



PRODUKTKATALOG



Dach & Wand



Terrassenplatten



Fenster & Türen



Zäune & Tore



Garagentore



Zubehör

Die AL-PS Steel GmbH ist ein kompetenter Dienstleister mit einem Komplett-Service aus einer Hand. Das umfangreiche Sortiment ermöglicht Kunden aus den Bereichen der Industrie, des Gewerbebaus, der Landwirtschaft, der Architekten- und Ingenieurbüros, sowie der privaten Bauherren immer die individuell beste Lösung.

Auf unserer über 12.000 m² großen Lagerfläche finden Sie eine breit gefächerte Auswahl an Qualitätsartikeln. In unseren Verkaufsräumen können Sie sich direkt über die Produkte informieren und ggf. gleich mitnehmen.

Die geordnete Ware wird bei Bedarf direkt durch unseren modernen Fuhrpark bis vor die Haustür der Kunden geliefert. Dadurch garantieren wir eine optimale und flexible Abwicklung individueller Kundenanforderungen.

Mit uns finden Sie in den Bereichen:

- Dach und Wand
- Boden- und Terrassenplatten
- Fenster und Türen
- Zäune und Tore
- Garagen- und Industrietore
- Lieferung und Montage

einen zuverlässigen und kompetenten Partner vom ersten Beratungsgespräch bis zur fertigen Anlage!

Wir begleiten Sie von der Planung bis hin zur Lieferung bzw. Fertigstellung Ihres Bauvorhabens. Einfache Strukturen mit kurzen Entscheidungswegen, freundliche Fachberatung und ein umfassender Service gehören zu unserer Stärke.



Ansprechpartner

Sebastian Kusmierczyk

Geschäftsführer / Verkauf

Tel.: 05341-21 73 55

E-Mail: sebastian.kusmierczyk@al-ps.de

Robert Kusmierczyk

Geschäftsführer / Verkauf

Tel.: 05341-21 46 20

E-Mail: robert.kusmierczyk@al-ps.de

Julia Tschaban

Assistenz der Geschäftsführung / Marketing

Tel.: 05341-21 73 52

E-Mail: julia.tschaban@al-ps.de

Oliver Gille

Verkauf

Tel.: 05341-21 51 28

E-Mail: oliver.gille@al-ps.de

Jörn Babian

Verkauf

Tel.: 05341-21 94 96

E-Mail: joern.babian@al-ps.de

Mathias Steinborn

Verkauf

Tel.: 05341-21 44 27

E-Mail: mathias.steinborn@al-ps.de

Maciej Machaj

Verkauf

Tel.: 05341-21 53 23

E-Mail: maciej.machaj@al-ps.de

Janina Alpers

Buchhaltung

Tel.: 05341-21 73 60

E-Mail: janina.alpers@al-ps.de

Bianca Siol

Buchhaltung

Tel.: 05341-21 42 16

E-Mail: bianca.siol@al-ps.de

Aneta Kazirodek

Buchhaltung

Tel.: 05341-21 20 05

E-Mail: aneta.kazirodek@al-ps.de

Marta Knapp

Buchhaltung

Tel.: 05341-21 73 54

E-Mail: marta.knapp@al-ps.de

Kontakt Daten

AL-PS Steel GmbH
Hans-Birnbaum-Str. 1
38229 Salzgitter

Öffnungszeiten:

Montag - Freitag: 08:00 - 17:00 Uhr
Samstag: 09:00 - 13:00 Uhr

Telefon: 0 53 41 - 21 94 96
Telefax: 0 53 41 - 21 43 97

E-Mail: info@al-ps.de
Web: www.al-ps.de

Die Vielfalt der Farben, Strukturen und Größen unserer Boden- und Terrassenplatten schafft ganz unbeschränkte Möglichkeiten für die Bildung Ihrer Innen- und Außenbereiche. Terrassen, Balkone, Wintergärten, Gehwege, Gartenpfade, Garagen, Einfahrten oder sonstige Ideen, können mit unserem Portfolio individuell gestaltet werden. Auch industrielle Bauvorhaben, wie Bodenbeläge beim Hallenbau, lassen sich mit unseren Produkten günstig und effektiv darstellen. Bei uns finden Sie hervorragend geeignete Bodenbeläge zur repräsentativen Objektgestaltung und zum fairen Preis.

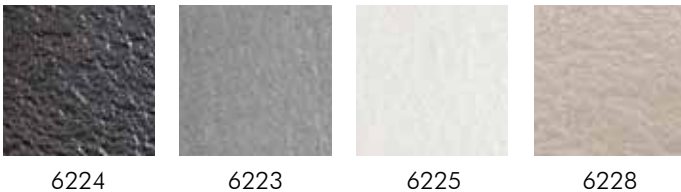
Die Platten sind in unterschiedlichen Größen und Farben erhältlich.

Folgend finden Sie eine Auswahl an Mustern für Ihre Platten - weitere Modelle gibt es auf Anfrage. Wir beraten Sie gern.



Eleganza Gravita

Die zeitlose Eleganz verleiht den Platten der Serie Eleganza einen modernen Charakter. Dezent hervorgehobenes Gefüge, glatte Oberflächenstruktur und gedämpfte Farbtöne.



Toscana Lave

Die warmen Farbtöne der Serie Toscana brechen die Dominanz der kühlen Tönungen. Gedämpfte Farben und originelle Struktur des gebrochenen Sandsteins.



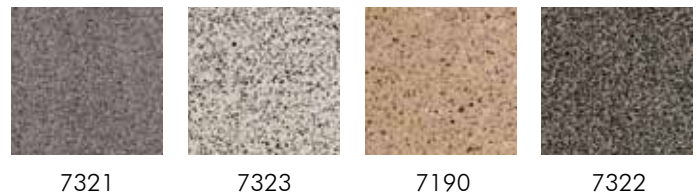
Bavaria Lago

Die Serie Bavaria besticht durch ihre auffallende Struktur und Farbmischung.



Boston Prato

Gleichmäßige Oberflächenstruktur und natürliche Farbgebung – Platten der Serie Boston harmonisieren hervorragend mit der modernen, minimalistischen Architektur.



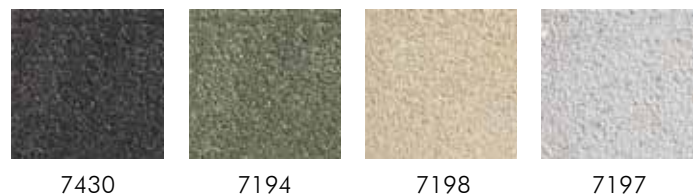
Promenada Prato

Die Platten der Serie Promenada zeichnen sich durch hohe mechanische Beständigkeit und Verschleißfestigkeit aus.



Novello Lago

Gleichmäßige, stark aufgeraute Oberflächenstruktur und naturverwandte Farbgebung – die Kollektion Novello ermöglicht es, subtile, elegante Kompositionen zu bilden.



Eingangstüren



Türen schaffen nicht nur eine optimale Sicherheit der eigenen vier Wände, sondern setzen gleichzeitig noch individuelle Akzente. Je nach persönlichem Geschmack und Bedürfnis gibt es für Sie die passenden Produkte.

Unsere Aluminiumtüren zeichnen sich durch hohe Stabilität und Widerstand gegen Umwelteinflüsse aus. Die Außentüren verbinden ausgezeichnete Werkstoffparameter mit modernen Herstellungstechnologien. Wir bieten Ihnen somit die beste Lösung hinsichtlich Qualität und Design.

Auf Wunsch wird die Montage von unserem Fachpersonal ausgeführt.

