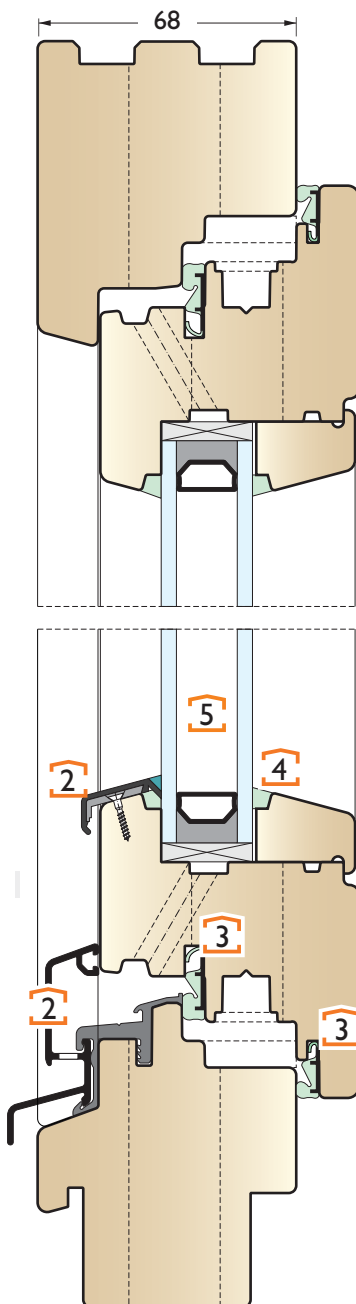


INO-68

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 NT Beschlag in Silber mit zu der Farbe der jeweiligen Oberfläche passenden Abdeckkappen ausgerüstet (zertifizierte Tragkraft 130 kg).

2 REGENSCHIENEN

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

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



Wärmedurchgangs- Koeffizient

INO-68 (Nadelholz)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
1,5	1,1 (TGI)	1,3
	1,0 (TGI)	1,3
	0,7 (TGI)	1,06
	0,5 (TGI)	0,93

INO-68 (Meranti, Eiche)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
1,8	1,1	1,5
	1,0	1,4
	0,7 (TGI)	1,2
	0,5 (TGI)	1,1

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.

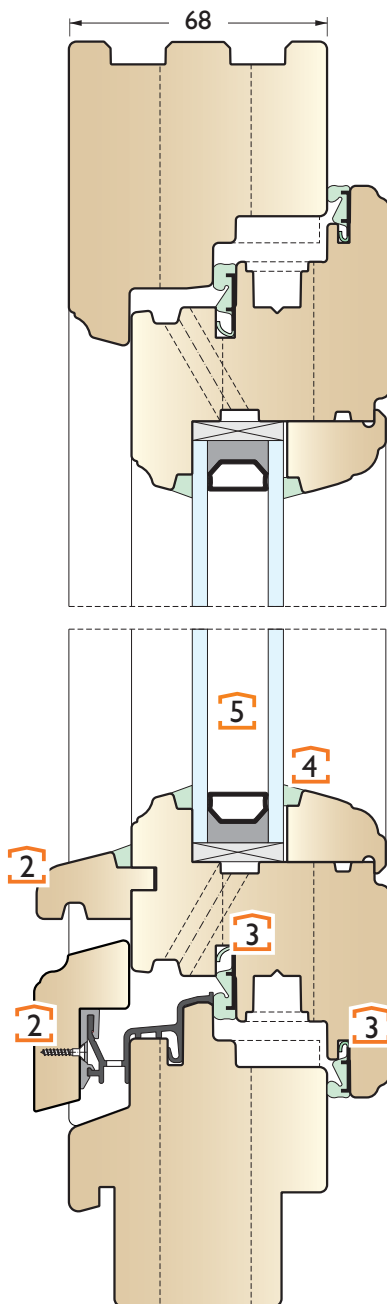
Holzfenster Varianten

AUSFÜHRUNG	INO-68
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 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

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



Wärmedurchgangs- Koeffizient

INO-68 Stil A (Nadelholz)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
1,5	1,1 (TGI)	1,3
	1,0 (TGI)	1,3
	0,7 (TGI)	1,06
	0,5 (TGI)	0,93

INO-68 (Meranti, Eiche)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
1,8	1,1	1,5
	1,0	1,4
	0,7 (TGI)	1,2
	0,5 (TGI)	1,1

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.

