



Vision Robusto Slim & Aluminium

Inhalt

Produktionsstätten	4
Logistik	5
Herstellergarantie	6
Die Vorteile von Aplast-Fenstern	9
Glas- und Wärmeschutz	10
Vorteile von Aplast-Glas	11
VEKA SOFTLINE 82 MD	12
VEKA SOFTLINE 76 MD	16
VEKA SOFTLINE 70 AD	20
VEKA SLIDE Schiebetüren	24
APLAST 70 PLUS	26
APLAST 70 SLID Schiebetüren	36
APLAST 60 SLIM	38
Dekorative Aplast-Paneele	42
Glasauswahl	44
M1100	46
S350	47
S560	48
Sanierkasten VEKA	49
Rollladen	50
Angebots-/Bestellformular	51
Kontakt	52



Produktionsstätten

Über 20 Jahren Erfahrung!

Aplast, Teil der österreichischen Gruppe AnaBerger, ist seit über 20 Jahren auf dem Fenster- und Türenmarkt tätig. In dieser Zeit ist es uns gelungen, ein Team von Fachleuten zu entwickeln, das jeden Tag neu auf Innovation und Leistung ausgerichtet ist.

Wir haben permanent in moderne Fertigungstechnologien investiert, die uns gleichbleibende Präzision und damit höchste Produkt-Qualität ermöglichen.



Für den Komfort Ihres Zuhauses

Fenster und Türen sind Ihre Öffnung zur Welt. Uns ist es daher wichtig, Ihnen maximale Funktionalität und Langlebigkeit für ein Produkt zu bieten, welches Sie jeden Tag verwenden werden. Sie können aus einer Vielzahl von Öffnungsvarianten und Schließmechanismen wählen, um Fenster und Türen von Aplast perfekt in Ihr Zuhause zu integrieren.

Logistik



LIEFERUNG

Der Versand erfolgt mit ausgewählten Transportmitteln und durch Fahrer, die erfahren im Be- und Entladen sind. Die Versand- und Transportinformationen werden von der Logistikabteilung erstellt, welche in Echtzeit dem Kunden kommuniziert werden und damit alle diesbezüglichen Fragen beantwortet.

VERPACKUNG

Um optimale Lieferbedingungen zu gewährleisten, kann jedes Produkt zusätzlich und speziell verpackt werden, auch um das Risiko einer Beschädigung während des Transports weiter zu verringern. Die Lieferungen zum Wiederverkäufer erfolgen auf Holzpaletten, um die Transportsicherheit zu erhöhen und den Weiterversand an die Endkunden zu vereinfachen.





Komfort und Sicherheit in Ihrem Zuhause

Um den Kundenanforderungen gerecht zu werden, bieten wir eine Reihe von Holzimitatfolien an. Sogenannte „Hornschuch Cool Colors-Filme“ haben die Eigenschaft, Sonnenlicht bis zu 80 % zurückzuweisen, was eine konstantere, niedrigere Temperatur auf der Profiloberfläche zur Folge hat.

Fenster sehen auf den ersten Blick oft gleich, also das eine wie das andere aus, im Detail können aber signifikante Unterschiede gefunden werden. Unsere Fenster entsprechen höchsten technischen Qualitätsanforderungen, so besteht auch die Serienausstattung aus Beschlägen und Zubehör von höchster Qualität. Dabei können Sie aus einer Vielzahl von Designs, Lösungen und Farben wählen.

Die Vorteile von Aplast-Fenstern

1. Haltbarkeit und Stabilität

Unsere Fenster werden mit Profilen deutscher Hersteller, unter ständiger Qualitätsüberwachung hergestellt. Die Profile haben folgende Tests bestanden:

- Wasserdichtheit EN 12208
- Luftdurchlässigkeit EN 12207
- Windlastwiderstand EN 12210
- Betätigungskräfte EN 12406

2. Beschläge GU-Unijet/Winkhaus

3D-Beschläge mit 3-Wege-Verstellung, hergestellt in Deutschland, getestet bei 15.000 Betriebszyklen, korrosionsgeschützt, silber eloxiert, einfache Installation und Wartung. In der Standardversion sind die Fenster mit einem Diebstahlschutz sowie einer direkt an der Bewehrung befestigten Sicherheitsvorrichtung ausgestattet.

3. GU + HOPPE Griff

Einfache Handhabung und Einbruchhemmung.

4. Mikrolüftung

Die Fenster sind standardmäßig mit einer Mikrolüftung ausgestattet. Diese ermöglicht die Frischluftzufuhr in den Raum, indem der Griff auf 45° positioniert wird, ohne den Verschlussmechanismus des Fensters vollständig zu öffnen.

5. Dreh-Kipp System

Komfort und Belüftung für den gesamten Raum. Diese Art der Öffnung ist Standard für alle Fenster und Balkontüren, so wie die Hebelstange Standard zum Öffnen eines 2. Flügels ist.

6. Glas

Die Aplast Fenster können mit Doppel - oder Dreifach-Isolierverglasung gemäß CE-Vorschrift geliefert werden.



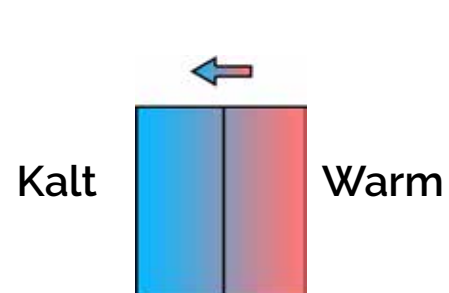
Glas- und Wärmeschutz

Ein Fenster trennt zwei Bereiche, die im Allgemeinen unterschiedliche Temperaturen haben. Wie bei einer Wand ist das Fenster eine dynamische Verbindung, die den Wärmeübergang zwischen warmer und kalter Umgebung ermöglicht oder eindämmt. Ein Fenster hat auch die Eigenschaft, Sonnenlicht hereinzulassen, was zusätzlich kostenlose Wärme ins Rauminnere bringt.

Der Energieaustausch durch eine Wand jeglicher Art erfolgt durch:

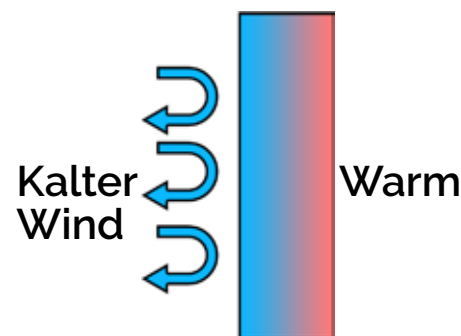
1. LEITUNG

Wärmeübertragung zwischen zwei Körpern in direktem Kontakt



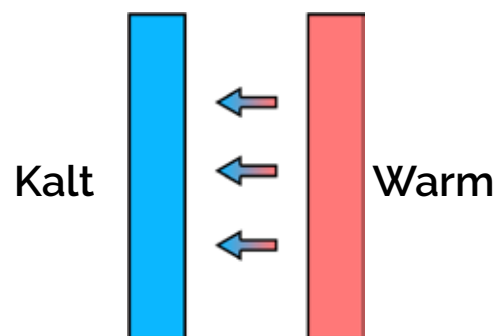
2. KONVEKTION

Wärmeübertragung zwischen den Oberflächen eines festen Körpers und einer Flüssigkeit oder den eines Gases und einer Flüssigkeit



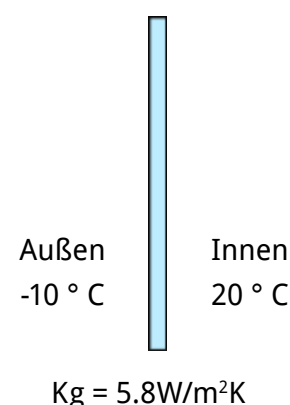
3. STRAHLUNG

Resultierende Wärmeübertragung aus dem Austausch von Strahlung zwischen zwei Körpern mit verschiedenen Temperaturen



Wärmeübertragungen zwischen zwei Bereichen durch Leitung, Konvektion und Strahlung werden durch den Wärmeübergangskoeffizienten "K" in W/(m²·K) ausgedrückt.

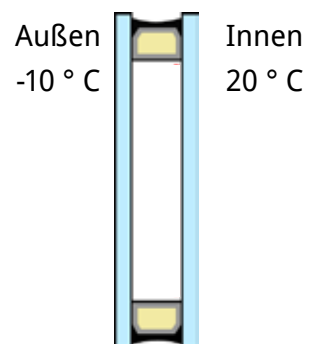
Einfaches 4 mm Glas



$K_g = 5.8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Doppelverglasung 24 mm

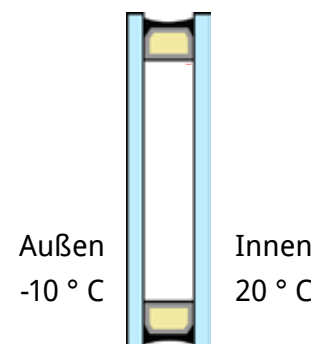
Float - Float



$K=2.8 \text{ W/m}^2\text{K}$

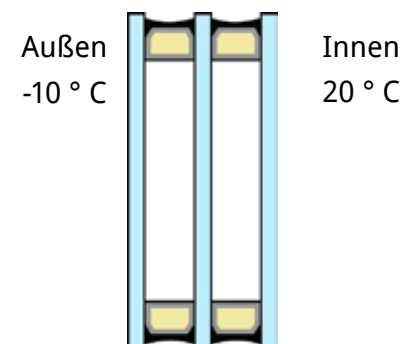
Doppelverglasung 24 mm

Float - Low-E



$K=1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Dreifachverglasung 44 mm

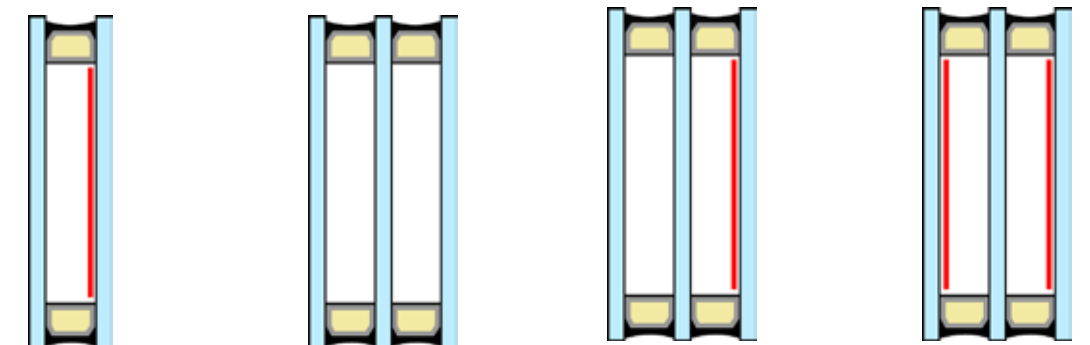


$K=0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Vorteile von Aplast-Glas

Das Dreifach-Isolierglas wurde als konsequente Fortsetzung bei der Verbesserung des Wärmekomforts und der Reduzierung der Heizkosten im Winter entwickelt. Dabei gibt es verschiedene Kombinationen von Scheiben und Folien.

	Doppelwärmesolierglas 4mm-14Ar4mm (Gesamtdicke 24 mm)	Dreifachwärmesolierglas 4mm-16Ar-4mm-16Ar-4mm (Gesamtdicke 44 mm)		
	Mit Low-E	Ohne Low-E	Mit 2 Folien Low-E	Mit Dp und Low-E
Lichtübertragung	80%	75%	74%	55%
Wärmeübertragung (Ug)	1.1W/m²K	1.6W/m²K	0.6W/m²K	0.5W/m²K
Solarfaktor (g)	63%	72%	56%	35%

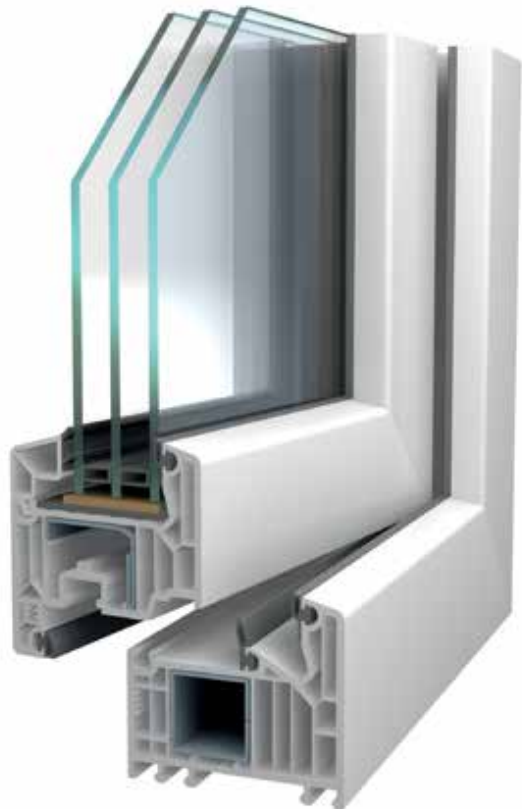


Durch die Verwendung der Sonnenschutzverglasung, DUAL PROTECT SUN, wird der Sonnenschutz erheblich verbessert. Der Treibhauseffekt, der für die Aufheizung der Innenräume im Sommer an den Süd-, Südwest- und Westfassaden verantwortlich ist, wird eingedämmt. Die Energiedurchlässigkeit wird durch den Solarfaktor, kurz g-Wert genannt, erfasst. Je niedriger dieser Wert ist, desto besser Schutz, Wärmekomfort und Energieverbrauch.

	Doppelisolierglas 4mm-16Ar-4mm	Wärmedämmende Dreifachverglasung 4mm-16Ar-4mm-16Ar-4mm
	Mit Dual-Protect	Mit Dual-Protect und Low-E
Lichtübertragung	61%	55%
Wärmeübertragung (Ug)	1.0W/m²K	0.5W/m²K
Solarfaktor (g)	39%	36%

- Ein der Norm entsprechendes Dreifach-Isolierglas hat in seiner Zusammensetzung zwei Scheiben mit Low-E-Schicht und zwei mit Argon gefüllten Kammern von jeweils mindestens 16 mm Breite, die die drei Glasscheiben bilden. Mit dieser Kombination kann ein Wärmeübergangskoeffizient von 0,5 W/m²K erreicht werden.
- Das Dreifach-Isolierglas zielt auch auf die Schallreduzierung unter Beachtung einer besonderen Zusammensetzung des Glases ab. In seiner Standardzusammensetzung (4 mm DUAL PROTECT SUN -16Ar-4 mm-16Ar-4 mm-Low-E) beträgt die Geräuschreduzierung 32 dB im Vergleich zur Doppelverglasung 30 dB.
- Die Unterschiede in der Lichtdurchlässigkeit von Isolierglas sind erheblich:
- Die Lichtdurchlässigkeit reicht von 60 % DUAL PROTECT EVOLUTION bis 72 % bei DUAL PROTECT SUN.
- Glasflächen/Folienpositionierung sind immer von 1 bis 6, d.h. von außen nach innen nummeriert

Das VISION Packet



VEKA SOFTLINE 82

Profileigenschaften Profil Klasse A

Wärmeoeffizient	1,0 W/m²K
Luftkammern	7
Einbautiefe	82 mm
Dichtungen	3 Dichtungen
Verstärkung	Umlaufende Stahlarmierung
Glasdicke	44, 52 mm
Flügelform	Rechteckig
Farben	Weiß oder Farb-Dekorfolie



Die VEKA SOFTLINE 82 Fenster

Ein System mit einer Profiltiefe von 82 mm und drei Dichtungen. Das SOFTLINE 82-System hat ein elegantes Design mit leicht abgerundeten Kanten. Der bemerkenswerte Wärmedämmwert von bis zu 0,67 W/m²K wird in Abhängigkeit der verwendeten Wärmedämmverglasung erzielt und erfüllt damit den Wirkungsgrad von Passivhäusern.

