

ein

zwei



Die Präzision unserer Maschinen in Verbindung mit den Resistenzprofilen gibt dem Effekt immer dieselben und die höchsten Qualität. Durch IMRC\* Technologie haben wir ästhetische und dünne Schweißnaht an der Profilen und weiche Dichtung in der Ecke bekommen.

\*IMRC - Innovative Research-based Manufacturing Complex

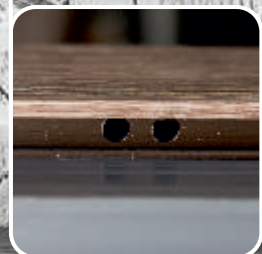


Tiefe Scheibeneinbau beeinflusst günstig die Wärmedämmung. Verwendung der innovativen Technologie geklebte Glasverbunde an der Rahmen verbessert bedeutsam der Stiefheit von der Flügeln. Es ist besonders wichtig für große Fenster.



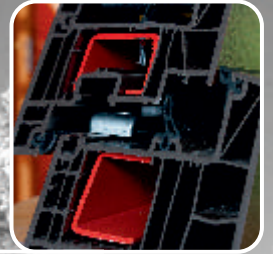
5-Kammer-Fensterbankleiste gleicht der Kälte in dieser Zone aus und sichert der Fensterrahmen im Transport und in der Montage.

Heimliches System der Kondensatabführung.



drei

# innovatives Fenster



**Große Außenkammer und zusätzliche Rippen an der Profilen garantieren der vorzüglichen Wärmedämmung. Verzinkte Stahlverstärkung (Dicke: 2 mm) sichert der Schiftheit von der ganzen Konstruktion.**



**Halter wurde mit der Leiste verbunden. Diese Lösung wurde von Firma ROTO für unsere Produkten geschafft.**



**Wir bieten Sie im Standard zwei Anti-Einbruchhaltern für jedes Quartier des Fensters an.**

**Dichte Aluminiumleiste garantiert kein Luftzug und vorzügliche Statik.**



red

redTECH

redARTE



# redTECH redARTE

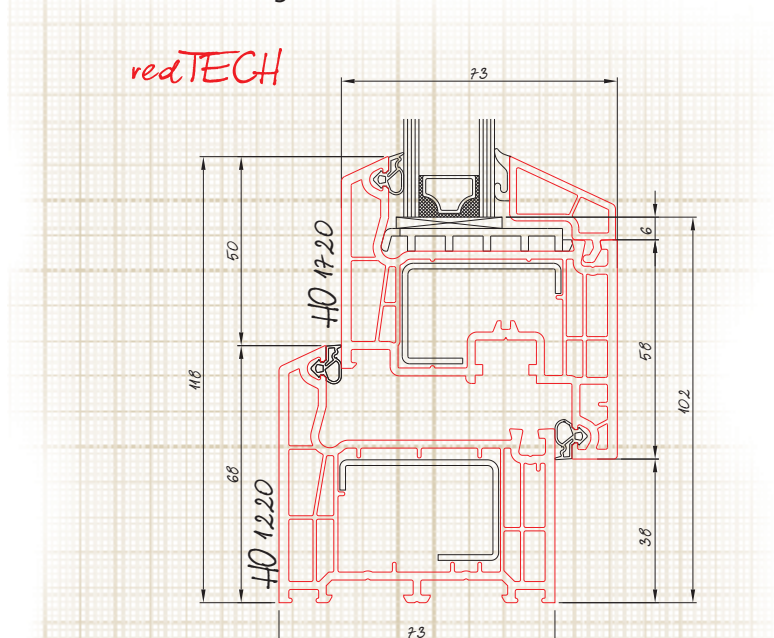
ABAKUS redTECH und ABAKUS redARTE - das sind zwei Produktversion, die auf 73mm Profil beruhen. RedTECH Fenster ist einfache Form mit der deutlichen Linie. Scharfe Kante und vertikale Fläche sind erträumte Stilistik der modernen Bauindustrie, die die Architekten richtig auch einschätzen.

Wenn man über schwesterliche Produkt redARTE sprichst, denkt man an der leichten fest gestellten Tischlerei, die ideal zu traditioneller Fassade passt. Die beiden Produkten haben gleiche technische Parametern und identische Zugänglichkeit der zusätzlichen Ausstattung.

Standardausstattung:

- + die weiße Profile mit zwei Zweikammerdichtung in schwarze Farbe
- + Beschlag mit dem Fenstergriff und dem Scharnierhülse in weiße oder braune Farbe
- + Zwei-Scheiben-Paket in Faktor  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + abgedichtete Fensterbankleiste
- + 5-Kammer Rahmenprofile und Flügel wurden aus die höchste Qualität PVC Profile hergestellt
- + Einbautiefe - 73 mm
- + Mikroventilation in dreh-kipp Flügel
- + zwei Anti-Aufbrechen Haken in jedem Flügel

Die Charakteristik von Erzeugnisse ist an der Seiten 24 und 25 verfügbar. Die Charakteristik von Griffen ist an der Seiten 26 und 27 verfügbar. Der Furnierkatalog ist an der Seiten 28 und 29 verfügtbar. Farbgebung der Rahmen zwischen Scheiben und Sprossen sind an der Seiten 30 und 31 verfügbar.



