



**FEWALUX**

**A-Z PRODUKTKATALOG**



**FEWALUX**

Die smarte Lösung

# INHALTS ÜBERSICHT

## KAPITEL 2 ALL IN ONE DESIGN 06

---

## KAPITEL 3 FENSTERSYSTEME 10

---

KUNSTSTOFFFENSTER	11
ALUMINIUMFENSTER	44
HOLZFENSTER	81
STAHLFENSTER	93
FENSTERZUBEHÖR	100

## KAPITEL 4 TÜRFÜLLUNGEN 112

---

TÜRTYPEN	113
KOLLEKTION EKOLINE   ALULINE   WOODLINE	121
KOLLEKTION EKOVITRE	122
KOLLEKTION CLASSIC LINE	123
KOLLEKTION EKOGREEN	124
KOLLEKTION PVC MODELL-TÜREN	125
KOLLEKTION DESPIRO	126
KOLLEKTION GEFRÄSTE PANEELE	127
TÜRENZUBEHÖR	128

## KAPITEL 5 SCHIEBESYSTEME 133

---

SCHIEBESYSTEME PVC	137
SCHIEBESYSTEME ALUMINIUM	149
SCHIEBESYSTEME HOLZ	167
SCHIEBESYSTEME STAHL	172
ZUBEHÖR	174

## KAPITEL 6 FENSTERABDECKUNGEN 177

---

ROLLADEN	178
FASSADEN JALLOUSIEN	180
FENSTERLÄDEN	188
ZUBEHÖR	190

## KAPITEL 7 INSEKTENSCHUTZ 192

---

## KAPITEL 8 SEGMENT GARAGENTORE 201

---

## KAPITEL 9 ZÄUNE 212

---

## KAPITEL 10 PERGOLEN 222

---

# ALL IN ONE DESIGN

Die formschöne "All in One Design" - Produktlinie bedeutet nicht nur eine zeitsparende Produktauswahl, sondern garantiert vor allem ein harmonisches Aussehen von Fenstern, Türen, Toren und Rollläden. Die Gewissheit der vollständigen technologischen Kompatibilität und der Komfort, der sich aus der Möglichkeit ergibt, alle Produkte die mit dem Haus verbunden sind bei einem Hersteller zu bestellen. Wir bieten "All in One Design" Lösungen sowohl für PVC, als auch für Aluminium-Schreinerei, die den Bedürfnissen unserer Kunden angepasst sind.

# ALL IN ONE DESIGN



Entworfen für unsere anspruchsvollsten Kunden und jene, für die auch das kleinste Detail beim Entwurf ihres Hauses von Bedeutung ist. Die ästhetische Produktreihe „All in One Design“ spart nicht nur die für die Auswahl von Fenster und Türrahmen notwendige Zeit, sondern garantiert, dass die Fenster, Türen, Tore und Rollladen aufs Feinste aufeinander abgestimmt sind. Ferner steht diese Produktreihe für komplette technologische Konformität und Komfort, der zweifelsohne darin besteht, alle Holzelemente bei nur einem Hersteller bestellen zu können. „All in one Design“ - Lösungen werden sowohl für PVC- als auch für Aluminiumrahmen angeboten und stets an die Anforderungen unserer Kunden angepasst.

Unter den Kompositionen, die wir für Sie vorbereitet haben, befinden sich sowohl gediegene, für traditionelle Ausstattungen empfohlene Lösungen als auch solche, die durch Farbgebung und Verzierungen auffallen und sich in moderner Architektur bewähren.

Die Bezeichnungen der einzelnen Kompositionen beziehen sich auf Namen italienischer Städte. Die Italiener sind vor allem für ihre Liebe für Kunst und Mode sowie für ihren außerordentlichen Sinn für Ästhetik bekannt. Die Produktreihe „All in One Design“ zeichnet sich durch trendige Farben und mutige Material- und Dekorationsverbindungen aus. Ferner steht diese Produktreihe für hochwertigste Ausführung und Produktauswahl. Das Fenstersystem, die Rollladen, Türen und das Tor wählt der Kunde selbstständig aus, ihre Anordnung überlässt er aber uns. Wenn Sie sich für die Produktreihe „All in One Design“ entscheiden, können Sie sicher sein, dass Ihre Fassade nach der Montage der Rahmenelemente ein einheitliches, maßgeschneidertes Gesamtbild erhält.

Die abgebildeten Kompositionen können selbstverständlich modifiziert werden. Auf Wunsch können die Rahmen in einem beliebigen Farbton aus unserem Angebot ausgeführt werden.

## Verona Zeitübergreifender Charakter



## Modena Schlichte Schönheit



## Foggia Harmonie mit der natur



## Livorno Schlichte formen und eleganz



**Torino** Kontrast für mutige



**Firenze** Ein detailverliebter stil



**Messina** Modern definierte klassik



**Trieste** Farbe im vordergrund



# FENSTER

## SYSTEME UND ZUBEHÖR

Die zahlreichen Profilformen, sowie deren Farben und Zubehör machen die angebotenen Fenster zu einer Zierde sowohl für die Fassade, als auch für das Innere des Gebäudes. Die Anwendung moderner Technologien in allen Elementen sorgt für den erforderlichen Komfort im Raum.

# KUNSTSTOFFFENSTER

## **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.

PROFIL  
**ROUND-LINE**



Abgerundete Profilform, die gleichzeitig ein schlankes Fensterprofil ergibt.

PROFIL  
**QUBE-LINE**



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

**ALUSCHALE**



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

**CL**

**RL**

**QL**

**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 Fenstereinbau in bestehenden Gebäuden ermöglicht, ohne dass die alten Holzrahmen entfernt werden müssen. Die Flosse verdeckt den alten Rahmen im Inneren des Gebäudes, während spezielle Zusatzprofile ihn außen 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

# 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 gleichzeitiger Beibehaltung der besten Ästhetik, die auf dem Markt der Fenstertischlerei erhältlich ist.

## 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 AF**  
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 geschlossenen 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 | EkoSun



Beschläge für Komfort und Sicherheit. Je nach System sind die regulären Verriegelungspunkte mit 2 oder 5 zusätzlichen Sicherheitspunkten ausgestattet. Es besteht die Option, den Sicherheitsstandard durch Hinzufügen weiterer Punkte zu erhöhen. Die Standard-Scharniere erlauben eine Belastung von bis zu 130 kg, bei erweiterter Ausführung sogar bis zu 150 kg. Die Scharniere können sichtbar oder verdeckt sein und verleihen dem gesamten Fenster je nach Kundenwunsch ein unterschiedliches Erscheinungsbild. Zusätzliche Features wie eine Sperrfunktion mit Schlüssel, eine Reibungsbremse oder eine 4-Stufen-Mikrobelüftung bieten die Flexibilität, alle individuellen Anforderungen zu erfüllen.

# ÜBERSICHT DER PVC-PROFILE

	Wert $U_w$	Wert $U_f$	Anzahl der Dichtungen	Anzahl der Kammern	Einbautiefe	Verfügbare Lösungen
Ideal 4000	1,4 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	1,4 W/m <sup>2</sup> K	2	5	70-162* mm	R, M, A, CL, RL
Ideal 4000 NEW	1,3 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	1,3 W/m <sup>2</sup> K	2	5/6	85 mm	CL, RL
Ideal 5000	1,3 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	1,2 W/m <sup>2</sup> K	3	5	70 mm	R, A, CL, RL
Ideal 7000 NEW	1,3 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	1,1 W/m <sup>2</sup> K	2	6	85 mm	A, CL
Ideal 8000	0,83 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,5$	1,0 W/m <sup>2</sup> K	3	6	85 mm	A, CL, RL
Energeto 8000	0,81 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,5$	0,94 W/m <sup>2</sup> K	3	6	85 mm	A, CL
Energeto Neo	0,86 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,5$	1,1 W/m <sup>2</sup> K	3	6	76 mm	QL
Ideal Neo MD	0,79 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,5$	1,2 W/m <sup>2</sup> K	3	6	76 mm	QL
Ideal Neo AD	0,80 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,5$	1,2 W/m <sup>2</sup> K	2	5/6	76 mm	QL
Ideal 7000 NL	1,3 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	1,1 W/m <sup>2</sup> K	2	5	120 mm	A, CL
Nordline	1,4 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	1,5 W/m <sup>2</sup> K	2	4/5	120 mm	CL
Ideal 70	1,4 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	1,4 W/m <sup>2</sup> K	2	5	70 mm	RL
4000 Casement	1,3 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	1,3 W/m <sup>2</sup> K	2	5	70 mm	CL

M - Monoblock  
R - Renovierungsprofil

STV - Technologie STV  
A - Aluschale

CL - Classic-line  
RL - Round-line

QL - Qube-line

# ÜBERSICHT DER PVC-PROFILE

	Wert $U_w$	Wert $U_f$	Anzahl der Dichtungen	Anzahl der Kammern	Einbautiefe	Verfügbare Lösungen
greenEvolution Flex	1,3 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	1,3 W/m <sup>2</sup> K	2/3	5/6	76 mm	CL, RL
BluEvolution 82	0,84 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,5$	1,1 W/m <sup>2</sup> K	3	6	82 mm	R, A, CL
BluEvolution 92	0,83 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,5$	1,0 W/m <sup>2</sup> K	3	6	92 mm	CL, RL

EkoSun 70	1,3 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	1,3 W/m <sup>2</sup> K	2	6	70 mm	R, CL, RL
EkoSun 6	1,3 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	1,2 W/m <sup>2</sup> K	2	6	81 mm	CL
EkoSun 7	1,3 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	1,1 W/m <sup>2</sup> K	3	7	81 mm	CL
EkoSun 6 NL	1,4 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	1,4 W/m <sup>2</sup> K	2	5/6	120 mm	CL

S8000	1,3 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	1,2 W/m <sup>2</sup> K	2	5/6	74-169* mm	R, M, CL, RL
S9000	0,83 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,5$	1,0 W/m <sup>2</sup> K	3	6	82,5 mm	R, CL, STV

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

**1,4**

$U_w$  für  $U_g=1,1$   
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

**1,4**

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

**2**

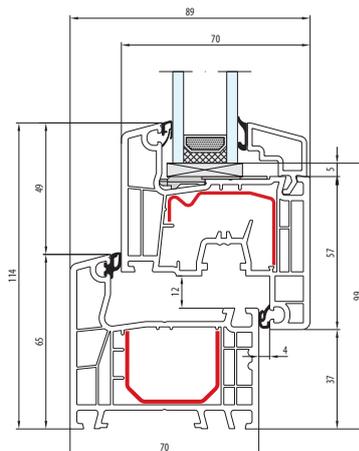
Dichtungen

**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]

**1,3**

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

**2**

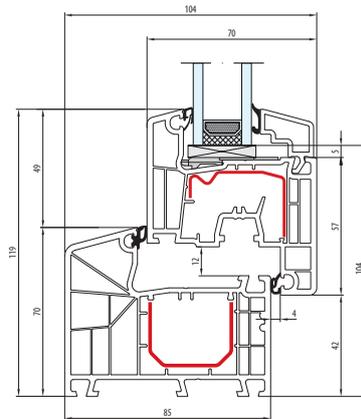
Dichtungen

**5/6**

Kammern

**85**

Einbautiefe [mm]



Classic-line

**CL**

**RL**

Round-line

# IDEAL 5000

**1,3**

$U_w$  für  $U_g = 1,1$   
[Abstandshalter aus Aluminium]

**1,2**

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

**3**

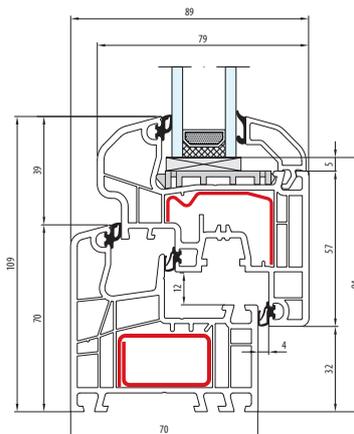
Dichtungen

**5**

Kammern

**70**

Einbautiefe [mm]



**R**

Renovierungsprofil

**A**

Aluschale

**CL**

Classic-line

**RL**

Round-line

# IDEAL 7000 NEW

1,3

$U_w$  für  $U_g=1,1$   
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

1,1

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

6

Kammern

85

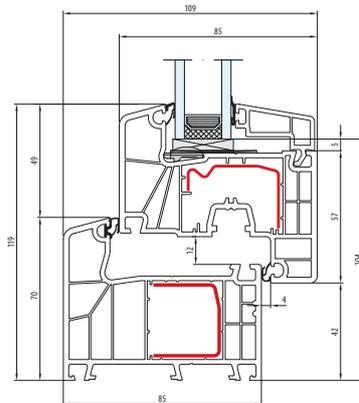
Einbautiefe [mm]

A

Aluschale

CL

Classic-line



## IDEAL 8000

**0,83**

$U_w$  für  $U_g=0,5$   
[Abstandhalter  
aus Aluminium]

**1,0**

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

**3**

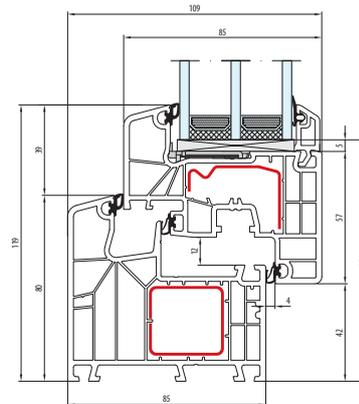
Dichtungen

**6**

Kammern

**85**

Einbautiefe [mm]



**A**

Aluschale

**CL**

Classic-line

**RL**

Round-line

# IDEAL 8000 ENERGETO

**0,81**

$U_w$  für  $U_g=0,5$   
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

**0,94**

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

**3**

Dichtungen

**6**

Kammern

**85**

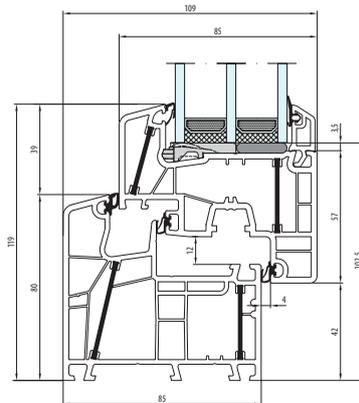
Einbautiefe [mm]

**A**

Aluschale

**CL**

Classic-line



# ENERGETO NEO

**0,86**

$U_w$  für  $U_g=0,5$   
[Abstandhalter  
aus Aluminium]

**1,1**

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

**3**

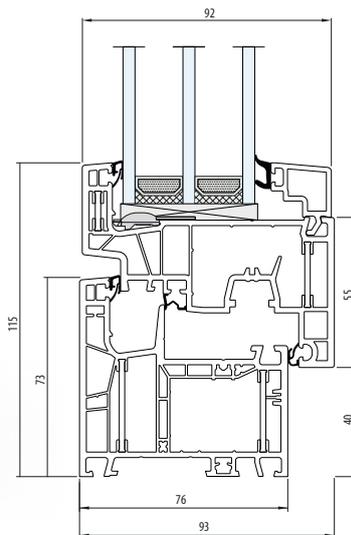
Dichtungen

**6**

Kammern

**76**

Einbautiefe [mm]



**QL**

Qube-line

# IDEAL NEO MD

**0,79**

$U_w$  für  $U_g=0,5$   
[Ultimate  
Abstandhalter]

**1,2**

$U_f$  [W/m<sup>2</sup>K]

**3**

Dichtungen

**5/6**

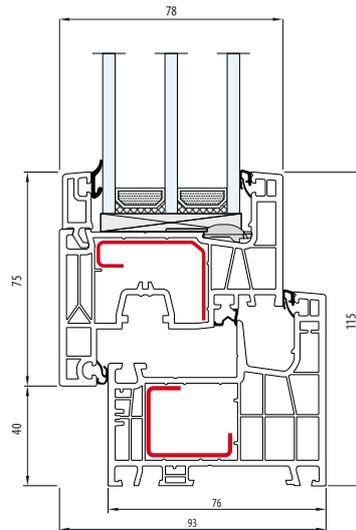
Kammern

**76**

Einbautiefe [mm]

**QL**

Qube-line



IDEAL NEO **AD**

**0,80**

$U_w$  für  $U_g=0,5$   
[Ultimate  
Abstandhalter]

**1,2**

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

**2**

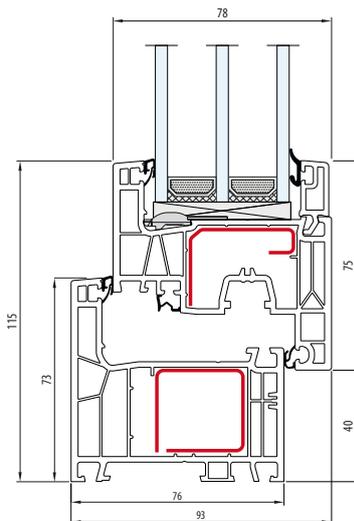
Dichtungen

**5/6**

Kammern

**76**

Einbautiefe [mm]



**QL**

Qube-line

# IDEAL 7000 NL

**0,83**

$U_w$  für  $U_g=0,6$   
[Abstandhalter  
aus Aluminium]

**1,1**

$U_f$  [W/m<sup>2</sup>K]

**2**

Dichtungen

**5**

Kammern

**120**

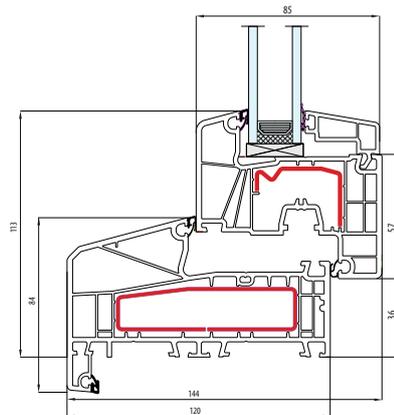
Einbautiefe [mm]

**A**

Aluschale

**CL**

Classic-line



# NORDLINE

1,4

$U_w$  für  $U_g = 1,1$   
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

1,5

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

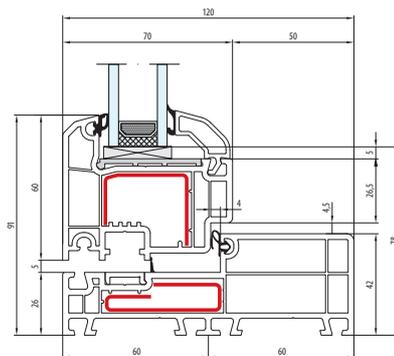
Dichtungen

4/5

Kammern

120

Einbautiefe [mm]



**CL**

Classic-line

# IDEAL 70

1,4

$U_w$  für  $U_g=1,1$   
[Abstandhalter  
aus Aluminium]

1,4

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

5

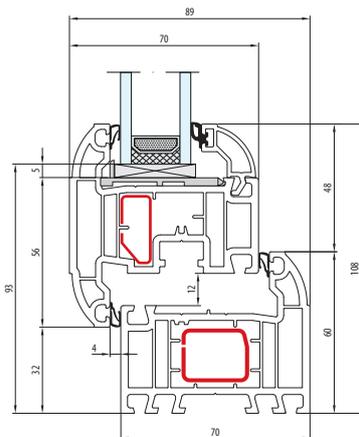
Kammern

70

Einbautiefe [mm]

RL

Round-line



# IDEAL 4000 CASEMENT

**1,3**

$U_w$  für  $U_g = 1,1$   
[Abstandshalter aus Aluminium]

**1,3**

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

**2**

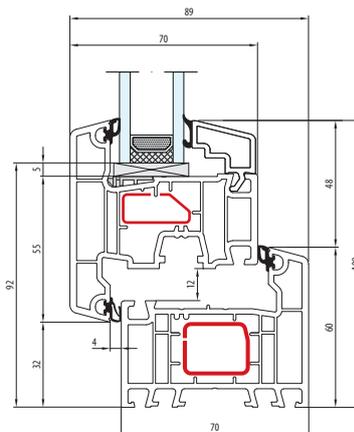
Dichtungen

**5**

Kammern

**70**

Einbautiefe [mm]



**CL**

Classic-line

# GLASLEISTEN **ALUPLAST**

**CLASSIC-LINE**



**SOFT-LINE**



**ROUND-LINE**



**QUBE-LINE**



## FÜLLUNGSBREITE [mm]

**4-39**

**24-39**

**24-35**

**10-42**

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

**20-49**

**34-49**

**34-45**

**20-52**

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

**17-46**

**31-46**

**31-42**

**17-48**

Ideal 4000 (Flügel 140x27)

**22-50**

–

–

**22-54**

Ideal NEO AD/MD

–

–

–

**36-68**

Energeto NEO

# GREENEVOLUTION FLEX

**1,2**

$U_w$  für  $U_g = 1,1$   
[Ultimate  
Abstandhalter]

**1,3**

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

**2/3**

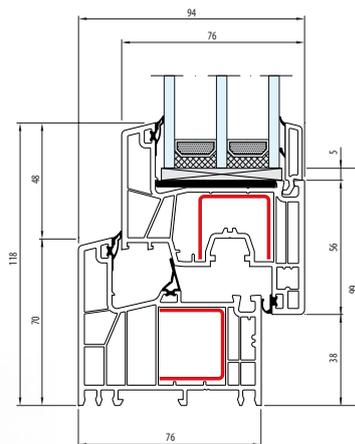
Dichtungen

**5/6**

Kammern

**76**

Einbautiefe [mm]



**CL**

Classic-line

**RL**

Round-line

# BLUEVOLUTION 82

**SALAMANDER**  
WINDOW & DOOR SYSTEMS

**0,84**

$U_w$  für  $U_g=0,5$   
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

**1,1**

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

**3**

Dichtungen

**6**

Kammern

**82**

Einbautiefe [mm]

**R**

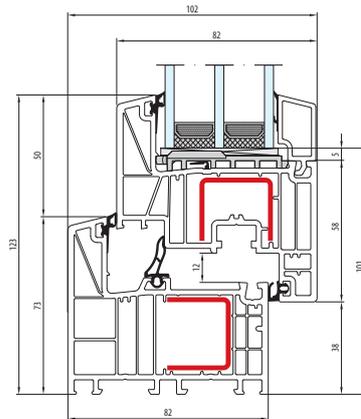
Renovierungsprofil

**A**

Aluschale

**CL**

Classic-line



**0,83**

$U_w$  für  $U_g=0,5$   
[Abstandhalter  
aus Aluminium]

**1,0**

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

**3**

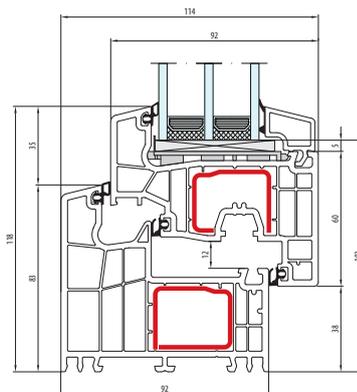
Dichtungen

**6**

Kammern

**92**

Einbautiefe [mm]



**CL**

Classic-line

**RL**

Round-line

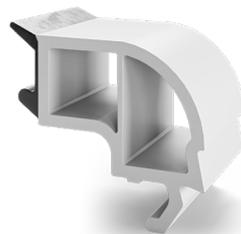
# GLASLEISTEN

CLASSIC-LINE

SOFT-LINE

ROUND-LINE

HISTORY-LINE



FÜLLUNGSBREITE [mm]