Wärmeisolierung



Schallschutz



Einsparungen



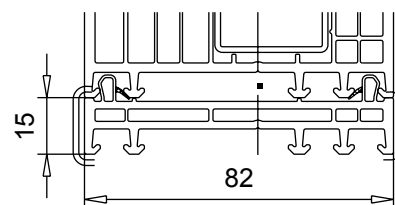
VEKA SOFTLINE 82 MD Profilschnitte

101.290 	103.341 	103.345 	103.346
102.310 	102.316 	107.264 	107.260

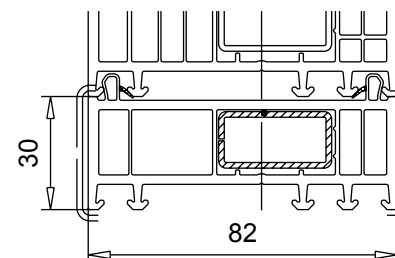
VEKA SOFTLINE 82 MD

Erweiterungen

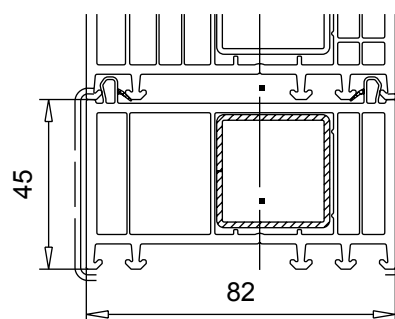
114.040



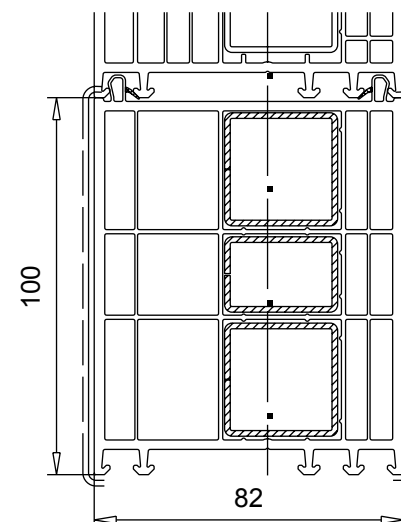
114.041



114.042



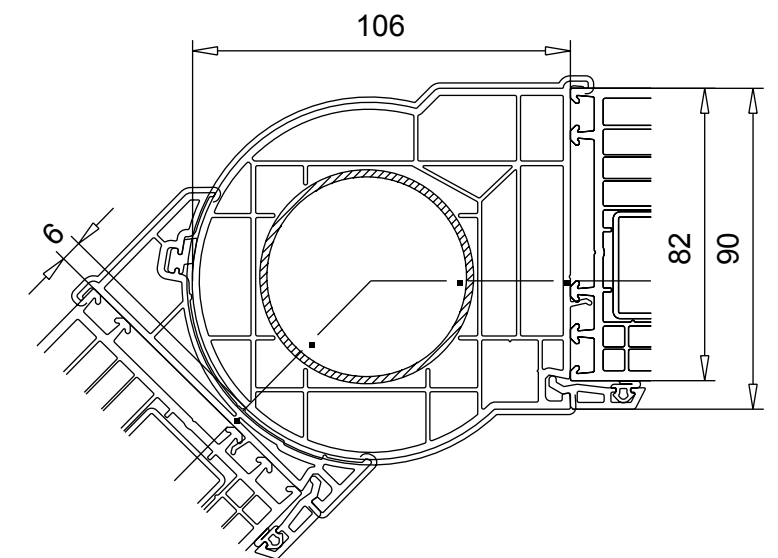
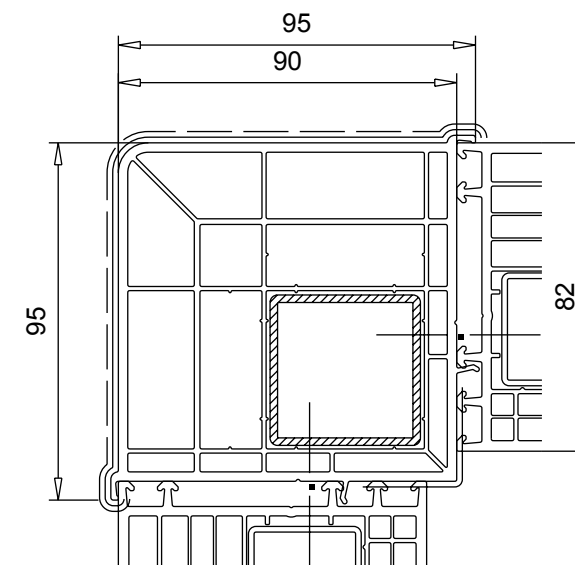
114.043



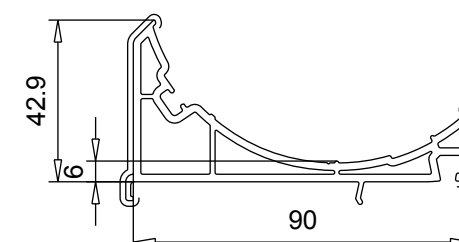
VEKA SOFTLINE 82 MD

Winkeländerungsprofile

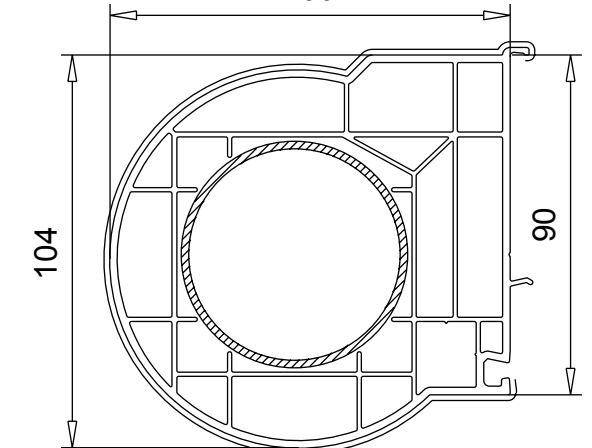
116.214



116.215



116.216



Das VISION Packet



VEKA SOFTLINE 76 MD

Profileigenschaften Profil Klasse A

Wärmeoeffizient	1,1 W/m²K
Luftkammern	5
Einbautiefe	76 mm
Dichtungen	3 Dichtungen
Verstärkung	Umlaufende Stahlarmierung
Glasdicke	24, 28, 32, 40, 44, 48 mm
Flügelform	Rechteckig
Farben	Weiß oder Farb-Dekorfolie



Die VEKA SOFTLINE 76 MD Fenster

Die Einbautiefe von 76 mm, das integrierte Isolationskonzept von 3 Dichtungen und die Möglichkeit, dickeres Glas aufzunehmen, erlaubt einen Wärmedurchgangskoeffizient von 0,9 W/m²K, was zu hohem Komfort und geringem Energieverbrauch beim Heizen des Wohnraums führt.

Bemerkenswert sind zusätzlich die Vorteile einer Sonnenschutzverglasung im Sommer.

Wärmeisolierung



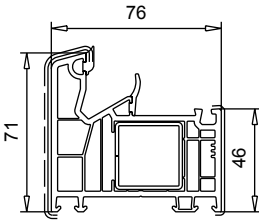
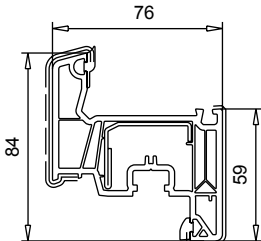
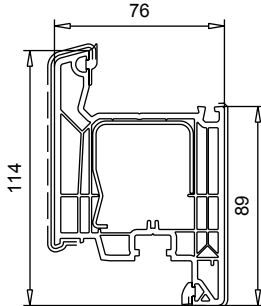
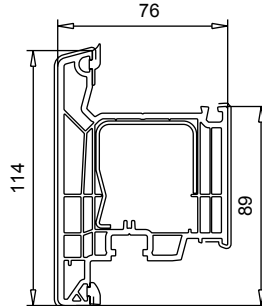
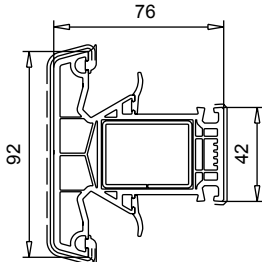
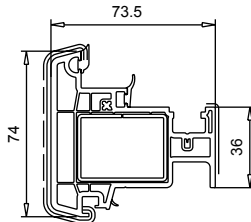
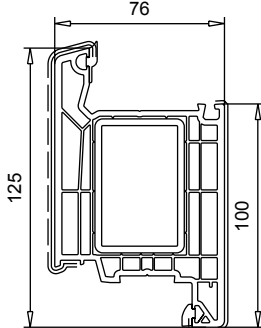
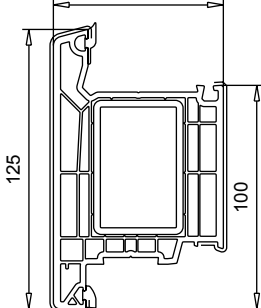
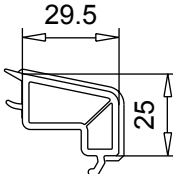
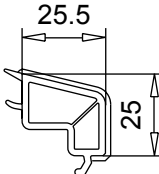
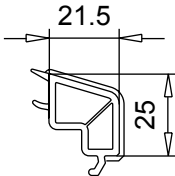
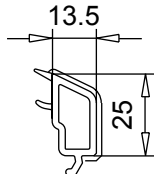
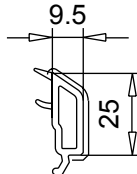
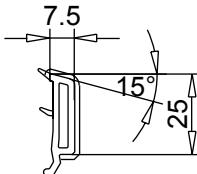
Schallschutz



Einsparungen

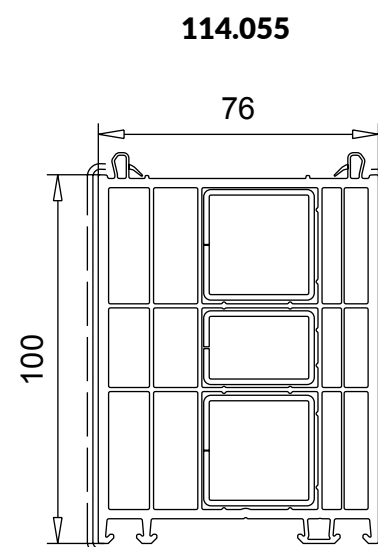
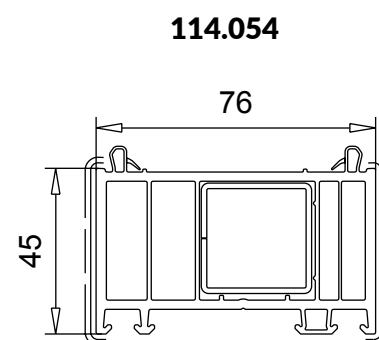
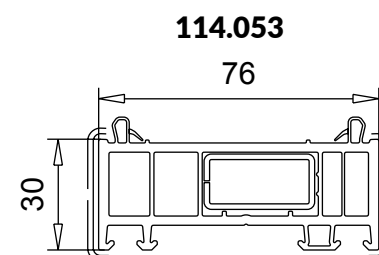
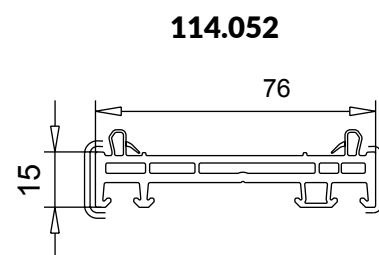


VEKA SOFTLINE 76 MD Profilschnitte

<div>101.350</div> <div></div>	<div>103.381</div> <div></div>	<div>103.385</div> <div></div>	<div>103.386</div> <div></div>		
<div>102.350</div> <div></div>	<div>102.356</div> <div></div>	<div>105.400</div> <div></div>	<div>105.401</div> <div></div>		
<div>107.273</div> <div></div>	<div>107.274</div> <div></div>	<div>107.267</div> <div></div>	<div>107.263</div> <div></div>	<div>107.261</div> <div></div>	<div>107.278</div> <div></div>

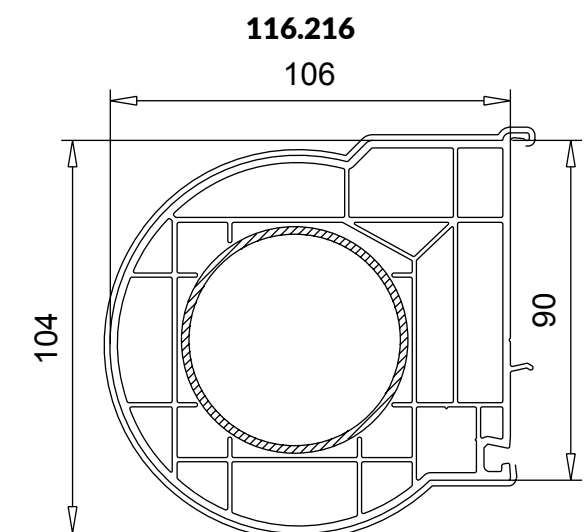
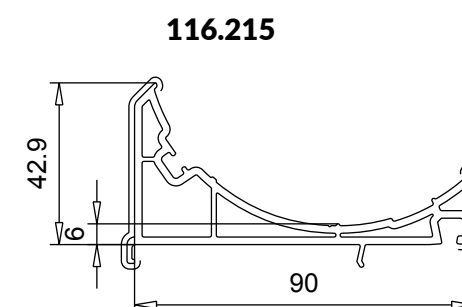
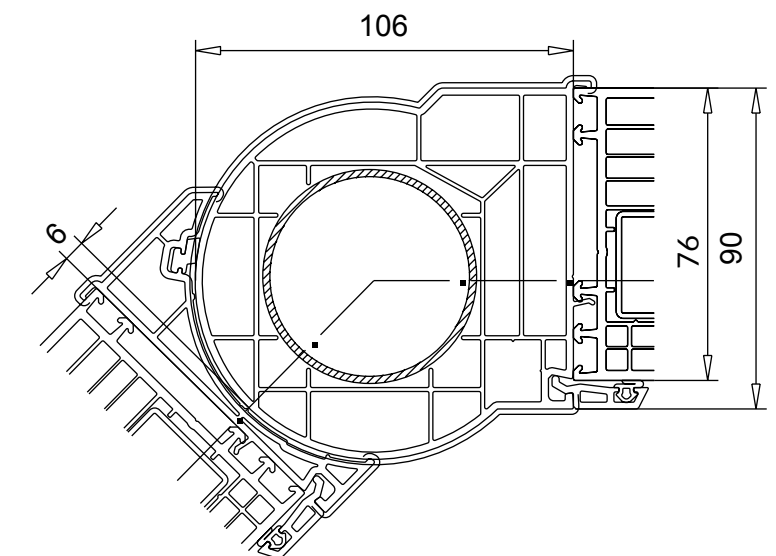
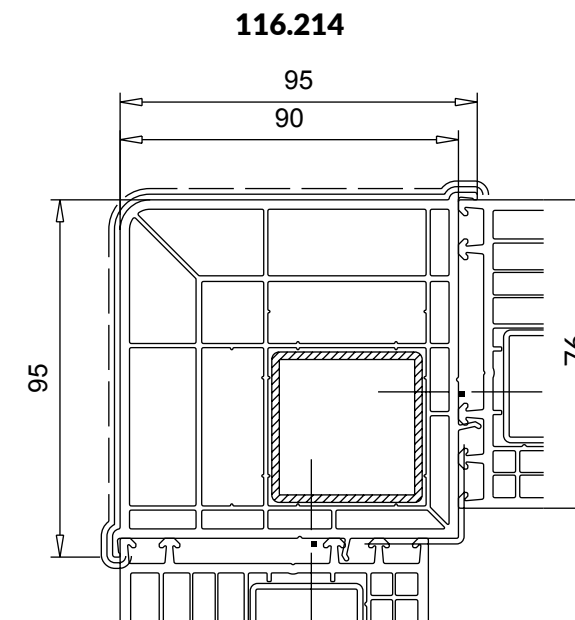
VEKA SOFTLINE 76 MD

Erweiterungen



VEKA SOFTLINE 76 MD

Winkeländerungsprofile



Das ROBUSTO Packet



VEKA SOFTLINE 70 AD

Profileigenschaften Profil Klasse A

Wärmeoeffizient	1,3 W/m²K
Luftkammern	5
Einbautiefe	70 mm
Luftdichtheit	bis zu Klasse 4 (DIN EN 12207)
Wasserdichtheit	bis zu Klasse 9A (DIN EN 12208)
Winddichtheit	bis zu Klasse C5 (DIN EN 12210)
Dichtungen	3 Dichtungen
Verstärkung	Umlaufende Stahlarmierung
Glasdicke	24, 28, 32, 40 mm
Flügelform	Rechteckig
Farben	Weiß oder Farb-Dekorfolie



Die VEKA SOFTLINE 70 AD Fenster

Die Einbautiefe von 70 mm erlaubt diesem System dickeres Isolierglas aufzunehmen. Durch die zusätzlich erhöhte Anzahl der Kammern lässt sich somit ein Wärmedämmwert von 1,1 W/m²K erzielen, was den Wärme komfort und den Energieverbrauch beim Beheizen des Hauses deutlich verbessert.

