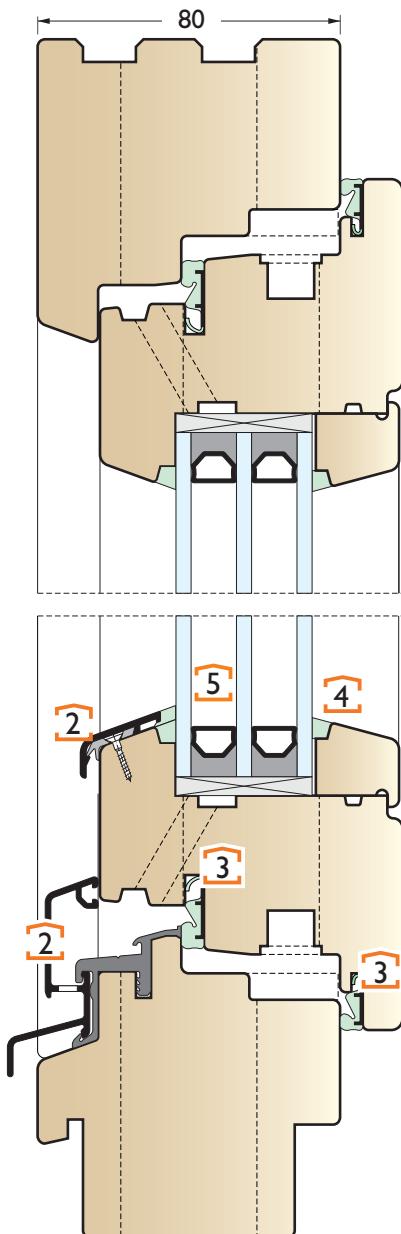


## INO-80

Fenster - Vertikalschnitt



### 1 KONSTRUKTION

Die Profile der ISARHOLZ- Holzfenster in der Stärke von 80 mm entsprechen dem Standard nach DIN 68121. Die Profile sind dreischichtverleimt. Der Klebstoff gehört zu der Gruppe D4 nach EN 204 und EN 14257.

### HOLZART

Sie erhalten ISARHOLZ-Holzfenster in Fichte, Kiefer, Lärche, Eiche und Meranti.

### 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 REGENSCHIENEN

Die thermisch getrennte Alu-Regenschutzschiene ist der Form der Fenster angepasst.

### 3 DICHTUNG

dauerelastische Dichtungen mit einem weichen Kern, harter Ummantelung und glatter Oberfläche, sie sind schmutzunempfindlich.

### 4 SILIKON

Die Farbe der elastischen anstrichverträglichen Versiegelungen wird der Farbe der Fensteroberfläche angepasst.

### 5 VERGLASUNG

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



## Wärmedurchgangs- Koeffizient

INO-80 (Nadelholz)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
<b>1,2</b>	<b>1,1</b> (TGI)	<b>1,2</b>
	<b>1,0</b> (TGI)	<b>1,2</b>
	<b>0,7</b> (TGI)	<b>0,96</b>
	<b>0,5</b> (TGI)	<b>0,83</b>

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.