Skala 1:2

red

redTECH  
**ENERGY**

redARTE  
**ENERGY**



# redTECH ENERGY

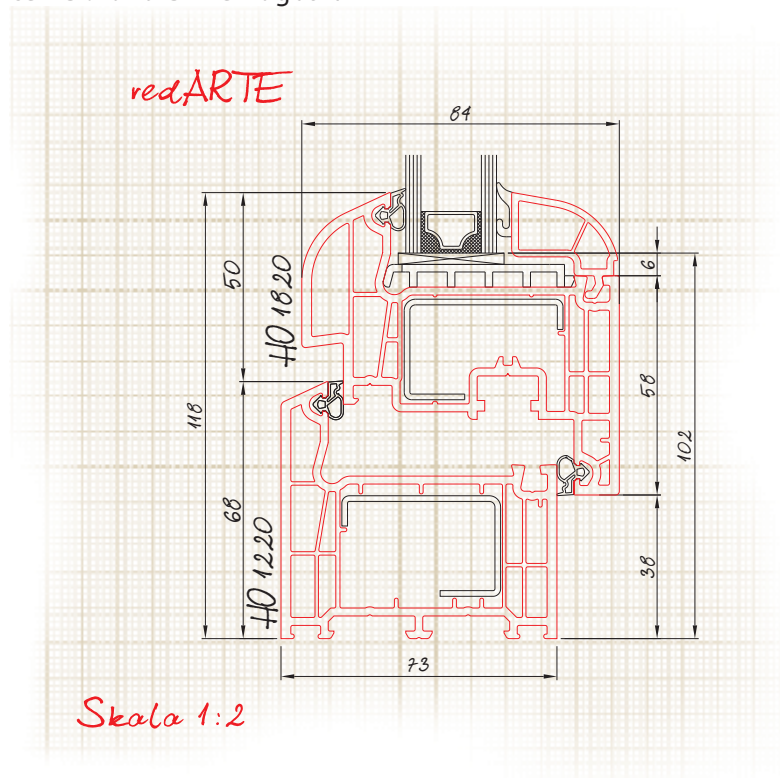
# redARTE ENERGY

Fenster ABAKUS redTECH ENERGY in der modernen Linie und traditionelles Fenster redARTE ENERGY - Das bedeutet Garantie der wunderbaren Produkten im vernünftigen Preis. Fenster redENERGY kennzeichnen sich höheres Energiesparen als Standardtischlerei. Die beiden Basisversionen kann man durch die angebotene Zustazoptionen rekonfigurieren und ausbauen.

Standardausstattung:

- + die weiße Profile mit zwei Zweikammerdichtung in schwarze oder graue Farbe
- + Beschlag mit dem Fenstergriff und dem Scharnierhülle in weiße oder braune Farbe
- + Zwei-Scheiben-Paket in Faktor  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + warme Rahmen zwischen Scheibe in 6 verschiedenen Farbe
- + abgedichtete Fensterbankleiste
- + 5-Kammer Rahmenprofile und Flügel wurden aus die höchste Qualität PVC Profile hergestellt
- + Einbautiefe - 73 mm
- + Mikroventilation in dreh-kipp Flügel
- + zwei Anti-Aufbrechen Haken in jedem Flügel

Die Charakteristik von Erzeugnisse ist an der Seiten 24 und 25 verfügbar. Die Charakteristik von Griffen ist an der Seiten 26 und 27 verfügbar. Der Furnierkatalog ist an der Seiten 28 und 29 verfügbar. Farbgebung der Rahmen zwischen Scheiben und Sprossen sind an der Seiten 30 und 31 verfügbar.



red

13 Zentimeter!



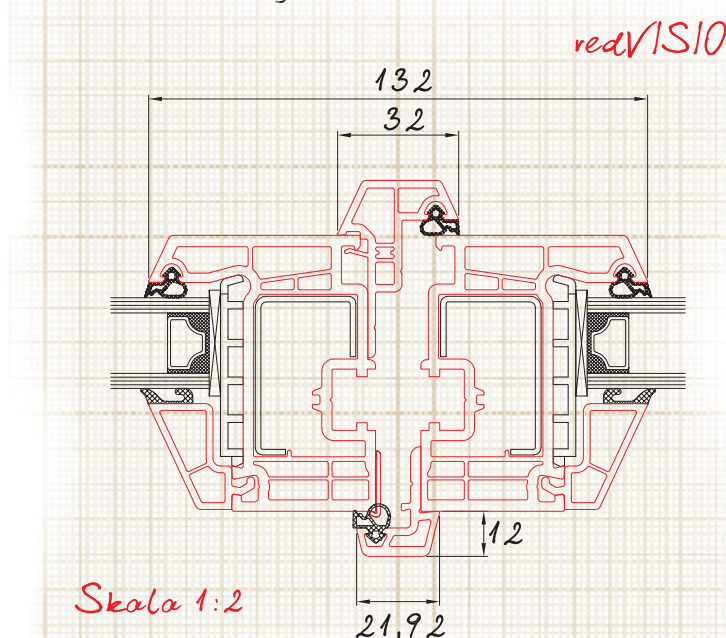
red**VISIO**

ABAKUS Premiereprodukt heißt techVISIO. Das ist 'supermoderne' Konstruktion, die leichte Forme hat. Der bewegliche Pfosten ist eine originelle Alternative für eine praktische Lösung. Man spricht über einen ganz neuen, verengten Pfosten VISIO, dank derer wir über größere Verglasungen als bis jetzt freuen können. Die Breite des beweglichen Pfosten in diesem Fenster beträgt nur 14 cm. Vorzüglicher Faktor der Wärmedurchdringung garantiert besondere Aluminiumleiste, die dichte Rolle spielt und techVISIO Statik verbessert. Komfortable, elegante Griffen, die dieser Konstruktion widmet, treten vorzüglich bei der Flügelbedingung ein und freuen Augen modernen Linie. ABAKUS Fenster techVISIO ist kompatibel mit den Produkten redTECH und redTECH ENERGY. Das ist richtige Genuss für jeden Kenner der Ergonomie und gutes Stils.

#### Standardausstattung:

- + die weiße Profile mit zwei Zweikammerdichtung in schwarze oder graue Farbe
- + Beschlag mit dem Fenstergriff und dem Scharnierhülle in einer von zwei Farbe
- + Zwei-Scheiben-Paket in Faktor  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + abgedichtete Fensterbankleiste
- + 5-Kammer Rahmenprofile und Flügel wurden aus die höchste Qualität PVC Profile hergestellt
- + Einbautiefe - 73 mm
- + Mikroventilation in dreh-kipp Flügel
- + zwei Anti-Aufbrechen Haken in jedem Flügel

Die Charakteristik von Erzeugnisse ist an der Seiten 24 und 25 verfügbar.  
Die Charakteristik von Griffen ist an der Seiten 26 und 27 verfügbar.  
Der Furnierkatalog ist an der Seiten 28 und 29 verfügbar.  
Farbgebung der Rahmen zwischen Scheiben und Sprossen sind an der Seiten 30 und 31 verfügbar.





blu

# bluENERGY



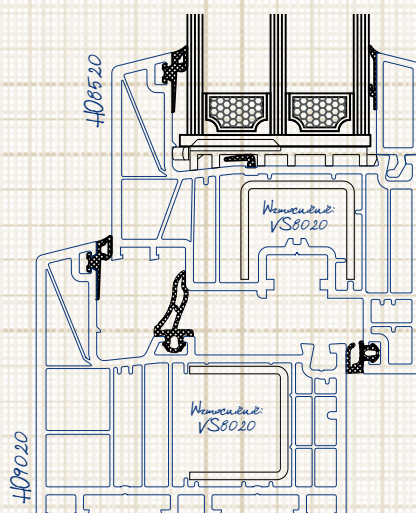
BluENERGY Konstruktion ist Hauptprodukt aus exklusive Linie ABAKUS passive Fenster. In diesem System herstellen wir Tischlerei von Firma Salamander Windows & Doors System Profilen, die Leitbetrieb der Qualität im europäischen Markt ist. Ästhetische Schlichtheit, Ergonomie, vorzügliches Isoliervermögen der Wärme sind die Eigenschaften, die über den Erfolg diesen Produkt entscheidet. Anschaffung bluENERGY Fenster ist gute Entscheidung, an der Ihnen sie selbst lange Jahren erinnern wird.

