



KATALOG
DER STAHLVERSTÄRKUNGEN
FÜR KUNSTSTOFFFENSTER



FERUM
Profil System





KATALOG
DER STAHLVERSTÄRKUNGEN
FÜR KUNSTSTOFFFENSTER



Wir begrüßen Sie
in der Welt

FERRUM - Profil System

INHALTSVERZEICHNIS

POLNISCHES UNTERNEHMEN - WELTKLASSE!	03
PRODUKTION VON STAHLPROFILIEN AUF HÖCHSTEM NIVEAU	05
GRÜNDUNGSPROZESS DES UNTERNEHMENS ...	07
ZIELE DES UNTERNEHMENS	08
KUNDENORIENTIERTE PRODUKTION	09
BREITES PRODUKTIONSSPEKTRUM	11
BREITE PRODUKTPALETTE	12
HERSTELLUNGSPROZESS	13
GRUNDLEGENDE PARAMETER	14
ZUSAMMENARBEIT MIT DEN BESTEN	15
ARTEN VON FENSTERSYSTEMEN	
• System Aluplast	19
• System Brüggmann/Salamander	21
• System Gealan	23
• System Profine	25
• System Decco	27
• System Wital	28
• System Veka	29
• System Rehau	29
• System Deceuninck/Inoutic	30
• System Schüco	30





FERRUM

Profil System

Polnisches Unternehmen **Weltklasse**



Über 21 Jahre
Erfahrung

FERRUM - Profil System GmbH & Co.KG ist die polnische Firma aus Częstochowa, **die Verstärkungen für Kunststofffenster herstellt** und sie auf dem in- und ausländischen Markt vertreibt.

Unsere langjährige Erfahrung, Professionalität, breites Produktangebot, Verkaufskontinuität und termingerechte Lieferungen haben unser Unternehmen zu einem der führenden Hersteller von Stahlverstärkungen entwickelt.





Wir sammeln durchgehend Erfahrungen in der Zusammenarbeit **mit polnischen und ausländischen Unternehmen**, denen wir entgegenkommen.



Unsere Produktionsaktivität wurde besonders in den Jahren 2010, 2011 und 2013 und 2020 anerkannt.



FERRUM – Profil System GmbH & Co.KG
wurde mit dem Preis
**BUSINESS
GAZELLE**

als eines der am dynamischsten wachsenden Unternehmen Business Gazelle ausgezeichnet.

Unser umfangreiches Wissen, **fortlaufend weiterentwickelte Fähigkeiten und Aufrechterhaltung der höchsten Qualitätsstandards** lassen unsere Kunden umfassend beraten.



Preisträger des Forbes – Magazins
– Forbes Diamanten 2024

Produktion von Stahlprofilen auf höchstem Niveau



Entwicklung
Technologie
Innovation



Unsere hochmodernen Lösungen, Erweiterung des Maschinenparks, Implementierung neuer Technologien und kontinuierliche Entwicklung lassen unsere Kunden mit Produkten rechnen, die ihren Anforderungen entsprechen.



Im Jahr 2013 haben wir den Bau einer neuen Werks- und Produktionshalle mit Infrastruktur abgeschlossen.

Neue Maschinen und Ausrüstungen haben uns neue technologische Möglichkeiten eröffnet, die es ermöglichen noch schneller auf die Bedürfnisse unserer Kunden und des Marktes zu reagieren.



Vielfältige
Produktpalette

Hohe
Leistungsfähigkeit

Modernste
Anlagen

Gründungsprozess des Unternehmens



Ziele des Unternehmens

- ✓ Mit dem Angebot mehr Kunden gewinnen
- ✓ Den Marktanteil **maximieren**
- ✓ Sich dem Wettbewerb durch die Einführung neuer Technologien stellen, neue technologische Strategie umsetzen
- ✓ **Den Wert des Unternehmens** durch Steigerung der Rentabilität erhöhen
- ✓ Umsatzanteil neuer Produkte **erhöhen**
- ✓ Arbeitsplätze aufrechterhalten
- ✓ Vertriebsnetz **aufbauen**
- ✓ Konzentration auf **die Entwicklung** von Schlüsseldienstleistungen und -produkten für das Unternehmen





Kundenorientierte Produktion

Der korrekte Ablauf der einzelnen Produktionsprozesse und die Qualität unserer Produkte wird vom qualifizierten Personal mit entsprechenden Kenntnissen und der Unterstützung durch geeignete Konstruktionswerkzeuge überwacht.



Flexibilität



• Termineinhaltung



• Höchste Qualität



Die Kundenwünsche stehen für uns an erster Stelle, deshalb fertigen wir unsere Verstärkungen **nach Kundenspezifikation**.

Wir bieten unseren Kunden Profile an, die auf individuelle Bedürfnisse und spezielle Anwendungen zugeschnitten sind.



Ein moderner Maschinenpark ermöglicht uns, sowohl eine breite Produktpalette als auch **kurze Lieferzeiten** anzubieten.

Wir legen Wert auf eine umfassende und kompetente Beratung

von der Kontaktaufnahme mit dem Kunden über die Produktion bis hin zur Lieferung an die angegebene Adresse.

