

FENSTER

Katalog



www.prommax.pl



INHALTSVERZEICHNIS

HOLZFENSTER	4
EuroProm 68	6
PremiumProm 78	7
KomfortProm 92	8
Retro	10
Holzfenster mit Aluminiumbelag	11
Balkon-TerrassenTÜR	12-13
Fensterzubehör	14
Fensterfarben	15
Isolierverglasung	16
Möglichkeit der Ausführung der Fenster	17



Zuverlässige Firma mit Tradition

Produktionsbetrieb PROMMAX – Gruppe Promesa stellt eine neue Qualität und Kraft unter den Unternehmern des Sektors der Bautischlerei dar. Das Produktionsbetrieb Prommax wurde im Jahr 2007 an die Gruppe Promesa angeschlossen. Produkte der Firma finden ausgezeichnet Anwendung sowohl im Einfamilienbau, öffentlichen Gebäuden als auch in den sakralen und historischen Objekten.



Was uns unterscheidet



mit den Jahren
gewonnene
Erfahrung



Elastizität
Realisierung der individuellen,
untypischen Bestellungen
(große Maße, verschiedene Formen,
umfangreiche Farbpalette)



Präzision
und Qualität
der Ausführung



Sorge
für kleinste
Einzelheiten



kurzer Termin
der Realisierung



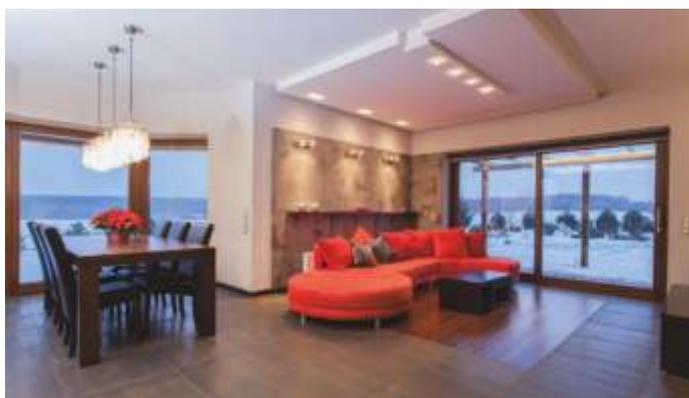
Fachmontage



ZUR PRODUKTION UNSERER FENSTER VERWENDEN WIR:

- Kieferholz, Shorea- oder Eichenholz, das schichtweise auf der Länge oder auf Wunsch des Kunden mit monolithischen Außenschichten zusammengeklebt wird, es wird entsprechend imprägniert
- Moderne und funktionelle umlaufende Beschläge der Firma Siegenia, die sicher und zuverlässig sind.
- ökologische, Acrylfarben und Lacke der Firma Teknos
- Scheibensets: energiesparende mit dem sog. „Distanzrahmen“, der vor Wärmeverlust versichert, die sicher und einbruchshemmend sind
- Die besten attestierten Dichtungsmaterialien, Thermowetterschenkel, Wetterschenkel

WIR FÜHREN FENSTER AUF INDIVIDUELLEN WUNSCH DES KUNDEN AUS



HOLZFENSTER

EuroProm 68



68 mm
Dicke
des Profils

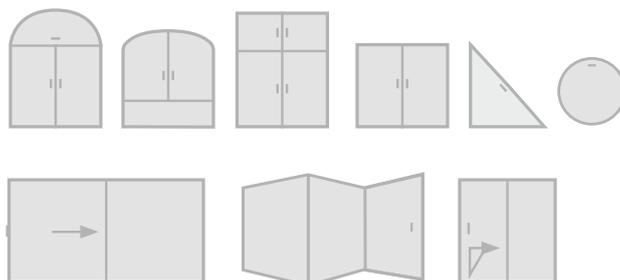
36 mm
maximale
Dicke
des Glaspakets

U_w von
1,3

R_w bis
32 dB

3 Jahre
Garantie

Formen der Fenster zur Ausführung



Fenster EuroProm 68 führen wir in stlistischen Linien: SOFT-LINE, RETRO und ALU aus.

