



DS STÅLPROFIL A/S

DS Nordic Klickfalz



APRIL 2026

Bekleiden Sie Ihr Gebäude mit Stahl, Stärke und Stolz

DS Stålprofil verleiht Gebäuden Stärke - aus Stahl und mit Stolz. Seit 1969 sind wir führend in der Entwicklung effizienter Dach- und Fassadenlösungen, die schützen und verkleiden. Mit langer Lebensdauer. Mit minimalem Wartungsaufwand. Mit gestalterischer Freiheit. Und mit einem einzigartigen Know-how, das all unseren Kunden dasselbe Ergebnis garantiert: das Beste.

Wir sind durch und durch dänisch und bauen auf einem soliden Fundament aus Erfahrung und Wissen im funktionalen und kosteneffizienten Stahlbau. Als Unternehmen sind wir daher aus starkem Material gemacht – von Grund auf, bis in die Fingerspitzen – und tief in unserer fachlichen Seele verwurzelt.

Ein modernes und internationales Unternehmen

Ein breites Programm hochwertiger Produkte, moderne Produktionsanlagen, Mitarbeiter mit umfangreichem bautechnischem Know-how und innovativem Denken haben DS Stålprofil zu einem der führenden Hersteller von Stahlprofilen für Dach und Fassade gemacht. Unser Export von Dach- und Fassadenlösungen aus Stahl macht einen erheblichen Teil des Gesamtumsatzes aus, was nicht zuletzt auf unsere starke Präsenz auf dem deutschen Markt mit einer eigenen Vertriebsgesellschaft zurückzuführen ist.

Zertifizierte Qualitätssicherung

DS Stålprofil ist nach den internationalen Normen ISO 9001, ISO 14001 und EN 1090-1 zertifiziert. Diese Standards bilden gemeinsam das Instrument, das eine gleichbleibend hohe Qualität in jedem einzelnen Auftrag gewährleistet – von der Rohware bis zum Endprodukt. Unsere tägliche interne Qualitätskontrolle stellt in Zusammenarbeit mit externen, internationalen Prüfstel-

len nicht nur sicher, dass wir kontinuierlich gemäß den Anforderungen arbeiten, sondern auch, dass wir die vereinbarte Qualität zur vereinbarten Zeit liefern.

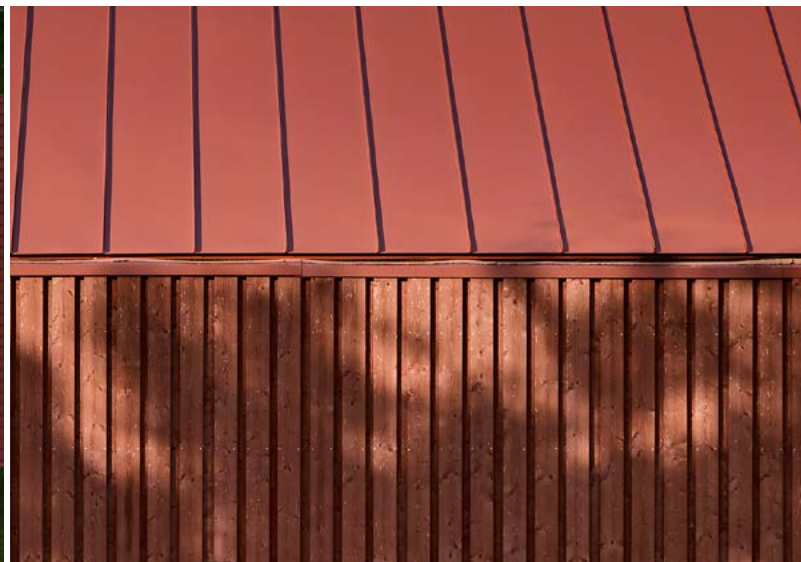
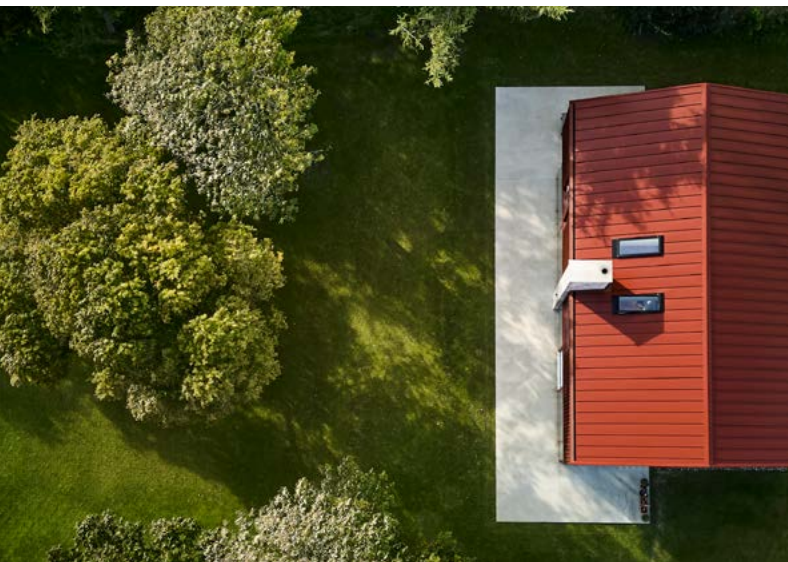
Von der Wiege bis zur Wiege

