestellt und mit einem speziellen Lack vom Typ Whiteboard beschichtet. Die Oberfläche mit einem Glanzgrad von 80-90 GU und einer Härte von 2H garantiert den passenden visuellen Effekt in Kombination mit Funktionalität. Die Beschichtung ist durch eine Schutzfolie geschützt.

Eigenschaften von Beschichtungen

Die folgende Übersicht ist nur informativ.

Code	Dicke der Lackbeschichtung	Korrosionsbeständigkeit	UV- Beständigkeit	Garantie period (Jahre)
Verzinkt [ZN]	200 g/m ² 275 g/m ²	RC2	n/a	n/a
Aluzinc [AZ 150]	150 g/m ²	RC2	n/a	n/a
POLIESTER Interior [INT]	15 µm	RA2	n/a	n/a
POLIESTER Standard [RAL]	25 µm	RC3	RUV2	10
MULTILAYER 40 [MLT]	40 µm	RC3	RUV3	10
ULTIMAT 35 Standard [UTK]	35 µm	RC4	RUV4	20, 30**
Aluzinc [AZ 185]	185 g/m ²	RC3	n/a	25
ICE COVER ZM [ICep]	35 µm	RC3	RUV4	35
HERCULIT [HC]	35 µm	RC4	RUV4	40 [IZI, ZET, FIT - 55*]

*Gilt für die modularen Dachziegel MODULAR SERIES.

**Gilt für MODULAR SERIES und COMPACT SERIES mit der Beschichtung ULTIMAT [UTK], die zusammen mit dem Rinnensystem INGURI bestellt werden.



Die detaillierten Garantiebedingungen sind in der Garantiekarte aufgeführt. Für modulare Dachziegel der MODULAR SERIES und kompakte Dachziegel der COMPACT SERIES wird die Garantie nach der Registrierung auf der Website www.warranty.bp2.eu

Verfügbarkeit von Beschichtungen

Die folgende Übersicht ist nur informativ.

Code	ZN	AZ 150	INT	RAL	AZ 185	UTK	HC	ICep
Dicke der Lackbeschichtung	200/275 g/m ²	150 g/m ²	15 µm	25 µm	185g/m ²	35 µm	35 µm	35 µm
MODULAR SERIES	□	□	□	□	□	■	■	□
COMPACT SERIES	□	□	□	■	□	■	■	■
CLASSIC SERIES	□	□	□	■	□	■	■	■
LAMBDA 2.0	□	■	□	■	■	■	■	■
Trapezbleche T7 to T18 / T18 ECO	■	■	■	■	■	■	■	■
Trapezbleche T35 to T55	■	■	■	■	■	■	■	■
Trapezbleche T60	■	■	■	■	■	□	□	□
Trapezbleche T80 to T200	□	□	■	□	□	□	□	□



Die Möglichkeit der Herstellung von Profilen mit anderen Beschichtungen wird individuell mit der Verkaufsabteilung besprochen.

Antikondensationsbeschichtung



DRIPSTOP Antikondensationsbeschichtung

Die Kondenswasserbildung tritt bei ungedämmten Dachdeckungen aus Stahl auf. Diese Erscheinung kann zu konkreten Problemen führen, wie z.B. zu Korrosion, Feuchtigkeit im Dachgeschoss und Beschädigung der unten liegenden Materialien. Firma BP2.eu bietet eine einfache und kostengünstige, aber wirksame Lösung für dieses Problem an, nämlich die Antikondensationsbeschichtung DRIPSTOP.

DRIPSTOP ist eine selbstklebende Membransperre, die auf die Unterseite der Blechplatte geklebt wird. Die wichtigsten Vorteile dieser Technik sind folgend:

