



Beschlagsysteme  
Fittings systems

# Schüco VarioTec NI



Von außen nicht sichtbare Sicherheit mit Schüco VarioTec NI  
Security features cannot be seen from outside with Schüco VarioTec NI

Die innovative Beschlagsgeneration Schüco VarioTec NI verbindet zeitloses Design mit nutzerorientierter Technik und vielseitigen Funktionen. Mit Flügelgewichten bis 150 kg wird der komplett verdeckt liegende, mechanische Beschlag nicht nur architektonischen Forderungen nach großzügigen Formaten und maximaler Transparenz gerecht. Das Beschlagssystem für nach innen öffnende, aufschlagende Fenster überzeugt auch durch ausgezeichnete Montageeigenschaften und ein modulares Sicherheitskonzept bis RC 2. Auf Schüco Kunststoff-Systeme abgestimmt und nach ift-Richtlinien geprüft, stehen unsere Beschlagssysteme für höchste Qualität und Funktionalität. Eine optimale Beschlagführung ermöglicht das sichere Öffnen, Kippen und Schließen des Fensters. Die Einbruchssicherheit wird durch Pilzkopfverriegelungen in Riegelstücken aus gehärtetem Stahl und Ecklager mit Aushebelschutz dauerhaft gewährleistet.

Schüco VarioTec NI, the innovative generation of fittings, combines timeless design with user-orientated technology and versatile functionality. With vent weights up to 150kg, the fully concealed mechanical fitting not only meets architectural demands for large format designs and maximum transparency; the fittings system for inward-opening, face-fitted windows also has excellent installation properties and a modular security concept up to RC 2. Tailored to Schüco PVC-U systems and tested in accordance with ift standards, our fittings systems offer maximum quality and functionality. An optimised fittings track allows secure opening, tilting and closing of the window. Mushroom head locking points in hardened steel keeps and corner pivots with anti-lift-out protection ensure long term burglar-resistance.



Griffsortiment: Design  
Range of handles: design

Verdeckt liegender Beschlag: Schüco VarioTec NI  
Concealed Schüco VarioTec NI fitting

	<b>Produktvorteile</b>	<b>Product benefits</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schmale Ansichtsbreiten und verdeckt liegende Beschläge ermöglichen klare Linienführung</li> <li>▪ Flügelgewichte bis 150 kg und Öffnungswinkel bis 100°</li> <li>▪ RC 1 N im Standardbeschlag</li> <li>▪ Einbruchshemmung bis RC 2</li> <li>▪ Ansprechendes Design in Schwarz und Silber</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Narrow face widths and concealed fittings ensure a streamlined appearance</li> <li>▪ Vent weights up to 150 kg and opening angle up to 100°</li> <li>▪ RC 1 N for standard fitting</li> <li>▪ Burglar resistance to RC 2</li> <li>▪ Attractive design in black and silver</li> </ul>
	<b>Verarbeitungsvorteile</b>	<b>Fabrication benefits</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rationale Verarbeitung durch Verschraubung der Lager</li> <li>▪ 100 % Kompatibilität mit Schüco VarioTec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Efficient fabrication due to the bearing being screwed in</li> <li>▪ 100 % compatibility with Schüco VarioTec</li> </ul>

# Schüco VarioTec



Das Beschlagsystem Schüco VarioTec mit robuster Riegelstangentechnik  
The Schüco VarioTec fittings system with durable locking bar technology

Schüco ist es gelungen, die Vorteile eines Stahlbeschlagsystems mit dem Prinzip eines Riegelstangenbeschlags intelligent zu kombinieren. Robuste, millionenfach bewährte Stahlbeschlagkomponenten werden dabei in die Riegelstangentechnik von Schüco integriert. In einer Entwicklungspartnerschaft mit einem führenden Beschlaghersteller entstand ein modulares Prinzip, das die Vorteile zweier Systeme vereint und überzeugende Erfolgsfaktoren bietet.