23-49

–

23-45

–

greenEvolution **Flex**

23-53

–

–

–

BluEvolution **82**

25-61

35-41

35-53

35-39

BluEvolution **92**



1,3

$U_w$  für  $U_g = 1,1$   
[Abstandhalter aus Aluminium]

1,3

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

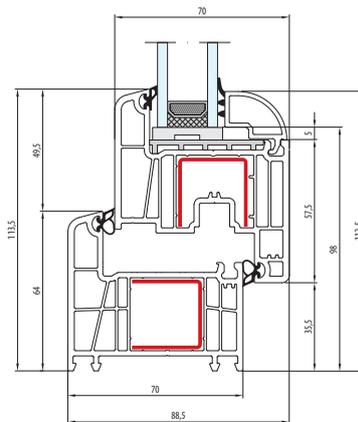
Dichtungen

6

Kammern

70

Einbautiefe [mm]



**R**

Renovierungsprofil

**CL**

Classic-line

**RL**

Round-line

# EKOSUN 6



1,3

$U_w$  für  $U_g=1,1$   
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

1,2

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

6

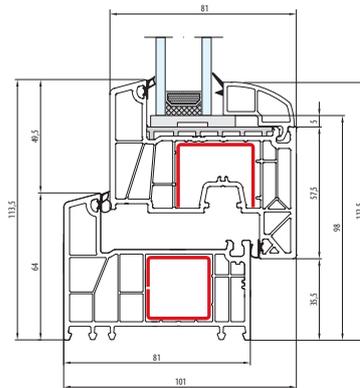
Kammern

81

Einbautiefe [mm]

CL

Classic-line



1,3

$U_w$  für  $U_g=1,1$   
[Abstandhalter  
aus Aluminium]

1,1

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

3

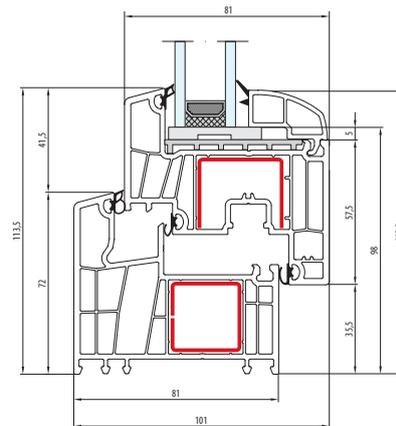
Dichtungen

7

Kammern

81

Einbautiefe [mm]



CL

Classic-line

# EKOSUN 6 NL



1,4

$U_w$  für  $U_g = 1,1$   
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

1,4

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

5/6

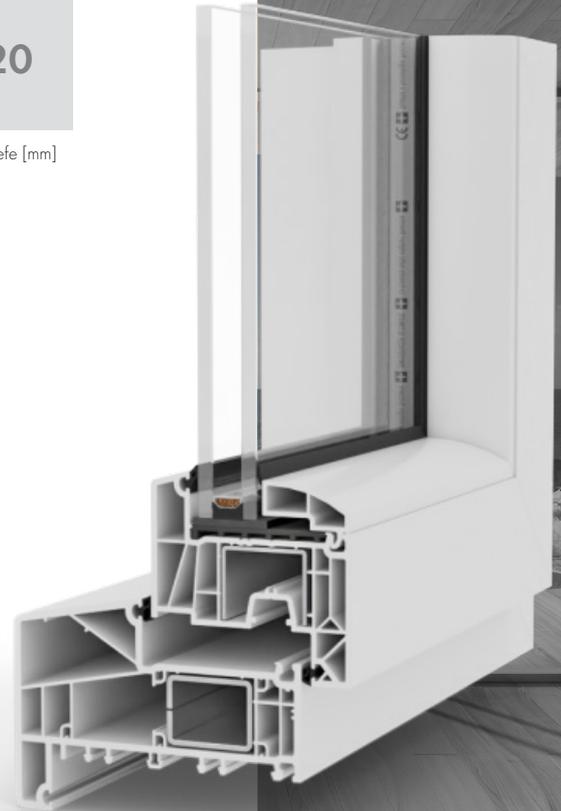
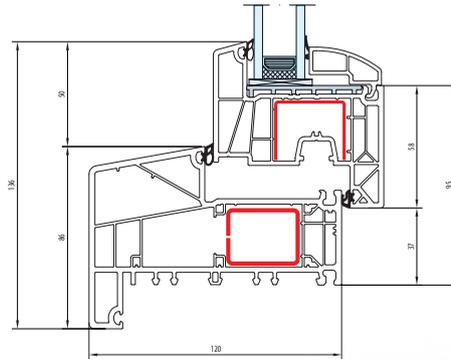
Kammern

120

Einbautiefe [mm]

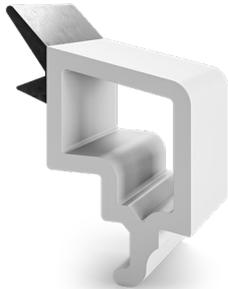
CL

Classic-line



# GLASLEISTEN EKOSUN

STANDARD-LINE



STANDARD-LINE



STANDARD-LINE



FÜLLUNGSBREITE [mm]

**32-45**

**23-25 | 35-37**

**23-27**

EkoSun 70

**41-55**

**33-34 | 45-46**

**23-40**

EkoSun 6, EkoSun 7

# GEALAN S 8000

1,3

$U_w$  für  $U_g=1,1$   
[Abstandhalter  
aus Aluminium]

1,2

$U_f$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

5/6

Kammern

74-169

Einbautiefe [mm]

**R**

Renovierungsprofil

**M**

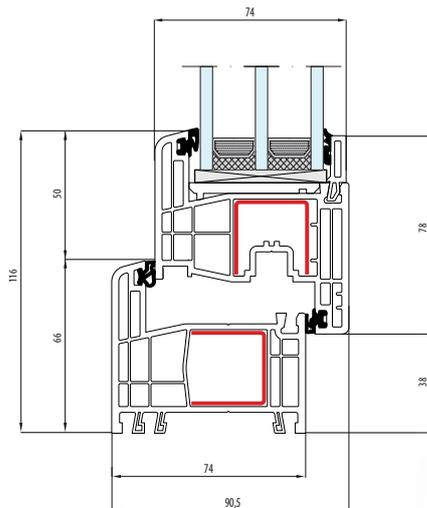
Profil Monoblock

**CL**

Classic-line

**RL**

Round-line



# GEALAN S 9000

**0,83**

$U_w$  für  $U_g=0,5$   
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

**1,0**

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

**3**

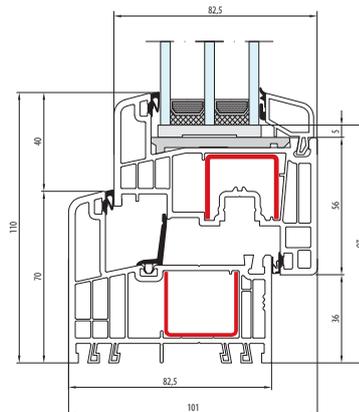
Dichtungen

**6**

Kammern

**82,5**

Einbautiefe [mm]



**R**

Renovierungsprofil

**STV**

Technologie  
STV

**CL**

Classic-line

# GLASLEISTEN **GEALAN**

STANDARD-LINE



STANDARD-LINE



STANDARD-LINE



FÜLLUNGSBREITE [mm]

—

**17-48 | STV 20-50**

S 8000

**23-24 | STV 26-27**

**23-52 | STV 26-54**

**23-52 | STV 26-54**

S 9000

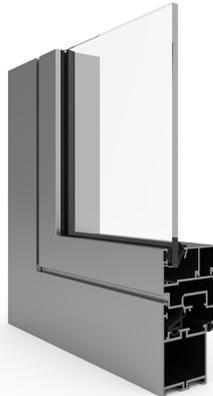
**29-30 | STV 32-33**

# 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 THERMISCHEN 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

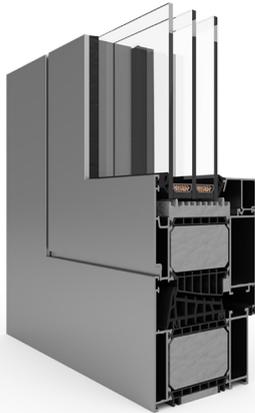


Das Profil ist innen und außen aus Aluminium gefertigt. Im mittleren Teil befindet sich eine thermische Trennwand, die die Wärmedämmleistung der Profile deutlich erhöht.

SI, I

# VERFÜGBARE LÖSUNGEN

## WÄRMEGEDÄMMTE VARIANTE



Wärmegeädämmtes Profil mit zusätzlichen Dämmeinlagen in der thermischen Trennung des Rahmens und des Flügels. 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

## SANIERUNGSVARIANTE



Ein System von Zusatzprofilen, das eine sanierungsähnliche Konstruktion mit einer unterschiedlich tiefen Wärmedämmschicht ermöglicht.

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 Dreh Sperre mit Schlüssel vervollständigen die Möglichkeiten dieses Beschlages.

# ÜBERSICHT DER ALUMINIUMPROFILE

	Wert $U_w$	Wert $U_f$	Anzahl der Dichtungen	Einbautiefe	Verfügbare Lösungen
MB-45	2,2 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	0,0 W/m <sup>2</sup> K	2	45 mm	-
MB-60	1,7 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	2,2 W/m <sup>2</sup> K	2	60 mm	+, HI, 180, R
MB-79N	0,64 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,5$	0,83 W/m <sup>2</sup> K	2	70 mm	+, SI, US
MB-79N CASEMENT	1,00 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,5$	0,83 W/m <sup>2</sup> K	3	70 mm	SI
MB-86N	1,1 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,6$	1,0 W/m <sup>2</sup> K	2	77 mm	SI
MB-86 SI CASEMENT	1,1 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,6$	1,4 W/m <sup>2</sup> K	2	77 mm	+, SI
MB-104 Passive	0,9 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,6$	0,81 W/m <sup>2</sup> K	2	95 mm	+, SI, AERO, R
MB-Ferroline	1,4 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	1,5 W/m <sup>2</sup> K	2	84,5, 110 mm	+
MB-Ferroline Industrial	1,4 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	1,5 W/m <sup>2</sup> K	2	84,5, 110 mm	+

- Profil ohne thermischen trennwand

+ Profil mit thermischen trennwand

**SI, I** Thermische elemente

**AERO, HI, I+** Wärmegedämmte variante

**180°** Schwenkfenster

**US, OC** Verdeckter flügel

**EI** Brandschutz

**R** Sanierungsvariante

**M** Monoblock

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.

# ÜBERSICHT DER ALUMINIUMPROFILE

	Wert $U_w$	Wert $U_f$	Anzahl der Dichtungen	Einbautiefe	Verfügbare Lösungen
MB-60EI	2,2 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	3,2 W/m <sup>2</sup> K	2	60 mm	+, EI
MB-78EI	2,1 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	3,1 W/m <sup>2</sup> K	2	78 mm	+, EI
MB-86EI	-	1,4 W/m <sup>2</sup> K	2	86 mm	+, EI
Imperial	1,63 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	1,8 W/m <sup>2</sup> K	2	65 mm	+, I, I+, R
Ecofutural	1,71 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	1,7 W/m <sup>2</sup> K	2	65-160* mm	+, I, I+, OC, R, M
Superial	1,15 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,6$	1,5 W/m <sup>2</sup> K	2	75 mm	+, I, I+, OC, R
Genesis	1,1 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,6$	1,0 W/m <sup>2</sup> K	2	75 mm	+, I, I+, R
Maxlight	1,0 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,6$	1,8 W/m <sup>2</sup> K	2	75, 83, 105 mm	+, OC
VS600	1,8 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	2,3 W/m <sup>2</sup> K	-	126 mm	+
FR 90 EI	1,5 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=1,1$	2,4 W/m <sup>2</sup> K	-	90 mm	+, EI

- Profil ohne thermischen trennwand  
 + Profil mit thermischen trennwand  
**SI, I** Thermische elemente

**AERO, HI, I+** Wärmegegedämmte variante  
**180°** Schwenkfenster  
**US, OC** Verdeckter flügel

**EI** Brandschutz  
**R** Sanierungsvariante  
**M** Monoblock

# ÜBERSICHT DER ALUMINIUMPROFILE

	Wert $U_w$	Wert $U_f$	Anzahl der Dichtungen	Einbautiefe	Verfügbare Lösungen
Decalu 88 Standard	0,92 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,6$	1,0 W/m <sup>2</sup> K	2	88 mm	+
Decalu 88 Hidden	0,97 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,6$	1,3 W/m <sup>2</sup> K	2	88 mm	+
Decalu 94 Retro	0,93 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,6$	1,1 W/m <sup>2</sup> K	2	94 mm	+
Decalu 110 Steel	0,96 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,6$	1,2 W/m <sup>2</sup> K	2	110 mm	+
Decalu 101 Scand	1,0 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,6$	1,4 W/m <sup>2</sup> K	2	101 mm	+, 180
Slimline 38	1,0 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,5$	1,9 W/m <sup>2</sup> K	3	76-99 mm	HI
Masterline 8	1,1 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,6$	1,6 W/m <sup>2</sup> K	2	77 mm	+, HI, R
Masterline 8 VERSTECKTER FLÜGEL	0,82 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,5$	1,3 W/m <sup>2</sup> K	2	77 mm	HI
Masterline 10	0,8 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,5$	0,99 W/m <sup>2</sup> K	3	97 mm	+
Cortizo Casement	1,0 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,5$	1,74 W/m <sup>2</sup> K	2	70 mm	-

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  $U_g = 1,1$   
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

6,0

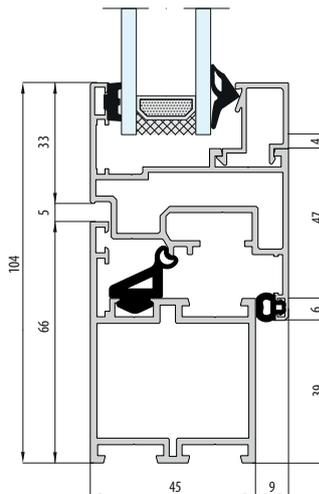
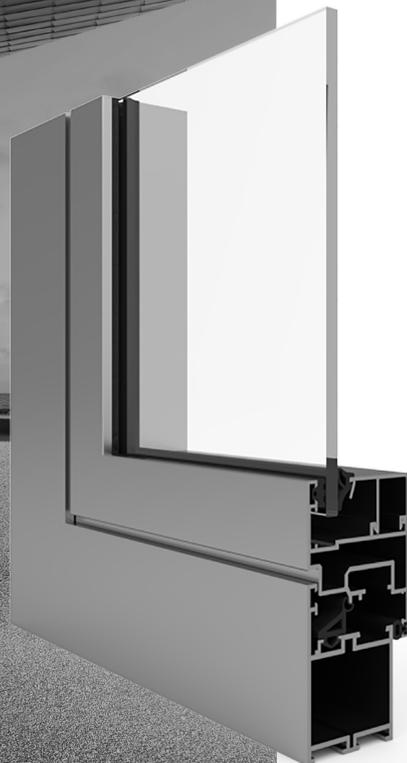
$U_f$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

45

Einbautiefe [mm]



Ohne thermischen  
trennwand

## MB-60

1,7

$U_w$  für  $U_g = 1,1$   
[Abstandhalter  
aus Aluminium]

2,2

$U_f$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

60

Einbautiefe [mm]

+

Mit thermischen  
Trennwand

R

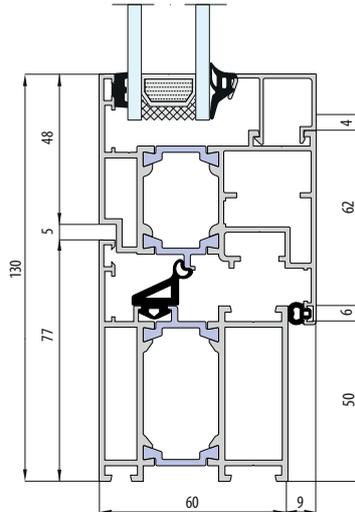
Renovierungsprofil

180

Schwenkfenster

HI

Wärmedämmte  
Variante



MB-79N

0,64

$U_w$  für  $U_a=0,5$   
[Abstandhalter  
aus Aluminium]

0,83

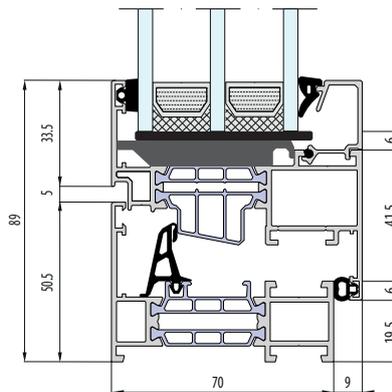
$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

70

Einbautiefe [mm]



Mit thermischen  
trennwand

US

Verdeckter Flügel

SI

Thermische  
Elemente

## MB-79N CASEMENT

1,00

$U_v$  für  $U = 0,5$   
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

0,83

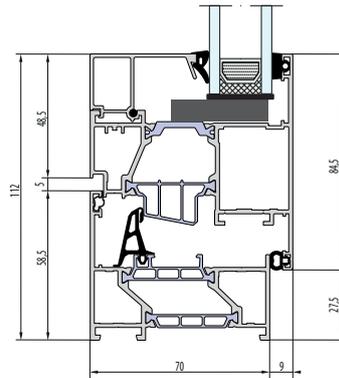
$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

3

Dichtungen

70

Einbautiefe [mm]



SI

Thermische  
Elemente



MB-86N

1,1

$U_w$  für  $U_g=0,6$   
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

1,0

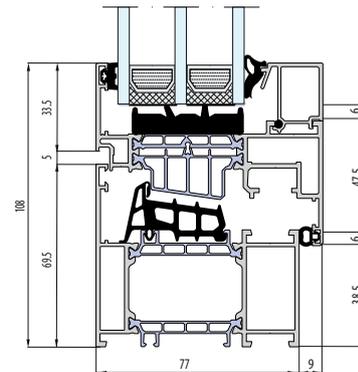
$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

77

Einbautiefe [mm]



SI

Thermische  
Elemente

## MB-104 PASSIVE

0,9

$U_w$  für  $U_g=0,6$   
[Abstandhalter  
aus Aluminium]

0,81

$U_f$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

95

Einbautiefe [mm]

+

Mit thermischen  
trennwand

R

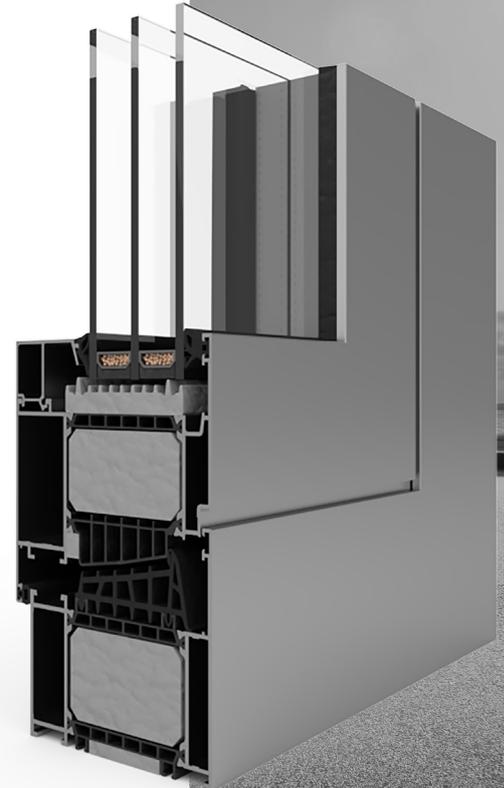
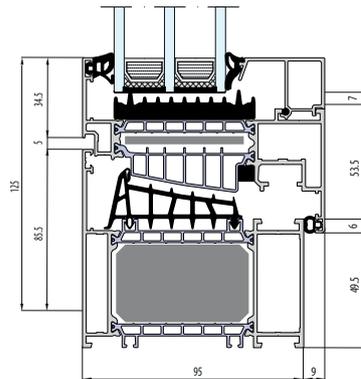
Renovierungsprofil

AERO

Wärme gedämmte  
Variante

SI

Thermische Elemente



MB-FERROLINE

1,4

$U_w$  für  $U_g=1,1$   
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

1,5

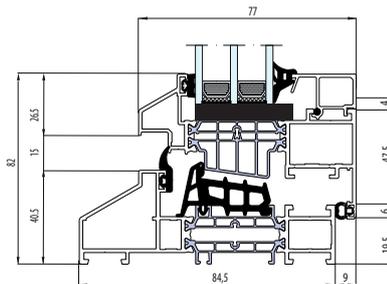
$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

84/110

Einbautiefe [mm]



Mit thermischen  
trennwand

## MB-FERROLINE INDUSTRIAL

1,4

$U_w$  für  $U_g=1,1$   
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

1,5

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

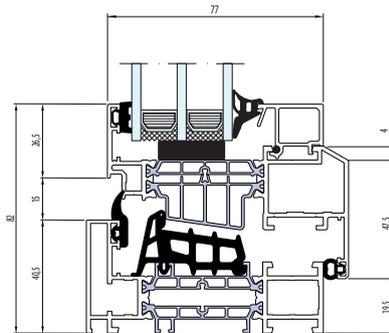
Dichtungen

84/110

Einbautiefe [mm]



Mit thermischen  
trennwand



MB-60E EI

2,2

$U_w$  für  $U_g=0,6$   
[Abstandhalter  
aus Aluminium]

3,2

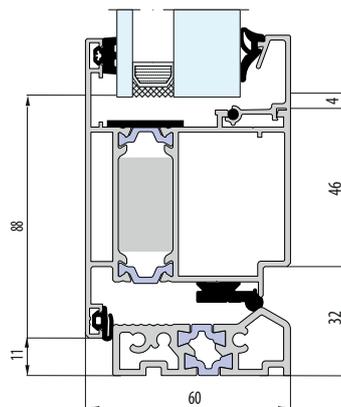
$U_f$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

60

Einbautiefe [mm]



Mit thermischen  
trennwand

EI

Brandschutz

## MB-78EI

2,1

$U_w$  für  $U_g = 1,1$   
[Abstandhalter  
aus Aluminium]

3,1

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

78

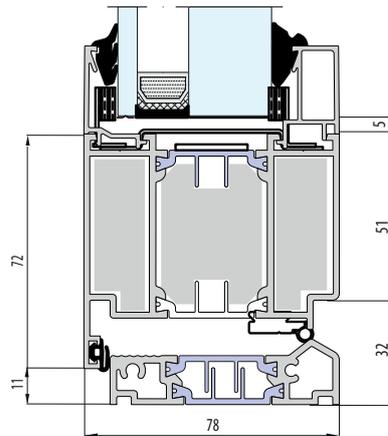
Einbautiefe [mm]