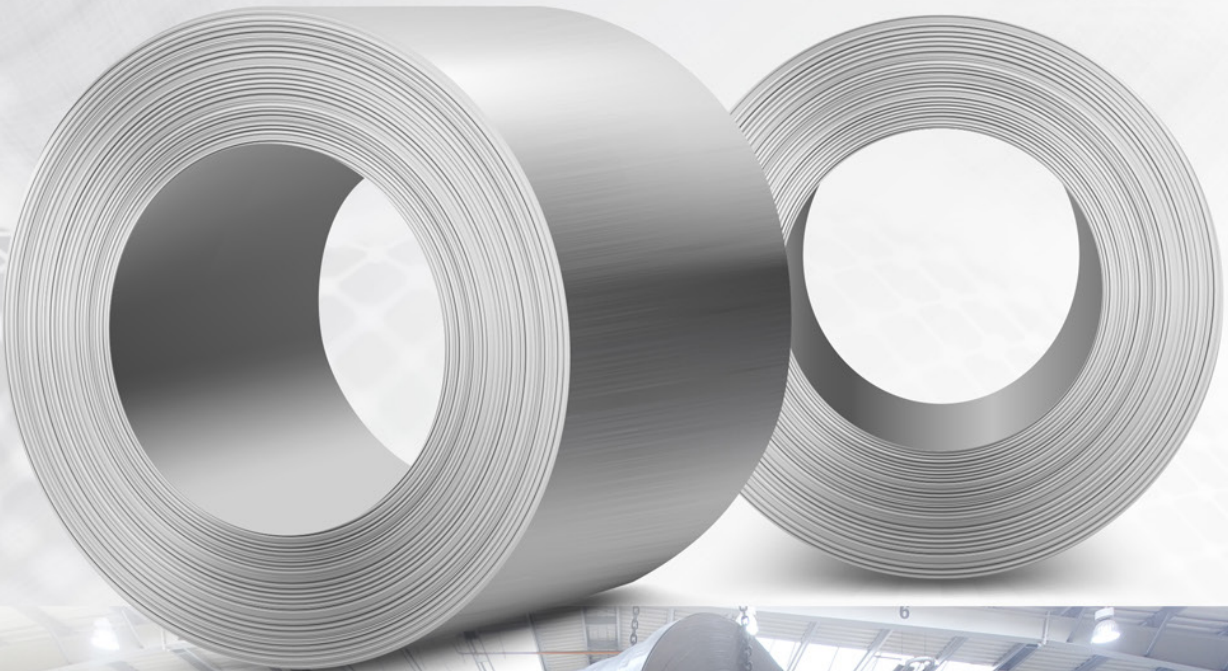


Breites Produktionsspektrum



Seit der Gründung unseres Unternehmens
fertigen wir **Stahlprofile in der Technologie
der Kaltverarbeitung**

in einer breiten Palette von Abmessungen
und Dicken **von 0,5 bis 2,5 mm.**





Breite Produktpalette



Unter Einhaltung aller Normen bieten wir Verstärkungen aus **kaltgewalztem Stahl** zur Herstellung von PVC-Fensterprofilen mit Anwendung der Fensterbausysteme an:



ALUPLAST • DECCO • BRÜGMANN / SALAMANDER • KBE
PROFINE • GEALAN • WITAL • TROCAL • VEKA
REHAU • KÖMMERLING • DECEUNINCK / INOUTIC • SCHÜCO

Herstellungsprozess



Herstellung verschiedener Arten von Verstärkungen für PVC-Fenster erfolgt unter Verwendung **vom hochwertigen, verzinkten Stahl**, der alle geltenden Normen erfüllt.

Die Produktion umfasst Schneiden der Stahlringe in Bänder bis zum Fertigprodukt. Das Endergebnis sind zertifizierte Produkte mit komplexen Formen und größerer Abmessungsspanne.





- Stahl Typ **DX51**
- Beschichtung - feuerverzinkte Ausführung **Z100 - Z275**
- Standardlänge von **6 lfd. m - 6,5 lfd. m**
- Länge auf Wunsch des Kunden von **1,5 lfd. m - 8,00 lfd. m**
- Dicke **0,5 mm - 2,5 mm**
- Für Kunststofffenster, für Tore oder Schiebetüren geeignet.

Grundlegende Parameter



Zusammenarbeit mit den Besten!



Ferrum Profil System GmbH & Co. KG liefert hochwertige Produkte, **die den europäischen Normen** entsprechen und die Erwartungen der anspruchsvollsten Kunden erfüllen.

Seit Beginn unserer Tätigkeit arbeiten wir mit internationalen Unternehmen zusammen, was uns zu einem zuverlässigen und bewährten europäischen Partner bei der Lieferung von Stahlprofilen macht, die in der modernen Industrie Anwendung finden und zu unserer kontinuierlichen Entwicklung und damit zum Bedarf an neuen Investitionen beiträgt.

Seit Jahren bauen wir unsere anerkannte Position in der Branche der Stahlprofile auf. Dazu tragen unser persönliches Engagement und hochqualifizierte Mitarbeiter zu.

Dafür spricht ständig wachsende Kundschaft sowie die Zusammenarbeit mit den größten Herstellern der Fensterbranche.





Arten von Fenstersystemen



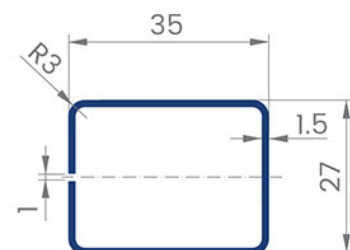
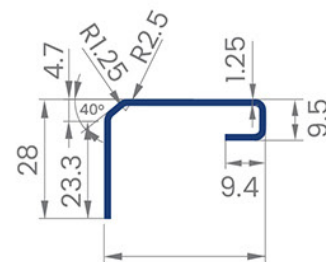
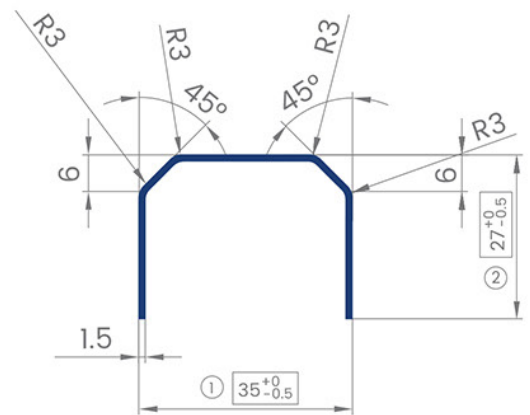
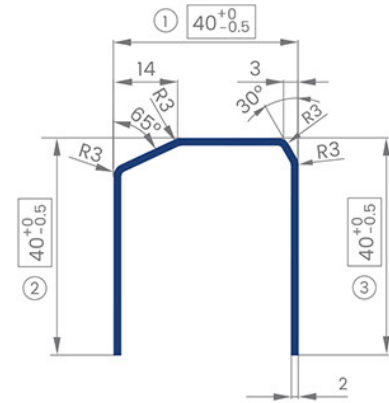
Feuerverzinkter Stahl mit unterschiedlicher Dicke, der in die Kammern der Kunststoffprofile eingesetzt wird, sorgt für die angemessene Statik der Fenster. Eingebaute Fenster sind unabhängig von der Jahreszeit ständig verschiedenen äußeren Einflüssen ausgesetzt, die die Haltbarkeit ihrer Konstruktion beeinflussen. Das Wirken von atmosphärischen und mechanischen Faktoren führt zu Verformungen der Fensterkonstruktionen. Um übermäßige oder dauerhafte Verformungen der Konstruktion zu vermeiden, ist der Einsatz von Verstärkungen aus Stahlprofilen in jedem Fenster erforderlich.

