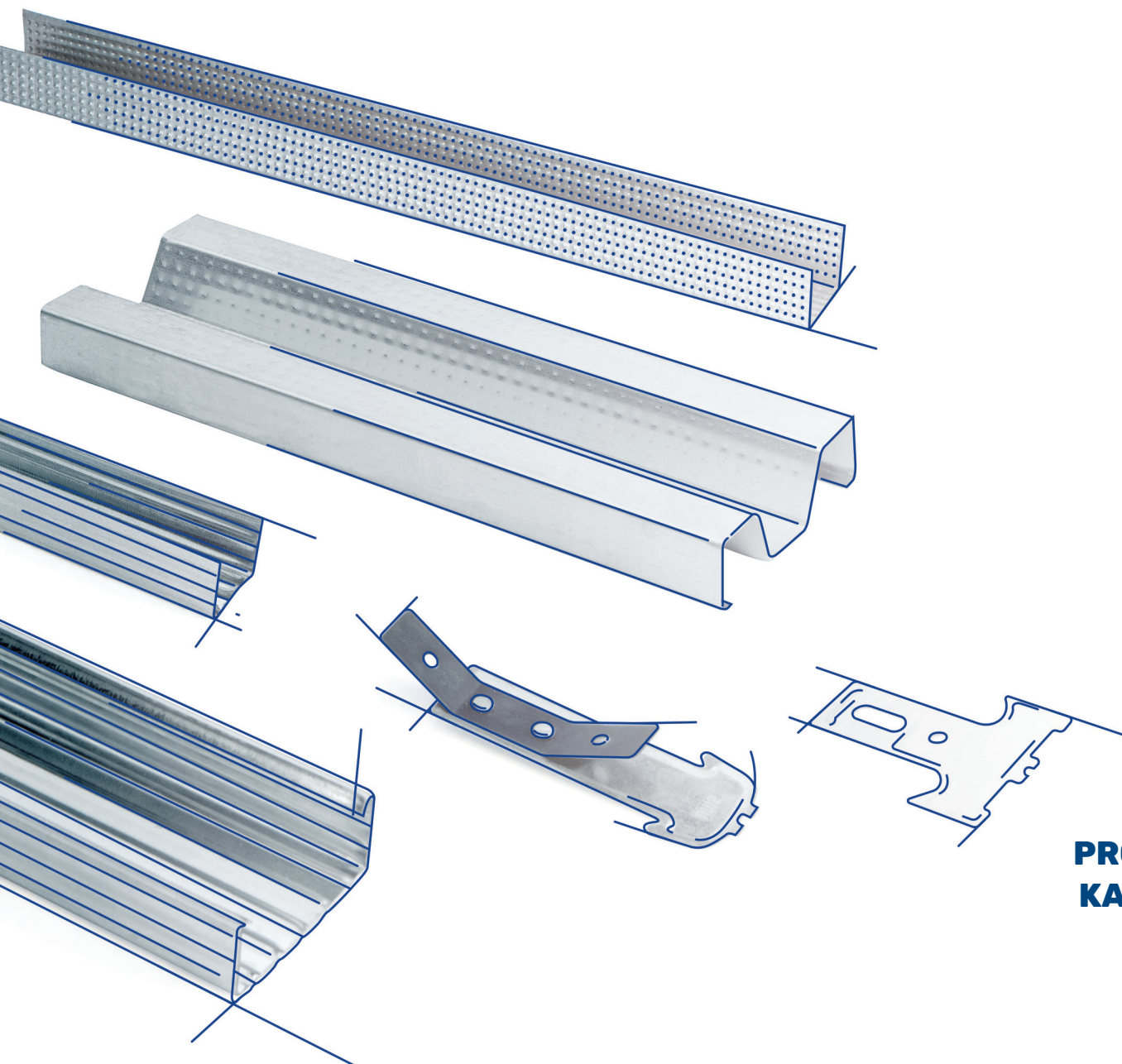




**PRODUKT
KATALOG**







ÜBER UNS

Im Jahr 2005 hat UMS mit der getroffenen Investitionsentscheidung sein Volumen in diesem Sektor erweitert und **das erste und einzige Stahl-Service-Center in seiner Region eingerichtet**. Er bietet mit seiner Querteilanlage, Trapezlinie und Längsteilanlage schnelle, qualitativ hochwertige und lösungsorientierte Dienstleistungen für verzinkte Bleche in Sondergrößen.

Im Jahr 2010 begann das Unternehmen sein Exportabenteuer und hat es bis heute geschafft, **in mehr als 17 Länder** zu exportieren, vor allem nach Norwegen, Schweden, Dänemark, Frankreich, Europa, Nordafrika und in die Türkischen Republiken.

Im Jahr 2018 haben wir neue Schritte in Sachen Qualität unternommen und das **TS EN ISO 9001** Qualitätsmanagementsystem-Zertifikat, das **TS EN ISO14001** Umweltmanagementsystem-Zertifikat, das **TS OHSAS 18001** Arbeitsschutzmanagementsystem-Zertifikat, die **ISO 14025** für Stahlprofile und Zubehör und die **TS EN 15804** Umweltproduktdeklaration (EPD) erhalten.

UMS Ugur Metal Sanayi hat **1999** in Ankara Ostim OSB mit dem Handel von verzinkten und lackierten Blechen den ersten Schritt in der Branche getan. In kürzester Zeit ist es dem Unternehmen gelungen, sich mit seiner prinzipienfesten Haltung und seinem hohen Qualitätsverständnis in der Branche hervorzuheben.

UMS krönt die Bedeutung, die es der Qualität beimisst, indem es 2006 das Qualitätsmanagementzertifikat **TS EN ISO 9001** erhielt, und hat sich zu einem Stahl-Service-Center entwickelt, das mit seinem Qualitätszertifikat einen Unterschied macht.

Das Unternehmen setzt sein Wachstum und seine Entwicklung in diesem Sektor mit seinen Investitionen fort und ist mit den 2013 neu hinzugekommenen Produktionslinien zur schnellsten Herstellermarke mit **der größten Profilproduktionskapazität in der Türkei geworden, die Gips- und Gipskartonprofile, Außenprofile und Verbindungszubehör produziert**.



Im Jahr 2020 wurden die **UMS Reform-Deckenprofile** entwickelt und in das Produktportfolio aufgenommen, die ein völlig neues Design und eine neue Oberflächenstruktur mit neuen Profillinien mit Prägetechnik aufweisen.

Als Teil seiner strategischen Wachstumsziele hat UMS damit begonnen, in CNC-Rollformmaschinen zu investieren, die Profile für leichte Stahlkonstruktionen herstellen. Durch den Einsatz von technischem Wissen und technologischer Infrastruktur wird UMS in der Branche einen Unterschied machen, indem es sich auf Qualität, Produktionsgeschwindigkeit und Kapazität konzentriert, mit der Philosophie, bei leichten Stahlkonstruktionen "einen Schritt voraus" zu sein.

Im Jahr 2019 wurde in Zusammenarbeit mit dem **Atılım University Material Forming and Excellence Centre** "eine weitere Innovation vorangetrieben und das Design der **UMS Power Ceiling Profiles**, die im Vergleich zu ihren Pendants in abgehangten Deckensystemen eine höhere Dicke aufweisen, entwickelt und die Produktion aufgenommen. Das entwickelte Design wurde durch den Erhalt eines Gebrauchsmusterzertifikats eingetragen.

In der Region ASO 2 in Temelli wurde die größte und leistungsfähigste Profilfabrik der Türkei mit 38 Produktionsbänken, 8000 m² geschlossener und 4000 m² offener Fläche und einer Gesamtfläche von 12000 m² eröffnet.

Heute setzt UMS seine Produktionsaktivitäten mit voller Kraft und Entschlossenheit fort, **mit einer jährlichen Produktionskapazität von 120 Tausend Tonnen SSS, 150 Millionen Metern Profilproduktionskapazität und modernen Maschinen**, und führt seine Produktionsaktivitäten mit verzinkten Stählen, die für die Kaltumformung geeignet sind, und verzinkten unlegierten Baustählen fort.

Seit dem ersten Tag, an dem das Unternehmen in den Sektor eingetreten ist, hat es sich die Kundenzufriedenheit, den Kundendienst, die Qualität und die Zuverlässigkeit zu seinen Grundsätzen gemacht.

Mit der Philosophie, in Bezug auf Innovation, Technologie und den Wert, den es der Entwicklung beimisst, immer **"einen Schritt voraus"** zu sein, erreicht es die europäischen Märkte, auf die es abzielt, und macht feste Schritte nach vorne.



MITTEILUNG VON UNSEREM GESCHÄFTSFÜHRER

Der Sektor der Flachprodukte aus Blech, der zu den wichtigsten Werkstoffen der Bauindustrie gehört und für die Produktion des Stahl-Service-Centers, der Profile und des Zubehörs von UMS unerlässlich ist, gehört zu den Sektoren, die sich unter dem Einfluss der globalen Trends sehr schnell verändern.

Die Auswirkungen globaler Trends wirken sich mitunter negativ auf die Verkaufs- und Preispolitik der Organisationen des Sektors aus und führen zu preisindexierten statt qualitätsindexierten Ergebnissen bei Produkt-/Dienstleistungsangeboten. Diese Ergebnisse wirken sich negativ aus, da sie zu einem Verständnis führen, das unter Wettbewerbsbedingungen dem Preis Vorrang vor der Qualität einräumt.

Trotz dieser negativen Auswirkungen hält UMS seine Produktionslinien mit der modernsten und fortschrittlichsten Technologie auf dem neuesten Stand und setzt seine technologischen Investitionsprozesse fort. Mit einem Managementansatz, der sich der Bedeutung der Digitalisierung und der Hochtechnologie im sich entwickelnden und wandelnden Industriesektor und ihrer Auswirkungen auf die Produktivität und die Erfüllung der Kundenerwartungen bewusst ist, setzt UMS seine systemische Transformation fort, indem es die Anforderungen der Normen erfüllt.

UMS geht mit seinen F&E-Investitionen strategische Schritte in Richtung Zukunft und handelt mit der Philosophie, durch die Entwicklung innovativer Produkte, Formen und High-Tech-Maschinen einen Schritt voraus zu sein.

UMS ist eines der wenigen Unternehmen weltweit, das über ein Stahl-Service-Center verfügt und darüber hinaus seine eigenen High-Tech-Rollformmaschinen entwickelt und herstellt.

UMS, das mit seinen TSE-zertifizierten Produkten seine inländischen Vertriebs- und Marketingaktivitäten fortsetzt, stellt auch Produkte nach europäischen Normen her und liefert im Bereich des Exports, der in den letzten Jahren immer mehr an Bedeutung gewonnen hat, Produkte/Dienstleistungen an zahlreiche Länder in Asien, Afrika und Europa.

Während UMS seine Wettbewerbsfähigkeit durch geplante Investitionsstrategien kontinuierlich stärkt, verfolgt das Unternehmen einen Managementansatz, der seinen Mitarbeitern ein gesundes Arbeitsumfeld bietet, ein qualifiziertes Personalnetz durch die Ausbildung seiner Mitarbeiter schafft und seine Kunden und die Umwelt respektiert.

Im Rahmen dieses Managementansatzes möchte ich mich bei unseren wertvollen Kollegen, ihren Familien, Kunden, Lieferanten und all unseren Stakeholdern bedanken, die bis heute einen großen Beitrag zur Entwicklung unseres Unternehmens geleistet haben und sich mit Liebe und Respekt ihrer Arbeit widmen.

Hakkı USTA
Geschäftsführer
Maschinenbauingenieur



VISION und MISSION

Unsere Vision;

Die Anforderungen und Erwartungen unserer Kunden auf höchstem Niveau zu erfüllen, indem wir einen qualitativ hochwertigen, zuverlässigen und qualifizierten Service bieten, um die Zufriedenheit unserer Kunden und Mitarbeiter zu gewährleisten.

Unsere Mission;

Immer einen Schritt voraus und der Beste zu sein. Was wir damit meinen, ist, ein vorbildliches Unternehmen zu sein, das die Zufriedenheit unserer Kunden sichergestellt hat und von ihnen bevorzugt wird, das sensibel mit seiner Umwelt umgeht, freundlich und sozial verantwortlich ist.

UNSERE PRINZIPIEN



Teamgeist



Wettbewerb



Anerkennung



Qualität



**Kunden
Zufriedenheit**



**Sensibilität für
die Umwelt**



Bildung



**Schnelligkeit und
Erreichbarkeit**



Führung



Kreativität



Vertrauen



QUALITÄTSPOLITIK

Unser Grundprinzip ist es, Qualität als Lebensweise zu akzeptieren, mit dem Ziel, Produkte und Dienstleistungen von höchster Qualität zu liefern, um den Respekt für unsere Kunden und unsere Existenz zu erhalten.

Wir sind davon überzeugt, dass ein partizipatives Arbeitsumfeld, qualifiziertes und geschultes Personal, gesunde Arbeitsbedingungen, Sensibilität für die Umwelt, Anpassungsfähigkeit an die Zeit und die sich ändernden Bedingungen die wichtigsten Elemente sind, die die Qualität fördern.

Unsere Qualitätspolitik bildet den Rahmen für die Festlegung unserer Qualitätsziele und die Überprüfung unseres Qualitätsmanagementsystems.

Grundprinzipien bei der Umsetzung unserer Qualitätspolitik;

- den Auftrag, die Vision und die Werte von UMS Uğur Metal Sanayii zu kennen, zu verinnerlichen und entsprechend zu handeln,
- Festlegung der Produktions- und Produktqualität in Übereinstimmung mit den Anforderungen der ISO 9001:2015, die als Qualitätsmanagementsystem angenommen wurde,
- Die Kontinuität des Qualitätsmanagementsystems zu gewährleisten und die "Kontinuierliche Verbesserung" zu einem "UMS-Arbeitsstil" zu machen,
- Die Systembedingungen in jeder Phase der Produktion unter Kontrolle zu halten, bis die Produkte fehlerfrei an den Kunden geliefert werden und der Kunde seine Zustimmung erteilt hat, und dieses Bewusstsein bei allen Mitarbeitern zu verankern,
- Bereitstellung von Produkten und Dienstleistungen, die den sich wandelnden Bedürfnissen der Kunden in vollem Umfang entsprechen, mit einem kundenorientierten Arbeitsansatz, um die Kundenbedürfnisse erforderlichenfalls durch F&E- oder P&D-Aktivitäten zu erfüllen,
- Verfolgung der technologischen Entwicklungen auf den in- und ausländischen Märkten und der sich ändernden nationalen und internationalen Normen und Standards im Bereich der Profile/Flachprodukte, die unser Tätigkeitsfeld sind,
- Um alle Anforderungen und Bedingungen des Qualitätsmanagementsystems zu erfüllen, die Kenntnisse, Fähigkeiten und Kompetenzen der Mitarbeiter auf allen Ebenen zu erweitern und die notwendigen Schulungsmaßnahmen durchzuführen, damit sie mit einem "übergeordneten Qualitätsbewusstsein" handeln können,
- Unsere Ressourcen effektiv und effizient zu nutzen, das Qualitätsmanagementsystem in Verbindung mit dem Umweltmanagementsystem (EMS) und dem Arbeitsschutzmanagementsystem (OHSMS) zu betreiben,
- Schaffung und kontinuierliche Verbesserung einer effektiven internen Kommunikationsatmosphäre und eines geeigneten Arbeitsumfelds, um die Ziele im Rahmen der übernommenen Vision und Mission zu erreichen.