Kunststoff-Türen



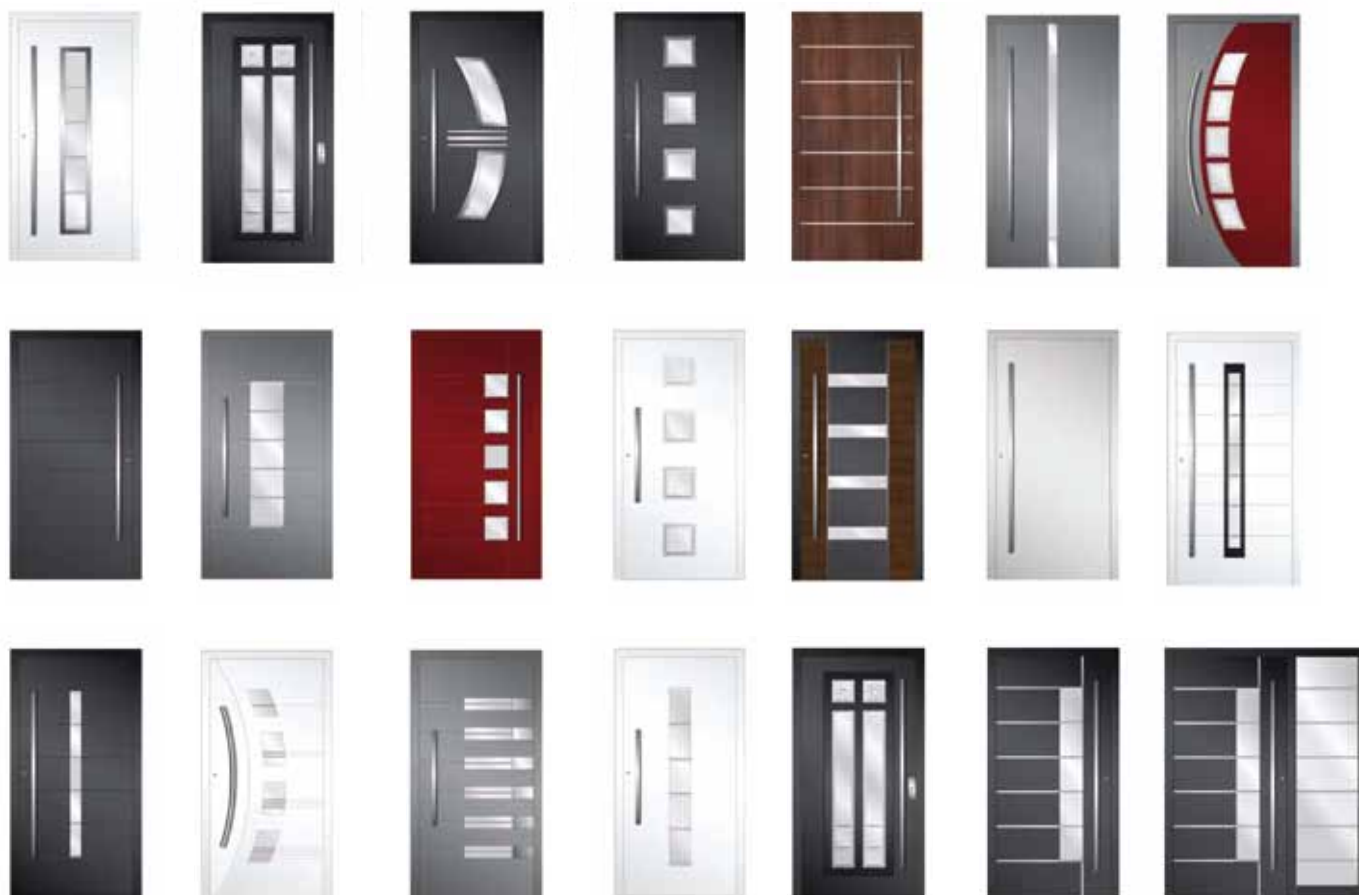
Holz-Türen



Aluminium-Türen



Türen aus Aluminium



Unsere Fenster sind so individuell wie unsere Kunden. Ob Neubau oder Renovierung – mit uns finden Sie die richtige Lösung für Ihr Eigenheim. Spezielle Fenster mit Klemmrahmen für Sandwichelemente aus Aluminium sind besonders geeignet für den Einsatz in Garagen, Gartenhäusern oder beim Containerbau. Für all unsere Fenster er-

halten Sie bei uns außerdem Zubehör wie Sprossen, Beschläge und Fensterbretter. Auch passende Außenrolläden können Sie bei uns bestellen. Auf Wunsch wird die Montage von unserem Fachpersonal ausgeführt.

Kunststoff-Fenster



Holz-Fenster



Aluminium-Fenster



Kunststoff-Fenster

V90+ / VEKA 90

Das Fenster ist ein energiesparendes Produkt höchster Qualität. Es ist perfekt für Kunden, die ein hohes Maß an Sicherheit, die Fertigungspräzision und das Design setzen.



V82 Modern Design

Das System ist eine ultramoderne Lösung der Technologie und des Designs. Der Flügel befindet sich nämlich hinter dem Fensterrahmen und der Blendrahmen unter der Wärmeschicht. Dadurch ist diese Konstruktion von der Gebäudeaußenseite nicht sichtbar.



V82 / VEKA 82 MD

Das V82 Profil zeichnet sich durch seine hohe Stabilität aus - dafür sorgen umlaufende Stahlarmierungen in Rahmen und Flügel. Ein Mehrkammer-Rahmen mit dreifachem Dichtungssystem sichert eine Wärmedämmung.



V82 ProSafe

Das Fenster V82 ProSafe garantiert Ihnen Sicherheit, die sich auf erfolgreiche Testergebnisse und Prüf-Zertifikate stützt. Sie können zudem mit hohen Parametern im Bereich der Energieeinsparung, Schallschutz, Funktionalität und Ästhetik rechnen.



V70 / VEKA 70 AD/MD

Fenster aus dieser Serie sind klassisch und elegant. Der größte Vorteil ist ein sehr guter Wärmedämmwert, der in Verbindung mit dem guten Schallschutzwert die Erfüllung der Träume all derer bedeutet, die Wärme und Ruhe schätzen.



Rollläden



Schmuckzäune und Tore



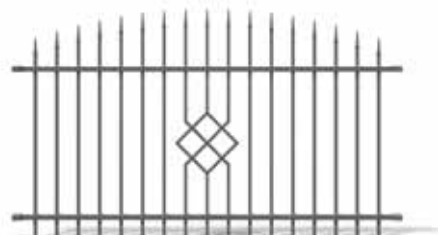
Schmuckzäune bilden nicht nur optisch die Grenze Ihres Grundstücks, sondern bieten Ihnen und Ihren Liebsten auch Schutz und Sicherheit. Egal ob filigran oder massiv, verspielt oder klassisch – je nach individuellem Geschmack und auch der jeweiligen Einsatzbedingung finden wir gemeinsam mit Ihnen den perfekten Zaun für Ihr Zuhause.

Passend für unsere Schiebe- und Flügeltore führen wir eine Vielzahl an innovativen elektronischen Öffnungsmethoden. Neben der klassischen Steuerung per Fernbedienung oder Tastenfelder bieten wir die Möglichkeit der Steuerung per Mobiltelefon durch ein integriertes GSM-Modul, W-LAN oder App-Steuerung.

Unsere Schmuckzäune sind in verschiedenen Mustern, Ausführungen und Farben erhältlich. Sie können mit Sockelplatten, Briefkästen, Multimediasäulen usw. erweitert werden. Auf Wunsch wird die Montage von unserem Fachpersonal ausgeführt.

Zaunfelder

Beispielbilder für Zaunfelder



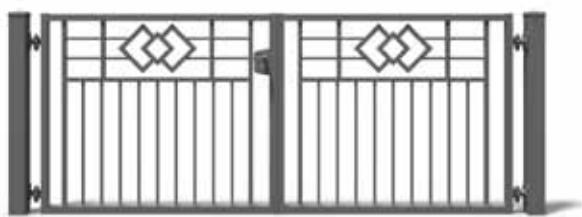
Schiebetore

Beispielbilder für Schiebetore



Zweiflügeltore und Pforten

Beispielbilder für Zweiflügeltore und Pforten



Multimediasäule mit integriertem Briefkasten



Die Multimediasäule kann mit Klingel, Hausnummer, Gegensprechanlage, Fingerpfortenöffner oder Codetastatur ausgerüstet werden.

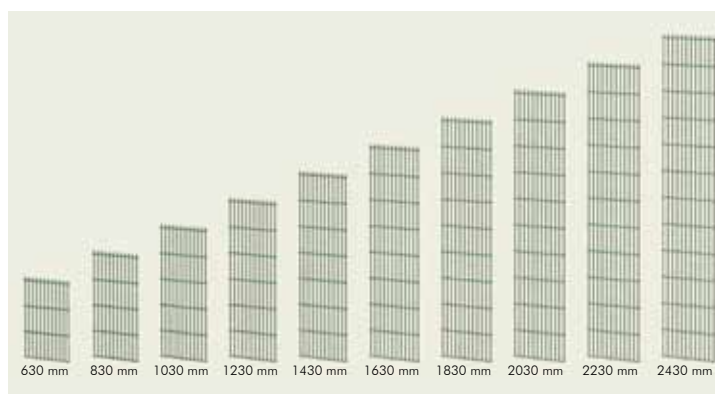
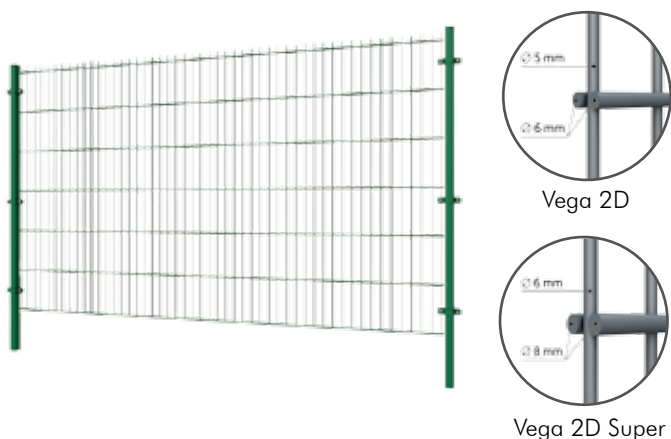
Die Stabzäune zeichnen sich nicht nur durch Ihre Funktionalität aus, sondern können auch durch Farbvielfalt private Außenanlagen aufwerten. Sie können den Zaun auch zum Sichtschutzzäun umrüsten, indem blickdichte Sichtschutzstreifen eingeflochten werden.