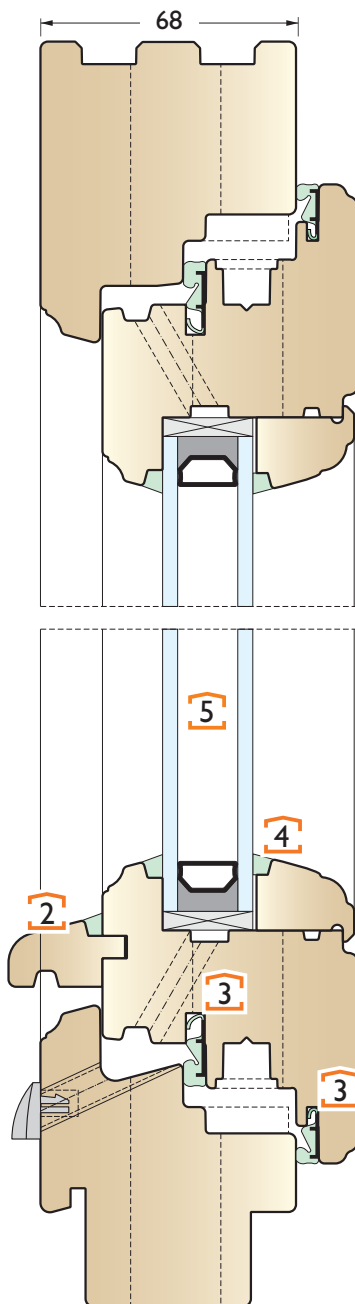
Holzfenster Varianten

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.

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

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



Wärmedurchgangs- Koeffizient

INO-68 Stil B (Nadelholz)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
1,5	1,1 (TGI)	1,3
	1,0 (TGI)	1,3
	0,7 (TGI)	1,06
	0,5 (TGI)	0,93

INO-68 (Meranti, Eiche)		
$U_f - W/m^2K$	$U_g - W/m^2K$	$U_w - W/m^2K$
1,8	1,1	1,5
	1,0	1,4
	0,7 (TGI)	1,2
	0,5 (TGI)	1,1

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.

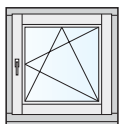
Holzfenster Varianten

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

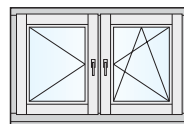
Die Legende  - möglich  - nicht möglich

TYPENÜBERSICHT

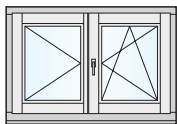
Fenster und Fenstertüren



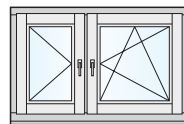
TYP 01
Fenster DK
einflügelig



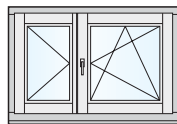
TYP 01-01
Fensterstruktur D-DK
mit Setzholz 110 mm
zweiflügelig-symmetrisch



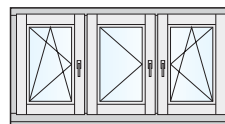
TYP 06
Stulpfenster D-DK
zweiflügelig-symmetrisch



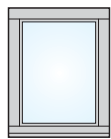
TYP 01-01
Fensterstruktur D-DK
mit Setzholz 110 mm
zweiflügelig-asymmetrisch



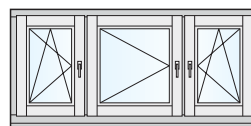
TYP 07
Stulpfenster D-DK
zweiflügelig-asymmetrisch