Mit thermischen  
trennwand

EI

Brandschutz



# MB-86 EI

1,4

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

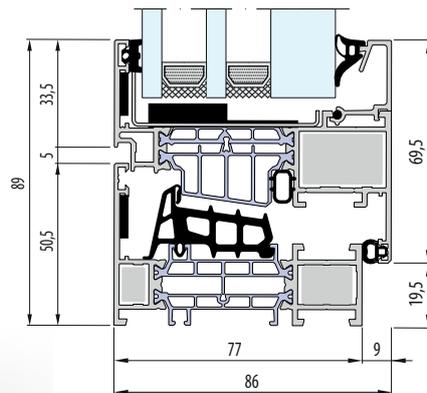
Dichtungen

86

Einbautiefe [mm]

30EI

Maximale  
Brandschutzklasse



Mit thermischen  
trennwand

EI

Brandschutz

# IMPERIAL

aliplast

1,63

$U_w$  für  $U_g=1,1$   
[Abstandhalter  
aus Aluminium]

1,8

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

65

Einbautiefe [mm]

+

Mit thermischen  
trennwand

R

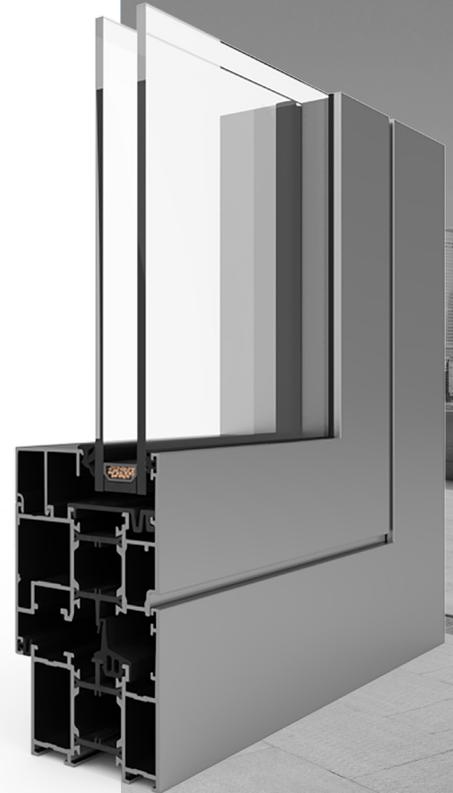
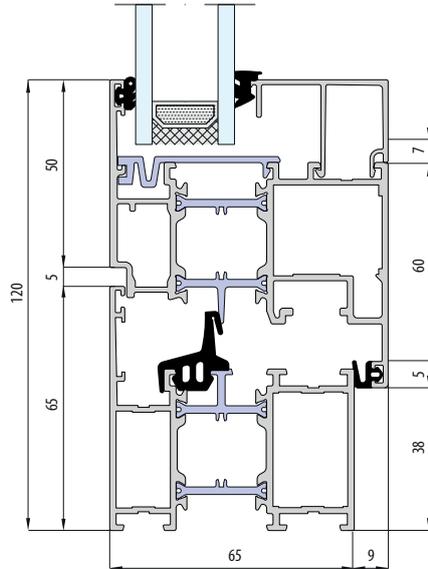
Renovierungsprofil

I

Thermische Elemente

I+

Wärmegeämmte  
Variante



FEWALUX

aliplast

# MAXLIGHT MODERN | STEEL | DESIGN | INVISIBLE

1,0

$U_w$  für  $U_g=0,6$   
[Abstandhalter  
aus Aluminium]

1,8

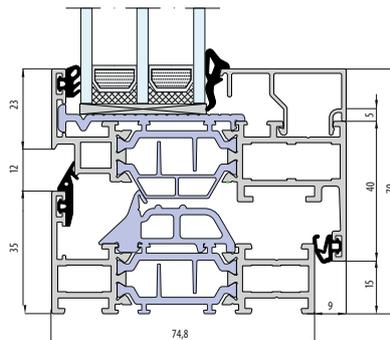
$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

75

Einbautiefe [mm]



+

Mit thermischen  
trennwand

OC

Verdeckter Flügel

FEWALUX

# ECOFUTURAL

aliplast

1,71

$U_w$  für  $U_g = 1,1$   
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

1,7

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

65

Einbautiefe [mm]

+

Mit thermischen  
trennwand

M

Profil Monoblock

R

Renovierungsprofil

OC

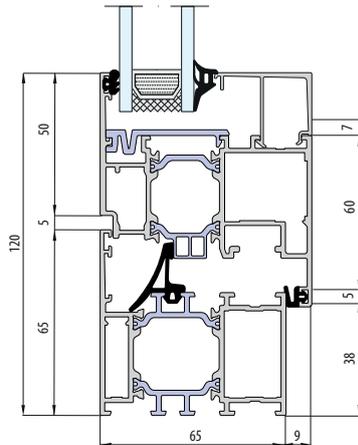
Verdeckter Flügel

I

Thermische Elemente

I+

Wärme gedämmte  
Variante



FEWALUX

aliplast

## SUPERIAL

1,15

$U_w$  für  $U_g=0,6$   
[Abstandhalter  
aus Aluminium]

1,5

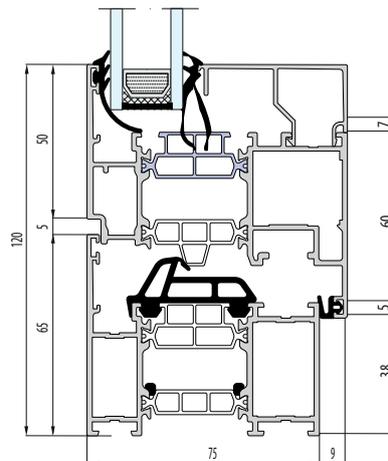
$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

75

Einbautiefe [mm]



+

Mit thermischen  
trennwand

R

Renovierungsprofil

OC

Verdeckter Flügel

I

Thermische Elemente

I+

Wärme gedämmte  
Variante

FEWALUX

# GENESIS

aliplast

1,1

$U_w$  für  $U_g=0,6$   
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

1,0

$U_f$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

75

Einbautiefe [mm]

+

Mit thermischen  
trennwand

R

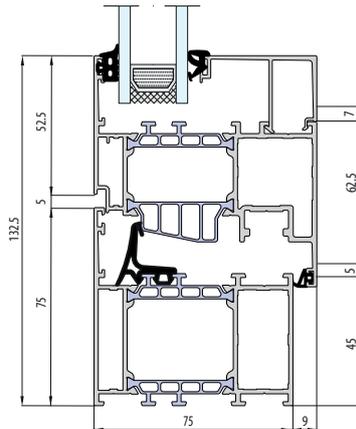
Renovierungsprofil

I

Thermische Elemente

I+

Wärme gedämmte  
Variante



FEWALUX

aliplast

VS600

1,8

$U_w$  für  $U_g = 1,1$   
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

2,3

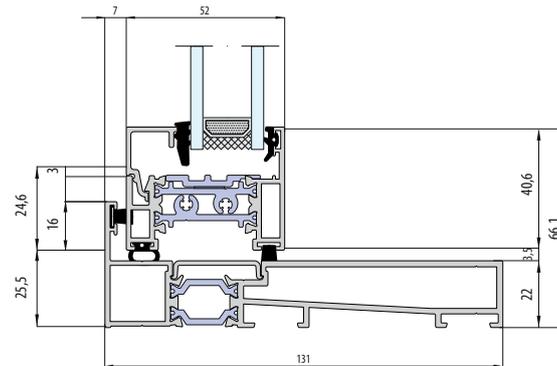
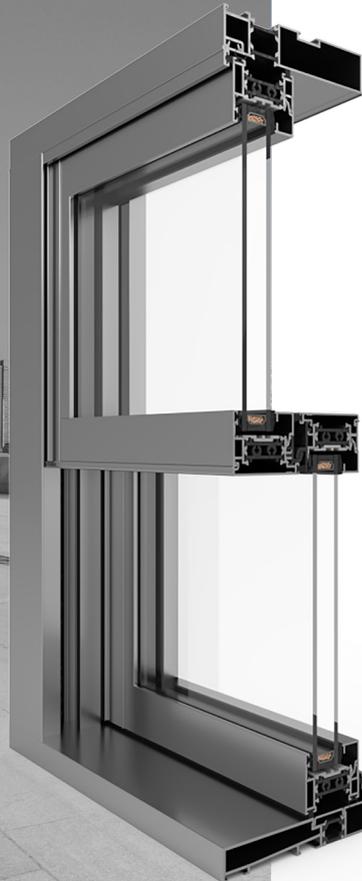
$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

-

Dichtungen

131

Einbautiefe [mm]



Mit thermischen  
trennwand

FEWALUX

# FR 90 EI

aliplast

2,4

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

-

Dichtungen

90

Einbautiefe [mm]

60EI

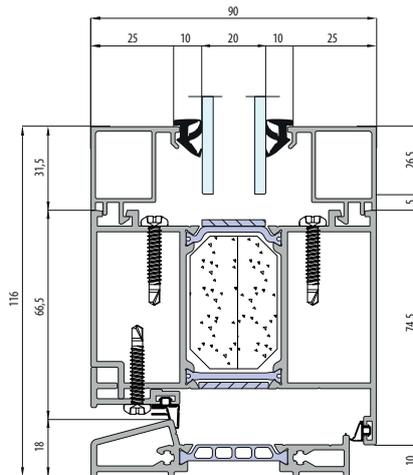
Maximale  
Brandschutzklasse

+

Mit thermischen  
trennwand

EI

Brandschutz



FEWALUX

# DECALU 88 STANDARD

0,92

$U_w$  für  $U_g=0,6$   
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

1,0

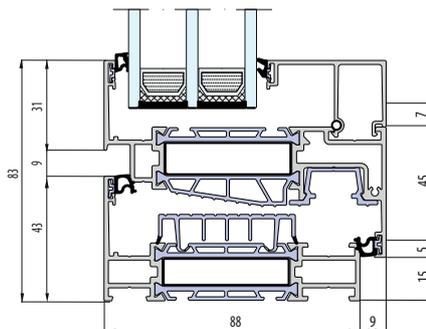
$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

88

Einbautiefe [mm]



Mit thermischen  
trennwand

# DECALU 88 HIDDEN

deceuninck

0,97

$U_w$  für  $U_g=0,6$   
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

1,3

$U_f$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

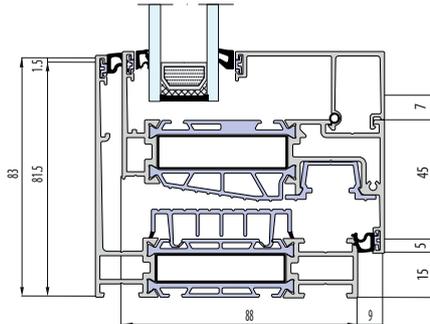
Dichtungen

88

Einbautiefe [mm]



Mit thermischen  
trennwand



FEWALUX

# DECALU 94 RETRO

0,93

$U_w$  für  $U_g = 0,6$   
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

1,1

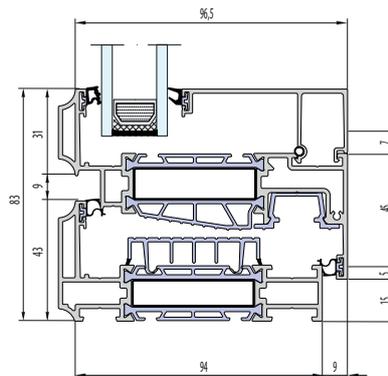
$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

94

Einbautiefe [mm]



Mit thermischen  
trennwand

# DECALU 110 STEEL

deceuninck

0,96

$U_w$  für  $U_g=0,6$   
[Abstandshalter aus Aluminium]

1,2

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

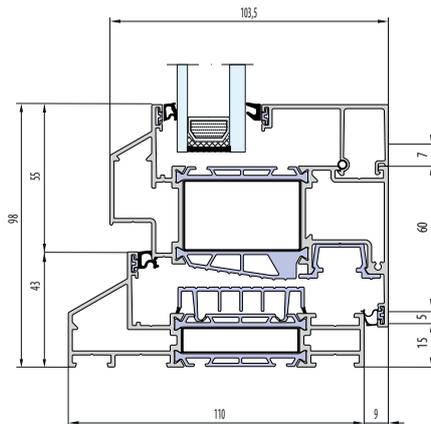
Dichtungen

110

Einbautiefe [mm]



Mit thermischen  
trennwand



FEWALUX

# DECALU 101 SCAND

1,0

$U_w$  für  $U_g=0,6$   
[Abstandhalter  
aus Aluminium]

1,4

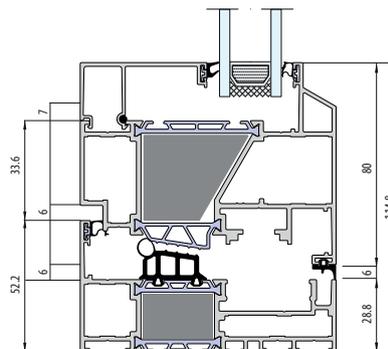
$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

101

Einbautiefe [mm]



+

Mit thermischen  
trennwand

180°

Schwenkfenster

# SLIMLINE 38

**1,0**

Classic

$U_w$  für  $U_g = 0,5$   
[Ultimate  
Abstandshalter]

**1,9**

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

**3**

Dichtungen

**76-99**

Einbautiefe [mm]

**HI**

Wärme gedämmte  
Variante

**0,92**

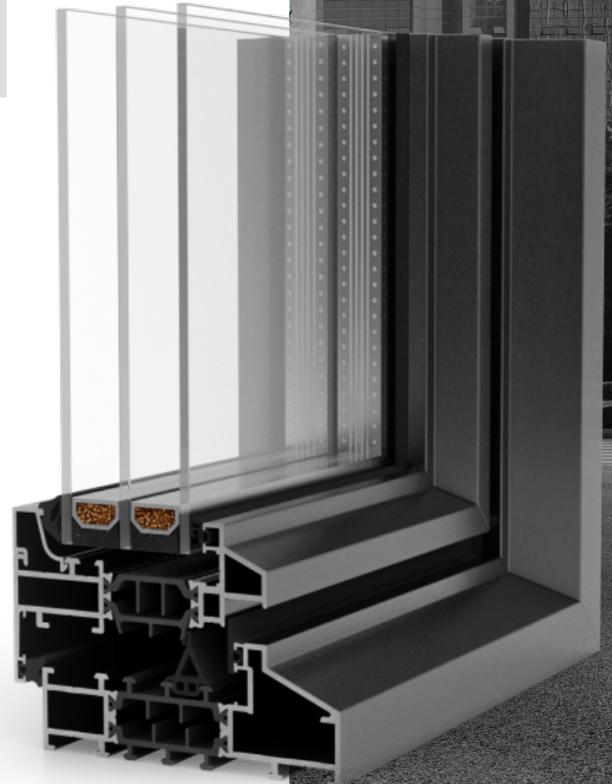
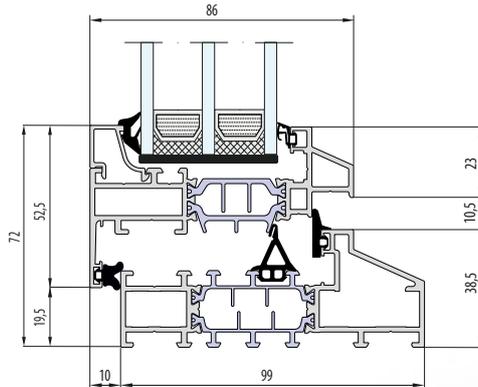
Ferro

$U_w$  für  $U_g = 0,5$   
[Ultimate Abstandshalter]

**0,95**

Cubic

$U_w$  für  $U_g = 0,5$   
[Ultimate Abstandshalter]



## MASTERLINE 8

1,1

$U_w$  für  $U_g=0,6$   
[Abstandhalter  
aus Aluminium]

1,6

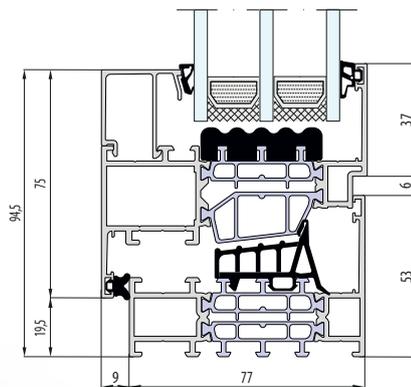
$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

77

Einbautiefe [mm]



+

Mit thermischen  
trennwand

R

Schwenkfenster

HI, HI+

Wärmegeädämmte  
Variante

# MASTERLINE 8 VERDECKTER FLÜGEL

**0,82**

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

**1,3**

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

**2**

Dichtungen

**3**

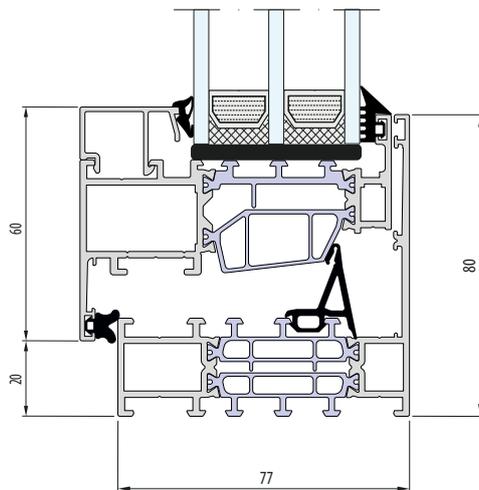
Kammern

**77**

Einbautiefe [mm]

**HI**

Wärme gedämmte  
Variante



## MASTERLINE 10

**0,8**

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

**0,99**

$U_f$  [W/m<sup>2</sup>K]

**3**

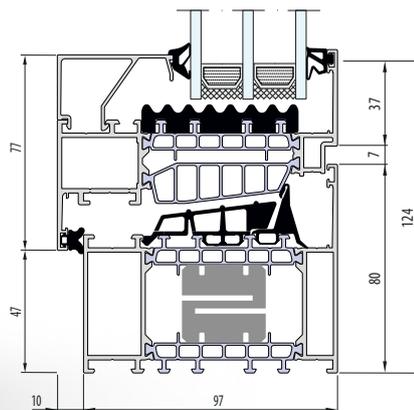
Dichtungen

**3**

Kammern

**97**

Einbautiefe [mm]



Mit thermischen  
trennwand

# CS 77

1,0

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

3

Dichtungen

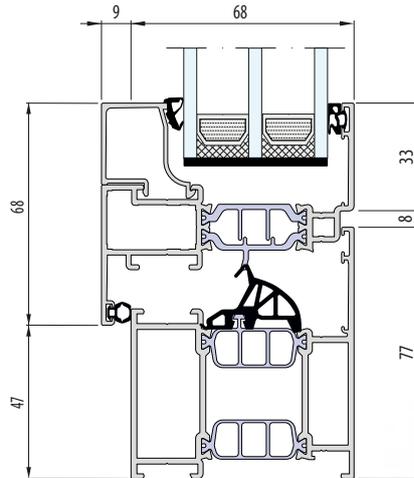
68

Einbautiefe [mm]



HI, HI+

Wärme gedämmte  
Variante



# CORTIZO CASEMENT

1,5

$U_w$  für  $U_g=0,6$   
[Ultimate  
Abstandhalter]

1,74

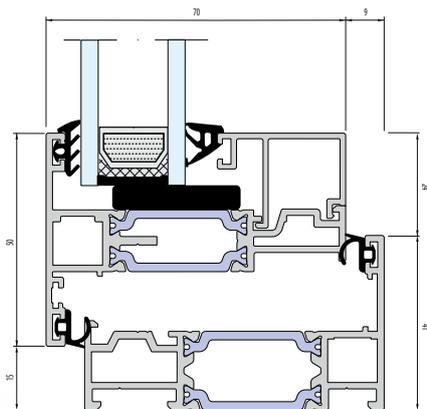
$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

70

Einbautiefe [mm]



**HI**

Wärme gedämmte  
Variante

# HOLZFENSTER **HOLZ**

Einzigartige Linien und Farben der Profile, die auch die Bewahrung der sichtbaren natürlichen Holzmaserung ermöglichen, sowie die Freude am Anfassen während der Benutzung - das sind die besonderen Merkmale der Holzfenster. Holztischlerei kann aus vielen Arten von richtig ausgewählten Hölzern wie Kiefer, Fichte, Lärche oder Eiche hergestellt werden. Aus 3 oder 4 Schichten verleimte Profile mit abwechselnder Anordnung der Holzringe gewährleisten die Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit der Konstruktion über viele Jahre der Nutzung.

# 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



Das Profil mit RenoLine/Gemini Classic-Aluschalen verändert vollkommen die Außensicht der Fenster und erhöht gleichzeitig die Langlebigkeit durch einen zusätzlichen Witterungsschutz des Holzes.

A

# VERFÜGBARE LÖSUNGEN

## RENOVIERUNGSPROFIL



Die Variante des Profils, die den Einbau neuer Fenster in bestehende Gebäude ermöglicht, ohne dass die alten Holzrahmen entfernt werden müssen. Es besteht die Möglichkeit, verschiedene Längen von Renovierungslossen zur Abdeckung des alten Rahmens im Inneren des Gebäudes zu verwenden.

**R**

## MONOBLOCKPROFIL



Ein Profil mit erweiterter Einbautiefe, das einen ästhetischen Einbau des Fensters in die Wärmedämmschicht ermöglicht, ohne dass zusätzliche Wärmebrücken entstehen.

**M**

## PROFIL - NL



Das Profil zeichnet sich durch einen breiten und damit stabilen Rahmen aus. Durch die scharfen Kanten des Rahmens zeichnet sich das gesamte Fenster zusätzlich durch klar konturierte Bauteile aus.

**NL**

# 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 Wetterschenkel aus Aluminium. Die Versionen unterscheiden sich in der Art der Wasserableitung.

**B**

# BESCHLAGSARTEN

## ROTO NX



Es setzt technologische Standards und erfüllt höchste Anforderungen an Sicherheit, Bedienkomfort, Langlebigkeit und Design. Die Auswahl an verschiedenen Zusatzoptionen wie z.B. mehrstufige Kippfunktion oder Mikroventilation in der Ecke gewährleistet alle möglichen Lösungen, wobei die passend gewählten Farben der Scharnierabdeckungen für ein gepflegtes Design der einzelnen Fenster sorgen.

# ÜBERSICHT DER HOLZFENSTER

	Wert $U_w$	Wert $U_f$	Anzahl der Dichtungen	Einbautiefe	Verfügbare Lösungen
Naturo 68	1,3 W/m <sup>2</sup> K dla $U_g=1,0$	1,4 W/m <sup>2</sup> K	2	68 mm	R, M, NL, B, A
Naturo 80	0,9 W/m <sup>2</sup> K dla $U_g=0,5$	1,3 W/m <sup>2</sup> K	2	80 mm	R, M, NL, B, A
Naturo 92	0,77 W/m <sup>2</sup> K dla $U_g=0,5$	1,1 W/m <sup>2</sup> K	2/3	92 mm	R, M, NL, B, A
Naturo 80 ALU	-	-	3	80 mm	A
Esperia Life 80	0,86 W/m <sup>2</sup> K dla $U_g=0,5$	1,2 W/m <sup>2</sup> K	3	80 mm	-
Esperia Life 74 ALU	0,78 W/m <sup>2</sup> K dla $U_g=0,5$	1,3 W/m <sup>2</sup> K	3	74 mm	A

**R** Renovierungsprofil

**M** Monoblockprofil

**NL** Profil - NL

**B** Belgisches profil

**A** Aluschale

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.