Bemerkenswert sind zusätzlich die Vorteile in Kombination mit einer Sonnenschutzverglasung im Sommer.

Aluminiumbeschichtetes Kunststoff

VEKA SOFTLINE 70 AD bietet optional einen mit RAL-Farben beschichteten Aluminiumschutz für die Fenster-Außenseite mit hoher Schutzwirkung und zukunftsweisendem Design.

Wärmeisolierung



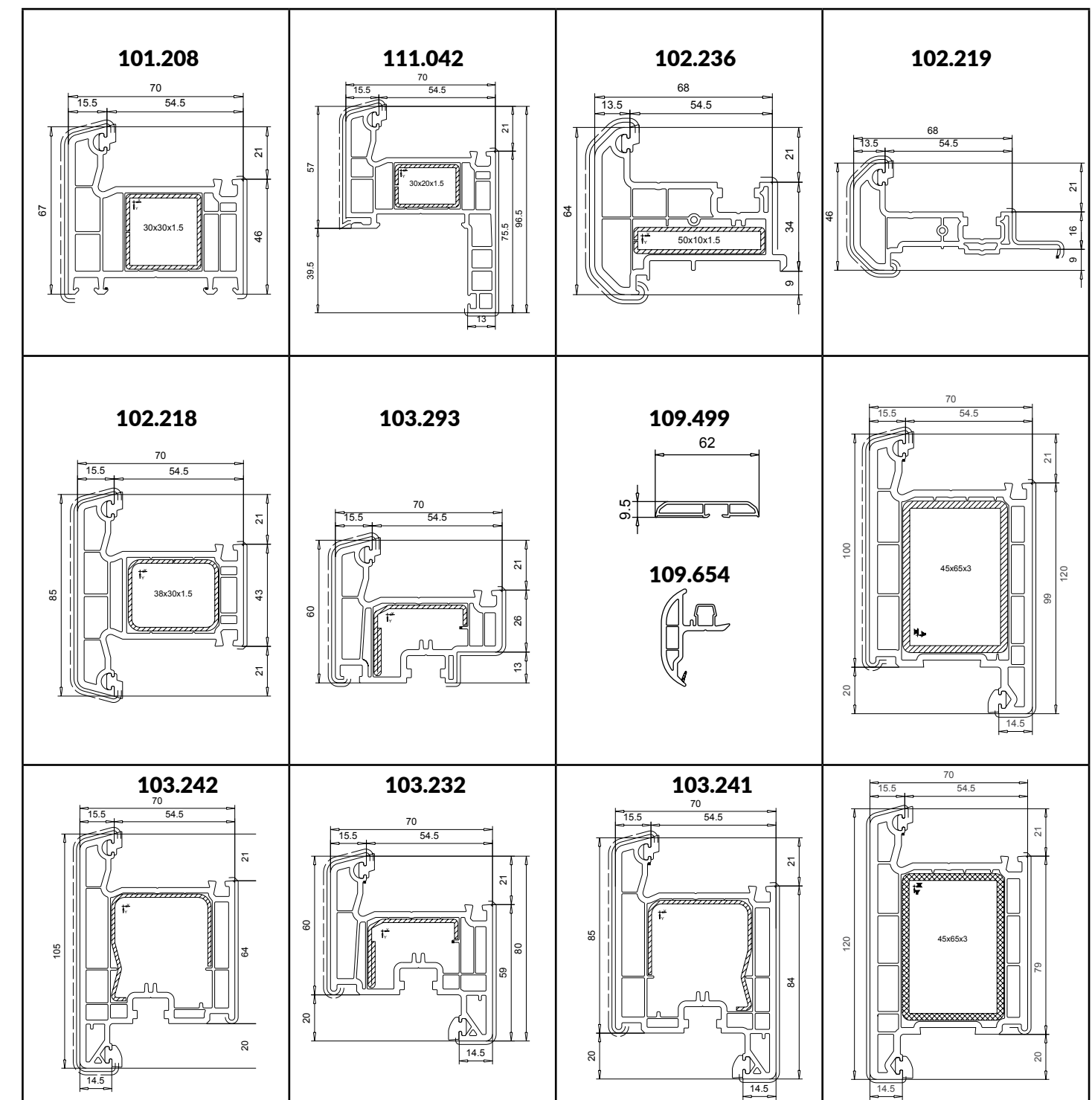
Schallschutz



Einsparungen



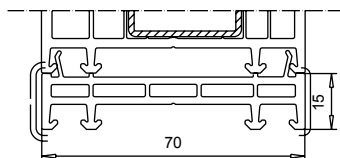
VEKA SOFTLINE 70 AD Profilschnitte



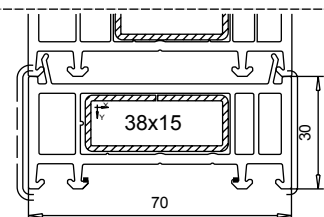
VEKA SOFTLINE 70 AD

Erweiterungen

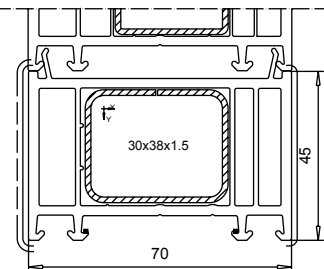
114.200



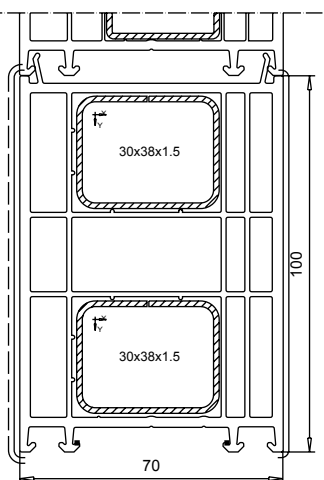
114.201



114.202

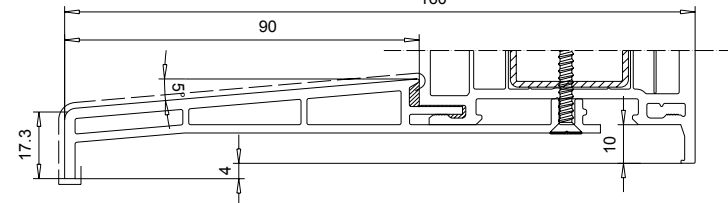


114.203

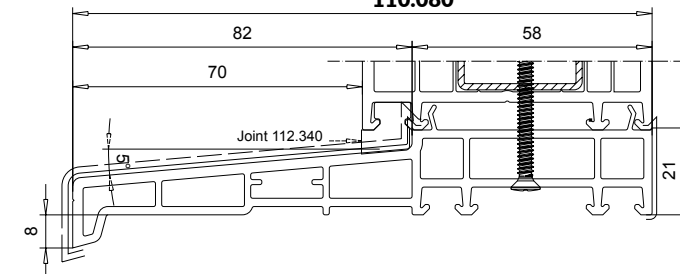


Fensterbänke

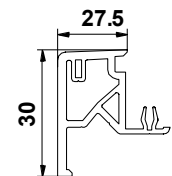
110.007
160



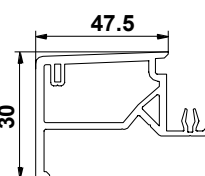
110.080



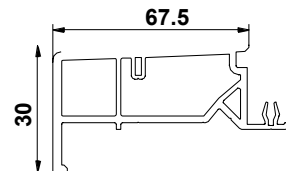
25TA2730



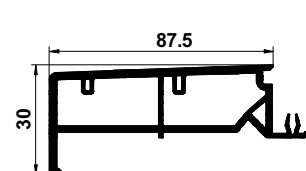
25TA4730



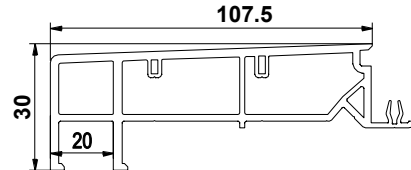
25TA6730



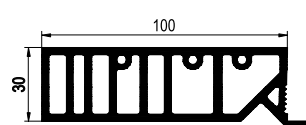
25TA8730



25TA10730

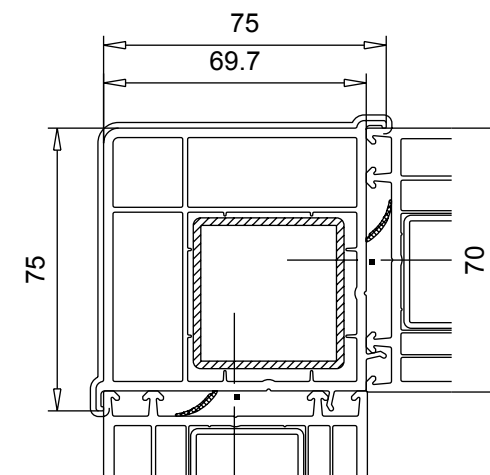


20TAP130

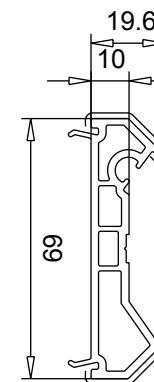


VEKA SOFTLINE 70 AD Winkeländerungsprofile

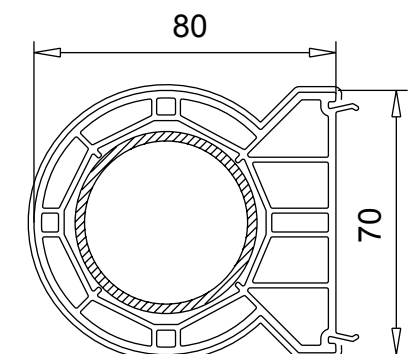
116.218



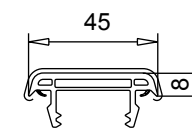
116.206



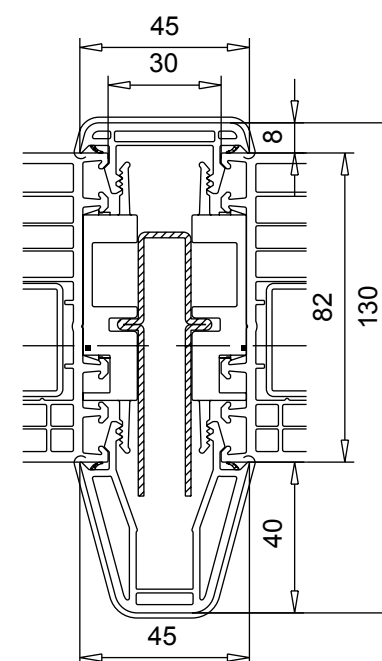
116.205



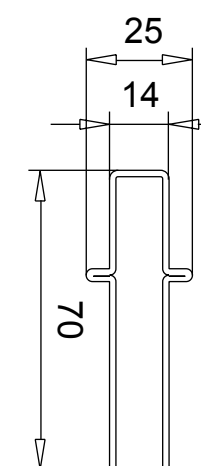
116.210



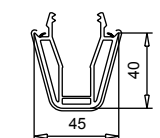
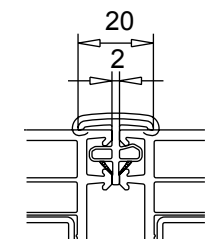
116.210



113.348

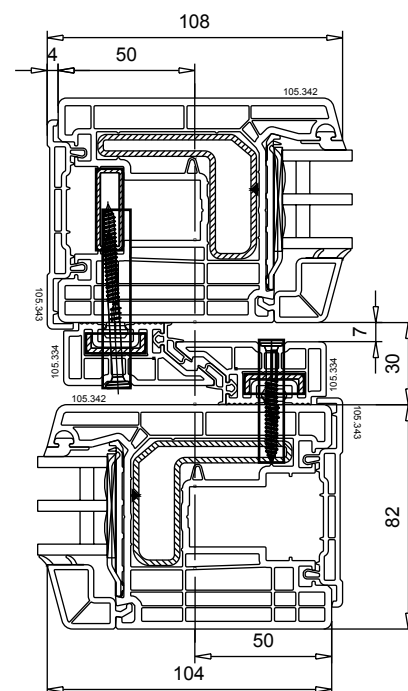
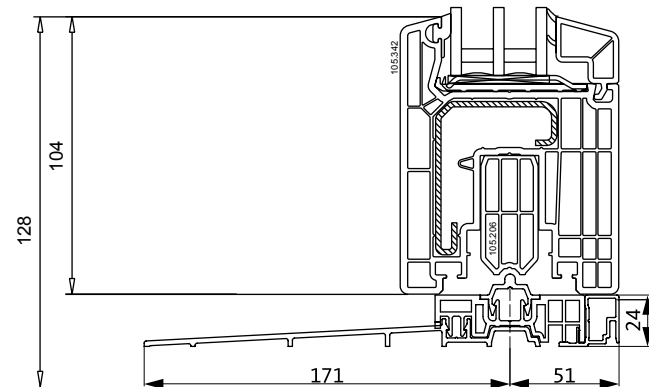
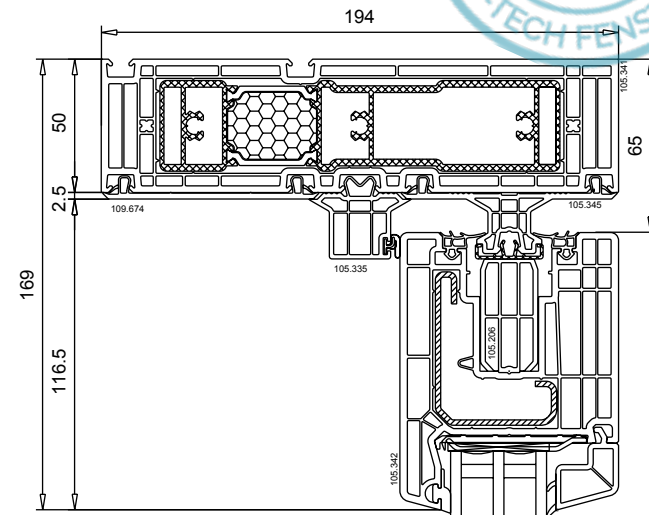
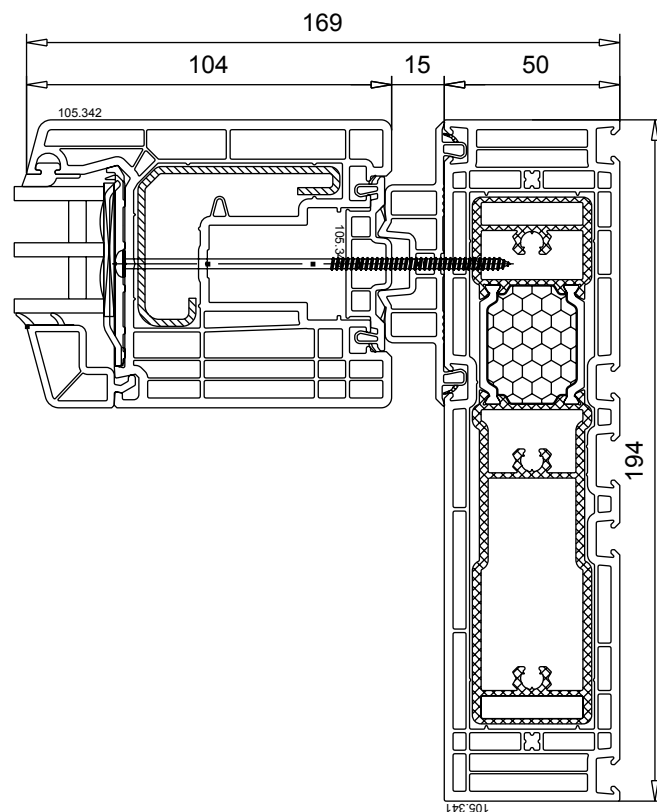
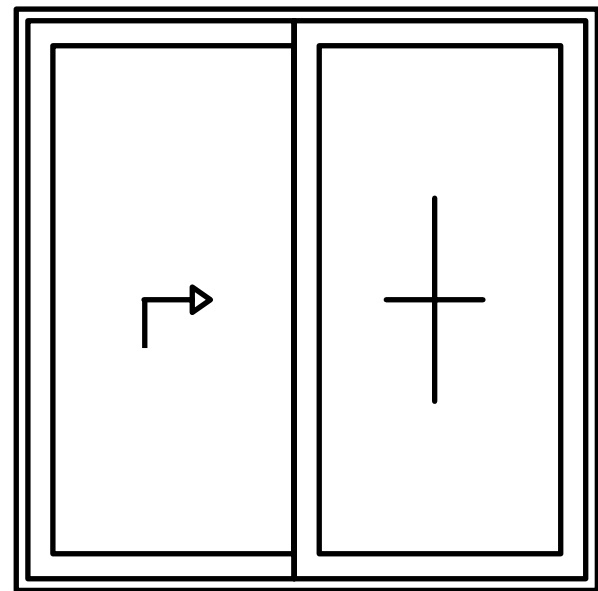