DS Stålprofil hat für die Hauptproduktgruppe der Stahlprofile für Dach und Fassade die Cradle to Cradle Certified® Bronze-Zertifizierung erhalten. Zu den zertifizierten Produkten gehören unsere GreenCoat®-Stahlprodukte, bei denen ein Teil des herkömmlichen fossilen Öls in der Beschichtung durch schwedisches Rapsöl ersetzt wurde.

Unsere Dach- und Fassadenverkleidungen sind langlebig und bieten Garantiezeiträume von 20 bis zu 80 Jahren. Darüber hinaus ist der Stahl zu 100 % recycelbar.

Kompetenter Projektservice

DS Stålprofil trägt gerne dazu bei, bereits in der Anfangsphase eines Bauprojekts die optimale Lösung zu sichern. Wenn es sich um komplexe oder individuelle Lösungen mit besonderen bautechnischen Anforderungen handelt, stehen unsere Stahlspezialisten jederzeit bereit. Wir bieten technische Unterstützung und umfassendes Wissen über die Anwendung unserer Produkte – von statischen Berechnungen über Detailzeichnungen bis hin zu Montageplänen.





Exklusives Profil mit architektonischer Gestaltungsfreiheit

DS Stålprofils exklusivstes Premiumprofil, DS Nordic Klickfalz, bietet eine architektonisch elegante Dach- und Fassadenverkleidung – ganz ohne sichtbare Schrauben. Das Design macht DS Nordic Klickfalz zugleich zu einer wirtschaftlich attraktiven Alternative zu deutlich teureren Verkleidungstypen – sowohl für Dach, Giebel als auch Fassade.

Bei der Wahl von Dach- und Fassadenverkleidung gibt es viele Aspekte zu bedenken: Stärke. Lebensdauer. Ausdruck. Komfort. Montage. Wartung. Und Wirtschaftlichkeit – um nur einige zu nennen. Mit einer robusten Lösung aus Dünnsblechstahl sind Sie in allen Punkten bestens aufgestellt.

Starke Lösungen für Dach und Fassade

Stahl, COR-TEN® und Kupfer sind wie geschaffen für Dach und Fassade – nicht zuletzt wegen ihrer hohen Festigkeit. So erhalten Sie eine einzigartige Lösung, die langlebig ist, das Gebäude optimal schützt und nur minimale Wartung erfordert.

