



 okna-24.de

Produktkatalog

Fenster, Türen und Sonnenschutz 2026

Fenster · Haustüren · Schiebesysteme · Rollläden · Garagentore

Fenster, Türen und Sonnenschutz

Das komplette Sortiment für Neubau und Sanierung

Dieser Katalog gibt Ihnen einen Überblick über unser Sortiment: Fenster aus PVC, Aluminium und Holz, Haustüren, Schiebe- und Faltsysteme, Rollläden, Raffstores und Fensterläden, Moskitonetze, Garagentore, Zäune und Pergolen. Zu jedem System finden Sie die technischen Daten, Querschnitte und das verfügbare Zubehör.

Alle Produkte werden nach Maß gefertigt und ohne Montage nach Deutschland und Österreich geliefert. Viele Produkte konfigurieren Sie online mit Preis, für alle anderen erhalten Sie auf Anfrage ein Angebot mit Zeichnung. Mehr auf **okna-24.de**.

Inhalt

Design-Sets	3
PVC-Fenster	6
Aluminiumfenster	43
Holzfenster	77
Verglasung und Fensterzubehör	93
Haustüren	105
Türzubehör	121
Schiebe- und Faltsysteme	126
Rollläden, Raffstores und Fensterläden	171
Moskitonetze und Innenbeschattung	189
Garagentore	199
Zäune	210
Pergolen	220

DESIGN-SETS

Fenster, Haustür, Tor und Rollläden aus einem Guss

Aufeinander abgestimmte Kombinationen für die ganze Fassade

Wer Fenster, Haustür, Garagentor und Rollläden gemeinsam plant, erhält ein harmonisches Gesamtbild der Fassade. Die Design-Sets fassen dafür Produkte zusammen, die in Farbe, Oberfläche und Gestaltung aufeinander abgestimmt sind – als Anregung für Ihre eigene Zusammenstellung.

Die Kombinationen reichen von zurückhaltenden Varianten für traditionelle Häuser bis zu kontrastreichen Lösungen mit auffälligen Farben und Dekoren für moderne Architektur. Sie sind für PVC- und Aluminiumsysteme erhältlich; die Namen der Sets – Verona, Foggia, Modena, Livorno, Torino, Messina, Firenze und Trieste – sind italienischen Städten entlehnt.

Alle Elemente eines Sets können Sie einzeln anfragen und nach Ihren Maßen fertigen lassen. Gern stellen wir Ihnen ein Angebot für die komplette Fassade zusammen – mehr auf **okna-24.de**.

DESIGN-SETS

Verona Zeitübergreifender Charakter



Modena Schlichte Schönheit



Foggia Harmonie mit der Natur



Livorno Schlichte Formen und Eleganz



DESIGN-SETS

Torino Kontrast für mutige



Firenze Ein detailverliebter Stil



Messina Modern definierte klassik



Trieste Farbe im vordergrund



FENSTER

Fenster – Systeme und Zubehör

PVC, Aluminium und Holz

Zahlreiche Profilformen, Farben und Zubehörteile machen Fenster zu einem gestalterischen Element – für die Fassade ebenso wie für den Innenraum. Moderne Technik in allen Bauteilen sorgt für guten Wärmeschutz und Wohnkomfort.

Auf den folgenden Seiten finden Sie die Profilsysteme aus PVC, Aluminium und Holz mit Bautiefe, Kammern, Dichtungen und Wärmedämmwerten, dazu Querschnitte, Glasleisten und Beschläge. Verglasungen, Sprossen, Griffe, Lüfter und Fensterbänke folgen im Kapitel Fensterzubehör.

FENSTER **PVC**

Die große Auswahl an Produkten, der Möglichkeit, verschiedene Konstruktionsformen zu erstellen und die zahlreichen vorbereiteten Zubehörteile sind die Merkmale, die PVC-Fenster eindeutig von anderen Fenstertypen unterscheiden.

VERFÜGBARE LÖSUNGEN

PROFIL
CLASSIC-LINE



Die klassische, gerade Profilform mit einem bündelfreien Aufbau verleiht dem Produkt ein modernes Aussehen.

CL

PROFIL
ROUND-LINE



Abgerundete Profilform, die gleichzeitig ein schlankes Fensterprofil ergibt.

RL

PROFIL
QUBE-LINE



Die Profile präsentieren sich in schlichten, kubistischen Formen, die durch ihr flächenbündiges Design an Aluminiumfenster erinnern.

QL

ALUSCHALE



Die Aluschalen ermöglichen eine Verbindung der hohen Funktionalität von PVC-Fenstern mit einer modernen Aluminiumoberfläche an der Außenseite.

A

VERFÜGBARE LÖSUNGEN

PROFIL MONOBLOCK



Rahmenprofil für die Montage an Wänden mit einer Wärmedämmschicht. Durch die Verfügbarkeit verschiedener Breiten des Abdeckelements, das die Fensterbank abdeckt, können die Profile in verschiedenen Einbautiefen verwendet werden.

M

RENOVIERUNGSPROFIL



Ein Profil, das den Einbau von Fenstern in bestehende Gebäude ermöglicht, ohne dass die alten Rahmen entfernt werden müssen. Die Lamelle verdeckt den alten Rahmen im Inneren des Gebäudes, während spezielle Zusatzprofile ihn auf der Außenseite verdecken.

R

TECHNOLOGIE STV



Technologie der Trockenverglasung. Die Wahl dieser Lösung ermöglicht eine Steigerung der maximalen Abmessungen des Fensters bei gleichzeitiger Gewährleistung einer einfachen Montage und Demontage der verwendeten Verglasung.

STV

VERDECKTER FLÜGEL



Profilanordnung in Optik eines verdeckt liegenden Flügels auf der Außenseite.

HV

SCHWEISSTECHNOLOGIE

TECHNOLOGIE V-PERFECT



Es entsteht eine fast unsichtbare Schweißnaht. Die Verbindung von Profilen mit dieser Technologie ist perfekt ausgeführt und gewährleistet eine entsprechende Belastbarkeit der Ecken bei gleichzeitig sehr guter Optik.

TECHNOLOGIE V-SUPER



Nach dem Schweißvorgang entsteht eine kleine Rille, in der die Profile zusammengefügt werden. Die Schweißnaht garantiert ein Höchstmaß an Beständigkeit in den Ecken und gleichzeitig ein tadelloses Aussehen des Produkts.

TECHNOLOGIE HFL



Dadurch können die Profile in einem 90 Grad-Winkel geschweißt werden. Diese Lösung verändert das Aussehen des gesamten Fensters vollständig und imitiert ein Holzprodukt.

BESCHLAGSARTEN

SIEGENIA **TITAN**

Standard **Gealan** | **Salamander**



Der Beschlag verbindet die Benutzerfreundlichkeit mit dem Sicherheitsgefühl durch den Einsatz von 5 Sicherheitspunkten. Das Fenster mit Siegenia Titan-Beschlag kann mit sichtbaren Scharnieren mit Abdeckungen in verschiedenen Farben oder verdeckten - unsichtbaren in der geschlossen Position - ausgestattet werden. Es gibt verschiedene zusätzliche Optionen, wie z. B. eine mehrstufige Kippfunktion oder die Möglichkeit, den Griff in einer anderen Höhe als der standardmäßigen Höhe zu haben.

ROTO **NX**

Standard **Aluplast** | **Sun** | **Rehau**



Der NX-Beschlag bietet Komfort und Sicherheit. Die Standard-Verriegelungspunkte werden je nach System mit 2 oder 5 Sicherheitspunkten ergänzt. Weitere Punkte sind auf Anfrage möglich. Die Scharniere können sichtbar oder verdeckt sein. In der Standardausführung können sie bis zu 130 kg, in der vergrößerten Ausführung bis zu 150 kg tragen. Die NX-Beschläge ermöglichen es, alle Kundenerwartungen zu erfüllen, indem sie unter anderem Funktionen wie schlüsselbetätigte Öffnungsverriegelung, Reibungsbremse und 4-stufige Mikrobelfüftung bieten.

ÜBERSICHT DER PVC PROFILE

	Wert U_w	Wert U_f	Anzahl der Dichtungen	Anzahl der Kammern	Einbautiefe	Verfügbare Lösungen
Ideal 4000	1,3 W/m ² K für $U_g=1,1$	1,1 W/m ² K	2	5	70-162* mm	R, M, A, CL, RL
Ideal 4000 NEW	1,3 W/m ² K für $U_g=1,1$	1,4 W/m ² K	2	5/6	85 mm	CL, RL
Ideal 5000	1,2 W/m ² K für $U_g=1,1$	1,2 W/m ² K	3	5	70 mm	R, A, CL, RL
Ideal 7000 NEW	1,2 W/m ² K für $U_g=1,1$	1,1 W/m ² K	2	6	85 mm	A, CL
Ideal 8000	0,74 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	3	6	85 mm	A, CL, RL
Energeto 8000	0,72 W/m ² K für $U_g=0,5$	0,94 W/m ² K	3	6	85 mm	A, CL
Energeto Neo	0,76 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,1 W/m ² K	3	6	76 mm	QL
Ideal Neo MD	0,79 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,2 W/m ² K	3	5/6	76 mm	QL, HV
Ideal Neo View	0,75 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,1 W/m ² K	3	5/6	70 mm	HV
Ideal 7000 NL	1,3 W/m ² K für $U_g=1,1$	1,1 W/m ² K	2	5	120 mm	A, CL
Nordline	1,3 W/m ² K für $U_g=1,1$	1,5 W/m ² K	2	4/5	120 mm	CL
Ideal 70	1,2 W/m ² K für $U_g=1,1$	1,4 W/m ² K	2	5	70 mm	RL
4000 Casement	1,3 W/m ² K für $U_g=1,1$	1,4 W/m ² K	2	5	70 mm	CL

M Monoblock profile

R Renovierungsprofil

STV Technologie STV

A Aluschale

CL Classic-line

RL Round-line

QL Qube-line

HV Verdeckter Flügel

ÜBERSICHT DER PVC PROFILE

	Wert U_w	Wert U_f	Anzahl der Dichtungen	Anzahl der Kammern	Einbautiefe	Verfügbare Lösungen
greenEvolution Flex AD/MD	0,77 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,1 W/m ² K	2/3	5/6	76 mm	CL, RL
BluEvolution 82	0,74 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	3	6	82 mm	R, A, CL
GRETA	0,74 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	3	6	82 mm	R, A, CL
BluEvolution 82 NL	0,84 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,2 W/m ² K	2	5/6	120 mm	-
BluEvolution 92	0,73 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	3	6	92 mm	CL, RL
Sun 70	0,89 W/m ² K für $U_g=0,6$	1,2 W/m ² K	2	6	70 mm	R
Sun 6	0,76 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,2 W/m ² K	2	6	81 mm	R
Sun 6 NL	1,4 W/m ² K für $U_g=1,1$	1,4 W/m ² K	2	5/6	120 mm	-
Sun 7	0,76 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,1 W/m ² K	3	7	81 mm	-
S8000	0,8 W/m ² K für $U_g=1,1$	1,2 W/m ² K	2	5/6	74-169* mm	R, M, CL, RL
S9000	0,73 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,2 W/m ² K	3	6	82,5 mm	R, CL, STV
Synego	0,76 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,1 W/m ² K	3	6/7	80 mm	R

Der U_w Wert wird für ein Referenzfenster von 1230 x 1480 mm angegeben.

Der Wärmedurchgangskoeffizient U_f für Rahmen- und Flügelprofile stellt die beste Wärmeleistung des jeweiligen Systems dar

*Einbautiefen, die über das Minimum hinausgehen, sind bei der Wahl einer Lösung mit dem Monoblock-Profil erhältlich.

IDEAL 4000

1,3

U_w für $U_g = 1,1$
(Abstandshalter
aus Aluminium)

1,1

U_i [W/m²K]

2

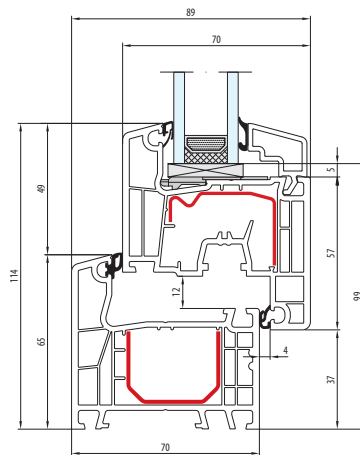
Dichtungen

5

Kammern

70-162

Einbautiefe (mm)



R

Renovierungsprofil

M

Profil monoblock

A

Aluschale

CL

Classic-line

RL

Round-line

IDEAL 4000 NEW

1,3

U_w für $U_g = 1,1$
(Abstandhalter
aus Aluminium)

1,4

U_i [W/m²K]

2

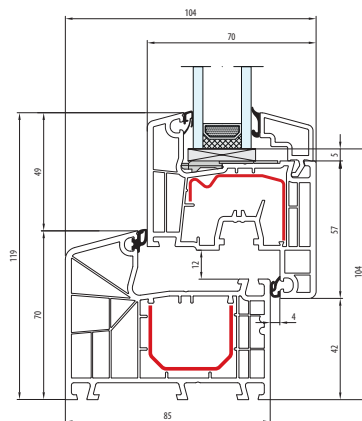
Dichtungen

5/6

Kammern

85

Einbautiefe (mm)



CL

Classic-line

RL

Round-line



IDEAL 5000

1,2

U_w für $U_g = 1,1$
(Abstandhalter
aus Aluminium)

1,2

U_i [W/m²K]

3

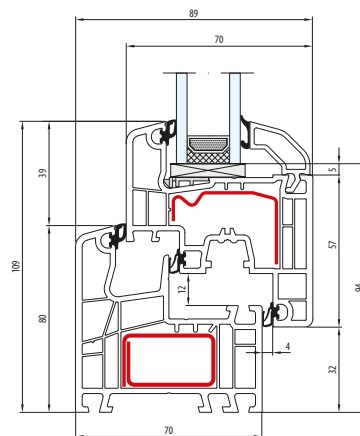
Dichtungen

5

Kammern

70

Einbautiefe (mm)



R

Renovierungsprofil

A

Aluschale

CL

Classic-line

RL

Round-line

IDEAL 7000 NEW

1,2

U_w für $U_g = 1,1$
(Abstandshalter
aus Aluminium)

1,1

U_f [W/m²K]

2

Dichtungen

6

Kammern

85

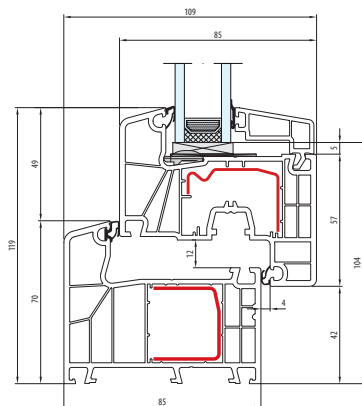
Einbautiefe (mm)

A

Aluschale

CL

Classic-line



IDEAL 8000

0,74

U_w für $U_g=0,5$
(Abstandshalter
aus Aluminium)

1,0

U_i [W/m²K]

3

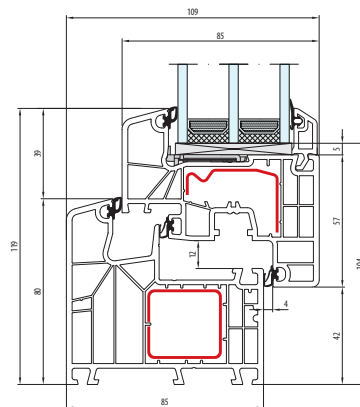
Dichtungen

6

Kammern

85

Einbautiefe (mm)



A

Aluschale

CL

Classic-line

RL

Round-line

IDEAL 8000 ENERGETO

0,72

U_w für $U_g=0,5$
(Abstandhalter
aus Aluminium)

0,94

U_i [W/m²K]

3

Dichtungen

6

Kammern

85

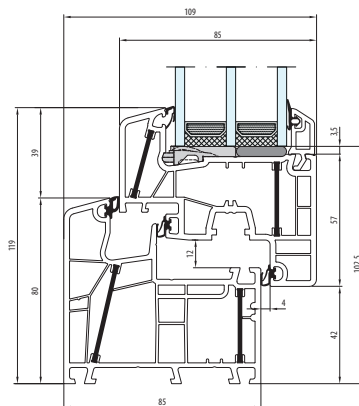
Einbautiefe (mm)

A

Aluschale

CL

Classic-line



ENERGETO NEO

0,76

U_w für $U_g=0,5$
(Abstandshalter
aus Aluminium)

1,1

U_i [W/m²K]

3

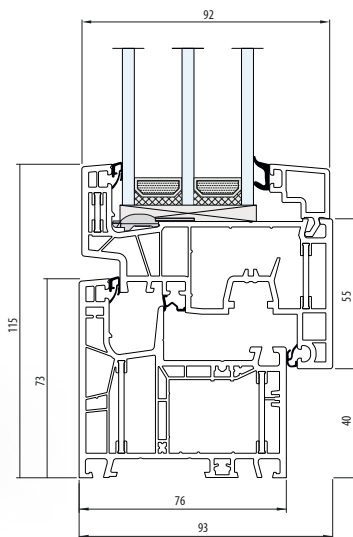
Dichtungen

6

Kammern

76

Einbautiefe (mm)



QL

Qube-line

IDEAL NEO MD

0,79

U_w für $U_g=0,5$
(Abstandshalter
Ultimate)

1,2

U_i [W/m²K]

3

Dichtungen

5/6

Kammern

76

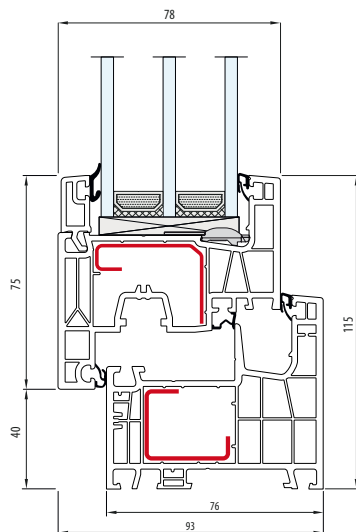
Einbautiefe (mm)

A

Aluschale

QL

Qube-line



IDEAL NEO VIEW

0,75

U_w für $U_g=0,5$
(Abstandshalter
Ultimate)

1,2

U_i [W/m²K]

3

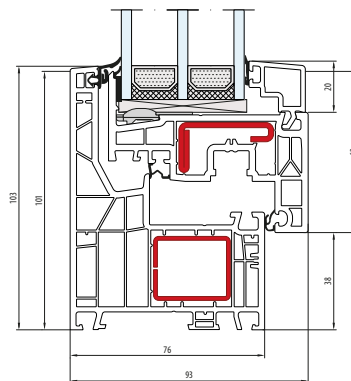
Dichtungen

5/6

Kammern

70

Einbautiefe (mm)



HV

Verdeckter Flügel

IDEAL 7000 NL

1,3

U_w für $U_g = 1,1$
(Abstandshalter
aus Aluminium)

1,1

U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

5

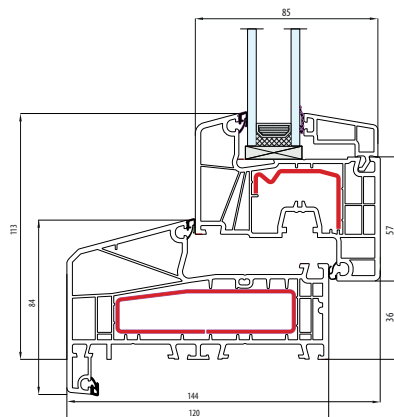
Kammern

120

Einbautiefe (mm)

CL

Classic-line





NORDLINE

1,3

U_w für $U_g = 1,1$
(Abstandhalter
aus Aluminium)

1,5

U_i [W/m²K]

2

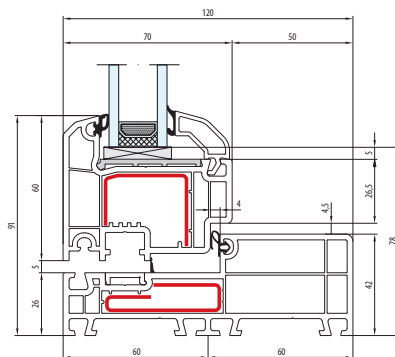
Dichtungen

4/5

Kammern

120

Einbautiefe (mm)



CL

Classic-line

IDEAL 70

1,2

U_w für $U_g = 1,1$
(Abstandhalter
aus Aluminium)

1,4

U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

5

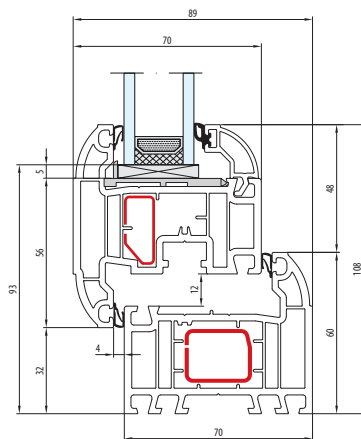
Kammern

70

Einbautiefe (mm)

RL

Round-line



IDEAL 4000 CASEMENT

1,3

U_w für $U = 1,1$
(Abstandshalter
aus Aluminium)

1,4

U_i [W/m²K]

2

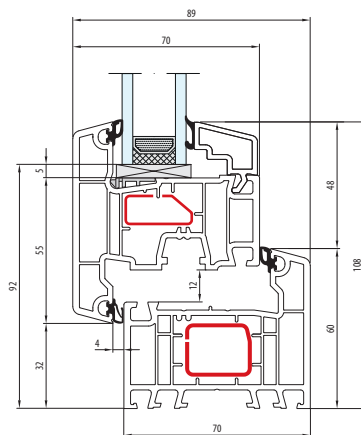
Dichtungen

5

Kammern

70

Einbautiefe (mm)

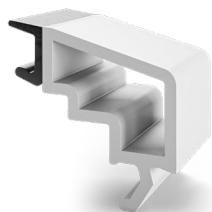


CL

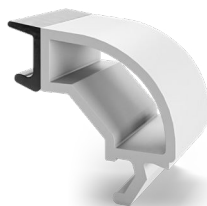
Classic-line

GLASLEISTEN **ALUPLAST**

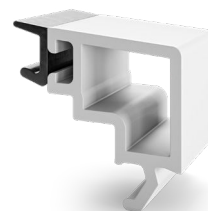
CLASSIC-LINE



ROUND-LINE



QUBE-LINE



FÜLLUNGSBREITE [mm]

4-39

Ideal 4000, Ideal 4000 NEW, Ideal 5000, Nordline (Flügel), Ideal 70, Ideal 4000 Casement

24-35

10-42

20-49

34-45

20-52

Ideal 7000, Ideal 8000, Energeto 8000, Nordline (Rahmen)

17-46

31-42

17-48

Ideal 4000 (Flügel 140x27)

22-50

—

22-54

Ideal NEO AD/MD, Ideal NEO View

—

—

36-68

Energeto NEO

GRENEVOLUTION **FLEX AD/MD**



0,77

U_w für $U_g=0,5$
(Abstandshalter
aus aluminium)

1,1

U_i [W/m²K]

2/3

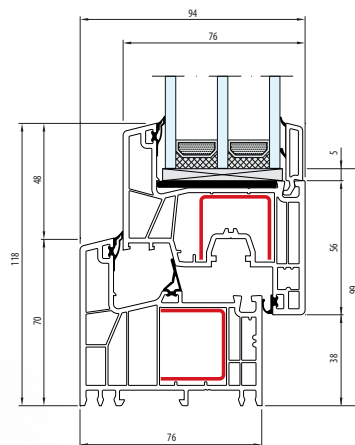
Dichtungen

5/6

Kammern

76

Einbautiefe (mm)



A

Aluschale

R

Renovierungsprofil

CL

Classic-line

RL

Round-line

BLUEVOLUTION 82

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

0,74

U_w für $U=0,5$
(Abstandhalter
aus Aluminium)

1,0

U_i [W/m²K]

3

Dichtungen

6

Kammern

82

Einbautiefe (mm)

A

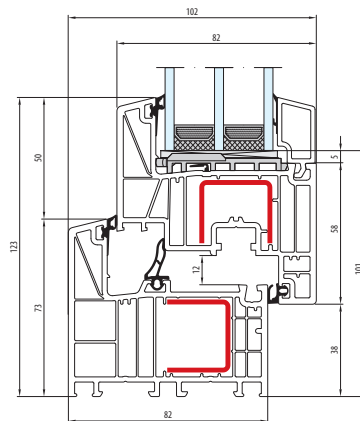
Aluschale

R

Renovierungsprofil

CL

Classic-line



GRETA

0,74

U_w für $U_g=0,5$
(Abstandshalter
aus aluminium)

1,0

U_f [W/m²K]

3

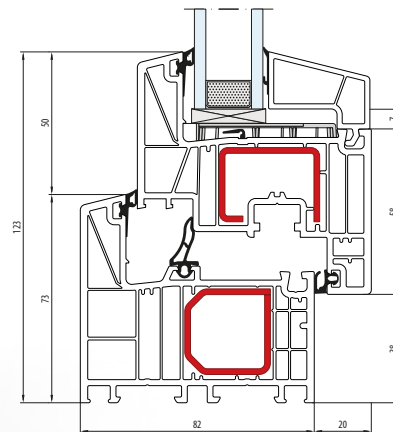
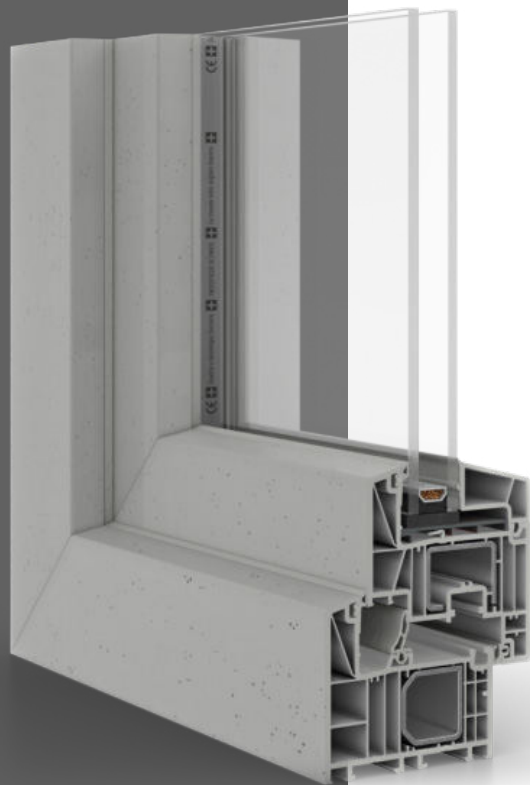
Dichtungen

6

Kammern

82

Einbautiefe (mm)



A

Aluschale

R

Renovierungsprofil

CL

Classic-line

BLUEVOLUTION 82 NL

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

0,84

U_w für $U_g=0,5$
(Abstandhalter
aus Aluminium)

1,0

U_i [W/m²K]

2

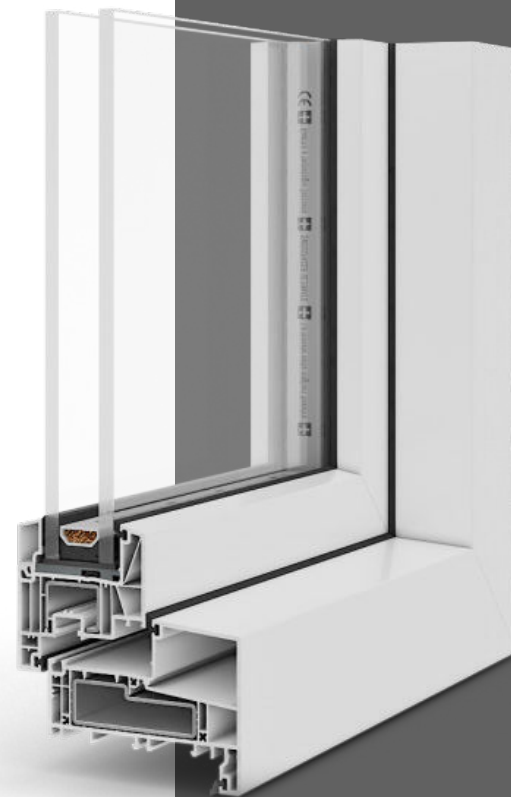
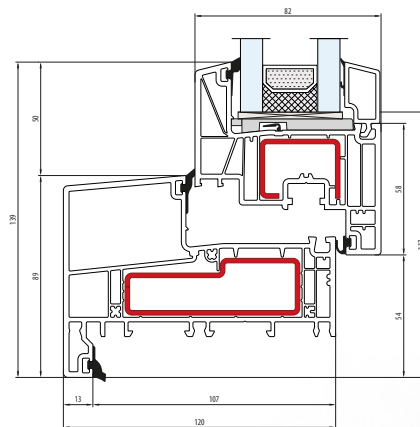
Dichtungen