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



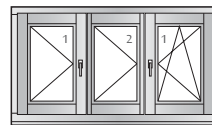
TYP 08
Fixfenster



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



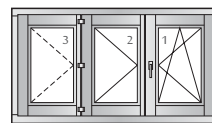
TYP 09
Fixfenstertür



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



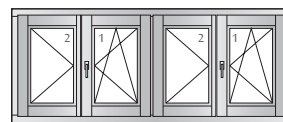
TYP 11
Fenstertür DK
einflügelig



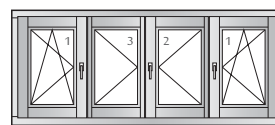
TYP 01-01-01 C
Fensterstruktur D-D-DK ohne
Setzholzern, dreiflügelig
symmetrisch oder asymmetrisch



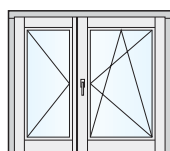
TYP 12
Stulpfenstertür D-DK
zweiflügelig-symmetrisch



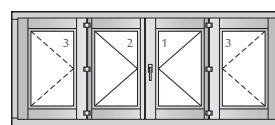
TYP 06-06
Stulpfensterstruktur D-DK-D-DK mit
Setzholz 110 mm, vierflügelig
symmetrisch - asymmetrisch



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

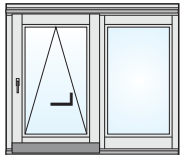


TYP 13
Stulpfenstertür D-DK
zweiflügelig-asymmetrisch

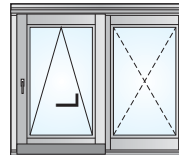


TYP 01-06-01B
Fensterstruktur D-D-D-D ohne
Setzholzern, vierflügelig
symmetrisch oder asymmetrisch

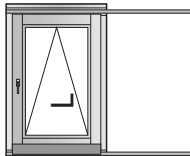
Parallel-Schiebe-Kipp-Element



TYP I 4 PSK
Parallel Schiebekipptür
einteilig, zweiflügelig



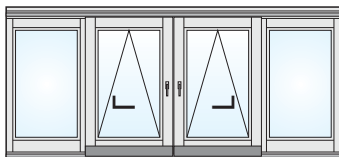
TYP I 4 PSK F
Parallel Schiebekipptür
einteilig, zweiflügelig



TYP I 4 PSK-A
Parallel Schiebekipptür
einteilig, einflügelig

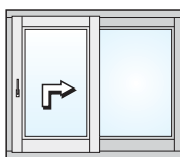


TYP I 4 PSK-B
Parallel Schiebekipptür
einteilig, dreiflügelig

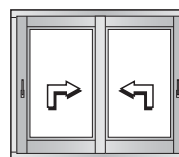


TYP I 4 PSK-C
Parallel Schiebekipptür
zweiteilig, vierflügelig

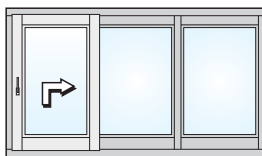
Hebe-Schiebe-Element



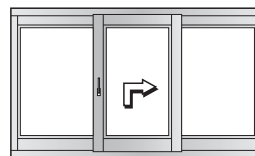
TYP I 8 HS
Hebeschiebetür
einteilig, 1x Flügel,
1x Fix



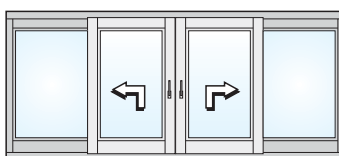
TYP I 8 HS-D
Hebeschiebetür
einteilig, 2x Flügel,



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

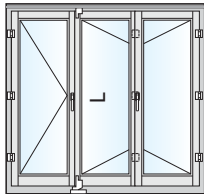


TYP I 8 HS-G
Hebeschiebetür
einteilig, 1x Flügel,
2 x Fix

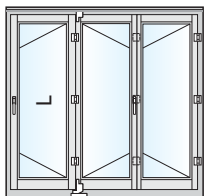


TYP I 8 HS-C
Hebeschiebetür
einteilig, 2 x Flügel,
2 x Fix

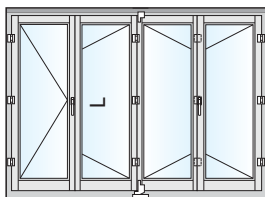
Falt-Schiebe-Element



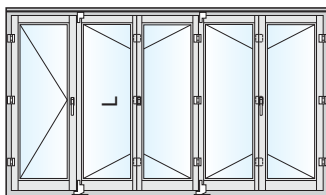
TYP 203 FT
Faltschiebetür
einteilig, dreiflügelig