DS Nordic Klickfalz

Unser exklusivstes Premiumprofil ermöglicht es, eine formvollendete und zeitlose Dach- und Fassadenlösung mit großer Gestaltungsfreiheit zu realisieren. In den vergangenen zehn Jahren hat DS Nordic Klickfalz auf einer Vielzahl architektonisch anspruchsvoller Gebäude seine Spuren hinterlassen – insbesondere bei Wohnhäusern, Ferienhäusern und Gewerbeimmobilien. Heute wird DS Nordic Klickfalz zunehmend auch für öffentliche Bauwerke und Institutionen nachgefragt, wo das Profil

funktionale Anforderungen, gesetzliche Standards und Wirtschaftlichkeit vereint – und zugleich ein markantes architektonisches Statement setzt.

Große Gestaltungsfreiheit

Mit DS Nordic Klickfalz erhalten Sie ein klares, modernes Erscheinungsbild, flexible Breiten und maßgeschneiderte Längen – ganz ohne sichtbare Schrauben. Das Profil kann mit oder ohne Designrillen geliefert und elegant mit Materialien wie Holz, Beton oder anderen Baustoffen kombiniert werden.

Die Farbpalette ist inspiriert von klassischen nordischen Naturtönen und schafft ein ästhetisch harmonisches Gesamtbild. Dach- und Fassadenlösungen von DS Stålprofil geben Ihnen somit die Freiheit, genau den Ausdruck zu gestalten, den Sie wünschen.

Montage und Wirtschaftlichkeit

Nordic Klickfalz lässt sich schneller und einfacher montieren als die meisten anderen Dach- und Fassadenverkleidungen – so sparen Sie sowohl Montagezeit als auch Kosten. Die Stahlpaneele sind langlebig und zu 100 % recycelbar – und Sie gehen dabei keine Kompromisse bei Qualität, Lebensdauer, Komfort oder Ästhetik ein.



Sehen Sie weitere Referenzen mit DS Nordic Klickfalz in unserem großen Inspirationskatalog

DS Nordic Klickfalz bietet alle Vorteile

- 1. Zugelassen für Orkanwindlasten.** DS Nordic Klickfalz wurde vom Dänischen Technologischen Institut getestet und ist für Orkanstärke zugelassen. Wenn Sie in küstennahen Gebieten oder mehrgeschossig bauen, ist dies ein entscheidender Vorteil.
- 2. Garantie im C5-Umfeld.** Unser Profil wird mit Garantie selbst für C5-Umgebungen geliefert – beispielsweise in Küsten- oder Offshore-Bereichen mit hohem Salzgehalt in der Luft. Bei Anwendungen in Gebieten innerhalb eines Kilometers zur Küstenlinie wird keine Garantie gewährt.
- 3. Zertifizierter GreenCoat®-Händler.** GreenCoat® ist die Marke für innovative, langlebige und farbbeschichtete Stahllösungen. Farben und Ausdruck sind von der nordischen Natur inspiriert und für raue Witterungsbedingungen geschaffen.
- 4. Querstoß bei Nordic Klickfalz.** Muss bei DS Nordic Klickfalz ein Querstoß ausgeführt werden, gibt es ein paar Punkte zu beachten. Am Besten eignet sich für eine Überlappung der Typ 2 mit werkseitigem Umschlag.
- 5. Beratung durch Produktspezialisten.** Ob Architekt, Händler, Bauherr oder ausführendes Unternehmen – Sie erhalten kompetente Beratung zu Produktauswahl, Konstruktion und Montage. So erreichen Sie sicher Ihr Ziel mit einer langlebigen, wirtschaftlichen und ästhetischen Lösung.
- 6. Cradle to Cradle Certified®.** Unsere Dach- und Fassadenverkleidungen sind langlebig und bieten Garantiezeiträume von 20 bis zu 80 Jahren. Zudem ist der Stahl zu 100 % recycelbar, und wir haben für unsere Hauptproduktgruppe von Stahlprofilen die Zertifizierung Cradle to Cradle Certified® Bronze erhalten.
- 7. Sehr kurze Lieferzeiten.** Alle Paneele und Verkleidungselemente werden in Hobro produziert und mit unserem eigenen wöchentlichen Transport in das gesamte Land geliefert. Sollten Sie Nachlieferungen benötigen, können wir Sie dank unserer Nähe besonders schnell beliefern.