UMWELT POLITIK

Grundprinzipien für die Umsetzung der Umweltpolitik im UMS;

- den Auftrag, die Vision und die Werte von UMS Uğur Metal Sanayii zu kennen, zu verinnerlichen und entsprechend zu handeln,
- In Übereinstimmung mit den Anforderungen der ISO 14001:2015, die als Umweltmanagementsystem angenommen wurde, die Schädigung der Natur - Luft, Wasser, Boden - zu minimieren und anderen Lebewesen in der Natur das Recht auf Leben zu gewähren,
- Um die Umwelt zu schützen und mögliche Schäden zu minimieren, das Umweltmanagementsystem effektiv zu implementieren, die Systembedingungen und nationalen/gesetzlichen Anforderungen vollständig zu erfüllen und keine Umweltunfälle zu verursachen, werden Risikoanalysen durchgeführt,
- die Minimierung von Abfällen und Emissionen - fest, flüssig, gasförmig -, die bei allen Produktionsprozessen entstehen können, die effiziente Nutzung aller Ressourcen, einschließlich Energie, die Wiederverwendung dessen, was möglich ist, und die Ergreifung aller zu diesen Zwecken erforderlichen Maßnahmen,
- Sicherstellung der Kontinuität der Umweltschutzaktivitäten mit dem Umweltmanagementsystem, Steigerung des "Umweltbewusstseins" aller Mitarbeiter, um die "kontinuierliche Verbesserung der Umwelt" zu einem "UMS-Lebensstil" zu machen,
- Sicherstellen, dass die Verantwortung des Einzelnen und/oder des Unternehmens in Bezug auf die Umwelt im Rahmen des integrierten Systems erkannt und durch kontinuierliche Schulung und Entwicklung in diese Verantwortung eingebunden wird,
- Unser Umweltkonzept mit unseren Kunden und allen unseren Interessengruppen teilen und sicherstellen, dass das Umweltbewusstsein national und international verbreitet wird.

unwelt politik



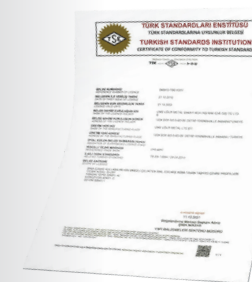
ARBEITSGESUNDHEIT UND SICHERHEITSPOLITIK

Als UMS Uğur Metal Sanayi haben wir uns bei der Erbringung unserer Dienstleistungen die Gewährleistung sicherer Arbeitsbedingungen bei all unseren Tätigkeiten und die sichere Durchführung der Arbeiten als oberstes Ziel gesetzt. Im Einklang mit diesem Ziel werden alle betrieblichen Tätigkeiten im Rahmen des Arbeitsschutzmanagementsystems wirksam kontrolliert, um Personenschäden, den Verlust von Menschenleben, Gesundheits- und Sachschäden sowie die Zerstörung der Umwelt zu verhindern.

Grundprinzipien für die Umsetzung der Arbeitsschutzpolitik in UMS;

- den Auftrag, die Vision und die Werte von UMS Uğur Metal Sanayii zu kennen, zu verinnerlichen und entsprechend zu handeln,
- nach dem Grundsatz der ständigen Verbesserung die Arbeitsbedingungen so zu gestalten, dass sie am besten geeignet sind, und diese Bedingungen ständig zu überwachen,
- Ergreifen der erforderlichen Maßnahmen gegen alle in der Risikoanalyse ermittelten Risiken, Bewertung der ergriffenen Maßnahmen und Vornahme der erforderlichen Änderungen,
- In Übereinstimmung mit den Anforderungen der ISO 45001:2018, die als Managementsystem für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz angenommen wurde, die Arbeitsbedingungen der Mitarbeiter in Übereinstimmung mit den Systemanforderungen und den gesetzlichen Vorschriften festzulegen und die Gesundheit und Sicherheit der Mitarbeiter am Arbeitsplatz kontinuierlich zu gewährleisten,
- Arbeiten mit dem Ziel "Null Unfälle",
- nach dem Prinzip der ständigen Weiterbildung zu arbeiten, in dem Bewusstsein, dass die individuelle Entwicklung der Mitarbeiter auch für die Entwicklung des Unternehmens wesentlich ist,
- Erstellung eines Notfallplans und Sicherstellung, dass die erforderlichen personellen Ressourcen und sonstigen Ausrüstungen ständig verfügbar sind, Überarbeitung und geplante/ungeplante Übungen, Sicherstellung, dass das gesamte Personal tatsächlich an den Übungen teilnimmt,
- Durchführung aller notwendigen Aktivitäten zur Steigerung der Motivation, des Bewusstseins und der Aufmerksamkeit der Mitarbeiter, Bereitstellung von Infrastruktureinrichtungen, Sensibilisierung für die Bedeutung des "menschlichen Faktors" im integrierten System,
- Sicherstellen, dass sich die Mitarbeiter ihrer individuellen und/oder unternehmerischen Verantwortung bewusst sind und im Rahmen dieser Verantwortung durch kontinuierliche Schulung und Entwicklung im Rahmen von ISGYS arbeiten.

ZERTIFIKATE



TSE EN 13964



TSE EN 14195



TSE EN 14353



EPD ZERTIFIKAT



TS EN ISO 9001 - 2015



TS EN ISO 14001 - 2015



TS ISO 45001 - 2018



NÜTZLICHE MUSTER BESCHEINIGUNG



INHALTSVERZEICHNIS

Profile für abgehängte Decken

Decke U Power Profil	16
Decke C Power Profil	17
Decke U EcoForm Profil	18
Decke C EcoForm Profil	19
Decke Omega U Profil	20
Decke Omega Profil	21
L-Eckprofil mit Nagel	22
Decke C 47 Profil	23
L-Eckaufhänger Profil	24
Decke Omega 45 Profil	25
Lackiertes Deckenrandprofil	26
Spezial U Profil	27
Seismisches U Profil	28
Decke L Eckprofil	29

Trennwandprofile

Wand U 48 Profil	32
Wand C 48 Profil	33
Wand U 50 Profil	34
Wand C 50 Profil	35
Wand U 68 Profil	36
Wand C 68 Profil	37
Wand U 70 Profil	38
Wand C 70 Profil	39
Wand U 75 Profil	40
Wand C 75 Profil	41
Wand U 91 Profil	42
Wand C 91 Profil	43
Wand U 100 Profil	44
Wand C 100 Profil	45
Wand U 120 Profil	46
Wand C 120 Profil	47
Wand U 125 Profil	48
Wand C 125 Profil	49
Wand U 140 Profil	50
Wand C 140 Profil	51
Wand U 150 Profil	52
Wand C 150 Profil	53
UA Profil	54
Spezial Wand C Profil	55
Grob Putz Profil	56
Perforierte Ecke Profil	57

Außenwand Profile

M Profil	60
J Profil	61
CT Profil	62
L-Eck-Fassadenprofil	63

Zubehör

Aufhänge Zange	66
Clips	67
EcoForm Aufhänge Zange	68
EcoForm Clips	69
Anker-Clip	70
Haken	71
Einsätze	72
EcoForm Einsätze	73
L Halterung	74
Doppel Feder	76
UA Halterung	77
Seismischer Clip	78
Decke L Halterung	79
Hangebar	80

Information

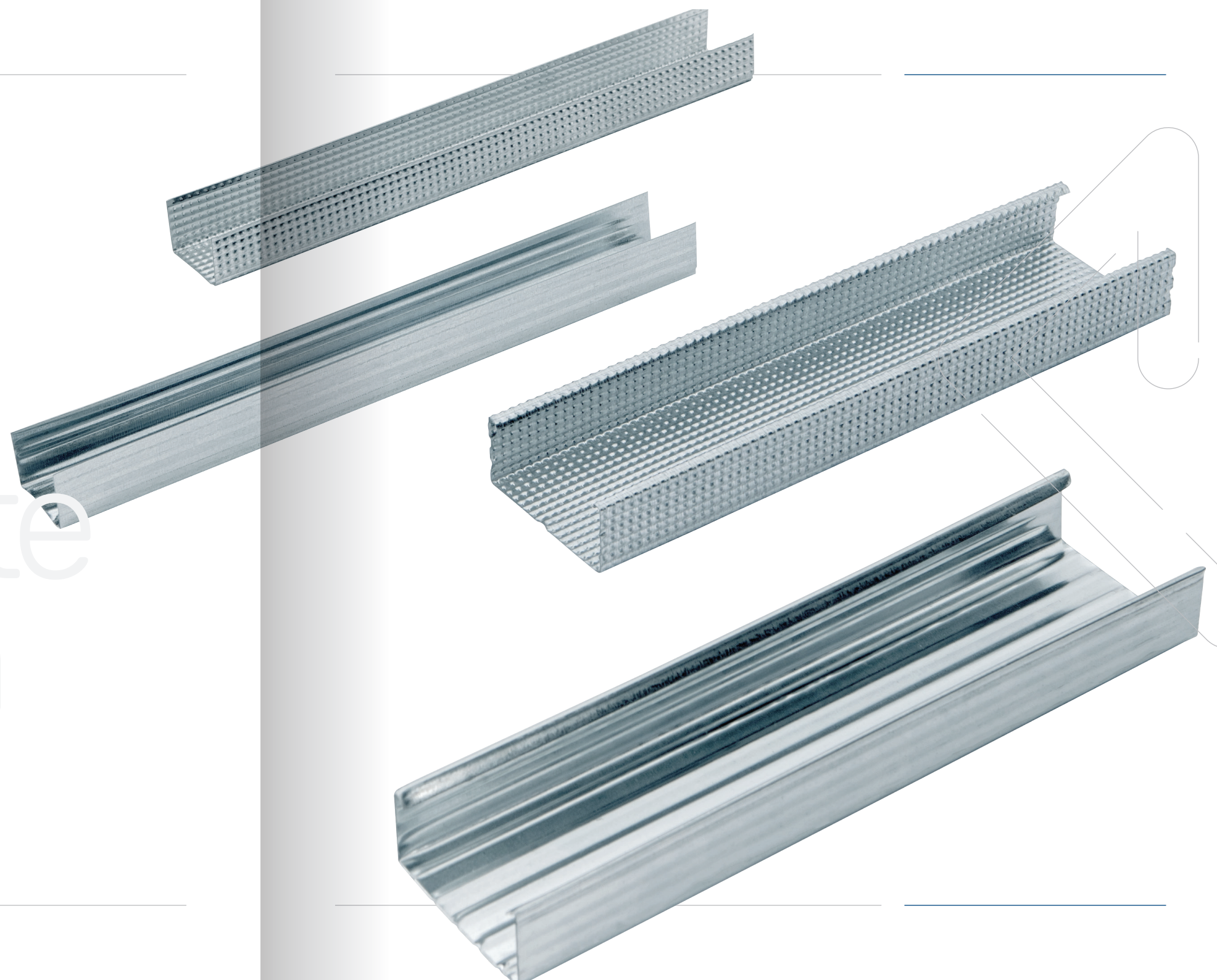
Materialanalyse(m²)

Details zur Produktverpackung

inhaltsverzeichnis

PROFILE FÜR ANGEHÄNGTE DECKEN

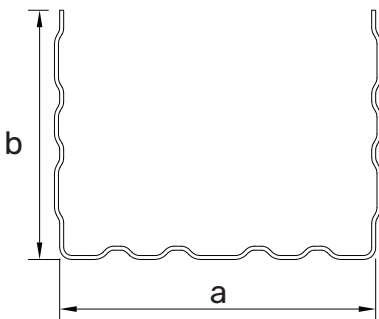
profile für
angehängte
decken





TS EN
14195

DECKE U POWER PROFIL



Beschreibung

C-Träger-Deckenprofile, die aus feuerverzinktem Stahl durch Kaltverformung hergestellt werden, und nicht tragende Profile, die das Gleichgewicht von Gipskartonplatten und Gipsplatten gewährleisten.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,35 mm – 0,60 mm
- Länge : 3000 mm Standard Länge*
- Verpackung: 24 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

Leistungsprofil der Decke C, Schrauben und UMS-Zubehör

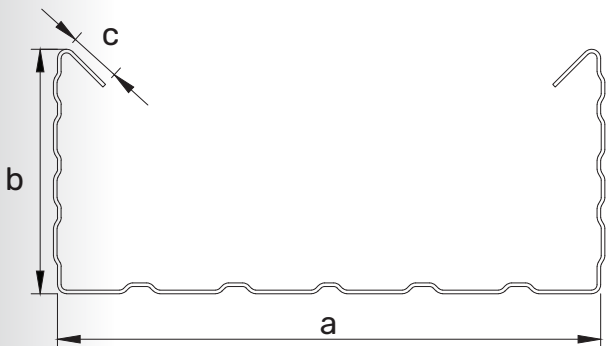
Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,35	28	22	0,1315	0,3680
0,40	28	22	0,1508	0,4224
0,45	28	22	0,1702	0,4772
0,50	28	22	0,1898	0,5325
0,60	28	22	0,2293	0,6444
0,40	28	24	0,1900	0,4529
0,45	28	24	0,2145	0,5116
0,50	28	24	0,2391	0,5709
0,60	28	24	0,2887	0,6908
0,45	28	27	0,2938	0,5632
0,50	28	27	0,3274	0,6284
0,60	28	27	0,3950	0,7604

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



TS EN
14195

DECKE C POWER PROFIL



Beschreibung

Profile, die als Haupt- und Nebenträger in abgehängten Deckensystemen verwendet werden, hergestellt aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,40 mm – 0,60 mm
- Länge : 3000 mm Standard Länge*
- Verpackung: 12 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

Leistungsprofil der Decke U, Schrauben und UMS-Zubehör

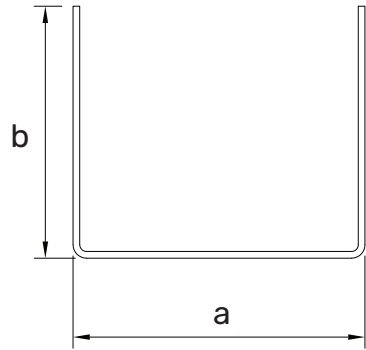
Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,40	60	27	6	0,4822	3,0452
0,45	60	27	6	0,5391	3,4149
0,50	60	27	6	0,5951	3,7823
0,60	60	27	6	0,7050	4,5098

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



YENİ
DÜNYADA İLK VE TEK

DECKE U EcoForm PROFİL



Beschreibung

Trägerdecke C EcoForm-Profile aus feuerverzinkten Stählen im Kaltumformverfahren sind trägerlose Profile, die dafür sorgen, dass EcoForm-Profile und Gipskartonplatten eben sind.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,30 mm – 0,50 mm
- Länge : 3000 mm Standard Länge*
- Verpackung: 24 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : ≥ 140 N/mm²
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

C Decke C EcoForm Profil, Schrauben und UMS Zubehör

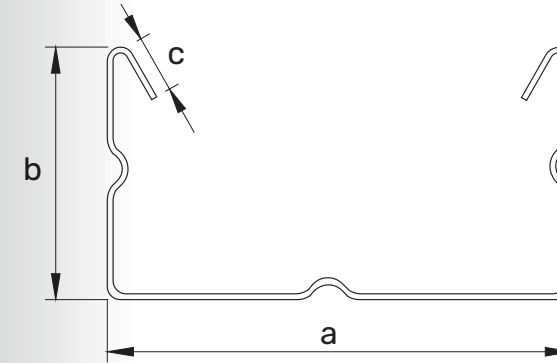
Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,30	25	22	0,1126	0,2500
0,35	25	22	0,1318	0,2931
0,40	25	22	0,1512	0,3366
0,45	25	22	0,1706	0,3805
0,50	25	22	0,1902	0,4248

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



YENİ
DÜNYADA İLK VE TEK

DECKE C EcoForm PROFİL



Beschreibung

Profile, die als Haupt- und Nebenträger in abgehängten Deckensystemen verwendet werden, hergestellt aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,40 mm – 0,60 mm
- Länge : 3000 mm Standard Länge*
- Verpackung: 12 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : ≥ 140 N/mm²
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

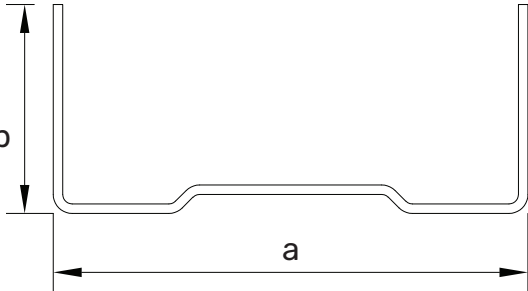
Decke U EcoForm Profil, L-Eck-Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,40	42	25	6	0,3130	1,2448
0,45	42	25	6	0,3440	1,3841
0,50	42	25	6	0,3733	1,5199
0,60	42	25	6	0,4270	1,7810

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



DECKE OMEGA U PROFIL



Beschreibung

Hauptträgerprofile, hergestellt aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung, tragen Decken-Omega-Profile und Systeme in abgehängten Deckensystemen.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,45 mm – 0,50 mm
- Länge : 3000 mm Standard Länge*
- Verpackung: 12 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

*Bei Sonderbestellungen erfolgt die Produktion im Bereich von 2000-8000 mm.

