

Holz-Fenster

NIVEAU
Konzepte
für ein schöneres Zuhause





Wertvoll

Holz ist Ausdruck von Anspruch und Individualität. Mit seinem natürlichen und unvergleichlichen Charakter ist es damit die ideale Basis für ein wertvolles Produkt, das die einzigartigen Vorteile des Werkstoffes mit innovativer Fenstertechnik verbindet: NIVEAU Holzfenster.

Inhalt

Systemübersicht	4-5
TopLinePure 10.68	6-9
ExclusivLine SR 10.80	10-13
ExclusivLine SR 10.92 / SR PH 10.92	14-17
HistoricLine	18-19
HistoricLine 10.68 / 10.80 / 10.92	20
HistoricLine KF 10.68 / 10.80	21
Hebeschiebeanlagen	22-25
Funktionsvarianten	26-27
Sprossenvarianten	28-29
Sicherheitstechnik	30-33
Verglasungen	34-37
Holzarten	38-39
Farbtöne	40-41
Griffe	42-43

RAL GÜTEZEICHEN FENSTER

ift ROSENHEIM

NIVEAU Holzfenstersysteme

Richtungsweisende Technik, hochwertige handwerkliche Details, ausgesuchte Holzqualitäten: NIVEAU Holzfenster sind Gestaltungselement, integraler Bestandteil der Wärmedämmung und Schallisolierung eines Hauses, machen Ihr Zuhause sicherer und tragen so entscheidend zur Wohn- und Lebensqualität bei.

TopLinePure 10.68



System	U_w	U_g	g-Wert	T_L
10.68	1,3	1,1	64%	82%

ExclusivLine SR 10.80



Sonderausstattung 3-fach-Verglasung

System	U_w	U_g	g-Wert	T_L
10.80	1,2	1,1	64%	82%
10.80	0,88	0,6	53%	74%

ExclusivLine SR 10.92
ExclusivLine SR PH 10.92*

*mit Dämmeinlage im Blendrahmen



ExclusivLine SR 10.92

System	U_w	U_g	g-Wert	T_L
10.92	0,78	0,5	53%	74%
PH 10.92	0,75	0,5	53%	74%

Welches System passt zu welcher Anforderung? Unsere Empfehlung:

Passivhaus			● (System PH 10.92)
Neubau		●	● (System 10.92)
Modernisierung	●	●	
Stilfenster			

U_g / U_w-Werte:
Der U-Wert bezeichnet die „Wärmedurchlässigkeit". Je geringer der U-Wert, umso weniger Wärme wird nach außen abgegeben, sprich umso besser ist die Wärmedämmeigenschaft der Verglasung (U_g-wert) bzw. des gesamten Fensters (U_w-Wert).

g-Wert:
Unter dem g-Wert versteht man den Wert für den Wärmegewinn durch Sonneneinstrahlung. Je höher dieser Wert ist, umso größer der Energiegewinn.

T_L-Wert:
Der T_L-Wert ist eine Angabe über die Lichtdurchlässigkeit im Bereich der Wellenlänge des sichtbaren Lichtes. Der %-Wert ist bezogen auf die Helligkeitsempfindlichkeit des menschlichen Auges. Je höher dieser Wert ist, umso mehr Licht gelangt in den Raum.

HistoricLine 10.68
HistoricLine 10.80
HistoricLine 10.92



HistoricLine 10.68

System	U_w	U_g	g-Wert	T_L
10.68	1,3	1,1	64%	82%
10.80	0,86	0,6	53%	74%
10.92	0,76	0,5	53%	74%

HistoricLine KF 10.68
HistoricLine KF 10.80



HistoricLine KF 10.68

System	U_w	U_g	g-Wert	T_L
KF 10.68	1,3	1,1	64%	82%
KF 10.80	0,86	0,6	53%	74%

●	●

Alle im Prospekt angegebenen U_w-Werte beziehen sich auf das relevante Prüfmaß und wurden gem. DIN EN ISO 10077-1 in der Holzart Meranti bzw. wie angegeben berechnet. Die Berechnungen erfolgten teilweise auf der Grundlage von U_f-Messungen gem. DIN EN 12412-2. In der Praxis sind geringfügige Abweichungen durch Einflüsse wie z.B. unterschiedliche Rohdichte des Holzes o.ä. nicht zu vermeiden. Auch Abweichungen durch Sonderausstattungen sind möglich.

TopLinePure 10.68

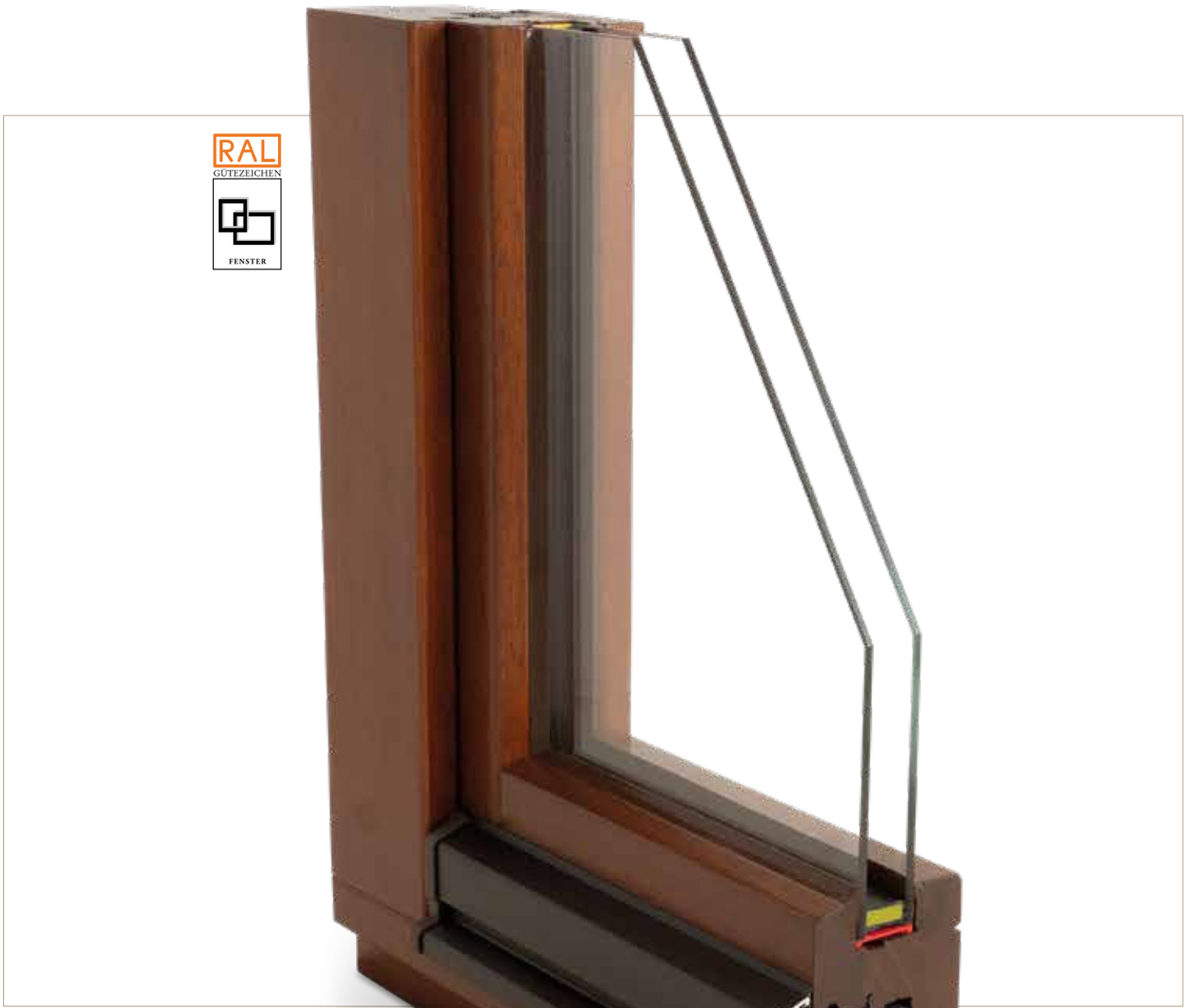
Ein zeitloses Holzfenster in zeitloser Optik mit allen Vorzügen moderner Fenstertechnik und durchdachten, hochwertigen Ausstattungsdetails. Für Modernisierungen hervorragend geeignet.