5/6

Kammern

120

Einbautiefe (mm)





0,73

U_w für $U_g=0,5$
(Abstandshalter
aus Aluminium)

1,0

U_i [W/m²K]

3

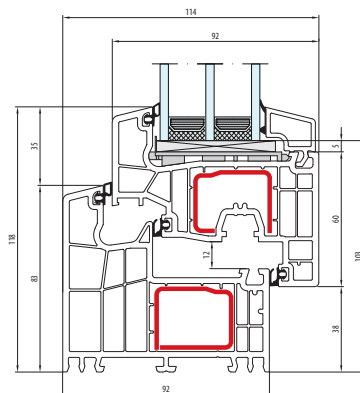
Dichtungen

6

Kammern

92

Einbautiefe (mm)



CL

Classic-line

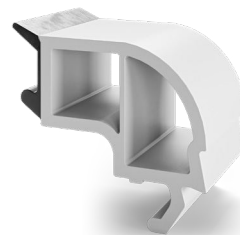
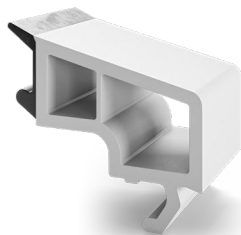
RL

Round-line

GLASLEISTEN **SALAMANDER**

CLASSIC-LINE

ROUND-LINE



FÜLLUNGSBREITE [mm]

23-49

23-45

greenEvolution **Flex**

23-53

—

BluEvolution **82, GRETA, BluEvolution 82 NL,**

25-61

35-53

BluEvolution **92**

SUN 70

0,89

U_w für $U_g=0,6$
(Abstandshalter
aus Aluminium)

1,2

U_i [W/m²K]

2

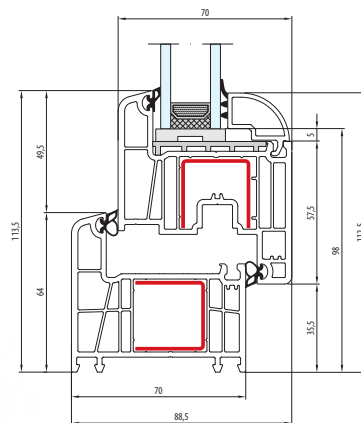
Dichtungen

6

Kammern

70

Einbautiefe (mm)



R

Renovierungsprofil

SUN 6

0,76

U_w für $U_g = 1,1$
(Abstandhalter
aus Aluminium)

1,2

U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

6

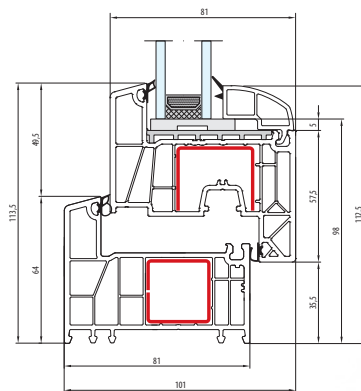
Kammern

81

Einbautiefe (mm)

R

Renovierungsprofil



SUN 6 NL

1,3

U_w für $U_g = 1,1$
(Abstandshalter
aus Aluminium)

1,4

U_i [W/m²K]

2

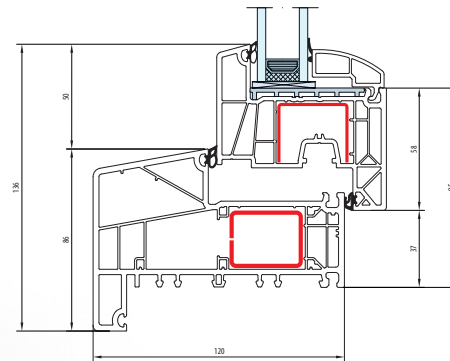
Dichtungen

5/6

Kammern

120

Einbautiefe (mm)



SUN 7

0,72

U_w für $U_g=0,5$
(Abstandhalter
aus Aluminium)

1,1

U_i [W/m²K]

3

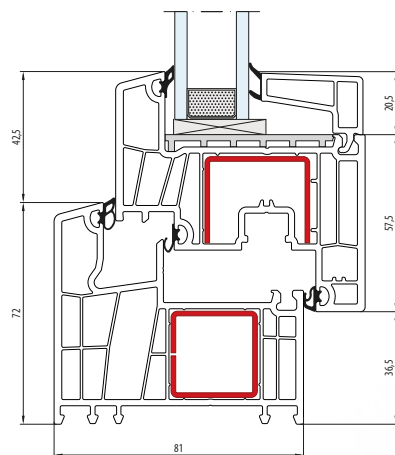
Dichtungen

7

Kammern

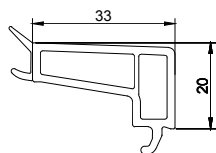
81

Einbautiefe (mm)

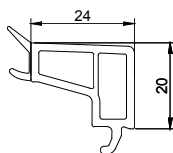


GLASLEISTEN **SUN**

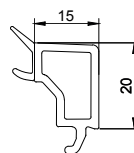
3124



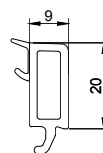
3133



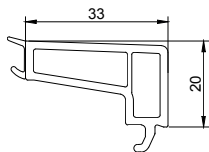
3142



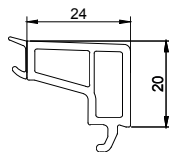
3250



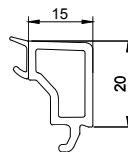
3226



3235



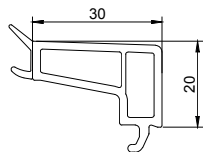
3244



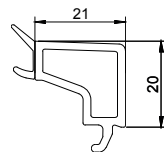
3151



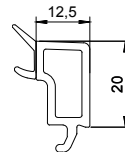
3127



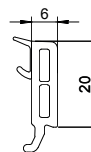
3136



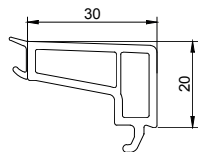
3145



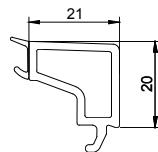
3253



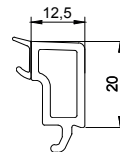
3229



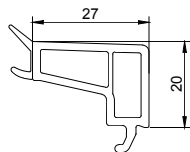
3238



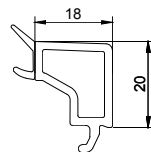
3246



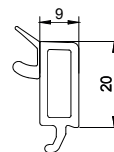
3130



3139



3048



GEALAN S 8000

0,80

U_w für $U_g=0,5$
(Abstandshalter
aus Aluminium)

1,2

U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

5/6

Kammern

74-169

Einbautiefe (mm)

R

Renovierungsprofil

M

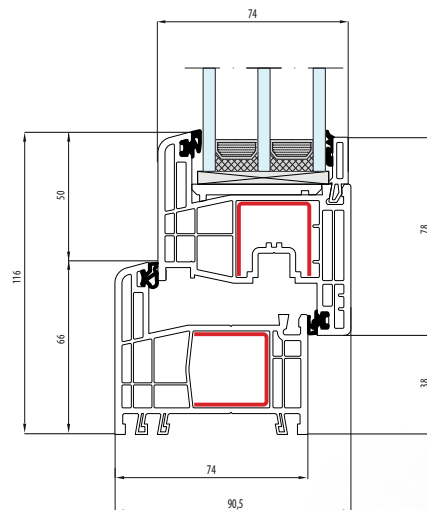
Profil monoblock

CL

Classic-line

RL

Round-line



GEALAN S 9000

0,73

U_w für $U_g=0,5$
(Abstandshalter
aus Aluminium)

1,2

U_i [W/m²K]

3

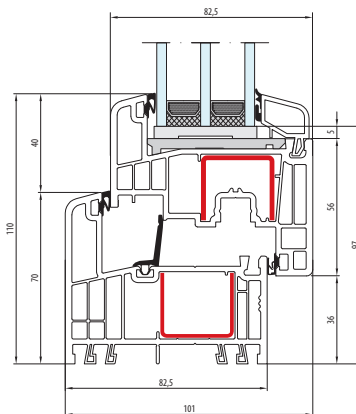
Dichtungen

6

Kammern

82,5

Einbautiefe (mm)



R

Renovierungsprofil

STV

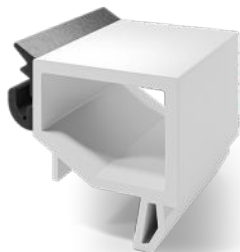
Technologie STV

CL

Classic-line

GLASLEISTEN **GEALAN**

GLASLEISTE KANTIG



FÜLLUNGSBREITE [mm]

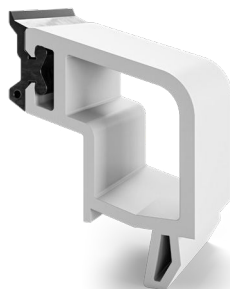
20-48

S 8000

STV **26-54**

S 9000

STANDARD-GLASLEISTEN



FÜLLUNGSBREITE [mm] (Form abhängig von der Paketdicke)

17-48

S 8000

STV **26-54**

S 9000

0,76

U_w für $U_g=0,5$
(Abstandshalter
aus Aluminium)

1,1

U_i [W/m²K]

3

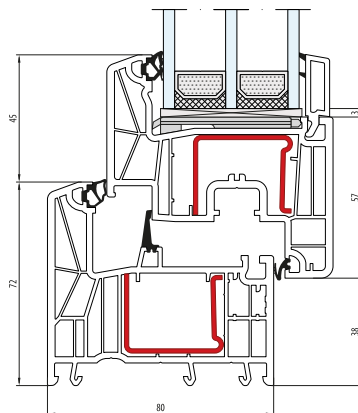
Dichtungen

6/7

Kammern

80

Einbautiefe (mm)



R

Renovierungsprofil

ALUMINIUM **FENSTER**

Modernes Profildesign, die Möglichkeit der Herstellung von großflächigen Verglasungen mit niedrigen Profilen, zusätzliche - untypische Konstruktionslösungen und völlige Beliebigkeit in der Farbwahl sind die Merkmale der Aluminiumfenster.

VERFÜGBARE LÖSUNGEN

PROFIL **OHNE THERMISCHER
TRENNWAND**



Profil komplett aus Aluminium, für den Innenbereich.

-

PROFIL **MIT THERMISCHEN
TRENNWAND**



Das Profil ist innen und außen aus Aluminium gefertigt. Im mittleren Teil befindet sich eine thermische Trennwand, die die Wärmedämmleistung der Profile deutlich erhöht.

+

THERMISCHE **ELEMENTE**

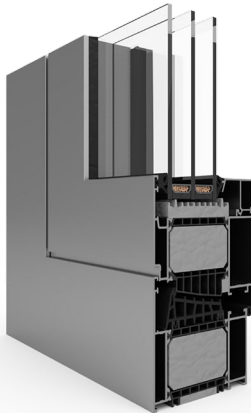


Zusätzliche Elemente im Profil, um die thermische Leistung des Rahmens zu verbessern.

SI, I

VERFÜGBARE LÖSUNGEN

WÄRMEGEDÄMMTE VARIANTE



Wärmegeädmmtes Profil mit zusätzliden Dämmeinlagen in der thermischen Trennung des Rahmens und des Flügels.

AERO, HI, I+

SCHWENKFENSTER



Ein Beschlag- und Profilsystem, das eine Drehung des Flügels um fast 180 Grad in der horizontalen Achse ermöglicht.

180°

VERDECKTER FLÜGEL



Gestaltung von Profilen, die einen verdeckten Flügel auf der Außenseite imitieren.

US, OC

VERFÜGBARE LÖSUNGEN

BRANDSCHUTZ



Brandschutzsysteme, die einer bestimmten Zeit vor dem Eindringen von Feuer und Rauch gemäß einer bestimmten Klassifizierung standhalten.

EI

RENOVIERUNGSVARIANTE



Zusätzliches Profilsystem für die Renovierungsbauweise mit unterschiedlich tiefen Dämmschichten.

R

PROFIL MONOBLOCK



Rahmenprofil in Monoblock-Variante für den Einbau in die Wand mit Wärmedämmung.

M

BESCHLAGSARTEN

SIEGENIA **TITAN** PVC - Beschlagnut



Beschlagtyp, der für den Einbau in Profile mit PVC Beschlagsrille geeignet ist. Die moderne Technik, die in allen Elementen des Beschlages zum Einsatz kommt, garantiert eine bequeme Benutzung und eine außergewöhnliche Langlebigkeit. Beschläge mit sichtbaren oder verdeckten Scharnieren, mit verschiedenen Zusatzoptionen wie Winter-Sommer-Kippen oder Mikroventilation in der Ecke erhältlich.

ROTO **AL** Aluminium- Beschlagnut



Der Beschlagstyp ist für den Einbau in Profile mit einer Beschlagsnut des EURO-Typs geeignet. Der Beschlag bietet Gebrauchskomfort, Langlebigkeit und Sicherheit auf höchstem Niveau. Die Auswahl der Scharniere beschränkt sich nicht nur auf die sichtbare oder verdeckte Version, sondern es ist auch möglich, sie je nach Gewicht des Flügels im Bereich von 100 kg bis 180 kg zu wählen. Zusätzliche Optionen wie Mikroventilation und Drehsperre mit Schlüssel vervollständigen die Möglichkeiten dieses Beschlages.

ÜBERSICHT DER ALUMINIUMPROFILE

	Wert U_w	Wert U_f	Anzahl der Dichtungen	Einbautiefe	Verfügbare Lösungen
MB-45	2,70 W/m ² K für $U_g=0,8$	6,0 W/m ² K	2	45 mm	-
MB-60 HI	1,20 W/m ² K für $U_g=0,6$	2,20 W/m ² K	2	60 mm	+, HI, 180, R
MB-79N	0,90 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,20 W/m ² K	2	70 mm	+, SI, ST
MB-79N HV	0,82 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,70-2,5 W/m ² K	2	70 mm	+, SI, ST
MB-79N CASEMENT SI	1,20 W/m ² K für $U_g=0,5$	2,10 W/m ² K	3	70 mm	SI
MB-86N SI	0,77 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,09 W/m ² K	2	77 mm	SI, R
MB-86 CASEMENT SI	0,95 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,40 W/m ² K	2	77 mm	+, SI
MB-104 Passive	0,73 W/m ² K für $U_g=0,5$	0,74 W/m ² K	2	95 mm	+, SI, AERO, R
MB-Ferroline HI	0,80 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,60 W/m ² K	2	84,5, 110 mm	+
MB-Ferroline Industrial HI	0,85 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,50 W/m ² K	2	84,5, 110 mm	+
MB-60E EI	4,0 W/m ² K für $U_g=nd.$	3,46 W/m ² K	2	60 mm	+, EI
MB-78EI FIX	1,5 W/m ² K für $U_g=0,7$	2,47 W/m ² K	2	78 mm	+, EI

- Profil ohne thermischer Trennwand
 + Profil mit thermischer Trennwand
 SI, I Thermische Elemente

AERO, HI, I+ Wärmedämmte Variante
180° Schwenkfenster
HV Verdeckter Flügel

EI Brandschutz
R Renovierungsvariante
M Profil monoblock

ÜBERSICHT DER ALUMINIUMPROFILE

	Wert U_w	Wert U_f	Anzahl der Dichtungen	Einbautiefe	Verfügbare Lösungen
MB-86EI	1,0 W/m ² K für $U_g=0,6$	1,44 W/m ² K	2	86 mm	+, EI
Imperial I+	1,0 W/m ² K für $U_g=0,6$	1,86 W/m ² K	2	65 mm	+, I, I+, R
Ecofutural I+	1,1 W/m ² K für $U_g=0,6$	1,86 W/m ² K	2	65 mm	+, I, I+, HV, R, M
Superial I+	0,90 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,69 W/m ² K	2	75 mm	+, I, I+, HV, R
Genesis I+	0,76 W/m ² K für $U_g=0,5$	0,96 W/m ² K	2	75 mm	+, I, I+, R, HV
Maxlight	0,85 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,79 W/m ² K	2	75, 83, 105 mm	+, HV
VS600	1,55 W/m ² K für $U_g=1,0$	2,25 W/m ² K	-	126 mm	+
FR 65 EI	4,0 W/m ² K für $U_g=nd.$	2,51 W/m ² K	-	65 mm	EI
FR 90 EI FIX	1,0 W/m ² K für $U_g=nd.$	2,57 W/m ² K	-	90 mm	+, EI
Decalu 88 Standard	0,75 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,78 W/m ² K	2	88 mm	+
Decalu 88 Hidden	0,74 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	2	88 mm	+
Decalu 94 Retro	0,76 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,0 W/m ² K	2	94 mm	+

- Profil ohne thermischer Trennwand
 + Profil Mit thermischer Trennwand
 SI, I Thermische Elemente

AERO, HI, I+ Wärmedämmte Variante
180° Schwenkfenster
HV Verdeckter Flügel

EI Brandschutz
R Renovierungsvariante
M Profil monoblock

ÜBERSICHT DER ALUMINIUMPROFILE

	Wert U_w	Wert U_f	Anzahl der Dichtungen	Einbautiefe	Verfügbare Lösungen
Decalu 110 Steel	0,79 W/m ² K für $U_g = 0,5$	1,3 W/m ² K	2	110 mm	+
Entra	0,85 W/m ² K für $U_g = 0,5$	1,3 W/m ² K	3	73 mm (Standard)	HI, HI+

Der U_w -Wert wird für ein Referenzfenster von 1230 x 1480 mm angegeben.

Der Wärmedurchgangskoeffizient U_f für Rahmen- und Flügelprofile stellt die beste Wärmeleistung des jeweiligen Systems dar.

*Einbautiefen, die über das Minimum hinausgehen, sind bei der Wahl einer Lösung mit dem Monoblock-Profil erhältlich.

MB-45

2,7

U_w für $U_g = 0,8$
(Abstandshalter Ultimate)

6,0

U_i [W/m²K]

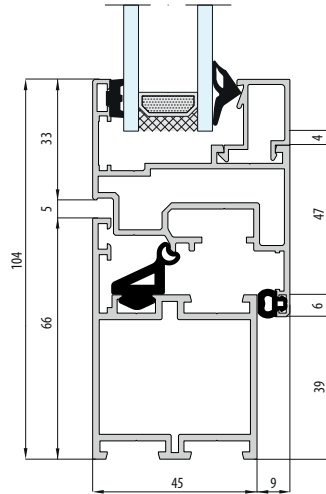
2

Dichtungen

45

Einbautiefe [mm]

Ohne thermischer
Trennwand



1,3

U_w für $U_g = 0,6$
(Abstandshalter Ultimate)

2,5

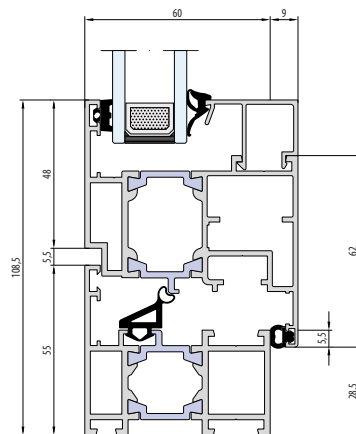
U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

60

Einbautiefe [mm]



+

Mit thermischer
Trennwand

R

Renovierungsprofil

180

Schwenkfenster

HI

Wärmegeämmte
Variante

MB-79N

ALUPROF

0,90

U_w für $U_g = 0,5$
(Abstandshalter
Ultimate)

1,2

U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

70

Einbautiefe [mm]



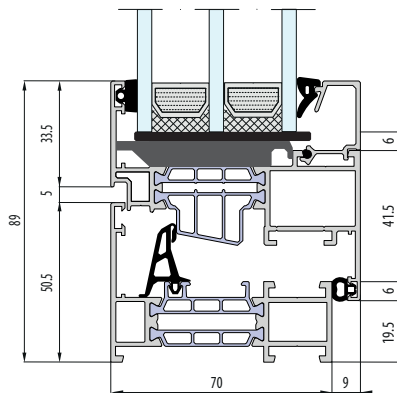
Mit thermischer
Trennwand

HV

Verdeckter Flügel

ST, SI

Thermische
Elemente



MB-79N HV

0,90

U_w für $U_g = 0,5$
(Abstandhalter
Ultimate)

1,2

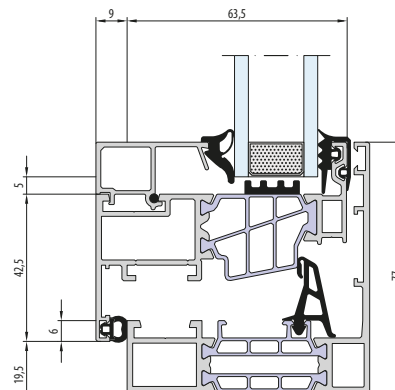
U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

70

Einbautiefe [mm]



Mit thermischer
Trennwand

ST, SI

Thermische
Elemente

MB-79N CASEMENT

ALUPROF

1,1

U_w für $U = 0,5$
(Abstandshalter
Ultimate)

1,9

U_i [W/m²K]

3

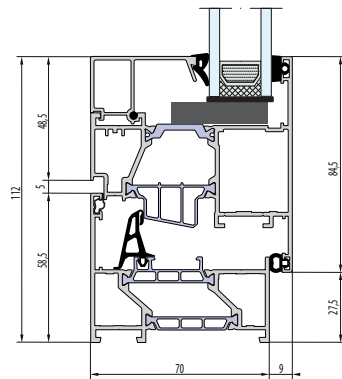
Dichtungen

70

Einbautiefe [mm]

SI

Thermische
Elemente



MB-86N

0,77

U_w für $U_g=0,5$
(Abstandshalter
Ultimate)

1,09

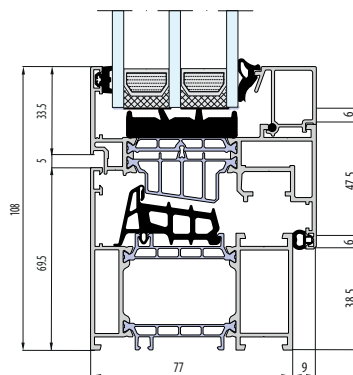
U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

77

Einbautiefe [mm]



R

Renovierungsprofil

SI

Thermische
Elemente

MB-86 CASEMENT

0,95

U_w für $U_g = 0,5$
(Abstandshalter
Ultimate)

1,4

U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

77

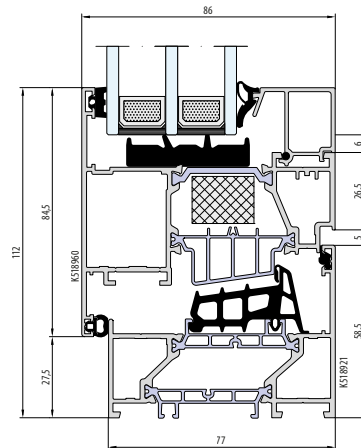
Einbautiefe [mm]

R

Renovierungsprofil

SI

Thermische
Elemente



MB-104 PASSIVE

0,73

U_w für $U_g=0,5$
(Abstandshalter
Ultimate)

0,74

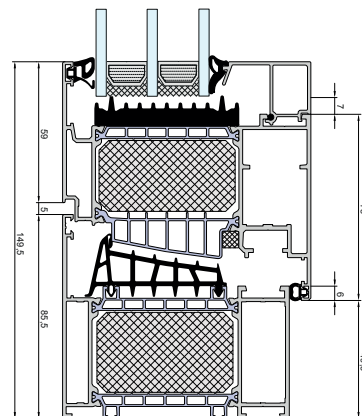
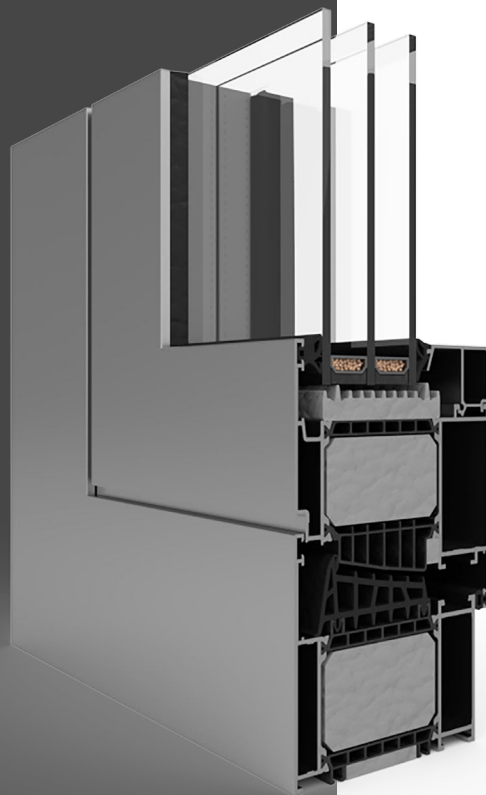
U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

95

Einbautiefe [mm]



+

Mit thermischer
Trennwand

R

Renovierungsprofil

AERO

Wärmegeämmte
Variante

SI

Thermische
Elemente

MB-FERROLINE

ALUPROF

0,80

U_w für $U_g = 0,5$
(Abstandshalter
Ultimate)

1,6

U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

84/110

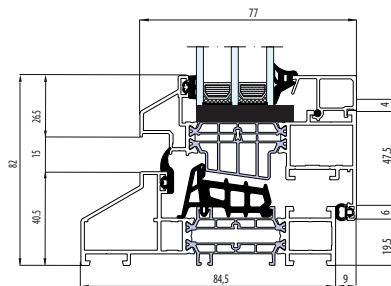
Einbautiefe [mm]



Mit thermischer
Trennwand

HI

Wärmegeämmte
Variante



MB-FERROLINE INDUSTRIAL

0,85

U_w für $U_a=0,5$
(Abstandhalter
Ultimate)

1,5

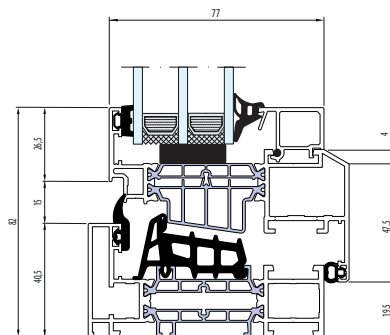
U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

84/110

Einbautiefe [mm]



Mit thermischer
Trennwand

HI

Wärmegeämmte
Variante

MB-60E EI

ALUPROF

4,0

U_w für $U = 0,5$
(Abstandshalter
Ultimate)

3,46

U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

60

Einbautiefe [mm]

30EI

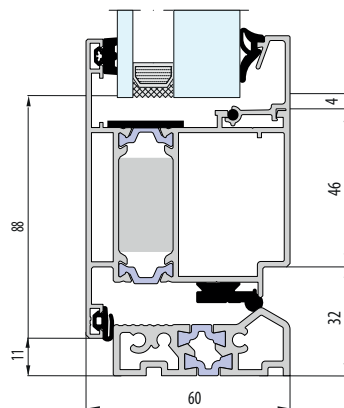
Maximale
Brandschutzklasse

+

Mit thermischer
Trennwand

EI

Brandschutz



MB-78EI

1,5

U_w für $U_g=0,7$

2,47

U_i [W/m²K]

2

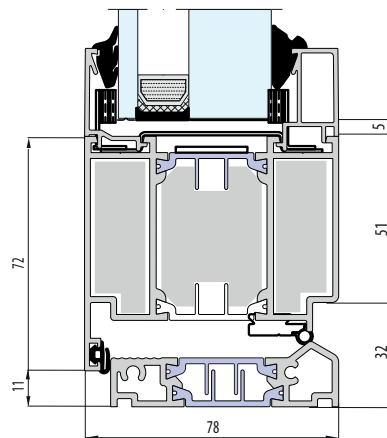
Dichtungen

78

Einbautiefe [mm]

30/60EI

Maximale
Brandschutzklasse



Mit thermischer
Trennwand

EI

Brandschutz

MB-86 EI

1,0

U_w für $U_g = 0,6$

1,44

U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

86

Einbautiefe [mm]