Unser Unternehmen bietet verschiedene Lösungen von Stahlverstärkungsprofilen an, die in ihrer Form an die Fensterkonstruktion angepasst sind, da es viele Systeme gibt.

Arten von Fenstersystemen

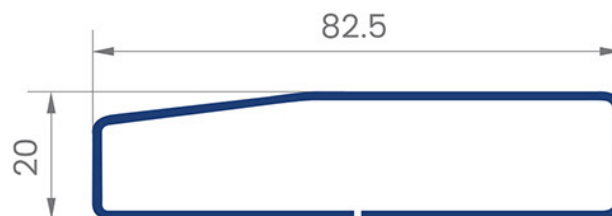
System Aluplast

Symbol	Abmessung (mm)	Dicke (mm)
259020	27 x 40	1,25
259021	27 x 40	2,00
229015	18,5 x 34,5 x 12	1,50
259105	30 x 32	1,25
259106	30 x 32	2,00
229023	27 x 35	1,50
229024	27 x 35 x 22	1,50
229024	27 x 35	2,00
229037	17,5 x 35 x 15	1,50
229029	17,5 x 35	1,25
229030	17,5 x 35	2,00
259043	20 x 40	1,50
259044	20 x 40	2,50
249016	29 x 32	1,50
209192	40 x 47	1,25
209193	40 x 47	2,00
229114	35 x 40	1,50
229110	15 x 35	1,50
229101	20 x 35	1,50
229063	9 x 48 x 14,5	2,00
259026	11,3 x 39,5 x 27,5	2,00
259067	26 x 27,5 x 48 x 9	2,00
229018	13 x 80	2,50
229119	20 x 25	1,50
269022	28 x 38	2,00
209006	28 x 32	1,25
209003	25 x 32	1,50
219103	21,5 x 35	1,50
259002	40 x 13,5 x 30	2,00
229027	27 x 35 x 8	1,50
209294	31,5 x 40	2,00
259031	40 x 54,2	2,00
229121	30 x 30	1,50
249018	29 x 35	1,50
229102	20 x 45	1,50
229103	20 x 45	2,50
209001	3,5 x 32	1,25
279029	40 x 47	1,50
229040	40 x 40	2,00
289066	28,5 x 45	2,00
229112	30 x 30	1,25
229115	35 x 40	2,00



System Aluplast

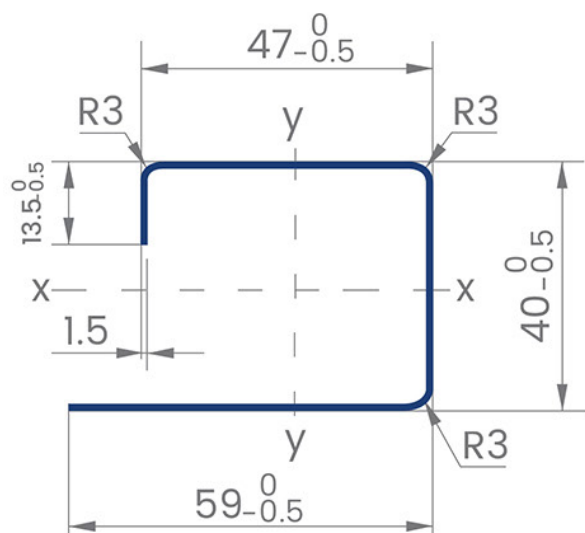
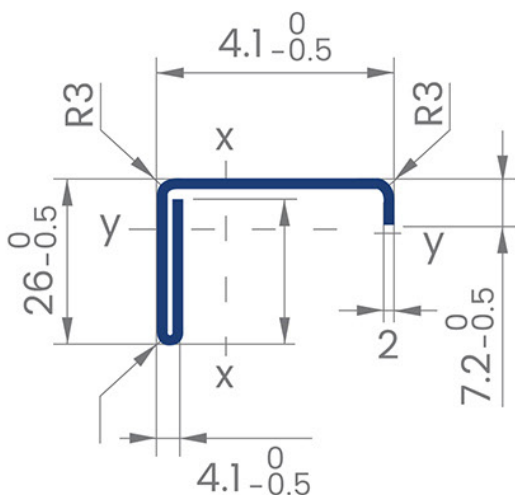
Symbol	Abmessung (mm)	Dicke (mm)
279054	20 x 82,5	1,50
209005	12 x 26	1,50
229100	20 x 35	1,25
229101	20 x 35	1,50
229102	20 x 45	1,50
299944	25 x 30	1,50
229125	40 x 50	2,00
229018	13 x 80	2,50
249017	29 x 35	1,50
229121	30 x 30	1,50
SN 229101	20 x 35	1,50
249015	30 x 32	2,00
249014	30 x 32	1,25
249016	29 x 32	1,50
229026	27 x 35	2,00
269004	25 x 30 x 8,5	1,50
209193	40 x 47	2,00
209121	10 x 45	1,50
209004	32 x 52,5	1,25
249034	40 x 45	1,25
209002	15 x 32	1,50
259107	30 x 32	1,50
249035	40 x 45	2,00
249031	35 x 40 x 50	2,00
239129	20 x 30	1,50
239020	30 x 32 x 14	2,00
239019	32 x 30	1,50
229063	9 x 48 x 14,5	2,00
229113	30 x 30	2,00
229107	15 x 25	2,00
229040	40 x 40	2,00
229028	27 x 35 x 8	2,00
229015	34,5 x 12 x 18,5	1,50
279029	40 x 47	1,50
269020	28 x 38 x 9,5	1,50
269021	28 x 38 x 9,5	2,00



