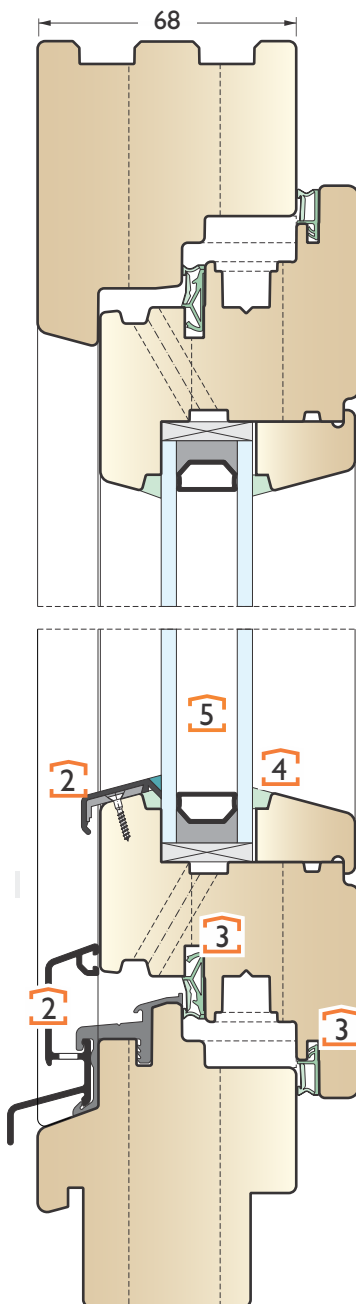


## INO-68

Fenster - Vertikalschnitt



### 1 KONSTRUKTION

Die Profile der ISARHOLZ- Holzfenster in der Stärke von 68 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 NX Beschlag in silber mit zu der Farbe der jeweiligen Oberfläche passenden Abdeckkappen ausgerüstet (zertifizierte Tragkraft 150 kg).

### 2 REGENSCHIENEN

Diese sind in Form und Farbe dem jeweiligen Design der ISARHOLZ-Holzfenster angepaßt.

### 3 DICHTUNG

Zwei Dichtungsebenen serienmäßig. Beide Dichtungen aus hochwertigen Werkstoffen TPE (thermoplastisches Elastomer).

### 4 SILIKON

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

### 5 VERGLASUNG

Das Spektrum der Glasausführungen ist groß. Es umfaßt u.a. Wärme-, Schallschutz- und Sicherheitsgläser.



## Wärmedurchgangs- Koeffizient

INO-68 (Nadelholz)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
<b>1,5</b>	<b>1,1</b> (TGI)	<b>1,3</b>
	<b>1,0</b> (TGI)	<b>1,3</b>
	<b>0,7</b> (TGI)	<b>1,1</b>

INO-68 (Meranti, Eiche)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
<b>1,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>
	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>
	<b>0,7</b> (TGI)	<b>1,2</b>

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.

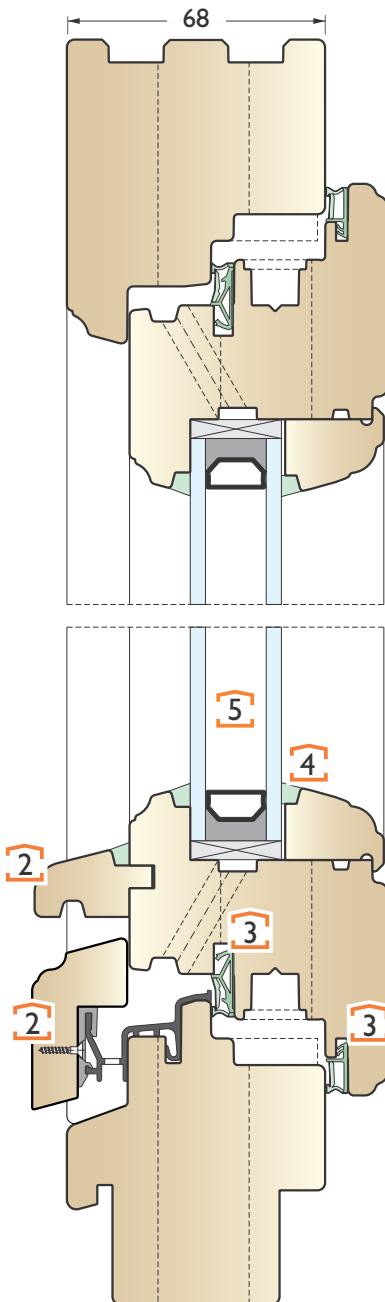
## Holzfenster Varianten

AUSFÜHRUNG	INO-68
Fenster und Fenstertüren	⊕
Festelemente	⊕
Parallel-Schiebe-Kipp-Element	⊕
Hebe-Schiebe-Element	⊕
Falt-Schiebe-Element	⊕
Nach außen öffnende Fenstertüren	⊕

Die Legende ⊕ - möglich    ⊗ - nicht möglich

## INO-68 Stil A

Fenster - Vertikalschnitt



### 1 KONSTRUKTION

Die Profile der ISARHOLZ- Holzfenster in der Stärke von 68 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 150 kg).

