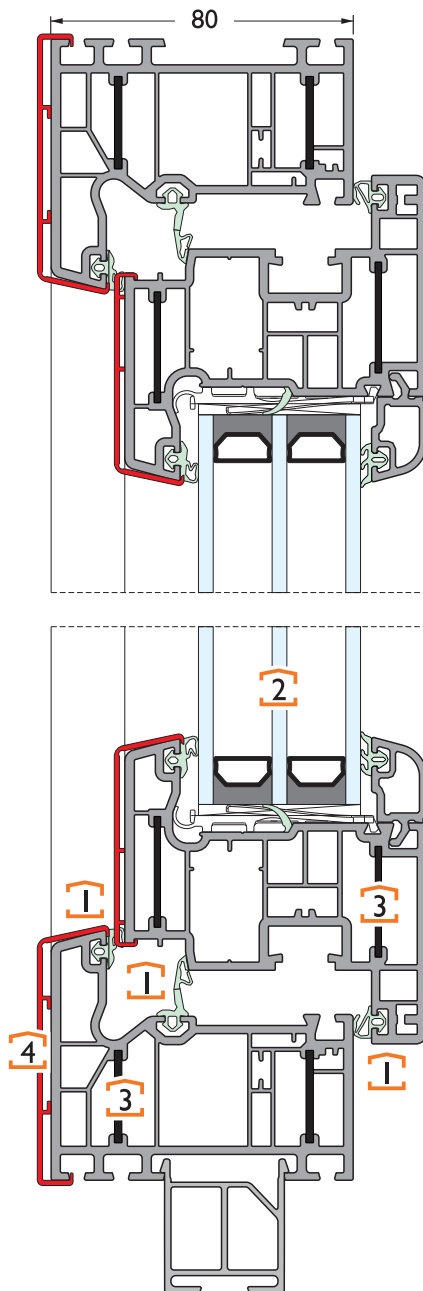


SI82 Alu Inside Top Alu

Fenster - Vertikalschnitt



KONSTRUKTION

Dieses Fenster mit 7 Kammern und einextrudierten Alu-Stegen erzielt ausgezeichnete Uw-Werte, nämlich unter $0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$. Stärke des Rahmens und Flügels 82 mm.

BESCHLAG

ISARHOLZ-Design- Fenster werden mit dem ROTO NT Beschlag in Silber mit zu der Farbe der jeweiligen Oberfläche passenden Abdeckkappen ausgerüstet (zertifizierte Tragkraft 130 kg).

1 DREIFACHE DICHTUNGEN

garantieren optimale Dichtigkeit

2 VERGLASUNG

Dreifachglas mit einem Wärmedurchgangskoeffizient auch bis $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.

3 EINEXTRUDIERTER ALUMINIUM-VERSTÄRKUNGEN

verbessern die Wärmecharakteristiken des Produktes.

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

Ein breites Folienprogramm für alle Kunststoffenster in RAL Farben (auch glatt), Metalloptik, Dekorfolien außen, beidseitig oder innen.

4 DIE ALUSCHALEN

Die eleganten Aluschalen sind pulverbeschichtet, was nicht nur umweltfreundlich ist, sondern dieses garantiert auch eine ausgezeichnete Qualität und darüber hinaus die Beständigkeit der Holzoberflächen. Die Aluschalen erhalten Sie in allen RAL-Farben matt, in metallic und einbrennlackierten.

Wärmedurchgangs- Koeffizient

SI82 Alu Inside Top Alu		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
0,9	1,0 (TGI)	1,1
	0,7 (TGI)	0,9
	0,6 (TGI)	0,8
	0,5 (TGI)	0,73

Die Legende

$U_f - W/m^2K$ Wärmedurchgangskoeffizient des Profils nach EN ISO 10077-2.

$U_g - W/m^2K$ Wärmedurchgangskoeffizient der Verglasung.

$U_w - W/m^2K$ Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters nach EN ISO 10077-1.