Ergänzende Produkte

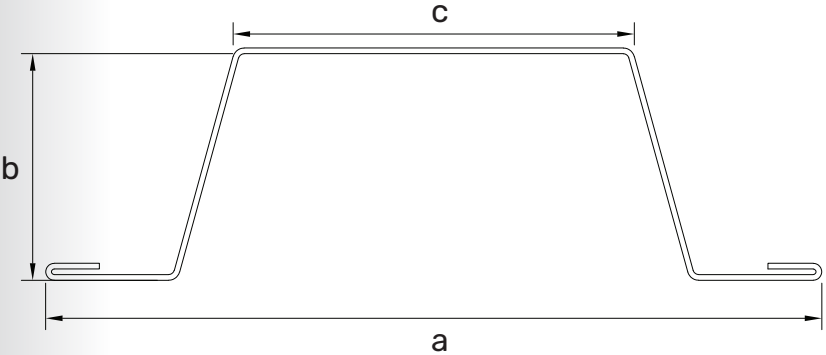
Omega-Deckenprofil, Schrauben und UMS-Zubehör

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,45	38	11	0,0236	0,5351
0,50	38	11	0,0260	0,5914

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



DECKE OMEGA PROFIL



Beschreibung

Es handelt sich um sekundäre Trägerprofile, die in abgehängten Deckensystemen verwendet werden. Sie werden durch Kaltverformung aus feuerverzinktem Stahl hergestellt und mit speziellen Clips mit den Omega Ceiling U-Profilen verbunden.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,45 mm – 0,50 mm
- Länge : 3000 mm Standard Länge*
- Verpackung: 6 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

*Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

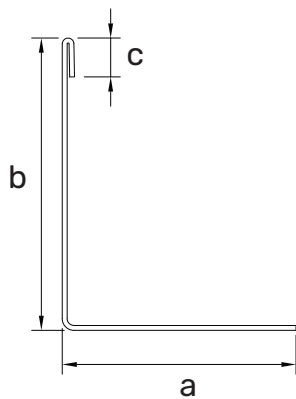
Decke Omega U-Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,45	68	22	35	0,3703	2,1572
0,50	68	22	35	0,4117	2,4044
0,45	83	22	50	0,4070	3,8084
0,50	83	22	50	0,4527	4,2427

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



L-ECKPROFIL MIT NAGEL



Beschreibung

Die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung hergestellten Profile C 47 sind trägerlose Profile, die das Gleichgewicht zwischen den Profilen und den Gipsplatten gewährleisten.

Ergänzende Produkte

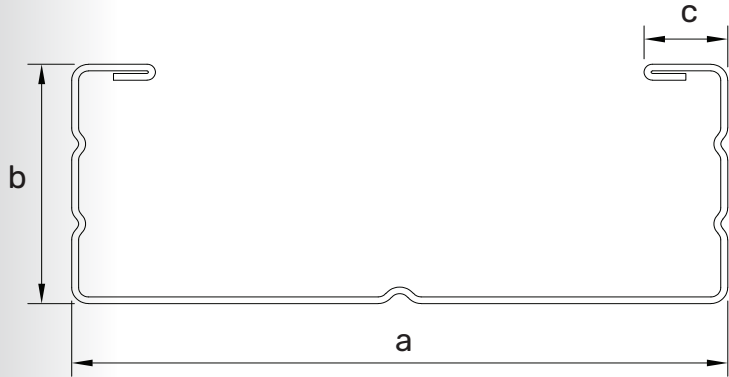
Deckenprofil C47, Schrauben und UMS-Zubehör

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,40	24	30	4	0,0635	0,3194
0,45	24	30	4	0,0712	0,3578
0,50	24	30	4	0,0789	0,3959
0,60	24	30	4	0,0942	0,4712
0,40	24	35	4	0,0716	0,4396
0,45	24	35	4	0,0804	0,4927
0,50	24	35	4	0,0891	0,5455
0,60	24	35	4	0,1063	0,6497

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



DECKE C 47 PROFIL



Beschreibung

Trägerprofile, die aus feuerverzinktem Stahl durch Kaltverformung hergestellt und in Einzelrahmensystemen für abgehängte Decken verwendet werden.

Ergänzende Produkte

L-Eckprofil mit Nagel, Schrauben und UMS-Zubehör

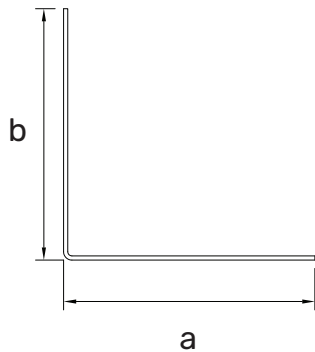
Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,50	47	18	6	0,2454	1,6893
0,60	47	18	6	0,2878	2,0039

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



Leckaufhängerprofil

L ECKAUFHÄNGERPROFIL



Beschreibung

Das aus feuerverzinktem Stahl im Kaltumformverfahren hergestellte Omega-Profil ist das Trägerprofil, das bei abgehängten Deckenanwendungen die Verbindung des Decken-Omega-U-Profils mit der Decke herstellt.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,70 mm – 0,80 mm
- Länge : 3000 mm Standard Länge*
- Verpackung: 25 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

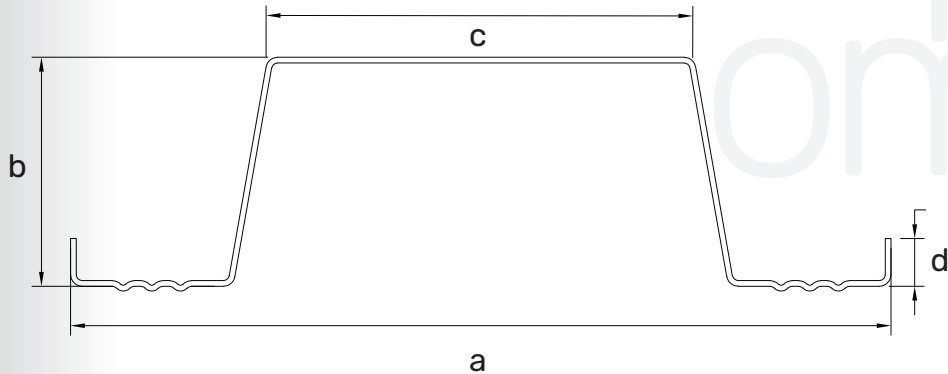
Omega-Deckenprofil, Omega 45-Deckenprofil

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,70	25	25	0,0855	0,3496
0,80	25	25	0,0970	0,3971
0,70	30	30	0,1493	0,6083
0,80	30	30	0,1696	0,6917

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



DECKE OMEGA 45 PROFIL



Beschreibung

Es handelt sich um sekundäre Trägerprofile, die in abgehängten Deckensystemen verwendet werden. Sie werden aus feuerverzinktem Stahl durch Kaltverformung hergestellt und mit speziellen Clips mit den Omega Ceiling U-Profilen verbunden.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,45 mm – 0,60 mm
- Länge : 3000 mm Standard Länge*
- Verpackung: 10 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

Decke Omega U-Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

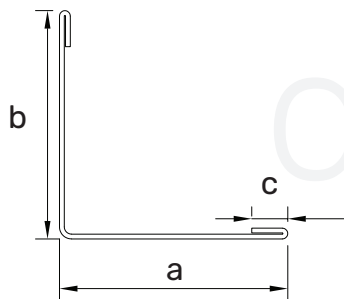
Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,45	86	24	45	5	0,6169	4,1700
0,50	86	24	45	5	0,6835	4,6224
0,60	86	24	45	5	0,8181	5,5207

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



LACKIERTES DECKENRANDPROFIL

TS EN
13964



Beschreibung

Aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung hergestellte, nicht tragende Profile, die zum Ausgleich von Metallteilen von abgehängten Deckenträgersystemen verwendet werden.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,40 mm
- Länge : 3000 mm Standard Länge*
- Verpackung: 50 stück/karton
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Farbcode : RAL 9016 (Weiß)
- Verzinkt Dicke : Z100
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

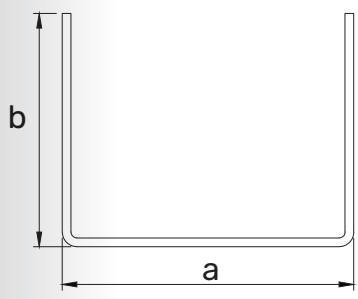
Schrauben und UMS-Zubehör

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,40	19	19	3	0,0284	0,1210

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



SPEZIAL U PROFIL



Beschreibung

Aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung hergestellte Profile, die dafür sorgen, dass die bei der Konstruktion von Gipskartonunterdecken eingesetzten Trägerkastenprofile in der Metallkonstruktion im Gleichgewicht sind.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 1,00 mm – 1,50 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 8 stk/link (U20, U30, U40) 6 stk/link (U50, U60)
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

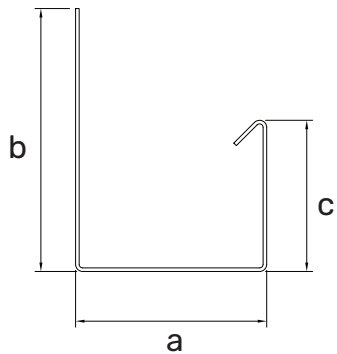
Schrauben und UMS-Zubehör

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
1,00	20	30	0,5782	0,7241
1,20	20	30	0,6759	0,8568
1,50	20	30	0,8121	1,0485
1,00	30	40	1,8272	1,8374
1,20	30	40	2,1662	2,1707
1,50	30	40	2,6366	2,6727
1,00	40	40	2,0228	3,4494
1,20	40	40	2,4051	4,0815
1,50	40	40	2,9652	4,9950
1,00	50	40	2,1875	5,6450
1,20	50	40	2,6054	6,6942
1,50	50	40	3,2111	8,2197
1,00	60	40	2,3281	8,4742
1,20	60	40	2,7708	10,0642
1,50	60	40	3,4208	12,3856

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



SEISMISCHES U PROFIL



Beschreibung

Nichttragende Profile, die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung hergestellt werden und für die Verwendung mit seismischen Klammern geeignet sind, mit ihrer Krallenstruktur, die das Gleichgewicht der Konstruktion in seismischen abgehängten Deckensystemen gewährleistet.

Technische Eigenschaften Ergänzende Produkte

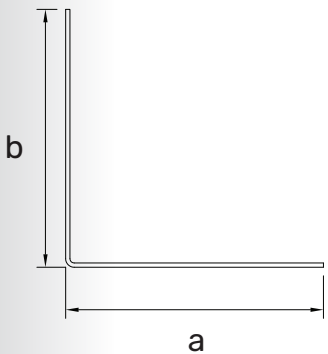
- Dicke : 0,50 mm – 0,60 mm Decken-C-Profil, seismische Klammern, Schrauben und UMS-Zubehör
- Länge : 6 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (EN 10346 nach dem Standard)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,50	32	44	27	0,6643	1,2188
0,60	32	44	27	0,7831	1,4522

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



DECKE L ECKPROFIL



Beschreibung

C-Träger-Deckenprofile, die aus feuerverzinktem Stahl durch Kaltverformung hergestellt werden, und nicht tragende Profile, die das Gleichgewicht von Gipskartonplatten und Gipsplatten gewährleisten.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,35 mm – 0,60 mm
 - Länge : 3000 mm Standard Länge*
 - Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
 - Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
 - Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
 - Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Bei Sonderbestellungen erfolgt die Produktion im Bereich von 2000-8000 mm.

Ergänzende Produkte

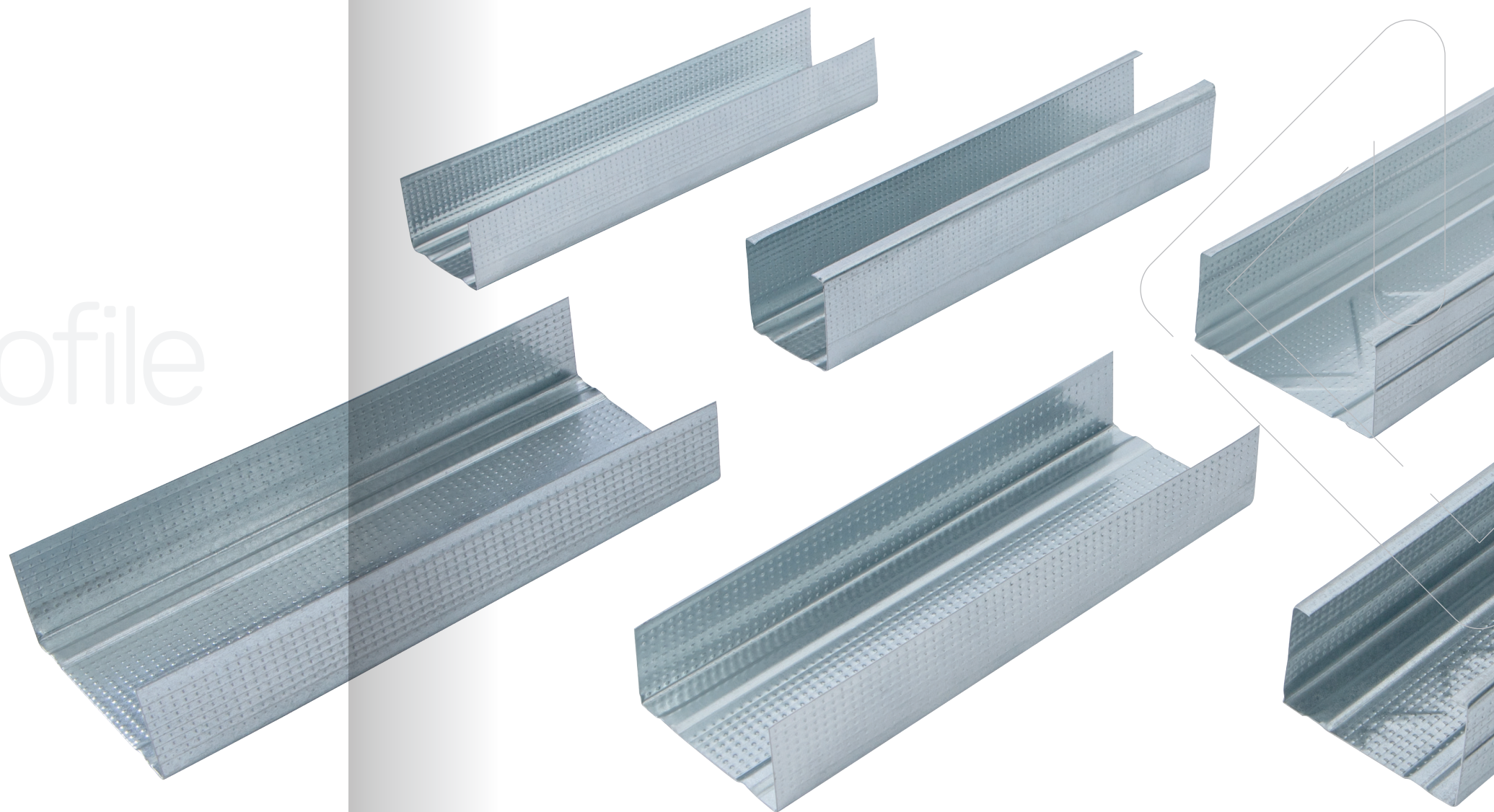
C-Deckenprofil, Schrauben und UMS-Zubehör

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)
0,35 - 0,50	22	22
0,40 - 0,50	25	25
0,40 - 0,50	30	30
0,40 - 0,50	35	35
0,45 - 0,60	50	50

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.

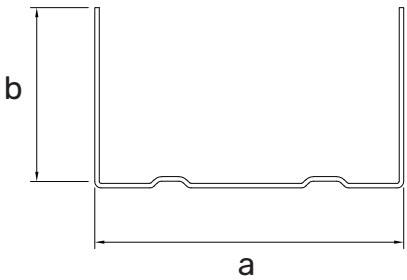
TRENNWANDPROFILE

trennwandprofile





WAND U 48 PROFIL



Beschreibung

Nicht tragende Profile, die sicherstellen, dass die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltumformung hergestellten Wall C 48-Profile im Gleichgewicht sind.

Ergänzende Produkte

Wand C 48 Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

U 48
profil

Technische Eigenschaften

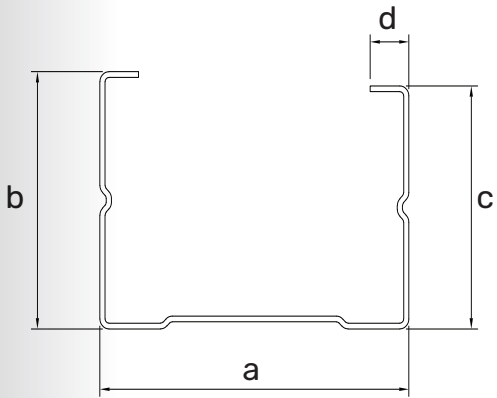
- Dicke : 0,45 mm – 0,80 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 0,45 mm - 0,60 mm: 12 stk/link
0,70 mm - 0,80 mm: 8 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,45	48	28	0,3773	1,8722
0,50	48	28	0,4204	2,0858
0,60	48	28	0,5072	2,5164
0,70	48	28	0,5949	2,9517
0,80	48	28	0,6836	3,3915

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



WAND C 48 PROFIL



C 48
profil

Beschreibung

Trägerprofile aus feuerverzinkten Stählen, die durch Kaltverformung hergestellt werden und in Innentrennwänden und Vorhangfassaden durch Einsetzen in das Profil Wall U 48 verwendet werden.