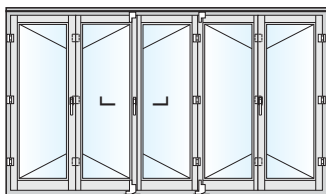
TYP 203 FT-A
Faltschiebetür
einteilig, dreiflügelig



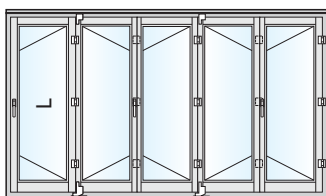
TYP 204 FT
Faltschiebetür
einteilig, vierflügelig



TYP 205 FT
Faltschiebetür
einteilig, fünfflügelig



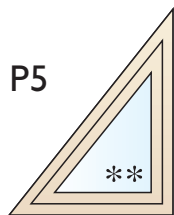
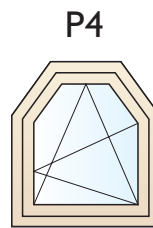
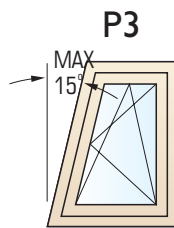
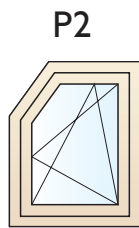
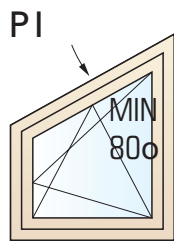
TYP 205 FT-A
Faltschiebetür
einteilig, fünfflügelig



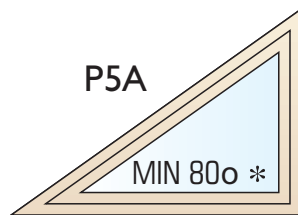
TYP 205 FT-B
Faltschiebetür
einteilig, fünfflügelig

SONDERFORMEN

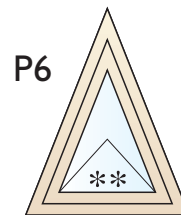
Schräge Fenster



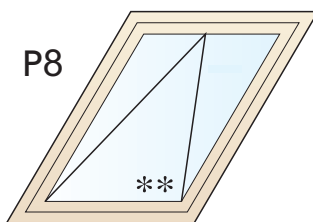
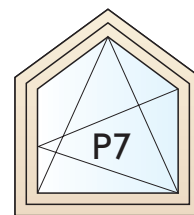
nur KIPP



nur DREH



nur KIPP

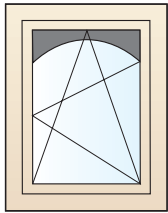


nur DREH

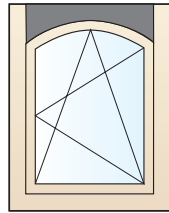
SONDERFORMEN

Segmentbogen und Rundbogen-Fenster

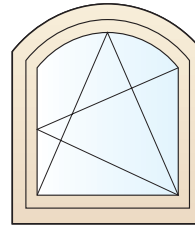
P9



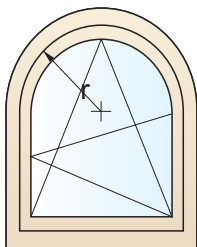
P9A



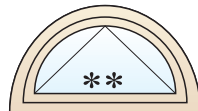
P11



P12

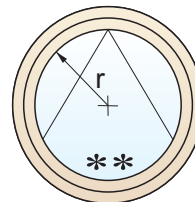


P13



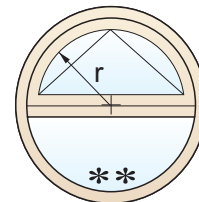
nur KIPP

P14



nur KIPP

P14A



nur KIPP

P15