### 2 HOLZREGENSCHIENEN

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

### 3 DICHTUNG

Zwei Dichtungsebenen serienmäßig. Beide Dichtungen aus hochwertigen Werkstoffen TPE (thermoplastisches Elastomer).

### 4 SILIKON

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

### 5 VERGLASUNG

Das Spektrum der Glasausführungen ist groß. Es umfasst u.a. Wärme-, Schallschutz- und Sicherheitsgläser.



## Wärmedurchgangs- Koeffizient

INO-68 Stil A (Nadelholz)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
<b>1,5</b>	<b>1,1</b> (TGI)	<b>1,3</b>
	<b>1,0</b> (TGI)	<b>1,3</b>
	<b>0,7</b> (TGI)	<b>1,1</b>

INO-68 Stil A (Meranti, Eiche)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
<b>1,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>
	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>
	<b>0,7</b> (TGI)	<b>1,2</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.

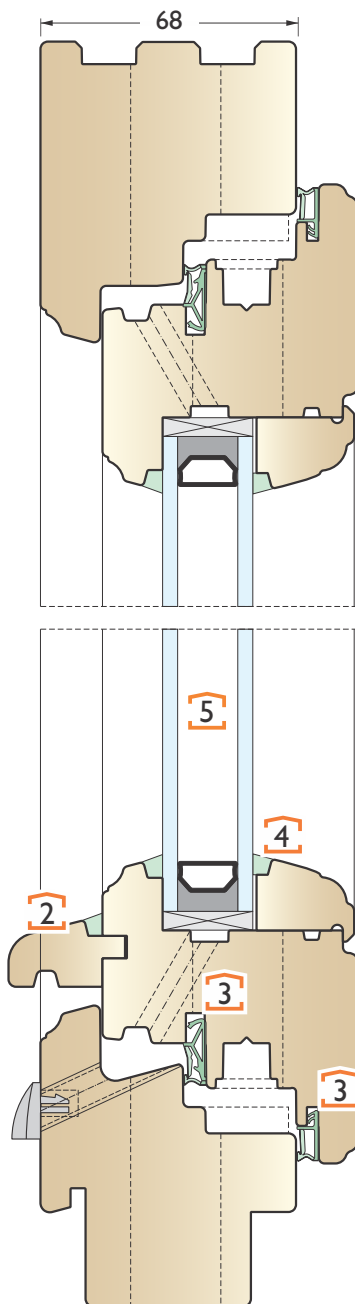
## Holzfenster Varianten

AUSFÜHRUNG	INO-68 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-68 Stil B

Fenster - Vertikalschnitt



### 1 KONSTRUKTION

Die Profile der ISARHOLZ- Holzfenster in der Stärke von 68 mm entsprechen dem Standard nach DIN 68121. Die Profile sind dreischichtverleimt. Der Klebstoff gehört zu der Gruppe D4 nach EN 204 und EN 14257.

### 2 HOLZART

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

### 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).

### 2 HOLZREGENSCHIENEN

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

### 3 DICHTUNG

Zwei Dichtungsebenen serienmäßig. Beide Dichtungen aus hochwertigen Werkstoffen TPE (thermoplastisches Elastomer).

### 4 SILIKON

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

### 5 VERGLASUNG

Das Spektrum der Glasausführungen ist groß. Es umfasst u.a. Wärme-, Schallschutz- und Sicherheitsgläser.



## Wärmedurchgangs- Koeffizient

INO-68 Stil B (Nadelholz)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
<b>1,5</b>	<b>1,1</b> (TGI)	<b>1,3</b>
	<b>1,0</b> (TGI)	<b>1,3</b>
	<b>0,7</b> (TGI)	<b>1,1</b>

INO-68 Stil B (Meranti, Eiche)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
<b>1,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>
	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>
	<b>0,7</b> (TGI)	<b>1,2</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.