Ergänzende Produkte

Wand-U 48-Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,45 mm – 0,80 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 0,45 mm - 0,60 mm: 12 stk/link
0,70 mm - 0,80 mm: 8 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

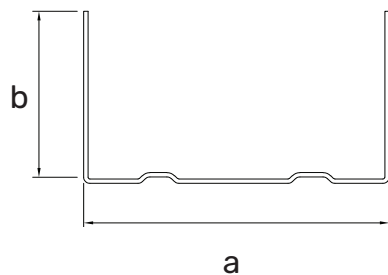
Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,45	47	36	34	6	0,9234	2,3843
0,55	47	36	34	6	1,0200	2,6379
0,60	47	36	34	6	1,2098	3,1385
0,70	47	36	34	6	1,3950	3,6303
0,80	47	36	34	6	1,5757	4,1134

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



WAND U 50 PROFIL

TS EN
14195



Beschreibung

Nichttragende Profile, die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung hergestellt werden und die Ebenheit der Wall C 50-Profile gewährleisten.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,35 mm – 0,70 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 12 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : ≥ 140 N/mm²
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

Wand C 50 Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

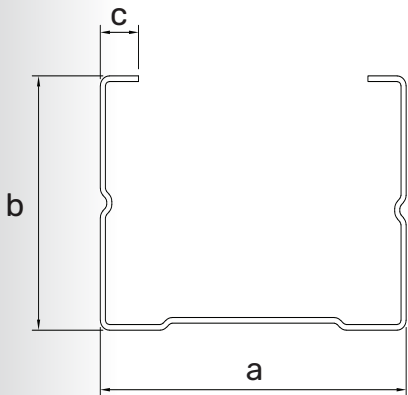
Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,35	50	24	0,1961	1,378
0,40	50	24	0,2235	1,5706
0,40	50	30	0,4116	1,8659
0,45	50	30	0,4619	2,0937
0,50	50	30	0,5120	2,3203
0,60	50	30	0,6113	2,7700
0,40	50	38	0,7816	2,2595
0,45	50	38	0,8775	2,5356
0,50	50	38	0,9731	2,8104
0,60	50	38	1,1631	3,3557
0,70	50	38	1,3516	3,8956

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



WAND C 50 PROFIL

TS EN
14195



Beschreibung

Trägerprofile aus feuerverzinkten Stählen, die durch Kaltverformung hergestellt werden und für den Einsatz in Innentrennwänden und Vorhangfassaden durch Einsetzen in das Profil Wall U 50 verwendet werden.

Ergänzende Produkte

Wand U 50 Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

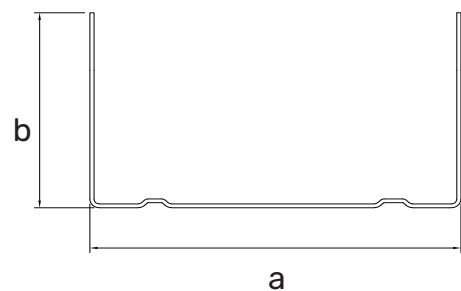
Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,40	49	35	6	0,8508	2,2071
0,45	49	35	6	0,9470	2,4734
0,50	49	35	6	1,0476	2,7394
0,60	49	35	6	1,2462	3,2662
0,45	49	42	6	1,4862	2,8476
0,50	49	42	6	1,6451	3,1543
0,60	49	42	6	1,9595	3,7621
0,45	49	47	6	1,9642	3,1127
0,50	49	47	6	2,1750	3,4484
0,60	49	47	6	2,5924	4,1135
0,80	49	47	6	3,4099	5,4198
0,90	49	47	6	3,8101	6,0610
1,00	49	47	6	4,1655	6,6314

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



TS EN
14195

WAND U 68 PROFIL



Beschreibung

Nichttragende Profile, die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung hergestellt werden und die Ebenheit der Profile Wall C 68 gewährleisten.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,50 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 12 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : ≥ 140 N/mm²
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

Wand C 68 Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

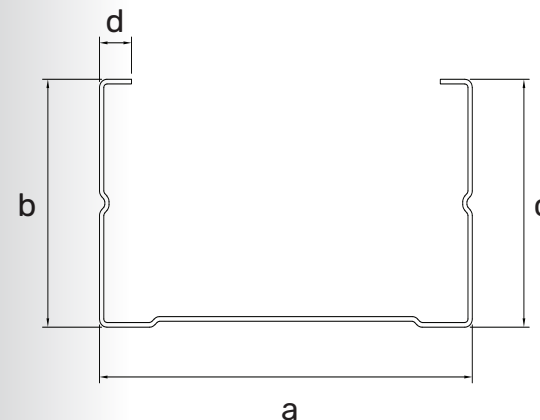
Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,50	68	40	1,2319	5,7942
0,50	68	55	2,9156	7,5028

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



TS EN
14195

WAND C 68 PROFIL



Beschreibung

Es handelt sich um Trägerprofile, die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung hergestellt werden und durch Einschieben in das Profil Wand U 68 für den Einsatz in Innentrennwänden und Vorhangfassaden verwendet werden.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,50 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 12 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : ≥ 140 N/mm²
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

Wand U 68 Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

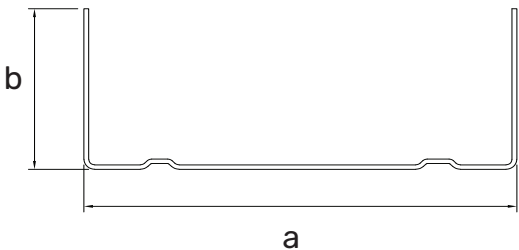
Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,50	67	42	42	6	1,8336	6,3460

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



TS EN
14195

WAND U 70 PROFIL



Beschreibung

Es handelt sich um nicht tragende Profile, die dafür sorgen, dass die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltumformung hergestellten Wand C 70-Profile im Gleichgewicht sind.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,40 mm - 0,80 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 0,45 mm - 0,60 mm: 12 stk/link
- 0,70 mm - 0,80 mm: 8 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : ≥ 140 N/mm²
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

Wand C 70 Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

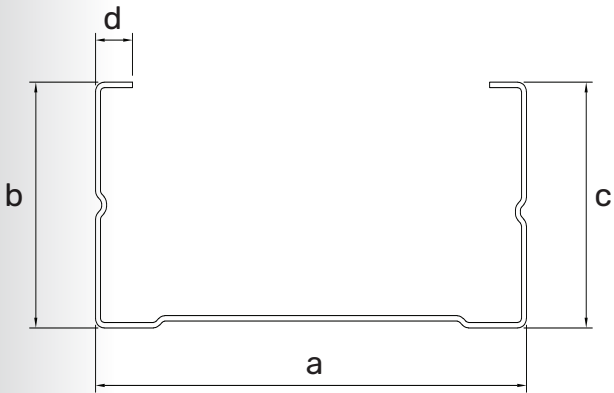
Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,40	70	28	0,4443	4,4376
0,50	70	28	0,4950	4,9404
0,60	70	28	0,5970	5,9519
0,70	70	28	0,7002	6,9712
0,80	70	28	0,8444	7,9989
0,50	70	40	1,2434	6,1840
0,50	70	55	2,9440	7,9953

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



TS EN
14195

WAND C 70 PROFIL



Beschreibung

Es handelt sich um Trägerprofile, die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung hergestellt werden und durch Einschieben in die Wand U 70-Profil für den Einsatz in Innentrennwänden und Vorhangfassaden verwendet werden.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,45 mm - 0,80 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 0,45 mm - 0,60 mm: 12 stk/link
- 0,70 mm - 0,80 mm: 8 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : ≥ 140 N/mm²
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

Wand U 70 Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

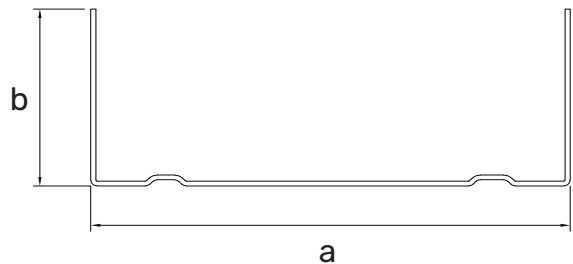
Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,45	69	36	34	6	1,0372	5,5526
0,50	69	36	34	6	1,1459	6,1481
0,60	69	36	34	6	1,3594	7,3265
0,70	69	36	34	6	1,5679	8,4882
0,80	69	36	34	6	1,7713	9,6331
0,50	69	42	42	6	1,8520	6,7771

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



WAND U 75 PROFIL

TS EN
14195



Beschreibung

Es handelt sich um nicht tragende Profile, die dafür sorgen, dass die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltumformung hergestellten Wand C 75-Profile im Gleichgewicht sind.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,35 mm - 0,60 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 12 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

Wand C 75 Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

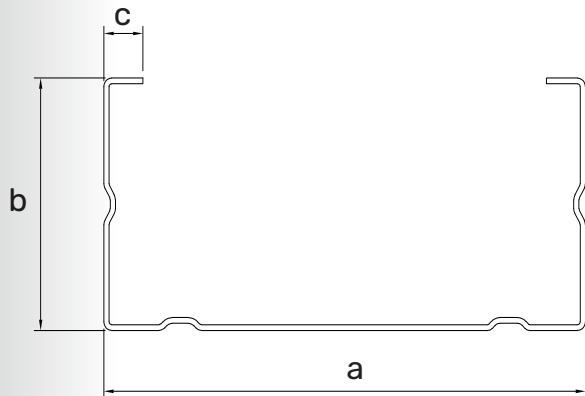
Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,35	75	24	0,2226	3,4871
0,40	75	24	0,2536	3,9751
0,40	75	30	0,4662	4,6991
0,45	75	30	0,5232	5,2766
0,50	75	30	0,5800	5,8521
0,60	75	30	0,6926	6,9964
0,40	75	38	0,8908	5,5895
0,45	75	38	1,002	6,2770
0,50	75	38	1,1092	6,9621

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



WAND C 75 PROFIL

TS EN
14195



Beschreibung

Es handelt sich um Trägerprofile, die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung hergestellt werden und durch Einschieben in die Wand U 75-Profil für den Einsatz in Innentrennwänden und Vorhangfassaden verwendet werden.

Ergänzende Produkte

Wand U 75 Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

Technische Eigenschaften

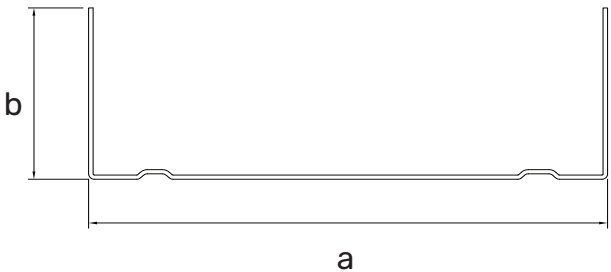
- Dicke : 0,40 mm - 1,00 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 0,40 mm - 0,60 mm: 12 stk/link
0,70 mm - 1,00 mm: 8 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,40	74	35	6	0,9719	5,5607
0,45	74	35	6	1,0905	6,2668
0,50	74	35	6	1,2065	6,9461
0,60	74	35	6	1,4354	8,2946
0,45	74	42	6	1,7109	7,1188
0,50	74	42	6	1,8941	7,8915
0,60	74	42	6	2,2562	9,4260
0,45	74	47	6	2,2621	7,7274
0,50	74	47	6	2,5051	8,5668
0,60	74	47	6	2,9862	10,2341
0,80	74	47	6	3,9288	13,5235
0,90	74	47	6	4,3905	15,1456
1,00	74	47	6	4,8006	16,5928

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



WAND U 91 PROFIL



Beschreibung

Es handelt sich um nicht tragende Profile, die dafür sorgen, dass die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltumformung hergestellten Wand C 91-Profile im Gleichgewicht sind.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,40 mm - 0,60 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 8 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

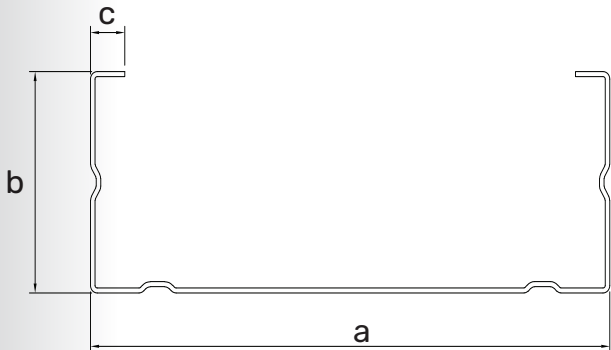
Wand C 91 Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,40	92	33	0,6445	7,9791
0,45	92	33	0,7234	8,9584
0,50	92	33	0,8020	9,9337
0,60	92	33	0,9580	11,8723

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



WAND C 91 PROFIL



Beschreibung

Es handelt sich um Trägerprofile, die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung hergestellt werden und durch Einschieben in das Profil Wand U 91 für den Einsatz in Innentrennwänden und Vorhangfassaden verwendet werden.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,40 mm - 0,60 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 8 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

Wand U 91 Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

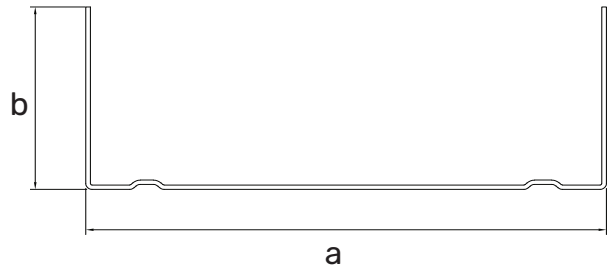
Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,40	91	35	6	1,0333	8,8242
0,45	91	35	6	1,1561	9,8980
0,50	91	35	6	1,2774	10,9653
0,60	91	35	6	1,5159	13,0807

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



WAND U 100 PROFIL

TS EN
14195



Beschreibung

Es handelt sich um nicht tragende Profile, die dafür sorgen, dass die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltumformung hergestellten Wand C 100-Profile im Gleichgewicht sind.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,40 mm - 0,70 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: b=28, Dicke=0,40-0,60: 12 stk/link
b=38, alle Dicken 8 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

Wand C 100 Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

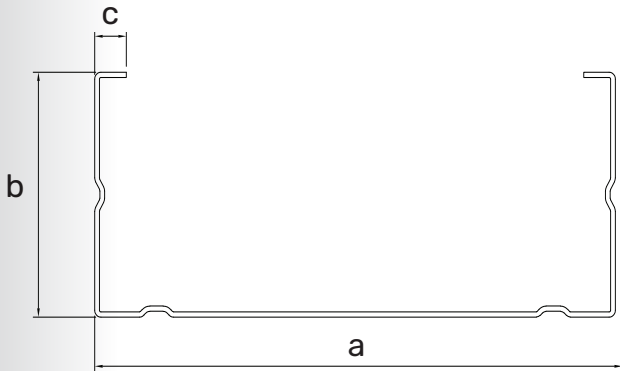
Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,40	100	28	0,4155	8,8218
0,45	100	28	0,4663	9,9097
0,50	100	28	0,5168	10,9943
0,60	100	28	0,6170	13,1537
0,40	100	38	0,9690	10,8058
0,45	100	38	1,0880	12,1395
0,50	100	38	1,2066	13,4694
0,60	100	38	1,4425	16,1178
0,70	100	38	1,6766	18,7513

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



WAND C 100 PROFIL

TS EN
14195



Beschreibung

Es handelt sich um Trägerprofile, die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung hergestellt werden und durch Einschieben in das Wand U 100-Profil für den Einsatz in Innentrennwänden und Vorhangfassaden verwendet werden.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,45 mm - 1,00 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 8 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