Standardausstattung:

- + die weiße bluEvolution Profile mit drei Dichtungen in schwarze oder graue Farbe
- + Beschlag mit dem Fenstergriff und dem Scharnierhülse in 6 verschiedenen Farben
- + Drei-Scheiben-Paket in Faktor  $U_g=0,5W/m^2K$
- + warme Rahmen zwischen Scheibe in 6 verschiedenen Farbe
- + abgedichtete Fensterbankleiste
- + 6-Kammer Rahmenprofile und Flügen wurden aus die höchste Qualität PVC Profile hergestellt
- + Einbautiefe - 82 mm
- + Mikroventilation in dreh-kipp Flügel
- + zwei Anti-Aufbrechen Haken in jedem Flügel

Die Charakteristik von Erzeugnisse ist an der Seiten 24 und 25 verfügbar. Die Charakteristik von Griffen ist an der Seiten 26 und 27 verfügbar. Der Furnierkatalog ist an der Seiten 28 und 29 verfügbar. Farbgebung der Rahmen zwischen Scheiben und Sprossen sind an der Seiten 30 und 31 verfügbar.

bluENERGY



Skala 1:2

blu

14 Zentimeter!



blu**VISIO**

Wir haben es geschafft, das schönste Fenster mit einem beweglichen Pfosten zu entwickeln. Es heißt bluVISIO und die Stärke seines zentralen Moduls beträgt 14 Zentimeter. Zu kleine Verglasungen und ein unbequemer Hebel – diese waren die Faktoren, die ein Hemmnis beim Kauf von Fenstern mit beweglichem Pfosten bildeten. Heute geraten sie schließlich in Vergessenheit. Hochwertiges Zubehör in Form von modernen, gebogenen Griffen verbessert die Ergonomie der Fenster und dank ihm wird seine Benutzung zum puren Vergnügen.

Standardausstattung:

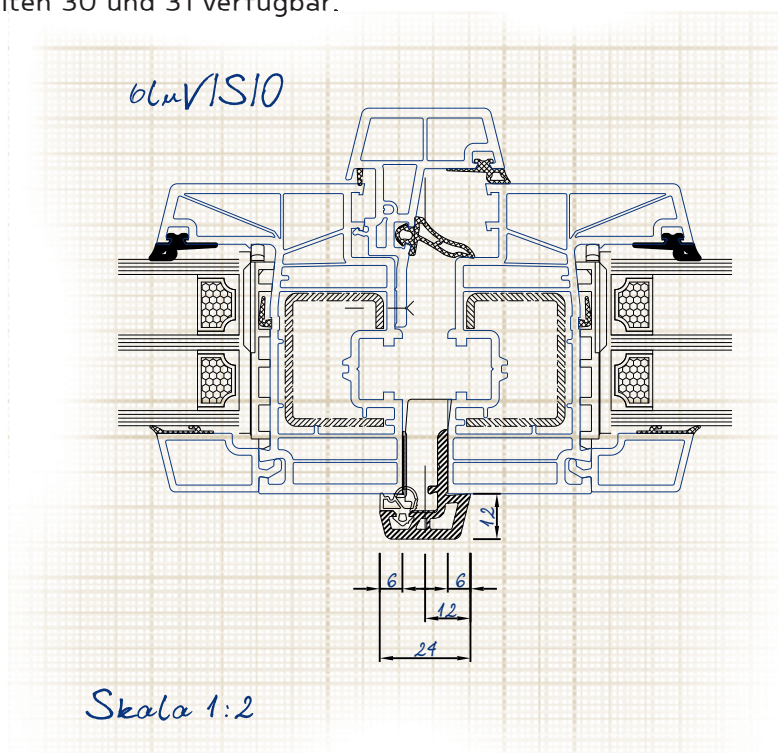
- + die weiße bluEvolution Profile mit drei Dichtungen in schwarze oder graue Farbe
- + Beschlag mit dem Fenstergriff und dem Scharnierhülle in 2 verschiedenen Farben
- + Drei-Scheiben-Paket in Faktor  $U_g=0,5W/m^2K$
- + warme Rahmen zwischen Scheibe in 6 verschiedenen Farbe
- + abgedichtete Fensterbankleiste
- + 6-Kammer Rahmenprofile und Flügel wurden aus die höchste Qualität PVC Profile hergestellt
- + Einbautiefe - 82 mm
- + Mikroventilation in dreh-kipp Flügel
- + zwei Anti-Aufbrechen Haken in jedem Flügel

Die Charakteristik von Erzeugnisse ist an der Seiten 24 und 25 verfügbar.

Die Charakteristik von Griffen ist an der Seiten 26 und 27 verfügbar.

Der Furnierkatalog ist an der Seiten 28 und 29 verfügbar.

Farbgebung der Rahmen zwischen Scheiben und Sprossen sind an der Seiten 30 und 31 verfügbar.



blu



blu**DECORO**

Das Fenster ABAKUS bluDECORO ist unsere Antwort auf das wachsende Interesse unserer Kunden an Komplettlösungen im Bereich der Tür- und Fenstersysteme. Es wird aus feinsten Profilen gefertigt und mit einem speziellen Fensterrahmen um den Leibungen sowie einer extrudierten Alufensterbank ausgestattet. Der Rahmen in Verbindung mit einer Konstruktion zur Ausführung der Fassade, bildet eine geschmackvolle Gesamtheit in einem breiten Farbenspektrum. Die Einzigartigkeit des Produktes besteht darin, dass es gerade nach der Fertigstellung von Fassadenarbeiten eingebaut werden kann. Die Leibung wird nicht mehr mit Wasserflecken und Moosbewachung verunstalten.