Abb.: Sonderausstattung Blockrahmen





TopLinePure 10.68

U_w	U_g	g-Wert	T_L
1,3	1,1	64%	82%

Systembeschreibung

- Bautiefe: 68 mm
- Zeitloses Design mit harmonischen Rahmen- und Flügeldimensionen.
- Profilierungen kantig.

In allen NIVEAU Holzarten verfügbar.

Details



Top-Oberflächenveredelung in 4-schichtigem Systemaufbau – brillant, optimal schützend.



Regenschutzschiene aus eloxiertem Aluminium mit maximaler Wasserkammer und Rahmenabdeckung. Abschluss mit zusätzlich versiegelten Endkappen.*



Bei NIVEAU Standard: Glas-Abstandhalter ausgeführt als „Warme Kante" (in schwarz).



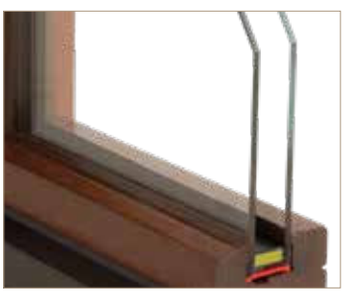
Überfälzte, kantige Glasleiste in modernem Design – in den Ecken verbunden – garantiert ein dauerhaft ansprechendes Fugenbild.



NIVEAU SafeSystem 2: Markenbeschläge in Edelstahl-Optik mit einbruchhemmender Grundsicherung durch zwei Stahl-Pilzkopfverriegelungen. Zusätzliche Drehhemmung im Scherenlager und Einstiegssperre.

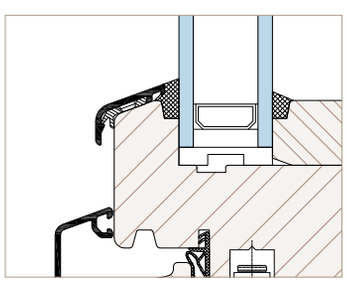


Eine weitere Dichtung im Flügelüberschlag bringt zusätzliche Dichtheit und optimiert die Schalldämmung.



Hochwertige NIVEAU 2-fach-Verglasung mit hoher Lichtdurchlässigkeit und bestmöglicher Farbneutralität.

Option



Flügelabdeckprofil NIV 18

* Die Ausführung der Regenschutzschiene kann in Verbindung mit Sonderelementen (Bogenfenster o.ä.) abweichend ausgeführt werden.

ExclusivLine SR 10.80

Eine moderne Optik mit schmalen Rahmen-/Flügelansichten, hohem Glasanteil für maximalen Lichteinfall und hervorragende Wärmedämmwerte kennzeichnen das NIVEAU Holzfenstersystem ExclusivLine SR 10.80.







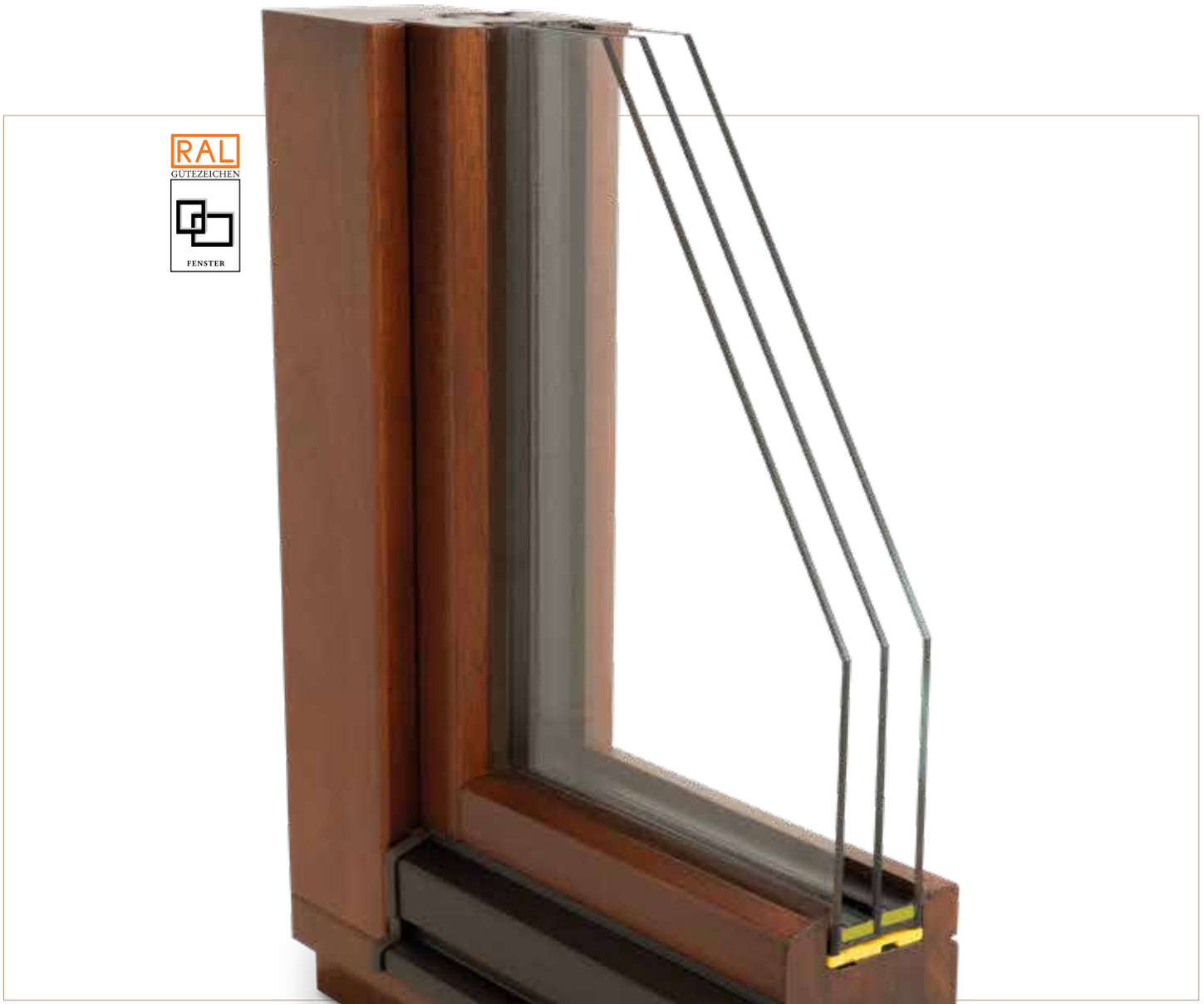


Abb. Sonderausstattung
3-fach-Verglasung

ExclusivLine SR 10.80

U_w	U_g	g-Wert	T_L
1,2	1,1	64%	82%
0,88	0,6*	53%	74%

*3-fach-Verglasung

Systembeschreibung

- Bautiefe: 80 mm
- Schmales Rahmen- Flügeldesign bei maximaler Stabilität.
- Der erhöhte Glasanteil optimiert die Wärmedämmung und nutzt solare Energiezugewinne.
- Profilierungen kantig.

In allen NIVEAU Holzarten verfügbar

Details



Top-Oberflächenveredelung in 4-schichtigem Systemaufbau – brillant, optimal schützend.