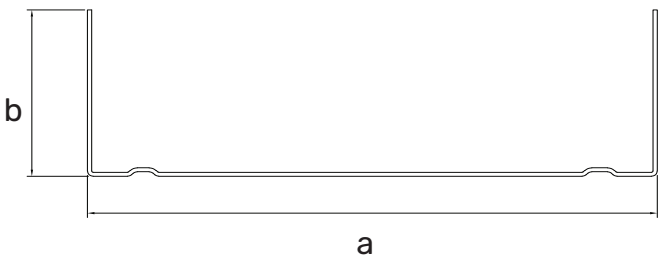
Wand U 100 Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,45	99	35	6	1,1929	12,2341
0,50	99	35	6	1,3197	13,5657
0,60	99	35	6	1,5700	16,2125
0,45	99	42	6	1,8777	13,7638
0,50	99	42	6	2,0787	15,2636
0,60	99	42	6	2,4763	18,2458
0,45	99	47	6	2,4870	14,8564
0,50	99	47	6	2,7542	16,4764
0,60	99	47	6	3,2832	19,6892
0,80	99	47	6	4,3198	26,0962
0,90	99	47	6	4,8275	29,2185
1,00	99	47	6	5,2785	32,0324

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



WAND U 120 PROFIL



Beschreibung

Es handelt sich um nicht tragende Profile, die dafür sorgen, dass die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltumformung hergestellten Wand C 120-Profile im Gleichgewicht sind.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,45 mm - 0,60 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 8 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

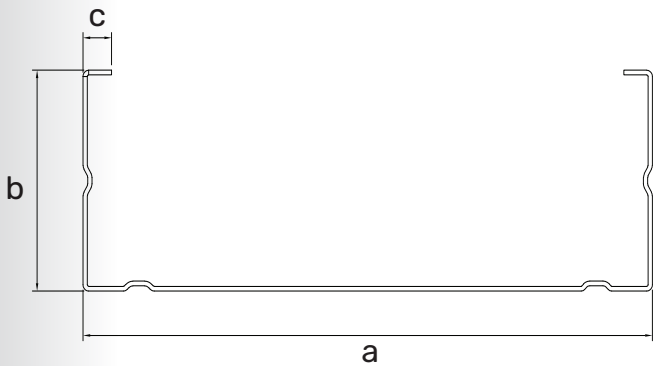
Wand C 120 Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,45	120	40	1,3164	19,2360
0,50	120	40	1,4601	21,3476
0,60	120	40	1,7459	25,5556

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



WAND C 120 PROFIL



Beschreibung

Es handelt sich um Trägerprofile, die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung hergestellt werden und durch Einschieben in das ProfilWand U 120 für den Einsatz in Innentrennwänden und Vorhangfassaden verwendet werden.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,50 mm - 0,80 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 8 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

Wand U 120 Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

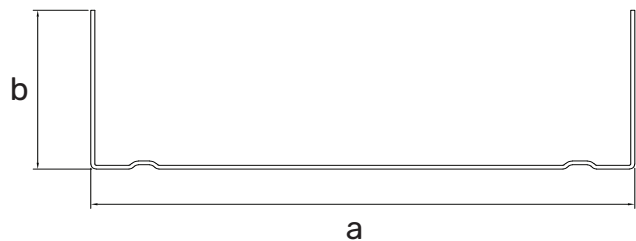
Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,50	119	42	6	3,2440	23,7774
0,60	119	42	6	3,9881	31,4302
0,70	119	42	6	4,4840	36,5492
0,80	119	42	6	5,0918	41,6343

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



TS EN
14195

WAND U 125 PROFIL



Beschreibung

Es handelt sich um nicht tragende Profile, die dafür sorgen, dass die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltumformung hergestellten Wand C 125-Profile eben sind.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,45 mm - 0,60 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 8 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)

- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : ≥ 140 N/mm²
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

Wand C 125 Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

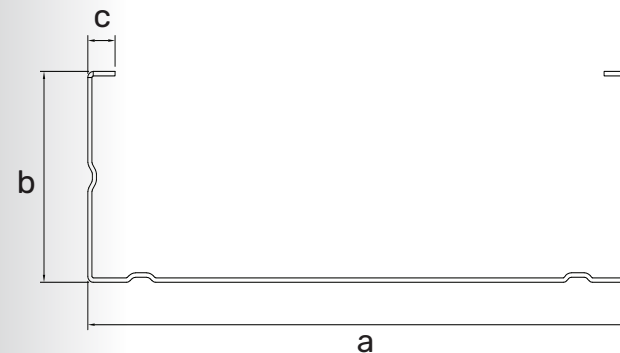
Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,45	125	32	0,7145	18,3803
0,50	125	32	0,7921	20,3977
0,60	125	32	0,9463	24,4175
0,45	125	40	1,3304	21,1726
0,50	125	40	1,4756	23,4978
0,60	125	40	1,7644	28,1317

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



TS EN
14195

WAND C 125 PROFIL



Beschreibung

Es handelt sich um Trägerprofile, die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung hergestellt werden und durch Einschieben in das Profil Wand U 125 für den Einsatz in Innentrennwänden und Vorhangfassaden verwendet werden.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,50 mm - 0,80 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 8 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)

- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : ≥ 140 N/mm²
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

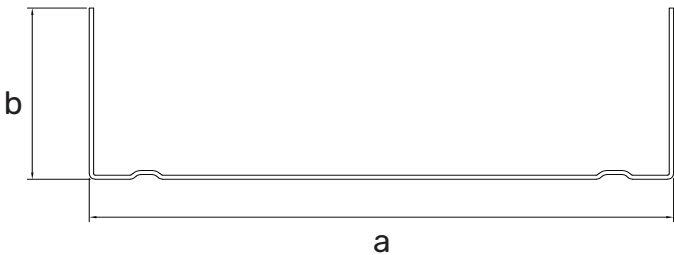
Wand U 125 Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,50	124	49	6	3,2758	28,3305
0,60	124	49	6	3,9059	33,8882
0,70	124	49	6	4,5278	39,4101
0,80	124	49	6	5,1416	44,8962

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



WAND U 140 PROFIL



Beschreibung

Es handelt sich um nicht tragende Profile, die dafür sorgen, dass die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltumformung hergestellten Profile Wand C 140 im Gleichgewicht sind.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,40 mm – 0,60 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 8 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Produktion im Bereich von 2000–8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

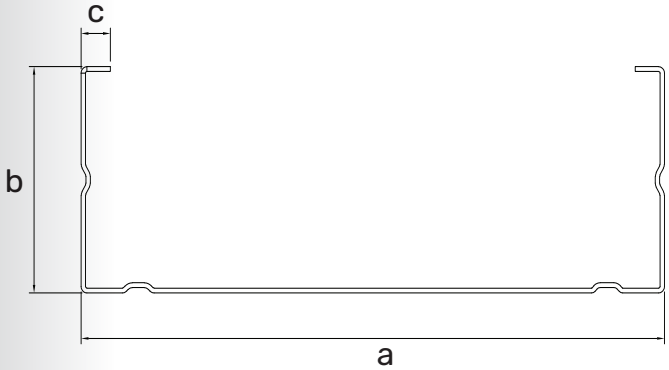
Wand C 140 Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,40	141	33	0,7154	22,0282
0,45	141	33	0,8030	24,7445
0,50	141	33	0,8903	27,4526
0,60	141	33	1,0636	32,8442

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



WAND C 140 PROFIL



Beschreibung

Es handelt sich um Trägerprofile, die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung hergestellt werden und durch Einschieben in das Profil Wand U 140 für den Einsatz in Innentrennwänden und Vorhangfassaden verwendet werden.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,40 mm – 0,60 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 4 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Produktion im Bereich von 2000–8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

Wand U 140 Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,40	140	35	6	1,1628	24,2289
0,45	140	35	6	1,3010	27,1937
0,50	140	35	6	1,4375	30,1444
0,60	140	35	6	1,7058	36,0037

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



TS EN
14195

WAND U 150 PROFIL



Beschreibung

Es handelt sich um nicht tragende Profile, die dafür sorgen, dass die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltumformung hergestellten Wand C 150-Profile im Gleichgewicht sind.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,45 mm - 0,60 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 8 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

Wand C 150 Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

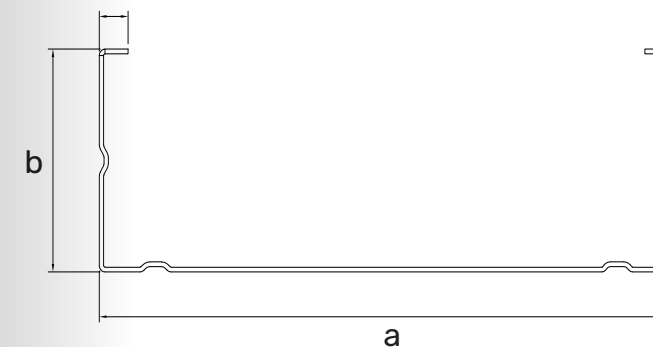
Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,45	150	32	0,7436	28,6145
0,50	150	32	0,8243	31,7603
0,60	150	32	0,9848	38,0319
0,45	150	40	1,3911	32,6403
0,50	150	40	1,5429	36,2304
0,60	150	40	1,8450	43,3888

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



TS EN
14195

WAND C 150 PROFIL



Beschreibung

Es handelt sich um Trägerprofile, die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung hergestellt werden und durch Einschieben in diw Wand U 150-Profil für den Einsatz in Innentrennwänden und Vorhangfassaden verwendet werden.

Ergänzende Produkte

Wand U 150 Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,50	149	49	6	3,4517	43,3349
0,60	149	49	6	4,1156	51,8532
0,70	149	49	6	4,7709	60,3229
0,80	149	49	6	5,4175	68,7437

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



UA PROFIL



Beschreibung

Sie sind aus feuerverzinkten Stählen im Kaltumformverfahren hergestellte Trägerelemente für die Montage von Tür- und Fensterrahmen.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 1,50 mm - 2,00 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 6 stk/link (UA 50)
4 stk/link (UA 75 und UA 100)
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : ≥ 140 N/mm²
- *Bei Sonderbestellungen erfolgt die Produktion im Bereich von 2000-8000 mm.

Ergänzende Produkte

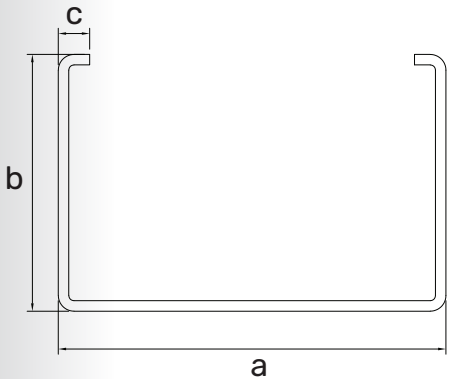
UA-Klammer, Schrauben und UMS-Zubehör

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
1,50	49	40	3,1943	7,8221
2,00	49	40	4,1678	10,1177
1,50	74	40	3,6715	19,9055
2,00	74	40	4,7998	25,9527
1,50	99	40	4,0091	39,0356
2,00	99	40	5,2458	51,1057

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



SPEZIAL WAND C PROFIL



Beschreibung

Es handelt sich um tragende Elemente, die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung hergestellt und zusammen mit Wand-U-Profilen geeigneter Größe in hohen Wandöffnungen zur Erhöhung der Festigkeit eingesetzt werden.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 1,20 mm - 2,00 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 6 stk/link (DC 50)
4 stk/link (DC 75 - DC 100)
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : ≥ 140 N/mm²
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

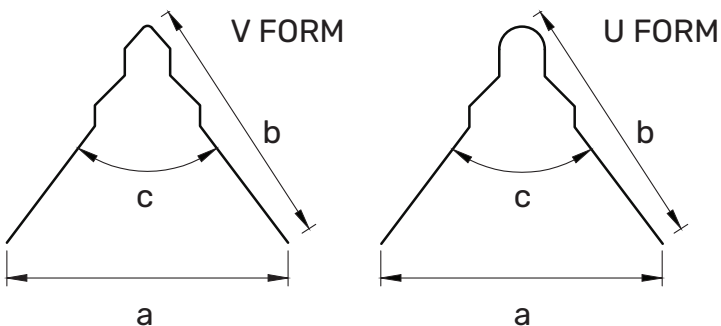
Sonderwand U-Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
1,20	49	49	6	5,3926	8,0424
1,50	49	49	6	6,5610	9,8316
2,00	49	49	6	8,3580	12,6276
1,20	74	49	6	6,2329	20,0957
1,50	74	49	6	7,5906	24,6824
2,00	74	49	6	9,6852	31,9532
1,20	99	49	6	6,8648	38,7660
1,50	99	49	6	8,3629	47,7361
2,00	99	49	6	10,6770	62,0643

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



GROB PUTZ PROFIL



Beschreibung

Es sind Profile, die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung hergestellt werden und zur Erhöhung der Festigkeit von Wand- und Fensterecken dienen.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,30 mm - 0,50 mm
- Länge : 2700-3000 mm
- Verpackung: 25 stk/link
100 stück/karton
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

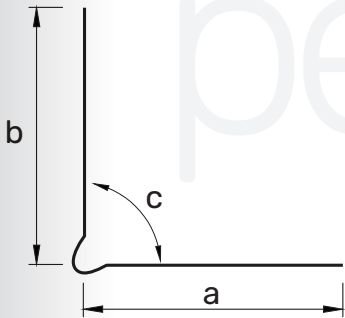
Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (°)
0,30	33	33	70°
0,35	33	33	70°
0,35	35	35	70°
0,40	35	35	70°
0,50	35	35	70°

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



TS EN
14353

PERFORIERTE ECKE PROFIL



Beschreibung

Es sind Profile, die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung hergestellt werden und zur Erhöhung der Festigkeit von Wand- und Fensterecken dienen.

Technische Eigenschaften

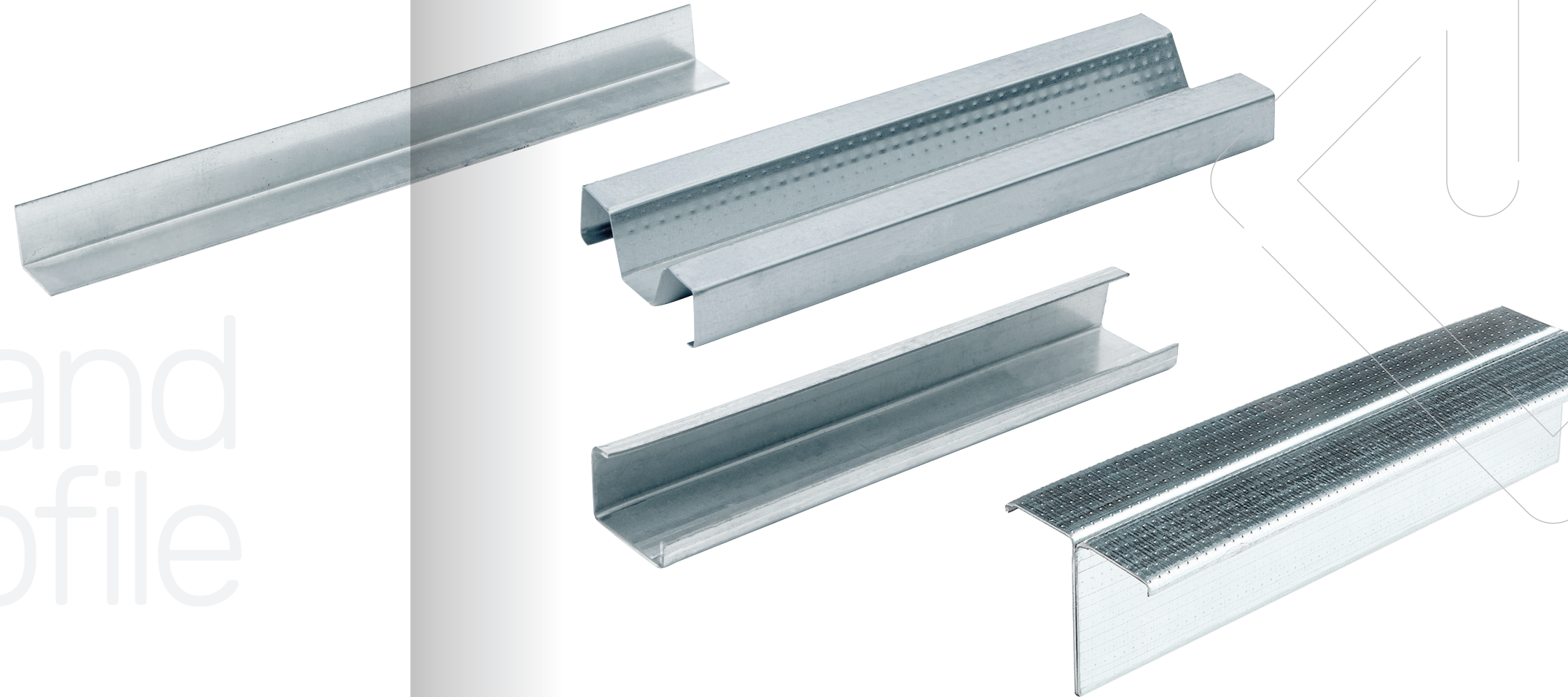
- Dicke : 0,25 mm - 0,35 mm
- Länge : 2700-3000 mm
- Verpackung: 50 stk/link
50 prise/palette
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (°)
0,25	20	20	86°
0,30	20	20	86°
0,35	20	20	86°
0,30	21	21	86°
0,35	21	21	86°
0,35	23	23	86°

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.

