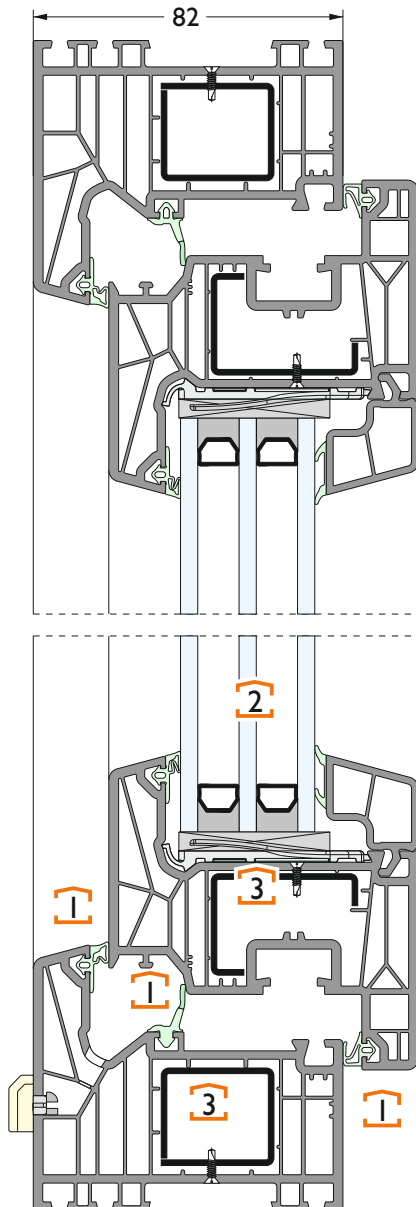








## LivIng MD

Fenster - Vertikalschnitt



-  **KONSTRUKTION**  
Dieses Energiesparfenster mit 7 Kammern erfüllt die Normen EN ISO 1163-1: PVC-U, EDLP, 082-50-T28. Stärke des Rahmens und Flügels 82 mm.
-  **BESCHLAG**  
ISARHOLZ-Design- Fenster werden mit dem ROTO NX Beschlag in Silber mit zu der Farbe der jeweiligen Oberfläche passenden Abdeckkappen ausgerüstet (zertifizierte Tragkraft 130 kg).
-  **DREIFACHE DICHTUNGEN**  
garantieren optimale Dichtigkeit
-  **VERGLASUNG**  
Dreifachglas mit einem Wärmedurchgangskoeffizient auch bis  $U_g=0,5$   $W/m^2K$ .
-  **VERSTÄRKUNGSPROFILE**  
Korrosionsbeständige umlaufende Stahlverstärkungsprofile sind im Rahmen und Flügel mit rostfreien Schrauben befestigt.
-  **OBERFLÄCHBEHANDLUNG**  
Weiß und foliert.

## Wärmedurchgangs- Koeffizient

Living MD		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
1,0	1,1 (TGI)	1,2
	1,0 (TGI)	1,1
	0,7 (TGI)	0,90
	0,5 (TGI)	0,76

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

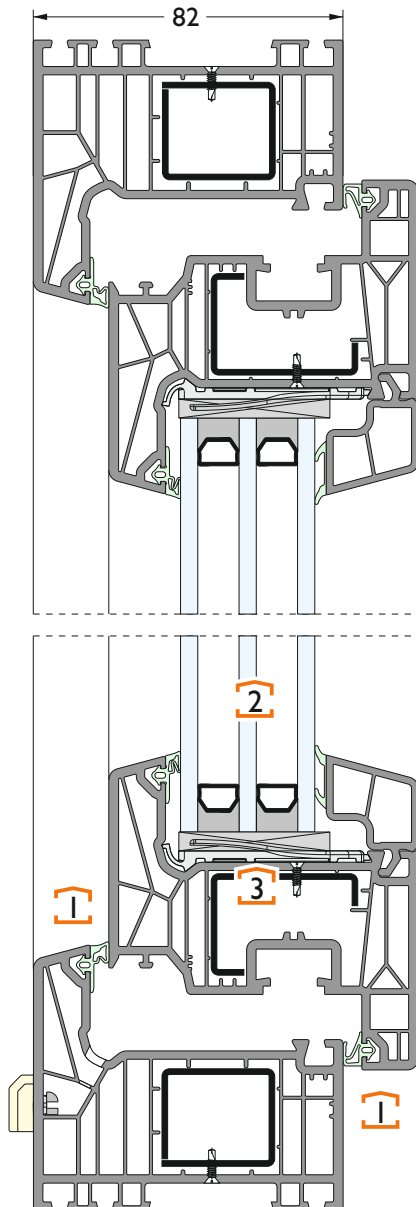
AUSFÜHRUNG	LIVING SLIDE
Hebe-Schiebe-Element Typ 18 HST	⊕