Arten von Fenstersystemen

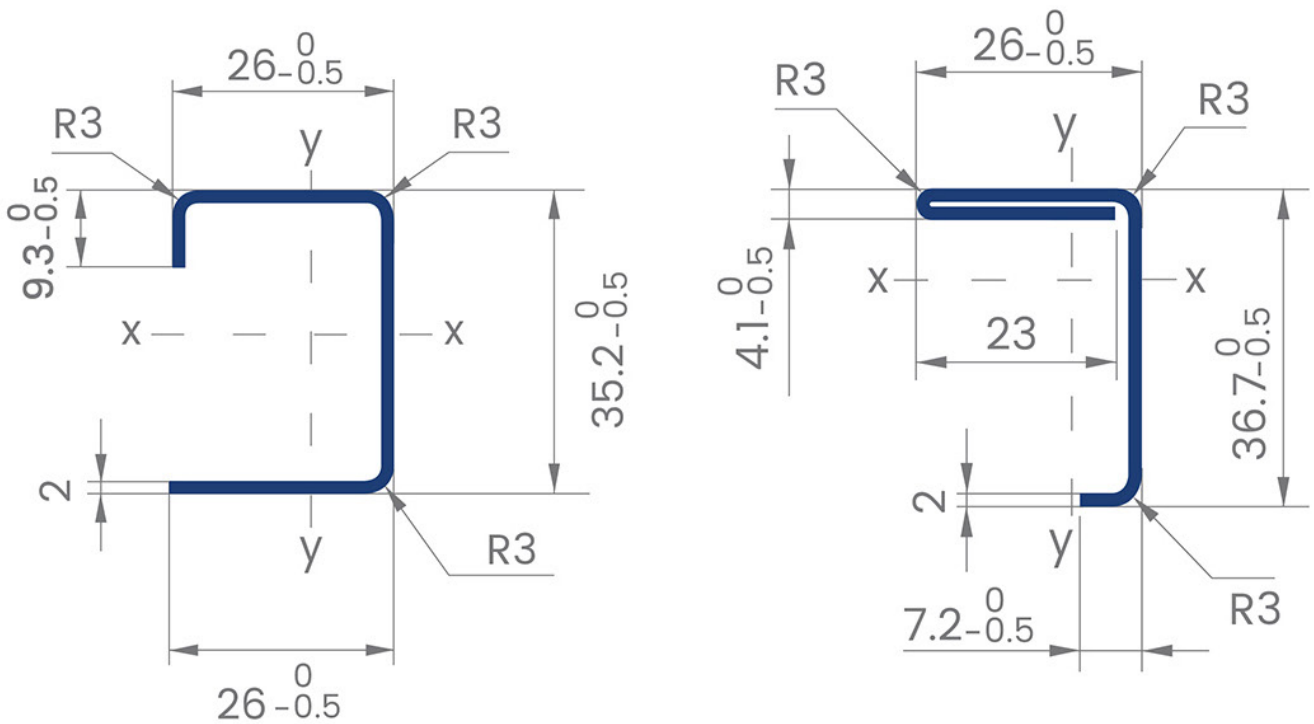
System Brüggmann / Salamander

Symbol	Abmessung (mm)	Dicke (mm)
VS1010-073	42 x 18,6	1,50
VS1020-073	42 x 26,6	1,50
VS1030-073	50 x 48,8	1,50
VS1050-073	28,6 x 39,8 x 26	1,50
VS1050-074	39,8 x 28,6	2,00
VS1120-073	42 x 26,6	1,25
VS1200-073	15 x 23,8 x 15	1,50
VS1410-073	36,5 x 30	1,50
VS3000-073	40 x 5 x 40	1,50
VS3020-073	25 x 40	1,50
VS3020-074	25 x 40	2,00
VS3030-074	35 x 40	2,00
VS3030-073	35 x 40	1,50
VS3040-074	50 x 50	2,00
VS4020-074	15 x 40	2,00
VS8020-074	26 x 30 x 26	2,00
VS8030-073	59 x 40 x 47 x 13,5	1,50
VS8050-074	26 x 35,2 x 26 x 9,3	2,00
VS8230-073	30,6 x 40 x 30,6	1,50
VS8300-074	11 x 37	2,00
VS8320-074	37 x 20	2,00
VS8450-074	40 x 45	2,00
VS8520-073	7,2 x 36,7 x 26 x 9	1,50
VS8620-074	7,2 x 36,7 x 26 x 23	2,00
VS9800-074	4 x 30 x 42,9 x 26	2,00
VS8420-074	30 x 30	2,00
715303-073	40 x 40	1,50
AR4630-074	60 x 40	2,00



System Brüggmann / Salamander

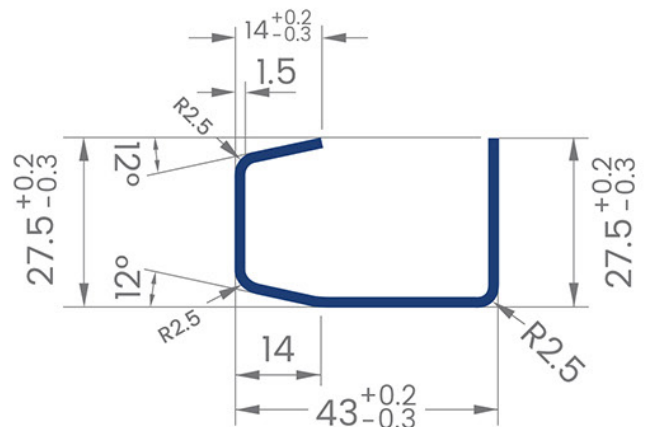
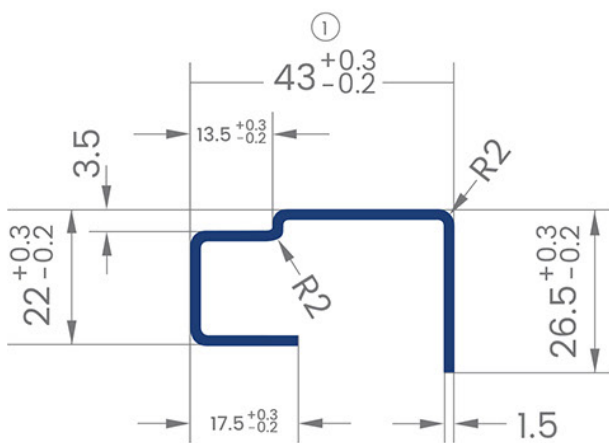
Symbol	Abmessung (mm)	Dicke (mm)
455230-073	28 x 35	1,50
455230-074	28 x 35	2,00
455230-074	28 x 35	2,00
455235-073	28 x 35	1,50
415020-073	20 x 40	1,50
415020-074	20 x 40	2,00
215120-073	20 x 45	1,50
215120-074	20 x 45	2,00
475200-073	28 x 37	1,50
465023-073	20 x 14 x 37 x 28	1,50
465023-074	20 x 14 x 37 x 28	2,00
465006-074	24,5 x 39	2,00
465007-075	30 x 40	2,50
465001-073	27 x 30	1,50
465002-074	27 x 30	2,00
465020-074	24 x 27	2,00
465021-074	11 x 40	2,00