# NATURO 68

Profil mit Profilschnitt

Profil ohne Profilschnitt

1,3

$U_w$  für  $U_g=1,0$   
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

1,4

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

68

Einbautiefe [mm]

R

Renovierungsprofil

M

Monoblock

NL

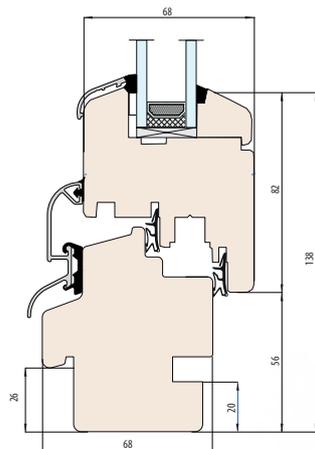
Profil NL

B

Belgisches Profil

A

Aluschale



# NATURO 80

0,9

$U_w$  für  $U_g=0,5$   
[Ultimate  
Abstandhalter]

1,3

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

80

Einbautiefe [mm]

Profil mit Profilschnitt

Profil ohne Profilschnitt

**R**

Renovierungsprofil

**M**

Monoblock

**NL**

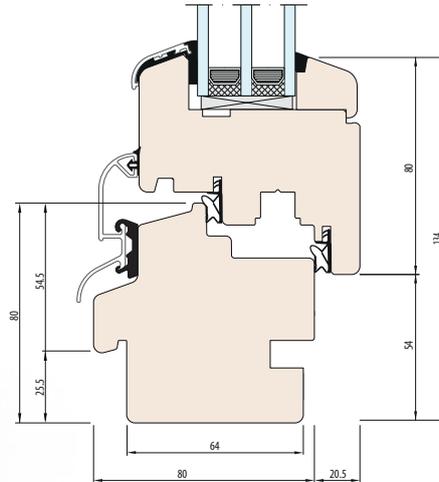
Profil NL

**B**

Belgisches Profil

**A**

Aluschale



# NATURO 92

0,77

$U_w$  für  $U_g = 0,6$   
[Ultimate  
Abstandshalter]

1,1

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

92

Einbautiefe [mm]

R

Renovierungsprofil

M

Monoblock

NL

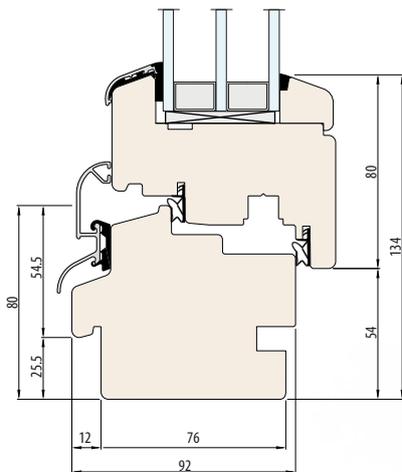
Profil NL

B

Belgisches Profil

A

Aluschale



# NATURO 80 ALU

3

Dichtungen

3-4

Schichten Leimholz

4

Schicht-Lackierung

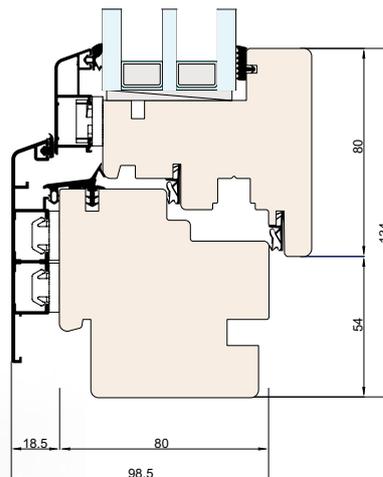
80

Einbautiefe [mm]



**A**

Aluschale



# ESPERIA LIFE 80

**0,86**

$U_w$  für  $U_g = 0,5$   
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

**3**

Dichtungen

**4**

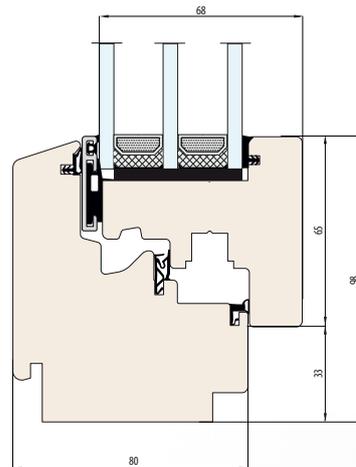
Schichten Leimholz

**4**

Schicht-Lackierung

**80**

Einbautiefe [mm]



# ESPERIA LIFE 74 ALU

0,78

$U_w$  für  $U_g=0,5$   
[Ultimate  
Abstandhalter]

3

Dichtungen

4

Schichten Leimholz

4

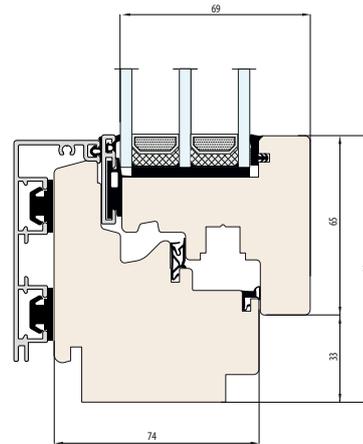
Schicht-Lackierung

74

Einbautiefe [mm]

A

Aluschale



# STAHLFENSTER

## **STAHL**

Schlanke Profile, perfekte statische Parameter, die die Erstellung großflächiger Konstruktionen ermöglichen, sind die größten Vorteile der Stahlfenster. Keine sichtbare Eckverbindungen durch perfekt geschliffene Schweißnähte, in Verbindung mit einer beliebigen Fensterfarbe nach RAL, ergeben ein elegantes Produkt mit hoher Ästhetik. Dank der Verfügbarkeit von Lösungen sowohl mit als auch ohne thermischer Trennung sind die Stahlfenster die richtige Wahl für jede Anwendung.

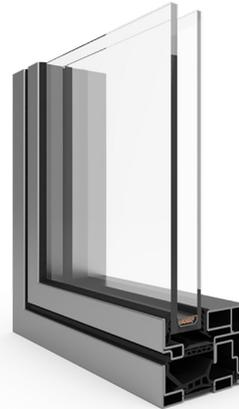
# VERFÜGBARE LÖSUNGEN

## PROFIL OHNE THERMISCHER TRENNUNG



Das Profil besteht komplett aus Stahlprofilen. Er ist für den Einsatz an Plätzen mit geringeren thermischen Anforderungen wie Innenwänden, Schaufenstern oder Vitrinen vorgesehen.

## PROFIL MIT THERMISCHER TRENNUNG



Profil aus Stahl auf der Innen- und Außenseite. Im mittleren Teil befindet sich eine thermische Trennung aus rostfreiem Stahl, die die Wärmedämmung der Profile deutlich erhöht.

-

+

# STAHLFENSTER

## ÜBERSICHT DER STAHLFENSTER

	Wert $U_w$	Wert $U_f$	Anzahl der Dichtungen	Einbautiefe	Verfügbare Lösungen
Presto	-	5,6 W/m <sup>2</sup> K	2	50 mm	-
Unico	1,3 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,6$	2,4 W/m <sup>2</sup> K	3	70 mm	+, HI
Unico XS	0,98 W/m <sup>2</sup> K für $U_g=0,5$	-	3	70 mm	+, HI

- Profil ohne thermischer trennung
- + Profil mit thermischer trennung

HI Profil - HI

## VERDECKTE **SCHARNIERE** ROTO NT DESIGNO



Der Beschlag definiert technologische Standards und erfüllt höchste Ansprüche an Sicherheit, Bedienkomfort, Langlebigkeit und Design.

# SYSTEM PRESTO

5,6

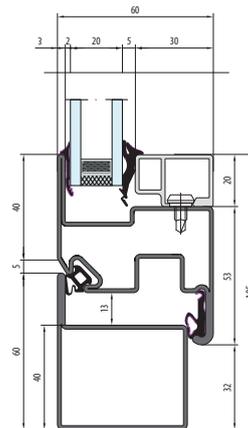
$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

2

Dichtungen

50

Einbautiefe [mm]



Ohne thermischen  
trennwand

# SYSTEM UNICO

1,3

$U_w$  für  $U_g=0,6 + Cr$   
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

2,4

$U_i$  [W/m<sup>2</sup>K]

-

Dichtungen

70

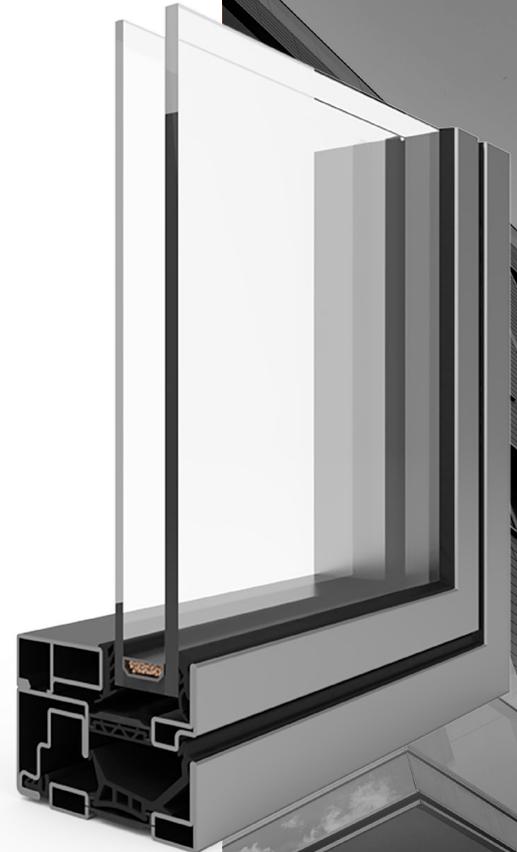
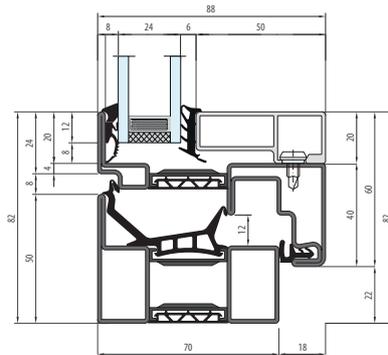
Einbautiefe [mm]



Mit thermischen  
trennwand

HI

HI-Profil



# SYSTEM UNICO XS

0,98

Uw für Ug=0,7  
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

3

Dichtungen

3

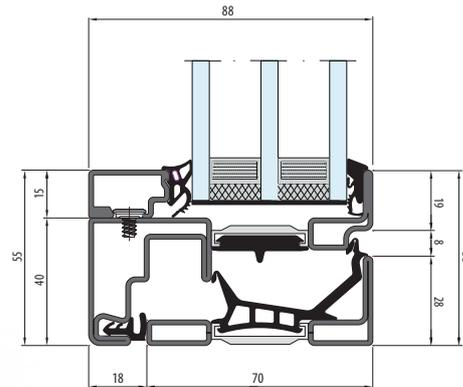
Kammer

70

Einbautiefe [mm]



Mit thermischen  
trennwand



# SYSTEM UNICO XS CASEMENT

1,03

U<sub>w</sub> für U<sub>g</sub>=0,5  
[Abstandshalter  
aus Aluminium]

2

Dichtungen

3

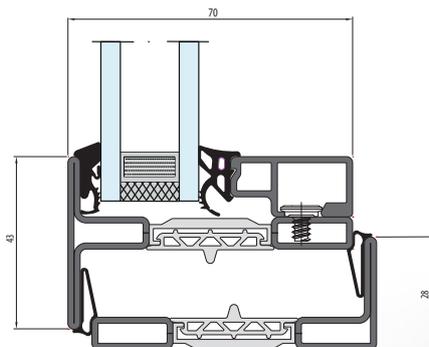
Kammer

70

Einbautiefe [mm]



Mit thermischen  
trennwand



# ZUBEHÖR **FENSTER**

Die Optik eines Fensters wird nicht nur durch die sorgfältig gewählte Farbe, sondern auch durch die richtige Wahl der Zusatzoptionen erhöht. Unter dem Zubehör, das für Individualität sorgt, kann man verschiedene Dekorgläser, Sprossen, farblich angepasste Fensterbänke oder Griffe in beeindruckenden Formen und Farben wählen. Die Funktionalität kann durch Lüfter, die für eine ausreichende Frischluftzufuhr im Raum sorgen, oder durch zusätzliche Beschlagselemente erhöht werden.

# GLASAUFBAU

## GLAS 1-FACH



Eine Glasscheibe, die sowohl in Trennwänden als auch bei Glstüren, Balustraden oder Balkonen verwendet wird. 1-Fach Glas ermöglicht die Verwendung verschiedener Glasarten, einschließlich Sicherheitsglas aus Verbundglas VSG und gehärtetem Glas ESG.

## GLAS 2-FACH



2-Fach Verglasung, besteht aus zwei Glasscheiben. Dies ist Standard für einfache Fenster- und Türsysteme. In dem Raum zwischen den vom Abstandshalter erzeugten Scheiben befindet sich hauptsächlich Argon (90%), was den Wärmeübergangskoeffizienten  $U_g$  weiter verringert.

## GLAS 3-FACH



Doppelkammer Verglasung, die aus drei Glasscheiben besteht. Es ist ein Standard für Fenster- und Türsysteme mit erhöhten thermischen Eigenschaften. Die Standard Verglasung hat eine Stärke von 48 mm, wobei die jeweiligen. In dem Raum zwischen den vom Abstandshalter erzeugten Scheiben befindet sich hauptsächlich Argon (90%), was den Wärmeübergangskoeffizienten  $U_g$  weiter verringert.

## GLAS 4-FACH



Dreikammer Verglasung die aus vier Glasscheiben besteht. Es ist die optimale Wahl für Fenster- und Türsysteme mit den besten thermischen Eigenschaften. Die Wahl dieses Pakets zusammen mit der warmen Kante Swisspacer Ultimate Spacer und Krypton als Gas zwischen den Scheiben zusammen mit dem Energeto 8000-System ermöglicht es, die bestmöglichen thermischen Parameter von Fenstern, welche auf dem Markt erhältlich sind, zu erreichen.

# GLASARTEN

## GLASARTEN SCHALLSCHUTZGLAS



Dank der verschiedenen Lösungen, die wir anbieten, ist es möglich, den akustischen Komfort im Raum zu verbessern. Das wichtigste davon ist der Aufbau des Glaspakets auf der Grundlage der asymmetrischen Dicke der im Isolierglas verwendeten Glasscheiben und der Verwendung von Verbundglas mit einer speziellen Akustikfolie.

## GLASARTEN SICHERHEITSGLAS



Verbunds- und / oder gehärtetes Glas erhöht die Sicherheit. Dessen Beständigkeit gegen Durchschlag oder Bruch ist auf die Kundenanforderungen zugeschnitten.

## GLASARTEN SONNENSCHUTZGLAS



Glas, das den Licht- und Sonnenenergiefluss in den Raum reduziert. Sie werden mit Selektions-, Absorptions- oder Reflexionsglas angeboten. Selektionsglas ist von außen mit einer speziellen Beschichtung versehen, die den Sonnenenergiefluss im Gebäude reduziert und gleichzeitig eine relativ hohe Lichtdurchlässigkeit gewährleistet.

## GLASARTEN BRANDSCHUTZGLAS



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.

## GLASARTEN DEKORATIVES



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 Braun



Stopsol Classic Grau



Stopsol Supersilver Clear



Planibel Dark Grey

# 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.



Aldeutsch Weiß



Chinchila Weiß



Crepi Weiß



Delta Weiß Matt



Delta Weiß



Flutes Weiß Matt



Kathedral Weiß



Master-Ligne



Master-Carre

# DEKORATIVES GLAS



Master-Point



Monumental M



Kura Weiß



Niagara Weiß



Niagara Weiß Matt



Teilweise sandgestrahlt



Stadip 33.1 PVB Mat



Silvit Weiß



Silvit Braun



Waterdrop



Satinova Mate

# SPROSSEN

## SPROSSEN IN GLASZWISCHENRAUM DEKORATIV



<b>I</b>
8 mm

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

## SPROSSEN IN GLASZWISCHENRAUM DEKORATIV



<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>
20 mm	24 mm	30 mm

Verfügbare Farben der Sprossen
RAL-Palette, Furnierpalette

## AUFGEKLEBTE SPISTE MIT WIENER SPROSSE

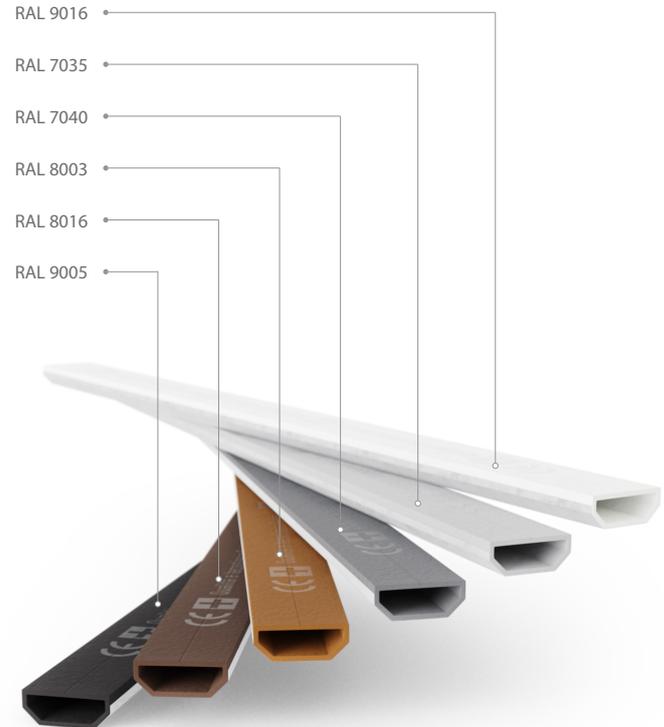


HERSTELLER	SPROSSE-NARTEN	I	II	III
ALUPLAST	Aufkleben	26 mm	46 mm	66 mm
	Blind	20 mm	30 mm	30 mm
SALAMANDER	Aufkleben	27 mm	45 mm	65 mm
	Blind	20 mm	30 mm	30 mm
GEALAN	Aufkleben	23 mm	33 mm	43 mm
	Blind	20 mm	30 mm	30 mm
Verfügbare Farben der Sprossen		Verfügbare Farben der Scheinsprosse		
PVC, Aluminium	Holz	Aluminium	warmen Kante erhältlich	
RAL-Palette, Furnierpalette	RAL-Palette, Azurfarbene Palette			

# PASSIV FENSTER MIT **SWISSPACER ULTIMATE**

## **SWISSPACER ULTIMATE**

Die allgemein als „warme Rahmen“ bezeichneten Thermorahmen stellen eine ausgezeichnete Lösung für Kunden dar, die Energieeffizienz zu schätzen wissen. Rahmen dieser Art werden hauptsächlich in Wärmedämmscheiben im passiven Bau verwendet, wo sie die Thermoisolierung durch erhöhte Scheibentemperatur steigern. Ihre Farbenvielfalt ermöglicht ein einmaliges Design.



# FENSTEROLIVEN

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 Drückermodells 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 FÜR ISOLIERGLAS



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

### AUS PVC



Hergestellt aus PVC.

### AUS HOLZ



Hergestellt aus Holz.

## AUSSENFENSTERBANK

### AUS ALUMINIUM



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

### AUS STAHL



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

# ABSTURZSICHERUNG **GLASS BARRIER**

## ABSTURZSICHERUNG FÜR FRANZÖSISCHE FENSTER

Mit der Absturzsicherung für französische Fenster setzen wir innovative Maßstäbe. Es ist die erste nahezu unsichtbare Systemlösung.

Die schnelle und einfache Montage haben wir genauso konsequent umgesetzt wie unser klassisches und zeitloses Design. Mit einfachen Werkzeugen kann die Absturzsicherung leicht hinter der Rollladenführungsschiene installiert werden. Natürlich ist unsere Glas Barriere mit fast jedem Fensterprofil kompatibel: Dank der innovativen Schiebe-Clip-Technik kann das System direkt an den Fensterrahmen montiert werden. Das System gestattet, dass in einem Profilkörper alle Glasdicken, -hohen und -breiten aufgenommen werden.

## WESENTLICHE MERKMALE

- Mit Allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis ABP
- leichte Bestellung durch Set Verpackungen von 900 und 1000 mm
- Farbgestaltungsmöglichkeiten nach RAL
- Geeignet für Kunststoff-, Aluminium-, Holz-, Metallrahmen
- Glasabmessung gemäß ABP.

Glassdicke bis	Glassdicke	Glashöhe
1400 mm	12,76 mm	900 - 1000 mm
1700 mm	16,76 mm	900 - 1000 mm



# TÜR

## TÜRTYPEN UND KOLLEKTIONEN

Je nach Bedarf kann man zwischen PVC-, Aluminium-, Holz- oder Stahlkonstruktionen wählen. Unabhängig vom gewählten Material können sie den gestalteten Räumen einen einzigartigen Akzent verleihen. Eine Vollverglasung aus der gewählten Glasart, Paneele mit einer witterungsbeständigen Deckschicht oder die Wahl einer der zahlreichen Varianten der verfügbaren Kollektionen - diese Wahl ist unabhängig vom gewählten System möglich. Die Tür kann auch mit einer Reihe von Zubehörteilen ausgestattet werden, die ihre Sicherheitsklasse erhöhen und ihre ästhetischen Werte betonen.

# KUNSTSTOFFTÜREN

## KUNSTSTOFFTÜREN

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 Drücker, 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-Fensterischlerei kompatibel sind. Auf diese Weise lässt sich ein gleichmäßiges Gesamtbild der Gebäudefassade zu schaffen.



# KOLLEKTIONEN

Dekorative Paneele  
**Ekoline**



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  
**Ekovitre**



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-Paneele. Hohe thermische Eigenschaften werden durch XPS-Schaum im Innenraum gewährleistet.

Modell-Türen  
**PVC**



Durch eine sinnvolle Kombination von Pfosten und Kämpfer für die jeweiligen PVC-Systeme ist eine anspruchsvolle Kollektion von Modelltüren entstanden. Der wichtigste Vorteil dieser Kollektion ist die Vielfalt der Verglasung und der Paneelstärke.

# 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 unsere Türen die höchste 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 MasterLine 8 Pivot-Türen an, die sich perfekt für Drehkonstruktionen eignen. Außerdem umfasst unser Angebot das Türsystem Despiro Masterline 8, das eine große Vielfalt an Konstruktionen sowie eine große Designflexibilität und Personalisierungsmöglichkeiten ermöglicht.

Unser Angebot umfasst auch Brandschutzsysteme der neuen Generation, die außer-gewöhnlichen 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.



# KOLLEKTIONEN

Aluminiumtüren  
**Despiro**



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

Dekorative Paneele  
**AluLine**



Die AluLine-Paneelekollektion kombiniert beliebte Muster mit der Langlebigkeit von Aluminium. AluLine ist ein Angebot mit unbegrenzten Möglichkeiten.