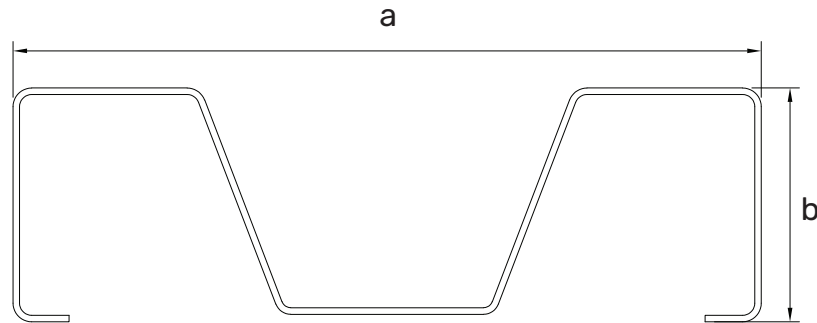
AUßENWAND PROFIL

außenwand
profile





M PROFIL



Beschreibung

Es handelt sich um Profile, die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung hergestellt werden und mit Kasten- oder J-Profilen verbunden sind und eine vertikale Auflagefläche für verklebte Platten bilden.

Ergänzende Produkte

J Profil, L Klammern und Schrauben

Technische Eigenschaften

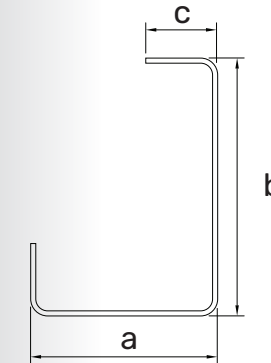
- Dicke : b=22 Dicke: 0,45 mm – 0,60 mm
b=25Dicke: 0,45 mm – 1,00 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 5 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,45	80	25	0,6549	6,2244
0,50	80	25	0,7258	6,9012
0,60	80	25	0,8667	8,2435
0,80	80	25	1,144	10,8907
1,00	80	25	1,4171	13,4885
0,45	80	22	0,4920	5,5905
0,50	80	22	0,5452	6,1963
0,60	80	22	0,6591	7,6429

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



J PROFIL



Beschreibung

Es handelt sich um Profile, die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung hergestellt werden und mit L-Konsolen verbunden sind und eine Trägerfläche für M-Profile in der Horizontalen bilden.

Ergänzende Produkte

M Profil, L Klammern und Schrauben

Technische Eigenschaften

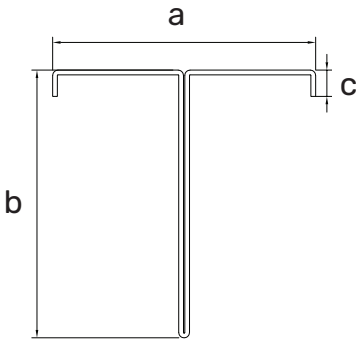
- Dicke : 1,50 mm – 2,00 mm
- Länge : 3000 mm Standard Größe*
- Verpackung: 10 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
1,50	28	38	11	0,7773	2,7041
2,00	28	38	11	0,9728	3,4127

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



CT PROFIL



Beschreibung

Es handelt sich um Profile, die aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltverformung hergestellt und mit L-Winkeln verbunden werden und eine Trägerfläche für Gips- oder Zementplatten in vertikaler Richtung bilden.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,90 mm
 - Länge : 3000 mm Standard Größe*
 - Verpackung: 6 stk/link
 - Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
 - Verzinkt Dicke : Z275
 - Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
 - Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

L-Eck-Fassadenprofil, L-Winkel, Schrauben und UMS-Zubehör

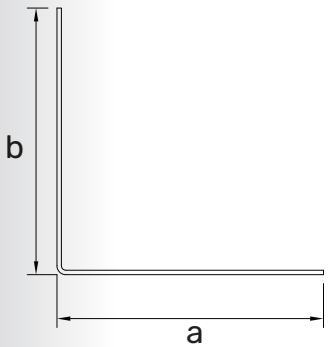
Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,90	50	50	5	1,3597	3,7284

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.



Leck-fassadenprofil

L-ECK-FASSADENPROFIL



Beschreibung

Es handelt sich um nicht tragende Profile, die zur Erhöhung der Festigkeit von Blechecken aus feuerverzinkten Stählen durch Kaltumformung verwendet werden.

Technische Eigenschaften

- Dicke : 0,50 mm
 - Länge : 3000 mm Standard Größe*
 - Verpackung: 25 stk/link
 - Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
 - Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
 - Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
 - Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$
- *Produktion im Bereich von 2000-8000 mm für spezielle Aufträge.

Ergänzende Produkte

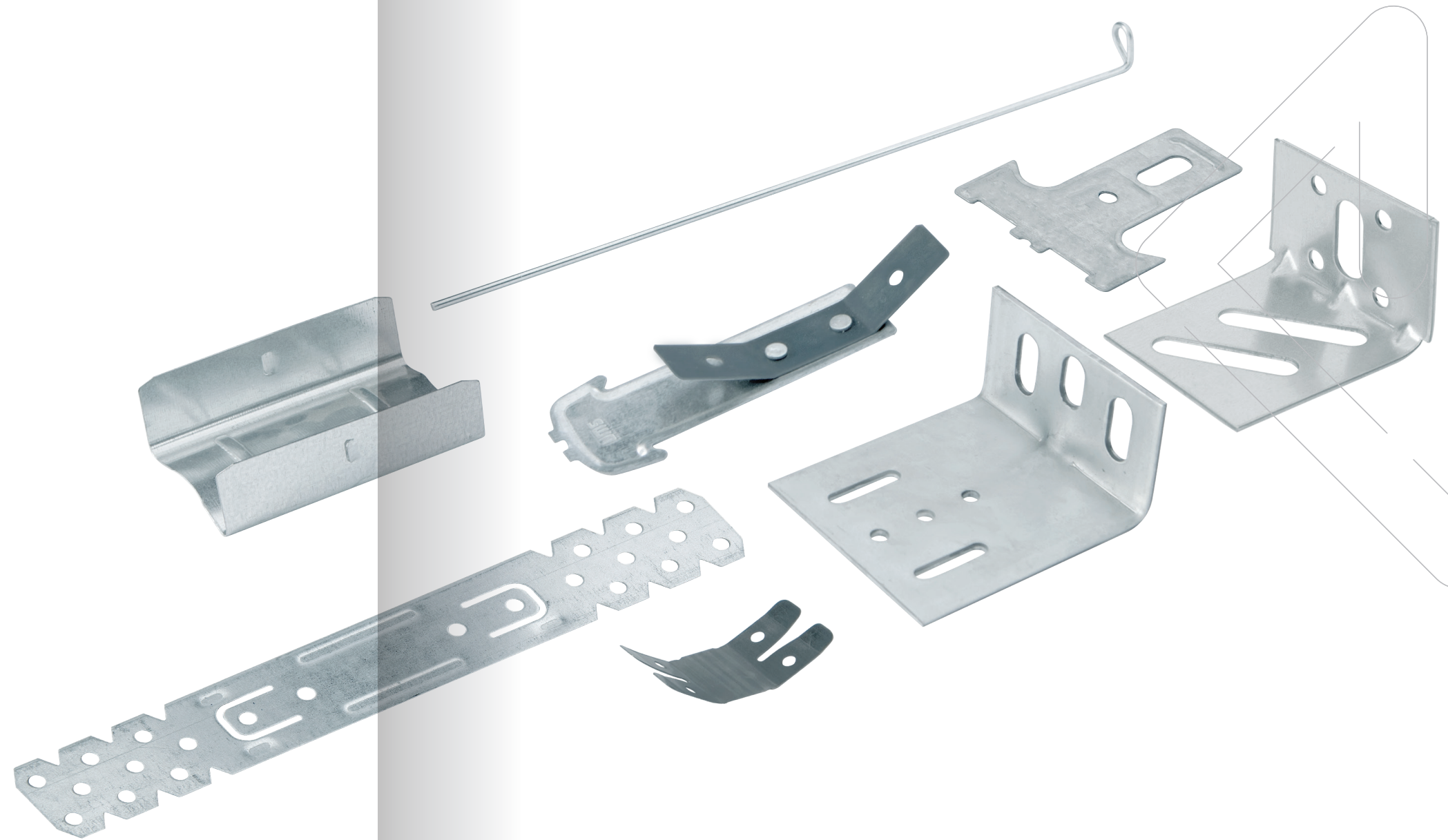
M Profil, CT-Profil, Schrauben und UMS-Zubehör

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	Ix* (cm ⁴)	Iy* (cm ⁴)
0,50	30	30	0,1079	0,4389
0,50	50	50	0,5080	2,0523

* Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die effektiven Trägheitsmomente für die statische Berechnung zu erfahren.

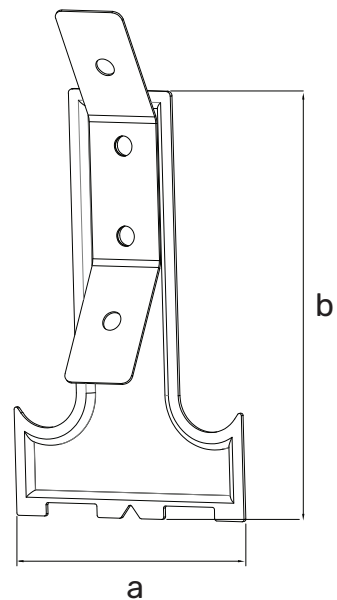
ZUBEHÖR

zubehör





AUFHÄNGE ZANGE



aufhänge
zange

Beschreibung

Bei der im Metallbau etablierten Konstruktion von abgehängten Decken handelt es sich um Befestigungselemente, die in die C-Profile der Haupt- und Nebenträgerdecke eingeführt und mit Hilfe von Abhänge Stangen an die auf der Stahlbetondecke montierten Stahldübel gehängt werden und das Abhängen des Systems ermöglichen.

Ergänzende Produkte

Decke C-Profil, Hängestange

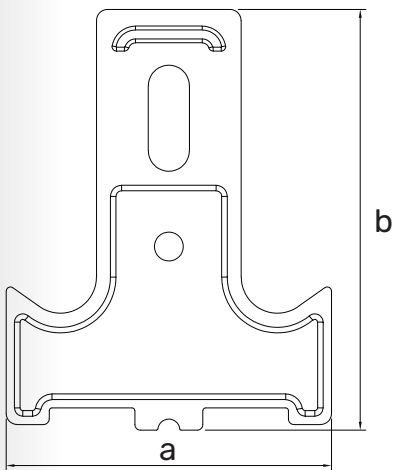
Technische Eigenschaften

- Verpackung : 500 stück/karton
- Stahl Typ : DX51D (Klips)
CK 75 (Bogen)
- Verzinkt Dicke : Z100
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

a (mm)	b (mm)
58,00	95,00



CLIPS



clips

Beschreibung

Sie sind die Verbindungselemente, die die C-Profile des Haupt- und des Nebenträgers der Decke verbinden, die aus feuerverzinktem Stahl durch Kaltverformung hergestellt werden.

Ergänzende Produkte

Decke C Profil

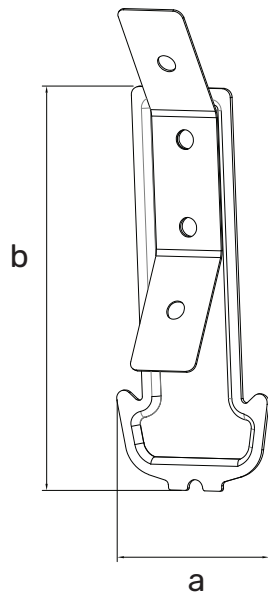
Technische Eigenschaften

- Verpackung : 500 stück/karton
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

a (mm)	b (mm)
58,50	75,60



EcoForm AUFHÄNGE ZANGE



Beschreibung

In der beim Bau von abgehängten Decken etablierten Metallkonstruktion werden die EcoForm-Profile des Haupt- und Nebenträgers C in die Profile eingezogen und mit Hilfe von Aufhänge Stangen und Befestigungselementen, die die Aufhängung des Systems ermöglichen, an die auf der Stahlbetondecke montierten Stahldübel gehängt.

Ergänzende Produkte

Decke C EcoForm Profil, Aufhänge Schiene

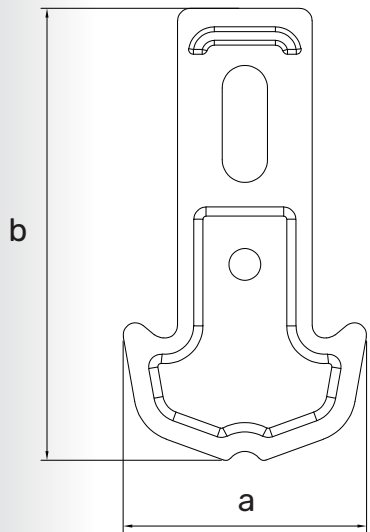
Technische Eigenschaften

- Verpackung : 500 stück/karton
- Stahl Typ : DX51D (Klips) CK 75
- Verzinkt Dicke : Z100
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

a (mm)	b (mm)
40,00	95,00



EcoForm CLIPS



Beschreibung

Verbindungselemente aus feuerverzinktem Stahl, hergestellt durch Kaltumformung, zur Verbindung von Haupt- und Nebentragprofilen der EcoForm-Decke C.

Ergänzende Produkte

Decke C EcoForm Profil

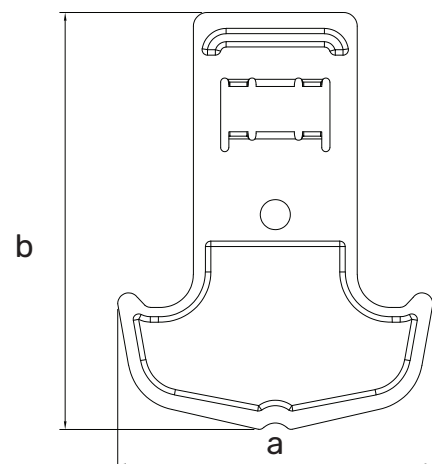
Technische Eigenschaften

- Verpackung : 500 stück/karton
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

a (mm)	b (mm)
39,80	73,80



ANKER-CLIP



Beschreibung

Sie sind die Verbindungselemente, die die C-Profile des Haupt- und des Nebenträgers der Decke verbinden, die aus feuerverzinktem Stahl durch Kaltverformung hergestellt werden.

Technische Eigenschaften

- Verpackung : 500 stück/karton
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z140, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

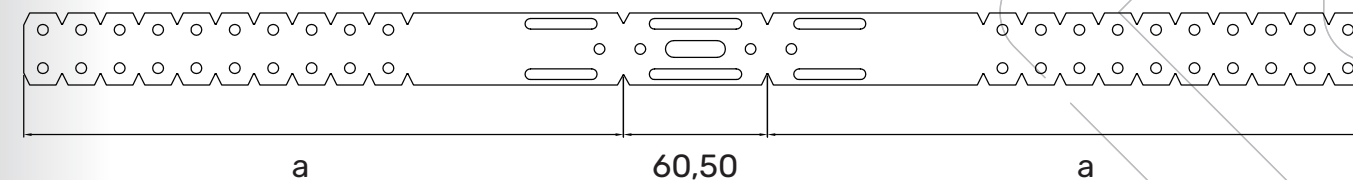
Ergänzende Produkte

Decke C Profil

a (mm)	b (mm)
58	78



HAKEN



Beschreibung

Es handelt sich um das Verbindungselement, das zur Verbindung der C-Hauptträgerprofile mit der Decke oder zur Verbindung der vertikalen Profile mit der Wand in Vorhangfassadensystemen verwendet wird.

