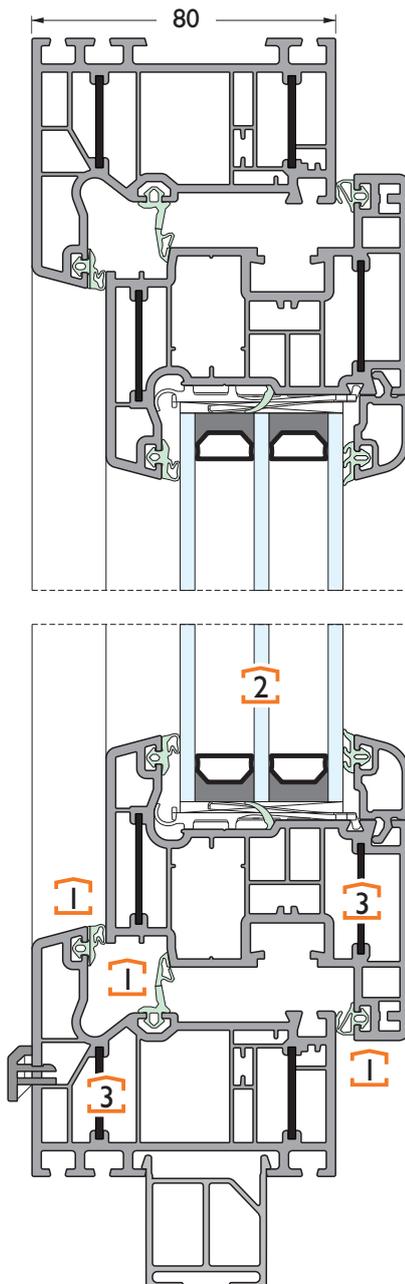


Alu Inside

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 150 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 Kunststofffenster in RAL Farben (auch glatt), Metallicoptik, Dekorfolien außen, beidseitig oder innen.

Wärmedurchgangs- Koeffizient

Alu Inside		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
0,9	1,0 (TGI)	1,1
	0,7 (TGI)	0,86
	0,6 (TGI)	0,80
	0,5 (TGI)	0,73

Die Legende

$U_f - W/m^2K$ Wärmedurchgangskoeffizient des Profiles 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.

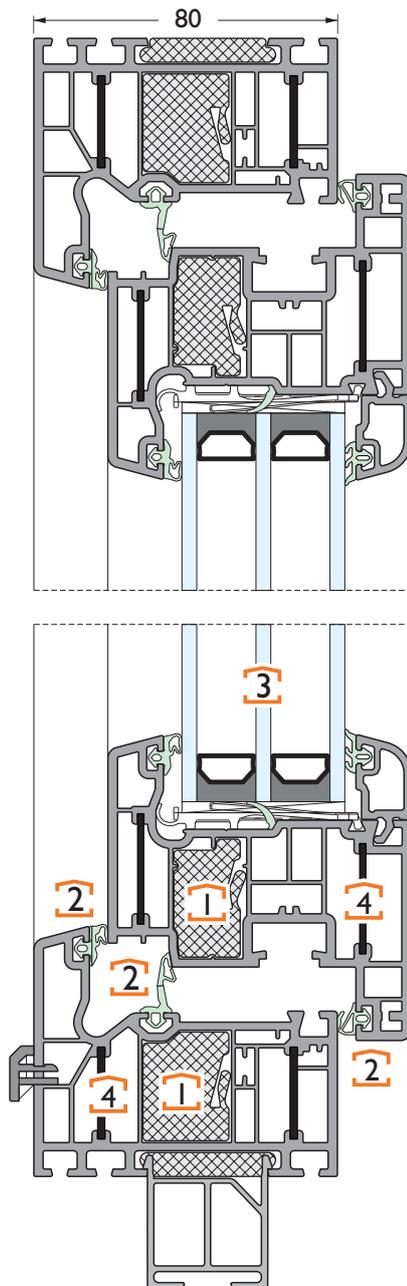
Kunststoff-Fenster Varianten

AUSFÜHRUNG	Alu Inside
Fenster und Fenstertüren	⊕
Fenstertüren Typ 11 BS	⊕
Fenstertüren Typ 11, MFZ 20, MFAT 20	⊕
Stulpfenstertüren Typ 12, 13 BS	⊕
Stulpfenstertüren Typ 12, 13, MFZ 20, MFAT 20	⊕
Fenstertüren Typ KPZ	⊗
Nach außen öffnende Fenstertüren	⊗
Parallel-Schiebe-Kipp-Element Typ 14 PSK	⊕
Hebe-Schiebe-Element	⊗
Falt-Schiebe-Element	⊗

Die Legende ⊕ - möglich ⊗ - nicht möglich

Alu Inside PASSIV

Fenster - Vertikalschnitt



- 1** 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.
- 2** VORKONFEKTIONIERTER Dämmprofile
- 3** BESCHLAG
ISARHOLZ-Design- Fenster werden mit dem ROTO NT Beschlag in Silber mit zu der Farbe der jeweiligen Oberfläche passenden Abdeckkappen ausgerüstet (zertifizierte Tragkraft 150 kg).
- 4** 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-VERSTÄRKUNGEN
verbessern die Wärmecharakteristiken des Produktes.
- 3** OBERFLÄCHENBEHANDLUNG
Ein breites Folienprogramm für alle Kunststofffenster in RAL Farben (auch glatt), Metallicoptik, Dekorfolien außen, beidseitig oder innen.