\* Nur Typ 11 - einflügelig

Die Legende ⊕ - möglich ⊗ - nicht möglich

## LivIng AS

Fenster - Vertikalschnitt



### KONSTRUKTION

Dieses Energiesparfenster mit 7 Kammern erfüllt die Normen EN ISO 1163-1: PVC-U, EDLP, 082-50-T28. Stärke des Rahmens und Flügels 82 mm.

### BESCHLAG

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

### 1 ZWEIFACHE DICHTUNGEN

garantieren optimale Dichtigkeit

### 2 VERGLASUNG

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

### 3 VERSTÄRKUNGSPROFILE

Korrosionsbeständige umlaufende Stahlverstärkungsprofile sind im Rahmen und Flügel mit rostfreien Schrauben befestigt.

### OBERFLÄCHBEHANDLUNG

Weiß und foliert.

## Wärmedurchgangs- Koeffizient

LivIng AS		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
1,1	1,1 (TGI)	1,2
	1,0 (TGI)	1,1
	0,7 (TGI)	0,93
	0,5 (TGI)	0,79

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

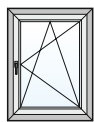
AUSFÜHRUNG	LIVING SLIDE
Hebe-Schiebe-Element Typ 18 HST	⊕

\* Nur Typ 11 - einflügelig

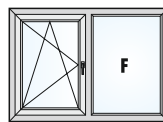
Die Legende ⊕ - möglich ⊗ - nicht möglich

# TYPENÜBERSICHT

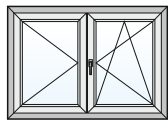
## Fenster und Fenstertüren



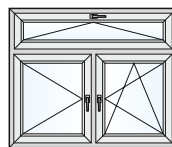
TIP 01  
Fenster DK  
einflügelig



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



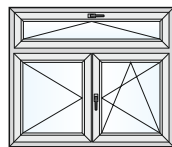
TIP 06,07  
Stulpfenster D-DK  
zweiflügelig - symetrisch  
oder asymetrisch



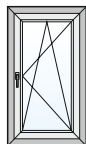
TIP 01/01-01  
Fensterstruktur K/D-DK  
mit Kippoberlicht,  
Setzholz und Kämpfer 92 mm  
dreiflügelig - symetrisch



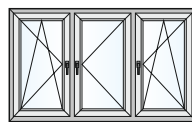
TIP 08  
Fixfenster



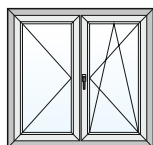
TIP 01/06  
Stulpfenstertürstruktur K/D-DK  
mit Oberlicht und Kämpfer 92 mm  
dreiflügelig - symetrisch  
oder asymetrisch



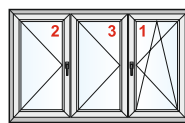
TIP 11  
Fenstertür DK  
einflügelig



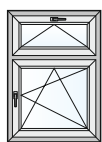
TIP 01-01-01  
Fensterstruktur DK-D-DK  
mit 2 Setzholzern 92 mm, dreiflügelig  
- symetrisch oder asymetrisch



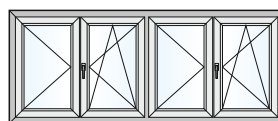
TIP 12/13  
Stulpfenstertür D-DK  
zweiflügelig - symetrisch  
oder asymetrisch



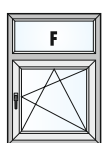
TIP 01-01-01B  
Fensterstruktur D-D-DK  
ohne Setzholzern, dreiflügelig  
- symetrisch oder asymetrisch



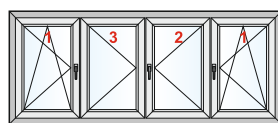
TIP 01/01  
Fensterstruktur K/DK  
mit Kippoberlicht und  
Kämpfer 92 mm - zweiflügelig



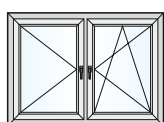
TIP 06-06  
Stulpfenstertürstruktur D-DK-D-DK  
mit Setzholz 112 mm, vierflügelig  
- symetrisch oder asymetrisch