EuroProm Soft-Line 68 sind die populärsten Einrahmenfenster, die von unseren Kunden gekauft werden. Sie charakterisieren sich durch weiche Linie, die von Rundungen der Kanten unterstrichen wird. Ausgezeichnet eignen sie sich zur Anwendung im Ein- und Mehrfamilienbau und auch in den öffentlichen Gebäuden.



HOLZFENSTER

PremiumProm 78



78 mm
Dicke
des Profils

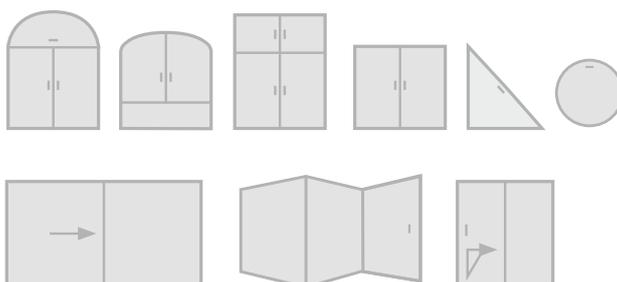
40 mm
maximale
Dicke
des Glaspakets

U_w von
0,9

R_w bis
42 dB

5 Jahre
Garantie

Formen der Fenster zur Ausführung



Fenster PremiumProm 78 führen wir in stilistischen Linien: SOFT-LINE, RETRO und ALU aus.

PremiumProm 78 ist eine ausgezeichnete Lösung für Kunden, die von den Fenstern höhere Standardnutzparameter der Fenster fordern. Ihre Hauptvorteile sind ausgezeichnete Wärme- und akustische Isolation, die von dem gewählten Scheibenpaket abhängig ist.



HOLZFENSTER

KomfortProm 92



92 mm
Dicke
des Profils

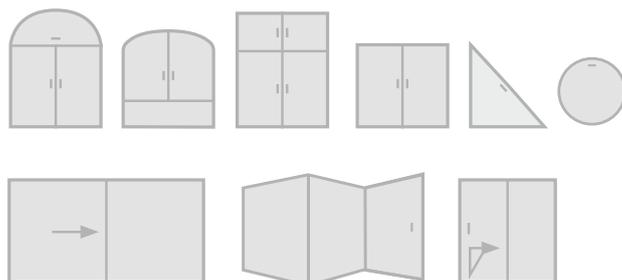
56 mm
maximale
Dicke
des Glaspakets

U_w von
0,7

R_w bis
45 dB

5 Jahre
Garantie

Formen der Fenster zur Ausführung



Fenster KomfortProm 92 führen wir in stilistischen Linien: SOFT-LINE, RETRO und ALU aus

KomfortProm 92 sind energiesparende Fenster von der modernen Konstruktion mit vielen Vorteilen, welche die Einmaligkeit des Produkts unterstreicht. Die Fensterrahmen charakterisieren sich durch bedeutend größere Festigkeit, Dauerhaftigkeit und Stabilität. Sie besitzen das unwiederholbare und ästhetische Aussehen und Möglichkeit der Verwendung der warmen und stillen Glaspakete, was hat erlaubt, erstaunliche Nutzparameter des Fensters zu erreichen.



REALISIERUNGEN



HOLZFENSTER

RETRO



Fenster in der stilistischen Linie Retro

Sie können dort verwendet werden, wo wir den Ausnahmecharakter des Gebäudes unterstreichen möchten. Dieses Profil ist dank seiner ästhetischen Vorteilen am meisten in der Fenstertischlerei der historischen Gebäude verwendet, es findet ausgezeichnete Anwendung auch in Häusern, die im traditionellen Stil der polnischen Gutshäuser gebaut sind. In diesem Fall passen wir den Stil der Tischlerei der Ganzheit des Gebäudes an.