Standardausstattung:

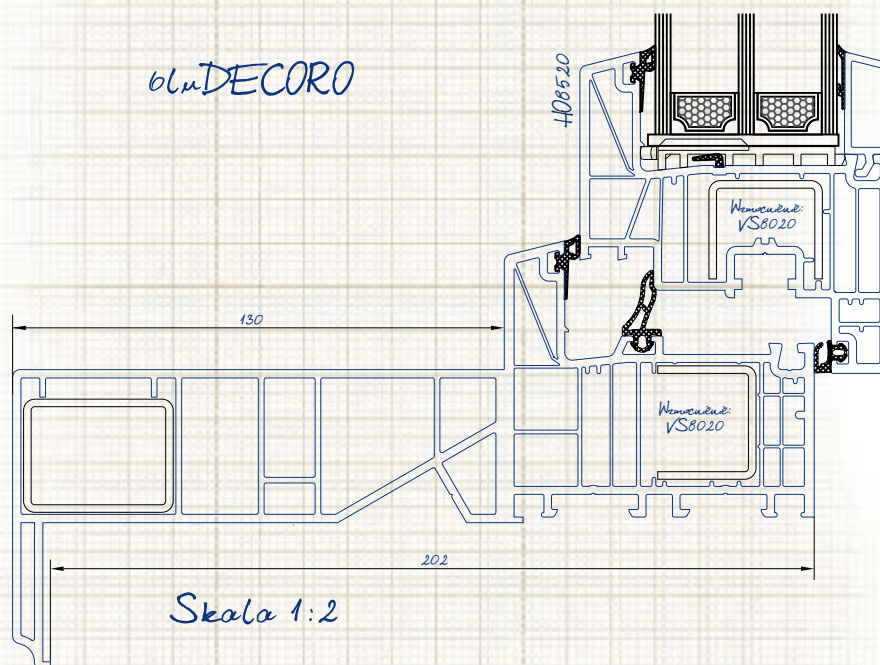
- + die weiße Profile mit drei Dichtungen in schwarze oder graue Farbe
- + Beschlag mit dem Fenstergriff und dem Scharnierhülle in 6 verschiedenen Farben
- + Drei-Scheiben-Paket in Faktor  $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + warme Rahmen zwischen Scheibe in 6 verschiedenen Farbe
- + abgedichtete Fensterbankleiste
- + Tiefer der Unterfensterbank - 202 mm
- + systemhafte Fensterbank
- + entspanntes Band zu der Montage
- + zwei Anti-Aufbrechen Haken in jedem Flügel

Die Charakteristik von Erzeugnisse ist an der Seiten 24 und 25 verfügbar.

Die Charakteristik von Griffen ist an der Seiten 26 und 27 verfügbar.

Der Furnierkatalog ist an der Seiten 28 und 29 verfügbar.

Farbgebung der Rahmen zwischen Scheiben und Sprossen sind an der Seiten 30 und 31 verfügbar.



blu



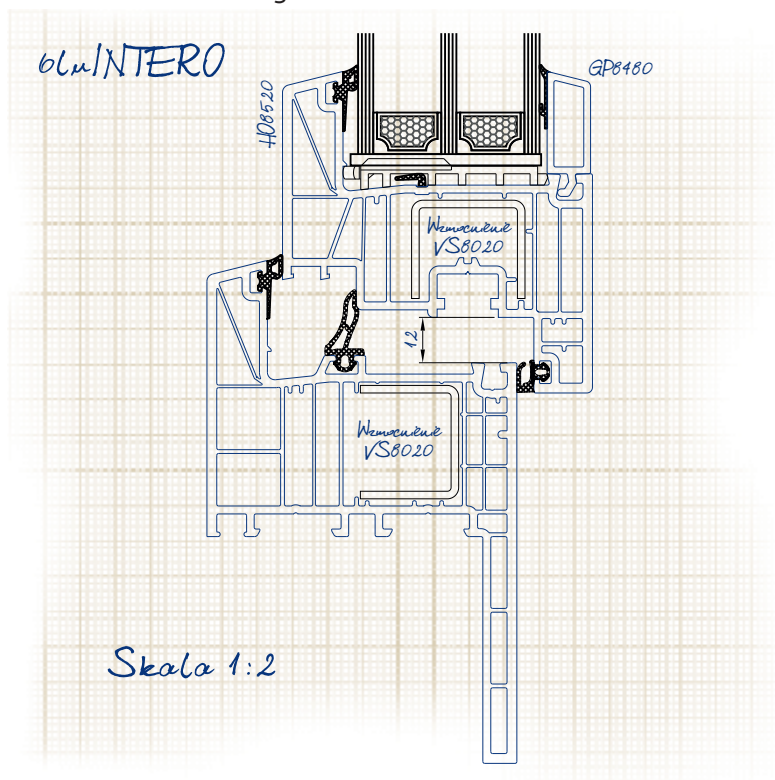
blu**INTERO**

BluIntero ist das ganz neues Fenster, das keine Bearbeitung der Laibung braucht. Sein riesige Vorteil ist unkonventionelles Aussehen. An der Wand anliegende Bekleidung wird außen der Umriss der Rahmen freigelassen. In dieser Technologie aufgebautes Fenster ermöglicht Öffnung des Flügels bis zu 180-Grad-Winkel. Es eröffnet neue Möglichkeiten sowohl in der Nutzung als auch in der Dekoration der Tischlerei. Interio ist dort zuverlässig, wo enge Wand oder Sandwichplatten sind und in der Fall wenn der Ausführung der Innenlaibung oder der Außenlaibung unmöglich ist. Wir konzentrieren uns auf geistreiche Lösungen.