Schüco VarioTec ist Beschlagtechnik auf höchstem Niveau. Eine einzigartige Kombination aus Stahl und Kunststoff. Vielfach geprüft und in allen Einzelkomponenten unter härtesten Bedingungen für den Alltag getestet. Dies wird auch von unabhängigen Instituten bestätigt. Mit Schüco VarioTec bilden Fenster, Beschlag und Griff ein aufeinander abgestimmtes System – in dieser Form einzigartig am Markt. Technisch wie optisch perfekt und vielseitig. Auch Sonderbauformen wie Rundbogen- oder Schrägfenster können problemlos und mit minimalem Montageaufwand ausgestattet werden.

Schüco has succeeded in intelligently combining the benefits of a steel fittings system with the principle of a locking bar. As part of this process, robust, tried-and-tested steel fittings components are incorporated into Schüco locking bar technology. In a development partnership with a leading fittings manufacturer, a modular principle emerged, combining the benefits of two systems and offering impressive success factors.

Schüco VarioTec is fitting technology at the highest level. A unique combination of steel and PVC-U. Tested in multiple ways and with all individual components tested for everyday use under the most rigorous of conditions, as confirmed by independent test institutes. Schüco VarioTec windows, fittings and handles combine to form a fully compatible system which is unique on the market in this form. Outstanding and varied both technically and in terms of appearance. Fittings installation for special construction shapes, such as curved head or shaped windows, is also straightforward and requires minimal installation effort.

Griffsortiment: Standard  
Range of handles: standardEcklager  
Corner pivot

	Produktvorteile	Product benefits
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Höchste Funktionssicherheit</li> <li>■ Ansprechendes Design in Schwarz und Silber</li> <li>■ Für alle Elementtypen inklusive Sonderformen</li> <li>■ Tragfähig bis 130 kg (in der Standardvariante)</li> <li>■ Einbruchhemmung bis RC 2</li> <li>■ Bandseite als Standard und Design</li> <li>■ Sichtbare Beschlagteile pulverbeschichtet in den Farben Weiß, Schwarz, Cremeweiß, Edelstahllook und Messing (in der Designvariante)</li> <li>■ Schüco Fenstergriffsortiment in 2 Designs farblich abgestimmt auf die Bandseitenfarben</li> <li>■ Geringer Wartungsaufwand</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Maximum operational reliability</li> <li>■ Attractive design in black and silver</li> <li>■ For all unit types, including special shapes</li> <li>■ Load-bearing capacity of up to 130 kg (for the standard version)</li> <li>■ Burglar resistance to RC 2</li> <li>■ Hinge side with standard and feature design</li> <li>■ Visible fittings components, powder-coated in the colours white, black, cream white, stainless steel look and brass (for the feature design)</li> <li>■ Schüco range of window handles in 2 designs, colour-coordinated with the colour on the hinge side</li> <li>■ Minimal maintenance</li> </ul>
	Verarbeitungsvorteile	Fabrication benefits
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geringe Lagerhaltung</li> <li>■ Rationelle Verarbeitung</li> <li>■ Alle Teile klemmbar und mit Mittenfixierung</li> <li>■ Eck- und Scherenlager bündig mit den Flügeln</li> <li>■ Symmetrisches Bohrbild für Eck- und Scherenlager</li> <li>■ Umweltfreundliche Mehrwegverpackung</li> <li>■ Flexibles und leistungsfähiges Logistikkonzept</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Minimum storage requirements</li> <li>■ Efficient fabrication</li> <li>■ All parts can be clipped in place and fixed in centre</li> <li>■ Corner and turn/tilt mechanism pivots flush with the vents</li> <li>■ Symmetrical drilling pattern for corner and turn/tilt mechanism pivots</li> <li>■ Environmentally friendly reusable packaging</li> <li>■ Flexible and efficient logistics concept</li> </ul>