Zugängliche Fensterprofile

EuroProm Retro 68

PremiumProm Retro 78

KomfortProm Retro 92

Retro Stil 1 68,78,92



Retro

Retro Stil 1

Profile der Fenster geben große Möglichkeiten der Ausführung der Formen und der treuen Wiedergabe der Holzelemente. Wenn wir entsprechende Glaspakete verwenden, versichern wir Sicherheit und ausgezeichnetes akustisches und Wärmeisoliervermögen.



HOLZFENSTER mit ALUMINIUMBELAG



zugängliche Fensterprofile

EuroProm Alu 68

PremiumProm Alu 78

KomfortProm Alu 92

Stilistische Möglichkeiten der Ausführung
der Holzprofile des Fensters



Soft-Line



Retro

Holzfenster mit Aluminiumbelag

Sie verbinden in sich Schönheit des Holzes und Dauerhaftigkeit des Aluminiums. Die Verbindung des Holzes und Aluminiums erlaubt, gemütlichen und warmen Innenraum zu bewahren, welchen Holzfenster bilden und das moderne Aussehen des Gebäudes von Außen zu bewahren, welches ihm das Aluminium gibt. Wenn wir zusätzlich Aluminiumskappe von Außen verwenden, schützen wir das Fenster vor dem Einfluss der Wetterverhältnisse. Die Fertigstellung der Oberfläche des Aluminiumbelags führen wir in der gewählten Farbenpalette RAL und den anodisierten Farben.aus.



Aussehen von Außen



Aussehen von Innen

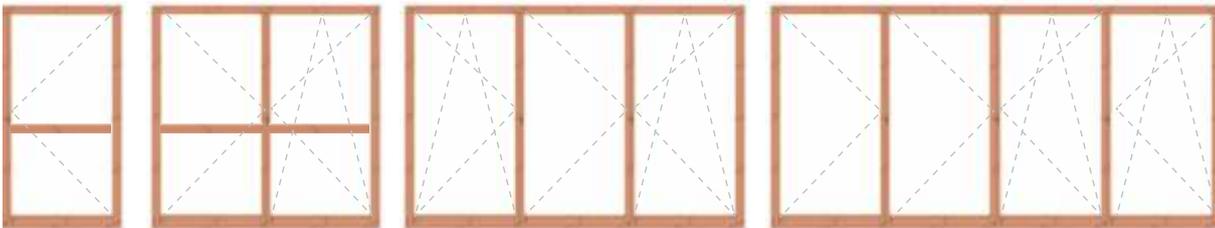
BALKONTÜR TERRASSENTÜR

Balkontür - Terrassentür wird in der Fensterkonstruktion 68, 78, 92 Soft-Line, Retro, Alu ausgeführt

Sie unterscheiden sich durch die Weise der Öffnung, Funktionalität und Konstruktion. Sie versichern den leichten Zugang zum Balkon und der Terrasse, erlauben besser den Innenraum des Hauses zu beleuchten, den Wohnraum zu nutzen. Sie schützen Innenräume vor ungünstigen Wetterverhältnissen



Beispielhafte Schemata der Öffnung und Ausführung der Balkontür

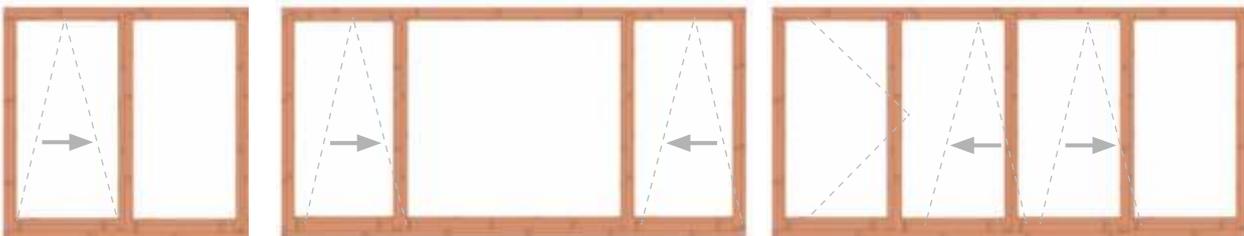


Kipp-Schiebeterrassentür UP wird in der Fensterkonstruktion 68, 78, 92 Soft-Line, Retro, Alu ausgeführt

Die Tür dieses Typs brauchen beim Öffnen nicht viel Platz und begrenzen kein Bewegen in der Nachbarschaft, erlauben besser den Innenraum des Hauses zu beleuchten und versichern den Durchgang von der ungewöhnlich großen Breite. Der bewegliche Flügel öffnet sich und schiebt in der Fläche des Fensters auf den festen Teil.