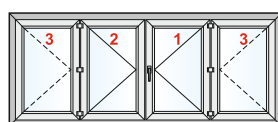
TIP 08/01  
Fensterstruktur F/DK  
mit Fixoberlicht, Fenster und  
Kämpfer 92 mm - einflügelig



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

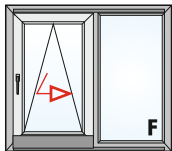


TIP 01-01  
Fensterstruktur D-DK  
mit Setzholz 92 mm  
zweiflügelig - symetrisch  
oder asymetrisch

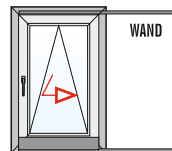


TIP 01-06-01C  
Fenstertürstruktur D-D-D-D  
ohne Setzholzern, vierflügelig  
- symetrisch oder asymetrisch

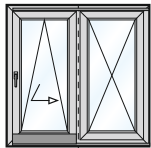
## Parallel-Schiebe-Kipp-Element



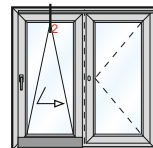
TYP 14 PSK  
Parallel Schiebekipptür  
einteilig, zweiflügelig



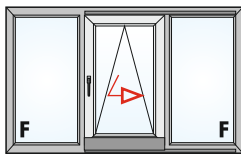
TIP 14-A PSK  
Parallel Schiebekipptür  
einteilig, einflügelig



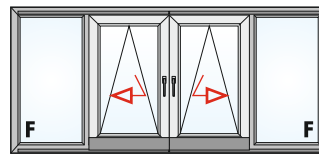
TIP 14 PSK-F  
Parallel Schiebekipptür  
mit Fixflügel



TIP 14 PSK -FD  
Parallel Schiebekipptür  
mit Drehflügel

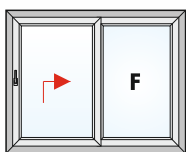


TIP 14-B PSK  
Parallel Schiebekipptür  
einteilig, dreiflügelig



TIP 14-C PSK  
Parallel Schiebekipptür  
zweiteilig, vierflügelig

## Hebe-Schiebe-Element Living Slide

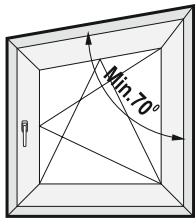


TIP 18 HS  
Hebeschiebetür  
einteilig, 1x Flügel,  
1x Fix

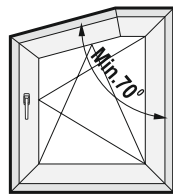
## SONDERFORMEN

### Schräge Fenster

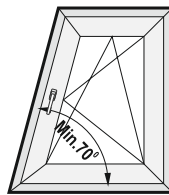
CPI



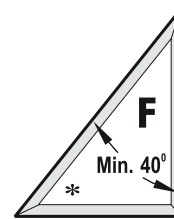
CP2



CP3

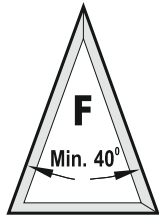


CP4A



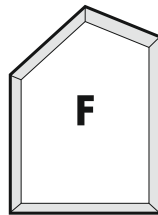
\* nur DREH,  
KIPP oder FIX

CP5



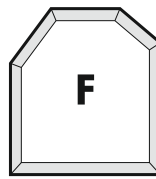
nur FIX

CP6



nur FIX

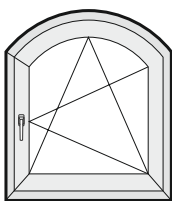
CP7



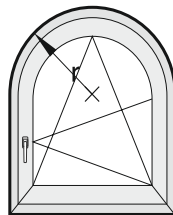
nur FIX

## Segmentbogen und Rundbogen-Fenster

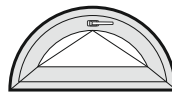
CP11



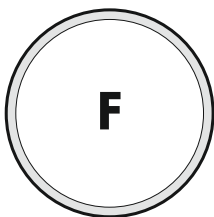
CP12



CP13

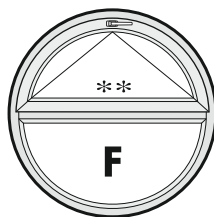


CP14



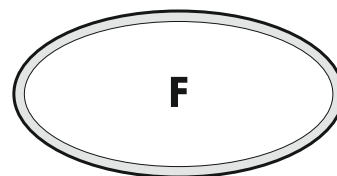
nur FIX

CP15



\*\* nur DREH  
oder FIX

CP16



nur FIX