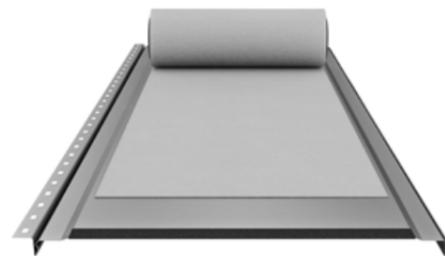
- Aufnahme von Feuchtigkeit auf der Innenseite der Dachschräge infolge der Kondenswasserbildung,
- zusätzlicher Schutz vor Korrosion (insbesondere bei Räumlichkeiten mit chemisch aktiver (oder ätzenden) Atmosphäre, wie z.B. Ställe),
- höhere Festigkeit als bei standardmäßigen Feuchtigkeits- und Dampfsperren, zersetzt sich nicht, reißfest,
- einfache Reinigung mit Standardwerkzeug (Schlauch oder Hochdruckreiniger),
- Verbesserung des Schallschutzes der Decke,
- nicht brennbar, Resistenz gegen Bakterien. Die Antikondensationsbeschichtung wird auf das Flachblechband vor dem Profilieren aufgetragen. So liegt die Beschichtung an der gesamten Oberfläche der Dachdeckung ideal an.

SOUNDCONTROL Schallschutzbeschichtung

Durch Einsatz der Schallschutzbeschichtung SOUNDCONTROL auf Dächern und Fassaden kann deren Schalldämmwert effektiv verbessert werden. In der Folge kann der Lärmpegel durch Niederschläge oder die Schallausbreitung im Innenraum reduziert werden. Dachdeckungen mit der Beschichtung SOUNDCONTROL sind für verschiedene Gebäudetypen vorgesehen, die aufgrund ihrer Maße oder Funktion einen erhöhten Schallschutz erfordern, wie z.B. Produktionshallen, Sportanlagen, Technik- und Wohngebäude. Aufgrund ihrer sehr hohen Feuchtigkeitsaufnahme-fähigkeit fungiert die SOUNDCONTROL-Beschichtung auch als Antikondensationssperre. Die Montageanweisungen und die Anforderungen an die Lüftung sind im Vergleich mit der unten beschriebenen Antikondensationsbeschichtung DRIPSTOP identisch.



Die SOUNDCONTROL Beschichtungsprofilanwendung ist nun auch für das Produkt LAMBDA 2.0 verfügbar



Anwendung

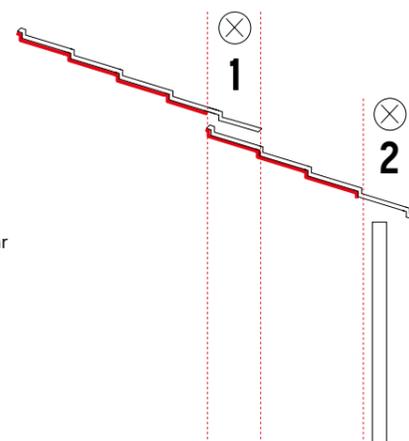
Die Antikondensationsbeschichtung DRIPSTOP kann in allen nicht gedämmten Gebäuden mit metallischer Dachdeckung eingesetzt werden. Dazu gehören Industriebau, Sportanlagen, Technikgebäude und sämtliche Überdachungen und Vordächer.

Aus einem mit DRIPSTOP beschichteten Blech können wir beliebige Ziegel- oder Trapezblechprofile aus unserem Sortiment herstellen. Bei Dachpaneelen, die auf Latten befestigt werden, empfehlen wir die SOUNDCONTROL-Beschichtung.

Montageanweisungen

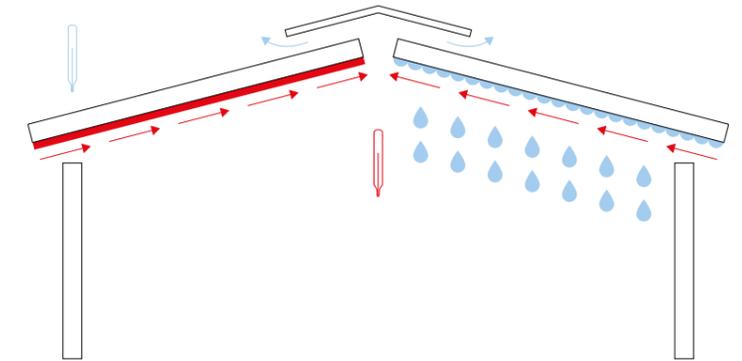
Bei der Verlegung muss die Antikondensationsbeschichtung DRIPSTOP von allen Stellen in Hohlräumen entfernt werden, woher die feuchte Luft nicht entweichen kann. Das betrifft vor allem:

1. Teile der Verkleidung unmittelbar über der Wand und außerhalb des Gebäudegrundrisses,
2. Stellen der Überlappung von Dachbahnen, wenn die Dachdeckung aus mehreren Blechen besteht, die entlang der Länge verlegt werden.