Soll Ihre Stahlverkleidung eine zusätzliche Note und Charakter durch Designrillen erhalten ...

oder lieber ein ganz klares Erscheinungsbild ohne Designrillen?

Lassen Sie sich inspirieren auf www.ds-staalprofil.de

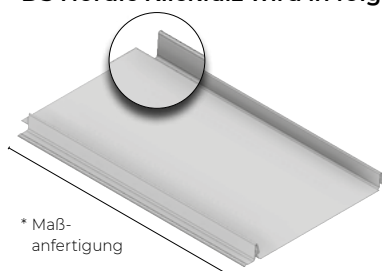




Technische Daten – DS Nordic Klickfalz

Technische Daten	DS Nordic Klickfalz 275	DS Nordic Klickfalz 475
Material	Stahl, Aluzink, COR-TEN® und Kupfer	Stahl, Aluzink, COR-TEN® und Kupfer
Profilhöhe	30 mm	30 mm
Deckbreite	275 mm	475 mm
Plattenbreite	305 mm	505 mm
Minimale Plattenlänge	350 mm	350 mm
Maximale Plattenlänge	10.000 mm	10.000 mm
Minimale Dachneigung	8°	8°
Gewicht pro m ² Stahl/Aluzink/COR-TEN®	0,60 mm: 7,38 kg. 0,75 mm: 9,25 kg	0,60 mm: 6,50 kg. 0,75 mm: 8,13 kg
Gewicht pro m ² Kupfer	0,60 mm: 7,99 kg	0,60 mm: 6,94 kg
Empf. Lattabstand Stahl/Aluzink/COR-TEN®	0,60 mm: 300 mm. 0,75 mm: bitte anfragen	0,60 mm: 300 mm. 0,75 mm: bitte anfragen
Empf. Lattabstand Kupfer	0,60 mm: bitte anfragen	0,60 mm: bitte anfragen

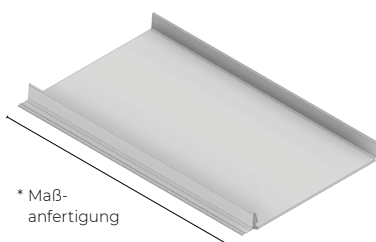
DS Nordic Klickfalz wird in folgenden Varianten hergestellt



* Maßanfertigung

Typ 1: Gerade Vorderkante

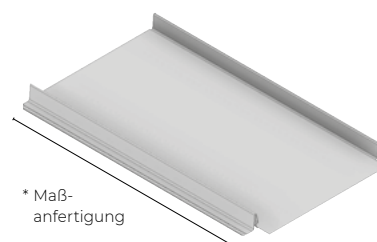
- Keine umgebogene Vorderkante.
- Wird ohne Falzverschluss geliefert.



* Maßanfertigung

Typ 2: Umgebogene Vorderkante

- Mit umgebogener Vorderkante.
- Wird mit Falzverschluss geliefert.



* Maßanfertigung

Typ 3: Ausgeschnittene Vorderkante

- Umbiegen erfolgt auf der Baustelle.
- Wird mit Falzverschluss geliefert.

*Maßangaben beziehen sich auf die Distanz von Falz zu Falz – ohne Vorderkante von 25 mm.

Bei diesem Produkt können Spannungsbeulen auftreten. Bitte beachten Sie, dass bei der Montage auf Lattung die Verwendung eines Schalldämpfungsbandes empfohlen wird.