116.217



116.211

VEKA SLIDE - 82 mm

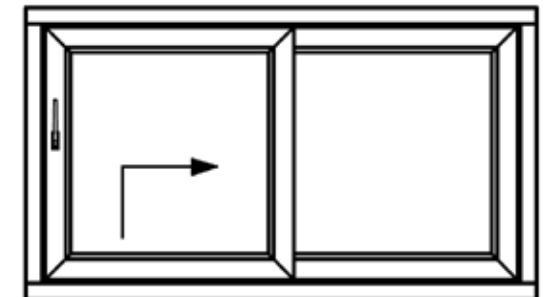


VEKA SLIDE - 82 mm

Türtypen und Maßgrenzen, die von der Garantie abgedeckt werden

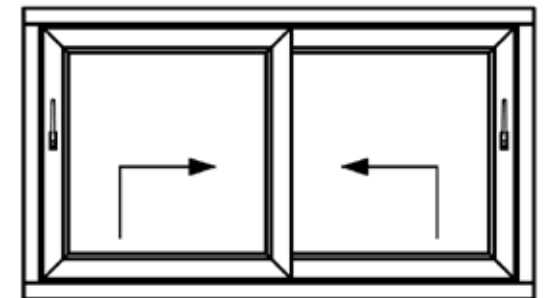
Schema A - 1 beweglicher + 1 feststehender Flügelteil

Weiß (Maße)	Foliert (Maße)
L (Min=1800, Max=6000)	L (Min=1800, Max=5000)
H (Min=1800, Max=2600)	H (Min=1800, Max=2400)

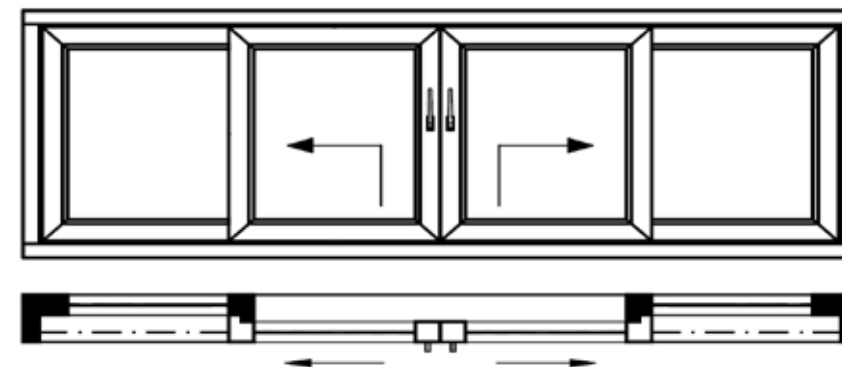


Schema D - 2 bewegliche Flügelteile

Weiß (Maße)	Foliert (Maße)
L (Min=1800, Max=6000)	L (Min=1800, Max=5000)
H (Min=1800, Max=2600)	H (Min=1800, Max=2400)

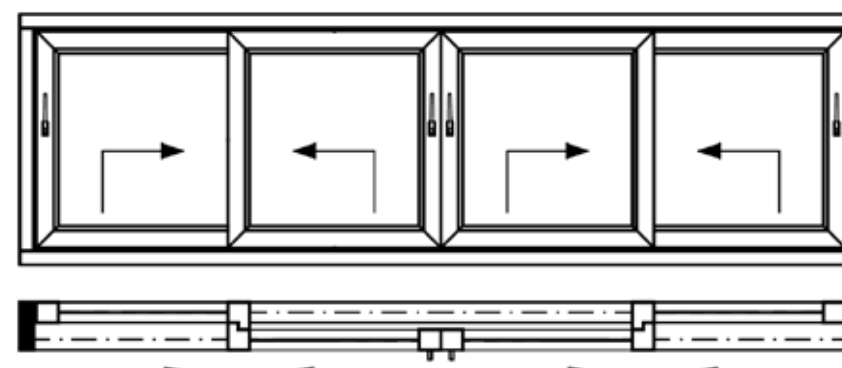


Schema C - 2 bewegliche + 2 feststehende, jeweils seitliche Flügelteile



Weiß (Maße)
L (Min=3600, Max=6500)
H (Min=1800, Max=2600)
Foliert (Maße)
L (Min=3600, Max=6500)
H (Min=1800, Max=2400)

Schema E - 4 bewegliche Flügelteile



Weiß (Maße)
L (Min=3600, Max=6500)
H (Min=1800, Max=2600)
Foliert (Maße)
L (Min=3600, Max=6500)
H (Min=1800, Max=2400)

Das ROBUSTO Packet



APLAST 70 PLUS

Profileigenschaften

Wärmekoeffizient	1,3 W/m²K
Luftkammern	5 oder 6
Einbautiefe	70 mm
Luftdichtheit	bis zu Klasse 4 (DIN EN 12207)
Wasserdichtheit	bis zu Klasse 9A (DIN EN 12208)
Winddichtheit	bis zu Klasse C5 (DIN EN 12210)
Dichtungen	2 Dichtungen
Verstärkung	Umlaufende Stahlarmierung
Glasdicke	24, 28, 32, 40 mm
Flügelform	Rechteckig/abgerundet
Farben	Weiß oder Farb-Dekorfolie



Die APLAST 70 PLUS Fenster

Die Einbautiefe von 70 mm erlaubt diesem System, Isolierglas von bis 40 mm aufzunehmen. Durch die zusätzlich erhöhte Kammeranzahl lässt sich somit ein Wärmedämmwert von 1,3 W/m²K erzielen, was den Wärmekomfort und den Energieverbrauch beim Heizen des Hauses deutlich verbessert. Bemerkenswert sind zusätzlich die Vorteile in Kombination mit einer Sonnenschutzverglasung im Sommer.

Wärmeisolierung



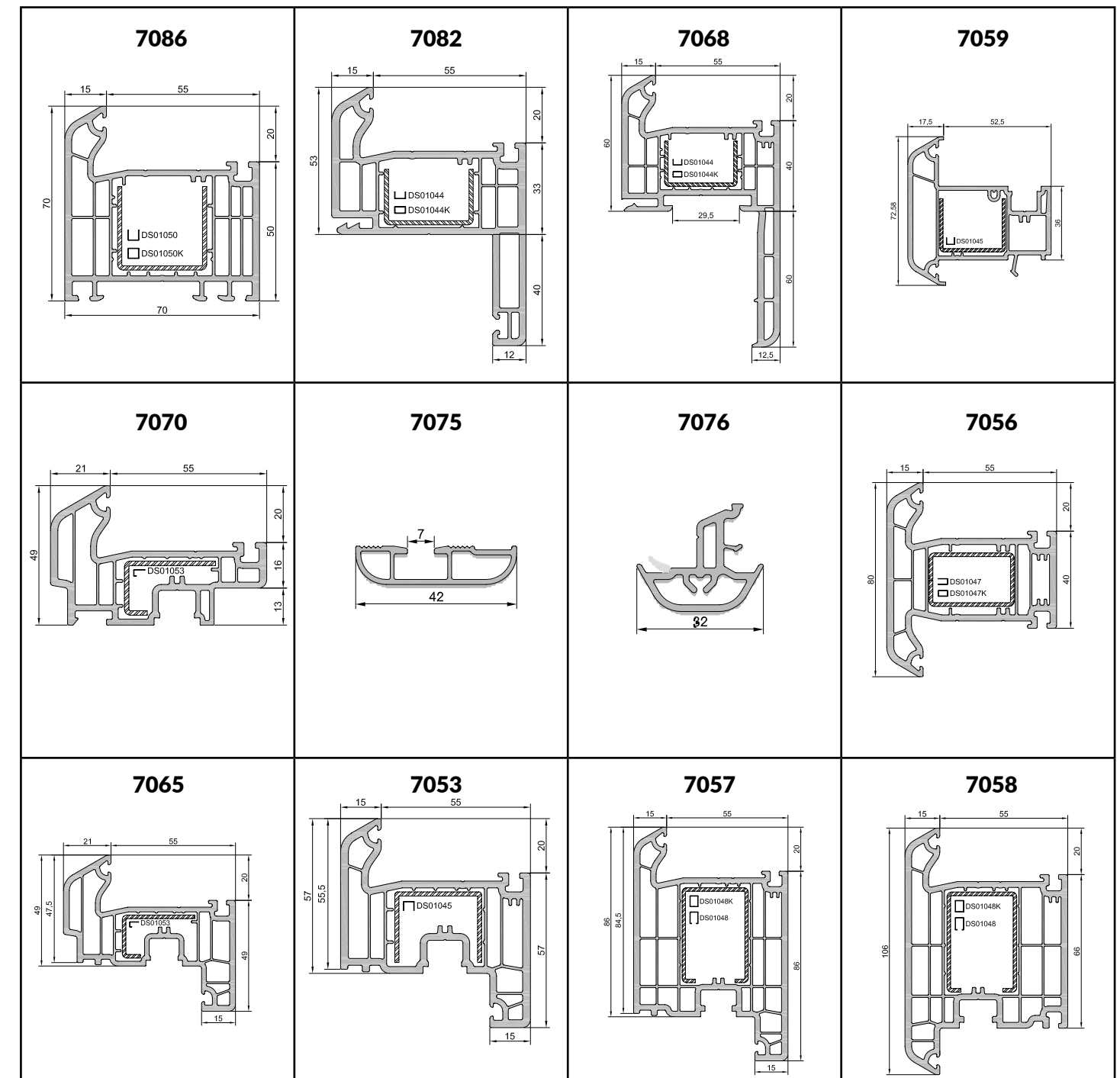
Schallschutz



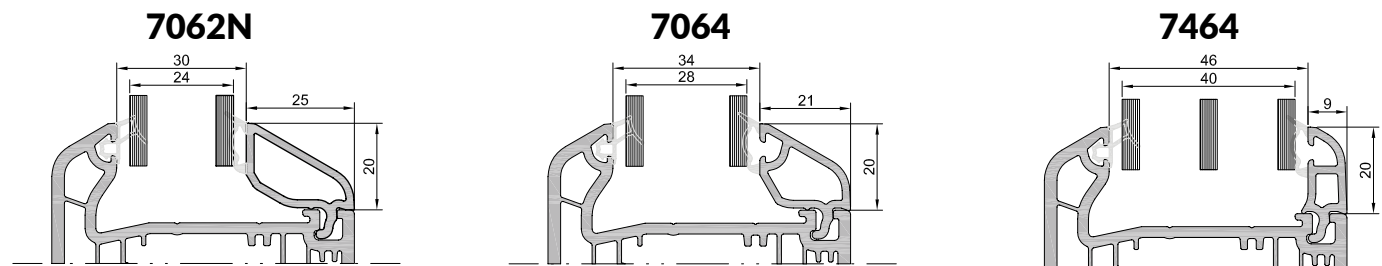
Einsparungen



APLAST 70 PLUS Profilschnitte



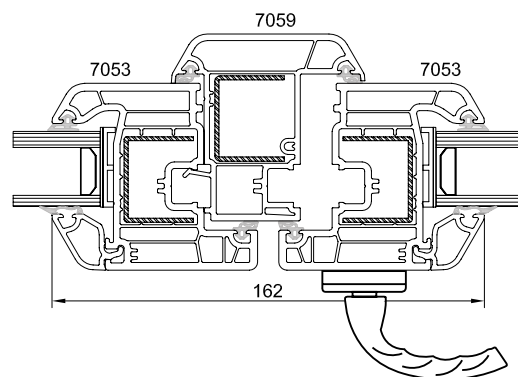
APLAST 70 PLUS Glasverbund



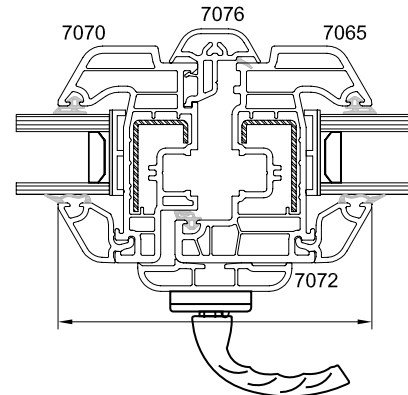
Reduzierte Flügeltypologie

Das System, das Ihrem Zuhause mehr Licht und Wert bietet, ist ein ökologisches Produkt mit einer angenehmen Ästhetik durch einfache und moderne Linien und mit hervorragenden Wärmedämmeigenschaften.

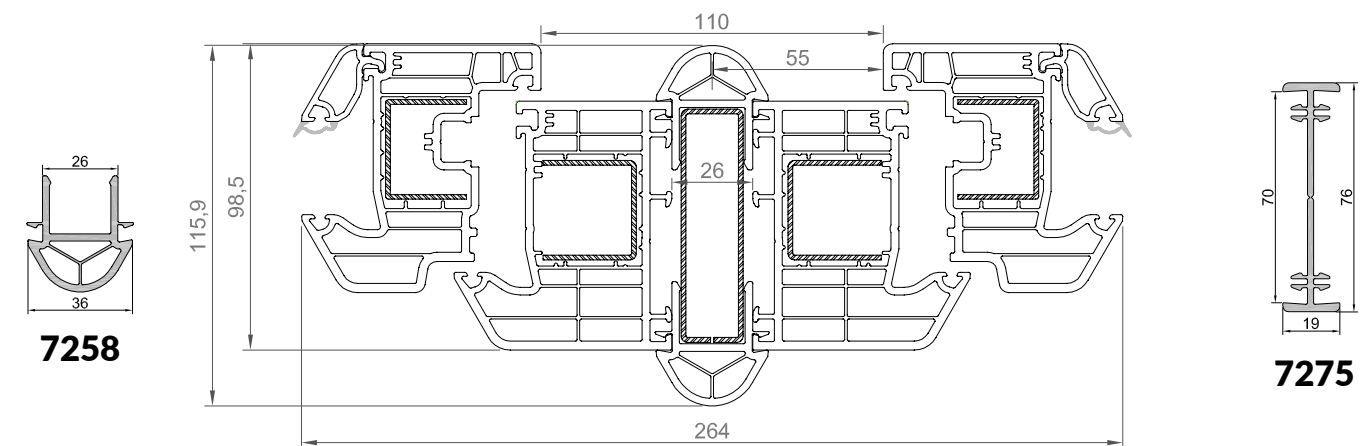
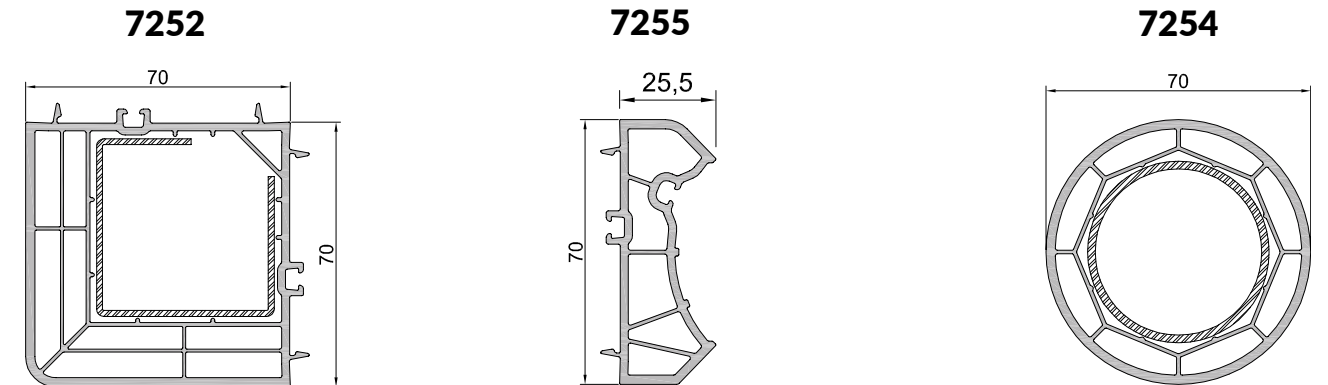
STANDARD Griffsystem