Wärmedurchgangs- Koeffizient

Alu Inside PASSIV		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
0,78	1,0 (TGI)	1,0
	0,7 (TGI)	0,82
	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-Fenster Varianten

AUSFÜHRUNG	Alu Inside PASSIV
Fenster und Fenstertüren	⊕
Fenstertüren Typ 11 BS	⊕
Fenstertüren Typ 11, MFZ 20, MFAT 20	⊗
Stulpfenstertüren Typ 12, 13 BS	⊕
Stulpfenstertüren Typ 12, 13, MFZ 20, MFAT 20	⊗
Fenstertüren Typ KPZ	⊗
Nach außen öffnende Fenstertüren	⊗
Parallel-Schiebe-Kipp-Element Typ 14 PSK	⊕
Hebe-Schiebe-Element	⊗
Falt-Schiebe-Element	⊗

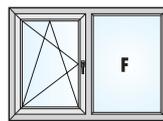
Die Legende ⊕ - möglich ⊗ - nicht möglich

TYPENÜBERSICHT

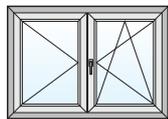
Fenster und Fenstertüren



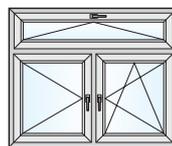
TIP 01
Fenster DK
einflügelig



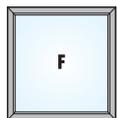
TIP 01-08
Fensterstruktur DK-F
mit Fenster, Fixfenster und
Setzholz 92 mm zweiflügelig - symetrisch



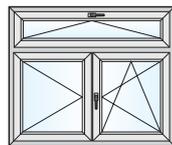
TIP 06,07
Stulpfenster D-DK
zweiflügelig - symetrisch
oder asymetrisch



TIP 01/01-01
Fensterstruktur K/D-DK
mit Kippoberlicht,
Setzholz und Kämpfer 92 mm
dreiflügelig - symetrisch



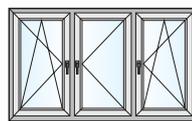
TIP 08
Fixfenster



TIP 01/06
Stulpfenstertürstruktur K/D-DK
mit Oberlicht und Kämpfer 92 mm
dreiflügelig - symetrisch
oder asymetrisch



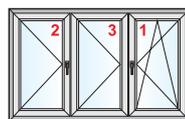
TIP 11
Fenstertür DK
einflügelig



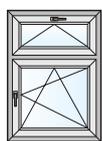
TIP 01-01-01
Fensterstruktur DK-D-DK
mit 2 Setzholzern 92 mm, dreiflügelig
- symetrisch oder asymetrisch



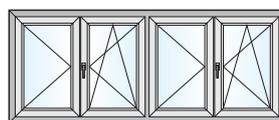
TIP 12/13
Stulpfenstertür D-DK
zweiflügelig - symetrisch
oder asymetrisch



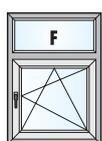
TIP 01-01-01B
Fensterstruktur D-D-DK
ohne Setzholzern, dreiflügelig
- symetrisch oder asymetrisch



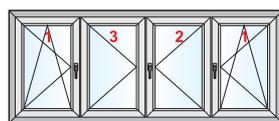
TIP 01/01
Fensterstruktur K/DK
mit Kippoberlicht und
Kämpfer 92 mm - zweiflügelig



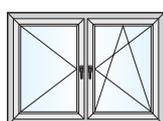
TIP 06-06
Stulpfenstertürstruktur D-DK-D-DK
mit Setzholz 112 mm, vierflügelig
- symetrisch oder asymetrisch



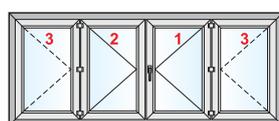
TIP 08/01
Fensterstruktur F/DK
mit Fixoberlicht, Fenster und
Kämpfer 92 mm - einflügelig



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

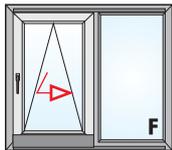


TIP 01-01
Fensterstruktur D-DK
mit Setzholz 92 mm
zweiflügelig - symetrisch
oder asymetrisch



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

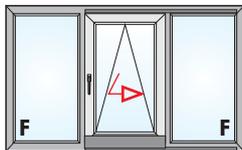
Parallel-Schiebe-Kipp-Element



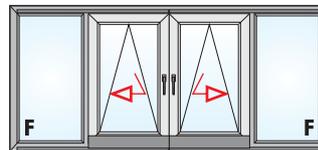
TIP 14 PSK
Parallel Schiebekipptür
einteilig, zweiflügelig



TIP 14-A PSK
Parallel Schiebekipptür
einteilig, einflügelig



TIP 14-B PSK
Parallel Schiebekipptür
einteilig, dreiflügelig



TIP 14-C PSK
Parallel Schiebekipptür
zweiteilig, vierflügelig