30EI

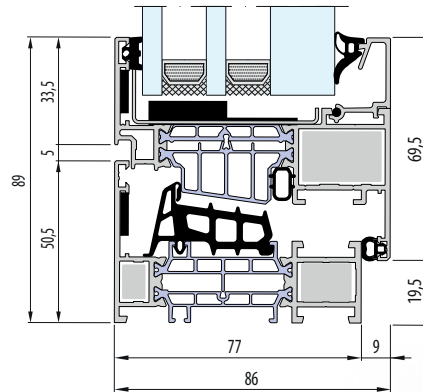
Maximale
Brandschutzklasse



Mit thermischer
Trennwand

EI

Brandschutz



aliplast

IMPERIAL +

1,0

U_w für $U = 0,6$
(Abstandshalter
Ultimate)

1,86

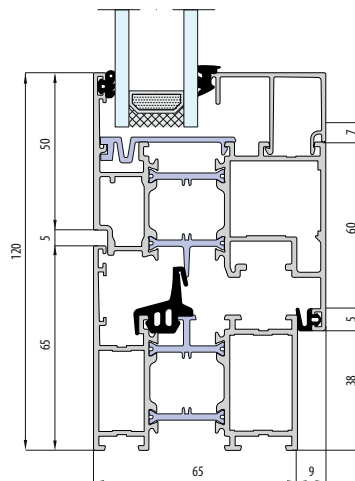
U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

65

Einbautiefe [mm]



+

Mit thermischer
Trennwand

R

Renovierungsprofil

I

Thermische elemente

I+

Wärme gedämmte
variante

ECOFUTURAL

aliplast

1,1

U_w für $U_g = 0,6$
(Abstandhalter
Ultimate)

1,86

U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

65

Einbautiefe [mm]



Mit thermischer
Trennwand

M

Profil monoblock

R

Renovierungsprofil

HV

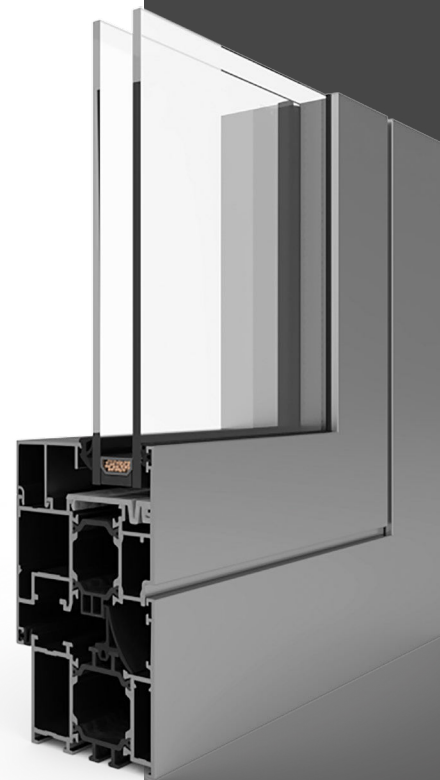
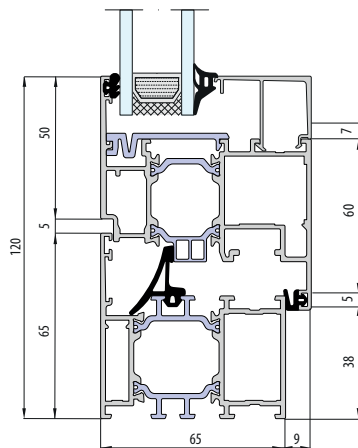
Verdeckter Flügel

I

Thermische elemente

I+

Wärmegeädämmte
variante



0,90

U_w für $U_g = 0,5$
(Abstandhalter
Ultimate)

1,69

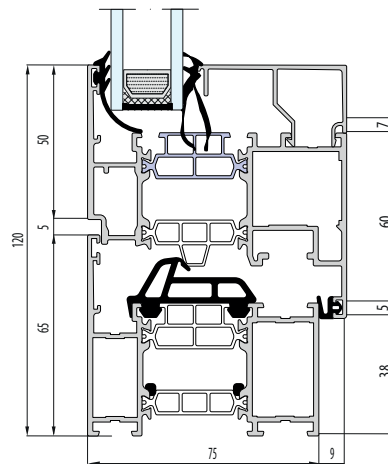
U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

75

Einbautiefe [mm]



+

Mit thermischer
Trennwand

R

Renovierungsprofil

HV

Verdeckter Flügel

I

Thermische elemente

I+

Wärme gedämmte
variante

GENESIS

aliplast

0,76

U_w für $U_g = 0,5$
(Abstandhalter
Ultimate)

0,96

U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

75

Einbautiefe [mm]

R

Renovierungsprofil

+

Mit thermischer
Trennwand

I

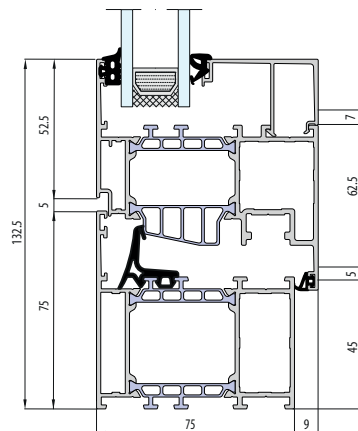
Thermische elemente

I+

Wärmegeämmte
variante

US

Verdeckter Flügel



0,85

U_w für $U_g = 0,5$
(Abstandshalter
Ultimate)

1,79

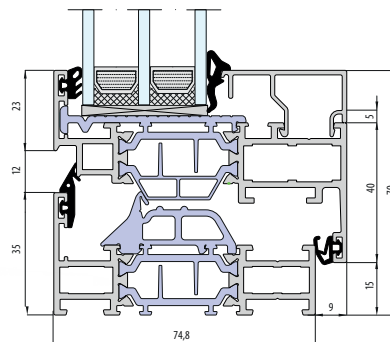
U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

75

Einbautiefe [mm]



Mit thermischer
Trennwand

HV

Verdeckter Flügel

GUILLOTINE-SYSTEM VS600

aliplast

1,55

U_w für $U_g = 1,0$
(Abstandshalter
Ultimate)

2,25

U_i [W/m²K]

-

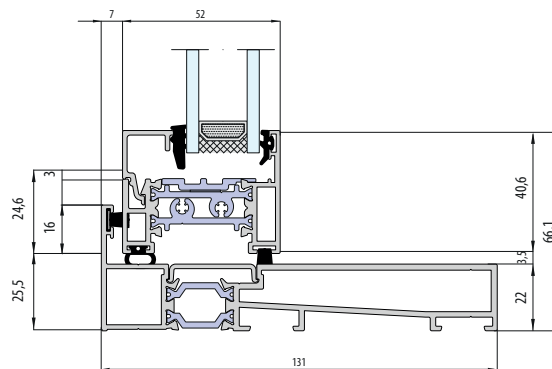
Dichtungen

131

Einbautiefe [mm]



Mit thermischer
Trennwand



4,0

U_w für $U_g = \text{nd.}$

2,51

$U_i [\text{W}/\text{m}^2\text{K}]$

-

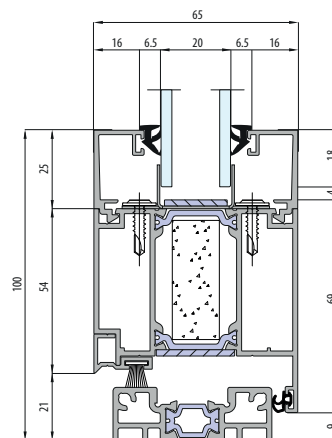
Dichtungen

65

Einbautiefe [mm]

60EI

Maximale
Brandschutzklasse



EI

Brandschutz

FR 90 EI

aliplast

1,0

U_w für $U_g = 0,6$

2,57

U_i [W/m²K]

-

Dichtungen

90

Einbautiefe [mm]

60EI

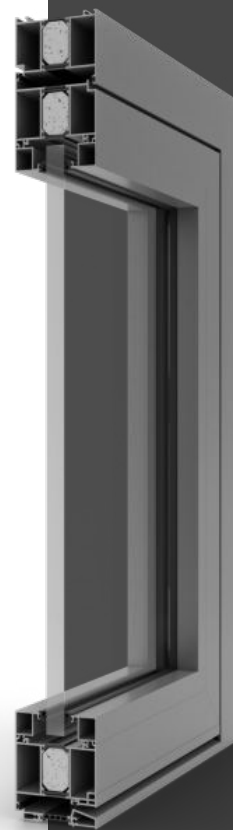
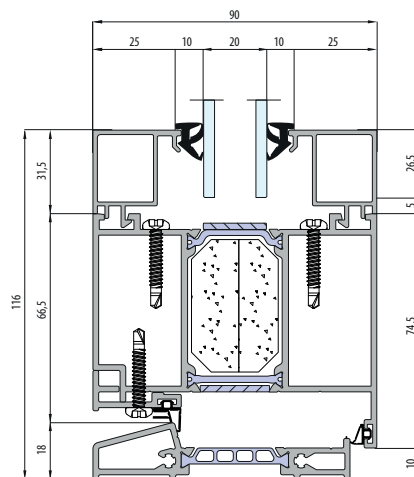
Maximale
Brandschutzklasse



Mit thermischer
Trennwand

EI

Brandschutz



DECALU 88 STANDARD

0,75

U_w für $U = 0,5$
(Abstandshalter
Ultimate)

1,78

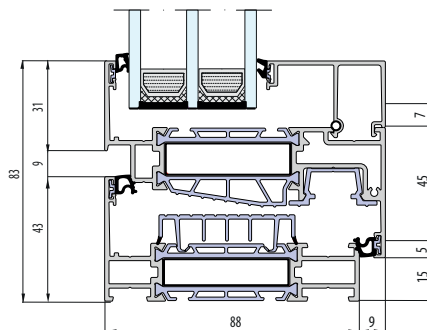
U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

88

Einbautiefe [mm]



Mit thermischer
Trennwand

DECALU 88 HIDDEN

deceuninck

0,74

U_w für $U_\beta = 0,5$
(Abstandshalter
Ultimate)

1,0

U_i [W/m²K]

2

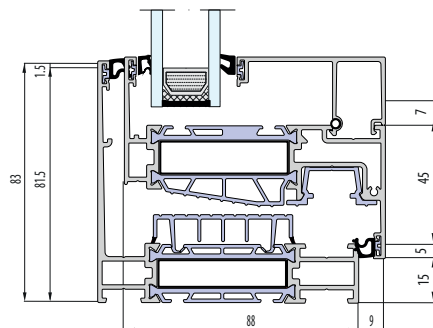
Dichtungen

88

Einbautiefe [mm]



Mit thermischer
Trennwand



0,76

U_w für $U = 0,5$
(Abstandshalter
Ultimate)

1,0

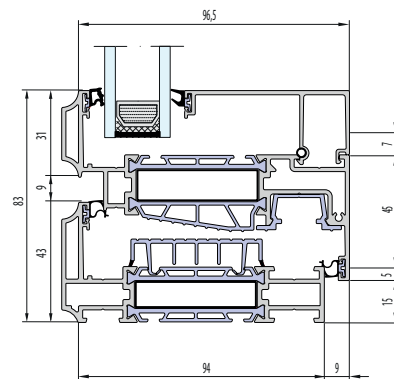
U_i [W/m²K]

2

Dichtungen

94

Einbautiefe [mm]



Mit thermischer
Trennwand

DECALU 110 STEEL

deceuninck

0,76

U_w für $U_g = 0,5$
(Abstandshalter
Ultimate)

1,0

U_i [W/m²K]

2

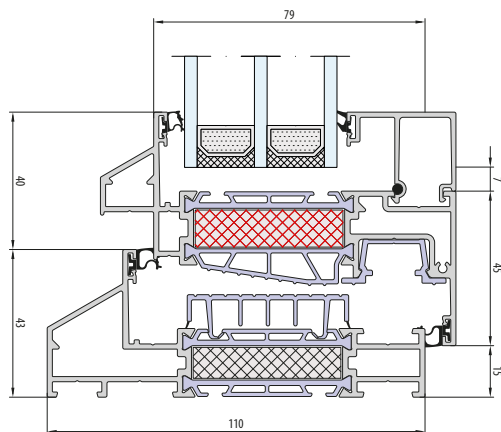
Dichtungen

110

Einbautiefe [mm]



Mit thermischer
Trennwand



0,85

U_w für $U = 0,5$
(Abstandshalter
Ultimate)

1,3

U_i [W/m²K]

3

Dichtungen

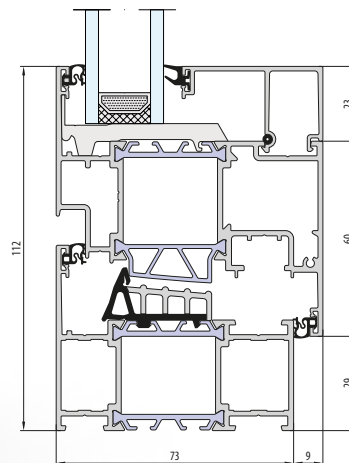
73

Standard

Einbautiefe [mm]

HI, HI+

Wärmegeämmte
Variante



FENSTER **HOLZ**

Holzfenster stehen für Harmonie, Eleganz und Beständigkeit. Ihre Herstellung lässt die natürliche Maserung des Holzes sichtbar bleiben. Profile mit einzigartigen Linien bewahren die Schönheit des Materials, und abwechselnd miteinander verleimte Holzschichten garantieren Solidität und Haltbarkeit für viele Jahre.

Unsere Kunden haben die freie Wahl zwischen hochwertigem Kiefern- und Eichenholz mit FSC™-Zertifizierung. Dieses Zertifikat garantiert, dass der Rohstoff aus ethisch einwandfreien Quellen stammt – unter voller ökologischer Verantwortung sowie unter konsequenter Berücksichtigung der Interessen lokaler Gemeinschaften.

VERFÜGBARE LÖSUNGEN

PROFIL MIT PROFILSCHNITT



Das Standardprofil mit Unterschnitt ermöglicht die Montage einer Fensterbank oder anderer Zubehörteile von außen und innen.

**PROFIL MIT
PROFILSCHNITT**

PROFIL OHNE PROFILSCHNITT



Das Profil ohne Standardhinterschnitt ermöglicht den Einbau einer Fensterbank oder anderer Zubehörteile auf der Vorderseite des Rahmens.

**PROFIL OHNE
PROFILSCHNITT**

ALUSCHALE



Aluminiumauflagen auf den Profilen verändern das Erscheinungsbild der Fenster von außen völlig und bieten zusätzlichen Schutz vor mechanischen Einflüssen und Witterungseinflüssen.

A

VERFÜGBARE LÖSUNGEN

RENOVIERUNGSPROFIL



Profilversion, die den Einbau neuer Fenster in bestehenden Gebäuden ermöglicht, ohne dass die alten Holzrahmen entfernt werden müssen. Möglichkeit der Verwendung einer Renovierungslamelle von 20 bis 80 mm zur Abdeckung des alten Rahmens im Inneren des Gebäudes.

R

PROFIL MONOBLOCK



Profil mit erweiterter Einbautiefe. Ermöglicht einen ästhetisch ansprechenden Einbau des Fensters in die Wärmedämmschicht unter Vermeidung von zusätzlichen Wärmebrücken.

M

PROFIL - NL



Das Profil zeichnet sich durch einen breiten und stabilen Rahmen aus. Dadurch zeichnet sich das Fenster durch eine ungewöhnliche Optik aus.

NL

VERFÜGBARE LÖSUNGEN

PROFIL **-NL** - VERSION BNL



Das vor allem für den belgischen Markt bestimmte BNL-Profil zeichnet sich durch einen im 45-Grad-Winkel verbundenen Rahmen aus, der ihm ein modernes Aussehen verleiht.

BNL

PROFIL **GRIECHISCHE**



Die griechische Profile bietet den klassischen Stil, den man mit der traditionellen, eleganten Holztischlerei verbindet. Es handelt sich um eine vielseitige Lösung, die unter allen Bedingungen funktioniert.

GRIECHISCHE

CUBE



Cube knüpft durch seine geometrischen Formen an modernes Design an und passt perfekt zu modernen Städten.

CUBE

VERFÜGBARE LÖSUNGEN

PROFIL **RETRO**



Der Retro-Profil, der auf die Tradition verweist, ist die ideale Ergänzung zu traditionellen Arrangements, die stark vom Stil vergangener Epochen inspiriert sind.

RETRO

BELGISCHES PROFIL - VERSION ABF



Das belgische ABF-Profil verfügt über eine elegante, stilvolle Außenschwelle aus Holz, die mit ihrem abgerundeten Aussehen die Schönheit des natürlichen Holzes hervorhebt.

ABF

VERFÜGBARE LÖSUNGEN

BELGISCHES PROFIL - VERSION A

BELGISCHES PROFIL - VERSION B



Die belgischen Profile, die in den Versionen A und B erhältlich sind, bestehen vollständig aus Holz ohne zusätzliche Tropfkappen aus Aluminium. Die Versionen unterscheiden sich in der Art der Wasserableitung.

A,B

BESCHLAGSARTEN

ROTO **NX**



Die neuen Scharniere, die in zwei Tragfähigkeiten - 130 kg und 150 kg - erhältlich sind, ermöglichen eine noch größere Flexibilität und Anpassung an unterschiedliche Kundenbedürfnisse. Darüber hinaus kann das Flügelgewicht durch den Einsatz eines verdeckten Bandbeschlags auf bis zu 150 kg erhöht werden, eine deutliche Verbesserung für ausgewählte Optionen.

ÜBERSICHT DER HOLZFENSTER

	Wert U_w	Wert U_f	Anzahl der Dichtungen	Einbautiefe	Verfügbare Lösungen
IV 68	1,2 W/m ² K für $U_g=1,0$	1,4 W/m ² K	2	68 mm	R, M, NL, B, A, BNL, ABF, RETRO, GRIECHISCHE, CUBE
IV 68 ALU	1,1 W/m ² K für $U_g=0,8$	1,4 W/m ² K	2	68 mm (+ 12,5 mm Unterschnitt ALU)	A
IV 80	0,81 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,2 W/m ² K	2	80 mm	R, M, NL, B, A, BNL, ABF, RETRO, GRIECHISCHE, CUBE
IV 80 ALU	0,82 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,2 W/m ² K	3	80 mm (+ 18,5 mm Unterschnitt Alu-Deckschale Classic), (+ 13 mm Unterschnitt Alu-Deckschale Quadrat, Quadrat FB)	A, Alu-Deckschale Classic, Alu-Deckschale Quadrat, Alu-Deckschale Quadrat FB
IV 92	0,77 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,1 W/m ² K	2	92 mm	R, M, NL, B, A, BNL, ABF, RETRO, GRIECHISCHE, CUBE
Gueule de Loup	1,2 W/m ² K für $U_g=0,5$	1,5 W/m ² K	2	73 mm	-
Life 80	0,83 W/m ² K für $U_g=0,5$	-	3	80 mm	-
Life 74 ALU	0,8 W/m ² K für $U_g=0,5$	-	3	74 mm (+ 14 mm Unterschnitt ALU)	A

R Renovierungsprofil

M Profil monoblock

NL, BNL Profil - NL

A, B, ABF Belgisches profil

A Aluschale

RETRO, GRECKI, CUBE Tropfkappe

Der Wert U_w wird für ein Referenzfenster von 1230 x 1480 mm mit Ultimate-Rahmen angegeben.

Der Wärmedurchgangskoeffizient des Profils - U_f stellt die beste thermische Option für das jeweilige System dar.

IV 68



1,2

U_w für $U = 1,0$
(Abstandhalter
Ultimate)

2

Dichtungen

3

Leimholzschichten

4

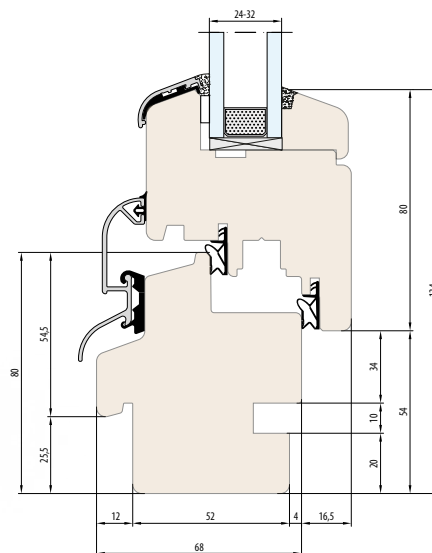
Farbschichten

68

Einbautiefe [mm]

Profil mit Profilschnitt

Profil ohne Profilschnitt



R

Renovierungsprofil

M

Monoblock

NL, BNL

Profil - NL

A, B, ABF

Belgisches Profil

**RETRO, CUBE
GRIECHISCHE**

Tropfkappen

IV 68 ALU

Profil mit Profilschnitt

Profil ohne Profilschnitt

1,1

U_w für $U_g = 0,8$
(Abstandhalter
Ultimate)

2

Dichtungen

3

Leimholzschichten

4

Farbschichten

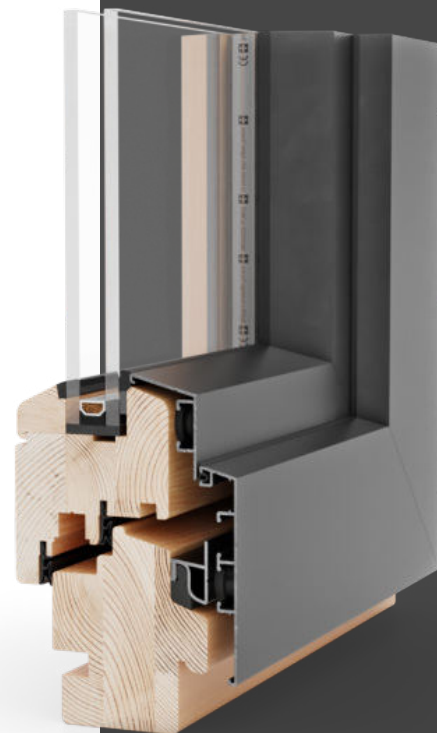
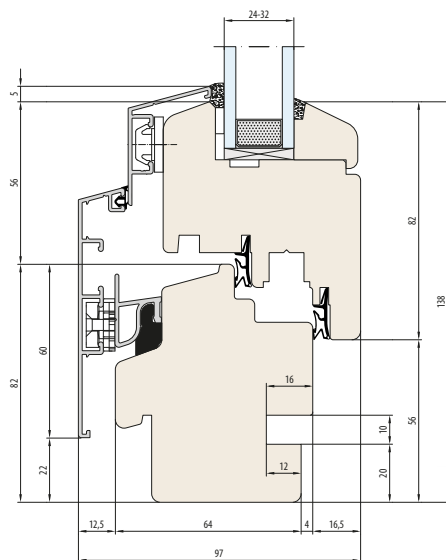
68

+ Unterschnitt
12,5 mm

Einbautiefe [mm]

A

Aluschale



IV 80



0,81

U_w für $U = 0,5$
(Abstandshalter
Ultimate)

2

Dichtungen

3-4

Leimholzschichten

4

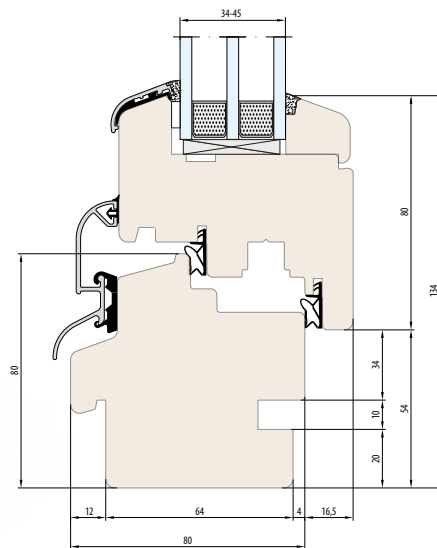
Farbschichten

80

Einbautiefe [mm]

Profil mit Profilschnitt

Profil ohne Profilschnitt



R

Renovierungsprofil

M

Monoblock

NL, BNL

Profil- NL

A, B, ABF

Belgisches Profil

**RETRO, CUBE
GRIECHISCHE**

Tropfkappen

IV 80 ALU AD/MD

ALU-DECKSCHALE CLASSIC ALU-DECKSCHALE QUADRAT ALU-DECKSCHALE QUADRAT FB

0,82

U_w für $U = 0,5$
(Abstandshalter
Ultimate)

3

Dichtungen

3-4

Leimholzschichten

4

Farbschichten

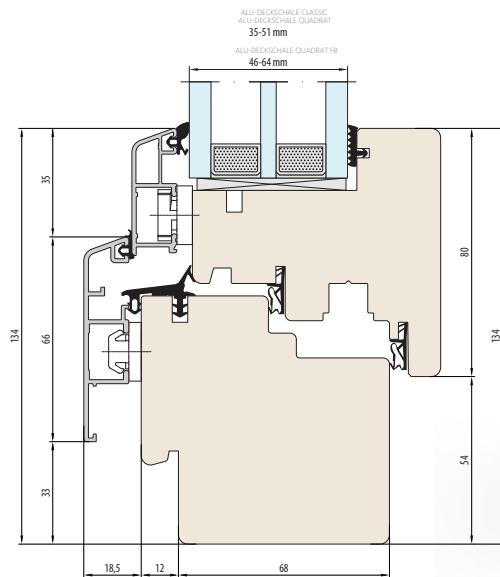
80

+ Unterschnitt
13 mm | 18,5 mm

Einbautiefe [mm]

A

Aluschale



IV 92



0,77

U_w für $U_p = 0,5$
(Abstandhalter
Ultimate)

2

Dichtungen

4

Leimholzschichten

4

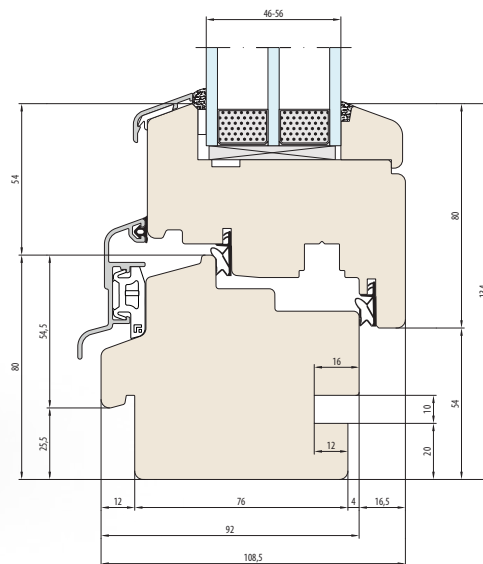
Farbschichten

92

Einbautiefe [mm]

Profil mit Profilschnitt

Profil ohne Profilschnitt



R

Renovierungsprofil

M

Monoblock

NL, BNL

Profil- NL

A, B, ABF

Belgisches Profil

**RETRO, CUBE
GRIECHISCHE**

Tropfkappen

GUEULE DE LOUP

0,99

U_w für $U_g = 0,5$
(Abstandhalter Ultimate)

2

Dichtungen

3

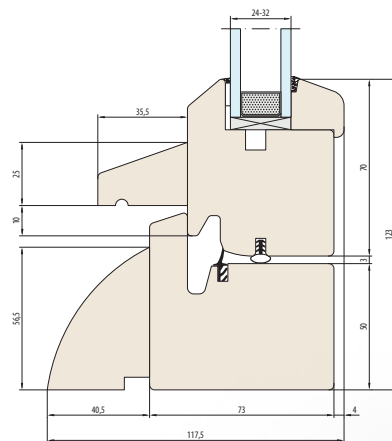
Leimholzschichten

4

Farbschichten

73

Einbautiefe [mm]



LIFE 80



0,83

U_w für $U = 0,5$
(Abstandhalter
Ultimate)

3

Dichtungen

4

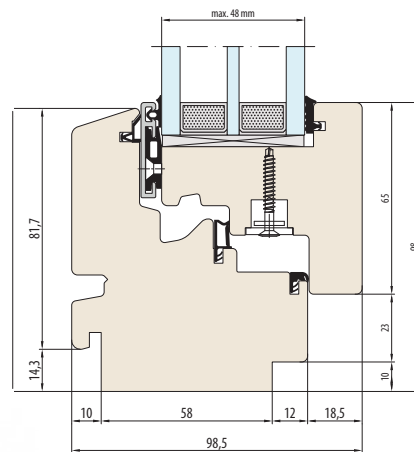
Leimholzschichten

4

Farbschichten

80

Einbautiefe [mm]



LIFE 74 ALU

0,8

U_w für $U_g = 0,5$
(Abstandshalter Ultimate)

3

Dichtungen

4

Leimholzschichten

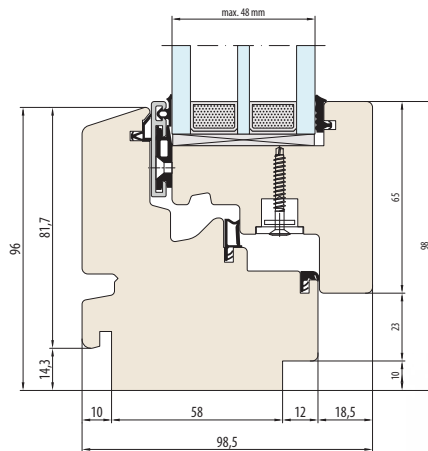
4

Farbschichten

74

+ Unterschnitt
14 mm

Einbautiefe [mm]



A

Aluschale



ZUBEHÖR **FENSTER**

Das richtige Fensterzubehör kann das Aussehen und die Leistung eines Fensters drastisch verändern. Mit Hilfe von Sprossen, Griffen und Fensterbänken können einzigartige Fenster geschaffen werden, die sowohl schön als auch funktionell sind.