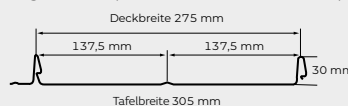
DS Nordic Klickfalz 275

ohne Designrillen (Dach- und Fassadenprofil)



DS Nordic Klickfalz 275

mit Designrillen (Dach- und Fassadenprofil)



DS Nordic Klickfalz 475

ohne Designrillen (Dach- und Fassadenprofil)



DS Nordic Klickfalz 475

mit Designrillen (Dach- und Fassadenprofil)



Auf Orkanstärke getestet

DS Nordic Klickfalz verfügt über eine besonders robuste Seitenfalzverbindung. Dach- und Fassadenverkleidungen mit DS Nordic Klickfalz können Windgeschwindigkeiten bis zur Orkanstärke standhalten. DS Nordic Klickfalz wurde am Dänischen Technologischen Institut getestet – unsere Varianten aus Stahl, Aluzink und COR-TEN® sind bis 50 m/s zugelassen, während unsere Variante aus Kupfer bis 45 m/s zugelassen ist.

WINDSTÄRKETABELLE

	m/s	Bezeichnung	An Land	Auf See
12	>32,6	Orkan	Schwere Verwüstungen	Die Luft ist mit Gischt erfüllt, die Sicht ist stark beeinträchtigt
11	28,5-32,6	Schwerer Sturm	Zahlreiche Zerstörungen	Sehr hohe Wellen, das Meer ist von weißen Schaumkronen bedeckt, Sicht eingeschränkt
10	24,5-28,4	Sturm	Bäume werden entwurzelt, erhebliche Gebäudeschäden	Sehr hohe Wellen, fast weiße Oberfläche, Spritzwasser beeinträchtigt die Sicht
9	20,8-24,4	Sturmähnlicher Wind	Große Äste brechen, Dachziegel werden abgedeckt	Hohe Wellen, die überkippen, Spritzwasser kann die Sicht beeinträchtigen
8	17,2-20,7	Starker Wind	Zweige brechen ab, das Gehen gegen den Wind ist beschwerlich	Ziemlich hohe, lange Wellen, Wellenkämme brechen zu Gischt
7	13,9-17,1	Steifer Wind	Große Bäume bewegen sich, das Gehen gegen den Wind ist anstrengend	Weißer Schaum der brechenden Wellen bildet Streifen in Windrichtung
6	10,8-13,8	Starker Wind	Große Äste bewegen sich	Große Wellen, überall weiße Schaumkronen
5	8,0-10,7	Frischer Wind	Kleine Laubbäume schwanken leicht	Mittelgroße, langgezogene Wellen mit vielen Schaumkronen, evtl. Spritzwasser
4	5,5-7,9	Mäßiger Wind	Staub und Papier werden aufgewirbelt, kleine Äste bewegen sich	Kleinere Wellen mit häufigen Schaumkronen
3	3,4-5,4	Leichter Wind	Blätter und kleine Zweige bewegen sich, Wimpel heben sich	Kleine Wellen, deren Kämme brechen, glasiger Schaum
2	1,6-3,3	Schwacher Wind	Kleine Blätter bewegen sich	Sehr kurze kleine Wellen, die nicht brechen
1	0,3-1,5	Fast windstill	Rauch zeigt gerade die Windrichtung an	Kleine Kräuselwellen ohne Schaum
0	0,0-0,2	Windstill	Rauch steigt senkrecht auf	Das Meer ist spiegelglatt

Quelle: DMI


















**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

**DS Nordic
Klickfalz ist für
Orkanstärke
zugelassen!**



Farbkarte

DS Stålprofil hält Rohmaterialien für die Produktion von DS Nordic Klickfalz in den unten aufgeführten Farben und Qualitäten auf Lager. Wir aktualisieren regelmäßig die allgemeinen Kundenwünsche und Markttrends in Bezug auf Farben und Oberflächenstrukturen. Daher können Änderungen an der untenstehenden Farbkarte auftreten.