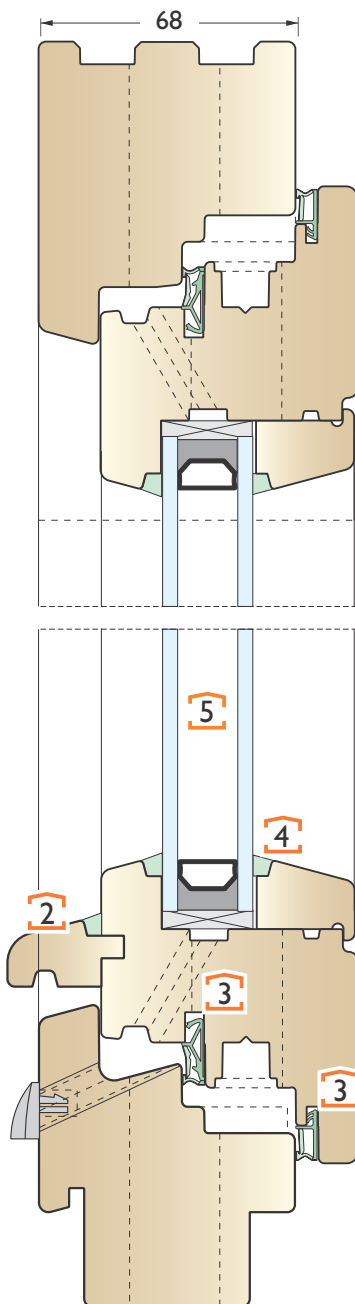
## Holzfenster Varianten

AUSFÜHRUNG	INO-68 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

## INO-68 Standard B

Fenstervertikalprofil



### 1 KONSTRUKTION

Die Profile der ISARHOLZ- Holzfenster in der Stärke von 68 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 150 kg).

### 2 HOLZREGENSCHIENEN

Holzfenster mit eckigem Holzregenschiene.

### 3 DICHTUNG

Zwei Dichtungsebenen serienmäßig. Beide Dichtungen aus hochwertigen Werkstoffen TPE (thermoplastisches Elastomer).

### 4 SILIKON

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

### 5 VERGLASUNG

Das Spektrum der Glasausführungen ist groß. Es umfaßt u.a. Wärme-, Schallschutz- und Sicherheitsgläser.



## Wärmedurchgangs- Koeffizient

INO-68 Standard B (Nadelholz)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
<b>1,5</b>	<b>1,1</b> (TGI)	<b>1,3</b>
	<b>1,0</b> (TGI)	<b>1,3</b>
	<b>0,7</b> (TGI)	<b>1,1</b>

INO-68 Standard B (Meranti, Eiche)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
<b>1,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>
	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>
	<b>0,7</b> (TGI)	<b>1,2</b>







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.

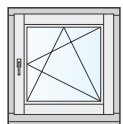
## Holzfenster Varianten

AUSFÜHRUNG	INO-68 Standard B
Fenster und Fenstertüren	
Festelemente	
Parallel-Schiebe-Kipp-Element	
Hebe-Schiebe-Element	
Falt-Schiebe-Element	
Nach außen öffnende Fenstertüren	

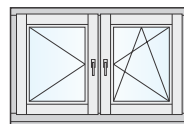
Die Legende  - möglich  - nicht möglich

# TYPENÜBERSICHT

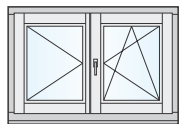
## Fenster und Fenstertüren



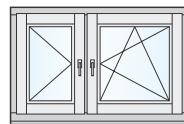
TYP 01  
Fenster DK  
einflügelig



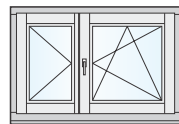
TYP 01-01  
Fensterstruktur D-DK  
mit Setzholz 109 mm  
zweiflügelig-symmetrisch



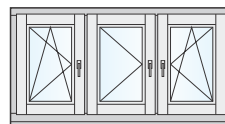
TYP 06  
Stulpfenster D-DK  
zweiflügelig-symmetrisch



TYP 01-01  
Fensterstruktur D-DK  
mit Setzholz 109 mm  
zweiflügelig-asymmetrisch



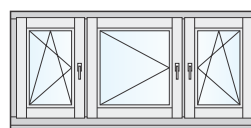
TYP 07  
Stulpfenster D-DK  
zweiflügelig-asymmetrisch



TYP 01-01-01  
Fensterstruktur DK-D-DK  
mit 2 Setzholzern 109 mm  
dreiflügelig-symmetrisch