Das Gabionensystem besteht aus Gitterpaneelen und Pfosten - zusammen bilden sie eine Konstruktion, die entweder mit Steinen oder anderem Werkstoff gefüllt werden kann. Das System kann als Zaun, Sichtschutz, Terrassen-Trennwand oder Dekorationselement eingesetzt werden.

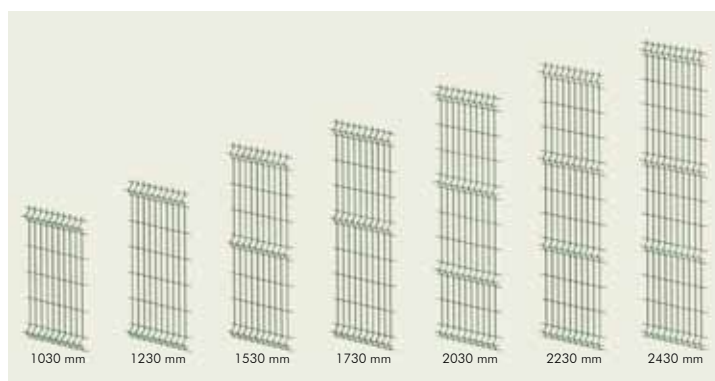
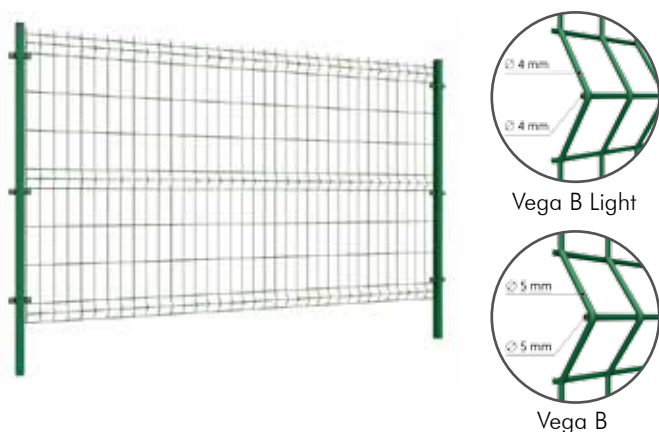


Unsere Stabzäune sind in verschiedenen Ausführungen, Füllungen und Farben erhältlich. Auf Wunsch wird die Montage von unserem Fachpersonal ausgeführt.

Doppelstabmatte 2D / 2DS



Einstabmatte 3D



Pfosten Montage-Systeme



Beim System OMEGA erfolgt die Montage in der Mitte des Pfostens mit Hilfe von zweiteiligen Schellen.



Beim System GAMMA sind die Halterungen auf der Außenseite des Pfostens nicht sichtbar.



Beim System DELTA werden die Verbindungen der Gitterzäune außerhalb der Pfosten angebracht.



Beim System SIGMA erfolgt die Montage auf Halterungen mit Abdeckleisten (perfekt für Sichtschutz).

Stabtore



Stabtore sind sehr funktional und bieten mit unterschiedlichen Stabformen viele Gestaltungsmöglichkeiten. Jedes Tor kann mit zusätzlichen Optionen wie einem elektrischen Antrieb und Zahlenschloss ausgerüstet werden.

Neben der klassischen Steuerung per Fernbedienung oder Tastenfelder bieten wir die Möglichkeit der Steuerung per Mobiltelefon durch ein integriertes GSM-Modul, W-LAN oder App-Steuerung.

Unsere Stabtore sind in verschiedenen Ausführungen, Füllungen und Farben erhältlich. Auf Wunsch wird die Montage von unserem Fachpersonal ausgeführt.

Schiebetore

Beispielbild für Schiebetore



Zweiflügeltore und Pforten

Beispielbild für Zweiflügeltore und Pforten

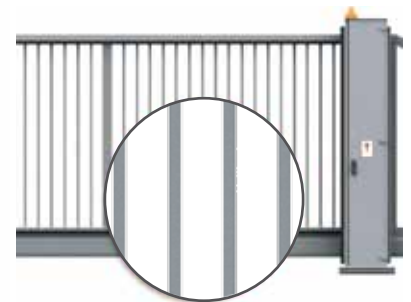


Referenz

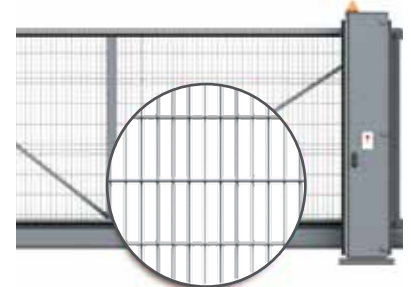


Füllungen

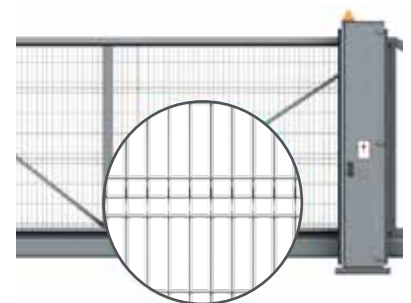
Unterschiedliche Füllungen der Stabtore ermöglichen eine einheitliche Umzäunung



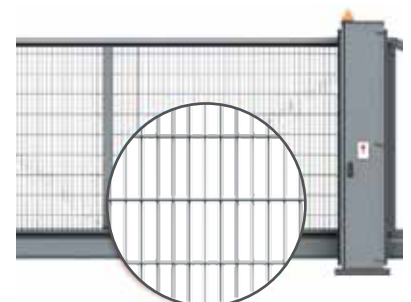
Profil 25 x 25mm



Doppelstab 2D



Einstabmatte 3D



Doppelstab 2DS

Der exklusive Sicht- und Lärmschutzzaun „Ironsides“ besteht aus hochwertigen Sandwichelementen mit einem edlen Design. Die modernen Sichtschutzwände sind nicht nur leicht, belastbar, korrosions- und witterungsbeständig, sondern bieten optimalen Schutz vor Wind, Wetter und Diebstahl. Durch den Dämmkern hält Sie unser „Ironsides“ zusätzlich vom störenden Lärm fern. Außerdem überzeugt der pflegeleichte Zaun durch wenige bis gar keine Sichtfugen und ermöglicht Ihnen und Ihren Liebsten optimalen und vor allem 100%igen Sichtschutz. So schaffen Sie Privatsphäre und genießen Ihre Freizeit im Garten unbeobachtet und gut geschützt.

Die Breite, Tiefe und Höhe des Zaunsystems kann beliebig angepasst werden. Sie können auch schräge Abschlüsselemente in Ihre Planung einbeziehen. Unsere Sichtschutzwände sind in verschiedenen Ausführungen, Oberflächen (glatt, liniert, mikroliniert), Füllungen und Farben erhältlich.

Auf Wunsch wird die Montage von unserem Fachpersonal ausgeführt.



Standardfarben



RAL 6005
Moosgrün



RAL 7016
Anthrazit-
grau



RAL 8012
Rotbraun



RAL 9006
Weißalumi-
nium



RAL 9002
Grauweiß

Auf Wunsch auch Sonderfarben

Referenzen

Die Pfosten, Kantprofile und Elemente können farblich individuell kombiniert werden.



Garagentore



Ganz gleich, ob Neubau oder Renovierung – unsere Garagentore schaffen nicht nur eine optimale Sicherheit der eigenen Garage, sondern setzen gleichzeitig noch individuelle Akzente. Je nach persönlichem Geschmack und Bedürfnis gibt es für Sie eine vielfältige Auswahl an Farben, Prägungen, Ornamenten, Oberflächenstrukturen und Verglasungsoptionen.