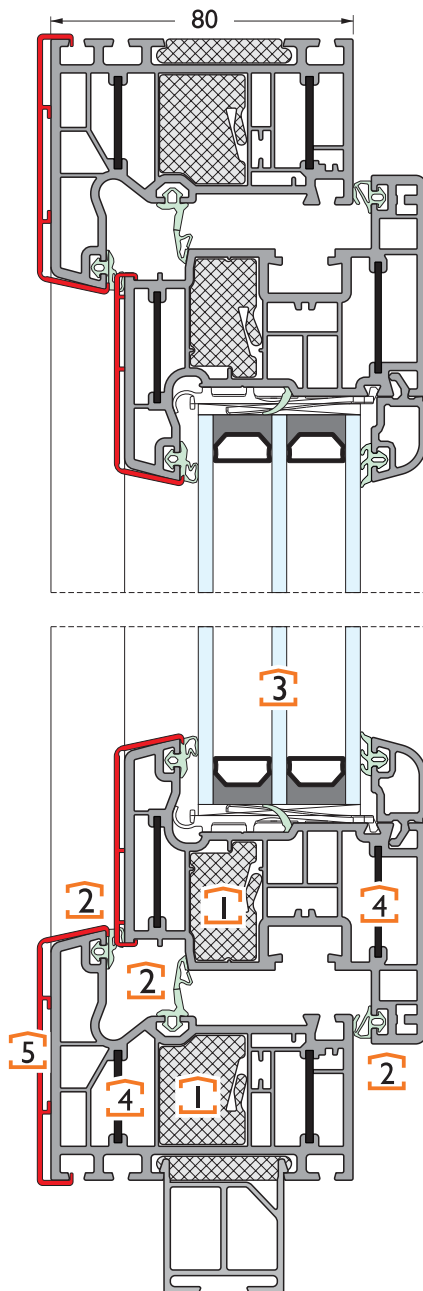
Kunststoff/Alu-Fenster Varianten

AUSFÜHRUNG	SI82 Alu Inside TA
Fenster und Fenstertüren	⊕
Fenstertüren Typ II BS	⊕
Fenstertüren Typ II, MFZ 20, MFAT 20	⊕
Stulpfenstertüren Typ I2, I3 BS	⊕
Stulpfenstertüren Typ I2, I3, MFZ 20, MFAT 20	⊕
Fenstertüren Typ KPZ	⊕
Nach außen öffnende Fenstertüren	⊗
Parallel-Schiebe-Kipp-Element Typ I4 PSK	⊕
Hebe-Schiebe-Element Typ I8 HST	⊗
Falt-Schiebe-Element Typ 202, 204, 205 FT	⊗

Die Legende ⊕ - möglich ⊗ - nicht möglich

SI82 Alu Inside PASSIV Top Alu

Fenster - Vertikalschnitt



KONSTRUKTION

Dieses Fenster mit 7 Kammern und einextrudierten Alu-Stegen erzielt ausgezeichnete Uw-Werte, nämlich unter $0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$. Stärke des Rahmens und Flügels 82 mm.

1 VORKONFEKTIONIERTE Dämmprofile

BESCHLAG

ISARHOLZ-Design- Fenster werden mit dem ROTO NT Beschlag in Silber mit zu der Farbe der jeweiligen Oberfläche passenden Abdeckkappen ausgerüstet (zertifizierte Tragkraft 130 kg).

2 DREIFACHE DICHTUNGEN

garantieren optimale Dichtigkeit

3 VERGLASUNG

Dreifachglas mit einem Wärmedurchgangskoeffizient auch bis $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.

4 EINEXTRUDIERTER ALUMINIUM-VERSTÄRKUNG

verbessern die Wärmecharakteristiken des Produktes.

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

Ein breites Folienprogramm für alle Kunststoffenster in RAL Farben (auch glatt), Metalloptik, Dekorfolien außen, beidseitig oder innen.

5 DIE ALUSCHALEN

Die eleganten Aluschalen sind pulverbeschichtet, was nicht nur umweltfreundlich ist, sondern dieses garantiert auch eine ausgezeichnete Qualität und darüber hinaus die Beständigkeit der Holzoberflächen. Die Aluschalen erhalten Sie in allen RAL-Farben matt, in metallic und einbrennlackierten.