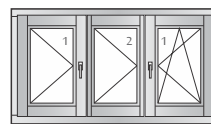
TYP 08  
Fixfenster



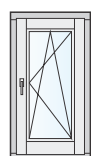
TYP 01-01-01  
Fensterstruktur DK-D-DK  
mit 2 Setzholzern 109 mm  
dreiflügelig-asymmetrisch



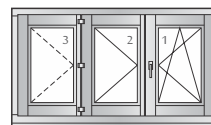
TYP 09  
Fixfenstertür



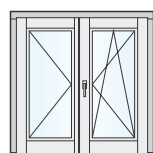
TYP 01-01-01A  
Fensterstruktur D-D-DK ohne  
Setzholzern, dreiflügelig  
symmetrisch oder asymmetrisch



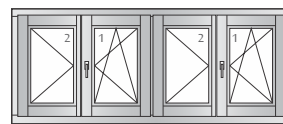
TYP 11  
Fenstertür DK  
einflügelig



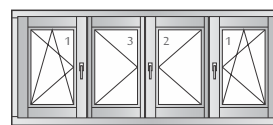
TYP 01-01-01 C  
Fensterstruktur D-D-DK ohne  
Setzholzern, dreiflügelig  
symmetrisch oder asymmetrisch



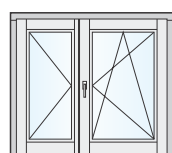
TYP 12  
Stulpfenstertür D-DK  
zweiflügelig-symmetrisch



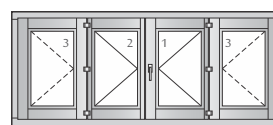
TYP 06-06  
Stulpfensterstruktur D-DK-D-DK mit  
Setzholz 109 mm, vierflügelig  
symmetrisch - asymmetrisch



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

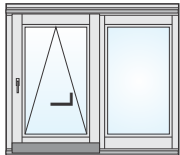


TYP 13  
Stulpfenstertür D-DK  
zweiflügelig-asymmetrisch

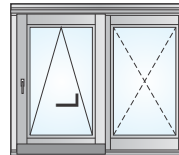


TYP 01-06-01B  
Fensterstruktur D-D-D-D ohne  
Setzholzern, vierflügelig  
symmetrisch oder asymmetrisch

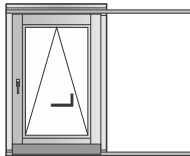
## Parallel-Schiebe-Kipp-Element



TYP 14 PSK  
Parallel Schiebekipptür  
einteilig, zweiflügelig



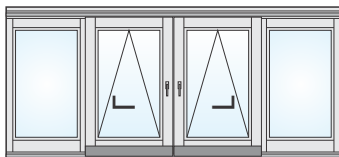
TYP 14 PSK F  
Parallel Schiebekipptür  
einteilig, zweiflügelig



TYP 14 PSK-A  
Parallel Schiebekipptür  
einteilig, einflügelig

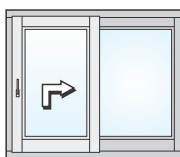


TYP 14 PSK-B  
Parallel Schiebekipptür  
einteilig, dreiflügelig

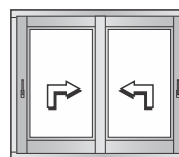


TYP 14 PSK-C  
Parallel Schiebekipptür  
zweiteilig, vierflügelig

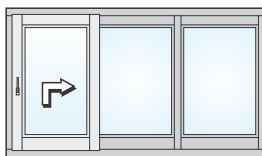
## Hebe-Schiebe-Element



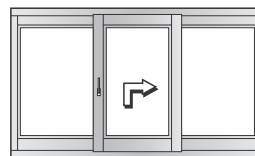
TYP 18 HS  
Hebeschiebetür  
einteilig, 1x Flügel,  
1x Fix



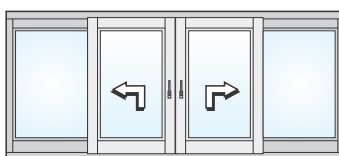
TYP 18 HS-D  
Hebeschiebetür  
einteilig, 2x Flügel,