Arten von Fenstersystemen

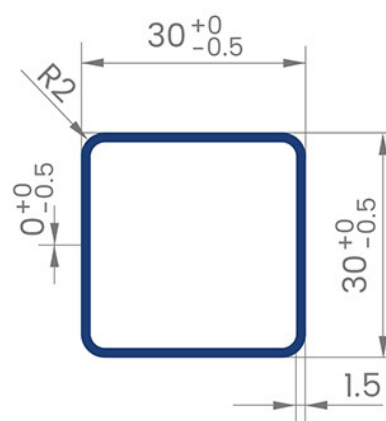
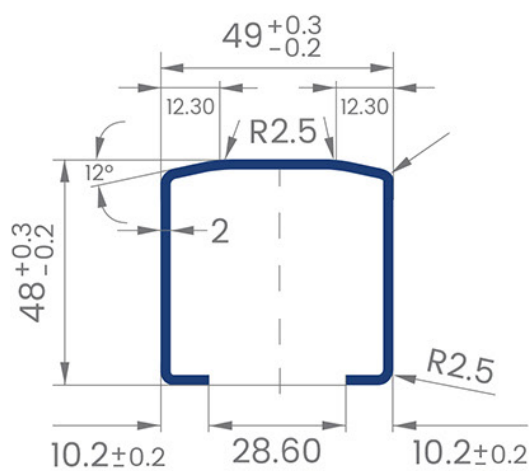
System Gealan

Symbol	Abmessung (mm)	Dicke (mm)
6705	26,5 x 30 x 26,5	1,25
6706	26,5 x 30 x 26,5	1,50
6708	26,6 x 26,5 x 26,5	1,50
6709	26,5 x 26,5	2,00
6711	19,5 x 44	2,00
6712	17,5 x 40	1,50
6713	26,5 x 43	2,00
6714	26,5 x 43	1,50
6716	26 x 40,5	1,50
6718	26 x 40,5	2,00
6737	26,5 x 26,5	2,00
7701	27,5 x 29,5	1,50
2720	20 x 30	1,50
2724	20 x 40	2,00
8701	27,5 x 43	1,25
8703	14 x 43 x 27,5	2,00
8704	27,5 x 46 x 8	1,25
8705	18 x 40 x 42,5	2,00
8706	20 x 48,5 x 46 x 48,5	1,50
8707	18 x 43 x 18	2,00
8710	27,5 x 35,5	1,50
8713	34 x 49	2,00
8715	28,5 x 28,5	1,50
8715	28,5 x 28,5	2,00
8716	28,5 x 28,5 x 28,5	1,50



System Gealan

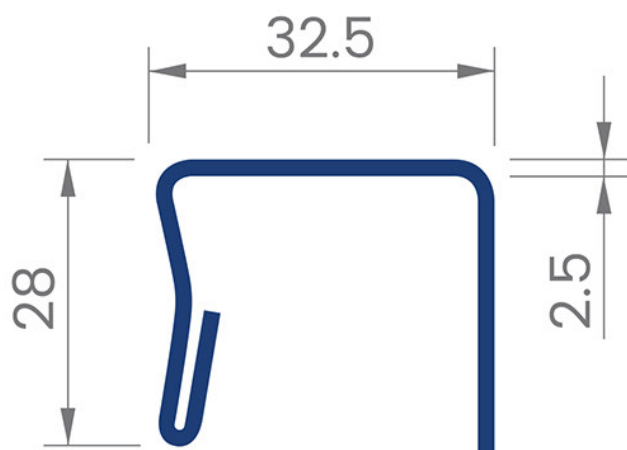
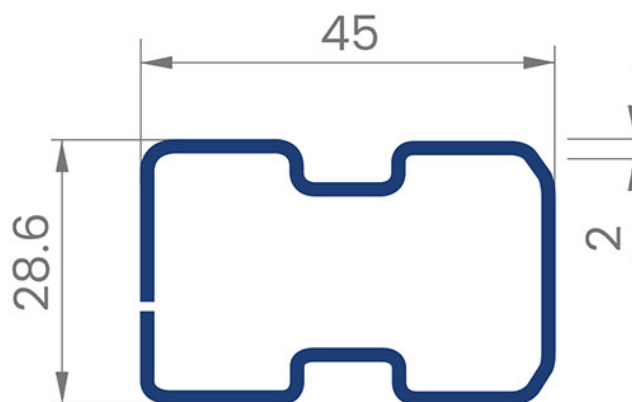
Symbol	Abmessung (mm)	Dicke (mm)
8753	27,5 x 43 x 27,5	2,00
8751	27,5 x 43	1,50
8754	27,5 x 46 x 8	1,50
6383	48 x 49 x 48	2,00
6381	40 x 55	2,00
6715	26,5 x 26,5 x 26,5	2,00
6720	6 x 44,5 x 41,8 x 44,5	2,00
6724	57 x 17,5	2,00
6733	10,5 x 45,72	2,50
6742	60 x 11,5	2,00
6743	58 x 32	2,50
6744	17,5 x 28	1,50
6746	17,5 x 23 x 45	2,00
6747	40,5 x 26	1,50
6750	32 x 58	2,00
6754	32 x 58	1,50
6737	17,5 x 16 x 44	2,00
8723	28,5 x 31 x 8,5	2,00
8764	19,5 x 32,8 x 7,7	2,00
5880	33 x 43 x 33	2,00
7727	24 x 40,5 x 28,5	2,00
7737	40 x 40	2,00
7796	10 x 50	2,00



