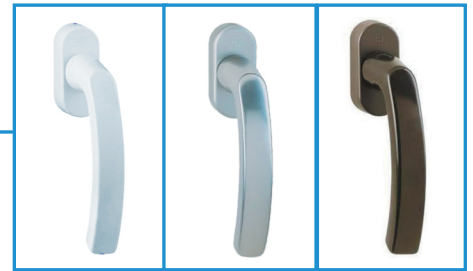


Imperial Window – production standard



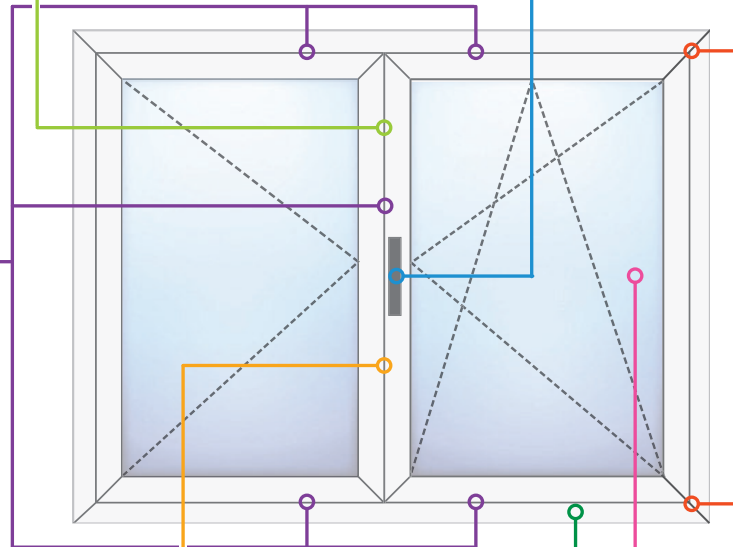
Mishandling device



Hoppe Luxembourg handle
available colours: white, silver (F9) brown handle
located at 1/2 height of sash



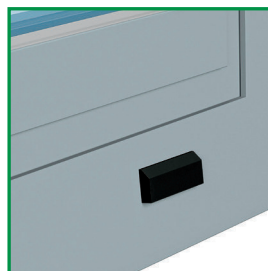
circumferential anti-burglary
striker plate plates



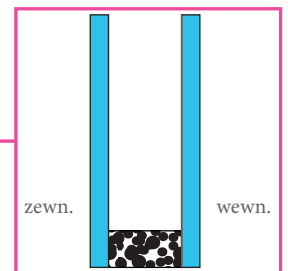
Hinge cover caps – available
colours: white, silver (F9),
brown



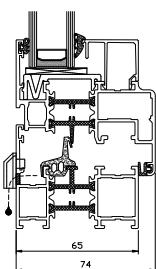
locking of an inactive sash



visible drainage holes, black
drainage caps



double glazing packet
Ug=1,1 (EN673) 4/16ar/4,
aluminium distance spacer



- › available window functions: fixed window, fixed window in sash, side hung window, turn and tilt window, tilt before turn window, tilt with a handle on the top(bottom hung window), tilt with handle on the side, double window with floating mullion, double window with fixed mullion
- › WINKHAUS activPilot Concept hardware
- › recessed glazing bead – flushed with window frame
- › black seals



Winkhaus window options – handles and accessories



window with surface mounted hinges: Winkhaus activPilot Concept hardware



window with hidden hinges: Winkhaus activPilot Select hardware

Windows with anti-burglary hardware class RC1, RC2, available for ActivPilot Concept and ActivPilot Select