Beispielhafte Schemata der Öffnung und Ausführung der Kipp-Schiebetür UP



BALKONTÜR

TERRASSENTÜR

Hebe -Schiebeterrassentür HS wird in der Konstruktion der Fenster 68, 78, 2 Soft-Line, Retro, Alu ausgeführt

Ihre solide und zuverlässige Konstruktion erlaubt, große Oberflächen der Terrassenfenster zu bauen, die einen Eindruck der Nähe mit der Natur machen, gleichzeitig bewahren sie die Sicherheit und Ästhetik, die niedrige Schwelle bildet kein Kommunikationshindernis und vergrößert Komfort und Funktionalität

Profil von der Dicke des Flügels 68

und der Dicke des Rahmens 171

Profil von der Dicke des Flügels 78

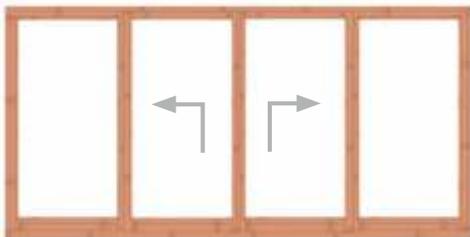
und der Dicke des Rahmens 184

Profil von der Dicke des Flügels 92

und der Dicke des Rahmens 212



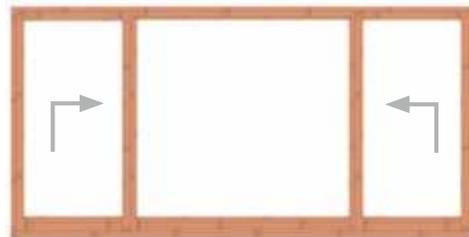
Beispielhafte Schemata der Öffnung und Ausführung der Hebe-Schiebetür HS



Schema C



Schema A



Schema K

Harmonikaartige Terrassentür (Klapp-Schiebetür) wird in der Konstruktion der Fenster 68, 78, 92 Soft-Line, Retro ausgeführt

Sie bilden die moderne Form des Arrangements der Innenräume, Großflächenterrassenverglasungen, nach der völligen Verschiebung ermöglichen sie Durchgänge von der ungewöhnlich großen Breite.



Beispielhafte Schemata der Öffnung und der Ausführung der harmonikaartigen Terrassentür



Schema 321



Schema 330



Schema 541

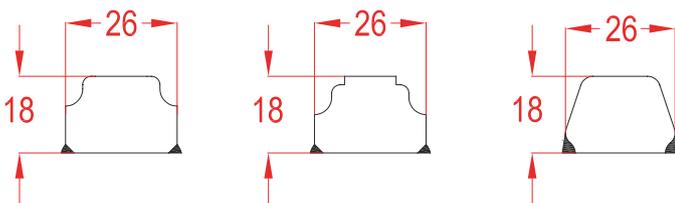
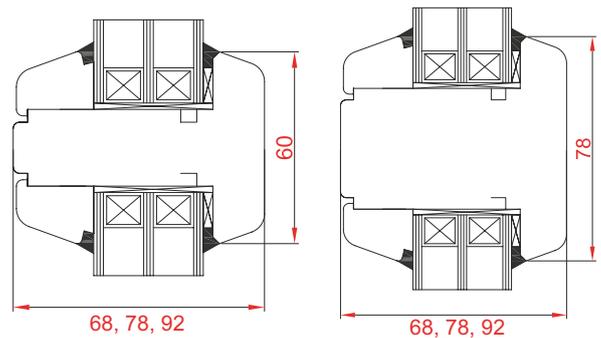
FENSTERZUBEHÖR



ARTEN DER SPROSSEN

Fenstersprossen bilden am meisten die Dekoration, ihre richtige Wahl kann die Konstruktion und ästhetische Vorteile beeinflussen.