Dabei spielt auch die Benutzerfreundlichkeit stets eine große Rolle. So können die modernen und sicheren Garagentore ganz komfortabel per Handsender geöffnet und geschlossen werden.

Unsere Garagentore werden nach Ihren Wünschen genau auf Maß angefertigt, individuell angepasst und auf Wunsch von unserem Fachpersonal schnell montiert.

Sektionaltore

Sektionaltore bieten perfekten Komfort, höchste Sicherheit und optimale Platzersparnis. Das Tor besteht aus Einzelelementen, die durch Scharniere miteinander verbunden sind. Dadurch lässt sich das Tor bequem senkrecht unter die Decke schieben - so gewinnen Sie mehr Platz in und vor der Garage. Dieses thermische Tor eignet sich besonders für beheizte Garagen.



Rolltore

Rolltore sind standardmäßig mit einem Antrieb ausgerüstet. Die Torschleuse wird auf einer im Kasten angeordneten Tuchwelle aufgewickelt, wodurch Raumeinsparung im Deckenbereich möglich wird. Dieser Bereich kann z.B. für Lampen oder als zusätzlicher Stauraum genutzt werden.

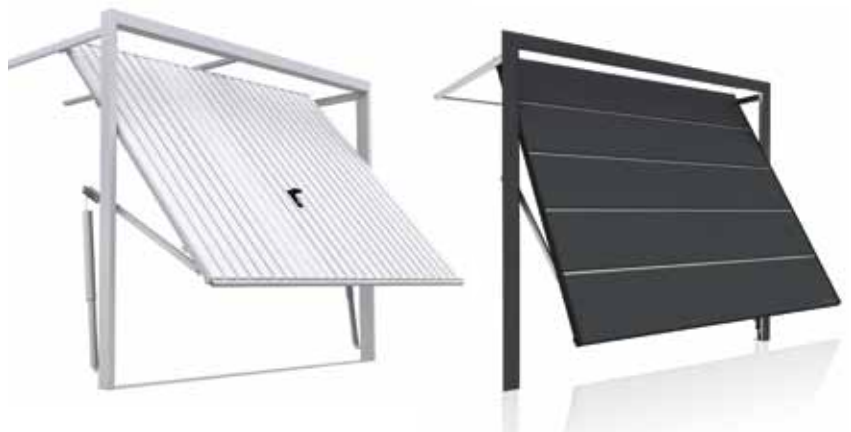
Für hervorragende Isolierung sorgt die bodenbündige Kammerdichtung, die in den Führungsschienen montierte Bürstendichtung sowie die am Sturz angebrachte Dichtung.



Schwingtore

Schwingtore gewährleisten durch die komfortable Konstruktion und die einfachen und bewährten mechanischen Lösungen einen einwandfreien Torbetrieb. Die speziell ausgewählten Zugfedern gleichen das Gewicht des Tores aus und sind von sicheren Hüllen umgeben, die vor einem Einklemmen der Finger schützen.

Die Zweipunktverriegelung gewährleistet Sicherheit vor dem Öffnen des Tores durch unbefugte Personen.



Zu jedem Garagentor können Nebentüren mit identischem Muster, gleicher Farbe und Füllung bestellt werden. Außerdem bieten wir passende Stahl- und Aluminiumtüren. Nebeneinander montiert bilden sie ein eingespieltes Team. Weiteres Zubehör, wie z.B. Handsender, erhalten Sie ebenfalls bei uns. Auf Wunsch wird auch die Montage von unserem Fachpersonal nach den bestehenden DIN-Vorschriften ausgeführt.

- der Rahmen des Türflügels und das Zargenprofil bestehen aus 3-Kammer Aluminiumprofilen mit thermischer Trennung (MB 60E System) oder ohne thermische Trennung (AW 45 System)
- Türflügel und Zargenprofil sind pulverlackiert, mit 4-seitig umlaufenden Dichtungsprofilen
- die Türen sind in ein- oder zweiflügeliger Ausführung möglich
- die Füllung des Torflügels besteht aus Aluminiumprofilen AW77 und AW100 mit Polyurethanschaum gefüllt
- die Tür ist standardmäßig mit einem Zylinderschloss (3 Schlüssel) und einer Klinke ausgestattet



Nebeneingangstüren für Garagentore



Nebeneingangstüren für Industrietore



Schlupftüren für Garagen- und Industrietore



Industrietore

Industrietore werden in großen Lagerhallen, Fabriken, Gewerberäumen und Industrieanlagen eingesetzt. Unsere modernen und funktional überzeugenden Produkte werden den vielfältigsten Anforderungen gerecht.

Die Industrietore sind in verschiedenen Ausführungen, Füllungen und Farben erhältlich. Zu den Toren können Schlupf- oder Nebentüren mit identischem Muster, gleicher Farbe und Füllung bestellt werden. Weiteres Zubehör, wie z.B. Handsender, erhalten Sie ebenfalls bei uns.

Unsere Industrietore werden nach Ihren Wünschen genau auf Maß angefertigt, individuell angepasst und auf Wunsch von unserem Fachpersonal montiert.



Industrie-Sektionaltore

Die Konstruktionselemente des Tores bestehen aus verzinktem Stahl oder Stahlblech mit Polyesterfarbanstrich. Der Flügel besteht aus Sektionen mit einer Dicke von 40 mm. Die in mehreren Versionen erhältlichen Paneele mit Höchstqualität garantieren eine lange Nutzdauer. In den Sektionen wurde ein spezielles System der vielschichtigen Blechbiegung, die eine stabile Befestigung von Scharnieren gewährleistet, angewendet.



Industrie-Rolltore

Rolltore sind standardmäßig mit einem Elektroantrieb ausgestattet. Die Aluminium-Führungsschienen sind längs der seitlichen Öffnungslinie montiert und mit Bürstenabdichtungen und Gleitstücken ausgestattet. Optional kann das Tor mit Verglasungs- und Belüftungsprofilen ausgerüstet werden – diese bieten zusätzliche Beleuchtung und Belüftung des Raumes.



ISO-FERTIGGARAGEN

Unsere isolierten Fertiggaragen gibt es als Einzel-, Doppel- oder Reihengarage mit einem Schwing-, Sektional- oder Rolltor. Außerdem können Sie auch Fenster in Ihre Planung einbeziehen. Die Iso-Garagen sind auch als XXL Garagen bis 5,00 m Höhe für Wohnmobile und LKWs möglich. Die folgende Zusammenstellung stellt eine Auswahl an bereits realisierten Projekten dar.



Die Dachpfannenprofile sind eine Alternative zum Ziegeldach und bieten alle Vorteile des Stahls.

Dachpfannenbleche sehen optisch wie klassische Ziegel oder Tondachpfannen aus, sind lange haltbar, leicht, unempfindlich und sehr einfach in der Verarbeitung.

Ob Neubauten oder Sanierungen, Garagen oder Gartenhäuser - mit den Pfannenprofilen haben Sie eine günstige und attraktive Lösung.

Auf Wunsch erhalten Sie die Dachpfannenbleche als isolierte Dachpfannenprofile mit einer PUR-Dämmschicht.

Natürlich erhalten Sie bei uns das erforderliche Zubehör wie Kantteile, Schrauben etc.

Die angegebenen Werte sind unverbindlich und können je nach Hersteller abweichen.
Verbindliche Angaben erhalten Sie bei der Angebotserstellung.

Bezeichnung	Abmessungen	Blechdicke mm/h	Gewicht kg/m ²	Baubreite mm
ALDP Metall		0,50	5,00	1100
ALDP Metall isoliert		40	11,92	1100
		60	12,72	
		80	13,52	
		100	14,37	

Mit unserem ALDP-Dachpfannenprofil bieten wir Ihnen eine kostengünstige und effiziente Alternative zum klassischen Dachziegel an.

Dachpfannenblech erfreut sich in Deutschland immer größerer Beliebtheit und wird zunehmend wegen seiner Vielfalt verwendet. Dächer aus Stahl bieten einen attraktiven Vorteil: Sie weisen eine hohe Stabilität auf, da sie direkt auf der Unterkonstruktion montiert werden. Dadurch sind sie sehr belastbar und halten selbst starken Orkanböen stand.

Der Vorteil liegt ebenfalls im Preis, der leichten Montage und der Langlebigkeit. Auch das weitere Zubehör können Sie bei uns erwerben.

Dachpfannenbleche eignen sich für Dachneigungen schon ab $6,8^\circ$ (Minstdachneigung).

In Verbindung mit dem reichhaltigen Programm von Eindeckungen und Zubehör bietet sich hier ein kompletter Bausatz.