Regenschutzschiene aus eloxiertem Aluminium mit maximaler Wasserkammer und Rahmenabdeckung. Abschluss mit zusätzlich versiegelten Endkappen.*



Bei NIVEAU Standard: Glas-Abstandhalter ausgeführt als „Warme Kante" (in schwarz).



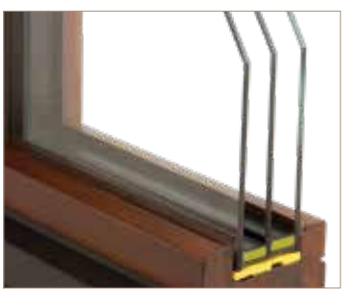
Überfälzte, kantige Glasleiste in modernem Design – in den Ecken verbunden – garantiert ein dauerhaft ansprechendes Fugenbild.



NIVEAU SafeSystem 2: Markenbeschläge in Edelstahl-Optik mit einbruchhemmender Grundsicherung durch zwei Stahl-Pilzkopfverriegelungen. Zusätzliche Drehhemmung im Scherenlager und Einstiegssperre.

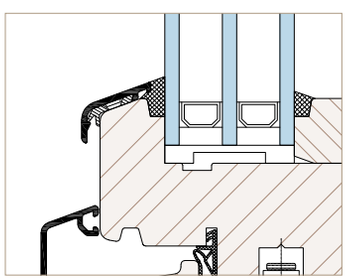


Eine weitere Dichtung im Flügelüberschlag bringt zusätzliche Dichtheit und optimiert die Schalldämmung.



Hochwertige NIVEAU 2- oder 3-fach-Verglasung (optional) mit hoher Lichtdurchlässigkeit und bestmöglicher Farbneutralität.

Option



Flügelabdeckprofil NIV 18

* Die Ausführung der Regenschutzschiene kann in Verbindung mit Sonderelementen (Bogenfenster o.ä.) abweichend ausgeführt werden.

ExclusivLine SR 10.92
ExclusivLine SR PH 10.92

Passivhaus-taugliche Komponente

Schmales Rahmen-/Flügeldesign für maximalen Lichteinfall –
die Gesamtoptik des Fensters wirkt leicht und modern.
Eine hochwärmedämmende Lösung als integraler Bestandteil
eines professionell abgestimmten Energiekonzeptes.







ExclusivLine SR 10.92
ExclusivLine SR PH 10.92 (ohne Abbildung)

System	U_w	U_g	g-Wert	T_L
10.92	0,80	0,5	53%	74%
PH 10.92	0,75	0,5	53%	74%

Systembeschreibung

- Bautiefe: 92 mm
- Schmales Rahmen-und Flügeldesign bei maximaler Stabilität.
- Der erhöhte Glasanteil optimiert die Wärmedämmung und nutzt solare Energiezugewinne.
- Zusätzliche Dämmeinlage im Blendrahmen. (System SR PH 10.92)
- Profilierungen kantig.

Details



Top-Oberflächenveredelung in 4-schichtigem Systemaufbau – brillant, optimal schützend.



Regenschutzschiene aus eloxiertem Aluminium mit maximaler Wasserkammer und Rahmenabdeckung. Abschluss mit zusätzlich versiegelten Endkappen.*



Bei NIVEAU Standard: Glas-Abstandhalter ausgeführt als „Warme Kante" (in schwarz).



Überfälzte, kantige Glasleiste in modernem Design – in den Ecken verbunden – garantiert ein dauerhaft ansprechendes Fugenbild.



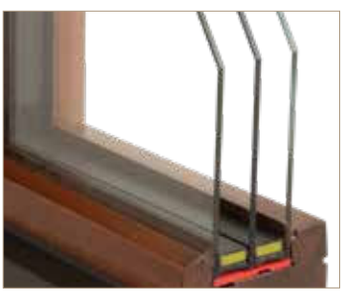
NIVEAU SafeSystem 2: Markenbeschläge in Edelstahl-Optik mit einbruchhemmender Grundsicherung durch zwei Stahl-Pilzkopfverriegelungen. Zusätzliche Drehhemmung im Scherenlager und Einstiegssperre.



Eine weitere Dichtung im Flügelüberschlag bringt zusätzliche Dichtheit und optimiert die Schalldämmung.

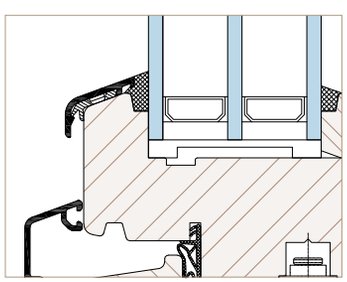


Die zusätzliche Dämmeinlage (System SR PH 10.92) im Blendrahmen optimiert die Wärmedämmung.



Hochwertige NIVEAU 3-fach-Verglasung mit hoher Lichtdurchlässigkeit und bestmöglicher Farbneutralität.

Option



Flügelabdeckprofil NIV 18

* Die Ausführung der Regenschutzschiene kann in Verbindung mit Sonderelementen (Bogenfenster o.ä.) abweichend ausgeführt werden.



HistoricLine 10.68
HistoricLine 10.80
HistoricLine 10.92

Das Stilfenster in authentischem Design. Für die originalgetreue Anpassung bei historischen, auch denkmalgeschützten Objekten. Ausgestattet mit allen Vorzügen moderner Fenstertechnik.

HistoricLine KF 10.68
HistoricLine KF 10.80

Bei Objekten, die besonderen Auflagen der Renovation unterliegen, kann die Ausführung mit „Kittfalzoptik“ (KF) eben diese ursprüngliche Verglasungsart nachempfinden.







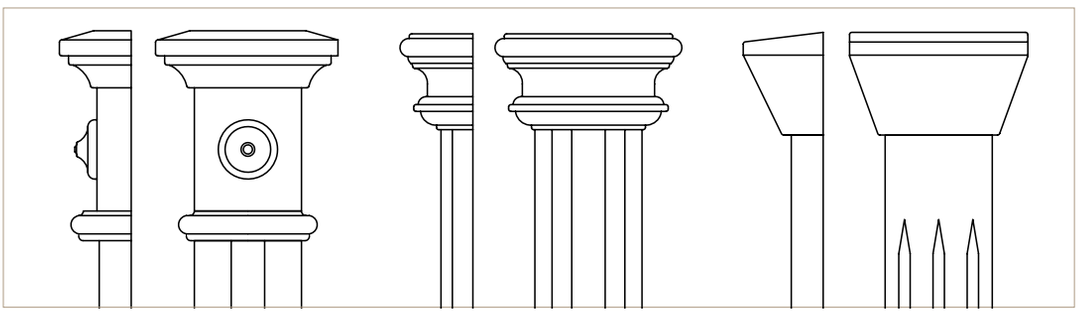
HistoricLine 10.68
HistoricLine 10.80 (ohne Abb.)
HistoricLine 10.92 (ohne Abb.)