Glaspaneele  
**EkoVitre**



Die moderne Musterlinie sorgt für Stil und das verwendete VSG-Glas vervollständigt diese Linie mit hoher Sicherheit. Die Muster werden in einem detaillierten Sandstrahlverfahren auf einer der Glasscheiben angebracht, was die Haltbarkeit dieser Lösung gewährleistet.

# HOLZTÜREN

## HOLZTÜREN

Die aus den besten Materialien hergestellten Holzgangtüren sind eine praktische und beständige Lösung für viele Häuser. Die Farben der verschiedenen Massivholzarten und die gesamte RAL-Farbpalette bieten ein breites Spektrum an Sichtflächen, die außen und innen unterschiedliche Farben annehmen können.

Türen aus Schichtholz, die standardmäßig mit einer 20 mm hohen Aluminiumschwelle oder einer schwellenlosen Version mit Absenkdichtung ausgestattet sind.

Neben funktionalem und dekorativem Zubehör wie Zierleisten, einem Sucher oder einem Briefschlitz sind auch verschiedene technische Optionen für die verwendeten Verriegelungen oder Schlösser möglich.



# KOLLEKTIONEN

Dekorative Paneele  
**WoodLine**



Eine ausgesuchte Kollektion von Paneelen in einem auf die Holztüren abgestimmten Design. Die Außenschichten der Paneele bestehen aus Sperrholz, das mit hochwertigen Lacken beschichtet ist, wodurch die Türen widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse und leicht zu pflegen sind.

Gefräste  
**Gefräste**



Die Kollektion der gefrästen Paneele ermöglicht sowohl moderne, als auch klassische Modelle herzustellen. Dadurch können hochwertige Holztüren mit solchen Paneelen sowohl in modernen Gebäuden, als auch in renovierten Gebäuden eingesetzt werden.

Glaspaneele  
**EkoVitre**



Die moderne Musterlinie sorgt für Stil und das verwendete VSG-Glas vervollständigt diese Linie mit hoher Sicherheit. Die Muster werden in einem detaillierten Sandstrahlverfahren auf einer der Glasscheiben angebracht, was die Haltbarkeit dieser Lösung gewährleistet.

# STAHLTÜREN

## STAHLTÜREN

Durch die Verwendung der Stahlsystemprofile entstehen Türen mit tadelloser Ästhetik und einzigartiger Stärke. Stahl bietet eine ganze Reihe an Gestaltungsmöglichkeiten. Die Investoren können schlanke Profile, große Verglasungen, Paneele mit attraktivem Design und industriellem Stil erwarten, ideal für moderne Innenräume. Die Türen verfügen über geschweißte Scharniere, können mit PVC-Schwellen oder Kältefeind ausgestattet werden und werden zusätzlich durch dünne Verglasungsleisten und Sprossen an den großen Glasscheiben aufgewertet.



# KOLLEKTIONEN

**Presto / Presto XS**



Die vielseitigen ein- oder zwei-flügeligen Presto-Stahltüren sind ein Vorschlag für anspruchsvolle Gestaltungen. Insbesondere in der XS-Version ermöglichen sie schlanke, flächenbündige Konstruktionen, in denen sehr große Verglasungen erscheinen, die ein maximales Licht bieten.

**Unico / Unico XS**



Die schlanksten Stahlprofile in der Standardversion und in der noch minimalistischeren XS-Version bieten eine hervorragende Grundlage für die Gestaltung repräsentativer Innenraumlösungen. Die perfekt geschweißten Profilverbindungen garantieren eine tadellose Ästhetik.

Türsystem  
**Norm Pivot**



Stahltüren mit versetztem Drehpunkt verbessern die Ergonomie eines Raumes erheblich. Sie eignen sich sowohl für außergewöhnliche Wohnungen als auch für ungewöhnliche öffentliche Räume, wie z. B. Büroräume, in denen sie für einen reibungslosen Verkehr der Besucher sorgen.

Türsystem  
**Loft**



Die Loft-Tür ist ein industrieller Vorschlag für moderne und klassische Innenräume, der auf den Loft-Stil verweist. Mit diesen Türen können Sie das Konzept eines lichtdurchfluteten Hauses verwirklichen und zusätzlich ein Muster aus aufgeklebten Sprossen nach Ihrem eigenen Entwurf erstellen.

## Dekorative Paneele **EKOLINE ALULINE WOODLINE**

Eine Kollektion von Türpaneelen, deren Modelle für PVC-, Aluminium-, Holz- und Stahltüren 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.

### PANEEEL - **VARIANTEN:**

HPL - EkoLine  
Aluminium - AluLine  
Extrudiertes Polystyrol XPS



HPL - EkoLine  
Aluminium - AluLine  
Extrudiertes Polystyrol XPS  
Sperrholz



HPL - EkoLine  
Aluminium - AluLine  
Extrudiertes Polystyrol XPS  
Komposit



Furniertes Sperrholz  
Schaum



## GLASPANELEE EKOVITRE

Die Kollektion EkoVitre 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.



GEPRÄGTE PANEELE **CLASSICLINE**

Eine Kollektion von Paneelen für PVC-Türen, die dank ihrer einzigartigen Formen jeden Besitzer bezaubern wird. Die klassische Linie der gepressten Paneele wird mit Hilfe der geeigneten Technologie der Formung von MDF-Platten hergestellt, die die äußere Schicht des gesamten Paneels sind. Im Inneren befindet sich ein XPS-Schaum, der für angemessene thermische Eigenschaften sorgt. Die Paneele sind in Breiten von 24 und 36 mm erhältlich. Die Farbpalette ermöglicht die Herstellung in Übereinstimmung mit der Furnierpalette der PVC-Türen.



# KOLLEKTION **EKOGREEN**

## GEPRÄGTE PANEELE **EKOGREEN**

EkoGreen 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.



Innenfensterläden

geprägte Unterteile



Nebenteilen



# KOLLEKTION **MODELL-TÜREN**

## PVC **MODELL-TÜREN**

Eine Kollektion von Paneelen für PVC-Türen, die dank ihrer einzigartigen Formen jeden Besitzer bezaubern wird. Die klassische Linie der gepressten Paneele wird mit Hilfe der geeigneten Technologie der Formung von MDF-Platten hergestellt, die die äußere Schicht des gesamten Paneels sind. Im Inneren befindet sich ein XPS-Schaum, der für angemessene thermische Eigenschaften sorgt. Die Paneele sind in Breiten von 24 und 36 mm erhältlich. Die Farbpalette ermöglicht die Herstellung in Übereinstimmung mit der Furnierpalette der PVC-Türen.



### DESPIRO -TÜREN

Die elegante Türenkollektion Despiro 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 Despiro-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 All-in-One-Kollektion bilden können.



## GEFRÄSTE PANEELE

Die Kollektion von gefrästen Paneelen für Holztüren mit zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten vervollständigt das Angebot von Türen aus diesem Material. Gefräste Muster, die sowohl gerade, moderne Linien als auch abgerundete Formen bilden, bieten die Möglichkeit, die Türen an verschiedene Gebäudetypen anzupassen. Die Paneele aus dieser Kollektion können auch als Füllung nur eines Teils der Tür verwendet werden, wobei der zweite Teil eine beliebige Verglasung sein wird und beide Füllungen durch eine Konstruktionssprosse getrennt werden. Die Standardstärke der Paneele beträgt 36 mm, wobei der obere Teil aus Sperrholz besteht und die Innenseite mit XPS gefüllt ist. Jedes Modell der gefrästen Platten kann jede beliebige Farbe aus der RAL-Palette annehmen, was zusammen mit den beschriebenen technologischen Möglichkeiten zahlreiche Kompositionen aus dieser Kollektion ermöglicht.



# TÜRE NZUBEHÖR

## **NÜTZLICHES 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 Briefkästen oder ein Sucher und schließlich moderne Lösungen für die Zugangskontrolle verwendet.

# TÜR-ZUBEHÖR

## TÜRSCHARNIERE



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

## ROLLENSCHARNIERE



Verfügbare scharniere: SFS, Wala WR

## VERDECKTE SCHARNIERE



Verfügbare scharniere: KFV AXSENT

## TÜRRIEGEL



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

## MOTOR FÜR TÜRVERRIEGELUNG



Verfügbare motoren: G-U Security Automatic

## TÜRSCHLIESSER



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

# TÜR-ZUBEHÖR

## NUMMERISCHE TASTATUR



Praktische und sichere Lösung sowohl für Familienhäuser wie auch Firmengebäude, als System zur Zugangskontrolle, ohne einen Schlüssel benutzen zu müssen. Vorgesehen für alle Außentüren.

## TÜRSPION



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

## TÜRBRIEFÖFFNUNG



Ein funktionelles Türzusatzelement. Besteht aus zwei Basisteilen – Frontteil und Innenrahmen. Verfügbare Modelle: MILA ProStyle, MILA Welseal, GAVA

# TÜRDRÜCKER UND GRIFFEN

TÜRDRÜCKER  
**VICTORY**



TÜRDRÜCKER  
**NEW YORK**



TÜRDRÜCKER  
**GREENTEQ**



TÜRDRÜCKER  
**PLUTON**



TÜRDRÜCKER  
**JOWISZ**



TÜRKNAUF  
**FKS 1080**



GRIFFEN  
**PLUTON**



GRIFFEN  
**M1**



GRIFFEN  
**M2**



GRIFFEN  
**P GREENTEQ**



GRIFFEN  
**P1**



GRIFFEN  
**P5**



# TÜRDRÜCKER UND GRIFFEN

GRIFFEN  
**P8**



GRIFFEN  
**P10**



GRIFFEN  
**P45B**



GRIFFEN  
**P45**



SERIE  
**DP30**



SERIE  
**DP40**



SERIE  
**DP50**



SERIE  
**DP60**



SERIE  
**DP70**



SERIE  
**DP80**



SERIE  
**DP90**



SERIE  
**DP100**



SERIE  
**DP110**



SERIE  
**DP200**



SERIE  
**DP210**



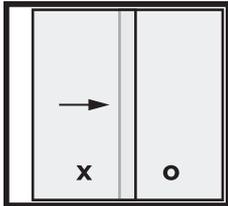
# SCHIEBESYSTEME

## SCHIEBETÜRKONSTRUKTIONEN

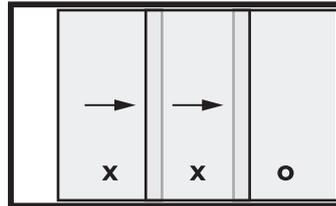
Große, verglaste Schiebetürkonstruktionen sorgen für eine hervorragende Beleuchtung des Raumes, vergrößern optisch dessen Fläche und gewährleisten eine perfekte Verbindung des Innenraums mit dem Garten oder der Terrasse. Ihr modernes Design macht sie zudem zu einem wichtigen Bestandteil jeder Inneneinrichtung.

# VERFÜGBARE LÖSUNGEN

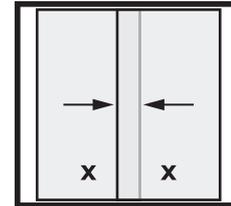
Schemen A



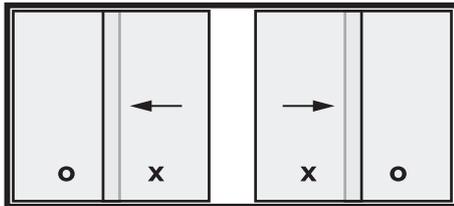
Schemen An



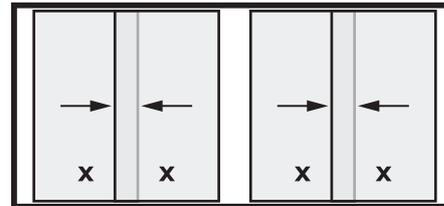
Schemen D



Schemen C

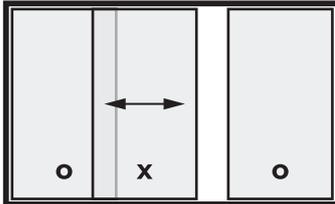


Schemen F

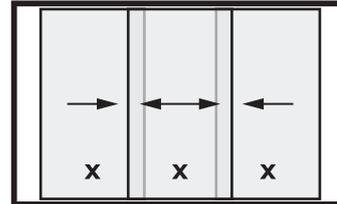


# VERFÜGBARE LÖSUNGEN

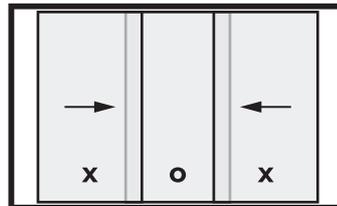
Schemen G



Schemen H



Schemen K

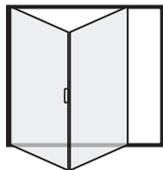


# VERFÜGBARE LÖSUNGEN

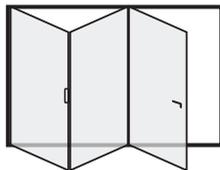
## VARIANTEN VON FALTSYSTEMEN

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

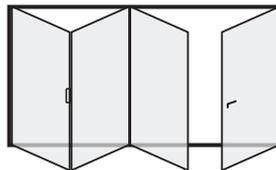
220



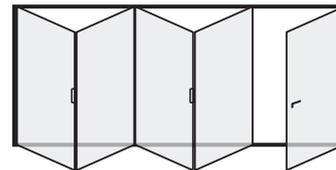
330



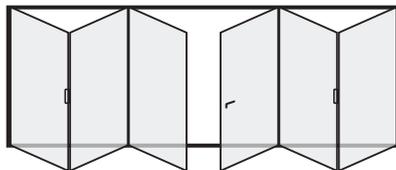
431



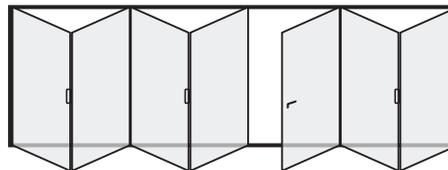
541



633



743



# SCHIEBESYSTEME

## **PVC**

Eine große Auswahl an Systemen, von leichten Konstruktionen mit einer Tiefe, die mit Fenstersystemen kompatibel ist, bis hin zu großformatigen HST-Konstruktionen. Die Auswahl von Schiebefenstersystemen oder Patiosystemen stellt eine interessante Alternative zu Balkonfenstern dar. Die Hebe-Schiebe-Systeme - HST bieten dagegen die Möglichkeit, mit breiten Glaspaketen große Glasflächen zu schaffen, die eine fast unsichtbare Verbindung zur Außenwelt herstellen und gleichzeitig einen hohen thermischen Komfort im Inneren des Raumes gewährleisten.

# ÜBERSICHT ÜBER **PVC - SCHIEBESYSTEME**

	Konstruktionshöhe (m)	Laufende Schienen	Flügelbreite (m)	Einbautiefe (m)	Verfügbare Lösungen	Verfügbare Schemen
Schiebe - Kipp Systeme Patio (PSK)	2,5	1	1,6	70-92	R, M, A	-
Faltsystem Ideal 4000	2,4	1	0,9	70		-
Schiebesysteme Easy Slide ST 60	2,3	2	1,3	60		A, D
Schiebesysteme Multi Slide ST 80	2,4	2-3	1,8	80-170		A, An, C, D
Schiebesysteme Smart Slide	2,5	1	1,5	140		A, C
Hebe-Schiebe-Systeme HST 85	2,6	1-2	3,5	197	A	A, C, D
Hebe-Schiebe-Systeme EVOLUTIONDRIVE 82	2,6	1	3	194		A, C, K
Hebe-Schiebe-Systeme EVOLUTIONDRIVE PLUS+	2,4	1	2	152		A
Hebe-Schiebe-Systeme EkoSun HST	2,6	1	3	197		A
Hebe-Schiebe-Systeme Gealan HST	2,6	1	3	190		A

**M** Monoblockprofil

**R** Renovierungsprofil

**A** Aluschale

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

# PATIO (PSK)

2,5

Konstruktionshöhe  
[m]

1

Laufende Schienen

1,6

Flügelbreite [m]

70-92

Einbautiefe [mm]

R

Renovierungsprofil

M

Profil Monoblock

A

Aluschale

## SPEZIFIKATION PSK

PSK-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 PSK-Schiebetüren im gleichen Raum.



## FALTSYSTEM IDEAL 4000



2,4

Konstruktionshöhe  
[m]

1

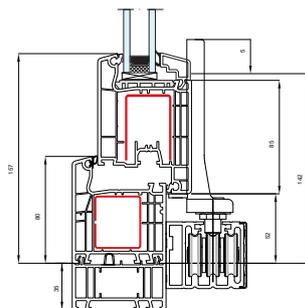
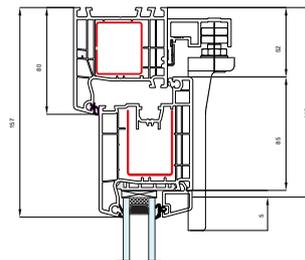
Laufende Schienen

0,9

Flügelbreite [m]

70

Einbautiefe [mm]





# SCHIEBESYSTEME MULTI SLIDE ST 80



**2,4**

Konstruktionshöhe  
[m]

**2-3**

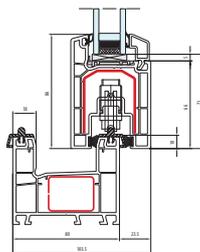
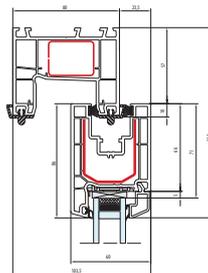
Laufende Schienen

**1,8**

Flügelbreite [m]

**80-170**

Einbautiefe [mm]



**A**

Aluschale

Schemen A

Schemen An

Schemen C

Schemen D

# SCHIEBETÜRSYSTEM SMART SLIDE

2,5

Konstruktionshöhe  
[m]

1

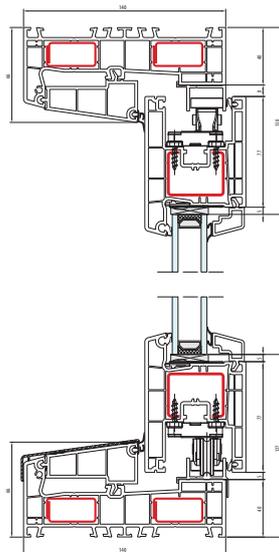
Laufende Schienen

1,5

Flügelbreite [m]

140

Einbautiefe [mm]



Schemen A

Schemen C



# HEBE-SCHIEBE-SYSTEME HST 85

2,6

Konstruktionshöhe  
[m]

1-2

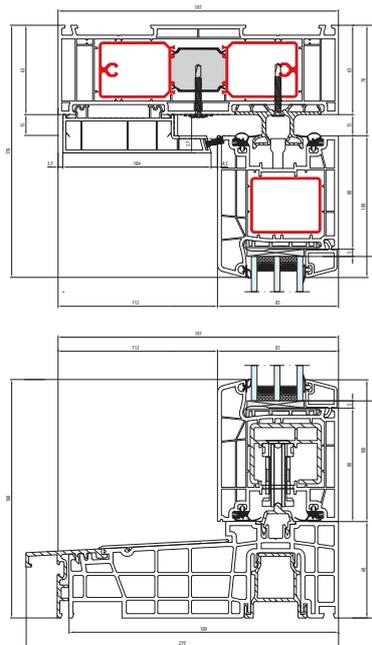
Laufende Schienen

3,5

Flügelbreite [m]

197

Einbautiefe [mm]



**A**

Aluschale

Schemen A

Schemen C

Schemen D

# HEBE-SCHIEBE-SYSTEME **EVOLUTIONSDRIVE 82**

**SALAMANDER**  
WINDOW & DOOR SYSTEMS

**2,6**

Konstruktionshöhe  
[m]

**1**

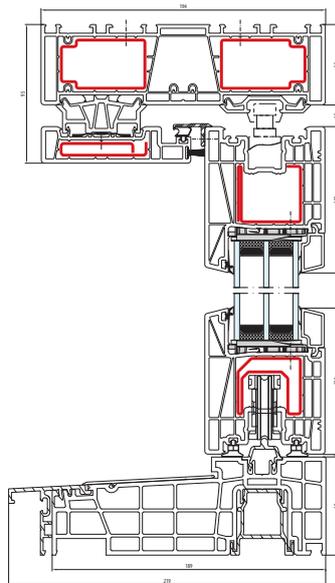
Laufende Schienen

**3**

Flügelbreite [m]

**194**

Einbautiefe [mm]



Schemen A

Schemen C

Schemen K







# SYSTEM GEALAN HST

2,6

Konstruktionshöhe  
[m]

1

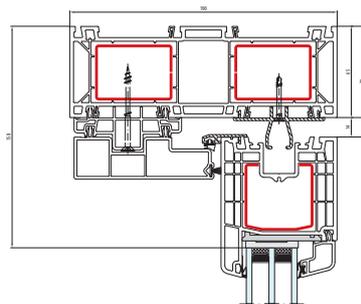
Laufende Schienen

3

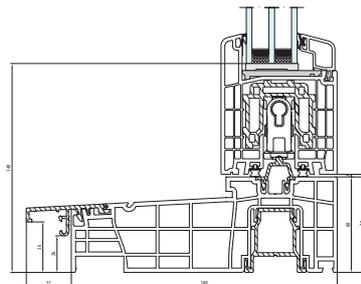
Flügelbreite [m]

190

Einbautiefe [mm]



Schemen A



# ALUMINIUMSCHIEBESYSTEME **FENSTER UND TÜREN**

Zu den verfügbaren Aluminiumsystemen gehören nicht nur Schiebe- und Hebe-Schiebe-Fenster und -Türen, sondern auch hochentwickelte Faltsysteme. Diese Lösung kann in jedem der verfügbaren Systeme drei bis sieben Flügel in ihren verschiedenen falt- und Öffnungsvarianten aufweisen. Mit den Hebe-Schiebe-Systemen - HST aus Aluminium lassen sich dagegen die größten Flügelflächen realisieren, zusätzlich kann man mit dünnen Pfosten fast vollständig verglaste Konstruktionen schaffen, die eine unsichtbare Linie zwischen dem Gebäudeinneren und dem breiten Blick nach Außen schaffen.