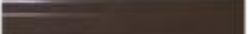
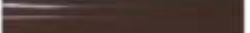
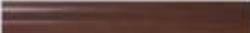
Die Konstruktionsprosse teilt die Fensterflügeloberfläche in kleine Quartiere, in welche die Scheiben montiert sind, sie ist ein Konstruktions- und Dekorationselement des Fensters.



Die geklebte Wiener Sprosse ist von beiden Seiten des Scheibenpakets untergebracht, indem sie den Eindruck der getrennten Scheiben macht. Von Innen ist das Scheibenpaket durch den Aluminiumrahmen geteilt. Die geklebten Wiener Sprossen imitieren sehr treu die Sprossen, die in historischen Fenstern verwendet wurden.

Die Zwischenscheibenaluminiumsprossen - im Fensterflügel befindet sich ein Scheibenpaket, das von innen durch die Sprosse der Breite 8, 18 oder 26 mm geteilt wird. Diese Sprossen sind vom Scheibenhersteller montiert.

Die Aluminiumsprossen sind in folgenden Ausmaßen und Farben zugänglich:

8mm	18mm	26mm
 Blei	 Gold	 helle Eiche
 altes Gold	 Weiß	 goldene Eiche
 Gold	 RAL 8014	 Sumpfeiche
 Weiß	 RAL 8017	 mittlere Eiche
	 RAL 8022	 Ahagoni

LÜFTER

Der Lüfter ist eine einfache Einrichtung, die im Fenster montiert wird, die für die Einnführung der entsprechenden Menge der Luft auf kontrollierte Weise von Außen in die Innenräume des Gebäudes verantwortlich ist.

Die Lüfter beugen der Verflüssigung des Wasserdampfes auf der Oberfläche der Scheiben und der Entstehung des Schimmels und der Pilze vor, die Effekt des Vergrößerung der Feuchte im Innenraum sind. Das verursacht den entsprechenden Luftkomfort in den Innenräumen.



Die Fensterlüfter unterscheiden sich durch die Wirkungsweise, Menge der gelieferten Luft und Dämpfung des Außenlärms. Wegen der Wirkungsweise kann man unterscheiden: Lüfter: higrogesteuerte (automatische), Druck-(selbstregulierende) und handgesteuerte.



HIGROGESTEUERTER LÜFTER EXR



HANDGESTEUERTER LÜFTER EFF



DRUCKLÜFTER AMO

KLINKEN



FARBEN

KIEFER



PINIE



MERANTI



ALTE KIEFER



ZIPRESSE



IROKO



KASTANIE



SIPO



FRAMIRE



SAPELLI



EICHE



CALVADOS



NUSSHOLZ



KEMPAS



AFROMOSIE



KIRSCHHOLZ



WENGE



ACAJOU



Die vorgestellte Farbpalette für Holzfenster dient nur zu Informationszwecken und darf nicht als Muster angesehen werden.

ISOLATIONSVERGLASUNG



SCHEIBEN WÄRMESCHUTZ

Sie charakterisieren sich durch ausgezeichnete Wärmeisolation, sind aus Scheiben mit Thermoisolationsschicht

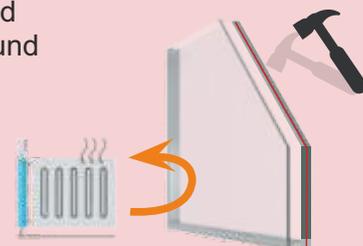
und Zwischenraumschicht mit der Füllung von Argon gebaut. Das Isoliervermögen der Isolationsverglasung ist, abhängig von der verwendeten Lösungen, verschieden. Die besten Parameter erreichen Pakete, die aus zwei oder mehr Glasflächen gebaut sind



SICHERE UND ANTIBRUCHSSCHEIBEN

Sie bewahren ganz Wärmeschutzigenschaften, geben ihren Benutzern größeres Sicherheitsgefühl. Die sicheren Scheiben schützen im Fall

des Brechens vor dem Risiko der Verletzungen. Antibruchsscheiben der Klasse P4 sind durch zusätzliche, Glas- und Folieflächen verstärkt und versichern die Sicherheit des Wohnens, des Guts und der Personen.