Verglasungspakete mit Spezialverglasung sorgen für die Temperatur, Ventilatoren für den Komfort in den Innenräumen und die richtigen Rahmen verringern das Risiko von Wärmebrücken und schützen die Fenster vor Druck und Temperaturschwankungen.

VERGLASUNGSPAKETE

EINFACHE VERGLASUNG



Verglasungen mit Einfachverglasung werden vor allem bei Brüstungen, Innentrennwänden und Glastürfüllungen eingesetzt. Die Verwendung von einfachem Glas, mit Ausnahme von dekorativen Verglasungen, ist selten - in der Regel VSG-Verbundglas, vorgespanntes ESG-Glas oder eine Kombination aus beidem.

DOPPELVERGLASUNG



Doppelverglasungen werden in Bereichen eingesetzt, in denen die Wärmedämmung keine Priorität hat. Sie bestehen aus zwei Glasscheiben, die durch einen Abstandhalter und eine Gaskammer getrennt sind, die in der Regel mit einem Edelgas gefüllt ist, um die thermischen Eigenschaften der Einheit zu verbessern.

DREIFACHVERGLASUNG



Die Verwendung von Dreifachverglasungen, auch als Doppelverglasungen bekannt, ist Standard bei energieeffizienten Lösungen. In Kombination mit warmen Rahmen, Edelgas in den Kammern und thermischen Beschichtungen an den Innenseiten der Scheiben wird ein sehr niedriger Wärmedurchgangskoeffizient U_g erreicht.

VIERFACHVERGLASUNG



Dreikammerverglasungen (Vierscheibenverglasungen) werden nur dort eingesetzt, wo die Wärmedämmung absolute Priorität hat. Sie ermöglichen es, die besten thermischen Parameter auf Kosten der Sonneneinstrahlung zu erzielen, deren Verbesserung den Einsatz zusätzlicher Lösungen erfordert. Die Verwendung des Pakets ist nur bei ausgewählten Systemen möglich.

ARTEN VON VERGLASUNGEN

SCHALLSCHUTZGLAS

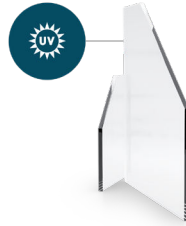


Verbundglas, bei dem zwischen den Glasscheiben eine spezielle Akustikfolie eingelegt ist.

SICHERHEITSVERGLASUNG SONNENSCHUTZGLAS BRANDSCHUTZGLAS



Verbundsicherheitsglas und/oder vorgespanntes Glas ermöglicht eine erhöhte Sicherheit. Ihre Bruch- und Splitterfestigkeit wird auf die Anforderungen des Kunden zugeschnitten.

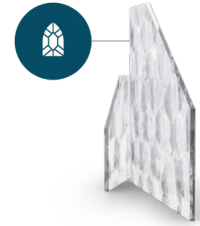


Verglasungen, die den Einfall von Licht und Sonnenenergie in den Raum reduzieren. Sonnenschutzglas wird mit selektivem, absorbierendem oder reflektierendem Glas angeboten.



Feuerfestes Glas erhältlich in der Widerstandsklasse EI30 (20 mm dick) oder EI60 (25 mm dick). Feuerbeständiges Glas besteht aus gehärteten Glasscheiben, zwischen denen sich ein farbloses Hydrogel befindet.

DEKORGLAS



Dekoratives Glas ist eine ausgezeichnete Wahl für Fenster, Türen und Trennwände. Je nach ausgewähltem Typ oder Design kann dies nicht nur die Privatsphäre schützen, sondern auch den Innenraum aufhellen, sodass er optisch geräumiger ist, was der nächste Vorteil ist.

SONNENSCHUTZGLAS

Verglasung zur Reduzierung des Lichteinfalls und der Sonnenenergie in einem Raum. Sonnenschutzglas wird mit selektivem oder reflektierendem Glas angeboten.

SELEKTIVES GLAS

Verfügt über eine Beschichtung auf der Außenseite, die den Wärmeeinfall in den Raum reduziert, ohne den Innenraum zu verdunkeln. Dadurch werden die Kosten für die Klimaanlage gesenkt. Selektivglas muss immer Teil eines Isolierglases sein.

REFLEKTIERENDES GLAS

Getöntes, reflektierendes Glas, das mit einer speziellen reflektierenden Beschichtung bedeckt ist. Es reflektiert einen Teil des Lichts oder das gesamte Licht. Es ist auch in klarer Form (Clear) erhältlich und kann in Einfach- oder Doppelverglasung verwendet werden.



Clear



Mirastar



Parsol Braun



Parsol Grau



Parsol Grün



Stopsol classic Grau



Stopsol Supersilver Clear



Planibel Dark Grey



Altdaitech Weiß

DEKORATIVES GLAS

Dekoratives Glas ist eine ausgezeichnete Wahl für Fenster, Türen und Trennwände. Je nach Art oder Design kann es nicht nur die Privatsphäre erhöhen, sondern auch den Innenraum aufhellen und diesen optisch größer wirken lassen, was ein weiterer Vorteil ist.

MATTGLAS

Mattes und undurchsichtiges Glas entsteht durch PVB-Folie, einseitige Säureätzung (Satinovo) oder Sandstrahlen. Jede Option hat eine leicht unterschiedliche Tönung und erfüllt einen anderen Zweck.

ORNAMENTGLAS

Glas, auf dem durch Walzen Muster erzeugt werden. Die Art und Intensität des Musters bestimmen die Transparenz des Glases.



Chinchila Weiß



Crepì Weiß



Flutes Weiß Matt



Kathedral Weiß



Master-Ligne



Master-Carre



Master-Point



Monumental M



Kura Weiß

DEKORATIVES GLAS



Niagara Weiß



Niagara Weiß Matt



Teilweise sandgestrahlt



Stadip 33.1 PVB Mat



Silvit Weiß



Waterdrop



Satinovo Mate

SPROSSEN

SPROSSEN GLASZWISCHENRAUM DEKORATIV



I
8 mm

Verfügbare Farben der SprosseN
Gold, Gold matt Silber matt, Weiß

SPROSSEN GLASZWISCHENRAUM DEKORATIV



II	III	IV
18 mm	26 mm	45 mm

Verfügbare Farben der Sprossen
Furnierpalette

AUFGEKLEBTE AUFGEKLEBTE MIT WEINER SPROSSE



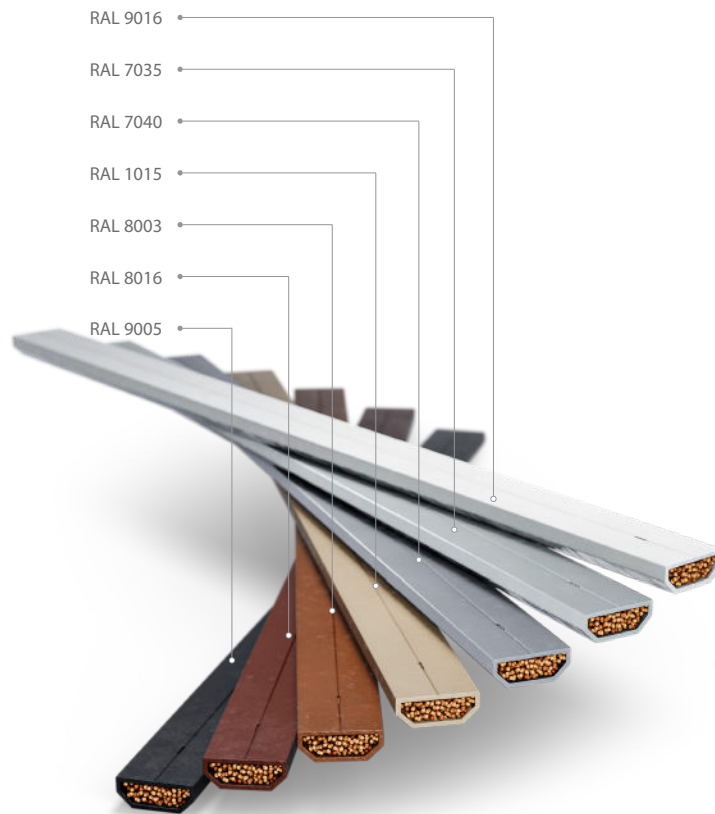
HERSTELLER	SPROSSE- NARTEN	I	II	III
ALUPLAST	Aufkleben	26 mm	46 mm	66 mm
	Blind	20 mm	30 mm	30 mm
SALAMANDER	Aufkleben	27 mm	45 mm	65 mm
	Blind	20 mm	30 mm	30 mm
GEALAN	Aufkleben	23 mm	33 mm	43 mm
	Blind	20 mm	30 mm	30 mm

Verfügbare Farben der Sprossen		Verfügbare Farben Duplex	
PVC, Aluminium	Holz	Aluminium	warmen Kante erhältlich
RAL-Palette, Furnierpalette	RAL-Palette, Azurfarbene Palette		

ABSTANDSSTÄNDE **SWISSPACER ULTIMATE**

WARMEN KANTE

Deutlich verbesserte thermische Eigenschaften und eine farbliche Angleichung des Rahmens im Glaszwischenraum an die Farbe des gesamten Fensters bietet der Abstandhalter aus Aluminium Swisspacer Ultimate. Ein Standard-Abstandhalter aus Aluminium ist im Scheibenzwischenraum stärker sichtbar und hat einen schlechteren linearen Wärmebrückenkoeffizienten (PSI), was zu deutlich höheren Wärmeverlusten führt. Die vorgenannten Aspekte begründen den hohen Wert des Abstandhalters Ultimate und machen ihn nicht nur für Passiv- oder Niedrigenergiefenster, sondern auch für alle Neubauten empfehlenswert.



FENSTER OLIVEN

OLIVEN
ALU



OLIVEN
KWADRO



OLIVEN
NEW YORK



OLIVEN
TOKYO



OLIVEN
HAMBURG



OLIVEN
MOONLINE



OLIVEN
TOULON



OLIVEN
OVERTURE LOCK



OLIVEN
LUXEMBOURG



OLIVEN **DUBLIN/**
DUBLIN DE LUXE



OLIVEN
VICTORY



OLIVEN
SKG 1005A**



Die Verfügbarkeit des bestimmten Drückers hängt von dem gewählten Fenstersystem ab.

*Bei einigen Farben sind die anodisierten Drücker in zwei Varianten erhältlich: sandgestrahlt oder gebürstet.

OLIVEN TBT
1005A



OLIVEN FKS
1006



OLIVEN
ROTO



OLIVEN
ATLANTA



LÜFTER UND FENSTERBÄNKE

HYGROREGULIERTER LÜFTER



Zweistromlüfter, dessen Volumenstrom von der relativen Luftfeuchtigkeit im Raum abhängt.

DRUCKLÜFTER



Automatisch durch Differenzdruck gesteuerter Lüfter mit der Möglichkeit, auf einen Mindestluftstrom zu schließen

FENSTERLÜFTER



Geeignet für den Einbau über oder unter der Verglasung

FALZLÜFTER



Ein Falzlüfter, der im inneren Teil des Rahmens platziert wird, so dass er bei geschlossenem Fenster fast unsichtbar ist.

INNENFENSTERBANK

PVC



PVC-Innenschwelle

HOLZ



Innenfensterbank aus Holz

AUSSENFENSTERBANK

ALUMINIUM



Hergestellt aus Aluminiumblech (Modell PZA), mit der Möglichkeit der Lackierung in Struktur (Modell PZAP), sowie der Anwendung für runde Fenster PZA-O)

STAHL

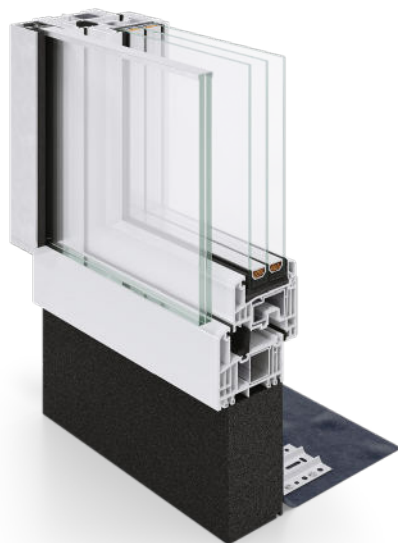


Aus verzinktem Blech (Modell PZS) und zusätzlich furniert (Modell PZSO)

ABSTURZSICHERUNG **GLASS BARRIER**

GLASS **BARRIER**

Der so genannte französische Balkon dient dazu, hohe Fenster zu schützen, ohne die Aussicht zu verdecken. Er erlaubt die Verwendung von klarem oder mattiertem Glas bis zu einer Höhe von 1 Meter. Die maximale Breite hängt von der Dicke des verwendeten Glases ab. Die Brüstung wird in der Produktionsphase direkt am Fensterrahmen befestigt, so dass der Kunde ein fertiges Produkt erhält. Die Oberkante ist durch eine Aluminiumleiste geschützt. Die Schienen sind in den Farben Weiß, Anthrazit und Naturanode EV1 (Silber) erhältlich.



Türen – Typen und Kollektionen

PVC, Aluminium und Holz

Haustüren gibt es als PVC-, Aluminium- und Holzkonstruktion. Unabhängig vom Material lassen sie sich mit Vollverglasung, mit Paneelen mit witterungsbeständiger Deckschicht oder mit einem der zahlreichen Füllungsmodelle ausführen – unabhängig vom gewählten Profilsystem.

Mit passendem Zubehör – Drücker und Griffe, Verriegelungen, Bänder, Türspione und Briefschlitze – verbessern Sie Sicherheit und Optik Ihrer Tür. Die Kollektionen Muster, Muster Alu, Muster Holz, Glas, Classic Line, Relief, Modelltüren und Premium stellen wir auf den folgenden Seiten vor.

PVC - TÜREN

PVC - TÜREN

Die Wahl einer Tür zwischen Lösungen mit höchsten Parametern und einer Vielzahl von Zusätzen und ökonomischen Lösungen ist nur mit PVC-Konstruktionen möglich.

PVC-Türkonstruktionen werden auf der Grundlage der meisten der angebotenen PVC-Fenstersysteme hergestellt, aber die Verwendung von erhöhten Profilen ermöglicht es die entsprechende Stabilität und Langlebigkeit der Türkonstruktionen zu erhalten. Im unteren Teil der Konstruktion können - neben 20 mm hohen Standard-Aluminiumschwellen - auch schwellenlose Lösungen mit einer vom Flügel fallenden Dichtung, sowie bodenbündige Schwellen mit Magnetschwellen eingesetzt werden. Die Auswahl an verschiedenen Arten von Drückern, Griffen oder Verriegelungen ermöglicht eine breite Palette an Individualität bei der Detailgestaltung des gewählten Türsystems.

Die Farbpalette der Profil- und Paneelfurniere hängt von den Farben ab, die der jeweilige Lieferant anbietet und die mit der PVC-Fenstertischlerei kompatibel sind. Auf diese Weise lässt sich ein gleichmäßiges Gesamtbild der Gebäudefassade zu schaffen.



VERFÜGBARE KOLLEKTIONEN

Dekorative Paneele
Muster



Ästhetische Kollektion von Türpaneelen unter Beibehaltung bewährter Konstruktionslösungen. Die Möglichkeit, aus über 100 verfügbaren Modellen zu wählen und eigene Modelle zu kreieren, ermöglicht eine Lösung für jeden Bedarf.

Glaspaneele
Glas



Die moderne Design-Linie sorgt für Stil und die verwendete laminierte Verglasung vervollständigt diese Linie um hohe Sicherheit. Die Muster werden in einer Sandstrahltechnik auf einer der Glasscheiben angebracht, was die Langlebigkeit dieser Lösung gewährleistet.

Geprägte Paneele
ClassicLine



Eine Paneelkollektion, die sich durch eine klassische Linie mit verschiedenen Formen auszeichnet, dank der Verwendung von furnierten MDF-Paneelen. Hohe thermische Eigenschaften werden durch XPS-Schaum im Innenraum gewährleistet.

VERFÜGBARE **KOLLEKTIONEN**

Modell-Türen
PVC



Durch eine geschickte Kombination von Pfosten und Latten für die jeweiligen PVC-Systeme wurde eine anspruchsvolle Kollektion von Modelltüren geschaffen. Die Wahl einer beliebigen Verglasung und die Dicke der verwendeten Paneele sind die größten Vorteile dieser Kollektion.

Geprägte Paneele
Relief



Die geprägten Relief-Paneele bestehen aus robusten, mit XPS gefüllten HDF-Platten. Sie sind durch spezielle Schichten mit hervorragender Ästhetik und Haltbarkeit geschützt. Sie können mit Boden- und Seitenpaneelen sowie mit Fensterläden kombiniert werden.

Aufsatzplatten
PVC



Innovative Türen mit rahmenlosen GFK-Overlay-Paneeelen, die den gesamten Flügel bedecken. Sie zeichnen sich durch außergewöhnliche Ästhetik und Zweckmäßigkeit aus, und der bequeme Austausch der Verglasung ist ein zusätzlicher Vorteil.

ALUMINIUM TÜREN

ALUMINIUM TÜREN

Aluminiumtüren zeichnen sich durch modernes Design, Farbvielfalt und Freiheit bei der Wahl des Zubehörs aus. Sie sind ein einzigartiges Schaustück für jedes Haus und sorgen für einen unverwechselbaren Charakter und Stil. Die bei ihrer Herstellung verwendeten Materialien garantieren Sicherheit, Funktionalität und Langlebigkeit für viele Jahre.

Diese Türen können ein integraler Bestandteil der Aluminium-Fenstersysteme oder spezieller Türsysteme sein. Unabhängig vom gewählten System sind auch Schwellenlösungen (ab 0 mm bis 20 mm) erhältlich, die auf die individuellen Bedürfnisse und die Anforderungen an die Wasserdichtigkeit zugeschnitten sind.

Dank der präzisen Auswahl der Beschlagskomponenten erreichen die Türen eine hohe Klasse der Einbruchhemmung. Zusätzliche Funktionen wie eine numerische Tastatur oder ein Fingerabdruckleser sorgen für einen modernen Akzent und machen Aluminiumtüren zu einer umfassenden Lösung, die auch die höchsten Erwartungen der anspruchsvollsten Kunden erfüllt. Es ist nicht nur eine Tür! Ein Ausdruck von persönlichem Stil und Innovation, der Sicherheit mit Eleganz verbindet.

Zusätzlich zu den oben genannten Lösungen bieten wir auch Premium 8 Pivot-Türen an, die sich perfekt für Drehkonstruktionen eignen. Außerdem umfasst unser Angebot das Türsystem Premium 8, das eine große Vielfalt an Konstruktionen sowie eine große Designflexibilität und Personalisierungsmöglichkeiten ermöglicht.

Unser Angebot umfasst auch Brandschutzsysteme der neuen Generation, die außergewöhnlichen Brandschutz mit Ästhetik und Funktionalität verbinden. Sie sind eine Antwort auf die wachsende Marktnachfrage nach Brandschutzsystemen, die insbesondere mit der zunehmenden Bebauungsdichte in den Städten zusammenhängt.



VERFÜGBARE **KOLLEKTIONEN**

Aluminiumtüren
Premium



Die elegante Außentürenkollektion Premium ist ein attraktives Angebot für die anspruchsvollsten Kunden, die Modernität nicht nur in technischer, sondern auch in ästhetischer Hinsicht schätzen.

Dekorative Paneele
Muster Alu



Die Paneelkollektion Muster Alu kombiniert beliebte Muster mit der Langlebigkeit von Aluminium. Muster Alu ist ein Angebot mit unbegrenzten Möglichkeiten.

Glaspaneele
Glas



Die moderne Designlinie sorgt für Stil und das verwendete Verbundglas vervollständigt diese Linie mit hoher Sicherheit. Die Muster werden in einem aufwändigen Sandstrahlverfahren auf eine der Glasscheiben aufgebracht, was die Haltbarkeit dieser Lösung gewährleistet.

VERFÜGBARE KOLLEKTIONEN

Aluminiumtüren
Premium 8 remium



Die eleganten Premium-Türen unterstreichen mit ihrer minimalistischen Form die Eleganz moderner und traditioneller Architektur. Ihre hohe Widerstandsfähigkeit, die durch 3 mm starkes Aluminiumblech gewährleistet wird, garantiert über Jahre hinweg ein tadelloses Aussehen.

Aluminiumtüren
Premium 8 Pivot



Die klassische Eleganz der Premium 8-Türen wird durch die Funktionalität des versetzten Drehpunkts ergänzt. Diese bequeme Lösung eignet sich gut für Privathäuser und intensiv genutzte Räume.

Aluminiumtüren
Decalu 88 Doors



Türen, die auf dem Fenster- und Türsystem Decalu 88 basieren, sind mit einer thermischen Trennung ausgestattet, um den Bimetalleffekt zu reduzieren und sie vor Verformungen zu schützen. Hier können sehr große Verglasungen oder Paneelfüllungen in den Rahmen eingebaut werden.

HOLZTÜREN

HOLZTÜREN

Aus besten Materialien gefertigt, sind Holzhaustüren eine vielseitige und langlebige Lösung für viele Häuser. Die Farben der verschiedenen Massivholzarten und die gesamte RAL-Farbpalette bieten ein breites Spektrum an sichtbaren Oberflächen, die außen und innen unterschiedliche Farben annehmen können.

Türen aus Breitschichtholz, serienmäßig ausgestattet mit einer 20 mm hohen Aluminiumschwelle oder als schwellenlose Version mit einer Tropfendichtung.

Neben funktionalen und dekorativen Extras wie Zierleisten, einem Guckloch oder einem Briefkasten gibt es auch verschiedene technische Möglichkeiten für die verwendeten Drehangen und Schlösser.



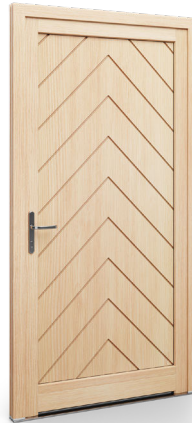
VERFÜGBARE **KOLLEKTIONEN**

Dekorative Paneele
Muster Holz



Eine raffinierte Kollektion von Paneelen in einem auf die Holztüren abgestimmten Design. Die Außenschalen der Paneele sind aus hochwertig lackiertem Sperrholz gefertigt, was die Türen widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse und pflegeleicht macht.

Gefräste
Paneele



Die gefräste Paneelkollektion ermöglicht sowohl moderne als auch klassische Designs. Dadurch können hochwertige Holztüren mit solchen Paneelen sowohl in modernen Gebäuden als auch bei Renovierungen eingesetzt werden.

Glaspaneel
Glas



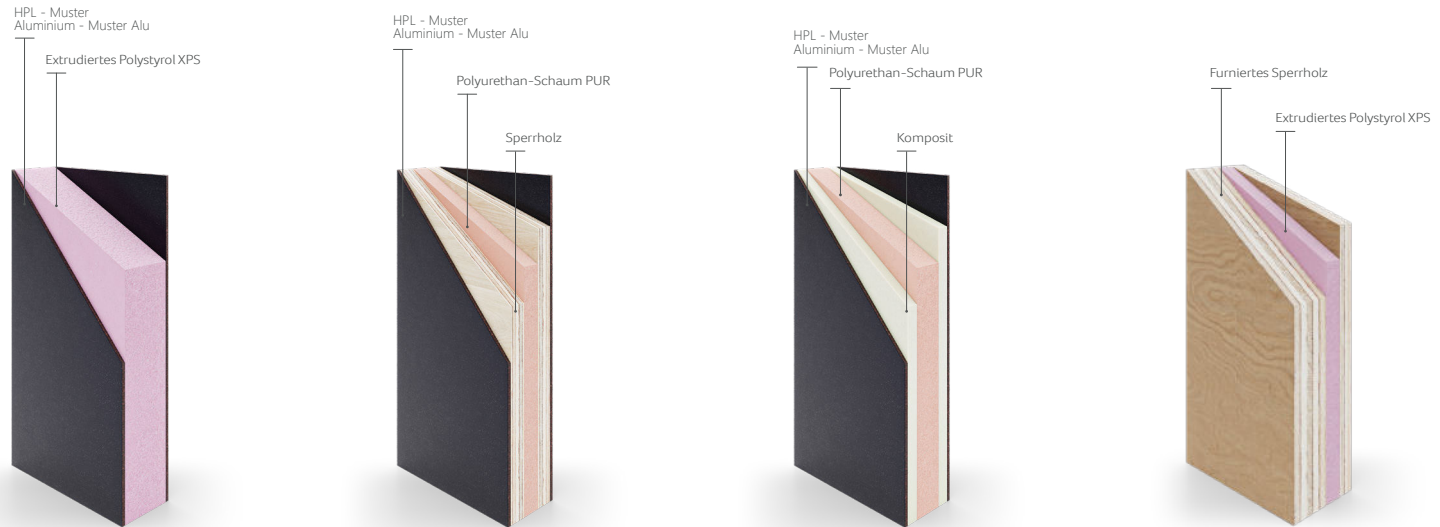
Die moderne Musterlinie sorgt für Stil, und das verwendete Verbundglas rundet diese Linie mit hoher Sicherheit ab. Die Muster werden in einem aufwändigen Sandstrahlverfahren auf eine der Glasscheiben aufgebracht, was die Langlebigkeit dieser Lösung gewährleistet.

KOLLEKTION Muster | Muster Alu | Muster Holz

Dekorative Paneele MUSTER | MUSTER ALU | MUSTER HOLZ | RELIEF

Eine Kollektion von Türpaneelen, deren Modelle für PVC-, Aluminium- und Holztüren erhältlich sind. Die Auswahl für einen bestimmten Profiltyp unterscheidet sich durch das Oberflächenmaterial der verwendeten Paneele, die aus HPL, Aluminium oder Sperrholz bestehen können. Die gesamte Kollektion zeichnet sich jedoch durch eine breite Auswahl an verfügbaren Modellen in modernem Design aus, mit der zusätzlichen Möglichkeit, Paneele nach eigenem Entwurf herzustellen. Die optional erhältlichen Inox-Aufsätze für die Verglasung auf einer oder beiden Seiten der Konstruktion und die Wahl der Paneelfarbe, sowohl in der Farbe der verwendeten Türprofile als auch in einer völlig anderen Farbe, bieten eine Reihe von Möglichkeiten, dank derer jeder ein Modell finden wird, das zu seinem Gebäude passt. Die bei der Herstellung verwendeten Technologien garantieren eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen äußere Einflüsse und eine einfache Pflege, wobei die Wahl der Paneelstärke von 24 bis 48 mm thermische und akustische Eigenschaften auf dem erwarteten Niveau gewährleistet.

PANEEL - VARIANTEN:



KOLLEKTION GLAS

GLASPANEELE

Die Kollektion Glas ist eine Serie, die sich durch eine Vollverglasung des Türflügels mit charakteristischen sandgestrahlten Motiven auf der Außenscheibe auszeichnet. Um die entsprechende Langlebigkeit und Sicherheit zu gewährleisten, werden die Glasscheiben, aus denen das Paket besteht, mit PVB-Folien laminiert, um ein dauerhaftes, doppelt verglastes Paket von 36 mm Breite zu schaffen. Welches Design auch immer gewählt wird, es wird immer entsprechend skaliert und an die Größe der Tür angepasst, so dass das, was man sieht, Realität wird und jedem Gebäude eine zeitlose Eleganz verleiht.



Türdrücker oder
Griffen

Verbundglas

24, 36 und 48 mm
dicke Paneele



GEPRÄGTE PANEEL **CLASSICLINE**

Eine Paneelkollektion für PVC-Türen, die dank ihrer einzigartigen Formen jeden Besitzer in ihren Bann ziehen wird. Die klassische Linie der geprägten Paneele wird mit der geeigneten Technologie der Formung von MDF-Platten hergestellt, die die äußere Schicht des gesamten Paneels bilden. Die Innenseite hingegen besteht aus XPS-Schaum, um angemessene thermische Eigenschaften zu gewährleisten. Die Platten sind in den Breiten 36 und 48 mm erhältlich. Die Farbpalette erlaubt es, sie in Übereinstimmung mit der Palette der PVC-Türfurniere herzustellen.