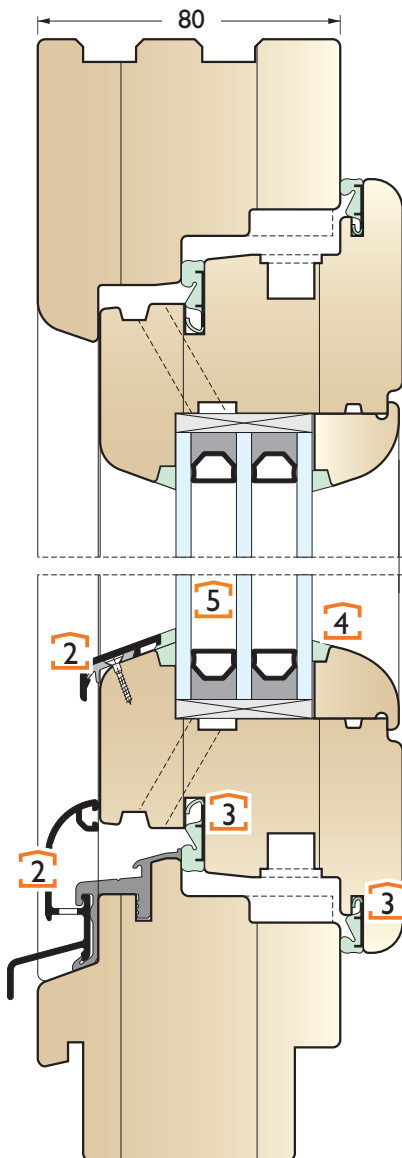
## Holzfenster Varianten

AUSFÜHRUNG	INO-80
Fenster und Fenstertüren	
Festelemente	
Parallel-Schiebe-Kipp-Element	
Hebe-Schiebe-Element	
Falt-Schiebe-Element	
Nach außen öffnende Fenstertüren	

Die Legende  - möglich  - nicht möglich

## INO-80 Soft A

Fenster - Vertikalschnitt



### 1 KONSTRUKTION

Die Profile der ISARHOLZ- Holzfenster in der Stärke von 80 mm entsprechen dem Standard nach DIN 68121. Die Profile sind dreischichtverleimt. Der Klebstoff gehört zu der Gruppe D4 nach EN 204 und EN 14257.

### HOLZART

Sie erhalten ISARHOLZ-Holzfenster in Fichte, Kiefer, Lärche, Eiche und Meranti.

### 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 REGENSCHIENEN

Die thermisch getrennte Alu-Regenschutzschiene ist der Form der Fenster angepasst.

### 3 DICHTUNG

dauerelastische Dichtungen mit einem weichen Kern, harter Ummantelung und glatter Oberfläche, sie sind schmutzunempfindlich.

### 4 SILIKON

Die Farbe der elastischen anstrichverträglichen Versiegelungen wird der Farbe der Fensteroberfläche angepasst.

### 5 VERGLASUNG

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



## Wärmedurchgangs- Koeffizient

INO-80 Soft A (Nadelholz)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
<b>1,2</b>	<b>1,1</b> (TGI)	<b>1,2</b>
	<b>1,0</b> (TGI)	<b>1,2</b>
	<b>0,7</b> (TGI)	<b>0,96</b>
	<b>0,5</b> (TGI)	<b>0,83</b>

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.

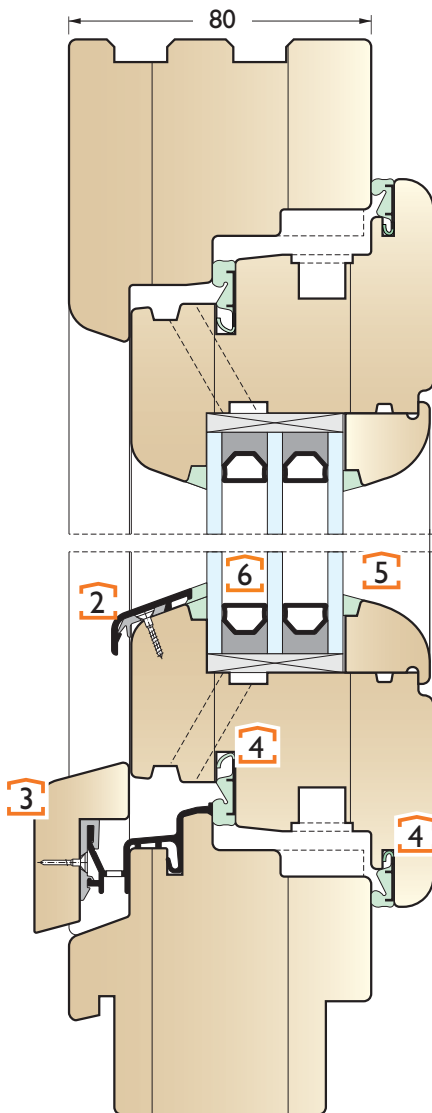
## Holzfenster Varianten

AUSFÜHRUNG	INO-80 Soft A
Fenster und Fenstertüren	
Festelemente	
Parallel-Schiebe-Kipp-Element	
Hebe-Schiebe-Element	
Falt-Schiebe-Element	
Nach außen öffnende Fenstertüren	