Das ALDP-Dachpfannenprofil ist auch auf Wunschmaß lieferbar. Das geringe Gewicht von ca. 5 kg je m² liegt ca. 30 kg unter dem Gewicht herkömmlicher Dachpfannen, wodurch beim Neubau die Dachkonstruktion günstiger wird.

Bei Renovierungsarbeiten kann die Montage unter Umständen auch über einer vorhandenen Wellfaserplatten- oder Bitumendeckung erfolgen.



Die Beschichtung

Dachpfannenblech besteht aus einem feuerverzinkten Stahlblech mit einer Stärke von 0,5 mm. Eine mehrschichtige Oberflächenbeschichtung, bestehend aus einer Passivierungs- und Primerschicht schützt den Stahl vor Korrosion.

Die Sichtseite (Außenseite) ist polyesterbeschichtet und sehr widerstandsfähig. Diese Beschichtung bietet einen langen Schutz vor Verwitterung und Korrosion. Besonders durch die glatte Oberfläche haben es Moos und Schmutz schwer anzuhalten. Stahldachsysteme sind leicht zu isolieren.

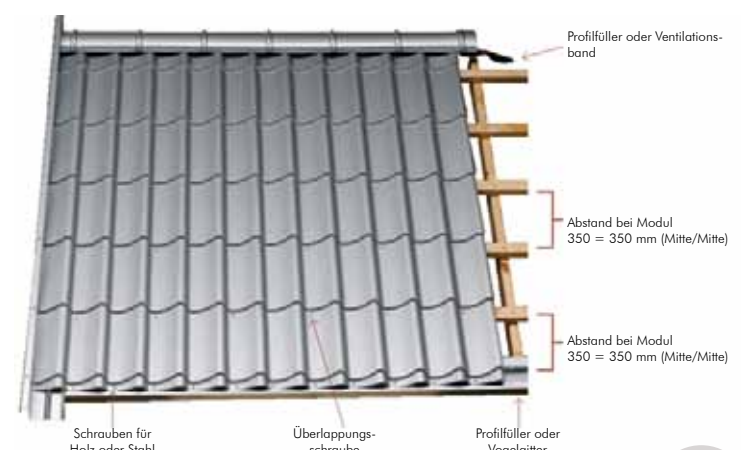
Perfekt für Ihre Dachsanierung!
„Aus alt mach neu“

Für eine Dachsanierung eignet sich das Dachpfannenblech sehr gut, da es sich der Unterkonstruktion und auch flachen Dächern optimal anpasst.

Auch das leichte Gewicht von 5kg/m^2 spricht für ein Stahldachsystem. Wenn das alte Dach frei von Schadstoffen ist, kann das Stahldach direkt auf diesem montiert werden. Dadurch werden Zeit und Kosten gespart und das Altdach muss nicht abgerissen werden (Dach-auf-Dach).

Einfache Montage dank Stahldach

- Zeit- und Kräfteinsparung durch leichte Bauteile
- kein Hebefahrzeug nötig
- stabile Unterkonstruktion durch Holz
- individuelle Längen produzierbar
- kaum Zuschnitt erforderlich, durch die Produktion der Wunschlängen
- Zubehörteile machen das Dach komplett



Wellprofile

Unsere Wellprofile, auch Sinuswelle oder Wellbleche genannt, setzen optische Akzente und dienen sowohl als Wandverkleidung wie auch als Dacheindeckung.

Die verschiedenen Höhen, Materialstärken sowie Standard-RAL-Farben ermöglichen anspruchsvolle und dauerhaft schützende Fassadenverkleidung.

Die Welle erhalten Sie bei uns aus Stahl oder Aluminium und blank oder beschichtet.

Es gibt viele Gestaltungsmöglichkeiten, die Wellprofile im einschali-

gen Fassadenbereich bieten. Sollten Sie eine besondere Beschichtung oder Lochung wünschen, so fragen Sie uns!

Natürlich liefern wir Ihnen für die Profile das benötigte Zubehör, wie Schrauben oder Kanteile.

Die angegebenen Werte sind unverbindlich und können je nach Hersteller abweichen. Verbindliche Angaben erhalten Sie bei der Angebotserstellung.



Lichtplatten
erhältlich



Kondensat-
Speicher

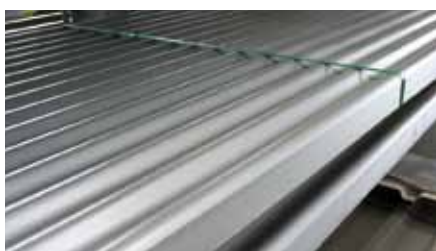


Wandprofil
erhältlich



Anti-Dröhn-
Beschichtung

Bezeichnung	Abmessungen	Blechedicke mm/h	Gewicht kg/m ²	Baubreite mm	Zubehör
ALP 18/76		0,50	4,97	988	
		0,60	5,82		
		0,63	6,26		
		0,70	6,79		
		0,75	7,45		
		0,88	8,74		
		1,00	9,93		
		1,13	11,22		
ALP 27/111		0,50	4,91	1.000	
		0,63	6,18		
		0,75	7,36		
		0,88	8,64		
		1,00	9,81		
		1,13	11,09		
		1,25	12,27		
ALP 46/150		0,60	6,38	900	
		0,63	6,70		
		0,70	7,45		
		0,75	7,98		



Hier finden Sie unser Produktprogramm an Stahltrapezprofilen für Dach und Wand.

Die Dachprofile und Wandprofile sind in verschiedenen Farben, Beschichtungen sowie Blechstärken erhältlich.

Unser geschultes Team steht jederzeit zur Verfügung, um die erforderliche Materialstärke und Profilhöhe für Ihren Einsatzbereich zu ermitteln oder Belastungstabellen für die Spannweiten und Lastaufnahme zu erklären.

Ob Trapezblechwand oder Trapezblechdach, als ein Kaltdach oder ein Warmdach, verzinkt oder beschichtet...

Unser Sortiment an Profilblechen lässt kaum Wünsche offen.

Nutzen Sie unsere vielseitigen Möglichkeiten. Bedienen Sie sich aus unseren großen Mengen an Trapezblech-Lagerware oder aus unserem Trapezblech-Lieferprogramm.

Unser Sortiment umfasst ebenfalls komplettes Befestigungsmaterial wie Schrauben und Kalotten sowie Lichtplatten und Kanteile.

Die Trapezprofile sind auf Wunsch auch in Aluminium erhältlich.

Wir garantieren Ihnen Dachblech und Wandblech in bester Qualität zum fairen Preis.

Die angegebenen Werte sind unverbindlich und können je nach Hersteller abweichen. Verbindliche Angaben erhalten Sie bei der Angebotserstellung.



Kondensat-Speicher



Wandprofil erhältlich



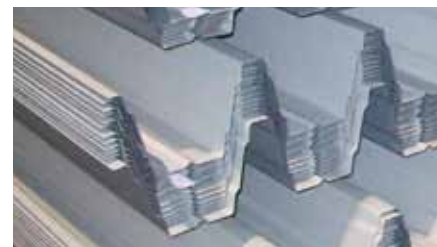
Lichtplatten erhältlich

Bezeichnung	Abmessungen	Blechdicke mm/h	Gewicht kg/m ²	Baubreite mm	Zubehör
ALP 19/137		0,50 0,63	5,00 5,54	1100	
ALP 19/155		0,50 0,60 0,70 0,88	4,39 5,27 6,15 7,73	1090	
ALP 35/207		0,50 0,63 0,75 0,88 1,00 1,13 1,25 1,50	4,74 5,97 7,11 8,34 9,48 10,90 10,71 14,50	1035	
ALP 40/183		0,63 0,75 0,88 1,00 1,25	6,76 8,04 9,44 10,72 13,41	915	
ALP 45/333		0,50 0,63 0,75 0,88 1,00 1,25	4,91 6,18 7,36 8,64 9,81 12,27	1000	
ALP 50/250		0,50 0,63 0,75 0,88 1,00 1,25	4,91 6,18 7,36 8,64 9,81 12,27	1000	

Trapezprofile

Bezeichnung	Abmessungen	Blechdicke mm/h	Gewicht kg/m ²	Baubreite mm	Zubehör
ALP 85/280		0,75	7,89	1120	
		0,88	9,25		
		1,00	10,51		
		1,25	13,14		
		1,50	15,77		
ALP 100/275		0,75	8,92	825	
		0,88	10,47		
		1,00	11,89		
		1,25	13,44		
		1,50	14,87		
ALP 106/250		0,75	9,81	750	
		0,88	11,51		
		1,00	13,08		
		1,13	14,78		
		1,25	16,35		
ALP 135/310		0,75	9,50	930	
		0,88	11,14		
		1,00	12,66		
		1,25	15,83		
		1,50	18,99		
ALP 150/280 (153/280)		0,75	10,51	840	
		0,88	12,34		
		1,00	14,02		
		1,25	17,52		
		1,50	21,03		
ALP 160/250		0,75	11,78	750	
		0,88	13,82		
		1,00	15,70		
		1,25	19,63		
		1,50	23,55		
ALP 200/375		0,75	11,78	750	
		0,88	13,82		
		1,00	15,70		
		1,25	19,63		
		1,50	23,55		

> > andere Profile auf Anfrage



Unsere Kassettenprofile bieten Ihnen eine praktische Alternative für moderne, zweischalige Wandsysteme mit individuellem Wärme- und Schallschutz. Die Kassettenprofile werden im Regelfall horizontal vor den Gebäudestützen befestigt, bilden die innere Tragschale und nehmen die Wärmedämmung auf. Dieses statisch tragende Bausystem ersetzt die übliche Riegelkonstruktion und ermöglicht große Spannweiten. Für eine verbesserte Raumakustik und Lärmschutz bieten wir gelochte Akustik-Kassettenprofile an.