# 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
MB-86 Fold Line	2,8	-	1,0	77	-	-
Panorama	2,5	-	1,2	75	-	-
Modernslide	2,4	2-3	1,4	65	M	A, 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
Slide Glass	2,6	3-5	1,13	69,1	-	-
Decalu 163 Slide	3,6	2	3,5	163	-	A, C, D
Decalu 88 Folding doors	2,8	-	1,2	88	-	-
Cor Vision	3	2-3	2,5	182	-	-
Cor Vision Plus	4	2-3	4	278	-	-
Cor Vision Galandage	3	3	1,6	115,8-181,8	-	-
Master Patio	3,5	2-3	-	180	-	-

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

**R** - Renovierungsprofil  
**M** - Monoblock

**HI, I, I+** - Wärme gedämmte Variante  
**90°** - Konstruktion Ecke

## MB-SLIDE

2,6

Konstruktionshöhe  
[m]

2-3

Laufende Schienen

1,8

Flügelbreite [m]

50/197

Einbautiefe [mm]

+

Mit thermischen  
trennwand

R

Renovierungsprofil

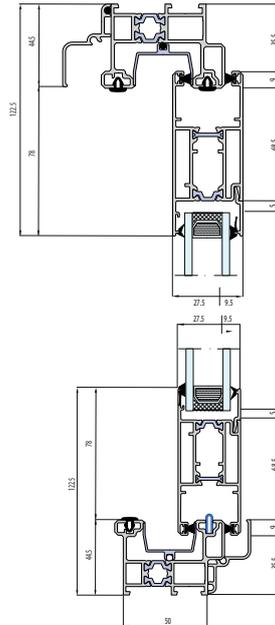
Schemen A

Schemen C

Schemen D

Schemen H

Schemen N



MB-59 HS

2,9

Konstruktionshöhe  
[m]

1-3

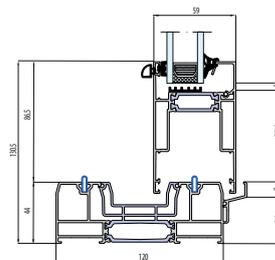
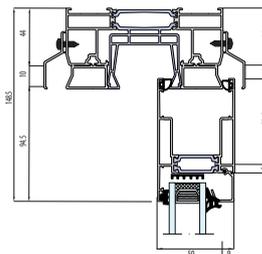
Laufende Schienen

3,2

Flügelbreite [m]

120/199

Einbautiefe [mm]



Mit thermischen  
trennwand

HI

Wärmegeämmte  
Variante

Schemen A

Schemen C

Schemen D

Schemen G

## MB-77 HS

3,3

Konstruktionshöhe  
[m]

1-3

Laufende Schienen

3,3

Flügelbreite [m]

174/271

Einbautiefe [mm]

Mit thermischen  
trennwand

90°

Konstruktion  
Ecke

HI

Wärmegeämmte  
Variante

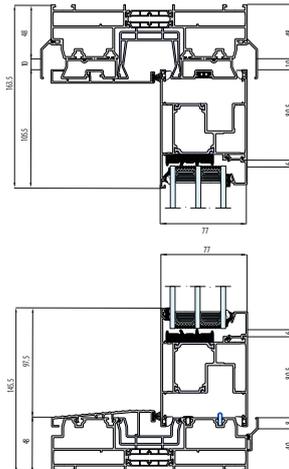
Schemen A

Schemen Ag

Schemen C

Schemen D

Schemen G



# MB-86 FOLD LINE

2,8

Konstruktionshöhe  
[m]

-

Laufende Schienen

1

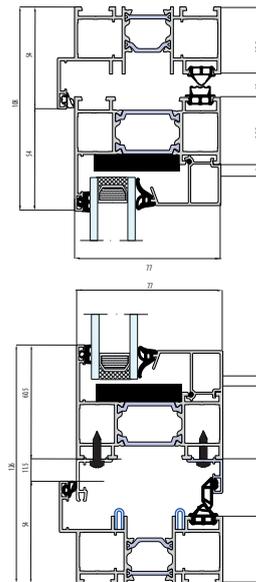
Flügelbreite [m]

77

Einbautiefe [mm]



Mit thermischen  
trennwand



# PANORAMA

aliplast

2,5

Konstruktionshöhe  
[m]

-

Laufende Schienen

1,2

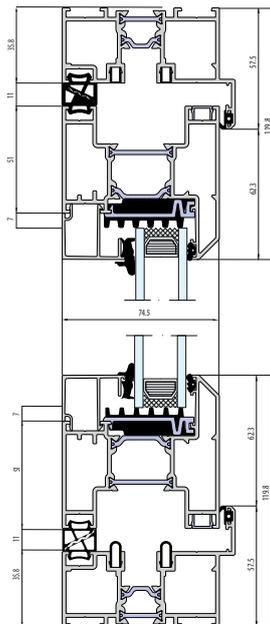
Flügelbreite [m]

75

Einbautiefe [mm]



Mit thermischen  
trennwand





# VISOGLIDE

aliplast

2,6

Konstruktionshöhe  
[m]

2-3

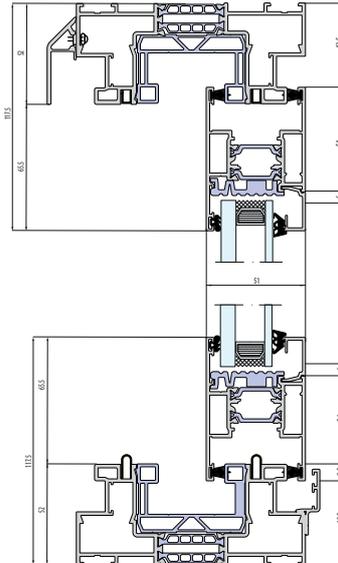
Laufende Schienen

3

Flügelbreite [m]

118/185

Einbautiefe [mm]



Mit thermischen  
trennwand

Schemen A

Schemen C

Schemen D



# ULTRAGLIDE

3,1

Konstruktionshöhe  
[m]

2-3

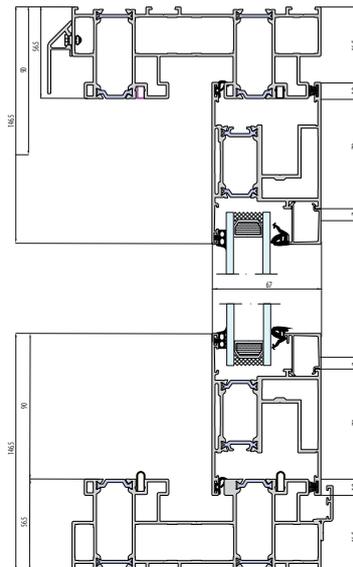
Laufende Schienen

2,4

Flügelbreite [m]

153/239

Einbautiefe [mm]



Mit thermischen  
trennwand



Mit thermischen  
trennwand



Wärme gedämmte  
Variante

Schemen A

Schemen C

Schemen D

Schemen G

# ULTRAGLIDE MAX LIGHT MONORAIL

aliplast

2,8

Konstruktionshöhe  
[m]

1

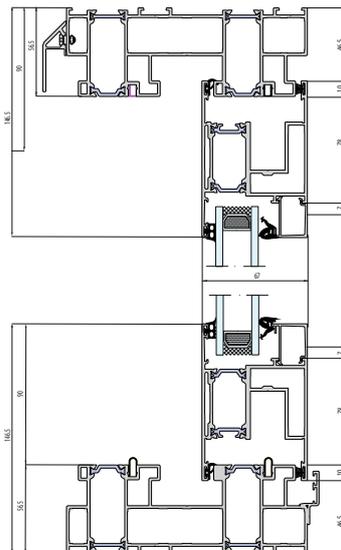
Laufende Schienen

2,6

Flügelbreite [m]

176

Einbautiefe [mm]



Mit thermischen  
trennwand

Schemen A

Schemen C

Schemen D



# SLIDE GLASS

2,6

Konstruktionshöhe  
[m]

3-5

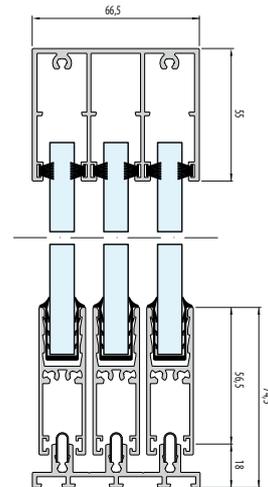
Laufende Schienen

1,13

Flügelbreite [m]

69,1

Einbautiefe [mm]





# DECALU 88 FOLDING DOORS

2,8

Konstruktionshöhe  
[m]

-

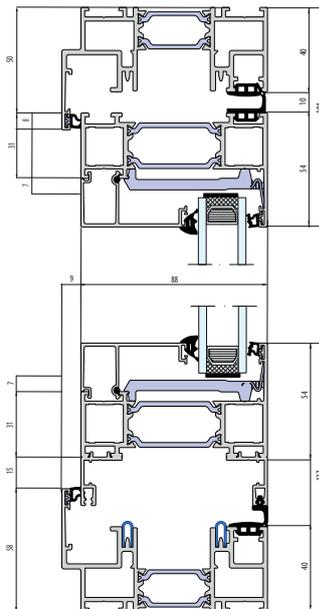
Laufende Schienen

1,2

Flügelbreite [m]

88

Einbautiefe [mm]



Mit thermischen  
trennwand

# COR VISION

**3**

Konstruktionshöhe  
[m]

**2-3**

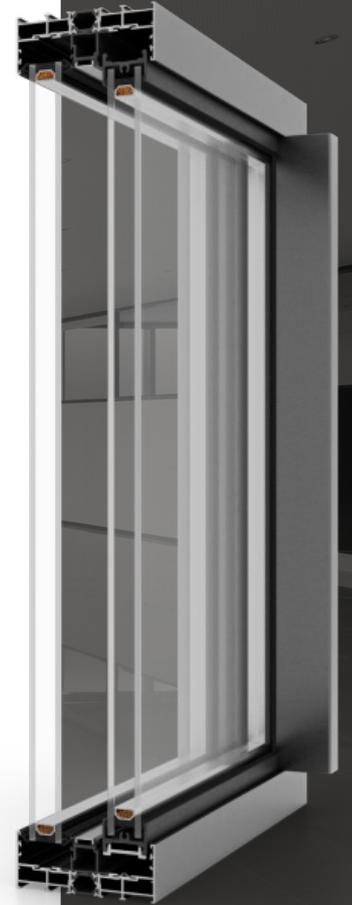
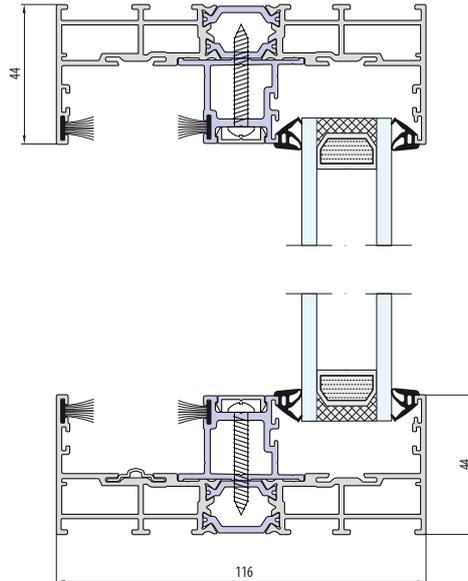
Laufende Schienen

**2,5**

Flügelbreite [m]

**182**

Einbautiefe [mm]



# COR VISION PLUS

4

2-3

4

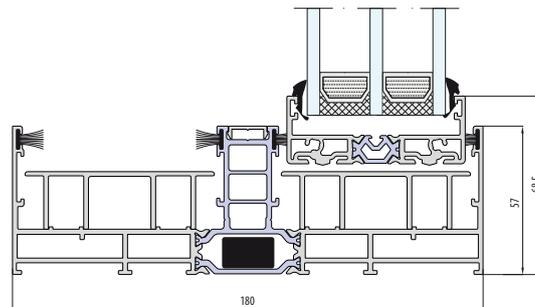
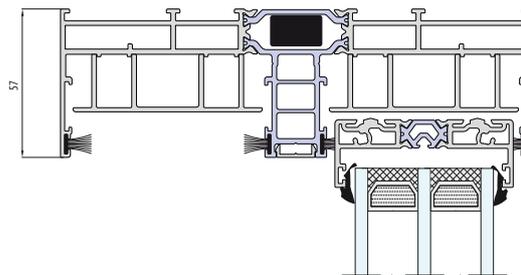
278

Konstruktionshöhe  
[m]

Laufende Schienen

Flügelbreite [m]

Einbautiefe [mm]



# COR VISION GALANDAGE\*

3

Konstruktionshöhe  
[m]

3

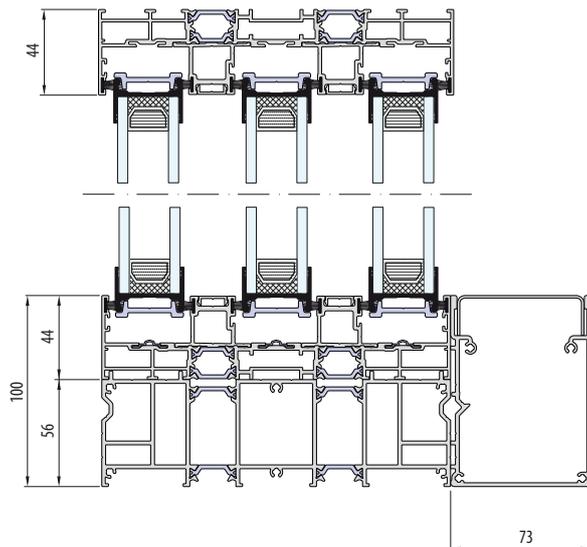
Laufende Schienen

1,6

Flügelbreite [m]

115,8-181,8

Einbautiefe [mm]



\*Erfordert lineare Entwässerung



# MASTERPATIO

3,5

Konstruktionshöhe  
[m]

2-3

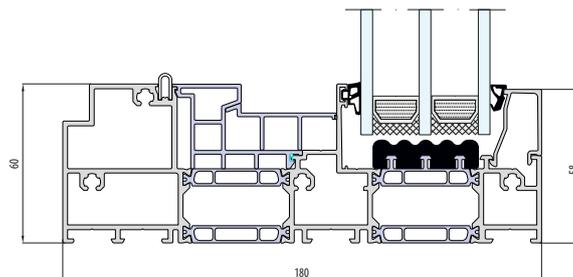
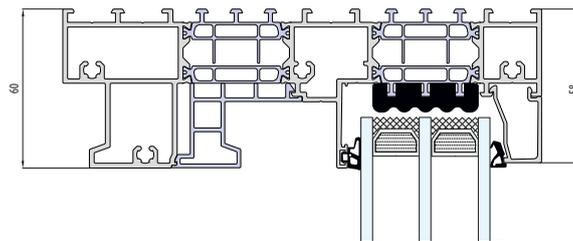
Laufende Schienen

-

Flügelbreite [m]

180

Einbautiefe [mm]



# HOLZSCHIEBESYSTEME **FENSTER UND TÜREN**

Die Hebeschiebesysteme aus Holz sind die perfekte Lösung für Bereiche, in denen Tageslicht und große Verglasungen wichtig sind. Sie bieten ein klassisches Design und die natürliche Freude an der Verwendung eines umweltfreundlichen Materials. Dank der möglichen Verwendung von großflächigen Dreifachverglasungen bieten sie einen hohen Nutzungskomfort.

# ÜBERSICHT ÜBER **HOLZSCHIEBESYSTEME**

	Konstruktionshöhe (m)	Schienen	Flügelbreite (m)	Einbautiefe (mm)	Verfügbare Lösungen	Verfügbare Schemen
Naturo 68 HST	2,8	2	2,4	164	A	A, C, D
Naturo 76 HST	2,8	2	2,4	180	A	A, C, D
Naturo 76 HST Gemini Classic	2,8	2	2,4	180	A	A, C, D

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

# NATURO 68 HST

Naturo

2,8

Konstruktionshöhe  
[m]

2

Laufende Schienen

2,4

Flügelbreite [m]

164

Einbautiefe [mm]

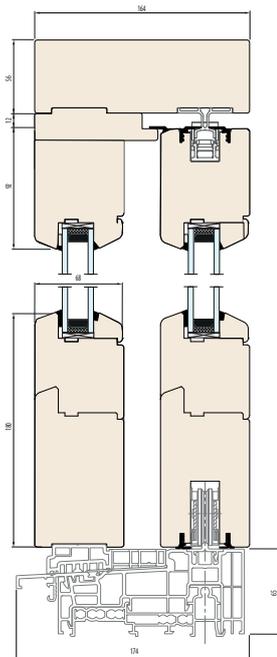
A

Aluschale

Schemen A

Schemen C

Schemen D



Naturo

## NATURO 76 HST



2,8

Konstruktionshöhe  
[m]

2

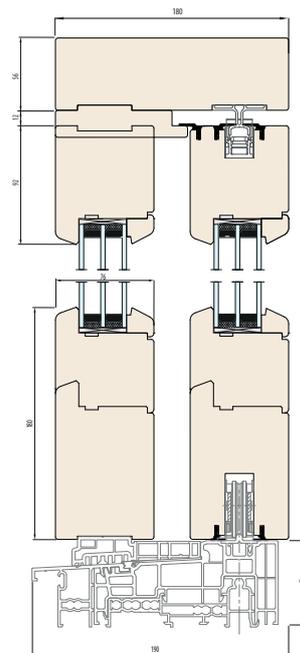
Laufende Schienen

2,4

Flügelbreite [m]

180

Einbautiefe [mm]



**A**

Aluschale

Schemen A

Schemen C

Schemen D



# SCHIEBESYSTEME

## **STAHL**

Stahlschiebesysteme sind die robustesten der angebotenen Lösungen. Die Widerstandsfähigkeit des Materials ermöglicht eine extrem geringe Einbautiefe. Die Lösungen können an der Wand montiert werden oder vom Boden bis zur Decke reichen. Dank der fortschrittlichen Beschläge der Stahlssysteme lassen sich die Türen leicht schließen. Diese Lösungen sind für den Einsatz in Innenräumen, in Bereichen mit hohem Besucherverkehr konzipiert. Sie bewähren sich überall dort, wo eine Kombination aus hervorragendem Aussehen und absoluter Zuverlässigkeit erforderlich ist.

# NORM SLIDE

2,6

Konstruktionshöhe  
[m]

1

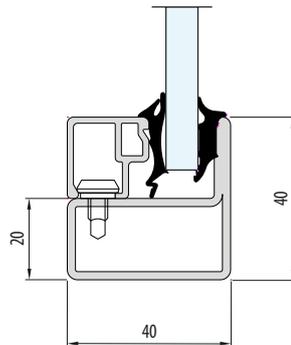
Laufende Schienen

1,4

Flügelbreite [m]

40

Einbautiefe [mm]



# PATIO- UND HST **ZUBEHÖR**

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

# TÜRDRÜCKER PATIO- UND HST

TÜRDRÜCKER **DIRIGENT HST**



DOPPELSEITIGER GRIFF **501**



TÜRDRÜCKER **No. 128/129**



TÜRDRÜCKER **R-LINE**



DOPPELSEITIGER GRIFF **R-LINE**



TÜRDRÜCKER **TENTAZIONE**



# MASTER ANTRIEB HST

## MASTER ANTRIEB HS

Der bequemste Antrieb auf dem Markt, mit dem sich Schiebetüren ohne Kraftaufwand bedienen lassen. Der Bedienungskomfort wird durch einen Motor gewährleistet, mit dem sich die Tür durch Drücken einer Wandtaste, einer Fernbedienung oder durch einen leichten Druck auf den Flügel automatisch öffnen oder schließen lässt. Türen mit HS-Master können in Verbindung mit intelligenten Systemen wie Tahoma Premium oder Connexoon auch per Smartphone bedient werden.

Um die Sicherheit während des Betriebs zu gewährleisten, ist der Antrieb mit einer intelligenten Hinderniserkennung ausgestattet. Dadurch wird sichergestellt, dass der Flügel automatisch eingezogen oder angehalten wird, wenn während der Bewegung ein Widerstand erkannt wird.

Die Lösung ist für den Einsatz in Privathäusern und Hotels, sowie in Gebäuden ohne architektonische Barrieren (nach DIN 18040) vorgesehen.



# FENSTERABDECKUNGEN

## RAFFSTORE UND ROLLLÄDEN

Eine breite Auswahl an Fensterabdeckungen bietet die Möglichkeit des Einbaus sowohl während des Projekts als auch bei Umbauten in bereits bestehenden Gebäuden. Die Art der Ziellösung hängt von den Anforderungen und der Funktion der montierten Abdeckungen ab. Rollos ermöglichen eine vollständige Verdunkelung des Raumes, schützen vor Witterungseinflüssen und können auch eine einbruchhemmende Funktion haben. Die Fassadenjalousien sorgen für eine vollkommene Intimität im Raum und ermöglichen - dank ihrer beweglichen Lamellen - eine weitgehende Lichtregulierung. Wenn Sie Schutz vor der Witterung benötigen, sind die Fensterläden die richtige Wahl.

# VORSATZROLLLADEN

EINSTELLBARE ROLLLADEN  
**SK 45**



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

EINSTELLBARE ROLLLADEN  
**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.

EINSTELLBARE ROLLLADEN  
**SKO-P**



Ein einmaliges System mit abgerundetem Kasten aus hochwertigem Aluminiumblech. Die zusätzliche spezielle Beschichtung in PU/PA-Technologie gewährleistet Festigkeit und einzigartige Beständigkeit gegen Witterung sowie Abrasion. Aufgrund seiner ovalen Kastenform und einmaligen Lebensdauer insbesondere für Montage an Fassaden empfohlen.

# VORSATZROLLLADEN

## EINSTELLBARE ROLLLADEN **SKP**



Bestandteil des Systems ist ein halbrunder Kasten, der aufgrund seiner Form insbesondere für die Montage an Fenstern bereits vorhandener Gebäude geeignet ist. Durch sein spezifisches Gehäuse und den entsprechenden Winkel im oberen Kastenteil passt er sich ausgezeichnet an die vorhandene Fensternische an. Der abgerundete Innenteil des Kastens stellt eine ansprechende Vervollständigung der ganzen Konstruktion dar.

## EINSTELLBARE ROLLLADEN **die SAR-Einbruchschutz**



Kunden, die auf der Suche nach den sichersten Lösungen sind, möchten wir die neueste Position in unserem Angebot – die SAR-Einbruchschutz-Rollläden – vorstellen. Ihre Einbruchsicherheitsklasse (RC3) wurde durch IFT Rosenheim nachgewiesen.

# AUFSATZROLLADEN

AUFSATZROLLADEN  
**SKB Styroterm**



Durchdachtes Design, einfache Montage und die niedrigsten auf dem Markt erhältlichen Wärmedämmparameter. Bei der Gestaltung des Rollos lag der Fokus hauptsächlich auf dem Material, aus dem der Kasten gefertigt wurde. Als Endergebnis was man dadurch erhalten hat, ist ein Produkt mit extrem guten Parametern.

AUFSATZROLLADEN  
**OPOTERM**



Eine aufgrund der Anzahl personalisierbarer Bequemlichkeiten für die Anspruchsvollsten unserer Kunden bestimmte Lösung. Zu den Vorteilen des Systems gehören u.a. die durch zusätzliche Kastendämmung erhöhte Wärmedämmung sowie die Möglichkeit, den Rahmen durch den Einsatz schmaler Führungen aus eloxiertem Aluminium für Mini- und Maxi-Profile zusätzlich abzdämmen.

AUFSATZROLLADEN  
**ELITE XT**



Ein praktisches System, das durch seinen Aufbau die beste Wärme- und Schalldämmung und Wärmeeinsparungen, insbesondere in den kälteren Jahreszeiten, gewährleistet. Verfügt über eine Auswahlmöglichkeit der Revisionsstelle: an der Stirn und im unteren Teil werden sie nach innen oder durch eine Öffnung an der Fensteraußenseite geöffnet. Je nach gewählter Revisionsstelle des Kastenninneren muss ein freier, nicht eingebauter

# AUFSATZROLLLADEN

AUFSATZROLLLADEN  
**EXAKT**



Durch den Einsatz dieses Systems wird die Schall- und Wärmedämmung verbessert, was sich auf die Menge eingesparter Wärmeenergie auswirkt. An der Stirnseite ist eine Revisionsöffnung, ohne Veränderung der Zugangsstelle zum Kasteninneren, vorhanden. Durch seine Struktur deckt der Gesamteinbau den Kasten von der Außenseite perfekt ab.