System	U_w	U_g	g-Wert	T_L
10.68	1,2	1,1	64%	82%
10.80	0,86	0,6*	53%	74%
10.92	0,76	0,5	53%	74%

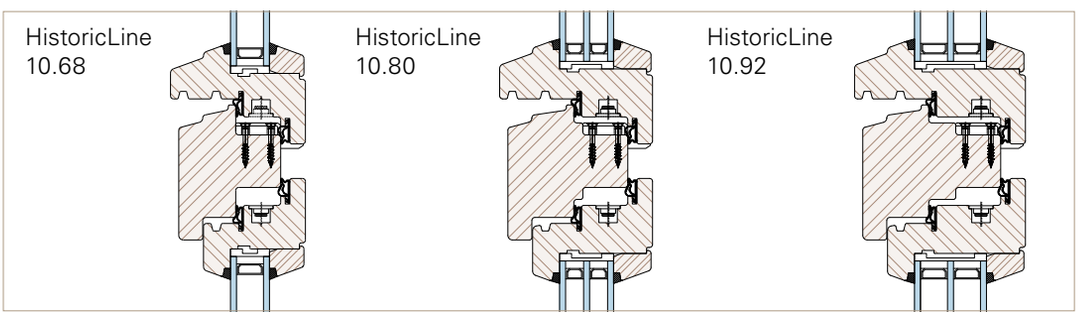
*3-fach-Verglasung

Systembeschreibung

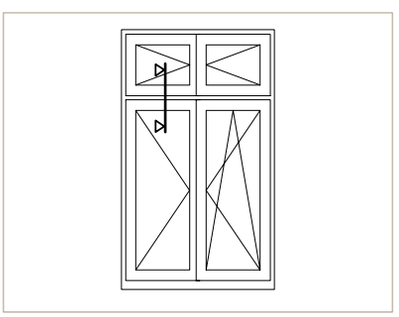
- Bautiefe System 10.68: 68 mm / System 10.80: 80 mm / System 10.92: 92 mm
- Stilfenster mit hochwertigen Ausstattungsmerkmalen, wie z.B. profilierte Wetterschenkel und vielfältigen Optionen (z.B. Schlagleisten mit Kapitellen oder auch Kämpferprofile) – in 3 Bautiefen verfügbar.
- Alle geometrischen Formen wie Schrägfenster, Giebelfenster-Konstruktionen oder Rundbogenfenster sind umsetzbar.
- Weitere Ausstattungsoptionen im Bereich Wärme-, Schalldämmung und Einbruchhemmung.



Kapitelle – ein charakteristisches Merkmal historischer Fenster-Designs und Ausdruck traditioneller Handwerkskunst. Eine von vielen originalgetreuen Ausstattungsmöglichkeiten.



Kämpfer mit Kämpferprofil (optional) und Wetterschenkel (Standard)



Beispiel Kämpfer, Oberlicht mit Flügel



Kittfalzoptik (KF)

Der äußere Glasnacken verläuft etwa in dem Winkel, in dem früher der Kitt das Glas gehalten und abgedichtet hat.

HistoricLine KF 10.68
HistoricLine KF 10.80 (ohne Abb.)

System	U_w	U_g	g-Wert	T_L
KF 10.68	1,2	1,1	64%	82%
KF 10.80	0,86	0,6*	53%	74%

*3-fach-Verglasung

Systembeschreibung

- Bautiefe System KF 10.68: 68 mm
  Bautiefe System KF 10.80: 80 mm

NIVEAU HistoricLine-Systeme sind in allen NIVEAU Holzarten verfügbar.

Hebeschiebeanlagen

NIVEAU Hebeschiebeanlagen schaffen neue Raumperspektiven. Großzügiges Panorama, hoher Bedienkomfort und modernste Wärmedämmung stehen für das Mehr an Licht und Lebensqualität in Ihrem Zuhause.





Hebeschiebeanlagen



Standardausführung
(Entwässerungsrinne bauseits – je nach bauseitiger Anforderung)



Optionale Ausführung
(Entwässerungsrinne bauseits – je nach bauseitiger Anforderung)

Barrierefreie Ausführung
gem. DIN 18040
5 mm Laufschiene

- Optimierte Wärmedämmung und hoch-wärmedämmende Bodenschwelle
- Im Sinne der fachgerechten Abdichtung der Bodenschwelle und der dafür zugrunde liegenden Flachdachrichtlinien liefert NIVEAU alle Hebeschiebetüren mit oben gezeigtem Abdichtblech
- Sicherheitsausstattungen optional bis RC 2 möglich (systemabhängig)
- Hoher Bedienkomfort bereits in der Standardausführung

Weitere Informationen zu den verfügbaren Ausstattungsoptionen erhalten Sie bei Ihrem autorisierten NIVEAU Fachhandels-Partner.

Lieferbare Bautiefen:

HS 68 = 68 mm
HS 82 = 82 mm
HS 92 = 92 mm

Ausstattungsoptionen für alle Systeme:

Komfortgetriebe,
Barrierefreie Bodenschwelle,
Elektroantrieb.



Die hochwertige Griffgarnituren sorgt für ein spiel- und geräuschfreies Ver- und Entriegeln mit einer dauerhaft hohen Funktionssicherheit.





Wohnen nach Maß: Funktionsvarianten

Mit unterschiedlichsten Funktionsvarianten bietet Ihnen NIVEAU ein Höchstmaß an Flexibilität bei der Umsetzung Ihrer individuellen Vorstellungen vom Bauen und Wohnen.

Vom beliebten Schwingfenster bis zur platzsparenden Falt-Schiebetür stehen Ihnen viele Wege offen:

- Schwingfenster
- Schiebefenster
- Vertikalschiebefenster
- Falt-Schiebetüren
- Parallel-Schiebetüren
- Barrierefreie Schwellen
- Rollladenaufsatzelemente

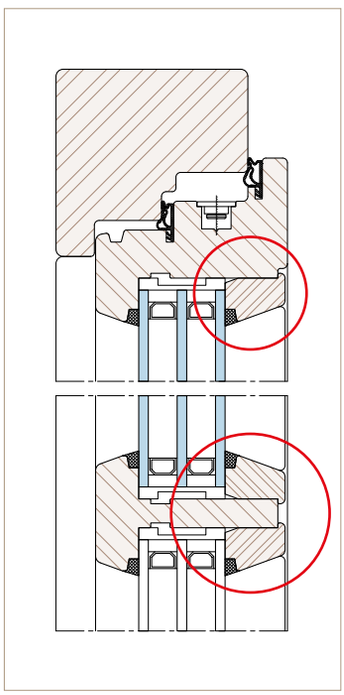
Bei Fragen zu Details und konkreten Umsetzungsmöglichkeiten wenden Sie sich bitte an Ihren NIVEAU Fachhandels-Partner. Er findet mit Ihnen zur idealen Lösung.



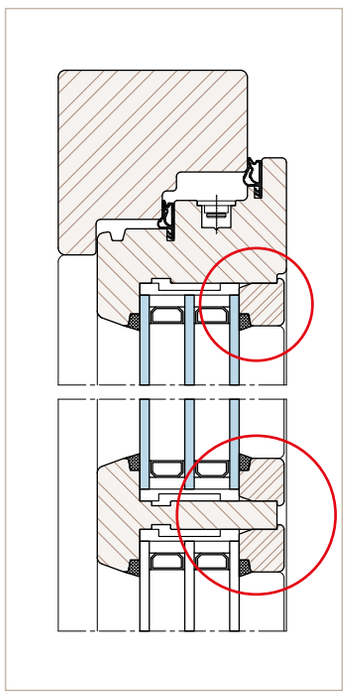
Barrierefreie Übergänge (hier gem. DIN 18040-4.3.3.1 Allgemeines – 20 mm Schwellenhöhe) auf Balkon und Terrasse sind komfortabel und altersgerecht. NIVEAU bietet Ihnen abgestimmte Lösungen für Neubau und Modernisierung.

Zeitlose Akzente: Sprossenvarianten

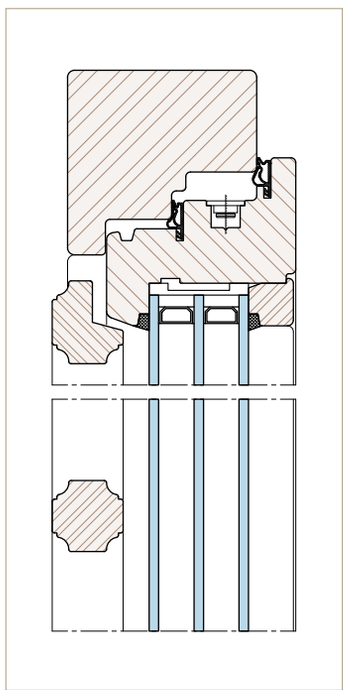
Nicht nur bei Modernisierungen, auch bei Neubauten sind Sprossenlösungen ein interessantes Gestaltungselement, um Fassaden Charme und Charakter zu verleihen. Ob aufgeklebte und versiegelte Variante oder massive glasteilende Ausführung – unterschiedliche Lösungen sind verfügbar. Zu den Vorzügen und Besonderheiten der verschiedenen Varianten berät Sie gerne Ihr NIVEAU Fachhandels-Partner.