Die angegebenen Werte sind unverbindlich und können je nach Hersteller abweichen. Verbindliche Angaben erhalten Sie bei der Angebotserstellung.



Akustikprofile erhältlich

Bezeichnung	Abmessungen	Blechdicke mm/h	Gewicht kg/m ²	Baubreite mm	Zubehör
ALSK 100/600		0,75	8,88	600	
		0,88	10,42		
		1,00	11,84		
		1,13	13,38		
		1,25	14,80		
		1,50	17,76		
ALSK 120/600		0,75	9,32	600	
		0,88	10,94		
		1,00	12,43		
		1,13	14,04		
		1,25	15,54		
		1,50	18,64		
ALSK 130/600		0,75	9,52	600	
		0,88	11,17		
		1,00	12,69		
		1,13	14,34		
		1,25	15,86		
		1,50	19,04		
ALSK 145/600		0,75	9,81	600	
		0,88	11,51		
		1,00	13,08		
		1,13	14,78		
		1,25	16,35		
		1,50	19,63		
ALSK 160/600		0,75	10,11	600	
		0,88	11,86		
		1,00	13,48		
		1,13	15,23		
		1,25	16,84		
		1,50	20,21		



Sandwichelemente-Linierungen



G = Glatt



T = Trapez

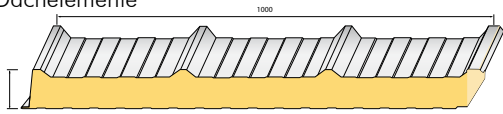
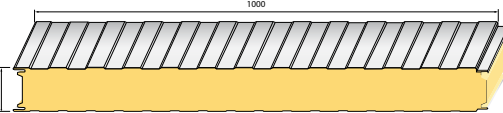
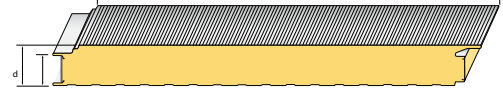


L = Liniert



ML = Mikroliniert

Sandwichelemente Dach/Wand

Profilbeschreibung und Abmessungen	Bezeichnung	Blechstärke		Elementstärke		Gewicht kg/m ²	U-Wert W/(m ² K)
		außen mm	innen mm	d (mm)	d' (mm)		
Dachelemente 	ALD 30	0,60	0,40	30	68-75	11,31	
	ALD 40	0,60	0,50	40	78-85	11,32	0,52
	ALD 50			50	88-95	12,11	0,45
	ALD 60			60	98-105	12,10	0,36
	ALD 80			80	118-125	12,88	0,27
	ALD 100			100	138-145	13,66	0,22
	ALD 120			120	158-165	14,44	0,18
	ALD 150			150	195	15,69	0,14
Wandelemente - sichtbare Befestigung 	ALW 40 SB	0,60	0,50	40		10,80	0,56
	ALW 60 SB			60		11,60	0,36
	ALW 80 SB			80		12,30	0,27
	ALW 100 SB			100		13,10	0,22
	ALW 120 SB			120		13,90	0,18
	ALW 140 SB			140		14,60	0,16
	ALW 170 SB			170		15,90	0,13
Wandelemente - verdeckte Befestigung 	ALW 60 VB	0,60	0,50	60		12,40	0,44
	ALW 80 VB			80		13,20	0,32
	ALW 100 VB			100		14,00	0,25
	ALW 120 VB			120		14,80	0,21

d = Kernstärke; d' = Gesamtstärke

Die angegebenen Werte sind unverbindlich und können je nach Hersteller abweichen.
Verbindliche Angaben erhalten Sie bei der Angebotserstellung.

> > andere Größen auf Anfrage

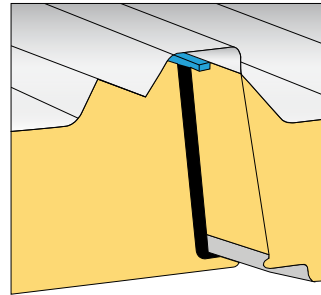
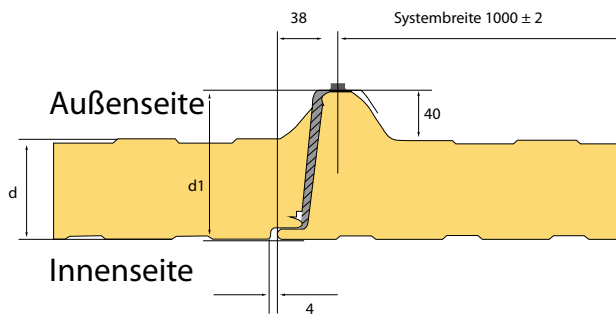
Sandwichelemente Dach



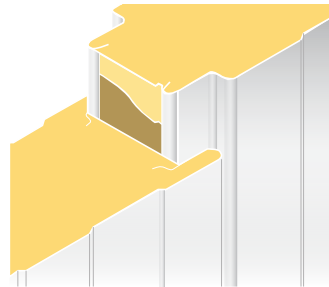
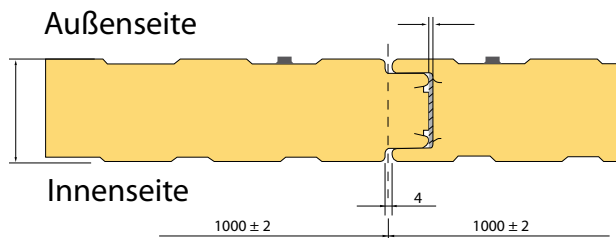
Sandwichelemente Wand



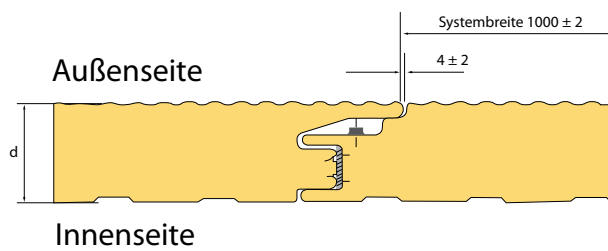
Dachelemente



Wandelemente - sichtbare Befestigung



Wandelemente - verdeckte Befestigung



Mögliche Blechstärken

	0,40 mm	0,50 mm	0,60 mm	0,75 mm
innen	•	•	•	
außen		•	•	•

Das Sandwechelement mit einem nichtbrennbaren Dämmkern aus Mineralwolle ist besonders geeignet bei hohen Anforderungen an den Brand- und Schallschutz, im Einsatz als Außen- und Innenwand gleichermaßen.

BRANDVERHALTEN

Baustoffklasse A2-s1-d0 nicht brennbar nach DIN 13501-1 Mineralwolle-Dämmkern A1, nicht brennbar, Schmelzpunkt >1000°C. Für den modernen Brandschutz empfehlen wir Sandwechelemente mit einem nichtbrennbaren Dämmkern aus Mineralwolle.

Unsere Brandschutzelemente finden den Einsatz außen und innen gleichermaßen und bieten viele Möglichkeiten für die Architektur der Wände und Decken. Die einfache und schnelle Montage sowie vertikale und horizontale Verlegerichtung zählen zu den Vorteilen der Sandwichpaneele.