TYP 18 HS-A  
Hebeschiebetür  
einteilig, 1x Flügel,  
2 x Fix

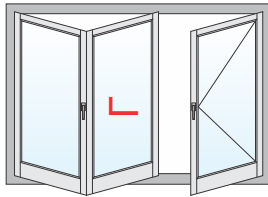


TYP 18 HS-G  
Hebeschiebetür  
einteilig, 1x Flügel,  
2 x Fix

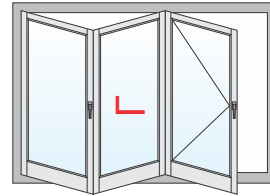


TYP 18 HS-C  
Hebeschiebetür  
einteilig, 2 x Flügel,  
2 x Fix

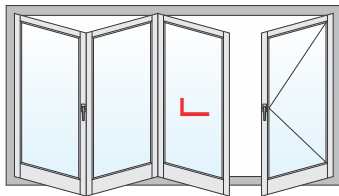
## Falt-Schiebe-Element



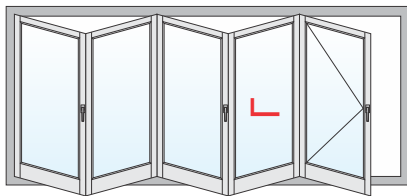
TYP 321 FT  
TYP 312 FT  
dreiflügelig



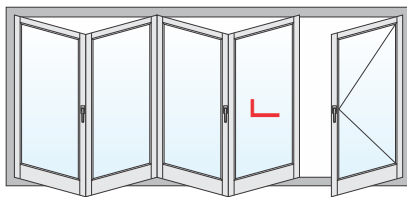
TYP 330 FT  
TYP 303 FT  
dreiflügelig



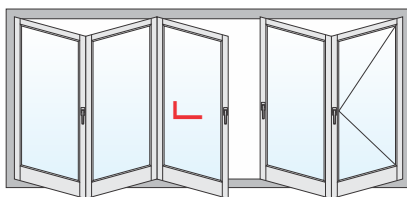
TYP 431 FT  
TYP 413 FT  
vierflügelig



TYP 550 FT  
TYP 505 FT  
fünfflügelig



TYP 541 FT  
TYP 514 FT  
fünfflügelig

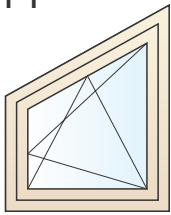


TYP 532 FT  
TYP 523 FT  
fünfflügelig

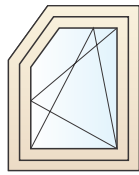
# SONDERFORMEN

## Schräge Fenster

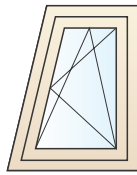
P1



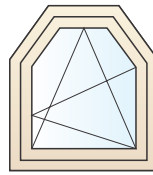
P2



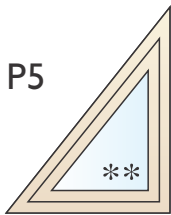
P3



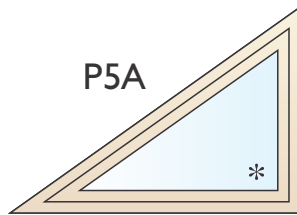
P4



P5



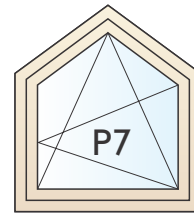
P5A



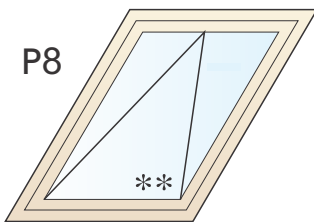
P6



P7



P8



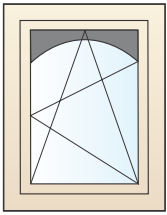
\* nur DREH oder FIX

\*\* nur KIPP oder FIX

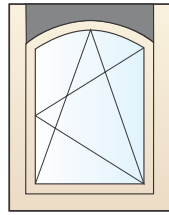
# SONDERFORMEN

## Segmentbogen und Rundbogen-Fenster

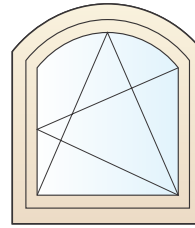
P9



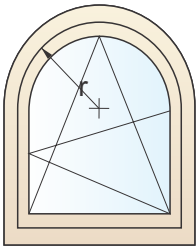
P9A



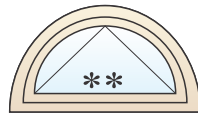
P11



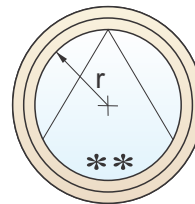
P12



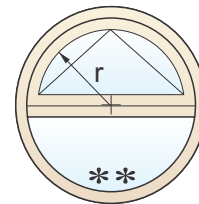
P13



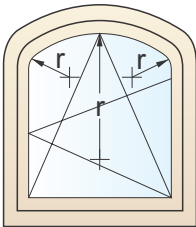
P14



P14A



P15



\* nur DREH oder FIX

\*\* nur KIPP oder FIX