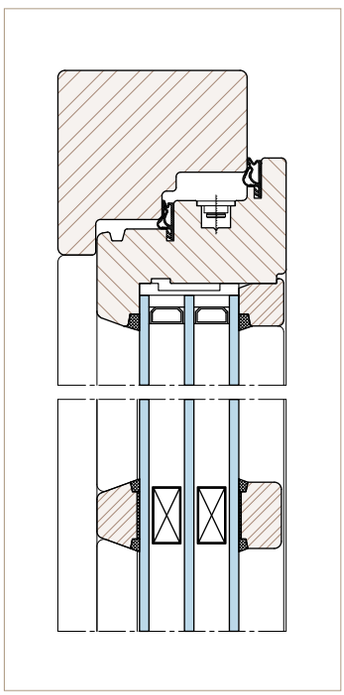
Massive, schräge, glasteilende Einsatzsprosse (z.B. 46 mm)



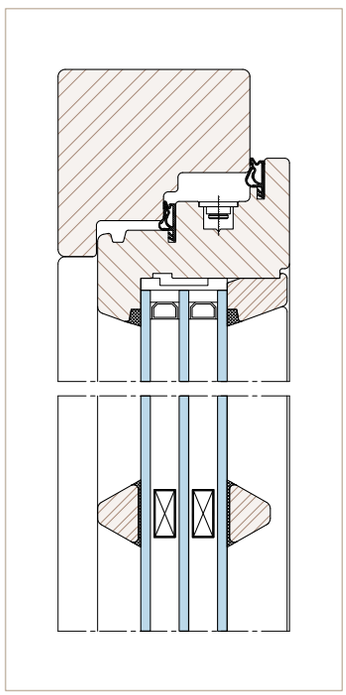
Massive, kantige, glasteilende Einsatzsprosse (z.B. 46 mm)



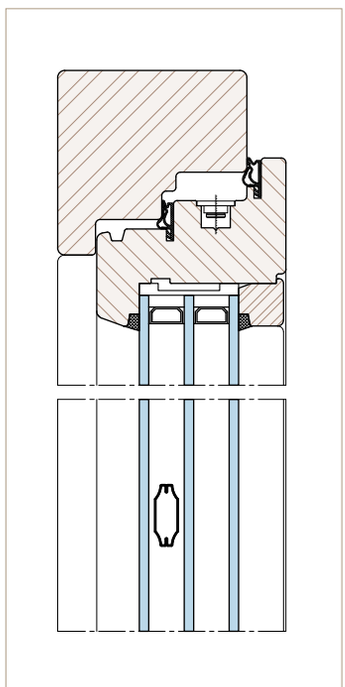
Vorsatzsprosse aufklappbar (30 mm)



Aufgeklebte und versiegelte Sprosse (System ExclusivLine 28 oder 36 mm)



Aufgeklebte und versiegelte Sprosse (System: HistoricLine 24 mm)



Sprosse im Scheibenzwischenraum (26 mm)





Fenstersprossen verleihen
jedem Haus einen persönlichen
Charakter.

Sicherheit beginnt bei einer guten Beratung

Sicherheit ist ein ganz besonders wertvolles Gut. Umso alarmierender ist die Entwicklung: Im Jahr 2024 wurden in Deutschland über 78.000 Wohnungseinbrüche registriert – ein leichter Anstieg gegenüber dem Vorjahr.

Fast jeder zweite Einbruchversuch scheiterte. Das zeigt deutlich, wie effektiv gute Sicherheitsmaßnahmen wirken. Machen Sie es Einbrechern daher so schwer wie möglich und legen Sie Wert auf eine durchdachte Sicherheitsausstattung.

Von der wirkungsvollen Grundsicherung bis zur amtlich geprüften Ausführung nach RC 2 bietet Ihnen NIVEAU dazu alle Optionen. Gerne berät Sie Ihr NIVEAU Fachhandels-Partner zu den detaillierten Möglichkeiten.

Deutscher Akkreditierungs Rat DAR

ift ROSENHEIM

Anforderung und Klassifizierung (gem. DIN EN 1627)

Widerstands-klasse	Erwarteter Tätertyp, mutmaßliches Täterverhalten	Empfohlener Einsatzort des einbruchhemmenden Bauteils		
		A Wohnobjekte	B Gewerbe-objekte, öffentliche Objekte	C Gewerbe-objekte, öffentliche Objekte (hohe Gefährdung
RC 1 N	Bauteile der Widerstandsklasse RC 1 N weisen einen Grundschutz gegen Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt wie Gegentreten, Gegenspringen, Schulterwurf, Hochschieben und Herausreißen auf (vorwiegend Vandalismus). Bauteile der Widerstandsklasse RC 1 N weisen nur einen geringen Schutz gegen den Einsatz von Hebelwerkzeugen auf.	Wenn Einbruchhemmung gefordert wird, wird der Einsatz der Widerstandsklasse RC 1 N nur bei Bauteilen empfohlen, bei denen kein direkter Zugang (nicht ebenerdiger Zugang) möglich ist.		
RC 2 N*	Der Gelegenheitstäter versucht, zusätzlich mit einfachen Werkzeugen wie Schraubendreher, Zange und Keile, das Bauteil aufzubrechen.	●	●	—
RC 2	Der Gelegenheitstäter versucht, zusätzlich mit einfachen Werkzeugen wie Schraubendreher, Zange und Keile, das Bauteil aufzubrechen.	●	●	—

* Wenn Einbruchhemmung gefordert wird, ist der Einsatz der Widerstandsklasse RC 2 N nur bei Bauteilen zu empfehlen, bei denen kein direkter Angriff auf die eingesetzte Verglasung zu erwarten ist.

Weitere Empfehlungen der Polizei zum Thema „Sicherheit“ finden Sie online auf www.k-einbruch.de

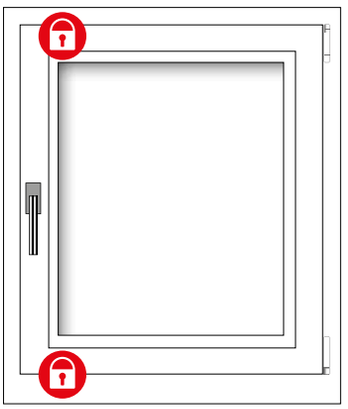
Grundsicherung

Mit Safesystem 2 verfügen alle NIVEAU Holzfenstersysteme (soweit fertigungstechnisch möglich) bereits in der Standardausführung über eine wirkungsvolle Grundsicherung.

SafeSystem 2

- Stahl-Pilzbolzenverriegelungen in Stahlsicherheitsschließbock oben und unten bieten einen wirksamen Aushebelschutz – auch in Kippstellung[1].
- Mit serienmäßiger Einstiegssperre.

[1] Versicherungstechnisch gilt ein Fenster in Kippstellung als geöffnetes Fenster!



- Der Komfort-Pilzbolzen ist in der Höhe verstellbar. So wird das Sicherheitsschließstück immer voll durch den Pilzbolzen hintergriffen. Fazit: Hohe Sicherheit auf Dauer.
- Die Kombination „rollend“, „justierbar“ und „leichtgängig“ macht den kompletten Beschlag äußerst verschleißarm und leicht zu bedienen.