AUFSATZROLLLADEN  
**EXPERT XT**



Das System stellt eine alternative Lösung mit bequemem Zugang von der Stirnseite und von unten, aus dem Rauminneren, dar. Gewährleistet erhöhte Wärme- und Schalldämmung das ganze Jahr über und ermöglicht, im Winter Energie zu sparen. Ferner kann es von der Mantelinnenseite mit einem Moskitonetz ausgerüstet werden.

AUFSATZROLLLADEN  
**CLEVERBOX**



Auf Grund seiner einmaligen Struktur und hochwertiger Komponenten zeichnet sich das System durch die besten Parameter im Bereich Wärme- und Schalldämmung aus. Als einziges Aufsatzsystem bietet es die Möglichkeit zur Anwendung von Fassadenjalousien Typ Z zur Sicherstellung vollständiger Raumverdunkelung. Sichert einen Nutzkomfort sowohl im Sommer als auch im Winter.

# AUFSATZROLLLADEN

## AUFSATZROLLLADEN CLEVERBOX SOFT



Das System schützt vor äußeren Faktoren und verbessert deutlich die Wärmedämmung des Gebäudes, erhöht die Schalldämmung, wodurch der Lärmpegel in den Räumen spürbar niedriger ist. Eine erkennbare und besondere Eigenschaft des Systems ist die abgerundete raumseitige Revisionsklappe.

## AUFSATZROLLLADEN ROKA-TOP 2



Eine fortgeschrittene Systemlösung für neue und instandgesetzte Gebäude. Verbessert im Bereich des Sturzes, mit raumseitiger Revisionsöffnung für Dichtheit der ganzen Konstruktion. Das Schaumprofil erhöht die Abdichtung und verhindert, dass im Deckel thermische Brücken entstehen.

## AUFSATZROLLLADEN ROKA-TOP 2RG



Ansprechende Lösung zur Montage an neu entstehenden und bereits vorhandenen Gebäuden. Im Zusammenhang mit den eingeführten Modernisierungen erfüllt sie ihre Funktion durch Erhaltung kompletter Dichtheit der Fläche sowie im Bereich zwischen dem Fenster und den Führungen auch bei starken Regenfällen.

# UNTERPUTZROLLADEN

## AUFSATZROLLADEN EXTE NEO XT



Das moderne Aufsatzsystem Exte Neo XT ist die ideale Lösung für alle, die eine einfache Montage und eine gute Isolierung schätzen. Dank des Kastens aus Styropor hält dieser Rollladen effektiv die Wärme zurück und schützt vor Lärm. Die Montage ist einfach dank des universellen Adaptersystems, mit dem das Rollo an jedem Fenstertyp montiert werden kann.

## UNTERPUTZROLLADEN QUADBOX



Ein charakteristisches Merkmal des Systems ist die Revisionsklappe. Diese ist als PVC-Variante (QuadBox Hybrid) oder Aluminium-Variante (QuadBox Mono) erhältlich. Die Revisionsklappe kann auch aus transparentem Kunststoff hergestellt werden, mit der Möglichkeit der LED-Hintergrundbeleuchtung über die gesamte Breite des Kastens und der Integration mit Ihrer Smart Home - Anlage.

## UNTERPUTZROLLADEN SP-E



Das System ist hauptsächlich zur Montage an neu errichteten Gebäuden, unter Berücksichtigung und Einplanung der Montageart in der Entwurfsphase zur bestmöglichen Ausnutzung seiner Vorteile, bestimmt. Mangels eines Eingriffs in die Fenster-, Sturz- und Türkonstruktion gewährleistet es ausgezeichnete Wärmedämmung.

## UNTERPUTZ ROLLADEN

### UNTERPUTZ-ROLLADEN SDZ



Das SDZ-System, allgemein als Renovierungsrolladensystem bekannt, ist hauptsächlich für den Einsatz in bestehenden Anlagen vorgesehen. Es ist eine perfekte Lösung für Renovierungen, wenn alte Rollläden ausgetauscht werden müssen.

### UNTERPUTZ-ROLLADEN SKN



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

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

## JALOUSIEN

### JALOUSIEN SCREEN-ROLLLÄDEN



Praktische und ansprechende Lösung zur Montage an der Gebäudefassade oder in einer Fensternische. Durch seine aus Glasgewebe und PVC ausgeführte Struktur bietet es unerlässlichen Schutz vor übermäßiger Erwärmung von Räumen. Gewährleistet Komfort insbesondere in der warmen Jahreszeit. Das Modell ist auch in einer Ausführung mit Schutz vor Insekten und starken Windböen erhältlich.

# RAFFSTOREN

JALOUSIEN  
**HEROAL**



Der Screen-Rollladen ist ein universeller und bequemer Schutz auch für sehr große Verglasungen und Pergolen. Die modernen Technologien, die in jedem seiner Bestandteile zum Einsatz kommen, machen ihn zu einem wirksamen Schutz der Innenräume vor Überhitzung, zur Kontrolle der Lichtmenge, zum Schutz der Schreinerei vor UV-Strahlung und mechanischen Einflüssen und im geschlossenen Zustand kann er sogar als Moskitonetz dienen.

RAFFSTOREN  
**BASIC**



Ein universelles und sehr preisgünstiges System. Im Gegenzug erfordert es etwas mehr Arbeit während der Montage. Die Vielseitigkeit des Systems wird durch die Verstellung der Halterungen der oberen Schiene und die Verstellung der Führungshalterungen gewährleistet.

RAFFSTOREN  
**RAFF-I**



Ein modernes System mit einem Alu-Sturzkasten, erhältlich in einer Auf- und Untertupz-Version. Die einfache Ausführung und die charakteristische Biegung an der Außenwand des Kastens bilden eine interessante Alternative zu anderen Systemen. Aus dem Kasten ragen spezielle Stifte heraus, die nur in zuvor montierte Führungsschienen eingesetzt werden müssen, wodurch die Montage des gesamten Systems einfach und sehr schnell ist.

# RAFFSTOREN

RAFFSTOREN  
**RAFF-E**



Ein modernes System mit Aluminiumkasten für erhöhte Stabilität. Der Einbau des Systems ist sowohl in Vorbau-, als auch Unterputzsystemen möglich.

RAFFSTOREN  
**SKB**



Das System wurde in erster Linie zur Verbesserung der Energiebilanz des Gebäudes entwickelt. Das Hauptelement des Systems ist ein Kasten aus hochwertigem Isoliermaterial - Styroterm, der sehr gute thermische Eigenschaften aufweist.

RAFFSTOREN  
**SKEF**



System mit einem spezifischen, an der Außenseite 45 Grad abgeschrägten Kasten. Ideale Lösung für diejenigen, die Konstruktionselemente mit scharfen, geometrischen Formen bevorzugen. Der Kasten eignet sich zur Montage sowohl direkt an der Gebäudefassade als auch (dank der universellen Form des Kastens) in der Aussparung im Fensterrahmen.

# RAFFSTOREN

## RAFFSTOREN ROKA TOP 2 SHADOW



Die Kombination von Neopor®/Styropor® mit einer dichten Konstruktion ergibt einen hervorragenden Schutz vor Sonne, Wind und Feuchtigkeit. Durch zusätzliche Verstärkungen, wie im Schaum eingebettete Stabilisierungskonsolen, Fensteraussteifungen und innovative Befestigungen, wird eine mit Fenster und Wand dauerhaft verbundene Konstruktion geschaffen

## RAFFSTOREN CLEVER BOX



Das System zeichnet sich aufgrund seiner außergewöhnlichen Struktur und sehr hoher Qualität der verwendeten Komponenten durch die besten Parameter der Wärme- und Schalldämmung aus. Als einziges der Aufsatzsysteme ermöglicht es, Z-Fassadenjalousien zu verwenden, die eine vollständige Raumverdunkelung gewährleisten. Es sichert einen Nutzkomfort sowohl im Sommer als auch im Winter.

## RAFFSTOREN ELITE XT



Ein komfortables System, das durch seine Konstruktion eine bessere Wärme- und Schalldämmung ermöglicht, und eine beträchtliche Menge an Wärmeenergie, insbesondere in den kälteren Jahreszeiten, spart. Ein zusätzlicher Vorteil ist die Möglichkeit der Montage eines Moskitonetzes zusammen mit Lamellen in C-Form.

# ALUMINIUM FENSTERLÄDEN

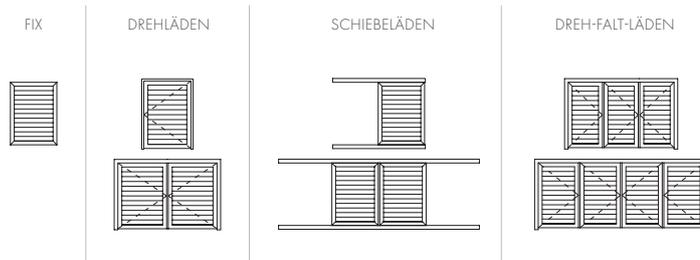
## ALUMINIUM FENSTERLÄDEN

Eine ausgezeichnete Lösung zur Verbindung der Langlebigkeit von Aluminium mit traditionellen Fensterladenmustern.

Zusammen mit Fenstern und Türen schaffen sie ein einheitliches Erscheinungsbild, leistungsstarken Schutz sowie einen einmaligen Stil des gesamten Hauses.

## TYPEN VON FENSTERLÄDEN

Wir bieten Ihnen beständige Fensterläden aus Aluminium in mehreren Ausführungsvarianten – Dreh-, Dreh-Falt- und Schiebeläden.



## RENOVIERUNGSRAHMENSYSTEM

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

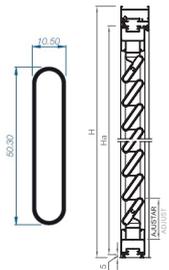
Windlast (nach PN-EN 13659:2006) – Klasse 5. Referenzuntersuchung eines Zweiflügel-Fensters 1,5 x 1,5 m.

# ALUMINIUM FENSTERLÄDEN

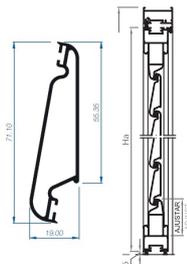
## LAMELLENTYPEN

Die Lamellenkonsolen sind mit Hilfe von Führungen an den seitlichen Flügelprofilen befestigt. Die Höhe der oberen und der unteren Basislamellen ist mit den gleichen Maßen zugeschnitten, so dass die Füllung symmetrisch aussieht.

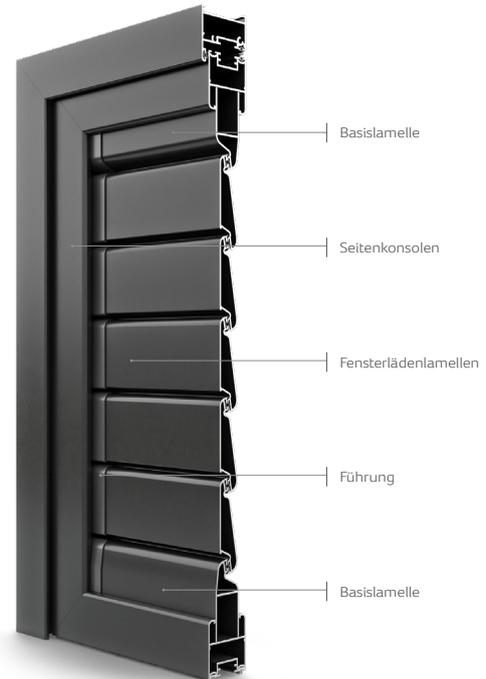
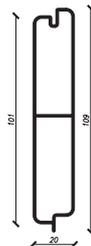
**FEST**  
Horizontal in festem Winkel verlegt



**BEWEGLICH**  
Regelung des Licht- und Luftflusses



**BRETTERPANEEL**  
Mit vertikal verlegten Lamellen



# ZUBEHÖR

## **ROLLADEN UND SMART HOME**

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

# ZUBEHÖR FÜR ROLLLÄDEN

## MOTORS



Verfügbare Modelle: Somfy, Selve, Yooda

## SCHALTER



Aufputz, Unterputz

## SENDER



Verfügbare Modelle: SOMFY, YOODA

## GURTWICKLER



Aufputz, Unterputz

## VERFÜGBARE SENDEGERÄTE SOMFY



Tahoma Switch

## FERNBEDIENUNGEN



Verfügbare Modelle: Somfy, Selve, Yooda

# MOSKITONETZE

Moskitonetze sollen Innenräume vor Insekten und Verschmutzungen von außen (z. B. Laub, Staub) schützen. Wir geben unseren Kunden die Möglichkeit, die Art der Montage und den Typ des Moskitonetzes zu wählen, je nach Funktion und Art der Fenster- oder Türöffnung, in der es verwendet werden soll. Wir bieten Rahmen-, Tür-, Schiebe- und Rollfliegengitter an.

# MOSKITONETZE

FLACHES MIT RAHMEN  
**PRIME**



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

FLACHES MIT RAHMEN  
**PRIME FLAT**



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

FLACHES MIT RAHMEN  
**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

## MOSKITONETZE **MRS**



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

## MOSKITONETZE **MRSZ**



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

# MOSKITONETZE

MOSKITONETZE  
**MZN**



Aufgerolltes Moskitonetz - unabhängig von Rollo oder Raffstore. Der Benutzer kann die höhe vom schließen des Netzes anpassen. Die Konstruktion des Moskitonetzes ist nicht nur langlebig, sondern auch luftdicht, was es zu einem hervorragenden Schutz gegen Insekten macht.

MOSKITONETZE  
**MZH**



Aufgerolltes Moskitonetz, das mit einer Unterleiste und einem Haken ausgestattet ist, wodurch es auch bei Dachfenstern verwendet werden kann. Es ist äußerst einfach zu bedienen und eine spezielle Bremse ermöglicht das sanfte Schließen der Unterleiste gegen den Kasten beim Öffnen.

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.

# TÜR MOSKITONETZ

## MOSKITONETZ TÜR



Die perfekte Lösung für Eingangs-, Balkon- oder Terrassentüren. Die Breite der Tür einschließlich des Rahmens beträgt 80 cm. Es besteht die Möglichkeit, spezielle Netze und Trittschutzbleche zu verwenden. Es besteht die Möglichkeit der Herstellung von Doppeltüren und des Einbaus eines Trittschutzblechs.

## MOSKITONETZ SALOON



Ein stabiles und widerstandsfähiges Moskitonetz dank der Verwendung von Aluminium-Schutzplatten und gefalzten Innenecken. Ohne Rahmen, nur ein Flügel mit 3 Scharnieren als Standard. Breite 20 mm.

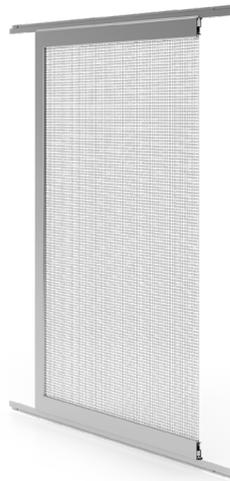
# SCHIEBE-MOSKITONETZE

## MOSKITONETZ VERSCIEBBARES



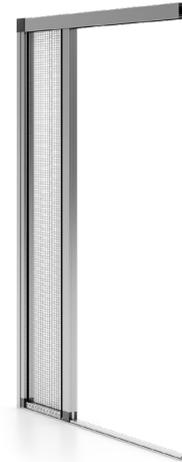
Das Schiebeyesystem verwendet einen Mechanismus aus parallelen Führungen im oberen und unteren Teil des Rahmens. Diese Lösung ist für die Schiebeyesysteme HST und PSK geeignet. Möglichkeit der Verwendung von speziellen Gittern und Trittplatten. Möglichkeit der Doppelverschiebung für große Spannweiten.

## VERSCIEBBARES MOSKITONETZ SLIDER



Ideal geeignet für schwellenlose Schiebeyesysteme, 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.

## AUFROLLBARES MOSKITONETZ CLICK-ROLL



Eine bequeme und ästhetische Lösung, die mit jeder Art von klassischen und Schiebeyes sowie mit HST-Systemen mit schräger Schwelle kombiniert werden kann. Das Moskitonetz gleitet dank der speziell angebrachten Raupentechnik reibungslos und störungsfrei.

# SCHIEBE-MOSKITONETZE

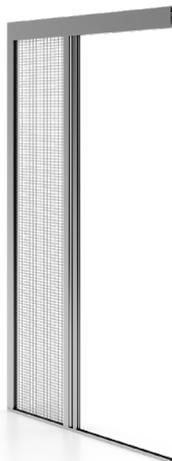
# PLISSIERTES MOSKITONETZ

## AUFROLLBARES MOSKITONETZ JOLLY



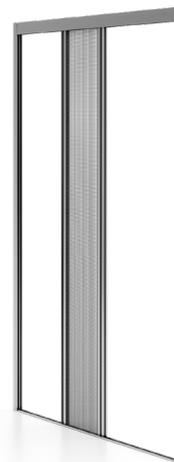
Das seitlich verschiebbare Moskitonetz Jolly wurde für Fenster und Terrassentüren entwickelt. Mit seiner diskreten Bodenschiene, dem ergonomischen Griff und den Federn zum leichten Einziehen passt es perfekt in elegante Innenräume. Es eignet sich auch gut für Fenster und Türen, die häufig geöffnet werden. Durch die Verwendung von Rollen bleibt die Lichtdurchlässigkeit des Netzes besser erhalten als bei plissierten Modellen. Schutz und Raffinesse gehen Hand in Hand mit einer kinderleichten Bedienung.

## PLISSIERTES MOSKITONETZ FIT-ZAG



Einseitig öffnendes Moskitonetz, das in die Doppelführung des Außenrollladens und zwischen den Fensterflügel und den Außenrollladenpanzer eingebaut werden kann. Schiebeprofil mit Vertiefung, die den Griff ersetzt. Netzfarbe schwarz. Profillbreite 13 mm.

## PLISSIERTES MOSKITONETZ TOP-ZAG



Konzipiert für sehr große Nischen, sogar bis zu 8 m Breite. Es kann auf oder in der Nische montiert werden, was die Funktionalität der Tür in keiner Weise einschränkt.

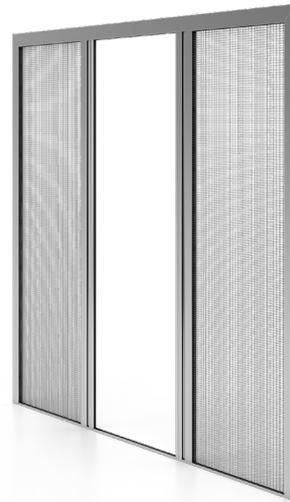
# PLISSIERTES **MOSKITONETZ**

## MOSKITONETZ **MPH HARMONY** INSEKTENSCHUTZ-PLISSEE



Ein spezielles plissiertes Netz, das beim Schließen wie eine Ziehharmonika gefaltet wird und sich platzsparend in das Seitenprofil einzieht. Konzipiert für den Einbau an Terrassentüren und Balkonnischen. Breite 21 mm. Kann bis zu 4 m lang sein.

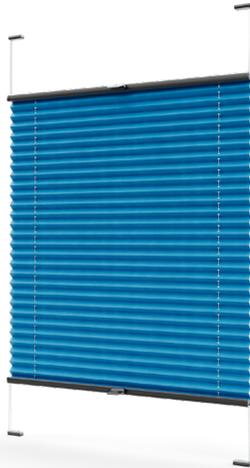
## PLISSIERTES MOSKITONETZ **MPH DUAL**



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.

# 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.

# SEKTIONALTORE

## INFINITI

Die verfügbaren Sektionaltorsysteme verfügen über hochwertige Komponenten, wie z. B. verzinkte Stahlblechpanele und eine sorgfältige Abdichtung des gesamten Flügels. Die angebotenen Produkte garantieren einen einwandfreien Betrieb auch unter tropischen Bedingungen, was sie weltweit beliebt macht. Eine breite Auswahl an verfügbaren Farben, zusätzlichen dekorativen Elementen und Verglasungen ermöglicht es, die Sektionaltore auch an die anspruchsvollsten Kunden anzupassen.

# SEGMENT - GARAGENTORE

TORE  
MIT ZUGFEDER



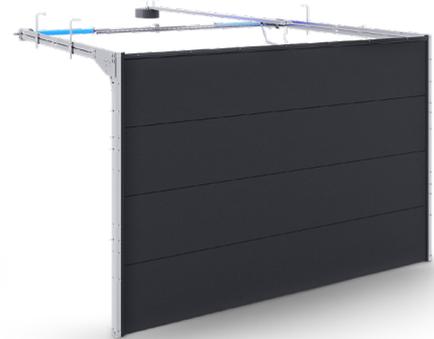
Die Zugfedern werden für den Einbau in Garagen mit kleinen Torflächen empfohlen. Die Montage erfolgt schnell und erfordert keine spezielle Anschraubung der Federn, die für 15.000 Zyklen ausgerichtet sind. Dabei wird ein doppelter Federmechanismus (die sogenannte "Feder in der Feder") verwendet, der ein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

TORE  
MIT DREHFEDER



Die Torsionsfedern sind für Tore unterschiedlicher Größe bestimmt. Sie können wesentlich mehr Gewicht als Zugfedern heben. Anschraubung der Federn, die für 25.000 Zyklen ausgerichtet sind. Der Einbau ist möglich, wenn die Sturzhöhe mindestens 200 mm beträgt. Das maximale Torgewicht beträgt bis zu 295 kg.

TORE  
MIT DREHFEDER VON HINTEN



Die Anordnung der Torsionsfedern an der Rückseite des Tores ermöglicht den Einbau in eine Garagenöffnung mit einem niedrigeren Sturz. Im Vergleich zu Toren mit Zugfedern können diese Tore bei gleicher Bauhöhe in größeren Abmessungen hergestellt werden. Der Mechanismus erreicht eine Lebensdauer von 25.000 Zyklen. In diesem Fall genügt ein Sturz von 90 mm (120 mm bei einem elektrischen Antrieb). Die maximale Tragfähigkeit beträgt ca. 165 kg.

## INFINITI ZERO - DAS GARAGENTORSYSTEM FÜR DIE RENOVIERUNG



Spezielle Befestigungselemente schaffen zusätzlichen Raum zwischen Wand und Lau-fschienen 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.



# SEGMENT - GARAGENTORE

## INFINITI THERMO - TORE MIT SCHUTZ VOR WÄRMEVERLUSTEN



INFINITI Thermo F und R - Paneele sind 60 mm dick und erreichen einen der besten Wärme-Koeffizienten auf dem Markt. Dieser Schutz wird auch durch doppellippige Dichtungen mit einer Wärmekammer gewährleistet. Die Federn sind für 25.000 Zyklen ausgelegt..

**U<sub>w</sub> = 0,81**

Der Wärmedurchgangswert [W/m<sup>2</sup>K] für Sektionaltore INFINITI Thermo mit den Abmessungen 5000 x 2500 mm. Für Tore ohne Verglasung, Servicetüren und Lüftungsgitter.