SCHEIBENPAKET MIT EINER KAMMER

Gebaut aus solchen Typ des Glases erlaubt es, gute Parameter zu erreichen: Hohe Durchlässigkeit des Tageslichts, niedriger Wärmedurchlässigkeitsbeiwert

$U=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ der höchsten Durchsichtigkeit, Neutralität der Farben und optimalen Energiedurchlässigkeit.



SCHEIBEN SCHALLDÄMMEND

Das sind laminierte Scheiben, die aus zwei oder mehr Glas- oder Folieflächen von den ausgezeichneten Parametern der Schalldämmung

ausgeführt sind, die in allen Arten der Tischlerei verwendet werden können.

Die Verwendung der konkreten Scheibe ist von dem Lärmcharakter abhängig, der gedämmt sein soll.



SCHEIBENPAKET MIT ZWEI KAMMERN

Das ist energiesparendere und schalldämmendere Option, die erlaubt, den

Wärmedurchlässigkeitsbeiwert $U=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ zu erreichen.

Die Scheiben dieses Typs finden die Anwendung in Objekten, in denen

besonders wichtig das Erreichen des niedrigsten Wärmedurchlässigkeitsbeiwerts z.B. in passiven Häusern ist

DISTANZZWISCHENSCHIEBENRAHMEN

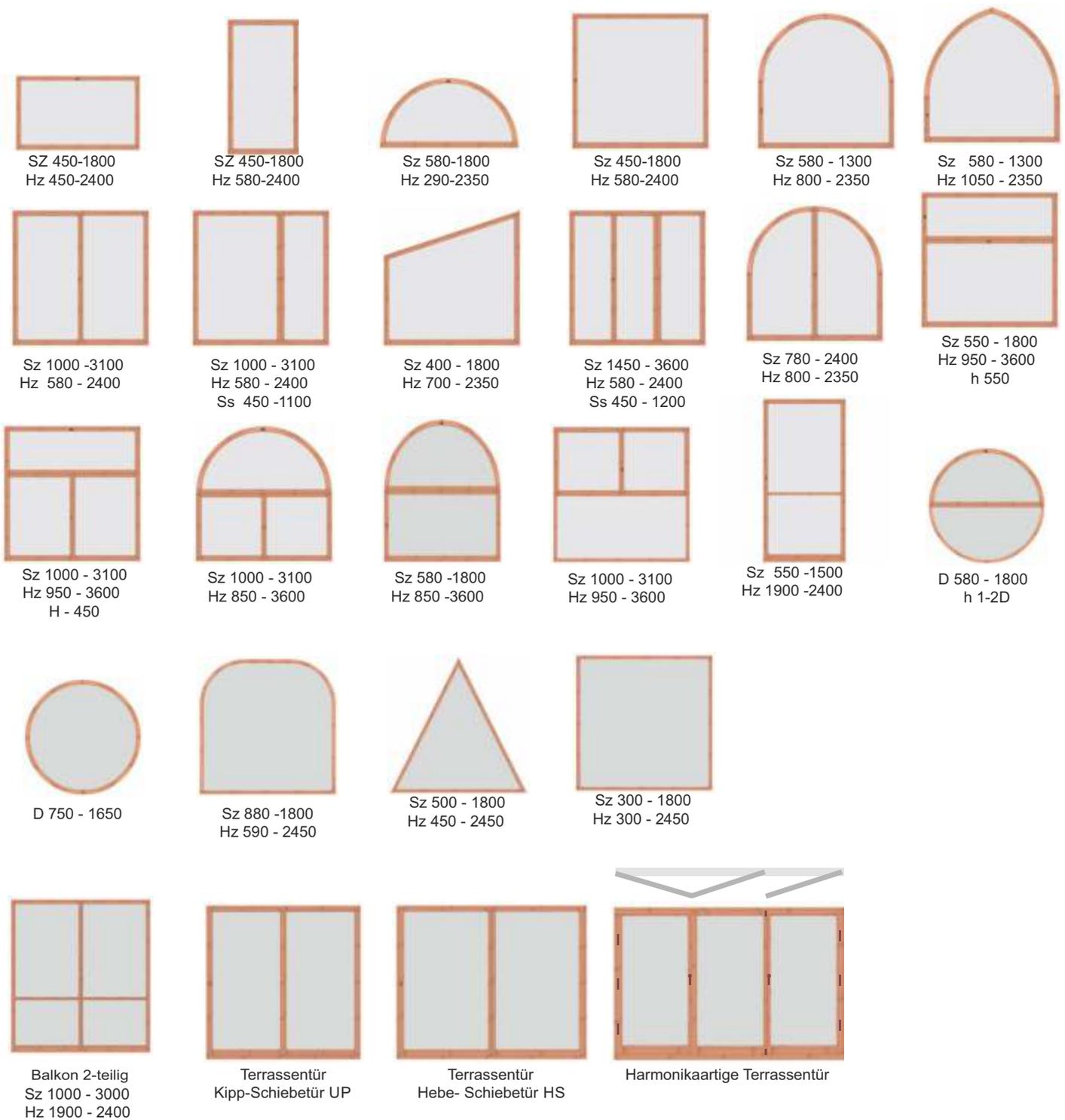
Das ist ein notwendiges Element bei der Produktion der Isolationsverglasung, welche die Außenscheibe mit der Innenscheibe verbindet.