KOLLEKTION RELIEF

GEPRÄGTE PANELEE RELIEF

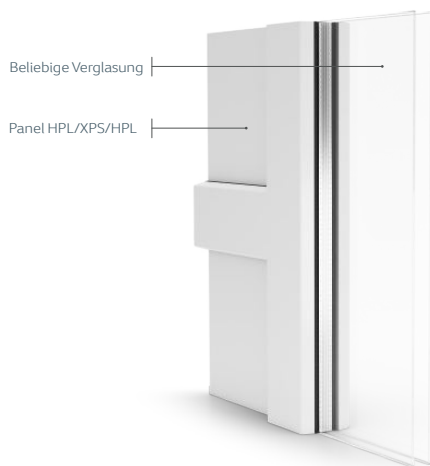
Relief-Paneele sind eindrucksvolle, geprägte Paneele mit sehr guten thermischen und akustischen Eigenschaften. Jedes Türpaneel besteht aus einer widerstandsfähigen Hydro Exterior HDF-Platte, die mit extrudiertem Polystyrol XPS gefüllt ist, und die Oberfläche ist mit einer mehrschichtigen PVC-Folie geschützt. All dies sorgt für eine bis zu 40% bessere Wärmedämmung als bei herkömmlichen Türpaneelen, hohe Beständigkeit und zahlreiche Veredelungsmöglichkeiten, u. a. durch Verglasungen, Furniere und Reliefs. Die Türpaneele können mit Unterteilen (Sottotraversi), Nebenteilen und Innenläden (Scuretti) ergänzt werden.



KOLLEKTION **MODELL-TÜREN**

PVC **MODELL-TÜREN**

Die für PVC-Konstruktionen vorgesehene Kollektion wurde auf der Grundlage der Erfahrungen auf dem Markt der Türentischlerei entwickelt. Durch eine geschickte Kombination von Pfosten und Wangen, die für die jeweiligen PVC-Systeme vorgesehen sind, wurde eine Modellreihe geschaffen, die Verglasungen mit Paneelen in verschiedenen Konfigurationen kombiniert. Die vorgesehene Platte, die aus HPL und XPS-Schaum besteht, kann 24, 36 oder 48 mm breit sein. Die Verglasung hingegen kann, abgesehen von dem standardmäßigen Verglasungspaket, je nach individuellem Bedarf in Bezug auf die Dicke und die Art des verwendeten Glases ausgewählt werden.



Dowolny pakiet szybowy

Panel HPL/XPS/HPL



KOLLEKTION PREMIUM

PREMIUM TÜREN

Die elegante Türenkollektion Premium ist ein attraktives Angebot für anspruchsvolle Kunden, die Wert auf Eleganz und Langlebigkeit legen. Die Kollektion wird auf der Grundlage einer speziellen Version des MB-86-Systems hergestellt, dank dem die gesamte Konstruktion perfekt bündig ist. Abgedeckte Scharniere ermöglichen die Beibehaltung der klaren Linie des sichtbaren Paneels. Die Details, die durch Inox-Kappen oder verschiedene Varianten von Edelstahlgriffen entstehen, vervollständigen das elegante Design der gesamten Konstruktion. Die verschiedenen thermischen Versionen der verwendeten Profile, die hohe Wasserdichtigkeit und die solide Aluminiumstruktur sorgen dafür, dass die Premium-Tür die höchsten Leistungseigenschaften beibehält. Die verfügbaren Modelle bieten nicht nur die Möglichkeit, ein Muster, sondern auch eine Farbe aus der kompletten RAL-Palette zu wählen, um der Tür einen individuellen Charakter zu verleihen, wobei ausgewählte Muster auch eine einheitliche Kombination mit der Fassadengestaltung (Design-Sets) bilden können.



GEFRÄSTE PANEEL KOLLEKTION

GEFRÄSTE PANEEL

Die Kollektion der gefrästen Paneele für Holztüren mit einer breiten Palette von Anwendungsmöglichkeiten rundet das Angebot an Türen aus diesem Material ab. Die gefrästen Muster, die sowohl gerade, moderne Linien als auch abgerundete Formen schaffen, bieten die Möglichkeit, sie an verschiedene Gebäudetypen anzupassen.

Die Paneele aus dieser Kollektion können außerdem als Füllung nur eines Teils der Tür verwendet werden, wobei der andere Teil eine beliebige Verglasung ist und die beiden Füllungen durch eine konstruktive Sprosse getrennt werden.

Die Standarddicke der Paneele beträgt 36 mm, wobei die Oberseite aus Sperrholz besteht, und eine XPS-Füllung auf der Innenseite. Jedes Modell der gefrästen Platten kann eine beliebige Farbe aus der RAL-Palette annehmen, was zusammen mit den beschriebenen technologischen Möglichkeiten unzählige Kompositionen mit dieser Kollektion ermöglicht.



TÜREN **ZUBEHÖR**

Das angebotene Zubehör für die Türen umfasst nicht nur eine große Auswahl an Drückern und Griffen in verschiedenen Formen und Farben. Daneben werden auch zusätzliche technische Lösungen wie Scharniere oder Drehverschlüsse, nützliches Zubehör wie Briefschlitz oder ein Türspion und schließlich moderne Lösungen für die Zugangskontrolle verwendet.

TÜR-ZUBEHÖR

TÜRSCHARNIERE



Verfügbare scharniere: JOCKER, Dr.Hahn, Wala WX, SFS Easy 3D

ROLLSCHARNIERE



Verfügbare scharniere: SFS, Wala WR

VERDECKTE SCHARNIERE



Verfügbare scharniere: KfV AXCENT

VERRIEGELUNG



Verfügbare Verriegelung: 3 Punkte, 5 Punkte, 4 Rollen, Haken, Automatisch

MOTOR FÜR TÜRRVERRIEGELUNG



Verfügbare motoren: G-U Security Automatic

TÜRSCHLIESSER



Verfügbare modelle: GEZE, Mit oder ohne G-U-Verriegelung, Geze Boxer

TÜR-ZUBEHÖR

ZUGANGSKONTROLLE



Idecom
(integriert im Stoßgriff K1 250x150)



Sorex



Microschakelaar
(integriert im Rundpfosten Ø30)



Idecom
(integriert im Quadratpfosten
Q10 40x40)

Es soll die Identität einer Person anhand des Lesens ihrer Fingerabdrücke und deren Überprüfung mit der im Speicher des Lesegeräts gespeicherten Datenbank feststellen.

TÜRSPION



Türspion, Durchmesser 14 mm, matt verchromt. Zum Füllungen von 15 bis 85 mm.

BRIEFSCHLITZE



Verfügbare modelle: MILA ProStyle, MILA Welseal, GAVA

DRÜCKER UND GRIFFEN

DRÜCKER
VICTORY



DRÜCKER
NEW YORK



DRÜCKER
GREENTEQ



DRÜCKER
JOWISZ



TÜRKNÄUF **FKS**
1080



GRIFF
PLUTON



GRIFF
M1



GRIFF
M2



GRIFF
M6



GRIFF
P GREENTEQ



GRIFF
P1



GRIFF
P5



DRÜCKER UND GRIFFEN

GRIFF
P8



GRIFF
P10



GRIFF
P45B



GRIFF
P45



SERIE
DP30



SERIE
DP40



SERIE
DP50



SERIE
DP60



SERIE
DP70



SERIE
DP80



SERIE
DP90



SERIE
DP100



SERIE
DP110



SERIE
DP200



SERIE
DP210



Schiebe- und Faltsysteme

PVC, Aluminium und Holz

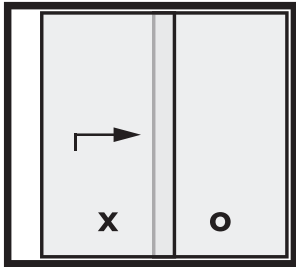
Große verglaste Schiebetüren bringen viel Licht in den Raum, lassen ihn optisch größer wirken und verbinden den Wohnbereich mit Garten oder Terrasse.

Die Auswahl reicht von Parallel-Schiebe-Kipp-Türen (PSK) und leichten Schiebesystemen über Hebe-Schiebe-Türen (HST) bis zu Faltsystemen – in PVC, Aluminium und Holz.

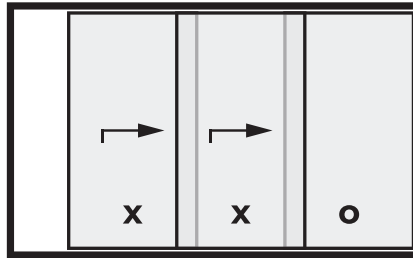
Übersichtstabellen, Schemata, Querschnitte und das passende Zubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

VERFÜGBARE LÖSUNGEN

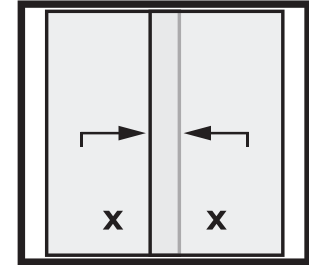
Schema A



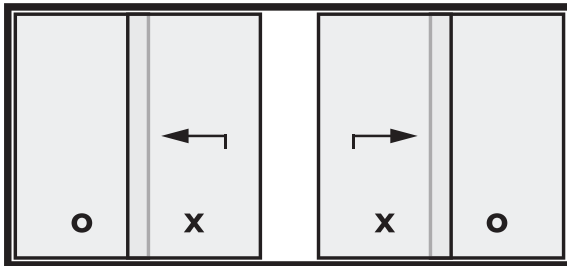
Schema An



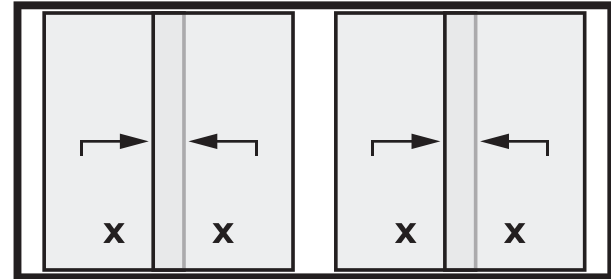
Schema D



Schema C

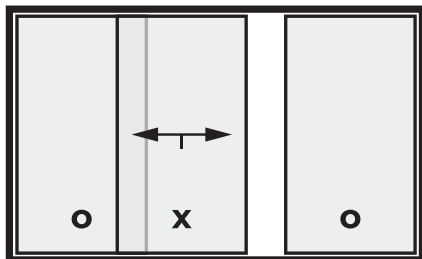


Schema F

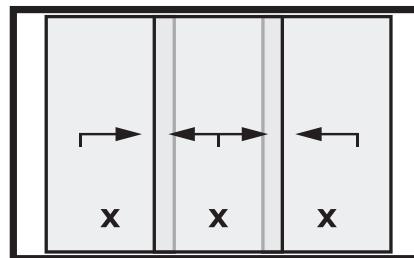


VERFÜGBARE LÖSUNGEN

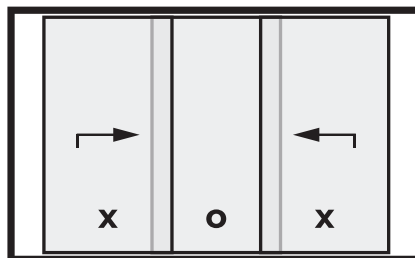
Schema G



Schema H



Schema K

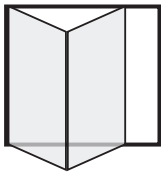


VERFÜGBARE LÖSUNGEN

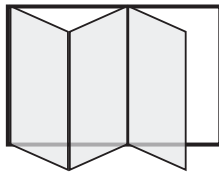
VARIANTEN VON FALTSYSTEMEN

Beispiele von Lösungsvarianten für Faltsysteme. In jedem System kann man zwischen verschiedenen Kombinationen von Öffnungsmethoden für die Anzahl der angezeigten Teile wählen.

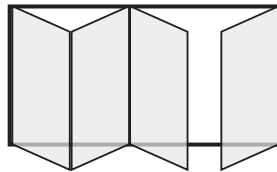
220



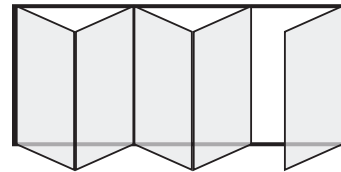
330



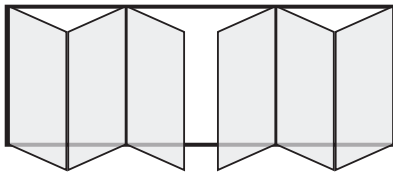
431



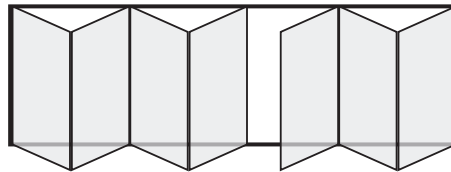
541



633



743



SCHIEBESYSTEME

PVC

Eine große Auswahl an Systemen, von leichten Konstruktionen mit einer Einbautiefe, die mit den Fenstersystemen kompatibel ist, bis hin zu großflächigen Hebe-Schiebe-HST-Konstruktionen. Die Auswahl an Schiebe- oder Terrassenfenstersystemen bietet eine interessante Alternative für Balkonfenster. HST-Hebe-Schiebe-Systeme hingegen bieten die Möglichkeit, mit breiten Verglasungspaketen große Verglasungen zu realisieren, die eine fast unsichtbare Verbindung zur Außenwelt schaffen und gleichzeitig einen hohen thermischen Komfort im Rauminnen gewährleisten.

ÜBERSICHT ÜBER **PVC - SCHIEBESYSTEME**

M Profil monoblock **R** Renovierungsprofil **A** Aluschale
Die Flügelbreite bezieht sich auf den maximalen Wert bei gleichmäßiger Aufteilung der Flügel in der Konstruktion.

	Konstruktionshöhe (m)	Laufschienen	Flügelbreite (m)	Einbautiefe (mm)	Verfügbare Lösungen	Verfügbare Schemen
Schiebe - Kipp Systeme patio	2,5	1	1,6	70-92	R, M, A	-
Schiebesysteme Easy Slide ST 60	2,1	2	1,3	60		A, D
Schiebesysteme Multi Slide ST 80	2,4	2-3	1,6	80-170	A	A, An, C, D
Schiebesysteme Smart Slide	2,5	1	1,5	140		A, C
Schiebesysteme Smart Slide NEO	2,49	1	4,2	154		A, C
Faltsystem Ideal 4000	2,4	1	0,9	70		-
Hebe-Schiebe-Systeme HST 85	2,6	1-2	3,5	197	A	A, C, D, G
Schiebesysteme EVOLUTIONDRIVE SF	3,5	1	1,7	76		A, C, D
Schiebesysteme EVOLUTIONDRIVE PLUS+	2,4	1	2	152		A, C
Hebe-Schiebe-Systeme EVOLUTIONDRIVE 82	2,6	1	3	194		A, C, D, K
Hebe-Schiebe-Systeme Sun HST	2,6	1	3	197		A, C, G, K
Schiebesysteme SUN	2,46 / 2,40	1	2,37	157,5		A
Hebe-Schiebe-Systeme Gealan HST	2,6	1	3	190		A, C, G
Schiebesysteme Synego Slide	2,5	1-2	2	156		A
Hebe-Schiebe-Systeme Synego HST	3	1-2	2,6	190		A



SCHIEBE - KIPP SYSTEME **PATIO**

2,5

Konstruktionshöhe
[m]

1

Laufschienen

1,6

Flügelbreite [m]

70-92

Einbautiefe [mm]

SPEZIFIKATION **PATIO**

PATIO-Türen sind eine interessante Alternative zu Balkonfenstern, da sie sowohl das Schieben als auch das Kippen des Flügels ermöglichen. Dies wird durch den Einsatz einer speziellen Schiene ermöglicht, die den Flügel nach innen nicht öffnet, sondern verschiebt und so Platz im Raum spart. Alle Patio-Konstruktionen basieren auf Fenstersystemen, was eine große Auswahl an verwendeten Profilen ermöglicht. Die Kompatibilität von Farbgestaltung, Profilform und Einbautiefe mit Fenstersystemen führt zu einem einheitlichen Design von Fenstern und PATIO-Schiebetüren im gleichen Raum.

R

Renovierungsprofil

M

Profil monoblock

A

Aluschale

SCHIEBESYSTEME **EASY SLIDE ST 60**

2,1

Konstruktionshöhe
[m]

2

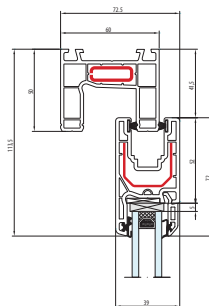
Laufschienen

1,3

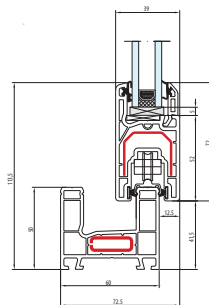
Flügelbreite [m]

60

Einbautiefe [mm]



Schema A



Schema D



SCHIEBESYSTEME **MULTI SLIDE ST 80**

2,4

Konstruktionshöhe
[m]

2-3

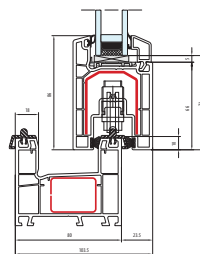
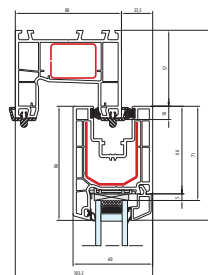
Laufschielen

1,6

Flügelbreite [m]

80-170

Einbautiefe [mm]



A

Aluschale

Schema A

Schema An

Schema C

Schema D

SCHIEBETÜRSYSTEM **SMART SLIDE**

aluplast[®]
Kunststoff-Fenstersysteme

2,5

Konstruktionshöhe
[m]

1

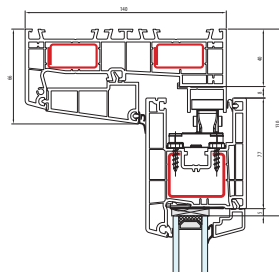
Laufschiene

1,5

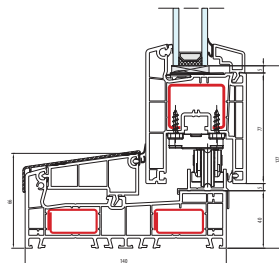
Flügelbreite [m]

140

Einbautiefe [mm]



Schema A



Schema C



SCHIEBETÜRSYSTEM **SMART SLIDE NEO**

2,6

Konstruktionshöhe
[m]

1

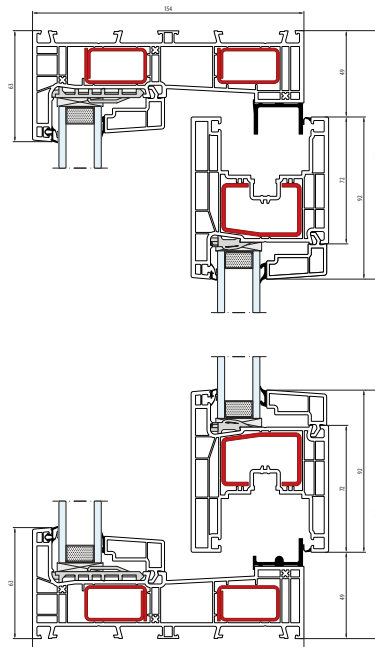
Laufschienen

4,2

Flügelbreite [m]

154

Einbautiefe [mm]



Schema A

Schema C

FALTSYSTEM IDEAL 4000

2,4

Konstruktionshöhe
[m]

1

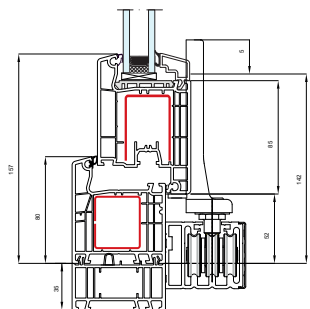
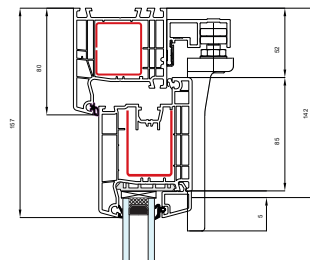
Laufschienen

0,9

Flügelbreite [m]

70

Einbautiefe [mm]



HEBE-SCHIEBE-SYSTEME **HST 85**

2,6

Konstruktionshöhe
[m]

1-2

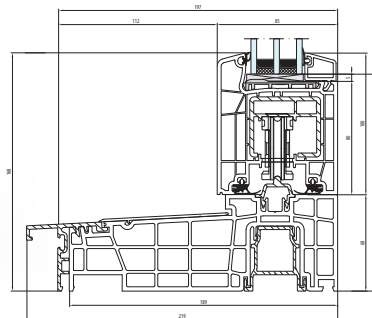
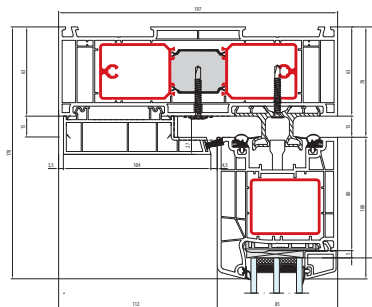
Laufschienen

3,2

Flügelbreite [m]

197

Einbautiefe [mm]



A

Aluschale

Schema A

Schema C

Schema D

Schema G

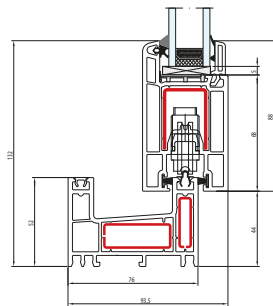
Schema K

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

1

76

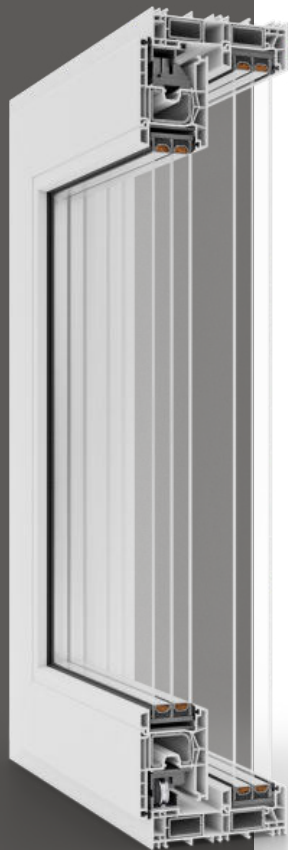
Einbautiefe [mm]



Schema D



SCHIEBETÜRSYSTEM EVOLUTIONDRIVE PLUS+



2,4

Konstruktionshöhe
[m]

1

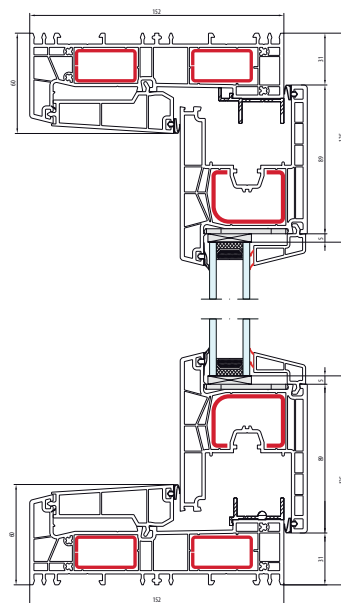
Laufschiene

2

Flügelbreite [m]

152

Einbautiefe [mm]



Schema A

Schema C

HEBE-SCHIEBE-SYSTEME **EVOLUTIONDRIVE 82**

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

2,6

Konstruktionshöhe
[m]

1-2

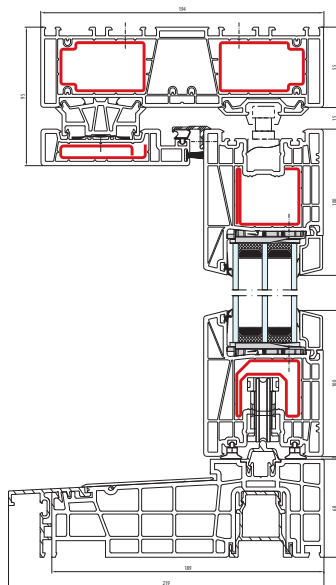
Laufschielen

3

Flügelbreite [m]

194

Einbautiefe [mm]



Schema A

Schema C

Schema D

Schema G

Schema K



HEBE-SCHIEBE-SYSTEME **SUN HST**



2,6

Konstruktionshöhe
[m]

1

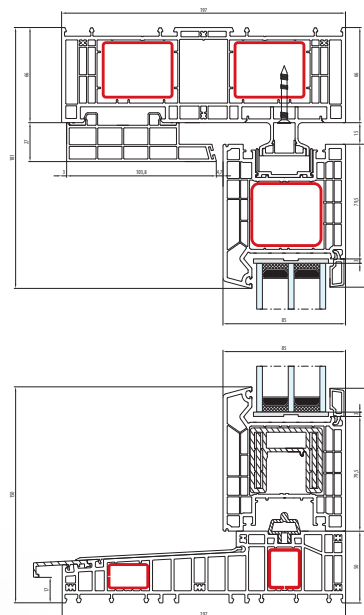
Laufschielen

3

Flügelbreite [m]

197

Einbautiefe [mm]



Schema A

Schema C

Schema G

Schema K

SCHIEBETÜRSYSTEM **SUN**

2,46
(weiß)

2,40
(farbe)

Konstruktionshöhe [m]

1

Laufschienen

4,0
(weiß)
3,8
(farbe)

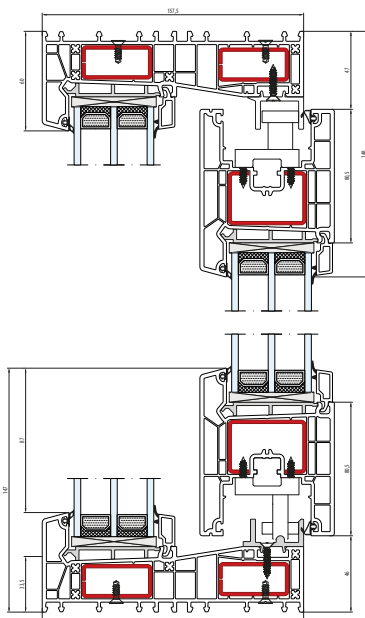
Breite der Struktur [m]

2,37

Flügelbreite [m]

157,5

Einbautiefe [mm]



Schema A



HEBE-SCHIEBE-SYSTEME **GEALAN HST**

2,6

Konstruktionshöhe
[m]

1

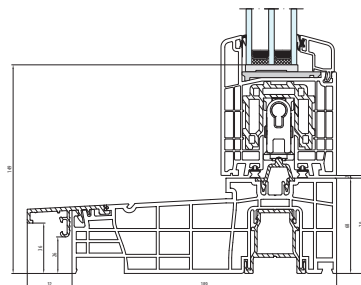
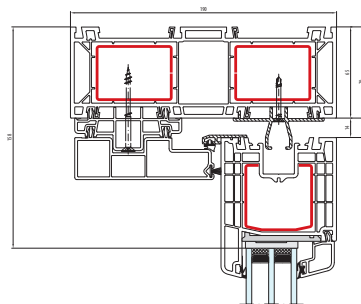
Laufschienen

3

Flügelbreite [m]

190

Einbautiefe [mm]



Schema A

Schema C

Schema G

SCHIEBETÜRSYSTEM SYNEGO SLIDE



2,5

Konstruktionshöhe
[m]

1-2

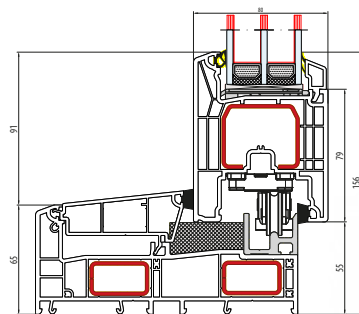
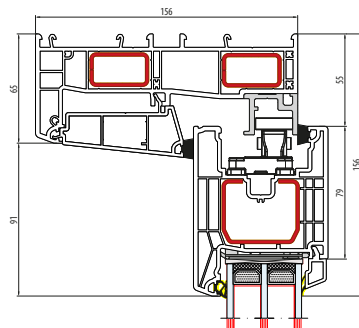
Laufschienen

2

Flügelbreite [m]

156

Einbautiefe [mm]



Schema A



HEBE-SCHIEBE-SYSTEME **SYNEGO HST**

3

Konstruktionshöhe
[m]

1-2

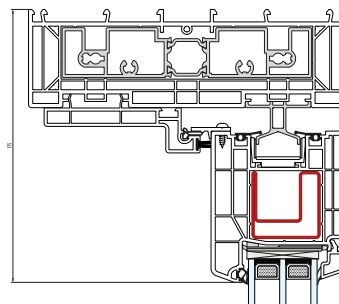
Laufschienen

2,6

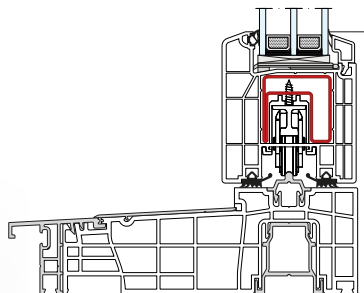
Flügelbreite [m]

190

Einbautiefe [mm]



Schema A



SCHIEBESYSTEME **ALUMINIUM**

Die verfügbaren Aluminiumsysteme umfassen nicht nur Schiebe- und Hebe-Schiebe-Fenster und -Türen, sondern auch ausgeklügelte Faltsysteme. Diese Lösung kann in jedem der verfügbaren Systeme drei bis sieben Flügel in verschiedenen Falt- und Öffnungsanordnungen haben. Mit den Hebe-Schiebe-Systemen aus Aluminium lassen sich dagegen die größten Flügelflächen realisieren, und mit der zusätzlichen Auswahl an dünnen Sprossen ist es möglich, fast vollständig verglaste Strukturen zu schaffen, die eine unsichtbare Linie zwischen dem Gebäudeinneren und dem weiten Blick nach draußen bilden.