Maße

7 cm, 12 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm

Technische Eigenschaften

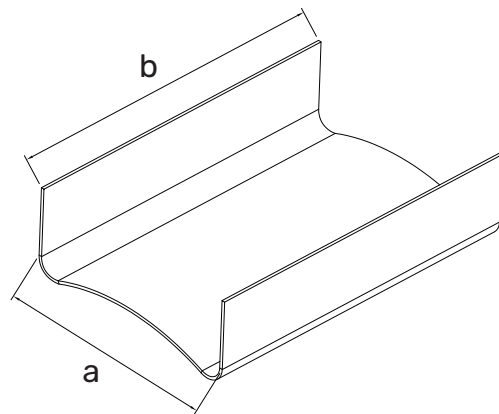
- Verpackung : 100 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

Ergänzende Produkte

C-Profil für die Decke, C-Profil für die Wand, Schrauben



EINSÄTZE



Beschreibung

Es ist das Verbindungselement, mit dem zwei Decken-C-Profile miteinander verbunden werden können.

Ergänzende Produkte

Decke C Profil

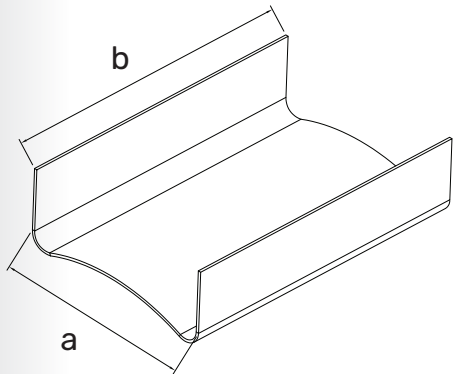
Technische Eigenschaften

- Verpackung : 500 stück/karton
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

a (mm)	b (mm)
58,50	85,00



EcoForm EINSÄTZE



Beschreibung

Es handelt sich um ein Verbindungselement, mit dem zwei Ceiling C EcoForm-Profile miteinander verbunden werden können.

Ergänzende Produkte

Decke C EcoForm Profili

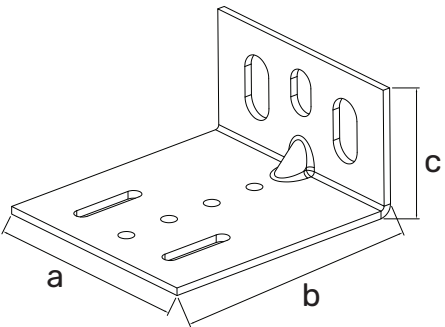
Technische Eigenschaften

- Verpackung : 500 stück/karton
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

a (mm)	b (mm)
40,50	82,00



L HALTERUNG



Beschreibung

Es handelt sich um ein L-förmiges Trägerverbindungselement, das mit Dübeln und Schrauben mit dem Bauwerk verbunden wird und eine Stütze für die übrigen Trägerprofile des Systems bildet.

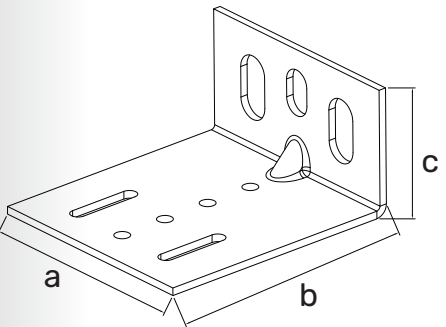
Technische Eigenschaften

- Dicke : 2-3 mm
- Verpackung: 15 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)
2,00	90	80	50
2,00	90	100	50
2,00	90	120	50
2,00	90	150	50
2,00	90	200	50
2,00	90	250	50
2,50	90	80	50
2,50	90	100	50
2,50	90	120	50
2,50	90	150	50
2,50	90	200	50
2,50	90	250	50
3,00	90	80	50
3,00	90	100	50
3,00	90	120	50
3,00	90	150	50
3,00	90	200	50
3,00	90	250	50



L HALTERUNG



Beschreibung

Es handelt sich um ein L-förmiges Trägerverbindungselement, das mit Dübeln und Schrauben mit dem Bauwerk verbunden wird und eine Stütze für die übrigen Trägerprofile des Systems bildet.

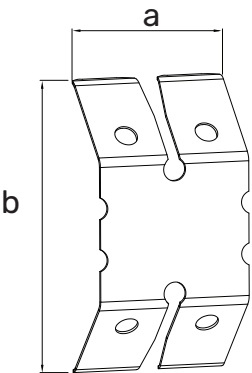
Technische Eigenschaften

- Dicke : 2-3 mm
- Verpackung: 15 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100, Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)
2,00	100	80	50
2,00	100	100	50
2,00	100	120	50
2,00	100	150	50
2,00	100	200	50
2,00	100	250	50
2,50	100	80	50
2,50	100	100	50
2,50	100	120	50
2,50	100	150	50
2,50	100	200	50
2,50	100	250	50
3,00	100	80	50
3,00	100	100	50
3,00	100	120	50
3,00	100	150	50
3,00	100	200	50
3,00	100	250	50



DOPPEL FEDER



Beschreibung

CK 75-Stahl, der durch Kaltverformung hergestellt wird, ist ein Verbindungselement, das zur Verbindung der Aufhänge Stangen verwendet wird.

Technische Eigenschaften

- Verpackung : 500 stück/karton
- Stahl Typ : CK 75
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

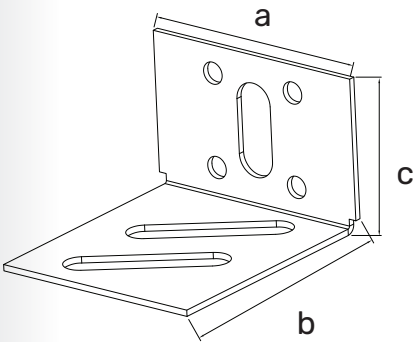
Ergänzende Produkte

Aufhänge Stange

a (mm)	b (mm)
56,20	30,50



UA HALTERUNG



Beschreibung

UA-Profile, die zur Herstellung von verstärkten Türrahmen verwendet werden, sind Befestigungselemente, die zur Befestigung an der Decke und am Boden dienen.

Ergänzende Produkte

UA-Profil, Schrauben

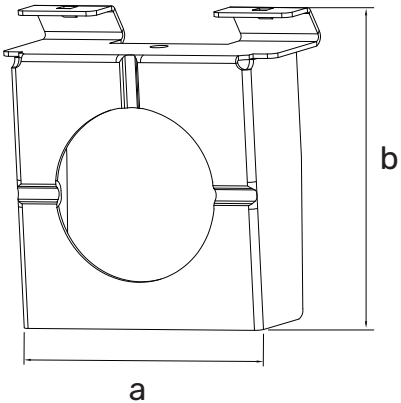
Technische Eigenschaften

- Dicke : 2,00 mm
- Verpackung: 15 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z275
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

Dicke (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)
2,00	50	80	50
2,00	75	80	50
2,00	100	80	50



SEISMISCHER CLIP



Tanım

Befestigungselemente aus feuerverzinktem Stahl, die durch Kaltverformung hergestellt werden und für die Verbindung von C-Profilen und seismischen U-Profilen in seismischen Unterdeckensystemen verwendet werden.

Technische Eigenschaften

- Verpackung : 250 stück/karton
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$

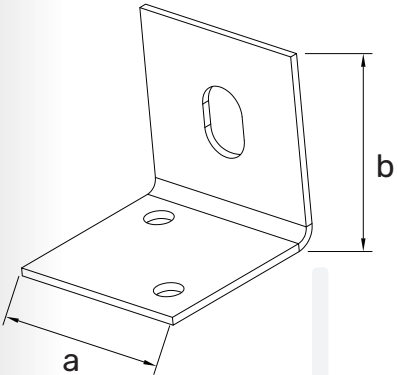
Ergänzende Produkte

Decken-C-Profil, Seismisches U-Profil

a (mm)	b (mm)
58,50	69,00



DECKE L HALTERUNG



Beschreibung

Es handelt sich um L-förmige Verbindungselemente, die zur Verbindung von L-Eckprofilen und Stahldübeln in Omega-Hängedekensystemen verwendet werden, die im Kaltverformungsverfahren aus feuerverzinktem Stahl hergestellt werden.

Technische Eigenschaften

- Verpackung : 500 stück/karton
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z100

Ergänzende Produkte

L-Eckaufhängerprofil, Stahldübel

a (mm)	b (mm)
23,00	23,00



HÄNGEBAR

Beschreibung

Befestigungselemente, die die Verbindung von Abhänge Zangen und Stahldübeln in abgehängten Deckensystemen ermöglichen.

Maße

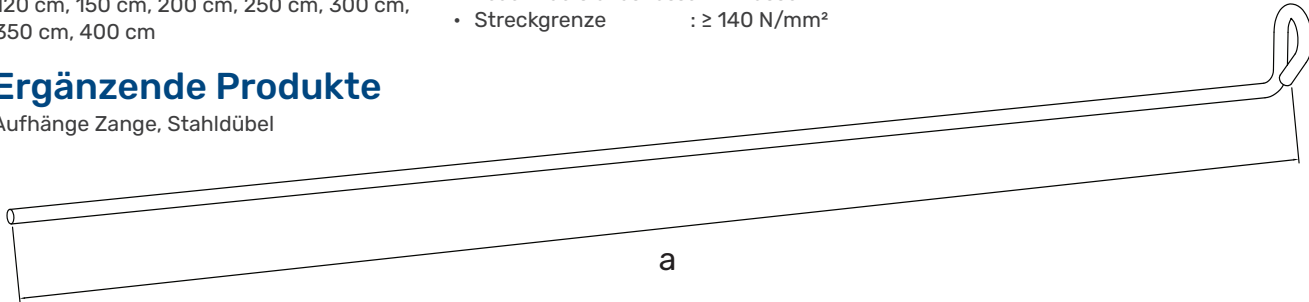
30 cm, 40 cm, 50 cm, 60 cm, 80 cm, 100 cm, 120 cm, 150 cm, 200 cm, 250 cm, 300 cm, 350 cm, 400 cm

Ergänzende Produkte

Aufhänge Zange, Stahldübel

Technische Eigenschaften

- Durchmesser : Ø 3,50 mm
- Verpackung : 100 stk/link
250 cm und mehr:
50 stk/link
- Stahl Typ : DX51D (In Übereinstimmung mit der Norm EN 10346)
- Verzinkt Dicke : Z45
- Feuerwiderstandsklasse: A1 Klasse
- Streckgrenze : $\geq 140 \text{ N/mm}^2$



INFORMATION

TS EN 14195

Norm für Metallrahmenbauteile in Gipskartonsystemen

TS EN 13964

Norm für Trägerprofile für abgehängte Decken aus verzinktem Stahl, die in Gebäuden verwendet werden

EPD-Zertifikat

Norm für die Umweltproduktdeklaration

MATERIALANALYSE (m²)

Materialanalyse einer doppelwandigen abgehängten Decke unter Verwendung einer einlagigen Gipskartonplatte

Beschreibung	1 m ² Verbrauch
Gipskarton:	1,05 m ²
Decke C Profil:	3,6 m
Decke U-Profil:	1,3 m
Aufhänge Zange:	1,7 Stück
Aufhänge Stange:	1,7 Stück
Klips:	5,8 Stück
Ergänzungsteil:	0,7 Stück
Fugenband:	1,8 m
Bugle-Schraube:	16 Stück
Stahldübel:	1,7 Stück
Kunststoffdübel, Unterlegscheibe, Schraube :	1 Stück
Fugenspachtelputz:	0,4 kg
Satinierter Glasurputz:	1 kg/m ²
Isolierband:	1,3 m
Isoliermaterial (Optional):	1,05 m ²
Ecke Profil (Eckband):	Entsprechend den technischen Details der Decke

* Die Verbräuche können je nach Projektdetails variieren.

TS EN 14353

Norm für Metalllager und Anschlussprofile zur Verwendung mit Gipskartonplatten

TSE K 236

Norm für Metallrahmenelemente die in zementgebundenen Spanplatten und Zementgebundenen Spanplattensystemen verwendet werden

Lagerung und Lieferung

Es sollten die notwendigen Vorkehrungen getroffen werden, um sicherzustellen, dass die Profile während der Lagerung und des Transports nicht mit Wasser in Kontakt kommen.

Recycling

Beim Recycling von Profilen und Zubehörteilen sollten diese, wenn sie Glaswolle und/oder Gipskartonreste enthalten, als Bau- und Abbruchabfälle behandelt werden. Andernfalls sollten sie als Metallabfälle eingestuft werden.

Halterung Hängedecke Materialanalyse

Beschreibung	1 m ² Verbrauch
Gipskarton:	1,05 m ²
Decke C Profil:	3,6 m
Decke U Profil:	1,3 m
Halterung:	1,7 Stück
Klips:	5,8 Stück
Ergänzungsteil:	0,7 Stück
Fugenband:	1,8 m
Bugle-Schraube:	16 Stück
Stahl Dübel:	1,7 Stück
Kunststoffdübel, Unterlegscheibe, Schraube:	1 Stück
Fugenspachtelputz:	0,4 kg
Satinierter Glasurputz:	1 kg/m ²
Isolierband:	1,3 m
Isoliermaterial (Optional):	1,05 m ²
Ecke Profil (Eckband):	Entsprechend den technischen Details der Decke

* Die Verbräuche können je nach Projektdetails variieren.





Materialanalyse für abgehängte Decken mit Omega-Profil

Beschreibung	1 m² Verbrauch
Gipskarton:	1,05 m²
Träger U-Profil:	2,2 m
Omega Profil:	2,4 m
Decke U Profil:	1,3 m
Aufhänger mit Haken Draht *:	2,9 Stück
Aufhänge Stange*:	2,9 Stück
Aufhänger-Clip*:	2,9 Stück
Doppelfeder*:	2,9 Stück
Fugenband:	1,8 m
Bugle-Schraube:	16 Stück
Stahl Dübel:	1,7 Stück
Kunststoffdübel, Unterlegscheibe, Schraube :	1 Stück
Fugenspachtelputz:	0,4 kg
Satinierter Glasurputz:	1 kg/m²
Isolierband:	1,3 m
Isoliermaterial (optional):	1,05 m²
Eckprofil (Eckband):	Entsprechend den technischen Details der Decke

* Die Verbräuche können je nach Projektdetails variieren.

Tabelle zur Analyse des Trennwandsystems

Material Typ	Einzelne Strebe – Einlagige Beschichtung		Einzelne Strebe – Doppelte Beschichtung		Einzelne Strebe – Dreilagige Beschichtung	
	Einzeln C	Doppelt C	Einzeln C	Doppelt C	Einzeln C	Doppelt C
Gipskarton:	2,00 m²		4,00 m²		6,00 m²	
Wand C Profil:	2,00 m²	3,60 m²	2,00 m²	3,60 m²	2,00 m²	3,60 m²
Wand U Profil:	2,00 m²					
Perforiertes Eckprofil:	Deckenhöhe x Anzahl der Ecken					
Fugenband:	2,80 m					
Fugenputz:	0,80 kg					
Bugle-Schraube (25 mm):	30 Stück	30 Stück	30 Stück	30 Stück	30 Stück	30 Stück
Bugle-Schraube (35 mm):	-	-	30 Stück	30 Stück	30 Stück	30 Stück
Bugle-Schraube (45 mm):	-	-	-	-	30 Stück	30 Stück
Dober, Unterlegscheibe, Schraube:	2,20					
Isoliermaterial:	2,00 m²					

* Die Verbräuche können je nach Projektdetails variieren.

Materialanalyse für abgehängte Decken mit Decke C 47

Beschreibung	1 m² Verbrauch
Gipskarton:	1,05 m²
Decke C 47 Profil:	2,4 m
L-Eckprofil mit Nagel:	2,4 m
Schraube Draht:	2,9 Stück
Aufhänge Stange:	2,9 Stück
Spezielle Klips:	2,9 Stück
Doppelfeder:	2,9 Stück
Ergänzungsteil:	0,7 Stück
Fugenband:	1,8 m
Bugle-Schraube:	16 Stück
Stahl Dübel:	1,7 Stück
Kunststoffdübel, Unterlegscheibe, Schraube	1 Stück
Fugenspachtelputz:	0,4 kg
Satinierter Glasurputz:	1 kg/m²
Isolierband:	1,3 m
Isoliermaterial (optional):	1,05 m²
Eckprofil (Eckband):	Entsprechend den technischen Details der Decke

* Die Verbräuche können je nach Projektdetails variieren.



Analyse des bestehenden wandabhängigen Vorhangwandsystem

Material Typ	Einschichtige Gipskartonplatten (Achsabstand mm)		Doppellagige Gipskartonplatte (Achsabstand mm)	
Gipskarton	600	400	600	400
Wand U Profil:	0,84 mm			
Wand C Profil:	2,1 m	3 m	2,1 m	3 m
Schalldämmung Band:	1,3 m			
Dübel, Schraube:	2,5 Stück			
Halterung	15 Stück			
Halterung Schraube:	30 Stück			
BugleSchraube 25:	13 Stück	17 Stück	9 Stück	11 Stück
BugleSchraube 28:	-	-	13 Stück	17 Stück
Fugenband:	1,6 m			
Perforierte Ecke Profil:	variiert je nach (Geschosshöhe) x (Anzahl der Ecken)			

* Die Verbräuche können je nach Projektdetails variieren.