Wärmedurchgangs- Koeffizient

SI82 Alu Inside PASSIV Top Alu		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
0,78	1,0 (TGI)	1,0
	0,7 (TGI)	0,8
	0,6 (TGI)	0,76
	0,5 (TGI)	0,69











Die Legende

$U_f - W/m^2K$ Wärmedurchgangskoeffizient des Profils nach EN ISO 10077-2.

$U_g - W/m^2K$ Wärmedurchgangskoeffizient der Verglasung.

$U_w - W/m^2K$ Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters nach EN ISO 10077-1.

Kunststoff/Alu-Fenster Varianten

AUSFÜHRUNG	SI82 Alu Inside PASSIV TA
Fenster und Fenstertüren	
Fenstertüren Typ II BS	
Fenstertüren Typ II, MFZ 20, MFAT 20	
Stulpfenstertüren Typ I2, I3 BS	
Stulpfenstertüren Typ I2, I3, MFZ 20, MFAT 20	
Fenstertüren Typ KPZ	
Nach außen öffnende Fenstertüren	
Parallel-Schiebe-Kipp-Element Typ I4 PSK	
Hebe-Schiebe-Element Typ I8 HST	
Falt-Schiebe-Element Typ 202, 204, 205 FT	

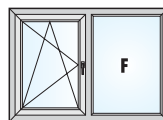
Die Legende  - möglich  - nicht möglich

TYPENÜBERSICHT

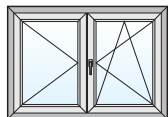
Fenster und Fenstertüren



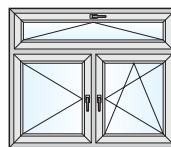
TIP 01
Fenster DK
einflügelig



TIP 01-08
Fensterstruktur DK-F
mit Fenster, Fixfenster und
Setzholz 91 mm zweiflügelig - symetrisch



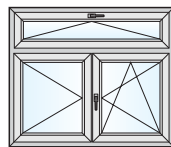
TIP 06,07
Stulpfenster D-DK
zweiflügelig - symetrisch
oder asymetrisch



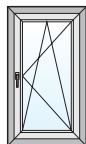
TIP 01/01-01
Fensterstruktur K/D-DK
mit Kippoberlicht,
Setzholz und Kämpfer 91 mm
dreiflügelig - symetrisch



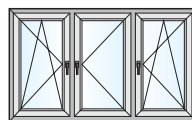
TIP 08
Fixfenster



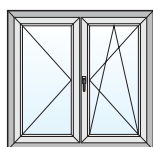
TIP 01/06
Stulpfenstertürstruktur K/D-DK
mit Oberlicht und Kämpfer 91 mm
dreiflügelig - symetrisch
oder asymetrisch



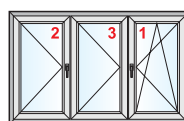
TIP 11
Fenstertür DK
einflügelig



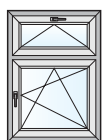
TIP 01-01-01
Fensterstruktur DK-D-DK
mit 2 Setzholzern 91 mm, dreiflügelig
- symetrisch oder asymetrisch



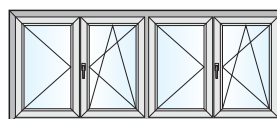
TIP 12/13
Stulpfenstertür D-DK
zweiflügelig - symetrisch
oder asymetrisch



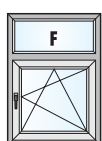
TIP 01-01-01B
Fensterstruktur D-D-DK
ohne Setzholzern, dreiflügelig
- symetrisch oder asymetrisch



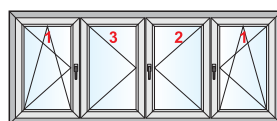
TIP 01/01
Fensterstruktur K/DK
mit Kippoberlicht und
Kämpfer 91 mm - zweiflügelig



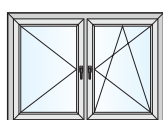
TIP 06-06
Stulpfenstertürstruktur D-DK-D-DK
mit Setzholz 110 mm, vierflügelig
- symetrisch oder asymetrisch