- Bei Fenstern mit Stulpflügelgetriebe: Hier verhindern integrierte Blockierbleche das Öffnen des Falzhebels bei einem Einbruchversuch – ebenfalls bereits in der NIVEAU Grundausführung.



- Qualitätsfenstergriff mit Secustic-Sicherheitsfunktion[2]: der selbstsichernde Sperr-Mechanismus rastet bei der Betätigung mit hörbarem Präzisions-Klicken ein und verhindert das Verschieben des Fensterbeschlags von außen.

[2] Diese Funktion ist nur bei den NIVEAU-Standardgriffen gegeben.

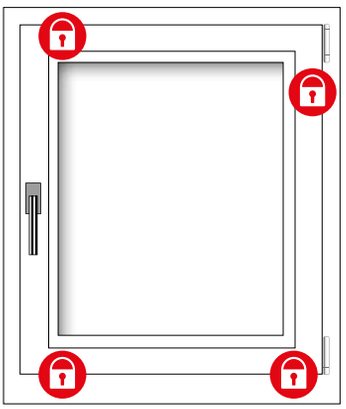


Optionen

Optional bietet Ihnen NIVEAU verschiedene Ausstattungsoptiotionen bis zur amtlich geprüften Ausführung „Einbruchhemmung nach RC 2“.

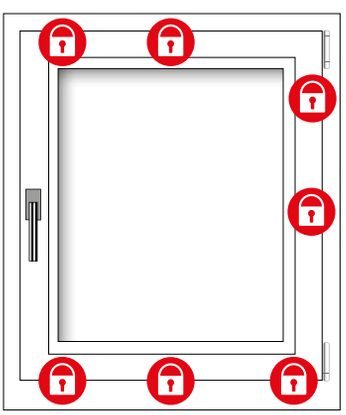
SafeSystem 3

- AhS-Sicherheitsbeschlag mit 4 Ecken-Verriegelung
  (AhS-Extra gemäß RAL RG607/13 der „Gütegemeinschaft Schloss und Beschlag, Velbert“)
- Qualitätsfenstergriff mit Secustic-Sicherheitsfunktion
- Optional: in Kombination mit einem abschließbaren Griff von 100 Nm und einem Getriebe-Anbohrschutz



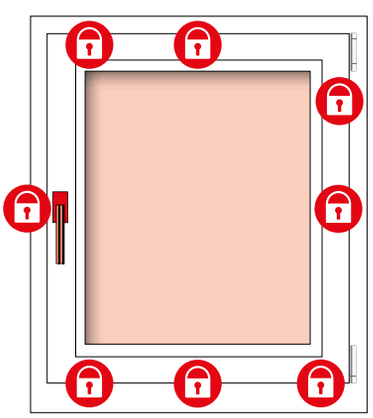
SafeSystem 4

- AhS-Sicherheitsbeschlag mit 4 Ecken-Verriegelung und zusätzlichen Pilzkopfverriegelungspunkten (Stückzahl in Abhängigkeit der Flügelgrößen – AhS-Extra gemäß RAL RG607/13 der „Gütegemeinschaft Schloss und Beschlag, Velbert“)
- Qualitätsfenstergriff mit Secustic-Sicherheitsfunktion
- Optional: in Kombination mit einem abschließbaren Griff von 100 Nm und einem Getriebe-Anbohrschutz



SafeSystem RC 2

- Höchste Sicherheit nach DIN EN 1627
- Amtlich geprüft für die Widerstandsklasse RC 2
- Je nach Flügelgröße mit den erforderlichen Sicherheitsverriegelungen
- Getriebe-Anbohrschutz
- Abschließbarer Sicherheitsgriff
- P4A-Sicherheitsverglasung inkl. sicherheitstechnischer Glasanbindung



NIVEAU ist als Hersteller geprüfter und zertifizierter, einbruchhemmender Fenster im Verzeichnis der „Kommission Polizeiliche Kriminalprävention“ gelistet (einzusehen unter www.polizei.bayern.de).

Wohnen mit Wohlfühlfaktor

Schallschutz- oder Sicherheitsverglasungen, Lösungen für optimierte Wärmedämmung oder einfach nur Sichtschutz – mit individuellen Verglasungen verwirklichen Sie Ihre ganz persönliche Vorstellung vom Wohnen im eigenen Heim.





Verglasungen:
Lösungen für das individuelle Wohnen

Wärmedämmung

Die Verglasung leistet bei Fenstern einen wesentlichen Beitrag zur Wärmedämmung. NIVEAU Holzfenster bieten hier bereits in der Grundausführung hervorragende Werte sowie eine hohe Lichtdurchlässigkeit und bestmögliche Farbneutralität. Systemabhängig sind weitere Optimierungen durch enstprechende Wärmeschutzgläser möglich.

Verglasung	U_g	g-Wert	T_L
2-fach	1,1	64 %	82 %
3-fach	0,6	53 %	74 %
	0,5	53 %	74 %

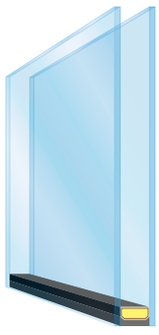
U_g-Wert:
Der U_g-Wert bezeichnet die Wärmedurchlässigkeit der Verglasung. Je geringer dieser Wert ist, umso höher die Wärmedämmung.

g-Wert:
Unter dem g-Wert versteht man den Wert für den Wärmegewinn durch Sonneneinstrahlung. Je höher dieser Wert ist, umso größer der Energiegewinn.

T_L-Wert:
Der T_L-Wert ist eine Angabe über die Lichtdurchlässigkeit im Bereich der Wellenlänge des sichtbaren Lichtes. Der %-Wert ist bezogen auf die Helligkeitsempfindlichkeit des menschlichen Auges. Je höher dieser Wert ist, umso mehr Licht gelangt in den Raum.

Sicherheit

Entsprechende Spezialgläser tragen dazu bei, die Sicherheit Ihrer NIVEAU-Fenster Ihren persönlichen Vorstellungen entsprechend zu erhöhen. Ihr NIVEAU Fachandels-Partner berät Sie gerne zu den Möglichkeiten.



ESG
Einscheiben-Sicherheitsglas

Das „vorgespannte“ Spezialglas ist widerstandsfähiger gegenüber mechanischen Stoßbelastungen und reduziert aufgrund des spezifischen Bruchverhaltens (Kompaktbruch in kleine, stumpfe Scherben) bei einem Unfall die Verletzungsgefahr.

Durchwurfhemmende Verglasung
nach DIN EN 356

Diese sind in verschiedenen Beanspruchungsgruppen unterteilt (P2A / P4A) und werden in Kombination mit entsprechenden Sicherheitsbeschlägen für den Einbruchschutz empfohlen.



VSG
Verbund-Sicherheitsglas

Hier verbindet eine reißfeste Folie zwei oder mehr Scheiben. Das Einschlagen der Scheibe ist nur schwer möglich, da die Bruchstücke fest an der Folie haften bleiben.

Schallschutz

Die Konstruktion der NIVEAU Holzfenster mit 2-fach-Dichtsystem und das verwendete Markenglas bieten bereits in der Grundausführung gute Schalldämmwerte. Mit geprüften Spezialverglasungen unterschiedlicher Schallschutzklassen kann die Schalldämmung zusätzlich erhöht werden.

Schallschutzklasse	1	2	3	4	5
Schalldämm-Maß* (dB)	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49

* Gibt an, um wieviel dB sich der Schallpegel verringert.