Analyse der bestehenden Wand Unabhängiges Vorhangwandsystem

Material Typ	Einschichtige Gipskartonplatten (Achsabstand mm)		Doppellagige Gipskartonplatte (Achsabstand mm)	
Gipskarton	600	400	600	400
Wand U Profil:	0,84 mm			
Wand C Profil:	2,1 m	3 m	2,1 m	3 m
Schalldämmung Band:	1,3 m			
Dübel, Schraube:	2,5 Stück			
Bugle-Schraube 25:	13 Stück	17 Stück	9 Stück	11 Stück
Bugle-Schraube 28:	-	-	13 Stück	17 Stück
Fugenband:	1,6 m			
Perforierte Ecke Profil:	variiert je nach (Geschosshöhe) x (Anzahl der Ecken)			

* Die Verbräuche können je nach Projektdetails variieren.



Analyse eines mit CT-Profilen hergestellten Außenfassadensystems

Material Art	Achsabstand (mm)	
	600	400
Zement- oder Gipskartonplatten:	1,05 m²	
CT-Profil:	1,9 m	2,8 m
L-Klammer:	2,7 Stück	4 Stück
Stahldübel:	5,5 Stück	8 Stück
Bohrschraube:	5,5 Stück	8 Stück
Bugle-Schraube 25:	15	20

* Die Verbräuche können je nach Projektdetails variieren.

Analyse eines Außenfassadensystems aus M-Profilen

Material Art	Achsabstand (mm)	
	600	400
Zement- oder Gipskartonplatten:	1,05 m²	
M Profil:	1,9 m	2,8 m
J Profil:	1,6 m	
L Halterung:	2,7 Stück	4 Stück
Stahldübel:	5,5 Stück	8 Stück
Bohrschraube:	5,5 Stück	8 Stück
Bugle-Schraube 25:	15	20

* Die Verbräuche können je nach Projektdetails variieren.



DETAILS ZUR PRODUKTVERPACKUNG



Produktbezeichnung	Dicke	Größe	Maße	Stk/Link	Link/ Karton	Stück / Palette	Meter/ Palette	Paletten Breite	Paket Höhe
Decke U Power Profil	0,35	3000	22/28/22	24	60	1440	4320	1140	420
Decke U Power Profil	0,4	3000	22/28/22	24	60	1440	4320	1140	420
Decke U Power Profil	0,4	3000	24/28/24	24	60	1440	4320	1140	450
Decke U Power Profil	0,45	3000	22/28/22	24	60	1440	4320	1140	420
Decke U Power Profil	0,45	3000	24/28/24	24	60	1440	4320	1140	450
Decke U Power Profil	0,5	3000	22/28/22	24	60	1440	4320	1140	420
Decke U Power Profil	0,5	3000	24/28/24	24	60	1440	4320	1140	450
Decke U Power Profil	0,5	3000	27/28/27	24	60	1440	4320	1140	500
Decke U Power Profil	0,6	3000	22/28/22	24	60	1440	4320	1140	420
Decke U Power Profil	0,6	3000	24/28/24	24	60	1440	4320	1140	450
Decke U Power Profil	0,6	3000	27/28/27	24	60	1440	4320	1140	500



Produktbezeichnung	Dicke	Größe	Maße	Stk/Link	Link/ Karton	Stück / Palette	Meter / Palette	Paletten Breite	Paket Höhe
Decke C Power Profil	0,4	3000	27/60/27	12	40	480	1440	1090	435
Decke C Power Profil	0,45	3000	27/60/27	12	40	480	1440	1090	435
Decke C Power Profil	0,5	3000	27/60/27	12	40	480	1440	1090	435
Decke C Power Profil	0,6	3000	27/60/27	12	40	480	1440	1090	435



decke U reform profil

Produktbezeichnung	Dicke	Größe	Maße	Stk/Link	Link/ Palette	Stk/ Palet	Meter/ Palet	Palet Breite	Paket Höhe
Decke U Reform Profil	0,3	3000	22/28/22	24	54	1296	3888	1100	410
Decke U Reform Profil	0,35	3000	22/28/22	24	54	1296	3888	1100	410
Decke U Reform Profil	0,4	3000	22/28/22	24	54	1296	3888	1140	420
Decke U Reform Profil	0,4	3000	24/28/24	24	54	1296	3888	1140	450
Decke U Reform Profil	0,45	3000	22/28/22	24	54	1296	3888	1140	420
Decke U Reform Profil	0,45	3000	24/28/24	24	54	1296	3888	1140	450
Decke U Reform Profil	0,5	3000	22/28/22	24	54	1296	3888	1140	420
Decke U Reform Profil	0,5	3000	24/28/24	24	54	1296	3888	1140	450
Decke U Reform Profil	0,5	3000	27/28/27	24	54	1296	3888	1140	500
Decke U Reform Profil	0,6	3000	22/28/22	24	54	1296	3888	1140	420
Decke U Reform Profil	0,6	3000	24/28/24	24	54	1296	3888	1140	450
Decke U Reform Profil	0,6	3000	27/28/27	24	54	1296	3888	1140	500



decke C reform profil

Produktbezeichnung	Dicke	Größe	Maße	Stk/Link	Link/ Palette	Stk/ Palet	Meter/ Palet	Palet Breite	Paket Höhe
Decke C Reform Profil	0,35	3000	27/60/27	12	40	480	1440	1090	435
Decke C Reform Profil	0,4	3000	27/60/27	12	40	480	1440	1090	435
Decke C Reform Profil	0,45	3000	27/60/27	12	40	480	1440	1090	435
Decke C Reform Profil	0,5	3000	27/60/27	12	40	480	1440	1090	435
Decke C Reform Profil	0,6	3000	27/60/27	12	40	480	1440	1090	435



L-Eckprofil

Produktbezeichnung	Dicke	Größe	Maße	Stk/Link	Link/ Palette	Stk/ Palet	Meter/ Palet	Palet Breite	Paket Höhe
L-Eck-Profil	0,35	2700	22/22	25	100	2500	6750	510	130
L-Eck-Profil	0,35	3000	22/22	25	100	2500	7500	510	130
L-Eck-Profil	0,4	2700	22/22	25	100	2500	6750	510	130
L-Eck-Profil	0,4	3000	22/22	25	100	2500	7500	510	130
L-Eck-Profil	0,45	3000	22/22	25	100	2500	7500	510	130
L-Eck-Profil	0,45	3000	25/25	25	100	2500	7500	510	130
L-Eck-Profil	0,5	3000	25/25	25	100	2500	7500	510	130
L-Eck-Profil	0,5	3000	30/30	25	100	2500	7500	510	130
L-Eck-Profil	0,6	3000	25/25	25	100	2500	7500	510	130
L-Eck-Profil	0,6	3000	30/30	25	100	2500	7500	510	130



wand U 50

Produktbezeichnung	Dicke	Größe	Maße	Stk/Link	Link/ Palette	Stk/ Palet	Meter/ Palet	Palet Breite	Paket Höhe
Wand U 50	0,35	3000	24/50/24	12	30	360	1080	910	390
Wand U 50	0,4	3000	24/50/24	12	30	360	1080	910	390
Wand U 50	0,4	3000	30/50/30	12	30	360	1080	910	500
Wand U 50	0,45	3000	30/50/30	12	30	360	1080	910	500
Wand U 50	0,5	3000	30/50/30	12	30	360	1080	910	500
Wand U 50	0,6	3000	30/50/30	12	30	360	1080	910	500
Wand U 50	0,5	3000	38/50/38	12	30	360	1080	910	570
Wand U 50	0,6	3000	38/50/38	12	30	360	1080	910	570



wand
C 50

Produktbezeichnung	Dicke	Größe	Maße	Stk/Link	Link/ Palette	Stk/ Palet	Meter/ Palet	Palet Breite	Paket Höhe
Wand C 50	0,4	3000	35/49/35	12	30	360	1080	1000	380
Wand C 50	0,45	3000	35/49/35	12	30	360	1080	1000	380
Wand C 50	0,5	3000	35/49/35	12	30	360	1080	1000	380
Wand C 50	0,6	3000	35/49/35	12	30	360	1080	1000	380
Wand C 50	0,45	3000	42/49/42	12	30	360	1080	1020	445
Wand C 50	0,5	3000	42/49/42	12	30	360	1080	1020	445
Wand C 50	0,6	3000	42/49/42	12	30	360	1080	1020	445
Wand C 50	0,5	3000	47/49/47	12	30	360	1080	1020	500
Wand C 50	0,6	3000	47/49/47	12	30	360	1080	1020	500



wand
U 75

Produktbezeichnung	Dicke	Größe	Maße	Stk/Link	Link/ Palette	Stk/ Palet	Meter/ Palet	Palet Breite	Paket Höhe
Wand U 75	0,35	3000	24/75/24	12	30	360	1080	920	390
Wand U 75	0,4	3000	24/75/24	12	30	360	1080	920	390
Wand U 75	0,4	3000	30/75/30	12	30	360	1080	920	500
Wand U 75	0,45	3000	30/75/30	12	30	360	1080	920	500
Wand U 75	0,5	3000	30/75/30	12	30	360	1080	920	500
Wand U 75	0,6	3000	30/75/30	12	30	360	1080	920	500
Wand U 75	0,5	3000	38/75/38	12	30	360	1080	920	570
Wand U 75	0,6	3000	38/75/38	12	30	360	1080	920	570



wand
C 75

Produktbezeichnung	Dicke	Größe	Maße	Stk/Link	Link/ Palette	Stk/ Palet	Meter/ Palet	Palet Breite	Paket Höhe
Wand C 75	0,4	3000	35/74/35	12	30	360	1080	1000	535
Wand C 75	0,45	3000	35/74/35	12	30	360	1080	1000	535
Wand C 75	0,5	3000	35/74/35	12	30	360	1080	1000	535
Wand C 75	0,6	3000	35/74/35	12	30	360	1080	1000	535
Wand C 75	0,45	3000	42/74/42	12	30	360	1080	1000	635
Wand C 75	0,5	3000	42/74/42	12	30	360	1080	1000	635
Wand C 75	0,6	3000	42/74/42	12	30	360	1080	1000	635
Wand C 75	0,5	3000	47/74/47	12	30	360	1080	1000	750
Wand C 75	0,6	3000	47/74/47	12	30	360	1080	1000	750



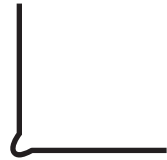
wand
U 100

Produktbezeichnung	Dicke	Größe	Maße	Stk/Link	Link/ Palette	Stk/ Palet	Meter/ Palet	Palet Breite	Paket Höhe
Wand U 100	0,4	3000	28/100/28	8	30	240	720	1030	330
Wand U 100	0,45	3000	28/100/28	8	30	240	720	1030	330
Wand U 100	0,5	3000	28/100/28	8	30	240	720	1030	330
Wand U 100	0,6	3000	28/100/28	8	30	240	720	1030	330
Wand U 100	0,5	3000	38/100/38	8	30	240	720	1030	500
Wand U 100	0,6	3000	38/100/38	8	30	240	720	1030	500



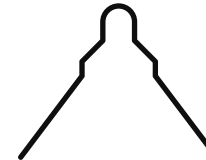
wand
C 100

Produktbezeichnung	Dicke	Größe	Maße	Stk/Link	Link/ Palette	Stk/ Palet	Meter/ Palet	Palet Breite	Paket Höhe
Wand C 100	0,45	3000	35/99/35	8	30	240	720	1070	420
Wand C 100	0,5	3000	35/99/35	8	30	240	720	1070	420
Wand C 100	0,6	3000	35/99/35	8	30	240	720	1070	420
Wand C 100	0,45	3000	35/99/35	8	30	240	720	1070	520
Wand C 100	0,5	3000	42/99/42	8	30	240	720	1070	520
Wand C 100	0,6	3000	42/99/42	8	30	240	720	1070	520
Wand C 100	0,5	3000	42/99/42	8	30	240	720	1070	580
Wand C 100	0,6	3000	47/99/47	8	30	240	720	1070	580



perforiertes
eckprofil

Produktbezeichnung	Dicke	Größe	Maße	Stk/Link	Link/ Palette	Stk/ Palet	Meter/ Palet	Palet Breite	Paket Höhe
Perforiertes Eckprofil	0,25	2700	20/20	50	50	5000	6750	510	135
Perforiertes Eckprofil	0,25	3000	20/20	50	50	5000	7500	510	135
Perforiertes Eckprofil	0,25	2700	21/21	50	50	5000	6750	510	135
Perforiertes Eckprofil	0,25	3000	21/21	50	50	5000	7500	510	135
Perforiertes Eckprofil	0,35	2700	23/23	50	50	5000	6750	510	135
Perforiertes Eckprofil	0,35	3000	23/23	50	50	5000	7500	510	135



grobputz
profil

Produktbezeichnung	Dicke	Größe	Maße	Stk/Link	Link/ Palette	Stk/ Palet	Meter/ Palet	Palet Breite	Paket Höhe
Grobputz-Profil	0,3	2700	33/33	100	28	2800	7560	1050	640
Grobputz-Profil	0,3	3000	33/33	100	28	2800	8400	1050	640
Grobputz-Profil	0,35	2700	35/35	100	28	2800	7560	1140	640
Grobputz-Profil	0,35	3000	35/35	100	28	2800	8400	1140	640



UA 50

Produktbezeichnung	Dicke	Größe	Maße	Stk/Link	Link/ Palette	Stk/ Palet	Meter/ Palet	Palet Breite	Paket Höhe
Breite	Paket	3000	40/49/40	6	60	360	1080	Siparişe Özel Palet	
Höhe	2	3000	40/49/40	6	60	360	1080		



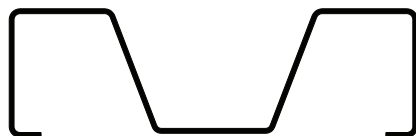
UA 75

Produktbezeichnung	Dicke	Größe	Maße	Stk/Link	Link/ Palette	Stk/ Palet	Meter/ Palet	Palet Breite	Paket Höhe
UA 75	1,5	3000	40/74/40	4	60	240	720	Siparişe Özel Palet	
UA 75	2	3000	40/74/40	4	60	240	720		



UA 100

Produktbezeichnung	Dicke	Größe	Maße	Stk/Link	Link/ Palette	Stk/ Palet	Meter/ Palet	Palet Breite	Paket Höhe
UA 100	1,5	3000	40/99/40	4	50	200	600	Siparişe Özel Palet	
UA 100	2	3000	40/99/40	4	50	200	600		



M profil

Produktbezeichnung	Dicke	Größe	Maße	Stk/Link	Link/ Palette	Stk/ Palet	Meter/ Palet	Palet Breite	Paket Höhe
M Profil (22 Seitenwand)	0,45	3000	22/80/22	5	40	200	600	890	400
M Profil (22 Seitenwand)	0,5	3000	22/80/22	5	40	200	600	890	400
M Profil (22 Seitenwand)	0,6	3000	22/80/22	5	40	200	600	890	400
M Profil (25 Seitenwand)	0,45	3000	25/80/25	5	40	200	600	1000	400
M Profil (25 Seitenwand)	0,5	3000	25/80/25	5	40	200	600	1000	400
M Profil (25 Seitenwand)	0,6	3000	25/80/25	5	40	200	600	1000	400



J profil

Produktbezeichnung	Dicke	Größe	Maße	Stk/Link	Link/ Palette	Stk/ Palet	Meter/ Palet	Palet Breite	Paket Höhe
J Profil	1,5	3000	38/28	2	104	208	624	510	255
J Profil	2	3000	38/28	2	104	208	624	510	255







PRODUKT KATALOG



SSS - Fabrik

1208. Sokak
No: 6-8D-8E
Ostim / ANKARA
T: 0312 354 0106
F: 0312 354 0107

Profil - Fabrik

Alcı OSB Mah.
2032. Cadde No: 9
AS02 Sincan / ANKARA
T: 0312 513 25 61
F: 0312 513 25 62

İstanbul - Lagerhaus

Şerifali Mah.
Atabek Sokak No: 27
Ümraniye / İSTANBUL
T: 0216 504 11 57
F: 0216 504 11 58

İzmir - Büro

Fevzi Çakmak Cad.
Türegün İş Hanı
No: 604 Bornova / İZMİR
T: 0232 339 91 11

www.umsmetal.com.tr