<p>Nachweis einbruchhemmenden Eigenschaften</p> <p>Gutachtliche Stellungnahme Nr. 11-003591-PR03 (GWS-A01-005-ds-01) als Erweiterung zur Gutachtlichen Stellungnahme 11-003591-PR02 vom 19. Oktober 2012</p>		 <p>Grundlagen DIN EN 1627 : 2011 Türen, Fenster, Vorhangsbalken, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung DIN EN 1628 : 2011 DIN EN 1629 : 2011 DIN EN 1630 : 2011</p> <p>Gutachtliche Stellungnahme 11-003591-PR02 vom 19. Oktober 2012</p> <p>Konstruktionsunterlagen Anlage 1, Seite 1 bis 90</p> <p>Gültigkeit Die Prüfung der einbruchhemmenden Eigenschaften ermöglicht keine Aussage über weitere erdselektive und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion. Die Gutachtliche Stellungnahme verleiht ihre Gültigkeit mit dem Ende der Gültigkeit dieser der o. g. Grundlagen (Normen oder Prüfberichte).</p> <p>Veröffentlichungshinweise Es gilt das iR-Merkmal „Hinweise zur Benützung von iR-Prüfberichten“. Das Dokument kann mit der Typenliste als Kurzfassung verwendet werden.</p>
<p>Auftraggeber Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG August-Winkhaus-Str. 31 48291 Telgte Deutschland</p> <p>Produkt einbruchhemmende 1 flg. Fenster mit Parallelabstufung</p> <p>Bezeichnung Winkhaus activPilot Comfort PADK / PAD(M) / PAS</p> <p>Außenmaß (B x H) unterschiedlich</p> <p>Rahmen verschiedene Profilsysteme siehe Typenliste</p> <p>Material verschiedene Profilsysteme siehe Typenliste</p> <p>Angriffsseite Schließfläche nach EN 12519</p> <p>Öffnungsart Parallelabstufenster (PADK / PAD(M) / PAS)</p> <p>Verglasung Klasse P4 A nach DIN EN 356 activPilot Comfort PADK, Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG mit mindestens 9 einbruchhemmenden Verriegelungen und abschließbarem Fenstergriff Secu 100, Hoppe</p> <p>Beschläge Klasse 2 in Parallelabstufung und geschlossener Position</p> <p>Besondereheiten Klasse 2 in Parallelabstufung und geschlossener Position</p>		
<p>Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 : 2011</p> <p> RC 2 / RC 2N*</p> <p><small>* auf der Grundlage der oben rechts aufgeführten Prüfberichte und der ergänzenden, änderungsbedingten Angaben</small></p>		<p>Inhalt Der gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 95 Seiten</p> <p>Dokument Typenliste Gutachtliche Stellungnahme 1 Auftrag 2 Grundlagen der Beurteilung 3 Beurteilung 4 Ergebnis und Aussage Anlage 1 (90 Seiten)</p>
<p>ift Rosenheim 18.09.2013</p> <p> Jens Pckermann Produktionsleiter Bauteile</p> <p> Florian Willer, Dipl.-Ing. (FH) Prüfingenieur Labor Mechanik</p>		<p>if Rosenheim GmbH Geschaftsbüro: Dr. Jochen Schreyer Prof. Ulrich Gieseler Dr. Martin H. Spitzer</p> <p>Theodor-Gast-Str. 7, 81 D-83028 Rosenheim Tel. +49 (0)89 007 021-0 Fax +49 (0)89 007 021-290 www.ift-rosenheim.de</p> <p>Str. 43/208 Rosenheim AG Türsysteme, 1628 14703 Gartenstraße Rosenheim 830 310 82.271 100 00</p> <p>Werkstoff-Bericht 0797 Rosenheim-Prüfungsbüro DIN EN 12208-03 030416-0202</p> <p>DAMAS Dokument Dokumentation Dokumentation</p>



Winkhaus window options – handles and accessories



Hoppe Luxembourg handle white



Hoppe Luxembourg handle silver (F9)



handle Hoppe Luxembourg brown



Hoppe Luxembourg handle with key white, silver (F9), brown



EOS handle (RAL) painted in the same colour as the window



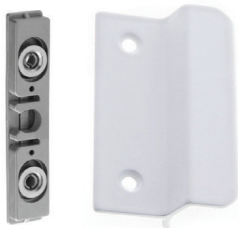
EOS handle with key (RAL) painted in the same colour as the window



EOS handle with cylinder lock (RAL) painted in the same colour as the window (available only for outward opening balcony door)



Hoppe Luxembourg handle with cylinder lock white, silver (F9), brown



balcony latch available colours: white, brown, silver

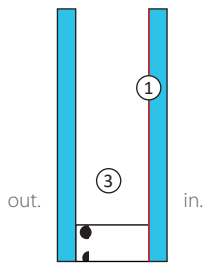


reed relay integrated with WinkHaus fitting

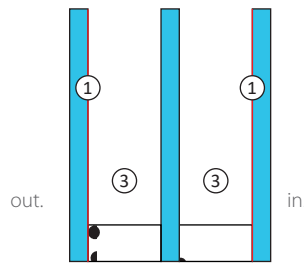


possibility of shifting the height of handle



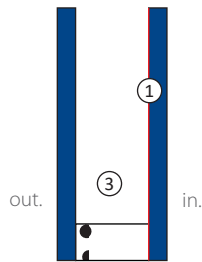


double glazed unit
 $U_g = 1,1$ (EN673)
 loat 4/16/4T

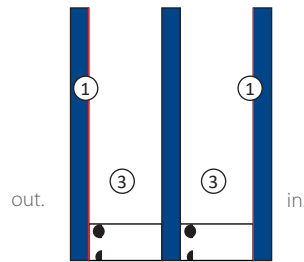


triple glazed unit
 $U_g = 0,6$ (EN673)
 4T/16/4/16/4T

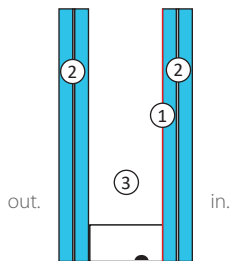
- Key:**
- ① low-emissivity coating
 - ② PVB film 1x0,38
 - ③ argon
 - ④ Decormat (frosted glass)