Geräusche in Dezibel



Vogelgezwitscher



Fahrgeräusch eines PKW



Fahrgeräusch eines Motorrades



Fahrgeräusch eines LKW



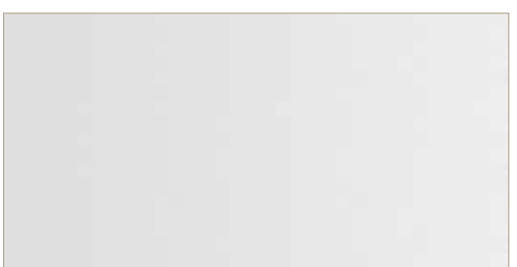
Fahrgeräusch eines Schnellzuges



Fluggeräusch eines Düsenflugzeuges

Sichtschutz (Auszug)

Glas als optischer Akzent und Sichtschutz – auch in diesem Bereich bietet Ihnen NIVEAU selbstverständlich zahlreiche Ausstattungs-möglichkeiten. Ihr NIVEAU Fachhandels-Partner hält enstprechende Original-Muster für Sie bereit.


Satinato


Mastercarré


Chinchilla


Ornament 504



Bewusste Materialauswahl

Bei unseren Holz-Aluminium-Fenstern setzen wir auf ausgewählte Holzqualitäten, sorgfältige Verarbeitung und wasserbasierte Beschichtungen. Die äußere Aluminiumschale schützt das Holz vor direkter Witterung. Je nach System und Verglasung erreichen die Fenster Uw-Werte von 0,80 bis 1,3 W/(m²K).

Nachwachsende Rohstoffe

Holz ist ein nachwachsender Rohstoff und bildet die Grundlage unserer Holz-Aluminium-Fenster. Wir verarbeiten ausgewählte Holzarten mit definierten Qualitätsanforderungen. Für bestimmte Holzarten setzen wir Holz aus zertifizierter Forstwirtschaft ein, beispielsweise FSC-zertifizierten Eukalyptus und PEFC-zertifizierte Schwarzwälder Tanne.

Energieeffizienz

Je nach Fenstersystem und Verglasung erreichen unsere Holz-Aluminium-Fenster Uw-Werte von 0,80 bis 1,3 W/(m²K). Bei fachgerechtem Einbau können sie Wärmeverluste über die Fensterflächen reduzieren.

Bewusster Einsatz von Materialien

Wasserbasierte Lacke und Lasuren, bedarfsgerechter Materialeinsatz und die Trennung von Produktionsabfällen sind Bestandteil unserer Fertigung.

Langlebigkeit & hohe Formstabiliät

Die äußere Aluminiumschale schützt die Holzprofile vor direkter Witterung. Die Nutzungsdauer hängt von Einbau, Beanspruchung und Pflege ab.

Qualität made in Germany

RAL GÜTEZEICHEN FENSTER Holz-Alu

RAL GÜTEZEICHEN FENSTER Holz

RAL GÜTEZEICHEN HAUSTÜREN Holz

ift ROSENHEIM

VdS

CE

Deutscher Akkreditierungs Rat DAR

HOLZ aus nachhaltiger Forstwirtschaft.



Meranti select

Bei NIVEAU wird ausschließlich sortierte Ware mit einer Rohdichte von ca. 450 bis 550 kg/m³ verarbeitet. Dies spricht für die hohe Qualität dieses Holzes. Dauerhaftigkeitsklasse 3.



Kiefer

Sortierte Ware mit einer Rohdichte von ca. 520 kg/m³. Mit erhöhtem Pflegeaufwand verbunden und nur für den Einbau bei indirekter Bewitterung empfohlen. Aufgrund des erhöhten Harzanteils nicht für dunkle Oberflächen geeignet. Dauerhaftigkeitsklasse 3-4.



Eiche

Ein hochwertiges Holz mit charakteristischer Optik, das seit Jahrtausenden als natürlicher Werkstoff genutzt wird. Die Rohdichte von 730 bis 850 kg/m³ spricht für die besondere Qualität des Holzes. Dauerhaftigkeitsklasse 2.



Fichte

Die durchschnittliche Rohdichte liegt (ca. 400 bis 500 kg/m³) etwas unter der von Kiefer. Mit erhöhtem Pflegeaufwand verbunden und nur für den Einbau bei indirekter Bewitterung empfohlen. Aufgrund des erhöhten Harzanteils nicht für dunkle Oberflächen geeignet. Dauerhaftigkeitsklasse 4.



Lärche

Die Rohdichte liegt im Vergleich zu Fichte und Kiefer höher (ca. 620 kg/m³), das Holz ist damit härter und robuster. Aufgrund des erhöhten Harzanteils nicht für dunkle Oberflächen geeignet. Dauerhaftigkeitsklasse 3.



Eukalyptus-FSC

Ein aufgrund seiner homogenen Farbe optisch ansprechendes und vielseitiges Holz mit einer Rohdichte von mind. 500 kg/m³. Die von NIVEAU verarbeitete Ware stammt ausschließlich aus 100 % FSC-zertifizierter Forstwirtschaft.



Schwarzwälder Tanne

Ein regionales Holz mit einer Rohdichte von ca. 400 bis 500m³. Mit erhöhtem Pflegeaufwand verbunden und nur für den Einbau indirekter Bewitterung empfohlen. Die von NIVEAU verarbeitete Ware stammt ausschließlich aus 100% PEFC-zertifizierter Forstwirtschaft. Dauerhaftigkeitsklasse 4.

Schönes bewahren

Die aufwändige NIVEAU Oberflächenbehandlung schützt und optimiert die natürlichen Eigenschaften des Holzes. Ein entscheidendes Kriterium für Langlebigkeit und Werterhalt der NIVEAU Holzfenster.

Der Oberflächenaufbau der NIVEAU Holzfenster unterliegt in der Ausführung garantiert den vorgegebenen Normen (DIN 68800 bzw. EN 350-2). So werden die entsprechenden Holzarten in separaten Arbeitsgängen im 4-fach-Systemaufbau mit entsprechenden Zwischenschliffen imprägniert, grundiert, lasiert und schlussbeschichtet. Je nach Farbauswahl ist sogar ein 5-fach-Systemaufbau erforderlich. Eckverbindungen werden vor dem Lackieren zusätzlich mit einem Schutzfilm versiegelt.

Es werden ausschließlich Markenlasuren verwendet, die die natürliche Schönheit der Edelhölzer bewahren und vor Wind, Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit schützen. Und das sehr umweltbewusst: NIVEAU Lasuren erfüllen die Sicherheitsnorm für Kinderspielzeug.

Niveau Farbtöne „lasierend“ (Auszug)



Eiche classic
Holzart Meranti select



Golden Oak
Holzart Meranti select



Legnorosso
Holzart Meranti select



Dark Palisander
Holzart Meranti select



Eiche dunkel
Holzart Meranti select



Cupay
Holzart Meranti select



Lauro Preto
Holzart Meranti select



Ebenholz
Holzart Meranti select



African Blackwood
Holzart Meranti select



Rotbuche
Holzart Lärche



Amber
Holzart Lärche



Monterey Pine
Holzart Lärche



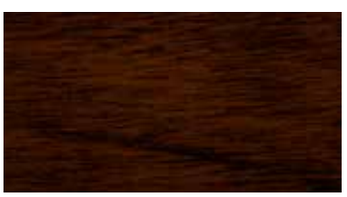
Marmorgrau
Holzart Lärche



Atlasgrau
Holzart Lärche



Stahlgrau
Holzart Meranti select



Wengé
Holzart Meranti select

Die gezeigten Farbtöne sind mit Holzart bedingten Abweichungen auch für andere Holzarten gültig*. Für detaillierte Angaben steht Ihnen Ihr NIVEAU-Fachhandels-Partner vor Ort gerne zur Verfügung. Er hält auch Originalmuster der verschiedenen Farbtöne für Sie bereit.