Standardausstattung:

- + die weiße bluEvolution Profile mit drei Dichtungen in graue Farbe
- + Beschlag mit dem Fenstergriff und dem Scharnierhülse in 6 verschiedenen Farben
- + Drei-Scheiben-Paket in Faktor  $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + warme Rahmen zwischen Scheibe in 6 verschiedenen Farbe
- + abgedichtete Fensterbankleiste
- + 6-Kammer Rahmenprofile und Flügen wurden aus die höchste Qualität PVC Profile hergestellt
- + Mikroventilation in dreh-kipp Flügel
- + zwei Anti-Aufbrechen Haken in jedem Flügel

Die Charakteristik von Erzeugnisse ist an der Seiten 24 und 25 verfügbar.  
 Die Charakteristik von Griffen ist an der Seiten 26 und 27 verfügbar.  
 Der Furnierkatalog ist an der Seiten 28 und 29 verfügbar.  
 Farbgebung der Rahmen zwischen Scheiben und Sprossen sind an der Seiten 30 und 31 verfügbar.





blu

blu**ALU**

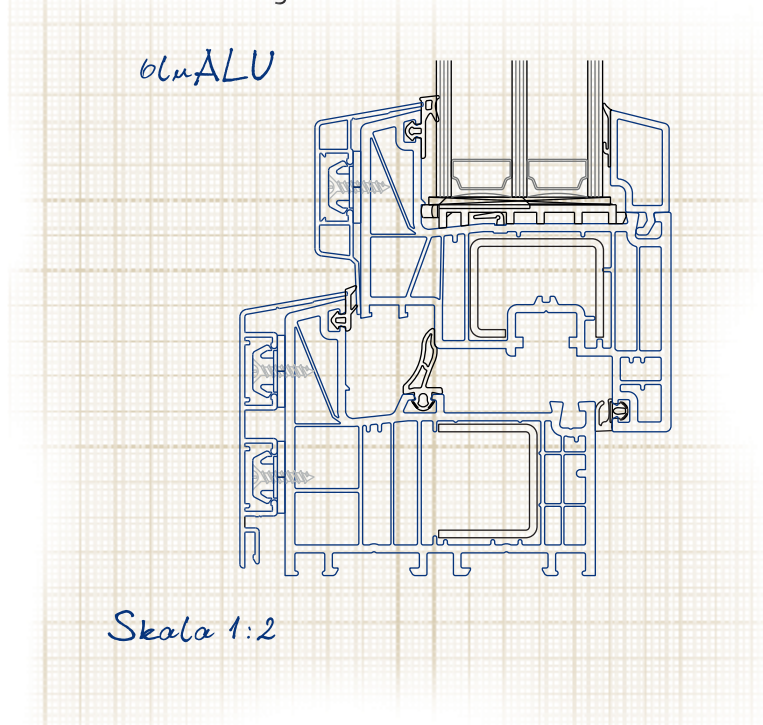


Jeder, wer die Lebenskraft seinen PVC Fenstern maximieren will, soll die Montage der Aluminiumkappen unseren Herstellung überlegen. Das geschweißte und zerquetschte in der Ecke Leitsystem ist sehr effektive Weise, die Tischlerei von schädlichen Einfluss des atmosphärische Phänomens schützt. Einfache Montage mit der Anwendung der Systemhaken sichert Unabhängigkeit sowohl Aluminium als auch PVC Konstruktionen. Schutzkonstruktionen bieten wir in der riesigen Farbpalette RAL an, damit jeder etwas für sich selbst finden kann.

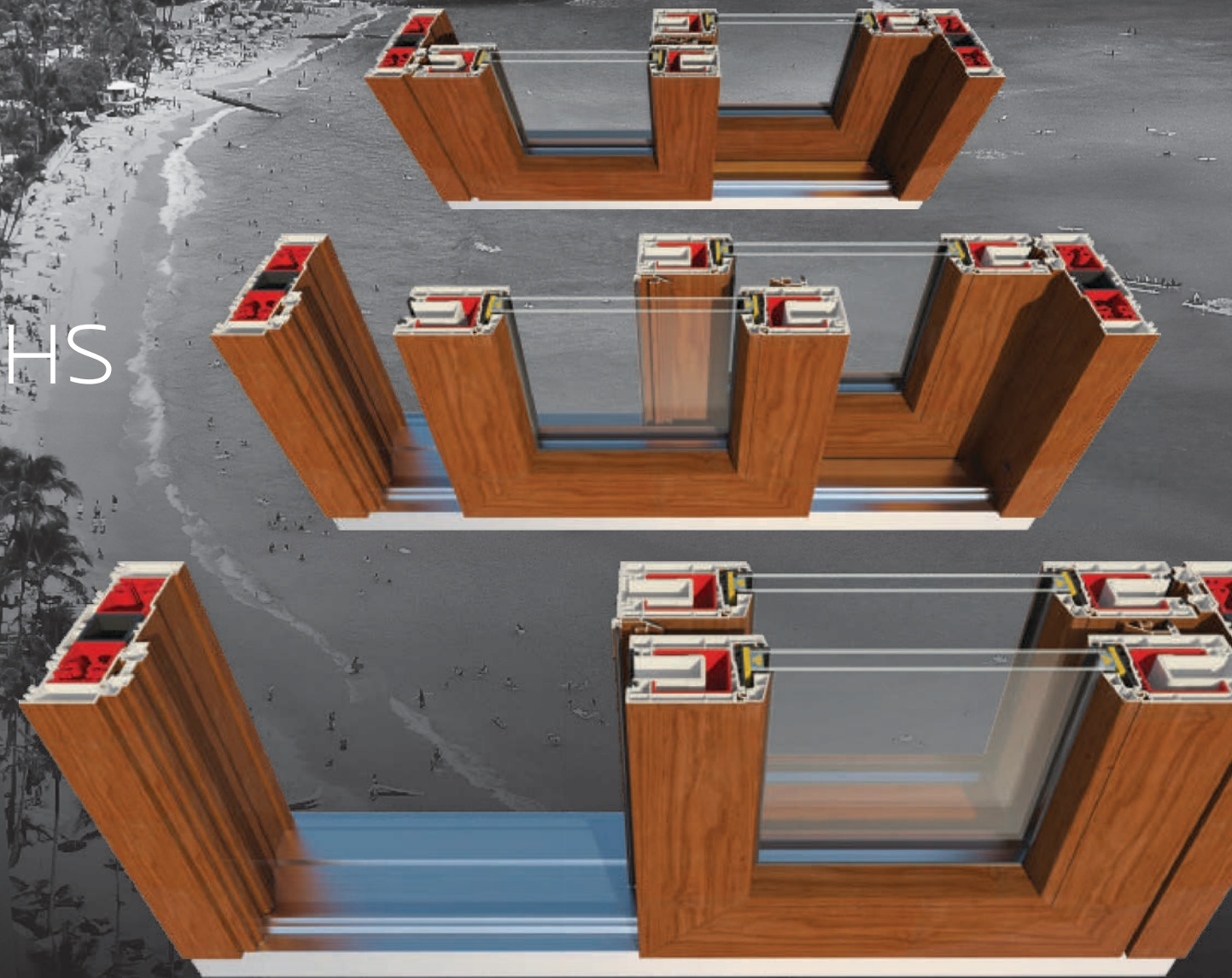
Standardausstattung:

- + die weiße bluEvolution Profile mit drei Dichtungen in schwarze oder graue Farbe
- + Beschlag mit dem Fenstergriff und dem Scharnierhülle in 6 verschiedenen Farben
- + Drei-Scheiben-Paket in Faktor  $U_g=0,5W/m^2K$
- + warme Rahmen zwischen Scheibe in 6 verschiedenen Farbe
- + abgedichtete Fensterbankleiste
- + 6-Kammer Rahmenprofile und Flügen wurden aus die höchste Qualität PVC Profile hergestellt
- + Einbautiefe - 94 mm
- + Mikroventilation in dreh-kipp Flügel
- + Aluminium Kappen mit Haken, Pulveranstrich in 24 verschiedenen Farben
- + zwei Anti-Aufbrechen Haken in jedem Flügel

Die Charakteristik von Erzeugnisse ist an der Seiten 24 und 25 verfügbar.  
 Die Charakteristik von Griffen ist an der Seiten 26 und 27 verfügbar.  
 Der Furnierkatalog ist an der Seiten 28 und 29 verfügbar.  
 Farbgebung der Rahmen zwischen Scheiben und Sprossen sind an der Seiten 30 und 31 verfügbar.



HS



HS

# HS

## Hebeschiebetür

Unsere neue Vorschlag sind beeindruckende PVC Hebeschiebetür in HS System. Wir möchten unsere Kunden auf leichte Verschiebung der großen Türflügel der Türsysteme HS machen. Es ist möglich dank Einsatz von hochwertigsten HSPortal Beschlägen. Fahrsatz mit den Räder bewegt sich in den Alu-Gleitschiene und es garantiert das fließende und geräuscharme Verschieben der Segmente des Systems. Tief gelegene, energieeffiziente Schwelle macht auch das Leben für Behinderte leichter, und die Flügel mit großen Gläsern sorgen für hervorragende Beleuchtung von Innenräumen und machen ihre Dekoration einfacher wegen der großen Platzersparnis. Ein Gebäude, das mit HS System ausgerüstet wird, wird vor Einbrüchen standardmäßig mit 4 Verriegelungspunkte geschützt. Sie können ruhig schlafen... und dann in einem Haus voller Sonne aufwachen.

Standardausstattung:

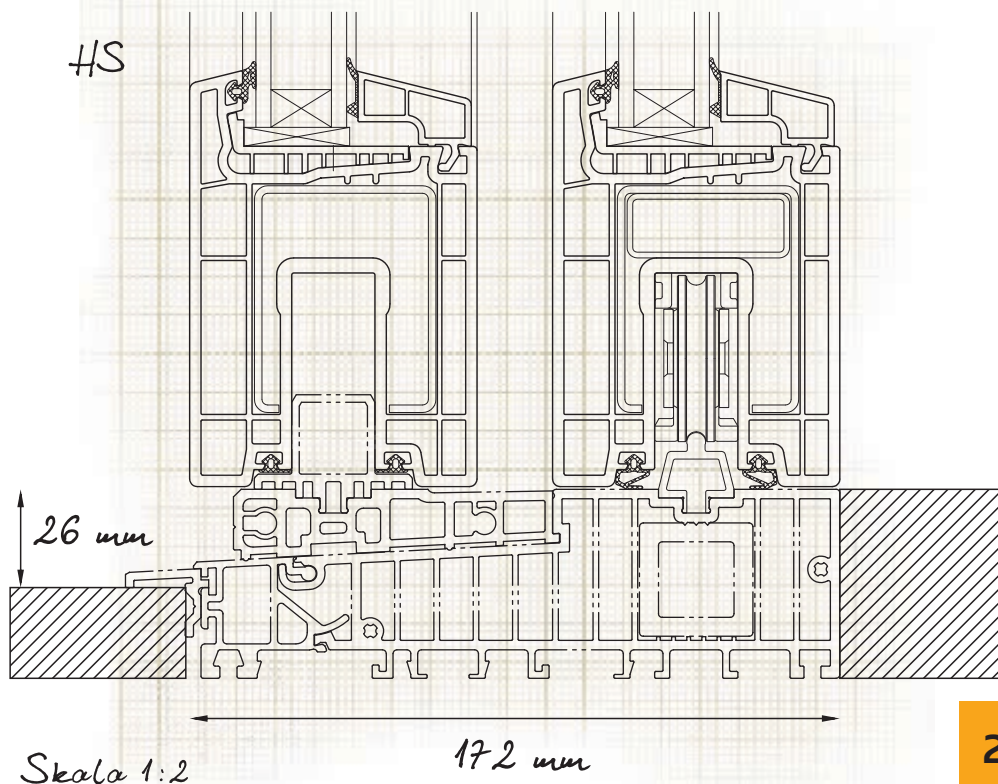
- + die weiße HS Profile mit zwei Dichtungen in schwarze Farbe
- + Beschlag mit dem Fenstergriff in 7 verschiedenen Farben
- + Zwei-Scheiben-Paket in Faktor  $U_g=1,1W/m^2K$
- + warme Rahmen zwischen Scheibe in 6 verschiedenen Farben
- + niedrige, energiesparende Aluschwelle mit erhöhtem Isoliervermögen
- + Einbautiefe - 172 mm (eine funktionelle Flügeltür)

Die Charakteristik von Erzeugnisse ist an der Seiten 24 und 25 verfügbar.

Die Charakteristik von Griffen ist an der Seiten 26 und 27 verfügbar.

Der Furnierkatalog ist an der Seiten 28 und 29 verfügbar.

Farbgebung der Rahmen zwischen Scheiben und Sprossen sind an der Seiten 30 und 31 verfügbar.