Arten von Fenstersystemen

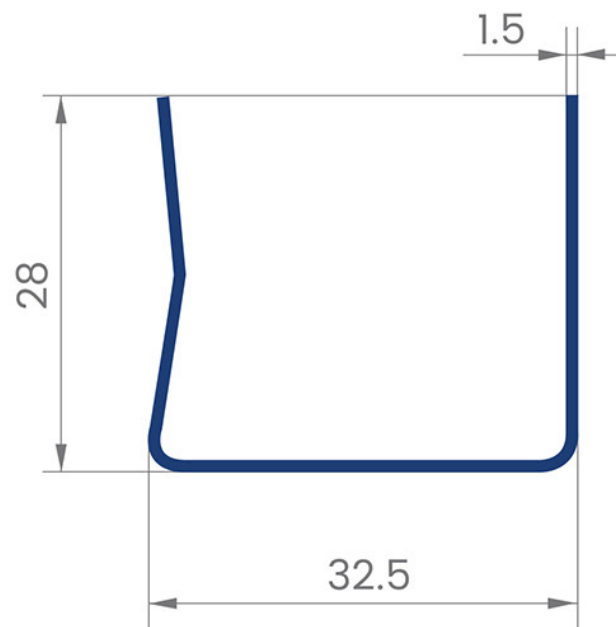
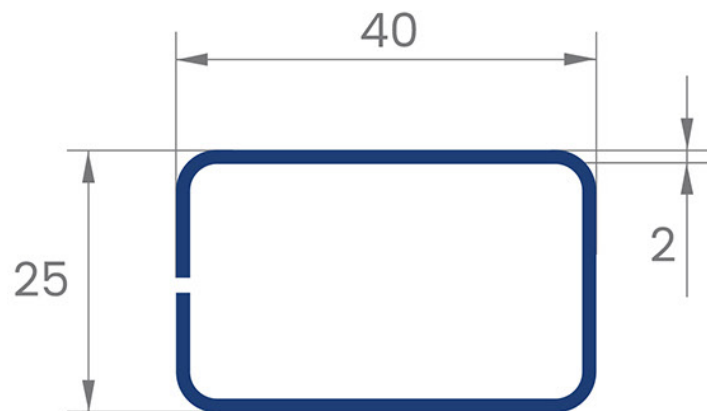
System Profile

Symbol	Abmessung (mm)	Dicke (mm)
V 303	28 x 32,5	1,50
V 329	28 x 32,5	1,25
V 328	28 x 32,5	1,25
V 306	28 x 32,5	1,50
V 308	28 x 32,5	2,50
V 309	28 x 32,5	1,50
V 310	28 x 32,5	2,00
V 307	28 x 32,5	2,00
V 258	20 x 40	1,25
V 299	17 x 33	1,50
V 312	13 x 33	1,50
V 313	35 x 45	1,50
V 314	45 x 35	2,00
V 316	17,5 x 40	1,50



System Profine

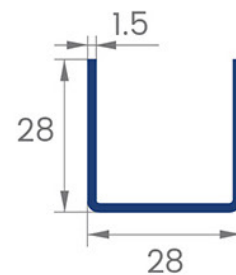
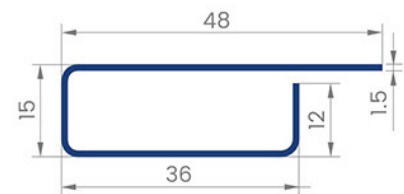
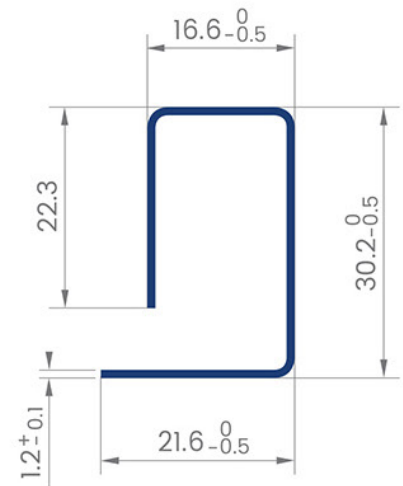
Symbol	Abmessung (mm)	Dicke (mm)
V 317	25 x 40	2,00
V 318	28,6 x 45	2,00
V 320	28,6 x 37	1,50
V 331	15 x 57	2,50
V 353	45 x 35	1,50
V 371	44,4 x 41,4	2,50
V 388	27,5 x 46	1,25
V 389	46 x 28	2,00
V 399	16 x 28	1,50
V 500	28 x 32,5	2,50
V 600	14 x 37	1,25
V 601	23 x 38	1,25
V 326	45 x 35	2,00
V 315	20 x 34,5	2,00
V 107	20 x 44	2,00