Die Legende  - möglich  - nicht möglich

## INO-80 Soft B

Fenster - Vertikalschnitt



### 1 KONSTRUKTION

Die Profile der ISARHOLZ- Holzfenster in der Stärke von 80 mm entsprechen dem Standard nach DIN 68121. Die Profile sind dreischichtverleimt. Der Klebstoff gehört zu der Gruppe D4 nach EN 204 und EN 14257.

### HOLZART

Sie erhalten ISARHOLZ-Holzfenster in Fichte, Kiefer, Lärche, Eiche und Meranti.

### 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 REGENSCHIENEN

Regenschutzschiene und Flügelabdeckschiene in verschiedenen Farbtönen und mit Endkappen serienmäßig.

### 3 HOLZREGENSCHIENEN

Holzfenster mit weichen Linien und mit einer Holzleiste überdeckter Regenschutzschiene, die dem Fenster von außen ein natürliches Aussehen ermöglicht.

### 4 DICHTUNG

dauerelastische Dichtungen mit einem weichen Kern, harter Ummantelung und glatter Oberfläche, sie sind schmutzunempfindlich.

### 5 SILIKON

Die Farbe der elastischen anstrichverträglichen Versiegelungen wird der Farbe der Fensteroberfläche angepasst.

### 6 VERGLASUNG

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



## Wärmedurchgangs- Koeffizient

INO-80 Soft B (Nadelholz)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
<b>1,2</b>	<b>1,1</b> (TGI)	<b>1,2</b>
	<b>1,0</b> (TGI)	<b>1,2</b>
	<b>0,7</b> (TGI)	<b>0,96</b>
	<b>0,5</b> (TGI)	<b>0,83</b>

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.

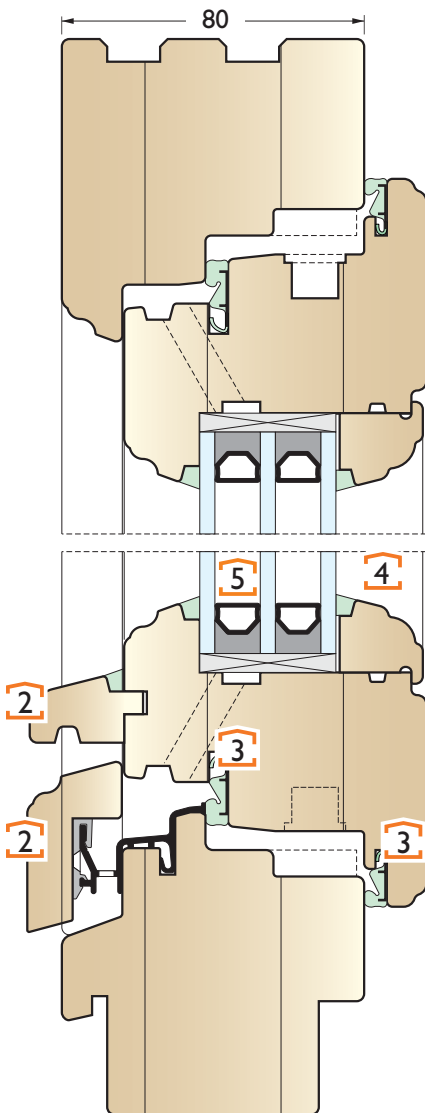
## Holzfenster Varianten

AUSFÜHRUNG	INO-80 Soft B
Fenster und Fenstertüren	
Festelemente	
Parallel-Schiebe-Kipp-Element	
Hebe-Schiebe-Element	
Falt-Schiebe-Element	
Nach außen öffnende Fenstertüren	

Die Legende  - möglich  - nicht möglich

## INO-80 Stil A

Fenster - Vertikalschnitt



### 1 KONSTRUKTION

Die Profile der ISARHOLZ- Holzfenster in der Stärke von 80 mm entsprechen dem Standard nach DIN 68121. Die Profile sind dreischichtverleimt. Der Klebstoff gehört zu der Gruppe D4 nach EN 204 und EN 14257.