# Charakteristik von ABAKUS

	Linie red		
	redTECH / redARTE	redTECH <sup>ENERGY</sup> / redARTE <sup>ENERGY</sup>	redTECH <sup>VISIO</sup>
Tiefe der Bebauung	<b>73 mm</b>	<b>73 mm</b>	<b>73 mm</b>
5-Kammer Rahmenprofile SALAMANDER bluEvolution 73	✓	✓	✓
6-Kammer Rahmenprofile SALAMANDER bluEvolution 82	✗	✗	✗
AUSSTATTUNG			
Roto NT Beschlag	✓	✓	✓
Roto Designo verdecktliegender Beschlag	○	○	○
TiltFirst Beschlag - kindersichere Fenster	○	○	○
Zwei Anti-Einbruchshaltern	✓	✓	✓
Sicherheitbeschlag RC1N	○	○	○
Sicherheitbeschlag RC2N	○	○	○
Sperre der Griffdrehung mit Flügelshebevorrichtung	○	○	○
Roto Line Secustik Fenstergriff	○	✓	✗
Roto Line Swing Fenstergriff	○	○	✗
VISIO Fenstergriff	○	○	✓
Aluminiumfenstergriff - weiß oder braun	✓	○	○
mehrstufiger Spaltlüfter	○	○	○
Schnäpper bei Balkontür	○	○	○
Feststellschere	○	○	○
Mikroventilation in dreh-kipp Flügel	✓	✓	✓
Zwei-Scheiben-Paket in Faktor 4/16/4/16/4 Ug = 1,1 W / m <sup>2</sup> k	✓	✓	✓
Drei-Scheiben-Paket in Faktor 4/16/4/16/4 Ug = 0,6 W / m <sup>2</sup> k	○	○	○
Drei-Scheiben-Paket in Faktor 4/18/4/18/4 Ug = 0,5 W / m <sup>2</sup> k	✗	✗	✗
warme Rahmen zwischen Scheibe	○	✓	○
Aluminiumrahmen zwischen Scheibe	✓	○	✓
Fensterbankleiste mit Dichtung	✓	✓	✓
System der geklebten Glasverbunde an dem Flügel	○	○	○
SONNENSCHUTZGLAS			
Antisol Braun - in der Masse gefärbtes Glas	○	○	○
Antisol Grün - in der Masse gefärbtes Glas	○	○	○
Antisol Grau - in der Masse gefärbtes Glas	○	○	○
Stopsol Braun - reflektierendes Glas	○	○	○
Stopsol Grün - reflektierendes Glas	○	○	○
Stopsol Grau - reflektierendes Glas	○	○	○
LAMINIERTES GLAS			
O2 - Sicherheitglas	○	○	○
P2 - Einbruchsicereglas	○	○	○
P4 - Einbruchsicereglas	○	○	○
SCHALLSCHUTZGLAS			
39 dB	○	○	○
40 dB	○	○	○
45 dB	○	○	○

✓ - verfügbar   ✗ - nicht erhältlich   ○ - option



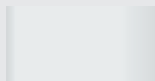
# Charakteristik der Fenstergriffen

zugängliche Farben

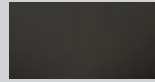
Braun



Weiß



Graubraun R04.1



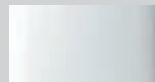
Bronze R05.5



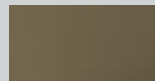
Titan R01.3



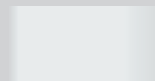
Natursilber R01.1



Mittelbronze R05.3



Verkehrweiß R07.2



Modelle der Fenstergriffen

redTECH / redARTE

redARTEENERGY / redTECHENERGY

redTECHVISIO

bluENERGY

bluVISIO

bluDECORO

bluINTERO

bluALU

HS



standard



secustik






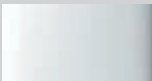
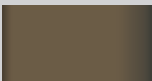
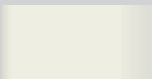
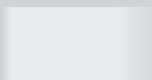

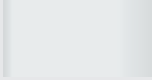
secustik mit Knopf



secustik mit Schlüssel

✓	○	○	○
○	✓	○	○
✗	✗	✗	✗
○	✓	○	○
✗	✗	✗	✗
○	✓	○	○
○	✓	○	○
○	✓	○	○
✗	✗	✗	✗

✓ - verfügbar   ✗ - nicht erhältlich   ○ - option

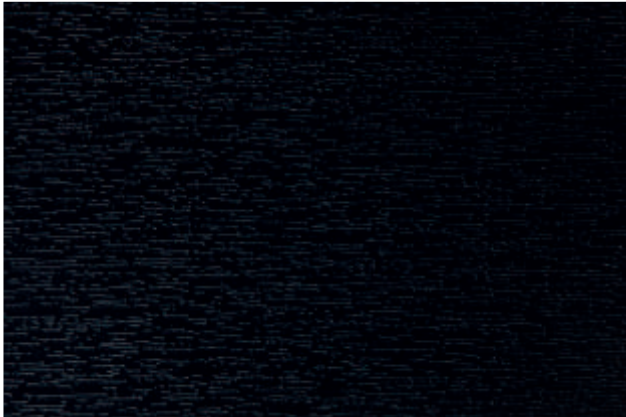
						 Schwarz  Mittelbronze  Titan Matt  Silber  Braun  Cremeweiß  Weiß
				Satin 		
				Weiß 		

swing	swing mit Knopf	swing mit Schlüssel	visio links/rechts	HS standard	HS mit Einsatz
					
o	o	o	o	x	x
o	o	o	o	x	x
x	x	x	✓	x	x
o	o	o	o	x	x
x	x	x	✓	x	x
o	o	o	o	x	x
o	o	o	o	x	x
o	o	o	o	x	x
x	x	x	x	✓	o



# ABAKUS Furnierfenster

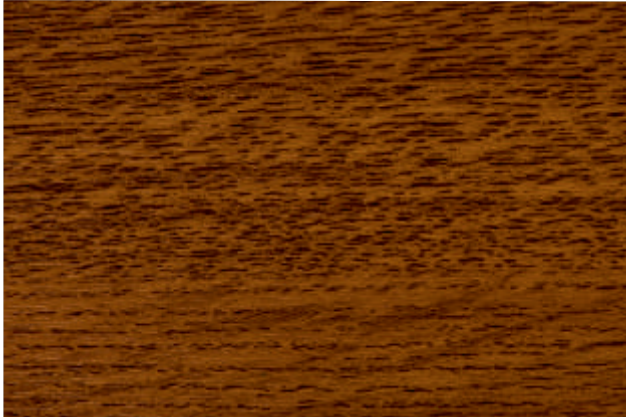
## STANDARTFURNIER



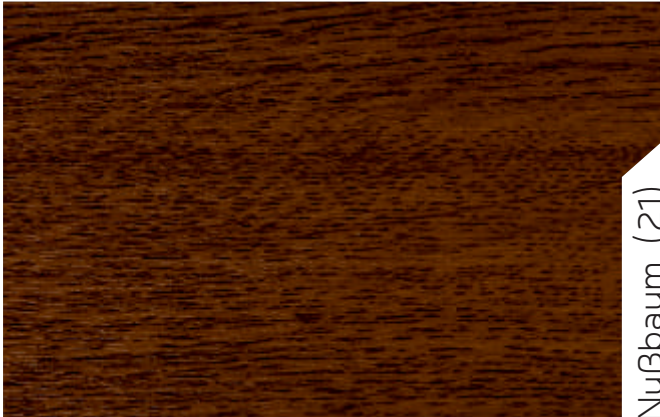
Anthrazitgrau (70)