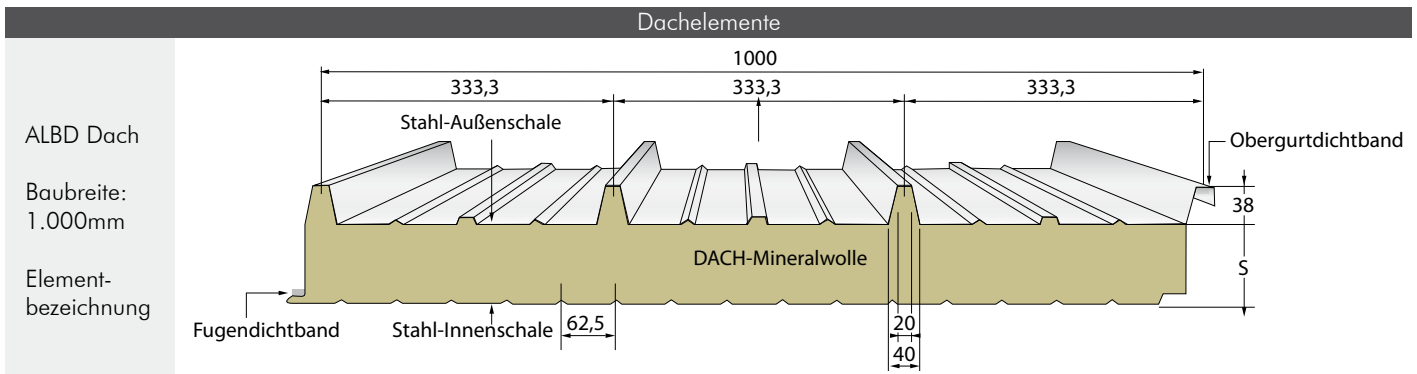
Die Oberflächen der Elemente können glatt, liniert oder mikroliniert sein und sind in vielen Farben erhältlich.

Unsere Brandschutzelemente können auf Wunsch mit schallabsorbierender,

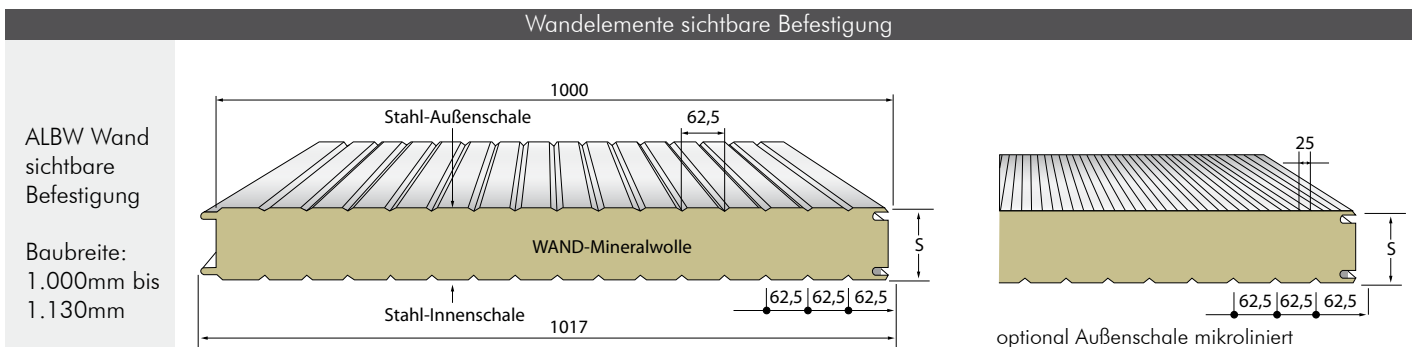
gelochter Innenschale angeboten werden. Diese eignet sich für Wände und Decken im Inneren eines Gebäudes und erzielt durch die hohe Dichte des Dämmkerns gute Schalldämmwerte sowie ausreichende Wärmedämmung.

Für zusätzliche Informationen steht Ihnen das AL-PS Team zur Verfügung!

Die angegebenen Werte sind unverbindlich und können je nach Hersteller abweichen. Verbindliche Angaben erhalten Sie bei der Angebotserstellung.



	Kern- dicke s	Gesamt- dicke	Außen- deck- schale tN	Innen- deck- schale tN	Gewicht	Wärme- durchlass- widerstand R	Wärme- durchgangs- koeffizient U
	mm	mm	mm	mm	kg / m ²	m ² K / W	W / m ² K
ALBD Dach	50	87	0,60	0,50-0,60	15,50	1,30	0,80
	60	97-98	0,60	0,50-0,60	16,00	1,37	0,65
	80	117-118	0,60	0,50-0,60	18,00	1,81	0,51
	100	137-138	0,60	0,50-0,60	20,00	2,26	0,41
	120	157-158	0,60	0,50-0,60	22,00	2,70	0,35
	140	177	0,60	0,50-0,60	24,00	3,35	0,30
	150	188	0,60	0,50-0,60	26,50	3,39	0,28
	160	197	0,60	0,50-0,60	27,00	3,80	0,27
	180	117	0,60	0,50-0,60	28,00	4,25	0,24
	200	237	0,60	0,50-0,60	30,00	4,70	0,21



	Element- dicke	Außen- deck- schale tN	Innen- deck- schale tN	Gewicht	Wärme- durchlass- widerstand R	Wärme- durchgangs- koeffizient U
	mm	mm	mm	kg / m ²	m ² K / W	W / m ² K
ALBW Wand	50	0,60	0,50	15,30	1,10	0,78
	60	0,60	0,50-0,60	16,30	1,35	0,66
	80	0,60	0,50-0,60	18,30	1,80	0,51
	100	0,60	0,50-0,60	20,30	2,25	0,41
	120	0,60	0,50-0,60	22,30	2,70	0,35
	140	0,60	0,50	25,30	3,15	0,30
	150	0,60	0,60	26,90	3,38	0,28
	160	0,60	0,50	27,30	3,60	0,26
	180	0,60	0,50	29,30	4,05	0,24
	200	0,60	0,50-0,60	31,30	4,50	0,21

ONDEX Super HR Platten sind die einzigen biaxial gereckten PVC-Profilplatten weltweit. Das patentierte Verfahren verleiht dem Material seine unübertroffene Schlag- und Bruchfestigkeit. Die Lichtplatten sind 3-mal schlagzäher als nicht gerecktes PVC.

- 10 Jahre Garantie auf Korrosions-, Witterungs-, UV- und Lichtbeständigkeit, und auf Hagelsicherheit ohne Einschränkung (gemäß Garantieerklärung)
- Kälteschlagzähigkeit bis -40°C
- Brandklasse B1 (schwer entflammbar)
- resistent gegen viele Chemikalien (geeignet für Landwirtschaft, chemische Industrie etc.)
- durchsturz sicher nach 25 Jahren Außeneinsatz (BBG geprüft/ Profil 177/51)
- bruch- und schlagfest
- in verschiedenen Längen und Farbtönen erhältlich
- Lichtdurchlässigkeit: 80 % (Farblos), 45 % (Rauchfarben), 67 % (Transparent-natur), 0 % (Opak-weiß, Opak-grau)
- Biegeradius: 2500 mm (Trapez 70/18, Sinuswelle 76/18), 7000 mm (Welle 130/30), 10000 mm (Welle 177/51)

Die angegebenen Werte sind unverbindlich und können je nach Hersteller abweichen. Verbindliche Angaben erhalten Sie bei der Angebotserstellung.

Unsere Lichtelemente gibt es in verschiedenen Mustern, Ausführungen, Füllungen, Farben und für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche. Weitere Informationen erhalten Sie von unseren Verkäufern.



Thermo-Lichtelemente

Thermo-Lichtelemente für Sandwichpaneele werden aus hochwertigen, UV-beständigen Harzen mit Glasfaserverstärkung objektbezogen auf Maß gefertigt. Sie sind mit einer serienmäßigen Oberflächenvergütung versehen, welche Transparenz und Funktionstüchtigkeit auf lange Jahre gewährleistet.

Der doppel- bzw. mehrschalige Aufbau sorgt für gute Werte im Bereich der Wärmedämmung. Die im Bereich der Pfetten eingearbeiteten, speziellen Profillücker gewährleisten eine einfache, kostengünstige Montage ohne aufwändige Anschlussprofile.

Thermo-Lichtelemente sind in einer Vielzahl von Profilen und Dicken lieferbar und daher in einem Arbeitsgang mit Sandwichelementen zu verlegen.

Eigenschaften

- langlebig
- oberflächenvergütet
- gute Transparenz
- wärmedämmend
- geringes Gewicht
- hohe Eigenfestigkeit

Anwendungen

- Lichtelemente passend zu Sandwichelementen
- Hallen- und Industriebau
- variable Einsatzmöglichkeiten im Sandwichdach



Kantprofile

Wir biegen es für Sie schon hin!

Kantprofile werden zum Verkleiden von Kanten und dem Abdecken von Anschlüssen und Öffnungen bei Bauprojekten eingesetzt. Dafür wird Flachblech auf die benötigte Länge und Breite zugeschnitten und dann in die gewünschte Form gebracht. Die Materialstärke und Farbe können Sie dabei ebenfalls frei wählen.