ÜBERSICHT ÜBER ALUMINIUMSCHIEBESYSTEME

	Konstruktionshöhe (m)	Schienen	Flügelbreite (m)	Einbautiefe (mm)	Verfügbare Lösungen	Verfügbare Schemen
MB-Slide	2,6	2-3	1,8	50/97	R, +	A, C, D, H, N
MB-59 HS	2,9	1-3	3,2	120/199	HI, +	A, C, D, G
MB-77 HS	3,3	1-3	3,3	174/271	HI, 90°	A, Ag, C, D, G, K
MB-82 HS	3,2	1	3,3	186	ST, SI, SI+	A, C, G
MB-86 Fold Line	3	2	1,0	77	+	2-7 Flügel
Panorama	2,6	2	1,2	75	+	2-7 Flügel
Modernslide	2,4	2-3	1,4	65	+	A, An, D, F, H
Visioglide	2,6	2-3	3	118/185	HST/SLIDE, +	A, C, D
Ultraglide	3,1	2-3	2,4	153/239	I, I+, +	A, C, D, G
Ultraglide MAX Light Monorail	2,8	1	2,6	176	+	A, C, G

M Monoblock profile

R Renovierungsprofil

STV Technologie STV

A Aluschale

CL Classic-line

RL Round-line

QL Qube-line **QL** Qube-line

HV Ala nascosta

Die Flügelbreite bezieht sich auf den maximalen Wert bei gleichmäßiger Aufteilung der Flügel in der Konstruktion.

ÜBERSICHT ÜBER **ALUMINIUMSCHIEBESYSTEME**

	Konstruktionshöhe (m)	Schienen	Flügelbreite (m)	Einbautiefe (mm)	Verfügbare Lösungen	Verfügbare Schemen
Slide Glass	2,6	3-5	1,13	69,1	-	-
Decalu 163 Slide	3	2	3,5	163	+	A, C, D
Decalu 88 Folding doors	2,8	-	1,2	88	+	-

M Monoblock profile

R Renovierungsprofil

STV Technologie STV

A Aluschale

CL Classic-line

RL Round-line

QL Qube-line **QL** Qube-line

HV Ala nascosta

Die Flügelbreite bezieht sich auf den maximalen Wert bei gleichmäßiger Aufteilung der Flügel in der Konstruktion.

MB-SLIDE

ALUPROF

2,6

Konstruktionshöhe
[m]

2-3

Laufschienen

1,8

Flügelbreite [m]

50/97

Einbautiefe [mm]



Mit thermischer
Trennwand

R

Renovierungsprofil

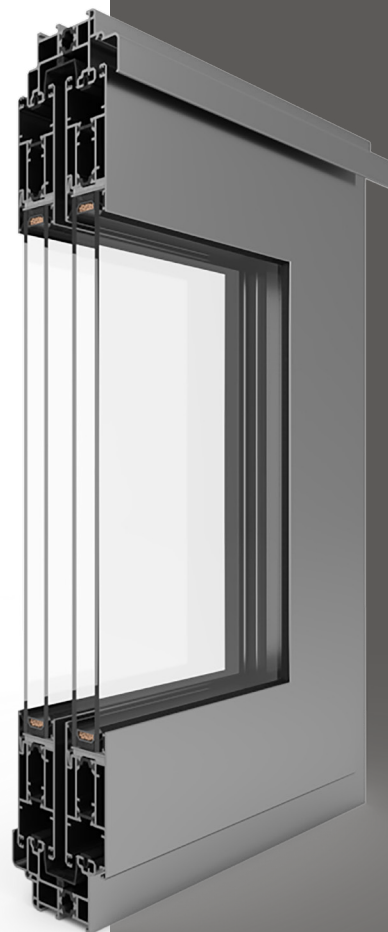
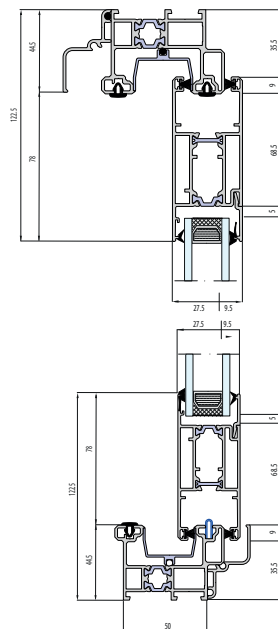
Schema A

Schema C

Schema D

Schema H

Schema K



MB-59 HS

2,9

Konstruktionshöhe
[m]

1-3

Laufschienen

3,2

Flügelbreite [m]

120/199

Einbautiefe [mm]



Mit thermischer
Trennwand

HI

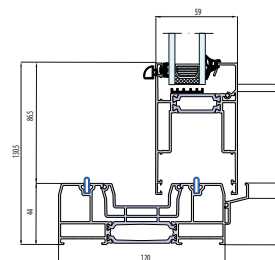
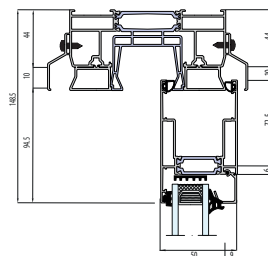
Wärmegegedämmte
Variante

Schema A

Schema C

Schema D

Schema G



MB-77 HS

ALUPROF

3,3

Konstruktionshöhe
[m]

1-3

Laufschielen

3,3

Flügelbreite [m]

174/271

Einbautiefe [mm]



Mit thermischer
Trennwand

90°

Konstruktion
Ecke

HI

Wärmegeämmte
Variante

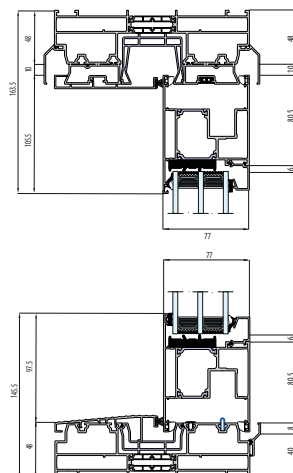
Schema A

Schema Ag

Schema C

Schema D

Schema G



3,2

Konstruktionshöhe
[m]

2

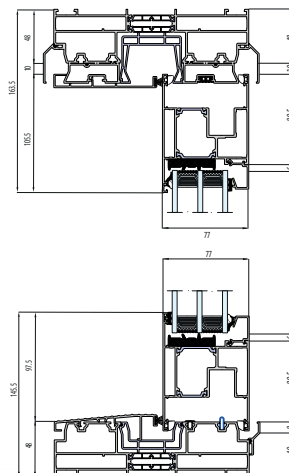
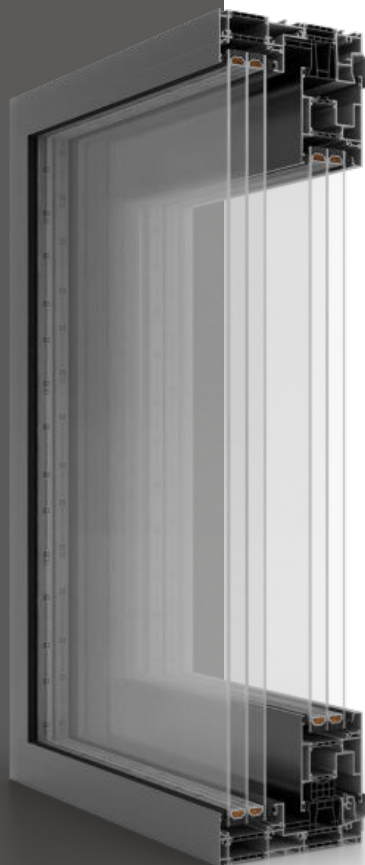
Laufschielen

1

Flügelbreite [m]

77

Einbautiefe [mm]



SI, SI+

Thermische Elemente

Schema A

Schema C

Schema G

MB-86 FOLD LINE

ALUPROF

3

Konstruktionshöhe
[m]

2

Laufschielen

1

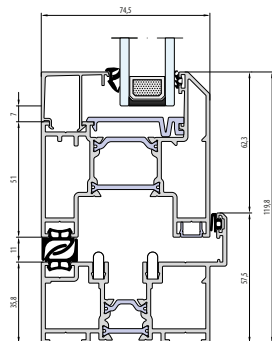
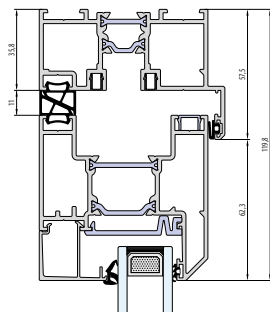
Flügelbreite [m]

77

Einbautiefe [mm]



Mit thermischer
Trennwand



PANORAMA

2,6

Konstruktionshöhe
[m]

2

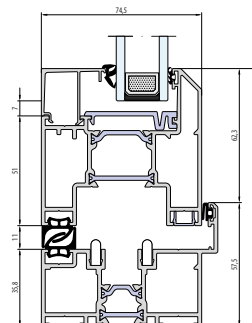
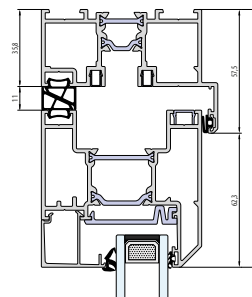
Laufschielen

1,2

Flügelbreite [m]

75

Einbautiefe [mm]



Mit thermischer
Trennwand

MODERNSLIDE

aliplast

2,4

Konstruktionshöhe
[m]

2-3

Laufschielen

1,4

Flügelbreite [m]

65

Einbautiefe [mm]



Mit thermischer
Trennwand

M

Monoblock

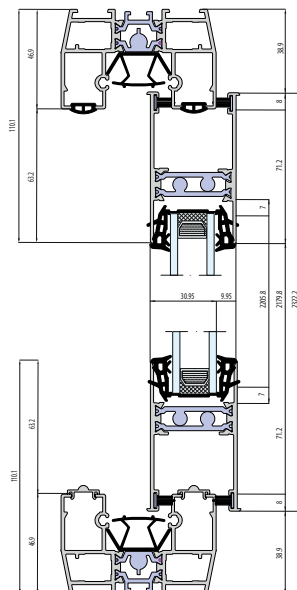
Schema A

Schema An

Schema D

Schema F

Schema H



2,6

Konstruktionshöhe
[m]

2-3

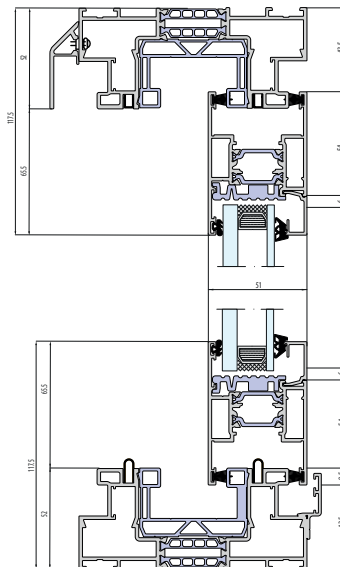
Laufschielen

3

Flügelbreite [m]

118/185

Einbautiefe [mm]



Mit thermischer
Trennwand

Schema A

Schema C

Schema D

ULTRAGLIDE

aliplast

3,1

Konstruktionshöhe
[m]

2-3

Laufschielen

2,4

Flügelbreite [m]

153/239

Einbautiefe [mm]



Mit thermischer
Trennwand



Thermische elemente



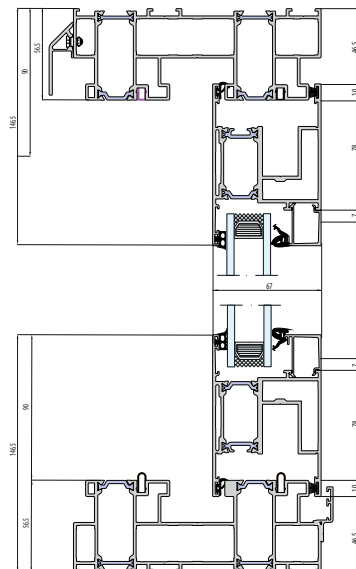
Wärmegeämmte
variante

Schema A

Schema C

Schema D

Schema G



ULTRAGLIDE MAX LIGHT MONORAIL

2,8

Konstruktionshöhe
[m]

1

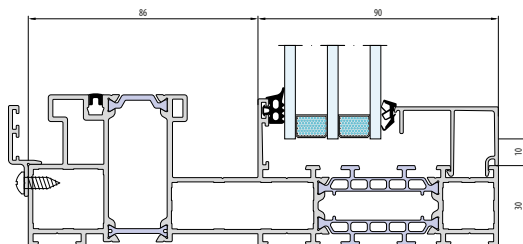
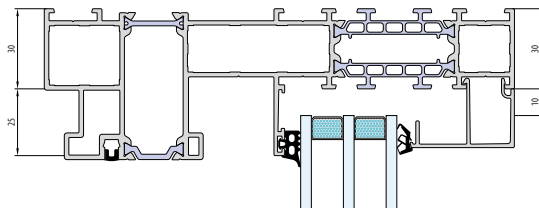
Laufschielen

2,6

Flügelbreite [m]

176

Einbautiefe [mm]



Mit thermischer
Trennwand

Schema A

Schema C

Schema G

SLIDE GLASS

aliplast

2,6

Konstruktionshöhe
[m]

3-5

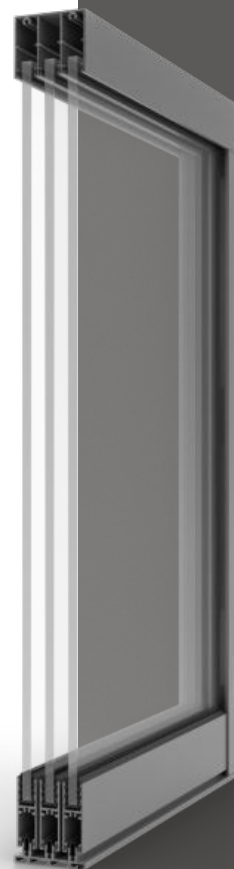
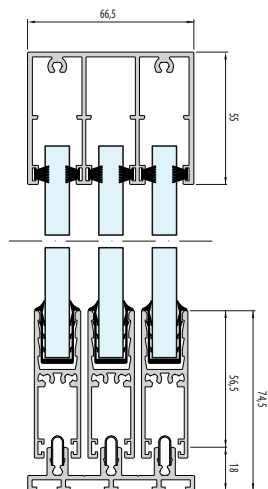
Laufschielen

1,13

Flügelbreite [m]

69,1

Einbautiefe [mm]



DECALU 163 SLIDE

3

Konstruktionshöhe
[m]

2

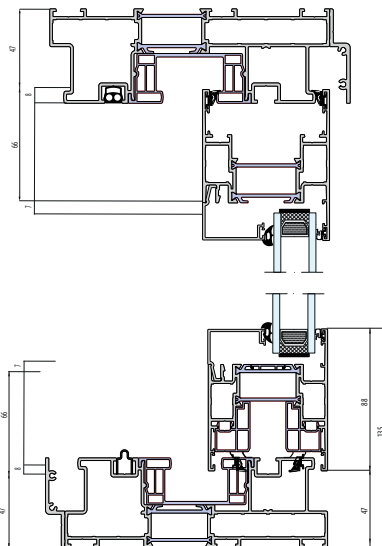
Laufschienen

3

Flügelbreite [m]

163

Einbautiefe [mm]



Mit thermischer
Trennwand

Schema A

Schema C

Schema D

DECALU 88 FOLDING DOORS

deceuninck

2,8

Konstruktionshöhe
[m]

-

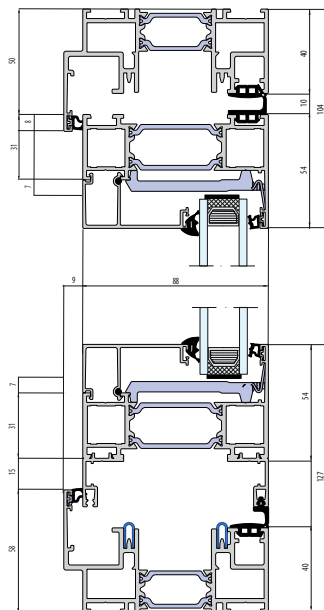
Laufschielen

1,2

Flügelbreite [m]

88

Einbautiefe [mm]



SCHIEBESYSTEME

HOLZ HST

Holz-Hebeschiebetüren (HST) sind die perfekte Lösung für anspruchsvolle Architektur, bei der maximale Lichtausbeute und großformatige Verglasungen im Mittelpunkt stehen. Sie vereinen zeitloses, klassisches Design mit der unvergleichlichen Ästhetik und Haptik eines natürlichen, ökologischen Werkstoffs. Durch die Kompatibilität mit breiten Dreifach-Verglasungspaketen garantieren sie eine exzellente Wärmedämmung und ein Höchstmaß an Wohnkomfort.

Unsere Kunden haben die exklusive Wahl zwischen hochwertigem Kiefern- und Eichenholz mit FSC™-Zertifizierung. Dieses Siegel garantiert eine ethische Rohstoffgewinnung, die auf ökologischer Verantwortung und dem Respekt gegenüber lokalen Gemeinschaften basiert – für ein Zuhause im Einklang mit der Natur.

ÜBERSICHT ÜBER **HOLZSCHIEBESYSTEME**

	Konstruktionshöhe (m)	Schienen	Flügelbreite (m)	Einbautiefe (mm)	Verfügbare Lösungen	Verfügbare Schemen
IV 68 HST	2,8	2	2,4	164	–	A, C, D
IV 80 HST	2,8	1-2	2,4	188	–	A, C, D
IV 80 HST ALU	2,8	1-2	2,4	188	–	A, C, D

Die Flügelbreite bezieht sich auf den maximalen Wert bei gleichmäßiger Aufteilung der Flügel in der Konstruktion.

IV 68 HST

2,8

Konstruktionshöhe
[m]

2

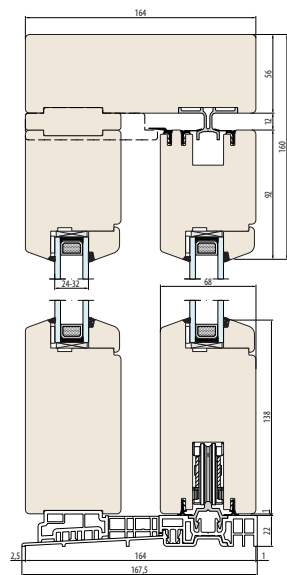
Laufschienen

2,4

Flügelbreite [m]

164

Einbautiefe [mm]



Schema A

Schema C

Schema D



IV 80 HST

2,8

Konstruktionshöhe
[m]

1-2

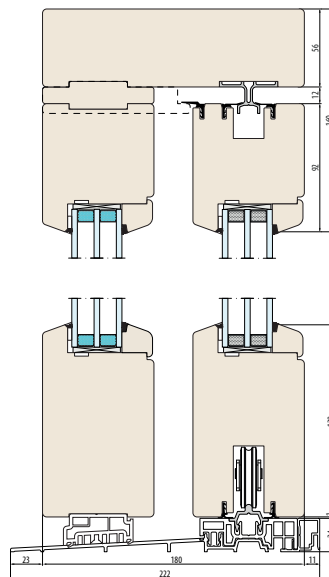
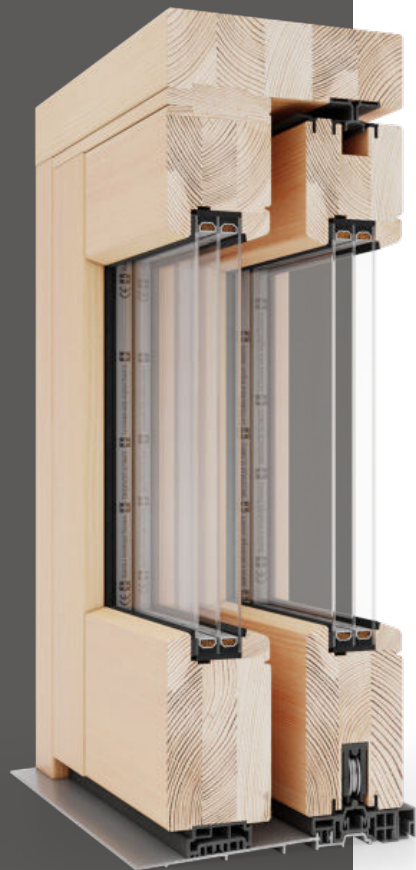
Laufschielen

2,4

Flügelbreite [m]

188

Einbautiefe [mm]



Schema A

Schema C

Schema D

IV 80 HST ALU

ALU-DECKSCHALE CLASSIC ALU-DECKSCHALE QUADRAT ALU-DECKSCHALE QUADRAT FBD

2,8

Konstruktionshöhe
[m]

1-2

Laufschienen

2,4

Flügelbreite [m]

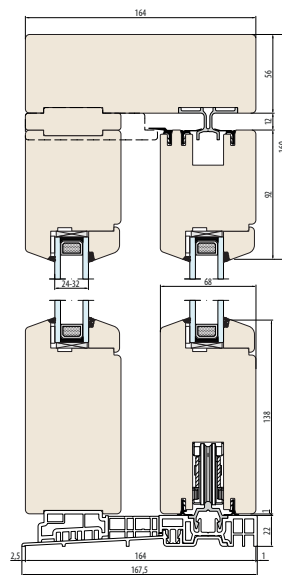
188

Einbautiefe [mm]

Schema A

Schema C

Schema D



ZUBEHÖR **PATIO, SLIDE & HST**

Eine breite Auswahl an Türdrückern und Türzubehör für Schiebetüren macht die Konstruktion zu einer funktionalen und stimmigen Komposition.

DRÜCKER PATIO, SLIDE & HST

DRÜCKER **DIRIGENT HST**
(systeme HST)



DOPPELSEITIGER DRÜCKER **501**
(Multi Slide und PATIO)



DRÜCKER **No. 128/129**
(Multi Slide und PATIO)



DRÜCKER **R-LINE**
(Smart Slide)



DOPPELSEITIGER DRÜCKER **R-LINE**
(Smart Slide)



DRÜCKER **TENTAZIONE**
(Multi Slide)



MASTER ANTRIEB HST

MASTER ANTRIEB HS

Ein komfortabler Antrieb, bei dem keine Kraft erforderlich ist, um die Schiebetüren zu bedienen. Für den Komfort sorgt ein Motor, der das automatische Öffnen oder Schließen der Tür per Wandtaste, Fernbedienung oder durch leichtes Drücken des Flügels ermöglicht. Die Bedienung von Türen mit dem HS-Master-System ist auch per Smartphone möglich, wenn diese mit intelligenten Systemen wie Tahoma Premium oder Connexoon verbunden sind.

Um die Sicherheit bei der Nutzung zu gewährleisten, ist der Antrieb mit einer intelligenten Hinderniserkennung ausgestattet. Diese sorgt dafür, dass der Flügel automatisch zurückfährt oder stoppt, wenn während der Bewegung ein Widerstand erkannt wird.

Der Einsatz der Lösung ist sowohl für Privathäuser oder Hotels als auch für Gebäude ohne architektonische Barrieren (nach DIN 18040) vorgesehen.



Rollläden, Raffstores und Fensterläden

Vorbau-, Aufsatz- und Unterputzsysteme, Screens und Raffstores

Für Neubau und Sanierung steht eine breite Auswahl an Fensterabdeckungen zur Verfügung. Welche Lösung passt, hängt von den Anforderungen ab: Rollläden verdunkeln den Raum vollständig, schützen vor Witterung und können einbruchhemmend ausgeführt werden.

Raffstores bieten Privatsphäre und eine feine Lichtsteuerung über bewegliche Lamellen. Fensterläden aus Aluminium oder Holz schützen vor Witterung und prägen die Fassade. Antriebe, Schalter und Fernbedienungen finden Sie im Zubehör am Ende des Kapitels.

VORBAUROLLLÄDEN

ROLLADEN
SK 45



Ein System mit einem spezifischen, von der Außenseite 45 Grad abgeschrägten Kasten. Eine ausgezeichnete Lösung für diejenigen, die Ausfertigungselemente mit scharfen, geometrischen Formen bevorzugen. Durch die universelle Kastenform eignet sich der Rollladen zur direkten Fassadenmontage, sowie zur Befestigung an der Fensterzarge.

ROLLADEN
SK 45 Railing



Als wirtschaftliche Variante des adaptiven Rollladens SK45 bietet der SK45 Railing die volle Funktionalität der Basislösung. Dank optimierter Produktionsprozesse war es möglich, den Preis des Produkts zu senken und gleichzeitig ein einzigartiges Design zu entwickeln. Der neue Verschluss des Rollladens ähnelt dem beliebten RAFF-i-Rollladenkasten.

ROLLADEN
SK 90



Das System besteht aus einem charakteristischen Kasten mit scharfen Kanten, der von außen eine rechteckige Form hat. Eine perfekte Lösung für alle, die Abschlusselemente mit scharfen, geometrischen Formen bevorzugen. Der Rollladen ist sowohl für die Montage direkt an der Gebäudefassade, als auch für die Montage in einer Nische am Fensterrahmen vorgesehen.

VORBAUROLLÄDEN

ROLLADEN
SKO-P



Das System, dessen Aluminiumkasten sich durch seine abgerundete Form auszeichnet. Wie bei den anderen adaptiven Rollläden werden die Beschichtungen mit der PU/PA-Technologie hergestellt, die eine lange Lebensdauer und eine außergewöhnliche Witterungs- und Abriebbeständigkeit gewährleistet.

ROLLADEN
SKP



Das System, dessen gerader oberer Teil des Kastens es ermöglicht, sich in die Fensternische einzufügen, während der äußere abgerundete Teil nach der Montage eine ästhetische Ergänzung auf der Sichtseite darstellt.

AUFSATZROLLADEN

ROLLADEN
EXPERT XT



Das klassische Überkopf-Rollladensystem ermöglicht einen bequemen Zugang zu seinen Bauteilen von der Vorder- oder Unterseite des Kastens. Erhöhter Wärme- und Schallschutz ganzjährig, sowie deutliche Energieeinsparungen im Winter. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, ein Moskitonetz zu installieren.

ROLLADEN
ELITE XT



System, um das Fehlen von sichtbaren Elementen des Kastens im Innenbereich zu erhalten. Es kann sowohl mit Fenster- als auch mit HST-Schiebesystemen installiert werden. Die Funktionalität dieses Rollladens kann auch durch die Wahl eines integrierten Moskitonetzes erhöht werden.

ROLLADEN
EXAKT



Die Verwendung dieses Systems gewährleistet eine bessere Wärme- und Schalldämmung, was sich auf die eingesparte Heizenergie auswirkt. Er verfügt über eine Inspektionsöffnung an der Vorderseite, ohne dass der Zugang zum Inneren des Kastens verändert werden kann. Der Kasten kann auf der Außenseite verputzt werden.