Oberflächenbeschichtung	GreenCoat Pro BT Matt	GreenCoat Pural BT	GreenCoat Pural BT Matt		Aluzink AZ 185+		COR-TEN®	Kupfer
Beschichtungsstärke	36 µm	50 µm	50 µm		-		-	-
Korrosionsbeständigkeit	RC5	RC5+	RC5+		RC4		-	-
Materialstärke in mm	0,60	0,75	0,60	0,75	0,60	0,75	0,60	0,60
 Anthrazit // RAL 7016			■	■				
 Hellgrau // RAL 7040				■				
 Limestone Grey // RAL 7044	■							
 Silber // RAL 9006	■	■						
 Dunkel silber // RAL 9007	■							
 Schwarz // RAL 9011			■					
 Leaf Green // RAL 6003	■							
 Dunkelgrün // RAL 6020			■					
 Dunkelrot // RAL 3009	■							
 Ziegelrot // RAL 8004			■	■				
 Rotbraun // RAL 8012			■	■				
 Acorn Brown // RAL 8017	■							
 Aluzink AZ 185+					■	■		
 COR-TEN® (efter patinering)							■	
 Kupfer								■
DS Garantie*	40 Jahre	50 Jahre	50 Jahre		20 Jahre		25 Jahre	80 Jahre

Die Farben sind mit der jeweils nächstliegenden RAL-Farbe angegeben. Bitte beachten Sie, dass die gedruckten Farben von der tatsächlichen Farbe abweichen können. Daher bieten wir Ihnen gerne eine physische Materialprobe des gewünschten Produkts an. Änderungen der Farbkarte sind vorbehalten. Beachten Sie bitte, dass bei der Wahl metallischer Oberflächen wie z. B. Aluzink, verzinkt, Aluminium, COR-TEN® usw. optische Unterschiede im Erscheinungsbild zu erwarten sind. Diese Unterschiede stellen keinen Reklamationsgrund dar.

*Hinweis: Informationen zu unseren Garantiebedingungen finden Sie unter www.ds-staalprofil.de

GreenCoat®-Stahl: Wir verwenden GreenCoat®-Stahl von SSAB für den Großteil unserer Produkte. GreenCoat® ist die Marke für innovative, farbbeschichtete Stahllösungen für Dächer, Fassaden und Regenwassersysteme. GreenCoat®-Produkte werden im architektonischen Bereich breit eingesetzt und bieten eine umfangreiche Auswahl an Farben und Beschichtungen, bei denen ein Teil des herkömmlichen fossilen Öls in der Farbbeschichtung durch schwedisches Rapsöl ersetzt wurde. Farben und Ausdruck sind von der nordischen

Natur inspiriert, und der Stahl ist für raue Witterungsbedingungen geschaffen. GreenCoat®-Produkte sind für höchste Witterungsbeständigkeit optimiert – einige erreichen die höchsten UV-Klassen (Ruv5) und Korrosionsklassen (RC5+). DS Stålprofil ist ein zertifizierter Händler von GreenCoat®-Stahl. Als unser Kunde können Sie bereits jetzt Stahlprofile wählen, die mit SSAB Zero™-Stahl hergestellt werden – dabei beträgt der fossile CO₂-Ausstoß der Produktion weniger als 0,05 kg CO₂e/kg Stahl gemäß Scope 1 und 2 des GHG-Protokolls.



Materialbeschreibung

Um die maximale Lebensdauer Ihrer Stahlverkleidung zu erreichen, ist es entscheidend, eine Oberflächenbeschichtung zu wählen, die den klimatischen Einflüssen in Ihrer Umgebung standhält. Wenn Sie außerdem eine hohe UV-Beständigkeit wünschen, sollte auch dieser Faktor in Ihre Überlegungen einbezogen werden.

Beschichtung	GreenCoat Pro BT Matt	GreenCoat Pural BT Matt	Aluzink AZ 185+	Kupfer	COR-TEN®
Korrosionsbeständigkeit gemäß EN 10169-2	RC5	RC5+	RC4	-	-
Korrosionsschutz	Sehr gut	Ausgezeichnet	Sehr gut	Ausgezeichnet	Ausreichend
Oberflächenhärte	Sehr gut	Ausgezeichnet	-	Ausgezeichnet	Ausgezeichnet
UV-Beständigkeit	RUV3	RUV5	-	-	-
Selbstreinigungsleistung	Gut	Sehr gut	-	-	-
Glanzgrad (Gardner 60°)	10	<5	-	-	-
Oberflächenstruktur	Strukturiert	Leicht strukturiert	-	Glatt	Strukturiert
Schichtdicken µm	36	50	-	-	-
Rückseitenschutzlack (Farbe kann variieren)	Grau	Grau	Aluzink	-	Corten
Garantie gegen Durchrostung Weitere Informationen unter www.ds-staalprofil.de	40 Jahre	50 Jahre	20 Jahre	80 Jahre	20 Jahre