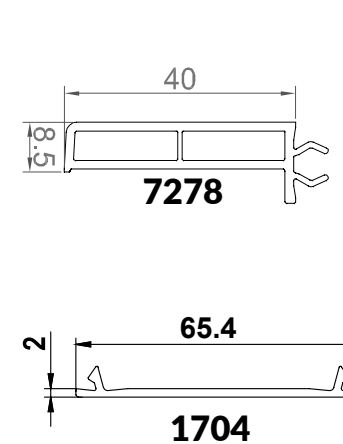
ZENTRALES Griffsystem



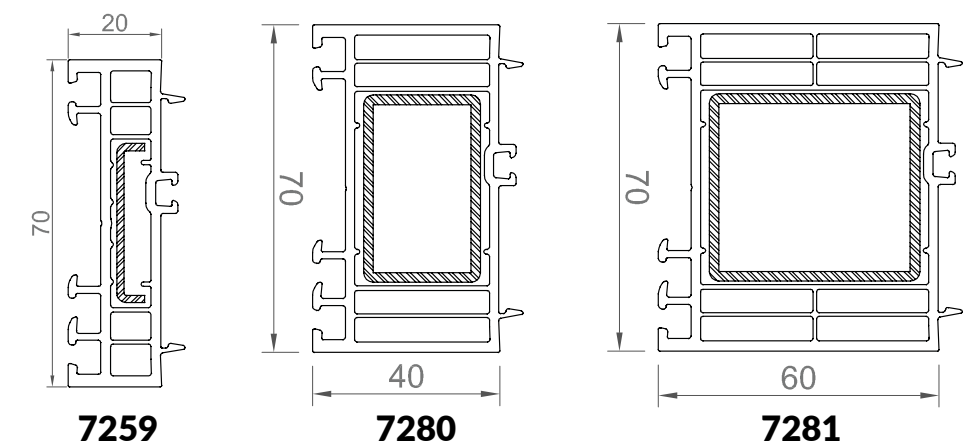
APLAST 70 PLUS UND APLAST SLID Winkeländerung und Gelenkprofile



Hilfsprofile

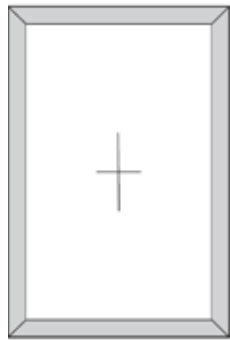


Erweiterungen



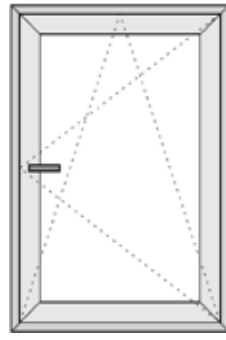
APLAST 70 PLUS

Typologien von Fenstern und Türen, Maßgrenzen, die von der Garantie abgedeckt werden



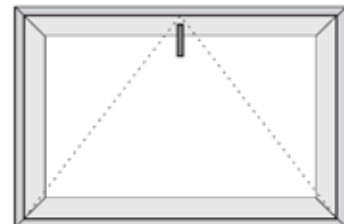
Festes Flügelteil

L min/max = 300 / 2500
H min/max = 500 / 2600



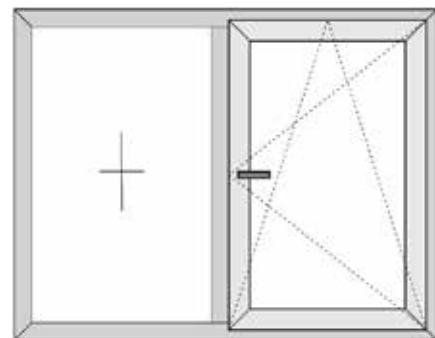
Drehkippfenster

L min/max = 400 / 1500
H min/max = 450 / 2200

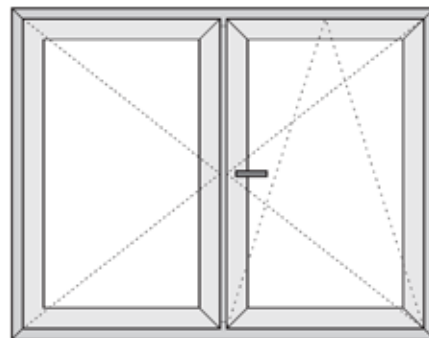


Kippfenster

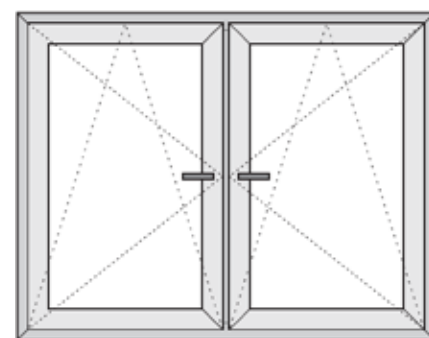
L min/max = 500 / 2000
H min/max = 400 / 1600



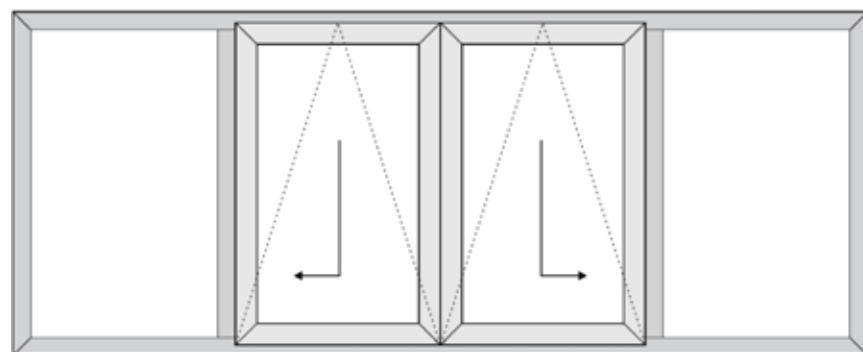
2-teiliges Fenster: 1 Dreh-Kipp-Flügel, 1 fest-stehendes Fensterteil
Kipp-Flügel, 1 fest-stehendes Fensterteil



2-Flügel-Fenster: 1 Dreh-Kipp-Flügel, 1 Dreh-Flügel öffnet nach Öffnen des Dreh-Kipp-Flügels
L min/max = 800 / 2600
H min/max = 450 / 2200



Fenster mit 2 Dreh-Kipp-Flügeln
Öffnen unabhängig von einander
L min/max = 800 / 2600
H min/max = 450 / 2200

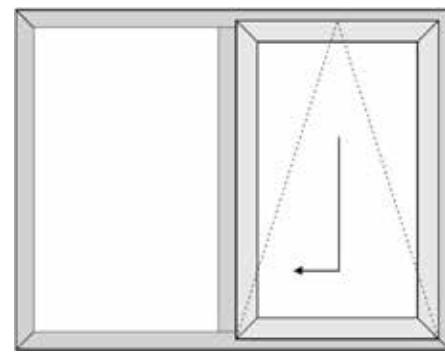


Schiebetür oZ

L min/max = 3000 / 4500
H min/max = 800 / 1800

Schiebetür mZ

L min/max = 3200 / 5000
H min/max = 1800 / 2400



Schiebetür oZ

L min/max = 1500 / 2500
H min/max = 800 / 1800

Schiebetür mZ

L min/max = 1600 / 3200
H min/max = 1800 / 2400

APLAST 70 PLUS

Typologien von Fenstern und Türen, Maßgrenzen, die von der Garantie abgedeckt werden

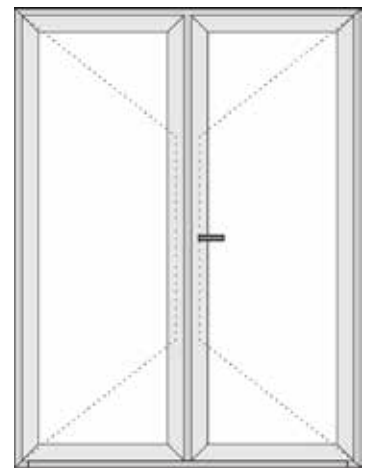


Balkontür

L min/max = 400 / 1000
H min/max = 1800 / 2450

Balkontür

L min/max = 800 / 2000
H min/max = 1800 / 2450

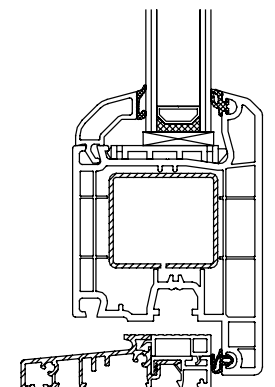
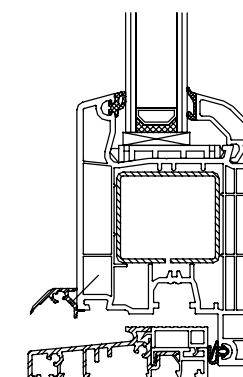
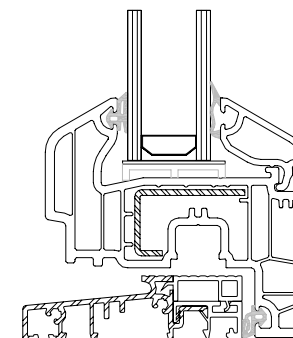
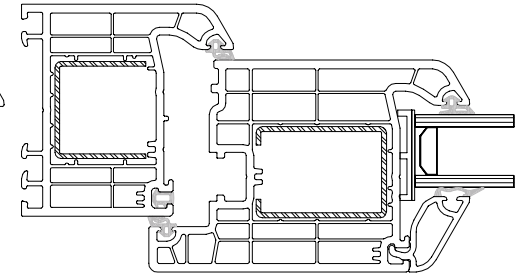
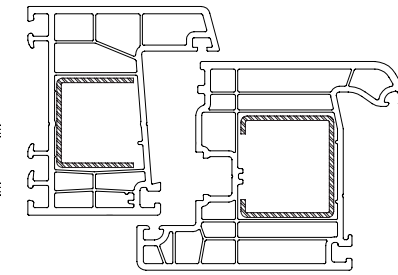
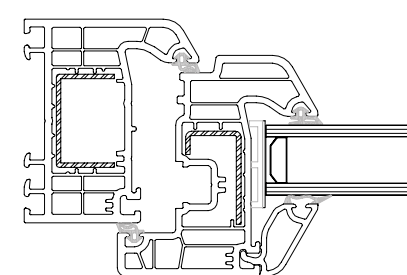


Hauseingangstür

L min/max = 400 / 1100
H min/max = 1800 / 2450

Hauseingangstür

L min/max = 900 / 2100
H min/max = 1800 / 2450



Balkontür

Tür mit geschlossenem Rahmen und 20 mm Aluminiumschwelle, Normal- oder Dreh-Kipp-Öffnung.
Griff innen, optional Griffmuschel außen und Türschnapper.

Hauseingangstür

Innen- oder außenöffnend (T), mit geschlossenem Rahmen oder 20 mm Aluminiumschwelle.
Tür wird mit Schloss, 2 Griffen und Schließzylinder geliefert.

Das ROBUSTO Packet



APLAST 70

Profileigenschaften

Wärmekoeffizient	1,33 W/m²K
Luftkammern	6
Einbautiefe	70 mm
Dichtungen	2 Dichtungen
Verstärkung	Umlaufende Stahlarmierung
Glasdicke	24, 34 mm
Flügelform	Rechteckig
Farben	Weiß oder Farb-Dekorfolie



Die APLAST 70 PLUS Fenster

Die auf den Profilen der Aplast 70 aufbauenden Fenster sind eine wirtschaftliche Option. Sie bieten einen guten Wärmeübergangskoeffizient und zeigen durch Folieren ein ähnliches Erscheinungsbild wie das klassischer Fenster. Das System umfasst eine breite Palette von Profilen für Fenster und Türen.

Der Wärmeübergangskoeffizient beträgt 1,33 W/m²K, bei einer Einbautiefe von 70 mm mit 6-Kammer-Profil.

Wärmeisolierung



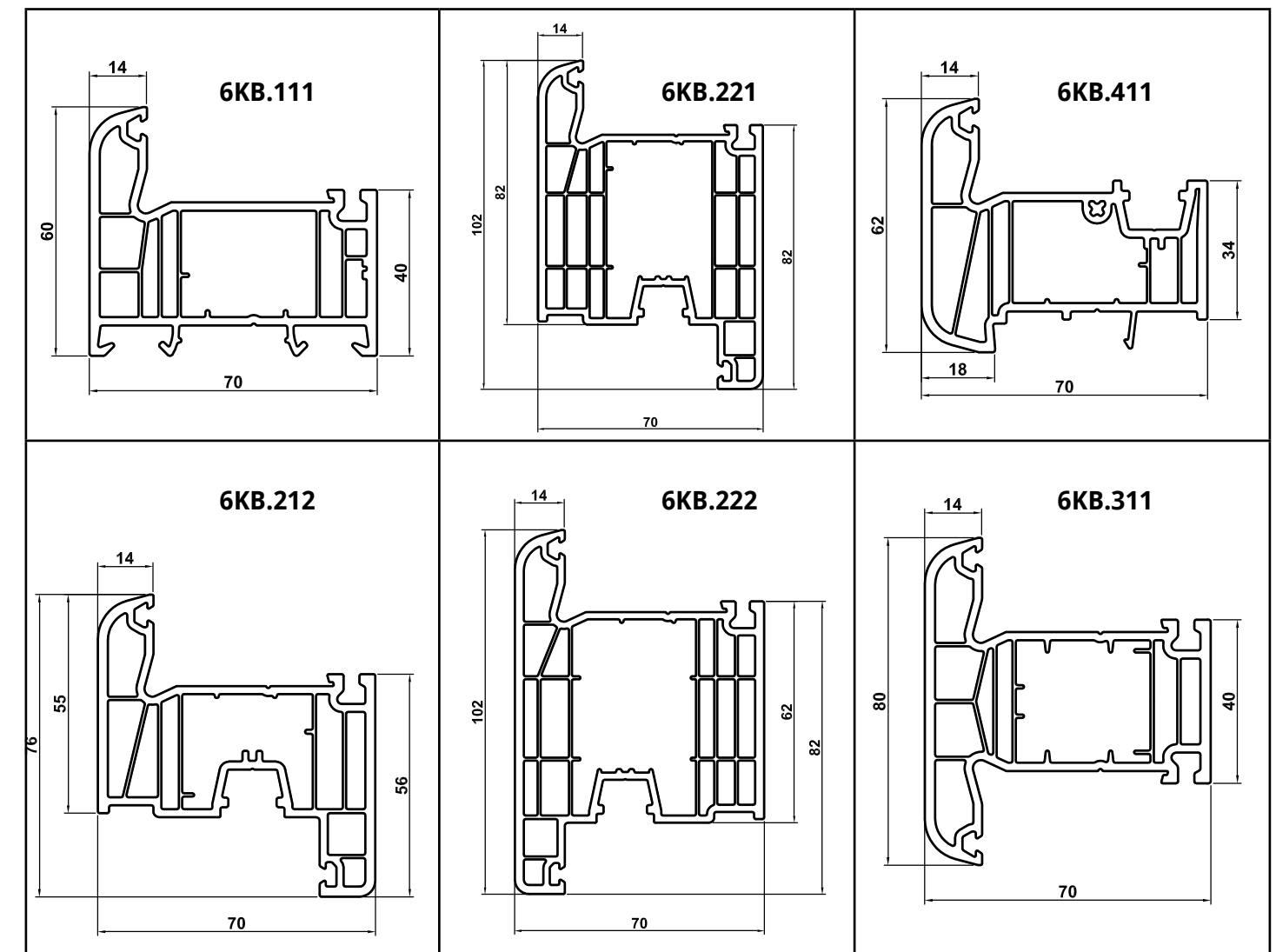
Schallschutz



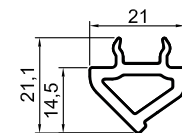
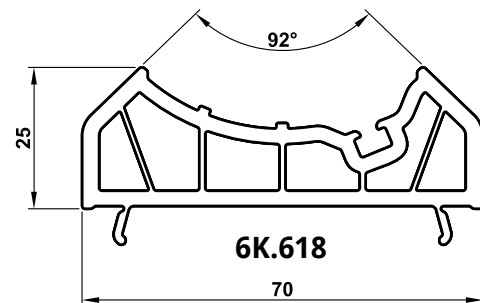
Einsparungen