### HOLZART

Sie erhalten ISARHOLZ-Holzfenster in Fichte, Kiefer, Lärche, Eiche und Meranti.

### 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 HOLZREGENSCHIENEN

Holzfenster mit Holzregenschiene ist stilistisch vollendet und harmonisiert besonders gut mit alten Gebäuden, die unter Denkmalschutz stehen.

### 3 DICHTUNG

dauerelastische Dichtungen mit einem weichen Kern, harter Ummantelung und glatter Oberfläche, sie sind schmutzunempfindlich.

### 4 SILIKON

Die Farbe der elastischen anstrichverträglichen Versiegelungen wird der Farbe der Fensteroberfläche angepasst.

### 5 VERGLASUNG

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



## Wärmedurchgangs- Koeffizient

INO-80 Stil A (Nadelholz)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
<b>1,2</b>	<b>1,1</b> (TGI)	<b>1,2</b>
	<b>1,0</b> (TGI)	<b>1,2</b>
	<b>0,7</b> (TGI)	<b>0,96</b>
	<b>0,5</b> (TGI)	<b>0,83</b>

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.

## Holzfenster Varianten

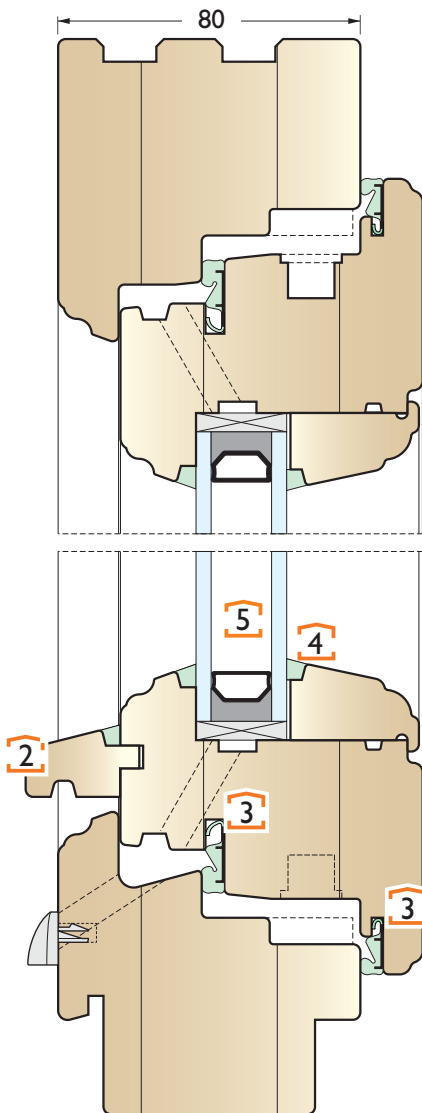
AUSFÜHRUNG	INO-80 Stil A
Fenster und Fenstertüren	
Festelemente	
Parallel-Schiebe-Kipp-Element	
Hebe-Schiebe-Element	
Falt-Schiebe-Element	
Nach außen öffnende Fenstertüren	

Die Legende  - möglich  - nicht möglich



## INO-80 Stil B

Fenster - Vertikalschnitt



### 1 KONSTRUKTION

Die Profile der ISARHOLZ- Holzfenster in der Stärke von 80 mm entsprechen dem Standard nach DIN 68121. Die Profile sind dreischichtverleimt. Der Klebstoff gehört zu der Gruppe D4 nach EN 204 und EN 14257.

### HOLZART

Sie erhalten ISARHOLZ-Holzfenster in Fichte, Kiefer, Lärche, Eiche und Meranti.