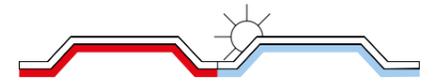
Eigenschaften

Die Kondensation beginnt, wenn die atmosphärischen Bedingungen den Taupunkt erreichen, also einen Zustand von Temperatur und Feuchtigkeit, bei dem Wasserdampf zu kondensieren beginnt. Dies geschieht in der Regel bei Sonnenuntergang. Nachts tropft das Kondenswasser von der ungedämmten Fläche ab. Bei der Antikondensationsbeschichtung handelt es sich um eine Sperre, die mit speziellen Taschen versehen ist, die einerseits die Feuchtigkeit auffangen, so dass diese nicht abfließen kann, und andererseits die Dachdeckung vor direktem Kontakt mit Wasser schützen. Im Laufe des Tages verdunstet die Feuchtigkeit von der Sperre.

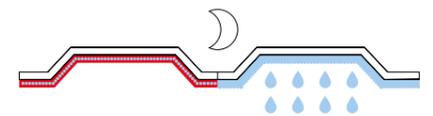


Bei Gebäuden kann Kondensation infolge der Temperaturunterschiede begünstigt werden: Der Innenraum bleibt warm, während die Außentemperatur schnell abfällt. Die wärmeleitenden Eigenschaften von Stahlelementen führen zu verstärkter Kondensation von Wasserdampf in warmen Räumen an der Innenseite der Dachdecke. DRIPSTOP garantiert den wirksamen Schutz der Dachdeckung und der darunter im Dachaufbau liegenden Materialsichten, indem sie den Kondensationsprozess stoppt. Eine Voraussetzung für die einwandfreie Funktion der DRIPSTOP-Sperre ist auf jeden Fall eine angemessene Lüftung im Gebäude. Da feuchte Luft leichter ist als trockene Luft, sammelt sie sich direkt unter dem Dach. Damit die Feuchtigkeit tagsüber von der Antikondensationsbeschichtung entweichen kann, darf die Sperre nicht in einem Hohlraum eingebaut werden. Dies soll bei der Dachplanung unbedingt berücksichtigt werden. Die Norm DIN 4108-3 formuliert Anforderungen an die Dachbelüftung.

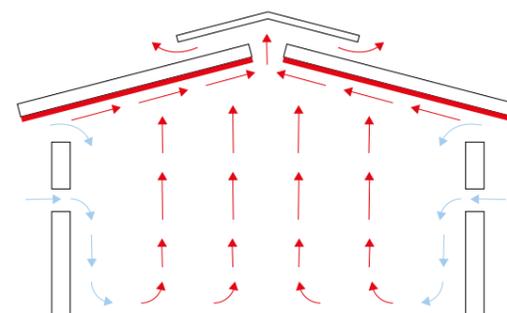
Abends
Die Überschreitung des Taupunkts verursacht die Kondensationsbildung an der äußeren Oberfläche der Dachdeckung.



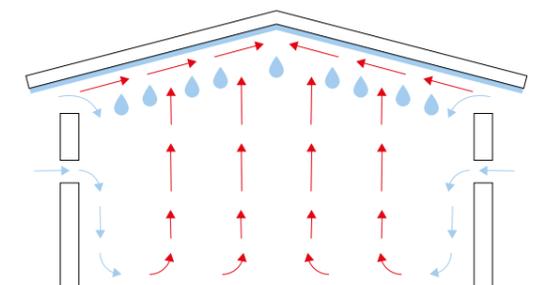
Nachts
Die Beschichtung DRIPSTOP nimmt das Kondenswasser auf. So tropft Wasser nicht ab, wie im Fall einer ungeschützten Dachdeckung.



Tagsüber
Die Antikondensationsbeschichtung gibt die Feuchtigkeit ab.



Ausreichende Entlüftung
Die Entlüftung sorgt für den Abzug der feuchten Luft.