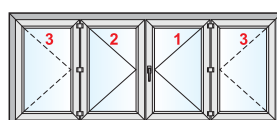
TIP 08/01
Fensterstruktur F/DK
mit Fixoberlicht, Fenster und
Kämpfer 91 mm - einflügelig



TIP 01-06-01A
Fenstertürstruktur DK-D-D-DK
ohne Setzholzern, vierflügelig
- symetrisch oder asymetrisch

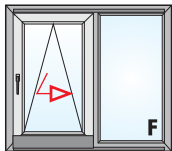


TIP 01-01
Fensterstruktur D-DK
mit Setzholz 91 mm
zweiflügelig - symetrisch
oder asymetrisch

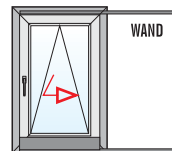


TIP 01-06-01C
Fenstertürstruktur D-D-D-D
ohne Setzholzern, vierflügelig
- symetrisch oder asymetrisch

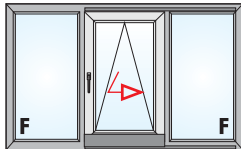
Parallel-Schiebe-Kipp-Element



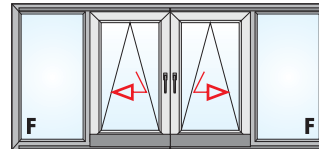
TIP 14 PSK
Parallel Schiebekipptür
einteilig, zweiflügelig



TIP 14-A PSK
Parallel Schiebekipptür
einteilig, einflügelig



TIP 14-B PSK
Parallel Schiebekipptür
einteilig, dreiflügelig

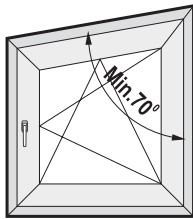


TIP 14-C PSK
Parallel Schiebekipptür
zweiteilig, vierflügelig

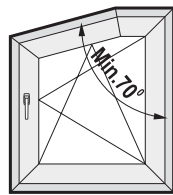
SONDERFORMEN

Schräge Fenster

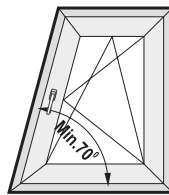
CPI



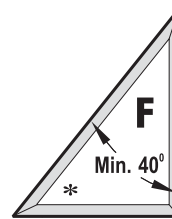
CP2



CP3

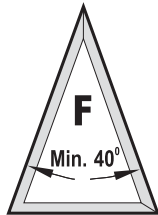


CP4A



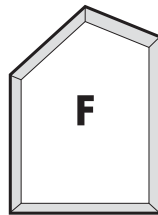
* nur DREH,
KIPP oder FIX

CP5



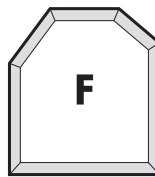
nur FIX

CP6



nur FIX

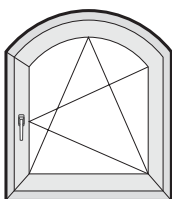
CP7



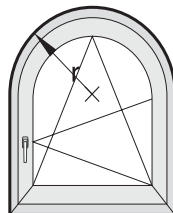
nur FIX

Segmentbogen und Rundbogen-Fenster

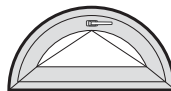
CP11



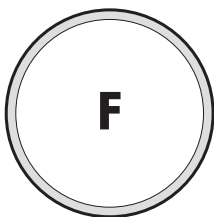
CP12



CP13

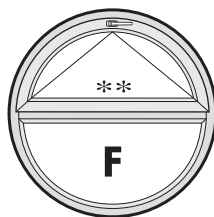


CP14



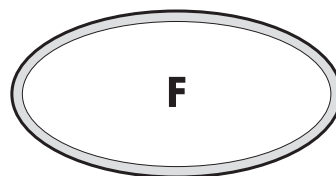
nur FIX

CP15



** nur DREH
oder FIX

CP16



nur FIX