Arten von Fenstersystemen

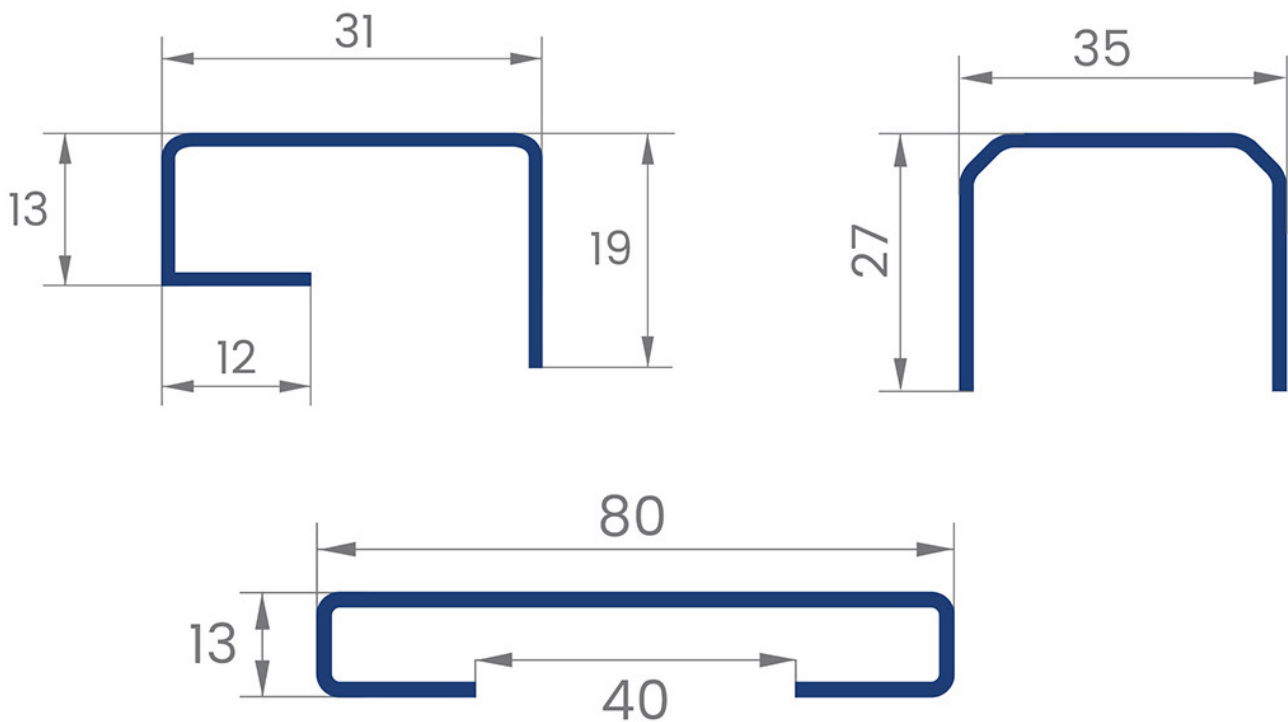
System Decco

Symbol	Abmessung (mm)	Dicke (mm)
90-100-10	28 x 28 x 28	1,25
90-100-10	28 x 28 x 28	1,50
90-101-10	28 x 28	1,50
90-236-10	40 x 40	2,00
90-244-10	34 x 55 x 9	2,00
90-118-10	15 x 28 x 17	1,50
90-251-10	14,3 x 42 x 28	2,00
90-234-10	30 x 47	1,50
90-248-10	36 x 52	1,50
90-141-10	12,5 x 32 x 47	2,00
90-247-10	30 x 45	2,00
90-224-10	22 x 27	1,50
90-246-10	30 x 45 x 30	1,50
90-124-10	20 x 42	2,00
90-152-10	28 x 36 x 7	1,25
90-273-10	15 x 48	2,00
90-153-10	20 x 42	1,25
90-157-10	9 x 28 x 34 x 28	2,00
90-154-10	9 x 28 x 36 x 7	1,50
90-122-10	15 x 27,5 x 41,5 x 27,5	2,00
90-156-10	28 x 34	1,50
90-243-10	28 x 34	2,00
90-150-10	24 x 34	1,50
90-124-10	20 x 42	2,00
90-112-10	20 x 42	1,50
90-108-10	8 x 17 x 28	1,50
90-106-10	28 x 28 x 28	2,00
90-104-10	20 x 42	1,50
90-103-10	20 x 33	1,50
90-102-10	28 x 30 x 7	1,80
90-226-10	19 x 59	2,50
90-125-10	14 x 28	1,50
85-100-10	50 x 45	2,00
85-500-10	50 x 40	2,00
90-159-10	9 x 28 x 34 x 28	2,50
90-110-10	28 x 32	1,50
90-173-10	12 x 36 x 15 x 48	1,50
90-128-10	15 x 17 x 28 x 17	2,50



System Wital

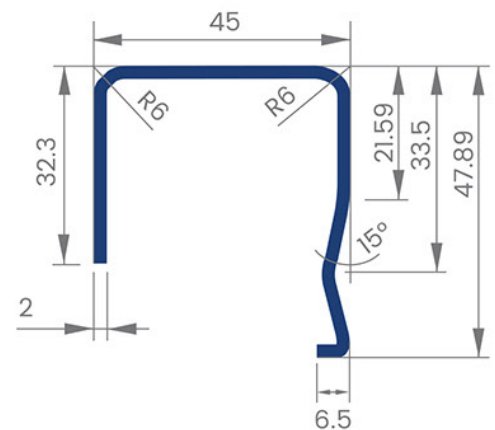
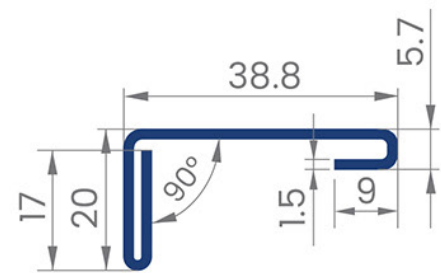
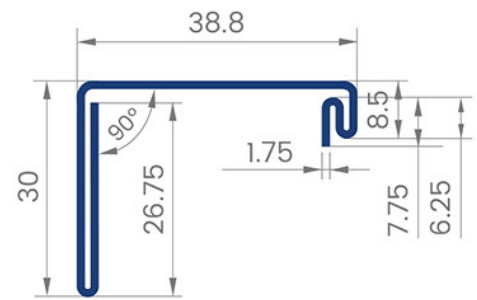
Symbol	Abmessung (mm)	Dicke (mm)
L3828:	27 x 38 x 8	1,50
A3527:	35 x 27	1,50
B3527:	35 x 27	1,50
B3527	35 x 27	2,00
B4020:	40 x 20	1,50
B4X20:	40 x 20	2,00
B4040:	40 x 40	2,00
B4040	40 x 50	2,00
A3050:	30 x 50	1,50
A3050:	30 x 50	2,00
A3225:	32 x 25	1,50
A3225:	32 x 25	2,00
B3419:	34 x 19	1,50
B3419:	34 x 19	2,00
B4224:	42 x 24	2,00
B2822:	28 x 22	1,50
B2822:	28 x 22	2,00