AUFSATZROLLADEN

ROLLADEN
OPOTERM



Ein Rollladensystem, das sich durch eine hohe Wärmedämmung und die Möglichkeit auszeichnet, hohe statische Parameter zu gewährleisten. Dadurch ist es möglich, diesen Rollladen für große Flächen zu verwenden, was mit anderen Systemen nicht möglich ist. Darüber hinaus kann das System mit einem in den Kasten integrierten Insektenschutzgitter ausgestattet werden.

ROLLADEN
CLEVERBOX



Das System zeichnet sich durch gute statische Parameter und Wärmedämmung aus. Außerdem sind dank der geriffelten Blenden keine zusätzlichen Putzträger bei der Montage des Rollladens auf der Außen- oder Innenseite erforderlich.

ROLLADEN
CLEVERBOX SOFT



Das System bietet einen hervorragenden Schutz gegen äußere Einflüsse und verbessert die Wärmedämmung des Gebäudes erheblich und erhöht den Schallschutz, wodurch der Geräuschpegel in den Räumen spürbar reduziert wird. Ein erkennbares und besonders charakteristisches Merkmal des Systems ist der abgerundete Revisionsdeckel auf der Innenseite des Raumes.

AUFSATZROLLLADEN

ROLLLADEN
EXTE NEO XT



Das moderne Aufsatzrollladensystem Exte Neo XT ist die ideale Lösung für alle, die eine einfache Montage und eine gute Wärmedämmung schätzen. Dank seines Styroporkastens hält dieser Rollladen effektiv Wärme ab und schützt vor Lärm. Die Montage ist einfach dank des universellen Adaptersystems, mit dem der Rollladen an jedem Fenstertyp angebracht werden kann.

ROLLLADEN
ROKA-TOP 2



Das System ist eine fortschrittliche technologische Lösung, die sich sowohl für neue als auch für sanierte Gebäude eignet und sich durch eine hohe Wärmedämmung auszeichnet. Es wurde im Sturz verbessert und hat eine abgedichtete Revisionsöffnung auf der Raumseite.

ROLLLADEN
Roka Top 2 EX



Das Roka-Top 2 EX wurde um die Option eines integrierten Moskitonetzes erweitert. Das Roka-Top 2 EX unterscheidet sich von der Basisversion durch seine vereinfachte Kastenform und die einfachere Montage.

AUFSATZROLLADEN

ROLLADEN
Roka Top 2 PLUS



Die PLUS-Version des Roka-Top 2-Systems bietet die höchste Wärmeleistung des Kastens. Bei der Montage sind keine zusätzlichen Profile zwischen Kasten und Rahmen erforderlich.

ROLLADEN
ROKA-TOP 2 RG



Das System hat eine Revision von außen, so dass es frei über Fenstern mit größerer Einbautiefe, einschließlich HST-Systemen, eingesetzt werden kann. Dieser Rollladen verfügt über fortschrittliche technologische Lösungen, die ideal für Niedrigenergiehäuser sind.

ROLLADEN
ROKA TOP 2 RG EX



Roka-Top 2 RG EX ist ein universelles Überkopf-Rollosystem, kompatibel mit vielen PVC-, ALU- und Holzlösungen. Seine Abmessungen sind nicht durch die Tiefe des Fensterrahmens begrenzt.

AUFsatzROLLADEN

ROLLADEN
SKB Styroterm



Das System ist so konzipiert, dass der Kasten vollständig in die Dämmung integriert wird, so dass er ein unauffälliger Teil der Gebäudefassade bleibt.

UNTERPUTZROLLADEN

ROLLADEN
QUADBOX



Eine Besonderheit des Systems ist die untere Inspektionsklappe, die Servicearbeiten erleichtert. Es ist in einer gewellten PVC-Ausführung (QuadBox hybrid), dank derer eine hohe Steifigkeit erhalten bleibt, oder in einer Aluminium-Ausführung (QuadBox mono) erhältlich.

ROLLADEN
SP-E



Das System ist vor allem für den Einbau in neu errichteten Gebäuden vorgesehen. Durch die Einbauweise wird der Rollladen zu einem integralen Bestandteil der Fassade. Außerdem bietet es eine hervorragende Wärmedämmung, da es nicht in die Tischlerarbeiten und Stürze eingreift.

FÜLLUNG DER **UNTERPUTZROLLADEN**

ROLLADEN **SDZ**



Das SDZ-System ist eine ideale Lösung bei der Renovierung bestehender Gebäude, wenn alte Rollos durch Sturzkästen ersetzt werden müssen. Die Konstruktion dieses Systems ermöglicht eine schnelle und problemlose Montage auf bestehenden Oberflächen.

ROLLADEN **SKN**



Ein Set von Elementen, die für viele Arten von Sturzrollladenkästen geeignet sind. Eine Lösung, die dann eingesetzt wird, wenn alte Rollos durch den Sturzkasten ersetzt werden sollen.

* Beispiel für den Einbau - Kasten im Set nicht enthalten.

SCREEN-ROLLLÄDEN

SCREEN-ROLLLÄDEN



Verdunkelungsrollläden, die am häufigsten in Büroräumen eingesetzt werden. Der Screen ermöglicht die Beschattung von Flächen, die mit herkömmlichen Rollläden nicht möglich ist. Die Auswahl der verwendeten Stoffe ermöglicht nicht nur die farbliche Anpassung an die Gebäudefassade, sondern auch die Bestimmung der maximalen Beschattung. Das System ist auch in einer Version erhältlich, die Schutz vor Insekten bietet.

SCREEN-ROLLLÄDEN

ROLLLÄDEN HEROAL VS Z



Der Screen-Rollladen ist eine vielseitige und bequeme Lösung, um auch sehr große Verglasungen und Pergolen zu sichern. Dank der modernen Technologien, die in jedem seiner Elemente zum Einsatz kommen, schützt er die Innenräume wirksam vor Überhitzung, gewährleistet die Kontrolle der Lichtmenge, schützt das Holz vor UV-Strahlung und mechanischen Einflüssen und kann im geschlossenen Zustand sogar als Moskitonetz dienen.

RAFFSTOREN

RAFFSTOREN BASIC



Ein Universal-Raffstoren-System. Diese Eigenschaft wird durch die Verstellung der oberen Schienen und der Verstellung der Teleskopführungsbügel gewährleistet. Dank dieser kann es sowohl in bestehenden, als auch in geplanten Gebäuden problemlos installiert werden - in einem adaptiven und flächenbündigen System.

RAFFSTOREN RAFF-I



Ein modernes System mit einem gebogenen Aluminiumgehäuse. Erhältlich in sichtbarer und unterputzter Ausführung. Die Einfachheit des Designs und der charakteristische Knick an der Außenwand des Kastens schaffen eine interessante Alternative für andere ähnliche Systeme. Das Produkt ist mit einem hohen Maß an technischem Know-how konstruiert, so dass die Lamellen einfach zu messen und zu installieren sind.

RAFFSTOREN

RAFFSTOREN
RAFF-E



Ein einfach zu handhabendes Premiumsystem mit zusätzlicher Dämmung zwischen Kasten und Sturz. Der Einbau des Systems ist sowohl bei adaptiven als auch bei flächenbündigen Systemen möglich. Der Kasten kann vom Fensterrahmen abgesetzt werden und seine Revisionsklappe ist von außen zugänglich.

RAFFSTOREN
SKB



Das System ist so konzipiert, dass es Schutz vor Sonne, Wind und Feuchtigkeit bietet. Das Hauptelement des Systems ist der Kasten, der aus hochwertigem Isoliermaterial - Styrotherm - gefertigt ist, das sehr gute thermische Eigenschaften aufweist. SKB-Jalousien können mit jeder Art von Oberfläche kombiniert werden und bilden eine Einheit mit der Wand.

RAFFSTOREN
SKEF



Ein System mit einem charakteristischen Kasten, der von außen in einem 45-Grad-Winkel geschnitten ist, ideal für diejenigen, die Abschlüsse mit scharfen, geometrischen Formen bevorzugen. Das Rollo ist sowohl für die direkte Montage an der Fassade, als auch für die Montage in einer Aussparung am Fensterrahmen dank der universellen Form des Kastens, geeignet.

RAFFSTOREN

RAFFSTOREN ROKA TOP 2 SHADOW



Ein System, das sich durch hervorragende thermische Eigenschaften auszeichnet, die durch die Verwendung von hochwertigem Wärmedämmmaterial erreicht werden. Die einzigartigen Eigenschaften des ROKA TOP Kastens garantieren außerdem eine hervorragende Schalldämmung und hohe Stabilität.

RAFFSTOREN CLEVER BOX



Das System zeichnet sich durch seine hohen thermischen und akustischen Isolationsparameter aus, die auf seine einzigartige Struktur und die Qualität der verwendeten Komponenten zurückzuführen sind. Es ist das einzige Überkopfsystem, das die Möglichkeit bietet, Z-Lamellen zu verwenden, die eine vollständige Verdunkelung des Raumes garantieren. Das Raster ermöglicht auch die Wahl eines integrierten Moskitonetzes.

RAFFSTOREN ELITE XT



Ein komfortables System, das dank seiner Konstruktion eine hohe Wärme- und Schalldämmung bietet. Diese Eigenschaften führen zu erheblichen Einsparungen beim Heizenergieverbrauch in den kälteren Jahreszeiten und gewährleisten den Komfort der Nutzer sowohl im Sommer als auch im Winter.

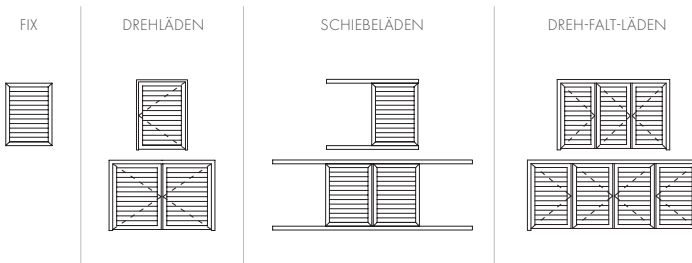
ALUMINIUMFENSTERLÄDEN

ALUMINIUM FENSTERLÄDEN

Eine Lösung, die die Beständigkeit von Aluminium mit dem traditionellen Design von Fensterläden verbindet. Der Einbau von Fensterläden an Fenstern und Türen sorgt für ein einzigartiges Aussehen, garantiert einen wirksamen Schutz und verleiht dem gesamten Haus einen besonderen Stil. Jeder Fensterladen ist aus hochwertigem Aluminium gefertigt, das den besten Schutz gegen äußere Einflüsse und eine lange Lebensdauer garantiert. Er besteht aus einem dicken, stranggepressten Rahmen, der mit Aluminium-Lamellen gefüllt ist. Für die Herstellung der Fensterläden werden Teile eines renommierten Zulieferers - des eines spanischen Profilherstellers verwendet. Diese Bauteile zeichnen sich durch eine ausreichende Steifigkeit bei einer leichten und schlanken Struktur aus.

TYPEN VON FENSTERLÄDEN

Hervorragende Lösungen, die die Haltbarkeit von Aluminium mit dem traditionellen Design von Fensterläden verbinden. Wenn Sie Ihre Fenster und Türen damit ausstatten, erhalten Sie ein einzigartiges Aussehen, das einen wirksamen Schutz und einen einzigartigen Stil für das ganze Haus garantiert.



ABMESSUNGEN DER FENSTERLÄDEN

Maximale Breite (L)	1600 mm
Maximale Höhe (H)	2500 mm
Maximales Flügelgewicht	65 kg
Rahmentiefe	47 mm
Flügeltiefe	40 mm
Profilwanddicke Fenster	1,3 mm
Profilwanddicke Türen	1,5 mm

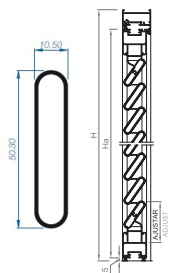
ALUMINIUMFENSTERLÄDEN

LAMELLENTYPEN

Die Struktur der Fensterläden besteht aus einem mit Lamellen gefüllten Flügel, der bei den Dreh-Kipp-Varianten in den Rahmen eingelassen ist. Da sie aus Aluminium gefertigt sind, zeichnen sie sich durch Langlebigkeit und Witterungsbeständigkeit aus. Sie sind leicht, schlank und dennoch ausreichend steif.

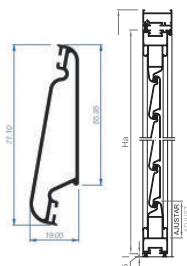
FEST

Horizontal in festem Winkel verlegt



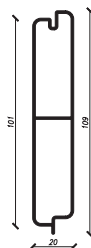
BEWEGLICH

mit der Möglichkeit, Licht und Luftstrom zu regulieren



BRETTERPANEEL

Mit vertikal verlegten Lamellen



AUSSENKLAPPLÄDEN AUS HOLZ

Außenklappläden aus Holz sind die ideale Ergänzung für anspruchsvollste, traditionelle Designs und verleihen ihnen eine vollendete Ästhetik. Dank moderner Holzverarbeitungstechnologien vereinen sie höchste Langlebigkeit und Zuverlässigkeit mit der unverfälschten, natürlichen Optik des Werkstoffs.



Holz-Außenklappläden werden individuell nach den vom Kunden angegebenen Maßen kalkuliert.

MODELLE

Außenklapppläden aus Holz sind eine stilvolle Ergänzung für jedes Fenster, die eine präzise Regulierung von Lichteinfall und Wärmeeinstrahlung im Innenraum ermöglicht. Diese Lösung garantiert ein Höchstmaß an Privatsphäre und verleiht jeder Fassade einen völlig neuen, exklusiven Charakter.



Linea



Forma



Kaskada



Lumina



Tesera



Silva

ZUBEHÖR **FENSTERABDECKUNGEN**

Zubehör, das die Steuerung der Fensterabdeckungen erleichtert und ihnen zusätzliche Funktionen gewährt. Eine breite Palette von Antrieben, Fernbedienungen und Schaltern.

ZUBEHÖR FÜR ROLLLÄDEN UND RAFFSTOREN

MOTORS



Verfügbare Modelle: Aluprof, Elero, Inel, Rojaflex, Selve, Somfy, Yooda

SCHALTER



Aufputz, Unterputz

WANDSCHALTER



Erhältlich für jede Motormarke im Sortiment

MANUELLE STEUERUNG



Gurtwickler Aufputz, Unterputz, Kurbelmechanismus
Basquilt-Schloss

STEUERUNGSEINHEIT

SOMFY



TaHoma Switch

YUBII



Home (für Elero-Antriebe)

SELVE



Home Server 2

YOODA



Smart Home 2

INEL NET



INEL SMART



FERNBEDIENUNGEN



Erhältlich für jede Motormarke im Sortiment

Moskitonetze

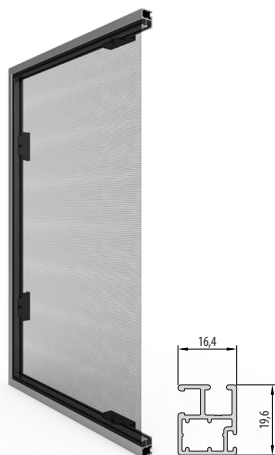
Für Fenster und Türen – dazu Innenbeschattung

Moskitonetze halten Insekten, Blätter und Staub draußen. Je nach Öffnungsart und gewünschter Funktion stehen Spannrahmen, Drehrahmen, Schiebe- und Plissee-Lösungen sowie aufrollbare Varianten für Fenster und Türen zur Verfügung.

Das feinmaschige Gewebe ist in einen Aluminiumrahmen eingefasst und damit witterungsbeständig – viele Modelle können das ganze Jahr über am Fenster bleiben. Am Ende des Kapitels finden Sie außerdem Plissees, Kassettenrollos und Vertikaljalousien für innen.

MOSKITONETZE FÜR FENSTER

RAHMENMOSKITONETZ
PRIME



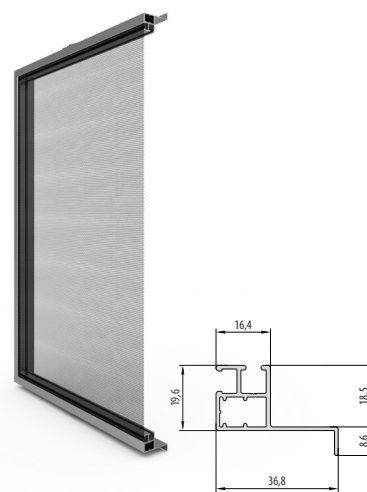
Standardmäßiges Rahmensystem aus extrudiertem Aluminium, das mit speziellen Blechen auf den Fensterrahmen montiert wird. Bürstendichtung möglich.

RAHMENMOSKITONETZ
PRIME FLAT



Rahmenmoskitonetz aus Aluminium mit schlankem Design, das den Einbau in die meisten Rollläden ermöglicht. Bürstendichtung und Montage am Fenster möglich.

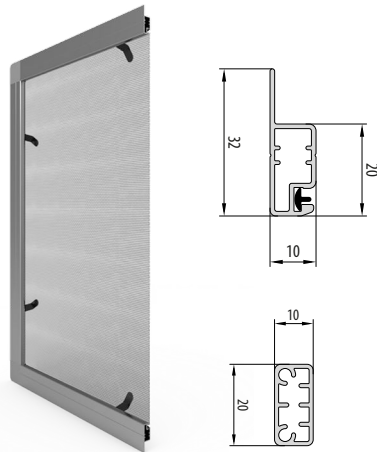
RAHMENMOSKITONETZ
PRIME NL



Entwickelt hauptsächlich für Fenster für den niederländischen Markt, einschließlich des Systems Ideal 7000 NL. Lässt sich in das Fenster einbauen, Montage mit speziellen Blechen.

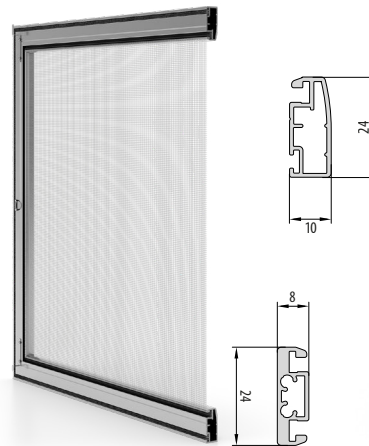
MOSKITONETZE FÜR FENSTER

FESTES RAHMENMOSKITONETZ **MRS**



Das Moskitonetz ist für den Einbau in PVC-Fenster konzipiert und in holzähnlichen Farben erhältlich. Es ist möglich, die Profile im 90°-Winkel mit der Kunststoffecke oder im 45°-Winkel mit der Innenecke zu verbinden. Dies sind die einzigen Moskitonetze, die an Modellfenster angepasst werden können.

FESTES RAHMENMOSKITONETZ **MRSZ**



Ein System für den Einbau in flächenbündige Aluminiumfenster. Verschiedene Farben mit Holzmaserung sind erhältlich. Mit Schnappverschlüssen an der Ober- und Unterseite des Moskitonetzes.

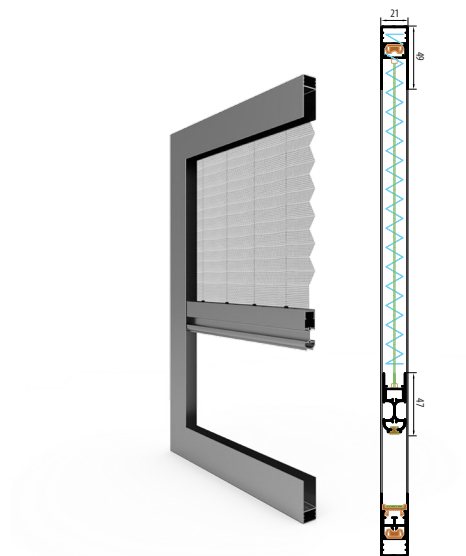
FESTES RAHMENMOSKITONETZ **PG/SZ**



Das für Aluplast I Salamander Systeme konzipierte Fenstermückennetz wird von außen in die Fenster eingesetzt. Es hat eine Bürstendichtung und Griffe für eine einfache Installation.

MOSKITONETZE FÜR FENSTER

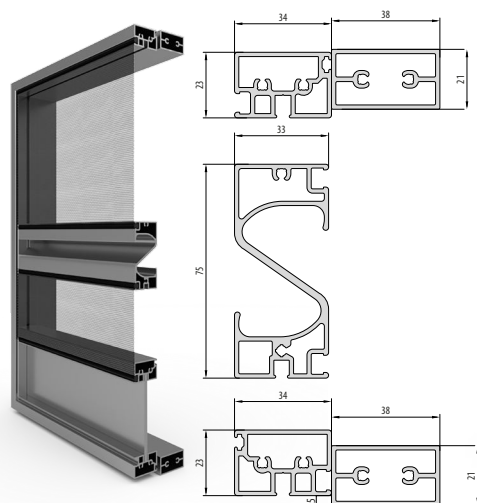
PLISSIERTES MOSKITONETZ **MPH VERTI**



Ergänzt das Sortiment der plissierten Moskitonetze und ist vor allem für die Montage an Fensterrahmen und Dachfenstern vorgesehen. Das Schließen und Öffnen ist dank der Federn im unteren Profil sehr leicht und reibungslos. Maximale Abmessung beträgt 2300x2000 mm.

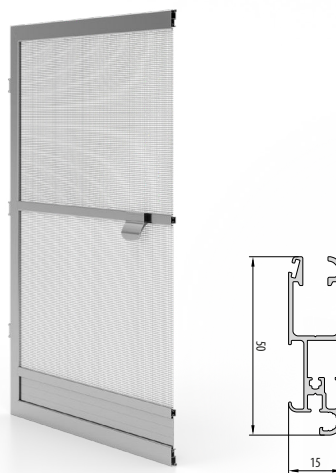
MOSKITONETZE FÜR TÜREN

MOSKITONETZ TÜR



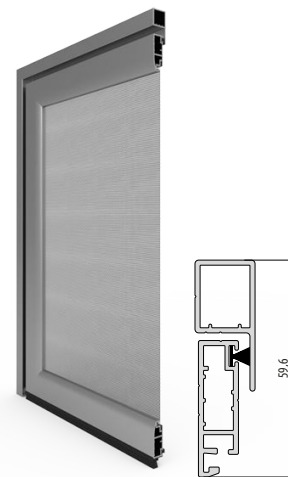
Es dient der Verbesserung der Funktionalität von Außen-, Balkon- und Terrassentüren. Für Türen, die eine solche Lösung erfordern, kann ein zweiflügeliges Moskitonetz mit einem beweglichen Pfosten hergestellt werden. Es ist für die Verwendung spezieller Netze vorbereitet. Es kann mit einem Trittschutz aus Metallblech versehen werden. Breite 80 cm.

MOSKITONETZ SALOON



Eine hochfeste Lösung ohne Rahmen - der Flügel selbst ist erhältlich, der serienmäßig mit drei Scharnieren ausgestattet ist. Hohe statische Parameter werden durch die Verwendung von Aluminium-Schutzplatten und gefalzten Innenecken gewährleistet.

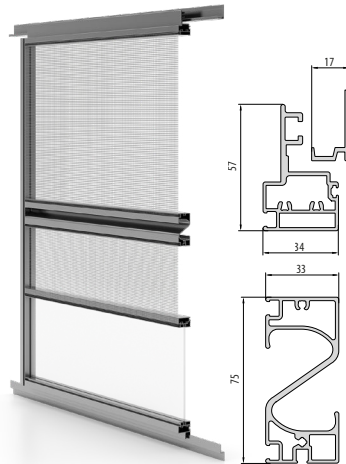
MOSKITONETZ ROJAFLEX



Im Moskitonetz werden Bürstendichtungen verwendet, so dass es den Innenraum noch besser vor Insekten schützt. Es ist für die Montage in Türen vorgesehen.

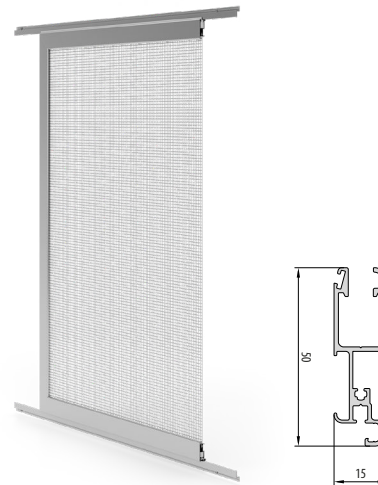
SCHIEBBARE -MOSKITONETZE

SCHIEBE-MOSKITONETZ



Das Schiebesystem verwendet einen Mechanismus aus parallelen Führungen im oberen und unteren Teil des Rahmens. Diese Lösung ist für die Schiebesysteme HST und PATIO geeignet.

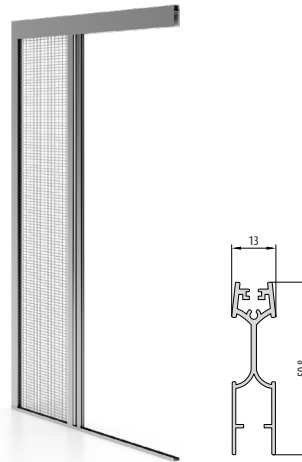
MOSKITONETZ SLIDER



Ideal geeignet für schwellenlose Schiebetürsysteme, da es ohne Schwelle auf bodennahen Schienen montiert wird. Stabile Konstruktion dank der gefalzten Innenecken. Innenseite vertieft, so dass es den Griff ersetzt. Breite 20 mm.

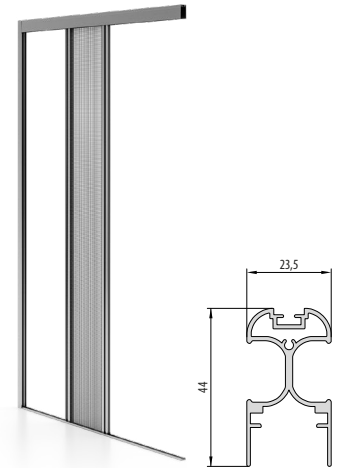
PLISSIERTES **MOSKITONETZ**

PLISSIERTES MOSKITONETZ **FIT-ZAG**



Ein einseitig zu öffnendes Moskitonetz, das zwischen dem Fensterflügel und dem äußeren Rollladenpanzer angebracht werden kann. Es ist leicht zu bedienen und ermöglicht den Schutz großer Öffnungen. Schiebeprofil mit Aussparung, die den Griff ersetzt. Netzfarbe schwarz. Profilbreite 13 mm.

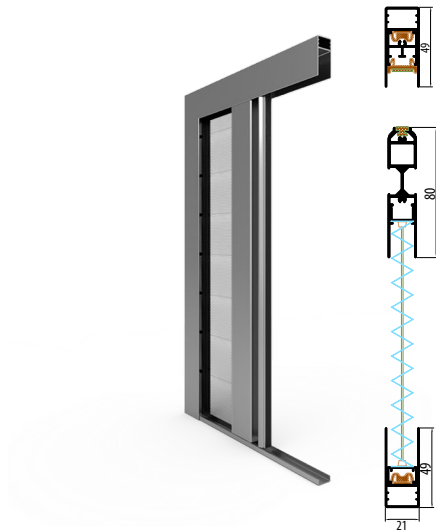
PLISSIERTES MOSKITONETZ **TOP-ZAG**



Geeignet für sehr große Nischen, sogar bis zu einer Breite von 4 Metern. Es kann auf oder in der Nische montiert werden, was die Funktionalität der Tür in keiner Weise einschränkt. Verfügbare Maschenfarben: schwarz, grau. Hat verschiedene Öffnungsmöglichkeiten. Breite 31 mm.

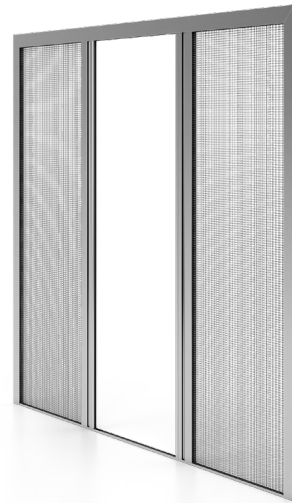
PLISSIERTES MOSKITONETZ

PLISSIERTES MOSKITONETZ MPH HARMONY



Das plissierte Moskitonetz MPH Harmony wurde entwickelt, um Platz zu sparen. Es verfügt über ein raffiniertes Schiebesystem, das sowohl mit Terrassentüren als auch mit HST-Systemen gut funktioniert.

PLISSIERTES MOSKITONETZ MPH DUAL



Ein zweiflügeliges Moskitonetz mit der Möglichkeit einer Eckvariante ohne Pfosten. Kann an Terrassentüren mit einer Breite von bis zu 6 m und einer Höhe von 3,2 m verwendet werden.