Die Korrosionsschutzklassen RC1 bis C5+ zeigen, wie korrosionsbeständig die Beschichtungen sind. Beschichtungen der Korrosionsschutzklasse RC5+ sind am widerstandsfähigsten gegen Korrosion.

Korrosionsbeständigkeit

Die Fähigkeit einer Stahlplatte, Korrosion und Rost zu widerstehen, wird als ihre Korrosionsbeständigkeit bezeichnet.

Nach internationalen Standards können alle Oberflächenbeschichtungen nach ihrer Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion klassifiziert werden.

Diese Norm bewertet unter anderem die Leistung der Platte in Bezug auf unterschiedliche Elastizitätsklassen, Korrosionsschutzklassen und UV-Beständigkeitsklassen.

Frühere Annahmen, dass eine dicke Beschichtung automatisch eine gute Korrosionsbeständigkeit bedeutet, gelten heute nicht mehr. Durch neue Beschichtungstechnologien sollte der Fokus vielmehr auf der

tatsächlichen Korrosionsbeständigkeit der Oberfläche liegen – nicht allein auf der Schichtdicke.

Cradle to Cradle Certified®

Unsere Dach- und Fassadenverkleidungen sind langlebig und bieten Garantiezeiträume von 20 bis zu 80 Jahren.

Darüber hinaus ist der Stahl zu 100% recycelbar, und wir haben für unsere Hauptproduktgruppe von Stahlprofilen die Cradle to Cradle Certified® Bronze-Zertifizierung erhalten.

Kontaktieren Sie gerne unsere Verkaufsabteilung, wenn Sie eine Beratung zur Auswahl der geeigneten Oberflächenbeschichtung wünschen – oder wählen Sie einfach die beste Lösung.