**U<sub>w</sub> = 0,89**

Der Wärmedurchgangswert [W/m<sup>2</sup>K] für Sektionaltore INFINITI Thermo mit den Abmessungen 2500 x 2250 mm. Für Tore ohne Verglasung, Servicetüren und Lüftungsgitter.



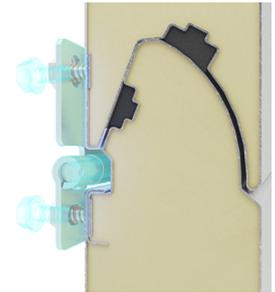
### Glattes Paneel

- paneelhöhe 500 und 610 mm
- lackiert in jeder RAL-Farbe/lackiert in jeder Farbe der Furnierpalette



### Geprägtes Paneel

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



- zwei Dichtungen für eine bessere Wärmedämmung
- die Form des Paneels erfüllt die Funktion des Fingerschutzes

# OBERFLÄCHEN DER PANEELE

## TORFLÜGEL

Der Flügel wurde aus Segmenten mit folgenden Höhen gefertigt: 500 und 610 [mm]. Je nach Torhöhe werden unterschiedliche Paneelhöhen eingesetzt. Über die Höhe der eingesetzten Paneele entscheidet der Hersteller. Die 40 [mm] starken Segmente mit FCKW-freier PU-Schaumfüllung sind aus verzinktem Stahlblech gefertigt. Die Paneele sind furniert oder mit Polyesterfarben beschichtet, zusätzlich sind sie mit Beschlägen aus verzinktem Stahlblech abgesichert. Im unteren Segment wird eine bodenbündige Dichtung angebracht. Die am oberen Paneel oder am Sturz montierte Dichtung gewährleistet eine Abdichtung zwischen dem oberen Paneel und dem Sturz. Zum Schutz vor eingequetschten Fingern sind an der Verbindungsstelle von zwei Paneelen eine Formabsicherung und Dichtungen vorhanden.



glattes Woodgrain-Paneel, mit niedriger und hoher Prägung



glattes Paneel mit niedriger und hoher Prägung

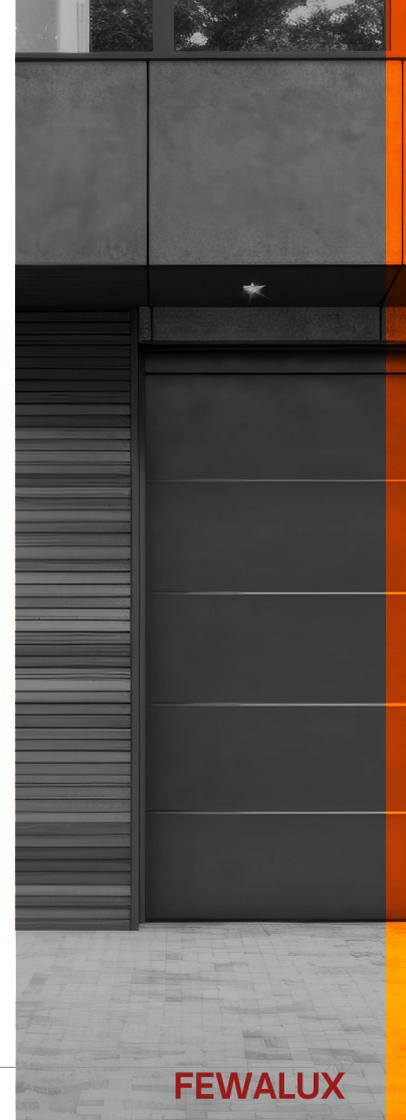
## STAHLDREHTORE PRESTO

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.



## STAHLDREHTORE **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.



# GARAGENTORZUBEHÖR **FUNKTIONELLES ZUBEHÖR**

Ein Tor und ein Gitter dienen in erster Linie der Sicherheit. Mit dem Zubehör werden sie zu einer uneinnehmbaren Festung.

# GARAGENTORZUBEHÖR

## DEKORATIVE APPLIKATIONEN



Erstellt aus verchromten Stahl welches dem Tor Aussehen und Charakter verleihen.

## VERGLASUNG FENSTER



Durch Verglasungen kommt Tageslicht in Ihre Garage und hebt gleichzeitig die Ästhetik hervor. Verglasungen werden aus Akryl Glas erstellt welche 4-16mm dick sind. Wir können Sicherheitsglas, Panzerglas wie auch Ornamente anbieten.

## SERVICE- UND DURCHGANGSTÜR



Die Durchgangshöhe kann 1720 bis 2000 mm betragen, sie ist von der Höhe der gewählten Paneele abhängig und wird in der Produktionsphase individuell angepasst Die Beschläge in Türen werden standardmäßig aus eloxiertem Aluminium gefertigt, wodurch seine Korrosionsbeständigkeit erhöht wird

# GARAGENTORZUBEHÖR

## NOTAUSKUPPLUNG



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

## SPANNSTÄBE



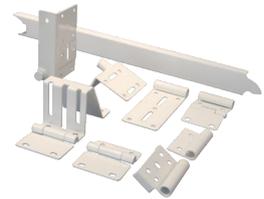
Komponenten, die zum Spannen der Torsionsfedern verwendet werden.

## OBERAUFBAU GRUNDFARBE



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

## LACKBESCHICHTETE BÄNDER



Beschläge und Rollenhalter

## GRIF AUS ABS-KUNSTSTOFF



Beidseitig, Schwarz.

## ALUMINIUMPROFIL



Halbbündige Form des Profils.

## FERNBEDIENUNG SOMFY



2-Kanalsender, 4-Kanalsender, 1-Kanalsender.

## SENDEGERÄTE FÜR WANDMONTAGE



2-Kanalsender RTS, SMOOVE IO.

# GARAGENTORZUBEHÖR

## NUMMERISCHE TASTATUR



Praktische und sichere Lösung sowohl für Familienhäuser wie auch Firmengebäude, als System zur Zugangskontrolle, ohne einen Schlüssel benutzen zu müssen. Vorgesehen für alle Außentüren.

## SCHLÜSSELSCHALTER MIT KABELANSCHLUSS



Schlüsselschalter mit Kabelanschluss für Aufputzmontage und Unterputzmontage.

## VERFÜGBARE SENDEGERÄTE SOMFY



Connexoon Box-2, TaHoma.

## NOTSTROM-AKKU SOMFY



Ermöglicht eine Bedienung bei Stromausfall von 5 bis zu 10 Zyklen innerhalb von 24 Stunden. Für 24 V Antriebe geeignet.

# ZÄUNE

## AUS STAHL UND ALUMINIUM

Eine Umzäunung ist nicht nur ein Mittel, um Ihre Sicherheit und Privatsphäre zu gewährleisten, sondern sie ist 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 ausgefeilter Muster. Die Füllung der Spannweiten kann klassisch und einfach sein oder eine komplexere Form annehmen.

# 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, Elegance und Prestige - wir bieten Zäune in drei Stilen an, wodurch der Kunde leicht einen Zaun wählen kann, der perfekt zur Umgebung passt. Zumal die Zäune in jeder beliebigen Farbe aus unserer Farbpalette erhältlich sind. Ein weiterer Vorteil ist die Möglichkeit, einen individuellen, dem Grundstück angepassten Vorschlag zu machen.

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. Was unverändert bleibt, ist die Dauer der Auftragsabwicklung. Unser Unternehmen garantiert die kürzesten Fristen auf dem Markt!



STABILITÄT



SICHERHEIT



FUNKTIONALITÄT

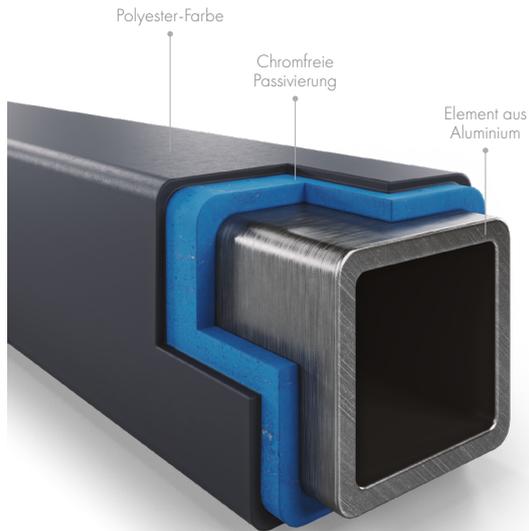


HÖCHSTE QUALITÄT



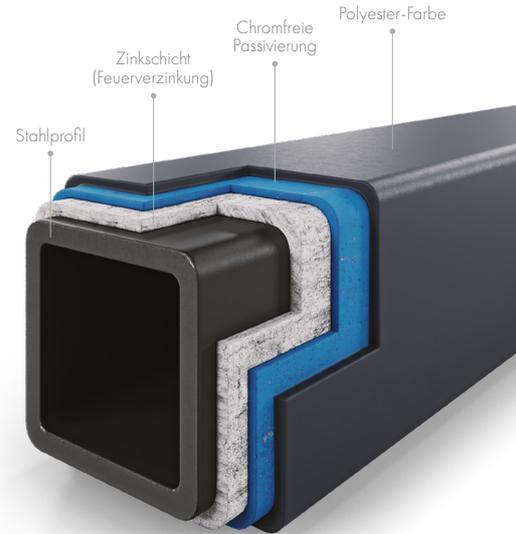
INDIVIDUALISMUS

## ALUMINIUMZÄUNE



Die höchste Materialqualität garantiert die Qualität der Zäune.

## STAHLZÄUNE



Stahlzäune sind feuerverzinkt, was einen hervorragenden Korrosionsschutz gewährleisten.

# STAHLZÄUNE



PRIZZI EK.20.101



LUGANO EK.20.102



ISEO EK.20.103



OMODEO EK.20.104



TORBIDO EK.20.105



COMO EK.20.106



NAMBINO EK.20.107



MOLVENO EK.20.109



BOLSENA EK.20.110



VARANO EK.20.113

# ALUMINIUMZÄUNE



PIATTO EK.20.101



LESINA EK.20.102



TRASIMENO EK.20.105



CAMPELLI EK.20.106



NEMI EK.20.107



MAULAZZO EK.20.108



MAGGIORE EK.20.109



BRACCIANO EK.20.110



VIVERONE EK.20.111



AVERNO EK.20.112

# ZAUNZUBEHÖR

# **FUNKTIONAL UND PRAKTISCH**

Zaunzubehör spielt eine äußerst wichtige praktische und dekorative Rolle.

# 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 FLÜGELTÖRE **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. Dank ihnen stoppt das Tor sofort nach dem Erkennen eines Hindernisses. Die Montage von Fotozellen am Tor eliminiert das Risiko, ein vorbeifahrendes Fahrzeug zu beschädigen.

## WARNLICHT



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 montieren, energieeffizient und witterungsbeständig: LED-Beleuchtung. Zur Auswahl stehen Mastkappenleuchten oder Mastaufsatzleuchten. Die Leuchten sind in Funktion und Stil auf die angebotenen Zäune abgestimmt.

# ZAUNZUBEHÖR

## DRÜCKER UND GRIFFE



Die Tore, je nach Bedarf, können mit Drückern oder Griffen ausgestattet werden. Das Angebot das wir haben, stellt sicher, dass es zu Ihrem neuen Zaun passt.

## BRIEFKASTEN



Hergestellt aus den hochwertigsten Materialien Angebracht auf einem Pfosten oder am Tor. Das Design des Briefkastens sorgt für die Sicherheit Ihrer Post.

## HAUSNUMMER



Die wetterfeste Hausnummer kann überall auf dem Zaun angebracht werden, zB. auf einem Pfosten oder auf dem Tor. Wir bieten auch Hausnummern mit dem eingravierten Straßennamen an.

# ZAUNZUBEHÖR

## VIDEOGEGENSPRECHANLAGE **SOMFY V100+**



Diese kompakte Videosprechanlage mit 4"-Farbdisplay ermöglicht die Steuerung des Torantriebs und des E-Öffners der Pforte. Außerdem ermöglicht die im Gerät integrierte 5-Kanal-Fernbedienung die Steuerung von Somfy-Geräten in RTS-Technologie.

## VIDEOGEGENSPRECHANLAGE **SOMFY V300**



Die Videosprechanlage V300 ist für 1- und 2 - Familienhäuser konzipiert. Ausgestattet mit einem internen 7"-Farbmonitor ermöglicht sie Ihnen die einfache Verwaltung Ihres Tores und der Pforten-Elektroschlösser sowie der Somfy RTS-Geräte, ohne das Haus zu verlassen. Das Gerät verfügt über viele zusätzliche Funktionen, die eine vollständige Kontrolle über den Zugang und den Komfort bei der Nutzung des Systems gewährleisten.

## VIDEOGEGENSPRECHANLAGE **SOMFY V500**



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

# PERGOLA

Eine Terrasse im Hinterhof ist ein Ort, an dem im Frühling und Sommer das Gesellschafts- und Familienleben spielt. Von uns gefertigte Pergolen bedeuten mehrere Quadratmeter zusätzlicher Fläche für die Freizeitgestaltung im Freien, unabhängig von den Wetterbedingungen. Die Entspannung wird somit durch übermäßige Sonne, Regen oder Wind nichtgestört.

# PERGOLA

## PERGOLA

Eine Terrasse im Hinterhof ist ein Ort, an dem im Frühling und Sommer das gesellschaftliche und familiäre Leben blüht. Unsere Pergolen bieten mehrere Quadratmeter zusätzlichen Raum für den Aufenthalt im Freien, unabhängig von den Wetterbedingungen. Daher wird die Entspannung durch starke Sonne, Regen oder Wind nicht gestört.

Die Pergolen werden in einer modernen Fabrik aus Elementen höchster Qualität hergestellt. Die Konstruktion besteht aus einem stabilen Aluminiumrahmen und einem aufstellbaren Dach, mit dem Sie die Lichtmenge auf Ihrer Terrasse regulieren können. Dank der stabilen Konstruktion und der bewährten Komponenten können Sie Ihre Terrasse viele Jahre lang genießen.

Dank des innovativen Designs passt unsere Pergola in viele Arten von Gebäuden und Gärten und ist somit ein luxuriöses Dekorationselement für den Raum um das Haus. Bewegliche Lamellen, Seitenverglasungen und Sonnenschutzpaneele bieten unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten. Das Produkt befriedigt auch die anspruchsvollsten Erwartungen.

## AUSSTATTUNG DER PERGOLA

- Bewegliche Lamellen mit LED-Beleuchtung
- LED-Beleuchtung - um den Umfang der Konstruktion herum
- Regen- und Temperatursensor
- Windsensor
- Langlebiges, extrudiertes Aluminium
- Automatische Steuerungssysteme



# PERGOLA

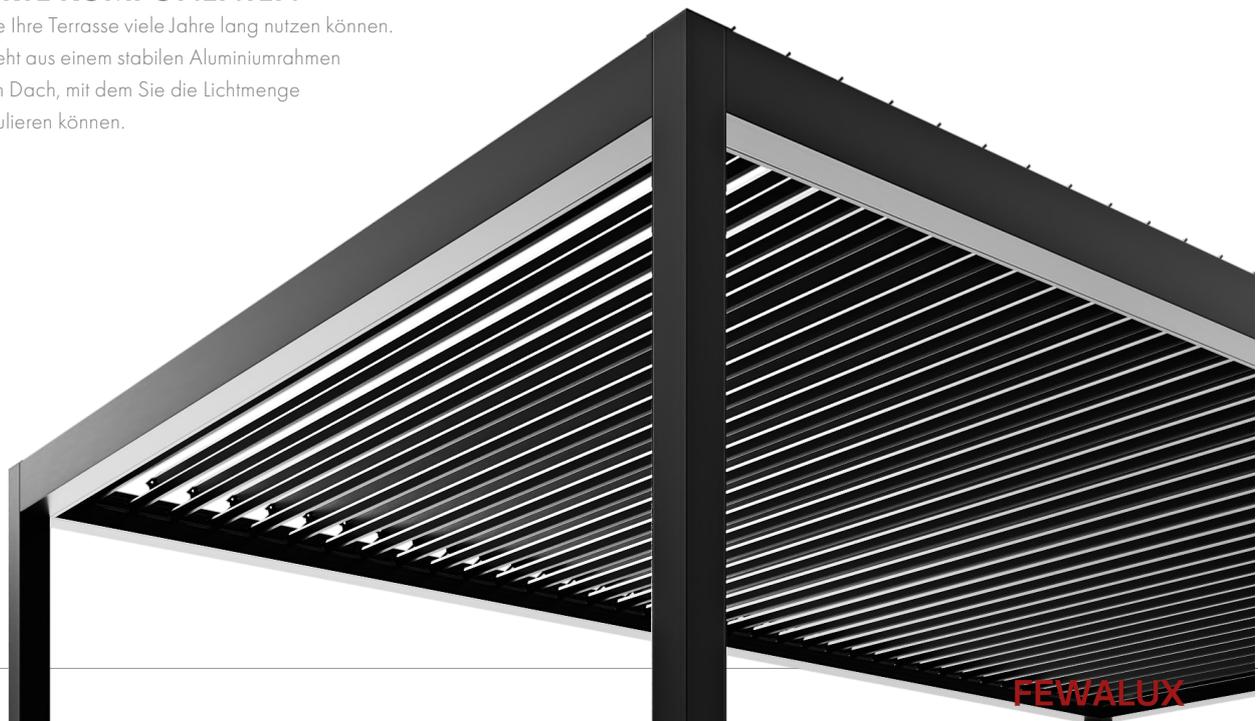
## INNOVATIVES DESIGN

Dadurch passt unsere Pergola in viele Arten von Gebäuden und Gärten und ist ein luxuriöses Dekorationselement für den Raum um das Haus.

## LANGLEBIGE KONSTRUKTION UND BEWÄHRTE KOMPONENTEN

sorgen dafür, dass Sie Ihre Terrasse viele Jahre lang nutzen können.

Die Konstruktion besteht aus einem stabilen Aluminiumrahmen und einem offenen Dach, mit dem Sie die Lichtmenge auf Ihrer Terrasse regulieren können.



# ZUSAMMENFASSUNG **DER FARBPALETTEN**

Fenster sind immer häufiger ein dekoratives Element sowohl des gesamten Gebäudes, als auch des Innenraumes. Grundlegend ist die Auswahl der Farbe und der Struktur des Furniers. Wir verfügen über eine breite Farbpalette von glatten Furnieren, holzähnlichen Furnieren sowie Profilen, die sich durch eine satinierte Oberfläche auszeichnen und in der acrylcolor-Technologie hergestellt werden.

# FARBPALETTE **ALUPLAST**



AP 01



AP 02



AP 05



AP 06



AP 11



AP 15



AP 19



AP 20



AP 21



AP 22



AP 23



AP 25



AP 27



AP 28



AP 29



AP 32



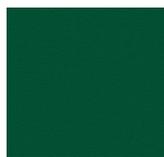
AP 34



AP 40



AP 41



AP 43



AP 44



AP 47



AP 50



AP 52



AP 60



AP 61



AP 62



AP 63

# FARBPALETTE **ALUPLAST**



AP 65



AP 69



AP 70



AP 71



AP 72



AP 75



AP 79



AP 88



AP 94



AP 95



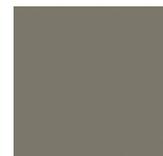
AP 102



AP 103



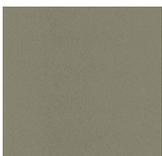
AP 104



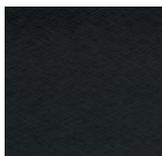
AP 105



AP 106



AP 107



AP 108



AP 109



AP 110



AP 111



AP 112



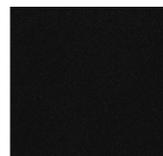
AP 113



AP 115



AP 116



AP 121



AP 122

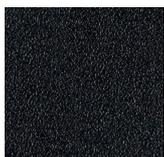
## FARBPALETTE SALAMANDER



SAL 03



SAL 11



SAL 18



SAL 19



SAL 21



SAL 25



SAL 26



SAL 27



SAL 33



SAL 37



SAL 39



SAL 42



SAL 43



SAL 50



SAL 51



SAL 52



SAL 55



SAL 59



SAL 69



SAL 71



SAL 72



SAL 73



SAL 74



SAL 78



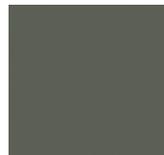
SAL 84



SAL 87



SAL 88



SAL 90

## FARBPALETTE SALAMANDER



SAL 91



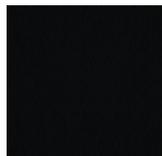
SAL 92



SAL 93



SAL 94



SAL 98



SAL 107



SAL 108



SAL 109



SAL 110



SAL 111



SAL 112



SAL 113



SAL 115



SAL 116

# FARBPALETTE EKOSUN



AP 01



AP 02



AP 05



AP 06



AP 15



AP 19



AP 20



AP 23



AP 27



AP 28



AP 29



AP 30



AP 32



AP 33



AP 34



AP 40



AP 41



AP 43



AP 44



AP 50



AP 52



AP 60



AP 61



AP 63



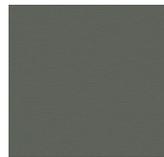
AP 70



AP 71



AP 72

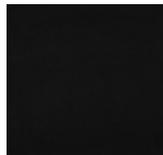


AP 88

## FARBPALETTE EKOSUN



AP 95



AP 106



DO 118



DO 119



DO 120



# FARBPALETTE **GEALAN**



GEA 01



GEA 02



GEA 03



GEA 04



GEA 07



GEA 08



GEA 09



GEA 11



GEA 12



GEA 13



GEA 16



GEA 17



GEA 19



GEA 20



GEA 21



GEA 22



GEA 23



GEA 24



GEA 25



GEA 27



GEA 28



GEA 30



GEA 31



GEA 32

## FARBPALETTE **GEALAN**



GEA 34



GEA 35



GEA 37



GEA 40



GEA 41



GEA 42



GEA 43



GEA 46

## FARBPALETTE GEALAN **ACRYLCOLOR**



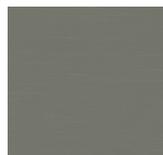
DB 703



RAL 7015



RAL 7016



RAL 7039



RAL 7040



RAL 8014



RAL 9005



RAL 9016



SILVER

# FARBPALETTE RAL

ALUMINIUM | STAHL | HOLZ



Beispielhafte RAL-Farben. Wählen Sie aus der gesamten Palette.

# FARBPALETTE ALUMINIUM DECOR



Auch in anderen Varianten der Holzimitation erhältlich.

# FARBPALETTE - LASUR **HOLZ**

	FICHTE	MERANTI	PINIE	FICHTE	MERANTI	PINIE
STONE PINE						
OLD PINE						
WALNUT						
WENGE						

Die Farbtöne können leicht von den tatsächlichen Farbtönen abweichen.





## **FEWALUX**

FEWALUX Gbr  
Hans-Lingl-Str. 5  
86381 Krumbach

Die Veröffentlichung stellt kein Handelsangebot dar. Sie ist keine Grundlage für Reklamationen. Die präsentierten Fotos sind Beispielbilder und keine tatsächlichen Fotos der Produkte.

[www.fewalux.de](http://www.fewalux.de)