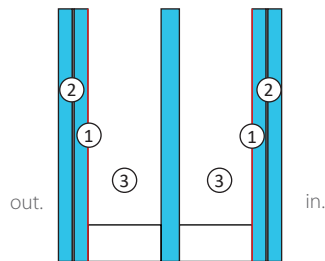
double glazed unit safety
 glazing on both sides
 $U_g = 1,1$ (EN673) ESG 4/16/
 ESG 4T, aluminium spacer



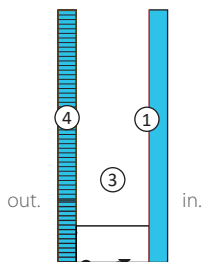
triple glazed unit safety glazing on
 both sides $U_g = 1,1$ (EN673)
 ESG 4T/16/4/16/ESG 4T, aluminium
 spacer



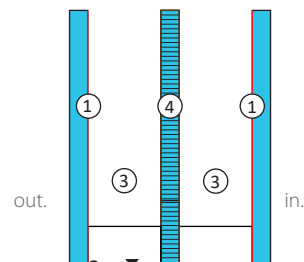
double glazed unit safety
 glazing on both sides $U_g =$
 $1,1$ (EN673) VSG 33.1/16ar/
 VSG 33.1T



triple glazed unit safety
 glazing on both sides
 $U_g = 0,6$ (EN673)
 VSG 33.1T/16ar/4/16ar/VSG
 33.1T



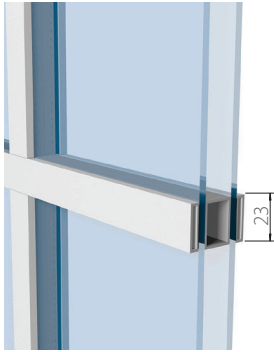
double glazed unit (frosted)
 $U_g = 1,1$ (EN673)
 Decormat 4/16ar/4T



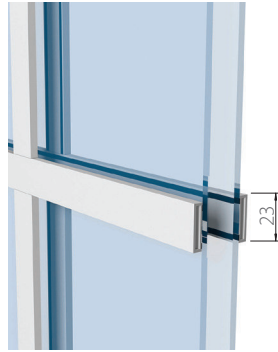
triple glazed unit (frosted)
 $U_g = 0,6$ (EN673)
 4T/16ar/Decormat 4/16ar/4T



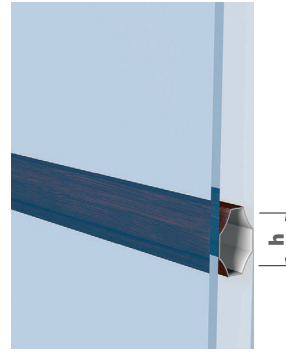
Glazing bars



glued on glazing bars 23 mm,
with spacer (duplex)

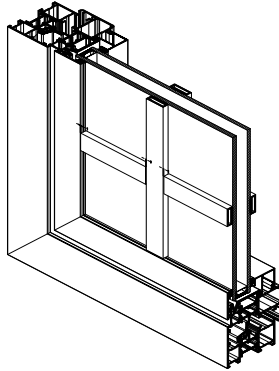


glued on glazing bars 23 mm,
without spacer (duplex)



integral glazing bars ,
height: 8, 18, 26, 45 mm

Available in any RAL colour



Spacers

SPACER	DOUBLE GLAZED UNIT 4/16/4 Ar	TRIPLE GLAZED UNIT 4/12/4/12/4 Ar
Aluminium Standard	Psi = 0,08	Psi = 0,08
Chromatech ultra grey 7035	Psi = 0,048	Psi = 0,043
Chromatech ultra grey 7040	Psi = 0,048	Psi = 0,043
Chromatech ultra brown 8003	Psi = 0,048	Psi = 0,043
Chromatech ultra brown 8016	Psi = 0,048	Psi = 0,043
Chromatech ultra black 9004	Psi = 0,048	Psi = 0,043
Super Spacer grey	Psi = 0,037	
Super Spacer black	Psi = 0,037	