DS Frame System

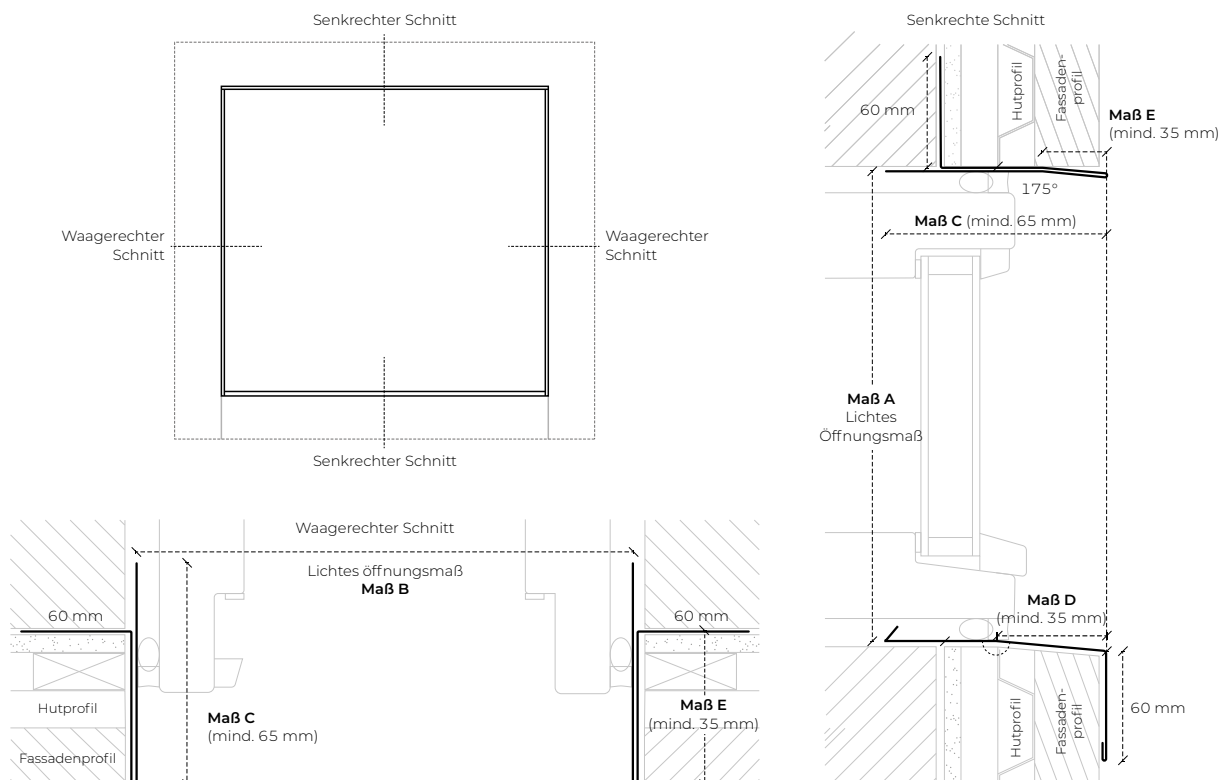
Bei DS Stålprofil bleiben Sie in Ihrem Bauprojekt niemals mit offenen Enden zurück. Unser umfangreiches Zubehörprogramm umfasst unter anderem formschöne Standardverkleidungen für alle Profiltypen – selbstverständlich in derselben hohen Qualität wie unsere Kernprodukte. Neben dem Standardsortiment können Sie projektspezifische Verkleidungen mit großer Gestaltungsfreiheit und ebenso kurzer Lieferzeit erhalten.

Mit dem DS Frame System erhalten Sie projektspezifische Verkleidungselemente, die genau zum architektonischen Stil passen. Frame System ist eine professionelle Lösung zur Einfassung von Fenstern und Türen. Das System gewährleistet dichte Verbindungen sowie eine saubere, ästhetische Oberfläche, die die übrige Fassadenverkleidung optimal ergänzt. Die Verkleidungen werden in unserem eigenen Werk nach Ihren individuellen Maßen speziell für Ihr Projekt gefertigt.

Das System bietet eine Reihe von Vorteilen, die es sowohl effizient als auch flexibel in der Anwendung machen. Es wird montagefertig geliefert, wodurch Sie auf der Baustelle Zeit sparen. Zudem reduziert das System den Materialverbrauch, da bei der Produktion und Montage kein Abfall entsteht.

Gestanzte Eckverbindungen sorgen dafür, dass die Verkleidungselemente auf der Baustelle nicht zugeschnitten oder nachbearbeitet werden müssen. DS Frame System wird aus Stahl in allen Standardfarben sowie in COR-TEN®, Kupfer und Aluminium geliefert. Die Standardblechstärke beträgt 0,60–1,00 mm.

Das Sortiment umfasst außerdem sämtliches Befestigungs- und Dichtungszubehör.





Unsere Spezialisten unterstützen Sie gerne mit bautechnischem Know-how, statischen Berechnungen, Montageplänen und Detaillösungen – vor, während und nach der Bauphase.



Bei DS Stålprofil erhalten Sie attraktive Garantiebedingungen – mit bis zu 80 Jahren Garantie gegen Durchrostung.



Unser effizientes Track-&-Trace-Liefersystem erleichtert Ihnen die optimale Bauplanung. Das spart Zeit, Kosten und Aufwand während des gesamten Bauprozesses.





Andrupvej 9 · DK-9500 Hobro
Tel.: +45 96 57 28 28 · ds@ds-staalprofil.dk
www.ds-staalprofil.de

DS Stahl GmbH
Feldstraße 1 · 27419 Sittensen OT Lengenbostel
Tel. 0 42 82 59 48 30 · Fax 0 42 82 59 48 55