Mooreiche (25)



Golden-Oak (51)



Nußbaum (21)



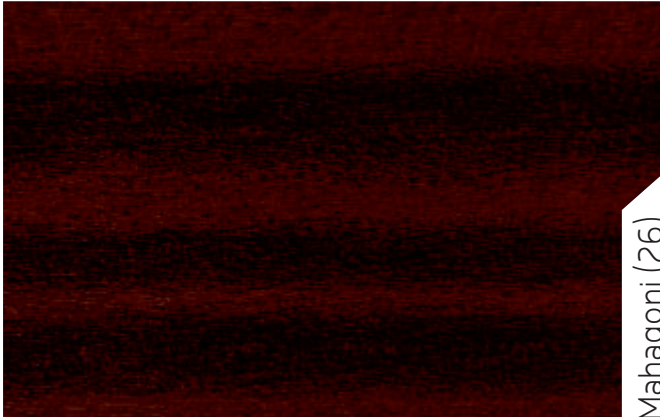
Vintage-Oak (41)



Montana (63)



Schokobraun (22)



Mahagoni (26)

OPTIONALE FURNIER



Tiama (62)



Meranti (61)



Streifen Douglasie (27)



Cheyenne (64)



Teak arte (65)



Vermont (60)



Bergkiefer (50)



Birke rosé (44)



Oregon (52)



Stahlblau (11)



Metbrush anthrazit (67)



Metbrush alu (69)



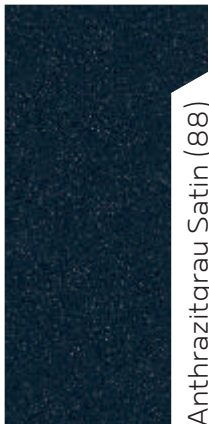
Schwarzbraun (71)



Anthrazitgrau Satin (74)



Grau (02)



Anthrazitgrau Satin (88)



Quarzgrau (78)



Alux (37)



Brillantblau (14)



Dunkelrot (06)



Moosgrün (10)



Graubeige (09)



Creme (59)



Lichtgrau (43)

## VERFÜGBARE FENSTERFORM

	RECHTECKIG	UNRECHTECKIG	BOGEN
redTECH / redARTE	✓	✓	✓
redARTEENERGY / redTECHENERGY	✓	✓	✓
redTECHVISIO	✓	✓	✓
bluENERGY	✓	✓	✓
bluVISIO	✓	✓	✓
bluDECORO	✓	✓	x
bluINTERO	✓	✓	x
bluALU	✓	✓	x
HS	✓	x	x

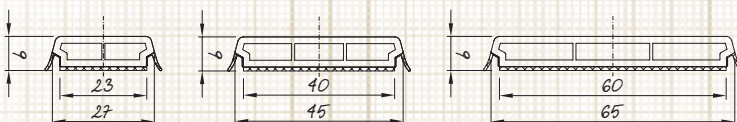
✓ - verfügbar  
x - nicht erhältlich

## FARBGEBUNG DER RAHMEN ZWISCHEN SCHEIBEN

redTECH	Aluminium	
redARTE		
redTECHVISIO		
redARTEENERGY	Weiß	Hellbraun
redTECHENERGY		
bluENERGY		
bluVISIO		
bluDECORO	Hellgrau	Braun
bluINTERO		
bluALU		
HS	Grau	Schwarz

## AUFGEKLEBTE SPROSSE

- + dedizierte für Tischlerei in alte und historische Gebäude
- + Herstellung aus PVC mit den Dichtungen an den Kanten und mit System des Fensterklebers
- + laminiertes Furnier gleiche wie bei anderen Fensterelementen möglich
- + Schattige Raum zwischen Scheibe wird mit der DUPLEX Rahmen gefüllt. Das gibt die gleiche Visuelleffekt wie bei Konstruktionsprosse. (Es betrifft nur Breite 27 mm)
- + in drei Breite: 27 mm, 45 mm, 65 mm

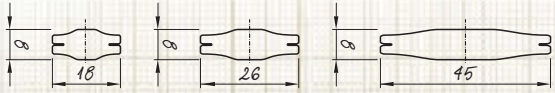


skala 1:2



## GEFRÄSTE SPROSSE IM ZWISCHENSCHIEBEN RAUM

- + Sie sind zwischen Scheiben gestellt.
- + Ausführung aus der Aluminiumlegierung, Pulveranstrich in den beliebigen Farben RAL
- + in drei Breite: 18 mm, 26 mm, 45 mm



skala 1:2



weiße Antike



RAL 9010



Mahagoni



Dunkeleiche



Mitteleiche



Kirsche



Goldeneiche



Ocker



Helleiche



Douglasie



Oregon



RAL 8001



RAL 8022



RAL 8014



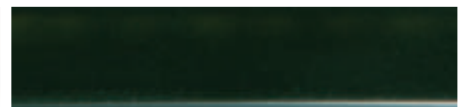
RAL 8017



RAL 8012



Golden



RAL 6009

## ZUSAMMENGEDRÜCKTE SPROSSE IM ZWISCHENSCHIEBEN RAUM

- + Sie sind zwischen Scheiben gestellt
- + Ausführung aus der Aluminiumlegierung, Pulveranstrich in weiße, golde, silbere und bronze Farbe
- + Im Schnittplatz sind mit Hilfe der Kreuzen und der Verbindungen verbindet



Weiß



Silber



Golden



Bronze



# Farbgebung

## ALUMINIUM KAPPEN ZU BLUALU UND FENSTERBANK ZU BLUDECORO