### 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 HOLZREGENSCHIENEN

Holzfenster mit Holzregenschiene ist stilistisch vollendet und harmonisiert besonders gut mit alten Gebäuden, die unter Denkmalschutz stehen.

### 3 DICHTUNG

dauerelastische Dichtungen mit einem weichen Kern, harter Ummantelung und glatter Oberfläche, sie sind schmutzunempfindlich.

### 4 SILIKON

Die Farbe der elastischen anstrichverträglichen Versiegelungen wird der Farbe der Fensteroberfläche angepasst.

### 5 VERGLASUNG

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



## Wärmedurchgangs- Koeffizient

INO-80 Stil B (Nadelholz)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
<b>1,2</b>	<b>1,1</b> (TGI)	<b>1,2</b>
	<b>1,0</b> (TGI)	<b>1,2</b>
	<b>0,7</b> (TGI)	<b>0,96</b>
	<b>0,5</b> (TGI)	<b>0,83</b>

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.

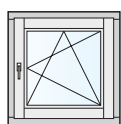
## Holzfenster Varianten

AUSFÜHRUNG	INO-80 Stil B
Fenster und Fenstertüren	
Festelemente	
Parallel-Schiebe-Kipp-Element	
Hebe-Schiebe-Element	
Falt-Schiebe-Element	
Nach außen öffnende Fenstertüren	

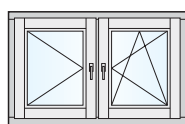
Die Legende  - möglich  - nicht möglich

# TYPENÜBERSICHT

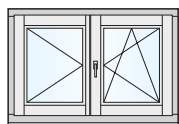
## Fenster und Fenstertüren



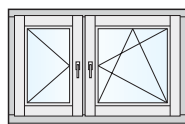
TYP 01  
Fenster DK  
einflügelig



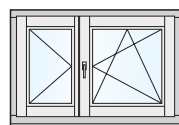
TYP 01-01  
Fensterstruktur D-DK  
mit Setzholz 110 mm  
zweiflügelig-symmetrisch



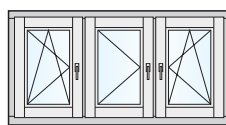
TYP 06  
Stulpfenster D-DK  
zweiflügelig-symmetrisch



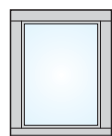
TYP 01-01  
Fensterstruktur D-DK  
mit Setzholz 110 mm  
zweiflügelig-asymmetrisch



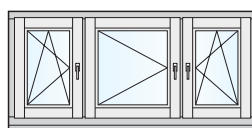
TYP 07  
Stulpfenster D-DK  
zweiflügelig-asymmetrisch



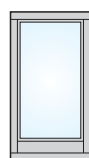
TYP 01-01-01  
Fensterstruktur DK-D-DK  
mit 2 Setzholzern 110 mm  
dreiflügelig-symmetrisch



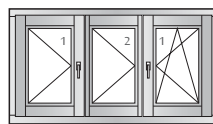
TYP 08  
Fixfenster



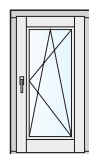
TYP 01-01-01  
Fensterstruktur DK-D-DK  
mit 2 Setzholzern 110 mm  
dreiflügelig-asymmetrisch



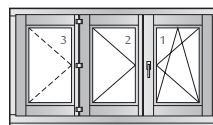
TYP 09  
Fixfenstertür



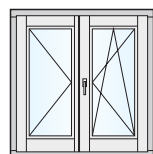
TYP 01-01-01A  
Fensterstruktur D-D-DK ohne  
Setzholzern, dreiflügelig  
symmetrisch oder asymmetrisch



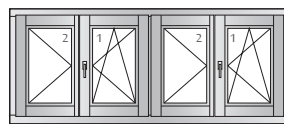
TYP 11  
Fenstertür DK  
einflügelig



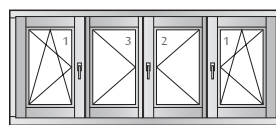
TYP 01-01-01 C  
Fensterstruktur D-D-DK ohne  
Setzholzern, dreiflügelig  
symmetrisch oder asymmetrisch