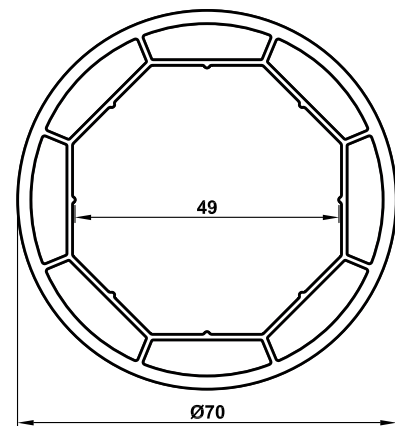
APLAST 70 Profilschnitte



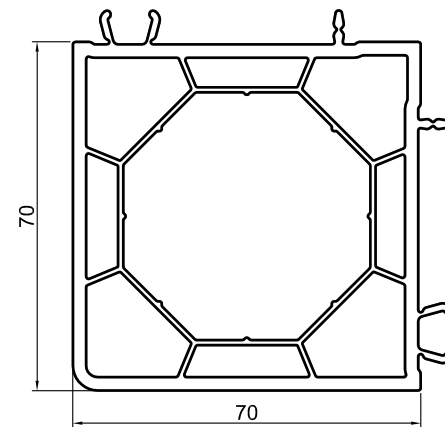
APLAST 70 Winkeländerungsprofile



K.617

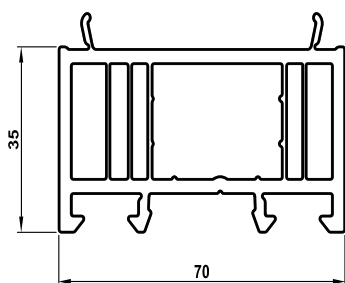


6K.616

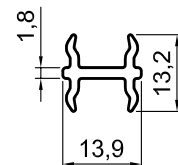


K.621

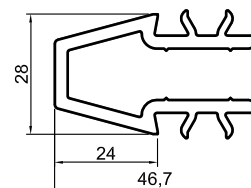
APLAST 70 Verlängerung, Sohlbank, Glasverbund



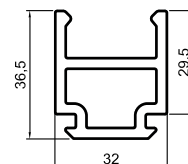
6K.711



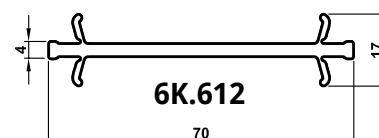
K.611



K.614



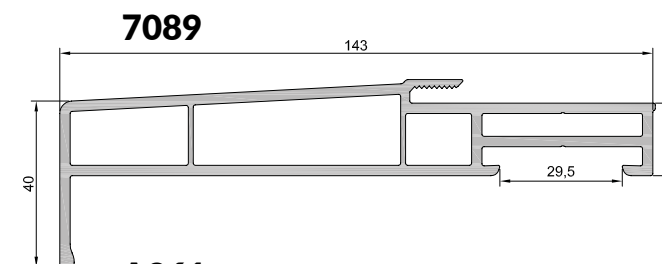
K.713



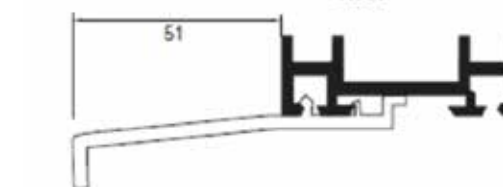
6K.612

Außenfensterbänke

APLAST 70 PLUS

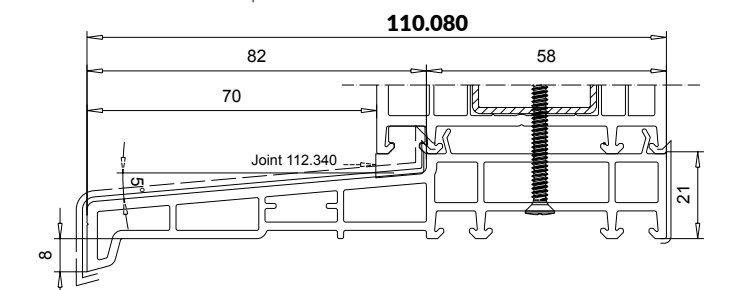
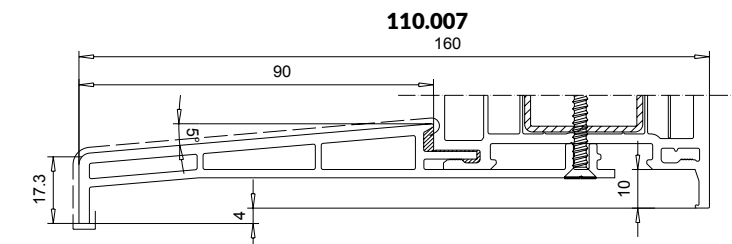


A361

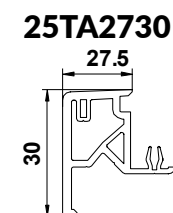


7069

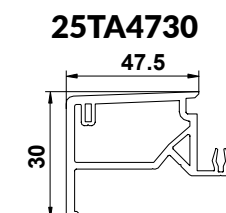
VEKA SOFTLINE 70 AD



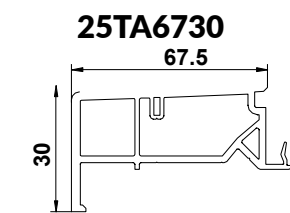
APLAST 70 PLUS & VEKA SOFTLINE 70 AD



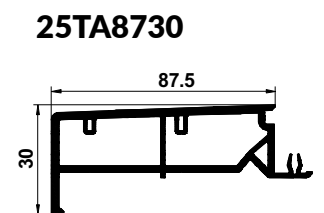
25TA2730



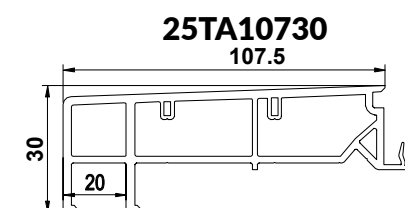
25TA4730



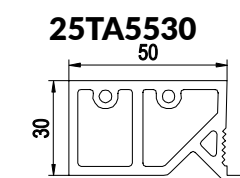
25TA6730



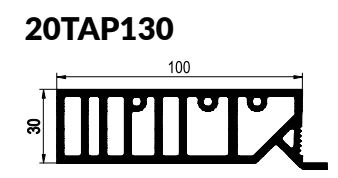
25TA8730



25TA10730

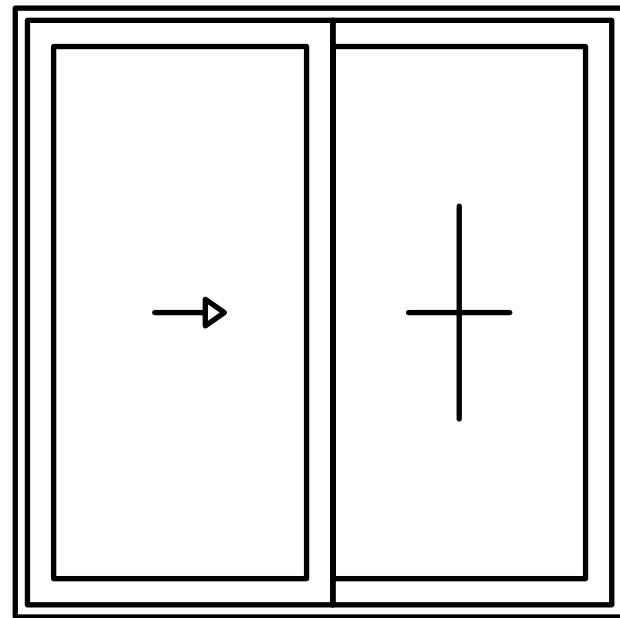


25TA5530



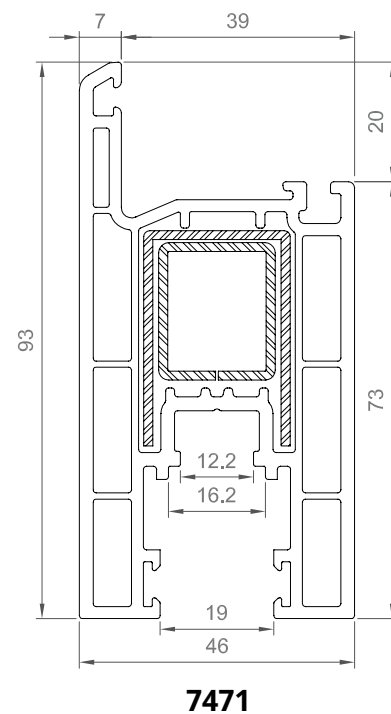
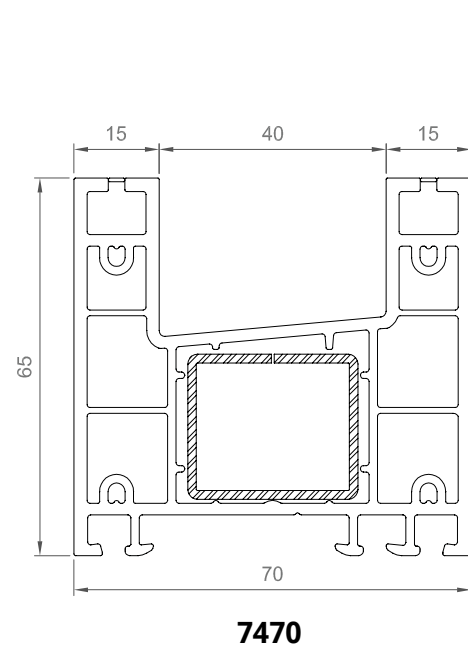
20TAP130

APLAST 70 SLID



Profileigenschaften

Luftkammern	3
Einbautiefe	70 mm
Dichtungen	2 Dichtungen
Verstärkung	Umlaufende Stahlarmierung
Glasdicke	24 mm
Flügelform	Rechteckig
Farben	Weiß oder Farb-Dekorfolie



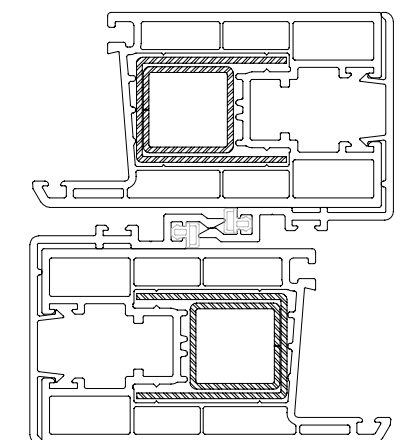
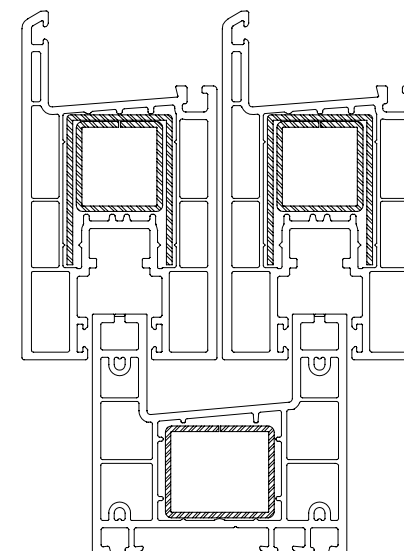
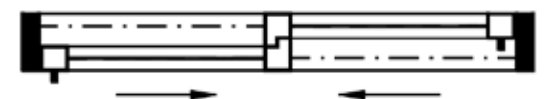
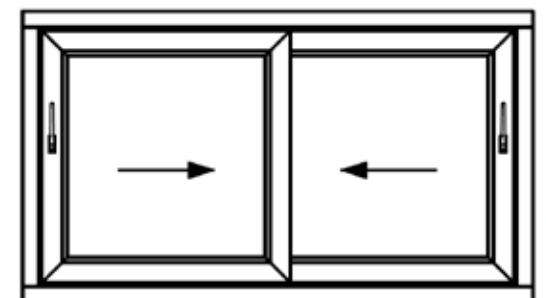
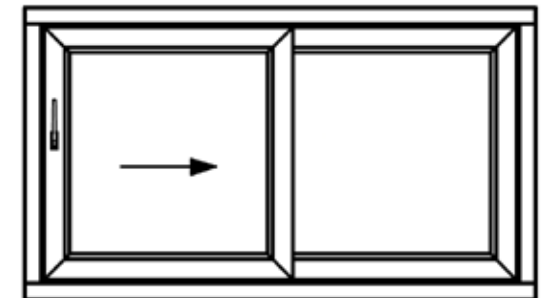
APLAST 70 SLID

Schema A - 1 beweglicher Flügel + 1 feststehendes Flügelteil

Weiß	Farbig
L (Min=1100, Max=2100)	L (Min=1100, Max=2100)
H (Min=700, Max=2200)	H (Min=700, Max=2000)

Schema D – 2 bewegliche Flügel

Weiß	Farbig
L (Min=1100, Max=2100)	L (Min=1100, Max=2100)
H (Min=700, Max=2200)	H (Min=700, Max=2000)



Das SLIM Packet



APLAST 60

Die APLAST 60 Fenster

Die auf den Profilen der Aplast 60 aufbauenden Fenster sind eine wirtschaftliche Option. Sie bieten einen guten Wärmeübergangskoeffizient und zeigen durch Folieren ein ähnliches Erscheinungsbild wie das klassischer Fenster. Das System umfasst eine breite Palette von Profilen für Fenster und Türen.

Der Wärmeübergangskoeffizient beträgt 1,59 W/m²K, bei einer Einbautiefe von 60 mm mit 4-Kammer-Profil.



Profileigenschaften

Wärmeoeffizient	1,59 W/m²K
Luftkammern	4
Einbautiefe	60 mm
Dichtungen	2 Dichtungen
Verstärkung	Umlaufende Stahlarmierung
Glasdicke	5, 24, 32 mm
Flügelform	Rechteckig
Farben	Weiß oder Farb-Dekorfolie