Nicht ausreichende Entlüftung
Feuchte Luft wird nicht abgeführt.



HINWEIS! Die Klebhaftung ist dauerhaft. DRIPSTOP kann nicht entfernt und erneut aufgeklebt werden. Bei Verwendung von DRIPSTOP für Dächern von landwirtschaftlichen Gebäuden soll die Beschichtung mindestens einmal im Jahr mit einem Fungizid behandelt werden. Bei der Verlegung der Dachdeckung soll Kapillaraufstieg vermieden werden. Aus diesem Grund muss die DRIPSTOP-Beschichtung vom Trauf- und Firstbereich manuell entfernt werden (mind. 10 cm Abstand). Bleche mit der Antikondensationsbeschichtung sollen möglichst eng an den Stützen und Tragwerken anlegen. Aus diesem Grund sollten sie, unabhängig vom Profil, an jeder unteren Welle an den Stützen befestigt werden.

Farbpalette

HERCULIT [HC]



 Für Dachziegel MODULAR SERIES und COMPACT SERIES aus mit HERCULIT beschichteten Blechen garantieren wir die Wiederholbarkeit der Farbe.

ULTIMAT [UTK]



 Farben von Blechen mit der ULTIMAT-Beschichtung mit der Wiederholbarkeitsgarantie für die Dachziegel der MODULAR SERIES.

ICE COVER ZM [ICep]



 Darüber hinaus sind kundenspezifische Farben und Beschichtungen außerhalb der gezeigten Palette auf individuelle Anfrage erhältlich.

 Die hier abgedruckten Farben können von den wirklichen Farbtönen abweichen. Die hier abgedruckten Farben sind nur informativ und können in Wirklichkeit abweichen.

POLYESTER Standard [RAL]



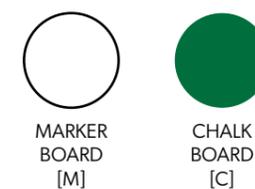
SP35 Multilayer [SP35/MULTI]



Grundierung



Tafelblätter



	Die Standard-Blechedicke beträgt 0.5 mm
[0.6]	Das Material ist auch in folgenden Dicken erhältlich 0.6 mm
[0.7]	Das Material ist auch in folgenden Dicken erhältlich 0.7 mm
[0.8]	Das Material ist auch in folgenden Dicken erhältlich 0.8 mm
[1.0]	Das Material ist auch in folgenden Dicken erhältlich 1.0 mm



16.