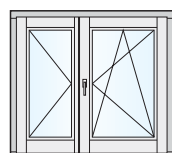
TYP 12  
Stulpfenstertür D-DK  
zweiflügelig-symmetrisch



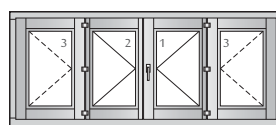
TYP 06-06  
Stulpfensterstruktur D-DK-D-DK mit  
Setzholz 110 mm, vierflügelig  
symmetrisch - asymmetrisch



TYP 01-06-01A  
Fensterstruktur DK-D-D-DK ohne  
Setzholzern, vierflügelig  
symmetrisch oder asymmetrisch

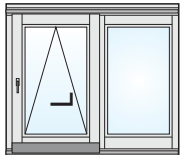


TYP 13  
Stulpfenstertür D-DK  
zweiflügelig-asymmetrisch

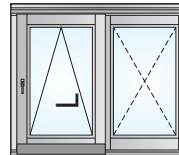


TYP 01-06-01B  
Fensterstruktur D-D-D-D ohne  
Setzholzern, vierflügelig  
symmetrisch oder asymmetrisch

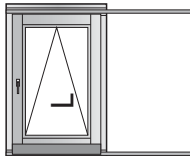
## Parallel-Schiebe-Kipp-Element



TYP I 4 PSK  
Parallel Schiebekipptür  
einteilig, zweiflügelig



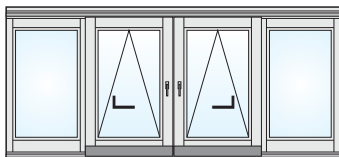
TYP I 4 PSK F  
Parallel Schiebekipptür  
einteilig, zweiflügelig



TYP I 4 PSK-A  
Parallel Schiebekipptür  
einteilig, einflügelig

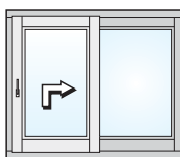


TYP I 4 PSK-B  
Parallel Schiebekipptür  
einteilig, dreiflügelig

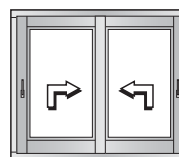


TYP I 4 PSK-C  
Parallel Schiebekipptür  
zweiteilig, vierflügelig

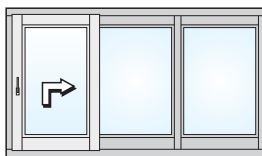
## Hebe-Schiebe-Element



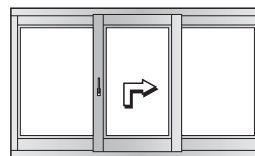
TYP I 8 HS  
Hebeschiebetür  
einteilig, 1x Flügel,  
1x Fix



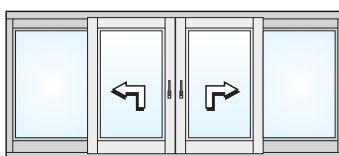
TYP I 8 HS-D  
Hebeschiebetür  
einteilig, 2x Flügel,



TYP I 8 HS-A  
Hebeschiebetür  
einteilig, 1x Flügel,  
2 x Fix

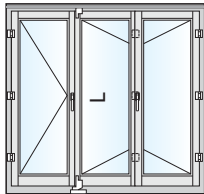


TYP I 8 HS-G  
Hebeschiebetür  
einteilig, 1x Flügel,  
2 x Fix

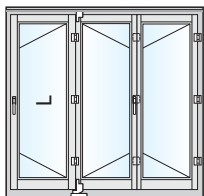


TYP I 8 HS-C  
Hebeschiebetür  
einteilig, 2 x Flügel,  
2 x Fix

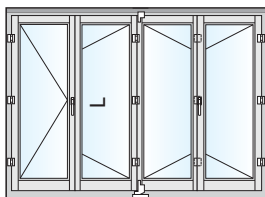
## Falt-Schiebe-Element



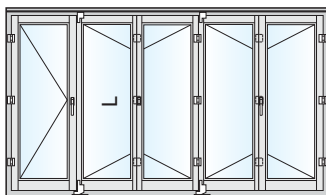
TYP 203 FT  
Faltschiebetür  
einteilig, dreiflügelig