Wärmeisolierung



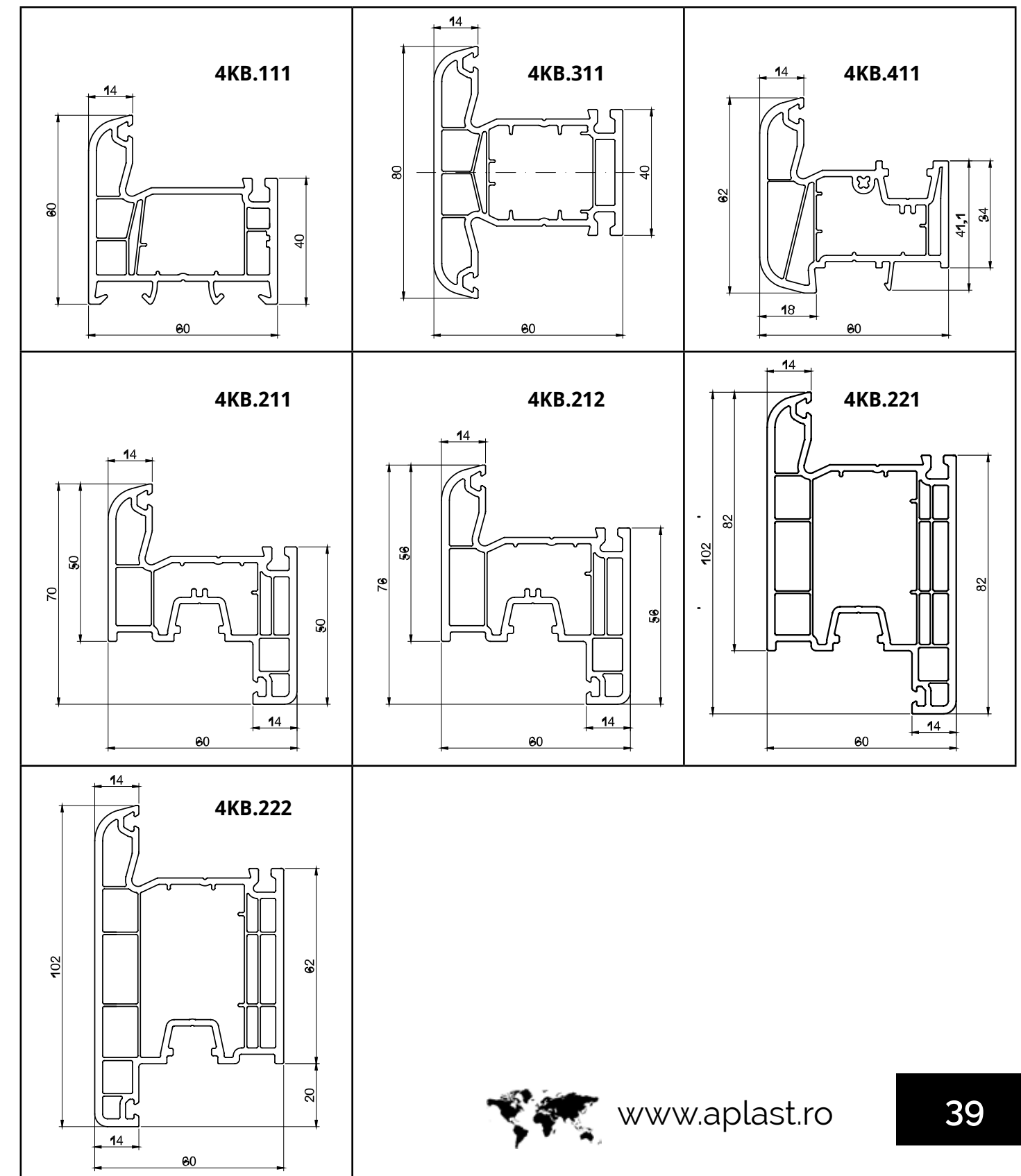
Schallschutz



Einsparungen

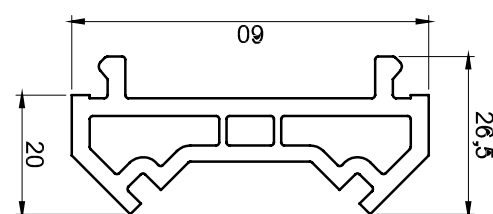


APLAST 60 Profilschnitte

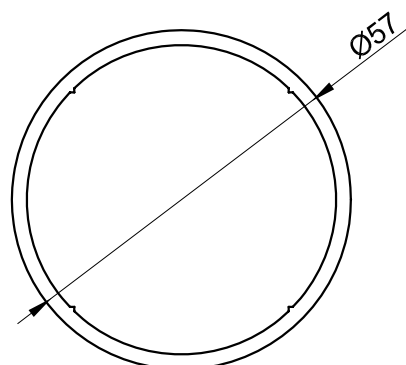


APLAST 60

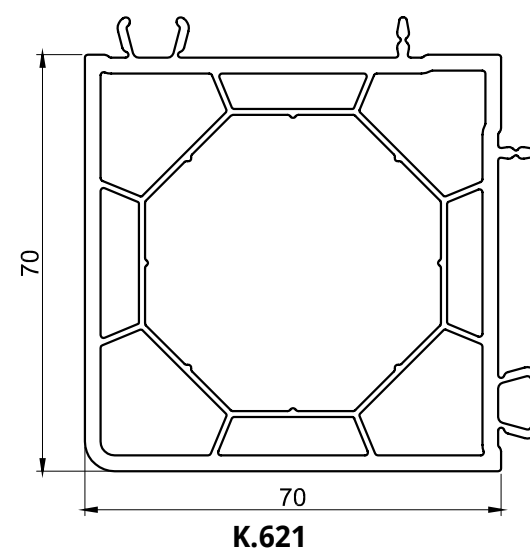
Winkeländerungsprofile



4K.618



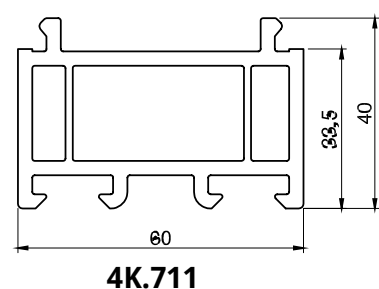
4K.616



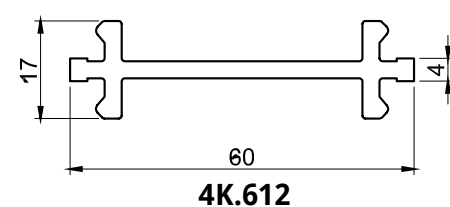
K.621

APLAST 60

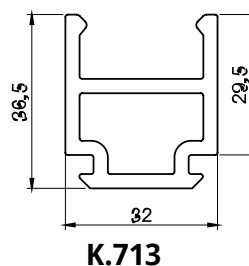
Verlängerung, Sohlbank, Verbindungsglasverbund



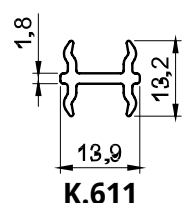
4K.711



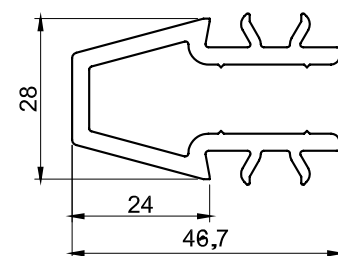
4K.612



K.713



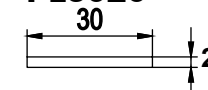
K.611



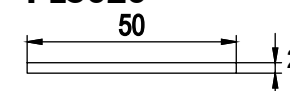
K.614

Zubehör - flach- und winklig

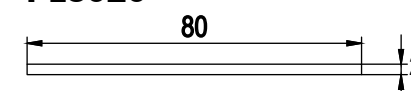
PL3020



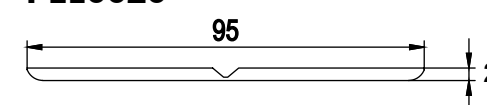
PL5020



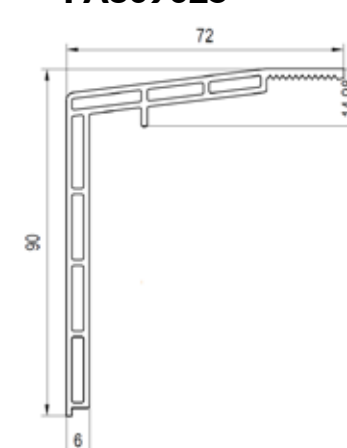
PL8020



PL10020

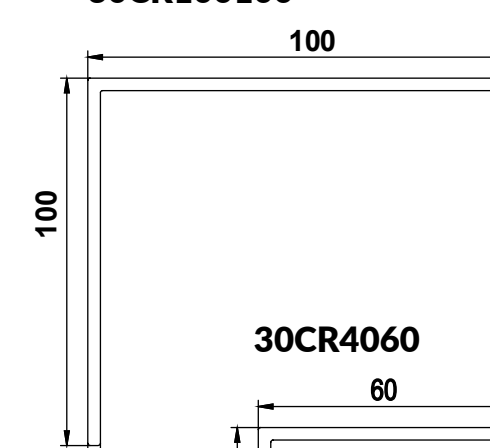


PA809025

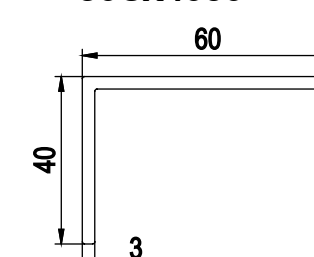


112.380

30CR100100

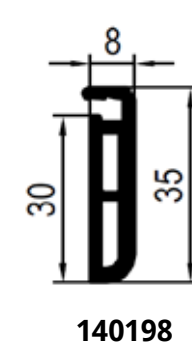


30CR4060

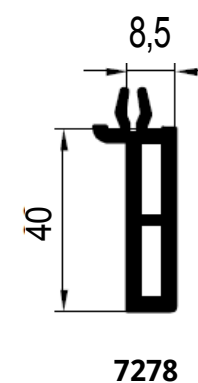


Zubehör

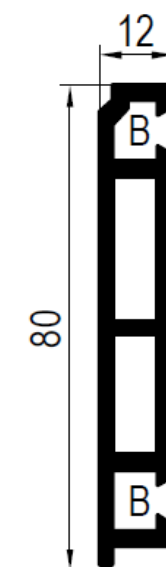
Abdeckkappe



140198



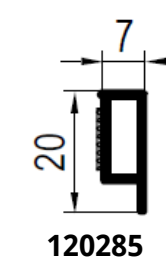
7278



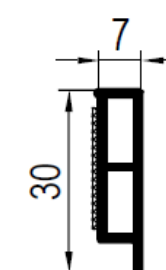
120115

Zubehör

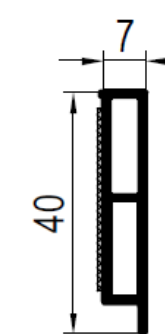
mit Klebeband



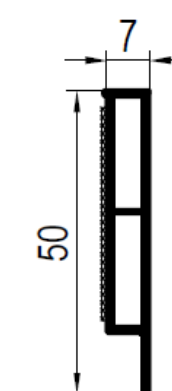
120285



120286

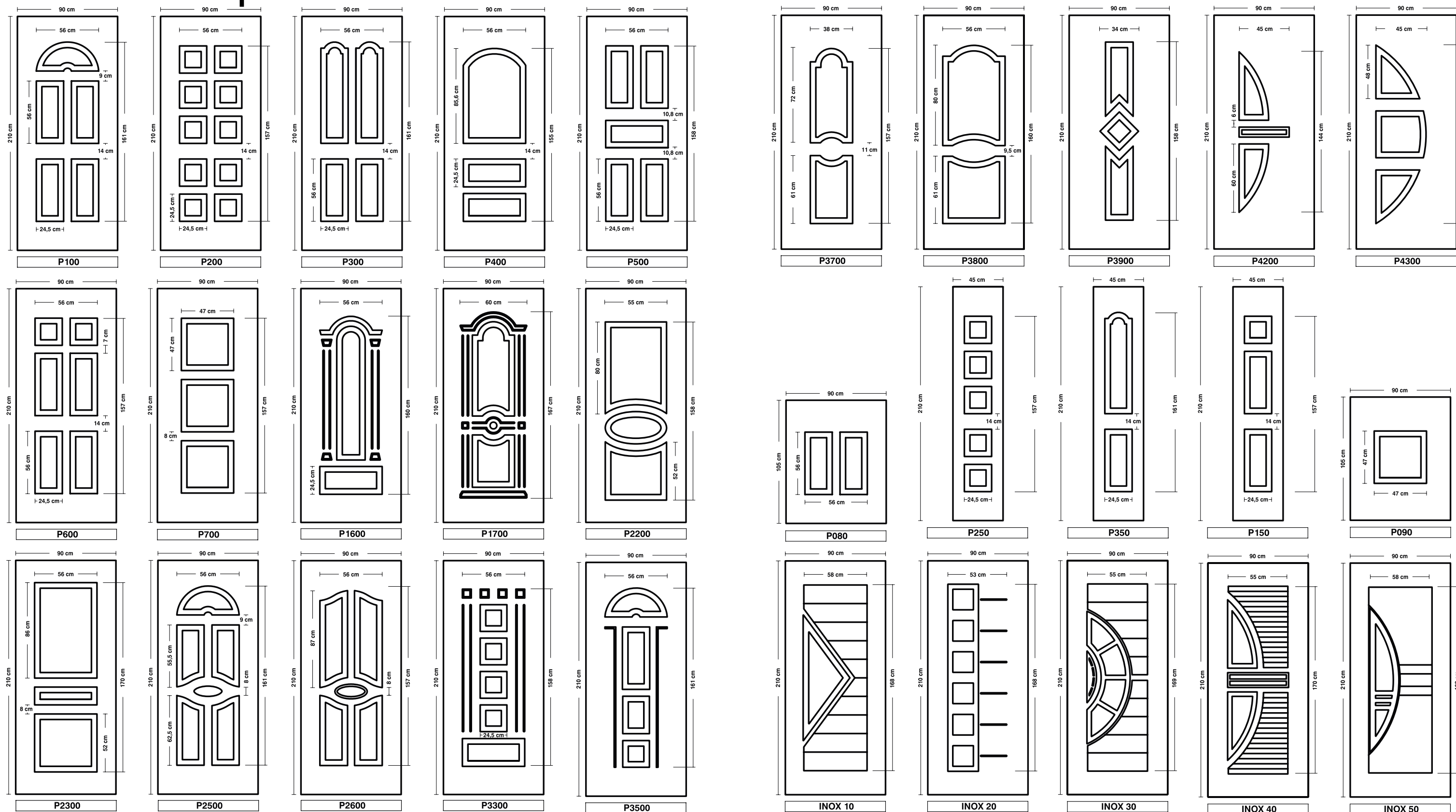


120287



120288

Dekorative Aplast-Paneele



Glasauswahl

Konfiguration	Dicke (mm)	Dezibel	Wärme-durchgang
24mm DP PLUS 4+14+331 DUPLEX (Arg) WE	24	32	1.1
24mm DP PLUS 4+14+331 DUPLEX (Arg)	24	32	1.1
24mm DUPLEX 331+12+331 LOWE (Arg) WE	24	34	1.3
24mm DUPLEX 331+12+331 LOWE (Arg)	24	34	1.3
24mm DUPLEX 441+8+441 LOWE (Arg)	24	35	1.7
24mm FLOAT 4+14+331 LOWE (Arg) WE	24	33	1.1
24mm FLOAT 4+14+331 LOWE (Arg)	24	33	1.1
24mm REFLEXIV BZ 5+10+442 DUPLEX (Arg)	24	34	2.7
24mm REFLEXIV BZ 5+12+331 DUPLEX (Arg)	24	33	2.7
24mm REFLEXIV BZ 5+12+331 LOWE (Arg) WE	24	33	1.3
24mm REFLEXIV BZ 5+12+331 LOWE (Arg)	24	33	1.3
24mm SATINIERT4+14+331 LOWE (Arg) WE	24	33	1.1
24mm SATINIERT4+14+331 LOWE (Arg)	24	33	1.1
28mm DUPLEX 331+16+331 LOWE (Arg) WE	28	35	1.1
28mm DUPLEX 331+16+331 LOWE (Arg)	28	35	1.1
28mm DUPLEX SATINIERT331+16+331 LOWE (Arg) WE	28	35	1.1
28mm DUPLEX SATINIERT331+16+331 LOWE (Arg)	28	35	1.1
28mm FLOAT4+18+331 LOWE (Arg) WE	28	33	1.1
28mm FLOAT4+18+331 LOWE (Arg)	28	33	1.1
28mm SATINIERT4+18+331 LOWE (Arg) WE	28	33	1.1
28mm SATINIERT4+18+331 LOWE (Arg)	28	33	1.1
32mm DP PLUS 4+8+6 FLOAT+8+331 DUPLEX (Arg)	32	34	1.3
32mm DUPLEX 331+6+6 LOWE+8+331 LOWE (Arg)	32	36	1.1
32mm DUPLEX 331+20+331 LOWE (Arg) WE	32	34	1.1
32mm DUPLEX 331+20+331 LOWE (Arg)	32	34	1.1
32mm DUPLEX 441+16+441 LOWE (Arg) WE	32	37	1.1
32mm DUPLEX 441+16+441 LOWE (Arg)	32	37	1.1
32mm DUPLEX SL 442+14+441 LOWE (Arg) WE	32	43	1.1
32mm DUPLEX SL 442+14+441 LOWE (Arg)	32	43	1.1
32mm DUPLEX SL 442+16+331 LOWE (Arg) WE	32	42	1.1
32mm DUPLEX SL 442+16+331 LOWE (Arg)	32	42	1.1

Konfiguration	Dicke (mm)	Dezibel	Wärme-durchgang
32mm FLOAT 4+8+6 LOWE+8+331 DUPLEX (Arg)	32	36	1.3
32mm SATINIERT4+8+6 LOWE+8+331 DUPLEX (Arg)	32	36	1.3
44mm DP PLUS 4+14+6 FLOAT+14+331 LOWE (Arg) WE	44	34	0.6
44mm DP PLUS 4+14+6 FLOAT+14+331 LOWE (Arg)	44	34	0.6
44mm DUPLEX 331+14+6 FLOAT+12+331 LOWE (Arg) WE	44	36	1
44mm DUPLEX 331+14+6 FLOAT+12+331 LOWE (Arg)	44	36	1
44mm DUPLEX 331+14+6 LOWE+12+331 LOWE (Arg) WE	44	36	0.7
44mm DUPLEX 331+14+6 LOWE+12+331 LOWE (Arg)	44	36	0.7
44mm DUPLEX SATINIERT331+14+6 LOWE+12+331 LOWE (Arg) WE	44	36	0.7
44mm DUPLEX SATINIERT331+14+6 LOWE+12+331 LOWE (Arg)	44	36	0.7
44mm DUPLEX SL 442+10+6 LOWE+10+442 DUPLEX SL (Arg)	44	46	1.1
44mm FLOAT 4+14+6 LOWE+14+331 LOWE (Arg) WE	44	34	0.6
44mm FLOAT 4+14+6 LOWE+14+331 LOWE (Arg)	44	34	0.6
44mm REFLEXIV BZ 5+14+6 LOWE+12+331 DUPLEX (Arg) WE	44	34	0.9
44mm REFLEXIV BZ 5+14+6 LOWE+12+331 DUPLEX (Arg)	44	34	0.9
44mm SATINIERT4+14+6 FLOAT+14+331 LOWE (Arg) WE	44	34	0.9
44mm SATINIERT4+14+6 FLOAT+14+331 LOWE (Arg)	44	34	0.9

Maximal zulässige Glasflächen

Typ	Isolierverglasung	Kilogramm/m²	Maximalfläche
Einfach	6	15	2.5 m²
	4 + 4	20	2.0 m²
	6 + 4	25	2.5 m²
2-fach Wärme-isolierglas	6 + 6	30	2.8 m²
	33.1 + 4	25	2.0 m²
	33.1 + 6	30	2.0 m²
	33.1 + 33.1	30	2.0 m²
3-fach Wärme-isolierglas	6+4+4	40	2.0 m²
	6+6+4	45	2.5 m²

M11000



Technische Eigenschaften

Einbautiefe	62,5 mm
Flügelbreite	70 mm
Minimale Ansichtshöhe	70 mm
Minimale Ansichtshöhe T-Profil	70 mm
Maximales Flügelgewicht	bis zu 180 kg
Wärmedämmglasdicke	bis zu 59 mm
Glasdicke	bis zu 59 mm
Wärmedämmung Material	24 mm Polyamide

SMARTIA M11000 ist ein wärmegeädmmtes Dreh-Kipp Fenster- und Türensystm, das allen ästhetischen Anforderungen entgegenkommt, dank der Vielzahl möglicher Lösungen und Designs.