Kontaktangaben

184. Hilfreiche Links

186. Kontaktangaben

BP2 - Hilfreiche Links

 BP2 website 

 BP2Meisterakademie 

 Anmeldung beim Eprofil-System 

 Dokumente
- Installationshandbücher 

 Garantie registration 

 SOLROOF website 



 Videos
- Installationshandbücher 

 Videos
- Referenzobjekte 

 facebook.com/bp2eu 

 instagram.com/bp2_eu 

 linkedin.com/company/bp2eu 

 youtube.com/@BP2eu 

Kontaktangaben



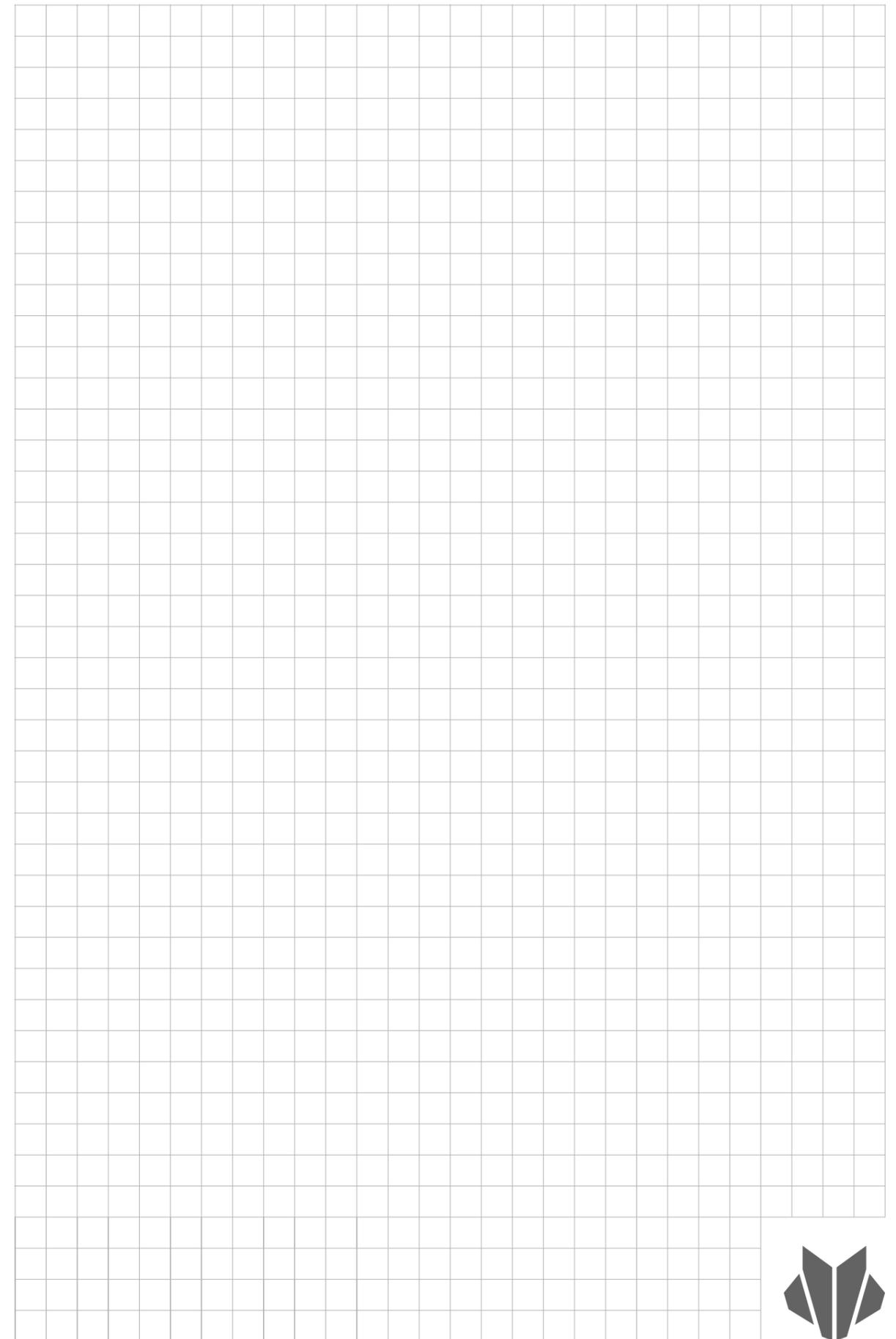
BP2 sp. z o.o
ul. Marii Konopnickiej 29
30-302 Kraków

NIP: 6762431701

www.bp2.eu



- Händler
- Handelsvertreter
- Montagepartner
- Technische Beratung



Alle Zahl- und physikalisch-chemischen Parameter und Eigenschaften unserer im Katalog genannten Produkte, sind nur informativ und allgemein. Recht auf Fehler und Irrtümer bei der Textredaktion und Druckfehler, sowie Recht auf Änderungen der Produkteigenschaften sind vorbehalten.



Dieser Katalog stellt eine Aufforderung zur Abgabe von Angeboten im Sinne des Art. 14 Abschnitt 2 des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf. Copyright © 2024 BP2. Alle Rechte vorbehalten.





Modular roofing tiles
MODULAR SERIES



Compact roofing tiles
COMPACT SERIES



Steel roofing tiles
CLASSIC SERIES



Retro roof tiles
RETRO SERIES



Roof panels
PANEL SERIES



INTEGRATED
PV PANELS



Steel roof gutter system
INGURI



TRAPEZOIDAL
SHEETS



FLAT METAL
SHEETS



FLASHINGS



ACCESORIES



Roof Sandwich
PANELS



Wall Sandwich
PANELS



Facade cladding
SKRIN, LINEA, SINUS



Wall cassette and
PROSYSTEM



Uncoiling and slitting
SERVICES



Flat sheets and cutting
SERVICES



PERFORATION
of sheets