INNENROLLLÄDEN – ROLLO **PLISSEE**

VEGAS **PLISSE**



Plissee-Rollos Vegas sind eine elegante und funktionelle Lösung, die perfekt zu Fenstern mit ungewöhnlichen Formen wie Dreiecken oder Halbkreisen passt. Die in vielen Farben und Mustern erhältlichen Rollos lassen sich an den Stil jeder Einrichtung anpassen, und die Regelung der in den Raum einfallenden Lichtmenge sorgt für die richtige Stimmung und Atmosphäre.

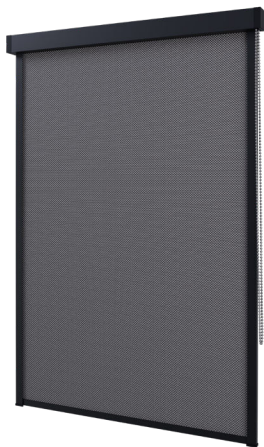
VEGAS **PLISSE DUO**



Ein weiterer Vorteil der Rollos besteht in der einfachen und schnellen Montage, die dank der Verwendung von nicht-invasiven Haken auch ohne die Beauftragung von Fachleuten möglich ist. Die Abdeckleiste gewährleistet die Stabilität des Rollos und schützt es vor dem Verrutschen. Dank der Verwendung von Aluminiumprofilen und stilvollen Griffen sehen diese Rollos sehr ästhetisch aus und passen zu jeder Einrichtung.

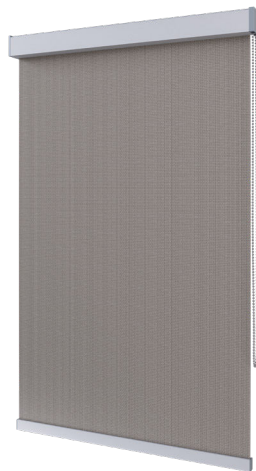
INNENLIEGENDER SONNENSCHUTZ – KASSETTENROLLOS UND VERTIKALJALOUSIEN

KASSETTENROLLO
B5



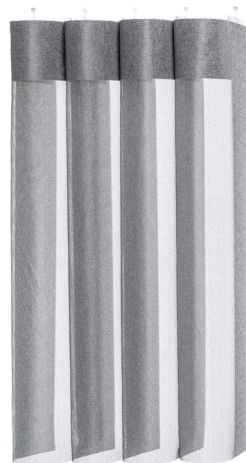
Kassettensrollos B5 bieten eine wirtschaftliche, effiziente und zugleich höchstästhetische Lösung, um ein Übermaß an Sonnenlicht und sommerlicher Hitze stilvoll zu regulieren. Eine inspirierende Farbpalette sowie vielfältige Gewebearten ermöglichen eine perfekte Abstimmung auf jedes Interieur, wodurch das Rollo zu einem formschönen und äußerst funktionalen Akzent an jedem Fenster wird. Die optionale Automatisierung mit dem Smart-Blinds-Motor macht eine manuelle Bedienung überflüssig und bietet maximalen Wohnkomfort.

KASSETTENROLLO
B50/B55



Die Kassettensrollos B50 und ihr größeres Pendant B55 bieten eine moderne und bedienfreundliche Lösung zur präzisen Steuerung von Lichteinfall und Wärmeeinstrahlung bei großflächigen Verglasungen. Die Steuerung per Kettenzugmechanismus, der optional durch Elektromotoren automatisiert werden kann, macht diese Kassettensrollos zu einer universellen Lösung für jedes anspruchsvolle Interieur.

VORHANG
BAHAMA VERTICAL



Das System Bahama Vertical ist weit mehr als nur ein gewöhnlicher Sonnenschutz. Besonders beeindruckend ist es in Kombination mit großzügigen Schiebesystemen, da es Privatsphäre garantiert und gleichzeitig ein freies Durchschreiten ermöglicht – selbst im geschlossenen Zustand. Das durch die vertikalen Stofflamellen sanft gestreute Licht erzeugt eine außergewöhnliche und exklusive Wohlfühlumgebung in jedem Raum.

GARAGENTORE

Garagen-Sektionaltore

Torsysteme, Oberflächen, Antriebe und Zubehör

Die Sektionaltore bestehen aus verzinkten Stahlblechpaneelen mit einer Abdichtung rund um das gesamte Torblatt. Zahlreiche Farben, dekorative Applikationen und Verglasungen erlauben eine Gestaltung passend zur Fassade.

Auf den folgenden Seiten finden Sie die Federsysteme, die wärmegeämmte Variante INFINITI Thermo, die Oberflächen, Stahl-Drehtore sowie Antriebe und Zubehör. Den Preis für Ihr Tor berechnen Sie im Konfigurator auf **okna-24.de**.

SEGMENT - GARAGENTORE

INFINITI X – TORE MIT MIT ZUGFEDER



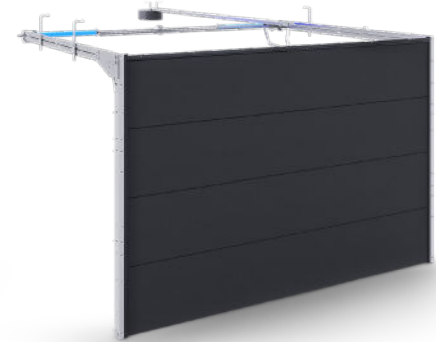
Die Zugfedern werden für den Einbau in Garagen mit kleinen Torflächen empfohlen. Die Montage erfolgt schnell und erfordert keine spezielle Anschraubung der Federn, die für 15.000 Zyklen ausgerichtet sind. Dabei wird ein doppelter Federmechanismus (die sogenannte "Feder in der Feder") verwendet, der ein Panzergewicht bis zu ca. 130 kg ermöglicht.

INFINITI F – TORE MIT MIT DREHFEDER VORNE



Die Positionierung der Torsionsfedern an der Vorderseite ermöglicht die Realisierung der größten Türformate, die eine minimale lichte Höhe von 200 mm erfordern. Die Torsionsfedern sind für 25.000 Zyklen ausgelegt. Das INFINITI F-System erlaubt ein Türgewicht von bis zu 290 kg.

INFINITI R – TORE MIT DREHFEDER VON HINTEN



Die Positionierung der Federn am hinteren Träger ermöglicht den Einbau großer Türformate mit nur 120 mm Durchgangshöhe. Die Torsionsfedern sind für 25.000 Zyklen ausgelegt. Das INFINITI R-System ermöglicht ein Türgewicht von bis zu 165 kg.

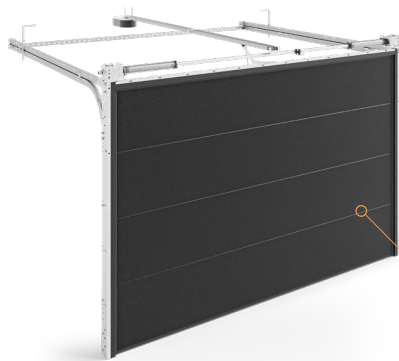
INFINITI ZERO – DAS R UND X GARAGENTORSYSTEM FÜR DIE RENOVIERUNG



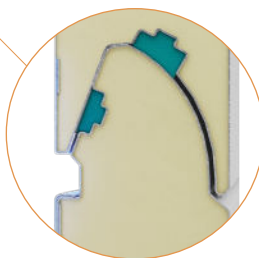
Spezielle Befestigungselemente schaffen zusätzlichen Raum zwischen Wand und Laufschiene und ermöglichen den Einbau eines Sektionaltors im System R oder X. Dies ist ideal für Renovierungsprojekte und Tunnelgaragen. Für Torhöhen bis zu 3 m und Breiten bis zu 5,5 m.

GARAGEN-SEKTIONALTORE

INFINITI THERMO -TORE MIT SCHUTZ VOR WÄRMEVERLUSTEN



INFINITI Thermo F und R – Die 60 mm dicken Paneele bieten eine sehr gute Wärmedämmung. Zusammen mit den Doppellippendichtungen, die eine Wärmekammer bilden, sorgen sie für eine effektive Wärmedämmung. Die Federn, die das Gewicht des Tores ausgleichen, sind für 25.000 Zyklen störungsfreien Betrieb ausgelegt.



- zwei Dichtungen für eine bessere Wärmedämmung
- die Form des Panels erfüllt die Funktion des Fingerschutzes (Finger Protection)

Beispielhafte Werte U_d^* (INFINITI THERMO)

0,81

Größe des Tores
5000 x 2500 mm

0,89

Größe des Tores
2500 x 2250 mm

* U_d -Wert [W/m^2K] für INFINITI Thermo-Sektionaltore ohne Verglasung, Servicetüren und Lüftungsöffnungen.

GARAGENTORBESCHICHTUNG

INFINITI TÜRLBLATT

Das INFINITI-Türblatt besteht aus 40 mm starken Paneelen aus verzinktem Stahlblech, die zusätzlich mit FCKW-freiem Polyurethanschaum gefüllt sind, und ist in den Höhen: 500, 530, 560 und 610 mm. Die Höhe der verwendeten Paneele wird vom Hersteller in Abhängigkeit von der Größe der Tür festgelegt. Die Paneele sind entweder furniert oder mit Polyesterfarbe beschichtet. An der unteren Platte ist eine Dichtung angebracht. Eine am oberen Paneel montierte oder am Sturz befestigte Dichtung sorgt für die Abdichtung zwischen dem oberen Paneel und dem Sturz.



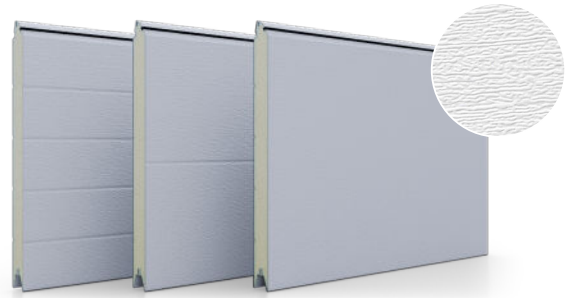
Glattes Paneel
(INFINITI THERMO)

- paneelhöhe 500 und 610 mm
 - erhältlich in Anthrazit, SAL und AP
- furniert oder in jeder RAL-Farbe lackiert



Geprägtes Paneel
(INFINITI THERMO)

- paneelhöhe 500 und 610 mm
 - lackierung in einer beliebigen
- Farbe aus der RAL-Palette



glattes Woodgrain-Paneel, mit niedriger und hoher Prägung



glattes Paneel mit niedriger und hoher Prägung

STAHL DREHTORE **PRESTO**

Für jede Art der Garage oder des Hauswirtschaftsraumes. Dank seiner robusten Konstruktion aus widerstandsfähigen Stahlprofilen und 40-Millimeter-Sektionalpaneelen bietet es nicht nur Langlebigkeit, sondern auch eine hervorragende Wärmedämmung. Sie ist funktional und elegant zugleich. Zahlreiche Veredelungsmöglichkeiten, wie z. B. Prägungen und Verglasungen, ermöglichen die Anpassung des Tores an individuelle ästhetische Vorlieben. Präzise Scharniere sorgen zudem für ein sanftes und leises Öffnen und Schließen. Dank der großen Auswahl an RAL-Farben und der Möglichkeit der Anpassung an verschiedene Abmessungen (Paneelhöhe 500 oder 610 mm) wird das Presto-Tor zur perfekten Ergänzung für jedes Haus oder Betriebsgebäude und garantiert nicht nur Sicherheit, sondern auch ein ästhetisches Aussehen.



STAHLTREHORE **UNICO**

Die 40 mm dicken, mit Polyurethanschaum gefüllten Sektionalpaneele garantieren nicht nur eine hervorragende Wärmedämmung, sondern auch eine widerstandsfähige Konstruktion. Mit seinen warmen, verzinkten Stahlprofilen der Stärke 1,5-2,0 mm und der Möglichkeit, sie in jeder RAL-Farbe zu lackieren, macht das Tor der Unico-Serie in jeder Umgebung eine hervorragende Figur. Sie wird standardmäßig mit einem Schloss und einem Drücker geliefert, bietet aber auch zahlreiche Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung - von einer breiten Farbauswahl bis hin zu verschiedenen Oberflächenbehandlungen.



ZUBEHÖR **GARAGENTORE**

Garagentor-Zubehör kann die Funktionalität des Garagentors erweitern, indem es außergewöhnliche Möglichkeiten bietet und die Benutzer vor ungewöhnlichen Situationen schützt. Mit gut gewähltem Zubehör wird die Nutzung des Tors einfacher und angenehmer, und sein Aussehen wird attraktiver.

GARAGENTORZUBEHÖR

DEKORATIVE APPLIKATIONEN



Die Applikationen aus hochwertigem Edelstahl verleihen dem Tor einen exklusiven Ausdruck und individuellen Charakter.

VERGLASUNG FENSTER



Die Verglasung des Tores bringt Licht in das Innere der Garage und erhöht den ästhetischen Wert des Tores. Wir bieten Verglasungen mit einem Edelstahlrahmen mit Glas oder einem PVC-Rahmen mit Acrylglas an.

DURCHGANGSTÜR



Sie gewährleisten die Trennung von Fußgänger- und Fahrzeugverkehr. Der Vorteil dieser Lösung ist die Einsparung von Wärmeenergie, da das Tor nicht geöffnet werden muss, wenn Sie die Garage verlassen wollen, und die Verlängerung der Lebensdauer des Tores, da die Anzahl der täglichen Zyklen reduziert wird.

GARAGENTORZUBEHÖR

NOTAUSKUPPLUNG



Für den Torantrieb. Wird verwendet, wenn das Tor der einzige Zugang zur Garage ist.

SPANNSTÄBE



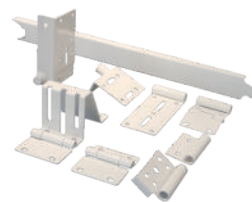
Komponenten, die zum Spannen der Torsionsfedern verwendet werden.

OBERAUFBAU
GRUNDFARBE



Imitation des Sturzes, um die Struktur zu verdecken, unter Verwendung von Türpaneelmaterialien.

LACKBESCHICHTETE
BÄNDER



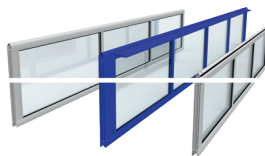
Lackierte Scharniere, Beschläge und Rollenhalter.

BEIDSEITIG
GRIFF



Hergestellt aus ABS-Kunststoff, beidseitig, schwarz.

ALUMINIUMPROFIL



Halbbündige Form des Profils.

FERNBEDIENUNG
SOMFY



2-Kanalsender, 4 Kanalsender, 1-Weg.

SENDEGERÄTE
FÜR WANDMONTAGE



2-Kanalsender RTS, SMOOVE IO.

GARAGENTORZUBEHÖR

NUMMERISCHE TASTATUR



2-Kanal RTS, 2-Kanal RTS im
Metallgehäuse, Radio io.

SCHLÜSSELSCHALTER MIT KABELANSCHLUSS



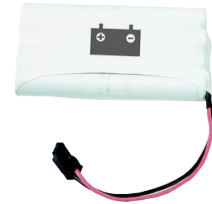
Aufputzmontage und
Unterputzmontage mit
Kabelanschluss

VERFÜGBARE SENDEGERÄTE



Connexoon Box-2, TaHoma.

BATTERIEN SOMFY



Die Batterie ermöglicht es dem
Betreiber, während eines
Stromausfalls Autonomie zu
betreiben: von 5 bis 10 Zyklen pro
24 Stunden, je nach den
Eigenschaften der Tür.

ZÄUNE

Zäune aus Stahl und Aluminium

Zaunfelder, Tore und Pforten

Ein Zaun sorgt für Sicherheit und Privatsphäre und rundet das Gesamtbild von Haus und Grundstück ab. Erhältlich sind komplette Systeme aus Zaunfeldern, Toren und Pforten in zahlreichen Mustern – von schlichten Füllungen bis zu aufwendigeren Formen.

Die Zäune werden aus feuerverzinktem Stahl oder aus Aluminium gefertigt. Passendes Zubehör – Antriebe, Fotozellen, Beleuchtung, Briefkästen und Sprechanlagen – finden Sie am Ende des Kapitels.

GRUNDSTÜCKSZÄUNE

Der Zaun ist nicht nur eine Form zur Gewährleistung Ihrer Sicherheit und Privatsphäre, sondern vor allem die Krönung Ihrer Investition, nämlich des Baus Ihres Hauses. Wir bieten Ihnen qualitativ hochwertige, komplette Zäune - Spannweiten, Tore und Pforten. Alles in einem Dutzend origineller, bis ins Detail durchdachter Muster. Die Füllung der Spannweiten kann klassisch schlicht sein oder eine komplizierte Form annehmen.

Standard, Eleganz und Prestige - wir bieten Zäune in drei verschiedenen Stilen an, dank derer der Kunde leicht einen Zaun wählen kann, der perfekt zur Umgebung passt. Dies gilt umso mehr, als die Zäune jede der von uns angebotenen Farben annehmen können. Ein weiterer Vorteil ist die Möglichkeit, ein individuelles Design zu entwerfen, das an die Form des Grundstücks angepasst ist.

Unabhängig vom Design und der Form der Spannweiten haben alle Zäune eines gemeinsam - eine solide Fertigung. Unser Angebot umfasst Zäune aus feuerverzinktem Stahl und Aluminium, die einen hervorragenden Korrosionsschutz gewährleisten.



STABILITÄT



SICHERHEIT



FUNKTIONALITÄT

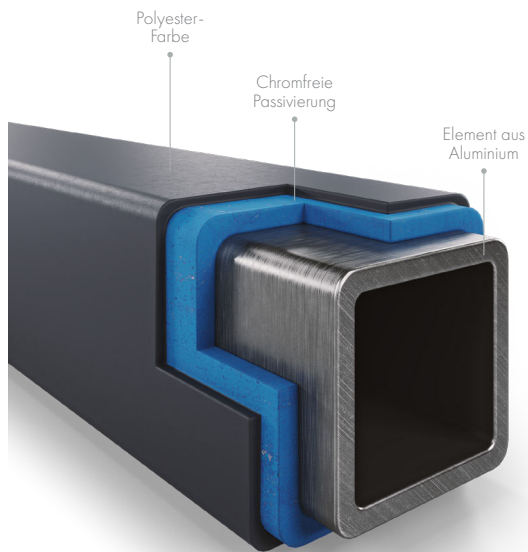


QUALITÄT



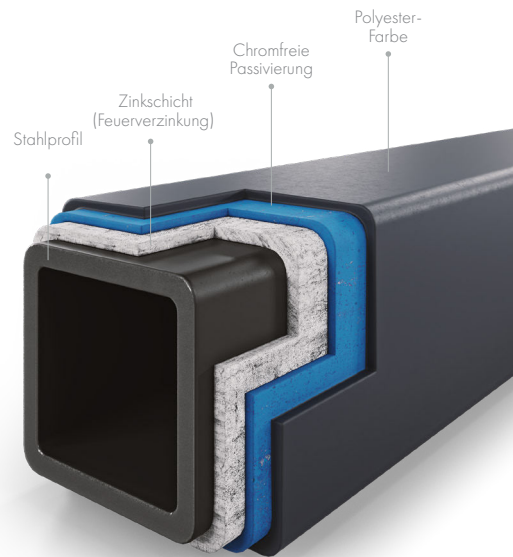
INDIVIDUALISMUS

ALUMINIUMZÄUNE



Hochwertige Materialien sichern die Qualität der Zäune.

STAHLZÄUNE



Stahlzäune sind feuerverzinkt, was einen hervorragenden Korrosionsschutz gewährleistet.

STAHLZÄUNE



PRIZZI 20.101



LUGANO 20.102



ISEO 20.103



OMODEO 20.104



TORBIDO 20.105



COMO 20.106



NAMBINO 20.107



MOLVENO 20.109



BOLSENA 20.110



VARANO 20.113

ALUMINIUMZÄUNE



PIATTO 20.101



LESINA 20.102



TRASIMENO 20.105



CAMPELLI 20.106



NEMI 20.107



MAULAZZO 20.108



MAGGIORE 20.109



BRACCIANO 20.110



VIVERONE 20.111



AVERNO 20.112

ZAUNZUBEHÖR

Das Zaunzubehör hat eine äußerst wichtige praktische und dekorative Funktion.

ZAUNZUBEHÖR

ANTRIEB FÜR SCHIEBETORE **SOMFY**



Das Tor kann mit einem Antrieb ausgestattet werden, dank dem der Benutzer es über die Fernbedienung steuern kann. In Verbindung mit den entsprechenden Steuergeräten kann es zum Teil Ihres „Smart Homes“ werden.

ANTRIEB FÜR FLÜGELTORE **SOMFY**



Ein leistungsstarker, effektiver und sicherer Antrieb für große zweiflügelige Tore. Es ist möglich, eine io-Version des Antriebs zu bestellen, die mit Somfy kompatibel ist und in dieser Technologie arbeitet.

ZAUNZUBEHÖR

FOTOZELLEN



Die Sicherheit unserer Tore wird durch Fotozellen gewährleistet. Sie sorgen dafür, dass das Tor sofort stoppt, wenn es ein Hindernis in seinem Weg erkennt. Die Installation von photoKammernek im Tor eliminiert das Risiko, dass ein Fahrzeug durch das Tor fährt.

SIGNALLAMPEN



Zuverlässige, einfach zu montierende Warnleuchten, informieren über das Schließen oder Öffnen des Tores. Der große Vorteil unserer Lampen ist ihr dichtes Gehäuse. Dank diesem sind alle Elemente unter der Lampenglocke wetterbeständig.

LED-BELEUCHTUNG



Einfach zu installierende, energieeffiziente und wetterfeste LED-Beleuchtung. Wählen Sie zwischen Leuchten in Pfostenkappen oder Pfostenstrahlern. Die Leuchten sind in Funktion und Stil auf die angebotenen Zäune abgestimmt.

ZAUNZUBEHÖR

DRÜCKER UND GRIFFEN



Die Pforten können je nach Bedarf mit GRIFFEN oder Drückern ausgestattet werden. Dank der Auswahl, die wir zur Verfügung haben, passen sie sich dem Aussehen des Zauns an.

BRIEFKÄSTEN



Die Briefkästen werden aus den hochwertigsten Materialien hergestellt. Sie werden im Zaunpfosten oder an der Pforte montiert. Das Design der Kästen gewährleistet die Sicherheit der Post.

HAUSNUMMER



Die wetterfeste Hausnummer kann überall am Zaun angebracht werden - am Pfosten, am Tor oder an der Pforte. Wir bieten auch Tafeln mit der Hausnummer mit einem eingravierten Straßennamen.

MULTIFUNKTIONSSÄULE



Er fügt sich ideal in die Zaunlinie ein. Auf Wunsch integrieren wir eine Video-Sprechanlage, ein Codeschloss oder einen Briefkasten mit komfortabler Entnahme auf der Innenseite des Grundstück. Zudem bieten wir die Möglichkeit, den Straßennamen und die Hausnummer präzise per Laserschnitt einzubringen.

ZAUNZUBEHÖR

VIDEOSPRECHANLAGE **SOMFY V100+**



Eine intuitive Videosprechanlage mit einem 4,3"-Display erleichtert die Steuerung des Torantriebs und des elektrischen Türschlosses. Die Somfy V100+ verfügt über einen eingebauten 5-Kanal-Sender, mit dem Sie das gesamte System der Somfy-Geräte, die mit RTS-Technologie arbeiten, steuern können.

VIDEOSPRECHANLAGE **SOMFY V300**



Die Videosprechanlage V300 ist für 1- und 2-Familienhäuser konzipiert. Ausgestattet mit einem 7"-Farbmonitor für den Innenbereich ermöglicht es Ihnen, Ihr Tor und Ihr elektrisches Türschloss sowie die Somfy-Geräte in RTS-Technologie zu steuern, ohne Ihr Haus zu verlassen. Das Gerät verfügt über zahlreiche zusätzliche Funktionen, die eine vollständige Zugangskontrolle und einen hohen Bedienungskomfort des Systems gewährleisten.

VIDEOSPRECHANLAGE **SOMFY V500**



Die V500 ist eine Videosprechanlage der neuen Generation, mit Touchscreen, eingebautem 5-Kanal-RTS-Sender und Anruferfoto-Aufnahmefunktion. Sie ist mit einer Weitwinkelkamera und Infrarot-LED-Nachtsicht ausgestattet. Mit einem Klick auf dem internen Monitor des V500 können Sie mehrere Somfy-Geräte mit RTS-Technologie steuern.

PERGOLEN

Bioklimatische Pergolen

Aluminiumrahmen mit drehbaren Lamellen

Pergolen schaffen zusätzlichen Wohnraum im Freien – weitgehend unabhängig vom Wetter. Die Konstruktion besteht aus einem stabilen Aluminiumrahmen und einem Dach aus drehbaren Lamellen, mit denen Sie den Lichteinfall auf der Terrasse oder im Garten individuell steuern.

Die Systeme lassen sich um Zusatzelemente für mehr Komfort und Privatsphäre erweitern, etwa Ganzglas-Schiebewände, Textilscreens, LED-Beleuchtung, Heizstrahler und automatische Steuerungen. Pergolen werden nach Ihren Maßen gefertigt – ein Angebot erhalten Sie auf Anfrage über **okna-24.de**.

PERGOLEN NUUN ECO

KOMPROMISSLOSER LEBENSRAUM ZUM ENTSPANNEN

Nuun Eco ist ein Synonym für Komfort, das sich perfekt an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen lässt. Diese Pergola ermöglicht die Wahl der optimalen Breite und Höhe, wobei die maximale Ausladung bis zu 6,8 Meter beträgt. Optionale Ausstattungen ermöglichen eine weitreichende Automatisierung. Die Erweiterung durch Slide Glass-Systeme oder Screen-Rollos, insbesondere in Kombination mit Infrarot-Heizstrahlern, verlängert die Nutzungsdauer im Freien erheblich.

Verfügbare Farben



RAL-Lackierung
(Qualicoat)

Verfügbare Lösungen:

- Ganzglas-Schiebesystem Slide Glass
- Textilscreens (Screen-Rollos)
- Intelligente Wetterstationen
- Stimmungsvolle LED-Beleuchtung
- Effektive Infrarot-Heizstrahler

Ausstattungsoptionen der
Pergola:



Freistehende
Pergola



Wandmontierte Pergola
(Fassadenmontage)

2,2-3,0

Pergolahöhe
[m]

0-110

Drehbereich der
Lamellen [°]

1,2-4,0

Pergolabreite
[m]

6,8

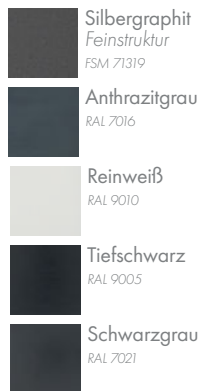
Maximale
Ausladung [m]

PERGOLEN **SELT SB350**

NEUE LEBENSQUALITÄT FÜR JEDES ZUHAUSE

Selt SB350 ist eine Pergola, die dank ihres attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnisses eine wahre Komfort-Revolution in Ihrem Zuhause ermöglicht. Ihre durchdachte Konstruktion ist in vier gängigen Größen oraz fünf universellen Farben erhältlich. Sie überzeugt als freistehender Gartenpavillon – der perfekte Ort für unvergessliche Momente mit Familie und Freunden. Es ist eine Investition, die sich durch ihre Langlebigkeit auszahlt. Diese ist nicht vergleichbar mit kurzlebigen Alternativen, die durch ständige Instandhaltung Folgekosten verursachen.

Verfügbare Farben (Strukturfarben):



Ausstattungsoptionen der
Pergola:



Freistehende
Pergola

2,66

Pergolahöhe
[m]

0-120

Drehbereich der
Lamellen [°]

3,5

Pergolabreite
[m]

4,75

4,30

Ausladung [m]

3,38

3,40

Beratung und Angebot in 24 Stunden

WEB

okna-24.de

TELEFON / WHATSAPP

+48 886 266 696

E-MAIL

info@okna-24.pl

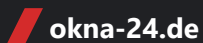
ERREICHBAR

Mo–Fr 8:00–16:00 Uhr



**Fenster und Türen online
konfigurieren**

QR-Code scannen – der
Konfigurator öffnet sich direkt.



OKNA-24.PL Sp. z o.o. · ul. Rynek 1 · 44-300 Wodzisław Śląski · Polen · USt-IdNr. PL6472618265
Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen und Farben können vom Produkt abweichen. Stand 09/2026.