Materialien

Unsere Kantprofile werden aus Stahl mit folgendem metallischen Überzug gefertigt: Korrosionsschutz nach DIN 55634 / DIN EN 103, Z275.

Stärken

Unsere Kantungen sind in verschiedenen Stärken verfügbar - von 0,75mm bis 4,0mm. Auf Anfrage sind auch abweichende Stärken möglich.

Farben

Die Farbseite der Kantprofile ist 25my Polyester beschichtet. Die Rückseite 10-15my RSL. Unser Stahlblech ist feuerverzinkt und hat eine Zinkauflage von 275 g/m².

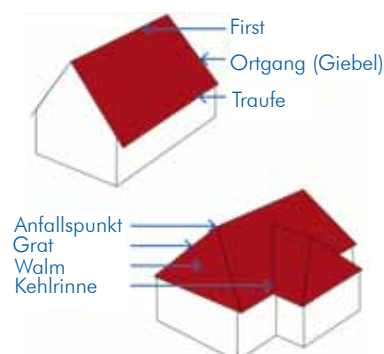
Unsere Kantungen sind in vielen Farben verfügbar und passen perfekt zu unseren Sandwichelementen, Trapez- und Wellprofilen.

Längen

Mit unserer Kantbank sind wir in der Lage Kanteile bis zu einer Länge von 6.000 mm zu kanten.

Je nach Einsatzgebiet und Nutzen gibt es die verschiedensten Arten und Formen von Kantprofilen. Neben Firstblechen gibt es viele weitere Kantungen, etwa Tropfkanten, Ortungsprofile und eine ganze Reihe mehr.

Selbstverständlich fertigen wir auch Kanteile nach Ihren individuellen Anforderungen und Wünschen. Sie können die Kantenlängen und die Winkel selbst bestimmen.

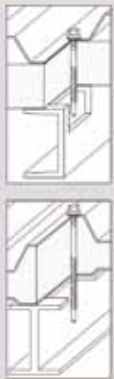




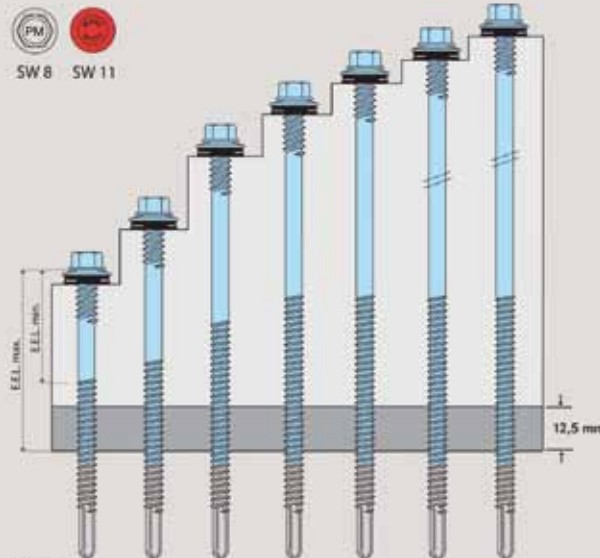
PM
SW 8 SW 11



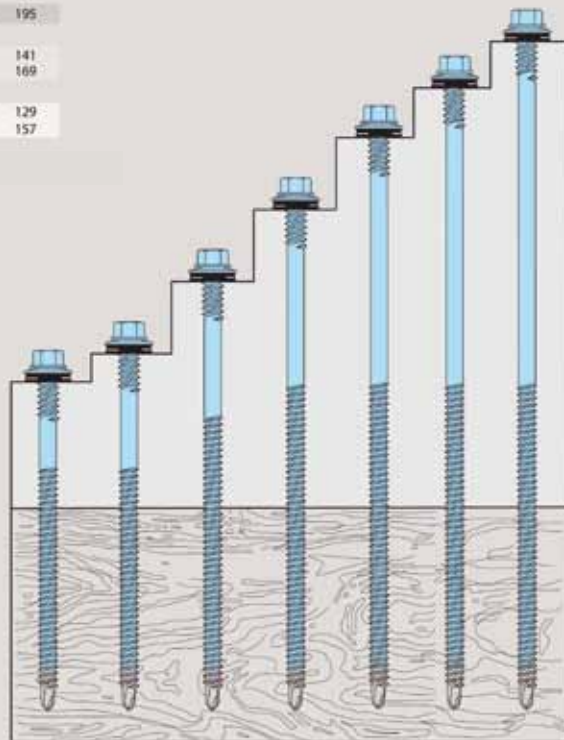
Länge (mm)	85	110	125	145	175
Ø 5,5/6,3 x 70					
E.E.L. (mm)					
min	28	38	58	63	68
max	54	65	90	105	125
Isolationsdicke (mm)					
min	22	32	52	57	62
max	45	60	85	100	120



PM
SW 8 SW 11



Länge (mm)	95	115	135	155	175	195
Ø 5,5/6,3 x 80						
E.E.L. (mm)						
min	34	41	61	81	101	121
max	54	69	89	109	129	149
Isolationsdicke (mm)						
min	22	29	49	69	89	109
max	42	57	77	97	117	137



Länge (mm)	122	142	162	177	200	220	240	260
Ø 6,3/7,0 x 102								
Isolationsdicke (mm)								
min	27	47	67	87	102	125	145	165
max	50	70	90	110	125	147	167	187

Zu unserem Leistungspaket gehören professionelle Montagen von Fenstern, Türen, Zaunanlagen, Garagen- und Industrietoren, sowie die Projektierung und Erstellung gesamter Objekte (z.B. Sanierung und Erstellung neuer Lagerhallen oder Iso-Garagen).

Die vielfältigen Montagearbeiten werden stets gewissenhaft und sorgfältig von unserem Fachpersonal ausgeführt. Wir garantieren Ihnen dabei eine zügige und fachgerechte Umsetzung.

Unsere Leistungen im Überblick:

- Aufmaß und Beratung
- Aushub
- Beton- und Fundamentarbeiten
- Einbau und Installation inkl. elektrischer Zusatzgeräte (wie Antriebe, Lichtschranken etc.)
- Reparaturservice
- eigene Anlieferung und Entladung



AL-PS Logistik GmbH

Unsere Logistikabteilung mit eigenem Fuhrpark rundet unsere Dienstleistungen optimal ab. Wir garantieren dabei eine pünktliche, reibungslose und vor allem sichere Transportleistung! Immer an oberster Stelle: Die Zufriedenheit unserer Kunden.

Unsere Sattelzugmaschinen mit verschiedenen Aufliegern transportieren Material mit bis zu 3m Breite, 3,10m Höhe und bis zu 30m Länge. Dabei können wir zwischen offenen und geschlossenen Aufliegern

wählen. Alle unsere Fahrzeuge sind mit hohen Rungen und hohen Stirnwänden ausgestattet.

Für eine sichere und schnelle Entladung oder Montage können, nach Absprache, unsere Kran-LKW und sehr flexible Allrad-Mitnahmestapler eingesetzt werden. Dadurch garantieren wir eine optimale und flexible Abwicklung individueller Kundenanforderungen.

Alles aus einer Hand eben!

Doreen Helbing

Disposition
Tel.: 05341-21 62 86
E-Mail: doreen.helbing@al-ps.de

Axel Dreyer

Disposition
Tel.: 05341-21 45 86
E-Mail: axel.dreyer@al-ps.de

Andreas Schaare

Disposition / Versand
Tel.: 05341-21 95 07
E-Mail: andreas.schaare@al-ps.de



Impressum

Herausgeber:

AL-PS Steel GmbH
Hans-Birnbaum-Straße 1
38229 Salzgitter

Geschäftsführer:

Sebastian Kusmierczyk
Robert Kusmierczyk

Telefon: 05341 - 21 94 96
Telefax: 05341 - 21 43 97

E-Mail: info@al-ps.de
Internet: www.al-ps.de

Handelsregister:

HRB 201121, Amtsgericht
Braunschweig

NEU: Überdachungen aus Aluminium, Glas und Kunststoff

Qualität aus Deutschland



Terrassenüberdachungen



Eingangsüberdachungen



Carports / Pergola



Kaltwintergärten



Wind- und Sichtschutz



Beschattungen

Wir machen Ihre Projektträume wahr!

📍 AL-PS Steel GmbH
Hans-Birnbaum-Straße 1
38229 Salzgitter

☎ Telefon: 05341 - 21 94 96
✉ E-Mail: info@al-ps.de
🌐 Internet: www.al-ps.de