Arten von Fenstersystemen

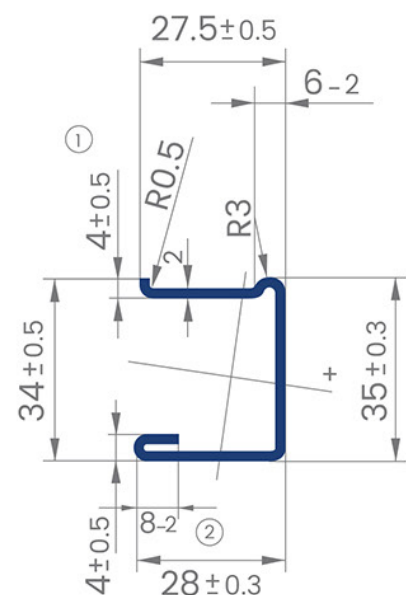
System Veka

Symbol	Abmessung (mm)	Dicke (mm)
113.461	30 x 38,8	1,50
113.462	30 x 38,8 x 8,5	1,75
113.463	30 x 38,8	2,00
113.471	20 x 38,8	1,50
113.472	20 x 38,8	2,00
113.465	30 x 36	1,50
113.466	30 x 36	2,00
113.468	30 x 36	2,00
113.001	40 x 30	1,50
113.002	30 x 25	1,50
113.010	27 x 36 x 6,5	1,50
113.019	30 x 20	1,50
113.025	30 x 30	2,00
113.025	30 x 30	1,25
113.025	30 x 30	1,50
113.047	20 x 50	1,50
113.047	20 x 50	2,00
113.055	30 x 15	1,50
113.270	32,3 x 45 x 47,9 x 6,5	1,50
113.271	38 x 30	1,50
113.281	40 x 40	2,00
113.292	29,7 x 38,8 x 8,5	1,50
113.292	29,7 x 38,8 x 8,5	2,00
113.293	29,7 x 45,1 x 8,5	1,50
113.294	29,7 x 38,8 x 8,5	1,80
113.013	50 x 10	1,50



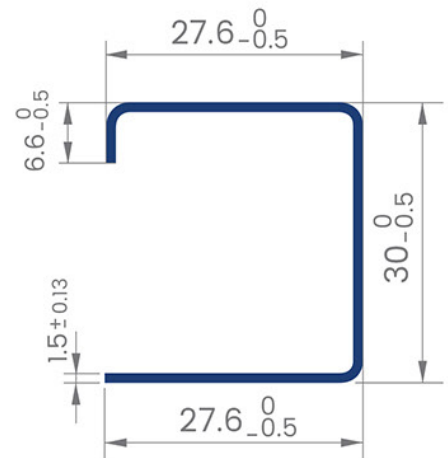
System Rehau

Symbol	Abmessung (mm)	Dicke (mm)
244.506	28 x 35 x 27,5	1,50
244.516	28 x 35 x 27,5	1,50
244.526	28 x 35 x 27,5	2,00
357.552	25 x 40	2,00
239.583	20 x 35	1,50
357.540	23 x 28	1,50
352.515	35 x 25	1,5
357.554	28 x 42,8	2,00
357.666	30 x 35	1,50
357.544	30 x 35	2,00



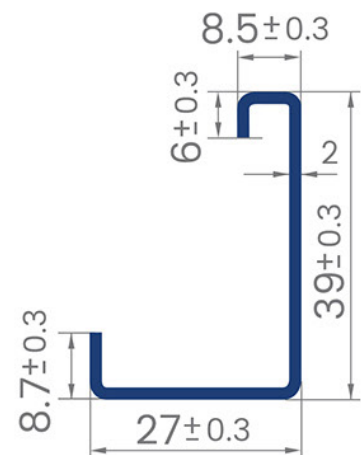
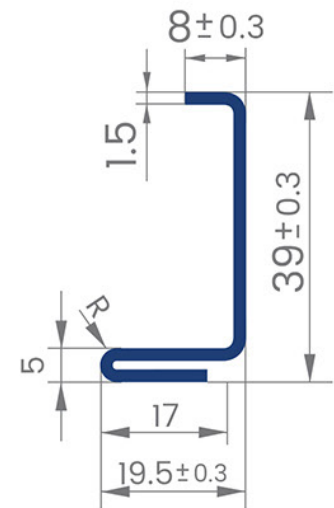
System Deceuninck / Inoutic

Symbol	Abmessung (mm)	Dicke (mm)
NAC 184/17042	11 x 27,6 x 35,6	2,00
NAU 184/17041	27,6 x 30 x 27,6	1,50
NAO184/17040	27,6 x 30	2,00
NAS 284/17136	30 x 42,6 x 30	1,50
NAL 184/17044	6,6 x 27,6 x 30 x 27,6	1,50
NA 65/14652	28 x 35	1,25
NA 65/14652	28 x 35	2,00
NA 65/14652	28 x 35	1,50
NA 7/14651	15 x 30	2,00
NA 70/14468	25,5 x 35	1,50
NA 70/14468	25,5 x 35	2,00
NA 44/14286	25 x 41,5	1,50



System Schüco

Symbol	Abmessung (mm)	Dicke (mm)
201202	33 x 37	1,50
202446	33 x 26	1,50
202446	33 x 26	2,00
202609	19,5 x 39	1,50
202610	19,5 x 39 x 8	1,50
202611	39 x 19,5	2,00
202617	46 x 41 x 37	1,50
202618	28 x 19,5	1,50
202623	22 x 40	1,25
202623	22 x 40	1,50
202715	28,5 x 32	1,50
202717	30 x 26	1,50
202719	30 x 36	1,50
202725	27 x 39	1,50
202726	27 x 39	2,00
202743	47,5 x 39,5 x 54,5	2,00
202752	28 x 35	1,50
202752	28 x 35	2,00
202718	30 x 26	2,50





ul. Legionów 83
42-200 Częstochowa
biuro@ferrum-profil.com
+48 34/365-77-70
+48 690 347 937

www.ferrum-profil.com



📍 ul. Legionów 83
42-200 Częstochowa

✉️ biuro@ferrum-profil.com

☎️ +48 34/365-77-70
+48 690 347 937

🌐 www.ferrum-profil.com