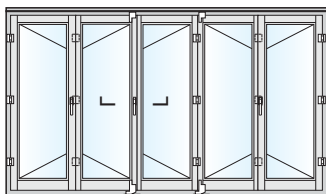
TYP 203 FT-A  
Faltschiebetür  
einteilig, dreiflügelig



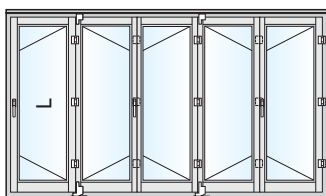
TYP 204 FT  
Faltschiebetür  
einteilig, vierflügelig



TYP 205 FT  
Faltschiebetür  
einteilig, fünfflügelig



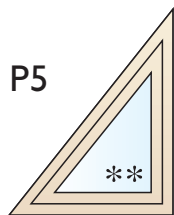
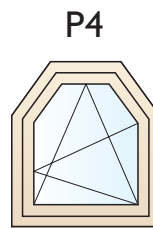
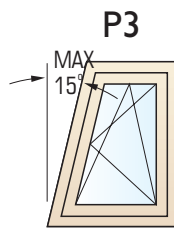
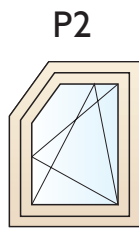
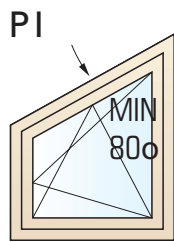
TYP 205 FT-A  
Faltschiebetür  
einteilig, fünfflügelig



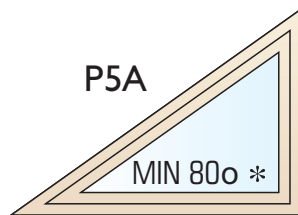
TYP 205 FT-B  
Faltschiebetür  
einteilig, fünfflügelig

# SONDERFORMEN

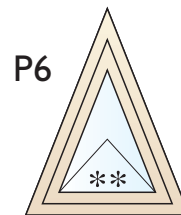
## Schräge Fenster



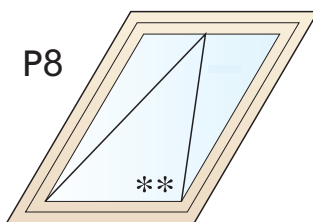
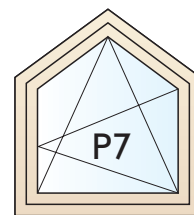
nur KIPP



nur DREH



nur KIPP

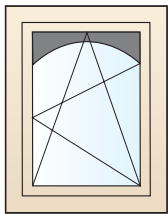


nur DREH

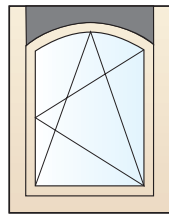
## SONDERFORMEN

### Segmentbogen und Rundbogen-Fenster

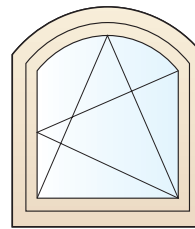
P9



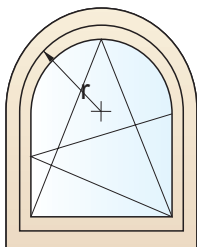
P9A



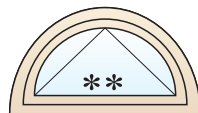
P11



P12

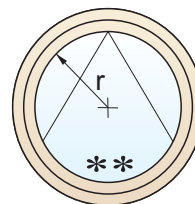


P13



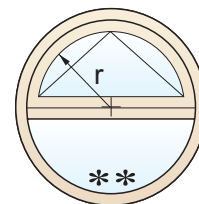
nur KIPP

P14



nur KIPP

P14A



nur KIPP

P15