- Grundlegende Systembreite ist 62,5 mm
- Varianten mit verstecktem Flügel oder horizontalen Schwenkfenstern sind möglich. Alle Arten von Zugangstüren sind herstellbar.
- Große Auswahl an geraden, abgerundeten, abgeschrägten und klassischen Profilen.
- Europäische Nutlage (Scherenmaß) von 9 mm als auch 16 mm für die Montage der Beschläge sind möglich.
- Das System ermöglicht die Installation von Wärmedämmfenstern mit einer Dicke von bis zu 59 mm, die Rahmen tragen ein Gewicht von bis zu 180 kg (mit versteckt liegenden Bändern).
- Schalldämpfung bis 46 dB, zertifiziert vom IFT Rosenheim.
- System zertifiziert durch IFT Rosenheim und AAMA.



S350



SMARTIA S350 ist ein modernes, wärmegeädmmtes Schiebesystem mit modernem, flachem Design, dank seines einfachen Einbaus ideal für Renovation und Sanierung.

- Flügelbreite 35 mm
- Breite des Mittelstoßes von nur 50 mm für maximalen, natürlichen Lichteinfall.
- Weiches und einfaches Schieben dank Führungsschienen aus Edelstahl.
- Spezieller Flügel mit verwindungshemmenden Polyamiden, ideal für dunkle Rahmen, um Biegeverformungen wegen Wärmeverzug zu vermeiden.
- Flexibilität durch Vielzahl unterschiedlicher Schemata und Mechanismen.
- Maximale Glasdicke bis zu 24 mm bei einer Kapazität von bis zu 120 kg.
- Systemleistung zertifiziert vom IFT Rosenheim

Technische Merkmale des Smartia S350 Schiebesystems

Ansichtshöhe der Aluminiumfläche: 116,1 mm

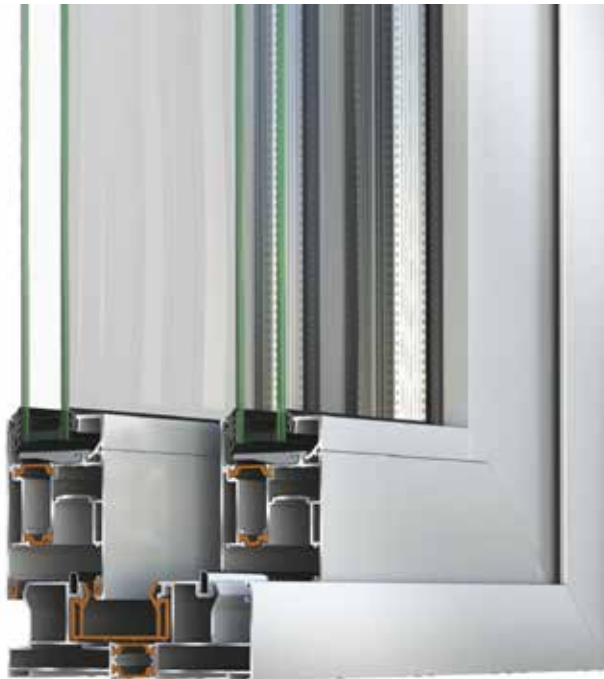
- Führungsschienenhöhe: 45 mm
- Führungsschienenbreite: 81,5/92/113,5/128,5 und 143 mm
- Flügelhöhe: 85 mm
- Flügelbreite: 35 mm
- Mittelstoßbreite: 50 mm / 88,5 mm
- Türkapazität bis 120 kg
- Glasdicke: 24 mm
- Isolierung: 24 mm Polyamide

Systemleistung

- Wärmedämmung EN ISO 10077-2: $U_f = 2,89 - 5,33 \text{ W/m}^2\text{K}$ | $U_w = 1,89 \text{ W/m}^2\text{K}$ (bei einer Strukturgröße von $3,0 \times 2,2 \text{ m}$ und $U_g = 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- Luftundurchlässigkeit EN 12207: Klasse 3
- Wasserdichtheit EN 12208: Klasse 6A
- Windlastwiderstand EN 12210: Klasse C2 / B3



S560



S560 ist ein Hebeschiebesystem aus robustem Aluminium, das eine sehr hohe Wärmeisolation und Flexibilität bei der Installation bietet und sich ideal für sehr große und breite Öffnungen eignet.

Die Flexibilität besteht darin, dass Konstruktionen mit sehr kleinen bis sehr großen Öffnungen hergestellt werden können. Durch das robuste Profil und die gute Verbindung zwischen Profil und Rahmen wird ein hohes Qualitätsniveau gewährleistet.

- Mittelstoß von nur 49 mm für maximale, natürliche Lichteinstrahlung
- Weiches und lautloses Gleiten der Türen dank Edelstahlschienen und Hebeschiebemechanismus
- Hebemechanismus einsetzbar für Flügelgewicht von 90 bis 300 kg
- Schließmöglichkeit in mehreren Positionen
- Hohe Wärmedämmung: U_f von 2,3 bis 4,3 W/m^2K
- Alle Öffnungsarten der Schiebesysteme sind möglich.

Technische Eigenschaften

Die Führungsschienenhöhe beträgt 45 mm, die Führungsschienenbreite 128 mm.

Schnittabmessungen

- Flügelbreite: 56 mm
- Flügelhöhe: 86 mm
- Flügelgewicht: 90 bis 300 kg
- Glasdicke: 28 bis 40 mm
- Isolierung: 24 mm Polyamide im Rahmen und 16-24 mm im Flügel.

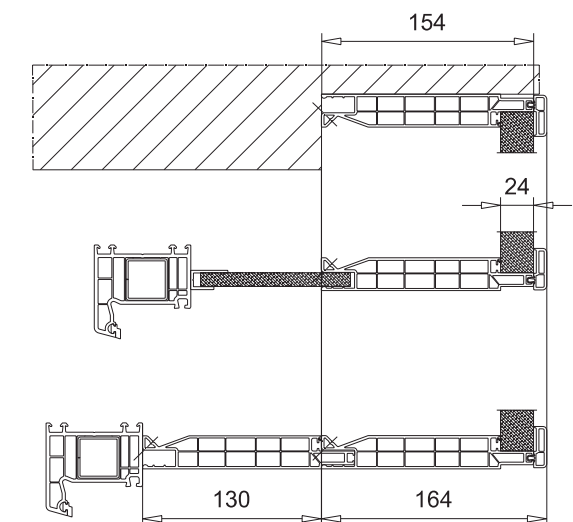
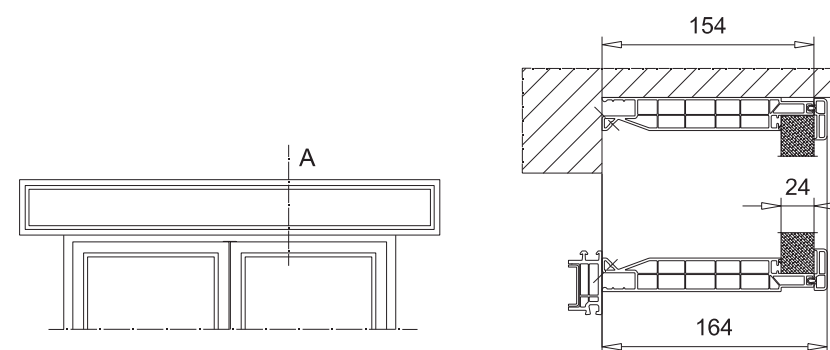
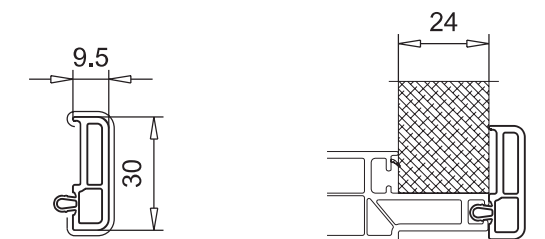
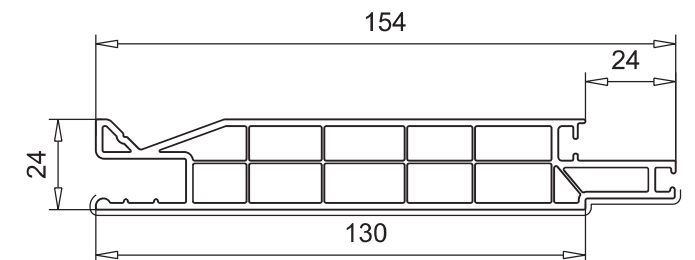


Sanierkasten VEKA



Sanierkästen sind das ideale Produkt zum Ersetzen alter Holz-Rollladenkästen.

Hergestellt aus Kunststoff, um Steifigkeit und Haltbarkeit im Laufe der Zeit zu gewährleisten. Sie sind genau auf die Farbe der Aplast-Fenster abgestimmt, um eine perfekte Harmonie der Innenräume zu schaffen.



Rollladen



Funktionalität:

- Anwendungen für bestehende und Neubauten
- Komponenten mit einem eleganten und ästhetischem Erscheinungsbild
- Insekten-Schutzgitter möglich

Vorteile:

- Zwei mögliche Betätigungsarten:
 1. Manuell - mit Seil-, Gurt und Band-Federzug oder Kurbel
 2. Elektrisch - mit Motor, Somfy-Steuerung, mit Fernbedienung oder Schalter
- Wärme-Isolierung (Sommer und Winter)
- Einbruchhemmende Lösung
- Breite Farbpalette

Zwei Kasten-Arten:

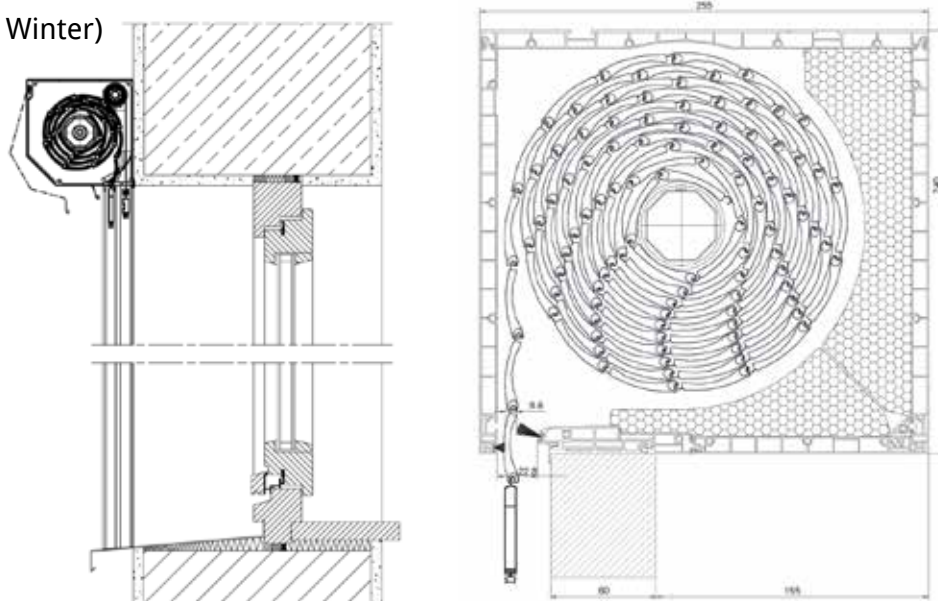
Elektrostatisch lackiertes, stranggepresstes Aluminium

- Kassettenabmessungen: 137, 165, 180
- Aluminiumführungen

Überstehend, aus Kunststoff mit Wärmedämmung, weiß oder foliert

- Kassettenabmessungen: 137, 165, 180
- Aluminiumführungen

Aluminium-Lamellen in verschiedenen Größen: 39, 45, 55, 77 mm



Angebots-/Bestellformular

Datum: ____/____/20__

Kunde: _____ Bestellung: _____ Angebot: _____

Kundenreferenz: _____ Monteur: _____

Anzahl: _____ Position: ☐ Toilette ☐ Wohnzimmer ☐ Sonstiges: _____
☐ Küche ☐ Büro ☐ Esszimmer ☐ Zimmer: _____

System ☐ A 60 ☐ A 70 ☐ A 70 Plus ☐ VEKA 70 ☐ VEKA 76 ☐ VEKA 82
Fenster: ☐ Float 4/16/4 Low E (mit Arg) ☐ Float 4/16/Low E4/16/4 Low E (mitArg)
☐ DP 4/16/4 Float (mitArg) ☐ DP 4/16/Low E4/16/4 Low E (mitArg)
☐ Sun 4/16/4 Float (mitArg) ☐ Sun 4/16/Low E4/16/4 Low E (mitArg)

Flügel Veka: **VEKA 70** **VEKA 76** **VEKA 82**
☐ Z59 ☐ Z59 ☐ Z59
☐ Z84 ☐ Z89 ☐ Z84
☐ T105 ☐ T114 ☐ T114
☐ Z99 ☐ Z100
☐ T120 ☐ T125
Breite: _____ Höhe: _____
Info Höhe: _____ Höhenlage Griff: ☐ Standard (in der Mitte des Fensters, 1050 mm für Türen)
Brüstung: _____ ☐ Höhe: _____
Schloss: ☐ Klassisches Schloss
☐ Europa
☐ MR2
☐ MR4
☐ SH2
☐ SH4
☐ Automatisch

Flügel Aplast: **A60** **A70** **A70Plus**
☐ Z56 ☐ Z56 ☐ Z57
☐ Z82 ☐ Z82 ☐ Z73
☐ T102 ☐ T102 ☐ Z86
☐ T106
Winkeländerungsprofile: ☐ WÄP für rechten Winkel
☐ WÄP für variablen Winkel
Griff: ☐ Innen:
Farbe: ☐ Weiß ☐ Vergoldet
☐ Braun ☐ Bronze
☐ Silber ☐ Sekustik
☐ Exterior
Farbe: ☐ Weiß ☐ Vergoldet
☐ Braun ☐ Bronze
☐ Silber ☐ Sekustik
☐ Extra flacher Griff
☐ Weiß
☐ Braun
Fenstersprossen: ☐ Innenglas 8 mm
☐ Innenglas 8 mm Farbe _____
☐ Innenseite 26 mm Farbe _____
☐ Außenseite 26 mm Farbe _____

Größen, Maße, Innenansicht
Anmerkungen:
Lüftungsgitter: ☐ AERECO
☐ Weiß/Farbe _____

Überstehende Rollladen: ☐ 170 ☐ 210 ☐ 240
Farbe: ☐ Weiß RAL 9016
☐ Anthrazitgrau RAL 7016
☐ _____ andere RAL

Andere Optionen Tür: ☐ Türknauf
☐ Edelstahl-Griff
☐ Türdämpfer
Seite _____ / _____



Zentraleuropa Filiale
Renngasse 14/52, A-1010,
Wien, Österreich
Tel: +43 1 532 04 66 – 444

Homepage: www.aplast.ro
Callcenter: +40 741 293 719

Verkaufsleiter Deutschland und Österreich:
Gert Zachert
Tel: +40 742 221 393
gert.zachert@aplast.com