Durch die entsprechende Konfiguration des verwendeten Glases und des Rahmens können wir verschiedene Dicken der ganzen Isolation bilden, es treten folgende Arten auf:

Aluminiumrahmen von der Dicke 6-24 mm, sog. Distanzrahmen aus Kunststoff SWISSPACER von der Dicke 8-18 mm

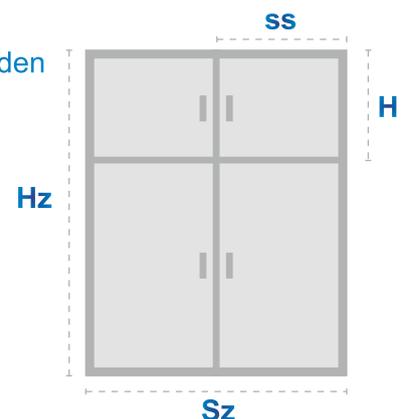


Möglichkeiten der Ausführung der Fenster



Wie soll die Beschreibung gelesen werden

Die dargestellten Ausmaßbereiche sollen als Anschauungsinformation betrachtet werden.
Alle Ausmaßbegrenzungen ergeben sich aus den Sicherheitsgründen und technologischen Möglichkeiten







NOTIZEN

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



PHU „PROMESA” Sp. z o.o.

ul. Batalionów Chłopskich 77
25-671 Kielce
tel. 41 346 30 82 do 84
Handy 519 517 458
promesa@promesa.kielce.pl
www.promesa.kielce.pl



**PRODUKTIONSSTÄTTE
PROMMAX**

ul. Jędrzejowska 116
29-100 Włoszczowa
tel./fax 41 394 49 81
Handy 519 517 499
biuro@prommax.pl
www.prommax.pl

Handelsvertreter



Hygienisches Attest **HK/B/0383/01/2013**



Unsere Produkte erfüllen die Rechtsanforderungen
der European Union

Alle Informationen, die im Katalog enthalten sind, haben Informationscharakter und bilden kein Handelsangebot im Sinne des Zivilgesetzbuches.

In Zusammenhang mit der ständigen Einführung der Änderungen behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen einzuführen.