Niveau Farbtöne „deckend“ (Auszug)

Cremeweiß-deckend
Holzart Meranti select

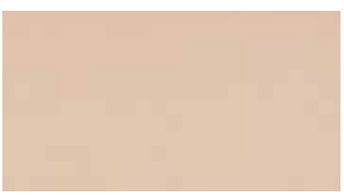
Hellelfenbein-deckend
Holzart Meranti select



Lehmbraun-deckend
Holzart Meranti select



Mahagonibraun-deckend
Holzart Meranti select



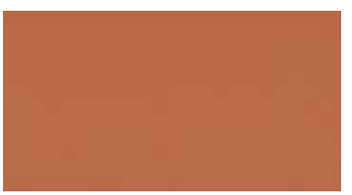
Amber-deckend
Holzart Meranti select



Monterey Pine-deckend
Holzart Meranti select



Rotbuche-deckend
Holzart Meranti select



Kotibé-deckend
Holzart Meranti select



Rubinrot-deckend
Holzart Meranti select



Kobaltblau-deckend
Holzart Meranti select



Moosgrün-deckend
Holzart Meranti select



Tannengrün-deckend
Holzart Meranti select

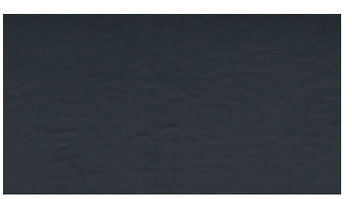
Lichtgrau-deckend
Holzart Meranti select



Fenstergrau-deckend
Holzart Meranti select



Anthrazitgrau-deckend
Holzart Meranti select



Graphitgrau-deckend
Holzart Meranti select

*Bitte beachten Sie dazu die Hinweise und möglichen Einschränkungen der NIVEAU Farbübersicht.

Maserung und Farbgebung der gezeigten Hölzer unterliegen natürlichen Schwankungen. Abweichungen zu Katalogabbildungen sind daher nicht zu vermeiden und unterstreichen den Unikatcharakter eines Elementes aus natürlichem Holz. Auch drucktechnisch bedingt sind Abweichungen zu den Original-Farbtönen nicht zu vermeiden.

Deutsche Markenqualität: Griffolive mit Secustic-Funktion

Alle Dreh-, Kipp- und Dreh-Kipp-Fenster erhalten in der Grundausführung eine patentierte Design-Griffolive mit Sperr-Mechanismus. Dieser rastet mit hörbarem Klicken ein und verhindert das Verschieben des Fensterbeschlages von außen.

Grundausführung



Edelstahloptik

Griffolive mit Druckknopf
Ausstattungsoption



Edelstahloptik Silberoptik

Abschließbare Griffe
Ausstattungsoption



Edelstahloptik Weiß

Alternative Design- und Materialausführungen (Auszug)



FSB*
Edelstahl massiv



NMH*
Titan



NH0700 SF
mit SecuForte-Funktion



NHO737
Edelstahloptik



NHO737
Schwarz-matt

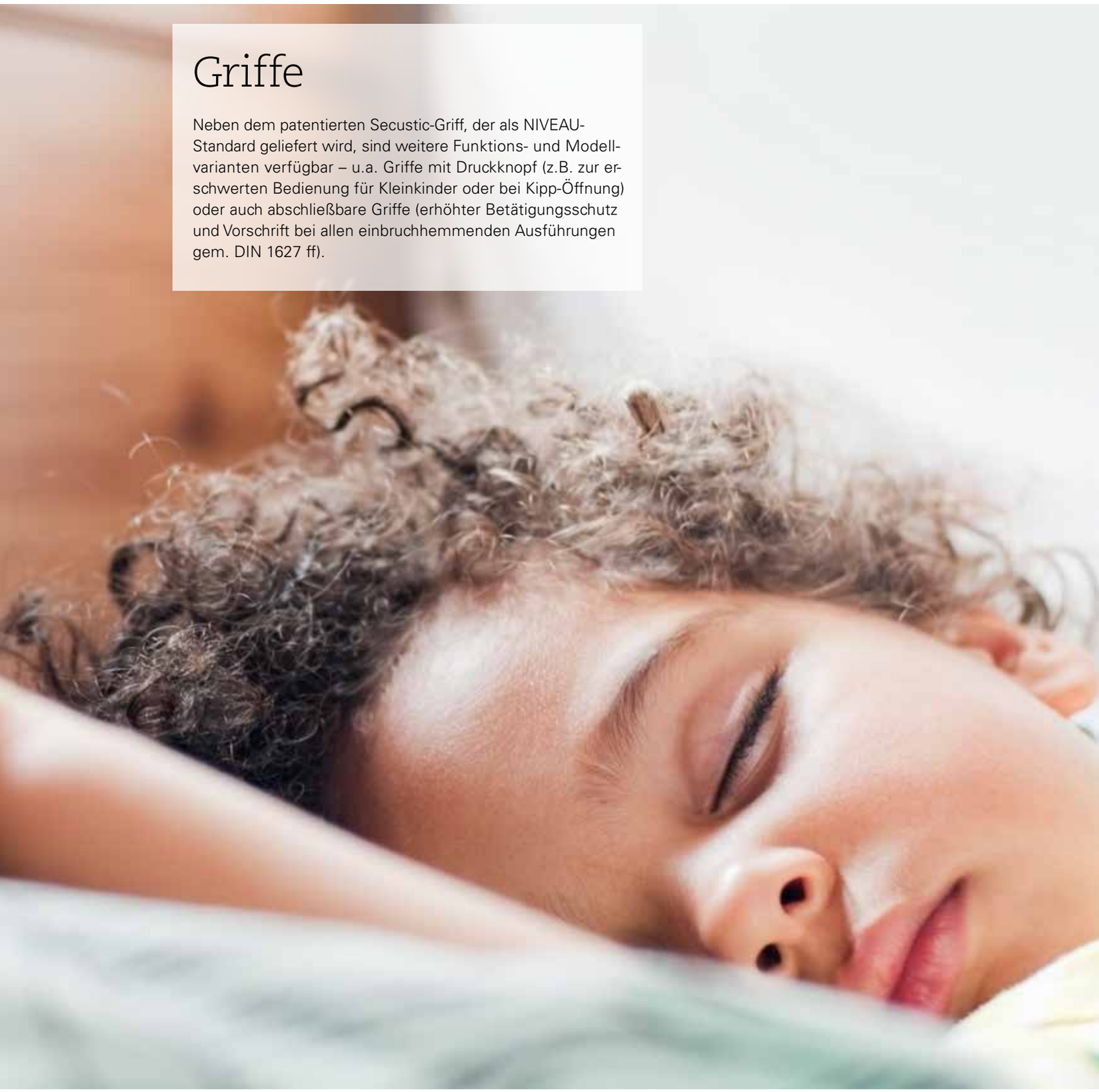


NHO737AS/
100 Nm
abschließbar,
Schwarz-matt

* Diese Griffalternativen besitzen keine Secustic-Funktion.

Griffe

Neben dem patentierten Secustic-Griff, der als NIVEAU-Standard geliefert wird, sind weitere Funktions- und Modellvarianten verfügbar – u.a. Griffe mit Druckknopf (z.B. zur erschwerten Bedienung für Kleinkinder oder bei Kipp-Öffnung) oder auch abschließbare Griffe (erhöhter Betätigungsschutz und Vorschrift bei allen einbruchhemmenden Ausführungen gem. DIN 1627 ff).





Konzepte für ein schöneres Zuhause – von NIVEAU:
Holz- und Holz-Aluminium-Verbundkonstruktionen

- Fenster
- Haustüren
- Panorama-Elemente
- Schiebeanlagen
- Passivhaus-Elemente
- Pfosten-Riegelkonstruktionen

Qualität made in Germany

RAL GÜTEZEICHEN FENSTER

ift ROSENHEIM

Deutscher Akkreditierungs Rat DAR

HOLZ aus nachhaltiger Forstwirtschaft.

CE

VdS

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

1. Auflage, September 2025/2.0/R

Ihr NIVEAU Fachhandelspartner:

www.niveau.de

NIVEAU®
Konzepte
für ein schöneres Zuhause